FINLUX

colour television
barevný televizor
telewizor kolorowy
színes televízió távirányítóval
farebný televízor

43-FQK-9071



owner's manual
návod k použití
instrukcję odtwarzania
használati útmutató
užívateľská príručka

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Obsah

Bezpečnostní informace 2
Zahrnuté příslušenství 4
Vlastnosti 4
Instalace stojanu a montáž na zeď 4
Připojení antény 5
Další připojení 6
Ovládání a provoz TV 7
Dálkové ovládání 9
Průvodce počátečním nastavením 10
Domovská obrazovka 14
Obsah nabídky Live TV Mode (Režim Live TV) 15
Kanály 15
Možnosti TV 17
Nahrát 19
Nastavení 19
Rodičovská kontrola 19
Zvuk 20
Titulky 20
Teletext 20
Nastavení HBBTV 20
PVR/Časový posun 20
Informace o kamerách 20
Systémové informace 21
Open source licence 21
Nastavení 21
Kanály a vstupy 21
Zobrazení a zvuk 23
Síť a internet 26
Účty a přihlášení 26
Ochrana osobních údajů 27
Aplikace 27
Systém 28
Nastavení pro zdravotně postižené 29
Dálkové ovladače a příslušenství 30
Pomoc a zpětná vazba 31
Seznam kanálů 31
Programový průvodce 32
Připojení k internetu 33
Přehrávač multimédií 34
Z připojení USB 36
Funkce USB Auto Play 36
USB Nahrávání 37
Okamžité nahrávání 37
Sledování nahraných programů 37
Nahrávání s časovým posunem 37
Formátování disku 38
Schedule List (Seznam plánů) 38
CEC 38
Google Cast 39
Systém HBBTV 40
Rychlé pohotovostní vyhledávání 41
Aktualizace softwaru 41
Řešení problémů a tipy 41
Kompatibilita signálu HDMI 42
Podporované formáty souboru pro USB režim 43
Video Dekodér 43
Kodér videa 44
Zvuk 44
Obraz 46
Titulky 46
Podporované DVI rozlišení 48
Technické údaje 49
Licenční 49
Informace o likvidaci 50

Bezpečnostní informace



Za extrémního počasí (bouře, blesky) a dlouhé období nečinnosti (odjezdu na dovolenou) odpojte televizor od elektrické sítě.

Síťová zástrčka slouží k odpojení TV ze sítě, a proto musí zůstat snadno přístupná. Pokud televizor není odpojen od elektrické sítě, zařízení stále odebírá energii pro všechny situace, i když je televizor v pohotovostním režimu nebo je vypnutý.

Poznámka: *Pro obsluhu příslušných funkcí následujte pokyny na obrazovce.*

DŮLEŽITÉ - Před zahájením instalace a používání si prosím pečlivě přečtěte návod k použití.

VAROVÁNÍ: Tento přístroj je určen pro použití osobami (včetně dětí), kteří jsou schopni/zkušení provozování takového zařízení bez dozoru, pokud nejsou pod dohledem nebo jim nebyly poskytnuty instrukce týkající se použití přístroje osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost.

- Použijte tento televizor v nadmořské výšce menší než 5000 metrů nad mořem, v suchých místech a v oblastech s mírným nebo tropickým podnebím.
- Televizor je určen pro použití v domácnostech a na podobné vnitřní použití, ale může být také používán na veřejných místech.
- Pro zajištění ventilace, kolem televizoru nechte alespoň 5 cm volného prostoru.
- Nezabraňujte větrání zakrytím nebo blokováním větracích otvorů předměty, jako jsou noviny, ubrusy, závěsy atd.
- Síťový kabel/zástrčka by měly být snadno přístupné. Nepokládejte na síťový kabel nábytek, TV nebo jiné věci. Poškozený síťový kabel může způsobit požár, nebo elektrický šok. Kabel odpojujte vytažením za zástrčku, nikoli zatažením za kabel. Nikdy nesahejte na síťový kabel mokrýma rukama, může to způsobit zkrat nebo elektrický šok. Nikdy kabel neuzlujte nebo nevažte s jinými kabely. Pokud je kabel poškozený, musí být vyměněn. Toto musí být provedeno kvalifikovanou osobou.
- Nevystavujte televizor kapajícím nebo stříkajícím tekutinám a na nebo pod TV nepokládejte nádoby naplněné tekutinou, jako jsou například vázy, sklenice atd. (např. na policích nad TV).
- Nevystavujte televizor přímému slunečnímu záření nebo neumisťujte zdroje otevřeného ohně, jako jsou zapálené svíčky na vrch nebo do blízkosti televizoru.
- Nepokládejte žádné zdroje tepla jako jsou elektrické ohřívače, radiátory, atd. do blízkosti televizoru.
- Nepokládejte televizor na podlahu nebo na šikmé plochy.
- Abyste předešli nebezpečí udušení, igelitové sáčky držte mimo dosah kojenců, dětí a domácích zvířat.
- Opatrně připojte podstavec k televizoru. Pokud je stojan opatřen šrouby, pevně utáhněte šrouby, aby se zabránilo naklánění televizoru. Šrouby příliš nepřetahujte a řádně namontujte i stojanové gumy.
- Nevhazujte baterie do ohně nebo mezi nebezpečné nebo hořlavé materiály.
- Baterie se nesmí vystavovat nadměrné teplotě, jako např. slunci, ohni a podobně.
- Nadměrná hladina zvuku ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.
- Likvidace baterie v ohni nebo horké troubě, mechanické drcení či řezání baterie může vést k výbuchu; baterie vystavená extrémně nízkému tlaku vzduchu může vést k výbuchu nebo úniku hořlavé kapaliny či plynu.

PŘEDEVŠÍM – NIKDY nenechávejte nikoho, především děti, tlačit nebo udeřit na obrazovku, vsunovat něco do děr, konektorů nebo dalších otvorů na TV.

Výstraha	Nebezpečí vážného poranění či smrti
Nebezpečí zranění elektrickým proudem	Nebezpečí poranění vysokým napětím
Údržba	Důležitá součást údržby

Označení na produktu

Následující symboly jsou použity na produktu jako indikátory omezení a bezpečnostní opatření a bezpečnostní pokyny. Každé vysvětlení je platné pouze pro vztahující se místo označení na produktu. Dbejte na tyto informace z bezpečnostních důvodů.

Produkt ochranné třídy II: Tento spotřebič je navržen takovým způsobem, že nevyžaduje bezpečnostní elektrické uzemnění.

Nebezpečný terminál pod proudem: Označený terminál(y) je / jsou za normálních provozních podmínek pod proudem nebezpečné.

Pozor, Viz návod k obsluze: V označeném prostoru(ech) se nachází(jí) mincové nebo knoflíkové baterie vyměnitelné uživatelem.



Laserový produkt třídy 1: Tento produkt obsahuje laserový zdroj Třídy 1, který je bezpečný za rozumně předvídatelných podmínek provozu.

Varování

- Dejte pozor, ať baterie nespolknete, hrozí nebezpečí chemického popálení
- Tento výrobek nebo jeho příslušenství dodávané s výrobkem může obsahovat knoflíkovou/mincovou baterii. Pokud dojde k požití knoflíkové baterie, může to způsobit vážné vnitřní popáleniny během 2 hodin a může to vést ke smrti.
- Udržujte nové a použité baterie mimo dosah dětí.
- Pokud část s baterií není možné bezpečně uzavřít, přestaňte výrobek používat a odložte ho mimo dosah dětí.
- Pokud si myslíte, že baterie byly spolknuty nebo vloženy do jakékoliv části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

TV může spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt. Velkému množství zranění, najme dětí, je možné se vyhnout jednoduchými opatřeními;

- VŽDY používejte skříňky nebo podstavce nebo způsoby montáže doporučené výrobcem televizoru.
- VŽDY používejte nábytek, který poskytuje bezpečnou oporu pro televizor.
- VŽDY se ujistěte, aby televizor nepřesahoval přes hrany podpůrného nábytku.
- VŽDY naučte děti o nebezpečí vylézt na nábytek na televizor nebo na jeho ovládací prvky.
- VŽDY nasměrujte vedení a kabely připojené k televizoru, abyste o ně nemohli zakopnout, protáhnout je nebo zachytit.
- NIKDY nepokládejte televizor na nestabilní místa.
- NIKDY neumísťujte televizor na vysoký nábytek (například skříně a knihovny) bez ukotvení nábytku i televizoru k vhodné podpoře.
- NIKDY neumisťujte televizor na tkaniny nebo jiné materiály, které mohou být umístěny mezi televizorem a podpůrným nábytkem.
- NIKDY neumisťujte předměty, které by mohly děti lákat, jako jsou hračky a dálkové ovladače, na horní část televizoru nebo nábytek, na který je televizor umístěn.
- Vybavení je vhodné pouze pro montáž do výšky nad 2 m.

Při přemístění vašeho současného televizoru byste měli stejně použít výše uvedená opatření.

Přístroj připojen k ochrannému uzemnění instalace budovy prostřednictvím připojení do ELEKTRICKÉ sítě nebo k jinému přístroji s připojením k ochrannému uzemnění a k televiznímu distribučnímu systému pomocí koaxiálního kabelu může za určitých okolností představovat riziko požáru. Napojení na systém televizních rozvodů musí být proto provedeno prostřednictvím zařízení, které elektrická izolace spadá do určitého frekvenčního pásma (galvanicky izolátor)

Montáž na stěnu

- Před montáží televizoru na zeď si přečtěte pokyny.
- Sada pro montáž na stěnu je volitelná. Pokud není součástí dodávky televizoru, můžete ji získat od místního prodejce.
- Neinstalujte televizor na strop nebo na šikmou stěnu.
- Použijte přiložené šrouby pro montáž na stěnu a další příslušenství.
- Pevně utáhněte šrouby na montáž na stěnu, abyste zabránili pádu televizoru. Šrouby nepřetahujte.

Obrázky a ilustrace v tomto návodu mají pouze informativní charakter a mohou se lišit od skutečného vzhledu výrobku. Design a technické parametry produktu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali náš výrobek. Brzy si budete užívat svůj nový televizor. Pečlivě si pročtěte tyto pokyny. Obsahují důležité informace, které vám pomohou užívat si televizor na maximum a zajistit jeho správnou a bezpečnou instalaci a provoz.

Zahrnuté příslušenství

- Dálkový ovladač
- Baterie: 2 x AAA
- Návod k obsluze
- Příručka pro rychlý start
- Síťový kabel

Vlastnosti

- 4K UHD Google TV
- Operační systém Android™
- Google Cast
- Hlasové vyhledávání
- Plně integrovaný digitální/kabelový/satelitní TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Ethernet (LAN) pro připojení k internetu a servis
- 802.11 a/b/g/n/ac s integrovanou podporou WLAN

Ultra HD (UHD)

Váš televizor podporuje režim Ultra HD (Ultra High Definition - známo též pod označením 4K), který poskytuje rozlišení 3840x2160 (4K:2K). To odpovídá 4násobnému rozlišení Full HD televizoru díky zdvojnásobení počtu pixelů Full HD TV, a to jak ve vodorovném, tak ve vertikálním směru. Ultra HD obsah je podporován prostřednictvím nativních a tržních aplikací, HDMI, některých služeb Over-the-Top (OTT), USB vstupů a vysílání přes DVB-T2 a DVB-S2.

Vysoký dynamický rozsah (HDR) / Hybridní log-gama (HLG):

Pomocí této funkce televizor dokáže reprodukovat větší dynamický rozsah světelnosti zachycením a následnou kombinací několika různých expozic. HDR/HLG slibuje lepší kvalitu obrazu díky jasnějším, realističtějším zvýrazněným, mnohem realističtější barvy a další vylepšení. To přináší pohled o dosažení kterého se výrobci filmu snažili, umožňující skryté oblasti tmavých stínů a slunečního světla s plnou jasností, barev a detailů. Obsah HDR/HLG je podporován prostřednictvím nativních a portálových aplikací, HDMI, vstupů USB a přes vysílání DVB-S. Pokud je vstupní zdroj nastaven na příslušný HDMI vstup, nastavte možnost **verze HDMI EDID** v nabídce **Nastavení > Kanály a vstupy > Vstupy** na **EDID 2.0, EDID 2.1** nebo **Auto EDID**, abyste mohli sledovat obsah HDR/HLG, pokud je tento obsah přijímán prostřednictvím HDMI vstupu. V tomto případě by zdrojové zařízení mělo být také kompatibilní s alespoň HDMI 2.0.

Dolby Vision

Dolby Vision™ přináší pozoruhodný vizuální zážitek, úžasný jas, výjimečný kontrast a živé barvy, které vaší zábavě vdechnout život. Tuto skvělou kvalitu obrazu dosahuje využíváním HDR technologie a technologie širokoúhlého barevného zobrazování. Zvýšením jasu původního signálu a použitím vyššího rozsahu dynamiky barev a kontrastu poskytuje Dolby Vision úžasné množství detailů, které jiné technologie postprocessingu ostatních televizorů nedokáží vytvořit. Dolby Vision je podporován prostřednictvím nativních a portálových aplikací, HDMI a USB vstupů. Pokud je vstupní zdroj nastaven na příslušný HDMI vstup, nastavte možnost **verze HDMI EDID** v nabídce **Nastavení > Kanály a vstupy > Vstupy** na **EDID 2.0, EDID 2.1** nebo **Auto EDID**, abyste mohli sledovat obsah Dolby Vision, pokud se obsah Dolby Vision přijímá prostřednictvím vstupu HDMI. V tomto případě by zdrojové zařízení mělo být také kompatibilní s alespoň HDMI 2.0. V nabídce **Režim Obrazu** budou k dispozici čtyři předdefinované režimy obrazu, pokud je detekován obsah Dolby Vision: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** a **Dolby Vision Vivid a Dolby Vision Game**. Všechny umožňují, aby si uživatelé vychutnali obsah tak, jak původně tvůrce zamýšlel s různými okolními světelnými podmínkami. Pokud chcete změnit nastavení **Režimu obrazu**, stiskněte tlačítko Menu při sledování obsahu Dolby Vision a přejděte do nabídky **Obraz**. Při sledování obsahu Dolby Vision Content prostřednictvím aplikace kromě služeb YouTube, Netflix a Multi Media Player, nebudete mít přístup do nabídky **Obraz** a nebudete moci nastavovat **Režim Obrazu**.

Instalace stojanu a montáž na zeď

Montáž / Demontáž podstavce

Přípravy

Vyberte podstavec(ce) a televizor z balení a umístěte televizor na pracovní stůl s panelem obrazovky dolů na čistou, měkkou látku (deku, atd.)

- Použijte plochý a pevný stůl větší, než je televizor.
- Nedržte díl obrazového panelu.
- Ujistěte se, že se TV poškrábání nebo nezlomil.

Montáž podstavce

1. Umístěte podstavec(e) na montážní vzor(y) na zadní straně televizoru.

2. Vložte dodané šrouby a jemně je utáhněte, dokud není/nejsou podstavec/podstavce správně upevněn(y).

Odstranění podstavce z televizoru

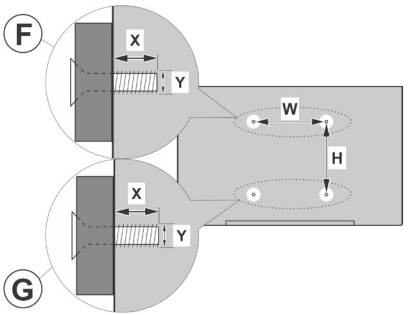
Při použití nástěnného držáku nebo při přebalování televizoru nezapomeňte odstranit podstavec následujícím způsobem.

- Položte televizor na pracovní stůl s obrazovkou dolů na čistý, měkký hadřík. Nechte podstavec/podstavce přečnívat přes okraj povrchu.
- Odšroubujte šrouby upevňující podstavec/podstavce.
- Odstraňte podstavec/podstavce.

Při použití nástěnného držáku

Váš televizor je také připraven pro držák na stěnu podle standardu VESA. Pokud není dodáván s televizorem, obraťte se na místního prodejce a zakupte si doporučený držák na zeď.

Díry a rozměry pro montáž na tlačítka stěnu při instalaci konzoly;

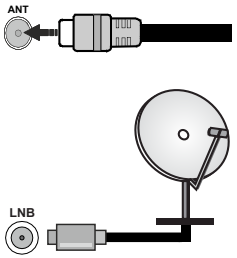


A	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZEĎ VESA			
B	Rozměry velikosti děr (mm)	Š	V	
		100	100	
C	Rozměr šroubů			
			F	G
D	Délka (X)	min. (mm)	7	5
		max. (mm)	10	6
E	Závit (Y)	M4		

Připojení antény

Připojte zástrčku antény nebo kabelové televize do konektoru aerial input (ANT) nebo připojte satelit do konektoru satellite input (LNB) zadní levé straně televizoru.

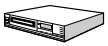
Zadní - levá strana televizoru



Chcete-li připojit zařízení k televizoru, před provedením jakékoli připojení zkontrolujte, zda televizor i zařízení jsou vypnuty. Po uskutečnění připojení můžete jednotky zapnout používat.

Další připojení

Chcete-li k televizoru připojit zařízení, před provedením jakéhokoli připojení zkontrolujte, zda jsou televizor i zařízení vypnuty. Po uskutečnění připojení můžete jednotky zapnout používat.

Přípojka	Typ	Kabely	Zařízení
	HDMI připojení		
SPDIF	SPDIF (Optický výstup) Připojení		
SLUCHÁTKA	Připojení Pro Sluchátka		
	USB připojení		
	CI připojení		
LAN	Ethernet připojení	 LAN / Ethernet kabel	

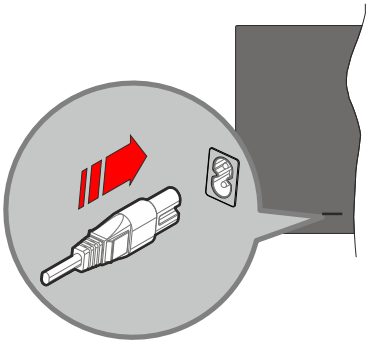
Při použití sady pro montáž na zeď (není-li součástí dodávky, obraťte se na prodejce a zakupte si ji), doporučujeme, abyste před montáží televizoru na zeď zapojili všechny kabely. | Vložte nebo vyjměte CI jednotku, pouze pokud je TV VYPNUTÁ. Měli byste si prohlédnout v návodu k obsluze modulu návod pro podrobnosti o nastavení. Vstupy USB na televizoru podporují zařízení až do 500 mA. Připojení zařízení nad 500mA může poškodit Váš TV. Při připojení zařízení k televizoru pomocí HDMI kabelu, který zajistí dostatečnou odolnost proti parazitního frekvenčnímu záření a bezproblémový přenos signálů s vysokým rozlišením, jako je 4K obsah, budete muset použít stíněný HDMI kabel s ferity (kvalitní) HDMI kabel.

Zapnutí/vypnutí televizoru

Připojení napájení

DŮLEŽITÉ: Televizor je určen k použití s napětím 220-240V AC při 50 Hz.

Po vybalení nechte televizor získat pokojovou teplotu, než přístroj připojíte do sítě.



Jeden konec (zástrčka se dvěma otvory) dodaného odpojitelného napájecího kabelu zapojte do zásuvky pro napájecí kabel na zadní straně televizoru, jak je to znázorněno výše. Potom zapojte druhý konec napájecího kabelu do síťové zásuvky.

Poznámka: *Poloha vstupu napájecího kabelu se může lišit v závislosti na modelu.Poloha spínače se může lišit v závislosti na modelu.*

Přepnutí televizoru z pohotovostního režimu

Pokud je televizor v pohotovostním režimu, rozsvítí se LED. K zapnutí televizoru z pohotovostního režimu můžete zvolit jednu z možností:

- Stiskněte tlačítko Pohotovostní režim na dálkovém ovladači.
- Stiskněte tlačítko ovládání na TV.

TV se poté zapne.

Přepnutí televizoru do pohotovostního režimu

Televizor nelze přepnout do pohotovostního režimu pomocí ovládacího tlačítka. Stiskněte a podržte tlačítko **Standby** na dálkovém ovladači. Nyní se na obrazovce zobrazí nabídka vypnutí **Power off**. Zvýrazněte **OK** a stiskněte tlačítko **OK**. Televizor se přepne do pohotovostního režimu.

Pro vypnutí televizoru

Pro úplné vypnutí televizoru vypojte napájecí kabel ze zásuvky.

Rychlý pohotovostní režim

Chcete-li televizor přepnout do rychlého pohotovostního režimu;

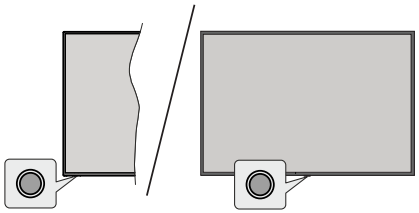
- Stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko **Standby** (Pohotovostní režim).

  Opětovným stisknutím se vrátíte do provozního režimu.
- Stiskněte tlačítko ovládání na TV.

  Opětovným stisknutím ovládacího tlačítka přejdete zpět do provozního režimu.

Váš televizor nadále pracuje ve stavu rychlého pohotovostního režimu, protože pravidelně kontroluje dostupnost aktualizací. Nejde o poruchu, stále splňuje požadavky na spotřebu energie. Z důvodu minimalizace spotřeby energie nastavte televizor do pohotovostního režimu, jak je vysvětleno výše.

Ovládání a provoz TV



Ovládací tlačítko umožňuje ovládat funkce rychlého pohotovostního režimu televizoru.

Poznámky:

Poloha ovládacích tlačítek se může lišit v závislosti na modelu.

V závislosti na zemi zvolené během úvodního nastavení nebo obnovení výrobních nastavení můžete mít na domovské obrazovce nainstalovanou aplikaci Live TV nebo Live TVx. Uživatelské rozhraní a ovládání aplikace Live TV a aplikace Live TVx se značně liší. Proto se ujistěte, že jste si přečetli příslušnou část.

Vypnutí televizoru (Rychlý pohotovostní režim): Stisknutím ovládacího tlačítka přepněte televizor do rychlého pohotovostního režimu.

Vypnutí televizoru (pohotovostní režim): Televizor nelze přepnout do pohotovostního režimu pomocí ovládacího tlačítka.

Zapnutí televizoru: Stiskněte ovládací tlačítko, televizor se zapne.

Poznámka: *Nabídku nastavení Live TV / obrazovku Live TVx v režimu Live TV nelze zobrazit pomocí ovládacího tlačítka.*

Ovládání dálkovým ovladačem

s aplikací Live TV

Stisknutím tlačítka **Menu** (Nabídka) na dálkovém ovladači zobrazte nabídku nastavení Live TV v režimu Live TV. Stiskněte tlačítko **Domů** pro zobrazení nebo se vraťte na domovskou obrazovku televizoru. Pomocí směrových tlačítek přesuňte fokus, pokračujte, upravte některá nastavení a stisknutím tlačítka **OK** proveďte

výběr za účelem provedení změn, nastavení vašich předvoleb, otevření podnabídky, spuštění aplikace atd. Stisknutím tlačítka **Back / Return** (Zpět / Návrat) se vrátíte na předchozí obrazovku nabídky.

s aplikací Live TVx

Stisknutím tlačítka **Menu** na dálkovém ovladači zobrazíte obrazovku Live TVx v režimu Live TV. Stiskněte tlačítko **Domů** pro zobrazení nebo se vraťte na domovskou obrazovku televizoru. Pomocí směrových tlačítek přesuňte fokus, pokračujte, upravte některá nastavení a stisknutím tlačítka **OK** proveďte výběr za účelem provedení změn, nastavení vašich předvoleb, otevření podnabídky, spuštění aplikace atd. Stisknutím tlačítka **Back / Return** (Zpět / Návrat) se vrátíte na předchozí obrazovku nabídky, nebo použijte možnosti karty.

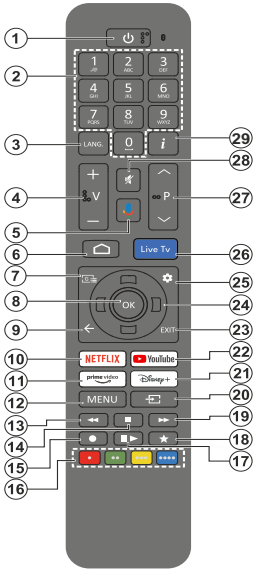
Výběr vstupu

Jestliže jste zapojili všechna externí zařízení k vaší TV, můžete přepínat k různým zdrojům vstupů. Když jste v režimu Live TV, opakovaným stisknutím tlačítka **Zdroj** nebo směrových tlačítek a následným stisknutím tlačítka **OK** na dálkovém ovladači můžete přepínat na různé zdroje. Nebo otevřete nabídku **Vstupy** na Dashboard, vyberte požadovaný zdroj ze seznamu a stiskněte **OK**.

Změna kanálů a Hlasitost

Hlasitost můžete upravit pomocí tlačítek **Hlasitost +/-**. Změnit kanál v režimu Live TV můžete pomocí tlačítek **Program +/-** na dálkovém ovladači.

Dálkové ovládání



Pohotovostní tlačítko

Stiskněte a podržte tlačítko **Standby** na dálkovém ovladači. Nyní se na obrazovce zobrazí nabídka vypnutí **Power off**. Zvýrazněte **OK** a stiskněte tlačítko **OK**. Televizor se přepne do pohotovostního režimu. Krátkým stisknutím a uvolněním přepnete televizor do rychlého pohotovostního režimu nebo televizor zapnete, pokud je v rychlém pohotovostním režimu nebo v pohotovostním režimu.

Vložení baterií do dálkového ovladače

Dálkový ovladač může mít šroub, který upevňuje kryt prostoru pro baterii na dálkovém ovladači (nebo se může nacházet v samostatné tašce). Odstraňte šroub, pokud byl kryt předtím našroubován. Potom odstraňte kryt prostoru pro baterie, abyste odkryli prostor pro baterie. Vložte dvě baterie 1,5 V velikosti **AAA**. Ujistěte se, že (+) a (-) označení souhlasí (dbejte na správnou polaritu). Nemíchejte staré a nové baterie. Vyměňujte pouze za stejný nebo ekvivalentní typ. Nasaďte kryt zpět. Kryt, pokud existuje, opět zajistěte šroubem,

Spárování dálkového ovládání s televizorem

Při prvním zapnutí televizoru se před zahájením úvodního nastavení provede vyhledání dálkového ovladače. V tuto chvíli je třeba spárovat dálkové ovládání s televizorem.

Stiskněte a podržte tlačítko **Domů** a **Zpět/Návrat** na dálkovém ovladači, dokud nezačne blikat kontrolka LED na dálkovém ovladači, poté tlačítka uvolněte. To značí, že dálkové ovládání je v režimu párování.

Počkejte, dokud televizor nenajde dálkové ovládání. Po úspěšném spárování kontrolka LED na dálkovém ovladači zhasne a na televizní obrazovce se zobrazí zelené zaškrtnutí Pokud se párování nezdaří, dálkové ovládání přejde po 30 sekundách do režimu spánku.

Chcete-li dálkový ovladač spárovat později, můžete přejít do nabídky **Nastavení > Dálkové ovládání a příslušenství**, zvýraznit možnost **Spárovat příslušenství** a stisknutím tlačítka **OK** zahájit hledání příslušenství.

Poznámka: *V závislosti na zemi zvolené během úvodního nastavení nebo obnovení výrobních nastavení můžete mít na domovské obrazovce nainstalovanou aplikaci Live TV nebo Live TVx.*

1. **Pohotovostní režim:** Rychlý pohotovostní režim / Pohotovostní režim / Zapnuto
2. **Číselná tlačítka:** Přepne kanál v režimu Live TV, zadá číslo v textovém poli na obrazovce
3. **Jazyk:** Přepíná mezi režimy zvuku (analogové TV), zobrazuje nebo mění jazyk zvuku (digitální TV, pokud je k dispozici)
4. **Hlasitost +/-:** Zvyšuje/snižuje úroveň hlasitosti
5. **Mikrofon:** Aktivuje mikrofon na dálkovém ovladači, pokud byl ovladač dříve spárován s televizorem. V opačném případě stisknutím tohoto tlačítka spustíte vyhledávání příslušenství, kde můžete spárovat dálkový ovladač s televizorem
6. **Domů:** Otevře Domovskou obrazovku, používá se také při párování dálkového ovladače. Stisknutím a podržením otevřete Dashboard
7. **Průvodce:** Zobrazí elektronického programového průvodce pro kanály Live TV
8. **OK:** Potvrzuje výběry, vstupuje do podnabídky, prohlíží seznam kanálů (v režimu Live TV).
9. **Zpět/Návrat:** Vrátí se na předchozí obrazovku nabídky, přejde o krok zpět, vybere možnosti karty, zavře otevřená okna, zavře teletext (v režimu Live TV-Teletext), používá se také při párování dálkového ovladače
10. **Netflix:** Spustí aplikaci Netflix
11. **Prime Video:** Spustí aplikaci Amazon Prime Video
12. **Režim:** Zobrazí hlavní nabídku nastavení nebo otevře Dashboard (v závislosti na aktuálním zdroji), zobrazí dostupná nastavení, například zvuk a obraz
13. **Přetočit:** Přesune obraz dozadu v médiích, jako jsou filmy
14. **Zastavit:** Zastaví přehrávány média
15. **Nahrávání:** Nahrává programy v režimu Live TV
16. **Barevná tlačítka:** Pro funkce barevných tlačítek postupujte podle pokynů na obrazovce
17. **Pauza/Přehrát:** Pozastavuje přehrávány média, spouští nahrávání s časovým posunem v režimu Live TV / Obnoví přehrávání pozastaveného média
18. **Přizpůsobitelné tlačítko:** Vytváří vlastní zkratku pro otevření oblíbené TV aplikace nebo provedení akce.
19. **Rychlé přetáčení vpřed:** Přesune obraz dozadu v médiích, jako jsou filmy
20. **Source (Zdroj):** Zobrazuje všechny dostupné vysílání a zdroje obsahu
21. **Disney+:** Spustí aplikaci Disney+
22. **YouTube:** Spustí aplikaci YouTube
23. **Opustit:** Zavře a ukončí hlavní nabídky nastavení, domovskou obrazovku, jakoukoli spuštěnou aplikaci a přepne na poslední nastavený zdroj Live TV
24. **Směrová tlačítka:** Po stisknutí pravého nebo levého tlačítka prochází nabídky, nastavuje možnosti, posouvá zaostření nebo kurzor atd. a zobrazuje podstránky v režimu Live TV-Teletext. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

    s aplikací LiveTVx (v režimu Live TV)

    Vlevo/Vpravo: Zobrazení rozšířených informací o kanálu

    Nahoru: Zobrazení základních informací o kanálu

    Dolů: Spuštění nahrávání s časovým posunem
25. **Nastavení:** Otevře Dashboard
26. Live TV: Přepne na poslední nastavený zdroj Live TV
27. **Program +/-:** Zvyšuje / Snižuje číslo kanálu v režimu Live TV
28. **Mute (Ztlumit):** Úplně vypne zvuk TV
29. **Info:** Zobrazuje informace o obsahu na obrazovce

Průvodce počátečním nastavením

Poznámka: *Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete proces počátečního nastavení. Pomocí směrových tlačítek a tlačítka* **OK** *na dálkovém ovladači vyberte, nastavte, potvrďte a pokračujte.*

Po zapnutí poprvé se zobrazí obrazovka párování dálkového ovladače. Po spárování dálkového ovladače s televizorem podle pokynů vyberte jazyk na další obrazovce a stiskněte tlačítko **OK**. Pro nastavení TV a nastavení kanálů postupujte podle pokynů na obrazovce. Průvodce instalací vás provede procesem nastavení. Počáteční nastavení můžete provést kdykoli pomocí možnosti **Obnovení továrních nastavení** v nabídce **Nastavení> Systém> O aplikaci > Obnovit**. Další informace najdete v části **Nastavení**.

Některé kroky počátečního nastavení se mohou lišit nebo mohou být přeskočeny v závislosti na zvolených možnostech v každém kroku.

1. Párování dálkového ovladače

Při prvním zapnutí televizoru se provede vyhledávání dálkového ovladače. Podle pokynů na obrazovce spárujte dálkový ovladač (závisí na modelu dálkového ovladače) s televizorem. Pokud je párování úspěšné, zobrazí se na obrazovce značka zaškrtnutí.

Pokud v tomto okamžiku nechcete dálkový ovladač spárovat s televizorem, můžete tento krok přeskočit stisknutím tlačítka **Zpět/Návrat**.

2. Uvítací Zpráva A Výběr Jazyka

Zobrazí se zpráva **„Welcome“** (Vítejte) spolu s možnostmi výběru jazyka uvedenými na obrazovce. Vyberte požadovaný jazyk ze seznamu a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.

3. Region/Země

V dalším kroku vyberte svůj region a svou zemi ze seznamu a pokračujte stisknutím **OK**.

4. Vyberte režim TV

V následujícím kroku počátečního nastavení můžete nastavit provozní režim televizoru buď jako **Home** (Domov), nebo jako **Store** (Obchod). Možnost **Store** (Obchod) nakonfiguruje nastavení vašeho televizoru pro prostředí obchodu. Na obrazovce se zobrazí podporované funkce nebo se přehraje ukázkové video. Tato možnost je určena pouze pro účely vystavení výrobku v obchodě. Pro domácí použití se doporučuje zvolit **Home** (Domov). Pokud vyberete možnost **Store**

(Obchod) , v dalším kroku můžete nastavit typ režimu obchodu podle svých preferencí.

Demo video: Přehraje se ukázkové video.

E-POP vlevo/dolů: Podporované funkce televizoru se zobrazují v levé nebo spodní části obrazovky.

Žádné: Nebude se přehrávat video ani zobrazovat funkce.

5. Síťové připojení

Pokud jste svůj televizor dříve připojili k internetu prostřednictvím sítě Ethernet, zobrazí se zpráva, že jste připojeni. V kabelovém připojení můžete pokračovat stisknutím tlačítka **OK**. Chcete-li místo kabelového připojení používat bezdrátové připojení, odpojte ethernetový kabel. Vyhledají se dostupné bezdrátové sítě a zobrazí se jejich seznam. Potom postupujte podle následujících pokynů.

Pokud připojení k internetu nebylo dříve navázáno prostřednictvím sítě Ethernet, budou vyhledány dostupné bezdrátové sítě a poté budou uvedeny na další obrazovce. Vyberte ze seznamu síť WLAN a stisknutím tlačítka **OK** se připojte. Pokud je síť chráněna heslem, zadejte heslo pomocí virtuální klávesnice. Pokud síť, ke které se chcete připojit, má skryté SSID (název sítě), vyberte ze seznamu možnost **Jiná síť**.

Pokud se připojíte k síti s internetovým připojením a v dalším kroku se přihlásíte do svého účtu Google, televizor provede nastavení se zahrnutými službami Google (nastavení Google TV). V opačném případě nebudou služby Google zahrnuty (základní nastavení TV). Nastavení služby Google TV můžete spustit později z domovské obrazovky po dokončení úvodního nastavení.

Pokud se v této chvíli nechcete připojit k internetu, můžete tento krok přeskočit výběrem možnosti **Přeskočit**. K internetu se můžete připojit později pomocí možností nabídky **Síť a internet** v nabídce **Nastavení**. Další informace najdete v části **Nastavení**.

6. Přihlaste se ke svému účtu Google.

Pokud připojení k síti proběhne úspěšně, budete se muset na další obrazovce přihlásit ke svému účtu Google. Abyste mohli používat všechny služby Google, musíte být přihlášeni k účtu Google. Tento krok se přeskočí, pokud nebylo vytvořeno internetové připojení.

Po přihlášení budete moci na Google Play objevovat nové aplikace pro videa, hudbu a hry; získat přizpůsobená doporučení z aplikací, jako je YouTube; nakupovat nebo si pronajímat nejnovější filmy a pořady služby Google Play Movies & TV a získáte přístup k zábavě a ovládání Vašich médií. Do svého účtu Google se můžete přihlásit zadáním své e-mailové adresy nebo telefonního čísla a hesla, nebo si vytvořte nový účet.

7. Podmínky a zásady

Dále se zobrazí obrazovka s podmínkami a zásady. Budete-li pokračovat, souhlasíte s podmínkami služby Google, podmínkami služby Google Play a zásadami ochrany osobních údajů Google. Zvýrazněte možnost **Přijmout**. Poté stisknutím tlačítka **OK** na dálkovém ovládání tuto možnost potvrďte a pokračujte. Na této obrazovce můžete také zobrazit **Podmínky služby**, **podmínky služby Play** a Zásady ochrany osobních údajů. Pro zobrazení tohoto obsahu je nutné připojení k internetu. V případě, že přístup k internetu není k dispozici, se zobrazí zpráva s uvedením adresy webové stránky, na které můžete tyto informace zobrazit.

8. Služby Google

Chcete-li o každé službě zjistit více informací, například jak ji později zapnout nebo vypnout, vyberte ji. Údaje budou použity v souladu se zásadami ochrany osobních údajů společnosti Google. Zvýrazněte **Přijmout** a stisknutím **OK** potvrďte výběr těchto nastavení služeb Google. Pokud nejste přihlášeni k účtu Google, některé služby nebudou k dispozici.

Umístění

Můžete povolit nebo zakázat aplikacím Google a třetích stran používat informace o poloze vašeho televizoru. Zvýrazněte položku **Umístění** a stisknutím tlačítka **OK** zobrazte podrobné informace a zapněte nebo vypněte tuto funkci. Toto nastavení lze později změnit pomocí možnosti **Stav polohy** v nabídce **Nastavení > Soukromí > Poloha**.

Domovská stránka Google

Spravujte domácnosti a pokoje v aplikaci Google Home. Zvýrazněte položku **Google Home** a stisknutím tlačítka **OK** zobrazte podrobné informace. Nastavení můžete později spravovat prostřednictvím mobilní aplikace Google Home.

Google Assistant

Vyslovte příkazy do televizoru, požádejte o přehrávání programů nebo filmů. Zvýrazněte položku **Google Asistent** a stisknutím tlačítka **OK** zobrazte podrobné informace. Nastavení můžete později spravovat pomocí možnosti **Hlasové ovládání** v nabídce **Nastavení>Konto a přihlášení>„vaše účet“>Google Asistent**

Pomoc při vylepšování Google TV

Automaticky odesílat na Google diagnostické informace, jako jsou zprávy o selhání a data o využití z vašeho zařízení a aplikací. Zvýrazněte položku **Pomoc při vylepšování Google TV** a stisknutím tlačítka **OK** zobrazte podrobné informace a zapněte nebo vypněte tuto funkci. Toto nastavení lze později změnit pomocí nabídky **Nastavení > Soukromí > Používání a diagnostika**.

Aktualizace a aplikace

Automaticky přebírá a instaluje aktualizace a aplikace od společnosti Google a výrobce zařízení. Některé z těchto aplikací mohou nabízet nákupy v aplikacích. Tyto aplikace můžete kdykoli odstranit. Zvýrazněte položku **Aktualizace a aplikace** a stisknutím tlačítka **OK** zobrazte podrobné informace. Nastavení aplikace můžete později spravovat pomocí možnosti **Spravovat aktualizace** v nabídce **Nastavení > Ochrana osobních údajů**.

Doporučení a reklamy

Služba Google TV používá informace o vašem účtu a vaší aktivitě ve službě Google TV a dalších produktech a službách Google ke zlepšení doporučení a přizpůsobení reklam (pokud jsou zapnuty přizpůsobené reklamy)(*). Tyto informace a aktivity budou rovněž používány ke zlepšení doporučení a přizpůsobení reklam v jiných produktech společnosti Google. Můžete si prohlížet a ovládat přizpůsobení reklam a data sdílená mezi produkty Google a dozvědět se více o personalizovaných doporučeních. **Zvýrazněte** Doporučení a reklamy **a stisknutím tlačítka** OK **zobrazte podrobné informace.**

(*) Reklamy nejsou personalizovány, pokud je věk přihlášeného uživatele nižší než 18 let.

9. Vyhledávání ve všech vašich TV aplikacích

Pokud jste se v předchozích krocích přihlásili do svého účtu Google, můžete povolit Asistentovi vyhledávat ve všech aplikacích na vašem televizoru. Označte **Povolit** nebo **Ne, děkuji** a stiskněte **OK** pro pokračování.

10. Vyberte si své služby

V tomto kroku počátečního nastavení si můžete vybrat, které služby a aplikace chcete nainstalovat během nastavení. Vaše volby budou uloženy a použity na doporučení. Označte služby a aplikace a stiskněte **OK** pro výběr nebo zrušení výběru. Když skončíte, zvýrazněte **Potvrdit** a stiskněte **OK** pro pokračování.

11. Zásady Ochrany Osobních Údajů Sítě

Dále se zobrazí obrazovka zásady ochrany osobních údajů sítě. Přečtěte si související vysvětlivky zobrazené na obrazovce. K procházení a čtení celého textu můžete použít směrová tlačítka nahoru a dolů. Stisknutím tlačítka **OK** potvrďte a pokračujte. Zásady ochrany osobních údajů v síti si přečtete později pomocí příslušné možnosti v nabídce **Nastavení> Síť a internet**.

12. Rodičovská kontrola

V závislosti na výběru země, který jste provedli v předchozích krocích, se může zobrazit obrazovka rodičovské kontroly. Zvýrazněte požadovanou možnost rodičovského omezení a stisknutím tlačítka **OK** možnost vyberte a pokračujte. Televizor získá informace o věku z vysílání a pokud je tato úroveň věku zakázána, zakáže přístup k vysílání. Pokud nechcete aktivovat rodičovská omezení, můžete zvýraznit možnost **Vypnout** a stisknout tlačítko **OK**.

13. Režim tuneru

Dalším krokem je výběr režimu tuneru. Vyberte předvolbu tuneru pro instalaci kanálů pro funkci Live TV. K dispozici jsou možnosti **Anténa / Pozemní vysílání**, **Kabel** a **Satelit**. Zvýrazněte možnost, která odpovídá vašemu prostředí, a stisknutím tlačítka **OK** pokračujte. Pokud nechcete provést skenování tuneru, zvýrazněte položku **Další krok** a stiskněte tlačítko **OK**.

Anténa / Pozemní vysílání

Pokud je vybrán **Anténa / Pozemní vysílání**, můžete se rozhodnout vyhledávat digitální kabelové a anténní vysílání. Na následující obrazovce zvýrazněte požadovanou možnost a stisknutím **OK** spusťte vyhledávání.

V průběhu hledání můžete vyhledávání zastavit stisknutím tlačítka **Zpět/Návrat**. Kanály, které již byly nalezeny, se uloží do seznamu kanálů.

***Poznámka:** Pokud zvolená země nemá analogové vysílání, analogové kanály nebudou vyhledávat.*

Kabel

Pokud je vybrán **Kabel**, můžete se rozhodnout vyhledávat digitální kablové a analogové vysílání. Na obrazovce **Select Operator** (Vybrat operátora) budou uvedeny dostupné možnosti operátora, pokud jsou k dispozici. V opačném případě bude tento krok přeskočen. Ze seznamu můžete vybrat pouze jednoho operátora. Zvýrazněte požadovaného operátora a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Na následující obrazovce zvýrazněte požadovanou možnost a stisknutím **OK** spusťte vyhledávání. Pokud je vybrána jedna z možností vyhledávání digitálních kanálů, pak se zobrazí konfigurační obrazovka. Může být nutné nastavit možnosti **Režim skenování**, **Frekvence (KHz)** a **ID sítě**. Chcete-li provést úplné skenování, nastavte **Režim skenování** na **Full** nebo **Advanced**, pokud jsou k dispozici. V závislosti na vybraném operátorovi a / nebo nastavení **Režimu skenování** nemusí být některé možnosti k dispozici.

***Poznámka:** Pokud zvolená země nemá analogové vysílání, analogové kanály nebudou vyhledávat.*

Po dokončení nastavení dostupných možností zvýrazněte položku **Skenovat** a stisknutím tlačítka **OK** pokračujte. Televizor začne vyhledávat dostupná vysílání.

V průběhu hledání můžete vyhledávání zastavit stisknutím tlačítka **Zpět/Návrat**. Kanály, které již byly nalezeny, se uloží do seznamu kanálů.

Satelit

Pokud je vybrána možnost **Satelit**, zobrazí se další obrazovka **Typ antény**. Pokud máte satelitní systém Direct, můžete rychle přejít na další krok výběrem možnosti **Další krok** zde. Zvýrazněte položku

Více a stisknutím tlačítka **OK** nastavte typ antény manuálně. K dispozici jsou možnosti **Samostatný**, **Tónový impuls**, **DiSEqC** a **Unicable**. Zvýrazněte typ antény, který odpovídá vašemu satelitnímu systému, a stisknutím tlačítka **OK** přejděte k dalšímu kroku.

Další obrazovkou může být obrazovka **Vybrat seznam kanálů**. Zobrazí se seznam dostupných operátorů. Ze seznamu můžete vybrat pouze jednoho operátora. Zvýrazněte požadovaného operátora a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Některé z možností v následujících krocích mohou být přednastavené a/nebo mohou být přidány další kroky nebo některé kroky mohou být vynechány v závislosti na zvoleném operátorovi v tomto kroku. Před pokračováním zkontrolujte parametry v každém kroku a v případě potřeby je upravte. Můžete zvýraznit položku **Obecné** a stisknutím tlačítka **OK** pokračovat v běžné instalaci satelitu.

Dále se zobrazí obrazovka **LNB seznam**. V závislosti na vybraném typu země a antény a operátorovi můžete mít v předchozích krocích možnost nastavit různé satelity. Zvýrazněte požadovanou možnost satelitu a stiskněte **OK**, abyste mohli nastavit parametry. Možnost **Stav satelitu** prvního satelitu bude nastavena na **Zapnuto**. Aby bylo možné povolit skenování kanálů na satelitu, tuto možnost je třeba nejprve nastavit na **Zapnuto**.

K dispozici budou následující parametry satelitu. V závislosti od předchozích možností nemusí být možné změnit všechna nastavení.

Status satelitu: Chcete-li povolit vyhledávání kanálů na vybraném satelitu, nastavte možnost stavu na **Zapnuto**.

Výběr satelitu: Vyberte satelit, na kterém chcete provést vyhledávání kanálů.

Režim vyhledávání: Nastavte předvolbu režimu skenování. K dispozici budou možnosti **Síť** a **Úplný**. Pokud se chystáte dokončit skenování v síti, ujistěte se, že jste přesně nastavili parametry **Kmitočty**, **Přenosové rychlosti (Ksym/s)** a **Polarizace** pod položkou **Transpondér**.

Typ vyhledávání: Skenování můžete provést pouze pro volné nebo šifrované kanály. Pokud je vybrána možnost **Volné**, šifrované kanály nebudou nainstalovány. Chcete-li prohledat všechny kanály, vyberte možnost **Vše**.

Typ obchodu: Můžete zvolit ukládání pouze televizních kanálů (v nabídce se označuje jako "Digitální kanály") nebo pouze rádiových stanic. Výběrem položky **Vše** uložíte všechny kanály.

Transpondér: V případě potřeby pro zvolený satelit upravte parametry **Frekvence**, **Symbolové rychlosti (Ksym/s)** a **Polarizaci**.

Konfigurace LNB: Nastavte parametry pro LNB. Pro typ antény DiSEqC vyberte správný port DiSEqC odpovídající vašemu satelitnímu systému. V případě potřeby nastavte další parametry podle vašeho satelitního systému.

Úroveň signálu: Stav úrovně signálu se zobrazuje v procentech na levé straně obrazovky.

Kvalita signálu: Stav kvality signálu se zobrazuje v procentech na levé straně obrazovky.

Stiskněte tlačítko **Zpět/Návrat** a vyberte další satelit, který chcete nastavit. Po dokončení konfiguračních změn zvýrazněte na obrazovce **Seznamu LNB** položku **Další krok** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.

Zobrazí se obrazovka **Channel Scan** (Skenování kanálů). Zvýrazní se možnost **Skenovat**. Stisknutím tlačítka **OK** spustíte vyhledávání. V průběhu hledání můžete vyhledávání zastavit stisknutím tlačítka **Zpět/Návrat**. Kanály, které již byly nalezeny, se uloží do seznamu kanálů.

Po dokončení vyhledávání kanálů s vybraným tunerem se průvodce instalací vrátí do kroku výběru režimu tuneru. V případě, že chcete pokračovat v prohledávání kanálů s jiným tunerem, můžete postupovat tak, jak je vysvětleno výše. V opačném případě zvýrazněte položku **Další krok** a stisknutím tlačítka **OK** pokračujte.

Dále se zobrazí obrazovka Prohlášení o vyloučení odpovědnosti. Pro podrobné informace si přečtěte text na obrazovce. Zvýrazní se možnost **Přijmout**. Pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.

V následujícím kroku budete požádáni o souhlas se shromažďováním údajů o připojení výrobcem k zajištění správného provozu televizoru. Pro podrobné informace si přečtěte text na obrazovce. Zvýrazněte **Přijmout** a stisknutím **OK** udělte souhlas a pokračujte. Pokud chcete přeskočit bez udělení souhlasu, zvolte **Odmítnout**. Toto nastavení můžete později změnit pomocí nabídky **Nastavení>Systém>O systému>Právní informace> Použití a diagnostika výrobce**.

Pokud jste nastavili službu Google TV, nainstalují se aplikace a přidají se poslední úpravy. Potom se zobrazí zpráva, že televizor je připraven. Zvýrazněte položku **Start průzkumu** a stisknutím tlačítka **OK** zobrazte Domovskou obrazovku. V tomto bodě můžete také povolit ochranu televizoru PIN kódem, abyste dosáhli většího zabezpečení. Zvýrazněte položku **Nastavit zámek profilu** a stiskněte tlačítko **OK**. Přečtěte si pokyny na další obrazovce a stisknutím tlačítka **OK** pokračujte v nastavování PIN kódu. Pokud máte PIN kód účtu Google, můžete jej použít nebo resetovat PIN kód, pokud jste jej zapomněli. Při přístupu k televizoru, změně určitých nastavení atp. budete vyzváni k zadání tohoto PIN kódu. Domovská obrazovka se zobrazí po úspěšném vytvoření PIN kódu.

Pokud jste nenastavili službu Google TV a místo toho jste nastavili základní službu TV, můžete v

tomto bodě povolit i ochranu televizoru pomocí PIN kódu, abyste dosáhli dodatečného zabezpečení. Zvýrazněte položku **Nastavit PIN** a stiskněte tlačítko **OK**. Přečtěte si pokyny na další obrazovce a stisknutím tlačítka **OK** pokračujte v nastavování PIN kódu (PIN kódu zařízení). Při přístupu k televizoru, změně určitých nastavení atp. budete vyzváni k zadání tohoto PIN kódu. Pokud zapomenete PIN kód, budete muset obnovit tovární nastavení televizoru, abyste získali přístup. Televizor můžete resetovat pomocí možnosti **Obnovení výrobních nastavení** v nabídce **Nastavení>Systém>O systému>Reset**. Označte možnost **Ne nyní** a stisknutím tlačítka **OK** tento krok přeskočte. Dále se zobrazí Domovská obrazovka. Nastavení služby Google TV můžete spustit z Domovské obrazovky. Zvýrazněte položku **Nastavit Google TV** a stisknutím tlačítka **OK** proveďte nastavení Google TV.

Na domovské obrazovce můžete stisknout tlačítko **Ukončit** na dálkovém ovladači nebo zvýraznit aplikaci LiveTV / Live TVx a stisknutím tlačítka **OK** přepnout do režimu Live TV a začít sledovat televizní kanály.

Poznámka: *V závislosti na zemi zvolené během úvodního nastavení nebo obnovení výrobních nastavení můžete mít na domovské obrazovce nainstalovanou aplikaci Live TV nebo Live TVx.*

Domovská obrazovka

Chcete-li využívat výhod služby Google TV, měli byste během počátečního nastavení televizoru nebo obnovení továrního nastavení namísto základní instalace televizoru provést instalaci služby Google TV. Abyste tak mohli učinit, musíte být přihlášeni ke svému účtu Google a televizor musí být připojen k internetu. Chcete-li provést instalaci služby Google TV po počátečním nastavení nebo obnovení výrobních nastavení, můžete přejít dolů, zvýraznit možnost **Nastavit službu Google TV** a stisknout tlačítko **OK**. Připojte televizor k domácí síti pomocí vysokorychlostního připojení k internetu. Podívejte se na části **Network and Internet** (Síť a internet) a **Connecting to the Internet** (Připojení k internetu), kde najdete další informace o připojení vašeho televizoru k internetu.

Nabídka Home (Domů) je středem vašeho televizoru. Z nabídky Home (Domů) můžete spustit libovolnou aplikaci, přepnout na televizní kanál, sledovat film nebo přepnout na připojené zařízení. Stisknutím tlačítka **Home** (Domů) zobrazíte Domovskou obrazovku. Na domovskou obrazovku můžete přepnout i tak, že v nabídce **Vstupy** vyberete možnost **Domovská stránka Google TV**. Chcete-li otevřít nabídku **Vstupy**, stiskněte tlačítko **Zdroj** na dálkovém ovladači. V závislosti na nastavení televizoru a výběru země během úvodního nastavení nebo obnovení výrobních nastavení může nabídka Domů obsahovat různé položky.

Zvýrazněte aplikaci **Live TV** a stisknutím **OK** nebo stisknutím tlačítka **Ukončit** na dálkovém ovladači přepněte do režimu Live TV. Pokud byl zdroj předtím nastaven na jinou možnost než **Anténa**, **Kabel**, **Satelit** nebo **ATV**, stiskněte tlačítko **Zdroj** a nastavte jednu z těchto možností pro sledování živých televizních kanálů. Zvýrazněte možnost aplikace **Multi Media Player** a stisknutím tlačítka **OK** procházejte připojená zařízení USB a přehrávejte / zobrazujte nainstalovaný mediální obsah na televizoru. Zvuk můžete přehrávat prostřednictvím reproduktorů televizoru nebo prostřednictvím reproduktorových systémů připojených k televizoru.

Domovská obrazovka Google TV

Domovská obrazovka bude uspořádána do několika karet. K dispozici budou karty **Domů**, **Aplikace a Knihovna**. Dostupné možnosti pro tyto karty jsou umístěny v řádcích. K procházení možností na Domovské obrazovce použijte směrová tlačítka na dálkovém ovladači. Vyberte kartu, poté řádek a přesuňte fokus na požadovanou položku v řádku. Stisknutím tlačítka **OK** provedete výběr nebo přejdete do podnabídky.

V pravé horní části Domovské obrazovky bude umístěn vyhledávací nástroj. Můžete si vybrat, zda napíšete slovo a spustíte vyhledávání pomocí virtuální klávesnice, nebo zkusíte hlasové vyhledávání, pokud má dálkový ovladač vestavěný mikrofon. Přesuňte fokus na vyhledávací nástroj a stiskněte tlačítko **OK** nebo jednoduše stiskněte tlačítko **mikrofon** na dálkovém ovladači a pokračujte hlasovým vyhledáváním.

V lavém horním rohu domovské obrazovky se zobrazí logo aktivního účtu, pokud jste se předtím přihlásili k účtu Google.

Chcete-li zobrazit Dashboard, stiskněte tlačítko **Nastavení** nebo stiskněte a podržte tlačítko **Domů** na dálkovém ovladači nebo postupně stiskněte pravé směrové tlačítko na domovské obrazovce. Na Dashboardu budou k dispozici možnosti pro nabídku nastavení (ikona ozubeného kolečka), váš účet Google TV (ikona přihlášeného účtu), **Spořič obrazovky**, **Vstupy**, **Obraz**, **Zvuk**, **Wi-Fi**, **Dostupnost** a oznámení. Údaje o datu a čase si můžete prohlédnout i na Ovládacích panelech.

Chcete-li procházet internet, budete potřebovat aplikaci internetového prohlížeče. Vyhledejte prohlížeč a stáhněte jej, vyhledávání můžete provést na domovské obrazovce nebo na kartě **Aplikace**.

Základní domovská obrazovka TV

Dostupné možnosti Domovské obrazovky jsou umístěny v řádcích. K procházení možností na Domovské obrazovce použijte směrová tlačítka na dálkovém ovladači. Vyberte řádek a přesuňte fokus na požadovanou

položku v řádku. Stisknutím tlačítka **OK** provedete výběr nebo přejdete do podnabídky.

Chcete-li zobrazit Dashboard, stiskněte tlačítko **Nastavení** nebo stiskněte a podržte tlačítko **Domů** na dálkovém ovladači nebo zvýrazněte položku **Dashboard** na domovské obrazovce a stiskněte **OK**. Na Dashboardu budou k dispozici možnosti nabídky nastavení (ikona ozubeného kolečka), přidání účtu, **Spořič obrazovky**, **Vstupy**, **Obraz**, **Zvuk**, **Wi-Fi, Dostupnost** a možnosti upozornění. Údaje o datu a čase si můžete prohlédnout i na Ovládacích panelech.

Obsah nabídky Live TV Mode (Režim Live TV)

Nejprve přepněte televizor do režimu Live TV a poté stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači, aby se zobrazila nabídka možností Live TV / obrazovka Live TVx. Chcete-li přepnout na režim živého televizního vysílání, můžete buď stisknout tlačítko **Ukončit** nebo zvýraznit aplikaci **Live TV/ Live TVx** na domovské obrazovce a stisknout tlačítko **OK**.

V závislosti na zemi zvolené během úvodního nastavení nebo obnovení výrobních nastavení můžete mít na domovské obrazovce nainstalovanou aplikaci Live TV nebo Live TVx. Uživatelské rozhraní a ovládání aplikace Live TV a aplikace Live TVx se značně liší. Proto se ujistěte, že jste si přečetli příslušnou část.

Nabídka Live TV s aplikací Live TV

Kanály

Programový průvodce: Otevřete elektronického programového průvodce. Podrobné informace najdete v části **Programový průvodce**.

Kanály: Otevřete nabídku **Kanály**. Pomocí možností této nabídky můžete vyhledávat kanály vysílání. Další informace najdete v části **Kanály**.

Správa kanálů: Použitím možností této nabídky můžete nastavit kanály a seznamu kanálů.

Dostupné možnosti se mohou měnit nebo nabídka může být neaktivní v závislosti na zvoleném vstupním zdroji, operátorovi a na tom, zda je dokončena instalace kanálu.

Vstupní zdroj - anténa

Přeskočení kanálu: Nastavte kanály, které se mají při přepínání kanálů pomocí tlačítek **Program +/-** na dálkovém ovladači přeskočit. Zvýrazněte požadovaný kanál / kanály v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** vyberte / zrušte výběr.

Vzájemná výměna kanálů: Změňte pozice dvou vybraných kanálů v seznamu kanálů. Zvýrazněte požadované kanály v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** je vyberte. Když je vybrán druhý kanál, pozice tohoto kanálu bude nahrazena pozicí prvního vybraného kanálu. Můžete stisknout Žluté tlačítko a zadat číslo kanálu, který chcete vybrat. Potom zvýrazněte **OK** a stisknutím **OK** přejděte na příslušný kanál.

Přesun kanálu: Přesuňte kanál na pozici jiného kanálu. Zvýrazněte kanál, který chcete přesunout, a stisknutím tlačítka **OK** jej vyberte. Poté proveďte totéž pro druhý kanál. Když je vybrán druhý kanál, můžete stisknout Modré tlačítko a první vybraný kanál se přesune na pozici tohoto kanálu. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **Pokračovat** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Můžete stisknout Žluté tlačítko a zadat číslo kanálu, který chcete vybrat. Potom zvýrazněte **OK** a stisknutím **OK** přejděte na příslušný kanál.

Úprava kanálu: Upravte kanály v seznamu kanálů. Upravte název a číslo vybraného kanálu **(*)** a zobrazte informace o **Názvu sítě Typu kanálu** a **Frekvenci** související s tímto kanálem, pokud jsou k dispozici. V závislosti na kanálu může být možné upravit také další možnosti. Zvýrazněný kanál upravíte stiskem **OK** nebo Žlutého tlačítka. Stisknutím modrého tlačítka odstraníte zvýrazněný kanál.

(*) Vybrané číslo kanálu nepoužijte pro jiný kanál v seznamu kanálů.

Odstranění kanálu: Zvýrazněte požadovaný kanál (kanály) v seznamu a stisknutím **OK** nebo Žlutého tlačítka vyberte/zrušte výběr. Poté stisknutím Modrého tlačítka vymažete vybrané kanály. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **Pokračovat** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.

Přetřídění kanálů: Změna pořadí kanálů v seznamu kanálů. Chcete-li obnovit původní pořadí kanálů, můžete provést skenování kanálů. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **Pokračovat** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.

Vymazání seznamu kanálů: Odstraní všechny kanály uložené v seznamu kanálů. Zobrazí se dialogové okno pro potvrzení. Zvýrazněte možnost **Pokračovat** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Zvýrazněte možnost **Zrušit** a stisknutím tlačítka **OK** zrušte volbu.

Vstupní zdroj - Kabel

Přeskočení kanálu: Nastavte kanály, které se mají při přepínání kanálů pomocí tlačítek **Program +/-** na dálkovém ovladači přeskočit. Zvýrazněte požadovaný kanál / kanály v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** vyberte / zrušte výběr.

Vzájemná výměna kanálů: Změňte pozice dvou vybraných kanálů v seznamu kanálů. Zvýrazněte požadované kanály v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** je vyberte. Když je vybrán druhý kanál, pozice tohoto kanálu bude nahrazena pozicí prvního vybraného kanálu. Můžete stisknout Žluté tlačítko a zadat číslo

kanálu, který chcete vybrat. Potom zvýrazněte **OK** a stisknutím **OK** přejděte na příslušný kanál.

Přesun kanálu: Přesuňte kanál na pozici jiného kanálu. Zvýrazněte kanál, který chcete přesunout, a stisknutím tlačítka **OK** jej vyberte. Poté proveďte totéž pro druhý kanál. Když je vybrán druhý kanál, můžete stisknout Modré tlačítko a první vybraný kanál se přesune na pozici tohoto kanálu. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **Pokračovat** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Můžete stisknout Žluté tlačítko a zadat číslo kanálu, který chcete vybrat. Potom zvýrazněte **OK** a stisknutím **OK** přejděte na příslušný kanál.

Úprava kanálu: Upravte kanály v seznamu kanálů. Upravte název a číslo kanálu **(*)** vybraného kanálu a zobrazte informace o **Názvu sítě**, **Typu kanálu**, **Frekvenci**, Modulaci a Přenosové rychlosti související s tímto kanálem. V závislosti na kanálu může být možné upravit také další možnosti. Zvýrazněný kanál upravíte stiskem **OK** nebo Žlutého tlačítka. Stisknutím modrého tlačítka odstraníte zvýrazněný kanál.

(*) Vybrané číslo kanálu nepoužijte pro jiný kanál v seznamu kanálů.

Odstranění kanálu: Zvýrazněte požadovaný kanál (kanály) v seznamu a stisknutím **OK** nebo Žlutého tlačítka vyberte/zrušte výběr. Poté stisknutím Modrého tlačítka vymažete vybrané kanály. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **Pokračovat** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.

Přetřídění kanálů: Změna pořadí kanálů v seznamu kanálů. Chcete-li obnovit původní pořadí kanálů, můžete provést skenování kanálů. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **Pokračovat** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.

Vymazání seznamu kanálů: Odstraní všechny kanály uložené v seznamu kanálů. Zobrazí se dialogové okno pro potvrzení. Zvýrazněte možnost **Pokračovat** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Zvýrazněte možnost **Zrušit** a stisknutím tlačítka **OK** zrušte volbu.

Vstupní zdroj - Satelit

Přeskočení kanálu: Nastavte kanály, které se mají při přepínání kanálů pomocí tlačítek **Program +/-** na dálkovém ovladači přeskočit. Zvýrazněte požadovaný kanál / kanály v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** vyberte / zrušte výběr.

Vzájemná výměna kanálů: Změňte pozice dvou vybraných kanálů v seznamu kanálů. Zvýrazněte požadované kanály v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** je vyberte. Když je vybrán druhý kanál, pozice tohoto kanálu bude nahrazena pozicí prvního vybraného kanálu. Můžete stisknout Žluté tlačítko a zadat číslo kanálu, který chcete vybrat. Potom zvýrazněte **OK** a stisknutím **OK** přejděte na příslušný kanál.

Přesun kanálu: Přesuňte kanál na pozici jiného kanálu. Zvýrazněte kanál, který chcete přesunout, a stisknutím tlačítka **OK** jej vyberte. Poté proveďte totéž pro druhý kanál. Když je vybrán druhý kanál, můžete stisknout Modré tlačítko a první vybraný kanál se přesune na pozici tohoto kanálu. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **Pokračovat** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Můžete stisknout Žluté tlačítko a zadat číslo kanálu, který chcete vybrat. Potom zvýrazněte **OK** a stisknutím **OK** přejděte na příslušný kanál.

Úprava kanálu: Upravte kanály v seznamu kanálů. Upravte název a číslo vybraného kanálu **(*)** a zobrazte informace o **Názvu sítě Typu kanálu** a **Frekvenci** související s tímto kanálem, pokud jsou k dispozici. V závislosti na kanálu může být možné upravit také další možnosti. Zvýrazněný kanál upravíte stiskem **OK** nebo Žlutého tlačítka. Stisknutím modrého tlačítka odstraníte zvýrazněný kanál.

(*) Vybrané číslo kanálu nepoužijte pro jiný kanál v seznamu kanálů.

Odstranění kanálu: Zvýrazněte požadovaný kanál (kanály) v seznamu a stisknutím **OK** nebo Žlutého tlačítka vyberte/zrušte výběr. Poté stisknutím Modrého tlačítka vymažete vybrané kanály. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **Pokračovat** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.

Přetřídění kanálů: Změna pořadí kanálů v seznamu kanálů. Chcete-li obnovit původní pořadí kanálů, můžete provést skenování kanálů. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **Pokračovat** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.

Vymazání seznamu kanálů: Odstraní všechny kanály uložené v seznamu kanálů. Zobrazí se dialogové okno pro potvrzení. Zvýrazněte možnost **Pokračovat** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Zvýrazněte možnost **Zrušit** a stisknutím tlačítka **OK** zrušte volbu.

Vstupní zdroj - ATV

Přeskočení kanálu: Nastavte kanály, které se mají při přepínání kanálů pomocí tlačítek **Program +/-** na dálkovém ovladači přeskočit. Zvýrazněte požadovaný kanál / kanály v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** vyberte / zrušte výběr.

Vzájemná výměna kanálů: Změňte pozice dvou vybraných kanálů v seznamu kanálů. Zvýrazněte požadované kanály v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** je vyberte. Když je vybrán druhý kanál, pozice tohoto kanálu bude nahrazena pozicí prvního vybraného kanálu. Můžete stisknout Žluté tlačítko a zadat číslo kanálu, který chcete vybrat. Potom zvýrazněte **OK** a stisknutím **OK** přejděte na příslušný kanál.

Přesun kanálu: Přesuňte kanál na pozici jiného kanálu. Zvýrazněte kanál, který chcete přesunout, a stisknutím tlačítka **OK** jej vyberte. Poté proveďte totéž pro druhý kanál. Když je vybrán druhý kanál, můžete stisknout Modré tlačítko a první vybraný kanál se přesune na pozici tohoto kanálu. Po zobra-

zení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **Pokračovat** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Můžete stisknout Žluté tlačítko a zadat číslo kanálu, který chcete vybrat. Potom zvýrazněte **OK** a stisknutím **OK** přejděte na příslušný kanál.

Úprava kanálu: Upravte kanály v seznamu kanálů. Upravte číslo kanálu **(*)**, název, frekvenci, barevný systém a zvukový systém vybraného kanálu a zobrazte informace o **Názvu sítě** a **typu kanálu** související s tímto kanálem, jsou-li k dispozici. Zvýrazněný kanál upravíte stiskem **OK** nebo Žlutého tlačítka. Stisknutím modrého tlačítka odstraníte zvýrazněný kanál.

(*) Vybrané číslo kanálu nepoužijte pro jiný kanál v seznamu kanálů.

Odstranění kanálu: Zvýrazněte požadovaný kanál (kanály) v seznamu a stisknutím **OK** nebo Žlutého tlačítka vyberte/zrušte výběr. Poté stisknutím Modrého tlačítka vymažete vybrané kanály. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **Pokračovat** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.

Analog Channel Fine-tune (Jemné vyladění analogového kanálu): Ze seznamu vyberte kanál, který chcete nastavit, a stiskněte tlačítko **OK**. Potom pomocí směrových tlačítek doleva/doprava změňte frekvenci, abyste našli optimální příjem. Uložte a ukončete stisknutím tlačítka **Zpět/ Návrat**. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **Pokračovat** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.

Vymazání seznamu kanálů: Odstraní všechny kanály uložené v seznamu kanálů. Zobrazí se dialogové okno pro potvrzení. Zvýrazněte možnost **Pokračovat** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Zvýrazněte možnost **Zrušit** a stisknutím tlačítka **OK** zrušte volbu.

Možnosti TV

Source (Zdroj): Zobrazte seznam vstupních zdrojů. Vyberte požadovaný zdroj a stisknutím tlačítka **OK** přepněte na tento zdroj.

Obraz: Otevřete nabídku **Obraz**. Podrobné informace najdete v části **Obrazovka a zvuk.**

Obrazovka: Nastavte poměr stran obrazovky. Vyberte jednu z předdefinovaných možností podle vašich preferencí.

Zvuk: Otevřete nabídku **Zvuk**. Podrobné informace najdete v části **Obrazovka a zvuk.**

Rodičovská kontrola

(*) Chcete-li vstoupit do tohoto menu, musíte nejprve zadat PIN. Použijte PIN kód účtu Google nebo PIN kód zařízení, který jste vytvořili během počátečního nastavení nebo procesu obnovení výrobních nastavení. Pokud jste nevytvořili PIN kód zařízení během počátečního nastavení nebo obnovení výrobních nastavení, nebo pokud jste se nepřihlásili do účtu Google, budete muset vytvořit PIN kód zařízení, abyste měli přístup k této nabídce. Některé možnosti nemusí být k dispozici nebo se mohou lišit v závislosti na výběru země během počátečního nastavení nebo obnovení továrního nastavení. Obsah této nabídky se nemusí zobrazit, pokud není dokončena instalace kanálu a nejsou nainstalovány žádné kanály.

Channels Blocked (Blokované kanály): V seznamu kanálů vyberte kanály, které chcete blokovat. Zvýrazněte kanál a stisknutím tlačítka **OK** vyberte / zrušte výběr. Pokud chcete sledovat blokovaný kanál, musíte nejprve zadat PIN.

Program Restrictions (Omezení programu): Blokujte programy podle informací o věku, které jsou vysílány s těmito programy. Pomocí možností této nabídky můžete zapnout nebo vypnout omezení, nastavit systémy hodnocení, věkové limity a blokovat programy bez hodnocení.

Vstupy tuneru zablokovány: Zabrání přístupu k obsahu vybraného vstupního zdroje tuneru. Zvýrazněte požadovanou možnost vstupu a stisknutím tlačítka **OK** vyberte / zrušte výběr. Chcete-li přepnout na blokovaný vstup, je třeba nejprve zadat PIN.

***Poznámka:** Některé možnosti nemusí být v závislosti na zvoleném vstupním zdroji k dispozici.*

CI Card (Karta CI): Zobrazení dostupných možností nabídky používaného modulu CAM (Conditional Access Module). Tato položka nemusí být v závislosti na nastavení zdroje vstupu dostupná.

Rozšířené možnosti

Možnosti tohoto menu se mohou změnit a/nebo mohou být šedé v závislosti na zvoleném vstupním zdroji.

Zvuk

Jazyk zvuku: Nastavte předvolbu jazyka pro zvuk. Tato položka nemusí být v závislosti na nastavení zdroje vstupu dostupná.

2. jazyk zvuku: Nastavte jednu z uvedených jazykových možností jako preferenci druhého jazyka zvuku.

Zvukové stopy: Nastavte předvolbu zvukové stopy, pokud je k dispozici.

Typ zvuku: Nastavení preferencí typu zvuku.

Zrakově postižení: Chcete-li povolit tuto možnost, nastavte možnost **Typ zvuku** na **Popis zvuku**. Digitální televizní kanály mohou vysílat speciální zvukové komentáře popisující akce na obrazovce, řeč těla, výrazy a pohyby pro osoby se zrakovým postižením.

Speaker (Reproduktor): Tuto možnost zapněte tehdy, když chcete slyšet zvukový komentář prostřednictvím reproduktorů televizoru.

Headphone (Sluchátka): Tuto možnost zapněte tehdy, když chcete směrovat zvuk zvukového komentáře do výstupu sluchátek televizoru.

Hlasitost: Upravte hlasitost zvukového komentáře.

Posun a prolínání: Tuto možnost zapněte tehdy, když chcete zvukový komentář slyšet jasněji, pokud je prostřednictvím vysílání k dispozici.

Audio for the Visually Impaired (Zvuk pro zrakově postižené): Nastavte vaše preference týkající se zvuku pro zrakově postižené. Možnosti budou k dispozici v závislosti na vybraném vysílání.

Fader Control (Ovládání prolínání): Upravte vyvážení hlasitosti mezi hlavním zvukem TV (**Main**) (Hlavní) a zvukovým komentářem (**AD**).

Titulky

Analogové titulky: Zapnutí nebo vypnutí titulků pro analogové vysílání. Pokud je vybrána možnost **Mute** (Ztlumit), zobrazí se na obrazovce analogové titulky, ale současně budou ztlumeny reproduktory.

Digitální titulky: Zapnutí nebo vypnutí titulků pro digitální vysílání. Pokud je vybrána možnost **Hearing Impaired** (Sluchově postižení), poskytuje titulkové služby pro neslyšící a nedoslýchavé s dalšími popisy.

Subtitle Tracks (Stopy titulků): Nastavte předvolby stopy titulků, pokud jsou k dispozici.

Digital Subtitle Language (Jazyk digitálních titulků): Nastavte jednu z uvedených jazykových možností jako první předvolbu jazyka digitálních titulků.

2. jazyk digitálních titulků: Nastavte jednu z uvedených možností jazyka jako druhou předvolbu jazyka digitálních titulků. **Pokud zvolený jazyk v** možnosti Digital Subtitle Language (Jazyk digitálních titulků) není k dispozici, zobrazí se titulky v tomto jazyce.

Teletext

Digital Teletext Language (Jazyk digitálního teletextu): Nastavte jazyk teletextu pro digitální vysílání.

Decoding Page Language (Dekódovací jazyk stránky): Nastavte dekódovací jazyk stránky pro zobrazení teletextu.

Nastavení HBBTV

HBBTV Support (Podpora HBBTV): Zapnutí nebo vypnutí funkce HBBTV.

Do Not Track (Nesledovat): Nastavte preference týkající se chování sledování služeb HBBTV.

Cookie Settings (Nastavení cookies): Nastavte předvolby nastavení souborů cookie pro služby HBBTV.

Persistent Storage (Trvalé úložiště): Zapněte nebo vypněte funkci trvalého úložiště. Pokud je nastaveno jako Zapnuto, soubory , cookie se budou ukládat s vypršením platnosti do trvalé paměti televizoru.

Block Tracking Sites (Blokovat sledování webů): Zapněte nebo vypněte funkci Block Tracking Sites (Blokovat sledování webů):

Device ID (ID zařízení): Zapněte nebo vypněte funkci ID zařízení.

Reset Device ID (Resetovat ID zařízení): Resetujte ID zařízení pro služby HBBTV. Zobrazí se dialogové okno Confirmation (Potvrzení). Stisknutím **OK** můžete pokračovat, stisknutím **Cancel** (Zrušit) zrušíte akci.

Blue Mute (Modré ztlumení): Tuto funkci zapněte / vypněte podle svých preferencí. Pokud není k dispozici žádný signál, po zapnutí se na obrazovce objeví modré pozadí.

No Signal Auto Power Off (Automatické vypnutí napájení při ztrátě signálu): Nastavte chování televizoru, pokud není z aktuálně nastaveného vstupního zdroje detekován žádný signál. Definujte čas, po kterém se má váš televizor sám vypnout, nebo nastavením na **Off** (Vypnuto) tuto možnost vypněte.

Default Channel (Výchozí kanál): Nastavte předvolbu výchozího spouštěcího kanálu. Pokud je možnost **Select Mode** (Režim výběru) nastavena jako **User Select** (Uživatelský výběr), bude k dispozici možnost **Show Channels** (Zobrazit kanály). Zvýrazněním a stisknutím **OK** zobrazíte seznam kanálů. Zvýrazněte kanál a potvrďte výběr stisknutím tlačítka **OK**. Vybraný kanál se zobrazí při každém zapnutí televizoru z jakéhokoli pohotovostního režimu. Pokud je možnost **Select Mode** (Režim výběru) nastavena jako **Last Status** (Poslední stav), zobrazí se poslední sledovaný kanál.

BISS Key (Klíč BISS): Zobrazí se zpráva „Click To Add Biss Key“ (Kliknutím přidejte klíč Biss). Stisknutím **OK** přidáte klíč biss. **K dispozici budou možnosti nastavení parametrů Frequency (Frekvence)**, **Symbol Rate (KSym/s) (Symbolová rychlost)**, **Polarization (Polarizace)**, **Program ID (ID programu)** a **CW Key (Klíč CW)**. Po dokončení nastavení zvýrazněte možnost **Save Key (Uložit klíč)** a stisknutím tlačítka **OK** uložte a přidejte klíč biss. Tato možnost nebude k dispozici, pokud není vstupní zdroj nastaven jako **Satelitní**. Dostupné možnosti se budou lišit v závislosti na zemi zvolené během úvodního nastavení nebo obnovení výrobních nastavení.

Systémové informace: Zobrazte podrobné systémové informace o aktuálním kanálu, jako například **Signal Level (Úroveň signálu)**, **Signal Quality (Kvalita signálu)**, **Frequency (Frekvence)** atd.

Open Source Licences: Zobrazí licenční informace volně šiřitelného softwaru.

Nastavení: Otevře nabídku **Nastavení**. Podrobné informace najdete v části **Nastavení**.

Nahrát

Seznam záznamů: Zobrazí se záznamy, pokud jsou k dispozici. Zvýrazněte vybranou nahrávku a stisknutím tlačítka **OK** ji přehrajte. Stisknutím žlutého tlačítka odstraníte zvýrazněnou nahrávku nebo stisknutím modrého tlačítka zobrazíte podrobné informace o nahrávce. Pomocí červeného a zeleného tlačítka se můžete posouvat nahoru a dolů po jednotlivých stranách seznamu.

Informace o zařízení: Zobrazí se připojená paměťová zařízení USB. Zvýrazněte vybrané zařízení a stisknutím tlačítka **OK** zobrazte dostupné možnosti.

Nastavit časový posun: Označte vybrané paměťové zařízení USB nebo oddíl na něm, na který chcete nahrávat s časovým posunem. Pokud zařízení není označeno, nelze jej použít pro časový posun.

Nastavit PVR: Označte vybrané paměťové zařízení USB nebo oddíl na něm pro PVR. Pokud zařízení není označeno, nelze jej použít k nahrávání.

Formát: Naformátujte vybrané paměťové zařízení USB. Pro více informací viz **USB Nahrávání.**

Test rychlosti: Spusťte test rychlosti pro vybrané paměťové zařízení USB. Výsledek testu se zobrazí po dokončení.

Seznam plánů: Přidání připomenutí nebo časovačů nahrávání pomocí nabídky **Schedule List** (Seznam plánů).

Časový posun: Povolení nebo zakázání funkce nahrávání s časovým posunem. Pro více informací viz **USB Nahrávání.**

Nabídka Live TV s aplikací Live TV

Stisknutím tlačítka **Menu** zobrazíte obrazovku Live TVx v režimu Live TV. Zvýrazněte ikonu ozubeného kolečka v pravém horním rohu obrazovky, aby se zobrazily možnosti nastavení. Pokud po zvýraznění této ikony stisknete tlačítko **OK**, zobrazí se nabídka **Nastavení**.

Pro navigaci po kartách a možnostech nastavení můžete používat směrová tlačítka a tlačítko **Zpět/ Návrat**.

Nastavení

Skenování kanálů: Otevřete nabídku **Kanály**. Pomocí možností této nabídky můžete vyhledávat kanály vysílání. Další informace naleznete v části **Nastavení>Kanály a vstupy>Kanály**.

Editování kanálů

Přeskočit kanál: Nastavte kanály, které se mají při přepínání kanálů pomocí tlačítek **Program +/-** na dálkovém ovladači přeskočit. Zvýrazněte požadovaný kanál / kanály v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** vyberte / zrušte výběr.

Přehození kanálů: Změňte pozice dvou vybraných kanálů v seznamu kanálů. Zvýrazněte požadované kanály v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** je vyberte. Když je vybrán druhý kanál, pozice tohoto kanálu bude nahrazena pozicí prvního vybraného kanálu.

Přesunout kanál: Přesuňte kanál na pozici jiného kanálu. Zvýrazněte kanál, který chcete přesunout, a stisknutím tlačítka **OK** jej vyberte. Potom stiskněte a podržte tlačítko **OK**. Nyní můžete pomocí směrových tlačítek nahoru a dolů vybrat druhý kanál. Po stisku tlačítka **OK** na druhém kanálu se první vybraný kanál přesune na pozici tohoto kanálu.

Vymazaný kanál: Zvýrazněte požadovaný kanál v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** tento kanál vymažte. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **Jistě** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.

Vymazat všechny kanály: Odstraní všechny kanály uložené v seznamu kanálů. Zobrazí se dialogové okno pro potvrzení. Zvýrazněte možnost **Jistě** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Zvýrazněte možnost **Zrušit** a stisknutím tlačítka **OK** zrušte volbu.

Žádný signál Vypnutí napájení: Nastavte chování televizoru, pokud není z aktuálně nastaveného vstupního zdroje detekován žádný signál. Definujte čas, po kterém se má televizor vypnout. Zvýrazněte přepínač zapnutí/vypnutí a stiskněte tlačítko **OK** pro zapnutí nebo vypnutí této funkce.

Obraz: Otevřete nabídku **Obraz**. Viz část **Nastavení>Displej a Zvuk** pro podrobné informace.

Obrazovka: Otevřete nabídku **Obrazovka**. Nastavte poměr stran obrazovky, je-li k dispozici. Vyberte jednu z předdefinovaných možností podle vašich preferencí.

Zvuk: Otevřete nabídku **Zvuk**. Viz část **Nastavení>Displej a Zvuk** pro podrobné informace.

Blue Mute (Modré ztlumení): Tuto funkci zapněte / vypněte podle svých preferencí. Pokud není k dispozici žádný signál, po zapnutí se na obrazovce objeví modré pozadí.

Rodičovská kontrola

(*) Chcete-li vstoupit do tohoto menu, musíte nejprve zadat PIN. Použijte PIN kód účtu Google nebo PIN kód zařízení, který jste vytvořili během počátečního nastavení nebo procesu obnovení výrobních nastavení. Pokud jste nevytvořili PIN kód zařízení během počátečního nastavení nebo obnovení výrobních nastavení, nebo pokud jste se nepřihlásili do účtu Google, budete muset vytvořit PIN kód zařízení, abyste měli přístup k

této nabídce. Některé možnosti nemusí být k dispozici nebo se mohou lišit v závislosti na zvolené zemi během úvodního nastavení nebo obnovení výrobních nastavení. Obsah této nabídky se nemusí zobrazit, pokud není dokončena instalace kanálu a nejsou nainstalovány žádné kanály.

Rodičovská kontrola: Zapnutí nebo vypnutí rodičovské kontroly. Stisknutím pravého směrového tlačítka zvýrazněte přepínač On/Off a stisknutím tlačítka **OK** změňte nastavení.

Blokování kanálu: V seznamu kanálů vyberte kanály, které chcete blokovat. Stiskněte pravé směrové tlačítko, zvýrazněte kanál a stiskněte **OK** pro výběr/zrušení výběru. Chcete-li sledovat blokovaný kanál, musíte nejprve zadat PIN kód.

Systém hodnocení: Nastavte preference systému hodnocení. Zvýrazněte systémy, které chcete povolit, a stiskněte tlačítko **OK**.

Zámek hodnocení: Nastavte své globální preference omezení a preference pro hodnotící systémy, které jste povolili. Pomocí směrových tlačítek a tlačítka **OK** můžete procházet možnostmi a provádět výběry.

Poznámka: *Některé možnosti nemusí být v závislosti na zvoleném vstupním zdroji k dispozici.*

Zvuk

Typ zvuku: Nastavení preferencí typu zvuku.

První jazyk: Nastavení preference prvního jazyka pro zvuk. Tato položka nemusí být v závislosti na nastavení zdroje vstupu dostupná.

Druhý jazyk: Nastavte jednu z uvedených jazykových možností jako preferenci vašeho druhého jazyka zvuku.

Titulky

Analogové titulky: Zapnutí nebo vypnutí titulků pro analogové vysílání.

Digitální titulky: Zapnutí nebo vypnutí titulků pro digitální vysílání. Pokud je vybrána možnost **Hearing Impaired** (Sluchově postižení), poskytuje titulkové služby pro neslyšící a nedoslýchavé s dalšími popisy.

První jazyk: Nastavte jednu z uvedených možností jazyka jako první jazyk titulků.

Druhý jazyk: Nastavte jednu z uvedených možností jazyka jako druhý preferovaný jazyk titulků. Pokud vybraný jazyk v možnosti **První jazyk** není k dispozici, titulky se zobrazí v tomto jazyce.

Teletext

Digitální jazyk: Nastavte jazyk teletextu pro digitální vysílání.

Decoding Page Language (Dekódovací jazyk stránky): Nastavte dekódovací jazyk stránky pro zobrazení teletextu.

Nastavení HBBTV

HBBTV Support (Podpora HBBTV): Zapnutí nebo vypnutí funkce HBBTV.

Skladba: Nastavte preference týkající se chování sledování služeb HBBTV.

Cookie Settings (Nastavení cookies): Nastavte předvolby nastavení souborů cookie pro služby HBBTV.

Persistent Storage (Trvalé úložiště): Zapněte nebo vypněte funkci trvalého úložiště. Pokud je nastaveno jako Zapnuto, soubory , cookie se budou ukládat s vypršením platnosti do trvalé paměti televizoru.

Block Tracking Sites (Blokovat sledování webů): Zapnutím této funkce zablokujete sledovací stránky.

Device ID (ID zařízení): Zapněte nebo vypněte funkci ID zařízení.

Reset Device ID (Resetovat ID zařízení): Resetujte ID zařízení pro služby HBBTV. Zobrazí se dialogové okno Confirmation (Potvrzení). Zvýrazněte **Ano** a stiskněte **OK**, chcete-li pokračovat, zvýrazněte **Ne** a stiskněte **OK** pro zrušení.

PVR/Časový posun

Informace o zařízení: Zobrazí se připojená paměťová zařízení USB. Zvýrazněte vybrané zařízení a stisknutím tlačítka **OK** zobrazte dostupné možnosti.

Nastavit časový posun: Označte vybrané paměťové zařízení USB nebo oddíl na něm, na který chcete nahrávat s časovým posunem. Pokud zařízení není označeno, nelze jej použít pro časový posun.

Nastavit PVR: Označte vybrané paměťové zařízení USB nebo oddíl na něm pro PVR. Pokud zařízení není označeno, nelze jej použít k nahrávání.

Formát: Naformátujte vybrané paměťové zařízení USB. Pro více informací viz **USB Nahrávání.**

Test rychlosti: Spusťte test rychlosti pro vybrané paměťové zařízení USB. Výsledek testu se zobrazí po dokončení. Stisknutím tlačítka **OK** se vrátíte do nabídky **Informace o zařízení**.

Režim časového posunu: Povolení nebo zakázání funkce nahrávání s časovým posunem. Pro více informací viz **USB Nahrávání.**

Informace o kamerách

Zobrazení dostupných možností nabídky používaného modulu CAM (Conditional Access Module). Tato položka nemusí být v závislosti na nastavení zdroje vstupu dostupná.

Systémové informace

Zobrazte podrobné systémové informace o aktuálním kanálu, jako například **Síla signálu**, **Kvalita signálu**, **Frekvence** atd.

Open source licence

Zobrazení informací o licenci softwaru s otevřeným zdrojovým kódem.

Nastavení

Návrhy a obecné možnosti nastavení se zobrazují v nabídce **Nastavení**. Pravé a levé směrového tlačítka a tlačítka **OK** a **Zpět/Návrat** vám umožní procházet stromovou nabídkou.

V závislosti na zemi zvolené během úvodního nastavení nebo obnovení výrobních nastavení můžete mít na domovské obrazovce nainstalovanou aplikaci Live TV nebo Live TVx. Uživatelské rozhraní a ovládání aplikace Live TV a aplikace Live TVx se značně liší. Proto se ujistěte, že jste si přečetli příslušnou část.

s aplikací Live TV

Do nabídky **Nastavení** můžete vstoupit z Dashboardu nebo, pokud jste v režimu Live TV, z nabídky **Možnosti televizoru**. Chcete-li zobrazit Dashboard, stiskněte tlačítko **Nastavení** nebo stiskněte a podržte tlačítko **Domů** na dálkovém ovladači. Pokud se instalace služby Google TV provede během počátečního nastavení nebo obnovení výrobních nastavení, můžete také postupně mačkat Pravé směrové tlačítko na Domovské obrazovce, abyste získali přístup k Ovládacímu panelu. Pokud se během úvodního nastavení nebo obnovení výrobních nastavení provede základní instalace televizoru, můžete na Domovské obrazovce zvýraznit položku **Dashboard** a stisknout tlačítko **OK**.

s aplikací Live TVx

Do nabídky **Nastavení** můžete vstoupit z Ovládacího panelu Dashboard nebo, pokud jste v režimu Live TV, z obrazovky Live TVx. Stisknutím tlačítka **Menu** zobrazíte obrazovku Live TVx v režimu Live TV. Potom zvýrazněte ikonu ozubeného kolečka v pravém horním rohu obrazovky Live TVx a stisknutím tlačítka **OK** otevřete nabídku **Nastavení**. Chcete-li zobrazit Dashboard, stiskněte tlačítko **Nastavení** nebo stiskněte a podržte tlačítko **Domů** na dálkovém ovladači. Pokud se instalace služby Google TV provede během počátečního nastavení nebo obnovení výrobních nastavení, můžete také postupně mačkat Pravé směrové tlačítko na Domovské obrazovce, abyste získali přístup k Ovládacímu panelu. Pokud je během počátečního nastavení provedena základní instalace televizoru, můžete na domovské obrazovce zvýraznit položku **Dashboard** a stisknout tlačítko **OK**.

Kanály a vstupy

Obsah této nabídky se může měnit v závislosti na zvoleném vstupním zdroji a na tom, zda je dokončena instalace kanálu.

Kanály

Analogové

Skenování kanálů: Spusťte vyhledávání analogových kanálů. Skenování můžete zrušit stisknutím tlačítka **OK** nebo **Zpět/Návrat**. Poté stiskněte **OK** nebo **Zpět/Návrat** tlačítko a opusťte tak menu. Kanály, které již byly nalezeny, se uloží do seznamu kanálů.

Update Scan (Aktualizovat skenování): Vyhledejte aktualizace. Dříve přidané kanály nebudou odstraněny, ale všechny nově nalezené kanály budou uloženy do seznamu kanálů. Skenování můžete zrušit stisknutím tlačítka **OK** nebo **Zpět/Návrat**. Poté stiskněte **OK** nebo **Zpět/Návrat** tlačítko a opusťte tak menu.

Analogové ruční skenování: Spusťte manuální vyhledávání kanálů. Nejprve zadejte počáteční frekvenci skenování. Potom vyberte směr skenování a stiskněte tlačítko **OK** nebo pravé směrové tlačítko pro spuštění skenování. Nalezené kanály se uloží do seznamu kanálů. Stisknutím tlačítka **OK** nebo tlačítka **Zpět/Návrat** zrušíte skenování a ukončíte jej.

Anténa

Skenování kanálů: Spusťte vyhledávání digitálních pozemních kanálů. Skenování můžete zrušit stisknutím tlačítka **OK** nebo **Zpět/Návrat**. Poté stiskněte **OK** nebo **Zpět/Návrat** tlačítko a opusťte tak menu. Kanály, které již byly nalezeny, se uloží do seznamu kanálů.

Update Scan (Aktualizovat skenování): Vyhledejte aktualizace. Dříve přidané kanály nebudou odstraněny, ale všechny nově nalezené kanály budou uloženy do seznamu kanálů. Skenování můžete zrušit stisknutím tlačítka **OK** nebo **Zpět/Návrat**. Poté stiskněte **OK** nebo **Zpět/Návrat** tlačítko a opusťte tak menu.

Samostatné skenování RF: Pomocí pravého / levého směrového tlačítka nastavte **RF kanál**. Chcete-li hodnotu zadat přímo, stiskněte tlačítko **OK** a poté použijte virtuální dálkový ovladač. Zobrazí se údaje **Úroveň signálu** a **Kvalita signálu** vybraného kanálu. Zvýrazněte **Skenování** a stisknutím tlačítka **OK** spusťte skenování na vybraném RF kanálu. Dříve přidané kanály nebudou odstraněny, a všechny nově nalezené kanály budou uloženy do seznamu kanálů. Skenování můžete zrušit stisknutím tlačítka **OK** nebo **Zpět/Návrat**. Poté stiskněte **OK** nebo **Zpět/Návrat** tlačítko a opusťte tak menu.

Manual Service Update (Manuální aktualizace služeb): Spusťte manuálně aktualizaci služeb. Skenování můžete zrušit stisknutím tlačítka **OK** nebo **Zpět/Návrat**. Poté stiskněte **OK** nebo **Zpět/Návrat** tlačítko a opusťte tak menu. Dříve přidané kanály se odstraní.

Channel Scan Type (Typ vyhledávání kanálů): Nastavte předvolbu typu skenování.

Channel Store Type (Typ obchodu kanálů): Nastavte předvolbu typu obchodu.

Automatická aktualizace kanálu: Zapne nebo vypne funkci automatické aktualizace kanálů.

Zpráva o aktualizaci kanálů: Zapne nebo vypne funkci zprávy o aktualizaci kanálů.

Kabel

Skenování kanálů: Spustila vyhledávání digitálních pozemních kanálů. Budou uvedeny možnosti operátora, pokud jsou k dispozici. Vyberte požadovanou možnost a stiskněte **OK**. K dispozici mohou být možnosti **Režim skenování**, **Frekvence** a **ID sítě**. Tyto možnosti se mohou lišit v závislosti na výběru operátora a **Režimu skenování**. Pokud nevíte, jak nastavit další možnosti, nastavte položku **Režim skenování** na možnost **Úplné** (je-li k dispozici). Zvýrazněte položku **Skenovat** a stisknutím **OK** nebo pravým směrovým tlačítkem spusťte skenování. Skenování můžete zrušit stisknutím tlačítka **OK** nebo **Zpět/Návrat**. Poté stiskněte **OK** nebo **Zpět/Návrat** tlačítko a opusťte tak menu. Kanály, které již byly nalezeny, se uloží do seznamu kanálů.

Samostatné skenování RF: Zadejte hodnotu **Frekvence**. Zobrazí se **Úroveň signálu** a **Kvalita signálu** vybrané frekvence. Pro spuštění skenování vyberte volbu **Skenování** a stiskněte tlačítko **OK** nebo Pravé směrové tlačítko. Nalezené kanály se uloží do seznamu kanálů.

Channel Scan Type (Typ vyhledávání kanálů): Nastavte předvolbu typu skenování.

Channel Store Type (Typ obchodu kanálů): Nastavte předvolbu typu obchodu.

Automatická aktualizace kanálu: Zapne nebo vypne funkci automatické aktualizace kanálů.

Zpráva o aktualizaci kanálů: Zapne nebo vypne funkci zprávy o aktualizaci kanálů.

Satelit

Režim instalace kanálu: Nastavte tuto možnost jako **Preferovaný satelit** nebo **Obecný satelit**. Seznam kanálů se také změní v závislosti na vybrané možnosti zde. Abyste mohli sledovat kanály na požadovaném satelitu, měla by být odpovídajícím způsobem zvolena tato možnost. Pokud jste provedli instalaci operátora, nastavte na **Preferovaný satelit** na sledování kanálů operátora. Pokud jste provedli normální instalaci, nastavte na **Obecný satelit** na sledování jiných satelitních kanálů.

Satellite Re-scan (Opětovné skenování satelitu): Spusťte satelitní skenování od obrazovky s výběrem antény. Pokud je preferována tato možnost skenování, některé konfigurace skenování nebudou k dispozici, a proto preference, které jste provedli během počátečního nastavení, nebo procesu obnovení továrního nastavení, nelze změnit.

Pro režim instalace **Obecných satelitních** kanálů zde může být k dispozici také možnost **SatcoDX Scan**. Pro standardní instalaci vyberte možnost **Normální skenování**. Pro instalaci SatcoDX vyberte možnost **SatcoDX Scan** a zkopírujte příslušný soubor sdx do kořenového adresáře paměťového zařízení USB a připojte jej k televizoru. Zvýrazněte tuto možnost a stisknutím **OK** nebo směrového tlačítka Vpravo nastavte parametry. Bude zvýrazněna možnost **Stáhnout SatcoDX**, pokračujte stisknutím **OK** nebo směrového tlačítka Vpravo. Vyberte soubor sdx z připojeného paměťového zařízení USB a stiskněte **OK**. Zobrazí se obrazovka výběru satelitu. Možnost stavu prvního satelitu bude nastavena na **On** (Zapnuto). Zvýrazněte danou volbu satelitu a stiskněte **OK**. Nastavte parametry odpovídající vašemu systému a opravte satelit a stisknutím tlačítka **Zpět/Návrat** se vraťte na obrazovku výběru satelitu. Zvýrazněte položku **Další krok** a stisknutím **OK** pokračujte v instalaci seznamu kanálů SatcoDX. Pokud vybraný satelit není vhodný pro instalaci SatcoDX, zobrazí se na obrazovce varovný dialog. Zobrazí se seznam satelitů, které lze vybrat. Stisknutím **OK** zavřete dialog a stisknutím tlačítka **OK** nebo **Zpět** / **Návrat** se vrátíte na obrazovku výběru satelitu. Poté podle toho nastavte satelit.

Satellite Add (Přidat satelit): Přidejte satelit/y, na kterém chcete provést Scan (sken) kanálů. Tato možnost nabídky bude aktivní, pokud je **Režim instalace kanálu** nastaven na **Obecný satelit.**

Satellite Update (Aktualizace satelitu): Vyhledejte všechny aktualizace opakováním předchozího skenování se stejným nastavením. Tato nastavení budete moci před skenováním také nakonfigurovat. V závislosti na nastavení **Režimu instalace kanálů** nemusí být tato možnost dostupná nebo může být pojmenována odlišně v závislosti na dostupných službách. **Zvýrazněte satelit a stisknutím** OK nakonfigurujte podrobné parametry satelitu. Potom se stisknutím tlačítka **Zpět/Návra**t vraťte na obrazovku výběru satelitu. Zvýrazněte položku **Další krok** a stisknutím tlačítka **OK** pokračujte.

Manuální ladění satelitu: Spusťte manuální skenování satelitu. **Zvýrazněte satelit a stisknutím** OK nakonfigurujte podrobné parametry satelitu.

Potom zvýrazněte položku **Další krok** a stisknutím tlačítka **OK** pokračujte.

Automatická aktualizace kanálu: Zapne nebo vypne funkci automatické aktualizace kanálů.

Zpráva o aktualizaci kanálů: Zapne nebo vypne funkci zprávy o aktualizaci kanálů.

Poznámka: *Některé možnosti nemusí být dostupné a zobrazují se šedě, v závislosti na výběru operátora a nastaveních souvisejících s operátorem.*

Vstupy

Zobrazte nebo skryjte vstupní terminál, změňte název vstupního terminálu a nakonfigurujte možnosti funkce HDMI CEC (Consumer Electronic Control) a zobrazte seznam zařízení CEC.

Zobrazení a zvuk

Obraz

Picture Mode (Režim obrazu): Nastavte režim obrazu podle vašich preferencí nebo podle požadavků. Režim obrazu lze nastavit na jednu z těchto možností: **Standard**, **Živé**, **Sporty**, **Film** a **Hry**.

Režimy Dolby Vision: *Pokud je nalezen obsah Dolby Vision, budou k dispozici možnosti režimů obrazu* ***Dolby Vision Bright***, ***Dolby Vision Dark***, ***Dolby Vision Vivid*** *a* ***Dolby Vision Game****.*

Nastavení **Podsvícení**, **Jas**, **Kontrast**, **Barva**, **Ostrost** budou upraveny podle zvoleného režimu obrazu.

Úspora energie: vaše preferenceNastavte úspory energie. K dispozici budou možnosti **Vypnuto**, **Maximální**, **Střední**, **Minimálnía Automatické**.

Podsvícení: Manuálně nastavte úroveň podsvícení obrazovky. Pokud není **Auto Backlight** (Automatické podsvícení) nastaveno na **Off** (Vypnuto), tato položka nebude k dispozici.

Brightness (Jas): Upravte hodnotu jasu obrazovky.

Contrast (Kontrast): Upravte hodnotu kontrastu obrazovky.

Colour (Barva): Upravte hodnotu sytosti barev obrazovky.

HUE (ODSTÍN): Upravte hodnotu odstínu obrazovky.

Sharpness (Ostrost): Upravte hodnotu ostrosti objektů zobrazovaných na obrazovce.

Pokročilé nastavení

Vypnout obraz: Vyberte tuto možnost a stisknutím tlačítka **OK** vypněte obrazovku. Stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači nebo na televizoru obrazovku znovu zapnete. Mějte na paměti, že obrazovku nelze zapnout pomocí tlačítek **Volume +/-** (Hlasitost +/-), **Mute** (Ztlumit) a **Standby** (Pohotovostní režim). Tato tlačítka budou fungovat normálně.

Teplota barev: Nastavte předvolbu teploty barev. K dispozici budou možnosti **User** (Uživatelské), **Cool** (Chladné), **Standard** (Standardní) a **Warm** (Teplé). Hodnoty přírůstku červené, zelené a modré můžete upravit ručně. Pokud se jedna z těchto hodnot změní ručně, možnost **Teplota barev** se změní na hodnotu **Uživatel**, pokud ještě není nastavena na hodnotu **Uživatel**.

Dolby Vision Notification (Oznámení Dolby Vision): Nastavte předvolbu vzhledu oznámení pro obsah Dolby Vision. Když tuto možnost zapnete a je detekován obsah Dolby Vision, na obrazovce se zobrazí logo Dolby Vision.

DNR: Dynamická redukce šumu (DNR) je proces odstraňování šumu z digitálního nebo analogového signálu. Nastavte předvolbu DNR na **Low** (Nízká), **Medium** (Střední), **Strong** (Silná), nebo ji vypněte nastavením na **Off** (Vypnuto).

MPEG NR: Redukce šumu MPEG čistí šum bloku kolem obrysů a šum na pozadí. Nastavte předvolbu MPEG NR na **Low** (Nízká), **Medium** (Střední), **Strong** (Silná), nebo ji vypněte nastavením na **Off** (Vypnuto).

Max Vivid: Manipuluje s kontrastem a vnímáním barev, v zásadě převádí obraz ze Standardního dynamického rozsahu na obraz s Vysokým dynamickým rozsahem. Nastavte na **On** pro povolení.

Adaptive Luma Control (Adaptivní ovládání Luma): Adaptivní ovládání Luma upravuje nastavení kontrastu globálně podle histogramu obsahu, aby se zajistilo hlubší vnímání černé a jasnější vnímání bílé. Nastavte předvolbu Adaptive Luma Control (Adaptivní ovládání Luma) na **Low** (Nízká), **Medium** (Střední), **Strong** (Silná), nebo ji vypněte nastavením na **Off** (Vypnuto).

Local Contrast Control (Lokální ovládání kontrastu): Lokální ovládání kontrastu rozděluje každý snímek do definovaných malých oblastí a poskytuje schopnost použít nezávislé nastavení kontrastu pro každou oblast. Tento algoritmus zlepšuje jemné detaily a poskytuje lepší vnímání kontrastu. Vytváří dojem větší hloubky vylepšením tmavých a světlých oblastí bez ztráty detailů. Nastavte předvolbu Local Contrast Control (Lokální ovládání kontrastu) na **Low** (Nízká), **Medium** (Střední), **High** (Vysoká), nebo ji vypněte nastavením na **Off** (Vypnuto).

Filmmaker Mode (Režim filmaře) (volitelné): K dispozici bude **Režim filmaře** a **Automatické přepínání**. Chcete-li možnost povolit nebo zakázat, zvýrazněte ji a stiskněte tlačítko **OK**.

Dynamický zesilovač barev: Upravuje preference funkce dynamického zesílení barev. Nastavte

na **Nízkou**, **Střední** nebo **Vysokou** úroveň pro povolení. Nastavením jako **Vypnuto** tuto možnost deaktivujete.

Tón pokožky: Upravuje jas tónu pleti. Chcete-li povolit, nastavte své předvolby na **Nízké**, **Střední** nebo **Vysoké**. Nastavením jako **Vypnuto** tuto možnost deaktivujete.

DI Film Mode (Režim DI Film): Je to funkce pro detekci kadence 3:2 nebo 2:2 pro obsah filmu 24 fps a zlepšuje vedlejší účinky (jako efekt prokládání nebo trhání), které jsou způsobeny těmito metodami stahování. Nastavte předvolbu režimu DI Film Mode (Režim DI Film) na **Auto** (Automatická) nebo jej vypněte nastavením na **Off** (Vypnuto). Tato položka nebude k dispozici, pokud je zapnutý režim **Game Mode** (Herní režim) nebo režim **PC Mode** (Režim PC).

Blue Stretch: Lidské oko vnímá chladnější bílou jako jasnější bílou. Funkce Blue Stretch mění vyvážení bílé pro úrovně střední šedé na chladnější barevnou teplotu. Zapnutí nebo vypnutí funkce.

Gama: Nastavte si gama předvolby. K dispozici budou možnosti **Dark** (Tmavé), Middle (Střední) a Bright (Světlé).

Hry: Tento režim, který omezuje některé algoritmy zpracování obrazu, aby zajistil udržení kroku s videohrami, které mají vysokou rychlost snímkování. Zapnutí nebo vypnutí funkce.

Poznámka: *Herní režim nelze používat pro služby Netflix a YouTube. Chcete-li herní režim používat pro přehrávač Multi Media Player nebo zdroj HDMI, musíte nastavit možnost* ***MJC*** *na možnost* ***Off*** *(Vypnuto).*

ALLM (volitelné): Funkce ALLM (Auto Low Latency Mode) umožňuje televizoru aktivovat nebo deaktivovat nastavení nízké latence v závislosti na obsahu přehrávání. Zvýrazněte tuto možnost a stisknutím **OK** zapněte nebo vypněte funkci.

PC mode (Režim PAT): Režim PC je režim, který omezuje některé algoritmy zpracování obrazu, aby udržel typ signálu tak, jak je. Lze jej použít zejména pro vstupy RGB. Zapnutí nebo vypnutí funkce.

Odstranění obrysu (volitelné): Snižuje efekty obrysů v obsahu s nízkým rozlišením a službách automatického streamování. Chcete-li povolit, nastavte své předvolby na **Nízké**, **Střední** nebo **Vysoké**. Nastavením jako **Vypnuto** tuto možnost deaktivujete.

MJC: Optimalizuje nastavení videa na televizoru pro pohyblivé obrázky, aby získala lepší kvalitu a čitelnost. Zvýrazněte tuto možnost a stisknutím **OK** zobrazte dostupné možnosti. **Účinek**, budou k dispozici možnosti **Deblur**, **Dejudder**, **Demo Partition** a **Demo**. Nastavte možnost **Efekt** na **Nízká**, **Střední**, **Vysoká** nebo **Uživatel**, pro aktivaci funkce MJC. Zvýrazněte možnosti posuvníků **Deblur** a **Dejudder** a upravte je pomocí směrových tlačítek doleva a doprava. Zvýrazněte položku **Demo Partition** a pomocí směrových tlačítek doleva a doprava nastavte své preference. K dispozici budou možnosti **Všechny**, **Vpravo** a **Vlevo**. Zvýrazněte **Demo** a stisknutím **OK** aktivujte demo režim. Zatímco je demo režim aktivní, bude obrazovka rozdělena na dvě části, jedna zobrazuje činnost MJC, druhá zobrazuje normální nastavení pro běžnou televizní obrazovku. Pokud je možnost **Demo oddíl** nastavena na **Všechny**, aktivitu MJC budou zobrazovat obě strany.

HDMI RGB Range (Rozsah HDMI RGB): Toto nastavení by mělo být upraveno podle rozsahu vstupního signálu RGB na zdroji HDMI. Může to být omezený rozsah (16-235) nebo plný rozsah (0-255). Nastavte předvolbu rozsahu HDMI RGB. K dispozici budou možnosti **Auto** (Automatický), **Full** (Plný) a **Limit** (Limit). Tato položka nebude k dispozici, pokud není vstupní zdroj nastaven jako HDMI.

Barevný prostor: Tuto možnost lze použít k nastavení rozsahu barev zobrazených na obrazovce televizoru. Pokud je nastaveno jako Zapnuto, barvy jsou nastaveny podle zdrojového signálu. Při nastavení na hodnotu **Auto** se televizor rozhodne dynamicky zapnout nebo vypnout tuto funkci podle typu zdrojového signálu. Pokud je nastavena možnost **Vypnuto**, maximální barevná kapacita televizoru se používá standardním způsobem.

Low Blue Light: Obrazovky elektronických zařízení vyzařují modré světlo, které může způsobit namáhání očí a časem může vést k problémům s očima. Chcete-li snížit účinek modrého světla, nastavte předvolby jako **Nízký**, **Střední** nebo **Vysoký**. Nastavením jako **Vypnuto** tuto možnost deaktivujete.

Kalibrace Dolby Vision PQ: Zvýrazněte tuto možnost a stisknutím **OK** zobrazte dostupné možnosti. K dispozici budou možnosti **Režim zobrazení** a **Kalibrace koncového uživatele**. Zde můžete také zobrazit naposledy upravené informace o čase.

Světelný senzor (volitelné): Zapněte nebo vypněte funkci snímání světla.

Colour Tuner (Nastavení barev): Sytost barev, odstín a jas lze nastavit pro červený, zelený, modrý, azurový, purpurový, žlutý a tělový odstín (tón pleti), aby se dosáhlo živějšího nebo přirozenějšího obrazu. Hodnoty nastavení **HUE (Odstín)**, **Barva**, **Jas**, **Vyvážení** a **Zesílení** zadejte ručně. Zvýrazněte možnost **Enable** (Aktivovat) a stisknutím **OK** tuto funkci zapněte.

11 Korekce vyvážení bodů bílé barvy: Funkce vyvážení bílé kalibruje teplotu barev televizoru

v podrobných úrovních šedé. Vizuálně nebo měřením lze zlepšit rovnoměrnost stupnice šedé. Manuálně upravte sílu barev **Red** (Červená), **Green** (Zelená), **Blue** (Modrá), a hodnoty **Gain** (Přírůstek). Zvýrazněte možnost **Enable** (Aktivovat) a stisknutím **OK** tuto funkci zapněte.

VRR (volitelné): Obnovovací frekvence (Hz) udává, kolikrát za sekundu může televizor aktualizovat zobrazovaný obraz. VRR neboli "proměnná obnovovací frekvence" je klíčovou funkcí pro dosažení plynulého obrazu bez artefaktů při hraní her - zajišťuje čistý obraz ve hrách. Tuto volbu zapnete / vypnete stisknutím tlačítka **OK**.

Reset to Default (Resetovat na základní nastavení): Resetujte nastavení videa na výchozí tovární hodnoty.

Poznámka: *V závislosti na aktuálně nastaveném zdroji vstupu nemusí být některé možnosti nabídky k dispozici.*

Obrazovka

Nastavte poměr stran obrazovky. Vyberte jednu z předdefinovaných možností podle vašich preferencí.

Zvuk

Sound Style (Styl zvuku): Pro snadné nastavení zvuku můžete zvolit přednastavené hodnoty. K dispozici budou možnosti **Uživatel**, **Standardní**, **Vivid**, **Sporty**, **Kino**, **Hudba** a **Zprávy**. Nastavení zvuku se upraví podle vybraného stylu zvuku. V závislosti na výběru nemusí být některé další možnosti zvuku k dispozici.

Základní nastavení

Balance (Vyvážení): Nastavte vyvážení levého a pravého reproduktoru a sluchátek.

Basy: Úroveň basů upravte pomocí levých, pravých směrových tlačítek.

Výšky: Pomocí levých, pravých směrových tlačítek upravte úroveň vysokých tónů.

Prostorový zvuk: Zapne nebo vypne funkci prostorového zvuku.

Equaliser Detail (Detail ekvalizéru): Upravte hodnoty ekvalizéru podle vašich preferencí.

Auto Volume Control (Automatické ovládání hlasitosti): Pomocí funkce Auto Volume Control (Automatické ovládání hlasitosti) můžete nastavit, aby televizor automaticky vyrovnával náhlé rozdíly hlasitosti. Obvykle na začátku reklamy nebo při přepínání kanálů. Tuto volbu zapnete / vypnete stisknutím tlačítka **OK**.

Speakers (Reproduktory): Tuto možnost zapněte tehdy, když chcete slyšet zvuk prostřednictvím reproduktorů televizoru.

Zpoždění reproduktoru: Upraví hodnotu zpoždění pro reproduktory.

eARC: Nastaví předvolby eARC. K dispozici budou možnosti **Vypnuto** a **Automatické**. Nastavením jako **Vypnuto** tuto možnost deaktivujete.

Downmix Mode (Režim Downmix): Nastavte si předvolbu převodu vícekanálových zvukových signálů na dvoukanálové zvukové signály. K dispozici budou možnosti **Stereo** a **Surround**.

DTS DRC: Ovládání Dynamického Rozsahu umožňuje nastavení zesílení zdroje, aby se udržel vhodný slyšitelný rozsah při nízkých i vysokých úrovních přehrávání. Tuto volbu zapnete / vypnete stisknutím tlačítka **OK**.

Dolby Audio Processing (Zpracování Dolby Audio): Díky zpracování zvuku Dolby můžete zlepšit kvalitu zvuku vašeho televizoru. Stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte možnosti a nastavíte je. Některé další možnosti zvuku se mohou stát nedostupnými, a v závislosti na zde provedeném nastavení se mohou zobrazit jako šedé. Přepněte funkci **Zpracování Dolby Audio** na hodnotu Vypnuto, chcete-li tato nastavení změnit.

Dolby Audio Processing (Zpracování Dolby Audio): Zvýrazněte tuto možnost a stisknutím **OK** tuto funkci zapněte / vypněte. Pokud tato možnost není zapnutá, některé možnosti nemusí být dostupné.

Sound Mode (Režim zvuku): Pokud je zapnuta možnost **Dolby Audio Processing** (Zpracování Dolby Audio), bude možné nastavit zvukový režim. Zvýrazněte možnost **Sound Mode** (Režim zvuku) a stisknutím tlačítka **OK** zobrazte přednastavené režimy zvuku. K dispozici budou možnosti **Hry**, **Filmy**, **Hudba**, **Zprávy**, **Stadion**, **Inteligentní** a **Používatel**. Zvýrazněte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka **OK** ji nastavte. Některé možnosti nemusí být dostupné, pokud tato možnost není nastavena na **Uživatel**.

Vyrovnávání hlasitosti Umožňuje vám vyrovnat úrovně zvuku. Minimálně se vás tak dotýkají abnormální stoupání a klesání zvuku. Tuto funkci zapnete / vypnete stisknutím tlačítka **OK**.

Prostorový vizualizátor: Zapne nebo vypne funkci Prostorový visualizátor.

Dolby Atmos: Váš televizor podporuje technologii Dolby Atmos. Prostřednictvím této technologie se zvuk pohybuje kolem vás v trojrozměrném prostoru, takže máte pocit, že jste uvnitř akce. Nejlepší zážitek získáte, pokud bude zvukový tok Atmos. Tuto volbu zapnete / vypnete stisknutím tlačítka **OK**.

Vylepšení dialogu: Tato funkce poskytuje možnosti dodatečného zpracování zvuku na vylepšení dialogu. K dispozici jsou možnosti **Nízká, Střední, Vysoká** a **Vypnuto**. Nastavte podle svých preferencí.

Poznámka: *Tato funkce má efekt pouze tehdy, je-li vstupní zvukový formát AC-4 nebo je povoleno zpracování zvuku dolby audio. Tento efekt se vztahuje pouze na výstup reproduktoru TV.*

Dolby Atmos upozornění: Nastavte předvolbu vzhledu oznámení pro obsah Dolby Atmos. Když tuto možnost zapnete a je detekován obsah Dolby Atmos, na obrazovce se zobrazí logo Dolby Atmos.

DTS Virtual:X: Tato funkce zlepší váš zvukový zážitek poskytnutím virtualizace prostorových reproduktorů přes reproduktory televizoru. Zvýrazněte **Virtual:X** a stiskněte **OK**. K dispozici bude možnost **TruBass**. TruBass spravuje a vylepšuje nízkofrekvenční signály. Zvýrazněte tuto možnost a stisknutím **OK** ji zapněte / vypněte. Některé další možnosti se mohou stát nedostupnými, a v závislosti na zde provedeném nastavení se mohou zobrazit jako šedé. Tato položka není k dispozici, pokud je zapnuto zpracování zvuku Dolby.

Reset to Default (Resetovat na základní nastavení): Resetuje nastavení zvuku na výchozí tovární hodnoty.

Zvukový výstup

Digital Output (Digitální výstup): Nastavte předvolbu digitálního zvukového výstupu. K dispozici budou možnosti **Automatický**, **Přemostění**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** a **Dolby Digital**. Zvýrazněte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka **OK** ji nastavte.

Zpoždění digitálního výstupu: Upraví hodnotu zpoždění digitálního výstupu.

Zpoždění Bluetooth: Nastavení hodnoty zpoždění zařízení Bluetooth.

Výstupní zvukové zařízení: Nastaví předvolbu výstupu zvuku. K dispozici budou možnosti **Auto**, **TV Speaker**, **HDMI ARC**, **HDMI eARC**, **BT**, **HP** a **SPDIF**. Zvýrazněte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka **OK** ji nastavte.

Síť a internet

Pomocí možností v této nabídce můžete nakonfigurovat síťová nastavení vašeho televizoru. Obsah nabídky se může lišit v závislosti na aktuálním stavu připojení.

Wi-Fi: Zapnutí a vypnutí funkce bezdrátové sítě LAN (WLAN).

Dostupné sítě

Když je funkce WLAN zapnutá, zobrazí se dostupné bezdrátové sítě. Zvýrazněte možnost **See all** (Zobrazit vše) a stisknutím tlačítka **OK** zobrazte všechny sítě. Vyberte jednu síť a stisknutím **OK** se připojte. Pro připojení k vybrané síti můžete být vyzváni k zadání hesla v případě, že je síť chráněna heslem. Dále můžete přidávat nové sítě pomocí příslušných možností.

Další možnosti

Přidat novou síť: Přidejte sítě se skrytými SSID.

Skenování vždy k dispozici: Službu určování polohy a další aplikace můžete nechat, aby vyhledávaly sítě, i když je funkce WLAN vypnutá. Stisknutím tlačítka **OK** funkci zapnete a vypnete.

Ethernet

Připojeno / Nepřipojeno: Zobrazuje stav internetového připojení přes Ethernet, IP a MAC adresy.

Nastavení proxy: Nastavte manuálně HTTP proxy pro prohlížeč. Tento proxy server nesmí používat jiné aplikace.

Nastavení IP: Nakonfigurujte nastavení IP vašeho televizoru.

Jiné

Zásady ochrany osobních údajů sítě: Zobrazit zásady ochrany osobních údajů. K procházení a čtení celého textu můžete použít směrová tlačítka nahoru a dolů. Zvýrazněte **Přijmout** a stisknutím **OK** udělte souhlas.

Účty a přihlášení

Instalace služby Google TV by měla být provedena během počátečního nastavení, aby bylo možné se přihlásit k účtu Google. Chcete-li provést instalaci služby Google TV po počátečním nastavení, můžete se na domovské obrazovce posunout dolů, zvýraznit možnost **Set up Google TV** (Nastavení Google TV) a stisknout tlačítko **OK**.

Pokud jste se dříve přihlásili, můžete zvýraznit logo aktivního účtu v levém horním rohu Domovské obrazovky nebo na Ovládacím panelu a stisknutím tlačítka **OK** otevřít obrazovku, na které můžete přepínat mezi účty. Nabídku **Účty a přihlášení** můžete otevřít také pomocí možnosti **Spravovat účty** zde. Chcete-li zobrazit Dashboard, stiskněte tlačítko **Nastavení** nebo stiskněte a podržte tlačítko **Domů** na dálkovém ovladači.

Pokud jste se přihlásili do svého účtu Google, budou k dispozici následující možnosti.

Google TV Accounts (Účty Google TV)

Můžete spravovat nastavení aktivního účtu nebo odebrat zaregistrovaný účet pomocí dostupných možností.

Přidání účtu: Přidejte si účet Google, abyste mohli kdykoli přepínat mezi účty. Postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

Účty pro děti

Můžete spravovat nastavení aktivního účtu nebo odebrat zaregistrovaný účet pomocí dostupných možností. Pro přístup k nastavením budete muset

zadat kód PIN, který jste definovali při přidávání dětského účtu.

Přidejte dítě: Vytvořte pro své dítě osobní prostor s přístupem k obsahu a nástrojům dle vlastního výběru, které vám pomohou s kontrolou. Postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

Ochrana osobních údajů

Nastavení zařízení

Umístění

Stav umístění: Můžete povolit použití bezdrátového připojení k odhadu umístění.

Skenování vždy k dispozici: Službu určování polohy a další aplikace můžete nechat, aby vyhledávaly sítě, i když je funkce WLAN vypnutá. Stisknutím tlačítka **OK** funkci zapnete a vypnete.

Poslední požadavky na umístění: Můžete zobrazit poslední požadavky na polohu a povolit nebo omezit uvedené aplikace pro použití informací o vaší poloze.

Mikrofon: Když je zapnuta možnost **Přístup k mikrofonu**, budou k němu mít přístup všechny aplikace a služby, které mají povoleno používat mikrofon. Když je vypnuto, žádné aplikace ani služby nebudou mít přístup k mikrofonu. Stisknutím tlačítka **Mikrofon** na dálkovém ovladači však stále můžete mluvit se službou Google Assistant.

Můžete si zde také zobrazit aplikace nebo služby, ke kterým jste nedávno získali přístup přes mikrofon.

Chcete-li otevřít nabídku **Oprávnění mikrofonu**, zvýrazněte možnost **Přístup aplikace k mikrofonu** a stiskněte tlačítko **OK**. Pomocí možností v této nabídce můžete spravovat přístup k aplikaci a zobrazovat povolené a zamítnuté požadavky.

Fotoaparát: Když je zapnuta možnost **Přístup ke kameře**, budou k němu mít přístup všechny aplikace a služby, které mají povoleno používat mikrofon. Když je vypnuto, žádné aplikace ani služby nebudou mít přístup k mikrofonu.

Můžete si zde také zobrazit aplikace nebo služby, ke kterým jste nedávno získali přístup přes kameru.

Chcete-li otevřít nabídku **Oprávnění kamery**, zvýrazněte možnost **Přístup aplikace ke kameře** a stiskněte tlačítko **OK**. Pomocí možností v této nabídce můžete spravovat přístup k aplikaci a zobrazovat povolené a zamítnuté požadavky.

Usage & Diagnostics (Využití a diagnostika): Automaticky odesílejte údaje o využití a diagnostické informace společnosti Google. Nastavte podle svých preferencí.

Reklamy: Spravujte nastavení reklam, například resetování reklamního ID.

Nastavení účtu

Google Assistant: Spravujte nastavení Google Assistant, například zapnutí nebo vypnutí hlasového ovládání.

Platby a nákupy: Chcete-li zabránit neoprávněnému nákupu, můžete požadovat ověření všech nákupů, včetně nákupů v aplikaci provedených prostřednictvím účtu Google Play v tomto televizoru.

Nastavení aplikace

Správa aktualizací: Správa aktualizací aplikací. Můžete povolit nebo zakázat automatické aktualizace, zobrazit dostupné aktualizace a nedávno aktualizované aplikace, uvolnit místo v úložišti, aktualizovat aplikace nebo odinstalovat dříve nainstalované aktualizace.

Oprávnění aplikací: Aplikace budou seřazeny podle kategorií typů oprávnění. V rámci těchto kategorií můžete povolit a zakázat oprávnění pro aplikace.

Speciální přístup k aplikaci: Nakonfigurujte některé funkce aplikace a speciální oprávnění.

Bezpečnost: Umožněte službě Play Protect skenovat zařízení a upozornit vás na škodlivé aplikace. Můžete také zlepšit detekci škodlivých aplikací tím, že povolíte, aby vaše zařízení odesílalo neznámé aplikace společnosti Google.

Aplikace

Pomocí možností v této nabídce můžete spravovat aplikace na vašem televizoru.

Recently opened apps (Nedávno otevřené aplikace)

Můžete zobrazit nedávno otevřené aplikace. Zvýrazněte možnost **See all apps** (Zobrazit všechny aplikace) a stisknutím tlačítka **OK** zobrazte všechny aplikace nainstalované v televizoru. Zobrazí se také množství potřebného úložného prostoru. Můžete zobrazit verzi aplikace, otevřít aplikaci nebo vynutit zastavení běhu aplikace, odinstalovat staženou aplikaci, zobrazit a zapnout / vypnout oprávnění, zapnout / vypnout oznámení, vymazat data a mezipaměť atd. Zvýrazněte aplikaci a stisknutím tlačítka **OK** nebo pravého směrového tlačítka zobrazte dostupné možnosti.

Pokud se aplikace měsíc nepoužívá, její oprávnění a dočasné soubory se odstraní. Zvýrazněte položku **Nepoužívané aplikace** a stisknutím tlačítka **OK** zobrazte tyto aplikace.

Permissions (Oprávnění)

Spravujte oprávnění a některé další funkce aplikací.

Správa aktualizací: Správa aktualizací aplikací. Můžete povolit nebo zakázat automatické aktualizace, zobrazit dostupné aktualizace a nedávno aktualizované

aplikace, uvolnit místo v úložišti, aktualizovat aplikace nebo odinstalovat dříve nainstalované aktualizace.

Oprávnění aplikací: Aplikace budou seřazeny podle kategorií typů oprávnění. V rámci těchto kategorií můžete povolit a zakázat oprávnění pro aplikace.

Speciální přístup k aplikaci: Nakonfigurujte některé funkce aplikace a speciální oprávnění.

Bezpečnost: Umožněte službě Play Protect skenovat zařízení a upozornit vás na škodlivé aplikace. Můžete také zlepšit detekci škodlivých aplikací tím, že povolíte, aby vaše zařízení odesílalo neznámé aplikace společnosti Google.

Systém

Spořič obrazovky: Pokud se televizor nepoužívá, může Google TV Ambient Screensaver aktivovat režim navození atmosféry a změnit tak prázdnou obrazovku na sérii fotografií s cílem rozjasnit prostor.

Výkon a energie

Energetické režimy: Nastavení režimu úspory energie, když je televizor v pohotovostním režimu. K dispozici jsou možnosti **Nízký**, **Optimalizovaný** a **Zvýšený**. Nastavte si jej podle svých návyků a potřeb.

Časovač vypnutí: Nastavte časovače pro automatické vypnutí televizoru, abyste ušetřili energii.

Chování při zapnutí: Nastavte chování televizoru při zapnutí. V závislosti na vašem výběru se televizor po zapnutí vrátí na domovskou obrazovku Google TV nebo na poslední použitý vstup.

Plánované zapnutí/vypnutí

Power On Time Type (Typ času zapnutí): Nastavte svůj televizor, aby se sám zapnul. Chcete-li umožnit nastavení časovače zapnutí, nastavte tuto možnost jako **On** (Zapnuto) nebo **Once** (Jednou). Pokud chcete časovač vypnout, nastavte jej jako **Off** (Vypnuto). Pokud je tato možnost nastavena jako **Once** (Jednou), televizor se zapne pouze jednou v čase definovaném v níže uvedené možnosti **Auto Power On Time** (Čas automatického zapnutí).

Auto Power On Time (Čas automatického zapnutí): Dostupné, pokud je povolena možnost **Power On Time Type** (Typ času zapnutí). Pomocí směrových tlačítek nastavte požadovaný čas pro zapnutí televizoru z pohotovostního režimu a stisknutím tlačítka **OK** nový nastavený čas uložte.

Power Off Time Type (Typ času vypnutí): Nastavte televizor, aby se sám vypnul. Chcete-li umožnit nastavení časovače vypnutí, nastavte tuto možnost jako On (Zapnuto) nebo Once (Jednou). Pokud chcete časovač vypnout, nastavte jej jako Off (Vypnuto). Pokud je možnost nastavena jako **Once** (Jednou), televizor se vypne pouze jednou, a to v čase definovaném v níže uvedené možnosti **Auto Power Off Time** (Čas automatického vypnutí).

Auto Power Off Time (Čas automatického vypnutí): Možnost je dostupná tehdy, když je povolena možnost **Typ času vypnutí**. Pomocí směrových tlačítek nastavte požadovaný čas, po kterém váš televizor přejde do pohotovostního režimu, a stisknutím tlačítka **OK** nový nastavený čas uložte.

Pokročilé nastavení

Pohotovostní světlo: Když je televizor v pohotovostním režimu, normálně svítí kontrolka pohotovostního režimu. Pokud tuto možnost vypnete, nebude svítit, když je televizor v pohotovostním režimu.

About (O zařízení): Zkontrolujte aktualizace systému, změňte název zařízení, obnovte výchozí výrobní nastavení televizoru a zobrazte systémové informace, jako jsou síťové adresy, sériová čísla, verze atd. Můžete také zobrazit právní informace a životnost televizoru.

Reset: Resetuje všechna nastavení televizoru na výchozí tovární hodnoty. Zvýrazněte **Obnovení továrních nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se potvrzující zpráva. Pokračujte v resetování výběrem položky **Obnovení továrních nastavení.** Zobrazí se další potvrzující zpráva, výběrem položky **Vymazat vše** obnovte výrobní nastavení televizoru. Televizor se nejprve vypne / zapne, a spustí se počáteční nastavení. Ukončete akci stisknutím tlačítka Zrušit.

Netflix ESN: Zobrazí vaše číslo ESN. ESN číslo je jedinečné identifikační číslo pro Netflix, vytvořené speciálně pro identifikaci vašeho televizoru.

Datum a čas: Nastavte možnosti data a času vašeho televizoru. Televizor můžete nastavit tak, aby automaticky aktualizoval data a čas v rámci sítě nebo prostřednictvím vysílání. Nastavte podle vašeho prostředí a preferencí. Pokud chcete datum nebo čas změnit manuálně, vypněte tuto možnost nastavením jako **Off** (Vypnuto). Poté nastavte možnosti data, času, časového pásma a formátu hodin.

Jazyk: Nastavte předvolbu jazyka.

Keyboard (Klávesnice): Vyberte typ klávesnice a spravujte nastavení klávesnice.

Storage (Úložiště): Zobrazení celkového stavu úložného prostoru televizoru a připojených zařízení, je-li k dispozici, vytvoření volného úložného prostoru odstraněním dat v mezipaměti a odinstalováním dříve nainstalovaných aplikací. Chcete-li zobrazit podrobné informace o používání, zvýrazněte možnost interní paměti nebo možnost připojeného zařízení a stiskněte tlačítko **OK** nebo pravé směrové tlačítko. K dispozici

budou i možnosti vysunutí a nastavení připojených úložných zařízení USB jako úložiště zařízení.

Migrace údajů do tohoto úložiště: Tato možnost se zobrazí, pokud jste dříve naformátovali paměťové zařízení USB jako úložiště zařízení. Tuto možnost můžete použít k migraci některých dat uložených v televizoru do úložného zařízení USB.

Poznámka: *Pokud přesunete data do úložného zařízení USB, bude možná nutné připojit úložné zařízení, abyste mohli používat všechny aplikace a jiný obsah.*

Vysunout: Aby byl váš obsah v bezpečí před odpojením od televizoru vysuňte paměťové zařízení USB.

Vymazání a formátování (Nastavení) jako paměti zařízení: Připojené paměťové zařízení USB můžete použít k rozšíření úložné kapacity vašeho televizoru. Když to uděláte, toto zařízení bude možné používat pouze s televizorem. Před pokračováním podle pokynů na obrazovce a přečtěte si informace zobrazené na obrazovce.

Poznámka: *Formátováním připojeného úložného zařízení se vymažou všechny údaje, které jsou na něm nainstalovány. Před formátováním zařízení zálohujte soubory, které chcete zachovat.*

Vymazání a formátování (Nastavení) jako vyměnitelného úložiště: Pokud jste své paměťové zařízení USB předtím zformátovali jako úložiště zařízení, bude ho možné použít pouze s televizorem. Tuto možnost můžete použít na její opětovné formátování, abyste ji mohli používat s jinými zařízeními. Předtím, než budete pokračovat ve formátování, můžete zvážit zálohování dat ve svém zařízení do interního úložiště televizoru nebo na jiné úložné zařízení USB pomocí možnosti **Zálohovat aplikace**. Před pokračováním podle pokynů na obrazovce a přečtěte si informace zobrazené na obrazovce.

Poznámka: *Formátováním připojeného úložného zařízení se vymažou všechny údaje, které jsou na něm nainstalovány. Před formátováním zařízení zálohujte soubory, které chcete zachovat.*

Po připojení USB zařízení k televizoru můžete také přejít do sekce Upozornění na Dashboard a zobrazit dostupné možnosti. Zvýrazněte upozornění týkající se vašeho připojeného zařízení USB a stiskněte tlačítko **OK**.

Vysílání: Nastavte předvolby oznámení dálkového ovladače pro zobrazení oznámení na všech zařízeních se systémem Android připojených k síti WLAN a nechte je ovládat casting médií do tohoto zařízení. K dispozici budou možnosti **Vždy**, **Při přenášení** a **Nikdy**.

Systémové zvuky: Systémový zvuk je zvuk přehrávaný při navigaci nebo výběru položky na televizní obrazovce. Zvýrazněte tuto možnost a stisknutím **OK** tuto funkci zapněte / vypněte.

Store mode (Režim obchod): Zvýrazněte položku **Zprávy obchodu** a stiskněte tlačítko **OK**. Zde můžete změnit předvolbu typu režimu obchodu. Možnost **Režim obchodu** bude k dispozici pouze tehdy, pokud byla povolena během počátečního nastavení nebo obnovení výrobních nastavení.

Demo video: Přehraje se ukázkové video.

E-POP vlevo/dolů: Podporované funkce televizoru se zobrazují v levé nebo spodní části obrazovky.

□ádné: Nebude se přehrávat video ani zobrazovat funkce.

Restartování: Zobrazí se potvrzující zpráva. Chcete-li pokračovat v restartování, vyberte položku **Restartovat**. Televizor se nejprve vypne/zapne. Ukončete akci stisknutím tlačítka Zrušit.

Nastavení pro zdravotně postižené

Toto menu poskytuje funkce na pomoc uživatelům se zrakovým nebo jiným postižením.

TalkBack (čtení obrazovky): TalkBack je funkce přístupnosti, která pomáhá zrakově postiženým uživatelům čtením textu na obrazovce, nabídek a dalších položek nahlas. Může být také rychle aktivován pomocí zkratky pro přístupnost.

TalkBack může shromažďovat veškerý psaný text kromě hesel, včetně osobních údajů, jako jsou čísla kreditních karet.

Nastavení TalkBack: Přizpůsobte si, jak se TalkBack chová a zní na vašem zařízení.

Hlasitost řeči: Nastavuje hlasitost, jakou TalkBack říká. Můžete si vybrat, zda chcete sladit hlasitost systému nebo ji nastavit nezávisle.

Rychlost řeči: Ovládá, jak rychle TalkBack čte text nahlas.

Verbosita: Vyberte, kolik podrobností má TalkBack poskytovat. Například může obsahovat tipy pro používání, názvy obrazovek nebo typy prvků.

Zvuk: Povoluje nebo zakazuje zvukové efekty při navigaci s TalkBack (např. kliknutí nebo pípnutí jako zpětná vazba).

Přizpůsobení zaměření (hrubé okraje): Upravte vzhled indikátoru zaostření (například přidáním hrubých okrajů), aby bylo snazší vidět, která položka je aktuálně vybrána.

Zobrazit banner, když je TalkBack zapnutý: Zobrazuje banner s pokyny, jak vypnout TalkBack, když je aktivní.

Pokročilé nastavení:

Mluv hesla: Čte hesla nahlas během psaní (používejte opatrně).

Pořadí popisu prvků: Vyberte pořadí, v jakém TalkBack popisuje položky (např. typ, název, stav).

Formát času: Vyberte, jak se bude zobrazovat čas (např. 12hodinový nebo 24hodinový formát).

Snížit zpoždění oznámení okna: Zrychluje, jak rychle TalkBack oznamuje nová okna nebo změny.

Nastavení vývojáře: Možnosti pro vývojáře pro testování funkcí přístupnosti.

Zásady ochrany osobních údajů: Zobrazit podmínky ochrany osobních údajů pro používání TalkBack.

Podmínky služby: Zobrazit právní podmínky používání TalkBack.

Otevřete Talkback v Obchodě Play: Zobrazit nebo aktualizovat aplikaci TalkBack přes Google Play.

Pomoc: Přístupové pokyny a pokyny pro používání TalkBack.

Pomoc a zpětná vazba: Najděte pomocné články nebo pošlete zpětnou vazbu o TalkBack.

Kontaktujte podporu pro osoby se zdravotním postižením společnosti Google: Získejte podporu nebo nahlaste problémy přímo týmu pro přístupnost společnosti Google.

Převod textu na řeč: Tato funkce umožňuje televizoru nahlas číst text na obrazovce, čímž pomáhá uživatelům se zrakovým postižením. Tato nastavení ovládají, jak se text převádí na řeč:

Preferovaný motor: Systém používá „Speech Recognition and Synthesis“ od Google pro funkci převodu textu na řeč.

Konfigurace motoru: Pokročilá nastavení specifická pro vybraný řečový modul.

Rychlost řeči: Nastavuje rychlost, jakou je text nahlas čten.

Poslechnout si příklad: Přehraje krátkou ukázku, jak bude znít hlas převodu textu na řeč.

Výchozí jazykový stav: Indikuje aktuálně podporovaný jazyk. V tomto případě je "Angličtina" (Spojené království) plně podporována.

Měřítko textu: Umožňuje uživatelům zvětšit nebo zmenšit velikost textu v celém systémovém rozhraní.

Tučný text: Přepíná tučné písmo jako zapnuto nebo vypnuto pro lepší čitelnost.

Úprava barev: Nastavuje barvy obrazovky pro uživatele s poruchou barevného vidění.

Zkratka pro přístupnost: Umožňuje uživatelům rychle zapnout/vypnout vybrané funkce přístupnosti pomocí zkratky.

Přístupnost klávesnice: Umožňuje funkce přístupnosti pro uživatele, kteří pracují s fyzickou klávesnicí.

Přístup k přepínači: Aktuálně vypnuto. Tato funkce umožňuje uživatelům interagovat se zařízením pomocí jednoho nebo více externích přepínačů namísto standardního dálkového ovladače nebo dotykového vstupu.

Povolit: Přepněte na zapnutí nebo vypnutí přístupu k přepínači.

Konfigurace: Přizpůsobte chování přepínačů (např. přiřaďte funkce tlačítkům).

Zvukový popis: Když je tato funkce zapnuta, poskytuje mluvený komentář popisující vizuální prvky v podporovaných filmech a televizních pořadech, což je obzvláště užitečné pro uživatele, kteří jsou nevidomí nebo zrakově postižení.

Titulky: Možnosti zobrazení titulků nebo skrytých titulků (nejsou podrobně zobrazeny na tomto obrázku).

Text s vysokým kontrastem (Experimentálně): Když je tato funkce povolena, zvyšuje kontrast textu, což usnadňuje čtení, zejména pro uživatele se slabým zrakem.

Poznámka: *Toto je experimentální funkce a nemusí být plně podporována ve všech aplikacích nebo rozhraních.*

Dálkové ovladače a příslušenství

Se zařízením Google TV můžete používat bezdrátové příslušenství, například dálkové ovládání (závisí na modelu dálkového ovládání), sluchátka, klávesnice nebo herní ovladače. Abyste mohli zařízení používat s televizorem, musíte je přidat. Zvýrazněte tuto možnost v nabídce **Nastavení** a stisknutím tlačítka **OK** zobrazte dostupné možnosti. Zvýrazněte možnost **Spárovat příslušenství** a stisknutím tlačítka **OK** spusťte vyhledávání dostupných zařízení, abyste je mohli spárovat s televizorem. Nastavte vaše zařízení do režimu párování. Dostupná zařízení budou rozpoznána a zobrazí se na seznamu, nebo se zobrazí žádost o párování. Chcete-li spustit párování, vyberte své zařízení ze seznamu a stiskněte **OK** nebo zvýrazněte **OK** a když se zobrazí žádost o párování, stiskněte **OK**.

Zde budou uvedena také připojená zařízení. Chcete-li zrušit párování, zvýrazněte jej a stiskněte **OK** nebo Pravé směrové tlačítko. Pak zvýrazněte možnost **Zapomenout** a stiskněte **OK**. Poté vyberte možnost **Yes** a dalším stisknutím **OK** zrušte spárování zařízení s televizorem. Pokud je s televizorem spárováno více zařízení, můžete pomocí možnosti **Odpojit** odpojit ta, která nepoužíváte Můžete také změnit název připojeného zařízení. Zvýrazněte **Přejmenovat** a stiskněte **OK**. Stiskněte znovu tlačítko **OK** a pomocí virtuální klávesnice změňte název zařízení.

Automatické párování dálkového ovládání můžete povolit také v nabídce **Nastavení dálkového ovládání**. Zvýrazněte možnost **Auto Pair** (Automatické párování) a stisknutím tlačítka **OK** tuto funkci zapněte nebo vypněte.

Pomoc a zpětná vazba

Pomocí možnosti **Odeslat zpětnou vazbu** můžete odeslat zpětnou vazbu k produktům společnosti Google.

Seznam kanálů

V závislosti na zemi zvolené během úvodního nastavení nebo obnovení výrobních nastavení můžete mít na domovské obrazovce nainstalovanou aplikaci Live TV nebo Live TVx. Uživatelské rozhraní a ovládání aplikace Live TV a aplikace Live TVx se značně liší. Proto se ujistěte, že jste si přečetli příslušnou část.

s aplikací Live TV

Televizor řadí všechny uložené kanály v seznamu kanálů. Stisknutím tlačítka **OK** otevřete seznam kanálů v režimu Live TV. Stisknutím levého směrového tlačítka se můžete v seznamu posouvat o stránku výš nebo stisknutím pravého směrového tlačítka dolů.

Chcete-li seřadit kanál nebo jej najít v seznamu kanálů, stisknutím Zeleného tlačítka zobrazíte možnosti **Operace**. Dostupné možnosti jsou **Uspořádat** a **Hledat**. Možnost **Třídění** nemusí být k dispozici v závislosti na zemi zvolené během počátečního nastavení nebo obnovení výrobních nastavení. Chcete-li seřadit kanály, zvýrazněte možnost **Sort** (Seřadit) a stiskněte tlačítko **OK**. Potom vyberte jednu z dostupných možností třídění a znovu stiskněte tlačítko **OK**. Kanály budou seřazeny podle vašeho výběru. Chcete-li najít kanál, zvýrazněte možnost **Find** (Najít) a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se virtuální klávesnice. Zadejte celý název nebo část názvu nebo čísla kanálu, který chcete najít, zvýrazněte na klávesnici symbol zaškrtnutí a stiskněte **OK**. Odpovídající výsledky budou seřazeny do seznamu.

Pokud chcete filtrovat kanály, stiskněte Žluté tlačítko. Zobrazí se nabídka možností **Vybrat typ**. K filtrování seznamu kanálů můžete vybrat z možností **Digitální**, **Rádio**, **Bezplatné**, **Satelitní** (závisí na modelu televizoru), **Kódované** a **Oblíbené1-4** nebo vybrat možnost **Všechny kanály**, chcete-li v seznamu kanálů zobrazit všechny nainstalované kanály. Dostupné možnosti se mohou lišit v závislosti na výběru operátora.

Poznámka: *Pokud je v nabídce* **Select Type** *(Vybrat typ) vybrána jiná možnost kromě* **All channels** *(Všechny kanály), můžete procházet kanály, které jsou aktuálně uvedeny v seznamu kanálů, pomocí tlačítek* **Program +/-** *na dálkovém ovladači.*

Úpravy kanálů a seznamu kanálů

Stisknutím **Červeného** tlačítka na dálkovém ovladači otevřete nabídku **Správa kanálů**. Použitím možností této nabídky můžete nastavit kanály a seznamu kanálů. K dispozici mohou být možnosti **Přeskočit kanál**, Vyměnit kanál, **Přesunout kanál**, **Upravit kanál**, **Vymazat kanál**, **Znovu seřadit kanál Vymazat seznam kanálů**. Nabídku **Správa kanálů** můžete také otevřít z nabídky **Kanály** v režimu Live TV.

Poznámka: *Nabídka* ***Správa kanálů*** *nebo některé možnosti v seznamu kanálů nemusí být k dispozici nebo se zobrazí jako šedé v závislosti na výběru operátora a nastavení souvisejících s operátorem.*

Správa seznamů oblíbených kanálů

Můžete vytvořit čtyři různé seznamy Vašich oblíbených kanálů. Tyto seznamy obsahují pouze kanály, které jste určili vy. Stisknutím tlačítka **OK** zobrazte seznam kanálů.

Chcete-li přidat kanál do jednoho ze seznamů oblíbených kanálů, zvýrazněte jej v seznamu kanálů a stiskněte Modré tlačítko. Zobrazí se nabídka výběru oblíbeného seznamu. Zvýrazněte seznam(y), do kterých chcete kanál přidat, a stiskněte tlačítko **OK**. Kanál bude přidán do vybraného seznamu/ů oblíbených.

Chcete-li odstranit kanál ze seznamu oblíbených kanálů, zvýrazněte jej v seznamu kanálů a stiskněte Modré tlačítko. Zobrazí se nabídka výběru oblíbeného seznamu. Zvýrazněte seznam (seznamy), ze kterých chcete kanál odstranit, a stiskněte tlačítko **OK**. Kanál bude odstraněn z vybraného seznamu(ů) oblíbených.

Chcete-li nastavit jeden ze seznamů oblíbených kanálů jako hlavní seznam kanálů, stiskněte žluté tlačítko a poté zvýrazněte požadovanou možnost seznamu oblíbených kanálů a stiskněte tlačítko **OK**. Pokud chcete změnit pozici kanálu v seznamu oblíbených kanálů, stiskněte Zelené tlačítko, potom zvýrazněte možnost **Přesunout** a stiskněte **OK**. Pak použijte směrová tlačítka Nahoru a Dolů a posouvejte kanál do požadované pozice a pak stiskněte **OK**. Chcete-li odstranit kanál ze seznamu oblíbených kanálů, stiskněte Zelené tlačítko, potom zvýrazněte možnost **Odstranit** a stiskněte **OK**.

s aplikací Live TVx

Televizor řadí všechny uložené kanály v seznamu kanálů. Stisknutím tlačítka **OK** otevřete seznam kanálů v režimu Live TV. Stisknutím tlačítka **Program +** můžete seznam posouvat nahoru nebo stisknutím směrového tlačítka **Program -** můžete seznam posouvat dolů.

Chcete-li filtrovat kanály nebo najít kanál v seznamu kanálů, stiskněte **Levé** směrové tlačítko a potom použijte možnosti karty. Chcete-li filtrovat kanály, zvýrazněte jednu z dostupných možností filtrování. Kanály se filtrují podle toho, jak zvýrazníte možnost. Chcete-li najít kanál, zvýrazněte ikonu lupy a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se virtuální klávesnice. Zadejte celý název nebo část názvu kanálu, který chcete najít, zvýrazněte na klávesnici ikonu zaškrtnutí a

stiskněte **OK**. Odpovídající výsledky budou seřazeny do seznamu.

Chcete-li seřadit kanály, stiskněte směrové tlačítko **Doleva**, poté zvýrazněte možnost na kartě zcela vpravo (ikona seznamu) a stiskněte tlačítko OK. Zobrazí se možnosti třídění. K seřazení kanálů v seznamu si můžete vybrat z možností **Výchozí**, **Název hore** a **Název dole**.

Úpravy kanálů a seznamu kanálů

Kanály a seznam kanálů můžete upravovat pomocí možností nabídky **Nastavení>Upravit kanál**. K dispozici mohou být možnosti **Přeskočit kanál**, **Přehodit kanál, Přesunout kanál**, **Vymazat kanál** a **Vymazat všechny kanály**. Další informace naleznete v části **Obsah nabídky režimu Live TV**.

Do nabídky **Nastavení** můžete vstoupit z obrazovky Live TVx. V režimu Live TV stiskněte tlačítko **Menu** a zvýrazněte ikonu ozubeného kolečka v pravém horním rohu obrazovky, aby se zobrazily možnosti nastavení. Pomocí směrových tlačítek a tlačítka **Zpět/Návrat** můžete pohybovat po kartách a možnostech nastavení.

Chcete-li přejít do nabídky **Úprava kanálů** ze seznamu kanálů, zvýrazněte kanál a stiskněte a podržte tlačítko **OK**. K dispozici budou možnosti **Uzamknout/odemknout**, **Přeskočit/Odskočit**, **Odstranit** a **Upravit kanál**. Tyto možnosti umožňují uzamknout/odemknout a vymazat kanály nebo nastavit jejich přeskočení při přepínání kanálů pomocí tlačítek **Program +/-** na dálkovém ovladači. Zvýrazněte položku **Upravit kanál** a stisknutím tlačítka **OK** otevřete nabídku **Upravit kanál**.

Poznámka: *Nabídka **Editování kanálů** nebo některé možnosti v seznamu kanálů nemusí být k dispozici nebo se zobrazí jako šedé v závislosti na výběru operátora a nastavení souvisejících s operátorem.*

Správa seznamů oblíbených kanálů

Můžete si vytvořit pět různých seznamů vašich oblíbených kanálů. Tyto seznamy obsahují pouze kanály, které jste určili vy. Stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte seznam kanálů.

Chcete-li přidat kanál do jednoho ze seznamů oblíbených kanálů, zvýrazněte jej v seznamu kanálů a stiskněte Pravé směrové tlačítko. Zvýrazněte možnost **Přidat k oblíbeným** položkám a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se nabídka výběru oblíbeného seznamu. Zvýrazněte seznam(y), do kterých chcete kanál přidat, a stiskněte tlačítko **OK**. Kanál bude přidán do vybraného seznamu/ů oblíbených.

Chcete-li odstranit kanál ze seznamu oblíbených kanálů, zvýrazněte jej v seznamu kanálů a stiskněte Pravé směrové tlačítko. Zvýrazněte možnost **Upravit oblíbené** položky a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se nabídka výběru oblíbeného seznamu. Zvýrazněte seznam (seznamy), ze kterých chcete kanál odstranit, a stiskněte tlačítko **OK**. Kanál bude odstraněn z vybraného seznamu(ů) oblíbených.

Po vytvoření seznamu oblíbených položek se přidá do možností karty v nabídce seznamu kanálů. Stiskněte levé směrové tlačítko a přejděte na seznam oblíbených kanálů, abyste si mohli zobrazit kanály v tomto seznamu.

Programový průvodce

Poznámka: *V závislosti na zemi zvolené během úvodního nastavení nebo obnovení výrobních nastavení můžete mít na domovské obrazovce nainstalovanou aplikaci Live TV nebo Live TVx. Uživatelské rozhraní a ovládání aplikace Live TV a aplikace Live TVx se značně liší. Proto se ujistěte, že jste si přečetli příslušnou část.*

s aplikací Live TV

Prostřednictvím funkce Electronic Programme Guide (EPG) (Elektronický programový průvodce) vašeho televizoru můžete procházet plán událostí aktuálně nainstalovaných kanálů ve vašem seznamu kanálů. Závisí na souvisejícím vysílání, zda je tato funkce podporována nebo ne.

Elektronický programový průvodce je také k dispozici i v režimu Live TV. Chcete-li přepnout na režim živého televizního vysílání, můžete buď stisknout tlačítko **Ukončit** nebo zvýraznit aplikaci **Live TV** na domovské obrazovce a stisknout tlačítko **OK**. Pro přístup do elektronického programového průvodce na hlavní obrazovce stiskněte tlačítko **Průvodce** na dálkovém ovládání.

Pro procházení programového průvodce použijte směrová tlačítka. Pomocí směrových tlačítek nahoru / dolů nebo tlačítek **Programme +/-** (Program +/-) můžete přepínat na předchozí / následující kanál v seznamu, a pravým a levým směrovým tlačítkem můžete vybrat požadovanou událost aktuálně zvýrazněného kanálu. Na obrazovce se zobrazí celý název, čas a datum začátku a konce, žánr zvýrazněné události a stručné informace o události, pokud jsou k dispozici.

Stisknutím Modrého tlačítka můžete filtrovat události. Díky velkému množství možností filtru můžete najít události požadovaného typu rychleji. Stisknutím Žlutého tlačítka zobrazíte podrobné informace o zvýrazněné události. Můžete také použít Červené a Zelené tlačítka na zobrazení událostí z předchozího dne a následujícího dne. Barevným tlačítkům na dálkovém ovladači budou přiřazeny funkce, pokud jsou k dispozici. Postupujte podle informací na obrazovce a nastavte přesné funkce tlačítek.

Stisknutím tlačítka **Nahrávání** přidáte časovač pro zvýrazněnou událost v průvodci. Typ časovače můžete definovat nastavením možnosti **Schedule Type** (Typ plánu) jako **Reminder** (Připomenutí) nebo **Record** (Záznam). Když jsou nastaveny další parametry, stiskněte Zelené tlačítko. Časovač bude přidán do Seznamu plánu. Schedule List (Seznam

plánů) je přístupný z nabídky **Record** (Záznam) v režimu Live TV.

Průvodce nelze zobrazit, pokud je aktivní zdroj živého televizního vysílání zablokován v nabídce **Možnosti TV > Rodičovská kontrola > Blokování vstupů** v režimu živého televizního vysílání.

s aplikací Live TVx

Prostřednictvím funkce Electronic Programme Guide (EPG) (Elektronický programový průvodce) vašeho televizoru můžete procházet plán událostí aktuálně nainstalovaných kanálů ve vašem seznamu kanálů. Závisí na souvisejícím vysílání, zda je tato funkce podporována nebo ne.

Elektronický programový průvodce je také k dispozici i v režimu Live TV. Chcete-li přepnout na režim živého televizního vysílání, můžete buď stisknout tlačítko **Ukončit** nebo zvýraznit aplikaci **Live TVx** na Domovské obrazovce a stisknout tlačítko **OK**. Pro přístup do elektronického programového průvodce na hlavní obrazovce stiskněte tlačítko **Průvodce** na dálkovém ovládání. Můžete také stisknout tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači a přejít na kartu **Vysílání** na obrazovce Live TVx. Na této kartě se zobrazuje také elektronický programový průvodce.

Pro procházení programového průvodce použijte směrová tlačítka. Pomocí směrových tlačítek nahoru / dolů nebo tlačítek **Programme +/-** (Program +/-) můžete procházet kanály v seznamu, a pravým a levým směrovým tlačítkem můžete vybrat požadovanou událost aktuálně zvýrazněného kanálu.

Stisknutím tlačítka **Zpět/Návrat** vyberte možnosti karty filtrování. Stisknutím tlačítka **Info** zobrazíte podrobné informace o zvýrazněné události. Chcete-li zobrazit události následujících dní, můžete použít možnost karty s ikonou kalendáře.

Stiskněte tlačítko **Info**, zvýrazněte možnost **Záznam** a stisknutím tlačítka **OK** přidejte časovač záznamu pro zvýrazněnou událost v průvodci.

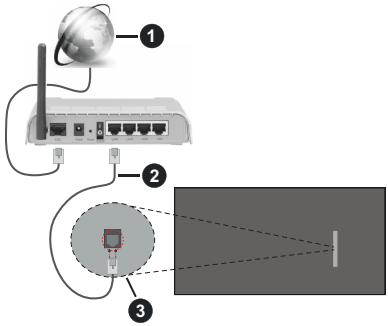
Připojení k internetu

Přístup k internetu přes váš televizor získáte připojením k širokopásmovému systému. Abyste mohli využívat různý streamovaný obsah a internetové aplikace, musíte nakonfigurovat síťová nastavení. Tato nastavení můžete nakonfigurovat v nabídce **Nastavení > Síť a internet**. Další informace najdete v části **Síť a internet** pod nadpisem **Nastavení**.

Kabelové připojení

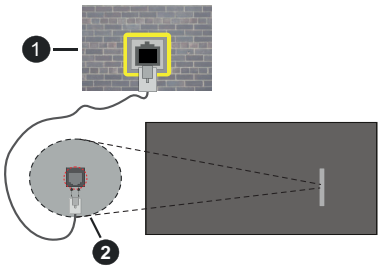
Připojte televizor k modemu / routeru ethernetovým kabelem. Na zadní straně televizoru je port LAN.

Stav připojení v části **Ethernet** v nabídce **Network and Internet** (Síť a internet) se změní z **Not connected** (Nepřipojeno) na **Connected** (Připojeno).



1. Širokopásmové připojení k ISP
2. LAN (ethernetový) kabel
3. LAN vstupy na zadní - levé straně televizoru

V závislosti na konfiguraci vaší sítě budete možná moci připojit televizor k síťové zásuvce. V takovém případě můžete televizor připojit přímo k síti pomocí kabelu Ethernet.

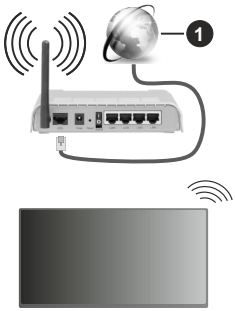


1. Síťová zásuvka
2. LAN vstupy na zadní - levé straně televizoru

Bezdrátové připojení

Pro připojení televizoru k internetu prostřednictvím bezdrátové sítě LAN je nutný bezdrátový LAN modem / router.

V nabídce **Network and Internet** (Síť a internet) zvýrazněte možnost **Wi-Fi** a stisknutím tlačítka **OK** povolte bezdrátové připojení. Zobrazí se dostupné sítě. Vyberte jednu síť a stisknutím **OK** se připojte. Další informace najdete v části **Síť a internet** pod nadpisem **Nastavení**.



1. Širokopásmové připojení k ISP

Síť se skrytým SSID (název sítě) nemohou ostatní zařízení detekovat. Pokud se chcete připojit k síti se skrytým SSID, zvýrazněte v nabídce **Síť a Internet** možnost **Přidat novou síť** a stiskněte tlačítko **OK**. Přidejte síť ručně zadáním jejího názvu pomocí příslušné možnosti.

Některé sítě mohou mít autorizační systém, který vyžaduje druhé přihlášení jako takové v pracovním prostředí. V takovém případě po připojení k bezdrátové síti, ke které se chcete připojit, zvýrazněte položku **Upozornění** umístěnou na Dashboard a stiskněte tlačítko **OK**. Potom zvýrazněte upozornění Přihlásit se do sítě Wi-Fi a stiskněte tlačítko **OK**. K přihlášení zadejte své přihlašovací údaje.

Pro zvýšení šířky pásma je navržen router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) se simultánními pásmy 2,4 a 5 GHz. Je optimalizován pro plynulejší a rychlejší HD video streaming, přenosy souborů a bezdrátové hraní her.

Pro rychlejší přenos dat mezi jinými zařízeními, jako například počítače, použijte připojení LAN.

Přenosová rychlost se liší v závislosti na vzdálenosti a počtu překážek mezi přenosovými produkty, konfiguraci produktů, podmínky rádiových vln, na provozu a produktech, které užíváte. Přenos může být také přerušen nebo odpojen v závislosti na podmínkách rádiových vln, DECT telefonů nebo jakýchkoli jiných zařízení WLAN 11b. Běžní hodnoty rychlosti přenosu je teoretické maximum pro bezdrátové standardy. Nejedná se o účinnou rychlost přenosu dat.

Místa, kde je přenos nejefektivnější, se liší v závislosti na uživatelském prostředí.

Funkce televizoru Wireless (Bezdrátová) podporuje modemy typu 802.11 a,b,g,n & ac. Důrazně se doporučuje používání IEEE 802.11n komunikačního protokolu, aby nedocházelo k případným problémům při sledování videa.

Pokud jsou v blízkosti umístěny modemy se stejným SSID, musíte změnit SSID jednoho z nich. Jinak nastanou problémy při připojení. Pokud máte problémy s bezdrátovým připojením, použijte drátové připojení.

Pro přehrávání streamovaného obsahu je nutná stabilní rychlost připojení. Pokud je rychlost bezdrátové sítě LAN nestabilní, použijte připojení Ethernet.

Přehrávač multimédií

Na Domovské obrazovce vyberte položku **Multi Media Player (MMP)** a spusťte stisknutím tlačítka **OK**. Na hlavní obrazovce přehrávače médií vyberte typ média. Když je fokus na složce nebo na souboru médií, můžete na další obrazovce stisknutím tlačítka **Menu** (Nabídka) otevřít seznam možností nabídky. Pomocí možností v této nabídce můžete změnit typ média, třídit soubory, změnit velikost miniatur a změnit váš televizor na digitální fotorámeček. Pokud je k televizoru připojeno paměťové zařízení USB naformátované na FAT32, budete moci pomocí příslušných možností v této nabídce také kopírovat, vkládat a mazat soubory médií. Kromě toho můžete přepínat styl zobrazení nastavením typu analyzátoru. Je-li nastavena možnost **Normální analyzátor**, soubory se zobrazí se složkami, jsou-li k dispozici. Zobrazí se tedy pouze vybraný typ souborů médií v kořenové složce nebo ve vybrané složce. Pokud neexistují žádné soubory médií vybraného typu, bude složka považována za prázdnou. Je-li nastavena možnost **Rekurzivní analyzátor**, ve zdroji se vyhledají všechny dostupné mediální soubory vybraného typu a nalezené soubory se vypíší. Stisknutím tlačítka **Back/Return** (Zpět / Návrat) zavřete tuto nabídku.

Chcete-li aktivovat funkci fotorámečku, vyberte jako typ média možnost **Photo (Fotografie)**. Poté stiskněte tlačítko **Menu**, zvýrazněte možnost **Photo Frame** (Fotorámeček) a stiskněte tlačítko **OK**. Pokud vyberete možnost **One Photo mode** (Režim jedné fotografie) a stiskněte tlačítko **OK**. Obrázek, který jste dříve nastavili jako fotorámeček, se zobrazí, když se aktivuje funkce fotorámečku. Chcete-li nastavit obrázek fotorámečku, stiskněte tlačítko **Menu**, když je zobrazen vybraný soubor fotografie, zvýrazněte možnost **Photo Frame Image** (Obrázek fotorámečku) a stiskněte tlačítko **OK**. Pokud v nabídce **Fotorámeček** vyberete možnost odpovídající vašemu úložnému zařízení USB, spustí se prezentace a všechny soubory na vašem zařízení se zobrazí v nekonečné smyčce , počínaje prvním souborem (v režimu **Rekurzivní analyzátor**).

Mezi režimy procházení můžete navíc přepínat stisknutím Modrého tlačítka. K dispozici jsou režimy Zobrazení seznamu a Zobrazení mřížky. Pokud je režim prohledávání nastaven na zobrazení seznamu při prohlížení souborů s videem, fotografiemi a textem se v malém okně na levé straně obrazovky zobrazí ukázka zvýrazněného souboru. Pomocí tlačítek **Programme +/-** můžete přejít přímo na první

a poslední složku nebo soubor, pokud je styl zobrazení nastaven na Grid View (Zobrazení mřížky).

Stisknutím **Žlutého** tlačítka můžete také povolit nebo zakázat funkci automatického přehrávání USB Auto Play. Pomocí této funkce můžete nastavit televizor tak, aby začal automaticky přehrávat mediální obsah nainstalovaný na připojeném USB paměťovém zařízení. Více informací naleznete v části **USB Auto Play**.

Video soubory

Stisknutím tlačítka **OK** můžete přehrát vybraný video soubor.

Info: Zobrazí informační panel.

OK nebo Pauza/Přehrát: Slouží k pozastavení a obnovení přehrávání.

Přetočit: Slouží k přechodu na začátek přehrávání. Postupným stisknutím můžete nastavit rychlost přetáčení zpět.

Rychlé přetáčení vpřed: Slouží k rychlému přetáčení vpřed. Postupným stisknutím můžete nastavit rychlost přetáčení vpřed.

Zastavit: Ukončení přehrávání.

Program +: Přechod na další soubor

Program -: Přechod na předchozí soubor

Zpět/Návrat: Slouží k návratu na obrazovku multimediálního přehrávače.

Hudební soubory

Stisknutím tlačítka **OK** můžete přehrát vybraný hudební/zvukový soubor.

Info: Zobrazí informační panel.

OK nebo Pauza/Přehrát: Slouží k pozastavení a obnovení přehrávání.

Přetočit: Stisknutím a podržením můžete přetáčet zpět.

Rychlé přetáčení vpřed: Stisknutím a podržením můžete přetáčet vpřed.

Zastavit: Ukončení přehrávání.

Program +: Přechod na další soubor

Program -: Přechod na předchozí soubor

Zpět/Návrat: Slouží k návratu na obrazovku multimediálního přehrávače.

Pokud stisknete tlačítko **Zpět/Návrat**, aniž byste zastavili přehrávání, bude přehrávání pokračovat, když procházíte multimediální přehrávač. Tlačítka multimediálního přehrávače můžete použít k ovládání přehrávání. Přehrávání se zastaví, pokud multimediální přehrávač ukončíte nebo přepnete typ média na **Video**.

Soubory fotografií

Stisknutím tlačítka **OK** můžete zobrazit vybraný soubor fotografie. Spustí se také prezentace a všechny soubory fotografií v aktuální složce nebo v paměťovém zařízení se zobrazí v závislosti na stylu zobrazení v pořadí. Pokud je možnost **Opakování** nastavena na hodnotu **Žádné**, zobrazí se pouze soubory od prvního zvýrazněného do posledního uvedeného. Prezentaci pozastavíte nebo obnovíte stisknutím tlačítka **OK** nebo **Pozastavit/Přehrát**. Prezentace se zastaví, když se zobrazí poslední uvedený soubor a zobrazí se obrazovka přehrávače médií.

Info: Zobrazí informační panel.

OK nebo Pauza/Přehrát: Pozastaví a obnoví prezentaci.

Zelené tlačítko (otočení/trvání): Slouží k otočení obrázku / nastavení intervalu mezi snímky.

Žluté tlačítko (Zoom/Efekt): Přiblížení obrázku / použití různých efektů na prezentaci

Program +: Přechod na další soubor

Program -: Přechod na předchozí soubor

Zpět/Návrat: Slouží k návratu na obrazovku multimediálního přehrávače.

Textové soubory

Když stisknete tlačítko **OK**, spustí se prezentace a zobrazí se všechny textové soubory v aktuální složce nebo v úložném zařízení, v závislosti na stylu prohlížení. Pokud je možnost **Opakování** nastavena na hodnotu **Žádné**, zobrazí se pouze soubory od prvního zvýrazněného do posledního uvedeného. Prezentaci pozastavíte nebo obnovíte stisknutím tlačítka **OK** nebo **Pozastavit/Přehrát**. Prezentace se zastaví, když se zobrazí poslední uvedený soubor a zobrazí se obrazovka přehrávače médií.

Info: Zobrazí informační panel.

OK nebo Pauza/Přehrát: Pozastaví a obnoví prezentaci.

Program +: Přechod na další soubor

Program -: Přechod na předchozí soubor

Směrová tlačítka (Dolů nebo Doprava / Nahoru nebo Doleva): Přepnout na následující stránku/ přepnout na předchozí stránku.

Zpět/Návrat: Zastaví prezentaci a vrátí se na obrazovku multimediálního přehrávače.

Možnosti nabídky

Stisknutím tlačítka **Menu** zobrazíte dostupné možnosti při přehrávání nebo zobrazení mediálních souborů. Obsah této nabídky se liší podle typu mediálního souboru.

Stav přehrávání: Pozastaví a obnoví přehrávání nebo prezentaci.

Opakování: Slouží k nastavení možnosti opakování. Zvýrazněte možnost a stisknutím tlačítka **OK** změňte nastavení. Pokud je vybrána možnost **Opakovat jeden**, aktuální mediální soubor bude přehráván nebo

zobrazován opakovaně. Pokud je vybrána možnost **Repeat All** (Opakovat vše), všechny mediální soubory stejného typu v aktuální složce nebo v úložném zařízení budou přehrávány nebo zobrazovány opakovaně, v závislosti na stylu zobrazení.

Náhodně: Zapnutí nebo vypnutí funkce náhodného přehrávání. Zvýrazněte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka **OK** změňte nastavení.

Trvání: Slouží k nastavení intervalu mezi snímky. Zvýrazněte možnost a stisknutím tlačítka **OK** změňte nastavení. Hodnotu můžete nastavit také stisknutím **zeleného** tlačítka. Tato možnost nebude k dispozici, pokud je prezentace pozastavena.

Effect (Efekt): Slouží k použití různých efektů prezentace. Zvýrazněte možnost a stisknutím tlačítka **OK** změňte nastavení. Nastavení můžete změnit také stisknutím **žlutého** tlačítka. Tato možnost nebude k dispozici, pokud je prezentace pozastavena.

Otočit Otočení obrázku (pro fotografické soubory). Při každém stisknutí tlačítka **OK** bude obrázek otočen o 90 stupňů po směru hodinových ručiček. Otočení můžete provést také stisknutím **zeleného** tlačítka. Tato možnost nebude k dispozici, pokud prezentace není pozastavena.

Zoom Slouží k přiblížení aktuálně zobrazeného obrázku. Zvýrazněte možnost a stisknutím tlačítka **OK** změňte nastavení. Obrázek můžete přiblížit také stisknutím **žlutého** tlačítka. Tato možnost nebude k dispozici, pokud prezentace není pozastavena..

Písmo: Slouží k nastavení možností písma. Velikost, styl a barvu si můžete upravit podle svého vkusu.

Show Info (Zobrazit informace): Zobrazí informační panel.

Photo Frame Image (Obrázek fotorámečku): Slouží k nastavení aktuálně zobrazeného obrázku jako fotorámečku. Tento obrázek se zobrazí, pokud je při aktivaci funkce fotorámečku vybrán možnost **režim One Photo (Jedna fotografie)** místo připojeného úložného zařízení.

Skrýt Spektrum: Pokud je spektrum k dispozici, můžete je skrýt nebo zobrazit. Zvýrazněte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka **OK** změňte nastavení.

Zobrazovací řádek: Je-li text skladby k dispozici, můžete si ho zobrazit.

Vypnout obraz: Otevřete nabídku rozšířených nastavení obrazu televizoru. Možnost **Picture off** (Vypnout obraz) můžete použít k vypnutí obrazovky. Stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači nebo na televizoru obrazovku znovu zapnete.

Režim obrazovky: Nastavte možnost poměru stran obrazovky.

Picture Settings (Nastavení obrazu): Zobrazení nabídky nastavení obrazu

Sound Settings (Nastavení zvuku): Zobrazení nabídky nastavení zvuku

Audio výstup: Konfigurace nastavení zvukového výstupu.

Zvukové stopy: Nastavení možnosti zvukové skladby, pokud je k dispozici více než jedna

Last Memory (Poslední paměť): Pokud chcete obnovit přehrávání od místa, kde jste skončili, když příště spustíte stejný video soubor, nastavte hodnotu **Time** (Čas). Pokud je nastavena hodnota **Off** (Vypnuto), přehrávání se spustí od začátku. Zvýrazněte možnost a stisknutím tlačítka **OK** změňte nastavení.

Seek (Hledat): Můžete přejít na určitý čas ve video souboru. K zadání času můžete použít číselná a směrová tlačítka. Pak stiskněte tlačítko **OK**.

Rychlost přehrávání: Nastavení rychlosti přehrávání videa. K dispozici jsou možnosti **0.5x**, **0.75x**, **1x**, **1.25x**, **1.5x**, a **2x**.

Rotace: Nastavení otočení obrázku (pro videosoubory). k dispozici jsou možnosti **0**, **90**, **180**, a **270**.

Titulky: Aktivuje nebo zakáže titulky. Vyberte jeden z uvedených souborů titulků, který chcete povolit.

Z připojení USB

DŮLEŽITÉ! *Před připojením k televizoru zálohujte soubory na vašich paměťových zařízeních USB. Výrobce nezodpovídá za poškození nebo ztrátu dat. Je možné, že některé typy USB zařízení (např. MP3 přehrávače) nebo USB hardisky/ paměťové karty nebudou s touto TV kompatibilní. Televizor detekuje jednotky ve formátu FAT32 i NTFS, ale nepodporuje nahrávání na jednotky ve formátu NTFS (funkce nahrávání nemusí být k dispozici v závislosti na modelu vašeho televizoru). Zařízenís úložnou kapacitou větší než 2 TB nejsou podporována. Soubory větší než 4 GB nejsou podporovány.*

Můžete si prohlížet své fotografie, textové dokumenty nebo přehrávat hudbu a video soubory nainstalované na připojeném paměťovém zařízení USB v televizoru. Zapojte paměťové zařízení USB do jednoho ze vstupů USB na televizoru.

Na hlavní obrazovce přehrávače médií vyberte požadovaný typ média. Na další obrazovce zvýrazněte název souboru v seznamu dostupných souborů médií a stiskněte tlačítko **OK**. Postupujte podle pokynů na obrazovce a získejte další informace o dalších dostupných funkcích tlačítek.

Poznámka: *Počkejte chvilku před každým připojením a odpojením, protože přehrávač může ještě číst soubory. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit fyzické poškození USB přehrávače a USB zařízení. Během přehrávání souboru USB paměť nevytahujte.*

Funkce USB Auto Play

Tato funkce se používá k automatickému spuštění přehrávání mediálního obsahu nainstalovaného ve vyměnitelném zařízení. Používá aplikaci Multi Media

Player. Typy mediálního obsahu mají při přehrávání různé priority. Redukční pořadí priorit je Foto, Video a Audio. To znamená, že pokud je v přenosném zařízení Fotografický obsah, Multi Media Player bude místo Video nebo Audio souborů přehrávat Fotografie sekvenčně v pořadí (v pořadí podle názvu souborů). Pokud není, bude se kontrolovat obsah pro Video a jako poslední pro Audio.

Funkci automatického přehrávání USB můžete povolit v aplikaci Multi Media Player. Spusťte aplikaci na domovské obrazovce a stisknutím **Žlutého** tlačítka na dálkovém ovladači povolte nebo zakažte tuto funkci. Pokud je funkce aktivována, když je USB zařízení již připojeno, odpojte zařízení a poté jej znovu připojte, aby se funkce aktivovala.

Tato funkce bude fungovat pouze tehdy, pokud jsou splněny všechny z těchto okolností:

- Funkce automatického přehrávání USB je povolena
- USB zařízení je zapojeno.
- Na USB zařízení je nainstalován přehrávaný obsah

Pokud je k televizoru připojeno více než jedno USB zařízení, použije se jako zdroj obsahu poslední připojené zařízení.

USB Nahrávání

Pro nahrávání programu nejdříve připojte USB zařízení pro ukládání dat zatímco je TV vypnutá. Poté TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání.
Chcete-li nahrávat programy s dlouhým trváním, jako jsou filmy, doporučuje se používat USB pevné disky (HDD).
Nahrávány programy jsou uloženy na připojené USB paměťové zařízení. Pokud si přejete, můžete nahrávky ukládat/kopírovat do počítače. soubory však nebude možno na počítači přehrávat. Nahrávky lze přehrávat pouze pomocí vaší TV.
Během nahrávání časovým posunem se může objevit zpoždění Lip Sync. Nahrávání z rádia není podporováno.
Není-li rychlost připojeného USB paměťového zařízení dostatečná, nahrávání se nemusí podařit a funkce časového posunu nemusí být dostupná.
Doporučujeme používat USB hardisk na nahrávání HD programů.
Během nahrávání nevytahujte USB/HDD. Může to poškodit připojený disk.
Některé streamové bloky se nemusí nahrát kvůli problémům se signálem, z tohoto důvodu může video někdy během přehrávání zmrznout.
Pokud se záznam zapne pomocí časovače, když je teletext zapnutý, zobrazí se dialog. Pokud zvýrazníte možnost **Yes** (Ano) a stisknete **OK**, teletext se vypne a spustí se záznam.

s aplikací Live TV

Přístup k nastavením nahrávání získáte z nabídky **Nahrávání** v režimu Live TV. Stisknutím tlačítka **Menu** zobrazíte možnosti nastavení v režimu Live TV.

s aplikací Live TVx

Přístup k nastavením nahrávání získáte z nabídky **PVR/Timeshift** v režimu Live TV. Stisknutím tlačítka **Menu** zobrazíte obrazovku Live TVx v režimu Live TV. Pomocí směrových tlačítek na dálkovém ovladači přejděte do nabídky **PVR/Timeshift**.

Poznámka: *V závislosti na zemi zvolené během úvodního nastavení nebo obnovení výrobních nastavení můžete mít na domovské obrazovce nainstalovanou aplikaci Live TV nebo Live TVx.*

Okamžité nahrávání

Pro okamžité nahrávání sledovaného programu stiskněte tlačítko **Nahrávat**. Stisknutím tlačítka **Zastavit** zastavíte a uložíte okamžitý záznam.

Chcete-li používat funkci nahrávání, musíte nejprve změnit značku USB výběrem položky **Nastavit PVR** z nabídky **Informace o zařízení>"Název zařízení USB"**. Pokud není nainstalován žádný televizní kanál nebo není momentálně žádný signál, nahrávání se nemůže spustit. Analogové kanály nelze nahrávat.

Během režimu nahrávání nelze přepnout na vysílání. Pokud se pokusíte přejít na jiný kanál, zobrazí se dialogové okno. Zvýrazněte možnost **Ano** a stisknutím tlačítka **OK** zastavte nahrávání a přepněte kanál.

Sledování nahraných programů

V nabídce **Seznam nahrávek** nebo **PVR/Timeshift** vyberte položku **Seznam nahrávek** a stiskněte tlačítko **OK**. Ze seznamu vyberte nahranou položku (byla-li dříve nahrána). Stisknutím tlačítka **OK** spusťte sledování.

Stisknutím tlačítka **Stop** nebo **Zpět/Návrat** zastavte přehrávání.

Záznamy budou pojmenovány v následujícím formátu: Název kanála_Datum (rok/měsíc/den) _Název programu.

Nahrávání s časovým posunem

Chcete-li používat funkci nahrávání s časovým posunem, je třeba nejprve aktivovat možnost **Time Shift Mode** v nabídce **Record** nebo **PVR/Timeshift**.

Chcete-li používat funkci Timeshift, musíte nejprve změnit značku USB výběrem položky **Set Timeshift** (Nastavit časový posun) v nabídce **Device Info (Informace o zařízení) > "USB device name" (Název zařízení USB)**. Bez tohoto postupu se nemusí zapnout možnost **Time Shift Mode** (Režim časového posunu). I když se to provede, pokud není nainstalován žádný televizní kanál nebo v daném okamžiku není signál, Režim časového posunu se nemusí zapnout.

V timeshift režimu je program pozastaven a zároveň nahráván na připojený USB paměťové zařízení. Stisknutím tlačítka **Pause/Play** (Pozastavit/Přehrát) během sledování vysílání aktivujete režim časového posunu. Opětovným stisknutím tlačítka **Pause/Play** (Pozastavit/Přehrát) obnovíte pozastavený program od místa, kde jste zastavili. Pokud chcete ukončit nahrávání časovým posunem a vrátit se k živému vysílání, stiskněte tlačítko Zastavit.

Při prvním použití této funkce se po stisknutí tlačítka **Pause/Play** (Pozastavit / Přehrát) zobrazí průvodce **Disk Setup** (Nastavení disku). Můžete si vybrat režim nastavení **Auto** (Automatické) nebo **Manual** (Manuální). V **Manuálním** režimu můžete naformátovat úložné zařízení USB a určit úložný prostor, který se použije pro funkci časového posunu. Po dokončení nastavení se zobrazí výsledek nastavení disku. Ukončete stisknutím tlačítka **Zpět/ Návrat**.

Režim časového posunu nebude k dispozici pro analogové a rozhlasové vysílání.

Formátování disku

Při použití nového paměťového zařízení USB se doporučuje nejprve jej naformátovat pomocí možnosti **Formátovat** v nabídce **Informace o zařízení** v režimu Live TV. Zvýrazněte připojené zařízení na obrazovce **Informace o zařízení** a stisknutím tlačítka **OK** nebo pravého směrového tlačítka zobrazte seznam dostupných možností. Poté zvýrazněte možnost **Formátovat** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Zobrazí se potvrzovací dialog. Zvýrazněte možnost **Ano** a stisknutím **OK** spusťte formátování.

DŮLEŽITÉ: Formátování paměťového zařízení USB vymaže všechna data na zařízení, a jeho souborový systém bude převeden na FAT32. Ve většině případů budou provozní chyby po formátování odstraněny, ale ztratíte VŠECHNY data.

Schedule List (Seznam plánů)

Pomocí nabídky **Schedule List** (Seznam plánů) můžete přidat připomenutí nebo nahrát časovače. Přístup k **Seznamu plánů** je možný z nabídky **Nahrávání** nebo **PVR/Časový posun**. Zvýrazněte možnost **Schedule List** (Seznam plánů) a stiskněte **OK**. Zobrazí se dříve nastavené časovače, pokud jsou k dispozici. V opačném případě se zobrazí dialogové okno. Zvýrazněte **Přidat** a stisknutím tlačítka **OK** přidejte časovač.

Když je na obrazovce zobrazena nabídka **Seznam úkolů**, stiskněte **Žluté tlačítko**. Typ časovače můžete definovat nastavením možnosti **Schedule Type** (Typ plánu) jako **Reminder** (Připomenutí) nebo **Record** (Záznam). Když jsou nastaveny další parametry, stiskněte **Zelené** tlačítko. Časovač bude přidán do seznamu.

Časovače v tomto seznamu můžete také upravit nebo odstranit, pokud jsou k dispozici. Zvýrazněte požadovaný časovač a stisknutím **Červeného** tlačítka ho upravte. Po úpravě časovače uložte změny stisknutím Zeleného tlačítka. Zvýrazněte časovač podle svého výběru a stisknutím **Modrého** tlačítka ho odstraňte. Pokud se rozhodnete časovač vymazat, na obrazovce se zobrazí potvrzovací dialog. Zvýrazněte možnost **Ano** a stisknutím **OK** odstraňte vybraný časovač.

Zobrazí se výstražná zpráva s dotazem, zda chcete časovače změnit, pokud se časové intervaly dvou časovačů překrývají. Nemůžete nastavit více než jeden časovač pro stejný časový interval. Chcete-li nahradit starý časovač novým, zvýrazněte **Ano** a stiskněte **OK**. Zvýrazněte možnost **Ne** a stisknutím **OK** upravte poslední vytvořený časovač.

Stisknutím tlačítka **UKONČIT** zavřete seznam plánů.

CEC

Pomocí funkce CEC vašeho televizoru můžete ovládat připojené zařízení pomocí dálkového ovladače televizoru. Tato funkce používá HDMI CEC (Consumer Electronics Control) ke komunikaci s připojenými zařízeními. Zařízení musí podporovat funkci HDMI CEC a musí být připojena pomocí HDMI připojení.

Aby bylo možné využívat funkce CEC, zapněte příslušnou možnost v nabídce. Pokud chcete zkontrolovat, zapnout nebo vypnout funkci CEC takto:

- Vstupte do nabídky **Nastavení>Kanály a vstupy>Vstupy**. Další informace najdete v části **Nastavení**.
- Přejděte dolů do sekce **Consumer Electronic Control (CEC)** (Ovládání spotřební elektroniky). Zkontrolujte, zda je zapnuta možnost **Ovládání HDMI**.
- Zvýrazněte možnost **Ovládání HDMI** a stiskněte **OK** pro zapnutí nebo vypnutí.

Ujistěte se, že všechna nastavení CEC jsou na připojeném zařízení CEC správně nastavena. Funkce CEC má na různých značkách různé názvy. Funkce CEC nemusí fungovat u všech zařízení. Pokud k televizoru připojíte zařízení s podporou HDMI CEC, bude příslušný vstupní zdroj HDMI přejmenován na název připojeného zařízení.

Chcete-li ovládat připojené zařízení CEC, vyberte příslušný vstupní zdroj HDMI z nabídky **Inputs** (Vstupy) na Dashboard. Nebo stiskněte tlačítko **Zdroj** a vyberte příslušný vstupní zdroj HDMI ze seznamu. Chcete-li tuto operaci ukončit a ovládat televizor opět pomocí dálkového ovladače, stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko **Source** (Zdroj), které bude stále funkční, a přepněte na jiný zdroj.

Po zvolení připojeného zdroje HDMI je dálkový ovladač televizoru schopen automaticky ovládat zařízení.

Ne všechna tlačítka však budou přesměrována na zařízení. Na dálkové ovládání televizoru budou reagovat pouze ta zařízení, která podporují funkci CEC Remote Control (Dálkové ovládání CEC).

Televizor podporuje i funkci eARC (Enhanced Audio Return Channel). Podobně jako ARC, funkce eARC umožňuje přenos digitálního zvukového toku z televizoru do připojeného zvukového zařízení pomocí HDMI kabelu. eARC je vylepšená verze ARC. Má mnohem větší šířku pásma než jeho předchůdce. Šířka pásma představuje rozsah frekvencí nebo množství dat, které se přenášejí současně. Širší šířka pásma znamená větší množství dat, které lze přenést. Širší šířka pásma také znamená, že digitální zvukový signál nemusí být komprimovaný a je mnohem podrobnější, bohatší a živější.

Pokud je v nabídce zvuku povolena funkce eARC, televizor se nejprve pokusí navázat spojení s eARC. Pokud připojené zařízení podporuje eARC, výstup se přepne do režimu eARC a na OSD připojeného zařízení lze pozorovat kontrolku "eARC". Pokud není možné navázat spojení eARC (například připojené zařízení nepodporuje eARC, ale podporuje pouze ARC) nebo pokud je eARC deaktivován v nabídce zvuku, pak TV spustí ARC.

Aby bylo možné aktivovat funkci ARC, měla by být možnost **eAR**C nastavena na hodnotu **Auto**. K této možnosti se dostanete z nabídky **Nastavení>Displej a zvuk>Zvuk**. Další informace najdete v části **Nastavení**. Pokud je eARC aktivní, televizor automaticky vypne ostatní zvukové výstupy. Budete tedy slyšet zvuk pouze z připojeného zvukového zařízení Tlačítka ovládání hlasitosti na dálkovém ovladači budou nasměrována na připojené zvukové zařízení, a pomocí dálkového ovladače televizoru budete moci ovládat hlasitost připojeného zařízení.

Pro správné fungování eARC;

- Připojené zvukové zařízení musí také podporovat eARC.
- Některé HDMI kabely nemají dostatečnou šířku pásma pro přenos zvukových kanálů s vysokou bitovou rychlostí. Použijte HDMI kabel s podporou eARC (vysokorychlostní HDMI kabely s Ethernetem a nový ultra vysokorychlostní kabel HDMI - nejnovější informace naleznete na stránce dmi.org/resource/cable).

Poznámka:*eARC je podporováno prostřednictvím HDMI2 vstupu.*

Google Cast

Díky vestavěné technologii Google Cast můžete přenášet obsah z mobilního zařízení přímo do televizoru. Pokud má vaše mobilní zařízení funkci Google Cast, můžete bezdrátově zrcadlit obrazovku svého zařízení na televizoru. Na zařízení Android vyberte možnost Cast screen (Přenos obrazovky). Dostupná zařízení budou detekována a uvedena v seznamu. Vyberte svůj televizor ze seznamu a klepnutím na něj spustíte přenos. Název sítě televizoru můžete získat z nabídky **Nastavení > Systém > O aplikaci** na Dashboard. Jednou ze zobrazených možností bude **Název zařízení**. Můžete také změnit název vašeho televizoru. Zvýrazněte **Device name** (Název zařízení) a stiskněte **OK**. Poté zvýrazněte **Change** (Změnit) a znovu stiskněte **OK**. Můžete buď vybrat jeden z předdefinovaných názvů nebo zadat vlastní název.

Přenos obrazovky zařízení na obrazovku televizoru...

1. Na svém zařízení se systémem Android přejděte z oznamovacího panelu nebo z domovské obrazovky na Settings (Nastavení).
2. Klepněte na Device Connectivity (Připojení zařízení)
3. Klepněte na Easy projection (Snadná projekce) a aktivujte možnost Wireless projection (Bezdrátová projekce). Zobrazí se dostupná zařízení.
4. Vyberte televizor, na který chcete provést přenos.

nebo

1. Posuňte oznamovací panel dolů.
2. Klepněte na Wireless projection (Bezdrátová projekce).
3. Vyberte televizor, na který chcete provést přenos.

Pokud je mobilní aplikace nastavena jako Cast-enabled (Povolena pro přenos), například YouTube, Dailymotion, Netflix, můžete svou aplikaci přenášet na váš televizor. V mobilní aplikaci vyhledejte ikonu Google Cast a klepněte na ni. Dostupná zařízení budou detekována a uvedena v seznamu. Vyberte svůj televizor ze seznamu a klepnutím na něj spustíte přenos.

Přenos aplikace na obrazovku televizoru...

1. Na vašem chytrém telefonu nebo tabletu otevřete aplikaci, která podporuje funkci Google Cast
2. Klepněte na ikonu Google Cast
3. Vyberte televizor, na který chcete provést přenos.
4. Vybraná aplikace by se měla začít přenášet na televizi

Poznámky:

Funkce Google Cast funguje na systémech Android a iOS. Ujistěte se, že vaše mobilní zařízení je připojeno ke stejné síti jako váš televizor.

Možnosti nabídky a názvy pro funkci Google Cast na vašem zařízení Android se mohou u různých značek lišit, a mohou se časem měnit. Nejnovější informace o funkci Google Cast najdete v příručce k vašemu zařízení.

VeeZy

Aplikace **VeeZy** umožňuje ovládat kanály televizoru, hlasitost a poskytuje rychlý přístup k VOD aplikacím. S dotykovou obrazovkou, klávesnicí a numerickou klávesnicí můžete snadno telefonovat. I když jste mimo domov, můžete vypnout televizor a zobrazit aktuálně aktivní zdroj obsahu. Funkce **Rodinný účet** umožňuje sdílení televizoru mezi členy rodiny a různými místnostmi, takže všichni členové domácnosti mohou používat televizor.

Na **Google televizorech** můžete pomocí tlačítka mikrofonu v aplikaci Smart Life zadávat jednoduché hlasové příkazy. Když jste mimo domov, můžete zapnout/vypnout televizor a zobrazit zdroj aktivní aplikace.

Instalace aplikace VeeZy

- Stáhněte si aplikaci **VeeZy** z Google Play Store nebo App Store na svém telefonu.
- Ujistěte se, že váš televizor je připojen k internetu a že váš chytrý telefon je připojen ke stejné Wi-Fi síti jako váš televizor.
- Otevřete aplikaci. Po spuštění aplikace se zobrazí **přihlašovací obrazovka**. Při prvním použití klepněte na tlačítko **„Zaregistrovat**“. Pokud jste se již zaregistrovali, jednoduše se přihlaste se svými přihlašovacími údaji.
- Pokud se registrujete poprvé, přečtěte si a přijměte podmínky používání a zásady ochrany osobních údajů.
- Poté obdržíte aktivační e-mail na svou registrovanou e-mailovou adresu. Aktivujte svůj účet podle pokynů v e-mailu. Jakmile je váš účet aktivován, můžete začít používat aplikaci **VeeZy**.
- Na domovské obrazovce vyberte „**Přidat zařízení**“, poté klepněte na „**Pokračovat**“ a zvolte „**Smart TV**“ jako váš produkt.
- Po dokončení vyhledávání zařízení se váš televizor zobrazí v seznamu. Vyberte své zařízení a klepněte na „**Pokračovat**“.
- Na obrazovce pojmenování zařízení zadejte název pro váš televizor a klepněte na „**Pokračovat**“, abyste pokračovali. Nastavení vašeho zařízení je nyní dokončeno.

Upozornění WI-FI připojení

- Funkce dálkového ovládání vyžaduje Wi-Fi síť.
- Ujistěte se, že bezdrátová síť, ke které se připojujete, funguje na frekvenci **2,4 GHz**.
- Pokud máte potíže s připojením, zkontrolujte to u svého poskytovatele internetových služeb. Problém může být způsoben vzdáleností mezi vaším zařízením a modemem. Zkuste přemístit modem blíže a znovu provést nastavení.
- Pokud dojde ke změnám v nastavení Wi-Fi modemu, názvu modemu nebo heslu Wi-Fi, zařízení je třeba znovu připojit k Wi-Fi síti.
- Vlastnosti bezdrátového LAN Frekvenční rozsah **2,400 GHz - 2,484 GHz**.

Systém HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) kombinuje televizní služby poskytované prostřednictvím vysílání se službami poskytovanými prostřednictvím širokopásmového připojení a také umožňuje přístup k internetovým službám pro spotřebitele pouze pomocí připojeného TV a set-top boxy. Služby poskytované prostřednictvím HbbTV zahrnují tradiční vysílací kanály TV, catch-up služby, video na vyžádání, EPG, interaktivní reklamu, personalizaci, hlasování, hry, sociální sítě a další multimediální aplikace.

Aplikace HbbTV jsou k dispozici na kanálech, kde jsou označeny poskytovatelem vysílání.

Aplikace HbbTV se obvykle spouští stisknutím barevného tlačítka na dálkovém ovladači. Obecně se na obrazovce objeví malá ikona červeného tlačítka, která uživatele upozorní, že na tomto kanálu je aplikace HbbTV. Stisknutím tlačítka na obrazovce spusťte aplikaci.

Aplikace HbbTV využívají tlačítka na dálkovém ovládání k interakci s uživatelem. Při spuštění aplikace HbbTV je ovládání některých tlačítek určeno aplikací. Příklad: číselná volba kanálů nebude fungovat na aplikaci teletextu, kde čísla ukazují stránky teletextu.

HbbTV vyžaduje schopnost AV streaming pro danou platformu. Existuje mnoho aplikací, které poskytují VOD (video on demand – video na vyžádání) a služby catch-up TV. Tlačítka **OK** (přehrávání a pauza), Stop, **Fast forward** (Rychlé přehrávání) a **Rewind** (Převíjení) na dálkovém ovladači lze použít k interakci s AV obsahem.

Poznámka: *V závislosti na zemi zvolené během úvodního nastavení nebo obnovení výrobních nastavení můžete mít na domovské obrazovce nainstalovanou aplikaci Live TV nebo Live TVx. Uživatelské rozhraní a ovládání aplikace Live TV a aplikace Live TVx se značně liší. Proto se ujistěte, že jste si přečetli příslušnou část.*

s aplikací Live TV

Tuto funkci lze povolit nebo zakázat z ***Možnosti TV> Rozšířené možnosti> Nastavení HbbTV*** *v režimu Live TV. Stisknutím tlačítka* ***Menu*** *zobrazíte v režimu živého televizního vysílání nabídku* ***Možnosti televizoru****.*

s aplikací Live TVx

Tuto funkci můžete zapnout nebo vypnout v nabídce ***Nastavení HBBTV*** *v režimu Live TV. Stisknutím tlačítka* ***Menu*** *zobrazíte obrazovku Live TVx v režimu Live TV. Pomocí směrových tlačítek na dálkovém ovladači přejděte do nabídky* ***HBBTV Nastavení****.*

Rychlé pohotovostní vyhledávání

Pokud je pro typ vysílání v nabídce **Nastavení>Kanály a vstupy>Kanály** povolena funkce automatické aktualizace kanálů, televizor se do 5 minut po přepnutí do rychlého pohotovostního režimu probudí a vyhledá kanály. Během tohoto procesu bude blikat kontrolka pohotovostního režimu. Jakmile kontrolka pohotovostního režimu přestane blikat, proces vyhledávání je dokončen. Všechny nově nalezené kanály budou přidány do seznamu kanálů. Pokud je seznam kanálů aktualizován, budete při příštím zapnutí informováni o změnách.

Aktualizace softwaru

Váš TV dokáže automaticky vyhledat aktualizace doftwaru přes Internet.

Chcete-li zajistit co nejlepší využití vašeho televizoru a využívat nejnovější vylepšení, ujistěte se, že váš systém je vždy aktuální.

Aktualizace softwaru přes internet

Váš televizor zkontroluje server Google a zjistí, zda je k dispozici nějaká aktualizace (GOTA). Pokud je nalezen nový software, bude automaticky stažen na pozadí. Po dokončení stahování se na obrazovce na několik sekund zobrazí zpráva s informací o novém softwaru a poté zmizí. Související informace naleznete v části oznámení v Dashboard.

Stažený software se nainstaluje automaticky při příštím zapnutí televizoru. Můžete také přejít do nabídky **Nastavení > Systém > O zařízení**, zvýraznit možnost **Restartovat nyní** a stisknutím tlačítka **OK** instalaci ihned spustit.

Chcete-li provést ruční kontrolu aktualizace, přejděte do nabídky **Nastavení > Systém > O zařízení**. Přesuňte fokus na možnost **System update** (Aktualizace systému) a stiskněte **OK**. Televizor zkontroluje, zda je k dispozici nějaká aktualizace. Po dokončení budete informováni o aktuálním stavu systému a době, kdy bylo zařízení naposledy zkontrolováno s vyhledáním nové aktualizace. Zvýrazní se možnost **Zkontrolovat aktualizaci**. Chcete-li provést kontrolu znovu, stiskněte tlačítko **OK**.

Poznámka: *Během procesu aktualizace systému neodpojujte napájecí kabel. Pokud se televizor po aktualizaci nezapne, odpojte televizor po dobu 2 minut a zapojte ho znovu.*

Řešení problémů a tipy

Televizor se nezapne

- Ujistěte se, že napájecí kabel je řádně zapojen do zásuvky.
- Odpojte napájecí kabel ze zásuvky. Počkejte jednu minutu a poté jej znovu zapojte.
- Stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko **Standby** (Pohotovostní režim).

Televizor nereaguje na dálkové ovládání

- Spuštění televizoru vyžaduje nějaký čas. Během této doby televizor nereaguje na dálkové ovládání ani na ovládací prvky televizoru. To je normální chování.
- Pomocí kamery mobilního telefonu zkontrolujte, zda dálkové ovládání funguje. Přepněte telefon do režimu fotoaparátu a nasměrujte dálkový ovladač na objektiv fotoaparátu. Pokud stisknete libovolnou klávesu na dálkovém ovladači a uvidíte, že na fotoaparátu bliká infračervená LED dioda, dálkové ovládání funguje. Televizor je třeba zkontrolovat.

  Pokud blikání nevidíte, mohou být vybité baterie. Vyměňte baterie za nové. Pokud dálkový ovladač stále nefunguje, může být rozbitý a je nutné jej zkontrolovat.

Tento způsob kontroly dálkového ovládání není možný u dálkových ovladačů, které jsou s televizorem bezdrátově spárovány.

Žádné kanály

- Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely správně připojeny a zda je vybrána správná síť.
- Ujistěte se, že je vybrán správný seznam kanálů.
- Pokud jste provedli ruční ladění, ujistěte se, že jste zadali správnou frekvenci kanálu.

Žádný obraz / zkreslený obraz

- Zkontrolujte, zda je anténa správně připojena k televizoru.
- Ujistěte se, že kabel antény není poškozen.
- Ujistěte se, že je vybráno správné zařízení jako vstupní zdroj.
- Zkontrolujte správnost připojení externího zařízení nebo zdroje.
- Zkontrolujte, zda jsou nastavení obrazu správná.
- Kvalitu příjmu mohou ovlivnit hlasité reproduktory, neuzemněná zvuková zařízení, neonová světla, vysoké budovy a další velké objekty. Pokud je to možné, zkuste zlepšit kvalitu příjmu změnou směru antény nebo přesunutím zařízení dále od televizoru.
- Pokud se obraz nevejde na obrazovku, nastavte jiný formát obrazu.
- Ujistěte se, že váš počítač používá podporované rozlišení a obnovovací frekvenci.

Žádný zvuk / špatný zvuk

- Ujistěte se, že nastavení zvuku je správné.
- Ujistěte se, že všechny kabely jsou správně připojeny.

- Ujistěte se, že hlasitost není ztlumena ani nastavena na nulu. Proveďte kontrolu zvýšením hlasitosti.
- Zkontrolujte, zda je zvukový výstup televizoru připojen ke zvukovému vstupu externího zvukového systému.
- Zvuk může vycházet pouze z jednoho reproduktoru. Zkontrolujte nastavení vyvážení z nabídky **Obrazovka a zvuk**.

Vstupní zdroje - není možná volba

- Ujistěte se, že zařízení je připojeno k televizoru.
- Ujistěte se, že všechny kabely jsou správně připojeny.
- Ujistěte se, že jste vybrali správný vstupní zdroj určený pro připojené zařízení.
- Ujistěte se, že v nabídce **Kanály a vstupy** není skrytý správný zdroj vstupu.

Kompatibilita signálu HDMI

Zdroj	Podporované signály	
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

V některých případech se může stát, že signál TV není zobrazen správně. Problém může být v neslučitelnosti s vybavením (DVD, Set-top box, atd.). Jestliže se setkáte s tímto problémem, kontaktujte vašeho prodejce a také výrobce vybavení.

Podporované formáty souboru pro USB režim

Video Dekodér

Video kodek	Rozlišení	Přenosová rychlost	Profil	Kontejner
VP8	1920x1080@60fps	40Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
VP9	3840x2160@60fps (Max. do: 4096x2304)	100Mbps	Profil 0 (420 8-bitů) @ úroveň 5.1 Profil 2 (420 10-bitů) @ úroveň 5.1	MKV (.mkv), WebM (.webm)
AV1	3840x2160@60fps (Max. do: 4096x2304)	100Mbps	Hlavní profil @ Úroveň 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)
H.263	1408x1152@60fps	60Mbps	Podporuje pouze základní úroveň	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
AVC/H.264	3840x2160@60fps (Max. do: 4096x2304)	135Mbps	Základní, hlavní, vysoký, vysoký (10bitový) profil do úrovně 5.2 Pro základní profil nejsou podporovány FMO, ASO a redundantní plátek	FLV (.flv), MP4 (.mp4,.mov), 3GPP (.3gpp,.3gp), MPEG datový přenos (.ts,.trp,.tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG programový přenos (.DAT,.VOB,.MPG,.MPEG), H264 (.264)
HEVC/H.265	3840x2160@60fps (Max. do: 4096x2304)	100Mbps	Hlavní (8-bit)/ Hlavní 10 (10-bit) Profil, Vysoká úroveň @Úroveň 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
VVC/H.266	3840x2160@60fps (Max. do: 4096x2304)	100Mbps	Profil Main10 (10bitový) @úroveň 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp)
MPEG1/2	MPEG1 720x576@30fps MPEG2: 3840x2160@30fps (Max. do: 4096x2304)	60Mbps	MPEG2: MP@HL	MPEG programový přenos (.DAT,.VOB,.MPG,.MPEG), MPEG datový přenos (.ts,.trp,.tp), MP4 (.mp4,.mov), 3GPP (.3gpp,.3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	60Mbps	Jednoduchý profil Pokročilý jednoduchý profil @ Úroveň 5 GMC podporuje jenom jeden bod	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Motion JPEG	1920x1080@60fps	80Mbps	Podporuje pouze základní úroveň	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), OGM (.ogm), ASF (.asf), WMV (.wmv)
AVS	1920x1080@60fps	60Mbps	Profil Jizhun @ Úroveň 6.0.1.08.60	Datový přenos MPEG (.ts,.trp,.tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	60Mbps	Profil Guangbo @ Úroveň 6.0.1.08.60	Datový přenos MPEG (.ts,.trp,.tp), AVS (.avs)
AVS2	3840x2160@60fps (Max. do: 4096x2304)	100Mbps	Hlavní (8-bit)/ Hlavní 10 (10-bit) Profil @Úroveň 8.0.60	MPEG datový přenos (.ts,.trp,.tp), AVS2 (.avs2)

Video kodek	Rozlišení	Přenosová rychlost	Profil	Kontejner
WMV3	1920x1080@60fps	60Mbps	Jednoduchý profil Hlavní profil	ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC-1	1920x1080@60fps	60Mbps	Pokročilý profil @ Level 4	MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
RealVideo 8/9/10	1920x1080@60fps	60Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)

Kodér videa

Video kodek	Maximální rozlišení	Max. přenosová rychlost	Profil	Poznámka:
H.264	1920x1080@60fps	28Mbps	Hlavní profil, úroveň 4.2 Vysoký profil, úroveň 4.2	Hardwarový kodér videa

Zvuk

Zvukový kodek	Vzorkovací frekvence	Kanál	Přenosová rychlost	Kontejner	Poznámka:
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Až 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Až 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Až 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
AC3 (DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Až 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	

Zvukový kodek	Vzorkovací frekvence	Kanál	Přenosová rychlost	Kontejner	Poznámka:
EAC3 (DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Až 7,1 kanálů Nebo 15 objektů +1 kanál LFE	< 3Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Až 5.1	AAC-LC: 12Kbps~ 576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Až 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Až 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma,.wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp,.3gp), MP4 (.mp4,.mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Až 5.1	< 384Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma,.wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp,.3gp), MP4 (.mp4,.mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Až 5.1	< 768Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma,.wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp,.3gp), MP4 (.mp4,.mov)	
VORBIS	Do 48KHz	Až 2		MKV (.mkv,.mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp,.3gp), MP4 (.mp4,.mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Podporuje pouze stereo dekódování
DTS core	Do 48KHz	Až 5.1	< 1.5Mbps (Čistý DTS core)	MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	44,1KHz, 48KHz	Až 5.1	< 2 Mbps (Pure DTS LBR)	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), datový přenos MPEG (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv)	
DTS XLL	Do 192KHz	Až 7.1	< 24.537Mbps	Přenosový tok MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv)	
DTS Master Audio	Do 48KHz	Až 7.1	< 24.537Mbps	Přenosový tok MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv)	
DTS:X(P1)	48KHz	Do verze 7.1.4	< 24.537Mbps	Přenosový tok MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv)	
DTS:X(P2)	48KHz	Do verze 5.1.4	< 768Kbps	Přenosový tok MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv)	

Zvukový kodek	Vzorkovací frekvence	Kanál	Přenosová rychlost	Kontejner	Poznámka:
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Až 2	32Kbps~ 384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Až 5.1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz ~ 48KHz	Až 2	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Až 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), Ogg (.ogg)	
AC4	48KHz	Až 11 kanálů Nebo 10 předmětů	< 3Mbps	MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
Úroveň televizního zvukového systému Fraunhofer MPEG-H	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Až 16 jaderných kanálů až 5.1 kanálových výstupů	< 1.2 Mbps	3GPP (.3gpp,.3gp), MP4 (.mp4,. mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75~ 12.2Kbps	3GPP (.3gpp,.3gp), MP4 (.mp4,. mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gpp,.3gp), MP4 (.mp4,. mov, m4a)	
DRA	8KHz ~ 96KHz	Až 7.1	< 6Mbps	Datový přenos MPEG (.ts, .trp, .tp)	

Obraz

Obraz	Foto	Rozlišení (šířka x výška)
JPEG	Základní linie	16383 x 16383
	Progresivní	1920 x 1080
PNG		8192 x 4320
BMP		8192 x 4320
GIF		8192 x 4320
WebP		8192 x 4320
HEIF (HEIC)		16383 x 16383
AVIF		4096 x 2304

Titulky

Interní

Přípony souborů	Kontejner	Kodek titulků
ts, trp, tp	TS	DVB titulky Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Externí

Přípony souborů	Titulky Parser	Poznámky
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD SubIdx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Podporované DVI rozlišení

Při připojování zařízení ke konektorům televizoru pomocí kabelu převodníku DVI (kabel DVI na HDMI - není součástí dodávky) můžete najít následující informace o rozlišení.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		X				X
800x600	X	X				X
1024x768		X		X		X
1280x768		X				X
1280x960		X				
1360x768		X				
1366x768		X				
1280x1024		X		X		X
1400x1050		X				
1600x900		X				

Technické údaje

Televizní vysílání	PAL BG/I/DK/ SECAM BG/DK
Příjem kanálů	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitální příjem	Plně integrovaná podpora digitální pozemní-kabelové televize (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilní)
Počet přednastavených kanálů	12 200
Indikátor kanálu	Zobrazování na displeji
Vstup RF antény	75 ohmů (nevyvážené)
Provozní napětí	220-240V AC, 50Hz.
Zvuk	DTS Virtual:X DTS X Dolby Atmos
ZVUKOVÝ VÝKON (WRMS.) (10% THD)	2 x 10
Spotřeba (W)	120W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu v síti (W)	< 2
Rozměry TV HxDxV (s podstavcem) (mm)	208 x 957 x 607
Rozměry TV HxDxV (bez podstavce) (mm)	33/65 x 957 x 558
Obrazovka	43”
Provozní teplota a vlhkost vzduchu	0ºC až 40ºC, max. vlhkost vzduchu 85%

Vlastnosti bezdrátového LAN vysílače

Rozsah frekvence	Maximální výkon výstupu
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW **(*)**
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW **(*)**
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW **(*)**

(*) *'< 100 mW' pro Ukrajinu*

Omezení v závislosti na zemi

Bezdrátové LAN zařízení je určeno pro domácí a kancelářské použití ve všech zemích EU, Velké Británii a Severním Irsku (a dalších zemích podle příslušné směrnice EU a/nebo Velké Británie). Pásmo 5,15 – 5,35 GHz je omezeno na provoz uvnitř budov pouze v zemích EU, Spojeného království a v Severním Irsku (a dalších zemích používajících příslušné směrnice EU a/nebo Spojeného království). Veřejné používání podléhá všeobecnému povolení příslušného poskytovatele služeb.

Krajina	Omezení
Ruská federace	Pouze pro použití v interiéru

Požadavky pro kterékoliv země mohou být kdykoliv změněny. Doporučuje se, aby uživatel u místních úřadech zkontroloval aktuální stav vnitrostátních právních předpisů pro 2,4 GHz i pro 5 GHz bezdrátové sítě LAN.

Licenční

Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Obchodní design HDMI a Logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation. Vyrobeno v licenci Dolby Laboratories, Důvěrné nepublikované práce. Copyright © 2012-2024 Dolby Laboratories. Všechna práva vyhrazena.

Google, Android, Google TV, Google Cast, Google Play a YouTube jsou ochranné známky společnosti Google LLC.

DTS PATENTY NAJDETE NA HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/. VYROBENO NA ZÁKLADĚ LICENCE SPOLEČNOSTI DTS, INC. A JEJÍ PŘIDRUŽENÝCH SPOLEČNOSTÍ. DTS, DTS: X, LOGO DTS: X,

VIRTUAL: X A LOGO DTS VIRTUAL: X JSOU REGISTROVANÉ OCHRANNÉ ZNÁMKY NEBO OCHRANNÉ ZNÁMKY SPOLEČNOSTI DTS, INC. A JEJÍCH POBOČEK VE SPOJENÝCH STÁTECH AMERICKÝCH A/NEBO JINÝCH ZEMÍCH. © DTS, INC. A JEJÍ PŘIDRUŽENÝCH SPOLEČNOSTÍ. VŠECHNA PRÁVA VYHRAZENA.

Značka *Bluetooth*® a loga jsou registrované ochranné známky vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc. a na jakékoli použití těchto značek společností Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. se Licenční. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.

Tento produkt obsahuje technologie podléhající právům duševního vlastnictví společnosti Microsoft. Použití nebo distribuce této technologie mimo tento produkt je bez příslušné licence(í) od společnosti Microsoft zakázána.

Vlastníci obsahu používají technologii přístupu k obsahu Microsoft PlayReady™ k ochraně svého duševního vlastnictví, včetně obsahu chráněného autorskými právy. Toto zařízení používá technologii PlayReady pro přístup k PlayReady-chráněnému obsahu a/nebo k WMDRM-chráněnému obsahu. V případě, že přístroj přestane správně prosazovat omezení týkající se používání obsahu, vlastníci obsahu mohou vyžadovat po společnosti Microsoft odvolání schopnosti zařízení na spotřebu PlayReady-chráněného obsahu. Odvolání by nemělo mít vliv na nechráněný obsah ani obsah chráněný jinými technologiemi. Vlastníci obsahu mohou vyžadovat aktualizaci PlayReady pro přístup k jejich obsahu. Pokud aktualizaci odmítnete, nebudete moci přistupovat k obsahu, který vyžaduje aktualizaci.

Logo „CI Plus“ je ochranná známka společnosti CI Plus LLP.

Tento produkt je chráněn určitými právy duševního vlastnictví společnosti Microsoft Corporation. Použití nebo distribuce takové technologie mimo tento produkt je bez licence od společnosti Microsoft nebo od autorizované dceřiné společnosti Microsoft zakázáno.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Informace o likvidaci

Evropská Unie

Tyto symboly označují, že elektrické a elektronické přístroje a baterie s tímto symbolem nesmí být vyhozeny s běžným domácím odpadem na konci jejich životnosti. Namísto toho by měly být odneseny do vhodných sběrných center pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení a baterií pro správné zpracování, obnovení a recyklaci ve shodě s národní legislativou a Směrnicí 2012/19/EC a 2013/56/EC.

Správnou likvidací těchto výrobků pomáháte zachovat přírodní zdroje a zamezit potenciálním negativním vlivům na životní prostředí a lidské zdraví, ke kterým by jinak mohlo dojít následkem nevhodného zacházení s tímto produktem při likvidaci.

Pro více informací o sběrných centrech a recyklací těchto produktů, kontaktujte váš místní úřad, služby pro vyvážení odpadu nebo obchod, ve kterém jste výrobek zakoupili.

Za nesprávnou likvidaci tohoto odpadu lze obdržet pokutu v závislosti na státní legislativě.

Pro podnikatele

Pokud si tento produkt přejete vyhodit do odpadu, kontaktujte svého dodavatele a přečtěte si všeobecné obchodní podmínky kupní smlouvy.

Další země mimo Evropskou Unii

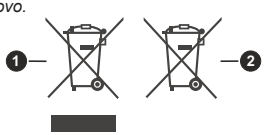
Tyto symboly jsou platné pouze v Evropské Unii.

Pro informace o tom, jak likvidovat a recyklovat, kontaktujte místní úřad.

Výrobek i obal odneste k recyklaci.

Některé sběrny přijímají výrobky zdarma.

***Poznámka**: Znak Pb pod symbolem znamená, že baterie obsahuje olovo.*



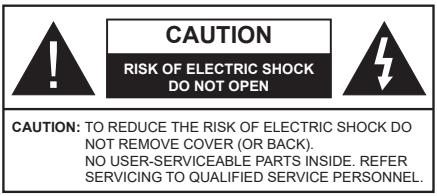
1. Produkty

2. Baterie

Table of Contents

Safety Information 2
Accessories Included 4
Features 4
Stand Installation & Wall Mounting 4
Antenna Connection 5
Other Connections 6
TV Control & Operation 7
Remote Control 9
Initial Setup Wizard 10
Home Screen 13
Live TV Mode Menu Content 14
Channels 14
TV Options 16
Record 17
Setup 18
Parental control 18
Audio 18
Subtitles 18
Teletext 18
HBBTV Settings 19
PVR/Timeshift 19
Cam info 19
System Information 19
Open Source Licences 19
Settings 19
Channels and Inputs 19
Display and Sound 21
Network and Internet 24
Accounts and sign-in 24
Privacy 24
Apps 25
System 25
Accessibility 27
Remotes and Accessories 28
Help and Feedback 28
Channel List 28
Programme Guide 29
Connecting to the Internet 30
Multi Media Player 31
From USB Connection 33
USB Auto Play Feature 33
USB Recording 33
Instant Recording 34
Watching Recorded Programmes 34
Timeshift Recording 34
Disk Format 34
Schedule List 34
CEC 35
Google Cast 35
HBBTV System 36
Quick Standby Search 37
Software Update 37
Troubleshooting & Tips 37
HDMI Signal Compatibility 38
Supported File Formats for USB Mode 39
Video Decoder 39
Video Encoder 40
Audio 40
Picture 42
Subtitle 42
Supported DVI Resolutions 43
Specification 44
Licences 44
Disposal Information 45

Safety Information



In extreme weather (storms, lightning) and long inactivity periods (going on holiday) disconnect the TV set from the mains.

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable. If the TV set is not disconnected electrically from the mains, the device will still draw power for all situations even if the TV is in standby mode or switched off.

Note: *Follow the on screen instructions for operating the related features.*

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

WARNING: This device is intended to be used by persons (including children) who are capable / experienced of operating such a device unsupervised, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the device by a person responsible for their safety.

- Use this TV set at an altitude of less than 5000 metres above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar indoor use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord/plug should be easily accessible. Do not place the TV, furniture, etc. on the power cord. A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g. on shelves above the TV).
- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.
- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of babies, children and domestic animals.
- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.
- Disposal of a battery in a fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting a battery, can result in an explosion; a battery subjected to extremely low air pressure may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

ABOVE ALL - NEVER let anyone, especially children, push or hit the screen, push anything into holes, slots or any other openings in the TV.

Caution	Serious injury or death risk
Risk of electric shock	Dangerous voltage risk
Maintenance	Important maintenance component

Markings on the Product

The following symbols are used on the product as a marker for restrictions and precautions and safety instructions. Each explanation shall be considered where the product bears related marking only. Note such information for security reasons.

Class II Equipment: This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.

Hazardous Live Terminal: The marked terminal(s) is/are hazardous live under normal operating conditions.

Caution, See Operating Instructions: The marked area(s) contain(s) user replaceable coin or button cell batteries.

CLASS 1
LASER PRODUCT

Class 1 Laser Product: This product contains Class 1 laser source that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.

Warnings

- Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard.
- This product or the accessories supplied with the product may contain a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.
- Keep new and used batteries away from children.
- If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
- If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

A television may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.
- The equipment is only suitable for mounting at heights ≤2 m.

If the existing television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator).

Wall Mounting

- Read the instructions before mounting your TV on the wall.
- The wall mount kit is optional. You can obtain from your local dealer, if not supplied with your TV.
- Do not install the TV on a ceiling or on an inclined wall.
- Use the specified wall mounting screws and other accessories.
- Tighten the wall mounting screws firmly to prevent the TV from falling. Do not over-tighten the screws.

Figures and illustrations in these operating instructions are provided for reference only and may differ from the actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

Introduction

Thank you for choosing our product. You'll soon be enjoying your new TV. Please read these instructions carefully. They contain important information which will help you get the best from your TV and ensure safe and correct installation and operation.

Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Operating Instructions
- Quick Start Guide
- Power Cord

Features

- 4K UHD Google TV
- Android™ operating system
- Google Cast
- Voice Search
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n/ac built in WLAN Support

Ultra HD (UHD)

The TV supports Ultra HD (Ultra High Definition - also known as 4K) which provides resolution of 3840 x 2160 (4K:2K). It equals 4 times the resolution of Full HD TV by doubling the pixel count of the Full HD TV both horizontally and vertically. Ultra HD content is supported via native and market applications, HDMI, some of the Over-the-Top (OTT) services, USB inputs and over DVB-T2 and DVB-S2 broadcasts.

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG content is supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts. When the input source is set to the related HDMI input, set the **HDMI EDID version** option in the **Settings>Channels and inputs>Inputs** menu as **EDID 2.0**, **EDID 2.1**, or **Auto EDID** in order to watch HDR/HLG content, if the HDR/HLG content is received through an HDMI input. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

Dolby Vision

Dolby Vision™ delivers a dramatic visual experience, astonishing brightness, exceptional contrast, and vivid colour, that brings entertainment to life. It achieves this stunning image quality by combining HDR and wide colour gamut imaging technologies. By increasing the brightness of the original signal and using a higher dynamic colour and contrast range, Dolby Vision presents amazing true-to-life images with stunning detail that other post-processing technologies in the TV aren't able to produce. Dolby Vision is supported via native and market applications, HDMI and USB inputs. When the input source is set to the related HDMI input, set the **HDMI EDID version** option in the **Settings>Channels and inputs>Inputs** menu as **EDID 2.0**, **EDID 2.1**, or **Auto EDID** in order to watch Dolby Vision content, if the Dolby Vision content is received through an HDMI input. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case. In the **Picture Mode** menu four predefined picture modes will be available if Dolby Vision content is detected: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark**, **Dolby Vision Vivid**, and **Dolby Vision Game**. All allow the user to experience the content in the way the creator originally intended with different ambient lighting conditions. To change the **Picture Mode** setting press the **Menu** button while watching the Dolby Vision content and go to **Picture** menu. While watching Dolby Vision Content via an application, except YouTube, Netflix and Multi Media Player, you will not be able to access the **Picture** menu and set the **Picture Mode**.

Stand Installation & Wall Mounting

Assembling / Removing the pedestal

Preparations

Take out the pedestal(s) and the TV from the packing case and put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth (blanket, etc.).

- Use a flat and firm table bigger than the TV.
- Do not hold the screen panel part.
- Make sure not to scratch or break the TV.

Assembling the pedestal

1. Place the pedestal(s) on the mounting pattern(s) on the rear side of the TV.
2. Insert the screws provided and tighten them gently until the pedestal(s) is/are properly fitted.

Removing the pedestal from the TV

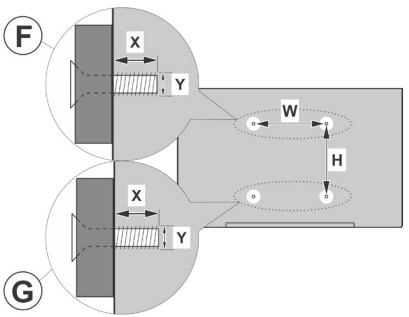
Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wall mount bracket or repacking the TV.

- Put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth. Leave the pedestal(s) protruding over the edge of the surface.
- Unscrew the screws that fix the pedestal(s).
- Remove the pedestal(s).

When using the wall mount bracket

Your TV is also prepared for a VESA-compliant wall mount bracket. If it is not supplied with your TV, contact your local dealer to purchase the recommended wall mount bracket.

Holes and measurements for the wall mount bracket installation;

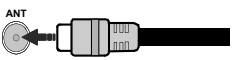


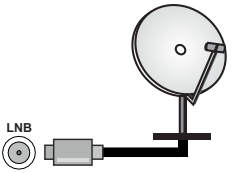
A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H	
		100	100	
C	Screw Sizes			
			F	G
D	Length (X)	min. (mm)	7	5
		max. (mm)	10	6
E	Thread (Y)	M4		

Antenna Connection

Connect the aerial or cable TV plug to the aerial input (ANT) socket or satellite plug to the satellite input (LNB) socket located on the rear-left side of the TV.

Rear-left side of the TV

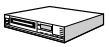
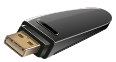




If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

Other Connections

If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

Connector	Type	Cables	Device
	HDMI Connection		
SPDIF	SPDIF (Optical Out) Connection		
HEADPHONE	Headphone Connection		
	USB Connection		
	CI Connection		
LAN	Ethernet Connection	 LAN / Ethernet Cable	

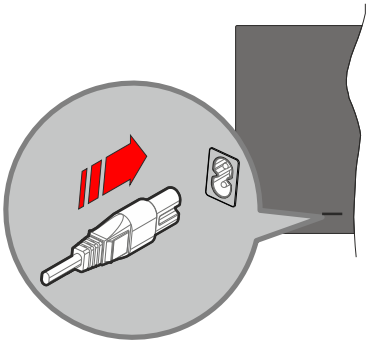
When using the wall mounting kit (contact your dealer to purchase one, if not supplied), we recommend that you plug in all cables before mounting the TV on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings. The USB inputs on the TV support devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation and trouble-free transmission of high definition signals, such as 4K content, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

Turning On/Off the TV

Connect power

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on 220-240V AC, 50 Hz socket.

After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains.



Plug one end (the two-hole plug) of the supplied detachable power cord into the power cord inlet on the rear side of the TV as shown above. Then plug the other end of the power cord into the mains socket outlet.

Note: *The position of the power cord inlet may differ depending on the model.*

To switch on the TV from standby

If the TV is in standby mode the standby LED lights up. To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV.

The TV will then switch on.

To switch the TV into standby

The TV cannot be switched into standby mode via control button. Press and hold the **Standby** button on the remote control. **Power off** dialogue will appear on the screen. Highlight **OK** and press the **OK** button. The TV will switch into standby mode.

To switch off the TV

To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

Quick Standby Mode

In order to switch the TV into quick standby mode either;

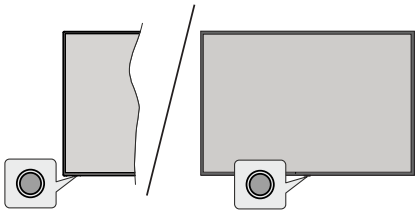
- Press the **Standby** button on the remote.

  Press again to go back to operating mode.
- Press the control button on the TV.

  Press the control button again to go back to operating mode.

Your TV continues to operate in the quick standby mode state, as it regularly checks for updates. This is not a malfunction, it meets the requirements for energy consumption. In order to minimise energy consumption switch your TV into standby mode as explained above.

TV Control & Operation



The control button allows you to control the Quick Standby-On function of the TV.

Notes:

The position of the control button may differ depending on the model.

Depending on the country selected during initial setup or factory reset, you may have the Live TV app or the Live TVx app installed on the Home Screen. The user interface and operation of the Live TV app and the Live TVx app are quite different. Therefore, please ensure you read the corresponding section.

To turn the TV off (Quick Standby): Press the control button to turn the TV into quick standby mode.

To turn the TV off (Standby): The TV cannot be switched into standby mode via control button.

To turn on the TV: Press the control button, the TV will turn on.

Note: *Live TV settings menu / Live TVx screen in Live TV mode cannot be displayed via the control button.*

Operation with the Remote Control

with Live TV app

Press the **Menu** button on your remote control to display Live TV settings menu when in Live TV mode. Press the **Home** button to display or return to the Home Screen of your TV. Use the directional buttons to move the focus, proceed, adjust some settings and press **OK** to make selections in order to make changes, set your preferences, enter a sub-menu, launch an application, etc. Press **Back/Return** to return to the previous menu screen.

with Live TVx app

Press the **Menu** button on your remote control to see the Live TVx screen when in Live TV mode. Press the **Home** button to display or return to the Home Screen of your TV. Use the directional buttons to move the

focus, proceed, adjust some settings and press **OK** to make selections in order to make changes, set your preferences, enter a sub-menu, launch an application, etc. Press **Back/Return** to return to the previous menu screen or use the tab options.

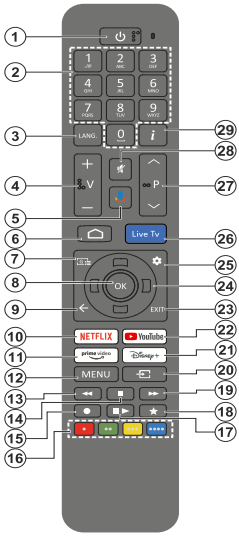
Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively or use the directional buttons and then press the **OK** button to switch to different sources when in Live TV mode. Or enter the **Inputs** menu on the Dashboard, select the desired source from the list and press **OK**.

Changing Channels and Volume

You can adjust the volume by using the **Volume +/-** buttons and change the channel in Live TV mode by using the **Programme +/-** buttons on the remote.

Remote Control



Standby Button

Press and hold the **Standby** button on the remote control. **Power off** dialogue will appear on the screen. Highlight **OK** and press the **OK** button. The TV will switch into standby mode. Press briefly and release to switch the TV into quick standby mode or to switch on the TV when in quick standby or standby mode.

Inserting the Batteries into the Remote

The remote may have a screw that secures the battery compartment cover onto the remote control (or this may be in a separate bag). Remove the screw, if the cover is screwed on previously. Then remove the battery compartment cover to reveal the battery compartment. Insert two 1.5V - size **AAA** batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observing correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on. Secure the cover again with the screw, if any.

To pair remote with the TV

When the TV is turned on for the first time, a search for the remote will be performed before the initial setup starts. You will need to pair your remote control with your TV at this point.

Press and hold the **Home** and **Back/Return** buttons on the remote simultaneously until the LED on the remote starts to blink, then release the buttons. That means the remote is in pairing mode.

Now you will wait for the TV to find your remote. When the pairing process is successful, the LED on the remote will go off and a green check mark will appear on the TV screen. If the pairing process fails the remote will enter sleep mode after 30 seconds.

In order to pair your remote later on, you can go to **Settings> Remotes and accessories** menu, highlight the **Pair accessory** option and press **OK** to start a search for accessories.

Note: *Depending on the country selected during initial setup or factory reset, you may have the Live TV app or the Live TVx app installed on the Home Screen.*

1. **Standby:** Quick Standby / Standby / On
2. **Numeric buttons:** Switches the channel in Live TV mode, enters a number in the text box on the screen
3. **Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio language (digital TV, where available)
4. **Volume +/-:** Increases/decreases the volume level
5. **Microphone:** Activates the microphone on the remote if the remote is paired with the TV previously. Otherwise pressing this button will start the search for accessories where you can pair your remote with the TV
6. **Home:** Opens the Home Screen, is also used in pairing process of the remote. Press and hold to open the Dashboard
7. **Guide:** Displays the electronic programme guide for Live TV channels
8. **OK:** Confirms selections, enters sub-menus, views channel list (in Live TV mode)
9. **Back/Return:** Returns to previous menu screen, goes one step back, selects tab options, closes open windows, closes teletext (in Live TV-Teletext mode), is also used in pairing process of the remote
10. **Netflix:** Launches the Netflix application
11. **Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
12. **Menu:** Displays the main settings menu or opens the Dashboard (depending on the current source), displays available settings such as sound and picture
13. **Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
14. **Stop:** Stops the media being played
15. **Record:** Records programmes in Live TV mode
16. **Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
17. **Pause/Play:** Pauses the media being played, starts timeshift recording in Live TV mode / Resumes playing the paused media
18. **Customizable button:** Creates a custom shortcut to open a favorite TV app or perform an action
19. **Fast forward:** Moves frames forward in media such as movies
20. **Source:** Shows all available broadcast and content sources
21. **Disney+:** Launches the Disney+ application
22. **YouTube:** Launches the YouTube application
23. **Exit:** Closes and exits the main settings menus, Home Screen, any running application and switches to last set Live TV source
24. **Directional buttons:** Navigates menus, setting options, moves the focus or cursor, etc., and displays the subpages in Live TV-Teletext mode when pressed Right or Left. Follow the on-screen instructions
    with LiveTVx app (in Live TV mode)
    Left/Right: Views extended channel info
    Up: Views basic channel info
    Down: Starts timeshift recording

25. **Settings:** Opens the Dashboard
26. **Live TV:** Switches to last set Live TV source
27. **Programme +/-:** Increases/decreases channel number in Live TV mode
28. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV
29. **Info:** Displays information about on-screen content

Initial Setup Wizard

Note: *Follow the on-screen instructions to complete the initial setup process. Use the directional buttons and the* ***OK*** *button on the remote to select, set, confirm and proceed.*

When turned on for the first time, the remote control pairing screen will be displayed. After pairing your remote with the TV as instructed, select your language on the next screen and press **OK**. Follow the on-screen instructions to setup your TV and install channels. The installation wizard will guide you through the setup process. You can perform initial setup anytime using the **Factory reset** option in the **Settings>System>About>Reset** menu. Refer to the **Settings** section for more information.

Some steps of the initial setup process may differ or be skipped depending on the selected options in each step.

1. Pair the remote control

A search for the remote control will be performed when the TV is turned on for the first time. Follow the on-screen instructions to pair your remote control (depends on the model of the remote control) with your TV. If the pairing process is successful, a check mark will be displayed on the screen.

If you don't want to pair your remote with the TV at this point, you can press the **Back/Return** button to skip.

2. Welcome message and language selection

"**Welcome**" message will be displayed along with the language selection options listed on the screen. Select the desired language from the list and press **OK** to continue.

3. Region/country

In the next step select your region and country from the list and press **OK** to continue.

4. Select TV mode

In the following step of the initial setup, you can set the TV's operation mode either as **Home** or as **Store**. The **Store** option will configure your TV's settings for the store environment. The supported features are displayed on the screen or a demo video is played. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home** for home use. If you select the **Store** option, you can set the store mode type to your preference in the next step.

Demo video: Demo video is played.

E-POP left/bottom: The supported features of the TV are displayed on the left or bottom of the screen.

None: There will be no video playback and no display of features.

5. Network connection

If you did priorly connect your TV to the Internet via Ethernet a message will be displayed stating that you are connected. You can continue with wired connection by pressing **OK**. If you want to use wireless connection instead of wired connection, disconnect the Ethernet cable. Available wireless networks will be searched and listed. Then proceed as explained in the following.

If the Internet connection has not been established via Ethernet before, available wireless networks will be searched and listed on the next screen. Select your WLAN network from the list and press **OK** to connect. Enter the password using the virtual keyboard if the network is password protected. Select the **Other network** option from the list, if the network that you want to connect has hidden SSID (network name).

If you connect to a network with an Internet connection and sign in to your Google account in the next step, the TV will carry out the setup with the Google services included (Google TV setup). Otherwise, Google services will not be included (basic TV setup). You can start the Google TV setup later from the Home Screen once the initial setup is complete.

If you prefer not to connect to the Internet at this point you can skip this step by selecting the **Skip** option. You can connect to the Internet later using the **Network and Internet** menu options in the **Settings** menu. Refer to the **Settings** section for more information.

6. Sign in to your Google account

If the network connection is successfully established, you will have to sign in to your Google account on the next screen. You need to be signed in to a Google account in order to use all Google services. This step will be skipped if no internet connection has been established.

By signing in, you will be able to discover new apps for videos, music and games on Google Play; get personalised recommendations from apps like YouTube; buy or rent the newest movies and shows on Google Play Movies & TV; access your entertainment and control your media. You can sign in to your Google account by entering your e-mail address or phone number and your password, or create a new account.

7. Terms and policy

Terms and policy screen will be displayed next. By continuing, you will agree to the Google Terms of Service, the Google Play Terms of Service, and the Google Privacy Policy. Highlight **Accept** and press **OK** on the remote to confirm and proceed. You can also view **Terms of Service**, **Play Terms of Service**, and

Privacy Policy on this screen. To display the content an internet connection is needed. A message will be displayed mentioning the web site address on which this information can also be viewed, in case internet access is not available.

8. Google services

Select each service to find out more about it, such as how to turn it on or off later. Data will be used according to Google's Privacy Policy. Highlight **Accept** and press **OK** to confirm your selection of these Google services settings. Some services will not be available if you are not signed in to a Google account.

Location

You can allow or disallow Google and third party apps to use your TV's location information. Highlight **Location** and press **OK** to view detailed information and turn this feature on or off. You can change this setting later using the **Location status** option in the **Settings>Privacy>Location** menu.

Google Home

Manage homes and rooms in the Google Home app. Highlight **Google Home** and press **OK** to view detailed information. You can manage the settings later via the Google Home mobile app.

Google Assistant

Speak commands to your TV, ask to play your shows or movies. Highlight **Google Assistant** and press **OK** to view detailed information. You can manage the settings later using the **Voice control** option in the **Settings>Accounts and sign-in>"your account">-Google Assistant** menu.

Help improve Google TV

Automatically send diagnostic information to Google, like crash reports and usage data from your device and apps. Highlight **Help improve Google TV** and press **OK** to view detailed information and turn this feature on or off. You can change this setting later using the **Settings>Privacy>Usage & diagnostics** menu.

Updates and apps

Automatically download and install updates and apps from Google and your device's manufacturer. Some of these apps may offer in-app purchases. You can remove these apps at any time. Highlight **Updates and apps** and press **OK** to view detailed information. You can manage the app settings later using the **Manage Updates** option in the **Settings>Privacy** menu.

Recommendations and ads

Google TV uses your account info and your activity on Google TV and other Google products and services to improve recommendations, and to personalise ads (when personalised ads are on) (*). This info and activity will also be used to improve recommendations and personalise ads on other Google products. You can view and control ads personalisation and data shared between Google products, and learn more about personalised recommendations. Highlight **Recommandations and ads** and press **OK** to view detailed information.

(*) Ads are not personalised if the age associated with the signed-in account is under 18 years old.

9. Search across all your TV apps

If you have signed in to your Google account in the previous steps, you can allow Assistant to search across all your TV apps. Highlight **Allow** or **No, thanks** and press **OK** to continue.

10. Choose your services

In this step of the initial setup, you can choose which services and applications to install during the setup. Your choices will be saved and used for recommendations. Highlight the services and apps and press **OK** to select or unselect. When you are done, highlight **Confirm** and press **OK** to continue.

11. Network privacy policy

Network privacy policy screen will be displayed next. Read the related explanations displayed on the screen. You can use Up and Down directional buttons to scroll through and read the entire text. Press **OK** to confirm and proceed. You can read the network privacy policy later using the related option in the **Settings>Network and Internet** menu.

12. Parental controls

Depending on the country selection you made in the earlier steps, the parental controls screen may be displayed. Highlight the desired parental restriction option and press **OK** to select and proceed. The TV will get the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, will prohibit access to the broadcast. You can highlight **Off** and press **OK**, if you don't want to activate parental restrictions.

13. Tuner mode

The next step is the selection of the tuner mode. Select your tuner preference to install channels for Live TV function. **Antenna/Aerial**, **Cable**, and **Satellite** options are available. Highlight the option that corresponds to your environment and press **OK** to proceed. If you don't want to perform a tuner scan highlight **Next step** and press **OK**.

Antenna/Aerial

If the **Antenna/Aerial** option is selected, you can choose to search for digital terrestrial and analogue broadcasts. On the next screen highlight the option you prefer and press **OK** to start the search.

While the search continues you can press the **Back/Return** button to stop the search. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

Note: *If the country selected does not have analogue broadcasts, analogue channels may not be searched.*

Cable

If the **Cable** option is selected, you can choose to search for digital cable and analogue broadcasts. If any, available operator options will be listed on the **Select operator** screen. Otherwise this step will be skipped. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** to proceed. On the next screen highlight the option you prefer and press **OK** to start the search. If one of the digital channel search options is selected, a configuration screen will be displayed next. **Scan mode**, **Frequency (KHz)**, and **Network ID** options may need to be set. To perform a full scan set the **Scan mode** as **Full** or **Advanced** if available. Depending on the selected operator and/or the **Scan mode** setting, some options may not be available to be set.

Note: *If the country selected does not have analogue broadcasts, analogue channels may not be searched.*

Once you are done with setting available options, highlight **Scan** and press **OK** to proceed. The TV will start to search available broadcasts.

While the search continues you can press the **Back/Return** button to stop the search. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

Satellite

If the **Satellite** option is selected, the **Antenna type** screen will be displayed next. If you have a Direct satellite system, you can proceed to the next step quickly by selecting the **Next step** option here. Highlight **More** and press **OK** to set the antenna type manually. **Single**, **Tone Burst**, **DiSEqC**, and **Unicable** options are available. Highlight the antenna type that corresponds to your satellite system and press **OK** to proceed to the next step.

Next screen may be the **Select channel list** screen. Available operators will be listed. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** to proceed. Some of the options in the following steps may be preset and/or additional steps may be added or some steps may be skipped depending on the selected operator in this step. Check the parameters in each step before proceeding and adjust if necessary. You can highlight **General** and press **OK** to proceed with normal satellite installation.

LNB list screen will be displayed next. You may be able to set up different satellites depending on the selected country, antenna type and operator in the previous steps. Highlight the desired satellite option and press **OK** to set the parameters. The **Satellite status** of the first satellite option will be set as **On**. In order to enable channel scan on the satellite, this option should be set as **On** first.

Following satellite parameters will be available. You may not be able to change all settings depending on the previous selections.

Satellite status: Set the status option to **On** to enable channel search on the selected satellite.

Satellite selection: Select the satellite on which you want to perform a channel search.

Scan mode: Set your scan mode preference. **Network** and **Full** options will be available. If you are going to perform a network scan, make sure that you have adjusted the **Frequency**, **Symbol rate (Ksym/s)**, and **Polarisation** parameters under the **Transponder** option accurately.

Scan type: You can perform a scan for free or encrypted channels only. If the **Free** option is selected, encrypted channels will not be installed. Select **All** to scan all channels.

Store type: You can select to store TV channels (referred to as 'digital channels' in the menu) or radio channels only. Select **All** to store all channels.

Transponder: Adjust the **Frequency**, **Symbol rate (Ksym/s)**, and **Polarisation** parameters for the selected satellite if necessary.

LNB configurations: Set the parameters for LNB. For DiSEqC antenna type select the correct DiSEqC port corresponding to your satellite system. Set other parameters in accordance with your satellite system if necessary.

Signal level: The signal level status is displayed as a percentage on the left side of the screen.

Signal quality: The signal quality status is displayed as a percentage on the left side of the screen.

Press the **Back/Return** button and select next satellite you want to set. After you completed the configuration changes, highlight **Next step** on the **LNB list** screen and press **OK** to proceed.

Channel scan screen will be displayed next. The **Scan** option will be highlighted. Press **OK** to start the search. While the search continues you can press the **Back/Return** button to stop the search. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

When the channel scan with the selected tuner is completed, the installation wizard will bring you back to the tuner mode selection step. In case you want to continue scanning channels with another tuner, you can proceed as explained above. Otherwise, highlight **Next step** and press **OK** to proceed.

The Disclaimer screen will be displayed next. Read the text on the screen for detailed information. The **Accept** option will be highlighted. Press **OK** to proceed.

In the following step, you will be asked to consent to the collection of your connection data by the

manufacturer to ensure the proper operation of your TV. Read the text on the screen for detailed information. Highlight **Accept** and press **OK** to give your consent and proceed. To skip without giving your consent, select **Decline**. You can change this setting later using the **Settings>System>About>Legal information>Manufacturer Usage & Diagnostics** menu.

If you have set up Google TV, your apps will be installed and final touches will be added. Then a message will appear stating that the TV is ready. Highlight **Start exploring** and press **OK** to display Home Screen. You can also enable PIN protection for your TV at this point for extra security. Highlight **Set up profile lock** and press **OK**. Read the instructions on the next screen and press **OK** to continue with setting a PIN. If you have a Google account PIN, you can use it or reset your PIN if you have forgotten it. You will be prompted to enter this PIN to access the TV, change certain settings, etc. Home Screen is displayed when the PIN has been successfully created.

If you have not set up Google TV and have set up basic TV instead, you can also enable PIN protection for your TV at this point for extra security. Highlight **Set up PIN** and press **OK**. Read the instructions on the next screen and press **OK** to continue with setting a PIN (device PIN). You will be prompted to enter this PIN to access the TV, change certain settings, etc. If you forget your PIN, you will need to factory reset your TV to regain access. You can reset your TV using the **Factory reset** option in the **Settings>System>About>Reset** menu. Highlight **Not now** and press **OK** to skip this step. Home Screen is displayed next. You can start Google TV setup from the Home Screen. Highlight **Set up Google TV** and press **OK** to carry out Google TV setup.

On the Home Screen, you can press the **Exit** button on the remote or highlight the LiveTV / Live TVx app and press **OK** to switch to Live TV mode and start watching TV channels.

Note: *Depending on the country selected during initial setup or factory reset, you may have the Live TV app or the Live TVx app installed on the Home Screen.*

Home Screen

To enjoy the benefits of your Google TV, the Google TV installation should be performed instead of the basic TV installation during initial setup or factory reset. You also need to be signed in to your Google account and your TV should be connected to the Internet. To perform Google TV installation after initial setup or factory reset, you can scroll down, highlight the **Set up Google TV** option and press **OK**. Connect the TV to a home network with a high-speed Internet connection. Refer to the **Network and Internet** and **Connecting to the Internet** sections for further information on how to connect your TV to the Internet.

The Home menu is the centre of your TV. From the Home menu, you can start any application, switch to a TV channel, watch a movie, or switch to a connected device. Press the **Home** button to display Home Screen. You can also select the **Google TV Home** option from the **Inputs** menu to switch to Home Screen. To open the **Inputs** menu, press the **Source** button on the remote. Depending on your TV setup and your country selection during initial setup or factory reset, the Home menu may contain different items.

Highlight the **Live TV** app and press **OK** or press the **Exit** button on the remote to switch to Live TV mode. If the source was set to an option other than **Antenna**, **Cable**, **Satellite**, or **ATV** previously, press the **Source** button and set one of these options to watch live TV channels. Highlight the **Multi Media Player** app and press **OK** to browse the connected USB devices and play/display the installed media content on the TV. The audio can be played through the speakers of the TV or through the speaker systems connected to the TV.

Google TV Home Screen

The Home Screen will be organised into several tabs. **Home**, **Apps**, and **Library** tabs will be available. The available options of these tabs are positioned in rows. To navigate through the Home Screen options use the directional buttons on the remote. Select a tab and then a row, move the focus to the desired item in the row. Press **OK** to make a selection or to enter a sub-menu.

On the upper right of the Home Screen, search tool will be located. You can choose either to type a word to start a search via the virtual keyboard or try voice search option if your remote has a built-in microphone. Move the focus to the search tool and press **OK** or just press the **Microphone** button on the remote and talk to proceed.

On the upper left of the Home Screen, the logo of the active account will be seen, if you have priorly logged into a Google account.

To display the Dashboard, press the **Settings** button or press and hold the **Home** button on the remote or press the Right directional button consecutively on the Home Screen. On the Dashboard there will be options for the settings menu (gear wheel icon), your Google TV account (logged in account icon), **Screensaver**, **Inputs**, **Picture**, **Sound**, **Wi-Fi**, **Accessibility**, and notifications available. You can also see the date and time data on the Dashboard.

To browse the Internet, you will need an internet browser application. Make a search on the Home Screen or in the **Apps** tab, find a browser and download it.

Basic TV Home Screen

The available options of the Home Screen are positioned in rows. To navigate through the Home Screen options use the directional buttons on the remote.

Select a row then move the focus to the desired item in the row. Press **OK** to make a selection or to enter a sub-menu.

To display the Dashboard, press the **Settings** button or press and hold the **Home** button on the remote or highlight the **Dashboard** item on the Home Screen and press **OK**. On the Dashboard there will be options for the settings menu (gear wheel icon), adding account, **Screensaver**, **Inputs**, **Picture**, **Sound**, **Wi-Fi**, **Accessibility**, and notification options available. You can also see the date and time data on the Dashboard.

Live TV Mode Menu Content

Switch the TV to Live TV mode first and then press the **Menu** button on the remote to see the Live TV menu options / Live TVx screen. To switch to Live TV mode you can either press the **Exit** button or highlight the **Live TV / Live TVx** app on the Home Screen and press **OK**.

Depending on the country selected during initial setup or factory reset, you may have the Live TV app or the Live TVx app installed on the Home Screen. The user interface and operation of the Live TV app and the Live TVx app are quite different. Therefore, please ensure you read the corresponding section.

Live TV menu with Live TV app

Channels

Programme Guide: Open the electronic programme guide. Refer to the **Programme Guide** section for detailed information.

Channels: Open the **Channels** menu. You can use the options of this menu to search for broadcast channels. Refer to the **Channels** section for more information.

Channel Management: You can edit the channels and the channel list using the options of this menu.

Available options may change or the menu may become inactive depending on the selected input source, operator, and whether the channel installation is completed.

Input Source - Antenna

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via the **Programme +/-** buttons on the remote. Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** to select/unselect.

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the Yellow button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the Blue button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. When the confirmation dialogue appears, highlight **Continue** and press **OK** to proceed. You can press the Yellow button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number **(*)** of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type** and **Frequency** information related to that channel if available. Depending on the channel other options may also be editable. Press **OK** or the Yellow button to edit the highlighted channel. You can press the Blue button to delete the highlighted channel.

(*) The selected channel number should not be used for another channel in the channel list.

Channel Delete: Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** or the Yellow button to select/unselect. Then press the Blue button to delete the selected channel/s. When the confirmation dialogue appears, highlight **Continue** and press **OK** to proceed.

Channel Re-sort: Reorder the channels in the channel list. You can perform a channel scan to restore the original channel order. When the confirmation dialogue appears, highlight **Continue** and press **OK** to proceed.

Clear Channel List: Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

Input Source - Cable

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via the **Programme +/-** buttons on the remote. Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** to select/unselect.

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the Yellow button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the Blue button and the first selected channel will be moved to the position of that channel.

When the confirmation dialogue appears, highlight **Continue** and press **OK** to proceed. You can press the Yellow button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number **(*)** of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type**, **Frequency**, **Modulation**, and **Symbol Rate** information related to that channel. Depending on the channel other options may also be editable. Press **OK** or the Yellow button to edit the highlighted channel. You can press the Blue button to delete the highlighted channel.

(*) The selected channel number should not be used for another channel in the channel list.

Channel Delete: Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** or the Yellow button to select/unselect. Then press the Blue button to delete the selected channel/s. When the confirmation dialogue appears, highlight **Continue** and press **OK** to proceed.

Channel Re-sort: Reorder the channels in the channel list. You can perform a channel scan to restore the original channel order. When the confirmation dialogue appears, highlight **Continue** and press **OK** to proceed.

Clear Channel List: Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

Input Source - Satellite

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via the **Programme +/-** buttons on the remote. Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** to select/unselect.

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the Yellow button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the Blue button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. When the confirmation dialogue appears, highlight **Continue** and press **OK** to proceed. You can press the Yellow button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number **(*)** of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type**, and **Frequency** information related to that channel if available. Depending on the channel other options may also be editable. Press **OK** or the Yellow button to edit the highlighted channel. You can press the Blue button to delete the highlighted channel.

(*) The selected channel number should not be used for another channel in the channel list.

Channel Delete: Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** or the Yellow button to select/unselect. Then press the Blue button to delete the selected channel/s. When the confirmation dialogue appears, highlight **Continue** and press **OK** to proceed.

Channel Re-sort: Reorder the channels in the channel list. You can perform a channel scan to restore the original channel order. When the confirmation dialogue appears, highlight **Continue** and press **OK** to proceed.

Clear Channel List: Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

Input Source - ATV

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via the **Programme +/-** buttons on the remote. Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** to select/unselect.

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the Yellow button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the Blue button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. When the confirmation dialogue appears, highlight **Continue** and press **OK** to proceed. You can press the Yellow button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the channel number **(*)**, name, frequency, colour system, and sound system of the selected channel and display the **Network Name** and **Channel Type** information related to that channel if available. Press **OK** or the Yellow button to edit the highlighted channel. You can press the Blue button to delete the highlighted channel.

(*) The selected channel number should not be used for another channel in the channel list.

Channel Delete: Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** or the Yellow button to select/

unselect. Then press the Blue button to delete the selected channel/s. When the confirmation dialogue appears, highlight **Continue** and press **OK** to proceed.

Analogue Channel Fine-tune: Select the channel you want to adjust from the list and press **OK**. Then change the frequency using the Left/Right directional buttons to find optimal reception. Press the **Back/Return** button to save and exit. When the confirmation dialogue appears, highlight **Continue** and press **OK** to proceed.

Clear Channel List: Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

TV Options

Source: Display the list of input sources. Select the desired one and press **OK** to switch to that source.

Picture: Open the **Picture** menu. Refer to the **Display and Sound** section for detailed information.

Screen: Set the aspect ratio of the screen. Select one of the predefined options according to your preference.

Sound: Open the **Sound** menu. Refer to the **Display and Sound** section for detailed information.

Parental Controls

(*) To enter this menu, you must first enter the PIN. Use your Google account PIN or the device PIN that you have created during the initial setup or factory reset process. If you didn't create a device PIN during the initial setup or factory reset, or if you haven't signed in to your Google account, you will need to create a device PIN to access this menu. Some options may not be available or vary depending on the country selection during the initial setup or factory reset. The content of this menu may not be displayed if the channel installation is not completed and no channels are installed.

Channels Blocked: Select channel/s to be blocked from the channel list. Highlight a channel and press **OK** to select/unselect. To watch a blocked channel PIN should be entered first.

Programme Restrictions: Block programmes according to the age rating information that is being broadcasted with them. You can turn on or off restrictions, set rating systems, age limits, and block unrated programmes using the options of this menu.

Tuner Inputs Blocked: Prevent access to the selected tuner input source content. Highlight the desired input option and press **OK** to select/unselect. To switch to a blocked input source PIN should be entered first.

***Note:** Some options may not be available depending on the selected input source.*

CI Card: Display available menu options of the CAM (Conditional Access Module) in use. This item may not be available depending on the input source setting.

Advanced Options

The options of this menu may change and/or appear as greyed out depending on the selected input source.

Audio

Audio Language: Set your language preference for audio. This item may not be available depending on the input source setting.

2nd Audio Language: Set one of the listed language options as second audio language preference.

Sound Tracks: Set your sound track preference, if any available.

Audio Type: Set your audio type preference.

Visually Impaired: Set the **Audio Type** option to **Audio Description** to enable this option. Digital TV channels can broadcast special audio commentary describing on-screen action, body language, expressions and movements for people with visual disabilities.

Speaker: Turn this option on if you want to hear the audio commentary through the TV speakers.

Headphone: Turn this option on if you want to route the sound of the audio commentary to the TV's headphone output.

Volume: Adjust the volume level of the audio commentary.

Pan and Fade: Turn this option on if you want to hear the audio commentary more clearly, when it is available through broadcast.

Audio for the Visually Impaired: Set your audio preference for visually impaired. Options will be available depending on the selected broadcast.

Fader Control: Adjust the volume balance between the main TV audio (**Main**) and audio commentary (**AD**).

Subtitle

Analogue Subtitle: Turn the subtitles for analogue broadcasts on or off. If the **Mute** option is selected, the analogue subtitle will be displayed on the screen but the speakers will be muted simultaneously.

Digital Subtitle: Turn the subtitles for digital broadcasts on or off. If the **Hearing Impaired** option is selected, it provides subtitle services to deaf and hard of hearing viewers with additional descriptions.

Subtitle Tracks: Set your subtitle track preference, if any available.

Digital Subtitle Language: Set one of the listed language options as first digital subtitle language preference.

2nd Digital Subtitle Language: Set one of the listed language options as second digital subtitle language preference. If the selected language in the **Digital Subtitle Language** option is not available, the subtitles will be displayed in this language.

Teletext

Digital Teletext Language: Set the teletext language for digital broadcasts.

Decoding Page Language: Set the decoding page language for teletext display.

HBBTV Settings

HBBTV Support: Turn the HBBTV function on or off.

Do Not Track: Set your preference regarding the tracking behaviour for HBBTV services.

Cookie Settings: Set your cookie setting preference for HBBTV services.

Persistent Storage: Turn the Persistent Storage function on or off. If turned on, cookies will be stored with an expiry date in the persistent memory of the TV.

Block Tracking Sites: Turn the Block Tracking Sites function on or off.

Device ID: Turn the Device ID function on or off.

Reset Device ID: Reset the device ID for HBBTV services. Confirmation dialogue will be displayed. Press **OK** to proceed, **Back** to cancel.

Blue Mute: Turn this function on/off according to your preference. When turned on, blue background will be displayed on the screen when no signal is available.

No Signal Auto Power Off: Set the behaviour of the TV, when no signal is detected from the currently set input source. Define a time after which you want your TV to turn itself off or set as **Off** to disable.

Default Channel: Set your default startup channel preference. When the **Select Mode** is set as **User Select**, the **Show Channels** option will become available. Highlight and press **OK** to see channel list. Highlight a channel and press **OK** to make a selection. Selected channel will be displayed, every time the TV is turned back on from any standby mode. If the **Select Mode** is set as **Last Status**, the last watched channel will be displayed.

BISS Key: "Click To Add Biss Key" message will be displayed. Press **OK** to add a biss key. **Frequency**, **Symbol Rate (KSym/s)**, **Polarisation**, **Programme ID** and **CW Key** parameters will be available to be set. Once you are done with the settings highlight **Save Key** and press **OK** to save and add the biss key. This option will not be available if the input source is not set as **Satellite**. Available options will differ depending on the country selected during initial setup or factory reset.

System Information: Display detailed system information on the current channel such as **Signal Level**, **Signal Quality**, **Frequency**, etc.

Open Source Licences: Display Open Source Software licence information.

Settings: Open the **Settings** menu. Refer to the **Settings** section for detailed information.

Record

Record List: The recordings will be displayed if any available. Highlight a recording of your choice and press **OK** to play it back. Press the Yellow button to delete the highlighted recording, or press the Blue button to view detailed information about the recording. You can use the Red and Green buttons to scroll up and down the list page by page.

Device Info: Connected USB storage devices will be displayed. Highlight the device of your choice and press **OK** to see available options.

Set Timeshift: Tag the selected USB storage device or a partition on it for time shift recording. If the device is not tagged, it cannot be used for timeshifting.

Set PVR: Tag the selected USB storage device or a partition on it for PVR. If the device is not tagged, it cannot be used for recording.

Format: Format the selected USB storage device. Refer to the **USB Recording** section for more information.

Speed Test: Start a speed test for the selected USB storage device. The test result will be displayed when completed.

Schedule List: Add reminders or record timers using the **Schedule List** menu.

Time Shift Mode: Enable or disable the timeshift recording feature. Refer to the **USB Recording** section for more information.

Live TV menu with Live TVx app

Press the **Menu** to see the Live TVx screen when in Live TV mode. Highlight the gear wheel icon on the upper right side of the screen to see the setting options. If you press **OK** after highlighting this icon, the **Settings** menu is displayed.

You can use the directional buttons and the **Back/ Return** button to navigate through the tabs and setting options.

Setup

Channel scan: Open the **Channels** menu. You can use the options of this menu to search for broadcast channels. Refer to the **Settings>Channels and Inputs>Channels** section for more information.

Channel edit

Skip Channel: Set channels to be skipped when switching the channels via the **Programme +/-** buttons on the remote. Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** to select/unselect.

Swap Channel: Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel.

Move Channel: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select it. Then press and hold the **OK** button. Now you can use the Up and Down directional buttons to select the second channel. When you press the **OK** button on the second channel, the first selected channel will be moved to the position of that channel.

Delete Channel: Highlight the desired channel on the list and press **OK** to delete that channel. When the confirmation dialogue appears, highlight **Sure** and press **OK** to proceed.

Clear all channels: Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **Sure** and press **OK** to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

No signal Power Off: Set the behaviour of the TV, when no signal is detected from the currently set input source. Define a time after which you want your TV to turn itself off. Highlight the on/off switch and press **OK** to switch this function on or off.

Picture: Open the **Picture** menu. Refer to the **Settings>Display and Sound** section for detailed information.

Screen: Open the **Screen** menu. Set the aspect ratio of the screen if available. Select one of the predefined options according to your preference.

Sound: Open the **Sound** menu. Refer to the **Settings>Display and Sound** section for detailed information.

Blue Mute: Turn this function on/off according to your preference. When turned on, blue background will be displayed on the screen when no signal is available.

Parental control

(*) To enter this menu, you must first enter the PIN. Use your Google account PIN or the device PIN that you created during the initial setup or factory reset process. If you didn't create a device PIN during initial setup or factory reset, or if you haven't signed in to your Google account, you will need to create a device PIN to access this menu. Some options may not be available or vary depending on the country selected during initial setup or factory reset. The content of this menu may not be displayed if the channel installation is not completed and no channels are installed.

Parental Control: Turn the parental controls on or off. Press the Right directional button to highlight the On/Off switch and press **OK** to change the setting.

Channel Block: Select channel/s to be blocked from the channel list. Press the Right directional button, highlight a channel and press **OK** to select/unselect. To watch a blocked channel, you must first enter the PIN.

Rating System: Set your rating system preferences. Highlight the systems you want to enable and press **OK**.

Rating Lock: Set your global restriction preference and your preferences for the rating systems you have enabled. Use the directional buttons and **OK** button to navigate through the options and make selections.

Note: *Some options may not be available depending on the selected input source.*

Audio

Audio Type: Set your audio type preference.

First Language: Set your first language preference for audio. This item may not be available depending on the input source setting.

Second Language: Set one of the listed language options as your second audio language preference.

Subtitles

Analogue Subtitle: Turn the subtitles for analogue broadcasts on or off.

Digital Subtitle: Turn the subtitles for digital broadcasts on or off. If the **Hearing Impaired** option is selected, it provides subtitle services to deaf and hard of hearing viewers with additional descriptions.

First Language: Set one of the listed language options as your first subtitle language preference.

Second Language: Set one of the listed language options as your second subtitle language preference. If the selected language in the **First Language** option is not available, the subtitles will be displayed in this language.

Teletext

Digital Language: Set the teletext language for digital broadcasts.

Decoding Page Language: Set the decoding page language for teletext display.

HBBTV Settings

HBBTV Support: Turn the HBBTV function on or off.

Track: Set your preference regarding the tracking behaviour for HBBTV services.

Cookie Settings: Set your cookie setting preference for HBBTV services.

Persistent Storage: Turn the Persistent Storage function on or off. If turned on, cookies will be stored with an expiry date in the persistent memory of the TV.

Block Tracking Sites: Turn this function on to block the tracking sites.

Device ID: Turn the Device ID function on or off.

Reset Device ID: Reset the device ID for HBBTV services. Confirmation dialogue will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed, highlight **No** and press **OK** cancel.

PVR/Timeshift

Device Info: Connected USB storage devices will be displayed. Highlight the device of your choice and press **OK** to see available options.

Set Timeshift: Tag the selected USB storage device or a partition on it for time shift recording. If the device is not tagged, it cannot be used for timeshifting.

Set PVR: Tag the selected USB storage device or a partition on it for PVR. If the device is not tagged, it cannot be used for recording.

Format: Format the selected USB storage device. Refer to the **USB Recording** section for more information.

Speed Test: Start a speed test for the selected USB storage device. The test result will be displayed when completed. Press **OK** to return to the **Device Info** menu.

Timeshift Mode: Enable or disable the timeshift recording feature. Refer to the **USB Recording** section for more information.

Cam info

Display available menu options of the CAM (Conditional Access Module) in use. This item may not be available depending on the input source setting.

System Information

Display detailed system information on the current channel such as **Signal strength**, **Signal quality**, **Frequency**, etc.

Open Source Licences

Display the Open Source Software licence information.

Settings

Suggestions and general setting options are displayed in the **Settings** menu. You can use the Right and Left directional buttons, **OK**, and **Back/Return** buttons to navigate through the menu tree.

Depending on the country selected during initial setup or factory reset, you may have the Live TV app or the Live TVx app installed on the Home Screen. The user interface and operation of the Live TV app and the Live TVx app are quite different. Therefore, please ensure you read the corresponding section.

with Live TV app

You can access the **Settings** menu from the Dashboard or, if you are in Live TV mode, from the **TV options** menu. To display the Dashboard, press the **Settings** button or press and hold the **Home** button on the remote. If Google TV installation is performed during the initial setup or factory reset, you can also press the Right directional button consecutively on the Home Screen to access the Dashboard. If Basic TV installation is performed during the initial setup or factory reset, you can highlight the **Dashboard** item on the Home Screen and press **OK**.

with Live TVx app

You can access the **Settings** menu from the Dashboard or, if you are in Live TV mode, from the Live TVx screen. Press the **Menu** button to see the Live TVx screen when in Live TV mode. Then highlight the gear wheel icon on the upper right side of the Live TVx screen and press **OK** to open the **Settings** menu. To display the Dashboard, press the **Settings** button or press and hold the **Home** button on the remote. If Google TV installation is performed during the initial setup or factory reset, you can also press the Right directional button consecutively on the Home Screen to access the Dashboard. If Basic TV installation is performed during the initial setup, you can highlight the **Dashboard** item on the Home Screen and press **OK**.

Channels and Inputs

The content of this menu may change depending on the selected input source and whether the channel installation is completed.

Channels

Analogue

Channel Scan: Start a scan for analogue channels. You can press **OK** or the **Back/Return** button to cancel the scan. Then press **OK** or the **Back/Return** button again to exit. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

Update Scan: Search for updates. Previously added channels will not be deleted, but any newly found channels will be stored in the channel list.

You can press **OK** or the **Back/Return** button to cancel the scan. Then press **OK** or the **Back/Return** button again to exit.

Analogue Manual Scan: Start a channel scan manually. First, enter the start frequency for the scan. Then highlight the scanning direction and press **OK** or the Right directional button to start scan. The found channels will be stored in the channel list. You can press **OK** or the **Back/Return** button to cancel the scan and exit.

Antenna

Channel Scan: Start a scan for digital terrestrial channels. You can press **OK** or the **Back/Return** button to cancel the scan. Then press **OK** or the **Back/Return** button again to exit. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

Update Scan: Search for updates. Previously added channels will not be deleted, but any newly found channels will be stored in the channel list. You can press **OK** or the **Back/Return** button to cancel the scan. Then press **OK** or the **Back/Return** button again to exit.

Single RF Scan: Set the **RF Channel** option by using the Right/Left directional buttons. To enter a value directly, press **OK** and then use the virtual remote. **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected channel will be shown. Highlight **Scan** and press **OK** to start scan on the selected RF channel. Previously added channels will not be deleted, and any newly found channels will be stored in the channel list. You can press **OK** or the **Back/Return** button to cancel the scan. Then press **OK** or the **Back/Return** button again to exit.

Manual Service Update: Start a service update manually. You can press **OK** or the **Back/Return** button to cancel the scan. Then press **OK** or the **Back/Return** button again to exit. Previously added channels will be deleted.

Channel Scan Type: Set your scan type preference.

Channel Store Type: Set your store type preference.

Auto Channel Update: Turn the auto channel update function on or off.

Channel Update Message: Turn the channel update message function on or off.

Cable

Channel Scan: Start a scan for digital cable channels. If available, operator options will be listed. Select the desired one and press **OK**. **Scan Mode**, **Frequency**, and **Network ID** options may be available. The options may vary depending on the operator and the **Scan Mode** selections. If you don't know how to set other options, set the **Scan Mode** to **Full** (if available). Highlight **Scan** and press **OK** or the Right directional button to start the scan. You can press **OK** or the **Back/Return** button to cancel the scan. Then press **OK** or the **Back/Return** button again to exit. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

Single RF Scan: Enter the **Frequency** value. **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected frequency will be shown. Highlight the **Scan** option and press **OK** or the Right directional button to start the scan. The found channels will be stored in the channel list.

Channel Scan Type: Set your scan type preference.

Channel Store Type: Set your store type preference.

Auto Channel Update: Turn the auto channel update function on or off.

Channel Update Message: Turn the channel update message function on or off.

Satellite

Channel Installation Mode: Set this option as **Preferred Satellite** or **General Satellite**. The channel list will also change depending on the selected option here. In order to watch the channels on the satellite you want, this option should be selected accordingly. Set to **Preferred Satellite** to watch operator channels, if you have performed an operator installation. Set to **General Satellite** to watch other satellite channels, if you have performed a normal installation.

Satellite Re-scan: Start a satellite scan beginning with the antenna selection screen. When this scanning option is preferred, some scanning configurations will not be available and thus the preferences you made during the initial setup or factory reset process may not be changed.

For the **General Satellite** channel installation mode the **SatcoDX Scan** option may also be available here. For standard installation select **Normal scan**. For SatcoDX installation select **SatcoDX Scan** and copy the relevant sdx file into the root directory of an USB storage device and connect it to your TV. Highlight this option and press **OK** or the Right directional button. The **Download SatcoDX** option will be highlighted, press **OK** or the Right directional button to continue. Select the sdx file from the connected USB storage device and press **OK**. Satellite selection screen will be displayed. The status of the first satellite option will appear as **On**. Highlight that satellite option and press **OK**. Set the parameters corresponding to your system and correct satellite and press the **Back/Return** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next Step** and press **OK** to proceed with the SatcoDX channel list installation. If the selected

satellite is not correct for SatcoDX installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellite/s that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and press **OK** or the **Back/Return** button to return to satellite selection screen. Then set the satellite accordingly.

Satellite Add: Add satellite/s on which you want to perform a channel scan. This menu option will be active, if **Channel Installation Mode** is set to **General Satellite**.

Satellite Update: Search for any updates by repeating the previous scan with the same settings. You will also be able to configure these settings before the scan. Depending on the **Channel Installation Mode** setting, this option may not be available or named differently depending on the available services. Highlight the satellite and press **OK** to configure detailed satellite parameters. Then press the **Back/Return** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next Step** and press **OK** to proceed.

Satellite Manual Tuning: Start a manual satellite scan. Highlight the satellite and press **OK** to configure detailed satellite parameters. Then highlight **Next Step** and press **OK** to proceed.

Auto Channel Update: Turn the auto channel update function on or off.

Channel Update Message: Turn the channel update message function on or off.

Note: *Some options may not be available and appear as greyed out depending on the operator selection and operator related settings.*

Inputs

Show or hide an input terminal, change the name of an input terminal, and configure the options for HDMI CEC (Consumer Electronic Control) function and display the CEC device list.

Display and Sound

Picture

Picture Mode: Set the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: **Standard**, **Vivid**, **Sports**, **Movie**, and **Game**.

Dolby Vision Modes: *If Dolby Vision content is detected* ***Dolby Vision Bright***, ***Dolby Vision Dark***, ***Dolby Vision Vivid***, *and* ***Dolby Vision Game*** *picture mode options will be available instead of other picture modes.*

Backlight, **Brightness**, **Contrast**, **Colour**, **Sharpness** settings will be adjusted according to the selected picture mode.

Energy Saving: Set your energy saving preference. **Off**, **Maximum**, **Medium**, **Minimum**, and **Auto** options will be available.

Backlight: Adjust the backlight level of the screen manually. This item will not be available if the **Auto Backlight** is not set as **Off**.

Brightness: Adjust the brightness value of the screen.

Contrast: Adjust the contrast value of the screen.

Colour: Adjust the colour saturation value of the screen.

HUE: Adjust the hue value of the screen.

Sharpness: Adjust the sharpness value for the objects displayed on the screen.

Advanced Settings

Picture off: Select this option and press **OK** to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again. Note that you can not turn the screen on via the **Volume +/-**, **Mute** and **Standby** buttons. These buttons will function normally.

Colour Temperature: Set your colour temperature preference. **User**, **Cool**, **Standard**, and **Warm** options will be available. You can adjust red, green and blue gain values manually. When one of these values is changed manually, the **Colour Temperature** option will change to **User**, if it is not already set to **User**.

Dolby Vision Notification: Set your notification appearance preference for Dolby Vision content. When turned on, Dolby Vision logo will be displayed on the screen when Dolby Vision content is detected.

DNR: Dynamic Noise Reduction (DNR) is the process of removing noise from digital or analogue signals. Set your DNR preference as **Low**, **Medium**, **Strong** or turn it off by setting as **Off**.

MPEG NR: MPEG Noise Reduction cleans up block noise around outlines and noise on the background. Set your MPEG NR preference as **Low**, **Medium**, **Strong** or turn it off by setting as **Off**.

Max Vivid: Manipulates contrast and colour perception, basically converts Standard Dynamic Range picture to High Dynamic Range picture. Set as **On** to enable.

Adaptive Luma Control: Adaptive Luma control adjusts contrast settings globally according to content histogram in order to provide deeper black and brighter white perception. Set your Adaptive Luma Control preference as **Low**, **Medium**, **Strong** or turn it off by setting as **Off**.

Local Contrast Control: Local contrast control divides each frame to defined small regions and provides ability to apply independent contrast setting for each region. This algorithm improves fine details and provides better contrast perception.

It makes higher depth impression by enhancing dark and bright areas without any detail loss. Set your Local Contrast Control preference as **Low**, **Medium**, **High** or turn it off by setting as **Off**.

Filmmaker Mode (optional): Filmmaker mode and **Auto switch** options will be available. To enable or disable an option, highlight and press **OK**.

Dynamic Colour Booster: Adjusts the dynamic colour booster feature preference. Set to **Low**, **Medium**, or **High** to enable. Set as **Off** to disable.

Flesh Tone: Adjusts the skin tone brightness. Set your preference as **Low**, **Medium**, or **High** to enable. Set as **Off** to disable.

DI Film Mode: It is the function for 3:2 or 2:2 cadence detection for 24 fps film content and improves the side effects (like interlacing effect or judder) which are caused by these pull down methods. Set your DI Film Mode preference as **Auto** or turn it off by setting as **Off**. This item will not be available if **Game Mode** or **PC Mode** is turned on.

Blue Stretch: Human eye perceives cooler whites as brighter white, Blue Stretch feature changes White balance of mid-high grey levels to cooler colour temperature. Turn the function on or off.

Gamma: Set your gamma preference. **Dark**, **Middle**, and **Bright** options will be available.

Game: This is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep up with video games that have fast frame rates. Turn the function on or off.

Note: *The game mode can not be used for Netflix and YouTube. If you want to use the game mode for Multi Media Player or HDMI source, you need to set the* ***MJC*** *option to* ***Off****.*

ALLM (optional): ALLM (Auto Low Latency Mode) function allows the TV to activate or deactivate low latency settings depending on playback content. Highlight this option and press **OK** to turn the function on or off.

PC Mode: PC Mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep signal type as it is. It can be usable especially for RGB inputs. Turn the function on or off.

De-Contour (optional): Decreases the contour effects in low-resolution content and auto streaming services. Set your preference as **Low**, **Middle**, or **High** to enable. Set as **Off** to disable.

MJC: Optimises the TV's video settings for motional images to acquire a better quality and readability. Highlight this option and press **OK** to see available options. **Effect**, **Deblur**, **Dejudder**, **Demo Partition**, and **Demo** options will be available. Set the **Effect** option to **Low**, **Middle**, **High**, or **User** to enable the MJC function. Highlight **Deblur** and **Dejudder** slider options and adjust using the Left and Right directional buttons. Highlight **Demo Partition** and use the Left and Right directional buttons to set your preference. **All**, **Right** and **Left** options will be available. Highlight **Demo** and press **OK** to activate the demo mode. While the demo mode is active, the screen will be divided into two sections, one displaying the MJC activity, the other displaying the normal settings for the TV screen. If the **Demo Partition** option is set to **All**, both sides will display the MJC activity.

HDMI RGB Range: This setting should be adjusted according to input RGB signal range on HDMI source. It can be limited range (16-235) or full range (0-255). Set your HDMI RGB range preference. **Auto**, **Full** and **Limit** options will be available. This item will not be available, if the input source is not set as HDMI.

Colour Space: You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set as **On**, colours are set according to the source signal. When set as **Auto**, the TV decides to set this function as on or off dynamically, according to source signal type. When set as **Off**, the TV's maximum colour capacity is used by default.

Low Blue Light: Electronic device screens emit blue light that can cause eye strain and may lead to eye problems over time. To reduce the effect of blue light set your preference as **Low**, **Middle**, or **High**. Set as **Off** to disable.

Dolby Vision PQ Calibration: Highlight this option and press **OK** to see available options. **View Mode** and **End User Calibration** options will be available. You can also view the last modified time information here.

Light Sense (optional): Turn the light sense feature on or off.

Colour Tuner: Colour saturation, hue, brightness can be adjustable for red, green, blue, cyan, magenta, yellow, and flesh tone (skin tone) for having more vivid or more natural image. Set the **HUE**, **Colour**, **Brightness**, **Offset**, and **Gain** values manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

11 Point White Balance Correction: White balance feature calibrates TV's colour temperature in detailed grey levels. By visually or measurement, grey scale uniformity can be improved. Adjust the strength of the **Red**, **Green**, **Blue** colours and **Gain** value manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

VRR (optional): The refresh rate (Hz) represents the number of times per second your TV can update the picture you see. VRR, or 'variable refresh rate', is a key feature for getting a smooth,

artefact-free picture when gaming – ensuring a clean image for games. Turn this option on/off by pressing **OK**.

Reset to Default: Reset the video settings to factory default settings.

Note: *Depending on the currently set input source some menu options may not be available.*

Screen

Set the aspect ratio of the screen. Select one of the predefined options according to your preference.

Sound

Sound Style: For easy sound adjustment, you can select a preset setting. **User**, **Standard**, **Vivid**, **Sports**, **Movie**, **Music**, and **News** options will be available. Sound settings will be adjusted according to the selected sound style. Some other sound options may become unavailable depending on the selection.

Basic settings

Balance: Adjust the left and right volume balance for speakers and headphones.

Bass: Adjust the bass level using the Left and Right directional buttons.

Treble: Adjust the treble level using the Left and Right directional buttons.

Surround Sound: Turn the surround sound feature on or off.

Equaliser Detail: Adjust the equalizer values according to your preferences.

Auto Volume Control: With Auto Volume Control, you can set the TV to automatically level out sudden volume differences. Typically at the beginning of adverts or when you are switching channels. Turn this option on/off by pressing **OK**.

Speakers: Turn this option on if you want to hear the sound through the TV speakers.

Speaker Delay: Adjust the delay value for speakers.

eARC: Set your eARC preference. **Off** and **Auto** options will be available. Set as **Off** to disable.

Downmix Mode: Set your preference to convert multi-channel audio signals to two-channel audio signals. **Stereo** and **Surround** options will be available.

DTS DRC: Dynamic Range Control provides gain adjustment of the source to maintain suitable audible range at both low and high playback levels. Turn this option on/off by pressing **OK**.

Dolby Audio Processing: With Dolby Audio Processing, you can improve the sound quality of your TV. Press **OK** to see the options and set. Some other sound options may become unavailable and appear as greyed out depending on the settings made here. Turn the **Dolby Audio Processing** feature off if you would like to change these settings.

Dolby Audio Processing: Highlight this option and press **OK** to turn this function on/off. Some options may not be available if this option is not turned on.

Sound Mode: If the **Dolby Audio Processing** option is turned on **Sound Mode** option will be available to set. Highlight the **Sound Mode** option and press **OK** to see the preset sound modes. **Game**, **Movie**, **Music**, **News**, **Stadium**, **Smart** and **User** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set. Some options may not be available if this option is not set to **User**.

Volume Leveler: Allows you to balance the sound levels. In this way, you are minimally affected by abnormal sound rises and falls. Turn this feature on/off by pressing **OK**.

Surround Virtualiser: Turn the surround virtualiser feature on or off.

Dolby Atmos: Your TV supports Dolby Atmos technology. By means of this technology the sound moves around you in three-dimensional space, so you feel like you're inside the action. You will have best experience if input audio bitstream is Atmos. Turn this option on/off by pressing **OK**.

Dialogue Enhancer: This feature provides sound postprocessing options for speech-gated dialogue enhancement. **Off**, **Low**, **Medium** and **High** options will be available. Set according your preference.

Note: *This feature has an effect only if input audio format is AC-4 or dolby audio processing is enabled. This effect only applies to TV loudspeaker output.*

Dolby Atmos Notification: Set your notification appearance preference for Dolby Atmos content. When turned on, Dolby Atmos logo will be displayed on the screen when Dolby Atmos content is detected.

DTS Virtual:X: This feature will enhance your sound experience by providing a virtualisation of surround speakers through your TV's speakers. Highlight **Virtual:X** and press **OK**. The **TruBass** option will become available. TruBass manages and enhances low frequency signals. Highlight this option and press **OK** to turn it on or off. Some other options may become unavailable and appear as greyed out depending on the setting made here. This item will not be available if Dolby Audio Processing is turned on.

Reset to Default: Resets the sound settings to factory defaults.

Audio Output

Digital Output: Set the digital sound output preference. **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** and

Dolby Digital options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

Digital Output Delay: Adjust the digital output delay value.

Bluetooth Delay: Adjust the bluetooth device delay value.

Audio Output Device: Set the sound output preference. **Auto**, **TV Speaker**, **HDMI ARC**, **HDMI eARC**, **BT**, **HP**, and **SPDIF** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

Network and Internet

You can configure your TV's network settings using the options of this menu. The menu content may differ depending on the current connection status.

Wi-Fi: Turn the wireless LAN (WLAN) function on and off.

Available networks

When the WLAN function is turned on, available wireless networks will be listed. Highlight **See all** and press **OK** to see all networks. Select one and press **OK** to connect. You may be asked to enter a password to connect to the selected network, in case the network is password protected. Additionally you can add new networks by using the related options.

Other options

Add new network: Add networks with hidden SSID's.

Scanning always available: You can let the location service and other apps scan for networks, even when WLAN function is turned off. Press **OK** to turn it on and off.

Ethernet

Connected/Not connected: Displays the status of the internet connection via Ethernet, IP and MAC addresses.

Proxy settings: Set a HTTP proxy for browser manually. This proxy may not be used by other apps.

IP settings: Configure your TV's IP settings.

Others

Network Privacy Policy: Display network privacy policy**.** You can use Up and Down directional buttons to scroll through and read the entire text. Highlight **Accept** and press **OK** to give your consent.

Accounts and sign-in

Google TV installation should be performed during initial setup in order to sign in to your Google account. To perform Google TV installation after the initial setup, you can scroll down on the Home Screen, highlight the **Set up Google TV** option and press **OK**.

You can highlight the logo of the active account, if you have priorly logged in, on the upper left of the Home Screen or on the Dashboard and press **OK** to open the screen where you can switch between accounts. You can also open the **Accounts and sign-in** menu using the **Manage accounts** option here. To display the Dashboard press the **Setings** button or press and hold the **Home** button on the remote.

Following options will be available if you have signed into your Google account.

Google TV Accounts

You can manage the settings of the active account or remove a registered account using the available options.

Add an account: Add a Google account so you can switch between accounts whenever you want. Follow on-screen instructions to complete.

Children's Accounts

You can manage the settings of the active account or remove a registered account using the available options. You will need to enter the PIN you defined during adding the child account in order to access the settings.

Add a child: Create a personalised space for your child with access to content and tools of your choice to help you in control. Follow on-screen instructions to complete.

Privacy

Device Settings

Location

Location status: You can allow the use of the wireless connection to estimate the location.

Scanning always available: You can let the location service and other apps scan for networks, even when WLAN function is turned off. Press **OK** to turn it on and off.

Recent Location Requests: You can see the recent location requests and allow or restrict the listed apps to use your location information.

Microphone: When the **Microphone access** option is turned on, all apps and services that are allowed to use the microphone will be able to access it. When turned off, no apps or services will be able to access the microphone. But you may still be able to talk to Google Assistant by pressing the **Microphone** button on your remote.

You can also view the apps or services that are recently accessed the microphone here.

To open the **Microphone permissions** menu, highlight the **App access to microphone** option and press **OK**. You can manage the application access and

view allowed and denied requests using the options in this menu.

Camera: When the **Camera access** option is turned on, all apps and services that are allowed to use the microphone will be able to access it. When turned off, no apps or services will be able to access the microphone.

You can also view the apps or services that are recently accessed the camera here.

To open the **Camera permissions** menu, highlight the **App access to camera** option and press **OK**. You can manage the application access and view allowed and denied requests using the options in this menu.

Usage & diagnostics: Automatically send usage data and diagnostic information to Google. Set according to your preference.

Ads: Manage your ads settings, such as resetting your advertising ID.

Account Settings

Google Assistant: Manage your Google Assistant settings, such as turning on or off voice control.

Payment and purchases: To prevent unauthorised purchases, you can require authentication for all purchases, including in-app purchases, made through your Google Play account on this TV.

App Settings

Manage Updates: Manage application updates. You can enable or disable automatic updates, view available updates and recently updated applications, free up storage space, update applications, or uninstall previously installed updates.

App permissions: The apps will be sorted by permission type categories. You can enable disable permissions for the apps from within these categories.

Special app access: Configure some app features and special permissions.

Security: Allow the Play Protect to scan your device and warn you about harmful apps. You can also improve harmful app detection by allowing your device to send unknown apps to Google.

Apps

Using the options of this menu, you can manage the apps on your TV.

Recently opened apps

You can display recently opened apps. Highlight **See all apps** and press **OK** to see all the apps installed on your TV. The amount of storage space that they needed will also be displayed. You can see the version of the app, open or force to stop the running of the app, uninstall a downloaded app, see the permissions and turn them on/off, turn on/off the notifications, clear the data and cache, etc. Highlight an app and press **OK** or the Right directional button to see the available options.

If an application is not used for a month, its permissions and temporary files are removed. Highlight **Unused Apps** and press **OK** to see these applications.

Permissions

Manage the permissions and some other features of the apps.

Manage Updates: Manage application updates. You can enable or disable automatic updates, view available updates and recently updated applications, free up storage space, update applications, or uninstall previously installed updates.

App permissions: The apps will be sorted by permission type categories. You can enable disable permissions for the apps from within these categories.

Special app access: Configure some app features and special permissions.

Security: Allow the Play Protect to scan your device and warn you about harmful apps. You can also improve harmful app detection by allowing your device to send unknown apps to Google.

System

Ambient Screensaver: When your TV isn't being used, Google TV Ambient Screensaver can transform the blank screen into a series of photos to brighten your space.

Power and Energy

Energy Modes: Set an energy saving mode for when the TV is in standby mode. **Low**, **Optimised**, and **Increased** options are available. Set according to your using habits and needs.

Shut-Off Timer: Set timers to turn the TV off automatically to save energy.

Power on behaviour: Set your TV's power on behaviour. Depending on your selection, the TV will return to the Google TV home screen or the last used input when it is turned on.

Scheduled power on/off

Power On Time Type: Set your TV to turn on by itself. Set this option as **On** or **Once** to enable a power on timer to be set, set as **Off** to disable. If set as **Once** the TV will turn on only once at the defined time in **Auto Power On Time** option below.

Auto Power On Time: Available if the **Power On Time Type** is enabled. Set the desired time for your TV to come on from standby using the directional buttons and press **OK** to save the new set time.

Power Off Time Type: Set your TV to turn off by itself. Set this option as **On** or **Once** to enable a power off timer to be set, set as **Off** to disable. If set as **Once** the TV will turn off only once at the defined time in **Auto Power Off Time** option below.

Auto Power Off Time: Available if the **Power Off Time Type** is enabled. Set the desired time for your TV to go to standby using the directional buttons and press **OK** to save the new set time.

Advanced settings

Standby Light: Normally, the standby LED is lit when the TV is in standby mode. If you turn this option off, it will not light up when the TV is in standby mode.

About: Check for system updates, change the device name, reset the TV to the factory defaults and view system information such as network addresses, serial numbers, versions, etc. You can also view legal information and TV Life time.

Reset: Reset all TV settings to the factory defaults. Highlight **Factory reset** and press **OK**. A confirmation message will be displayed, select **Factory reset** to proceed with resetting. A further confirmation message will be displayed, select **Erase everything** to factory reset the TV. The TV will switch off/on first and the initial setup will start. Select **Cancel** to exit.

Netflix ESN: Displays your ESN number. ESN number is an unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.

Date and Time: Set the date and time options of your TV. You can set your TV to automatically update the time and date data over the network or over the broadcasts. Set corresponding to your environment and preference. Disable by setting as **Off** if you want to manually change the date or time. Then set date, time, time zone, and hour format options.

Language: Set your language preference.

Keyboard: Select your keyboard type and manage keyboard settings.

Storage: View the total storage space status of the TV and connected devices if available, create free storage space by deleting cached data and uninstalling priorly installed apps. To see detailed usage information, highlight the internal storage option or a connected device option and press **OK** or the Right directional button. There will also be options for ejecting and setting up the connected USB storage devices as device storage.

Migrate data to this storage: This option will appear if you did priorly format your USB storage device as device storage. You can use this option to migrate some of the data stored on your TV to your USB storage device.

Note: *If you move data to your USB storage device, you may need to plug in your storage device to use all your apps and other content.*

Eject: To keep your content safe, eject your USB storage device before you unplug it from your TV.

Erase and format (Set up) as device storage: You can use the connected USB storage device to extend the storage capacity of your TV. After doing this, that device will only be usable with the TV. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

Note: *Formatting the connected storage device will erase all data installed on it. Back up the files that you want to keep before you proceed with formatting the device.*

Erase and format (Set up) as removable storage: If you did priorly format your USB storage device as device storage, it will only be usable with your TV. You can use this option to format it again in order to use it with other devices. Before proceeding with the formatting, you may consider backing up the data on your device to your TV's internal storage or to another USB storage device using the **Back up apps** option. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

Note: *Formatting the connected storage device will erase all data installed on it. Back up the files that you want to keep before you proceed with formatting the device.*

You can also go to the notifications section on the Dashboard after connecting your USB device to your TV to see the available options. Highlight the notification related to your connected USB device and press **OK**.

Cast: Set your remote control notification preference for showing a notification on all Android devices connected to your WLAN and let them control media casting to this device. **Always**, **While casting**, and **Never** options will be available.

System Sounds: System sound is the sound played when navigating or selecting an item on the TV screen. Highlight this option and press **OK** to turn this function on or off.

Store mode: Highlight **Store messaging** and press **OK**. Here you can change your store mode type preference. The **Store mode** option will only be available if it has been enabled during initial setup or factory reset.

Demo video: Demo video is played.

E-POP left/bottom: The supported features of the TV are displayed on the left or bottom of the screen.

None: There will be no video playback and no display of features.

Restart: A confirmation message will be displayed, select **Restart** to proceed with restarting. The TV will switch off/on first. Select **Cancel** to exit.

Accessibility

This menu provides features to assist users with visual or other impairments.

TalkBack (screen reader): TalkBack is an accessibility feature that helps visually impaired users by reading aloud on-screen text, menus, and other items. It can also be enabled quickly using the accessibility shortcut.

TalkBack may collect all typed text except passwords, including personal information such as credit card numbers.

TalkBack settings: Customize how TalkBack behaves and sounds on your device.

Speech volume: Adjusts how loud TalkBack speaks. You can choose to match the system volume or set it independently.

Speech rate: Controls how fast TalkBack reads text aloud.

Verbosity: Choose how much detail TalkBack provides. For example, it can include usage hints, screen names, or element types.

Sound: Enables or disables sound effects when navigating with TalkBack (e.g., clicks or beeps for feedback).

Customise Focus (Thick Borders): Modify the appearance of the focus indicator (like adding thick borders) to make it easier to see which item is currently selected.

Show banner when TalkBack is on: Displays a banner with instructions for how to turn off TalkBack when it's active.

Advanced settings:

Speak passwords: Reads passwords aloud while typing (use with caution).

Element description order: Choose the order in which TalkBack describes items (e.g., type, name, state).

Time format: Select how time is read (e.g., 12-hour or 24-hour format).

Reduce window announcement delay: Speeds up how quickly TalkBack announces new windows or changes.

Developer settings: Options for developers to test accessibility features.

Privacy policy: View the privacy terms for TalkBack usage.

Terms of service: View the legal terms for using TalkBack.

Open Talkback at the Play Store: View or update the TalkBack app via Google Play.

Help: Access instructions and guidance on using TalkBack.

Help & Feedback: Find help articles or send feedback about TalkBack.

Contact Google Disability Support: Get support or report problems directly to Google's accessibility team.

Text to speech: This feature allows the TV to read on-screen text aloud, helping users who are visually impaired. These settings control how text is converted into speech:

Preferred Engine: The system is using "Speech Recognition and Synthesis from Google" for text-to-speech functionality.

Engine configuration: Advanced settings specific to the selected speech engine.

Speech rate: Adjusts the speed at which text is spoken aloud.

Listen to an example: Plays a short demonstration of how the text-to-speech voice will sound.

Default Language Status: Indicates the current supported language. In this case, English (United Kingdom) is fully supported.

Text Scaling: Allows users to increase or decrease text size across the system interface.

Bold Text: Toggles bold text on or off to improve readability.

Colour Correction: Adjusts screen colors for users with color vision deficiency.

Accessibility Shortcut: Allows users to quickly turn on/off selected accessibility features using a shortcut.

Keyboard Accessibility: Enables accessibility features for users operating with a physical keyboard.

Switch Access: Currently turned off. This feature allows users to interact with the device using one or more external switches instead of the standard remote or touch input.

Enable: Toggle to turn Switch Access on or off.

Configuration: Customize how the switches behave (e.g., assign functions to buttons).

Audio Description: When enabled, provides spoken narration describing visual elements in supported films and TV shows, especially useful for users who are blind or visually impaired.

Captions: Options for displaying subtitles or closed captions (not shown in detail in this image).

High-contrast text (Experimental): When enabled, this increases text contrast, making it easier to read, especially for users with low vision.

***Note:** This is an experimental feature and may not be fully supported across all apps or interfaces.*

Remotes and Accessories

You can use wireless accessories, such as your remote control (depends on the model of the remote control), headphones, keyboards, or game controllers with your Google TV. Add devices to use them with your TV. Highlight this option in the **Settings** menu and press **OK** to see available options. Highlight the **Pair accessory** option and press **OK** to start searching available devices in order to pair them with your TV. Set your device to pairing mode. Available devices will be recognised and listed or pairing request will be displayed. To start pairing, select your device from the list and press **OK**, or highlight **OK** and press **OK** when the pairing request appears.

Connected devices will also be listed here. To unpair a device, highlight it and press **OK** or the Right directional button. Then highlight the **Forget** option and press **OK**. Then select **Yes** and press **OK** again to unpair the device from the TV. If you have multiple devices paired with your TV, you can use the **Disconnect** option to disconnect the ones you're not using. You can also change the name of a connected device. Highlight **Rename** and press **OK**. Press **OK** again and use the virtual keyboard to change the name of the device.

You can also enable auto pairing for your remote control from the **Remote control settings** menu. Highlight the **Auto Pair** option and press **OK** to switch this feature on or off.

Help and Feedback

You can use the **Send feedback** option to send your product feedback to Google.

Channel List

Depending on the country selected during initial setup or factory reset, you may have the Live TV app or the Live TVx app installed on the Home Screen. The user interface and operation of the Live TV app and the Live TVx app are quite different. Therefore, please ensure you read the corresponding section.

with Live TV app

The TV sorts all stored channels in the channel list. Press the **OK** button to open the channel list in Live TV mode. You can press the Left directional button to scroll up the list page by page, or press the Right directional button to scroll down.

To sort the channel or find a channel in the channel list, press the Green button to display the **Operation** options. Available options are **Sort** and **Find**. **Sort** option may not be available depending on the country selected during initial setup or factory reset. To sort the channels, highlight **Sort** and press the **OK** button. Then select one of the available sorting options and press **OK** again. The channels will be sorted according to your selection. To find a channel, highlight **Find** and press the **OK** button. Virtual keyboard will be displayed. Enter all or a portion of the name or number of the channel you want to find, highlight the check mark symbol on the keyboard and press **OK**. Matching results will be listed.

To filter the channels press the Yellow button. The **Select Type** menu options will be displayed. You can select among **Digital**, **Radio**, **Free**, **Satellite** (depends on the model of your TV), **Encrypted**, and **Favourites1-4** options to filter the channel list or select the **All channels** option to see all installed channels in the channel list. Available options may differ depending on the operator selection.

Note: *If any option except **All channels** is selected in the **Select Type** menu, you can only scroll through the channels that are currently listed in the channel list using the **Programme +/-** buttons on the remote.*

Editing the Channels and the Channel List

Press the **Red** button on the remote to access the **Channel Management** menu. You can edit the channels and the channel list using the options of this menu. The **Channel Skip**, **Channel Swap, Channel Move**, **Channel Edit**, **Channel Delete**, **Channel Re-sort**, and **Clear Channel List** options may be available. You can also access the **Channel Management** menu from the **Channels** menu in Live TV mode.

Note: *The **Channel Management** menu or some options in the channel list may not be available or appear as greyed out depending on the operator selection and operator related settings.*

Managing Favourite Channel Lists

You can create four different lists of your favourite channels. These lists include only the channels that are specified by you. Press the **OK** button to display the channel list.

To add a channel to one of the favourite lists, highlight that channel in the channel list and press the Blue button. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the list/s you want the channel to be added and press **OK**. The channel will be added to the selected favourite list/s.

To remove a channel from a favourite list highlight that channel in the channel list and press the Blue button. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the list/s you want the channel to be removed and press **OK**. The channel will be removed from the selected favourite list/s.

To set one of your favourite channel lists as the main channel list, press the Yellow button and then highlight the desired favourite list option and press **OK**. In order to change the position of a channel in the favourite list press the Green button, then highlight the **Move** option and press **OK**. Then use the Up and Down directional buttons to move the channel to the desired position

and then press **OK**. In order to delete a channel from the favourite list press the Green button, then highlight the **Delete** option and press **OK**.

with Live TVx app

The TV sorts all stored channels in the channel list. Press the **OK** button to open the channel list in Live TV mode. You can press the **Programme +** button to scroll up the list, or press the **Programme -** directional button to scroll down.

To filter the channels or find a channel in the channel list, press the **Left** directional button, then use the tab options. To filter the channels, highlight one of the available filtering options. The channels are filtered accordingly as you highlight an option. To find a channel, highlight the magnifier icon and press the **OK** button. Virtual keyboard is displayed. Enter all or a portion of the name of the channel you want to find, highlight the check mark icon on the keyboard and press **OK**. Matching results will be listed.

To sort the channels press the **Left** directional button, then highligh the rightmost tab option (list icon) and press **OK**. The sorting options will be displayed. You can select among **Default**, **Name up**, and **Name down** options to sort the channels in the list.

Editing the Channels and the Channel List

You can edit the channels and the channel list using the options of the **Setup>Channel edit** menu. The **Skip Channel**, **Swap Channel, Move Channel**, **Delete Channel**, and **Clear all channels** options may be available. Refer to the **Live TV Mode Menu Content** section for more information.

You can access the **Setup** menu from the Live TVx screen. Press the **Menu** button when in Live TV mode and highlight the gear wheel icon on the upper right side of the screen to see the setting options. Use the directional buttons and the **Back/Return** button to navigate through the tabs and setting options.

To access the **Channel edit** menu from the channel list, highlight a channel, and press and hold the **OK** button. **Lock/Unlock**, **Skip/Unskip**, **Delete**, and **Edit channel** options will be available. These options allow you to lock/unlock and delete channels, or set them to be skipped when you switch channels using the **Programme +/-** buttons on the remote. Highlight **Edit channel** and press **OK** to open the **Channel edit** menu.

Note: *The **Channel edit** menu or some options in the channel list may not be available or appear as greyed out depending on the operator selection and operator related settings.*

Managing Favourite Channel Lists

You can create five different lists of your favourite channels. These lists include only the channels that are specified by you. Press **OK** to display the channel list.

To add a channel to one of the favourite lists, highlight that channel in the channel list and press the Right directional button. Highlight the **Add to favourites** option and press **OK**. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the list/s you want the channel to be added and press **OK**. The channel will be added to the selected favourite list/s.

To remove a channel from a favourite list highlight that channel in the channel list and press the Right directional button. Highlight the **Edit favourites** option and press **OK**. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the list/s you want the channel to be removed and press **OK**. The channel will be removed from the selected favourite list/s.

When a favourite list is created, it is added to the tab options in the channel list menu. Press the Left directional button and navigate to the favourite list to view the channels in that list.

Programme Guide

Note: *Depending on the country selected during initial setup or factory reset, you may have the Live TV app or the Live TVx app installed on the Home Screen. The user interface and operation of the Live TV app and the Live TVx app are quite different. Therefore, please ensure you read the corresponding section.*

with Live TV app

By means of electronic programme guide (EPG) function of your TV, you can browse the event schedule of the currently installed channels on your channel list. It depends on the related broadcast whether this feature is supported or not.

Electronic programme guide is available in Live TV mode. To switch to Live TV mode you can either press the **Exit** button or highlight the **Live TV** app on the Home Screen and press **OK**. In order to access the electronic programme guide, press the **Guide** button on the remote.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. You can use the Up/Down directional buttons or **Programme +/-** buttons to switch to previous/next channel on the list and Right/Left directional buttons to select a desired event of the currently highlighted channel. If available, the full name, start-end time and date, genre of the highlighted event and a brief information about it will be displayed on the screen.

Press the Blue button to filter the events. Due to the large variety of filter options you can find events of the desired type quicker. Press the Yellow button to see detailed information on the highlighted event. You can also use the Red and Green buttons to see events of previous day and next day. The functions will be assigned to the coloured buttons on the remote when

they are available. Follow the on-screen information for accurate button functions.

Press the **Record** button to add a timer for the highlighted event in the guide. You can define the type of the timer by setting the **Schedule Type** option as **Reminder** or **Record**. When other parameters are set, press the Green button. The timer will be added to the schedule list. You can access the schedule list from the **Record** menu in Live TV mode.

The guide can not be displayed if the active live TV source option is blocked from the **TV Options>Parental Controls>Inputs Blocked** menu in Live TV mode.

with Live TVx app

By means of electronic programme guide (EPG) function of your TV, you can browse the event schedule of the currently installed channels on your channel list. It depends on the related broadcast whether this feature is supported or not.

Electronic programme guide is available in Live TV mode. To switch to Live TV mode you can either press the **Exit** button or highlight the **Live TVx** app on the Home Screen and press **OK**. In order to access the electronic programme guide, press the **Guide** button on the remote. You can also press the **Menu** button on the remote and navigate to the **Broadcast** tab on the Live TVx screen. This tab also shows the electronic programme guide.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. You can use the Up/Down directional buttons or **Programme +/-** buttons to browse through the channels on the list and Right/ Left directional buttons to select a desired event of the currently highlighted channel.

Press the **Back/Return** button to select the filtering tab options. Press the **Info** button to see detailed information about the highlighted event. You can use the tab option with the calendar icon to see events of the following days.

Press the **Info** button, highlight the **Record** option and press **OK** to add a record timer for the highlighted event in the guide.

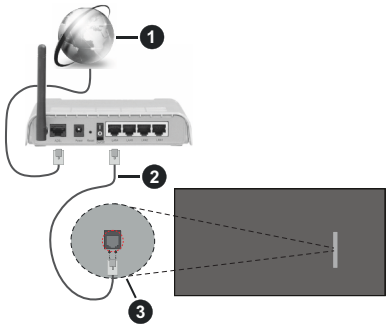
Connecting to the Internet

You can access the Internet via your TV, by connecting it to a broadband system. It is necessary to configure the network settings in order to enjoy a variety of streaming content and internet applications. These settings can be configured from the **Settings>Network and Internet** menu. For further information refer to the **Network and Internet** section under the title of **Settings**.

Wired Connection

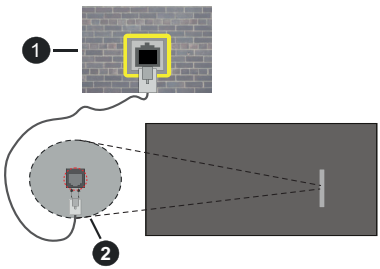
Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port on the rear side of your TV.

The status of the connection under the **Ethernet** section in the **Network and Internet** menu will change from **Not connected** to **Connected**.



1. Broadband ISP connection
2. LAN (Ethernet) cable
3. LAN input on the rear-left side of the TV

You might be able to connect your TV to a network wall socket depending on your network's configuration. In that case, you can connect your TV directly to the network using an Ethernet cable.

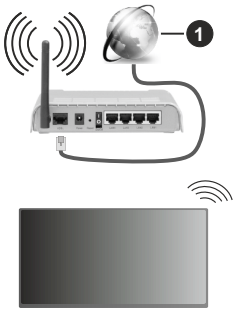


1. Network wall socket
2. LAN input on the rear-left side of the TV

Wireless Connection

A wireless LAN modem/router is required to connect the TV to the Internet via wireless LAN.

Highlight the **Wi-Fi** option in the **Network and Internet** menu and press **OK** to enable wireless connection. Available networks will be listed. Select one and press **OK** to connect. For more information refer to the **Network and Internet** section under the title of **Settings**.



1. Broadband ISP connection

A network with hidden SSID (network name) can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, highlight the **Add new network** option under the **Network and Internet** menu and press **OK**. Add the network by entering its name manually using the related option.

Some networks may have an authorisation system that requires a second login as such in a work environment. In this case, after connecting to the wireless network you want to connect to, highlight **Notifications** situated on the Dashboard and press **OK**. Then highlight the "Sign in to Wi-Fi network" notification and press **OK**. Enter your credentials to log in.

A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimised for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

Use a LAN connection for quicker data transfer between other devices like computers.

The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions, DECT phones or any other WLAN 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.

The Wireless feature of the TV supports 802.11 a,b,g,n & ac type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.

You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

A stable connection speed is required to play back streaming content. Use an Ethernet connection if the wireless LAN speed is unstable.

Multi Media Player

On the Home Screen select **Multi Media Player (MMP)** and press the **OK** button to launch. Select the media type on the main media player screen. On the next screen, you can press the **Menu** button to access a list of menu options while the focus is on a folder or a media file. Using the options of this menu you can change the media type, sort the files, change the thumbnail size and turn your TV into a digital photo frame. You will also be able to copy, paste and delete the media files using the related options of this menu, if a FAT32 formatted USB storage device is connected to the TV. Additionally you can switch the viewing style by setting the parser type. When set to **Normal Parser**, the files are displayed with folders if any available. So only the selected type of media files in the root folder or in the selected folder will be displayed. If there isn't any media files of the selected type, the folder will be assumed as empty. When set to **Recursive Parser**, the source will be searched for all available media files of the selected type and the found files will be listed. Press the **Back/Return** button to close this menu.

In order to activate photo frame feature select **Photo** as the media type. Then press the **Menu** button, highlight **Photo Frame** and press **OK**. If you select the **One Photo mode** option and press **OK**, the image that you set as photo frame image earlier will be displayed when photo frame feature is activated. To set the photo frame image press the **Menu** button while the photo file of your choice is displayed, highlight **Photo Frame Image** and press **OK**. If you select the option corresponding to your USB storage device in the **Photo Frame** menu, a slide show will start and all the files on your device will be displayed in an infinite loop, starting from the first file (in **Recursive Parser** mode).

Additionally, you can toggle between browsing modes by pressing the Blue button. List View and Grid View modes are available. While browsing for the video, photo and text files a preview of the highlighted file will be displayed in a small window on the left side of the screen if the browse mode is set to List View. You can also use the **Programme +/-** buttons to jump directly to the first and last folder or file if the view style is set to Grid View.

You can also enable or disable the USB Auto Play feature by pressing the **Yellow** button. Using this feature you can set your TV to start playing the media

content installed on a connected USB storage device automatically. Refer to the **USB Auto Play Feature** section for more information.

Video Files

Press **OK** to play back the highlighted video file.

Info: Display the info bar.

OK or Pause/Play: Pause and resume the playback.

Rewind: Start reverse playback. Press consecutively to set the rewind speed.

Fast Forward: Start fast forward playback. Press consecutively to set the forward playback speed.

Stop: Stop the playback.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

Music Files

Press **OK** to play back the highlighted music/audio file.

Info: Display the info bar.

OK or Pause/Play: Pause and resume the playback.

Rewind: Press and hold to rewind.

Fast Forward: Press and hold to fast forward.

Stop: Stop the playback.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

If you press the **Back/Return** button without stopping the playback first, the playback will continue while you are browsing the multimedia player. You can use the media player buttons to control the playback. The playback will stop if you exit the media player or switch the media type to **Video**.

Photo Files

Press **OK** to display the highlighted photo file. A slide show will also start and all photo files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None**, only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

Info: Display the info bar.

OK or Pause/Play: Pause and resume the slide show.

Green button (Rotate/Duration): Rotate the image / Set the interval between the slides.

Yellow button (Zoom/Effect): Zoom in on the image / Apply various effects to the slide show.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

Text Files

When you press the **OK** button, slide show will start and all text files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None**, only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

Info: Display the info bar.

OK or Pause/Play: Pause and resume the slide show.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Directional buttons (Down or Right / Up or Left): Switch to next page / Switch to previous page.

Back/Return: Stop the slide show and return to the media player screen.

Menu Options

Press the **Menu** button to see available options while playing back or displaying media files. The content of this menu differs depending on the media file type.

Play State: Pause and resume the playback or the slide show.

Repeat: Set the repeat option. Highlight an option and press **OK** to change the setting. If the **Repeat One** option is selected, the current media file will be repeatedly played back or displayed. If the **Repeat All** option is selected all media files of the same type in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be repeatedly played back or displayed.

Shuffle: Turn the shuffle option on or off. Highlight the option you prefer and press **OK** to change the setting.

Duration: Set the interval between the slides. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Green** button to set. This option will not be available if the slide show is paused.

Effect: Apply various effects to the slide show. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Yellow** button to set. This option will not be available if the slide show is paused.

Rotate: Rotate the image (for photo files). The image will be rotated 90 degrees clockwise each time you press **OK**. You can also press the **Green** button to rotate. This option will not be available if the slide show is not paused.

Zoom: Zoom in on the image that is currently being displayed. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Yellow** button to

zoom in. This option will not be available if the slide show is not paused.

Font: Set the font options. Size, style and colour can be set according to your preferences.

Show Info: Display the info bar.

Photo Frame Image: Set the currently displayed image as photo frame image. This image will be displayed if the **One Photo mode** option is selected instead of the connected storage device while activating the photo frame feature.

Hide Spectrum: Hide or show the spectrum if available. Highlight the option you prefer and press **OK** to change the setting.

Display Line: Display lyric options if available.

Picture Off: Open the advanced picture settings menu of your TV. You can use the **Picture off** option here to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

Screen Mode: Set the aspect ratio option.

Picture Settings: Display the picture settings menu.

Sound Settings: Display the sound settings menu.

Audio Output: Configure the audio output settings.

Sound Tracks: Set the soundtrack option if more then one available.

Last Memory: Set to **Time** if you want to resume the playback from the position where it was stopped next time you open the same video file. If set to **Off**, the playback will start from the beginning. Highlight an option and press **OK** to change the setting.

Seek: Jump to a specific time of the video file. Use the numeric and directional buttons to enter the time and press **OK**.

Play Speed: Set the playback speed of the video. **0.5x**, **0.75x**, **1x**, **1.25x**, **1.5x**, and **2x** options are available.

Rotation: Set the rotation of the image (for video files). **0**, **90**, **180**, and **270** options are available.

Subtitle: Enable or disable subtitles. Select one of the listed subtitle files to enable.

From USB Connection

IMPORTANT! *Back up the files on your USB storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/ memory sticks may not be compatible with this TV. The TV detects both FAT32 and NTFS formatted drives, but does not support recording to NTFS formatted drives (recording functionality may not be available depending on the model of your TV). Devices with a storage capacity larger than 2TB are not supported. Files larger than 4 GB are not supported.*

You can view your photos, text documents or play your music and video files installed on a connected USB storage device on the TV. Plug in the USB storage device to one of the USB inputs on the TV.

On the main media player screen select the desired media type. On the next screen, highlight a file name from the list of available media files and press the **OK** button. Follow the on-screen instructions for more information on other available button functions.

Note: *Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.*

USB Auto Play Feature

This feature is used to start playing the media content installed on a removable device automatically. It uses the Multi Media Player application. The media content types have different priorities in order for them to be played. The reducing priority order is as Photo, Video and Audio. That means, if there is Photo content in the removable device, the Multi Media Player will play the Photos in a sequence (in file name order) instead of Video or Audio files. If not, it will be checked for Video content and as last Audio.

You can enable the USB Auto Play feature from within the Multi Media Player app. Launch the application on the Home Screen and press the **Yellow** button on the remote to enable or disable this feature. If the feature is enabled while the USB device is already connected, unplug the device and then plug it back in to activate the feature.

This feature will only work if all of the following circumstances occur:

- The USB Auto Play feature is enabled
- The USB device is plugged in
- Playable content is installed on the USB device

If more than one USB device is connected to the TV, the last one plugged in will be used as content source.

USB Recording

To record a programme, you should first connect a USB storage device to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

To record long duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's).

Recorded programmes are saved onto the connected USB storage device. If desired, you can store/copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Lip Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record is supported.

If the writing speed of the connected USB storage device is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

Do not pull out the USB/HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, as a result sometimes videos may freeze during playback.

If a recording starts from timer when teletext is on, a dialogue will be displayed. If you highlight **Yes** and press **OK** teletext will be turned off and recording will start.

with Live TV app

You access the recording settings from the **Record** menu in Live TV mode. Press the **Menu** button to see the setting options when in Live TV mode.

with Live TVx app

You access the recording settings from the **PVR/ Timeshift** menu in Live TV mode. Press the **Menu** button to see the Live TVx screen when in Live TV mode. Use the directional buttons on the remote to navigate to the **PVR/Timeshift** menu.

Note: *Depending on the country selected during initial setup or factory reset, you may have the Live TV app or the Live TVx app installed on the Home Screen.*

Instant Recording

Press the **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. Press the **Stop** button to stop and save the instant recording.

To use the recording feature, you must first change the USB tag by selecting **Set PVR** from the **Device Info>"USB devicename"** menu. If there is no TV channel installed or there is no signal at the moment, recording cannot be started. Analogue channels cannot be recorded.

You can not switch broadcasts during the recording mode. A dialogue will be displayed if you try to switch to another channel. Highlight **Yes** and press **OK** to stop the recording and switch the channel.

Watching Recorded Programmes

Select **Record List** from the **Record** or **PVR/Timeshift** menu and press **OK**. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to watch.

Press the **Stop** or **Back/Return** button to stop a playback.

The recordings will be named in the following format: Channel Name_Date(Year/Month/Day)_Programme Name.

Timeshift Recording

In order to use timeshift recording feature the **Time Shift Mode** option in the **Record** or **PVR/Timeshift** menu should be enabled first.

To use the timeshift feature, you must first change the USB tag by selecting **Set Timeshift** from the **Device Info>"USB devicename"** menu. Without doing this, the **Time Shift Mode** option may not be turned on. Even if this is done, if there is no TV channel installed or there is no signal at the moment, Time Shift Mode may not be turned on.

In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB storage device. Press the **Pause/Play** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. Press the **Pause/Play** button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the **Stop** button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

When this feature is used for the first time **Disk Setup** wizard will be displayed when the **Pause/Play** button is pressed. You can either choose **Auto** or **Manual** setup mode. In **Manual** mode, if you prefer, you can format your USB storage device and specify the storage space that will be used for timeshift function. When the setup is complete, the Disk Setup Result will be displayed. Press the **Back/Return** button to exit.

Timeshift function will not be available for analogue and radio broadcasts.

Disk Format

When using a new USB storage device, it is recommended that you first format it using the **Format** option in the **Device Info** menu in Live TV mode. Highlight the connected device on the **Device Info** screen and press **OK** or the Right directional button to see the list of available options. Then highlight **Format** and press **OK** to proceed. A confirmation dialogue will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to start formatting.

IMPORTANT: Formatting your USB storage device will erase ALL the data on it and its file system will be converted to FAT32. In most cases operation errors will be fixed after a format but you will lose ALL your data.

Schedule List

You can add reminders or record timers using the **Schedule List** menu. You can access the **Schedule List** from the **Record** or **PVR/Timeshift** menu. Highlight **Schedule List** and press **OK**. Previously set timers will be listed if any available. Otherwise, a dialogue will be displayed. Highlight **Add** and press **OK** to add a timer.

Press the **Yellow** button to add a timer while the **Schedule List** menu is displayed on the screen. You can define the type of the timer by setting the **Schedule**

Type option as **Reminder** or **Record**. When other parameters are set press the **Green** button. The timer will be added to the list.

If any available, you can also edit or delete the timers on this list. Highlight the timer of your choice and press the **Red** button to edit. After you edited the timer press the **Green** button to save changes. Highlight the timer of your choice and press the **Blue** button to delete. When you choose to delete a timer a confirmation dialogue will be displayed on the screen. Highlight **Yes** and press **OK** to delete the selected timer.

A warning message will be displayed asking whether you want to replace timers, if the time intervals of two timers overlap. You can not set more than one timer for the same time interval. To replace the old timer with the new one, highlight **Yes** and press **OK**. Highlight **No** and press **OK** to edit the last created timer.

Press the **EXIT** button to close the Schedule List.

CEC

With CEC function of your TV you can operate a connected device with the TV remote control. This function uses HDMI CEC (Consumer Electronics Control) to communicate with the connected devices. Devices must support HDMI CEC and must be connected with an HDMI connection.

In order to make use of the CEC functionality the related option in the menu should be switched on. To check, switch on or off the CEC function, do the following:

- Enter the **Settings>Channels and inputs>Inputs** menu. Refer to the **Settings** section for more information.
- Scroll down to the **Consumer Electronic Control (CEC)** section. Check if the **HDMI control** option is switched on.
- Highlight the **HDMI control** option and press **OK** to switch on or off.

Make sure that all CEC settings are properly set up on the connected CEC device. The CEC functionality has different names on different brands. CEC function might not work with all devices. If you connect a device with HDMI CEC support to your TV, the related HDMI input source will be renamed with the connected device's name.

To operate the connected CEC device, select the related HDMI input source from the **Inputs** menu on the Dashboard. Or press the **Source** button and select the related HDMI input source from the list. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press the **Source** button, which will still be functional, on the remote and switch to another source.

The TV remote is automatically able to control the device once the connected HDMI source has been selected. However not all buttons will be forwarded to the device. Only devices that support CEC Remote Control function will respond to the TV remote control.

The TV supports also eARC (Enhanced Audio Return Channel) feature. Similar to ARC, the eARC feature enables the transfer of the digital audio stream from your TV to a connected audio device via the HDMI cable. eARC is an improved version of ARC. It has a much higher bandwidth than its predecessor. Bandwidth represents the range of frequencies or amount of data that is being transferred at a time. Higher bandwidth translates into a higher amount of data that can be transferred. Higher bandwidth also means that digital audio signal doesn't have to be compressed and is much more detailed, rich, and vibrant.

When eARC is enabled from the sound menu, TV first tries to establish eARC link. If eARC is supported by the connected device, the output turns into eARC mode and the "eARC" indicator can be observed on the connected device's OSD. If an eARC link cannot be established (for example, the connected device is not supporting eARC but supporting ARC only) or if eARC is disabled from the sound menu, then TV initiates ARC.

In order to activate ARC feature the **eARC** option should be set as **Auto**. You can access this option from the **Settings>Display and sound>Sound** menu. Refer to the **Settings** section for more information. When eARC is active, TV will mute its other audio outputs automatically. So you will hear audio from the connected audio device only. The volume control buttons of the remote will be directed to the connected audio device and you will be able to control the volume of the connected device with your TV remote.

For eARC to function properly;

- The connected audio device should also support eARC.
- Some HDMI cables do not have enough bandwidth to carry high-bit-rate audio channels, use an HDMI cable with eARC support (HDMI High Speed Cables with Ethernet and the new Ultra High Speed HDMI Cable - check hdmi.org/resource/cable for latest info).

***Note:** eARC is supported only via the HDMI2 input.*

Google Cast

With the built-in Google Cast technology you can cast the content from your mobile device straight to your TV. If your mobile device has Google Cast feature, you can mirror your device's screen to your TV wirelessly. Select Cast screen option on your android device. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting. You can get the network name of your TV from the **Settings>System>About** menu on the Dashboard. **Device name** will be one of the shown options. You

can also change the name of your TV. Highlight **Device name** and press **OK**. Then highlight **Change** and press **OK** again. You can either select one of the predefined names or enter a custom name.

To cast your device's screen to the TV screen…

1. On your android device, go to 'Settings' from the notification panel or home screen
2. Tap on 'Device Connectivity'
3. Tap on the 'Easy projection' and enable 'Wireless projection'. Available devices will be listed
4. Select the TV you would like to cast to

or

1. Slide down the notification panel
2. Tap on 'Wireless projection'
3. Select the TV you would like to cast to

If the mobile app is Cast-enabled, such as YouTube, Dailymotion, Netflix, you can cast your app to your TV. On the mobile app, look for the Google Cast icon and tap on it. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting.

To cast an app to the TV screen…

1. On your smartphone or tablet, open an app that supports Google Cast
2. Tap the Google Cast icon
3. Select the TV you would like to cast to
4. The app you selected should start playing on TV

Notes:

Google Cast works on Android and iOS. Make sure that your mobile device is connected to the same network as your TV.

The menu options and namings for Google Cast function on your Android device can differ from brand to brand and can change with time. Refer to your device's manual for latest information on Google Cast function.

VeeZy

The **VeeZy** app allows control of your TV's channels, volume, and provides quick access to VOD apps. With the touchscreen, keyboard, and number pad, you can make calls easily. Even when you're outside the house, you can turn your TV off and view the currently active content source. The **Family Account** feature allows sharing the TV between family members and different rooms, so all household members can use the TV.

On **Google TVs**, you can use the microphone button through the Smart Life app to issue simple voice commands. When away from home, you can turn the TV on/off and view the active app's source.

VeeZy app Installation

- Download the **VeeZy** app from the Google Play Store or the App Store on your phone.
- Make sure your TV is connected to the internet and that your smartphone is connected to the same Wi-Fi network as your TV.
- Open the app. Once the app is launched, the **login screen** will appear. For first-time use, tap the "**Sign Up**" button. If you have already registered, simply log in with your credentials.
- If this is your first time registering, please read and accept the terms of use and privacy policy.
- You will then receive an activation email to your registered email address. Activate your account by following the instructions in the email. Once your account is activated, you can start using the **VeeZy** app.
- From the home screen, select "**Add Device**", then tap "**Continue**" and choose "**Smart TV**" as your product.
- After the device search is complete, your TV will appear in the list. Select your device and tap "**Continue**".
- On the device naming screen, enter a name for your TV and tap "**Continue**" to proceed. Your device setup is now complete.

Wi-Fi Connection Warnings

- The remote control function requires a Wi-Fi network.
- Ensure the wireless network you are connecting to operates on the **2.4 GHz** band.
- If you are experiencing connection issues, check with your Internet Service Provider. The problem may be due to the distance between your device and the modem. Try moving the modem closer and attempt the setup again.
- When there are changes to the Wi-Fi modem, modem name, or Wi-Fi password, the device needs to be reconnected to the Wi-Fi network.
- Wireless LAN Specifications: Frequency range **2.400 GHz – 2.484 GHz**.

HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to the Internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HbbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video on demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications.

HbbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster.

The HbbTV applications are generally launched with the press of a coloured button on the remote. Generally

a small red button icon will appear on the screen in order to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the button indicated on the screen to launch the application.

HbbTV applications use the buttons on the remote control to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the control of some buttons are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a teletext application where the numbers indicate teletext pages.

HbbTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The **OK** (play&pause), **Stop**, **Fast forward**, and **Rewind** buttons on the remote control can be used to interact with the AV content.

Note: *Depending on the country selected during initial setup or factory reset, you may have the Live TV app or the Live TVx app installed on the Home Screen. The user interface and operation of the Live TV app and the Live TVx app are quite different. Therefore, please ensure you read the corresponding section.*

with Live TV app

You can enable or disable this feature from the ***TV Options>Advanced Options>HBBTV Settings*** *menu in Live TV mode. Press the* ***Menu*** *button to see the* ***TV Options*** *menu when in Live TV mode.*

with Live TVx app

You can enable or disable this feature from the ***HBBTV Settings*** *menu in Live TV mode. Press the* ***Menu*** *button to see the Live TVx screen when in Live TV mode. Use the directional buttons on the remote to navigate to the* ***HBBTV Settings*** *menu.*

Quick Standby Search

If the auto channel update function is enabled for a broadcast type from the **Settings>Channels and inputs>Channels** menu, the TV will wake up within 5 minutes after it is switched into quick standby mode and search for channels. Standby LED will blink during this process. Once the standby LED stops blinking the search process is completed. Any new found channels will be added to the channel list. If the channel list is updated, you will be informed on the changes at the next power on.

Software Update

Your TV is capable of finding and updating the software automatically via Internet.

To experience the best use of your TV and benefit from the latest improvements make sure your system is always up to date.

Software update via internet

Your TV will check Google Server to see if any update is available (GOTA). If new software is found, it will be downloaded automatically in the background. When the download is completed, a message indicating the new software will be displayed on the screen for a few seconds and then it will disappear. You can check the notifications section on the Dashboard to see the related information.

The downloaded software will be installed automatically the next time the TV is switched on. You can also go to the **Settings>System>About** menu, highlight **Restart now**, and press **OK** to execute the installation immediately.

To check for an update manually, enter the **Settings>System>About** menu. Move the focus to the **System update** option and press **OK**. The TV will check to see if any update is available. When completed, you will be informed about the current system status and the time at which the device was last checked for an update. The **Check for update** option will be highlighted. Press **OK** if you want to check again.

Note: *Do not unplug the power cord during the software upgrade process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.*

Troubleshooting & Tips

TV does not switch on

- Make sure the power cord is plugged in securely to the power outlet.
- Disconnect the power cord from the power outlet. Wait for one minute then reconnect it.
- Press the **Standby** button on the remote.

TV does not respond to the remote control

- The TV requires some time to start up. During this time, the TV does not respond to the remote control or TV controls. This is normal behaviour.
- Check if the remote control is working by means of a mobile phone camera. Put the phone in camera mode and point the remote control to the camera lens. If you press any key on the remote control and you notice the infra red LED flicker through the camera, the remote control is working. The TV needs to be checked.

  If you do not notice the flickering, the batteries may be exhausted. Replace the batteries. If the remote is still not working, the remote control might be broken and needs to be checked.

This method of checking the remote control is not possible with remote controls which are wirelessly paired with the TV.

No Channels

- Make sure that all cables are properly connected and that the correct network is selected.
- Make sure that the correct channel list is selected.
- Make sure that you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.

No picture / distorted picture

- Make sure that the antenna is properly connected to the TV.
- Make sure that the antenna cable is not damaged.
- Make sure that the correct device is selected as the input source.
- Make sure that the external device or source is properly connected.
- Make sure that the picture settings are set correctly.
- Loud speakers, unearthed audio devices, neon lights, high buildings and other large objects can influence reception quality. If possible, try to improve the reception quality by changing the antenna direction or moving devices away from the TV.
- Change to a different picture format, if the picture does not fit the screen.
- Make sure that your PC uses the supported resolution and refresh rate.

No sound / poor sound

- Make sure that the sound settings are correctly set.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that the volume is not muted or set to zero, increase the volume to check.
- Make sure that the TV audio output is connected to the audio input on the external sound system.
- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from the **Display and sound** menu.

Input sources - can not be selected

- Make sure that the device is connected to the TV.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that you select the right input source which is dedicated to the connected device.
- Make sure that the right input source is not hidden from the **Channels and inputs** menu.

HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals	
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

In some cases a signal on the TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

Supported File Formats for USB Mode

Video Decoder

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
VP8	1920x1080@60fps	40Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
VP9	3840x2160@60fps (Max. up to: 4096x2304)	100Mbps	Profile 0 (420 8-bit) @ Level 5.1 Profile 2, (420, 10-bit) @Level 5.1	MKV (.mkv), WebM (.webm)
AV1	3840x2160@60fps (Max. up to: 4096x2304)	100Mbps	Main profile @Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)
H.263	1408x1152@60fps	60Mbps	Only supports baseline	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
AVC/H.264	3840x2160@60fps (Max. up to: 4096x2304)	135Mbps	Baseline, main, high, high (10-bit) profile up to Level 5.2 For baseline profile, FMO, ASO and redundant slice are not supported	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
HEVC/H.265	3840x2160@60fps (Max. up to: 4096x2304)	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) profile, High tier @Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
VVC/H.266	3840x2160@60fps (Max. up to: 4096x2304)	100Mbps	Main10 (10-bit) profile @Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
MPEG1/2	MPEG1: 720x576@30fps MPEG2: 3840x2160@30fps (Max. up to: 4096x2304)	60Mbps	MPEG2: MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	60Mbps	Simple profile Advanced simple profile @Level 5 GMC only supports one point	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Motion JPEG	1920x1080@60fps	80Mbps	Only supports baseline	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), OGM (.ogm), ASF (.asf), WMV (.wmv)
AVS	1920x1080@60fps	60Mbps	Jizhun profile @ Level 6.0.1.08.60	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	60Mbps	Guangbo profile @ Level 6.0.1.08.60	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	3840x2160@60fps (Max. up to: 4096x2304)	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) profile @Level 8.0.60	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
WMV3	1920x1080@60fps	60Mbps	Simple profile Main profile	ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC-1	1920x1080@60fps	60Mbps	Advanced profile @ Level 4	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
RealVideo 8/9/10	1920x1080@60fps	60Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)

Video Encoder

Video Codec	Max Resolution	Max Bit Rate	Profile	Note
H.264	1920x1080@60fps	28Mbps	Main profile, level 4.2 High profile, level 4.2	Hardware video encoder

Audio

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
AC3 (DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3 (DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 7.1 Channels Or 15 Objects +1 LFE Channel	< 3Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	AAC-LC: 12Kbps~ 576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	< 384Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Up to 5.1	< 768Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Up to 48KHz	Up to 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Supports stereo decoding only
DTS core	Up to 48KHz	Up to 5.1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	< 2Mbps (Pure DTS LBR)	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv)	
DTS XLL	Up to 192KHz	Up to 7.1	< 24.537Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv)	
DTS Master Audio	Up to 48KHz	Up to 7.1	< 24.537Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv)	
DTS:X(P1)	48KHz	Up to 7.1.4	< 24.537Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv)	
DTS:X(P2)	48KHz	Up to 5.1.4	< 768Kbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv)	
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps~ 384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Up to 5.1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Up to 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), Ogg (.ogg)	
AC4	48KHz	Up to 11 Channels Or 10 Objects	< 3Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System Level3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 16 core channels Up to 5.1 channels output	< 1.2 Mbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75 ~ 12.2Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
DRA	8KHz ~ 96KHz	Up to 7.1	< 6Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)	

Picture

Image	Photo	Resolution (width x height)
JPEG	Base-line	16383 x 16383
	Progressive	1920 x 1080
PNG		8192 x 4320
BMP		8192 x 4320
GIF		8192 x 4320
WebP		8192 x 4320
HEIF (HEIC)		16383 x 16383
AVIF		4096 x 2304

Subtitle

Internal

File Extension	Container	Subtitle Codec
ts, trp, tp	TS	DVB Subtitle Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TX3G

File Extension	Container	Subtitle Codec
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

External

File Extension	Subtitle Parser	Remark
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD SubIdx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Supported DVI Resolutions

When connecting devices to your TV's connectors by using a DVI converter cable (DVI to HDMI cable - not supplied), you can refer to the following resolution information.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Specification

TV Broadcasting	PAL BG/I/DK SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Number of Preset Channels	12 200
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS Virtual:X DTS X Dolby Atmos
Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)	2 x 10
Power Consumption (W)	120W
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)	208 x 957 x 607
TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)	33/65 x 957 x 558
Display	43”
Operation temperature and operation humidity	0ºC up to 40ºC, 85% humidity max

Wireless LAN Transmitter Specifications

Frequency Ranges	Max Output Power
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW **(*)**
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW **(*)**
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW **(*)**

(*) *‘< 100 mW’ for the Ukraine*

Country Restrictions

The Wireless LAN equipment is intended for home and office use in all EU countries, the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). The 5.15 - 5.35 GHz band is restricted to indoor operations only in the EU countries, in the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). Public use is subject to general authorisation by the respective service provider.

Country	Restriction
Russian Federation	Indoor use only

The requirements for any country may change at any time. It’s recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for both 2.4 GHz and 5 GHz wireless LAN’s.

Licences

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.

Google, Android, Google TV, Google Cast, Google Play and YouTube are trademarks of Google LLC.

FOR DTS PATENTS, SEE HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/. MANUFACTURED UNDER LICENCE FROM DTS, INC. AND ITS AFFILIATES. DTS, DTS:X, THE DTS:X LOGO, VIRTUAL:X, AND THE DTS VIRTUAL:X LOGO ARE REGISTERED TRADEMARKS OR TRADEMARKS OF DTS, INC. AND ITS AFFILIATES IN THE UNITED STATES AND/

OR OTHER COUNTRIES. © DTS, INC. AND ITS AFFILIATES. ALL RIGHTS RESERVED.

The *Bluetooth*® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. is under licence. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate licence(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

The "CI Plus" Logo is a trademark of CI Plus LLP.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a licence from Microsoft or an authorised Microsoft subsidiary.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Disposal Information

[European Union]

These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2012/19/EU and 2013/56/EU.

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

[Business users]

If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

[Other Countries outside the European Union]

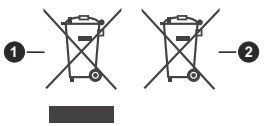
These symbols are only valid in the European Union.

Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

Some collection points accept products free of charge.

***Note**: The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.*



1. Products

2. Battery

Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa....2
Wprowadzenie....4
Załączone akcesoria....4
Funkcje....4
Montaż wolnostojący i na ścianie....4
Podłączenie anteny....5
Inne połączenia....6
Przyciski kontrolne TV i obsługa....7
Pilot....9
Kreator początkowej konfiguracji....10
Ekran główny....13
Treść menu trybu telewizji na żywo....14
- Kanały....14
- Opcje TV....16
- Nagraj....18
- Konfiguracja....19
- Kontrola rodzicielska....19
- Dźwięk....19
- Napisy....19
- Teletekst....20
- Ustawienia HBBTV....20
- PVR/Przesunięcie czasowe....20
- Informacje o kamerze....20
- Informacje o systemie....20
- Licencje Open Source....20

Ustawienia....20
- Kanały i wejścia....21
- Obraz i dźwięk....22
- Sieć i Internet....25
- Konta i logowanie....26
- Prywatność....26
- Aplikacje....27
- System....27
- Ułatwienia dostępu....29
- Piloty i akcesoria....30
- Pomoc i opinie....30

Lista kanałów....30
Przewodnik po programach....32
Łączenie z Internetem....32
Odtwarzacz multimedialny....34
- Z podłączonego USB....36
- Funkcja automatycznego odtwarzania USB....36

Nagrywanie USB....36
- Natychmiastowe nagrywanie....37
- Oglądanie nagranych programów....37
- Nagrywanie z przesunięciem czasu....37
- Formatowanie dysku....37
- Lista harmonogramów....38

CEC....38
Google Cast....39
System HBBTV....40
Wyszukiwanie w trybie szybkiej gotowości....40
Aktualizacja oprogramowania....40
Rozwiązywanie problemów i wskazówki....41
Kompatybilność sygnałów HDMI....42
Obsługiwane formaty plików dla trybu USB....43
- Dekodowanie wideo:....43
- Koder wideo....44
- Dźwięk....44
- Tryb....46
- Napisy....47

Specyfikacje....49
Licencje....49
Informacje dotyczące usuwania....50

Informacje dotyczące bezpieczeństwa



W przypadku ekstremalnych warunków pogodowych (burze, błyskawice) i długich okresów nieużywania (wyjazd wakacyjny) wyciągnij wtyczkę telewizora z kontaktu.

Wtyczka zasilająca urządzenia służy do odcięcia TV od zasilania, powinna więc być łatwo dostępna. Jeżeli telewizor nie jest odłączony od sieci elektrycznej, urządzenie będzie nadal pobierało moc w każdej sytuacji, nawet wtedy, gdy telewizor jest w trybie gotowości lub wyłączony.

Uwaga: *W celu skorzystania z odpowiednich opcji, postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.*

WAŻNE - Proszę przeczytać całą instrukcję przed instalacją i użytkowaniem

OSTRZEŻENIE: To urządzenie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci), które są zdolne do obsługi/posiadają doświadczenie w obsłudze takiego urządzenia bez nadzoru, chyba że znajdują się pod nadzorem lub zostały poinstruowane na temat korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

- Korzystaj z telewizora na wysokości poniżej 5000 metrów nad poziomem morza, w miejscach suchych i w regionach o klimacie umiarkowanym lub tropikalnym.
- Telewizor jest przeznaczony do użytku domowego i podobnych pomieszczeniach, ale może być również używany w miejscach publicznych.
- Dla celów wentylacji, należy pozostawić co najmniej 5 cm wolnej przestrzeni wokół telewizora.
- Nie powinno się zakłócać wentylacji poprzez zakrywanie otworów wentylacyjnych przedmiotami takimi, jak gazety, obrusy, zasłony, itp.
- Wtyczka kabla zasilania powinna być łatwo dostępna. Nie kładź urządzenia ani innych elementów wyposażenia mieszkania na przewodzie zasilającym. Uszkodzony przewód zasilania/wtyczka może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Wyciągając wtyczkę z gniazdka trzymaj za wtyczkę, a nie za kabel zasilania. Nigdy nie dotykaj kabla zasilania/wtyczki mokrymi rękami, jako że może to spowodować spięcie lub porażenie prądem. Nigdy nie należy na przewodzie zawiązywać supłów ani wiązać go z innymi przewodami. Jeśli się uszkodzi, musi zostać wymienione przez osobę wykwalifikowaną.
- Nie wystawiaj telewizora na kapanie lub rozlanie płynów i nie stawiaj przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazony, kubki, itp. na telewizorze lub nad nim (np.: na półkach nad telewizorem).
- Nie wystawiaj telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani nie stawiaj na nim źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece na telewizorze lub w jego pobliżu.
- Nie należy umieszczać żadnych źródeł ciepła, takich jak grzejniki elektryczne, grzejniki, itp. pobliżu telewizora.
- Nie ustawiaj telewizora na podłodze lub pochyłych powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństwa uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Ostrożnie przymocuj podstawkę do telewizora. Jeśli podstawa jest wyposażona w śruby, dokręcić je mocno, aby zapobiec przechylaniu się telewizora. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub i należy prawidłowo zamontować gumowe nóżki.
- Nie wyrzucaj baterii do ognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.
- Wrzucenie baterii do ognia lub gorącego piekarnika bądź mechaniczne zgniecenie lub przecięcie baterii może spowodować wybuch; bateria poddana działaniu bardzo niskiego ciśnienia powietrza może spowodować wybuch lub wyciek łatwopalnej cieczy lub gazu.
- Baterii nie wolno wystawiać na działanie źródeł ciepła takich jak promieniowanie słoneczne, ogień itp.
- Nadmierny poziom dźwięku ustawiony na słuchawkach może spowodować utratę słuchu.

NADE WSZYSTKO – NIGDY nie pozwalaj nikomu, a zwłaszcza dzieciom popychać lub uderzać w ekran, wpychać czegokolwiek do otworów, gniazd i innych szczelin w obudowie.

Ostrożnie	Ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci
Ryzyko porażenia prądem	Ryzyko niebezpiecznego napięcia
Konserwacja	Ważny element konserwacji

Oznaczenia na produkcie

Następujące symbole zostały użyte na produkcie, żeby zaznaczyć ograniczenia, środki ostrożności i zasady bezpieczeństwa. Każde z wyjaśnień należy

brać pod uwagę, kiedy produkt posiada odpowiednie oznaczenie. Proszę zwracać uwagę na te informacje ze względów bezpieczeństwa.



Klasa II, Wyposażenie: Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uziemienia w gniazdku.



Niebezpieczne przyłącze pod napięciem: Zaznaczone przyłącze(a) jest/są niebezpieczne w normalnych warunkach użytkowania.



Uwaga, patrz: instrukcje użytkowania: Zaznaczony(e) obszar(y) zawiera(ją) baterie pastylkowe lub guzikowe, które mogą zostać wymienione przez użytkownika.



Urządzenie laserowe klasy 1: Urządzenie wyposażone jest w laser klasy 1, bezpieczny w przewidywalnych, rozsądnych warunkach użytkowania.

Ostrzeżenia

- Nie połykaj baterii, ryzyko poparzeń chemicznych
- Produkt ten lub dołączone do niego akcesoria mogą zawierać baterię pastylkową. Jeśli zostanie ona połknięta, może spowodować groźne wewnętrzne poparzenia już w czasie 2 godzin i może doprowadzić do śmierci.
- Trzymaj nowe i zużyte baterie z dala od dzieci.
- Jeśli przegródki na baterie nie da się bezpiecznie zamknąć, przestań korzystać z urządzenia i trzymaj go z dala od dzieci.
- Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać połknięte lub umieszczone w jakiejkolwiek części ciała, natychmiast udaj się do lekarza.

Telewizor może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wiele obrażeń, szczególnie u dzieci, można uniknąć poprzez zastosowanie następujących, prostych środków ostrożności:

- ZAWSZE używaj szafek lub stojaków polecanych przez producenta telewizora.
- ZAWSZE używaj mebli mogących bezpiecznie udźwignąć telewizor.
- ZAWSZE upewnij się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
- ZAWSZE informuj dzieci o niebezpieczeństwach związanych ze wspinaniem się na meble, aby dosięgnąć przycisków na telewizorze.
- zawsze prowadź kable i przewody podłączone do telewizora tak, aby nie można było się o nie potknąć, pociągnąć ich ani chwycić.
- NIGDY nie stawiaj telewizora na niestabilnym podłożu.
- NIGDY nie umieszczaj telewizora na wysokich meblach (np.: półki na książki i szafki) bez przymocowania zarówno mebla, jak i telewizora do odpowiedniej podpórki.
- NIGDY nie umieszczaj telewizora na serwetkach i innych materiałach znajdujących się pomiędzy telewizorem, a meblem na którym stoi.
- NIGDY nie umieszczaj przedmiotów, które mogłyby skusić dzieci do wspinania się, np. zabawki i piloty, na telewizorze lub meblach, na których telewizor jest umieszczony.
- Urządzenie nadaje się tylko do montażu na wysokości ≤2 m.

Jeśli obecny telewizor ma być przeniesiony, powinny być zachowane te same powyższe zasady co do jego ustawienia.

Urządzenie podłączone do przewodu uziemienia budynku poprzez przewód ZASILANIA lub inne urządzenie wyposażone w podłączenie uziemienia oraz do systemu dystrybucji TV poprzez kabel koncentryczny w pewnych warunkach może stwarzać zagrożenie pożarem. Podłączenie do systemu dystrybucji TV musi więc być zapewnione poprzez urządzenie zapewniające izolację elektryczną poniżej pewnego zakresu częstotliwości (izolator galwaniczny).

Montaż naścienny

- Przed przystąpieniem do montażu telewizora na ścianie zapoznaj się z instrukcją.
- Zestaw do montażu naściennego jest opcjonalny. Można go nabyć u lokalnego dystrybutora, jeśli nie znajduje się w zestawie z telewizorem.
- Nie należy instalować telewizora na suficie lub na pochyłej ścianie.
- Korzystaj z określonych śrub mocujących i innych akcesoriów.
- Dokręć śruby mocujące mocno tak, aby zabezpieczyć telewizor przed upadkiem. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub.

Rysunki i ilustracje w tym podręczniku użytkownika są dostarczane wyłącznie jako odnośniki i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu urządzenia. Wzornictwo i specyfikacje urządzenia mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór tego urządzenia. Wkrótce będziesz cieszyć się nowym telewizorem. Należy uważnie przeczytać instrukcję. Zawierają ważne informacje, które pomogą Ci w pełni wykorzystać możliwości telewizora oraz zapewnią bezpieczną i prawidłową instalację oraz obsługę.

Załączone akcesoria

- Pilot
- Baterie: 2 x AAA
- Instrukcje użytkowania
- Skrócona instrukcja obsługi
- Kabel zasilania
- Zestaw do montażu naściennego

Funkcje

- 4K UHD Google TV
- System operacyjny Android™
- Google Cast
- Wyszukiwanie głosowe
- W pełni zintegrowana TV cyfrowa naziemna/kablowa/satelitarna (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Ethernet (LAN) do połączeń z Internetem i serwisowania
- Wbudowana obsługaWLAN 802.11 a/b/g/n/ac

Ultra HD (UHD)

Twój telewizor obsługuje Ultra HD (Ultra High Definition - znana także jako 4K), zapewniającą rozdzielczość 3840 x 2160 (4K:2K). Zapewnia to rozdzielczość czterokrotnie wyższą niż Full HD TV, podwajając ilość pikseli Full HD TV zarówno w poziomie, jak i w pionie. Treść Ultra HD jest obsługiwana przez wejścia HDMI, niektóre usługi Over-the-Top (OTT), USB oraz poprzez transmisje DVB-T2 i DVB-S2.

Wysoki Zakres Dynamiki (HDR)/Hybrydowa Gamma Logarytmiczna (HLG)

Za pomocą tej funkcji telewizora można odtworzyć większy dynamiczny zakres jasności poprzez przechwytywanie i następnie łączenie kilku różnych ekspozycji. HDR/HLG zapewnia lepszą jakość obrazu dzięki jaśniejszym, bardziej realistycznym podświetleniom, bardziej realistycznym kolorom i innym udoskonaleniom. Zapewnia obraz, jaki filmowcy zamierzali osiągnąć, pokazując ukryte obszary ciemnego cienia i światło słoneczne z pełnią jasności, kolorów i szczegółów. Zawartość HDR/HLG jest obsługiwana przez aplikacje natywne i rynkowe, wejścia HDMI i USB i nadajniki DVB-S. Jeśli źródło sygnału jest ustawione na odpowiednie wejście HDMI, w menu **Ustawienia > Kanały i wejścia > Wejścia** ustaw opcję **wersji HDMI EDID** na **EDID 2.0, EDID 2.1** lub **Auto EDID**, aby oglądać treści HDR/HLG, jeśli treści HDR/HLG są odbierane przez wejście HDMI. W tym przypadku, urządzenie źródłowe powinno być także kompatybilne z co najmniej HDMI 2.0a.

Dolby Vision

Technologia Dolby Vision™ zapewnia spektakularne wrażenia wizualne, zadziwiającą jasność, wyjątkowy kontrast i żywe kolory, ożywiające domową rozrywkę. Oszałamiającą jakość obrazu osiągana jest dzięki połączeniu HDR i szerokiej gamy technologii odwzorowywania barw. Zwiększając jasność oryginalnego sygnału i stosując wyższy dynamiczny zakres kolorów i kontrastu, Dolby Vision prezentuje wspaniałe, realistyczne obrazy z urzekającą ilością szczegółów, których inne technologie przetwarzania końcowego w telewizorze nie są w stanie odtworzyć. Dolby Vision jest obsługiwane przez aplikacje natywne i rynkowe, wejścia HDMI i USB. Jeśli źródło sygnału jest ustawione na odpowiednie wejście HDMI, w menu **Ustawienia > Kanały i wejścia > Wejścia** ustaw opcję **wersji HDMI EDID** na **EDID 2.0, EDID 2.1** lub **Auto EDID**, aby oglądać treści Dolby Vision, jeśli treści Dolby Vision są odbierane przez wejście HDMI. W tym przypadku, urządzenie źródłowe powinno być także kompatybilne z co najmniej HDMI 2.0a. W menu **Trybu obrazu** udostępnione zostaną cztery predefiniowane tryby obrazu, jeśli wykryta zostanie zawartość Dolby Vision: **Dolby Vision jasny**, **Dolby Vision ciemny** i **Dolby Vision żywy**. Wszystkie pozwalają użytkownikowi na oglądanie treści w sposób zamierzony przez twórcę w różnych warunkach oświetlenia. ** Aby zmienić ustawienie **Trybu obrazu**, naciśnij przycisk **Menu** podczas oglądania zawartości Dolby Vision i przejdź do menu **Obraz**. Podczas korzystania z Dolby Vision Content za pośrednictwem aplikacji, z wyjątkiem YouTube, Netflix i Multi Media Player, nie będzie można uzyskać dostępu do menu **Obraz** i ustawić **Tryb obrazu**.

Montaż wolnostojący i na ścianie

Montaż / zdejmowanie podstawy

Przygotowanie

Wyjmij podstawę (podstawy) i telewizor z pudełka i umieść telewizor na powierzchni roboczej ekranem do dołu, na miękkim i czystym materiale (koc, itp.).

- Skorzystaj z płaskiego i solidnego stołu większego niż TV.
- Nie trzymaj za ekran.
- Uważaj, aby nie porysować lub złamać telewizora.

Montaż podstawy

1. Umieść stojak(i) na prowadnicy (prowadnicach) znajdujących się z tyłu TV.

2. Umieść dołączone do zestawu śruby i dokręć je delikatnie, aby poprawnie umocować stojak.

Zdejmowanie podstawy z telewizora

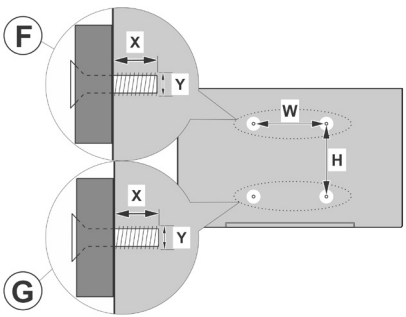
Uważnie zdejmij podstawę w opisany sposób, gdy korzystasz z systemu montażu naściennego lub gdy pakujesz telewizor.

- Umieść TV na powierzchni roboczej ekranem do dołu, na miękkim i czystym materiale. Stojak powinien wystawać poza krawędź tej powierzchni.
- Wykręć śruby mocujące stojak(i).
- Zdejmij stojak(i).

Gdy używasz wspornika naściennego

Telewizor jest dostosowany również do wykorzystania naściennego wspornika montażowego VESA . Jeśli nie jest dostarczony z telewizorem, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą w celu zakupu zalecanego wspornika do montażu na ścianie.

Otwory i wymiary do montażu naściennego;

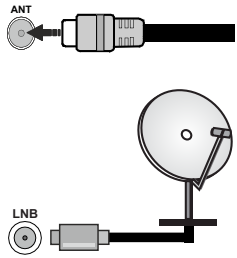


A	WYMIARY ZESTAWU DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA			
B	Szablon otworów Wymiary (mm)	Szer	Wys.	
		100	100	
C	Rozmiary śrub			
			F	G
D	Długość (X)	min. (mm)	7	5
		maks. (mm)	10	6
E	Gwint (Y)	M4		

Podłączenie anteny

Proszę podłączyć antenę lub telewizję kablową do wejścia antenowego (ANT) lub antenę satelitarną do wejścia satelitarnego (LNB) znajdujących się z tyłu po lewej stronie telewizora.

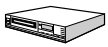
Lewa tylna część telewizora



Jeśli chcesz podłączyć urządzenie do telewizora, upewnij się najpierw, że i to urządzenie, i telewizor są wyłączone. Po podłączeniu, możesz włączyć oba urządzenia i zacząć z nich korzystać.

Inne połączenia

Jeśli chcesz podłączyć urządzenie do telewizora, upewnij się, że zarówno telewizor, jak i urządzenie są wyłączone przed wykonaniem jakiegokolwiek połączenia. Po podłączeniu, możesz włączyć oba urządzenia i zacząć z nich korzystać.

Złącze	Typ	Kable	Urządzenie
	Połączenie HDMI		
SPDIF	Połączenie SPDIF (wyjście optyczne)		
SŁUCHAWKI	Wyjście słuchawkowe		
	Połączenie USB		
	Wyjście CI		
LAN	Wyjście Ethernetu	 Kabel LAN/Ethernet	

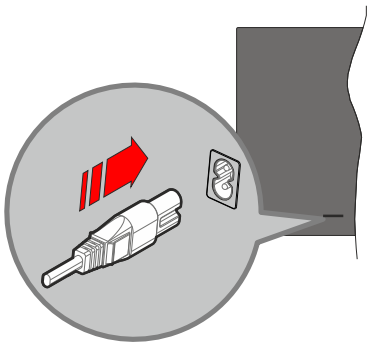
W przypadku korzystania z zestawu do montażu naściennego (skontaktuj się ze sprzedawcą, aby go zakupić, jeśli nie jest dołączony do zestawu), zalecamy podłączenie wszystkich kabli przed zamontowaniem telewizora na ścianie. Moduł CI można wprowadzić lub wyjąć tylko wtedy, gdy TV jest WYŁĄCZONY. Szczegółowe informacje o ustawieniach znajdą Państwo w instrukcji obsługi modułu. Wejścia USB Twojego TV obsługują urządzenia do 500mA. Podłączanie urządzeń o natężeniu prądu elektrycznego powyżej 500mA może uszkodzić TV. W przypadku podłączenia urządzenia za pomocą kabla HDMI do telewizora, aby zagwarantować wystarczającą odporność na pasożytnicze promieniowanie częstotliwości i bezproblemową transmisję sygnałów o wysokiej rozdzielczości, takich jak treści 4K, należy zastosować ekranowany (wysokiej klasy) kabel HDMI o dużej prędkości z ferrytem.

Włączanie/wyłączanie TV

Podłączanie zasilania

WAŻNE: Telewizor jest zaprojektowany do korzystania z prądu zmiennego 220-240V, 50Hz.

Po rozpakowaniu, należy pozwolić urządzeniu osiągnąć temperaturę otoczenia przed podłączeniem go do prądu.



Podłącz jeden koniec (dwuotworową wtyczkę) dostarczonego odłączanego przewodu zasilającego do wejścia przewodu zasilającego z tyłu telewizora, jak pokazano powyżej. Następnie podłącz drugi koniec przewodu zasilającego do gniazdka.

Uwaga: *Wlot przewodu zasilającego może się różnić w zależności od modelu.*

Aby włączyć TV z trybu gotowości

Jeśli telewizor jest w trybie gotowości, zapala się LED gotowości. Aby włączyć telewizor, kiedy znajduje się on w trybie gotowości, albo;

- Wciśnij na pilocie przycisk **Trybu gotowości**.
- Naciśnij przycisk kontrolny w telewizorze.

TV włączy się.

Aby przełączyć TV w tryb czuwania

Przyciskiem sterowania nie można przełączyć telewizora w tryb gotowości. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Trybu gotowości** na pilocie. Na ekranie pojawi się komunikat **Wyłącz**. Podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**. Telewizor przejdzie w tryb czuwania.

Aby wyłączyć telewizor

Aby całkowicie wyłączyć TV, wyciągnij wtyczkę kabla z gniazdka.

Tryb szybkiej gotowości

Aby przełączyć telewizor w tryb szybkiej gotowości:

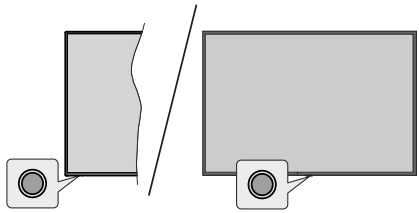
- Naciśnij na pilocie przycisk **Trybu gotowości**.

  Naciśnij ponownie, aby powrócić do trybu pracy.
- Naciśnij przycisk kontrolny w telewizorze.

  Naciśnij przycisk sterowania ponownie, aby powrócić do trybu pracy.

Telewizor nadal działa w trybie szybkiej gotowości, ponieważ regularnie sprawdza dostępność aktualizacji. To nie jest usterka, spełnia wymagania dotyczące zużycia energii. Aby zminimalizować zużycie energii, przełącz telewizor w tryb czuwania, jak wyjaśniono powyżej.

Przyciski kontrolne TV i obsługa



Przycisk kontrolny pozwala na obsługę trybu szybkiej gotowości telewizora.

Uwagi:

Umiejscowienie przycisku sterowania może się różnić w zależności od modelu.

W zależności od kraju wybranego podczas konfiguracji początkowej lub przywracania ustawień fabrycznych, na ekranie głównym może być zainstalowana aplikacja Live TV lub aplikacja Live TVx. Interfejs użytkownika i obsługa aplikacji Live TV oraz aplikacji Live TVx znacznie się różnią. Dlatego prosimy o dokładne zapoznanie się z odpowiednią sekcją.

Aby wyłączyć telewizor (Tryb szybkiej gotowości): Naciśnij przycisk sterowania, aby przełączyć telewizor w tryb szybkiej gotowości.

Aby wyłączyć telewizor (Tryb czuwania): Przyciskiem sterowania nie można przełączyć telewizora w tryb gotowości.

Aby włączyć telewizor: Naciśnij przycisk sterowania, a telewizor się włączy.

Uwaga: *Menu ustawień telewizji ekranu Live TV/Live Tvx w trybie telewizji na żywo nie można wyświetlić za pomocą przycisku sterowania.*

Obsługa za pomocą pilota

z aplikacją Live TV

Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, aby wyświetlić menu ustawień telewizji na żywo podczas oglądania telewizji na żywo. Naciśnij przycisk **Strona główna**, aby wyświetlić lub powrócić do ekranu głównego telewizora. Użyj przycisków kierunkowych, aby przesunąć fokus, kontynuować, dostosować niektóre ustawienia i naciśnij **OK** aby dokonać wyboru w celu dokonania zmian, ustawienia preferencji, wejścia do podmenu, uruchomienia aplikacji, itp. Naciśnij **Powrót/ Wróć**, aby wrócić do poprzedniego ekranu menu.

z aplikacją Live TVx

Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, aby wyświetlić ekran Live TVx w trybie telewizji na żywo. Naciśnij przycisk **Strona główna**, aby wyświetlić lub powrócić do ekranu głównego telewizora. Użyj przycisków kierunkowych, aby przesunąć fokus, kontynuować, dostosować niektóre ustawienia i naciśnij **OK,** aby dokonać wyboru w celu wprowadzenia zmian, ustawienia preferencji, wejścia do podmenu, uruchomienia aplikacji itp. Naciśnij **Wstecz/Powrót** aby powrócić do poprzedniego ekranu menu lub skorzystać z opcji zakładki.

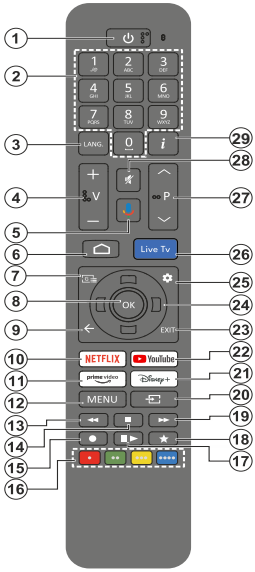
Wybór wejścia

Po podłączeniu systemów zewnętrznych do telewizora, można go przełączyć na różne źródła wejściowe. Naciśnij kilkakrotnie przycisk **Źródło** na pilocie lub użyj przycisków kierunkowych, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby przełączyć się na inne źródła w trybie TV na żywo. Możesz też wejść do menu **Wejścia** na Panelu sterowania, wybrać z listy żądane źródło i nacisnąć **OK**.

Zmiana kanałów i głośności

Możesz regulować głośność za pomocą przycisków **Głośność +/-** i zmieniać kanały w trybie telewizji na żywo za pomocą przycisków **Program +/-** na pilocie.

Pilot



Przycisk trybu gotowości

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Trybu gotowości** na pilocie. Na ekranie pojawi się komunikat **Wyłącz**. Podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**. Telewizor przejdzie w tryb czuwania. Naciśnij krótko i zwolnij, aby przełączyć telewizor w tryb szybkiej gotowości lub włączyć telewizor w trybie szybkiej gotowości lub gotowości.

Wkładanie baterii do pilota

Pilot może mieć śrubkę zabezpieczającą osłonę przegródki na baterie (lub może się ona znajdować w osobnym woreczku). Odkręć śrubkę, jeśli osłona została uprzednio przykręcona. Następnie zdejmij osłonę przegródki na baterie. Włóż dwie baterie **AAA** 1,5V. Upewnij się, że (+) i (-) są skierowane we właściwą stronę (zgodnie z prawidłową biegunowością). Nie mieszaj starych i nowych baterii. Baterie wymieniać należy na inne tego samego lub równoważnego typu. Załóż osłonę z powrotem. Następnie ponownie zabezpiecz osłonę za pomocą śrubki.

Aby sparować pilota z telewizorem

Gdy telewizor zostanie włączony po raz pierwszy, przed rozpoczęciem wstępnej konfiguracji zostanie przeprowadzone wyszukiwanie pilota. W tym momencie konieczne będzie sparowanie pilota z telewizorem.

Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski **Strona główna** i **Wstecz/Wróć** na pilocie, aż LED na pilocie zacznie migać, a następnie zwolnij przyciski. Oznacza to, że pilot jest w trybie parowania.

Teraz poczekaj, aż telewizor odnajdzie pilota. Gdy proces parowania zakończy się sukcesem, LED na pilocie zgaśnie, a na ekranie telewizora pojawi się zielony znak kontrolny. Jeśli proces parowania zakończy się niepowodzeniem, pilot przejdzie w tryb uśpienia po 30 sekundach.

Aby później sparować pilota, możesz wejść do menu **Ustawienia>Piloty i akcesoria**, podświetlić opcję **Paruj akcesoria** i nacisnąć **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie akcesoriów.

Uwaga: *W zależności od kraju wybranego podczas początkowej konfiguracji lub przywracania ustawień fabrycznych na ekranie głównym może być zainstalowana aplikacja Live TV lub Live TVx.*

1. **Tryb gotowości:** Tryb szybkiej gotowości/Tryb gotowości/Włącz
2. **Przyciski numeryczne:** Włącza kanał telewizji na żywo, wprowadza liczbę lub literę w polu tekstowym na ekranie.
3. **Język:** Przełącza pomiędzy trybami dźwięku (telewizja analogowa), wyświetla i zmienia język audio (telewizja cyfrowa, gdy dostępna)
4. **Głośność +/-:** Zwiększa/zmniejsza poziom głośności
5. **Mikrofon:** Aktywuje mikrofon na pilocie, jeśli pilot został wcześniej sparowany z telewizorem. W przeciwnym razie naciśnięcie tego przycisku rozpocznie wyszukiwanie akcesoriów, gdzie można sparować pilota z telewizorem
6. **Home:** Otwiera ekran główny, jest również wykorzystywany w procesie parowania pilota. Naciśnij i przytrzymaj, aby otworzyć Panel sterowania
7. **Przewodnik:** Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach dla telewizji na żywo
8. **OK:** Potwierdza wybór, wchodzi do podmenu, wyświetla listę kanałów (w trybie telewizji na żywo)
9. **Wróć/Powrót:** Powraca do poprzedniego ekranu menu, przechodzi o jeden krok wstecz, wybiera opcje kart, zamyka otwarte okienka, zamyka telegazetę (w trybie telewizji na żywo-telegazety), służy również do parowania pilota
10. **Netflix:** Uruchamia aplikację Netflix
11. **Prime Video:** Uruchamia aplikację Amazon Prime Video
12. **Menu:** Wyświetla główne menu ustawień lub otwiera Panel sterowania (w zależności od bieżącego źródła), wyświetla dostępne ustawienia, takie jak dźwięk i obraz
13. **Przewijanie do tyłu:** Przewija klatki do tyłu w mediach takich, jak filmy
14. **Stop:** Zatrzymuje odtwarzanie mediów
15. **Nagrywanie:** Nagrywa programy w trybie telewizji na żywo
16. **Kolorowe przyciski:** Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby skorzystać z funkcji kolorowych przycisków
17. **Pauza/odtwarzanie:** Pauzuje odtwarzane media, rozpoczyna nagrywanie z przesunięciem czasu w trybie telewizji na żywo / Wznawia wstrzymane odtwarzanie
18. **Przycisk konfigurowalny:** Tworzy własny skrót do otwarcia ulubionej aplikacji TV lub wykonania działania.
19. **Przewijanie do przodu:** Przewija klatki do przodu w mediach takich, jak filmy
20. **Źródło:** Wyświetla wszystkie dostępne audycje i źródła
21. **Disney+:** Uruchamia aplikację Disney+
22. **YouTube:** Uruchamia aplikację YouTube
23. **Wyjście:** Zamyka i wychodzi z głównego menu ustawień, ekranu głównego, dowolnie działającej aplikacji i przełącza się na ostatnie źródło telewizji na żywo.
24. **Przyciski kierunkowe:** Nawiguje po menu, ustawia opcje, przesuwa fokus lub kursor, itp. oraz wyświetla podstrony telegazety w trybie telewizji na żywo po

naciśnięciu przycisku w prawo lub w lewo. Postępuj zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie.

z aplikacją LiveTVx (w trybie telewizji na żywo)

Lewo/Prawo: Wyświetla rozszerzone informacje o kanale

Do góry: Wyświetla podstawowe informacje o kanale

Na dół: Rozpoczyna nagrywanie z przesunięciem czasu

25. **Ustawienia:** Otwiera Panel sterowania
26. **Telewizja na żywo:** Przełącza się na ostatnie źródło telewizji na żywo.
27. **Program + / -:** Zwiększa/zmniejsza numer kanału w trybie telewizji na żywo
28. **Wyciszenie:** Całkowicie wyłącza dźwięk TV
29. **Info:** Wyświetla informacje o oglądanych audycjach

Kreator początkowej konfiguracji

Uwaga: *Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wykonać początkową konfigurację. Za pomocą przycisków kierunkowych i przycisku* ***OK*** *na pilocie wybierz, ustaw, potwierdź i kontynuuj.*

Po włączeniu po raz pierwszy zostanie wyświetlony ekran parowania pilota. Po sparowaniu pilota z telewizorem zgodnie z instrukcją, na następnym ekranie wybierz język i naciśnij **OK**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować telewizor i zainstalować kanały. Kreator instalacji przeprowadzi Cię poprzez proces instalacji. Możesz wykonać konfigurację początkową w dowolnym momencie, korzystając z opcji **Przywracania ustawień fabrycznych** w menu **Ustawienia>System>Informacje>Resetuj**. Więcej informacji znajdziesz w sekcji **Ustawienia**.

Niektóre kroki procesu wstępnej konfiguracji mogą się różnić lub zostać pominięte w zależności od wybranych opcji w każdym kroku.

1. Parowanie pilota

Po pierwszym włączeniu telewizora zostanie przeprowadzone wyszukiwanie pilota. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby sparować pilota (zależy od modelu pilota) z telewizorem. Jeśli proces parowania zakończy się powodzeniem, na ekranie zostanie wyświetlony znacznik wyboru.

Jeśli nie chcesz w tym momencie parować pilota z telewizorem, możesz nacisnąć przycisk **Wstecz/ Wróć**, aby pominąć.

2. Wiadomość Powitalna I Wybór Języka

Wiadomość „**Witamy**” zostanie wyświetlona wraz z opcjami wyboru języka wymienionymi na ekranie. Wybierz żądany język z listy i naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować.

3. Region/Kraj

W następnym kroku wybierz z listy swój region lub kraj i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

4. Wybierz Tryb TV

W następnym kroku konfiguracji początkowej możesz ustawić tryb pracy telewizora jako **Dom** lub jako **Sklep**. Opcja **Sklepu** skonfiguruje ustawienia telewizora do pracy w środowisku sklepowym. Obsługiwane funkcje są wyświetlane na ekranie lub odtwarzany jest film demonstracyjny. To ustawienie jest przeznaczone wyłącznie do wykorzystania w sklepie. Dla użytku domowego zaleca się wybranie **Dom**. Jeśli wybierzesz opcję **Sklepu**, w następnym kroku możesz ustawić typ trybu sklepowego według własnych preferencji.

Film demonstracyjny: Odtwarzany jest film demonstracyjny.

E-POP po lewej/na dole: Obsługiwane funkcje telewizora są wyświetlane po lewej stronie lub na dole ekranu.

Nic: Ani wideo ani funkcje nie będą wyświetlane na ekranie.

5. Połączenie sieciowe

Jeśli wcześniej podłączono telewizor do Internetu przez Ethernet, wyświetli się komunikat z informacją o połączeniu. Możesz kontynuować połączenie przewodowe naciskając **OK**. Jeśli chcesz korzystać z połączenia bezprzewodowego zamiast przewodowego, odłącz kabel Ethernet. Dostępne sieci bezprzewodowe zostaną wyszukane i wyświetlone. Następnie postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

Jeśli połączenie z Internetem nie zostało wcześniej nawiązane przez sieć Ethernet, dostępne sieci bezprzewodowe zostaną wyszukane i wymienione na następnym ekranie. Wybierz swoją sieć WLAN z listy i naciśnij **OK**, aby się podłączyć. Wprowadź hasło korzystając z wirtualnej klawiatury, jeśli wybrana sieć jest nim chroniona. Wybierz z listy opcję **Inna sieć**, jeśli sieć, z którą chcesz się połączyć, ma ukryty SSID (nazwa sieci).

Jeśli w następnym kroku połączysz się z siecią z dostępem do Internetu i zalogujesz się na koncie Google, telewizor przeprowadzi konfigurację z uwzględnieniem usług Google (konfiguracja Google TV). W przeciwnym razie usługi Google nie zostaną uwzględnione (podstawowa konfiguracja telewizora). Konfigurację Google TV możesz rozpocząć później z ekranu głównego po zakończeniu konfiguracji początkowej.

Jeśli wolisz nie łączyć się z Internetem w tym momencie, możesz pominąć ten krok, wybierając opcję **Pomiń**. Możesz połączyć się z Internetem później, korzystając z opcji menu **Sieć i Internet** opcje menu **Ustawień**. Więcej informacji znajdziesz w sekcji **Ustawienia**.

6. Zaloguj się na swoje konto Google

Jeśli połączenie sieciowe zostanie nawiązane pomyślnie, na następnym ekranie należy zalogować

się na swoje konto Google. Aby korzystać ze wszystkich usług Google, musisz zalogować się na konto Google. Ten krok zostanie pominięty, jeśli nie nawiązano połączenia internetowego.

Po zalogowaniu będzie można odkryć nowe aplikacje do filmów, muzyki i gier w sklepie Google Play; otrzymać spersonalizowane rekomendacje z aplikacji takich jak YouTube; zakupić lub wypożyczyć najnowsze filmy i programy w Google Play Movies & TV; otrzymać dostęp do rozrywki i kontrolować swoje media.. Możesz zalogować się na swoje konto Google, wpisując swój adres e-mail lub numer telefonu i hasło lub utworzyć nowe konto.

7. Warunki i polityka

Następnie zostanie wyświetlony ekran Warunków i polityki. Kontynuując, wyrażasz zgodę na Warunki korzystania z usługi Google, Warunki korzystania z usługi Google Play oraz Politykę prywatności Google. Podświetl **Akceptuję**, a następnie naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby potwierdzić i kontynuować. Na tym ekranie możesz również zapoznać się z **Warunkami korzystania z usługi**, **Warunkami korzystania z usługi Play** oraz **Polityką prywatności.** Do wyświetlenia treści potrzebne jest połączenie internetowe. Zostanie wyświetlony komunikat z podanym adresu strony internetowej na której te informacje można również znaleźć, w przypadku gdy Internet jest niedostępny.

8. Usług Google

Wybierz daną usługę, aby dowiedzieć się o niej więcej, np. jak ją później włączyć lub wyłączyć. Dane będą wykorzystywane zgodnie z polityką prywatności firmy Google. Podświetl opcję **Akceptuj** i naciśnij przycisk **OK,** aby potwierdzić wybór tych ustawień usług Google. Niektóre usługi będą niedostępne, jeśli nie zalogujesz się na konto Google.

Lokalizacja

Możesz zezwolić lub zabronić aplikacjom Google i aplikacjom innych firm korzystania z informacji o lokalizacji telewizora. Podświetl **Lokalizację** i naciśnij **OK,** aby wyświetlić szczegółowe informacje oraz włączyć lub wyłączyć tę funkcję. Możesz zmienić to ustawienie później, korzystając z opcji **Status lokalizacji** w menu **Ustawienia>Prywatność>Lokalizacja**.

Google Home

Zarządzaj domami i pokojami w aplikacji Google Home. Podświetl **Google Home** i naciśnij **OK,** aby zobaczyć szczegółowe informacje. Ustawieniami możesz zarządzać później za pomocą aplikacji mobilnej Google Home.

Asystent Google

Wydawaj polecenia telewizorowi i proś o odtworzenie ulubionych programów lub filmów. Podświetl **Asystenta Google** i naciśnij **OK,** aby zobaczyć szczegółowe informacje. Możesz zarządzać ustawieniami później, korzystając z opcji **Sterowanie głosowe** w menu **Ustawienia>Konta i logowanie>„twoje konto”>Asystent Google**.

Pomóż ulepszyć Google TV

Automatycznie wysyłaj do Google informacje diagnostyczne, takie jak raporty o awariach i dane dotyczące użytkowania urządzenia i aplikacji. Podświetl opcję **Pomóż ulepszyć Google TV** i naciśnij **OK**, aby wyświetlić szczegółowe informacje i włączyć lub wyłączyć tę funkcję. Ustawienie to można zmienić później, korzystając z menu **Ustawienia>Prywatność>Używanie i diagnostyka**.

Aktualizacje i aplikacje

Automatycznie pobieraj i instaluj aktualizacje i aplikacje od Google i producenta urządzenia. Niektóre z tych aplikacji mogą oferować zakupy w aplikacji. Możesz usunąć te aplikacje w dowolnym momencie. Podświetl **Aktualizacje i aplikacje** i naciśnij **OK,** aby zobaczyć szczegółowe informacje. Ustawieniami aplikacji możesz zarządzać później, korzystając z opcji **Zarządzaj aktualizacjami** w menu **Ustawienia>Prywatność**.

Rekomendacje i reklamy

Usługa Google TV wykorzystuje informacje o Twoim koncie i Twojej aktywności w usłudze Google TV oraz innych produktach i usługach Google do ulepszania rekomendacji i personalizowania reklam (gdy spersonalizowane reklamy są włączone) (*). Informacje te i aktywność zostaną również wykorzystane do ulepszenia rekomendacji i personalizacji reklam w innych produktach Google. Możesz przeglądać i kontrolować personalizację reklam oraz dane udostępniane między produktami Google, a także dowiedzieć się więcej o spersonalizowanych rekomendacjach. Podświetl Rekomendacje i reklamy i naciśnij OK, aby wyświetlić szczegółowe informacje.

(*) Reklamy nie są personalizowane, jeśli wiek użytkownika zalogowanego na koncie jest niższy niż 18 lat.

9. Wyszukuj we wszystkich aplikacjach telewizyjnych

Jeśli zalogowałeś się na konto Google w poprzednich krokach, możesz zezwolić Asystentowi na wyszukiwanie we wszystkich aplikacjach telewizyjnych. Podświetl **Zezwól** lub **Nie, dziękuję** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

10. Wybierz swoje usługi

W tym kroku wstępnej konfiguracji możesz wybrać, które usługi i aplikacje zainstalować podczas konfiguracji. Twoje wybory zostaną zapisane i wykorzystane do rekomendacji. Podświetl usługi i aplikacje i naciśnij **OK**, aby zaznaczyć lub odznaczyć. Po zakończeniu podświetl **Potwierdź** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

11. Polityka prywatności sieci

Następnie zostanie wyświetlony ekran zasad prywatności sieci. Przeczytaj odpowiednie instrukcje wyświetlone na ekranie. Możesz użyć przycisków kierunkowych góra/dół, aby przewinąć i przeczytać cały tekst. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić i kontynuować. Politykę prywatności sieci można przeczytać później, korzystając z odpowiedniej opcji w menu **Ustawienia>Sieć i Internet**.

12. Kontrola rodzicielska

W zależności od wyboru kraju dokonanego we wcześniejszych krokach, może zostać wyświetlony ekran kontroli rodzicielskiej. Podświetl żądaną opcję ograniczenia rodzicielskiego i naciśnij **OK**, aby wybrać i kontynuować. Telewizor pobierze informację o dojrzałości z audycji i jeśli ten poziom dojrzałości jest wyłączony, zabroni dostępu do audycji. Możesz zaznaczyć opcję **Wył**. i nacisnąć **OK**, jeśli nie chcesz aktywować ograniczeń rodzicielskich.

13. Tryb tunera

Następnym krokiem jest wybór trybu tunera. Wybierz preferencje tunera, aby zainstalować kanały dla funkcji TV na żywo. Dostępne są opcje **Antena**, **Telewizja kablowa** i **Satelita**. Zaznacz opcję odpowiadającą Twojemu środowisku i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Jeśli nie chcesz wykonywać wyszukiwania programów, zaznacz **Następny krok** i naciśnij **OK**.

Antena

Po wybraniu opcji **Anteny** możesz wybrać wyszukiwanie transmisji naziemnych cyfrowych i analogowych. Na następnym ekranie podświetl wybraną opcję i naciśnij **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie.

Podczas gdy wyszukiwanie trwa, możesz nacisnąć przycisk **Wstecz/Wróć**, aby zatrzymać wyszukiwanie. Znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

Uwaga: *Jeśli w wybranym kraju nie są dostępne programy analogowe, kanały analogowe mogą być niedostępne.*

Kabel

Jeśli zostanie wybrana opcja **Telewizji kablowej**, możesz wybrać wyszukiwanie cyfrowych i analogowych programów. Jeśli dostępne, opcje operatora zostaną wyświetlone na ekranie **Wybierz operatora**. W innym przypadku, krok ten zostanie pominięty. Możesz wybrać tylko jednego operatora z listy. Zaznacz żądanego operatora i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Na następnym ekranie podświetl wybraną opcję i naciśnij **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie. Jeśli wybrano jedną z opcji wyszukiwania kanałów cyfrowych, zostanie wyświetlony ekran konfiguracji. Konieczne może być ustawienie opcji **Tryb skanowania**, **Częstotliwość (Khz)** i **ID sieci**. Aby wykonać pełne skanowanie, ustaw **Tryb skanowania** jako **Pełny lub Zaawansowany**, jeśli są dostępne. W zależności od wybranego operatora i/lub ustawienia **trybu skanowania**, niektóre opcje mogą nie być dostępne do ustawienia.

Uwaga: *Jeśli w wybranym kraju nie są dostępne programy analogowe, kanały analogowe mogą być niedostępne.*

Po zakończeniu ustawiania dostępnych opcji zaznacz opcję **Skanuj** i naciśnij **OK,** aby kontynuować. Telewizor rozpocznie wyszukiwanie wszystkich dostępnych stacji.

Podczas gdy wyszukiwanie trwa, możesz nacisnąć przycisk **Wstecz/Wróć**, aby zatrzymać wyszukiwanie. Znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

Satelita

Po wybraniu opcji **Telewizja satelitarna** wyświetli się następnie ekran **Typu Anteny**. Jeśli posiadasz system satelitarny Direct, możesz szybko przejść do następnego kroku, wybierając opcję **Następny krok**. Podświetl opcję **Więcej** i naciśnij **OK**, aby ręcznie ustawić typ anteny. Dostępne są opcje **Single**, **Tone Burst**, **DiSEqC** i **Unicable**. Zaznacz typ anteny odpowiadający Twojemu systemowi satelitarnemu i naciśnij **OK**, aby przejść do następnego kroku.

Następny ekran może zawierać opcję **Wybierz listę kanałów**. Zostaną wyświetleni dostępni operatorzy. Możesz wybrać tylko jednego operatora z listy. Zaznacz żądanego operatora i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Niektóre z opcji w kolejnych krokach mogą być wstępnie ustawione i/lub mogą być dodane dodatkowe kroki lub niektóre kroki mogą być pominięte w zależności od wybranego operatora w tym kroku. Przed kontynuowaniem sprawdź parametry każdego kroku i w razie potrzeby dostosuj je. Możesz zaznaczyć **Ogólne** i nacisnąć **OK**, aby kontynuować normalną instalację satelitarną.

Następnie wyświetli się ekran **Lista LNB**. W poprzednich krokach możesz skonfigurować różne satelity w zależności od wybranego kraju, typu anteny i operatora. Zaznacz żądaną opcję satelity i naciśnij **OK**, aby ustawić parametry. **Status satelity** pierwszej opcji satelity zostanie ustawiony jako **Włączony**. Aby umożliwić skanowanie kanałów na satelicie, tę opcję należy najpierw ustawić jako **Włączoną**.

Dostępne będą następujące parametry satelity. Możesz nie być w stanie zmienić wszystkich ustawień w zależności od poprzednich wyborów.

Status satelity: Ustaw opcję statusu na **On**, aby włączyć wyszukiwanie kanałów na wybranym satelicie.

Wybór satelitów: Wybierz satelitę, na którym chcesz przeprowadzić wyszukiwanie kanałów.

Tryb skanowania: Ustaw preferencje trybu skanowania. Dostępne będą opcje **Sieć** i **Pełne**. Jeśli zamierzasz wykonać skan sieciowy, upewnij się, że ustawiono odpowiednio parametry **Częstotliwość**, **Prędkość przesyłu (Ksym/s)** i **Polaryzacja** w ramach opcji **Transponder**.

Typ skanowania: Można wykonać skanowanie tylko dla kanałów bezpłatnych lub szyfrowanych. Jeśli opcja jest ustawiona jako **Darmowe**, kodowane kanały nie zostaną zainstalowane. Wybierz **Wszystkie**, aby skanować wszystkie kanały.

Typ zapisu: Można wybrać opcję zapisywania kanałów telewizyjnych (w menu określanych jako "Kanały cyfrowe") lub tylko kanałów radiowych. Wybierz **Wszystkie**, aby zapisać wszystkie kanały.

Transponder: W razie potrzeby dostosuj parametry **Częstotliwości**, **Prędkości przesyłu (Ksym/s)** i **Polaryzacji** dla wybranego satelity.

Konfiguracje LNB: Ustawienie parametrów dla LNB. Dla typu anteny DiSEqC wybierz właściwy port DiSEqC odpowiadający twojemu systemowi satelitarnemu. Ustaw inne parametry zgodnie ze swoim systemem satelitarnym jeśli to konieczne.

Poziom sygnału: Poziom sygnału wyświetlany jest w procentach po lewej stronie ekranu.

Jakość sygnału: Jakość sygnału wyświetlana jest w procentach po lewej stronie ekranu.

Naciśnij przycisk **Wstecz/Powrót** i wybierz następnego satelitę, którego chcesz ustawić. Po zakończeniu zmian konfiguracji zaznacz opcję **Następny krok** na ekranie **lista LNB** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Następnie wyświetli się ekran **Skanowanie kanałów**. Zostanie podświetlona opcja **Skanowania**. Naciśnij **OK** aby rozpocząć wyszukiwanie. Podczas gdy wyszukiwanie trwa, możesz nacisnąć przycisk **Wstecz/ Wróć**, aby zatrzymać wyszukiwanie. Znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

Po zakończeniu skanowania kanałów przy użyciu wybranego tunera kreator instalacji przeniesie Cię z powrotem do kroku wyboru trybu tunera. Jeśli chcesz kontynuować skanowanie kanałów przy użyciu innego tunera, możesz postępować tak, jak wyjaśniono powyżej. W przeciwnym wypadku zaznacz **Następny krok** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Następnie zostanie wyświetlony ekran z zastrzeżeniami. Aby uzyskać szczegółowe informacje, przeczytaj tekst na ekranie. Zostanie podświetlona opcja **Akceptuj**. Naciśnij **OK,** aby kontynuować.

W następnym kroku pojawi się prośba o wyrażenie zgody na zbieranie danych połączenia przez producenta w celu zapewnienia prawidłowego działania telewizora. Aby uzyskać szczegółowe informacje, przeczytaj tekst na ekranie. Podświetl opcję **Akceptuj** i naciśnij przycisk **OK**, aby wyrazić zgodę i kontynuować. Aby pominąć bez wyrażania zgody, wybierz **Odrzuć**. Możesz zmienić to ustawienie później, korzystając z opcji menu **Ustawienia>System>Informacje>Informacje prawne>Użycie przez producenta i diagnostyka**.

Jeśli skonfigurowano usługę Google TV, Twoje aplikacje zostaną zainstalowane i dodane zostaną ostatnie poprawki. Następnie pojawi się komunikat informujący, że telewizor jest gotowy. Podświetl **Rozpocznij eksplorację** i naciśnij **OK**, aby wyświetlić ekran główny. W celu zapewnienia większego bezpieczeństwa możesz na tym etapie włączyć ochronę telewizora kodem PIN. Podświetl **Ustaw blokadę profilu** i naciśnij **OK**. Przeczytaj instrukcje na następnym ekranie i naciśnij **OK**, aby kontynuować ustawianie kodu PIN. Jeśli posiadasz kod PIN konta Google, możesz go użyć lub zresetować kod PIN, jeśli go nie pamiętasz. Aby uzyskać dostęp do telewizora, zmienić niektóre ustawienia itd., pojawi się prośba o podanie tego kodu PIN. Po pomyślnym utworzeniu kodu PIN zostanie wyświetlony ekran główny.

Jeśli nie skonfigurowano usługi Google TV i skonfigurowano podstawową telewizję, możesz na tym etapie włączyć ochronę telewizora kodem PIN, aby zapewnić sobie dodatkowe bezpieczeństwo. Podświetl **Ustaw PIN** i naciśnij **OK**. Przeczytaj instrukcje na następnym ekranie i naciśnij **OK**, aby kontynuować ustawianie kodu PIN (kodu PIN urządzenia). Aby uzyskać dostęp do telewizora, zmienić niektóre ustawienia itp., pojawi się prośba o podanie tego kodu PIN. Jeśli zapomnisz kodu PIN, w celu odzyskania dostępu konieczne będzie przywrócenie ustawień fabrycznych telewizora. Możesz zresetować telewizor, korzystając z opcji **Resetowanie do ustawień fabrycznych** w menu **Ustawienia>System>Informacje>Resetuj**. Podświetl **Nie teraz** i naciśnij **OK**, aby pominąć ten krok. Następnie wyświetlany jest ekran główny. Konfigurację Google TV możesz rozpocząć z ekranu głównego. Podświetl **Skonfiguruj Google TV** i naciśnij **OK**, aby przeprowadzić konfigurację Google TV.

Na ekranie głównym możesz nacisnąć przycisk **Wyjdź** na pilocie lub zaznaczyć aplikację LiveTV/Live TVx i nacisnąć **OK**, aby przełączyć się na tryb telewizji na żywo i rozpocząć oglądanie kanałów telewizyjnych.

Uwaga: *W zależności od kraju wybranego podczas początkowej konfiguracji lub przywracania ustawień fabrycznych na ekranie głównym może być zainstalowana aplikacja Live TV lub Live TVx.*

Ekran główny

Aby w pełni korzystać z zalet Google TV, należy podczas początkowej konfiguracji lub przywracania ustawień fabrycznych zamiast podstawowej instalacji telewizora wykonać instalację Google TV. Trzeba też być zalogowanym na swoje konto Google, a telewizor powinien być podłączony do internetu. Aby wykonać instalację Google TV po początkowej konfiguracji lub przywróceniu ustawień fabrycznych, przewiń w dół, zaznacz opcję **Konfiguracja Google TV** i naciśnij **OK**. Podłącz telewizor do sieci domowej za pomocą szybkiego łącza internetowego. Poczytaj części **Sieć i Internet** i **Łączenie się z Internetem**, aby uzyskać

dodatkowe informacje na temat podłączania telewizora do Internetu.

Menu główne jest centrum telewizora. Z menu ekranu głównego można uruchomić dowolną aplikację, przełączyć na kanał telewizyjny, obejrzeć film, lub przełączyć na podłączone urządzenie. Naciśnij przycisk **Home**, aby wyświetlić ekran główny. Możesz również wybrać opcję **Google TV Home** z menu **Wejścia**, aby przełączyć się na ekran główny. Aby otworzyć menu **Wejścia**, naciśnij przycisk **Źródło** na pilocie. W zależności od konfiguracji telewizora i kraju wybranego podczas początkowej konfiguracji lub przywracania ustawień fabrycznych menu główne może zawierać różne pozycje.

Podświetl aplikację **telewizji na żywo** i naciśnij **OK** lub naciśnij przycisk **Wyjdź** na pilocie, aby przejść do trybu telewizji na żywo. Jeśli źródło zostało poprzednio ustawione na opcję inną niż **Antena**, **Kablowa**, **Satelitarna** lub **ATV**, naciśnij przycisk Źródło i ustaw jedną z tych opcji, aby oglądać kanały telewizyjne na żywo. Podświetl aplikację **Odtwarzacz multimedialny** i naciśnij **OK**, aby przeglądać podłączone urządzenia USB i odtwarzać/wyświetlać zainstalowaną zawartość multimedialną na telewizorze. Audio można odtwarzać przez głośniki telewizora lub przez systemy głośników podłączone do telewizora.

Ekran główny Google TV

Ekran główny będzie zorganizowany w kilka zakładek. Dostępne będą zakładki **Strona główna**, **Aplikacje** i **Biblioteka**. Dostępne opcje tych zakładek są rozmieszczone w rzędach. Aby poruszać się po opcjach ekranu głównego, korzystaj z przycisków kierunkowych na pilocie. Wybierz zakładkę, a następnie wiersz, przenieś fokus na żądany element w wierszu. Naciśnij **OK**, aby dokonać wyboru lub wejść do podmenu.

Narzędzie wyszukiwania będzie znajdować się w prawym górnym rogu ekranu głównego. Możesz wpisać słowo, aby rozpocząć wyszukiwanie za pomocą wirtualnej klawiatury, lub wypróbować opcję wyszukiwania głosowego, jeśli pilot ma wbudowany mikrofon. Przesuń fokus na narzędzie wyszukiwania i naciśnij **OK** lub po prostu naciśnij przycisk **Mikrofon** na pilocie i zacznij mówić, aby kontynuować.

Jeśli wcześniej zalogowano się na konto Google, w lewym górnym rogu ekranu głównego będzie widoczne logo aktywnego konta.

Aby wyświetlić Panel sterowania, naciśnij przycisk **Ustawienia** lub naciśnij i przytrzymaj przycisk **Strona główna** na pilocie lub naciśnij kilkakrotnie prawy przycisk kierunkowy na ekranie głównym. Na pulpicie nawigacyjnym będą dostępne opcje menu ustawień (ikona koła zębatego), konta Google TV (ikona konta po zalogowaniu), **Wygaszacz ekranu**, **Wejścia**, **Obraz**, **Dźwięk**, **Wi-Fi**, **Dostępność** oraz powiadomienia. Na pulpicie nawigacyjnym można również zobaczyć aktualną datę i godzinę.

Do przeglądania Internetu potrzebna jest aplikacja przeglądarki internetowej. Wykonaj wyszukiwanie na ekranie głównym lub w zakładce **Aplikacji**, znajdź przeglądarkę i pobierz ją.

Podstawowy ekran główny TV

Dostępne opcje ekranu głównego są umieszczone w rzędach. Aby poruszać się po opcjach ekranu głównego, korzystaj z przycisków kierunkowych na pilocie. Wybierz rząd, a następnie wybierz żądaną w nim pozycję. Naciśnij **OK**, aby dokonać wyboru lub wejść do podmenu.

Aby wyświetlić Panel sterowania, naciśnij przycisk **Ustawienia** lub naciśnij i przytrzymaj przycisk Strona główna na pilocie lub podświetl pozycję **Panel sterowania** na ekranie głównym i naciśnij **OK**. Na pulpicie nawigacyjnym będą dostępne opcje menu ustawień (ikona koła zębatego), dodawania konta, **Wygaszacz ekranu**, **Wejścia**, **Obraz**, **Dźwięk**, **Wi-Fi**, **Dostępność** oraz powiadomienia. Na pulpicie nawigacyjnym można również zobaczyć aktualną datę i godzinę.

Treść menu trybu telewizji na żywo

Najpierw przełącz telewizor w tryb telewizji na żywo, a następnie naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, aby wyświetlić opcje menu telewizji na żywo Live TV/Live TVx. Aby przełączyć się na tryb telewizji na żywo, naciśnij przycisk **Wyjdź** lub podświetl aplikację **Live TV/Live TVx** na ekranie głównym i naciśnij **OK**.

W zależności od kraju wybranego podczas początkowej konfiguracji lub przywracania ustawień fabrycznych, na ekranie głównym może być zainstalowana aplikacja Live TV lub Live TVx. Interfejs użytkownika i obsługa aplikacji Live TV oraz aplikacji Live TVx znacznie się różnią. Dlatego prosimy o dokładne zapoznanie się z odpowiednią sekcją.

Menu telewizji na żywo z aplikacją Live TV

Kanały

Przewodnik po programach: Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Przewodnik po programach**.

Kanały: Otwórz menu **Kanały**. Za pomocą opcji tego menu można wyszukać nadawane kanały. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale **Kanały**.

Zarządzanie kanałami: Za pomocą opcji tego menu można edytować kanały i listę kanałów.

Dostępne opcje mogą się zmienić lub menu może stać się nieaktywne w zależności od wybranego źródła sygnału wejściowego, operatora oraz tego, czy instalacja kanału została zakończona.

Źródło wejścia - Antena

Pomijanie kanałów: Ustaw kanały, które mają być pomijane podczas przełączania kanałów za pomocą przycisków **Program +/-** na pilocie. Podświetl żądany kanał(y) na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby zaznaczyć/odznaczyć.

Zamiana kanału: Zamień pozycje dwóch wybranych kanałów na liście kanałów. Podświetl żądane kanały na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać. Po wybraniu drugiego kanału, jego pozycja zostanie zastąpiona pozycją pierwszego wybranego kanału. Możesz nacisnąć żółty przycisk i wprowadzić numer kanału, który chcesz wybrać. Następnie podświetl **OK** i naciśnij **OK**, aby przejść do tego kanału.

Przeniesienie kanału: Przenieś kanał na pozycję innego kanału. Podświetl żądany kanał na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać. Następnie zrób to samo dla drugiego kanału. Po wybraniu drugiego kanału, możesz nacisnąć **niebieski** przycisk, a pierwszy wybrany kanał zostanie przeniesiony na jego miejsce. Po pojawieniu się dialogu potwierdzającego podświetl opcję **Kontynuuj** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Możesz nacisnąć żółty przycisk i wprowadzić numer kanału, który chcesz wybrać. Następnie podświetl **OK** i naciśnij **OK**, aby przejść do tego kanału.

Edycja kanału: Edytuj kanały na liście kanałów. Edytuj nazwę i numer **(*)** wybranego kanału i wyświetl następujące informacje na temat tego kanału, jeśli są dostępne: **Nazwę sieci**, **Typ kanału** i **Częstotliwość**. W zależności od kanału inne opcje mogą być również edytowalne. Naciśnij **OK** lub żółty przycisk, aby edytować podświetlony kanał. Możesz nacisnąć niebieski przycisk, aby usunąć podświetlony kanał.

(*) Wybrany numer kanału nie powinien być używany dla innego kanału na liście kanałów.

Usuwanie kanału: Podświetl żądany kanał(y) na liście i naciśnij przycisk **OK** lub żółty przycisk, aby zaznaczyć/odznaczyć. Następnie naciśnij niebieski przycisk, aby usunąć wybrany kanał(y). Po pojawieniu się dialogu potwierdzającego podświetl opcję **Kontynuuj** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Ponowne sortowanie kanałów: Zmień kolejność kanałów na liście kanałów. Możesz wykonać skanowanie kanałów w celu przywrócenia pierwotnej kolejności kanałów. Po pojawieniu się dialogu potwierdzającego podświetl opcję **Kontynuuj** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Czyszczenie listy programów: Usuń wszystkie kanały zapisane na liście kanałów. Pojawi się okienko dialogowe proszące o potwierdzenie. Podświetl **Kontynuuj** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Podświetl **Anuluj** i naciśnij **OK**, aby anulować.

Źródło wejścia - kabel

Pomijanie kanałów: Ustaw kanały, które mają być pomijane podczas przełączania kanałów za pomocą przycisków **Program +/-** na pilocie. Podświetl żądany kanał(y) na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby zaznaczyć/odznaczyć.

Zamiana kanału: Zamień pozycje dwóch wybranych kanałów na liście kanałów. Podświetl żądane kanały na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać. Po wybraniu drugiego kanału, jego pozycja zostanie zastąpiona pozycją pierwszego wybranego kanału. Możesz nacisnąć żółty przycisk i wprowadzić numer kanału, który chcesz wybrać. Następnie podświetl **OK** i naciśnij **OK**, aby przejść do tego kanału.

Przeniesienie kanału: Przenieś kanał na pozycję innego kanału. Podświetl żądany kanał na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać. Następnie zrób to samo dla drugiego kanału. Po wybraniu drugiego kanału, możesz nacisnąć **niebieski** przycisk, a pierwszy wybrany kanał zostanie przeniesiony na jego miejsce. Po pojawieniu się dialogu potwierdzającego podświetl opcję **Kontynuuj** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Możesz nacisnąć żółty przycisk i wprowadzić numer kanału, który chcesz wybrać. Następnie podświetl **OK** i naciśnij **OK**, aby przejść do tego kanału.

Edycja kanału: Edytuj kanały na liście kanałów. Edytuj nazwę i numer **(*)** wybranego kanału i wyświetl następujące informacje na temat tego kanału: **Nazwę sieci**, **Typ kanału**, **Częstotliwość, Modulację** i **Prędkość transmisji sygnału**. W zależności od kanału inne opcje mogą być również edytowalne. Naciśnij **OK** lub żółty przycisk, aby edytować podświetlony kanał. Możesz nacisnąć niebieski przycisk, aby usunąć podświetlony kanał.

(*) Wybrany numer kanału nie powinien być używany dla innego kanału na liście kanałów.

Usuwanie kanału: Podświetl żądany kanał(y) na liście i naciśnij przycisk **OK** lub żółty przycisk, aby zaznaczyć/odznaczyć. Następnie naciśnij niebieski przycisk, aby usunąć wybrany kanał(y). Po pojawieniu się dialogu potwierdzającego podświetl opcję **Kontynuuj** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Ponowne sortowanie kanałów: Zmień kolejność kanałów na liście kanałów. Możesz wykonać skanowanie kanałów w celu przywrócenia pierwotnej kolejności kanałów. Po pojawieniu się dialogu potwierdzającego podświetl opcję **Kontynuuj** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Czyszczenie listy programów: Usuń wszystkie kanały zapisane na liście kanałów. Pojawi się okienko dialogowe proszące o potwierdzenie. Podświetl **Kontynuuj** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Podświetl **Anuluj** i naciśnij **OK**, aby anulować.

Źródło wejścia - satelita

Pomijanie kanałów: Ustaw kanały, które mają być pomijane podczas przełączania kanałów za pomocą przycisków **Program +/-** na pilocie. Podświetl żądany

kanał(y) na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby zaznaczyć/odznaczyć.

Zamiana kanału: Zamień pozycje dwóch wybranych kanałów na liście kanałów. Podświetl żądane kanały na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać. Po wybraniu drugiego kanału, jego pozycja zostanie zastąpiona pozycją pierwszego wybranego kanału. Możesz nacisnąć żółty przycisk i wprowadzić numer kanału, który chcesz wybrać. Następnie podświetl **OK** i naciśnij **OK**, aby przejść do tego kanału.

Przeniesienie kanału: Przenieś kanał na pozycję innego kanału. Podświetl żądany kanał na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać. Następnie zrób to samo dla drugiego kanału. Po wybraniu drugiego kanału, możesz nacisnąć **niebieski** przycisk, a pierwszy wybrany kanał zostanie przeniesiony na jego miejsce. Po pojawieniu się dialogu potwierdzającego podświetl opcję **Kontynuuj** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Możesz nacisnąć żółty przycisk i wprowadzić numer kanału, który chcesz wybrać. Następnie podświetl **OK** i naciśnij **OK**, aby przejść do tego kanału.

Edycja kanału: Edytuj kanały na liście kanałów. Edytuj nazwę i numer **(*)** wybranego kanału i wyświetl następujące informacje na temat tego kanału, jeśli są dostępne: **Nazwę sieci**, **Typ kanału** i **Częstotliwość**. W zależności od kanału inne opcje mogą być również edytowalne. Naciśnij **OK** lub żółty przycisk, aby edytować podświetlony kanał. Możesz nacisnąć niebieski przycisk, aby usunąć podświetlony kanał.

(*) Wybrany numer kanału nie powinien być używany dla innego kanału na liście kanałów.

Usuwanie kanału: Podświetl żądany kanał(y) na liście i naciśnij przycisk **OK** lub żółty przycisk, aby zaznaczyć/odznaczyć. Następnie naciśnij niebieski przycisk, aby usunąć wybrany kanał(y). Po pojawieniu się dialogu potwierdzającego podświetl opcję **Kontynuuj** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Ponowne sortowanie kanałów: Zmień kolejność kanałów na liście kanałów. Możesz wykonać skanowanie kanałów w celu przywrócenia pierwotnej kolejności kanałów. Po pojawieniu się dialogu potwierdzającego podświetl opcję **Kontynuuj** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Czyszczenie listy programów: Usuń wszystkie kanały zapisane na liście kanałów. Pojawi się okienko dialogowe proszące o potwierdzenie. Podświetl **Kontynuuj** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Podświetl **Anuluj** i naciśnij **OK**, aby anulować.

Źródło wejścia - ATV

Pomijanie kanałów: Ustaw kanały, które mają być pomijane podczas przełączania kanałów za pomocą przycisków **Program +/-** na pilocie. Podświetl żądany kanał(y) na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby zaznaczyć/odznaczyć.

Zamiana kanału: Zamień pozycje dwóch wybranych kanałów na liście kanałów. Podświetl żądane kanały na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać. Po wybraniu drugiego kanału, jego pozycja zostanie zastąpiona pozycją pierwszego wybranego kanału. Możesz nacisnąć żółty przycisk i wprowadzić numer kanału, który chcesz wybrać. Następnie podświetl **OK** i naciśnij **OK**, aby przejść do tego kanału.

Przeniesienie kanału: Przenieś kanał na pozycję innego kanału. Podświetl żądany kanał na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać. Następnie zrób to samo dla drugiego kanału. Po wybraniu drugiego kanału, możesz nacisnąć **niebieski** przycisk, a pierwszy wybrany kanał zostanie przeniesiony na jego miejsce. Po pojawieniu się dialogu potwierdzającego podświetl opcję **Kontynuuj** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Możesz nacisnąć żółty przycisk i wprowadzić numer kanału, który chcesz wybrać. Następnie podświetl **OK** i naciśnij **OK**, aby przejść do tego kanału.

Edycja kanału: Edytuj kanały na liście kanałów. Edytuj numer kanału **(*)**, nazwę, częstotliwość, system kolorów i system dźwięku wybranego kanału i wyświetl następujące informacje na temat tego kanału, jeśli są dostępne: **Nazwę sieci** i **Typ kanału**. Naciśnij **OK** lub żółty przycisk, aby edytować podświetlony kanał. Możesz nacisnąć niebieski przycisk, aby usunąć podświetlony kanał.

(*) Wybrany numer kanału nie powinien być używany dla innego kanału na liście kanałów.

Usuwanie kanału: Podświetl żądany kanał(y) na liście i naciśnij przycisk **OK** lub żółty przycisk, aby zaznaczyć/odznaczyć. Następnie naciśnij niebieski przycisk, aby usunąć wybrany kanał(y). Po pojawieniu się dialogu potwierdzającego podświetl opcję **Kontynuuj** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Dostrajanie kanału analogowego: Wybierz kanał, który chcesz regulować z listy i naciśnij **OK**. Następnie zmień częstotliwość za pomocą przycisków kierunkowych Lewo/Prawo, aby znaleźć optymalny odbiór. Naciśnij przycisk **Powrót/Wróć**, aby zapisać i wyjść. Po pojawieniu się dialogu potwierdzającego podświetl opcję **Kontynuuj** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Czyszczenie listy programów: Usuń wszystkie kanały zapisane na liście kanałów. Pojawi się okienko dialogowe proszące o potwierdzenie. Podświetl **Kontynuuj** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Podświetl **Anuluj** i naciśnij **OK**, aby anulować.

Opcje TV

Źródło: Wyświetl listę źródeł wejściowych. Wybierz żądane źródło i naciśnij **OK**, aby na nie przełączyć.

Obraz: Otwiera menu **Obrazu**. Szczegółowe informacje znajdziesz w sekcji **Wyświetlacz i Dźwięk**.

Ekran: Ustaw aspekt ekranu. Wybierz jedną z predefiniowanych opcji zgodnie z własnymi preferencjami.

Dźwięk: Otwiera menu **Dźwięku**. Szczegółowe informacje znajdziesz w sekcji **Wyświetlacz i Dźwięk**.

Kontrola rodzicielska

(*) Aby wejść do tego menu, musisz najpierw wprowadzić kod PIN. Użyj kodu PIN swojego konta Google lub kodu PIN urządzenia, który utworzono podczas początkowej konfiguracji lub przywracania ustawień fabrycznych. Jeśli nie utworzono kodu PIN urządzenia podczas początkowej konfiguracji lub przywracania ustawień fabrycznych,albo jeśli nie zalogowano się na konto Google, będzie konieczne utworzenie kodu PIN urządzenia, aby uzyskać dostęp do tego menu. Niektóre opcje mogą być niedostępne lub różnić się w zależności od kraju wybranego podczas początkowej konfiguracji lub przywracania ustawień fabrycznych. Zawartość tego menu może nie być wyświetlana, jeżeli instalacja kanałów nie została zakończona i nie ma zainstalowanych żadnych kanałów.

Zablokowane kanały: Wybierz kanał(y) do zablokowania z listy kanałów. Podświetl kanał i naciśnij **OK**, aby wybrać lub anulować wybór. Aby oglądać zablokowany kanał należy najpierw wprowadzić PIN.

Ograniczenia programu: Blokuj programy zgodnie z informacjami dotyczącymi klasyfikacji wiekowej, które są nadawane wraz z nimi. Możesz włączyć lub wyłączyć ograniczenia, ustawić systemy ocen, ograniczenia wiekowe oraz blokować programy, korzystając z opcji tego menu.

Zablokowane wejścia tunera: Blokuj dostęp do wybranej zawartości źródła tunera. Podświetl żądaną opcję wejścia i naciśnij **OK**, aby zaznaczyć/odznaczyć. Aby oglądać zablokowane źródło wejścia należy najpierw wprowadzić PIN.

Uwaga: *Niektóre opcje mogą być niedostępne w zależności od wybranego źródła sygnału wejściowego.*

Karta CI: Wyświetl dostępne opcje menu używanego modułu CAM (modułu dostępu warunkowego). Ten element może być niedostępny w zależności od ustawienia źródła wejściowego.

Zaawansowane opcje

Opcje w tym menu mogą się zmieniać i/lub być zacienione w zależności od wybranego źródła sygnału wejściowego.

Dźwięk

Język dźwięku: Ustaw preferencje językowe dla dźwięku. Ten element może być niedostępny w zależności od ustawienia źródła wejściowego.

Drugi język audio: Ustaw jedną z wymienionych opcji językowych jako drugą preferencję języka audio.

Ścieżki dźwiękowe: Ustaw preferencje ścieżki dźwiękowej jeśli są dostępne.

Rodzaj dźwięku: Ustaw preferencje rodzaju dźwięku.

Osoby niedowidzące: Ustaw opcję **Typ audio** na **Opis audio,** aby włączyć tę opcję. Cyfrowe kanały telewizyjne mogą nadawać specjalne komentarze dźwiękowe opisujące akcję na ekranie, mowę ciała, mimikę i ruchy dla osób niedowidzących.

Głośnik: Włącz tę opcję, jeśli chcesz usłyszeć komentarz audio przez głośniki telewizora.

Słuchawki: Włącz tę opcję, jeśli chcesz usłyszeć komentarz audio przez wyjście słuchawkowe telewizora.

Głośność: Dostosuj poziom głośności komentarza audio.

Pan and Fade: Włącz tę opcję, jeśli chcesz usłyszeć komentarz audio wyraźniej, jeśli jest dostępny w oglądanym programie.

Dźwięk dla osób niedowidzących: Ustaw preferencje audio dla osób niedowidzących. Opcje będą dostępne w zależności od wybranego programu.

Kontrola głośności przód/tył: Dostosuj balans głośności między głównym dźwiękiem telewizora (**Główny**) i komentarzem audio (**AD**).

Napisy

Napisy analogowe: Włącz lub wyłącz napisy dla transmisji analogowych. Gdy wybrana jest opcja **Wycisz**, napisy analogowe będą wyświetlane na ekranie, ale głośniki zostaną jednocześnie wyciszone.

Napisy cyfrowe: Włącz lub wyłącz napisy dla transmisji cyfrowych. Jeśli zostanie wybrana opcja **Osoby niedosłyszące**, zapewnia ona obsługę napisów dla osób niesłyszących i niedosłyszących z dodatkowymi opisami.

Ścieżki z napisami: Ustaw preferencje ścieżki napisów, jeśli są dostępne.

Język napisów cyfrowych: Ustaw jedną z wymienionych opcji językowych jako pierwszy wybór napisów.

Drugi język napisów cyfrowych: Ustaw jedną z wymienionych opcji językowych jako drugi wybór napisów. Jeśli język wybrany w opcji **Język napisów cyfrowych** nie jest dostępny, napisy w tym właśnie języku będą wyświetlane.

Teletekst

Język cyfrowej telegazety: Ustaw język telegazety dla transmisji cyfrowych.

Język strony dekodowania: Ustaw język strony dekodowania dla wyświetlania teletekstu.

Ustawienia HBBTV

Obsługa HBBTV: Włącz lub wyłącz funkcję HBBTV.

Nie śledź: Za pomocą tej opcji możesz ustawić swoje preferencje dotyczące zachowania śledzenia dla usług HBBTV.

Ustawienia plików cookie: Ustaw preferencje dotyczące ustawień plików cookie dla usług HBBTV.

Pamięć trwała: Włącz lub wyłącz funkcję Pamięci trwałej. Jeśli zostanie włączona, pliki cookie będą przechowywane z datą ważności w pamięci trwałej telewizora.

Blokuj witryny śledzące: Włącz lub wyłącz funkcję Blokuj witryny śledzące.

ID urządzenia: Włącz lub wyłącz funkcję ID urządzenia.

Reset ID urządzenia: Zresetuj identyfikator urządzenia dla Usług HBBTV. Na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Naciśnij **OK**, aby kontynuować, **Wróć**, aby anulować.

Blue Mute: Włącz/wyłącz tę funkcję zgodnie z własnymi preferencjami. Po jej włączeniu na ekranie wyświetli się niebieskie tło, gdy nie ma sygnału.

Wyłączenie z powodu braku sygnału: Ustawia zachowanie telewizora, gdy nie zostanie wykryty żaden sygnał z aktualnie ustawionego źródła sygnału. Określ czas, po którym telewizor ma się wyłączyć lub ustaw jako **Wyłącz**, aby wyłączyć.

Kanał domyślny: Ustaw domyślne preferencje kanału startowego. Kiedy opcja **Wybierz tryb** jest ustawiona jako **Wybór użytkownika**, opcja **Pokaż kanały** stanie się dostępna. Podświetl i naciśnij **OK** aby zobaczyć listę kanałów. Podświetl kanał i naciśnij **OK**, aby dokonać wyboru. Wybrany kanał będzie wyświetlany za każdym razem, gdy telewizor zostanie ponownie włączony z dowolnego trybu gotowości. Jeśli opcja **Wybierz tryb** jest ustawiona jako **Ostatni status**, wyświetlony zostanie ostatnio oglądany kanał.

Klucz BISS: Wiadomość „Kliknij, aby dodać klucz Biss" zostanie wyświetlona. Naciśnij **OK,** aby dodać klucz biss**. Można będzie ustawić parametry Częstotliwość**, **Prędkości transmisji (KSym/s)**, **Polaryzacja**, **ID programu** i **Klucz CW**. Po dokonaniu ustawień, podświetl **Zapisz klucz** i naciśnij **OK** aby zapisać i dodać klucz biss. **Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli źródło wejściowe nie jest ustawione jako Satelitarne**.. Dostępne opcje będą się różnić w zależności od kraju wybranego podczas konfiguracji początkowej lub przywracania ustawień fabrycznych.

Informacje o systemie: Wyświetl szczegółowe informacje o systemie na bieżącym kanale, takie jak **Poziom sygnału**, **Jakość sygnału**, **Częstotliwość**, itp.

Licencje Open Source: Wyświetla informację o licencji oprogramowania Open Source.

Ustawienia: Otwórz menu **Ustawień**. Więcej informacji znajdziesz w sekcji **Ustawienia**.

Nagraj

Lista nagrań: Nagrania zostaną wyświetlone, jeśli są dostępne. Zaznacz wybrane nagranie i naciśnij **OK**, aby go odtworzyć. Naciśnij żółty przycisk, aby usunąć zaznaczone nagranie lub naciśnij niebieski przycisk, aby wyświetlić szczegółowe informacje o nagraniu. Za pomocą przycisków czerwonego i zielonego możesz przewijać listę strona po stronie w górę i w dół.

Informacje o urządzeniu: Zostaną wyświetlone podłączone urządzenia pamięci USB. Podświetl żądane urządzenie i naciśnij **OK**, aby wyświetlić dostępne opcje.

Ustaw Przesunięcie czasu: Oznacz wybrane urządzenie pamięci USB lub jego partycję na nagrania z przesunięciem czasowym. Jeśli urządzenie nie posiada tagu, nie można go używać do przesunięcia czasowego.

Ustaw PVR: Oznacz wybrane urządzenie pamięci USB lub jego partycję na PVR. Jeśli urządzenie nie posiada tagu, nie można go używać do nagrywania.

Format: Sformatuj wybrane urządzenie pamięci USB. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Nagrywanie USB.**

Test prędkości: Rozpocznij test prędkości dla wybranego urządzenia pamięci USB. Wynik testu zostanie wyświetlony po jego zakończeniu.

Lista harmonogramów: Dodaj przypomnienia lub harmonogramy nagrywania za pomocą menu **Lista harmonogramów**.

Tryb przesunięcia czasu: Włącz lub wyłącz funkcję nagrywania z przesunięciem czasowym. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Nagrywanie USB.**

Menu telewizji na żywo z aplikacją Live TVx

Naciśnij **Menu**, aby zobaczyć ekran Live TVx w trybie telewizji na żywo. Aby zobaczyć opcje ustawień, zaznacz ikonę koła zębatego w prawym górnym rogu ekranu. Jeśli naciśniesz **OK**, po podświetleniu tej ikony, wyświetli się menu **Ustawień**.

Możesz użyć przycisków kierunkowych i przycisku **Wstecz/Powrót**, aby poruszać się pomiędzy kartami i opcjami ustawień.

Konfiguracja

Skanowanie kanałów: Otwórz menu **Kanały**. Za pomocą opcji tego menu można wyszukać nadawane kanały. Więcej informacji znajdziesz w sekcji **Ustawienia>Kanały i wejścia>Kanały**.

Edycja kanału

Pomiń kanał: Ustaw kanały, które mają być pomijane podczas przełączania kanałów za pomocą przycisków **Program +/-** na pilocie. Podświetl żądany kanał(y) na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby zaznaczyć/odznaczyć.

Zmień kanał: Zamień pozycje dwóch wybranych kanałów na liście kanałów. Podświetl żądane kanały na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać. Po wybraniu drugiego kanału, jego pozycja zostanie zastąpiona pozycją pierwszego wybranego kanału.

Przenieś kanał: Przenieś kanał na pozycję innego kanału. Zaznacz kanał, który chcesz przenieść i naciśnij **OK**, aby go wybrać. Następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk **OK**. Teraz możesz użyć przycisków kierunkowych w górę i w dół, aby wybrać drugi kanał. Po naciśnięciu przycisku **OK** na drugim kanale, pierwszy wybrany kanał zostanie przeniesiony na pozycję tego kanału.

Usuń kanał: Zaznacz wybrany kanał na liście i naciśnij **OK**, aby usunąć ten kanał. Gdy pojawi się okno dialogowe z prośbą o potwierdzenie, zaznacz opcję **OK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Wyczyść wszystkie kanały: Usuń wszystkie kanały zapisane na liście kanałów. Pojawi się okienko dialogowe proszące o potwierdzenie. Podświetl **OK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Podświetl **Anuluj** i naciśnij **OK**, aby anulować.

Brak sygnału Wyłącz zasilanie: Ustawia zachowanie telewizora, gdy nie zostanie wykryty żaden sygnał z aktualnie ustawionego źródła sygnału. Zdefiniuj czas, po którym telewizor ma się wyłączyć. Podświetl przełącznik włącz/wyłącz i naciśnij **OK**, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

Obraz: Otwiera menu **Obrazu**. Szczegółowe informacje znajdziesz w sekcji **Ustawienia>Obraz i Dźwięk**.

Ekran: Otwórz menu **Ekranu**. Ustaw współczynnik proporcji ekranu, jeśli jest dostępny. Wybierz jedną z predefiniowanych opcji zgodnie z własnymi preferencjami.

Dźwięk: Otwiera menu **Dźwięku**. Szczegółowe informacje znajdziesz w sekcji **Ustawienia>Obraz i Dźwięk**.

Blue Mute: Włącz/wyłącz tę funkcję zgodnie z własnymi preferencjami. Po jej włączeniu na ekranie wyświetli się niebieskie tło, gdy nie ma sygnału.

Kontrola rodzicielska

(*) Aby wejść do tego menu, najpierw musisz wpisać PIN. Użyj kodu PIN swojego konta Google lub kodu PIN urządzenia, który utworzono podczas początkowej konfiguracji lub przywracania ustawień fabrycznych. Jeśli nie utworzono kodu PIN urządzenia podczas początkowej konfiguracji lub przywracania ustawień fabrycznych,albo jeśli nie zalogowano się na konto Google, będzie konieczne utworzenie kodu PIN urządzenia, aby uzyskać dostęp do tego menu. Niektóre opcje mogą być niedostępne lub różnić się w zależności od kraju wybranego podczas początkowej konfiguracji lub przywracania ustawień fabrycznych. Zawartość tego menu może nie być wyświetlana, jeżeli instalacja kanałów nie została zakończona i nie ma zainstalowanych żadnych kanałów.

Kontrola rodzicielska: Włącz lub wyłącz kontrolę rodzicielską. Naciśnij prawy przycisk kierunkowy, aby podświetlić przełącznik Wł./Wył. i naciśnij **OK**, aby zmienić ustawienie.

Blokada kanałów: Wybierz kanał(y) do zablokowania z listy kanałów. Naciśnij prawy przycisk kierunkowy, podświetl kanał i naciśnij **OK**, aby zaznaczyć/odznaczyć. Aby oglądać zablokowany kanał, musisz najpierw wpisać kod PIN.

System oceniania: Ustaw preferencje dotyczące systemu oceniania. Zaznacz systemy, które chcesz włączyć i naciśnij **OK**.

Blokada oceniania: Ustaw swoje globalne preferencje dotyczące ograniczeń i preferencje dotyczące włączonych systemów oceniania. Użyj przycisków kierunkowych i przycisku **OK**, aby poruszać się pomiędzy opcjami i dokonywać wyborów.

Uwaga: *Niektóre opcje mogą być niedostępne w zależności od wybranego źródła sygnału wejściowego.*

Dźwięk

Rodzaj dźwięku: Ustaw preferencje rodzaju dźwięku.

Pierwszy język: Ustaw swój pierwszy preferowany język dla ścieżki dźwiękowej. Ten element może być niedostępny w zależności od ustawienia źródła wejściowego.

Drugi język: Ustaw jeden z wymienionych języków jako drugi preferowany język ścieżki dźwiękowej.

Napisy

Napisy analogowe: Włącz lub wyłącz napisy dla transmisji analogowych.

Napisy cyfrowe: Włącz lub wyłącz napisy dla transmisji cyfrowych. Jeśli zostanie wybrana opcja **Osoby niedosłyszące**, zapewnia ona obsługę napisów dla osób niesłyszących i niedosłyszących z dodatkowymi opisami.

Pierwszy język: Ustaw jeden z wymienionych języków jako pierwszy preferowany język napisów.

Drugi język: Ustaw jeden z wymienionych języków jako drugi preferowany język napisów. Jeśli wybrany

język w opcji **Pierwszego języka** jest niedostępny, napisy będą wyświetlane w tym języku.

Teletekst

Język cyfrowy: Ustaw język telegazety dla transmisji cyfrowych.

Język strony dekodowania: Ustaw język strony dekodowania dla wyświetlania teletekstu.

Ustawienia HBBTV

Obsługa HBBTV: Włącz lub wyłącz funkcję HBBTV.

Ścieżka: Za pomocą tej opcji możesz ustawić swoje preferencje dotyczące zachowania śledzenia dla usług HBBTV.

Ustawienia plików cookie: Ustaw preferencje dotyczące ustawień plików cookie dla usług HBBTV.

Pamięć trwała: Włącz lub wyłącz funkcję Pamięci trwałej. Jeśli zostanie włączona, pliki cookie będą przechowywane z datą ważności w pamięci trwałej telewizora.

Blokuj witryny śledzące: Włącz tę funkcję, aby zablokować witryny śledzące.

ID urządzenia: Włącz lub wyłącz funkcję ID urządzenia.

Reset ID urządzenia: Zresetuj identyfikator urządzenia dla Usług HBBTV. Na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Podświetl **Tak** i naciśnij **OK**, aby kontynuować, zaznacz **Nie** i naciśnij **OK**, aby anulować.

PVR/Przesunięcie czasowe

Informacje o urządzeniu: Zostaną wyświetlone podłączone urządzenia pamięci USB. Podświetl żądane urządzenie i naciśnij **OK**, aby wyświetlić dostępne opcje.

Ustaw Przesunięcie czasu: Oznacz wybrane urządzenie pamięci USB lub jego partycję na nagrania z przesunięciem czasowym. Jeśli urządzenie nie posiada tagu, nie można go używać do przesunięcia czasowego.

Ustaw PVR: Oznacz wybrane urządzenie pamięci USB lub jego partycję na PVR. Jeśli urządzenie nie posiada tagu, nie można go używać do nagrywania.

Format: Sformatuj wybrane urządzenie pamięci USB. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Nagrywanie USB.**

Test prędkości: Rozpocznij test prędkości dla wybranego urządzenia pamięci USB. Wynik testu zostanie wyświetlony po jego zakończeniu. Naciśnij **OK**, aby powrócić do menu **Informacji o urządzeniu**.

Tryb przesunięcia czasowego: Włącz lub wyłącz funkcję nagrywania z przesunięciem czasowym. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Nagrywanie USB.**

Informacje o kamerze

Wyświetl dostępne opcje menu używanego modułu CAM (modułu dostępu warunkowego). Ten element może być niedostępny w zależności od ustawienia źródła wejściowego.

Informacje o systemie

Wyświetl szczegółowe informacje systemowe o bieżącym kanale, takie jak **Siła sygnału**, **Jakość sygnału**, **Częstotliwość** itd.

Licencje Open Source

Wyświetl informacje o licencji oprogramowania Open Source.

Ustawienia

Sugestie i ogólne opcje ustawień są wyświetlane w menu **Ustawień**. Do poruszania się po drzewie menu służą przyciski kierunkowe Prawy i Lewy, przycisk **OK** oraz przycisk **Wstecz/Wróć**.

W zależności od kraju wybranego podczas początkowej konfiguracji lub przywracania ustawień fabrycznych na ekranie głównym może być zainstalowana aplikacja Live TV lub Live TVx. Interfejs użytkownika i obsługa aplikacji Live TV oraz aplikacji Live TVx znacznie się różnią. Dlatego prosimy o dokładne zapoznanie się z odpowiednią sekcją.

z aplikacją Live TV

Możesz uzyskać dostęp do menu **Ustawień** z panelu sterowania lub, jeśli jesteś w trybie telewizji na żywo, z menu **opcji TV**. Aby wyświetlić Panel sterowania, naciśnij przycisk **Ustawień** lub naciśnij i przytrzymaj przycisk **Home** na pilocie. Jeśli instalacja Google TV odbywa się podczas początkowej konfiguracji lub przywracania ustawień fabrycznych, możesz także nacisnąć przycisk kierunkowy w prawo na ekranie głównym, aby uzyskać dostęp do Panelu sterowania. Jeśli podczas początkowej konfiguracji lub przywracania ustawień fabrycznych zostanie przeprowadzona instalacja podstawowa telewizora, możesz podświetlić **Panel sterowania** na ekranie głównym i nacisnąć **OK**.

z aplikacją Live TVx

Możesz uzyskać dostęp do menu **Ustawień** z Panelu sterowania lub, jeżeli jesteś w trybie telewizji na żywo, z ekranu Live TVx. Naciśnij przycisk **Menu**, aby wyświetlić ekran Live TVx w trybie telewizji na żywo. Następnie zaznacz ikonę koła zębatego w prawym górnym rogu ekranu Live TVx i naciśnij OK, aby otworzyć menu Ustawień. Aby wyświetlić Panel sterowania, naciśnij przycisk **Ustawień** lub naciśnij i przytrzymaj przycisk **Home** na pilocie. Jeśli instalacja Google TV odbywa się podczas początkowej konfiguracji lub przywracania ustawień fabrycznych,

możesz także nacisnąć przycisk kierunkowy w prawo na ekranie głównym, aby uzyskać dostęp do Panelu sterowania. Jeśli podczas wstępnej konfiguracji przeprowadzono instalację podstawową TV, na ekranie głównym podświetl pozycję **Panel sterowania** i naciśnij przycisk **OK**.

Kanały i wejścia

Zawartość tego menu może się zmieniać w zależności od wybranego źródła sygnału wejściowego oraz od tego, czy instalacja kanału została zakończona.

Kanały

Analogowe

Skanowanie kanałów: Rozpocznij skanowanie kanałów analogowych. Możesz nacisnąć przycisk **OK** lub przycisk **Wstecz/Wróć**, aby anulować skanowanie. Następnie naciśnij **OK** lub przycisk **Wstecz/Wróć** ponownie, aby wyjść. Znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

Zaktualizuj skanowanie: Wyszukaj aktualizacje. Wcześniej dodane kanały nie zostaną usunięte, ale wszystkie nowo znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów. Możesz nacisnąć przycisk **OK** lub przycisk **Wstecz/Wróć**, aby anulować skanowanie. Następnie naciśnij **OK** lub przycisk **Wstecz/Wróć** ponownie, aby wyjść.

Ręczne skanowanie analogowe: Uruchom ręczne skanowanie kanałów. Najpierw należy wprowadzić częstotliwość początkową dla skanowania. Następnie podświetl kierunek skanowania i naciśnij **OK** lub przycisk kierunkowy W prawo, aby rozpocząć skanowanie. Odnalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów. Możesz nacisnąć przycisk **OK** lub **Wstecz/Powrót**, aby anulować skanowanie i wyjść.

Antena

Skanowanie kanałów: Rozpocznij skanowanie kanałów cyfrowych telewizji naziemnej. Możesz nacisnąć przycisk **OK** lub przycisk **Wstecz/Wróć**, aby anulować skanowanie. Następnie naciśnij **OK** lub przycisk **Wstecz/Wróć** ponownie, aby wyjść. Znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

Zaktualizuj skanowanie: Wyszukaj aktualizacje. Wcześniej dodane kanały nie zostaną usunięte, ale wszystkie nowo znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów. Możesz nacisnąć przycisk **OK** lub przycisk **Wstecz/Wróć**, aby anulować skanowanie. Następnie naciśnij **OK** lub przycisk **Wstecz/Wróć** ponownie, aby wyjść.

Pojedyncze skanowanie RF: Ustaw opcję **Kanał RF** za pomocą przycisków kierunkowych Prawo/Lewo. Aby wprowadzić wartość bezpośrednio, naciśnij **OK**, a następnie użyj wirtualnego pilota. Zostanie wyświetlony **poziom sygnału** i **jakość sygnału** wybranego kanału. Podświetl **Skanuj** i naciśnij **OK**, aby rozpocząć skanowanie wybranego kanału RF. Wcześniej dodane kanały nie zostaną usunięte, a wszystkie nowo znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów. Możesz nacisnąć przycisk **OK** lub przycisk **Wstecz/Wróć**, aby anulować skanowanie. Następnie naciśnij **OK** lub przycisk **Wstecz/Wróć** ponownie, aby wyjść.

Ręczne uaktualnianie programów: Uruchom aktualizację programów ręcznie. Możesz nacisnąć przycisk **OK** lub przycisk **Wstecz/Wróć**, aby anulować skanowanie. Następnie naciśnij **OK** lub przycisk **Wstecz/Wróć** ponownie, aby wyjść. Wcześniej dodane kanały zostaną usunięte.

Typy skanowania kanałów: Ustaw preferencje typu skanowania.

Typ zapisu kanałów: Ustaw preferencje typu zapisu.

Automatyczna aktualizacja kanałów: Włącz lub wyłącz funkcję automatycznej aktualizacji kanałów.

Komunikat o aktualizacji kanału: Włącz lub wyłącz funkcję wiadomości o automatycznej aktualizacji kanałów.

Kabel

Skanowanie kanałów: Rozpocznij skanowanie kanałów cyfrowych telewizji kablowej. Jeśli dostępne, pojawi się lista opcji operatora. Wybierz żądaną opcję i naciśnij **OK**. Mogą być dostępne opcje **Trybu skanowania**, **Częstotliwość** i **ID sieci**. Opcje mogą się różnić w zależności od operatora i wyboru **trybu skanowania**. Jeśli nie wiesz, jak ustawić inne opcje, ustaw **Tryb skanowania** na **Pełny** (jeśli dostępne). Podświetl opcję **Skanuj** i naciśnij **OK** lub Prawy przycisk kierunkowy, aby rozpocząć skanowanie. Możesz nacisnąć przycisk **OK** lub przycisk **Wstecz/Wróć**, aby anulować skanowanie. Następnie naciśnij **OK** lub przycisk **Wstecz/Wróć** ponownie, aby wyjść. Znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

Pojedyncze skanowanie RF: Wprowadź **Częstotliwość**. Zostaną wyświetlone **Poziom sygnału** i **Jakość sygnału** wybranej częstotliwości. Podświetl opcję **Skanuj** i naciśnij **OK** lub Prawy przycisk kierunkowy, aby rozpocząć skanowanie. Odnalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

Typy skanowania kanałów: Ustaw preferencje typu skanowania.

Typ zapisu kanałów: Ustaw preferencje typu zapisu.

Automatyczna aktualizacja kanałów: Włącz lub wyłącz funkcję automatycznej aktualizacji kanałów.

Komunikat o aktualizacji kanału: Włącz lub wyłącz funkcję wiadomości o automatycznej aktualizacji kanałów.

Satelita

Tryb instalacji kanałów: Ustaw tę opcję jako **Satelita preferowany** lub **Satelita ogólny**. W zależności od wybranej opcji zmieni się również lista kanałów. Aby móc oglądać kanały na wybranym satelicie, należy odpowiednio zaznaczyć tę opcję. Ustaw na **Satelita preferowany**, aby oglądać kanały operatora, jeśli została wykonana instalacja operatora. Ustaw na **Satelita ogólny**, aby oglądać inne kanały satelitarne, jeśli została przeprowadzona normalna instalacja.

Ponowne skanowanie satelity: Rozpocznij skanowanie satelitów rozpoczynając od ekranu wyboru anteny. Jeśli wybierzesz tę opcję skanowania, niektóre konfiguracje skanowania będą niedostępne, a zatem preferencje wybrane podczas początkowej konfiguracji lub przywracania ustawień fabrycznych mogą nie zostać zmienione.

W przypadku trybu instalacji **ogólnego kanału** satelitarnego, opcja **SatcoDX Scan** może również być dostępna. W przypadku instalacji standardowej wybierz opcję **Skanowanie normalne**. Dla instalacji SatcoDX wybierz **SatcoDX Scan** i skopiuj odpowiedni plik sdx do katalogu głównego urządzenia pamięci masowej USB i podłącz do telewizora. Podświetl tę opcję i naciśnij **OK** lub prawy przycisk kierunkowy. Opcja **Pobierz SatcoDX** zostanie podświetlona, naciśnij **OK** lub prawy przycisk kierunkowy, aby kontynuować. Wybierz plik sdx z podłączonego urządzenia pamięci masowej USB i naciśnij **OK**. Wyświetli się ekran wyboru satelity. Status pierwszej opcji satelity zostanie wyświetlony jako **Włączony**. Podświetl opcję satelity i naciśnij **OK**. Ustaw parametry odpowiadające twojemu systemowi i wybierz właściwego satelitę, a następnie naciśnij przycisk **Wstecz/Powrót**, aby wrócić do ekranu wyboru satelity. Podświetl **Następny krok** i naciśnij **OK**, aby kontynuować instalację listy kanałów SatcoDX. Jeśli wybrany satelita nie jest odpowiedni do instalacji SatcoDX, na ekranie pojawi się ostrzeżenie. Wyświetlona zostanie lista satelitów do wyboru. Naciśnij **OK**, aby zamknąć dialog i naciśnij **OK** lub przycisk **Wstecz/Powrót**, aby powrócić do ekranu wyboru satelity. Następnie odpowiednio ustaw satelitę.

Dodaj satelitę: Dodaj satelitę/y, na których chcesz przeprowadzić skanowanie kanałów. Ta opcja menu będzie aktywna, jeżeli **tryb instalacji kanałów** jest ustawiony na **ogólny kanał satelitarny**.

Aktualizacja satelity: Wyszukaj aktualizacje, powtarzając poprzednie skanowanie z tymi samymi ustawieniami. Będzie także można skonfigurować te ustawienia przed skanowaniem. W zależności od ustawienia **Trybu kanału instalacji**, opcja ta może być niedostępna lub nazwana inaczej w zależności od dostępnych usług. Podświetl satelitę i naciśnij **OK**, aby skonfigurować szczegółowe parametry satelity. Następnie naciśnij przycisk **Wstecz/Powrót**, aby powrócić do ekranu wyboru satelity. Podświetl **Następny krok** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Ręczne strojenie satelity: Rozpocznij ręczne skanowanie satelity. Podświetl satelitę i naciśnij **OK**, aby skonfigurować szczegółowe parametry satelity. Następnie podświetl **Następny Krok** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Automatyczna aktualizacja kanałów: Włącz lub wyłącz funkcję automatycznej aktualizacji kanałów.

Komunikat o aktualizacji kanału: Włącz lub wyłącz funkcję wiadomości o automatycznej aktualizacji kanałów.

Uwaga: *Niektóre opcje mogą być niedostępne i pojawić się jako zacienione w zależności od wyboru operatora i ustawień związanych z operatorem.*

Wejścia

Pokaż lub ukryj terminal wejściowy, zmień nazwę terminala wejściowego i skonfiguruj opcje dla funkcji HDMI CEC (Kontrola elektroniki użytkowej) i wyświetl listę urządzeń CEC.

Obraz i dźwięk

Tryb

Tryb obrazu: Tryb obrazu może zostać dopasowany do indywidualnych upodobań lub potrzeb. Tryb obrazu może zostać ustawiony wg jednej z tych opcji: **Standard**, **Żywy**, **Sport**, **Film**, i **Gra**.

Tryby Dolby Vision: *Jeśli wykryto treści Dolby Vision, zamiast innych trybów obrazu dostępne będą następujące opcje trybu obrazu:* ***Dolby Vision Bright***, ***Dolby Vision Dark***, ***Dolby Vision Vivid*** *i* ***Dolby Vision Game****.*

Ustawienia **podświetlenia**, **jasności**, **kontrastu**, **koloru**, **ostrości** zostaną dostosowane do wybranego trybu obrazu.

Oszczędzanie energii: Należy ustawić preferencje oszczędzania energii. Dostępne będą opcje: **Wyłączone**, **Maksymalne**, **Średnie**, **Minimalne** i **Automatycznie**.

Podświetlenie: Ręcznie wyreguluj poziom podświetlenia ekranu. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli **Automatyczne podświetlenie** nie jest ustawione jako **Wyłączone**.

Jasność: Dopasowuje wartości jasności obrazu.

Kontrast: Dopasowuje wartości kontrastu obrazu.

Kolor: Dopasowuje wartość nasycenia koloru obrazu.

Barwa: Dopasowuje wartości barwy obrazu.

Ostrość: Ustawia wartości ostrości dla obiektów wyświetlanych na ekranie.

Ustawienia zaawansowane

Wyłączanie obrazu: Wybierz tę opcja i naciśnij **OK**, aby wyłączyć ekran. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie lub telewizorze, aby ponownie włączyć ekran. Pamiętaj, że nie możesz włączyć ekranu za pomocą przycisków **Głośność +/-**, **Wyciszenie** i **Tryb gotowości**. Te przyciski będą działały normalnie.

Temperatura koloru: Ustaw preferencje temperatury koloru. Dostępne będą opcje **Użytkownika**, **Zimne**, **Standardowe** i **Ciepłe**. Możesz ręcznie ustawić wartości wzmocnienia koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego. Gdy jedna z tych wartości zostanie zmieniona ręcznie, opcja **Temperatura barwowej** zostanie zmieniona na **Użytkownika**, jeśli nie została już uprzednio ustawiona jako **Użytkownika**.

Powiadomienie Dolby Vision: Ustawia preferencje wyglądu powiadomienia dotyczącego zawartości Dolby Vision. Po włączeniu, logo Dolby Vision będzie wyświetlane na ekranie po wykryciu zawartości Dolby Vision.

DNR: Dynamiczna redukcja szumów (DNR) to proces usuwania szumu z sygnału cyfrowego lub analogowego. Ustaw preferencję DNR jako **Niskie**, **Średnie**, **Silne** lub wyłącz, ustawiając jako **Wyłączone**.

MPEG NR: Redukcja szumów MPEG usuwa szumy blokowe wokół konturów i szumu w tle. Ustaw preferencje MPEG NR jako **Niskie**, **Średnie**, **Silne** lub wyłącz, ustawiając jako **Wyłączone**.

Max Vivid: Manipuluje kontrastem i percepcją kolorów, w zasadzie konwertuje obraz o standardowym zakresie dynamiki na obraz o wysokim zakresie dynamiki. Ustaw jako **Włączona**, aby włączyć.

Adaptacyjna kontrola Luma: Adaptacyjna kontrola Luma dostosowuje globalnie ustawienia kontrastu zgodnie z histogramem treści, aby zapewnić głębszą czerń i jaśniejszą biel. Ustaw swoje preferencje Adaptacyjnej kontroli Luma jako **Niskie**, **Średnie**, **Silne** lub wyłącz, ustawiając jako **Wyłączone**.

Lokalna kontrola kontrastu: Lokalna kontrola kontrastu dzieli każdą klatkę na zdefiniowane małe obszary i zapewnia możliwość zastosowania niezależnego ustawienia kontrastu dla każdego obszaru. Ten algorytm poprawia drobne szczegóły i zapewnia lepszą percepcję kontrastu. Robi wrażenie większej głębi, poprawiając ciemne i jasne obszary bez utraty szczegółów. Ustaw swoje preferencje Lokalnej kontroli kontrastu **Niskie**, **Średnie**, **Wysoki** lub wyłącz, ustawiając jako **Wyłączone**.

Tryb filmowca (opcjonalnie): Tryb filmowca i opcje **automatycznego przełączania** będą dostępne. Aby włączyć lub wyłączyć daną opcję, podświetl ją i naciśnij **OK.**

Dynamiczny wzmacniacz kolorów: Dostosowuje preferencje funkcji dynamicznego wzmocnienia kolorów. Ustaw na **Niskie**, **Średnie** lub **Wysokie**, aby włączyć. Ustaw jako **Wyłączone**, aby wyłączyć.

Odcień skóry: Umożliwia regulację jasności odcieni skóry. Ustaw swoje preferencje jako **Niskie**, **Średnie** lub **Wysokie** aby włączyć. Ustaw jako **Wyłączone**, aby wyłączyć.

Tryb filmu DI: Jest to funkcja wykrywania kadencji 3:2 lub 2:2 dla zawartości filmu 24 kl./s i poprawia efekty uboczne (takie jak efekt przeplotu lub drgania), które są powodowane przez te metody rozwijania. Ustaw preferencje Trybu filmu DI na **Automatyczne** lub wyłącz, ustawiając jako **Wyłączone**. Ten element nie będzie dostępny, jeśli włączony jest **tryb gry** lub **tryb PC**.

Blue Stretch: Ludzkie oko postrzega chłodniejszą biel jako jaśniejszą biel, funkcja Blue Stretch zmienia balans bieli między średnimi i wysokimi poziomami szarości do niższej temperatury kolorów. Włącz lub wyłącz tę funkcję.

Gamma: Ustaw swoje preferencje dotyczące Gamma. Będą dostępne opcje **Ciemny**, **Średni** i **Jasny**.

Gra: Tryb ten ogranicza niektóre algorytmy przetwarzania obrazu, aby nadążyć za grami wideo o dużej liczbie klatek na sekundę. Włącz lub wyłącz tę funkcję.

Uwaga: *Z trybu gry nie można korzystać w przypadku serwisów Netflix i YouTube. Jeśli chcesz używać trybu gry dla odtwarzacza Multi Media Player lub źródła HDMI, musisz ustawić opcję* ***MJC*** *na* ***Off****.*

ALLM (opcjonalnie): Funkcja ALLM (Auto Low Latency Mode) umożliwia telewizorowi włączanie lub wyłączanie ustawień niskiej latencji w zależności od odtwarzanej treści. Zaznacz tę opcję i naciśnij **Ok**, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

Tryb PC: Tryb PC to tryb, który ogranicza niektóre algorytmy przetwarzania obrazu, aby zachować niezmienny tryb sygnału. Może być użyteczny zwłaszcza dla wejść RGB. Włącz lub wyłącz tę funkcję.

De-Contour (opcjonalne): Zmniejsza efekty konturu w treści o niskiej rozdzielczości i usługach automatycznego przesyłania strumieniowego. Ustaw swoje preferencje jako **Niskie**, **Średnie**lub **Wysokie**, aby włączyć. Ustaw jako **Wyłączone**, aby wyłączyć.

MJC: Optymalizuje on ustawienia wideo telewizora, umożliwiając uzyskanie lepszej jakości i czytelności obrazów ruchomych. Podświetl tą opcje i naciśnij **OK**, aby zobaczyć dostępne opcje. Dostępne będą opcje **Efekt**, **Redukcja rozmycia**, **Redukcja drżenia**, **Podział demonstracyjny** i **Demo**. Ustaw opcję **Efekt** jako **Niskie**, **Średnie**, **Wysokie** lub **Użytkownika**, aby włączyć funkcję MJC. Podświetl **opcje suwaka Redukcji rozmycia** i **Redukcji drżenia** i ustaw za pomocą przycisków kierunkowych w lewo i w prawo. Podświetl **Podział demonstracyjny** i użyj przycisków kierunkowych w lewo i w prawo, aby ustawić swoje preferencje. Dostępne będą opcje **Wszystkie**, **W prawo** i **W lewo**. Podświetl **Demonstracja** i naciśnij **OK**, aby aktywować tryb „demo". Gdy tryb demonstracyjny jest aktywny, ekran podzielony jest na dwie części, w jednej wyświetlany jest obraz z wykorzystaniem opcji MJC, a w drugiej normalne ustawienia dla ekranu TV. Jeśli opcja **Partycja demonstracyjna** jest ustawiona na **Wszystkie**, obie strony będą wyświetlać aktywność MJC.

Zakres HDMI RGB: To ustawienie należy dostosować do zakresu sygnału wejściowego RGB źródła HDMI. Może to być ograniczony zakres (16–235) lub pełny zakres (0–255). Ustaw swoje preferencje zakresu HDMI RGB. Dostępne będą opcje **Auto**, **Pełny** i **Ograniczony**. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli źródło wejściowe nie jest ustawione jako HDMI.

Przestrzeń barw: Możesz użyć tej opcji, aby ustawić zakres kolorów wyświetlanych na ekranie telewizora. Po ustawieniu jako Włączone, kolory są ustawiane zgodnie z sygnałem źródłowym. Po ustawieniu opcji **Auto**, telewizor decyduje o włączeniu lub wyłączeniu tej funkcji dynamicznie, zgodnie z typem sygnału źródłowego. Po ustawieniu jako **Wyłączone**, maksymalne możliwości kolorystyczne telewizora są używane domyślnie.

Niski poziom niebieskiego światła: Ekrany urządzeń elektronicznych emitują niebieskie światło, które może powodować zmęczenie oczu, a z czasem może prowadzić do problemów z oczami. Aby zmniejszyć efekt niebieskiego światła ustaw preferencje na **Niskie**, **Średnie** lub **Wysokie**. Ustaw jako **Wyłączone**, aby wyłączyć.

Kalibracja PQ Dolby Vision: Podświetl tą opcje i naciśnij **OK**, aby zobaczyć dostępne opcje. Opcje **Tryb przeglądania** i **Kalibracja użytkownika końcowego** będą dostępne. Można tu również wyświetlić informacje o czasie ostatniej modyfikacji.

Light Sense (opcjonalnie): Włączanie lub wyłączanie funkcji wyczucia światła.

Tuner kolorów Nasycenie kolorów, barwa, jasność można regulować dla odcienia czerwonego, zielonego, niebieskiego, cyjan, magenta, żółtego i ciała (odcienia skóry), aby uzyskać bardziej żywy lub bardziej naturalny obraz. Ustaw ręcznie **Barwę**, **Kolor**, **Jasność**, **Przesunięcie** i **Wzmocnienie**. Podświetl **Włącz** i naciśnij **OK**, aby włączyć tę funkcję.

11-punktowa korekcja balansu bieli: Funkcja balansu bieli kalibruje temperaturę koloru telewizora w szczegółowych poziomach szarości. Wizualnie lub poprzez pomiar można zwiększyć jednorodność skali szarości. Dostosuj ręcznie siłę **Czerwonego**, **Zielonego**, **Niebieskiego** koloru i wartość **Wzmocnienia**. Podświetl **Włącz** i naciśnij **OK**, aby włączyć tę funkcję.

VRR (opcjonalnie): Częstotliwość odświeżania (Hz) określa, ile razy na sekundę telewizor może zaktualizować wyświetlany obraz. VRR, czyli „zmienna częstotliwość odświeżania", to kluczowa funkcja umożliwiająca uzyskanie płynnego, wolnego od artefaktów obrazu podczas gry – zapewniając czysty obraz w grach. Włącz/wyłącz tę opcję, naciskając **OK**.

Przywróć ustawienia domyślne: Zresetuj ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych.

Uwaga: *W zależności od aktualnie ustawionego źródła wejściowego niektóre opcje menu mogą być niedostępne.*

Ekran

Ustaw aspekt ekranu. Wybierz jedną z predefiniowanych opcji zgodnie z własnymi preferencjami.

Dźwięk

Styl dźwięku: Aby ułatwić regulację dźwięku, możesz wybrać zaprogramowane ustawienie. Dostępne będą opcje **Użytkownika**, **Standardowy**, **Żywy**, **Sport**, **Film**, **Muzyka** lub **Aktualności**. Ustawienia dźwięku zostaną dostosowane zgodnie z wybranym stylem dźwięku. Niektóre inne opcje dźwięku mogą stać się niedostępne w zależności od wyboru.

Ustawienia podstawowe

Balans: Dostosuj lewy i prawy balans głośności głośników i słuchawek.

Basy: Dostosuj poziom basów za pomocą przycisków kierunkowych w lewo i w prawo.

Soprany: Dostosuj poziom sopranów za pomocą przycisków kierunkowych w lewo i w prawo.

Dźwięk przestrzenny: Włącz lub wyłącz funkcję dźwięku przestrzennego.

Szczegóły equalizera: Dostosuj wartości equalizera zgodnie z własnymi preferencjami.

Automatyczna regulacja głośności: Dzięki automatycznej regulacji głośności możesz ustawić telewizor tak, aby automatycznie wyrównywał

nagłe różnice głośności. Zazwyczaj na początku reklam lub podczas zmiany kanałów. Włącz/wyłącz tę opcję, naciskając **OK**.

Głośniki: Włącz tę opcję, jeżeli chcesz słyszeć dźwięk przez głośniki telewizora.

Opóźnienie głośnika: Dostosuj wartość opóźnienia dla głośników.

eARC: Ustaw swoje preferencje dotyczące eARC. Dostępne będą opcje **Off** i **Auto**. Ustaw jako **Wyłączone**, aby wyłączyć.

Tryb downmix: Ustaw preferencje konwersji wielokanałowych sygnałów audio na dwukanałowe sygnały audio. Dostępne będą opcje **Stereo** i **Surround**.

DTS DRC: Kontrola zakresu dynamicznego zapewnia regulację wzmocnienia źródła w celu utrzymania odpowiedniego zakresu słyszalności zarówno przy niskich, jak i wysokich poziomach odtwarzania. Włącz/wyłącz tę opcję, naciskając **OK**.

Przetwarzanie Dolby Audio: Dzięki przetwarzaniu Dolby Audio możesz poprawić jakość dźwięku telewizora. Naciśnij **OK**, aby wyświetlić opcje i ustawić. Niektóre inne opcje dźwięku mogą stać się niedostępne i być wyświetlane jako wyszarzone, w zależności od dokonanych tutaj ustawień. Wyłącz funkcję **Dolby Audio Processing**, jeśli chcesz zmienić te ustawienia.

Przetwarzanie Dolby Audio: Podświetl tę opcję i naciśnij **OK**, aby włączyć/wyłączyć tę funkcję. Niektóre opcje mogą nie być dostępne, jeśli ta opcja nie jest włączona.

Tryb dźwięku: Jeśli opcja **Przetwarzania Dolby Audio** jest włączona, opcja **Tryb dźwięku** będzie dostępna do ustawienia. Podświetl opcję **Tryb dźwięku** i naciśnij **OK**, aby zobaczyć wstępnie ustawione tryby dźwięku. Dostępne będą opcje **Gra**, **Film**, **Muzyka**, **Wiadomości**, **Stadion**, **Inteligentny** i **Użytkownika**. Podświetl żądaną opcję na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby ją ustawić. Niektóre opcje mogą nie być dostępne, jeśli ta opcja nie jest ustawiona na **Użytkownika**.

Poziom głośności: Umożliwia zrównoważenie poziomów dźwięku. W ten sposób minimalizuje się wpływ nietypowych wzlotów i upadków dźwięku. Włącz/wyłącz tę funkcję naciskając **OK**.

Wirtualizator otoczenia: Włączenie lub wyłączenie funkcji wirtualizatora otoczenia.

Dolby Atmos: Twój telewizor obsługuje technologię Dolby Atmos. Dzięki tej technologii dźwięk porusza się wokół ciebie w trójwymiarowej przestrzeni, dzięki czemu czujesz się częścią akcji. Odniesiesz najlepsze wrażenia, jeśli wejściowym strumieniem bitów audio będzie Atmos. Włącz/wyłącz tę opcję, naciskając **OK**.

Wzmacniacz dialogu: Ta funkcja zapewnia opcje przetwarzania dźwięku w celu polepszenia dialogu w oparciu o technologię speech-gating. Dostępne będą opcje Wyłączone, Niskie, Średnie i Wysokie. Ustaw zgodnie z własnymi preferencjami.

Uwaga: *Ta funkcja działa tylko wtedy, gdy format wejściowego dźwięku jest włączony w trybie AC-4 lub dolby. Ten efekt dotyczy tylko wyjścia głośnikowego telewizora.*

Powiadomienie Dolby Atmos: Ustawia preferencje wyglądu powiadomienia dotyczącego zawartości Dolby Atmos. Po włączeniu, logo Dolby Atmos będzie wyświetlane na ekranie po wykryciu zawartości Dolby Atmos.

DTS Virtual:X: Ta funkcja poprawi jakość dźwięku, zapewniając wirtualizację głośników surround przez głośniki telewizora. Podświetl opcję **Virtual:X** i naciśnij **OK**. Opcja **TruBass** stanie się dostępna. TruBass zarządza i wzmacnia sygnały o niskiej częstotliwości. Podświetl tę opcję i naciśnij **OK**, aby ją włączyć lub wyłączyć. Inne opcje mogą stać się niedostępne i być wyświetlane jako zacienione, w zależności od dokonanych tutaj ustawień. Ten element nie będzie dostępny, jeśli włączony jest Przetwarzania Dolby Audio.

Przywróć ustawienia domyślne: Przywraca ustawienia dźwięku do ustawień fabrycznych.

Wyjście audio

Wyjście cyfrowe: Ustaw preferencje cyfrowego wyjścia dźwięku. Dostępne będą opcje **Automatyczny**, **Bypass, PCM, Dolby Digital Plus** i **Dolby Digital**. Podświetl żądaną opcję na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby ją ustawić.

Cyfrowe Opóźnienie wyjściowe: Dostosuj wartość opóźnienia wyjścia cyfrowego.

Opóźnienie Bluetooth: Dostosuj wartość opóźnienia urządzenia Bluetooth.

Urządzenie wyjściowe audio: Ustaw preferencje wyjścia dźwięku. Dostępne będą opcje **Auto**, **Głośnik telewizora**, **ARC HDMI**, **HDMI eARC**, **BT**, **HP** i **SPDIF**. Podświetl żądaną opcję na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby ją ustawić.

Sieć i Internet

Możesz skonfigurować ustawienia sieciowe swojego telewizora, korzystając z opcji tego menu. Zawartość menu może się różnić w zależności od bieżącego stanu połączenia.

Wi-Fi: Włącz lub wyłącz funkcję bezprzewodowego LAN (WLAN).

Dostępne sieci

Po włączeniu funkcji WLAN zostaną wyświetlone dostępne sieci bezprzewodowe. Podświetl **Wyświetl wszystkie** i naciśnij **OK**, aby zobaczyć wszystkie sieci. Wybierz jedną i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Możesz zostać poproszony o wprowadzenie hasła, aby połączyć się z wybraną siecią, na wypadek gdyby sieć była chroniona hasłem. Możesz również dodać nowe sieci, korzystając z powiązanych opcji.

Inne opcje

Dodaj nową sieć: Dodaj sieci z ukrytymi identyfikatorami SSID.

Wyszukiwanie zawsze dostępne: Możesz zezwolić usłudze lokalizacji i innym aplikacjom na wyszukiwanie sieci, nawet gdy funkcja WLAN jest wyłączona. Naciśnij **OK**, aby włączyć i wyłączyć tę opcję.

Ethernet

Połączony/Brak połączenia: Wyświetla status połączenia internetowego przez Ethernet, IP i adresy MAC.

Ustawienia proxy: Ustaw ręcznie proxy HTTP dla przeglądarki. Tego proxy nie mogą używać inne aplikacje.

Ustawienia IP: Konfiguracja ustawień IP telewizora.

Inne

Polityka prywatności sieci: Wyświetl politykę prywatności sieci**.** Możesz użyć przycisków kierunkowych góra/dół, aby przewinąć i przeczytać cały tekst. Podświetl opcję **Akceptuj** i naciśnij przycisk **OK**, aby wyrazić zgodę.

Konta i logowanie

Instalację Google TV należy przeprowadzić podczas wstępnej konfiguracji w celu zalogowania się na konto Google. Aby przeprowadzić instalację Google TV po wstępnej konfiguracji, można przewinąć w dół na ekranie głównym, podświetlić opcję **Konfiguracja Google TV** i nacisnąć **OK**.

Jeśli wcześniej się zalogowano, można podświetlić logo aktywnego konta w lewym górnym rogu ekranu głównego lub na pulpicie nawigacyjnym i nacisnąć **OK**, aby otworzyć ekran, na którym można przełączać się między kontami. Można tutaj również otworzyć menu **Konta i logowanie** za pomocą opcji **Zarządzania kontami**. Aby wyświetlić Panel sterowania, naciśnij przycisk **Ustawienia** lub naciśnij i przytrzymaj przycisk **Home** na pilocie.

Następujące opcje będą dostępne, jeśli zalogujesz się na swoje konto Google.

Konta Google TV

Za pomocą dostępnych opcji można zarządzać ustawieniami aktywnego konta lub usunąć zarejestrowane konto.

Dodaj konto: Dodaj konto Google, aby móc przełączać się między kontami, kiedy tylko chcesz. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby zakończyć.

Konta dla dzieci

Za pomocą dostępnych opcji można zarządzać ustawieniami aktywnego konta lub usunąć zarejestrowane konto. Aby uzyskać dostęp do ustawień, musisz wprowadzić kod PIN, który ustawiono podczas dodawania konta dla dziecka.

Dodaj dziecko: Utwórz spersonalizowaną przestrzeń dla swojego dziecka, zapewniając mu dostęp do wybranych przez Ciebie treści i narzędzi, które pomogą Ci zachować kontrolę. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby zakończyć.

Prywatność

Ustawienia urządzenia

Lokalizacja

Status lokalizacji: Można zezwolić na wykorzystanie połączenia bezprzewodowego do oszacowania lokalizacji.

Wyszukiwanie zawsze dostępne: Możesz zezwolić usłudze lokalizacji i innym aplikacjom na wyszukiwanie sieci, nawet gdy funkcja WLAN jest wyłączona. Naciśnij **OK**, aby włączyć i wyłączyć tę opcję.

Ostatnie żądania lokalizacji: Możesz zobaczyć ostatnie żądania lokalizacji i zezwolić lub ograniczyć wymienione aplikacje do korzystania z informacji o Twojej lokalizacji.

Mikrofon: Gdy opcja **dostępu do mikrofonu** jest włączona, wszystkie aplikacje i usługi, które mają pozwolenie na korzystanie z mikrofonu, będą miały do niego dostęp. Po wyłączeniu mikrofonu żadna aplikacja ani usługa nie będzie miała do niego dostępu. Nadal jednak możesz rozmawiać z Asystentem Google, naciskając przycisk **Mikrofonu** na pilocie.

Tutaj możesz także wyświetlić aplikacje i usługi, do których ostatnio uzyskiwano dostęp za pomocą mikrofonu.

Aby otworzyć menu **Uprawnień mikrofonu**, zaznacz opcję **Dostęp aplikacji do mikrofonu** i naciśnij **OK**. Za pomocą opcji w tym menu możesz zarządzać dostępem do aplikacji i wyświetlać dozwolone i niedozwolone żądania.

Kamera: Gdy opcja **Dostępu do kamery** jest włączona, wszystkie aplikacje i usługi, które mają pozwolenie na korzystanie z mikrofonu, będą miały do niego dostęp. Po wyłączeniu mikrofonu żadna aplikacja ani usługa nie będzie miała do niego dostępu.

Tutaj możesz także wyświetlić aplikacje i usługi, które ostatnio korzystały z kamery.

Aby otworzyć menu **Pozwolenia kamery**, zaznacz opcję **Dostęp aplikacji do kamery** i naciśnij **OK**. Za pomocą opcji w tym menu możesz zarządzać

dostępem do aplikacji i wyświetlać dozwolone i niedozwolone żądania.

Użytkowanie i diagnostyka: Automatycznie wysyłaj dane użytkowania i informacje diagnostyczne do Google. Ustaw zgodnie ze swoimi preferencjami.

Reklamy: Zarządzaj ustawieniami reklam, takimi jak resetowanie identyfikatora reklamowego.

Ustawienia konta

Asystent Google: Zarządzaj ustawieniami Asystenta Google, takimi jak włączanie lub wyłączanie sterowania głosem.

Płatności i zakupy: Aby zapobiec nieautoryzowanym zakupom, można wymagać uwierzytelniania w przypadku wszystkich zakupów, w tym zakupów w aplikacji, dokonywanych za pośrednictwem konta Google Play w tym telewizorze.

Ustawienia aplikacji

Zarządzaj aktualizacjami: Zarządzaj aktualizacjami aplikacji. Możesz włączać lub wyłączać automatyczne aktualizacje, wyświetlać dostępne aktualizacje i ostatnio zaktualizowane aplikacje, zwalniać miejsce na dysku, aktualizować aplikacje lub odinstalowywać wcześniej zainstalowane aktualizacje.

Uprawnienia aplikacji: Aplikacje zostaną posortowane według kategorii typów uprawnień. Możesz włączyć/wyłączyć uprawnienia dla aplikacji z tych kategorii.

Specjalny dostęp aplikacji: Skonfiguruj niektóre funkcje aplikacji i specjalne uprawnienia.

Zabezpieczenie: Zezwól usłudze Play Protect na skanowanie urządzenia i ostrzeganie przed szkodliwymi aplikacjami. Możesz również usprawnić wykrywanie szkodliwych aplikacji, pozwalając swojemu urządzeniu wysyłać nieznane aplikacje do Google.

Aplikacje

Korzystając z opcji tego menu, możesz zarządzać aplikacjami na telewizorze.

Ostatnio otwierane aplikacja

Możesz wyświetlić ostatnio otwarte aplikacje. Podświetl **Zobacz wszystkie aplikacje** i naciśnij **OK**, aby zobaczyć wszystkie aplikacje zainstalowane na telewizorze. Wyświetlona zostanie również ilość potrzebnej pamięci. Możesz zobaczyć wersję aplikacji, otworzyć lub wymusić zatrzymanie działania aplikacji, odinstalować pobraną aplikację, zobaczyć uprawnienia i włączyć/wyłączyć je, włączyć/wyłączyć powiadomienia, wyczyścić dane i pamięć podręczną itp. Podświetl aplikację i naciśnij **OK** lub Prawy przycisk kierunkowy, aby zobaczyć dostępne opcje.

Jeśli aplikacja nie jest używana przez miesiąc, jej uprawnienia i pliki tymczasowe zostają usunięte. Podświetl **Nieużywane aplikacje** i naciśnij **OK**, aby zobaczyć te aplikacje.

Uprawnienia

Zarządzaj uprawnieniami i niektórymi innymi funkcjami aplikacji.

Zarządzaj aktualizacjami: Zarządzaj aktualizacjami aplikacji. Możesz włączać lub wyłączać automatyczne aktualizacje, wyświetlać dostępne aktualizacje i ostatnio zaktualizowane aplikacje, zwalniać miejsce na dysku, aktualizować aplikacje lub odinstalowywać wcześniej zainstalowane aktualizacje.

Uprawnienia aplikacji: Aplikacje zostaną posortowane według kategorii typów uprawnień. Możesz włączyć/wyłączyć uprawnienia dla aplikacji z tych kategorii.

Specjalny dostęp aplikacji: Skonfiguruj niektóre funkcje aplikacji i specjalne uprawnienia.

Zabezpieczenie: Zezwól usłudze Play Protect na skanowanie urządzenia i ostrzeganie przed szkodliwymi aplikacjami. Możesz również usprawnić wykrywanie szkodliwych aplikacji, pozwalając swojemu urządzeniu wysyłać nieznane aplikacje do Google.

System

Wygaszacz ekranu Ambient: Gdy nie używasz telewizora, wygaszacz ekranu Google TV Ambient może zamienić pusty ekran w serię zdjęć, rozjaśniając przestrzeń.

Moc i energia

Tryby energetyczne: Ustaw tryb oszczędzania energii dla telewizora w trybie czuwania. Dostępne będą opcje **Niskie**, **Zoptymalizowane** i **Zwiększone**. Ustaw zgodnie ze swoimi przyzwyczajeniami i potrzebami.

Timer wyłączający: Ustaw timer automatycznego wyłączania telewizora, aby oszczędzać energię.

Zachowanie po włączeniu: Ustaw zachowanie telewizora przy włączaniu zasilania. W zależności od wyboru, po włączeniu telewizor powróci do ekranu głównego Google TV lub ostatnio używanego wejścia.

Zaplanowane włączanie/wyłączanie zasilania

Typ czasu włączenia: Ustaw telewizor tak, aby włączał się sam. Ustaw tę opcję jako **Włączoną** lub **Raz**, aby umożliwić ustawienie harmonogramu włączania, ustaw jako **Wyłączone**, aby wyłączyć. Jeśli zostanie ustawione jako **Raz**, telewizor włączy się tylko raz o godzinie określonej w opcji **Czasu automatycznego włączenia** poniżej.

Czas automatycznego włączenia: Dostępne, jeśli **Typ czasu włączenia** jest włączony. Ustaw żądany czas włączenia telewizora z trybu gotowości za pomocą przycisków kierunkowych i naciśnij **OK**, aby zapisać nowy ustawiony czas.

Typ czasu wyłączenia: Ustaw telewizor tak, aby wyłączał się sam. Ustaw tę opcję jako **Włączoną**

lub **Raz**, aby umożliwić ustawienie harmonogramu wyłączania, ustaw jako **Wyłączone**, aby wyłączyć. Jeśli zostanie ustawione jako **Raz**, telewizor wyłączy się tylko raz o godzinie określonej w opcji **Czasu automatycznego wyłączenia** poniżej.

Czas automatycznego wyłączenia: Dostępne, jeśli **Typ czasu wyłączenia** jest włączony. Ustaw żądany czas wyłączenia telewizora w tryb gotowości za pomocą przycisków kierunkowych i naciśnij **OK**, aby zapisać nowy ustawiony czas.

Ustawienia zaawansowane

Kontrolka gotowości: Zazwyczaj LED trybu gotowości świeci się, gdy telewizor znajduje się w trybie gotowości. Jeśli wyłączysz tę opcję, LED nie będzie się świecić, gdy telewizor będzie w trybie gotowości.

Informacje o urządzeniu: Sprawdź aktualizacje systemu, zmień nazwę urządzenia, przywróć ustawienia fabryczne telewizora i wyświetl informacje o systemie, takie jak adresy sieciowe, numery seryjne, wersje itp. W tym miejscu można również wyświetlić informacje prawne całkowity czas pracy telewizora.

Reset: Przywraca wszystkie ustawienia TV do ustawień fabrycznych. Podświetl **Przywracanie ustawień fabrycznych** i naciśnij **OK**. Zostanie wyświetlony komunikat z potwierdzeniem, wybierz opcję Przywracanie ustawień fabrycznych, aby kontynuować resetowanie. Wyświetli się komunikat potwierdzający, wybierz **Usuń wszystko**, aby kontynuować resetowanie telewizora. Telewizor najpierw się wyłączy/włączy i rozpocznie się konfiguracja początkowa. Wybierz **Anuluj**, aby wyjść.

Netflix ESN: Wyświetla Twój numer ESN. Numer ESN jest unikalnym numerem ID Netflix, wygenerowanym specjalnie do identyfikacji Twojego telewizora.

Data i godzina: Ustaw opcje daty i godziny swojego TV. Możesz ustawić telewizor tak, aby automatycznie aktualizował datę i godzinę z sieci lub z nadawanych programów. Ustaw odpowiednio dla swojego otoczenia i preferencji. Wyłącz, ustawiając jako **Wyłączone** jeśli chcesz ręcznie zmienić datę lub godzinę. Następnie ustaw opcje daty, godziny, strefy czasowej i formatu godziny.

Język: Ustaw preferowany język.

Klawiatura: Wybierz typ klawiatury i zarządzaj ustawieniami klawiatury.

Pamięć masowa: Sprawdź całkowitą ilość miejsca na dane w telewizorze i podłączonych urządzeniach jeśli są, zwolnij miejsce na dane, usuwając dane z pamięci podręcznej i odinstalowując wcześniej zainstalowane aplikacje. Aby wyświetlić szczegółowe informacje o użytkowaniu, zaznacz opcję pamięci wewnętrznej lub opcję podłączonego urządzenia i naciśnij przycisk **OK** lub przycisk kierunkowy w prawo. Dostępne będą również opcje wysuwania i formatowania podłączonych urządzeń pamięci masowej USB jako opcja pamięci.

Migracja danych do pamięci masowej: Ta opcja pojawi się, jeśli wcześniej sformatowano urządzenie pamięci masowej USB jako pamięć masową urządzenia. Można użyć tej opcji do migracji niektórych danych przechowywanych w telewizorze na urządzenie pamięci masowej USB.

Uwaga: *Jeśli przeniesiesz dane do urządzenia pamięci masowej USB, może być konieczne podłączenie urządzenia pamięci masowej, aby korzystać ze wszystkich aplikacji i innych treści.*

Wysuń: Aby zachować bezpieczeństwo zawartości, przed odłączeniem urządzenia pamięci masowej USB od telewizora należy je wysunąć.

Wymaż i sformatuj (Ustaw) jako pamięć urządzenia: Podłączone urządzenie pamięci masowej USB można wykorzystać do zwiększenia pojemności pamięci masowej telewizora. Po wykonaniu tej czynności, urządzenie będzie można używać tylko z telewizorem. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i zapoznaj się z informacjami wyświetlanymi na ekranie przed przystąpieniem do dalszych czynności.

Uwaga: *Sformatowanie podłączonego urządzenia pamięci masowej spowoduje usunięcie wszystkich zainstalowanych na nim danych. Przed przystąpieniem do formatowania urządzenia wykonaj kopię zapasową plików, które chcesz zachować.*

Wymaż i sformatuj (Ustaw) jako pamięć wymienną: Jeśli urządzenie pamięci masowej USB zostało wcześniej sformatowane jako pamięć masowa urządzenia, będzie można je używać tylko z telewizorem. Możesz użyć tej opcji, aby sformatować go ponownie w celu użycia go z innymi urządzeniami. Przed przystąpieniem do formatowania możesz rozważyć utworzenie kopii zapasowej danych znajdujących się w urządzeniu w wewnętrznej pamięci masowej telewizora lub w innym urządzeniu pamięci masowej USB przy użyciu opcji **Kopia zapasowa aplikacji**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i zapoznaj się z informacjami wyświetlanymi na ekranie przed przystąpieniem do dalszych czynności.

Uwaga: *Sformatowanie podłączonego urządzenia pamięci masowej spowoduje usunięcie wszystkich zainstalowanych na nim danych. Przed przystąpieniem do formatowania urządzenia wykonaj kopię zapasową plików, które chcesz zachować.*

Po podłączeniu urządzenia USB do telewizora możesz także przejść do sekcji powiadomień na Panelu sterowania, aby zobaczyć dostępne opcje. Podświetl powiadomienie związane z podłączonym urządzeniem USB i naciśnij **OK**.

Przesyłanie: Ustaw preferencje dotyczące powiadomień zdalnego sterowania tak, aby pokazywały powiadomienia na wszystkich urządzeniach z systemem Android podłączonych do sieci WLAN i umożliwiały sterowanie przesyłaniem multimediów na to urządzenie. Dostępne będą opcje: **Zawsze**, **Podczas przesyłania obrazu** i **Nigdy**.

Dźwięki systemowe: Dźwięk systemowy to dźwięk odtwarzany podczas nawigacji lub wybierania pozycji na ekranie telewizora. Podświetl tę opcję i naciśnij **OK**, aby włączyć/wyłączyć tę funkcję.

Tryb sklepu: Podświetl **Przechowuj wiadomości** i naciśnij **OK**. Tutaj możesz zmienić preferencje trybu sklepu. Opcja Trybu sklepu będzie dostępna tylko jeśli została włączona podczas początkowej konfiguracji lub przywracania ustawień fabrycznych.

Film demonstracyjny: Odtwarzany jest film demonstracyjny.

E-POP po lewej/na dole: Obsługiwane funkcje telewizora są wyświetlane po lewej stronie lub na dole ekranu.

Nic: Ani wideo ani funkcje nie będą wyświetlane na ekranie.

Ponowne uruchomienie: Wyświetli się komunikat potwierdzający, wybierz **Uruchom ponownie** aby kontynuować. Telewizor najpierw wyłączy/włączy się. Wybierz **Anuluj**, aby wyjść.

Ułatwienia dostępu

To menu zawiera funkcje ułatwiające obsługę użytkownikom z wadami wzroku lub innymi ograniczeniami.

TalkBack (czytnik ekranu): TalkBack to funkcja ułatwień dostępu, która pomaga użytkownikom z dysfunkcją wzroku, odczytując na głos tekst wyświetlany na ekranie, menu i inne elementy. Można ją również szybko włączyć, korzystając ze skrótu ułatwień dostępu.

TalkBack może zbierać wszystkie wprowadzane teksty z wyjątkiem haseł, w tym dane osobowe, takie jak numery kart kredytowych.

Ustawienia TalkBack: Dostosuj zachowanie i dźwięki aplikacji TalkBack na swoim urządzeniu.

Głośność mowy: Dostosowuje głośność TalkBack. Można dopasować głośność systemu lub ustawić ją niezależnie.

Szybkość mowy: Kontroluje szybkość odczytywania tekstu przez TalkBack.

Szczegółowość: Wybierz, ile szczegółów ma podawać TalkBack. Na przykład może zawierać wskazówki dotyczące użytkowania, nazwy ekranów lub typy elementów.

Dźwięk: Włącza lub wyłącza efekty dźwiękowe podczas nawigacji z TalkBack (np. kliknięcia lub sygnały dźwiękowe jako informacja zwrotna).

Dostosuj fokus (grube ramki): Modyfikuje wygląd wskaźnika fokusu (np. dodanie grubych ramek), aby ułatwić rozpoznanie aktualnie wybranego elementu.

Pokaż baner, gdy TalkBack jest włączony: Wyświetla baner z instrukcjami dotyczącymi wyłączania TalkBack, gdy jest aktywny.

Ustawienia zaawansowane:

Odczytuj hasła: Odczytuje hasła podczas wpisywania (stosuj z ostrożnością).

Kolejność opisu elementów: Wybierz kolejność opisywania elementów przez TalkBack (np. typ, nazwa, stan).

Format czasu: Wybierz sposób odczytywania czasu (np. format 12-godzinny lub 24-godzinny).

Zmniejsz opóźnienie ogłoszenia okna: Przyspiesza ogłaszanie nowych okien lub zmian przez TalkBack.

Ustawienia dla deweloperów: Opcje testowania funkcji ułatwień dostępu dla deweloperów.

Polityka prywatności: Zapoznaj się z warunkami prywatności dotyczącymi korzystania z usługi TalkBack.

Regulamin:: Zobacz warunki prawne korzystania z TalkBack.

Otwórz Talkback w Sklepie Play: Wyświetl lub zaktualizuj aplikację TalkBack za pośrednictwem Google Play.

Pomoc: Uzyskaj dostęp do instrukcji i wskazówek dotyczących korzystania z TalkBack.

Pomoc i opinie: Znajdź artykuły pomocy lub wyślij opinię na temat TalkBack.

Skontaktuj się z działem Google Disability Support: Uzyskaj wsparcie lub zgłoś problemy bezpośrednio do zespołu dostępności Google.

Tekst na mowę: Funkcja ta umożliwia telewizorowi odczytywanie tekstu wyświetlanego na ekranie na głos, co ułatwia pracę użytkownikom niedowidzącym. Te ustawienia kontrolują sposób konwersji tekstu na mowę:

Preferowany silnik: System wykorzystuje funkcję „Rozpoznawania i syntezy mowy firmy Google" do zamiany tekstu na mowę.

Konfiguracja silnika: Zaawansowane ustawienia specyficzne dla wybranego silnika mowy.

Szybkość mowy: Dostosowuje prędkość, z jaką tekst jest wypowiadany na głos.

Posłuchaj przykładu: Odtwarza krótką demonstrację, jak będzie brzmiał głos zamiany tekstu na mowę.

Domyślny status języka: Wskazuje aktualnie obsługiwany język. W tym przypadku w pełni obsługiwany jest język angielski (Wielka Brytania).

Skalowanie tekstu: Umożliwia użytkownikom zwiększanie lub zmniejszanie rozmiaru tekstu w interfejsie systemu.

Pogrubiony tekst: Włącza lub wyłącza pogrubienie tekstu w celu poprawienia czytelności.

Korekcja kolorów: Dostosowuje kolory ekranu dla użytkowników z zaburzeniami widzenia barw.

Skrót ułatwień dostępu: Umożliwia użytkownikom szybkie włączanie/wyłączanie wybranych funkcji ułatwień dostępu za pomocą skrótu.

Dostępność klawiatury: Włącza funkcje ułatwień dostępu dla użytkowników korzystających z klawiatury fizycznej.

Switch Access: Obecnie wyłączony. Funkcja ta umożliwia użytkownikom obsługę urządzenia za pomocą jednego lub większej liczby przełączników zewnętrznych, zamiast standardowego pilota lub dotyku.

Włącz: Służy do włączania i wyłączania Switch Access.

Konfiguracja: Dostosuj sposób działania przełączników (np. przypisz funkcje do przycisków).

Opis audio: Po włączeniu zapewnia narrację głosową opisującą elementy wizualne w obsługiwanych filmach i programach telewizyjnych, szczególnie przydatną dla użytkowników niewidomych lub niedowidzących.

Napisy: Opcje wyświetlania napisów dialogowych lub napisów dla niesłyszących (nie pokazano szczegółowo na tym obrazku).

Tekst o wysokim kontraście (Eksperymentalne): Po włączeniu zwiększa kontrast tekstu, ułatwiając czytanie, szczególnie użytkownikom z osłabionym wzrokiem.

Uwaga: *To funkcja eksperymentalna i może nie być w pełni obsługiwana we wszystkich aplikacjach lub interfejsach.*

Piloty i akcesoria

Z telewizorem Google można używać akcesoriów bezprzewodowych, takich jak pilot (zależy od modelu pilota), słuchawki, klawiatury lub kontrolery gier. Dodaj urządzenia, aby z nich korzystać ze swoim telewizorem. Zaznacz tę opcję w menu **Ustawień** i naciśnij **OK**, aby zobaczyć dostępne opcje. Podświetl opcję **Paruj akcesoria** i naciśnij **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie dostępnych urządzeń w celu sparowania ich z telewizorem. Przełącz urządzenie w tryb parowania Dostępne urządzenia zostaną rozpoznane i zostaną wyświetlone na liście lub zostanie wyświetlone żądanie parowania. Aby rozpocząć parowanie wybierz swoje urządzenie z listy i naciśnij **OK**, lub podświetl **OK** i naciśnij **OK** kiedy pojawi się żądanie parowania.

Podłączone urządzenia zostaną tutaj również wymienione. Aby odłączyć urządzenie, podświetl je i naciśnij **OK** lub Prawy przycisk kierunkowy. Następnie podświetl opcję **Zapomnij** i naciśnij **OK**. Następnie wybierz **Tak** i naciśnij ponownie **OK**, aby odłączyć parowanie urządzenia od telewizora. Jeśli masz wiele urządzeń sparowanych z telewizorem, możesz użyć opcji **Rozłącz**, aby odłączyć te, których nie używasz. Możesz także zmienić nazwę podłączonego urządzenia. Podświetl opcję **Zmień nazwę** i naciśnij **OK**. Naciśnij ponownie **OK** i użyj wirtualnej klawiatury, aby zmienić nazwę urządzenia.

Możesz również włączyć automatyczne parowanie pilota w ustawieniach menu pilota. Zaznacz opcję **Automatyczne parowanie** i naciśnij **OK**, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

Pomoc i opinie

Możesz skorzystać z opcji **Wyślij opinię**, aby wysłać opinię o produkcie do Google.

Lista kanałów

W zależności od kraju wybranego podczas początkowej konfiguracji lub przywracania ustawień fabrycznych na ekranie głównym może być zainstalowana aplikacja Live TV lub Live TVx. Interfejs użytkownika i obsługa aplikacji Live TV oraz aplikacji Live TVx znacznie się różnią. Dlatego prosimy o dokładne zapoznanie się z odpowiednią sekcją.

z aplikacją Live TV

Telewizor sortuje wszystkie zapisane kanały na liście kanałów. Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę kanałów w trybie telewizji na żywo. Możesz nacisnąć Lewy przycisk kierunkowy, aby przewijać listę strona po stronie, lub nacisnąć Prawy przycisk kierunkowy, aby przewijać w dół.

Aby posortować kanał lub znaleźć kanał na liście kanałów, naciśnij zielony przycisk, aby wyświetlić opcje **Operacji**. Dostępne opcje to **Sortuj** i **Znajdź**. Opcja **Sortowania** może być niedostępna w zależności od kraju wybranego podczas konfiguracji początkowej lub przywracania ustawień fabrycznych. Aby filtrować kanały, podświetl **Sortuj** i naciśnij przycisk **OK**. Następnie wybierz jedną z dostępnych opcji sortowania i naciśnij **OK** ponownie. Kanały zostaną posortowane według Twojego wyboru. Aby odnaleźć kanał, podświetl **Znajdź** i naciśnij przycisk **OK**. Zostanie wyświetlona wirtualna klawiatura. Wprowadź całość lub część nazwy lub numeru kanału, który chcesz znaleźć, podświetl symbol znacznika wyboru na klawiaturze i naciśnij **OK**. Pasujące wyniki zostaną wyświetlone.

Aby filtrować kanały naciśnij żółty przycisk. Zostaną wyświetlone opcje menu **Wybór typu**. Możesz wybrać następujące opcje filtrowania listy kanałów: **Cyfrowe**,

Radio, **Bezpłatne**, **Satelitarne** (zależy od modelu telewizora), **Szyfrowane**, i **Ulubione 1-4** lub możesz wybrać opcję **Wszystkie kanały**, umożliwiającą wyświetlenie wszystkich zainstalowanych kanałów na liście kanałów. Dostępność opcji może zależeć od wybranego operatora.

Uwaga: *Jeśli jakakolwiek opcja oprócz* ***Wszystkie kanały*** *zostanie wybrana w menu* ***Wybierz typ****, możesz przewijać tylko kanały, które są aktualnie wymienione na liście kanałów za pomocą przycisków* ***Programme +/-*** *na pilocie.*

Edytowanie kanałów i listy kanałów

Wciśnij **czerwony** przycisk na pilocie, aby wejść do menu **Zarządzania kanałami**. Za pomocą opcji tego menu można edytować kanały i listę kanałów. Dostępne mogą być opcje: **Pomiń kanał**, Zamień kanał, **Przesuń kanał**, **Edytuj kanał**, **Usuń kanał**, **Ponownie sortuj kanały** i **Wyczyść listę kanałów**. Dostęp do menu **Zarządzanie kanałami** można również uzyskać z menu **Kanały** w trybie telewizji na żywo.

Uwaga: *Menu* ***Zarządzania kanałami*** *lub niektóre opcje na liście kanałów mogą być niedostępne lub wyświetlane jako wyszarzone w zależności od ustawień związanych z wyborem operatora i operatorem.*

Zarządzanie Listami ulubionych kanałów

Możesz utworzyć cztery różne listy swoich ulubionych kanałów. Te listy obejmują tylko kanały określone przez Ciebie. Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę kanałów.

Aby dodać kanał do jednej z list ulubionych, podświetl ten kanał na liście kanałów i naciśnij Niebieski przycisk. Na ekranie pojawi się menu wyboru listy ulubionych. Zaznacz listę/listy, do których ma zostać dodany kanał i naciśnij **OK**. Kanał zostanie dodany do wybranej listy ulubionych.

Aby usunąć kanał z listy ulubionych, podświetl ten kanał na liście kanałów i naciśnij Niebieski przycisk. Na ekranie pojawi się menu wyboru listy ulubionych. Zaznacz listę/listy, z których ma zostać usunięty kanał i naciśnij **OK**. Kanał zostanie usunięty z wybranej listy ulubionych.

Aby ustawić jedną z list ulubionych kanałów jako główną listę kanałów, naciśnij żółty przycisk, a następnie zaznacz żądaną opcję listy ulubionych i naciśnij **OK**. Aby zmienić pozycję kanału na liście ulubionych, naciśnij **Zielony** przycisk, następnie podświetl opcję **Przenieś** i naciśnij **OK**. Następnie za pomocą przycisków kierunkowych Góra i Dół przesuń kanał na wybraną pozycję, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Aby usunąć kanał z listy ulubionych, naciśnij Zielony przycisk, następnie podświetl opcję **Usuń** i naciśnij **OK**.

z aplikacją Live TVx

Telewizor sortuje wszystkie zapisane kanały na liście kanałów. Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę kanałów w trybie telewizji na żywo. Możesz nacisnąć przycisk Program +, aby przewinąć listę w górę lub naciśnij Program -, aby przewinąć w dół.

Aby filtrować kanały lub znaleźć kanał na liście kanałów, naciśnij przycisk **Lewy** przycisk kierunkowy, a następnie skorzystaj z opcji zakładki. Aby filtrować kanały, zaznacz jedną z dostępnych opcji filtrowania. Kanały są filtrowane według zaznaczonej opcji. Aby znaleźć kanał, zaznacz ikonę lupy i naciśnij przycisk **OK**. Wyświetlana jest klawiatura wirtualna. Wpisz całą nazwę lub część nazwy kanału, który chcesz znaleźć, zaznacz ikonę znacznika wyboru na klawiaturze i naciśnij **OK**. Pasujące wyniki zostaną wyświetlone.

Aby posortować kanały naciśnij **Lewy** przycisk kierunkowy, następnie zaznacz skrajną prawą opcję zakładki (ikona listy) i naciśnij **OK**. Zostaną wyświetlone opcje sortowania. Możesz wybrać spośród następujących opcji sortowania kanałów na liście: **Domyślnie**, **Nazwa w górę** i **Nazwa w dół**.

Edytowanie kanałów i listy kanałów

Możesz edytować kanały i listę kanałów, korzystając z opcji menu **Konfiguracja>Edycja kanałów**. Mogą być dostępne następujące opcje: **Pomiń kanał**, **Zamień kanał, Przenieś kanał**, **Usuń kanał**, i **Wyczyść wszystkie kanały**. Więcej informacji można znaleźć w sekcji **Zawartość menu trybu telewizji na żywo**.

Możesz uzyskać dostęp do menu **Konfiguracji** z ekranu Live TVx. Naciśnij **Menu** w trybie telewizji na żywo i zaznacz ikonę koła zębatego w prawym górnym rogu ekranu, aby zobaczyć opcje ustawień. Użyj przycisków kierunkowych i przycisku **Wstecz/Powrót**, aby poruszać się pomiędzy kartami i opcjami ustawień.

Aby uzyskać dostęp do menu **edycji kanału** z listy kanałów, zaznacz kanał oraz naciśnij i przytrzymaj przycisk **OK**. Dostępne będą opcje: **Zablokuj/Odblokuj**, **Pomiń/Anuluj pominięcie**, **Usuń** i **Edytuj kanał**. Opcje te umożliwiają blokowanie/odblokowywanie i usuwanie kanałów lub ustawienie ich pomijania podczas przełączania kanałów za pomocą przycisków **Program +/-** na pilocie. Podświetl **Edytuj kanał** i naciśnij **OK**, aby otworzyć menu edycji kanału.

Uwaga: *Menu* **Edycja kanału** *lub niektóre opcje na liście kanałów mogą być niedostępne lub wyświetlane jako wyszarzone w zależności od wyboru operatora i ustawień związanych z operatorem.*

Zarządzanie Listami ulubionych kanałów

Możesz utworzyć pięć różnych list swoich ulubionych kanałów. Te listy obejmują tylko kanały określone przez Ciebie. Naciśnij **OK**, aby wyświetlić listę kanałów.

Aby dodać kanał do jednej z ulubionych list, zaznacz ten kanał na liście kanałów i naciśnij przycisk kierunkowy w prawo. Zaznacz opcję **Dodaj do ulubionych** i naciśnij **OK**. Na ekranie pojawi się menu wyboru listy ulubionych. Zaznacz listę/listy, do których

ma zostać dodany kanał i naciśnij **OK**. Kanał zostanie dodany do wybranej listy ulubionych.

Aby usunąć kanał z listy ulubionych, zaznacz ten kanał na liście kanałów i naciśnij przycisk kierunkowy w prawo. Zaznacz opcję **Edytuj ulubione** i naciśnij **OK**. Na ekranie pojawi się menu wyboru listy ulubionych. Zaznacz listę/listy, z których ma zostać usunięty kanał i naciśnij **OK**. Kanał zostanie usunięty z wybranej listy ulubionych.

Po utworzeniu listy ulubionych jest ona dodawana do opcji zakładki w menu listy kanałów. Naciśnij przycisk kierunkowy w lewo i przejdź do listy ulubionych, aby wyświetlić kanały znajdujące się na tej liście.

Przewodnik po programach

Uwaga: *W zależności od kraju wybranego podczas początkowej konfiguracji lub przywracania ustawień fabrycznych, na ekranie głównym może być zainstalowana aplikacja Live TV lub Live TVx. Interfejs użytkownika i obsługa aplikacji Live TV oraz aplikacji Live TVx znacznie się różnią. Dlatego prosimy o dokładne zapoznanie się z odpowiednią sekcją.*

z aplikacją Live TV

Za pomocą funkcji elektronicznego przewodnika po programach (EPG) telewizora można przeglądać harmonogram wydarzeń aktualnie zainstalowanych kanałów na liście kanałów. Czy ta funkcja jest obsługiwana, czy nie, zależy od odnośnej transmisji.

Elektroniczny przewodnik po programach jest dostępny w trybie telewizji na żywo. Aby przełączyć się do trybu telewizji na żywo, możesz nacisnąć przycisk Wyjdź lub podświetlić aplikację **Telewizji na żywo** na ekranie głównym i nacisnąć **OK**. Aby uzyskać dostęp do elektronicznego przewodnika po programach, naciśnij przycisk **Przewodnik** na pilocie.

Użyj przycisków kierunkowych, aby poruszać się po przewodniku po programach. Możesz użyć przycisków kierunkowych w górę/w dół lub przycisków **Program +/-**, aby przejść do poprzedniego/następnego kanału na liście oraz przycisków kierunkowych w prawo/w lewo, aby wybrać żądany program aktualnie podświetlonego kanału. Jeśli dostępne, pełny tytuł, godzina i data rozpoczęcia i zakończenia, gatunek podświetlonego programu oraz krótka informacja na jego temat zostaną wyświetlone na dole ekranu.

Naciśnij Niebieski przycisk, aby filtrować programy. Ze względu na dużą różnorodność opcji filtrów można szybciej znaleźć programy żądanego typu. Naciśnij Żółty przycisk, aby wyświetlić szczegółowe informacje o podświetlonym programie. Możesz także użyć przycisku czerwonego i zielonego, aby zobaczyć programy z poprzedniego i następnego dnia. Funkcje zostaną przypisane do kolorowych przycisków na pilocie, gdy będą dostępne. Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby skorzystać z funkcji przycisków

Naciśnij przycisk **Nagrywanie**, aby dodać licznik czasu dla podświetlonego wydarzenia w przewodniku. Możesz zdefiniować typ timera, ustawiając opcję **Typu harmonogramu** jako **Przypomnienie** lub **Nagrywanie**. Gdy inne parametry zostaną ustawione, naciśnij zielony przycisk. Harmonogram zostanie dodany do listy. Możesz uzyskać dostęp do Listy harmonogramów z menu **Nagrywanie** w trybie telewizji na żywo.

Przewodnik nie może zostać wyświetlony, jeśli opcja aktywnego źródła telewizji na żywo jest zablokowana w menu **Opcje TV>Kontrola rodzicielska>Zablokowane wejścia** w trybie telewizji na żywo.

z aplikacją Live TVx

Za pomocą funkcji elektronicznego przewodnika po programach (EPG) telewizora można przeglądać harmonogram wydarzeń aktualnie zainstalowanych kanałów na liście kanałów. Czy ta funkcja jest obsługiwana, czy nie, zależy od odnośnej transmisji.

Elektroniczny przewodnik po programach jest dostępny w trybie telewizji na żywo. Aby przełączyć się do trybu telewizji na żywo, możesz nacisnąć przycisk Wyjdź lub podświetlić aplikację **Telewizji na żywo** na ekranie głównym i nacisnąć **OK**. Aby uzyskać dostęp do elektronicznego przewodnika po programach, naciśnij przycisk **Przewodnik** na pilocie. Możesz również nacisnąć przycisk **Menu** na pilocie i przejść do zakładki **Programy** na ekranie Live TVx. Na tej zakładce znajduje się również elektroniczny przewodnik po programach.

Użyj przycisków kierunkowych, aby poruszać się po przewodniku po programach. Możesz użyć przycisków kierunkowych w górę/w dół lub przycisków **Program +/-** do przeglądania kanałów na liście oraz przycisków kierunkowych w prawo/w lewo do wyboru interesującej audycji z aktualnie podświetlonego kanału.

Naciśnij przycisk **Wstecz/Powrót**, aby wybrać opcje filtrowania zakładki. Naciśnij przycisk **Informacje** przycisk, aby zobaczyć szczegółowe informacje o zaznaczonej audycji. Aby zobaczyć wydarzenia na kolejne dni, możesz użyć opcji zakładki z ikoną kalendarza.

Naciśnij przycisk **Informacje**, zaznacz opcję **Nagrywaj** i naciśnij **OK**, aby dodać harmonogram nagrywania dla wyróżnionego w przewodniku wydarzenia.

Łączenie z Internetem

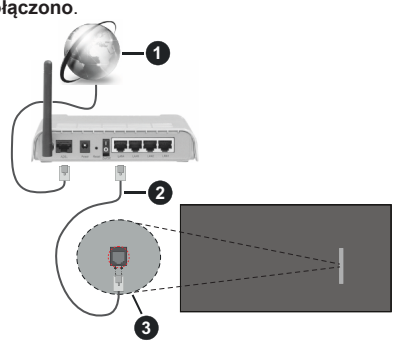
Możesz uzyskać dostęp do Internetu przez telewizor, łącząc się z systemem szerokopasmowym. Konieczne jest skonfigurowanie ustawień sieciowych, aby cieszyć się różnorodnością treści strumieniowanych i aplikacjami internetowymi. Ustawienia te można skonfigurować w menu **Ustawienia>Sieć i Internet**.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji **Sieć i Internet** pod tytułem **Ustawienia**.

Połączenie przewodowe

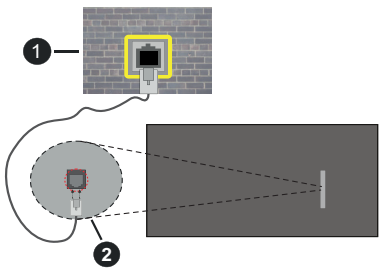
Podłącz swój TV do modemu/routera kablem ethernetowym. Z tyłu TV znajduje się port LAN.

Status połączenia w części **Ethernet** w menu **Sieć i Internet** zostanie zmieniony z **Brak połączenia** na **Połączono**.



1. Łącze szerokopasmowe ISP
2. Kabel LAN (Ethernet)
3. Wejście LAN z tyłu telewizora po lewej.

Istnieje możliwość podłączenia telewizora do gniazda naściennego sieci, w zależności od konfiguracji sieci. W takim przypadku możesz podłączyć telewizor bezpośrednio do sieci za pomocą kabla Ethernet.

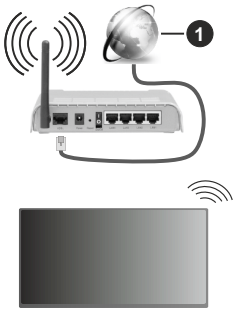


1. Sieciowe gniazdko naścienne
2. Wejście LAN z tyłu telewizora po lewej.

Połączenie bezprzewodowe

Do połączenia TV z siecią bezprzewodową LAN wymagany jest modem/router bezprzewodowej sieci LAN.

Podświetl opcję **Wi-Fi** w menu **Sieć i Internet** i naciśnij **OK,** aby włączyć połączenie bezprzewodowe. Pojawi się lista dostępnych sieci. Wybierz jedną i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Więcej informacji znajdziesz w sekcji **Sieć i Internet** pod tytułem **Ustawienia**.



1. Łącze szerokopasmowe ISP

Sieć z ukrytą nazwą SSID (nazwą sieci) nie może zostać wykryta przez inne urządzenia. Jeśli chcesz połączyć się z siecią z ukrytym SSID, zaznacz opcję **Dodaj nową sieć** w menu **Sieć i Internet** i naciśnij **OK**. Dodaj sieć, wpisując jej nazwę ręcznie, korzystając z odnośnych opcji.

Niektóre sieci mogą mieć system autoryzacji, który jako taki wymaga drugiego logowania do środowiska pracy. W tym przypadku, po połączeniu się z żądaną siecią bezprzewodową podświetl **Powiadomienia** znajdujące się na Panelu sterowania i naciśnij **OK**. Następnie podświetl powiadomienie „Zaloguj się do sieci Wi-Fi" i naciśnij **OK**. Aby zalogować się, wprowadź dane uwierzytelniające.

Router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) z równoczesnymi pasmami 2.4 i 5 GHz jest przeznaczony do zwiększania przepustowości. Są one zoptymalizowane dla gładszego i szybszego przesyłu obrazu HD, transferu plików oraz gier bezprzewodowych.

Skorzystaj z połączenia LAN dla szybszego przesyłania plików pomiędzy urządzeniami takimi, jak komputery.

Prędkość transmisji różni się w zależności od odległości i liczby przeszkód pomiędzy produktami transmisji, konfiguracji produktów, stanu fal radiowych, ruchu na linii oraz produktów, których używasz. Transmisja może zostać również odcięta lub rozłączona w zależności od stanu fali radiowej telefonów DECT lub jakichkolwiek innych urządzeń WLAN 11b. Standardowe wartości dla szybkości transmisji to teoretycznie maksymalne wartości sieci bezprzewodowej. Nie są one rzeczywistymi szybkościami transmisji danych.

Miejsce, gdzie przesył jest najefektywniejszy zależy od otoczenia użytkowania.

Bezprzewodowa funkcja TV obsługuje modemy typu 802.11 a,b,g, n i ac. Zaleca się bardzo używanie protokołu komunikacyjnego IEEE 802.11n w celu

uniknięcia wszelkich problemów podczas oglądania wideo.

Gdy w pobliżu znajdują się inne modemy z takim samym SSID, musisz zmienić SSID swojego modemu. W innym przypadku możesz napotkać problemy z połączeniem. Jeśli doświadczysz problemów z połączeniem bezprzewodowym, skorzystaj z połączenia przewodowego.

Do odtwarzania treści przesyłanych strumieniowo wymagana jest stabilna prędkość połączenia. Użyj połączenia Ethernet, jeśli prędkość bezprzewodowej sieci LAN jest niestabilna.

Odtwarzacz multimedialny

Na ekranie głównym wybierz **Odtwarzacz multimedialny (MMP)** i naciśnij przycisk **OK**, aby uruchomić. Wybierz typ nośnika w menu głównym odtwarzacza multimedialnego. Na następnym ekranie możesz nacisnąć przycisk **Menu**, aby uzyskać dostęp do listy opcji menu, gdy fokus znajduje się na folderze lub pliku multimedialnym. Korzystając z opcji tego menu, możesz zmienić typ multimediów, sortować pliki, zmienić rozmiar miniatury i zmienić telewizor w cyfrową ramkę do zdjęć. Będzie także można kopiować, wklejać i usuwać pliki multimedialne, korzystając z powiązanych opcji tego menu, jeśli urządzenie pamięci USB sformatowane w systemie FAT32 jest podłączone do telewizora. Dodatkowo możesz zmienić styl wyświetlania poprzez ustawienie typu parsera. Gdy ustawiono na **Normalny parser**, pliki są wyświetlane wraz z folderami, jeśli takie są dostępne. Zostaną więc wyświetlone tylko wybrane typy plików multimedialnych w katalogu głównym lub w wybranym katalogu. Jeśli nie ma żadnych plików multimedialnych wybranego typu, folder zostanie uznany za pusty. Gdy ustawiono na **Rekurencyjny parser**, źródło zostanie przeszukane pod kątem wszystkich dostępnych plików multimedialnych wybranego typu, a znalezione pliki zostaną wyświetlone. Naciśnij przycisk **Powrót/Wróć**, aby zamknąć to menu.

Aby aktywować funkcję ramki na zdjęcia, jako typ mediów wybierz **Zdjęcie**. Następnie naciśnij przycisk **Menu**, podświetl **Ramka na zdjęcia** i naciśnij **OK**. Jeśli wybierzesz opcję **trybu Jedno zdjęcie** i naciśniesz **OK**, obraz ustawiony wcześniej jako obraz w ramce zostanie wyświetlony po włączeniu funkcji ramki do zdjęć. Aby ustawić obraz w ramce, naciśnij przycisk **Menu**, gdy wyświetlany jest wybrany plik ze zdjęciem, podświetl **Zdjęcie w ramce** i naciśnij **OK**. Jeżeli wybierzesz opcję odpowiadającą Twojemu urządzeniu pamięci masowej USB, w menu **Ramka do zdjęć** rozpocznie się pokaz slajdów i wszystkie pliki na Twoim urządzeniu będą wyświetlane w nieskończonej pętli, zaczynając od pierwszego pliku (w trybie **Parsera rekurencyjnego**).

Dodatkowo, można przełączać się między trybami przeglądania naciskając niebieski przycisk. Dostępne są tryby Widok listy i Widok siatki. Podczas przeglądania plików wideo, zdjęć i plików tekstowych podgląd podświetlonego pliku zostanie wyświetlony w małym oknie po lewej stronie ekranu, jeśli tryb przeglądania jest ustawiony na Widok listy. Możesz także użyć przycisków **Program +/-**, aby przejść bezpośrednio do pierwszego i ostatniego folderu lub pliku, jeśli styl widoku jest ustawiony na Widok siatki.

Można również włączyć lub wyłączyć funkcję automatycznego odtwarzania przez USB, naciskając **żółty** przycisk. Korzystając z tej funkcji, można ustawić telewizor tak, aby automatycznie rozpoczynał odtwarzanie treści multimedialnych zainstalowanych na podłączonym urządzeniu pamięci masowej USB. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części **Funkcja automatycznego odtwarzania USB**.

Pliki wideo

Naciśnij **OK**, aby odtworzyć podświetlony plik wideo.

Info: Wyświetla pasek informacyjny.

OK lub Pauza/odtwarzanie: Wstrzymuje i wznawia odtwarzanie.

Przewijanie do tyłu: Rozpoczyna przewijanie. Naciśnij kolejno, aby ustawić prędkość przewijania.

Przewijanie do przodu: Rozpocznij szybkie przewijanie do przodu. Naciśnij kolejno, aby ustawić prędkość przewijania do przodu.

Stop: Wstrzymuje odtwarzanie.

Program +: Przejdź do następnego pliku.

Program -: Przejdź do poprzedniego pliku.

Wróć/Powrót: Wraca do ekranu odtwarzacza multimedialnego

Pliki muzyki

Naciśnij **OK**, aby odtworzyć podświetlony plik muzyki/audio.

Info: Wyświetla pasek informacyjny.

OK lub Pauza/odtwarzanie: Wstrzymuje i wznawia odtwarzanie.

Przewijanie do tyłu: Naciśnij i przytrzymaj, aby przewinąć do tyłu.

Przewijanie do przodu: Naciśnij i przytrzymaj, aby przewijać do przodu.

Stop: Wstrzymuje odtwarzanie.

Program +: Przejdź do następnego pliku.

Program -: Przejdź do poprzedniego pliku.

Wróć/Powrót: Wraca do ekranu odtwarzacza multimedialnego

Jeśli naciśniesz przycisk **Wstecz/Wróć** bez uprzedniego zatrzymania odtwarzania, odtwarzanie będzie kontynuowane podczas przeglądania w

odtwarzaczu multimedialnym. Do sterowania odtwarzaniem można używać przycisków odtwarzacza multimedialnego. Odtwarzanie zostanie zatrzymane, jeśli wyjdziesz z odtwarzacza multimedialnego lub przełączysz typ multimediów na **wideo**.

Pliki zdjęć

Naciśnij **OK**, aby wyświetlić podświetlony plik wideo. Rozpocznie się także pokaz slajdów i wszystkie pliki zdjęć w bieżącym folderze lub na urządzeniu pamięci masowej, zależnie od wybranego stylu przeglądania, zostaną wyświetlone w odpowiedniej kolejności. Jeśli opcja **Powtarzanie** jest ustawiona na **Żadne**, wyświetlone zostaną tylko pliki pomiędzy podświetlonym a ostatnim wymienionym. Naciśnij przycisk **OK** lub **Pauza/odtwarzanie**,aby wstrzymać lub wznowić pokaz slajdów. Pokaz slajdów zatrzyma się po wyświetleniu ostatniego pliku z listy i zostanie wyświetlony ekran odtwarzacza multimedialnego.

Info: Wyświetla pasek informacyjny.

OK lub Pauza/odtwarzanie: Wstrzymaj i wznów pokaz slajdów.

Zielony przycisk (Obróć/Czas trwania): Obróć obraz/Ustaw odstęp między slajdami.

Żółty przycisk (powiększenie/efekt): Powiększ obraz/Zastosuj różne efekty do pokazu slajdów.

Program +: Przejdź do następnego pliku.

Program -: Przejdź do poprzedniego pliku.

Wróć/Powrót: Wraca do ekranu odtwarzacza multimedialnego

Pliki tekstowe

Po naciśnięciu przycisku **OK** rozpocznie się pokaz slajdów, a wszystkie pliki tekstowe w bieżącym folderze lub w urządzeniu pamięci masowej, w zależności od stylu przeglądania, zostaną wyświetlone w kolejności. Jeśli opcja **Powtarzanie** jest ustawiona na **Żadne**, wyświetlone zostaną tylko pliki pomiędzy podświetlonym a ostatnim wymienionym. Naciśnij przycisk **OK** lub **Pauza/odtwarzanie**,aby wstrzymać lub wznowić pokaz slajdów. Pokaz slajdów zatrzyma się po wyświetleniu ostatniego pliku z listy i zostanie wyświetlony ekran odtwarzacza multimedialnego.

Info: Wyświetla pasek informacyjny.

OK lub Pauza/odtwarzanie: Wstrzymaj i wznów pokaz slajdów.

Program +: Przejdź do następnego pliku.

Program -: Przejdź do poprzedniego pliku.

Przyciski kierunkowe (w dół lub w prawo/w górę lub w lewo): Przejdź na następną stronę/Wróć do poprzedniej strony.

Wróć/Powrót: Zatrzymaj odtwarzanie slajdów i wróć do ekranu odtwarzacza multimedialnego.

Opcje menu

Naciśnij przycisk **Menu**, aby zobaczyć dostępne opcje podczas odtwarzania lub wyświetlania plików multimedialnych.. Zawartość tego menu różni się w zależności od typu pliku multimedialnego.

Stan odtwarzania: Wstrzymaj i wznów odtwarzanie lub pokaz slajdów.

Powtórz: Ustaw opcję powtarzania. Podświetl opcję i naciśnij **OK,** aby wybrać lub zmienić wybór. Jeśli wybrana zostanie opcja **Powtórz jeden**, bieżący plik multimedialny będzie wielokrotnie odtwarzany lub wyświetlany. Jeśli wybrana jest opcja **Powtórz wszystko**, wszystkie pliki multimedialne tego samego typu w bieżącym folderze lub na urządzeniu pamięci masowej, w zależności od stylu przeglądania, będą wielokrotnie odtwarzane lub wyświetlane.

Odtwarzanie losowe: Włącz lub wyłącz opcję odtwarzania losowego. Zaznacz preferowaną opcję i naciśnij **OK**, aby zmienić ustawienie.

Czas trwania: Ustaw odstęp między slajdami. Podświetl opcję i naciśnij **OK,** aby wybrać lub zmienić wybór. Aby ustawić, możesz także nacisnąć **zielony** przycisk. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli pokaz slajdów zostanie wstrzymany.

Efekt: Zastosuj różne efekty do pokazu slajdów. Podświetl opcję i naciśnij **OK,** aby wybrać lub zmienić wybór. Aby ustawić, możesz także nacisnąć **żółty** przycisk. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli pokaz slajdów zostanie wstrzymany.

Obróć: Obróć obraz (w przypadku plików zdjęć). Obraz zostanie obrócony o 90 stopni zgodnie z ruchem wskazówek zegara po każdym naciśnięciu przycisku **OK**. Aby obrócić, możesz także nacisnąć **zielony** przycisk. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli pokaz slajdów nie zostanie wstrzymany.

Powiększenie: Powiększ obraz, który jest aktualnie wyświetlany. Podświetl opcję i naciśnij **OK,** aby wybrać lub zmienić wybór. Możesz także nacisnąć **żółty** przycisk, aby powiększyć. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli pokaz slajdów nie zostanie wstrzymany.

Czcionka: Ustaw opcje czcionki. Rozmiar, styl i kolor można ustawić zgodnie z własnymi preferencjami.

Wyświetl informacje: Wyświetla pasek informacyjny.

Zdjęcie w ramce: Ustaw aktualnie wyświetlany obraz jako obraz w ramce. Ten obraz zostanie wyświetlony, jeśli zostanie wybrana opcja **trybu Jedno zdjęcie** zamiast podłączonego urządzenia pamięci masowej podczas aktywacji funkcji ramki do zdjęć.

Ukryj widmo: Ukryj lub pokaż widmo, jeśli jest dostępne. Zaznacz preferowaną opcję i naciśnij **OK**, aby zmienić ustawienie.

Wyświetl linię: Wyświetl opcje tekstu, jeśli są dostępne.

Wyłączanie obrazu: Otwórz menu zaawansowanych ustawień obrazu w telewizorze. Możesz użyć opcji **Wyłącz obraz**, aby wyłączyć ekran. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie lub telewizorze, aby ponownie włączyć ekran.

Tryb ekranu: Ustaw opcję proporcji obrazu.

Ustawienia obrazu: Wyświetla menu ustawień obrazu.

Ustawienia dźwięku: Wyświetla menu ustawień dźwięku.

Wyjście audio: Skonfiguruj ustawienia wyjścia audio.

Ścieżki dźwiękowe: Ustaw opcję ścieżki dźwiękowej, jeśli jest dostępna więcej niż jedna.

Ostatnio zapamiętane: Ustaw opcję **Czas**, jeśli chcesz wznowić odtwarzanie od miejsca, w którym zostało zatrzymane, przy następnym otwarciu tego samego pliku wideo. Jeśli opcja jest wyłączona, odtwarzanie rozpocznie się od początku. Podświetl opcję i naciśnij **OK,** aby wybrać lub zmienić wybór.

Szukanie: Przejdź do określonego czasu pliku wideo. Za pomocą przycisków numerycznych i kierunkowych wprowadź godzinę i naciśnij **OK**.

Prędkość odtwarzania: Ustaw prędkość odtwarzania filmu. Dostępne opcje to: **0,5x**, **0,75x**, **1x**, **1,25x**, **1,5x** i **2x**.

Obrót: Ustaw obrót obrazu (dla plików wideo). Dostępne opcje to: **0**, **90**, **180** i **270**.

Napisy: Włączanie lub wyłączanie napisów. Wybierz jeden z wymienionych plików napisów, które chcesz włączyć.

Z podłączonego USB

WAŻNE! *Przed podłączeniem nośnika danych USB do telewizora, wykonaj kopię zapasową znajdujących się na nim danych. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenie plików lub utratę danych. Pewne typy urządzeń USB (np. odtwarzacze MP3), lub dyski twarde/ pendrivy mogą nie być kompatybilne z tym odbiornikiem TV. Telewizor wykrywa zarówno dyski sformatowane w systemie FAT32 jak i NTFS,ale nie obsługuje nagrywania na dyskach sformatowanych w systemie NTFS (funkcja nagrywania może nie być dostępna w zależności od modelu telewizora). Urządzenia o pojemności większej niż 2 TB nie są obsługiwane. Pliki większe niż 4 GB nie są obsługiwane.*

Możesz przeglądać zdjęcia, dokumenty tekstowe lub odtwarzać pliki muzyczne i wideo zainstalowane na podłączonym urządzeniu pamięci USB w telewizorze. Podłącz urządzenie USB do jednego z wejść USB telewizora.

Na głównym ekranie odtwarzacza multimediów wybierz żądany typ multimediów. Na następnym ekranie podświetl nazwę pliku z listy dostępnych plików multimedialnych i naciśnij przycisk **OK**. Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby uzyskać więcej informacji o dostępnych funkcjach kolorowych przycisków.

Uwaga: *Odczekaj chwilę przez każdym podłączaniem i odłączaniem, gdyż odtwarzacz może nadal czytać pliki. Nie zastosowanie się do tej wskazówki może spowodować uszkodzenie fizyczne odtwarzacza USB, oraz samego urządzenia USB. Nie wyjmuj napędu podczas odtwarzania pliku.*

Funkcja automatycznego odtwarzania USB

Funkcja ta służy do rozpoczynania odtwarzania treści multimedialnych z urządzenia przenośnego. Wykorzystuje on aplikację Odtwarzacza multimedialnego. W celu odtwarzania te typy zawartości medialnych mają różne priorytety. Malejący priorytet to zdjęcie, wideo i audio. Oznacza to, że jeśli w urządzeniu wymiennym znajdują się zdjęcia, odtwarzacz multimedialny będzie odtwarzał zdjęcia w sekwencji (w kolejności nazw plików) zamiast plików wideo lub audio. Jeśli nie, napęd będzie sprawdzony pod kątem zawartości wideo i na końcu audio.

Funkcję automatycznego odtwarzania z USB można włączyć z poziomu aplikacji Multi Media Player. Uruchom aplikację na ekranie głównym i naciśnij **żółty** przycisk na pilocie, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję. Jeśli funkcja jest włączona, gdy urządzenie USB jest już podłączone, odłącz urządzenie, a następnie podłącz je ponownie, aby aktywować funkcję.

Funkcja ta działa tylko wtedy, gdy wystąpią wszystkie z poniższych okoliczności:

- Funkcja automatycznego odtwarzania USB jest włączona
- Urządzenie USB jest podłączone.
- Na urządzeniu USB zainstalowana jest zawartość nadająca się do odtwarzania

Jeśli do telewizora podłączone jest więcej niż jedno urządzenie USB, jako źródło zawartości zostanie wykorzystane ostatnie podłączone urządzenie.

Nagrywanie USB

Aby nagrać program, należy najpierw poprawnie podłączyć dysk USB do wyłączonego telewizora. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

Do zapisu długich programów, takich jak filmy, zaleca się stosowanie napędów Twardych dysków (HDD) USB.

Nagrane programy są zapisywane na podłączony dysk USB. Jeśli chcesz, możesz zapisać/skopiować nagrania na swój komputer; niemniej jednak, nie będzie można odtwarzać tych nagrań na komputerze. Nagrania można odtwarzać wyłącznie na telewizorze.

Podczas korzystania z przesunięcia czasu, mogą wystąpić zakłócenia synchronizacji obrazu z dźwiękiem. Nagrywanie radia nie jest obsługiwane.

Jeśli prędkość zapisu podłączonego dysku USB jest niewystarczająca, nagrywanie może nie powieść się, i opcja przesunięcia czasu może być niedostępna.

Do nagrywania programów HD zaleca się stosowanie dysków twardych USB.

Nie wyciągaj USB/HDD podczas nagrywania. Może to uszkodzić podłączony USB/HDD.

Niektóre pakiety strumieniowe mogą nie zostać nagrane z powodu problemów z sygnałem, co może czasem spowodować zamrażanie obrazu podczas odtwarzania.

Jeśli nagrywanie rozpocznie się zgodnie z harmonogramem gdy włączony jest teletekst, wyświetli się okienko dialogowe. Jeśli zaznaczysz **Tak** i naciśniesz **OK**, telegazeta zostanie wyłączona i rozpocznie się nagrywanie.

z aplikacją Live TV

Dostęp do ustawień nagrywania uzyskuje się z poziomu menu **Nagrywaj** w trybie telewizji na żywo. Naciśnij przycisk **Menu**, aby zobaczyć opcje ustawień w trybie telewizji na żywo.

z aplikacją Live TVx

Dostęp do ustawień nagrywania można uzyskać z poziomu menu **PVR/Przesunięcie czasowe** w trybie telewizji na żywo. Naciśnij przycisk **Menu**, aby wyświetlić ekran Live TVx w trybie telewizji na żywo. Za pomocą przycisków kierunkowych na pilocie przejdź do menu **PVR/Przesunięcie czasowe**.

Uwaga: *W zależności od kraju wybranego podczas początkowej konfiguracji lub przywracania ustawień fabrycznych, na ekranie głównym może być zainstalowana aplikacja Live TV lub Live TVx.*

Natychmiastowe nagrywanie

Naciśnij przycisk **Nagrywaj**, aby rozpocząć natychmiastowe nagrywanie oglądanego właśnie programu. Naciśnij przycisk **Stop**, aby zatrzymać i zapisać nagranie natychmiastowe.

Aby skorzystać z funkcji nagrywania, należy najpierw zmienić tag USB, wybierając opcję **Ustaw PVR** z menu **Informacje o urządzeniu>„Nazwa urządzenia USB”**. Jeśli nie ma zainstalowanego żadnego kanału telewizyjnego lub w danym momencie nie ma sygnału, nie można rozpocząć nagrywania. Nie można nagrywać kanałów analogowych.

W trybie nagrywania nie można pozałączać programów. W przypadku próby przełączenia na inny kanał zostanie wyświetlony dialog. Podświetl opcję **Tak** i naciśnij **OK**, aby zatrzymać nagrywanie i przełączyć kanał.

Oglądanie nagranych programów

Wybierz **Listę nagrań** z menu **Nagrywaj** lub **PVR/Przesunięcie czasowe** i naciśnij **OK**. Wybierz nagrany program z listy (jeśli został on uprzednio nagrany). Naciśnij przycisk **OK**, aby oglądać.

Naciśnij przycisk **Stop** lub **Wstecz/Wróć**, aby zatrzymać odtwarzanie.

Nagrania zostaną nazwane w następującym formacie: Nazwa kanału_Data (Rok/Miesiąc/Dzień)_Nazwa programu.

Nagrywanie z przesunięciem czasu

Aby skorzystać z funkcji nagrywania z przesunięciem czasowym, opcja **Trybu przesunięcia czasowego** w **Nagrywaj** lub **PVR/Przesunięcie czasowe** powinna być włączone jako pierwsze.

Aby skorzystać z funkcji przesunięcia czasowego, należy najpierw zmienić tag USB, wybierając opcję **Ustaw przesunięcie czasowe** z **menu Informacje o urządzeniu>„Nazwa urządzenia USB”**. Bez wykonania tej czynności opcja **Tryb przesunięcia czasowego** może być wyłączona. Nawet jeśli to zrobisz, jeśli nie ma zainstalowanego żadnego kanału telewizyjnego lub w danym momencie nie ma sygnału, tryb Przesunięcia czasowego może nie zostać włączony.

W trybie przesunięcia czasu, program jest zatrzymany i jednocześnie nagrywany na podłączony dysk USB. Naciśnij przycisk **Pauza/Odtwarzanie** podczas oglądania audycji, aby przełączyć na tryb przesunięcia czasu. Naciśnij przycisk **Pauza/Odtwarzanie** ponownie, aby kontynuować oglądanie programu od momentu jego zatrzymania. Naciśnij przycisk **Stop**, aby zatrzymać tryb przesunięcia czasu i powrócić do oglądania audycji na żywo.

Gdy ta funkcja jest używana po raz pierwszy zostanie wyświetlony kreator **Konfiguracji dysku**, gdy zostanie naciśnięty przycisk **Pauza/Odtwarzanie**. Możesz wybrać **Automatyczny** lub **Ręczny** tryb konfiguracji. W trybie **manualnym**, jeśli chcesz, możesz sformatować swój dysk USB a ilość pamięci, która będzie używana dla funkcji przesunięcia czasu. Po zakończeniu konfiguracji, zostanie wyświetlony wynik konfiguracji dysku. Naciśnij przycisk **Wstecz/Wróć**, aby wyjść.

Funkcja przesunięcia czasowego nie będzie dostępna w przypadku transmisji analogowych i radiowych.

Formatowanie dysku

W przypadku korzystania z nowego urządzenia pamięci masowej USB, zaleca się jego wcześniejsze sformatowanie za pomocą opcji **Formatuj** opcja w menu **Informacje o urządzeniu** w trybie telewizji na żywo. Podświetl podłączone urządzenie na ekranie **Informacje o urządzeniu** i naciśnij **OK** lub Prawy przycisk kierunkowy, aby zobaczyć listę dostępnych

opcji. Następnie Podświetl **Formatowanie** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Pojawi się okienko dialogowe potwierdzenia. Wybierz **Tak** i naciśnij **OK**, aby rozpocząć formatowanie.

WAŻNE: Formatowanie dysku USB usunie z niego WSZYSTKIE dane, a jego system plików zostanie skonwertowany na FAT32. W większości przypadków błędy pracy zostaną naprawione po formatowaniu, lecz utracisz WSZYSTKIE dane.

Lista harmonogramów

Możesz dodawać przypomnienia lub harmonogramy nagrywania za pomocą menu **Lista harmonogramów**. Możesz uzyskać dostęp do **Listy harmonogramów** z manu **Nagrywaj** lub **PVR/Przesunięcie czasowe**. Podświetl **Listę harmonogramów** i naciśnij **OK**. Wcześniej ustawione harmonogramy zostaną wyświetlone, jeśli są dostępne. W przeciwnym razie zostanie wyświetlony dialog. Podświetl **Dodaj** i naciśnij **OK**, aby dodać harmonogram.

Naciśnij żółty przycisk aby dodać harmonogram, gdy menu **Listy harmonogramów** jest wyświetlane na ekranie. Możesz zdefiniować typ timera, ustawiając opcję **Typu harmonogramu** jako **Przypomnienie** lub **Nagrywanie**. Gdy inne parametry zostaną ustawione, naciśnij **zielony** przycisk. Harmonogram zostanie dodany do listy.

Jeśli są jakieś, możesz również edytować lub usuwać harmonogramy z tej listy. Podświetl wybrany harmonogram na liście i naciśnij **Czerwony** przycisk, aby go edytować. Po dokonaniu edycji harmonogramu naciśnij Zielony przycisk, aby zapisać zmiany. Podświetl wybrany harmonogram na liście i naciśnij **Niebieski** przycisk,aby go usunąć. Po wybraniu usunięcia harmonogramu, na ekranie zostanie wyświetlone okno dialogowe potwierdzenia. Podświetl **Tak** i naciśnij **OK**, aby usunąć wybrany harmonogram.

Zostanie wyświetlony komunikat ostrzegawczy z pytaniem, czy chcesz zamienić harmonogramy, jeśli przedziały czasowe dwóch harmonogramów pokrywają się. Nie można ustawić więcej niż jednego harmonogramu dla tego samego przedziału czasu. Aby zastąpić stary harmonogram nowym, podświetl opcję **Tak** i naciśnij przycisk **OK**. Podświetl **Nie** i naciśnij **OK**, aby edytować ostatnio utworzony harmonogram.

Naciśnij przycisk **WYJDŹ**, aby zamknąć listę harmonogramów.

CEC

Dzięki funkcji CEC telewizora można sterować podłączonym urządzeniem za pomocą pilota telewizora. Ta funkcja wykorzystuje HDMI CEC (Kontrola elektroniki użytkowej) do komunikacji z podłączonymi urządzeniami. Urządzenia muszą obsługiwać HDMI CEC i muszą być połączone za pomocą złącza HDMI.

Aby skorzystać z funkcji CEC, należy włączyć odpowiednią opcję w menu. Aby sprawdzić, włączyć lub wyłączyć funkcję CEC:

- Wejdź w menu **Ustawienia>Kanały i wejścia>Wejścia**. Więcej informacji znajdziesz w sekcji **Ustawienia**.
- Przewiń w dół do części **Elektroniczne sterowanie odbiornikami (CEC)**. Sprawdź, czy opcja sterowania HDMI jest włączona.
- Podświetl opcję sterowania HDMI i naciśnij OK, aby włączyć lub wyłączyć.

Upewnij się, że wszystkie ustawienia CEC są poprawnie skonfigurowane na podłączonym urządzeniu CEC. Funkcjonalność CEC ma różne nazwy dla różnych marek. Funkcja CEC może nie działać ze wszystkimi urządzeniami. Jeśli podłączysz urządzenie z obsługą HDMI CEC do telewizora, nazwa odpowiedniego źródła wejściowego HDMI zostanie zmieniona na nazwę podłączonego urządzenia.

Aby obsługiwać podłączone urządzenie CEC, wybierz powiązane źródło wejścia HDMI z menu **Wejścia** na ekranie Panelu nawigacyjnego. Możesz również nacisnąć przycisk **Źródło** i wybrać odpowiednie źródło wejścia HDMI z listy. Aby zakończyć tę operację i ponownie sterować telewizorem za pomocą pilota, naciśnij przycisk **Źródło** na pilocie, który będzie nadal działał, i przełącz się na inne źródło.

Pilot TV jest automatycznie zdolny do kontrolowania głównych funkcji po wybraniu podłączonego źródła HDMI. Nie wszystkie jednak funkcje przycisków zostaną przesłane do urządzenia. Tylko urządzenia obsługujące funkcję zdalnego sterowania CEC będą reagować na pilota telewizora.

Odbiornik TV obsługuje także funkcję eARC (Enhanced Audio Return Channel). Podobnie jak ARC, eARC umożliwia przesyłanie cyfrowego strumienia audio z telewizora do podłączonego urządzenia audio za pośrednictwem kabla HDMI. eARC to ulepszona wersja ARC. Ma jednak znacznie większą przepustowość. Przepustowość stanowi zakres częstotliwości lub ilość danych przesyłanych jednocześnie. Wyższa przepustowość przekłada się na większą ilość danych, które można przesłać. Wyższa przepustowość oznacza również, że cyfrowy sygnał audio nie musi być kompresowany i jest znacznie bardziej szczegółowy, bogaty i żywy.

Gdy eARC jest włączone w menu dźwięk, telewizor najpierw próbuje nawiązać połączenie eARC. Jeśli podłączone urządzenie obsługuje eARC, wyjście przechodzi w tryb eARC, a wskaźnik „eARC" można zaobserwować na OSD podłączonego urządzenia. Jeśli nie można ustawić łącza eARC (na przykład podłączone urządzenie nie obsługuje eARC, ale obsługuje tylko ARC) lub jeśli eARC jest wyłączone w menu dźwięku, telewizor rozpoznaje ARC.

Aby aktywować funkcję ARC, należy ustawić opcję **eARC** na **Auto**. Dostęp do tej opcji można uzyskać w menu **Ustawienia>Obraz i dźwięk>Dźwięk**. Więcej informacji znajdziesz w sekcji **Ustawienia**. Przy aktywnej funkcji eARC telewizor wycisza automatycznie swoje inne wyjścia audio. Będzie więc słychać dźwięk tylko z podłączonego urządzenia audio. Przyciski sterowania głośnością pilota zostaną skierowane na podłączone urządzenie audio i będzie można kontrolować głośność podłączonego urządzenia za pomocą pilota telewizora.

Aby eARC działało prawidłowo;

- Podłączone urządzenie audio powinno również obsługiwać eARC.
- Niektóre kable HDMI nie mają wystarczającej przepustowości, aby przesyłać kanały audio o wysokiej szybkości transmisji, należy używać kabla HDMI z obsługą eARC (Kable HDMI High Speed z obsługą Ethernetu i nowe kable Ultra High Speed HDMI - najnowsze informacje można znaleźć na stronie hdmi.org/resource/cable).

Uwaga: *eARC obsługiwane jest tylko poprzez wejście HDMI2.*

Google Cast

Dzięki wbudowanej technologii Google Cast możesz przesyłać treści z urządzenia mobilnego bezpośrednio na telewizor. Jeśli Twoje urządzenie mobilne ma funkcję Google Cast, możesz bezprzewodowo wykonać kopię lustrzaną ekranu urządzenia na telewizorze. Wybierz opcję przesyłania ekranu na urządzeniu z Androidem. Dostępne urządzenia zostaną rozpoznane i wymienione. Wybierz telewizor z listy i dotknij go, aby rozpocząć przesyłanie. Nazwę sieciową telewizora można uzyskać z menu **Ustawienia>System>Informacje** w Panelu sterowania. **Nazwa urządzenia** będzie jednym z pokazanych opcji. Możesz także zmienić nazwę swojego TV. Podświetl **Nazwę urządzenia** i naciśnij **OK**. Następnie podświetl **Zmień** i naciśnij **OK** ponownie. Możesz wybrać jedną z predefiniowanych nazw lub wprowadzić nazwę niestandardową.

Aby przesłać ekran urządzenia na ekran telewizora…

1. Na urządzeniu z Androidem przejdź do „Ustawień" z panelu powiadomień lub ekranu głównego
2. Stuknij w „Łączność urządzeń"
3. Stuknij w „Łatwa projekcja" i włącz „Bezprzewodowa projekcja". Pojawi się lista dostępnych urządzeń
4. Wybierz telewizor, na który chcesz przesyłać

lub

1. Przesuń w dół panel powiadomień
2. Stuknij w „Projekcja bezprzewodowa"
3. Wybierz telewizor, na który chcesz przesyłać

Jeśli aplikacja mobilna obsługuje przesyłanie, np. YouTube, Dailymotion, Netflix, możesz przesłać aplikację na telewizor. W aplikacji mobilnej poszukaj ikony Google Cast i dotknij jej. Dostępne urządzenia zostaną rozpoznane i wymienione. Wybierz telewizor z listy i dotknij go, aby rozpocząć przesyłanie.

Aby przesłać aplikację na ekran telewizora…

1. Na smartfonie lub tablecie otwórz aplikację obsługującą Google Cast
2. Stuknij ikonę Google Cast
3. Wybierz telewizor, na który chcesz przesyłać
4. Wybrana aplikacja powinna zacząć odtwarzanie na telewizorze

Uwagi:

Google Cast działa na Androidzie i iOS. Upewnij się, że urządzenie przenośne jest podłączone do tej samej sieci, co telewizor.

Opcje menu i nazwy dla funkcji Google Cast na urządzeniu z Androidem mogą różnić się w zależności od marki i mogą się zmieniać z czasem. Najnowsze informacje na temat funkcji Google Cast można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia.

VeeZy

Aplikacja **VeeZy** umożliwia sterowanie kanałami telewizyjnymi i głośnością, a także zapewnia szybki dostęp do aplikacji VOD. Dzięki ekranowi dotykowemu, klawiaturze i klawiaturze numerycznej możesz łatwo wykonywać połączenia. Nawet jeśli jesteś poza domem, możesz wyłączyć telewizor i obejrzeć aktualnie aktywne źródło treści. Funkcja **Konto rodzinne** umożliwia współdzielenie telewizora między członkami rodziny i różnymi pokojami, dzięki czemu wszyscy domownicy mogą korzystać z telewizora.

W **telewizorach Google** możesz używać przycisku mikrofonu w aplikacji Smart Life, aby wydawać proste polecenia głosowe. Będąc poza domem, możesz włączać i wyłączać telewizor oraz sprawdzać źródło aktywnej aplikacji.

Instalacja aplikacji VeeZy

- Pobierz aplikację **VeeZy** ze sklepu Google Play lub App Store na swój telefon.
- Upewnij się, że telewizor jest podłączony do Internetu, i że smartfon jest podłączony do tej samej sieci Wi-Fi co telewizor.
- Otwórz aplikację. Po uruchomieniu aplikacji wyświetla się **ekran logowania**. W przypadku pierwszego użycia kliknij przycisk „**Zarejestruj się**". Jeśli użytkownik jest już zarejestrowany, po prostu zaloguj się, podając swoje dane.
- Jeżeli rejestrujesz się po raz pierwszy, przeczytaj i zaakceptuj warunki korzystania i politykę prywatności.
- Następnie otrzymasz wiadomość e-mail z linkiem aktywacyjnym na zarejestrowany adres e-mail. Aktywuj swoje konto postępując zgodnie z

instrukcjami zawartymi w wiadomości e-mail. Po aktywacji konta możesz zacząć korzystać z aplikacji **VeeZy**.

- Na ekranie głównym wybierz „**Dodaj urządzenie**", a następnie stuknij „**Kontynuuj**" i wybierz „**Smart TV**" jako swój produkt.
- Po zakończeniu wyszukiwania urządzeń, Twój telewizor pojawi się na liście. Wybierz swoje urządzenie i kliknij „**Kontynuuj**".
- Na ekranie nadawania nazw urządzeniom wprowadź nazwę swojego telewizora i dotknij „**Kontynuuj**", aby kontynuować. Konfiguracja urządzenia została zakończona.

Ostrzeżenia dotyczące połączenia Wi-Fi

- Funkcja zdalnego sterowania wymaga sieci Wi-Fi.
- Upewnij się, że sieć bezprzewodowa, z którą się łączysz, działa w paśmie **2,4 GHz**.
- Jeśli masz problemy z połączeniem, skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych. Problem może wynikać z odległości między urządzeniem a modemem. Spróbuj umieścić modem bliżej i ponownie przeprowadzić konfigurację.
- W przypadku zmiany modemu Wi-Fi, nazwy modemu lub hasła Wi-Fi konieczne będzie ponowne nawiązanie połączenia urządzenia z siecią Wi-Fi.
- Specyfikacje bezprzewodowego LAN Zakres częstotliwości **2,400 GHz – 2,484 GHz**.

System HBBTV

HbbTV (Hybrydowa transmisja szerokopasmowej TV) łączy emitowane programy z usługami dostarczanymi poprzez łącza szerokopasmowe, oraz umożliwia dostęp do usług wyłącznie internetowych konsumentom korzystających z TV i dekoderów podłączonych do Internetu. Usługi dostarczane przez HbbTV obejmują tradycyjnie emitowane kanały TV, wideo na życzenie, elektroniczny przewodnik po programach, reklamy interaktywne, personalizacje, głosowanie, gry, sieci społecznościowe oraz inne aplikacje multimedialne.

Aplikacje Hbb TV są dostępne na kanałach, gdzie są sygnalizowane przez nadawcę.

Aplikacje HbbTV są zwykle uruchamiane po naciśnięciu kolorowego przycisku na pilocie. Zasadniczo na ekranie pojawi się mała czerwona ikona przycisku, aby powiadomić użytkownika, że na tym kanale znajduje się aplikacja HbbTV. Wciśnij przycisk wskazany na ekranie, aby uruchomić aplikację.

Aplikacje HbbTV używają przycisków na pilocie do interakcji z użytkownikiem. Kiedy uruchamiana jest aplikacja HbbTV, przejmuje ona kontrolę nad niektórymi przyciskami, Na przykład: numeryczny wybór kanałów może nie działać w aplikacji teletekstu, gdzie przyciski będą odnosić się do numerów stron.

HbbTV wymaga od platform zdolności strumieniowania AV. Istnieją liczne aplikacje dostarczające VOD (wideo na życzenie). Przyciski **OK** (odtwarzanie i pauza), **Stop**, **Szybkie przewijanie do przodu**, i **Przewijanie do tyłu** na pilocie mogą służyć do interakcji z zawartością AV.

Uwaga: *W zależności od kraju wybranego podczas początkowej konfiguracji lub przywracania ustawień fabrycznych, na ekranie głównym może być zainstalowana aplikacja Live TV lub Live TVx. Interfejs użytkownika i obsługa aplikacji Live TV oraz aplikacji Live TVx znacznie się różnią. Dlatego prosimy o dokładne zapoznanie się z odpowiednią sekcją.*

z aplikacją Live TV

Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję z menu **Opcje TV> Opcje zaawansowane> Ustawienia HBBTV** *w trybie telewizji na żywo. Naciśnij przycisk* **Menu**, *aby wyświetlić menu* **Opcje TV** *w trybie telewizji na żywo.*

z aplikacją Live TVx

Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję w menu ***Ustawienia HBBTV*** *w trybie telewizji na żywo. Naciśnij przycisk* ***Menu***, *aby wyświetlić ekran Live TVx w trybie telewizji na żywo. Za pomocą przycisków kierunkowych na pilocie przejdź do menu* ***Ustawienia HBBTV***.

Wyszukiwanie w trybie szybkiej gotowości

Jeśli funkcja automatycznej aktualizacji kanału jest włączona dla typu transmisji w menu **Ustawienia>Kanały i wejścia>Kanały**, telewizor wybudzi się w ciągu 5 minut po przełączeniu w tryb szybkiej gotowości i wyszuka kanały. Podczas tego procesu dioda LED gotowości będzie migać. Gdy LED gotowości przestanie migać, proces wyszukiwania jest zakończony. Nowo znalezione kanały zostaną dodane do listy kanałów. Jeśli lista kanałów zostanie zaktualizowana, zostaniesz poinformowany o zmianach przy następnym włączeniu.

Aktualizacja oprogramowania

Twój telewizor jest w stanie automatycznie odnaleźć i zainstalować aktualizacje za pomocą Internetu.

Aby jak najlepiej korzystać z telewizora i korzystać z najnowszych ulepszeń, upewnij się, że Twój system jest zawsze aktualny.

Aktualizacja oprogramowania przez Internet

Telewizor sprawdzi serwer Google, aby zobaczyć, czy dostępna jest jakaś aktualizacja (GOTA). Jeśli zostanie znalezione nowe oprogramowanie, zostanie ono pobrane automatycznie w tle. Po zakończeniu pobierania na ekranie przez kilka sekund pojawi się komunikat informujący o nowym oprogramowaniu, a następnie zniknie. Możesz sprawdzić część poświęconą powiadomieniom w Panelu sterowania, aby zobaczyć odpowiednie informacje.

Pobrane oprogramowanie zostanie zainstalowane automatycznie przy następnym włączeniu telewizora. Możesz również przejść do menu **Ustawienia>System>Informacje**, zaznaczyć opcję **Uruchom ponownie teraz** i nacisnąć **OK**, aby natychmiast wykonać instalację.

Aby manualnie sprawdzić dostępność aktualizacji, wejdź do menu **Ustawienia>System>Informacje**. Przenieś fokus na opcję **Aktualizacja systemu** i naciśnij **OK**. Telewizor sprawdzi, czy dostępna jest jakaś aktualizacja. Po zakończeniu użytkownik zostanie poinformowany o aktualnym stanie systemu oraz o czasie, w którym urządzenie było ostatnio sprawdzane pod kątem aktualizacji. Podświetlona zostanie opcja **Sprawdź aktualizacje**. Naciśnij **OK**, jeśli chcesz sprawdzić ponownie.

Uwaga: *Podczas procesu aktualizacji oprogramowania nie należy odłączać przewodu zasilającego. Jeśli po aktualizacji TV nie będzie chciał się włączyć, wyciągnij na 2 minuty wtyczkę z kontaktu i włącz go ponownie.*

Rozwiązywanie problemów i wskazówki

TV się nie włącza

- Upewnij się, że wtyczka jest solidnie włożona do gniazdka.
- Wyciągnij wtyczkę z gniazdka. Odczekaj minutę i podłącz ponownie.
- Naciśnij na pilocie przycisk **Trybu gotowości**.

Telewizor nie reaguje na polecenia pilota

- Uruchomienie telewizora wymaga trochę czasu. W tym czasie telewizor nie reaguje na pilota lub elementy sterujące telewizora. To jest normalne zachowanie.
- Sprawdź, czy pilot działa za pomocą kamery w telefonie komórkowym. Przełącz telefon w tryb kamery i skieruj pilota w stronę obiektywu kamery. Jeśli naciśniesz dowolny przycisk na pilocie i zauważysz miganie diody LED podczerwieni przez kamerę, pilot działa. Należy sprawdzić telewizor.

  Jeśli nie zauważysz migotania, baterie mogą być rozładowane. Wymień baterie. Jeśli pilot nadal nie działa, pilot może być uszkodzony i należy go sprawdzić.

Ta metoda sprawdzania pilota nie jest możliwa w przypadku pilotów połączonych bezprzewodowo z telewizorem.

Brak kanałów

- Upewnij się, że wszystkie kable są prawidłowo podłączone i że wybrano właściwą sieć.
- Upewnij się, że wybrana jest właściwa lista kanałów.
- Upewnij się, czy wprowadzono właściwą częstotliwość kanału, jeśli dostrajano TV ręcznie.

Brak obrazu/zniekształcony obraz

- Upewnij się, że antena jest prawidłowo podłączona do telewizora.
- Sprawdź, czy kabel antenowy nie jest uszkodzony.
- Upewnij się, że jako źródło wejściowe wybrano właściwe urządzenie.
- Upewnij się, że urządzenie zewnętrzne lub źródło jest prawidłowo podłączone.
- Upewnij się, że ustawienia obrazu są prawidłowe.
- Głośne głośniki, nieuziemione urządzenia audio, neony, wysokie budynki i inne duże obiekty mogą mieć wpływ na jakość odbioru. Jeśli to możliwe, spróbuj poprawić jakość odbioru, zmieniając kierunek anteny lub oddalając urządzenia od telewizora.
- Zmień format obrazu, jeśli obraz nie pasuje do ekranu
- Upewnij się, że komputer obsługuje tę rozdzielczość i częstotliwość odświeżania.

Brak dźwięku/słaby dźwięk

- Upewnij się, że ustawienia dźwięku są prawidłowe.
- Upewnij się, że kable są poprawnie podłączone.
- Upewnij się, że głośność nie jest wyciszona ani ustawiona na zero, zwiększ głośność, aby sprawdzić.
- Upewnij się, że wyjście audio telewizora jest podłączone do wejścia audio zewnętrznego systemu dźwiękowego.
- Dźwięk może dochodzić tylko z jednego głośnika. Sprawdź ustawienia balansu w menu **Obraz i dźwięku**.

Nie można wybrać źródła

- Upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo podłączone do telewizora.
- Upewnij się, że kable są poprawnie podłączone.
- Upewnij się, że wybierasz właściwe źródło wejściowe dedykowane do podłączonego urządzenia.
- Upewnij się, że właściwe źródło wejściowe nie jest ukryte z menu **Kanały i wejścia**.

Kompatybilność sygnałów HDMI

Źródło	Obsługiwane sygnały	
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

W niektórych przypadkach sygnał może nie być wyświetlany prawidłowo na ekranie. Problem może być spowodowany niekompatybilnością ze standardami urządzenia źródłowego (DVD, dekoder TV cyfrowej itp.) W razie wystąpienia takich problemów proszę się skontaktować ze sprzedawcą oraz producentem sprzętu.

Obsługiwane formaty plików dla trybu USB

Dekodowanie wideo:

Kodek wideo	Rozdzielczość	Prędkość transmisji	Profil	Kontener
VP8	1920x1080@60 fps	40 Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
VP9	3840x2160@60fps (Maks. do: 4096x2304)	100 Mbps	Profil 0 (420 8-bit) @ Poziom 5.1 Profil 2, (420, 10-bit) @ Poziom 5.1	MKV (.mkv), WebM (.webm)
AV1	3840x2160@60fps (Maks. do: 4096x2304)	100 Mbps	Główny profil @Poziom 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)
H.263	1408x1152@60fps	60Mbps	Obsługuje tylko linię bazową	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
AVC/H.264	3840x2160@60fps (Maks. do: 4096x2304)	135 Mbps	Profil podstawowy, główny, wysoki, wysoki (10-bitowy) do poziomu 5.2 W przypadku profilu bazowego FMO, ASO i nadmiarowy wycinek nie są obsługiwane	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), strumień transportu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
HEVC/H.265	3840x2160@60fps (Maks. do: 4096x2304)	100 Mbps	Główny (8-bitowy)/ Główny 10 (10-bitowy) profil, wysoki poziom @ poziom 5.1	MP4 (.mp4,.mov), 3GPP (.3gpp,.3gp), strumień transportu MPEG (.ts,.trp,. tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
VVC/H.266	3840x2160@60fps (Maks. do: 4096x2304)	100 Mbps	Główny profil (10-bitowy) @Poziom 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp)
MPEG1/2	MPEG1: 720x576@30fps MPEG2: 3840x2160@30fps (Maks. do: 4096x2304)	60Mbps	MPEG2: MP@HL	Strumień programu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60 fps	60Mbps	Profil prosty Zaawansowany profil prosty @Poziom 5 GMC obsługuje tylko jeden punkt	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm), MPEG strumień transportowy (.ts, .trp, .tp), MPEG strumień programu (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Ruchomy JPEG	1920x1080@60 fps	80 Mbps	Obsługuje tylko linię bazową	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), OGM (.ogm), ASF (.asf), WMV (.wmv)
AVS	1920x1080@60 fps	60Mbps	Profil Jizhun @ Level 6.0.1.08.60	Strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60 fps	60Mbps	Profil Guangbo @ Poziom 6.0.1.08.60	Strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	3840x2160@60fps (Maks. do: 4096x2304)	100 Mbps	Główny (8-bitowy)/ Główny10 (10-bitowy) Profil @poziom 8.0.60	Strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)

Kodek wideo	Rozdzielczość	Prędkość transmisji	Profil	Kontener
WMV3	1920x1080@60 fps	60Mbps	Profil prosty Profil główny	ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC-1	1920x1080@60 fps	60Mbps	Profil zaawansowany @Poziom 4	Strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
RealVideo 8/9/10	1920x1080@60 fps	60Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)

Koder wideo

Kodek wideo	Maks. Rozdzielczość	Maks. Prędkość transmisji	Profil	Uwaga
H.264	1920x1080@60 fps	28Mbps	Główny profil, poziom 4.2 Wysoki profil, poziom 4.2	Sprzętowe urządzenie kodujące wideo

Dźwięk

Kodek audio	Częstotliwość próbkowania	Kanał	Prędkość transmisji	Kontener	Uwaga
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Do 2	32 Kbps ~ 448 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strumień transportowy MPEG (.ts, .trp, .tp), strumień programu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Do 2	8 Kbps ~ 384 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strumień transportowy MPEG (.ts, .trp, .tp), strumień programu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Do 2	8 Kbps ~ 320 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strumień transportowy MPEG (.ts, .trp, .tp), strumień programu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
AC3 (DD)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Do 5,1	32 Kbps ~ 640 Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), strumień programu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	

Kodek audio	Częstotliwość próbkowania	Kanał	Prędkość transmisji	Kontener	Uwaga
EAC3 (DDP)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Do 7.1 kanałów Lub 15 obiektów + 1 kanał LFE	< 3 Mb/s	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), strumień programu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Do 5,1	AAC-LC: 12Kbps~ 576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), strumień programu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Do 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Do 2	< 192 Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Do 5,1	< 384 Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Do 5,1	< 768 Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Do 48KHz	Do 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Obsługuje tylko dekodowanie stereo
DTS core	Do 48KHz	Do 5,1	< 1,5 Mbps (Pure DTS core)	Strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), strumień programu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	44,1KHz, 48KHz	Do 5,1	< 2 Mb/s (czysty DTS LBR)	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), strumień transportowy MPEG (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv)	
DTS XLL	Do 192KHz	Do 7,1	< 24,537 Mb/s	Strumień transportowy MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv)	
DTS Master Audio	Do 48KHz	Do 7,1	< 24,537 Mb/s	Strumień transportowy MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv)	
DTS:X(P1)	48KHz	Do 7.1.4	< 24,537 Mb/s	Strumień transportowy MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv)	
DTS:X(P2)	48KHz	Do 5.1.4	< 768 Kbps	Strumień transportowy MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv)	

Kodek audio	Częstotliwość próbkowania	Kanał	Prędkość transmisji	Kontener	Uwaga
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, stereo, 5.1	64 Kbps ~ 1.5 Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), strumień programu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Do 2	32 Kbps ~ 384 Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64 Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Do 5,1	6 Kbps ~ 128 Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz ~ 48KHz	Do 2	< 1,6 Mbps	Obsługiwane formaty: MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Do 6	6 Kbps ~ 510 Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), Ogg (.ogg)	
AC4	48KHz	Do 11 kanałów Lub 10 obiektów	< 3 Mb/s	Strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
System audio Fraunhofer MPEG-H TV Poziom 3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Do 16 kanałów rdze-niowych Do 5.1 kanałów wyjścio-wych	< 1,2 Mb/s	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4,75 ~ 12,2 Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6,6 ~ 23,85 Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
DRA	8KHz ~ 96KHz	Do 7,1	< 6 Mb/s	Strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp)	

Tryb

Obraz	Zdjęcie	Rozdzielczość (szerokość x wysokość)
JPEG	Linia bazowa	16383 x 16383
	Progresywna	1920 x 1080
PNG		8192 x 4320
BMP		8192 x 4320
GIF		8192 x 4320
WebP		8192 x 4320
HEIF (HEIC)		16383 x 16383
AVIF		4096 x 2304

Napisy

Wewnętrzne

Rozszerzenie pliku	Kontener	Kodek napisów
ts, trp, tp	TS	Napisy DVB Telegazeta CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Zewnętrzne

Rozszerzenie pliku	Parser napisów	Uwaga
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Zaawansowane SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD SubIdx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Obsługiwane rozdzielczości DVI

Podłączając urządzenia do telewizora używając kabli/przelotek typu DVI do HDMI (do kupienia osobno), możesz sprawdzić ustawienia rozdzielczości poniżej.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		**x**				**x**
800x600	**x**	**x**				**x**
1024x768		**x**		**x**		**x**
1280x768		**x**				**x**
1280x960		**x**				
1360x768		**x**				
1366x768		**x**				
1280x1024		**x**		**x**		**x**
1400x1050		**x**				
1600x900		**x**				

Specyfikacje

Transmisje telewizyjne	PAL BG/I/DK/ SECAM BG/DK
Kanały odbioru	VHF (ZAKRES I/III) UHF (ZAKRES U)- HYPERBAND
Odbiór cyfrowy	Całkowicie zintegrowana naziemna/kablowa/ satelitarna telewizja cyfrowa (DVB-T-C-S) (zgodna z DVB-T2, DVB-S2)
Liczba ustawionych fabrycznie kanałów	12 200
Wskaźnik kanału	OSD
Wejście anteny RF	75 Ohm (niezbalansowane)
Napięcie robocze	220-240V AC, 50Hz.
Dźwięk	DTS Virtual:X DTS X Dolby Atmos
Moc wyjściowa audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 10
Zużycie energii (W)	120W
Zużycie energii w trybie gotowości w sieci (W)	< 2
Wymiary telewizora GxDxW (z podstawą) (mm)	208 x 957 x 607
Wymiary telewizora GxDxW (bez podstawy) (mm)	33/65 x 957 x 558
Wyświetlacz	43”
Temperatura i wilgotność pracy:	0ºC do 40ºC, 85% maks. rel. wilg.

Specyfikacje bezprzewodowego przekaźnika LAN

Zakres częstotliwości	Moc wyjściowa
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW **(*)**
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW **(*)**
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW **(*)**

(*) *„< 100 mW” dla Ukrainy*

Krajowe restrykcje

Urządzenia bezprzewodowej sieci LAN są przeznaczone do użytku domowego i biurowego we wszystkich krajach Unii Europejskiej, Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej (oraz w innych krajach przestrzegających odpowiedniej dyrektywy EU i/ lub Wielkiej Brytanii). Pasmo 5,15 - 5,35 GHz jest ograniczone do pracy w pomieszczeniach zamkniętych tylko w krajach EU, w Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej (oraz w innych krajach przestrzegających odpowiedniej dyrektywy UE i/lub Wielkiej Brytanii). Użytek publiczny podlega zezwoleniu ogólnemu przez odpowiedniego usługodawcę

Kraj	Ograniczenie
Federacja Rosyjska	Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń

Wymagania dla każdego kraju mogą się zmienić w każdej chwili. Zaleca się użytkownikowi zasięgnięcie informacji u władz lokalnych na temat aktualnego stanu przepisów krajowych dotyczących zarówno 2,4GHz i 5GHz bezprzewodowego LAN.

Licencje

Terminy HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface, opakowanie HDMI oraz loga HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos i podwójne-D są znakami towarowymi Dolby Laboratories Licensing Corporation. Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories. Poufne, niepublikowane prace. Copyright © 2012-2024 Dolby Laboratories. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Google, Android, Google TV, Google Cast, Google Play i YouTube są znakami towarowymi firmy Google LLC.

INFORMACJE DOTYCZĄCE PATENTU DTS MOŻNA ZNALEŹĆ NA STRONIE HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/. WYPRODUKOWANO NA LICENCJI DTS, INC. I JEJ PODMIOTÓW POWIĄZANYCH. DTS, DTS:X, LOGO DTS:X, VIRTUAL:X I LOGO DTS VIRTUAL:X SĄ ZAREJESTROWANYMI ZNAKAMI TOWAROWYMI LUB ZNAKAMI TOWAROWYMI DTS, INC. I JEJ PODMIOTÓW POWIĄZANYCH W STANACH ZJEDNOCZONYCH I/LUB INNYCH KRAJACH. © DTS, INC. I JEJ PODMIOTÓW POWIĄZANYCH. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.

Znak i logo *Bluetooth*® są zastrzeżonymi znakami towarowymi, będącymi własnością Bluetooth SIG, Inc. i jakiekolwiek użycie tych znaków przez Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. jest licencjonowane. Inne znaki towarowe i nazwy towarów należą do swoich właścicieli.

Ten produkt zawiera technologię objętymi pewnymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft. Używanie i rozpowszechnianie tej technologii poza tym produktem jest zabronione bez odpowiedniej/ odpowiednich licencji firmy Microsoft.

Właściciele zawartości używają technologii Microsoft PlayReady™ do ochrony swojej własności intelektualnej, w tym treści chronionych prawem autorskim. To urządzenie wykorzystuje technologię PlayReady, aby uzyskać dostęp do treści chronionych przez PlayReady i/lub WMDRM. Jeśli urządzenie nie wymusi prawidłowo ograniczeń na wykorzystanie zawartości, jej właściciele mogą zażądać od firmy Microsoft unieważnić zdolność urządzenia do konsumpcji treści chronionych przez PlayReady. Unieważnienie nie powinno wpływać na treści niechronione lub treści chronione przez inne technologie dostępu do treści. Właściciele treści mogą wymagać uaktualnienia PlayReady w celu uzyskania dostępu do ich zawartości. Jeżeli nie wyrazisz zgody na aktualizację, nie będziesz w stanie uzyskać dostępu do zawartości, która wymaga aktualizacji.

Logo „CI Plus" jest znakiem towarowym CI Plus LLP.

Ten produkt jest objęty pewnymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft. Używanie i rozpowszechnianie tej technologii poza tym produktem jest zabronione bez odpowiedniej licencji firmy Microsoft lub jej autoryzowanych przedstawicielstw.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Informacje dotyczące usuwania

[Tylko dla krajów UE]

Symbole te wskazują, iż urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie z tym symbolem nie powinny być wyrzucane wraz z innymi odpadkami domowymi po zużyciu. Zamiast tego, produkty te powinny być oddane we właściwym punkcie odbioru urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii w celu ich właściwego potraktowania, odzysku i przetworzenia w zgodzie z przepisami obowiązującymi w Twoim kraju oraz z Dyrektywami 2012/19/EU i 2013/56/EU.

Pozbywając się tych produktów we właściwy sposób pomożesz chronić zasoby naturalne i pomożesz zapobiegać ich potencjalnemu negatywnemu efektowi na środowisko i ludzkie zdrowie, co mogłoby się przydarzyć w przypadku niewłaściwego pozbycia się tych produktów.

Aby uzyskać więcej informacji o punktach zbieranie i utylizacji tych produktów, proszę skontaktować się z lokalnym urzędem miejskim, służbami wywozu odpadów lub sklepem, w którym zakupili Państwo ten produkt.

Kary mogą zostać nałożone za niewłaściwe pozbycie się odpadów, zgodnie z prawem obowiązującym w danym kraju.

[Użytkownicy prowadzący działalność handlową]

Jeśli chcą się Państwo pozbyć tego produktu, proszę skontaktować się ze swym dostawcą i sprawdzić warunki zakupu.

[Inne kraje poza Unią Europejską]

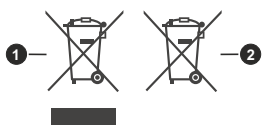
Te symbole są ważne tylko w Unii Europejskiej.

Skontaktuj się z lokalnymi władzami, aby uzyskać informacje dotyczące utylizacji i recyklingu.

Urządzenie i opakowanie powinno zostać oddane do miejscowego punktu skupu w celu ich recyklingu.

Niektóre punkty skupu nie pobierają opłat.

***Uwaga**: Litery Pb pod symbolem baterii oznaczają, że bateria zawiera ołów.*



1. Produkty

2. Bateria

Obsah

Bezpečnostné pokyny 2
Dodávané príslušenstvo 4
Funkcie 4
Inštalácia stojana a montáž na stenu 4
Pripojenie antény 5
Ďalšie pripojenia 6
Riadenie a prevádzka televízora 7
Diaľkové ovládanie 9
Sprievodca úvodným nastavením 10
Domovská obrazovka 13
Obsah ponuky režimu Live TV 14
Kanály 14
Možnosti televízora 16
Nahrať 18
Nastavenie 19
Rodičovská kontrola 19
Zvuk 19
Titulky 19
Teletext 20
Nastavenia HBBTV 20
PVR/Časový posun 20
Informácie o kamerách 20
Systémové informácie 20
Open source licencie 20
Nastavenia 20
Kanály a vstupy 21
Displej a zvuk 22
Sieť a internet 25
Účty a prihlásenie 26
Ochrana osobných údajov 26
Aplikácie 27
Systém 27
Prístupnosť 29
Diaľkové ovládače a Príslušenstvo 30
Pomoc a spätná väzba 30
Zoznam kanálov 30
Programový sprievodca 32
Pripojenie k internetu 32
Multi Media Player 34
Z USB pripojenia 36
Funkcia USB Auto Play 36
USB Nahrávanie 36
Okamžité nahrávanie 37
Sledovanie nahratých programov 37
Nahrávanie Časového posunu 37
Formát disku 37
Zoznam úloh 37
CEC 38
Google Cast 38
Systém 39
Rýchle vyhľadávanie v pohotovostnom režime: 40
Aktualizácia softvéru 40
Riešenie problémov a Tipy 40
Kompatibilita s HDMI signálom 41
Podporované formáty súborov v režim USB 42
Video dekodér 42
Kódovač videa 43
Zvuk 43
Obraz 45
Titulky 45
Podporované rozlíšenia DVI 47
Technické parametre 48
Licencie 48
Informácie o likvidácii 49

Bezpečnostné pokyny



Za extrémneho počasia (búrka, blesky) a dlhej doby nečinnosti (odchodu na dovolenku) odpojte televízor z elektrickej siete.

Sieťová zástrčka sa používa na odpojenie TV zostavy od zdroja a preto musí zostať ľahko prevádzkovateľná. Ak televízor nie je odpojený od elektrickej siete, zariadenie stále odoberá energiu pre všetky situácie, aj keď je televízor v pohotovostnom režime alebo je vypnutý.

Poznámka: *Postupujte podľa pokynov na obrazovke pre vykonávanie súvisiacich funkcií.*

Dôležité - Prečítajte si tento návod celý pred inštaláciou alebo prevádzkou

UPOZORNENIE: Tento prístroj je určený pre použitie osobami (vrátane detí), ktorí sú schopní / skúsení prevádzkovania takéhoto zariadenia bez dozoru, pokiaľ nie sú pod dohľadom alebo im neboli poskytnuté inštrukcie týkajúce sa použitia prístroja osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.

- Použite tento televízor v nadmorskej výške menšej ako 5000 metrov nad morom, v suchých miestach a v oblastiach s miernym alebo tropickým podnebím.
- Televízor je určený pre použitie v domácnostiach a na podobné vnútorné použitie, ale môže byť tiež používaný na verejných miestach.
- Pre zaistenie ventilácie, okolo televízora nechajte aspoň 5 cm voľného priestoru.
- Nezabraňujte vetraniu zakrytím alebo blokovaním vetracích otvorov predmetmi, ako sú noviny, obrusy, závesy atď.
- Napájací kábel by mal byť ľahko prístupný. Neumiestňujte televízor, nábytok atď. na napájací kábel. Poškodený napájací kábel/zástrčka môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Uchopte sieťový kábel za zástrčku, neodpájajte TV ťahom za napájací kábel. Nikdy sa nedotýkajte napájacieho kábla / zástrčky s mokrými rukami, mohlo by dôjsť ku skratu alebo úrazu elektrickým prúdom. Nikdy na napájacom káble nerobte uzol, ani ho nezväzujte s inými káblami. Keď je poškodený, musí byť vymenený, malo by to byť vykonané iba kvalifikovaným personálom.
- Nevystavujte televízor kvapkajúcim alebo striekajúcim tekutinám a na alebo nad TV neklaďte nádoby naplnené tekutinou, ako sú napríklad vázy, poháre atď. (napr. na policiach nad TV).
- Nevystavujte televízor priamemu slnečnému žiareniu alebo neumiestňujte zdroje otvoreného ohňa, ako sú zapálené sviečky na vrch alebo do blízkosti televízora.
- Neklaďte žiadne zdroje tepla ako sú elektrické ohrievače, radiátory, atď. do blízkosti televízora.
- Neklaďte televízor na podlahu alebo na šikmé plochy.
- Aby ste predišli nebezpečenstvu uduseniu, igelitové sáčky držte mimo dosahu dojčat, detí a domácich zvierat.
- Opatrne pripojte podstavec k televízoru. Ak je stojan opatrený skrutkami, pevne utiahnite skrutky, aby sa zabránilo nakláňaniu televízora. Skrutky príliš nepreťahujte a riadne namontujte aj stojanové gumy.
- Nevhadzujte batérie do ohňa alebo medzi nebezpečné alebo horľavé materiály.
- Batérie sa nesmú vystavovať nadmernej teplote, ako napr. slnko, oheň a podobne.
- Tlak nadmerného zvuku zo slúchadiel môže spôsobiť stratu sluchu.
- Likvidácia batérie v ohni alebo horúcej rúre, alebo mechanické drvenie či rezanie batérie môže viesť k výbuchu; batéria vystavená extrémne nízkemu tlaku vzduchu môže viesť k výbuchu alebo úniku horľavej kvapaliny alebo plynu.

PREDOVŠETKÝM – NIKDY nenechávajte nikoho, predovšetkým deti, tlačiť alebo udrieť na obrazovku, vsúvať niečo do dier, konektorov alebo ďalších otvorov na TV.

Upozornenie	Riziko vážneho zranenia alebo smrti
Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom	Riziko nebezpečného napätia
Údržba	Dôležitá súčasť údržby

Označenia na produkte

Nasledujúce symboly sú použité na produkte ako indikátory obmedzenia a bezpečnostné opatrenia a bezpečnostné pokyny. Každé vysvetlenie je platné len pre vzťahujúce sa miesto označenia na produkte. Dbajte na tieto informácie z bezpečnostných dôvodov.

Produkt Triedy č. II: Tento spotrebič je navrhnutý takým spôsobom, že si nevyžaduje bezpečnostné uzemnenie.

Nebezpečný terminál pod napätím: Označený(é) terminál(y) je/sú za normálnych prevádzkových podmienok pod prúdom nebezpečné.

Pozor, Pozri návod na obsluhu: V označenom priestore(och) sa nachádza(jú) mincové alebo gombíkové batérie vymeniteľné užívateľom.



Laserový produkt triedy 1: Tento produkt obsahuje laserový zdroj triedy 1, ktorý je bezpečný za rozumne predvídateľných podmienok prevádzky.

Výstrahy

- Batérie neprehĺtajte, riziko chemického popálenia
- Tento výrobok alebo jeho príslušenstvo dodávané s výrobkom môže obsahovať gombíkovú/mincovú batériu. Ak dôjde k požitiu gombíkovej batérie, môže to spôsobiť vážne vnútorné popáleniny v priebehu 2 hodín a môže to viesť k smrti.
- Udržujte nové a použité batérie mimo dosahu detí.
- Ak časť s batériou nie je možné bezpečne uzavrieť, prestaňte výrobok používať a odložte ho mimo dosahu detí.
- Ak si myslíte, že batérie boli prehltnuté alebo vložené do akejkoľvek časti tela, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

TV môže spadnúť a spôsobiť vážne zranenia alebo smrť. Veľkému množstvu zranení, najme detí, je možné sa vyhnúť jednoduchými opatreniami;

- VŽDY používajte skrinky alebo podstavce alebo spôsoby montáže odporúčané výrobcom televízora.
- VŽDY používajte nábytok, ktorý poskytuje bezpečnú oporu pre televízor.
- VŽDY sa ubezpečte, aby televízor nepresahoval cez hrany podporného nábytku.
- VŽDY naučte deti o nebezpečenstvách lezenia na nábytok, na televízor alebo na jeho ovládacie prvky.
- VŽDY nasmerujte vedenia a káble pripojené k televízoru, aby ste o ne nemohli zakopnúť, pretiahnuť ich alebo zachytiť.
- Nikdy nepokladajte televízor na nestabilné miesta.
- NIKDY neumiestňujte televízor na vysoký nábytok (napríklad skrine a knižnice) bez ukotvenia nábytku aj televízora k vhodnej podpore.
- NIKDY neumiestňujte televízor na tkaniny alebo iné materiály, ktoré môžu byť umiestnené medzi televízorom a podporným nábytkom.
- NIKDY neumiestňujte predmety, ktoré by mohli deti lákať, ako sú hračky a diaľkové ovládače, na hornú časť televízora alebo nábytok, na ktorý je televízor umiestnený.
- Zariadenie je vhodné len na montáž vo výškach do 2 m.

Pri premiestnení súčasného televízora by ste mali rovnako použiť vyššie uvedené opatrenia.

Prístroj pripojený k ochrannému uzemneniu inštalácie budovy prostredníctvom pripojenia do ELEKTRICKEJ siete alebo k inému prístroju s pripojením k ochrannému uzemneniu a k televíznemu distribučnému systému pomocou koaxiálneho kábla môže za určitých okolností predstavovať riziko požiaru. Napojenie na systém televíznych rozvodov musí byť preto prevedené prostredníctvom zariadení, ktorých elektrická izolácia spadá do určitého frekvenčného pásma (galvanicky izolátor)

Montáž na stenu

- Pred montážou televízora na stenu si prečítajte pokyny.
- Sada pre montáž na stenu je voliteľná. Ak nie je súčasťou balenia televízora, môžete ju získať od vášho miestneho predajcu.
- Neinštalujte televízor na strop alebo na šikmú stenu.
- Použite priložené skrutky na montáž na stenu a ďalšie príslušenstvo.
- Pevne utiahnite skrutky na montáž na stenu, aby ste zabránili pádu televízora. Skrutky nepreťahujte.

Obrázky a ilustrácie v tomto návode na obsluhu majú iba informatívny charakter a môžu sa líšiť od skutočného vzhľadu výrobku. Dizajn a technické parametre produktu môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

Úvod

Ďakujeme Vám, že ste si vybrali tento výrobok. Čoskoro si budete môcť užiť svoj nový televízor. Prečítajte si pozorne tento návod na obsluhu. Obsahujú dôležité informácie, ktoré vám pomôžu získať z vášho televízora to najlepšie a zaistia bezpečnú a správnu inštaláciu a prevádzku.

Dodávané príslušenstvo

- Diaľkové ovládanie
- Batérie: 2 x AAA
- Návod na obsluhu
- Príručka pre rýchly štart
- Napájací kábel

Funkcie

- Televízor Google TV s rozlíšením 4K UHD
- Operačný systém Android™
- Google Cast
- Hlasové vyhľadávanie
- Plne integrovaný digitálny terestriálny/káblový/satelitný TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Ethernet (LAN) pre konektivitu a služby internetu
- 802.11 a/b/g/n/ac zabudovaná WLAN podpora

Ultra HD (UHD)

Váš televízor podporuje Ultra HD (Ultra High Definition - tiež známy ako 4K), ktorý poskytuje rozlíšenie 3840 x 2160 (4K:2K). To sa rovná 4-násobnému rozlíšeniu Full HD televízora zdvojnásobením počtu pixelov Full HD TV, a to tak horizontálne, ako aj vertikálne. Ultra HD obsah je podporovaný prostredníctvom natívnych a trhových aplikácií, HDMI, niektorých služieb Over-the-Top (OTT), USB vstupov a cez DVB-T2 a DVB-S2 vysielania.

Vysoký dynamický rozsah (HDR) / Hybridná log-gama (HLG)

Pomocou tejto funkcie televízor dokáže reprodukovať väčší dynamický rozsah svetelnosti zachytením a následnou kombináciou niekoľkých rôznych expozícií. HDR/HLG sľubuje lepšiu kvalitu obrazu vďaka jasnejším, realistickejším zvýrazneniam, omnoho realistickejšie farby a ďalšie vylepšenia. To prináša pohľad o dosiahnutie ktorého sa výrobcovia filmu snažili, zobrazujúc skryté oblasti tmavých tieňov a slnečného svetla s plnou jasnosťou, farieb a detailov. Obsah HDR/HLG je podporovaný prostredníctvom natívnych a trhových aplikácií, HDMI, vstupov USB a cez vysielanie DVB-S. Ak je vstupný zdroj nastavený na príslušný HDMI vstup, v ponuke **Nastavenia > Kanály a vstupy > Vstupy** nastavte možnosť **verzie HDMI EDID** na **EDID 2.0, EDID 2.1** alebo **Auto EDID**, aby ste mohli sledovať obsah HDR/HLG, ak je obsah HDR/HLG prijímaný cez HDMI vstup V tomto prípade by zdrojové zariadenie malo byť tiež kompatibilné s aspoň HDMI 2.0.

Dolby Vision

Dolby Vision™ prináša dramatický vizuálny zážitok, úžasný jas, výnimočný kontrast a živé farby, ktoré prinášajú do života zábavu. Túto ohromujúcu kvalitu obrazu dosahuje kombináciou technológie HDR a technológie širokouhlého farebného zobrazovania. Zvýšením jasu pôvodného signálu a použitím vyššieho rozsahu dynamiky farieb a kontrastu poskytuje Dolby Vision skvelý realistický obraz s úžasnými detailmi, ktoré technológie postprocessingu ostatných televízorov nedokážu produkovať. Dolby Vision je podporovaný prostredníctvom natívnych a trhových aplikácií, HDMI a USB vstupov. Ak je vstupný zdroj nastavený na príslušný HDMI vstup, v ponuke **Nastavenia > Kanály a vstupy > Vstupy** nastavte možnosť **verzie HDMI EDID** na **EDID 2.0, EDID 2.1** alebo **Auto EDID**, aby ste mohli sledovať obsah Dolby Vision, ak je obsah Dolby Vision prijímaný cez HDMI vstup V tomto prípade by zdrojové zariadenie malo byť tiež kompatibilné s aspoň HDMI 2.0. Ak bol zistený obsah Dolby Vision, v ponuke **Režim Obrazu** budú k dispozícii štyri preddefinované režimy obrazu: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** , **Dolby Vision Vivid**a **Dolby Vision Game** Všetky umožňujú používateľovi vnímať obsah podľa zámerov tvorcov, aj pri odlišných podmienkach okolitého osvetlenia. ** Ak chcete zmeniť nastavenie **Režimu obrazu,** stlačte tlačidlo **Menu** pri sledovaní obsahu Dolby Vision a prejdite do ponuky **Obraz**. Kým sledujete Dolby Vision Conten prostredníctvom aplikácie, okrem služieb YouTube, Netflix a Multi Media Player, nebudete mať prístup do ponuky **Obrazu** a nebudete môcť nastavovať **Režim Obrazu**.

Inštalácia stojana a montáž na stenu

Montáž / Demontáž podstavca

Príprava

Vyberte podstavec(ce) a televízor z balenia a umiestnite televízor na pracovný stôl s panelom obrazovky nadol na čistú, mäkkú handru (deku, atď.)

- Použite plochý a pevný stôl väčší, než je televízor.
- Nedržte diel obrazového panela.
- Uistite sa, že sa TV nepoškriabal alebo nezlomil.

Montáž podstavca

1. Umiestnite podstavec/ce na montážny/e vzor(y) na zadnej strane TV.

2. Založ□te poskytnuté skrutky a utiahnite ich jemne, pokým podstavec/ce nie je/sú poriadne namontovaný/é.

Odstránenie podstavca z televízora

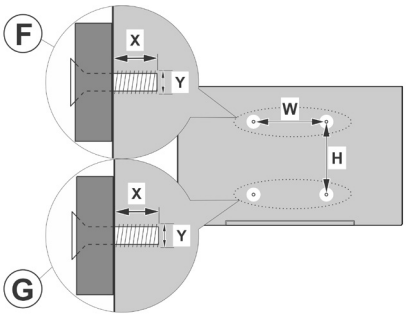
Pri použití nástennej konzoly alebo pri balení televízora nezabudnite odstrániť podstavec nasledujúcim spôsobom.

- Položte televízor na pracovný stôl s obrazovkou nadol na čistú, mäkkú handru. Nechajte podstavec/ce prečnievať cez okraj povrchu.
- Odskrutkujte skrutky upevňujúce podstavca/e.
- Odstráňte podstavec/ce.

Pri použití nástenného držiaka

Váš televízor je tiež pripravený pre držiak na stenu podľa štandardu VESA. Ak nie je dodávaný s vaším televízorom, obráťte sa na miestneho predajcu a kúpte si odporúčaný držiak na stenu.

Diery a rozmery pre montáž na stenu pri inštalácii konzoly;

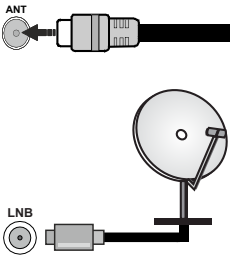


A	ROZMERY DRŽIAKA NA STENU VESA			
B	Rozmery veľkosti dier (mm)	Š	V	
		100	100	
C	Rozmery skrutiek			
			F	G
D	Dĺžka (X)	min. (mm)	7	5
		max. (mm)	10	6
E	Závit (Y)	M4		

Pripojenie antény

Pripojte zástrčku antény alebo káblovej televízie do konektora vstup antény (ANT) alebo pripojte satelit do konektora vstup satelitu (LNB) na zadnej ľavej strane televízora.

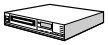
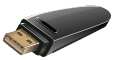
Zadná - ľavá strana televízora



Ak chcete pripojiť zariadenie k televízoru skontrolujte, či sú televízor aj zariadenie pred vykonaním akéhokoľvek pripojenia vypnuté. Po uskutočnení pripojenia môžete zariadenie zapnúť a používať ho.

Ďalšie pripojenia

Ak chcete pripojiť zariadenie k televízoru, skontrolujte, či sú televízor aj zariadenie pred vykonaním akéhokoľvek pripojenia vypnuté. Po uskutočnení pripojenia môžete zariadenie zapnúť a používať ho.

Prípojka	Typ	Káble	Zariadenie
	**HDMI pripojenie**		
SPDIF 	**SPDIF (Optický výstup) Pripojenie**		
SLÚCHADLÁ 	**Pripojenie pre slúchadlá**		
	**USB pripojenie**		
	**CI pripojenie**		
LAN 	**Ethernet Pripojenie**	LAN / Ethernet kábel	

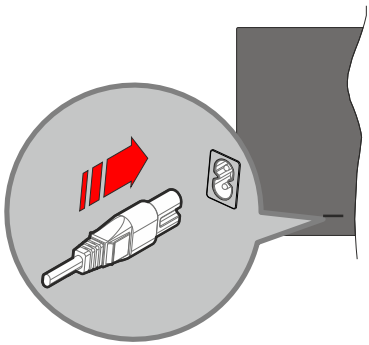
Pri použití súpravy na montáž na stenu (ak nie je súčasťou dodávky, obráťte sa na predajcu a zakúpte si ju), odporúčame, aby ste pred montážou televízora na stenu zapojili všetky káble. Vložte alebo vyberte modul CI, keď je televízor VYPNUTÝ. Mali by ste si pozrieť v návode na obsluhu modulu návod pre podrobnosti o nastavení. USB vstupy na televízore podporujú zariadenia do 500 mA. Pri pripojení prístrojov, ktoré majú aktuálnu hodnotu nad 500 mA môže dôjsť k poškodeniu televízora. Pri pripojení zariadenia k televízoru pomocou HDMI kábla, ktorý zaistí dostatočnú odolnosť proti parazitnému frekvenčnému žiareniu a bezproblémový prenos signálov s vysokým rozlíšením, ako je 4K obsah, budete musieť použiť tienený HDMI kábel s feritmi (vysokokvalitný) HDMI kábel.

Zapnutie / Vypnutie televízora

Pripojiť napájanie

DÔLEŽITÉ: Televízor je určený na použitie so striedavým napätím 220-240V AC s frekvenciou 50 Hz.

Po vybalení nechajte televízor, aby získal izbovú teplotu pred jeho pripojením do siete.



Jeden koniec (zástrčka s dvoma otvormi) dodaného odpojiteľného napájacieho kábla zapojte do zásuvky pre napájací kábel na zadnej strane televízora, ako je to znázornené vyššie. Potom zapojte druhý koniec napájacieho kábla do sieťovej zásuvky.

Poznámka: *Poloha vstupu napájacieho kábla sa môže líšiť v závislosti od modelu.*

Prepnutie televízora z pohotovostného režimu

Ak je televízor v pohotovostnom režime, rozsvieti sa LED dióda pohotovostného režimu. Zapnutie televízora z pohotovostného režimu:

- Stlačte tlačidlo **Standby** na diaľkovom ovládači.
- Stlačte tlačidlo ovládania na TV.

Televízor sa zapne.

Prepnutie televízora do pohotovostného režimu

Televízor nie je možné prepnúť do pohotovostného režimu pomocou riadiaceho tlačidla. Stlačte a podržte tlačidlo **Standby** na diaľkovom ovládači. Teraz sa na obrazovke zobrazí ponuka vypnutia **Power off**. Zvýraznite **OK** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Televízor sa prepne do pohotovostného režimu.

Pre vypnutie televízora

Pre úplné vypnutie TV vypojte napájací kábel zo zásuvky zdroja.

Rýchly pohotovostný režim

Za účelom prepnutia televízora do rýchleho pohotovostného režimu;

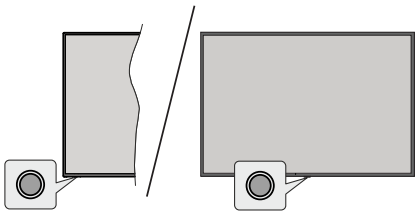
- Stlačte tlačidlo **Standby** na diaľkovom ovládači.

  Opätovným stlačením sa vrátite do prevádzkového režimu.
- Stlačte tlačidlo ovládania na TV.

  Opätovným stlačením ovládacieho tlačidla sa vrátite do prevádzkového režimu.

Váš televízor naďalej pracuje v stave rýchleho pohotovostného režimu, pretože pravidelne kontroluje dostupnosť aktualizácií. Nejde o poruchu, stále spĺňa požiadavky na spotrebu energie. Z dôvodu minimalizácie spotreby energie prepnite televízor do pohotovostného režimu, ako je vysvetlené vyššie.

Riadenie a prevádzka televízora



Ovládacie tlačidlo vám umožňuje ovládať funkciu rýchleho pohotovostného režimu na televízore.

Poznámky:

Poloha ovládacích tlačidiel sa môže líšiť v závislosti od modelu.

V závislosti od krajiny zvolenej počas úvodného nastavenia alebo obnovenia výrobných nastavení môžete mať na domovskej obrazovke nainštalovanú aplikáciu Live TV alebo Live TVx. Používateľské rozhranie a ovládanie aplikácie Live TV a aplikácie Live TVx sa značne líšia. Preto sa uistite, že ste si prečítali príslušnú časť.

Vypnutie televízora (Rýchly pohotovostný režim): Stlačením ovládacieho tlačidla prepnite televízor do rýchleho pohotovostného režimu.

Vypnutie televízora (Pohotovostný režim): Televízor nie je možné prepnúť do pohotovostného režimu pomocou riadiaceho tlačidla.

Pre zapnutie televízora: Stlačte ovládacie tlačidlo, televízor sa zapne.

Poznámka: *Ponuku nastavení Live TV / obrazovku Live TVx v režime Live TV nie je možné zobraziť pomocou ovládacieho tlačidla.*

Používanie diaľkového ovládania

s aplikáciou Live TV

Keď ste v režime Live TV, stlačením tlačidla **Menu** na diaľkovom ovládaní zobrazíte ponuku nastavení Live TV. Stlačte tlačidlo **Domov** pre zobrazenie alebo sa vráťte na domovskú obrazovku televízora. Pomocou smerových tlačidiel presuňte zaostrenie, pokračujte, upravte niektoré nastavenia a stlačením tlačidla **OK** vykonajte zmeny, nastavte svoje predvoľby, vstúpte do podponuky, spustite aplikáciu atď. Stlačením klávesy

Späť/Návrat sa vrátite na obrazovku predchádzajúcej ponuky.

s aplikáciou Live TVx

Stlačením tlačidla **Menu** na diaľkovom ovládači zobrazíte obrazovku Live TVx v režime Live TV. Stlačte tlačidlo **Domov** pre zobrazenie alebo sa vráťte na domovskú obrazovku televízora. Pomocou smerových tlačidiel presuňte zaostrenie, pokračujte, upravte niektoré nastavenia a stlačením tlačidla **OK** vykonajte zmeny, nastavte svoje predvoľby, vstúpte do podponuky, spustite aplikáciu atď. Stlačením klávesy **Späť/Návrat** sa vrátite na obrazovku predchádzajúcej ponuky, alebo použite možnosti karty.

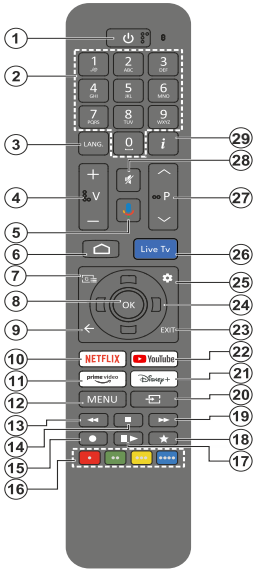
Výber vstupu

Ihneď, ako ste pripojili k televízoru externé systémy, je možné prepínať medzi zdrojmi vstupu. Ak chcete prepínať medzi rôznymi zdrojmi v režime Live TV, opakovane stláčajte tlačidlo **Source** (Zdroj) na diaľkovom ovládači alebo použite šípky a potom stlačte tlačidlo **OK**. Alebo vstúpte do ponuky **Vstupy** na Ovládacom panely, vyberte požadovaný zdroj zo zoznamu a stlačte **OK**.

Prepínanie kanálov a Hlasitosti

Hlasitosť môžete upraviť pomocou tlačidiel **Hlasitosť +/-** a zmeniť kanál v režime Live TV pomocou tlačidiel **Program +/-** na diaľkovom ovládači.

Diaľkové ovládanie



Tlačidlo pohotovostného režimu

Stlačte a podržte tlačidlo **Standby** na diaľkovom ovládači. Teraz sa na obrazovke zobrazí ponuka vypnutia **Power off**. Zvýraznite **OK** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Televízor sa prepne do pohotovostného režimu. Krátkym stlačením a uvoľnením prepnete televízor do rýchleho pohotovostného režimu alebo televízor zapnete, ak je v rýchlom pohotovostnom režime alebo v pohotovostnom režime.

Vloženie batérií do diaľkového ovládania

Diaľkový ovládač môže mať skrutku, ktorá upevňuje kryt priestoru pre batériu na diaľkovom ovládači (alebo sa môže nachádzať v samostatnej taške). Odstráňte skrutku, ak bol kryt predtým naskrutkovaný. Potom odstráňte kryt priestoru pre batérie, aby ste odkryli priestor pre batérie. Vložte dve batérie 1,5V veľkosti **AAA**. Uistite sa, že označenia (+) a (-) súhlasia (dbajte na správnu polaritu). Nemiešajte staré a nové batérie. Vymieňajte len za ten istý alebo ekvivalentný typ. Umiestnite kryt späť. Kryt, ak existuje.opäť zaistite skrutkou.

Párovanie diaľkového ovládanie s TV

Pri prvom zapnutí TV sa pred začatím úvodného nastavenia vykoná vyhľadávanie diaľkového ovládača. Teraz môžete diaľkové ovládanie spárovať s TV.

Stlačte a podržte súčasne tlačidlá **Domov** a **Späť/Návrat** na diaľkovom ovládači, kým nezačne blikať kontrolka LED na diaľkovom ovládači, potom tlačidlá uvoľnite. To znamená, že diaľkový ovládač je v režime párovania.

Teraz počkajte, kým TV nájde diaľkové ovládanie. Keď je proces párovania úspešný, kontrolka LED na diaľkovom ovládači zhasne a na obrazovke televízora sa zobrazí zelená kontrolka. Ak proces párovania zlyhal, diaľkové ovládanie prejde po 30 sekundách do režimu spánku.

Ak chcete svoj diaľkový ovládač spárovať neskôr, môžete prejsť do ponuky **Nastavenia> Diaľkové ovládače** a príslušenstvo, zvýrazniť možnosť **Párovať príslušenstvo** a stlačením tlačidla **OK** zahájiť hľadanie príslušenstva.

Poznámka: *V závislosti od krajiny zvolenej počas úvodného nastavenia alebo obnovenia výrobných nastavení môžete mať na domovskej obrazovke nainštalovanú aplikáciu Live TV alebo Live TVx.*

1. **Pohotovostný režim:** Rýchly pohotovostný režim / Pohotovostný režim / Zapnutý
2. **Číselné tlačidlá:** Prepne kanál v režime Live TV, zadá číslo do textového poľa na obrazovke
3. **Jazyk:** Prepína medzi režimami zvuku (analógové TV), zobrazuje alebo mení jazyk zvuku (digitálna TV, ak je k dispozícii)
4. **Hlasitosť +/-:** Zvyšuje/znižuje úroveň hlasitosti
5. **Mikrofón:** Aktivuje mikrofón na diaľkovom ovládači, ak je diaľkový ovládač predtým spárovaný s televízorom V opačnom prípade sa stlačením tohto tlačidla spustí vyhľadávanie príslušenstva, kde môžete spárovať diaľkový ovládač s televízorom
6. **Home (Domov):** Otvorí Domácu obrazovku, používa sa aj v procese párovania diaľkového ovládača. Stlačením a podržaním otvoríte Ovládací panel
7. **Sprievodca:** Zobrazí elektronického programového sprievodcu pre kanály Live TV
8. **OK:** Potvrdzuje výbery, vstupuje do podmenu, zobrazí zoznam kanálov (v režime Live TV)
9. **Späť/Návrat:** Vráti sa na predchádzajúcu obrazovku ponuky, vráti sa o krok späť, zvolí možnosti karty, zatvorí otvorené okná, zatvorí teletext (v režime Live TV-Teletext),používa sa aj v procese párovania diaľkového ovládača
10. **Netflix:** Spustí aplikáciu Netflix
11. **Prime Video:** Spustí aplikáciu Amazon Prime Video
12. **Ponuka:** Zobrazí hlavnú ponuku nastavení alebo otvorí Ovládací panel (v závislosti od aktuálneho zdroja), zobrazí dostupné nastavenia, napríklad zvuk a obraz
13. **Posun vzad:** Presunie obraz dozadu v médiách, ako sú filmy
14. **Stop:** Zastaví prehrávané médiá
15. **Nahrávanie:** Zaznamenáva programy v režime Live TV
16. **Farebné Tlačidlá:** Pre funkcie farebných tlačidiel postupujte podľa pokynov na obrazovke
17. **Pauza/Prehrať:** Pozastavuje prehrávané médiá, spúšťa nahrávanie s časovým posunom v režime Live TV / Obnoví prehrávanie pozastaveného média
18. **Prispôsobiteľné tlačidlo:** Vytvorí vlastnú skratku na otvorenie obľúbenej TV aplikácie alebo vykonanie akcie.
19. **Rýchly posun vpred:** Presunie obraz dopredu v médiách, ako sú filmy
20. **Zdroj:** Zobrazuje všetky dostupné vysielania a zdroje obsahu
21. **Disney+:** Spustí aplikáciu Disney+
22. **YouTube:** Spustí aplikáciu YouTube
23. **Ukončiť:** Zatvorí a ukončí hlavné ponuky nastavení, domovskú obrazovku, akúkoľvek spustenú aplikáciu a prepne na posledný nastavený zdroj Live TV
24. **Smerové tlačidlá:** Po stlačení Pravého alebo Ľavého tlačidla naviguje v ponukách, nastavuje možnosti, posúva

zaostrenie alebo kurzor atď., a zobrazuje podstránky v režime Live TV-Teletext. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

s aplikáciou LiveTVx (v režime Live TV)

Vľavo/Vpravo: Zobrazenie rozšírených informácií o kanáli

Nahor: Zobrazenie základných informácií o kanáli

Nadol: Spustenie nahrávania s časovým posunom

25. **Nastavenia:** Otvorí Ovládací panel
26. **Live TV:** Prepne na posledný nastavený zdroj Live TV
27. **Program +/-:** Zvyšuje/Znižuje číslo kanála v režime Live TV
28. **Stlmiť:** Úplne vypne zvuk televízora
29. **Informácie:** Zobrazuje informácie o obsahu na obrazovke

Sprievodca úvodným nastavením

***Poznámka:** Podľa pokynov na obrazovke dokončite proces úvodného nastavenia. Na výber, nastavenie, potvrdenie a pokračovanie použite šípky a tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládaní.*

Po prvom zapnutí sa zobrazí obrazovka párovania diaľkového ovládania. Po spárovaní diaľkového ovládača s televízorom podľa pokynov na ďalšej obrazovke vyberte svoj jazyk a stlačte tlačidlo **OK**. Pre nastavenie TV a nastavenie kanálov postupujte podľa pokynov na obrazovke. Sprievodca inštaláciou vás prevedie procesom nastavenia. Počiatočné nastavenie môžete kedykoľvek vykonať pomocou možnosti **Obnovenie továrenských nastavení** v ponuke **Nastavenia>Systém>O systéme>Reset**. Ďalšie informácie nájdete v časti **Nastavenia**.

Niektoré kroky procesu úvodného nastavenia sa môžu líšiť alebo môžu byť vynechané v závislosti od vybraných možností v jednotlivých krokoch.

1. Párovanie diaľkového ovládania

Pri prvom zapnutí televízora sa vykoná vyhľadávanie diaľkového ovládača. Podľa pokynov na obrazovke spárujte diaľkový ovládač (závisí od modelu diaľkového ovládača) s televízorom. Ak je proces párovania úspešný, na obrazovke sa zobrazí kontrolka.

Ak v tomto okamihu nechcete spárovať diaľkový ovládač s televízorom, môžete ho preskočiť stlačením tlačidla **Späť/Návrat**.

2. Uvítacia správa a Výber jazyka

Zobrazí sa správa „ **Vitajte** “ spolu s možnosťami výberu jazyka uvedenými na obrazovke. Vyberte požadovaný jazyk zo zoznamu a pokračujte stlačením **OK**.

3. Región/Krajina

V ďalšom kroku vyberte svoj región a svoju krajinu zo zoznamu a pokračujte stlačením **OK**.

4. Vybrať režim TV

V nasledujúcom kroku úvodného nastavenia môžete prevádzkový režim televízora nastaviť buď na možnosť **Domov** alebo **Obchod**. Voľba **Obchod** nakonfiguruje nastavenia vášho televízora pre prostredie obchodu. Na obrazovke sa zobrazia podporované funkcie alebo sa prehrá ukážkové video. Táto možnosť je určená len pre účely zobrazenia v obchode. Pre domáce použitie sa odporúča zvoliť **Domov**. Ak vyberiete možnosť **Store (Uložiť)** , v ďalšom kroku môžete nastaviť typ režimu uloženia podľa svojich preferencií.

Demo video: Prehrá sa ukážkové video.

E-POP vľavo/dole: Podporované funkcie televízora sa zobrazujú v ľavej alebo spodnej časti obrazovky.

Žiadne: Nebude sa prehrávať video ani zobrazovať funkcie.

5. Sieťové pripojenie

Ak ste predtým pripojili televízor k internetu prostredníctvom siete Ethernet, zobrazí sa správa, že ste pripojení. V káblovom pripojení môžete pokračovať stlačením tlačidla **OK**. Ak chcete namiesto káblového pripojenia používať bezdrôtové pripojenie, odpojte ethernetový kábel. Vyhľadajú sa dostupné bezdrôtové siete a zobrazí sa ich zoznam. Potom postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

Ak pripojenie k internetu nebolo predtým vytvorené prostredníctvom siete Ethernet, vyhľadajú sa dostupné bezdrôtové siete a na ďalšej obrazovke sa zobrazí ich zoznam. V zozname vyberte svoju sieť WLAN a stlačením tlačidla **OK** sa pripojte. Ak je sieť chránená heslom, zadajte heslo pomocou virtuálnej klávesnice. Ak je v sieti, ku ktorej sa chcete pripojiť, skrytý identifikátor SSID (názov siete), vyberte v zozname možnosť **Iná sieť**.

Ak sa pripojíte k sieti s internetovým pripojením a v ďalšom kroku sa prihlásite do svojho účtu Google, televízor vykoná nastavenie so zahrnutými službami Google (nastavenie Google TV). V opačnom prípade nebudú služby Google zahrnuté (základné nastavenie TV). Nastavenie služby Google TV môžete spustiť neskôr z domovskej obrazovky po dokončení úvodného nastavenia.

Ak sa v súčasnosti nechcete pripájať na internet, môžete tento krok preskočiť výberom možnosti tlačidla **Preskočiť**. K internetu sa môžete pripojiť neskôr pomocou možností ponuky **Sieť a internet** v ponuke **Nastavenia** . Ďalšie informácie nájdete v časti **Nastavenia**.

6. Prihláste sa do svojho účtu Google

Ak je úspešne nadviazané sieťové pripojenie, na ďalšej obrazovke sa môžete prihlásiť do svojho účtu Google. Ak chcete používať všetky služby Google, musíte byť prihlásení do účtu Google. Tento krok sa preskočí, ak nebolo vytvorené internetové pripojenie.

Po prihlásení budete môcť v službe Google Play objavovať nové aplikácie pre videá, hudbu a hry; získajte prispôsobené odporúčania z aplikácií, ako je YouTube; kupovať alebo požičiavať najnovšie filmy a relácie v aplikácii Filmy a TV Google Play; pristupujte k svojim bavičom a ovládajte svoje médiá. Do svojho účtu Google sa môžete prihlásiť zadaním svojej e-mailovej adresy alebo telefónneho čísla a hesla, alebo si vytvorte nový účet.

7. Podmienky a politika

Ďalej sa zobrazí obrazovka s podmienkami a zásadami . Pokračovaním súhlasíte s Podmienkami služby Google, Podmienkami služby Google Play a Zásadami ochrany osobných údajov Google. Zvýraznite **Súhlasím** a pre potvrdenie a pokračovanie stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládaní. Na tejto obrazovke si môžete pozrieť aj **Podmienky používania služby**, **Podmienky používania služby Play**a **Zásady ochrany osobných údajov**. Na zobrazenie obsahu je potrebné pripojenie na internet. Zobrazí sa správa s uvedením adresy webovej stránky, na ktorej sa tieto informácie môžu tiež zobraziť, ak nie je k dispozícii prístup na internet.

8. Služby Google

Ak chcete o každej službe zistiť viac informácií, napríklad ako ju neskôr zapnúť alebo vypnúť, vyberte ju. Údaje budú použité v súlade so zásadami ochrany osobných údajov spoločnosti Google. Zvýraznite **Prijať** a stlačením **OK** potvrďte výber týchto nastavení služieb Google. Ak nie ste prihlásení do konta Google, niektoré služby nebudú k dispozícii.

Miesto

Môžete povoliť alebo zakázať aplikáciám Google a tretích strán používať informácie o polohe vášho televízora. Zvýraznite položku **Poloha** a stlačením tlačidla **OK** zobrazte podrobné informácie a zapnite alebo vypnite túto funkciu. Toto nastavenie môžete neskôr zmeniť pomocou možnosti **Stav polohy** v ponuke **Nastavenia > Ochrana osobných údajov > Poloha**.

Google Home

Spravujte domácnosti a izby v aplikácii Google Home. Zvýraznite položku **Google Home** a stlačením tlačidla **OK** zobrazte podrobné informácie. Nastavenia môžete neskôr spravovať prostredníctvom mobilnej aplikácie Google Home.

Google Asistent

Vyslovte príkazy do televízora, požiadajte o prehrávanie programov alebo filmov. Zvýraznite položku **Google Asistent** a stlačením tlačidla **OK** zobrazte podrobné informácie. Nastavenia môžete neskôr spravovať pomocou možnosti **Hlasové ovládanie** v ponuke **Nastavenia>Konto a prihlásenie>„vaše konto“>Google Asistent**

Pomôžte zlepšiť službu Google TV

Automaticky odosielať diagnostické informácie Googlu, napríklad správy o zlyhaní a údaje o využití z vášho zariadenia a aplikácií. Zvýraznite položku **Pomoc pri vylepšovaní systému Google TV** a stlačením tlačidla **OK** zobrazte podrobné informácie a zapnite alebo vypnite túto funkciu. Toto nastavenie môžete neskôr zmeniť pomocou ponuky **Nastavenia> Ochrana osobných údajov> Používanie a diagnostika**.

Aktualizácie a aplikácie

Automaticky preberá a inštaluje aktualizácie a aplikácie od spoločnosti Google a výrobcu zariadenia. Niektoré z týchto aplikácií môžu ponúkať nákupy v aplikáciách. Tieto aplikácie môžete kedykoľvek odstrániť. Zvýraznite položku **Aktualizácie a aplikácie** a stlačením tlačidla **OK** zobrazte podrobné informácie. Nastavenia aplikácie môžete neskôr spravovať pomocou možnosti **Spravovať aktualizácie** v ponuke **Nastavenia > Ochrana osobných údajov**.

Odporúčania a reklamy

Služba Google TV používa informácie o vašom účte a vašej aktivite v službe Google TV a iných produktoch a službách Google na zlepšenie odporúčaní a prispôsobenie reklám (ak sú zapnuté prispôsobené reklamy)(*). Tieto informácie a aktivity sa budú používať aj na zlepšenie odporúčaní a prispôsobenie reklám v iných produktoch spoločnosti Google. Môžete si prezerať a ovládať prispôsobenie reklám a údaje zdieľané medzi produktmi Google a dozvedieť sa viac o personalizovaných odporúčaniach. **Zvýraznite** Odporúčania a reklamy **a stlačením tlačidla** OK **zobrazte podrobné informácie.**

(*) Reklamy nie sú personalizované, ak je vek prihláseného používateľa nižší ako 18 rokov.

9. Vyhľadávanie vo všetkých vašich TV aplikáciách

Ak ste sa v predchádzajúcich krokoch prihlásili do svojho účtu Google, môžete povoliť Asistentovi vyhľadávať vo všetkých aplikáciách na vašom televízore. Označte **Povoliť** alebo **Nie, ďakujem** a stlačte **OK** na pokračovanie.

10. Vyberte si svoje služby

V tomto kroku počiatočného nastavenia si môžete vybrať, ktoré služby a aplikácie chcete nainštalovať počas nastavenia. Vaše voľby budú uložené a použité na odporúčania. Označte služby a aplikácie a stlačte **OK** na výber alebo zrušenie výberu. Keď skončíte, zvýraznite **Potvrdiť** a stlačte **OK** pre pokračovanie.

11. Zásady ochrany osobných údajov siete:

Ďalej sa zobrazí obrazovka zásady ochrany osobných údajov siete. Prečítajte si súvisiace vysvetlivky zobrazené na obrazovke. Na prechádzanie a čítanie celého textu môžete použiť smerové tlačidlá hore a dole. Stlačením tlačidla **OK** potvrďte a pokračujte. Zásady ochrany osobných údajov v sieti si prečítate neskôr pomocou príslušnej možnosti v ponuke **Nastavenia> Sieť a internet**.

12. Rodičovská kontrola

V závislosti od výberu krajiny, ktorý ste vykonali v predchádzajúcich krokoch, sa môže zobraziťobrazovka rodičovskej kontroly. Zvýraznite požadovanú možnosť rodičovského obmedzenia a vyberte a pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Televízor získa z vysielania informácie o úrovni zrelosti a ak je táto úroveň zrelosti vypnutá, zakáže prístup k vysielaniu. Ak nechcete aktivovať rodičovské obmedzenia, môžete zvýrazniť možnosť **Vypnuté** a stlačiť tlačidlo **OK**.

13. Režim tuneru

Ďalším krokom je výber režimu tunera. Vyberte predvoľbu svojho tunera a nainštalujte kanály pre funkciu Live TV. K dispozícii sú možnosti **Anténa/ Pozemné vysielanie**, **Kábel** a **Satelit**. Zvýraznite možnosť, ktorá zodpovedá vášmu prostrediu, a stlačením tlačidla **OK** pokračujte. Ak nechcete vykonať skenovanie tunera, zvýraznite položku **Ďalší krok** a stlačte tlačidlo **OK**.

Anténa /Pozemné vysielanie

Ak je vybratá možnosť **Anténa/Pozemné vysielanie**, môžete sa rozhodnúť vyhľadávať digitálne káblové a analógové vysielanie. Na ďalšej obrazovke zvýraznite požadovanú možnosť a stlačením tlačidla **OK** spustite vyhľadávanie.

Ak prebieha vyhľadávanie, môžete ho zrušiť stlačením tlačidla **Späť/Návrat**. Kanály, ktoré už boli nájdené, budú uložené v zozname kanálov.

Poznámka: *Ak zvolená krajina nemá analógové vysielanie, analógové kanály sa nebudú vyhľadávať.*

Kábel

Ak je vybratá možnosť **Kábel**, môžete sa rozhodnúť vyhľadávať digitálne káblové a analógové vysielanie. Ak sú k dispozícii, budú dostupné možnosti operátora uvedené na obrazovke **Voľba operátora**. V opačnom prípade bude tento krok preskočený. Môžete si vybrať iba jeden operátor zo zoznamu. Zvýraznite požadovaného operátora a pokračujte stlačením klávesy **OK**. Na ďalšej obrazovke zvýraznite požadovanú možnosť a stlačením tlačidla **OK** spustite vyhľadávanie. Ak je vybratá jedna z možností vyhľadávania digitálnych kanálov, potom sa zobrazí konfiguračná obrazovka. Môže byť potrebné nastaviť možnosti **Režim skenovaniae**, **Frekvencia (KHz**) a **ID siete**. Ak chcete vykonať úplné skenovanie, nastavte **Režim skenovania** na **Full** alebo **Advanced**, ak sú k dispozícii. V závislosti od vybraného operátora a/alebo nastavenia **Režimu skenovania** nemusí byť možné nastaviť niektoré možnosti.

Poznámka: *Ak zvolená krajina nemá analógové vysielanie, analógové kanály sa nebudú vyhľadávať.*

Po dokončení nastavenia dostupných možností zvýraznite položku **Skenovať** a stlačením tlačidla **OK** pokračujte. Televízor začne hľadať dostupné vysielania.

Ak prebieha vyhľadávanie, môžete ho zrušiť stlačením tlačidla **Späť/Návrat**. Kanály, ktoré už boli nájdené, budú uložené v zozname kanálov.

Satelit

Ak je vybratá možnosť **Satelit** , zobrazí sa ďalšia obrazovka **Typ antény**. Ak máte satelitný systém Direct, môžete rýchlo prejsť na ďalší krok výberom možnosti **Ďalší krok** tu. Zvýraznite položku **Viac** a stlačením tlačidla **OK** nastavte typ antény manuálne. K dispozícii sú možnosti **Samostatný**, **Tónový impulz** , **DiSEqC** a **Unicable**. Zvýraznite typ antény, ktorý zodpovedá vášmu satelitnému systému, a stlačením tlačidla **OK** prejdite na ďalší krok.

Ďalšou obrazovkou môže byť obrazovka **Vybrať zoznam kanálov**. Zobrazí sa zoznam dostupných operátorov. Môžete si vybrať iba jeden operátor zo zoznamu. Zvýraznite požadovaného operátora a pokračujte stlačením klávesy **OK**. Niektoré z možností v nasledujúcich krokoch môžu byť prednastavené a/ alebo môžu byť pridané ďalšie kroky alebo niektoré kroky môžu byť vynechané v závislosti od zvoleného operátora v tomto kroku. Pred pokračovaním skontrolujte parametre v každom kroku a v prípade potreby ich upravte. Môžete zvýrazniť položku **Všeobecné** a stlačením tlačidla **OK** pokračovať v bežnej inštalácii satelitu.

Ďalej sa zobrazí obrazovka **LNB zoznam**. V predchádzajúcich krokoch budete môcť nastaviť rôzne satelity v závislosti od zvoleného typu krajiny, antény a operátora. Zvýraznite požadovanú možnosť satelitu a stlačte **OK** pre nastavenie parametrov. **Stav satelitu** možnosti prvého satelitu bude nastavený na **Zapnutý**. Aby bolo možné povoliť skenovanie kanálov na satelite, túto možnosť je potrebné najskôr nastaviť na **Zapnuté**.

K dispozícii budú nasledujúce parametre satelitu. V závislosti od predchádzajúcich možností nemusí byť možné zmeniť všetky nastavenia.

Status satelitu: Ak chcete povoliť vyhľadávanie kanálov na vybranom satelite, nastavte možnosť stavu na **Zapnuté.**

Výber satelitu: Vyberte satelit, na ktorom chcete vykonať vyhľadávanie kanálov.

Režim skenovania: Nastavte predvoľbu režimu skenovania. K dispozícii budú možnosti **Sieť** a **Plné**. Ak sa chystáte dokončiť skenovanie v sieti, uistite sa, že ste presne nastavili parametre **Frekvencie**, **Prenosovej rýchlosti (Ksym/s)** a **Polarizácie** pod položkou **Transponder.**

Typ vyhľadávania: Skenovanie môžete vykonať iba pre voľné alebo šifrované kanály. Ak je vybratá možnosť **Voľné**, šifrované kanály sa nenainštalujú. Ak chcete prehľadať všetky kanály, vyberte položku **Všetko**.

Typ obchodu: Môžete zvoliť ukladanie iba televíznych kanálov (v ponuke sa označuje ako „Digitálne kanály“) alebo iba rádiových staníc. Výberom položky **Všetky** uložíte všetky kanály.

Transpondér: V prípade potreby pre zvolený satelit upravte parametre **Frekvencie**, **Symbolovej rýchlosti (Ksym/s)** a **Polarizácie**.

Konfigurácie LNB: Nastavte parametre pre LNB. Pre typ antény DiSEqC vyberte správny port DiSEqC zodpovedajúci vášmu satelitnému systému. V prípade potreby nastavte ďalšie parametre v súlade s vašim satelitným systémom.

Úroveň signálu: Stav úrovne signálu sa zobrazuje v percentách na ľavej strane obrazovky.

Kvalita signálu: Stav kvality signálu sa zobrazuje v percentách na ľavej strane obrazovky.

Stlačte tlačidlo **Späť/Návrat** a vyberte ďalší satelit, ktorý chcete nastaviť. Po dokončení konfiguračných zmien zvýraznite na obrazovke **Zoznamu LNB** položku **Ďalší krok** a pokračujte stlačením tlačidla **OK**.

Ďalej sa zobrazí obrazovka **Vyhľadávania kanálov**. Zvýrazní sa možnosť **Skenovať**. Stlačením tlačidla **OK** spustíte vyhľadávanie. Ak prebieha vyhľadávanie, môžete ho zrušiť stlačením tlačidla **Späť/Návrat**. Kanály, ktoré už boli nájdené, budú uložené v zozname kanálov.

Po dokončení vyhľadávania kanálov s vybraným tunerom sa sprievodca inštaláciou vráti do kroku výberu režimu tunera. V prípade, že chcete pokračovať v prehľadávaní kanálov s iným tunerom, môžete postupovať tak, ako je vysvetlené vyššie. V opačnom prípade zvýraznite položku **Ďalší krok** a stlačením tlačidla **OK** pokračujte.

Následne sa zobrazí obrazovka s vyhlásením o odmietnutí zodpovednosti. Pre podrobné informácie si prečítajte text na obrazovke. Zvýrazní sa možnosť **Prijať**. Pokračujte stlačením tlačidla **OK**.

V nasledujúcom kroku budete požiadaní o súhlas so zhromažďovaním údajov o pripojení výrobcom na zabezpečenie správnej prevádzky televízora. Pre podrobné informácie si prečítajte text na obrazovke. Zvýraznite **Prijať** a stlačením **OK** udeľte súhlas a pokračujte. Ak chcete preskočiť bez udelenia súhlasu, vyberte položku **Odmietnuť**. Toto nastavenie môžete neskôr zmeniť pomocou ponuky **Nastavenia>Systém>O systéme>Právne informácie> Použitie a diagnostika výrobcu**.

Ak ste nastavili službu Google TV, nainštalujú sa aplikácie a pridajú sa posledné úpravy. Potom sa zobrazí správa, že televízor je pripravený. Zvýraznite položku **Štart prieskumu** a stlačením tlačidla **OK** zobrazte Domovskú obrazovku. V tomto bode môžete tiež povoliť ochranu televízora PIN kódom, aby ste dosiahli väčšie zabezpečenie. Zvýraznite položku **Nastaviť zámok profilu** a stlačte tlačidlo **OK**. Prečítajte si pokyny na ďalšej obrazovke a stlačením tlačidla **OK** pokračujte v nastavovaní PIN kódu. Ak máte PIN kód účtu Google, môžete ho použiť alebo resetovať PIN kód, ak ste ho zabudli. Pri prístupe k televízoru, zmene určitých nastavení atď. budete vyzvaní na zadanie tohto PIN kódu. Domovská obrazovka sa zobrazí po úspešnom vytvorení PIN kódu.

Ak ste nenastavili službu Google TV a namiesto toho ste nastavili základnú službu TV, môžete v tomto bode povoliť aj ochranu televízora pomocou PIN kódu, aby ste dosiahli dodatočné zabezpečenie. Zvýraznite položku **Nastaviť PIN** a stlačte tlačidlo **OK**. Prečítajte si pokyny na ďalšej obrazovke a stlačením tlačidla **OK** pokračujte v nastavovaní PIN kódu (PIN kódu zariadenia). Pri prístupe k televízoru, zmene určitých nastavení atď. budete vyzvaní na zadanie tohto PIN kódu. Ak zabudnete PIN kód, budete musieť obnoviť továrenské nastavenie televízora, aby ste získali prístup. Televízor môžete resetovať pomocou možnosti **Obnovenie výrobných nastavení** v ponuke **Nastavenia>Systém>O systéme>Reset**. Označte možnosť **Nie teraz** a stlačením tlačidla **OK** tento krok preskočte. Ďalej sa zobrazí Domovská obrazovka. Nastavenie služby Google TV môžete spustiť z Domovskej obrazovky. Zvýraznite položku **Nastaviť Google TV** a stlačením tlačidla **OK** vykonajte nastavenie Google TV.

Na domovskej obrazovke môžete stlačiť tlačidlo **Ukončiť** na diaľkovom ovládači alebo zvýrazniť aplikáciu LiveTV / Live TVx a stlačením tlačidla **OK** prepnúť do režimu Live TV a začať sledovať televízne kanály.

Poznámka: *V závislosti od krajiny zvolenej počas úvodného nastavenia alebo obnovenia výrobných nastavení môžete mať na domovskej obrazovke nainštalovanú aplikáciu Live TV alebo Live TVx.*

Domovská obrazovka

Ak chcete využívať výhody televízie Google TV, počas úvodného nastavenia alebo obnovenia výrobných nastavení by sa namiesto základnej inštalácie televízie mala vykonať inštalácia televízie Google TV. Musíte byť tiež prihlásení do konta Google a televízor musí byť pripojený k internetu. Ak chcete vykonať inštaláciu služby Google TV po počiatočnom nastavení alebo obnovení výrobných nastavení, môžete prejsť nadol, zvýrazniť možnosť **Nastaviť službu Google TV** a stlačiť tlačidlo **OK**. Pripojte televízor k domácej sieti pomocou vysokorýchlostného internetového pripojenia. Ďalšie informácie o pripojení televízora k internetu nájdete v častiach **Sieť a internet** a **Pripojenie k** internetu.

Ponuka Home je stredom Vášho televízora. V ponuke Home môžete spustiť ľubovoľnú aplikáciu, prepnúť na televízny kanál, sledovať film alebo prepnúť na

pripojené zariadenie. Stlačením tlačidla **Domov** sa zobrazí domovská obrazovka. Na domovskú obrazovku môžete prepnúť aj tak, že v ponuke **Vstupy** vyberiete možnosť **Google TV Home**. Ak chcete otvoriť ponuku **Vstupy** , stlačte tlačidlo **Zdroj** na diaľkovom ovládači. V závislosti od nastavenia televízora a výberu krajiny počas úvodného nastavenia alebo obnovenia výrobných nastavení môže ponuka Domov obsahovať rôzne položky.

Zvýraznite aplikáciu **Live TV** a stlačením **OK** alebo stlačením tlačidla **Ukončiť** na diaľkovom ovládači prepnite do režimu Live TV. Ak bol zdroj predtým nastavený na inú možnosť ako **Anténa** , **Kábel** , **Satelit** alebo **ATV** , stlačte tlačidlo **Zdroj** a nastavte jednu z týchto možností na sledovanie živých televíznych kanálov. Zvýraznite aplikáciu **Multi Media Player** a potom stlačte tlačidlo **OK**, pre prehľadávanie pripojených USB zariadení a prehrávanie/ zobrazovanie nainštalovaného mediálneho obsahu na televízore. Zvuk je možné prehrávať prostredníctvom reproduktorov televízora alebo prostredníctvom reproduktorových sústav pripojených k televízoru.

Domovská obrazovka služby Google TV

Domovská obrazovka bude usporiadaná do niekoľkých kariet. K dispozícii budú karty**Domov, Aplikácie**a **Knižnica**. Dostupné možnosti týchto kariet sú umiestnené v riadkoch. Na navigáciu v možnostiach domovskej obrazovky použite smerové tlačidlá na diaľkovom ovládaní. Vyberte kartu a potom riadok, presuňte zaostrenie na požadovanú položku v riadku. Stlačením tlačidla **OK** vykonajte výber alebo vstúpte do podponuky.

V pravej hornej časti Domácej obrazovky sa nachádza vyhľadávací nástroj. Môžete si vybrať, či napíšete slovo, ktoré spustí vyhľadávanie pomocou virtuálnej klávesnice, alebo vyskúšajte hlasové vyhľadávanie, ak má diaľkový ovládač zabudovaný mikrofón. Presuňte zaostrenie na vyhľadávací nástroj a stlačte tlačidlo **OK** alebo jednoducho stlačte tlačidlo **Mikrofón** na diaľkovom ovládači a hovorte.

V ľavom hornom rohu Domovskej obrazovky sa zobrazí logo aktívneho účtu, ak ste sa predtým prihlásili do účtu Google.

Ak chcete zobraziť Ovládací panel, stlačte tlačidlo **Nastavenia** alebo stlačte a podržte tlačidlo **Domov** na diaľkovom ovládači, prípadne postupne stláčajte pravé smerové tlačidlo na Domácej obrazovke. Na Ovládacom paneli budú k dispozícii možnosti pre ponuku nastavení (ikona ozubeného kolieska), vaše konto Google TV (ikona prihláseného konta), **Šetrič obrazovky**, **Vstupy**, **Obraz**, **Zvuk**, **Wi-Fi**, **Dostupnosť** a oznámenia. Údaje o dátume a čase si môžete pozrieť aj na Ovládacom paneli.

Na prehliadanie internetu budete potrebovať aplikáciu internetového prehliadača. Vyhľadávajte na Domovskej obrazovke alebo na karte **Aplikácie**, nájdite prehliadač a stiahnite ho.

Základná Domovská obrazovka TV

Dostupné možnosti domovskej obrazovky sú umiestnené v riadkoch. Na navigáciu v možnostiach domovskej obrazovky použite smerové tlačidlá na diaľkovom ovládaní. Vyberte riadok a potom presuňte focus na požadovanú položku v riadku. Stlačením tlačidla **OK** vykonajte výber alebo vstúpte do podponuky.

Ak chcete zobraziť Ovládací panel, stlačte tlačidlo **Nastavenia** alebo stlačte a podržte tlačidlo **Domov** na diaľkovom ovládači, prípadne zvýraznite položku **Ovládací panel** na Domácej obrazovke a stlačte tlačidlo **OK**. Na Ovládacom paneli budú k dispozícii možnosti ponuky nastavení (ikona ozubeného kolieska), pridanie konta, **Šetrič obrazovky**, **Vstupy**, **Obraz**, **Zvuk**, **Wi-Fi**, **Dostupnosť** a možnosti upozornení. Údaje o dátume a čase si môžete pozrieť aj na Ovládacom paneli.

Obsah ponuky režimu Live TV

Najprv prepnite televízor do režimu Live TV a potom stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači, aby sa zobrazila ponuka možností Live TV / obrazovka Live TVx. Ak chcete prepnúť do režimu Live TV, môžete stlačiť tlačidlo **Exit** alebo zvýrazniť aplikáciu **Live TV/ Live TVx** na domovskej obrazovke a stlačiť tlačidlo **OK**.

V závislosti od krajiny zvolenej počas úvodného nastavenia alebo obnovenia výrobných nastavení môžete mať na Domovskej obrazovke nainštalovanú aplikáciu Live TV alebo Live TVx. Používateľské rozhranie a ovládanie aplikácie Live TV a aplikácie Live TVx sa značne líšia. Preto sa uistite, že ste si prečítali príslušnú časť.

Ponuka Live TV s aplikáciou Live TV

Kanály

Programový sprievodca: Otvorte elektronického programového sprievodcu. Podrobné informácie nájdete v časti **Programový sprievodca**.

Kanály: Otvorte ponuku **Kanály**. Možnosti tejto ponuky môžete použiť na vyhľadávanie vysielacích kanálov. Ďalšie informácie nájdete v časti **Kanály**.

Správa kanálov: Pomocou možností tejto ponuky môžete upravovať kanály a zoznam kanálov.

Dostupné možnosti sa môžu zmeniť alebo sa ponuka môže stať neaktívnou v závislosti od zvoleného vstupného zdroja, operátora a od toho, či je dokončená inštalácia kanála.

Vstupný zdroj - anténa

Preskočiť kanál: Nastavte kanály, ktoré sa majú preskočiť pri prepínaní kanálov pomocou tlačidiel **Program +/-** na diaľkovom ovládaní. Zvýraznite požadovaný kanál alebo kanály v zozname a stlačte **OK** na výber/zrušenie výberu.

Vzájomná výmena kanálov: Nahraďte pozície dvoch vybratých kanálov v zozname kanálov. Zvýraznite požadované kanály v zozname a stlačte **OK** na výber. Keď je vybraný druhý kanál, pozícia tohto kanálu bude nahradená pozíciou prvého vybraného kanálu. Môžete stlačiť Žlté tlačidlo a zadať číslo kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** prejdite na príslušný kanál.

Presunutie kanála: Presuňte kanál na pozíciu iného kanála. Zvýraznite kanál, ktorý chcete presunúť, a stlačte **tlačidlo OK**. Potom urobte to isté pre druhý kanál. Keď je vybratý druhý kanál, môžete stlačiť Modré tlačidlo a prvý vybraný kanál sa presunie na pozíciu tohto kanála. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Pokračovať** a stlačte **OK** pre pokračovanie. Môžete stlačiť Žlté tlačidlo a zadať číslo kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** prejdite na príslušný kanál.

Editovanie kanálov: Editujte kanály v zozname kanálov. Upravte názov a číslo kanála vybratého kanála **(*)** a zobrazte informácie o **Názve siete** , **Type kanála** a **Frekvencii** súvisiace s týmto kanálom, ak sú k dispozícii. V závislosti od kanála môžu byť editovateľné aj ďalšie možnosti. Zvýraznený kanál upravíte stlačením **OK** alebo Žltého tlačidla. Stlačením Modrého tlačidla môžete zvýraznený kanál vymazať.

( ) Vybrané číslo kanála nepoužite pre iný kanál v zozname kanálov.*

Odstránenie kanála: Zvýraznite požadovaný kanál (kanály) v zozname a stlačte **OK** alebo Žlté tlačidlo na výber/zrušenie výberu. Potom stlačením Modrého tlačidla vymažete vybrané kanály. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Pokračovať** a stlačte **OK** pre pokračovanie.

Pretriedenie kanálov: Zmena poradia kanálov v zozname kanálov. Ak chcete obnoviť pôvodné poradie kanálov, môžete vykonať skenovanie kanálov. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Pokračovať** a stlačte **OK** pre pokračovanie.

Vymazať zoznam kanálov: Odstráni všetky kanály uložené v zozname kanálov. Zobrazí sa dialóg na potvrdenie. Zvýraznite **Pokračovať** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Zvýraznite **Cancel** a stlačte **OK** pre zrušenie.

Vstupný zdroj - Kábel

Preskočiť kanál: Nastavte kanály, ktoré sa majú preskočiť pri prepínaní kanálov pomocou tlačidiel **Program +/-** na diaľkovom ovládaní. Zvýraznite požadovaný kanál alebo kanály v zozname a stlačte **OK** na výber/zrušenie výberu.

Vzájomná výmena kanálov: Nahraďte pozície dvoch vybratých kanálov v zozname kanálov. Zvýraznite požadované kanály v zozname a stlačte **OK** na výber. Keď je vybraný druhý kanál, pozícia tohto kanálu bude nahradená pozíciou prvého vybraného kanálu. Môžete stlačiť Žlté tlačidlo a zadať číslo kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** prejdite na príslušný kanál.

Presunutie kanála: Presuňte kanál na pozíciu iného kanála. Zvýraznite kanál, ktorý chcete presunúť, a stlačte **tlačidlo OK**. Potom urobte to isté pre druhý kanál. Keď je vybratý druhý kanál, môžete stlačiť Modré tlačidlo a prvý vybraný kanál sa presunie na pozíciu tohto kanála. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Pokračovať** a stlačte **OK** pre pokračovanie. Môžete stlačiť Žlté tlačidlo a zadať číslo kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** prejdite na príslušný kanál.

Editovanie kanálov: Editujte kanály v zozname kanálov. Upraví názov a číslo kanála **(*)** vybratého kanála a zobrazí **Názov siete** , **Typ kanála** , **Frekvenciu** , **Moduláciu** a **Prenosovú rýchlosť**, súvisiace s týmto kanálom. V závislosti od kanála môžu byť editovateľné aj ďalšie možnosti. Zvýraznený kanál upravíte stlačením **OK** alebo Žltého tlačidla. Stlačením Modrého tlačidla môžete zvýraznený kanál vymazať.

( ) Vybrané číslo kanála nepoužite pre iný kanál v zozname kanálov.*

Odstránenie kanála: Zvýraznite požadovaný kanál (kanály) v zozname a stlačte **OK** alebo Žlté tlačidlo na výber/zrušenie výberu. Potom stlačením Modrého tlačidla vymažete vybrané kanály. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Pokračovať** a stlačte **OK** pre pokračovanie.

Pretriedenie kanálov: Zmena poradia kanálov v zozname kanálov. Ak chcete obnoviť pôvodné poradie kanálov, môžete vykonať skenovanie kanálov. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Pokračovať** a stlačte **OK** pre pokračovanie.

Vymazať zoznam kanálov: Odstráni všetky kanály uložené v zozname kanálov. Zobrazí sa dialóg na potvrdenie. Zvýraznite **Pokračovať** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Zvýraznite **Cancel** a stlačte **OK** pre zrušenie.

Vstupný zdroj - Satelit

Preskočiť kanál: Nastavte kanály, ktoré sa majú preskočiť pri prepínaní kanálov pomocou tlačidiel **Program +/-** na diaľkovom ovládaní. Zvýraznite požadovaný kanál alebo kanály v zozname a stlačte **OK** na výber/zrušenie výberu.

Vzájomná výmena kanálov: Nahraďte pozície dvoch vybratých kanálov v zozname kanálov. Zvýraznite požadované kanály v zozname a stlačte **OK** na výber.

Keď je vybraný druhý kanál, pozícia tohto kanálu bude nahradená pozíciou prvého vybraného kanálu. Môžete stlačiť Žlté tlačidlo a zadať číslo kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** prejdite na príslušný kanál.

Presunutie kanála: Presuňte kanál na pozíciu iného kanála. Zvýraznite kanál, ktorý chcete presunúť, a stlačte **tlačidlo OK**. Potom urobte to isté pre druhý kanál. Keď je vybratý druhý kanál, môžete stlačiť Modré tlačidlo a prvý vybraný kanál sa presunie na pozíciu tohto kanála. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Pokračovať** a stlačte **OK** pre pokračovanie. Môžete stlačiť Žlté tlačidlo a zadať číslo kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** prejdite na príslušný kanál.

Editovanie kanálov: Editujte kanály v zozname kanálov. Upravte názov a číslo kanála vybratého kanála **(*)** a zobrazte informácie o **Názve siete** , **Type kanála** a **Frekvencii** súvisiace s týmto kanálom, ak sú k dispozícii. V závislosti od kanála môžu byť editovateľné aj ďalšie možnosti. Zvýraznený kanál upravíte stlačením **OK** alebo Žltého tlačidla. Stlačením Modrého tlačidla môžete zvýraznený kanál vymazať.

( ) Vybrané číslo kanála nepoužite pre iný kanál v zozname kanálov.*

Odstránenie kanála: Zvýraznite požadovaný kanál (kanály) v zozname a stlačte **OK** alebo Žlté tlačidlo na výber/zrušenie výberu. Potom stlačením Modrého tlačidla vymažete vybrané kanály. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Pokračovať** a stlačte **OK** pre pokračovanie.

Pretriedenie kanálov: Zmena poradia kanálov v zozname kanálov. Ak chcete obnoviť pôvodné poradie kanálov, môžete vykonať skenovanie kanálov. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Pokračovať** a stlačte **OK** pre pokračovanie.

Vymazať zoznam kanálov: Odstráni všetky kanály uložené v zozname kanálov. Zobrazí sa dialóg na potvrdenie. Zvýraznite **Pokračovať** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Zvýraznite **Cancel** a stlačte **OK** pre zrušenie.

Vstupný zdroj - ATV

Preskočiť kanál: Nastavte kanály, ktoré sa majú preskočiť pri prepínaní kanálov pomocou tlačidiel **Program +/-** na diaľkovom ovládaní. Zvýraznite požadovaný kanál alebo kanály v zozname a stlačte **OK** na výber/zrušenie výberu.

Vzájomná výmena kanálov: Nahraďte pozície dvoch vybratých kanálov v zozname kanálov. Zvýraznite požadované kanály v zozname a stlačte **OK** na výber. Keď je vybraný druhý kanál, pozícia tohto kanálu bude nahradená pozíciou prvého vybraného kanálu. Môžete stlačiť Žlté tlačidlo a zadať číslo kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** prejdite na príslušný kanál.

Presunutie kanála: Presuňte kanál na pozíciu iného kanála. Zvýraznite kanál, ktorý chcete presunúť, a stlačte **tlačidlo OK**. Potom urobte to isté pre druhý kanál. Keď je vybratý druhý kanál, môžete stlačiť Modré tlačidlo a prvý vybraný kanál sa presunie na pozíciu tohto kanála. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Pokračovať** a stlačte **OK** pre pokračovanie. Môžete stlačiť Žlté tlačidlo a zadať číslo kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** prejdite na príslušný kanál.

Editovanie kanálov: Editujte kanály v zozname kanálov. Upravte číslo kanála **(*)**, názov, frekvenciu, farebný systém a zvukový systém vybraného kanála a zobrazte informácie o **názve siete** a **type kanála** súvisiace s týmto kanálom, ak sú k dispozícii. Zvýraznený kanál upravíte stlačením **OK** alebo Žltého tlačidla. Stlačením Modrého tlačidla môžete zvýraznený kanál vymazať.

( ) Vybrané číslo kanála nepoužite pre iný kanál v zozname kanálov.*

Odstránenie kanála: Zvýraznite požadovaný kanál (kanály) v zozname a stlačte **OK** alebo Žlté tlačidlo na výber/zrušenie výberu. Potom stlačením Modrého tlačidla vymažete vybrané kanály. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Pokračovať** a stlačte **OK** pre pokračovanie.

Jemné doladenie analógovégo kanálu: Zo zoznamu vyberte kanál, ktorý chcete nastaviť, a stlačte tlačidlo **OK**. Potom pomocou smerových tlačidiel Vľavo/Vpravo zmeňte frekvenciu, aby ste našli optimálny príjem. Uložte a ukončite stlačením tlačidla **Späť/ Návrat**. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Pokračovať** a stlačte **OK** pre pokračovanie.

Vymazať zoznam kanálov: Odstráni všetky kanály uložené v zozname kanálov. Zobrazí sa dialóg na potvrdenie. Zvýraznite **Pokračovať** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Zvýraznite **Cancel** a stlačte **OK** pre zrušenie.

Možnosti televízora

Zdroj: Zobrazí zoznam vstupných zdrojov. Vyberte požadovaný zoznam a stlačte **OK** na prepnutie na tento zdroj.

Obraz: Otvorte ponuku **Obraz**. Pozrite si časť **Displej a Zvuk** pre podrobné informácie.

Obrazovka: Volí pomer strán obrazovky. Vyberte jednu z preddefinovaných možností podľa svojich preferencií.

Zvuk: Otvorte ponuku **Zvuk**. Pozrite si časť **Displej a Zvuk** pre podrobné informácie.

Rodičovská kontrola

(*) Ak chcete vstúpiť do tohto menu, ❍◆⬧◩◆ℳ ■☺e𝔯☺ ❑❑❖ ⌘☺♙☺▯ ⚐☝⚷. Použite PIN kód účtu Google alebo PIN kód zariadenia, ktorý ste vytvorili počas počiatočného nastavenia alebo procesu obnovenia výrobných nastavení. Ak ste si nevytvorili PIN kód zariadenia počas

počiatočného nastavenia alebo obnovenia výrobných nastavení, alebo ak ste sa neprihlásili do konta Google, budete musieť vytvoriť PIN kód zariadenia, aby ste mali prístup k tejto ponuke. Niektoré možnosti nemusia byť k dispozícii alebo sa môžu líšiť v závislosti od výberu krajiny počas úvodného nastavenia alebo obnovenia výrobných nastavení. Obsah tejto ponuky sa nemusí zobraziť, ak nie je dokončená inštalácia kanála a nie sú nainštalované žiadne kanály.

Blokované Kanály ✞ ⌘☐⌘■ↀ❍ℳ &ↀ🖅 ■↑●☐❖ ❖🖂ℛℳ❒♦ℳ &ↀ■↑●🖂 &♦☐❒ℳ ℳ♒ℳ♦ℳ ℛ●☐&☐❖ↀ▯🖅 ☪❖⊠❒ↀ⌘■☿♦ℳ &ↀ■↑● ↀ ♦●ↀ▯♦ℳ OK ■ↀ ❖⊠ℛℳ❒🖅⌘❒◆▯ℳ■☿ℳ ❖⊠🖅 ℛℳ❒◆🖅 ✌& ℳ♒ℳ♦ℳ •●ℳ♎☐❖ↀ▯ ℛ●☐&☐❖ↀ■⊠ &ↀ■↑●🖃 ❍◆•◤♦ℳ ■ↀ𝑒𝑟•&⇳❒ ⌘ↀ♎ↀ▯ 🏳✌🖅

Obmedzenia programu: Blokujte programy podľa informácie o vekovom zaradení, ktoré sa s ním vysielajú. Pomocou možností tejto ponuky môžete zapnúť alebo vypnúť obmedzenia, nastaviť systémy hodnotenia, vekové limity a blokovať programy bez hodnotenia.

Vstupy tunera zablokované: Zabráni prístupu k obsahu vybraného vstupného zdroja tunera. Zvýraznite požadovanú možnosť vstupu a stlačením tlačidla **OK** ❖🖂ℛℳ❒♦ℳ🖃⌘❒◆▯♦ℳ ❖⊠🖅 ℛℳ❒🖅 🎗ↀ𝑒𝑟☐❒❖ ❍◆•◤♦ℳ ⌘ↀ♎ↀ▯ 🏳✌🎗 ■ↀ ☐❒ℳ☐■◆◆☿ℳ ■ↀ ℛ●☐🖅 &☐❖ↀ■⊠ ❖•♦◆☐■⊠ ⌘♎❒☐𝑒𝑟🖅

Poznámka: *Niektoré možnosti nemusia byť k dispozícii v závislosti od zvoleného vstupného zdroja.*

Karta CI: ☪☐ℛ❒ↀ⌘ℳ■☿ℳ ♎☐•◆◆☐■⊠♒ ❍☐▯■☐•♦◤ ☐☐■◆&🖂 ☐☐◆▯◤❖ↀ■↑♒☐ ❍☐♎◆●◆ 🔔✌ 💣 ☎✌☐■♎☿♦☿☐■ↀ● ✌♒ℳ••💣☐♎◆●ℳ☽🖅 ❄↑♦☐ ☐☐●☐▯&ↀ ■ℳ❍◆•◤ ℛ🖂▯ & ♎☿•☐☐⌘◤♒☿☿ ❖ ⌘↑❖☿•●☐•♦☿ ☐♎ ■ↀ•♦ↀ❖ℳ■☿ↀ ❖•♦◆☐■↑♒☐ ⌘♎❒☐𝑒𝑟ↀ🖅

Advanced Option (Pokročilé funkcie)

💣☐▯■☐•♦☿ ♦☐♒♦☐ ❍ℳ■◆ •ↀ ❍⇳▯◆ ⌘❍ℳ■☿▯ ↀ🖅ↀ●ℳℛ☐ ❍⇳▯◆ ℛ🖂▯ •☿❖↑ ❖ ⌘↑❖☿•●☐•♦☿ ☐♎ ⌘❖☐●ℳ■↑♒☐ ❖•♦◆☐■↑♒☐ ⌘♎❒☐𝑒𝑟ↀ🖅

Zvuk

Jazyk zvuku (Audio Language): Nastavte predvoľbu jazyka pre zvuk. Táto položka nemusí byť k dispozícii v závislosti od nastavenia vstupného zdroja.

2. jazyk zvuku: Nastavte jednu z uvedených jazykových možností ako predvoľbu druhého jazyka zvuku.

Zvukové stopy: Nastavte predvoľbu zvukovej stopy, ak je k dispozícii.

Typ zvuku: Nastavenie preferencií typu zvuku.

Zrakovo postihnutí: Ak chcete povoliť túto možnosť, nastavte možnosť **Typ zvuku** ako **Zvukový popis**. Kanály digitálnej televízie môžu vysielať špeciálne zvukové komentáre popisujúce akcie, reč tela, výrazy a pohyby na obrazovke pre ľudí so zrakovým postihnutím.

Reproduktor: Túto možnosť zapnite, ak chcete počuť zvukový komentár cez reproduktory TV.

Slúchadlá: Túto možnosť zapnite, ak chcete smerovať zvuk zvukového komentára do slúchadlového výstupu televízora.

Hlasitosť: Upraví úroveň hlasitosti zvukového komentára.

Pan a Fade: Túto možnosť zapnite, ak chcete zvukový komentár počuť zreteľnejšie, keď je k dispozícii prostredníctvom vysielania.

Zvuk pre zrakovo postihnutých: Nastavenie preferencií zvuku pre zrakovo postihnutých. Možnosti budú k dispozícii v závislosti od zvoleného vysielania.

Riadenie vyváženia (Fader Control): Upravte vyváženie hlasitosti medzi hlavným zvukom televízora (**Hlavný**) a zvukovým komentárom (**AD**).

Titulky

Analógové titulky: Zapnutie alebo vypnutie titulkov pre analógové vysielanie. Ak je vybratá možnosť **Stlmiť**, na obrazovke sa zobrazia analógové titulky, ale súčasne sa stlmia reproduktory.

Digitálne titulky: Zapnutie alebo vypnutie titulkov pre digitálne vysielanie. Ak je vybratá možnosť **Sluchovo postihnutý**, poskytuje nepočujúcim a nedoslýchavým divákom služby titulkov s ďalšími popismi.

Stopa titulkov: Nastaví predvoľbu stopy titulkov, ak sú k dispozícii.

Jazyk digitálnych titulkov: Nastavte jednu z uvedených jazykových možností ako preferenciu prvého jazyka digitálnych titulkov.

🖹🖅 **Jazyk digitálnych titulkov:** Nastavte jednu z uvedených jazykových možností ako preferenciu druhého jazyka digitálnych titulkov. Ak jazyk vybraný vo voľbe **Jazyk digitálnych titulkov** nie je k dispozícii, titulky sa zobrazia v tomto jazyku.

Teletext

Jazyk digitálneho teletextu: Nastavte jazyk teletextu pre digitálne vysielanie.

Dekódovanie jazyka stránky: Nastavte jazyk dekódovacej stránky pre zobrazenie teletextu.

Nastavenia HBBTV

HbbTV podpora: Zapína alebo vypína funkciu HBBTV.

Do Not Track: Nastavte svoje preferencie správania sa pri sledovaní pre služby HBBTV.

Nastavenia súborov cookie: Nastavte predvoľbu nastavenia súborov cookie pre služby HBBTV.

Trvalé ukladanie: Zapína alebo vypína funkciu Trvalé ukladanie. Ak je zapnutá, súbory cookie sa budú ukladať s dátumom vypršania platnosti do trvalej pamäte televízora.

Blokovať Sledovanie stránok: ZZapína alebo vypína funkciu Blokovať Sledovanie stránok.

ID zariadenia: Zapína alebo vypína funkciu ID zariadenia.

Obnoviť ID zariadenia: Obnoví ID zariadenia pre služby HBBTV. Zobrazí sa dialógové okno pre potvrdenie. Stlačte **OK** pre pokračovanie, **Späť** pre zrušenie.

Stlmenie modrej Túto funkciu zapnite / vypnite podľa svojich preferencií. Ak je zapnutá, na obrazovke sa zobrazí modré pozadie, ak nie je k dispozícii žiadny signál.

▯ ✕ ☺ ♎ ■ ℳ ☺ ◆ ♦ ☐ ❍ ☺ ♦ ✕ ♍ & ➚ ❖ ⍓ ☐ ■ ◆ ♦ ✕ ℳ ⬧ ✕ ♈ ■ ➚ ● ◆ 💻 Nastavte správanie televízora, keď z aktuálne nastaveného vstupného zdroja nie je detekovaný žiadny signál. ✎ ℳ ↗ ✕ ■ ◆ *er* ♦ ℳ ▯ ☺ ⬧ 📻 ☐☐ & ♦ ☐ ❒ ☐ ❍ ⬧ ☺ ❍ ➚ ❖ ➚ ▯ ♦ ℳ ● ◤ ⌘ ☐ ❒ ❖ ⍓ ☐ ■ ▫ 📻 ☺ ● ℳ ♌ ☐ ≈ ☐ ❖ ⍓ ☐ ■ ✕ ♦ ℳ ■ ☺ ⬧ ♦ ☺ ❖ ℳ ■ ◤ ❍ ■ ☺ ✞ ⍓ ☐ ■ ▫ 📠

Predvolený kanál: Nastavte predvoľbu predvoleného kanála. Keď je **Režim výberu** nastavený na možnosť **Výber používateľa**, bude k dispozícii možnosť **Zobraziť kanály**. Pre zobrazenie zoznamu kanálov zvýraznite a stlačte **OK**. Zvýraznite kanál a stlačením tlačidla **OK** vykonajte výber. Zvolený kanál sa zobrazí pri každom opätovnom zapnutí televízora z akéhokoľvek pohotovostného režimu. Ak je **Režim výberu** nastavený ako **Posledný stav**, zobrazí sa posledný sledovaný kanál.

✍ ✌ ♦ ♦ & ▯ ▫ 💻 ☪ ☐ ♌ ❒ ☺ ⌘ ◤ ⬧ ☺ ⬧ ☐ ❒ ↑ ❖ ☺ ▯ ✍ ● ✕ ♍ & ❄ ☐ ✌ ♎ ♎ ✍ ♦ ⬧ ☺ ℳ ⍓ ▯ 📠 ▯ ☺ ● ✕ & ■ ✕ ♦ ℳ ☐ ❒ ℳ ☐ ❒ ✕ ♎ ☺ ■ ✕ ♦ ℳ ✍ ♦ ⬧ & ▯ ▫ 📠 ♦ ♦ ● ☺ ℳ ■ ◤ ❍ 🏳 ☺ ☐ ❒ ✕ ♎ ☺ *er* ♦ ℳ ✍ ♦ ⬧ & ▯ ▫ 📠 ☺ ♎ ♌ ◆ ♎ ℳ & ♎ ⬧ ☐ ✕ ♦ ☐ ⌘ ◤ ♍ ✕ ✕ ♌ ◆ ♎ ☐ ☺ ❒ ☺ ❍ ℳ ♦ ❒ ℳ ☞ ❒ ℳ & ❖ ℳ ■ ♍ ✕ ℳ 📻 ⌲ ❒ ℳ ■ ☐ ⬧ ☐ ❖ ℳ *er* ❒ ☒ ♍ ≈ ● ☐ ⬧ ♦ ✕ ☎ ☺ ♦ ⍓ ❍ 📻 ⬧ ☪ 📻 ⌲ ☐ ● ☺ ❒ ✕ ⌘ ♍ ✕ ℳ 📻 ✌ ✍ ☐ ❒ ☐ ♈ ❒ ☺ ❍ ◆ ☺ ♘ ✞ & ▯ ▫ ☺ 📠 ⌲ ☐ ♎ & ☐ ■ ▯ ℳ ◤ ■ ☺ ⬧ ♦ ☺ ❖ ℳ ■ ◤ ⌘ ❖ ☒ ❒ ☺ ⌘ ■ ✕ ♦ ℳ ☐ ☐ ● ☐ ▯ & ◆ ✞ ● ☐ ▯ ✕ ▯ & ▯ ▫ ☺ ⬧ ♦ ● ☺ ▯ ℳ ■ ◤ ❍ ♦ ● ☺ ▯ ✕ ♎ ● ☺ 🏳 ● ☐ ▯ ♦ ℳ ☺ ☐ ❒ ✕ ♎ ☺ *er* ♦ ℳ ✍ ✕ ⬧ & ▯ ▫ 📠 ❄ ↑ ♦ ☐ ❍ ☐ ▯ ■ ☐ ▯ ⬧ ▯ ■ ℳ ♌ ◆ ♎ ℳ & ⌲ ✕ ⬧ ☐ ☐ ✕ ♎ ◤ ♍ ✕ ✕ 📻 ☺ ♎ & ■ ✕ ℳ *er* ℳ ❖ ⬧ ◆ ☐ ■ ☒ ⌘ ⌲ ❒ ☐ *er* ■ ☺ ⬧ ♦ ☺ ❖ ℳ ■ ☒

☺ & ☐ **Satelitný**. Dostupné možnosti sa budú líšiť v závislosti od krajiny zvolenej počas úvodného nastavenia alebo obnovenia výrobných nastavení.

♠ 🖂 ⬧ ♦ ↑ ❍ ☐ ❖ ↑ ✕ ■ ↗ ☐ ❒ ❍ ↑ ♍ ✕ ℳ 💻 ☪ ☐ ♌ ❒ ☺ ⌘ ✕ ▯ ⌲ ℳ ♦ ☺ ✕ ● ■ ↑ ✕ ■ ↗ ☐ ❒ ☐ ❍ ↑ ♍ ✕ ℳ ☐ ⬧ 🖂 ⬧ ♦ ↑ ❍ ℳ ■ ☺ ☺ & ♦ ◆ ↑ ● ■ ☐ ❍ & ☺ ■ ↑ ● ✕ 📻 ☺ & ☐ *er* ℳ ☤ ☐ ☐ ❖ ℳ ▯ ⬧ ✕ ♈ ■ ↑ ● ◆ 📻 ☺ ❖ ☺ ● ✕ ♦ ☺ ⬧ ✕ ♈ ■ ↑ ● ◆ 📻 ☞ ❒ ℳ & ❖ ℳ ■ ♍ ✕ ☺ 📻 ☺ ♦ ▯ 📠 🏳 ☐ ℳ ■ ⬧ ☐ ◆ ❒ ♍ ℳ ● ✕ ♈ ℳ ■ ♍ ✕ ☺ 📻 Zobrazí licenčné informácie voľne šíriteľného softvéru.

Nastavenia: Otvorte ponuku **Nastavenia**. Podrobné informácie nájdete v časti **Nastavenia**.

Nahrať

Zoznam nahrávok: Ak sú k dispozícii, zobrazia sa nahrávky. Zvýraznite vybraný nahrávku a stlačením tlačidla **OK** ju prehrajte. Stlačením žltého tlačidla odstránite zvýraznenú nahrávku alebo stlačením modrého tlačidla zobrazíte podrobné informácie o nahrávke. Pomocou červeného a zeleného tlačidla sa môžete posúvať nahor a nadol po jednotlivých stranách zoznamu.

Informácie o zariadení: Zobrazia sa pripojené úložné zariadenia USB. Zvýraznite zariadenie podľa vášho výberu a stlačte **OK** pre zobrazenie dostupných možností.

Nastavenie TimeShift: Označte vybraté úložné zariadenie USB alebo jeho oddiel na nahrávanie s časovým posunom. Ak zariadenie nie je označené, nemožno ho použiť na časový posun.

Nastavenie PVR: Označte vybraté úložné zariadenie USB alebo jeho oddiel pre PVR. Ak zariadenie nie je označené, nemožno ho použiť na nahrávanie.

Formátovať: Naformátujte vybraté úložné zariadenie USB. Viac informácií nájdete v časti **Nahrávanie na USB**.

Test rýchlosti: Spustite test rýchlosti pre vybrané úložné zariadenie USB. Po dokončení sa zobrazí výsledok testu.

Zoznam úloh: Pomocou ponuky **Zoznam úloh** pridajte pripomenutia alebo Časovače nahrávania.

Režim s časovým posunom (Time shift): Povolenie alebo zakázanie funkcie nahrávania s časovým posunom. Viac informácií nájdete v časti **Nahrávanie na USB**.

Ponuka Live TV s aplikáciou Live TVx

Stlačením tlačidla **Menu** zobrazíte obrazovku Live TVx v režime Live TV. Zvýraznite ikonu ozubeného kolieska v pravom hornom rohu obrazovky, aby sa zobrazili

možnosti nastavenia. Ak po zvýraznení tejto ikony stlačíte tlačidlo **OK**, zobrazí sa ponuka **Nastavenia**.

Na navigáciu po kartách a možnostiach nastavenia môžete používať smerové tlačidlá a tlačidlo **Späť/ Návrat**.

Nastavenie

Skenovanie kanálov: Otvorte ponuku **Kanály**. Možnosti tejto ponuky môžete použiť na vyhľadávanie vysielacích kanálov. Ďalšie informácie nájdete v časti **Nastavenia>Kanály a vstupy>Kanály**.

Editovanie kanálov

Preskočiť kanál: Nastavte kanály, ktoré sa majú preskočiť pri prepínaní kanálov pomocou tlačidiel **Program +/-** na diaľkovom ovládaní. Zvýraznite požadovaný kanál alebo kanály v zozname a stlačte **OK** na výber/zrušenie výberu.

Vymeniť kanály: Nahraďte pozície dvoch vybratých kanálov v zozname kanálov. Zvýraznite požadované kanály v zozname a stlačte **OK** na výber. Keď je vybraný druhý kanál, pozícia tohto kanálu bude nahradená pozíciou prvého vybraného kanálu.

Presunúť kanál: Presuňte kanál na pozíciu iného kanála. Zvýraznite kanál, ktorý chcete presunúť, a stlačte **tlačidlo OK**. Potom stlačte a podržte tlačidlo **OK**. Teraz môžete pomocou smerových tlačidiel nahor a nadol vybrať druhý kanál. Po stlačení tlačidla **OK** na druhom kanáli sa prvý vybraný kanál presunie na pozíciu tohto kanála.

Vymazať kanál: Zvýraznite požadovaný kanál v zozname a stlačením tlačidla **OK** tento kanál vymažte. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Iste** a stlačte **OK** pre pokračovanie.

Vymazať všetky kanály: Odstráni všetky kanály uložené v zozname kanálov. Zobrazí sa dialóg na potvrdenie. Zvýraznite **Iste** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Zvýraznite **Cancel** a stlačte **OK** pre zrušenie.

Žiadny signál Vypnutie napájania: Nastavte správanie televízora, keď z aktuálne nastaveného vstupného zdroja nie je detekovaný žiadny signál.

Obraz: Otvorte ponuku **Obraz**. Pozrite si časť **Nastavenia>Displej a Zvuk** pre podrobné informácie.

Obrazovka: Otvorte ponuku **Obrazovka**. Nastavte pomer strán obrazovky, ak je k dispozícii. Vyberte jednu z preddefinovaných možností podľa svojich preferencií.

Zvuk: Otvorte ponuku **Zvuk**. Pozrite si časť **Nastavenia>Displej a Zvuk** pre podrobné informácie.

Stlmenie modrej Túto funkciu zapnite / vypnite podľa svojich preferencií. Ak je zapnutá, na obrazovke sa zobrazí modré pozadie, ak nie je k dispozícii žiadny signál.

Rodičovská kontrola

(*) Ak chcete vstúpiť do tohto menu, [illegible]. Použite PIN kód účtu Google alebo PIN kód zariadenia, ktorý ste vytvorili počas počiatočného nastavenia alebo procesu obnovenia výrobných nastavení. Ak ste si nevytvorili PIN kód zariadenia počas počiatočného nastavenia alebo obnovenia výrobných nastavení, alebo ak ste sa neprihlásili do konta Google, budete musieť vytvoriť PIN kód zariadenia, aby ste mali prístup k tejto ponuke. Niektoré možnosti nemusia byť k dispozícii alebo sa môžu líšiť v závislosti od zvolenej krajiny počas úvodného nastavenia alebo obnovenia výrobných nastavení. Obsah tejto ponuky sa nemusí zobraziť, ak nie je dokončená inštalácia kanála a nie sú nainštalované žiadne kanály.

Rodičovská kontrola: Zapnutie alebo vypnutie rodičovskej kontroly. Stlačením pravého smerového tlačidla zvýraznite prepínač On/Off a stlačením tlačidla **OK** zmeňte nastavenie.

Blokovanie kanála: [illegible] Stlačte pravé smerové tlačidlo, [illegible]

Systém hodnotenia: Nastavte preferencie systému hodnotenia. Zvýraznite systémy, ktoré chcete povoliť, a stlačte tlačidlo **OK**.

Zámok hodnotenia: Nastavte svoje globálne preferencie obmedzenia a preferencie pre hodnotiace systémy, ktoré ste povolili. Pomocou smerových tlačidiel a tlačidla **OK** môžete prechádzať možnosťami a vykonávať výbery.

Poznámka: *Niektoré možnosti nemusia byť k dispozícii v závislosti od zvoleného vstupného zdroja.*

Zvuk

Typ zvuku: Nastavenie preferencií typu zvuku.

Prvý jazyk: Nastavenie preferencie prvého jazyka pre zvuk. Táto položka nemusí byť k dispozícii v závislosti od nastavenia vstupného zdroja.

Druhý jazyk: Nastavte jednu z uvedených jazykových možností ako vašu predvoľbu druhého jazyka zvuku.

Titulky

Analógové titulky: Zapnutie alebo vypnutie titulkov pre analógové vysielanie.

Digitálne titulky: Zapnutie alebo vypnutie titulkov pre digitálne vysielanie. Ak je vybratá možnosť **Sluchovo postihnutý**, poskytuje nepočujúcim a nedoslýchavým divákom služby titulkov s ďalšími popismi.

Prvý jazyk: Nastavte jednu z uvedených možností jazyka ako prvý jazyk titulkov.

Jazyk: Nastavte jednu z uvedených možností jazyka ako druhý jazyk titulkov. Ak jazyk vybraný vo voľbe **Prvý jazyk** nie je k dispozícii, titulky sa zobrazia v tomto jazyku.

Teletext

Digitálny jazyk: Nastavte jazyk teletextu pre digitálne vysielanie.

Dekódovanie jazyka stránky: Nastavte jazyk dekódovacej stránky pre zobrazenie teletextu.

Nastavenia HBBTV

HbbTV podpora: Zapína alebo vypína funkciu HBBTV.

Skladba: Nastavte svoje preferencie správania sa pri sledovaní pre služby HBBTV.

Nastavenia súborov cookie: Nastavte predvoľbu nastavenia súborov cookie pre služby HBBTV.

Trvalé ukladanie: Zapína alebo vypína funkciu Trvalé ukladanie. Ak je zapnutá, súbory cookie sa budú ukladať s dátumom vypršania platnosti do trvalej pamäte televízora.

Blokovať Sledovanie stránok: Zapnutím tejto funkcie zablokujete sledovacie stránky.

ID zariadenia: Zapína alebo vypína funkciu ID zariadenia.

Obnoviť ID zariadenia: Obnoví ID zariadenia pre služby HBBTV. Zobrazí sa dialógové okno pre potvrdenie. Zvýraznite **Áno** a stlačte **OK**, ak chcete pokračovať, zvýraznite **Nie** a stlačte **OK** pre zrušenie.

PVR/Časový posun

Informácie o zariadení: Zobrazia sa pripojené úložné zariadenia USB. Zvýraznite zariadenie podľa vášho výberu a stlačte **OK** pre zobrazenie dostupných možností.

Nastavenie TimeShift: Označte vybraté úložné zariadenie USB alebo jeho oddiel na nahrávanie s časovým posunom. Ak zariadenie nie je označené, nemožno ho použiť na časový posun.

Nastavenie PVR: Označte vybraté úložné zariadenie USB alebo jeho oddiel pre PVR. Ak zariadenie nie je označené, nemožno ho použiť na nahrávanie.

Formátovať: Naformátujte vybraté úložné zariadenie USB. Viac informácií nájdete v časti **Nahrávanie na USB**.

Test rýchlosti: Spustite test rýchlosti pre vybrané úložné zariadenie USB. Po dokončení sa zobrazí výsledok testu. Stlačením tlačidla **OK** sa vrátite do ponuky **Informácie o zariadení**.

Režim časového posunu: Povolenie alebo zakázanie funkcie nahrávania s časovým posunom. Viac informácií nájdete v časti **Nahrávanie na USB**.

Informácie o kamerách



Systémové informácie



Open source licencie

Zobrazenie informácií o licencii softvéru s otvoreným zdrojovým kódom.

Nastavenia

Návrhy a všeobecné možnosti nastavenia sa zobrazujú v ponuke **Nastavenia**. Na navigáciu v strome ponúk môžete použiť smerové tlačidlá vpravo a vľavo, tlačidlo **OK** a tlačidlá **Späť/Návrat**.

V závislosti od krajiny zvolenej počas úvodného nastavenia alebo obnovenia výrobných nastavení môžete mať na domovskej obrazovke nainštalovanú aplikáciu Live TV alebo Live TVx. Používateľské rozhranie a ovládanie aplikácie Live TV a aplikácie Live TVx sa značne líšia. Preto sa uistite, že ste si prečítali príslušnú časť.

s aplikáciou Live TV

Do ponuky **Nastavenia** môžete vstúpiť z Ovládacieho panela alebo, ak ste v režime Live TV, z ponuky **Možnosti televízora**. Ak chcete zobraziť Ovládací panel, stlačte tlačidlo **Nastavenia** alebo stlačte a podržte tlačidlo **Domov** na diaľkovom ovládači. Ak sa inštalácia služby Google TV vykoná počas počiatočného nastavenia alebo obnovenia výrobných nastavení, môžete tiež postupne stláčať Pravé smerové tlačidlo na Domovskej obrazovke, aby ste získali prístup k Ovládaciemu panelu. Ak sa počas úvodného nastavenia alebo obnovenia výrobných nastavení vykoná základná inštalácia televízora,

môžete na Domovskej obrazovke zvýrazniť položku **Ovládací panel** a stlačiť tlačidlo **OK**.

s aplikáciou Live TVx

Do ponuky **Nastavenia** môžete vstúpiť z Ovládacieho panela alebo, ak ste v režime Live TV, z obrazovky Live TVx. Stlačením tlačidla **Menu** zobrazíte obrazovku Live TVx v režime Live TV. Potom zvýraznite ikonu ozubeného kolieska v pravom hornom rohu obrazovky Live TVx a stlačením tlačidla **OK** otvorte ponuku **Nastavenia**. Ak chcete zobraziť Ovládací panel, stlačte tlačidlo **Nastavenia** alebo stlačte a podržte tlačidlo **Domov** na diaľkovom ovládači. Ak sa inštalácia služby Google TV vykoná počas počiatočného nastavenia alebo obnovenia výrobných nastavení, môžete tiež postupne stláčať Pravé smerové tlačidlo na Domovskej obrazovke, aby ste získali prístup k Ovládaciemu panelu. Ak sa počas úvodného nastavenia vykoná základná inštalácia TV, môžete na Domovskej obrazovke zvýrazniť položku **Ovládací panel** a stlačiť tlačidlo **OK**.

Kanály a vstupy

Obsah tejto ponuky sa môže meniť v závislosti od zvoleného vstupného zdroja a od toho, či je dokončená inštalácia kanála.

Kanály

Analógové

Skenovanie kanálov: Spustí vyhľadávanie analógových kanálov. Skenovanie môžete zrušiť stlačením tlačidla **OK** alebo **Späť/Návrat**. Potom znova stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo **Späť/ Návrat** pre ukončenie. Kanály, ktoré už boli nájdené, budú uložené v zozname kanálov.

Aktualizovať vyhľadávanie: Vyhľadá aktualizácie. Predtým pridané kanály nebudú odstránené, ale všetky novo nájdené kanály sa uložia do zoznamu kanálov. Skenovanie môžete zrušiť stlačením tlačidla **OK** alebo **Späť/Návrat**. Potom znova stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo **Späť/ Návrat** pre ukončenie.

Analógové manuálne skenovanie: Spustite manuálne vyhľadávanie kanálov. Najprv zadajte počiatočnú frekvenciu skenovania. Potom zvýraznite smer skenovania a stlačte tlačidlo **OK** alebo pravé smerové tlačidlo na spustenie skenovania. Nájdené kanály budú uložené v zozname kanálov. Skenovanie môžete zrušiť a ukončiť stlačením tlačidla **OK** alebo **Späť/Návrat**.

Anténa

Skenovanie kanálov: Spustite vyhľadávanie digitálnych terestriálnych kanálov. Skenovanie môžete zrušiť stlačením tlačidla **OK** alebo **Späť/ Návrat**. Potom znova stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo **Späť/ Návrat** pre ukončenie. Kanály, ktoré už boli nájdené, budú uložené v zozname kanálov.

Aktualizovať vyhľadávanie: Vyhľadá aktualizácie. Predtým pridané kanály nebudú odstránené, ale všetky novo nájdené kanály sa uložia do zoznamu kanálov. Skenovanie môžete zrušiť stlačením tlačidla **OK** alebo **Späť/Návrat**. Potom znova stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo **Späť/ Návrat** pre ukončenie.

Vyhľadávanie samostatného RF kanála: Nastavte **RF kanál** pomocou smerových tlačidiel Vpravo/ Vľavo. Ak chcete hodnotu zadať priamo, stlačte tlačidlo **OK** a potom použite virtuálny diaľkový ovládač. Zobrazí sa **Úroveň signálu** a **Kvalita signálu** vybraného kanálu. Zvýraznite **Skenovanie** a stlačením tlačidla **OK** spustite skenovanie na vybranom RF kanáli. Predtým pridané kanály nebudú odstránené, a všetky novo nájdené kanály sa uložia do zoznamu kanálov. Skenovanie môžete zrušiť stlačením tlačidla **OK** alebo **Späť/Návrat**. Potom znova stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo **Späť/ Návrat** pre ukončenie.

Manuálna aktualizácia služby: Spustite aktualizáciu služby manuálne. Skenovanie môžete zrušiť stlačením tlačidla **OK** alebo **Späť/Návrat**. Potom znova stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo **Späť/ Návrat** pre ukončenie. Predtým pridané kanály sa odstránia.

Typ skenovania kanálov: Nastavte predvoľbu typu skenovania.

Typ obchodu s kanálmi: Nastavte predvoľbu typu obchodu.

Automatická aktualizácia kanálov: Zapnutie alebo vypnutie funkcie automatickej aktualizácie kanálov.

Správa o aktualizácii kanála: Zapnutie alebo vypnutie funkcie správy o aktualizácii kanála.

Kábel

Skenovanie kanálov: Spustií vyhľadávanie digitálnych terestriálnych kanálov. Ak sú k dispozícii, zobrazia sa možnosti operátora. Zvoľte želaného a stlačte **OK.** K dispozícii môžu byť možnosti **Režim skenovania**, **Frekvencia** a **ID siete**. Možnosti sa môžu líšiť v závislosti od operátora a výberu **Režimu skenovania**. Ak neviete, ako nastaviť ďalšie možnosti, nastavte položku **Režim skenovania** na možnosť **Úplné** (ak je k dispozícii). Zvýraznite položku **Skenovať** a stlačením **OK** alebo smerového tlačidla Vpravo spustite skenovanie. Skenovanie môžete zrušiť stlačením tlačidla **OK** alebo **Späť/Návrat**. Potom znova stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo **Späť/ Návrat** pre ukončenie. Kanály, ktoré už boli nájdené, budú uložené v zozname kanálov.

Vyhľadávanie samostatného RF kanála: Zadajte hodnotu **Frekvencie**. Zobrazí sa **Úroveň signálu** a

Kvalita signálu vybranej frekvencie. Na spustenie skenovania vyberte voľbu **Skenovanie** a stlačte tlačidlo **OK** alebo Pravé smerové tlačidlo. Nájdené kanály budú uložené v zozname kanálov.

Typ skenovania kanálov: Nastavte predvoľbu typu skenovania.

Typ obchodu s kanálmi: Nastavte predvoľbu typu obchodu.

Automatická aktualizácia kanálov: Zapnutie alebo vypnutie funkcie automatickej aktualizácie kanálov.

Správa o aktualizácii kanála: Zapnutie alebo vypnutie funkcie správy o aktualizácii kanála.

Satelit

Režim inštalácie kanála: Nastavte túto možnosť ako **Preferovaný satelit** alebo **Všeobecný satelit**. Zoznam kanálov sa tiež zmení v závislosti od vybranej možnosti tu. Aby ste mohli sledovať kanály na požadovanom satelite, mala by byť zodpovedajúcim spôsobom zvolená táto možnosť. Ak ste vykonali inštaláciu operátora, nastavte na **Preferovaný satelit** na sledovanie kanálov operátora. Ak ste vykonali normálnu inštaláciu, nastavte na **Všeobecný satelit** na sledovanie iných satelitných kanálov.

Znovu skenovať satelit: Spustite satelitné skenovanie od obrazovky s výberom antény. Ak je preferovaná táto možnosť skenovania, niektoré konfigurácie skenovania nebudú k dispozícii, a preto sa preferencie, ktoré ste vykonali počas počiatočného nastavenia alebo obnovenia výrobných nastavení.

Pre Režim inštalácie kanála **Všeobecného satelitu** tu môže byť k dispozícii aj možnosť **Skenovanie SatcoDX**. Pre štandardnú inštaláciu vyberte možnosť **Normálne skenovanie**. Pre inštaláciu SatcoDX vyberte **SatcoDX Scan** a skopírujte príslušný súbor sdx do koreňového adresára pamäťového zariadenia USB a pripojte ho k televízoru. Zvýraznite túto možnosť a stlačte tlačidlo **OK** alebo pravé smerové tlačidlo. Zvýrazní sa možnosť **Stiahnuť SatcoDX** , stlačte tlačidlo **OK** alebo pravé smerové tlačidlo pre pokračovanie. Vyberte súbor sdx z pripojeného pamäťového zariadenia USB a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa obrazovka výberu satelitu. Stav prvého satelitu bude nastavený na **Zapnutý**. Zvýraznite možnosť Satelit a stlačte **OK**. Nastavte parametre zodpovedajúce vášmu systému a opravte satelit a stlačením tlačidla **Späť/Návrat** sa vráťte na obrazovku výberu satelitu. Zvýraznite položku **Ďalší krok** a stlačte tlačidlo **OK**, aby ste pokračovali v inštalácii zoznamu kanálov SatcoDX. Pokiaľ vybraný satelit nie je správny pre inštaláciu SatcoDX, na obrazovke sa zobrazí varovné dialógové okno. Zobrazí sa satelit, ktorý je možné zvoliť. Stlačením tlačidla **OK** zatvorte dialóg a stlačením tlačidla **OK** alebo tlačidla **Späť/ Návrat** sa vráťte na obrazovku výberu satelitu. Podľa toho potom nastavte satelit.

Pridať satelit: Pridajte satelit/y, na ktorých chcete vykonať skenovanie kanálov. Táto možnosť ponuky bude aktívna, ak je **Režim inštalácie kanála** nastavený na možnosť **Všeobecný satelit**.

Aktualizovať Satelit: Vyhľadajte všetky aktualizácie opakovaním predchádzajúcej kontroly s rovnakými nastaveniami. Tieto nastavenia budete môcť nakonfigurovať aj pred skenovaním. V závislosti od **Režimu Inštalácie kanála** táto možnosť nemusí byť k dispozícii alebo sa môže nazývať inak v závislosti od dostupných služieb. Zvýraznite satelit a stlačte **OK**, aby ste nakonfigurovali podrobné parametre satelitu. Potom sa stlačením tlačidla **Späť/Návrat** vráťte na obrazovku výberu satelitu. Zvýraznite položku **Ďalší krok** a stlačením tlačidla **OK** pokračujte.

Manuálne ladenie satelitu: Spustite ručné satelitné skenovanie. Zvýraznite satelit a stlačte **OK**, aby ste nakonfigurovali podrobné parametre satelitu. Potom zvýraznite položku **Ďalší krok** a stlačením tlačidla **OK** pokračujte.

Automatická aktualizácia kanálov: Zapnutie alebo vypnutie funkcie automatickej aktualizácie kanálov.

Správa o aktualizácii kanála: Zapnutie alebo vypnutie funkcie správy o aktualizácii kanála.

Poznámka: *Niektoré možnosti nemusia byť k dispozícii a zobrazia sa šedo v závislosti od výberu operátora a jeho nastavení.*

Vstupy

Zobrazí alebo skryje vstupný terminál, zmení názov vstupného terminálu a nakonfiguruje možnosti pre funkciu HDMI CEC (Consumer Electronic Control) a zobrazí zoznam zariadení CEC.

Displej a zvuk

Obraz

Režim obrazu: Nastavte režim obrazu tak, aby vyhovoval vašim preferenciám alebo požiadavkám. Režim obrazu je možné nastaviť na jednu z týchto možností: **Štandard**, **Živé**, **Šport**, **Film** a **Hry**.

Režimy Dolby Vision: *Ak sa zistí obsah Dolby Vision, namiesto iných režimov obrazu budú k dispozícii možnosti režimov obrazu* ***Dolby Vision Bright***, ***Dolby Vision Dark***, ***Dolby Vision Vivida Dolby Vision Game****.*

Podsvietenie, **Jas**, **Kontrast**, **Farba**, **Ostrosť** sa upravia podľa zvoleného obrazového režimu.

Úspora energie: Nastavte vaše preferencir úspory energie. K dispozícii budú možnosti**Vypnuté**, **Maximálne**, **Stredné**, **Minimálne**a **Automatické** .

Zadné podsvietenie: Upravte úroveň podsvietenia mimo obrazovky ručne. Táto položka nebude k

dispozícii, ak nie je **Automatické podsvietenie** nastavené na **Vypnuté**.

Jas: Upravte hodnotu jasu obrazovky.

Kontrast: Upravte hodnotu kontrastu obrazovky.

Farba: Upravte hodnotu sýtosti farieb obrazovky.

HUE: Upravte hodnotu kontrastu hue obrazovky.

Ostrosť: Nastaví hodnotu ostrosti pre predmety zobrazené na obrazovke.

Pokročilé nastavenia

Vypnutý obraz: Vyberte túto možnosť a stlačením tlačidla **OK** vypnite obrazovku. Pre opätovné zapnutie obrazu stlačte ktorékoľvek tlačidlo na diaľkovom ovládači alebo na TV. Upozorňujeme, že obrazovku nemôžete zapnúť pomocou tlačidiel **Hlasitosť +/-**, **Stlmiť** a **Pohotovostný režim**. Tieto tlačidlá budú fungovať normálne.

Teplota farieb: Nastaví predvoľbu teploty farieb. K dispozícii budú možnosti **Užívateľské**, **Studené**, **Štandardné** a **Teplé**. Hodnoty zosilnenia červenej, zelenej a modrej môžete upraviť manuálne. Ak sa jedna z týchto hodnôt zmení manuálne, možnosť **Teplota farieb** sa zmení na hodnotu **Používateľ**, ak ešte nie je nastavená na hodnotu **Používateľ**.

Dolby Vision upozornenie: Nastavuje predvoľbu vzhľadu upozornenia pre Dolby Vision obsah. Po zapnutí sa na obrazovke po zistení obsahu Dolby Vision zobrazí logo Dolby Vision.

DNR: Dynamická redukcia šumu (DNR) je proces odstraňovania šumu z digitálneho alebo analógového signálu. Nastavte predvoľbu DNR na **Nízku**, **Strednú**, **Silnú** alebo ju vypnite nastavením na **Vypnuté**.

MPEG NR: Redukcia šumu MPEG odstraňuje šum blokov okolo obrysov a šum na pozadí. Nastavte predvoľbu MPEG NR na **Nízku**, **Strednú**, **Silnú** alebo ju vypnite nastavením na **Vypnuté**.

Max Vivid: Manipuluje s kontrastom a vnímaním farieb, v zásade prevádza obraz zo Štandardného dynamického rozsahu na obraz s Vysokým dynamickým rozsahom. Nastavte na **On** pre povolenie.

Adaptívne ovládanie Luma: Adaptívne ovládanie Luma upravuje globálne nastavenie kontrastu podľa histogramu obsahu, aby poskytlo hlbšie čierne a jasnejšie biele vnímanie. Nastavte svoje preferencie Adaptive Luma Control na **Nízke**, **Stredné**, **Silné** alebo ich vypnite nastavením na **Vypnuté**.

Miestna kontrola kontrastu: Miestna kontrola kontrastu rozdeľuje každý snímok na definované malé oblasti a poskytuje schopnosť aplikovať nezávislé nastavenie kontrastu pre každú oblasť. Tento algoritmus vylepšuje jemné detaily a poskytuje lepšie vnímanie kontrastu. Vytvára dojem vyššej HĺBky vylepšením tmavých a svetlých oblastí bez straty detailov. Nastavte svoju predvoľbu Local Contrast Control na **Low**, **Medium**, **High** alebo ju vypnite nastavením na **Off**.

Režim Filmmaker (voliteľné): Filmmaker Mode (Režim filmára) a možnosť **Automatického prepínania.** Ak chcete niektorú možnosť povoliť alebo zakázať, zvýraznite ju a stlačte tlačidlo **OK**.

Dynamický zosilňovač farieb: Upravuje preferencie funkcie dynamického zosilnenia farieb. Nastavte na **Nízku**, **Strednú**alebo **Vysokú úroveň** pre povolenie. Pre deaktiváciu nastavte ako **Vypnuté**.

Tón pokožky: Upravuje jas tónu pleti. Ak chcete povoliť, nastavte svoje predvoľby na **Nízke**, **Stredné** alebo **Vysoké**. Pre deaktiváciu nastavte ako **Vypnuté**.

DI filmový režim: Je to funkcia na detekciu kadencie 3:2 alebo 2:2 pre filmový obsah s rýchlosťou 24 snímok za sekundu a zlepšuje vedľajšie účinky (ako efekt prekladania alebo chvenie), ktoré sú spôsobené týmito metódami sťahovania. Nastavte svoju preferenciu DI Film Mode na **Auto** alebo ju vypnite nastavením na **Off** . Táto položka nebude k dispozícii, ak je zapnutý **Herný režim** alebo **Režim PC**.

PredÍženie modrej: Ľudské oko vníma chladnejšiu bielu ako svetlejšiu bielu. Funkcia Blue Stretch mení vyváženie bielej medzi stredne vysokými úrovňami šedej na chladnejšiu teplotu farieb. Zapnutie alebo vypnutie funkcie.

Gama: Nastaví predvoľbu gama. Dostupné budú možnosti **Tmavé**, **Stredné** a **Svetlé**.

Hry: Toto je režim, ktorý obmedzuje niektoré algoritmy spracovania obrazu tak, aby držali krok s videohrami s rýchlymi snímkovými frekvenciami. Zapnutie alebo vypnutie funkcie.

Poznámka: *Herný režim nie je možné používať pre služby Netflix a YouTube. Ak chcete herný režim používať pre prehrávač Multi Media Player alebo zdroj HDMI, musíte nastaviť možnosť* ***MJC*** *na možnosť* ***Off*** *(Vypnuté).*

ALLM (voliteľné): Funkcia ALLM (Auto Low Latency Mode) umožňuje televízoru aktivovať alebo deaktivovať nastavenia nízkej latencie v závislosti od obsahu prehrávania. Zvýraznite túto možnosť a stlačením **OK** zapnite alebo vypnite funkciu.

Režim PC: Režim PC je režim, ktorý obmedzuje niektoré algoritmy spracovania obrazu tak, aby typ signálu zostal taký, aký je. Môže byť použiteľný hlavne pre RGB vstupy. Zapnutie alebo vypnutie funkcie.

Odstránenie obrysu (voliteľné): Znižuje efekty obrysov v obsahu s nízkym rozlíšením a službách automatického streamovania. Ak chcete povoliť,

nastavte svoje predvoľby na **Nízke** , **Stredné** alebo **Vysoké**. Pre deaktiváciu nastavte ako **Vypnuté**.

MJC: Optimalizuje nastavenia videa na televízore pre pohyblivé obrázky, aby získala lepšiu kvalitu a čitateľnosť. Zvýraznite túto možnosť a stlačením **OK** zobrazte dostupné možnosti. Účinok,budú k dispozíciimožnosti Deblur, Dejudder, Demo Partitiona Demo . Nastavte možnosť **Efekt** na **Nízka, Stredná**, **High**alebo **Používateľ** , pre aktiváciu funkcie MJC. Zvýraznite možnosti posuvníkov **Deblur** a **Dejudder** a upravte ich pomocou smerových tlačidiel doľava a doprava. Zvýraznite položku **Demo Partition** a pomocou smerových tlačidiel doľava a doprava nastavte svoje preferencie. K dispozícii budú možnosti **Všetky**, **Vpravo** a **Vľavo**. Zvýraznite **Demo** a stlačením **OK** aktivujte demo režim. Kým je demo režim aktívny, bude obrazovka rozdelená na dve časti, jedna zobrazuje činnosť **MJC**, druhá zobrazuje normálne nastavenie pre bežnú televíznu obrazovku. Ak je možnosť **Demo oddiel** nastavená na **Všetky**, aktivitu MJC budú zobrazovať obe strany.

HDMI RGB Rozsah: Toto nastavenie upravte podľa rozsahu vstupného signálu RGB na zdroji HDMI. Môže to byť obmedzený rozsah (16-235) alebo celý rozsah (0-255). Nastavte predvoľbu rozsahu HDMI RGB. K dispozícii budú možnosti **Auto**, **Full** a **Limit**. Táto položka nebude k dispozícii, ak nie je vstupný zdroj nastavený na HDMI.

Farebný priestor: Túto možnosť môžete použiť na nastavenie rozsahu farieb zobrazených na obrazovke televízora. Ak je nastavené ako Zapnuté, farby sú nastavené podľa zdrojového signálu. Pri nastavení na hodnotu **Auto** sa televízor rozhodne dynamicky zapnúť alebo vypnúť túto funkciu podľa typu zdrojového signálu. Ak je nastavená možnosť **Vypnuté**, maximálna farebná kapacita televízora sa používa štandardným spôsobom.

Low Blue Light: Obrazovky elektronických zariadení vyžarujú modré svetlo, ktoré môže spôsobiť namáhanie očí a časom môže viesť k problémom s očami. Ak chcete znížiť účinok modrého svetla, nastavte predvoľby ako **Nízky**, **Stredný** alebo **Vysoký**. Pre deaktiváciu nastavte ako **Vypnuté**.

Kalibrácia Dolby Vision PQ: Zvýraznite túto možnosť a stlačením **OK** zobrazte dostupné možnosti. **Režim zobrazenia** amožnosti **Kalibrácia koncového používateľa** . Tu si môžete pozrieť aj informácie o čase poslednej zmeny.

Svetelný senzor (voliteľné): Zapnutie alebo vypnutie funkcie Light Sense.

Nastavenie farieb: Sýtosť farieb, odtieň, jas je možné nastaviť pre červenú, zelenú, modrú, azúrovú, purpurovú, žltú a tónovú farbu pleti (odtieň pleti), aby bol obraz živší alebo prirodzenejší. Ručne nastavte hodnoty **HUE**, **Farba**, **Jas**, **Offset** a **Zosilnenie**. Zvýraznite **Povolené** a stlačte **OK** pre zapnutie tejto funkcie.

11-bodová korekcia vyváženia bielej: Funkcia vyváženia bielej kalibruje teplotu farieb televízora v podrobných úrovniach šedej. Vizuálne alebo meraním je možné zlepšiť jednotnosť stupnice šedej. Ručné nastavenie intenzity **Červenej**, **Zelenej**, **Modrej** farby a hodnoty **Zosilnenia**. Zvýraznite **Povolené** a stlačte **OK** pre zapnutie tejto funkcie.

VRR (voliteľné): Obnovovacia frekvencia (Hz) predstavuje počet obnovení obrazu, ktoré môže televízor aktualizovať za sekundu. VRR alebo "variabilná obnovovacia frekvencia" je kľúčovou funkciou na dosiahnutie plynulého obrazu bez artefaktov pri hraní hier - zabezpečuje čistý obraz v hrách. Túto možnosť zapnete/vypnete stlačením tlačidla **OK**.

Obnoviť pôvodné nastavenia: Obnoví pôvodné nastavenia videa.

Poznámka: *V závislosti od aktuálne nastaveného vstupného zdroja nemusia byť niektoré možnosti ponuky k dispozícii.*

Obrazovka

Volí pomer strán obrazovky. Vyberte jednu z preddefinovaných možností podľa svojich preferencií.

Zvuk

Štýl zvuku: Pre ľahké nastavenie zvuku môžete zvoliť prednastavené nastavenie. **K dispozícii budú možnosti Užívateľ**, **Štandardný**, **Vivid**, **Športy**, **Kino**, **Hudba** a **Správy**. Nastavenia zvuku sa upravia podľa zvoleného zvukového štýlu. Niektoré ďalšie možnosti zvuku môžu byť nedostupné v závislosti od výberu.

Základné nastavenia

Vyváženie: Upravuje vyváženie hlasitosti ľavého a pravého reproduktoru a slúchadiel.

Basy: Úroveň basov upravte pomocou smerových tlačidiel vľavo a vpravo.

Výšky: Pomocou smerových tlačidiel vľavo a vpravo upravte úroveň vysokých tónov.

Priestorový zvuk: Zapne alebo vypne funkciu priestorového zvuku.

Detail ekvalizéra: Upraví hodnoty ekvalizéra podľa vašich preferencií.

Automatické ovládanie zvuku: Vďaka automatickému ovládaniu hlasitosti môžete nastaviť televízor tak, aby automaticky vyrovnával náhle rozdiely v hlasitosti. Spravidla na začiatku reklamy alebo pri prepínaní kanálov. Túto možnosť zapnete/vypnete stlačením tlačidla **OK**.

Reproduktory: Túto možnosť zapnite, ak chcete počuť zvuk cez reproduktory televízora.

Oneskorenie reproduktorov: Upraví hodnotu oneskorenia pre reproduktory.

eARC: Nastaví predvoľby eARC. K dispozícii budú možnosti **Vypnuté** a **Automatické**. Pre deaktiváciu nastavte ako **Vypnuté**.

Downmix režim: Nastavte svoje preferencie na prevod viackanálových zvukových signálov na dvojkanálové zvukové signály. K dispozícii budú možnosti **Stereo** a **Surround**.

DTS DRC: Ovládanie dynamického rozsahu (Dynamic Range Control - DRC) zabezpečuje upravenie zosilnenia zdroja, aby sa udržiaval vhodný počuteľný rozsah pri nízkej aj vysokej úrovni prehrávania. Túto možnosť zapnete/vypnete stlačením tlačidla **OK**.

Spracovanie zvuku Dolby Audio: Pomocou Dolby Audio Processing môžete zlepšiť kvalitu zvuku televízora. Stlačením **OK** zobrazíte možnosti a nastavenie. Niektoré ďalšie možnosti zvuku môžu byť nedostupné a v závislosti od tu vykonaných nastavení sa môžu javiť ako sivé. Ak chcete tieto nastavenia zmeniť, vypnite funkciu **Dolby Audio Processing**.

Spracovanie zvuku Dolby Audio: Zvýraznite túto možnosť a stlačením tlačidla **OK** túto funkciu zapnite/vypnite. Ak táto možnosť nie je zapnutá, niektoré možnosti nemusia byť dostupné,

Režim zvuku (Sound Mode): Ak je zapnutá možnosť **Dolby Audio Processing,** bude k dispozícii možnosť **Sound Mode** . Zvýraznite možnosť **Režim zvuku** a stlačte tlačidlo **OK,** aby ste videli prednastavené režimy zvuku. K dispozícii budú možnosti **Hry**, **Filmy**, **Hudba**, **Správy**, **Štadión**, **Inteligentné** a **Používateľ**. Zvýraznite preferovanú možnosť a stlačte **OK** pre nastavenie. Niektoré možnosti nemusia byť dostupné, ak táto možnosť nie je nastavená na **Používateľ**.

Vyrovnávač hlasitosti: Umožňuje vám vyrovnať úrovne zvuku. Minimálne sa vás tak dotýkajú abnormálne stúpania a klesania zvuku. Túto funkciu zapnete/vypnete stlačením **OK**.

Priestorový vizualizátor: Zapnite alebo vypnite funkciu Priestorového virtualizátora.

Dolby Atmos: Váš televízor podporuje technológiu Dolby Atmos. Prostredníctvom tejto technológie sa zvuk pohybuje okolo vás v trojrozmernom priestore, takže máte pocit, že ste vo vnútri akcie. Najlepší zážitok získate, ak bude zvukový tok Atmos. Túto možnosť zapnete/vypnete stlačením tlačidla **OK**.

Posilňovač dialógov: Táto funkcia poskytuje možnosti dodatočného spracovania zvuku na vylepšenie dialógu. K dispozícii sú možnosti **Nízke, Stredné, Vysoké** a **Vypnuté.** Nastavte podľa svojich preferencií.

Poznámka: *Táto funkcia má efekt iba vtedy, ak je vstupný zvukový formát AC-4 alebo je povolené spracovanie zvuku dolby audio. Tento efekt sa vzťahuje len na výstup reproduktora TV.*

Dolby Atmos upozornenie: Nastavuje predvoľbu vzhľadu upozornenia pre Dolby Atmos obsah. Po zapnutí sa na obrazovke po zistení obsahu Dolby Atmos logo Dolby Atmos.

DTS Virtual:X Táto funkcia zlepší váš zvukový zážitok poskytnutím virtualizácie priestorových reproduktorov cez reproduktory vášho televízora. Zvýraznite **Virtual: X** a stlačte **OK**. K dispozícii bude možnosť **TruBass**. TruBass spravuje a vylepšuje nízkofrekvenčné signály. Zvýraznite túto možnosť a stlačením **OK** ju zapnite alebo vypnite. Niektoré ďalšie možnosti môžu byť nedostupné a v závislosti od tu vykonaných nastavení sa môžu javiť ako sivé. Táto položka nebude k dispozícii, ak je zapnuté spracovanie zvuku Dolby.

Obnoviť pôvodné nastavenia: Obnoví pôvodné nastavenia zvuku.

Výstup zvuku

Digitálny výstup: Nastaví predvoľbu digitálneho zvukového výstupu. K dispozícii budú možnosti **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** a **Dolby Digital**. Zvýraznite preferovanú možnosť a stlačte **OK** pre nastavenie.

Oneskorenie digitálneho výstupu: Upraví hodnotu oneskorenia digitálneho výstupu.

Oneskorenie Bluetooth: Nastavenie hodnoty oneskorenia zariadenia Bluetooth.

Výstupné zvukové zariadenie: Nastavuje predvoľbu výstupu zvuku. K dispozícii budú možnosti**Auto**, **TV Speaker**, **HDMI ARC**, **HDMI eARC**, **BT**, **HP**a **SPDIF**. Zvýraznite preferovanú možnosť a stlačte **OK** pre nastavenie.

Sieť a internet

Pomocou možností v tejto ponuke môžete nakonfigurovať sieťové nastavenia televízora. Obsah ponuky sa môže líšiť v závislosti od aktuálneho stavu pripojenia.

Wi-Fi: Zapína a vypína funkciu bezdrôtovej siete LAN (WLAN).

Dostupné siete

Keď je zapnutá funkcia WLAN, zobrazia sa dostupné bezdrôtové siete. Zvýraznite **Zobraziť všetky** a stlačením **OK** zobrazte všetky siete. Zvoľte si jeden z nich a stlačte tlačidlo OK pre pripojenie. V prípade, že je sieť chránená heslom, môže sa zobraziť výzva na zadanie hesla na pripojenie k vybranej sieti. Pomocou súvisiacich možností môžete navyše pridávať nové siete.

Ďalšie možnosti

Pridať novú sieť: Pridajte siete so skrytými identifikátormi SSID.

Skenovanie vždy k dispozícii: Službu určovania polohy a ďalšie aplikácie môžete nechať vyhľadávať sieť, aj keď je funkcia WLAN vypnutá. Stlačením tlačidla **OK** ho môžete zapnúť a vypnúť.

Ethernet

Pripojené / Nepripojené: Zobrazuje stav internetového pripojenia prostredníctvom ethernetových, IP a MAC adries.

Nastavenia proxy: Nastaví HTTP proxy pre prehliadač manuálne. Tento proxy server nemôžu používať iné aplikácie.

Nastavenia IP: Nakonfigurujte nastavenia IP televízora.

Iné

Zásady ochrany osobných údajov siete: Zobraziť zásady ochrany osobných údajov**.** Na prechádzanie a čítanie celého textu môžete použiť smerové tlačidlá hore a dole. Zvýraznite **Prijať** a stlačením **OK** udeľte súhlas.

Účty a prihlásenie

Inštalácia služby Google TV by sa mala vykonať počas úvodného nastavenia, aby ste sa mohli prihlásiť do svojho konta Google. Ak chcete vykonať inštaláciu služby Google TV po úvodnom nastavení, môžete sa posunúť nadol na domovskej obrazovke, zvýrazniť možnosť **Nastavenie služby Google TV** a stlačiť tlačidlo **OK**.

Ak ste sa predtým prihlásili, môžete zvýrazniť logo aktívneho účtu v ľavom hornom rohu Domovskej obrazovky alebo na Ovládacom paneli a stlačením tlačidla **OK** otvoriť obrazovku, na ktorej môžete prepínať medzi účtami. Ponuku **Účty a prihlásenie** môžete otvoriť aj pomocou možnosti **Spravovať účty** tu. Ak chcete zobraziť Ovládací panel stlačte tlačidlo **Nastavenia** alebo stlačte a podržte tlačidlo **Domov** na diaľkovom ovládači.

Ak ste sa prihlásili do svojho účtu Google, budú k dispozícii nasledujúce možnosti.

Google TV Účty

Pomocou dostupných možností môžete spravovať nastavenia aktívneho účtu alebo odstrániť registrovaný účet.

Pridať účet: Pridajte si konto Google, aby ste mohli kedykoľvek prepínať medzi kontami. Pri dokončovaní postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Účty pre deti

Pomocou dostupných možností môžete spravovať nastavenia aktívneho účtu alebo odstrániť registrovaný účet. Na prístup k nastaveniam je potrebné zadať PIN kód, ktorý ste definovali počas pridávania detského konta.

Pridajte dieťa: Vytvorte pre svoje dieťa personalizovaný priestor s prístupom k obsahu a nástrojom podľa vlastného výberu, ktoré vám pomôžu mať všetko pod kontrolou. Pri dokončovaní postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Ochrana osobných údajov

Nastavenia zariadenia

Miesto

Stav polohy: Môžete povoliť používanie bezdrôtového pripojenia na odhad polohy.

Skenovanie vždy k dispozícii: Službu určovania polohy a ďalšie aplikácie môžete nechať vyhľadávať sieť, aj keď je funkcia WLAN vypnutá. Stlačením tlačidla **OK** ho môžete zapnúť a vypnúť.

Nedávne žiadosti o polohu: Môžete zobraziť posledné žiadosti o polohu a povoliť alebo obmedziť uvedené aplikácie na použitie informácií o vašej polohe.

Mikrofón: Keď je zapnutá možnosť **Prístup k mikrofónu**, budú k nemu mať prístup všetky aplikácie a služby, ktoré majú povolené používať mikrofón. Keď je vypnuté, žiadne aplikácie ani služby nebudú mať prístup k mikrofónu. Stlačením tlačidla **Mikrofón** na diaľkovom ovládači však stále môžete hovoriť so službou Google Assistant.

Môžete si tu tiež zobraziť aplikácie alebo služby, ku ktorým ste nedávno získali prístup cez mikrofón.

Ak chcete otvoriť ponuku **Oprávnení mikrofónu** , zvýraznite možnosť **Prístup aplikácie k mikrofónu** a stlačte tlačidlo **OK**. Pomocou možností v tejto ponuke môžete spravovať prístup k aplikácii a zobrazovať povolené a zamietnuté požiadavky.

Fotoaparát: Keď je zapnutá možnosť **Prístup ku kamere**, budú k nemu mať prístup všetky aplikácie a služby, ktoré majú povolené používať mikrofón. Keď je vypnuté, žiadne aplikácie ani služby nebudú mať prístup k mikrofónu.

Môžete si tu tiež zobraziť aplikácie alebo služby, ku ktorým ste nedávno získali prístup cez kameru.

Ak chcete otvoriť ponuku **Oprávnení kamery** , zvýraznite možnosť **Prístup aplikácie ku kamere** a stlačte tlačidlo **OK**. Pomocou možností v tejto ponuke môžete spravovať prístup k aplikácii a zobrazovať povolené a zamietnuté požiadavky.

Používanie a diagnostika: Automaticky odosielať údaje o používaní a diagnostické informácie spoločnosti Google. Nastavte podľa svojich preferencií.

Reklamy: Spravovať nastavenia reklám, napríklad resetovať reklamné ID.

Nastavenia účtu

Google Asistent: Spravujte nastavenia služby Google Assistant, napríklad zapnutie alebo vypnutie hlasového ovládania.

Platby a nákupy: Aby ste zabránili neoprávneným nákupom, môžete na tomto televízore vyžadovať overenie všetkých nákupov vrátane nákupov v aplikáciách uskutočnených prostredníctvom účtu Google Play.

Nastavenia reklám

Správa aktualizácií: Správa aktualizácií aplikácií. Môžete povoliť alebo zakázať automatické aktualizácie, zobraziť dostupné aktualizácie a nedávno aktualizované aplikácie, uvoľniť miesto v úložisku, aktualizovať aplikácie alebo odinštalovať predtým nainštalované aktualizácie.

App permissions (Povolenia aplikácie): Aplikácie budú zoradené podľa kategórií typov povolení. V rámci týchto kategórií môžete povoliť vypnutie povolení pre aplikácie.

Špeciálny prístup k aplikácii: Nakonfigurujte niektoré funkcie aplikácie a špeciálne povolenia.

Bezpečnosť: Umožnite službe Play Protect skenovať zariadenie a upozorniť vás na škodlivé aplikácie. Detekciu škodlivých aplikácií môžete zlepšiť aj tým, že povolíte, aby vaše zariadenie odosielalo neznáme aplikácie spoločnosti Google.

Aplikácie

Pomocou možností v tejto ponuke môžete spravovať aplikácie v televízore.

Nedávno otvorené aplikácie

Môžete zobraziť naposledy otvorené aplikácie. Zvýraznite položku **Zobraziť všetky aplikácie** a stlačením tlačidla **OK** zobrazíte všetky aplikácie nainštalované v televízore. Zobrazí sa tiež množstvo úložného priestoru, ktoré potrebuje. Môžete vidieť verziu aplikácie, otvoriť alebo vynútiť zastavenie chodu aplikácie, odinštalovanie stiahnutej aplikácie, zobrazenie povolení a ich zapnutie/vypnutie, zapnutie/vypnutie upozornení, vymazanie údajov a vyrovnávacej pamäte atď., zvýrazniť aplikácie a stlačením tlačidla **OK** alebo Pravého smerového tlačidla zobrazíte dostupné možnosti.

Ak sa aplikácia mesiac nepoužíva, jej oprávnenia a dočasné súbory sa odstránia. Zvýraznite položku **Nepoužívané aplikácie** a stlačením tlačidla **OK** zobrazte tieto aplikácie.

Povolenia

Spravujte povolenia a niektoré ďalšie funkcie aplikácií.

Správa aktualizácií: Správa aktualizácií aplikácií. Môžete povoliť alebo zakázať automatické aktualizácie, zobraziť dostupné aktualizácie a nedávno aktualizované aplikácie, uvoľniť miesto v úložisku, aktualizovať aplikácie alebo odinštalovať predtým nainštalované aktualizácie.

App permissions (Povolenia aplikácie): Aplikácie budú zoradené podľa kategórií typov povolení. V rámci týchto kategórií môžete povoliť vypnutie povolení pre aplikácie.

Špeciálny prístup k aplikácii: Nakonfigurujte niektoré funkcie aplikácie a špeciálne povolenia.

Bezpečnosť: Umožnite službe Play Protect skenovať zariadenie a upozorniť vás na škodlivé aplikácie. Detekciu škodlivých aplikácií môžete zlepšiť aj tým, že povolíte, aby vaše zariadenie odosielalo neznáme aplikácie spoločnosti Google.

Systém

Šetrič obrazovky: Keď televízor nepoužívate, Ambientný šetrič obrazovky Google TV dokáže premeniť prázdnu obrazovku na sériu fotografií, ktoré rozjasnia váš priestor.

Výkon a energia

Energetické režimy: Nastavenie režimu úspory energie, keď je televízor v pohotovostnom režime. K dispozícii sú možnosti **Nízky**, **Optimalizovaný** a **Zvýšený**. Nastavte si ho podľa svojich návykov a potrieb.

Časovač vypnutia: Nastavte časovače na automatické vypnutie televízora, aby ste ušetrili energiu.

Power on behaviour: Nastavte Power on behaviour televízora. V závislosti od vášho výberu sa televízor po zapnutí vráti na domovskú obrazovku Google TV alebo na naposledy použitý vstup.

Plánované zapnutie/vypnutie

Typ časovača zapnutia: Nastaví televízor tak, aby sa sám zapínal. Ak chcete povoliť nastavenie časovača zapnutia, nastavte túto možnosť na **Zapnuté** alebo **Raz,** na **Vypnuté** pre vypnutie. Ak je nastavená možnosť **Raz,** televízor sa zapne iba raz v čas určený v možnosti **Čas automatického zapnutia** nižšie.

Čas automatického zapnutia: Je k dispozícii, ak je povolený **Typ časovača zapnutia**. Pomocou smerových tlačidiel nastavte požadovaný čas pre zapnutie televízora z pohotovostného režimu a stlačením **OK** uložte nový nastavený čas.

Typ časovača vypnutia: Nastaví televízor tak, aby sa sám vypínal. Ak chcete povoliť nastavenie

časovača vypnutia, nastavte túto možnosť na **Zapnuté** alebo **Raz,** na **Vypnuté** pre vypnutie. Ak je nastavená možnosť **Raz,** televízor sa vypne iba raz v čas určený v možnosti **Čas automatického vypnutia** nižšie.

Čas automatického vypnutia: Je k dispozícii, ak je povolený **Typ časovača vypnutia**. Pomocou smerových tlačidiel nastavte požadovaný čas pre vypnutie televízora do pohotovostného režimu a stlačením **OK** uložte nový nastavený čas.

Pokročilé nastavenia

Pohotovostné svetlo: Keď je televízor v pohotovostnom režime, normálne svieti kontrolka pohotovostného režimu. Ak túto možnosť vypnete, nebude svietiť, keď je televízor v pohotovostnom režime.

O zariadení: Skontrolujte aktualizácie systému, zmeňte názov zariadenia, obnovte predvolené výrobné nastavenia televízora a zobrazte systémové informácie, ako sú sieťové adresy, sériové čísla, verzie atď. Môžete tiež zobraziť právne informácie a životnosť televízora.

Obnoviť: Obnoví výrobné nastavenia všetkých nastavení televízora. Zvýraznite **Obnovenie továrenských** nastavení a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa potvrdzujúca správa. Pokračujte v resetovaní výberom položky **Obnovenie továrenských** nastavení. Zobrazí sa ďalšia potvrdzujúca správa, výberom položky **Vymazať všetko** obnovte výrobné nastavenia televízora. Televízor sa najskôr vypne/zapne a spustí sa počiatočné nastavenie. Ukončite výberom možnosti **Zrušiť**.

Netflix ESN: Zobrazí vaše číslo ESN. ESN číslo je jedinečné identifikačné číslo pre Netflix, vytvorené špeciálne pre identifikáciu vášho televízora.

Dátum a čas: Nastavte možnosti dátumu a času na vašom televízore. Televízor môžete nastaviť tak, aby automaticky aktualizoval údaje o čase a dátume v sieti alebo vo vysielaní. Nastavte v súlade s vašim prostredím a preferenciám. Ak chcete dátum alebo čas zmeniť ručne, vypnite ich nastavením na **Vypnuté**. Potom nastavte možnosti dátumu, času, časového pásma a hodín.

Jazyk: Nastaví predvoľbu jazyka.

Klávesnica: Vyberte typ klávesnice a spravujte jej nastavenia.

Uloženie: Zobrazenie celkového stavu úložného priestoru televízora a pripojených zariadení, ak je k dispozícii, vytvorenie voľného úložného priestoru odstránením údajov v medzipamäti a odinštalovaním predtým nainštalovaných aplikácií. Ak chcete zobraziť podrobné informácie o používaní, zvýraznite možnosť internej pamäte alebo možnosť pripojeného zariadenia a stlačte tlačidlo **OK** alebo pravé smerové tlačidlo. K dispozícii budú aj možnosti vysunutia a nastavenia pripojených úložných zariadení USB ako úložisko zariadenia.

Migrácia údajov do tohto úložiska: Táto možnosť sa zobrazí, ak ste predtým naformátovali pamäťové zariadenie USB ako úložisko zariadenia. Túto možnosť môžete použiť na migráciu niektorých údajov uložených v televízore do úložného zariadenia USB.

Poznámka: *Ak presuniete údaje do úložného zariadenia USB, možno bude potrebné pripojiť úložné zariadenie, aby ste mohli používať všetky aplikácie a iný obsah.*

Vysunúť: Aby bol váš obsah v bezpečí, pred odpojením od televízora vysuňte úložné zariadenie USB.

Vymazanie a formátovanie (Nastavenie) ako pamäte zariadenia: Pripojené úložné zariadenie USB môžete použiť na rozšírenie úložnej kapacity vášho televízora. Keď to urobíte, toto zariadenie bude možné používať iba s televízorom. Pred pokračovaním postupujte podľa pokynov na obrazovke a prečítajte si informácie zobrazené na obrazovke.

Poznámka: *Formátovaním pripojeného úložného zariadenia sa vymažú všetky údaje, ktoré sú na ňom nainštalované. Pred formátovaním zariadenia si zálohujte súbory, ktoré chcete zachovať.*

Vymazanie a formátovanie (Nastavenie) ako vymeniteľného úložiska: Ak ste svoje pamäťové zariadenie USB predtým naformátovali ako úložisko zariadenia, bude ho možné použiť iba s televízorom. Túto možnosť môžete použiť na jej opätovné naformátovanie, aby ste ju mohli používať s inými zariadeniami. Predtým, ako budete pokračovať vo formátovaní, môžete zvážiť zálohovanie údajov vo svojom zariadení do interného ukladacieho priestoru televízora alebo na iné úložné zariadenie USB pomocou možnosti **Zálohovať aplikácie**. Pred pokračovaním postupujte podľa pokynov na obrazovke a prečítajte si informácie zobrazené na obrazovke.

Poznámka: *Formátovaním pripojeného úložného zariadenia sa vymažú všetky údaje, ktoré sú na ňom nainštalované. Pred formátovaním zariadenia si zálohujte súbory, ktoré chcete zachovať.*

Po pripojení USB zariadenia k televízoru môžete tiež prejsť do sekcie Upozornenia na Ovládacom panely a zobraziť dostupné možnosti. Zvýraznite upozornenie týkajúce sa vášho pripojeného zariadenia USB a stlačte tlačidlo **OK**.

ÚČINKUJÚCI: Nastavte predvoľbu upozornenia diaľkového ovládania na zobrazenie upozornenia na všetkých zariadeniach so systémom Android pripojených k sieti WLAN a umožnite im ovládať vysielanie médií do tohto zariadenia. K dispozícii budú možnosti **Vždy, Pri prenášaní** a **Nikdy**.

Systémové zvuky: Systémový zvuk je zvuk prehrávaný pri navigácii alebo výbere položky na televíznej obrazovke. Zvýraznite túto možnosť a stlačením tlačidla **OK** túto funkciu zapnite alebo vypnite.

Režim Obchodu: Zvýraznite položku **Správy obchodu** a stlačte tlačidlo **OK**. Tu môžete zmeniť predvoľbu typu režimu obchodu. Možnosť **Režim obchodu** bude k dispozícii len vtedy, ak bola povolená počas počiatočného nastavenia alebo obnovenia výrobných nastavení.

Demo video: Prehrá sa ukážkové video.

E-POP vľavo/dole: Podporované funkcie televízora sa zobrazujú v ľavej alebo spodnej časti obrazovky.

Žiadne: Nebude sa prehrávať video ani zobrazovať funkcie.

Reštartovanie: Zobrazí sa potvrdzujúca správa. Ak chcete pokračovať v reštartovaní , vyberte položku **Reštartovať**. Televízor sa najskôr vypne/zapne. Ukončite výberom možnosti **Zrušiť**.

Prístupnosť

Toto menu poskytuje funkcie na pomoc používateľom so zrakovým alebo iným postihnutím.

TalkBack (čítanie obrazovky): TalkBack je funkcia prístupnosti, ktorá pomáha zrakovo postihnutým používateľom čítaním textu na obrazovke, ponúk a ďalších položiek nahlas. Môže byť tiež rýchlo aktivovaný pomocou skratky pre prístupnosť.

TalkBack môže zhromažďovať všetok písaný text okrem hesiel, vrátane osobných údajov, ako sú čísla kreditných kariet.

Nastavenia TalkBack: Prispôsobte si, ako sa TalkBack správa a znie na vašom zariadení.

Hlasitosť reči: Nastavuje hlasitosť, akou TalkBack hovorí. Môžete si vybrať, či chcete zosúladiť hlasitosť systému alebo ju nastaviť nezávisle.

Rýchlosť reči: Ovláda, ako rýchlo TalkBack číta text nahlas.

Verbózita: Vyberte, koľko podrobností má TalkBack poskytovať. Napríklad môže obsahovať tipy na používanie, názvy obrazoviek alebo typy prvkov.

Zvuk: Povoľuje alebo zakazuje zvukové efekty pri navigácii s TalkBack (napr. kliknutia alebo pípnutia ako spätná väzba).

Prispôsobenie zamerania (hrubé okraje): Upravte vzhľad indikátora zaostrenia (napríklad pridaním hrubých okrajov), aby bolo ľahšie vidieť, ktorá položka je aktuálne vybraná.

Zobraziť banner, keď je TalkBack zapnutý: Zobrazuje banner s pokynmi, ako vypnúť TalkBack, keď je aktívny.

Pokročilé nastavenia:

Hovor heslá: Číta heslá nahlas počas písania (používajte opatrne).

Poradie popisu prvkov: Vyberte poradie, v akom TalkBack popisuje položky (napr. typ, názov, stav).

Formát času: Vyberte, ako sa bude zobrazovať čas (napr. 12-hodinový alebo 24-hodinový formát).

Znížiť oneskorenie oznámenia okna: Zrýchľuje, ako rýchlo TalkBack oznamuje nové okná alebo zmeny.

Nastavenia vývojára: Možnosti pre vývojárov na testovanie funkcií prístupnosti.

Zásady ochrany osobných údajov: Zobraziť podmienky ochrany osobných údajov pre používanie TalkBack.

Podmienky služby: Zobraziť právne podmienky používania TalkBack.

Otvorte Talkback v Obchode Play: Zobraziť alebo aktualizovať aplikáciu TalkBack cez Google Play.

Pomoc: Prístupové pokyny a pokyny na používanie TalkBack.

Pomoc a spätná väzba: Nájdite pomocné články alebo pošlite spätnú väzbu o TalkBack.

Kontaktujte podporu pre osoby so zdravotným postihnutím spoločnosti Google: Získajte podporu alebo nahláste problémy priamo tímu pre prístupnosť spoločnosti Google.

Prevod textu na reč: Táto funkcia umožňuje televízoru nahlas čítať text na obrazovke, čím pomáha používateľom so zrakovým postihnutím. Tieto nastavenia ovládajú, ako sa text prevádza na reč:

Preferovaný motor: Systém používa „Speech Recognition and Synthesis“ od Google na funkciu prevodu textu na reč.

Konfigurácia motora: Pokročilé nastavenia špecifické pre vybraný rečový modul.

Rýchlosť reči: Nastavuje rýchlosť, akou je text nahlas čítaný.

Vypočuť si príklad: Prehrá krátku ukážku, ako bude znieť hlas prevodu textu na reč.

Predvolený jazykový stav: Indikuje aktuálne podporovaný jazyk. V tomto prípade je "Angličtina" (Spojené kráľovstvo) plne podporovaná.

Mierka textu: Umožňuje používateľom zväčšiť alebo zmenšiť veľkosť textu v celom systémovom rozhraní.

Tučný text: Prepína tučné písmo zapnuté alebo vypnuté pre lepšiu čitateľnosť.

Úprava farieb: Nastavuje farby obrazovky pre používateľov s poruchou farebného videnia.

Skratka pre prístupnosť: Umožňuje používateľom rýchlo zapnúť/vypnúť vybrané funkcie prístupnosti pomocou skratky.

Prístupnosť klávesnice: Umožňuje funkcie prístupnosti pre používateľov, ktorí pracujú s fyzickou klávesnicou.

Prístup k prepínaču: Aktuálne vypnuté. Táto funkcia umožňuje používateľom interagovať so zariadením pomocou jedného alebo viacerých externých prepínačov namiesto štandardného diaľkového ovládača alebo dotykového vstupu.

Povoliť: Prepnite na zapnutie alebo vypnutie prístupu k prepínaču.

Konfigurácia: Prispôsobte správanie prepínačov (napr. priraďte funkcie tlačidlám).

Zvukový popis: Keď je táto funkcia zapnutá, poskytuje hovorený komentár opisujúci vizuálne prvky v podporovaných filmoch a televíznych reláciách, čo je obzvlášť užitočné pre používateľov, ktorí sú nevidiaci alebo zrakovo postihnutí.

Titulky: Možnosti zobrazenia titulkov alebo skrytých titulkov (nie sú podrobne zobrazené na tomto obrázku).

Text s vysokým kontrastom (Experimentálne): Keď je táto funkcia povolená, zvyšuje kontrast textu, čo uľahčuje čítanie, najmä pre používateľov so slabým zrakom.

Poznámka: *Toto je experimentálna funkcia a nemusí byť plne podporovaná vo všetkých aplikáciách alebo rozhraniach.*

Diaľkové ovládače a Príslušenstvo

S Google TV môžete používať bezdrôtové príslušenstvo, napríklad diaľkové ovládanie (záleží na modeli diaľkového ovládania), slúchadlá, klávesnice alebo herné ovládače. Pridajte zariadenia, aby ste ich mohli používať s TV. Zvýraznite túto možnosť v ponuke **Nastavenia** a stlačením tlačidla **OK** zobrazte dostupné možnosti. Zvýraznite možnosť **Párovanie príslušenstva** a stlačením tlačidla **OK** spustite prehľadávanie dostupných zariadení, aby ste ich mohli spárovať s televízorom. Nastavte zariadenie na režim párovania. Dostupné zariadenia budú rozpoznané a zobrazí sa zoznam alebo požiadavka na spárovanie. Ak chcete spustiť párovanie, vyberte svoje zariadenie zo zoznamu a stlačte **OK** alebo zvýraznite **OK** a keď sa zobrazí žiadosť o párovanie, stlačte **OK**.

Tu budú tiež uvedené pripojené zariadenia. Ak chcete zrušiť párovanie zariadenia, zvýraznite ho a stlačte tlačidlo **OK** alebo Pravé smerové tlačidlo. Potom zvýraznite možnosť **Zabudnúť** a stlačte **OK**. Potom vyberte **Áno** a opätovným stlačením **OK** zrušte spárovanie zariadenia s televízorom. Ak máte s televízorom spárované viaceré zariadenia, môžete pomocou možnosti **Odpojiť** odpojiť tie, ktoré nepoužívate. Môžete tiež zmeniť názov pripojeného zariadenia. Zvýraznite **Premenovať** a stlačte tlačidlo **OK**. Znova stlačte **OK,** pomocou virtuálnej klávesnice môžete zmeniť názov zariadenia.

Automatické párovanie diaľkového ovládania môžete povoliť aj v ponuke **Nastavenia diaľkového ovládania**. Zvýraznite možnosť **Auto Pair (Automatické párovanie)** a stlačením tlačidla **OK** túto funkciu zapnite alebo vypnite.

Pomoc a spätná väzba

Pomocou možnosti **Odoslať spätnú väzbu** môžete spoločnosti Google odoslať spätnú väzbu k produktu.

Zoznam kanálov

V závislosti od krajiny zvolenej počas úvodného nastavenia alebo obnovenia výrobných nastavení môžete mať na domovskej obrazovke nainštalovanú aplikáciu Live TV alebo Live TVx. Používateľské rozhranie a ovládanie aplikácie Live TV a aplikácie Live TVx sa značne líšia. Preto sa uistite, že ste si prečítali príslušnú časť.

s aplikáciou Live TV

Televízor roztriedi všetky uložené stanice do Zoznamu kanálov. Stlačením tlačidla **OK** otvoríte Zoznam kanálov v režime Live TV. Stlačením ľavého smerového tlačidla sa môžete v zozname posúvať o stránku vyššie alebo stlačením pravého smerového tlačidla nadol.

Ak chcete zoradiť kanál alebo ho nájsť v zozname kanálov, stlačením Zeleného tlačidla zobrazíte možnosti **Prevádzky**. Dostupné možnosti sú **Zoradiť** a **Hľadať**. Možnosť**Triedenia** nemusí byť k dispozícii v závislosti od krajiny zvolenej počas počiatočného nastavenia alebo obnovenia výrobných nastavení. Ak chcete kanály Zoradiť, zvýraznite možnosť **Zoradiť** a stlačte tlačidlo **OK**. Potom vyberte jednu z dostupných možností triedenia a znova stlačte tlačidlo **OK**. Kanály budú zoradené podľa vášho výberu. Ak chcete vyhľadať kanál, zvýraznite položku **Nájsť** a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa virtuálna klávesnica. Zadajte celý názov alebo časť názvu alebo čísla kanálu, ktorý chcete nájsť, zvýraznite na klávesnici symbol začiarknutia a stlačte **OK**. Zodpovedajúce výsledky sa zobrazia v zozname.

Ak chcete filtrovať kanály, stlačte Žlté tlačidlo. Zobrazia sa možnosti **Select Type (Vybrať typ)**. Na filtrovanie zoznamu kanálov môžete vybrať z možností **Digitálne**, **Rádio**, **Bezplatné**, **Satelitné** (závisí od modelu televízora), **Kódovaná**a **Obľúbené1-4**

alebo vybrať možnosť **Všetky kanály** , ak chcete v zozname kanálov zobraziť všetky nainštalované kanály. Dostupné možnosti sa môžu líšiť v závislosti od výberu obsluhy.

Poznámka: *Ak je v ponuke* ***Vybrať typ*** *vybratá ktorákoľvek možnosť okrem* ***Všetky kanály,*** *pomocou tlačidiel* ***Program +/-*** *na diaľkovom ovládači môžete prechádzať iba kanály, ktoré sú momentálne uvedené v zozname kanálov.*

Úpravy Kanálov a Zoznamu kanálov

Stlačením **Červeného** tlačidla na diaľkovom ovládači vstúpte do ponuky **Správa kanálov**. Pomocou možností tejto ponuky môžete upravovať kanály a zoznam kanálov. K dispozícii môžu byť možnosti **Preskočiť kanál**, Vymeniť kanál, **Presunúť kanál**, **Upraviť kanál**, **Vymazať kanál**, **Znovu zoradiť kanál**a **Vymazať zoznam kanálov** . Do ponuky **Správa kanálov** môžete vstúpiť aj z ponuky **Kanály** v režime Live TV.

Poznámka: *Ponuka* ***Správa kanálov*** *alebo niektoré možnosti v zozname kanálov nemusia byť k dispozícii alebo sa zobrazia ako sivé v závislosti od výberu operátoraa nastavení súvisiacich s operátorom.*

Správa zoznamov obľúbených kanálov

Môžete vytvoriť štyri rôzne zoznamy Vašich obľúbených kanálov. Tieto zoznamy obsahujú iba kanály, ktoré ste špecifikovali. Stlačte tlačidlo **OK** pre otvorenie zoznamu kanálov.

Ak chcete pridať kanál do jedného zo zoznamov obľúbených kanálov, zvýraznite ho v zozname kanálov a stlačte Modré tlačidlo. Zobrazí sa ponuka výberu obľúbeného zoznamu. Zvýraznite zoznam(-y), do ktorých chcete kanál pridať, a stlačte tlačidlo **OK**. Kanál bude pridaný do vybraného zoznamu obľúbených položiek.

Ak chcete odstrániť kanál zo zoznamu obľúbených kanálov, zvýraznite ho v zozname kanálov a stlačte modré tlačidlo. Zobrazí sa ponuka výberu obľúbeného zoznamu. Zvýraznite zoznam (zoznamy), z ktorých chcete kanál odstrániť, a stlačte tlačidlo **OK**. Kanál bude odstránený z vybratého zoznamu(-ov) obľúbených.

Ak chcete nastaviť jeden zo zoznamov obľúbených kanálov ako hlavný zoznam kanálov, stlačte žlté tlačidlo a potom zvýraznite požadovanú možnosť zoznamu obľúbených kanálov a stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete zmeniť pozíciu kanála v zozname obľúbených kanálov, stlačte Zelené tlačidlo, potom zvýraznite možnosť **Presunúť** a stlačte **OK**. Potom pomocou smerových tlačidiel Hore a Dole posuňte kanál do požadovanej polohy a stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete odstrániť kanál zo zoznamu obľúbených kanálov, stlačte Zelené tlačidlo, potom zvýraznite možnosť **Odstrániť** a stlačte **OK**.

s aplikáciou Live TVx

Televízor roztriedi všetky uložené stanice do Zoznamu kanálov. Stlačením tlačidla **OK** otvoríte Zoznam kanálov v režime Live TV. Stlačením tlačidla **Program +** môžete zoznam posúvať nahor alebo stlačením smerového tlačidla **Program -** môžete zoznam posúvať nadol.

Ak chcete filtrovať kanály alebo nájsť kanál v zozname kanálov, stlačte **Ľavé** smerové tlačidlo a potom použite možnosti karty. Ak chcete filtrovať kanály, zvýraznite jednu z dostupných možností filtrovania. Kanály sa filtrujú podľa toho, ako zvýrazníte možnosť. Ak chcete nájsť kanál, zvýraznite ikonu lupy a stlačte tlačidlo **OK** . Zobrazí sa virtuálna klávesnica. Zadajte celý názov alebo časť názvu kanála, ktorý chcete nájsť, zvýraznite ikonu začiarknutia na klávesnici a stlačte tlačidlo **OK**. Zodpovedajúce výsledky sa zobrazia v zozname.

Ak chcete zoradiť kanály, stlačte smerové tlačidlo **Doľava** , potom zvýraznite možnosť na karte úplne vpravo (ikona zoznamu) a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazia sa možnosti triedenia. Na zoradenie kanálov v zozname si môžete vybrať z možností **Predvolené**, **Názov hore**a **Názov dole** .

Úpravy Kanálov a Zoznamu kanálov

Kanály a zoznam kanálov môžete upravovať pomocou možností ponuky **Nastavenie>Upraviť kanál** . K dispozícii môžu byť možnosti **Preskočiť kanál**, **Prehodiť kanál, Presunúť kanál**, **Vymazať kanál**a **Vymazať všetky kanály**. Ďalšie informácie nájdete v časti **Obsah ponuky režimu Live TV** .

Do ponuky **Nastavenie** môžete vstúpiť z obrazovky Live TVx. V režime Live TV stlačte tlačidlo **Menu** a zvýraznite ikonu ozubeného kolieska v pravom hornom rohu obrazovky, aby sa zobrazili možnosti nastavenia. Pomocou smerových tlačidiel a tlačidla **Späť/Návrat** môžete pohybovať po kartách a možnostiach nastavenia.

Ak chcete prejsť do ponuky **Úprava kanálov** zo zoznamu kanálov, zvýraznite kanál a stlačte a podržte tlačidlo **OK** . K dispozícii budú možnosti**Uzamknúť/odomknúť**, **Preskočiť/odskočiť**, **odstrániť**a **Upraviť kanál** . Tieto možnosti umožňujú uzamknúť/odomknúť a vymazať kanály alebo nastaviť ich preskočenie pri prepínaní kanálov pomocou tlačidiel **Program +/-** na diaľkovom ovládači. Zvýraznite položku **Upraviť kanál** a stlačením tlačidla **OK** otvorte ponuku **Upraviť kanál** .

Poznámka: *Ponuka* ***Správa kanálov*** *alebo niektoré možnosti v zozname kanálov nemusia byť k dispozícii alebo sa zobrazia ako sivé v závislosti od výberu operátoraa nastavení súvisiacich s operátorom.*

Správa zoznamov obľúbených kanálov

Môžete vytvoriť päť rôznych zoznamov Vašich obľúbených kanálov. Tieto zoznamy obsahujú iba kanály, ktoré ste špecifikovali. Stlačením tlačidla **OK** zobrazíte zoznam kanálov.

Ak chcete pridať kanál do jedného zo zoznamov obľúbených kanálov, zvýraznite ho v zozname kanálov a stlačte pravé smerové tlačidlo. Zvýraznite možnosť

Pridať k obľúbeným položkám a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa ponuka výberu obľúbeného zoznamu. Zvýraznite zoznam(-y), do ktorých chcete kanál pridať, a stlačte tlačidlo **OK**. Kanál bude pridaný do vybraného zoznamu obľúbených položiek.

Ak chcete odstrániť kanál zo zoznamu obľúbených kanálov, zvýraznite ho v zozname kanálov a stlačte pravé smerové tlačidlo. Zvýraznite možnosť **Upraviť obľúbené položky** a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa ponuka výberu obľúbeného zoznamu. Zvýraznite zoznam (zoznamy), z ktorých chcete kanál odstrániť, a stlačte tlačidlo **OK**. Kanál bude odstránený z vybratého zoznamu(-ov) obľúbených.

Po vytvorení zoznamu obľúbených položiek sa pridá do možností karty v ponuke zoznamu kanálov. Stlačte ľavé smerové tlačidlo a prejdite na zoznam obľúbených kanálov, aby ste si mohli zobraziť kanály v tomto zozname.

Programový sprievodca

Poznámka: *V závislosti od krajiny zvolenej počas úvodného nastavenia alebo obnovenia výrobných nastavení môžete mať na domovskej obrazovke nainštalovanú aplikáciu Live TV alebo Live TVx. Používateľské rozhranie a ovládanie aplikácie Live TV a aplikácie Live TVx sa značne líšia. Preto sa uistite, že ste si prečítali príslušnú časť.*

s aplikáciou Live TV

Pomocou funkcie Elektronického programového sprievodcu televízora môžete prehliadať plán udalostí aktuálne nainštalovaných kanálov v zozname kanálov. Či táto funkcia je alebo nie je podporovaná, závisí od príslušného vysielania.

Elektronický programový sprievodca je tiež k dispozícii aj v režime Live TV. Ak chcete prepnúť do režimu Live TV, môžete stlačiť tlačidlo **Exit** alebo zvýrazniť aplikáciu **Live TV** na domovskej obrazovke a stlačiť tlačidlo **OK**. Pre prístup do elektronického programového sprievodcu na hlavnej obrazovke stlačte tlačidlo **Sprievodca** na diaľkovom ovládaní.

Na pohyb programovým sprievodcom používajte smerové tlačidlá. Môžete použiť smerové tlačidlá nahor/nadol alebo tlačidlá **Program +/-** na prepnutie na predchádzajúci / nasledujúci kanál v zozname a smerové tlačidlá Vpravo/Vľavo na výber požadovanej udalosti aktuálne zvýrazneného kanála. Ak je k dispozícii, na obrazovke sa zobrazia plný názov, dátum a čas spustenia a ukončenia, žáner zvýraznenej udalosti a stručné informácie.

Stlačením Modrého tlačidla môžete udalosti filtrovať. Vďaka veľkej škále možností filtra môžete rýchlejšie nájsť udalosti požadovaného typu. Stlačením Žltého tlačidla zobrazíte podrobné informácie o zvýraznenej udalosti. Môžete tiež použiť Červené a Zelené tlačidlá na zobrazenie udalostí z predchádzajúceho dňa a nasledujúceho dňa. Funkcie budú priradené farebným tlačidlám na diaľkovom ovládaní, ak sú dostupné. Postupujte podľa informácií na obrazovke pre získanie presných funkcií tlačidiel.

Stlačením tlačidla **Nahrávka** pridáte časovač pre zvýraznenú udalosť v sprievodcovi. Typ časovača môžete definovať nastavením možnosti **Typ úlohy** ako **Pripomienka** alebo **Nahrávka**. Keď sú nastavené ďalšie parametre, stlačte Zelené tlačidlo. Časovač bude pridaný do Zoznamu úloh. Do Zoznamu úloh môžete vstúpiť z ponuky **Nahrávať** v režime Live TV.

Sprievodca sa nedá zobraziť, ak je aktívna možnosť zdroja živého televízneho vysielania zablokovaná v ponuke **Možnosti televízora>Rodičovská kontrola>Vstupy blokované** v režime Live TV.

s aplikáciou Live TVx

Pomocou funkcie Elektronického programového sprievodcu televízora môžete prehliadať plán udalostí aktuálne nainštalovaných kanálov v zozname kanálov. Či táto funkcia je alebo nie je podporovaná, závisí od príslušného vysielania.

Elektronický programový sprievodca je tiež k dispozícii aj v režime Live TV. Ak chcete prepnúť do režimu Live TV, môžete stlačiť tlačidlo **Exit** alebo zvýrazniť aplikáciu **Live TV** na domovskej obrazovke a stlačiť tlačidlo **OK**. Pre prístup do elektronického programového sprievodcu na hlavnej obrazovke stlačte tlačidlo **Sprievodca** na diaľkovom ovládaní. Môžete tiež stlačiť tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači a prejsť na kartu **Vysielanie** na obrazovke Live TVx. Na tejto karte sa zobrazuje aj elektronický programový sprievodca.

Na pohyb programovým sprievodcom používajte smerové tlačidlá. Pomocou smerových tlačidiel hore/dole alebo tlačidiel **Program +/-** môžete prechádzať kanály v zozname a pomocou smerových tlačidiel Vpravo/Vľavo môžete vybrať požadovanú udalosť aktuálne zvýrazneného kanála.

Stlačením tlačidla **Späť/Návrat** vyberte možnosti karty filtrovania. Stlačením tlačidla **Info** zobrazíte podrobné informácie o zvýraznenej udalosti. Ak chcete zobraziť udalosti nasledujúcich dní, môžete použiť možnosť karty s ikonou kalendára.

Stlačte tlačidlo **Info** , zvýraznite možnosť **Záznam** a stlačením tlačidla **OK** pridajte časovač záznamu pre zvýraznenú udalosť v sprievodcovi.

Pripojenie k internetu

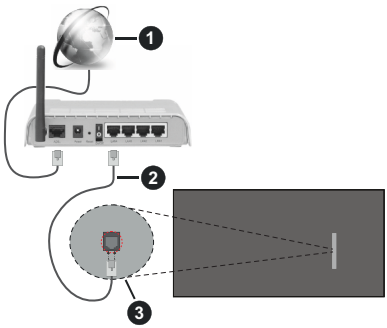
Prostredníctvom svojho televízora môžete získať prístup k internetu pripojením k širokopásmovému systému. Aby ste si mohli vychutnať množstvo streamovaného obsahu a internetových aplikácií, je potrebné nakonfigurovať sieťové nastavenia. Tieto nastavenia je možné konfigurovať v ponuke **Nastavenia> Sieť a internet**. Ďalšie informácie nájdete v časti **Network**

and Internet (Sieť a internet) pod názvom **Settings** (Nastavenia).

Káblové pripojenie

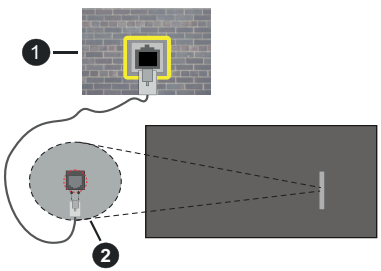
Pripojte televízor k modemu/routeru ethernetovým káblom. Na zadnej strane vášho televízora je k dispozícii LAN port.

Stav pripojenia v časti **Ethernet** v ponuke **Network and Internet** (Sieť a internet) sa zmení z **Not connected** (Nepripojené) na **Connected** (Pripojené).



1. Širokopásmové pripojenie k ISP
2. LAN (ethernetový) kábel
3. LAN vstup na zadnej - ľavej strane televízora

Televízor budete môcť pripojiť k sieťovej zásuvke v závislosti od konfigurácie vašej siete. V takom prípade môžete televízor pripojiť priamo k sieti pomocou ethernetového kábla.

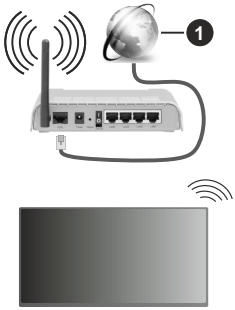


1. Sieťová zásuvka
2. LAN vstup na zadnej - ľavej strane televízora

Bezdrôtové pripojenie

Na pripojenie televízora k internetu pomocou bezdrôtovej siete LAN je potrebný modem / smerovač bezdrôtovej siete LAN.

Zvýraznite možnosť **Wi-Fi** v ponuke **Sieť a internet** a stlačením tlačidla **OK** aktivujte bezdrôtové pripojenie. Zobrazí sa zoznam dostupných sietí. Zvoľte si jeden z nich a stlačte tlačidlo OK pre pripojenie. Ďalšie informácie nájdete v časti **Network and Internet** (Sieť a internet) pod názvom **Settings** (Nastavenia).



1. Širokopásmové pripojenie k ISP

Sieť so skrytým identifikátorom SSID (názvom siete) nemôžu iné zariadenia rozpoznať. Ak sa chcete pripojiť k sieti so skrytým SSID, zvýraznite možnosť **Pridať novú sieť** v ponuke **Sieť a internet** a stlačte tlačidlo **OK**. Pridajte sieť zadaním jej názvu ručne pomocou súvisiacej možnosti.

Niektoré siete môžu mať autorizačný systém, ktorý vyžaduje druhé prihlásenie ako také v pracovnom prostredí. V tomto prípade po pripojení k bezdrôtovej sieti, ku ktorej sa chcete pripojiť, zvýraznite položku **Oznámenia** umiestnenú na Ovládacom paneli a stlačte tlačidlo **OK**. Potom zvýraznite upozornenie Prihlásiť sa do siete Wi-Fi a stlačte tlačidlo **OK**. Na prihlásenie zadajte svoje prihlasovacie údaje.

Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) so súčasným využitím 2.4 a 5 GHz pásma, je navrhnutý pre zvýšenie šírky pásma. Tie sú optimalizované pre plynulejšie a rýchlejšie prehrávanie HD videa, prenosy súborov a bezdrôtové hranie hier.

Použite pripojenie k sieti LAN pre rýchlejší zdieľanie súborov medzi inými zariadeniami, ako napríklad počítače.

Prenosová rýchlosť sa líši v závislosti od vzdialenosti a počtu prekážok medzi produktmi prenosu, konfigurácii týchto produktov, podmienkach rádiových vĺn, prenosu na linke, a produktov, ktoré používate. Prenos môže byť tiež prerušený, alebo odpojený v závislosti na podmienkach rádiových vĺn DECT telefónov, alebo iných WLAN 11b zariadení. Štandardné hodnoty prenosovej rýchlosti sú teoretické maximálne hodnoty pre bezdrôtové štandardy. Nejedná sa o aktuálne rýchlosti prenosu dát.

Miesta, kde je prenos najefektívnejší, sa líši v závislosti na užívateľskom prostredí.

Bezdrôtová funkcia televízora podporuje modemy typu 802.11 a,b,g,n & ac. Dôrazne sa odporúča používanie IEEE 802.11n komunikačného protokolu, aby sa zabránilo prípadným problémom pri sledovaní videa.

Musíte zmeniť SSID vášho modemu, ak sú v okolí iné modemy s rovnakým SSID. Inak môžete naraziť na problémy s pripojením. Ak máte problémy s bezdrôtovým pripojením, namiesto toho použite káblové pripojenie.

Na prehrávanie streamovaného obsahu je potrebná stabilná rýchlosť pripojenia. Ak je rýchlosť bezdrôtovej siete LAN nestabilná, použite ethernetové pripojenie.

Multi Media Player

Na Domovskej obrazovke vyberte položku **Multi Media Player (MMP)** a stlačením tlačidla **OK** ju spustite. Vyberte typ média na hlavnej obrazovke prehrávača médií. Na ďalšej obrazovke môžete stlačením tlačidla **Ponuka** získať prístup k zoznamu možností ponuky, zatiaľ čo sa zameriavate na priečinok alebo mediálny súbor. Pomocou možností v tejto ponuke môžete zmeniť typ média, triediť súbory, zmeniť veľkosť miniatúr a zmeniť váš televízor na digitálny fotorámik. Ak je k televízoru pripojené pamäťové zariadenie USB vo formáte FAT32, budete môcť pomocou súvisiacich možností v tejto ponuke tiež kopírovať, vkladať a mazať súbory médií. Okrem toho môžete prepínať štýl zobrazenia nastavením typu analyzátora. Ak je nastavená možnosť **Normálny analyzátor**, súbory sa zobrazia s priečinkami, ak sú k dispozícii. Zobrazí sa teda iba vybratý typ mediálnych súborov v koreňovom priečinku alebo vo vybranom priečinku. Ak nie sú k dispozícii žiadne mediálne súbory vybraného typu, priečinok sa bude považovať za prázdny. Ak je nastavená možnosť **Rekurzívny analyzátor**, v zdroji sa vyhľadajú všetky dostupné mediálne súbory vybraného typu a nájdené súbory sa vypíšu. Stlačením tlačidla **Späť/Návrat** zatvorte túto ponuku.

Ak chcete aktivovať funkciu fotorámčeka, vyberte ako typ média **Photo**. Potom stlačte tlačidlo **Menu**, zvýraznite **Photo Frame** a stlačte **OK**. Ak vyberiete možnosť **Režim jednej fotografie** a stlačíte **OK,** pri aktivovanej funkcii foto rámčeka sa zobrazí obrázok, ktorý ste predtým nastavili ako obrázok fotorámčeka. Ak chcete nastaviť obrázok fotorámčeka, stlačte tlačidlo **Menu**, keď je zobrazený vami vybraný súbor fotografie, zvýraznite položku **Photo Frame Image** a stlačte **OK**. Ak v ponuke **Fotorámček** vyberiete možnosť zodpovedajúcu vášmu úložnému zariadeniu USB, spustí sa prezentácia a všetky súbory na vašom zariadení sa zobrazia v nekonečnej slučke , počnúc prvým súborom (v režime **Rekurzívny analyzátor**).

Medzi režimami prehliadania môžete navyše prepínať stlačením Modrého tlačidla. K dispozícii sú režimy Zobrazenie zoznamu a Zobrazenie mriežky. Ak je režim prehľadávania nastavený na zobrazenie zoznamu, pri prehliadaní súborov s videom, fotografiami a textom sa v malom okne na ľavej strane obrazovky zobrazí ukážka zvýrazneného súboru. Môžete tiež použiť tlačidlá **Program +/-** na priamy prechod do prvého a posledného priečinka alebo súboru, ak je štýl zobrazenia nastavený na hodnotu Mriežka.

Stlačením **Žltého** tlačidla môžete tiež povoliť alebo zakázať funkciu automatického prehrávania USB Auto Play. Pomocou tejto funkcie môžete nastaviť televízor tak, aby začal automaticky prehrávať mediálny obsah nainštalovaný na pripojenom USB pamäťovom zariadení. Viac informácií nájdete v časti **USB Auto Play.**

Video súbory

Stlačením **OK** prehráte zvýraznený videosúbor.

Informácie: Zobrazí informačný panel.

OK alebo Pozastaviť/Prehrať: Pozastaví a obnoví prehrávanie.

Posun vzad: Spustiť spätné prehrávanie. Postupným stlačením nastavíte rýchlosť pretáčania dozadu.

Rýchly posun vpred: Spustenie rýchleho prehrávania dopredu. Postupným stlačením nastavíte rýchlosť prehrávania dopredu.

Stop: Zastavenie prehrávania.

Program +: Prepne na nasledujúci súbor.

Program -: Prepne na predchádzajúci súbor.

Späť/Návrat: Vráti sa na obrazovku prehrávača médií.

Hudobné súbory

Stlačením **OK** prehráte zvýraznený hudobný/zvukový súbor.

Informácie: Zobrazí informačný panel.

OK alebo Pozastaviť/Prehrať: Pozastaví a obnoví prehrávanie.

Posun vzad: Stlačením a podržaním sa posuniete dozadu.

Rýchly posun vpred: Stlačením a podržaním sa rýchlo posuniete dopredu.

Stop: Zastavenie prehrávania.

Program +: Prepne na nasledujúci súbor.

Program -: Prepne na predchádzajúci súbor.

Späť/Návrat: Vráti sa na obrazovku prehrávača médií.

Ak stlačíte tlačidlo **Späť/Návrat** bez zastavenia prehrávania, prehrávanie bude pokračovať, zatiaľ čo môžete vyhľadávať v multimediálnom prehrávači. Na ovládanie prehrávania môžete použiť tlačidlá prehrávača médií. Prehrávanie sa zastaví, ak opustíte prehrávač médií alebo prepnete typ média na **Video**.

Foto súbory

Stlačením **OK** zobrazíte zvýraznený súbor s fotografiou. Spustí sa aj prezentácia a všetky súbory fotografií v aktuálnom priečinku alebo v pamäťovom zariadení sa zobraziav závislosti od štýlu zobrazenia v poradí. Ak je možnosť **Opakovať** nastavená na hodnotu **Žiadne,** zobrazia sa iba súbory medzi

zvýrazneným a posledným uvedeným. Prezentáciu pozastavíte alebo obnovíte stlačením tlačidla **OK** alebo **Pozastaviť/Prehrať**. Prezentácia sa zastaví, keď sa zobrazí posledný uvedený súbor a zobrazí sa obrazovka prehrávača médií .

Informácie: Zobrazí informačný panel.

OK alebo Pozastaviť/Prehrať: Pozastaví a obnoví prezentáciu.

Zelené tlačidlo (Otočenie / Trvanie): Otočí obrázok / Nastaví interval medzi snímkami.

Žlté tlačidlo (Zoom / Efekt): Priblížte obrázok / Použite rôzne efekty na prezentáciu.

Program +: Prepne na nasledujúci súbor.

Program -: Prepne na predchádzajúci súbor.

Späť/Návrat: Vráti sa na obrazovku prehrávača médií.

Textové súbory

Po stlačení tlačidla **OK** sa spustí prezentácia a všetky textové súbory v aktuálnom priečinku alebo na pamäťovom zariadení sa zobrazia v poradí. Ak je možnosť **Opakovať** nastavená na hodnotu **Žiadne,** zobrazia sa iba súbory medzi zvýrazneným a posledným uvedeným. Prezentáciu pozastavíte alebo obnovíte stlačením tlačidla **OK** alebo **Pozastaviť/ Prehrať**. Prezentácia sa zastaví, keď sa zobrazí posledný uvedený súbor a zobrazí sa obrazovka prehrávača médií .

Informácie: Zobrazí informačný panel.

OK alebo Pozastaviť/Prehrať: Pozastaví a obnoví prezentáciu.

Program +: Prepne na nasledujúci súbor.

Program -: Prepne na predchádzajúci súbor.

Smerové tlačidlá (dole alebo vpravo/hore alebo vľavo): Prepnúť na nasledujúcu stránku / Prepnúť na predchádzajúcu stránku.

Späť/Návrat: Zastaví prezentáciu a vráťte sa na obrazovku prehrávača médií.

Možnosti ponuky

Stlačením tlačidla **Menu** zobrazíte dostupné možnosti počas prehrávania alebo zobrazenia multimediálnych súborov. Obsah tejto ponuky sa líši v závislosti od typu mediálneho súboru.

Stav prehrávania: Pozastaví a obnoví prehrávanie alebo prezentáciu.

Opakovanie: Nastaví možnosť opakovania. Zvýraznite jednu z možností a stlačte **OK,** pre zmenu nastavenia. Ak je vybratá možnosť **Opakovať jedno,** bude sa aktuálny mediálny súbor opakovane prehrávať alebo zobrazovať. Ak je vybratá možnosť **Opakovať všetko,** všetky mediálne súbory rovnakého typu v aktuálnom priečinku alebo na pamäťovom zariadení sa budú opakovane prehrávať alebo zobrazovať v závislosti od štýlu zobrazenia.

Premena (shuffle): Zapne alebo vypne možnosť náhodného prehrávania. Zvýraznite požadovanú možnosť a stlačením tlačidla **OK** zmeňte nastavenie.

Trvanie: Nastaví interval medzi snímkami. Zvýraznite jednu z možností a stlačte **OK,** pre zmenu nastavenia. Pre nastavenie môžete tiež stlačiť **Zelené** tlačidlo. Táto možnosť nebude k dispozícii, ak je prezentácia pozastavená.

Funkcia Efekt: Aplikuje rôzne efekty na prezentáciu. Zvýraznite jednu z možností a stlačte **OK,** pre zmenu nastavenia. Pre nastavenie môžete tiež stlačiť **Žlté** tlačidlo. Táto možnosť nebude k dispozícii, ak je prezentácia pozastavená.

Otočiť: Otočenie obrázka (pre fotografické súbory). Obrázok sa otočí o 90 stupňov v smere hodinových ručičiek zakaždým, keď stlačíte tlačidlo **OK**. Pre otočenie môžete tiež stlačiť **Zelené** tlačidlo. Táto možnosť nebude k dispozícii, ak prezentácia nie je pozastavená.

Zväčšenie (Zoom): Priblíži obrázok, ktorý sa práve zobrazuje. Zvýraznite jednu z možností a stlačte **OK,** pre zmenu nastavenia. Pre priblíženie môžete tiež stlačiť **Žlté** tlačidlo. Táto možnosť nebude k dispozícii, ak prezentácia nie je pozastavená.

Písmo: Nastaví možnosti písma. Veľkosť, štýl a farbu je možné nastaviť podľa vašich preferencií.

Zobraziť informácie: Zobrazí informačný panel.

Obrázok fotorámčeka: Nastaví aktuálne zobrazený obrázok ako obrázok fotorámčeka. Ak je zvolená možnosť **Režim Jednej fotografie** namiesto pripojeného pamäťového zariadenia pri aktivácii funkcie fotorámika sa zobrazí tento obrázok.

Skryť Spectrum: Skryje alebo zobrazí spektrum, ak je k dispozícii. Zvýraznite požadovanú možnosť a stlačením tlačidla **OK** zmeňte nastavenie.

Zobrazovací riadok: Zobrazí možnosti textu, ak sú k dispozícii.

Vypnutý obraz: Otvorte ponuku rozšírených nastavení obrazu televízora. Tu môžete použiť voľbu **Vypnutý obraz**. Pre opätovné zapnutie obrazu stlačte ktorékoľvek tlačidlo na diaľkovom ovládači alebo na TV.

Režim obrazovky: Nastavte možnosť pomeru strán obrazovky.

Nastavenia obrazu: Zobrazí ponuku nastavení obrazu.

Nastavenia zvuku: Zobrazí ponuku nastavení zvuku.

Výstup zvuku: Konfigurácia nastavení zvukového výstupu.

Zvukové stopy: Nastaví zvukové stopy, ak ich je k dispozícii viac.

Posledná pamäť: Nastaví **Čas,** ak pri ďalšom otvorení rovnakého videosúboru chcete pokračovať v prehrávaní z miesta, kde bolo zastavené. Ak je

nastavená možnosť **Vypnutá,** prehrávanie sa začne od začiatku. Zvýraznite jednu z možností a stlačte **OK,** pre zmenu nastavenia.

Vyhľadanie: Preskočí na konkrétny čas videosúboru. Pomocou číselných a smerových tlačidiel zadajte čas a stlačte tlačidlo **OK**.

Rýchlosť prehrávania: Nastavenie rýchlosti prehrávania videa. K dispozícii sú možnosti **0,5x**, **0,75x**, **1x**, **1,25x**, **1,5x** a **2x**.

Rotácia: Nastavenie otočenia obrázka (pre videosúbory). k dispozícii sú možnosti**0**, **90**, **180**a **270** .

Titulky: Aktivuje alebo deaktivuje titulky. Vyberte jeden z uvedených súborov s titulkami, ktorý chcete aktivovať.

Z USB pripojenia

DÔLEŽITÉ! *Pred pripojením k televízoru si súbory zálohujte na USB pamäťové zariadenie. Výrobca nenesie zodpovednosť za akékoľvek poškodenie súboru alebo stratu dát. Niektoré typy zariadení USB (napríklad prehrávače MP3) alebo pevné disky či pamäťové kľúče USB nemusia byť s týmto televízorom kompatibilné. Televízor rozpozná disky s formátom FAT32 aj NTFS, ale nepodporuje nahrávanie na disky s formátom NTFS (funkcia nahrávania nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu televízora). Zariadenia vo formáte NTFS s úložnou kapacitou väčšou ako 2 TB nie sú podporované. Súbory väčšie ako 4 GB nie sú podporované.*

Na televízore môžete prezerať svoje fotografie, textové dokumenty alebo prehrávať hudobné súbory a videá nainštalované na pripojenom pamäťovom zariadení USB. Pripojte úložné zariadenie USB k jednému z USB vstupov na televízore.

Na hlavnej obrazovke prehrávača médií vyberte požadovaný typ média. Na nasledujúcej obrazovke zvýraznite názov súboru zo zoznamu dostupných mediálnych súborov a stlačte tlačidlo **OK**. Podľa ďalších pokynov na obrazovke získate ďalšie informácie o ďalších dostupných funkciách tlačidiel.

Poznámka: *Počkajte chvíľku pred každým pripojením a odpojením, pretože prehrávač môže ešte čítať súbory. Nedodržanie tohto pokynu môže spôsobiť fyzické poškodenie USB prehrávača a USB zariadenia. Kým sa prehráva súbor, svoj disk nevyťahujte.*

Funkcia USB Auto Play

Táto funkcia sa používa na automatické spustenie prehrávania mediálneho obsahu nainštalovaného vo vymeniteľnom zariadení. Používa funkciu Multi Media Player. Typy mediálneho obsahu majú pri prehrávaní rôzne priority. Redukčné poradie priorít je Foto, Video a Audio. To znamená, že ak je na prenosnom zariadení Fotografický obsah, Multi Media Player bude namiesto Video alebo Audio súborov prehrávať Fotografie sekvenčne v poradí (v poradí podľa názvu súborov). Ak nie je, bude sa kontrolovať obsah pre Video a ako posledné pre Audio.

Funkciu automatického prehrávania USB môžete povoliť v aplikácii Multi Media Player. Spustite aplikáciu na domovskej obrazovke a stlačením **Žltého** tlačidla na diaľkovom ovládači povoľte alebo zakažte túto funkciu. Ak je funkcia aktivovaná, keď je USB zariadenie už pripojené, odpojte zariadenie a potom ho znova pripojte, aby sa funkcia aktivovala.

Táto funkcia bude fungovať len vtedy, ak sú splnené všetky z týchto okolností:

- Funkcia automatického prehrávania USB je povolená
- USB zariadenie je zapojené.
- Na USB zariadení je nainštalovaný prehrávaný obsah

Ak je k televízoru pripojených viac ako jedno USB zariadenie, ako zdroj obsahu sa použije posledné pripojené zariadenie.

USB Nahrávanie

Ak chcete nahrať program, najskôr pripojte USB úložné zariadenie k televízoru, kým je vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania.

Ak chcete nahrávať programy s dlhým trvaním, ako sú filmy, odporúča sa používať USB pevné disky (HDD).

Nahrávané programy sú uložené na pripojenom USB úložnom zariadení. Ak si prajete, môžete ukladať/kopírovať nahrávky na počítači, avšak tieto súbory nebudú dostupné na prehrávanie na počítači. Nahrávky môžete prehrávať len prostredníctvom vášho TV.

V priebehu časového posunu sa môže vyskytnúť posun Lip Sync. Nahrávanie Rádia nie je podporované.

Ak rýchlosť zápisu z pripojeného USB úložného zariadenia nie je dostatočná, môže zlyhať nahrávanie a možnosť časového posunu (timeshifting) nemusí byť k dispozícii.

Odporúča sa používať jednotky USB harddisku pre nahrávanie HD programov.

Počas nahrávania nevyťahujte USB/HDD. Toto by mohlo poškodiť pripojený USB/HDD.

Niektoré streamové bloky sa nemusia nahrať kvôli problémom so signálom, z tohto dôvodu môže video niekedy počas prehrávania zmrznúť.

Ak nahrávanie začne z časovača, keď je zapnutý teletext, zobrazí sa dialógové okno. Ak zvýrazníte **Áno** a **stlačte** OK, teletext sa vypne a spustí sa nahrávanie.

s aplikáciou Live TV

Prístup k nastaveniam nahrávania získate z ponuky **Nahrávanie** v režime Live TV. Stlačením tlačidla **Menu** zobrazíte možnosti nastavenia v režime Live TV.

s aplikáciou Live TVx

Prístup k nastaveniam nahrávania získate z ponuky **PVR/Timeshift** v režime Live TV. Stlačením tlačidla **Menu** zobrazíte obrazovku Live TVx v režime Live TV.

Pomocou smerových tlačidiel na diaľkovom ovládači prejdite do ponuky **PVR/Timeshift** .

Poznámka: *V závislosti od krajiny zvolenej počas úvodného nastavenia alebo obnovenia výrobných nastavení môžete mať na domovskej obrazovke nainštalovanú aplikáciu Live TV alebo Live TVx.*

Okamžité nahrávanie

Stlačením tlačidla **Nahrávanie** sa spustí okamžité nahrávanie počas sledovanie programu. Stlačením tlačidla **Zastaviť** zastavíte a uložíte okamžité nahrávanie.

Ak chcete používať funkciu nahrávania, musíte najprv zmeniť značku USB výberom položky **Nastaviť PVR** z ponuky **Informácie o zariadení>"Názov zariadenia USB".** Ak nie je nainštalovaný žiadny televízny kanál alebo nie je momentálne žiadny signál, nahrávanie sa nemôže spustiť. Analógové kanály nie je možné nahrávať.

V režime nahrávania nemôžete prepínať vysielanie. Ak sa pokúsite prepnúť na iný kanál, zobrazí sa dialóg. Zvýraznite **Áno** a stlačením tlačidla **OK** zastavte nahrávanie a prepnite kanál.

Sledovanie nahratých programov

V ponuke **Zoznam nahrávok** alebo **PVR/Timeshift** vyberte položku **Zoznam nahrávok** a stlačte tlačidlo **OK**. Zvoľte nahratú položku zo zoznamu (ak sa predtým nahrala). Stlačte tlačidlo **OK** pre sledovanie.

Stlačením tlačidla **Zastaviť** alebo **Späť/Návrat** zastavíte prehrávanie.

Názvy nahrávok budú v tomto formáte: Názov kanála_Dátum (rok/mesiac/deň) _Názov programu.

Nahrávanie Časového posunu

Ak chcete používať funkciu nahrávania s časovým posunom, je potrebné najprv aktivovať možnosť **Time Shift Mode** v ponuke **Record** alebo **PVR/Timeshift** .

Ak chcete používať funkciu Timeshift, musíte najprv zmeniť značku USB výberom položky **Set Timeshift (Nastaviť časový posun)** v ponuke **Device Info (Informácie o zariadení) > "USB devicename" (Názov zariadenia USB)** . Bez tohto postupu sa nemusí zapnúť možnosť **Time Shift Mode (Režim časového posunu**). Aj keď sa to vykoná, ak nie je nainštalovaný žiadny televízny kanál alebo v danom okamihu nie je signál, Režim časového posunu sa nemusí zapnúť.

V režime timeshifting je program pozastavený a súčasne zaznamenané na pripojené USB úložné zariadenie. Stlačte tlačidlo **Pauza/Prehrať** počas sledovania vysielania pre aktiváciu režimu časového posunu. Opätovným stlačením tlačidla **Prehrať/ Pozastaviť** obnovíte pozastavený program od miesta, kde ste prestali. Stlačte tlačidlo Stop pre zastavenie nahrávania s časovým posunom a návrat k živému vysielaniu.

Pri prvom použití tejto funkcie sa po stlačení tlačidla **Pozastaviť / Prehrať** zobrazí sprievodca nastavením disku. Môžete zvoliť režim **automatického** alebo **manuálneho** nastavenia. V **Manuálnom** režime môžete naformátovať úložné zariadenie USB a určiť úložný priestor, ktorý sa použije pre funkciu časového posunu. Po dokončení nastavenia sa zobrazí výsledok nastavenia disku. Stlačením tlačidla **Späť/Návrat** ukončíte prácu.

Režim časového posunu nebude k dispozícii pre analógové a rozhlasové vysielanie.

Formát disku

Pri použití nového úložného zariadenia USB sa odporúča najskôr ho naformátovať pomocou možnosti **Formát** v ponuke **Informácie o zariadení** v režime Live TV. Zvýraznite pripojené zariadenie na obrazovke **Informácie o zariadení** a stlačením tlačidla **OK** alebo smerového tlačidla Doprava zobrazte zoznam dostupných možností. Potom zvýraznite **Formát** a pokračujte stlačením **OK**. Zobrazí sa potvrdzovací dialóg. Zvýraznite **Áno** a stlačte **OK** pre spustenie formátovania.

DÔLEŽITÉ: Formátovanie vášho USB úložného zariadenia vymaže VŠETKY dáta na ňom a jeho súborový systém bude prevedený na FAT32. Vo väčšine prípadov budú prevádzkové chyby po formátovaní odstránené, ale stratíte VŠETKY dáta.

Zoznam úloh

Pomocou ponuky **Zoznam úloh** môžete pridať pripomenutia alebo Časovače nahrávania. Prístup k **Zoznamu plánov** je možný z ponuky **Nahrávanie** alebo **PVR/Časový posun**. Zvýraznite **Zoznam úloh** a stlačte **OK**. Budú uvedené predtým nastavené časovače, ak sú k dispozícii. V opačnom prípade sa zobrazí dialóg. Zvýraznite položku **Pridať** a stlačením tlačidla **OK** pridajte časovač.

Keď je na obrazovke zobrazená ponuka **Zoznam úloh**, stlačte **Žlté** tlačidlo. Typ časovača môžete definovať nastavením možnosti **Typ úlohy** ako **Pripomienka** alebo **Nahrávka**. Keď sú nastavené ďalšie parametre, stlačte **Zelené** tlačidlo. Časovač bude pridaný do zoznamu.

Ak sú k dispozícii, môžete tiež upraviť alebo odstrániť časovače v tomto zozname. Zvýraznite požadovaný časovač a stlačením **Červeného** tlačidla ho upravte. Po úprave časovača uložte zmeny stlačením **Zeleného** tlačidla. Zvýraznite časovač podľa svojho výberu a stlačením **Modrého** tlačidla ho odstráňte. Keď sa rozhodnete vymazať časovač, na obrazovke sa zobrazí dialógové okno pre potvrdenie. Na vymazanie zvoleného časovača vyberte možnosť **Áno** a stlačte **OK**.

Ak sa časové intervaly dvoch časovačov prekrývajú, zobrazí sa varovné hlásenie s otázkou, či chcete časovače vymeniť. V rovnakom časovom intervale nemôžete nastaviť viac ako jeden časovač. Ak chcete nahradiť starý časovač novým, zvýraznite položku **Áno** a stlačte tlačidlo **OK**. Zvýraznite položku **Nie** a stlačením tlačidla **OK** upravte naposledy vytvorený časovač.

Stlačením tlačidla **UKONČIŤ** zatvorte Zoznam úloh.

CEC

Pomocou funkcie CEC vášho televízora môžete ovládať pripojené zariadenie pomocou diaľkového ovládača televízora. Táto funkcia používa na komunikáciu s pripojenými zariadeniami HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Zariadenia musia podporovať rozhranie HDMI CEC a musia byť pripojené pomocou HDMI pripojenia.

Aby bolo možné využívať funkcie CEC, zapnite príslušnú možnosť v ponuke. Ak chcete skontrolovať, zapnúť alebo vypnúť funkciu CEC, postupujte takto:

- Vstúpte do ponuky **Nastavenia>Kanály a vstupy>Vstupy**. Ďalšie informácie nájdete v časti **Nastavenia**.
- Posuňte zobrazenie nadol do sekcie **Consumer Electronic Control (CEC)**. Skontrolujte, či je zapnutá možnosť **ovládania HDMI**.
- Zvýraznite možnosť **ovládania HDMI** a stlačte **OK** na zapnutie alebo vypnutie.

Uistite sa, že na pripojených zariadeniach CEC sú všetky nastavenia CEC nastavené správne Funkcia CEC má v prípade rôznych značiek rôzne názvy. Funkcia CEC nemusí fungovať so všetkými zariadeniami. Ak k televízoru pripojíte zariadenie s podporou HDMI CEC, súvisiaci zdroj vstupu HDMI sa premenuje na názov pripojeného zariadenia.

Ak chcete ovládať pripojené zariadenie CEC, vyberte príslušný vstupný zdroj HDMI z ponuky **Vstupy** na Ovládacom panely. Alebo stlačte tlačidlo **Zdroj** a vyberte príslušný vstupný zdroj HDMI zo zoznamu. Ak chcete ukončiť túto operáciu a znova ovládať televízor pomocou diaľkového ovládača, stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **Zdroj**, ktoré bude stále funkčné, a prepnite na iný zdroj.

Po výbere pripojeného zdroja HDMI je diaľkové ovládanie televízora automaticky schopné ovládať zariadenie. Nie všetky tlačidlá však budú presmerované do zariadenia. Na diaľkové ovládanie televízora budú reagovať iba zariadenia, ktoré podporujú funkciu diaľkového ovládania CEC.

Televízor podporuje aj funkciu eARC (Enhanced Audio Return Channel). Podobne ako ARC, funkcia eARC umožňuje prenos digitálneho zvukového toku z televízora do pripojeného zvukového zariadenia pomocou HDMI kábla. eARC je vylepšená verzia ARC. Má oveľa väčšiu šírku pásma ako jeho predchodca. Šírka pásma predstavuje rozsah frekvencií alebo množstvo dát, ktoré sa prenášajú súčasne. Širšia šírka pásma znamená väčšie množstvo dát, ktoré je možné preniesť. Širšia šírka pásma tiež znamená, že digitálny zvukový signál nemusí byť komprimovaný a je oveľa podrobnejší, bohatší a živší.

Ak je v ponuke zvuku povolená funkcia eARC, televízor sa najskôr pokúsi nadviazať spojenie s eARC. Ak pripojené zariadenie podporuje eARC, výstup sa prepne do režimu eARC a na OSD pripojeného zariadenia je možné pozorovať kontrolku „eARC“. Ak nie je možné nadviazať spojenie eARC (napríklad pripojené zariadenie nepodporuje eARC, ale podporuje iba ARC) alebo ak je eARC deaktivovaný v ponuke zvuku , potom TV spustí ARC.

Aby bolo možné aktivovať funkciu ARC, mala by byť možnosť **eARC** nastavená na hodnotu **Auto**. K tejto možnosti sa dostanete z ponuky **Nastavenia>Displej a zvuk>Zvuk.** Ďalšie informácie nájdete v časti **Nastavenia**. Keď je eARC aktívne, TV automaticky stlmí svoje ďalšie zvukové výstupy. Budete teda počuť zvuk iba z pripojeného zvukového zariadenia Tlačidlá ovládania hlasitosti na diaľkovom ovládaní budú smerovať do pripojeného zvukového zariadenia a pomocou ovládača televízora budete môcť ovládať hlasitosť v pripojenom zariadení.

Pre správne fungovanie eARC;

- Pripojené zvukové zariadenie musí tiež podporovať eARC.
- Niektoré HDMI káble nemajú dostatočnú šírku pásma na prenos zvukových kanálov s vysokou bitovou rýchlosťou. Použite HDMI kábel s podporou eARC (vysokorýchlostné HDMI káble s ethernetom a nový ultra vysokorýchlostný kábel HDMI - najnovšie informácie nájdete na stránke hdmi.org/resource/cable).

***Poznámka:** eARC je podporované prostredníctvom HDMI2 vstupu.*

Google Cast

Vďaka vstavanej technológii Google Cast môžete prenášať obsah z mobilného zariadenia priamo do televízora. Ak má vaše mobilné zariadenie funkciu Google Cast, môžete bezdrôtovo zrkadliť obrazovku zariadenia na televízor. Vyberte vo svojom zariadení so systémom Android možnosť Cast screen. Budú zistené a uvedené dostupné zariadenia. Zo zoznamu vyberte svoj televízor a klepnutím naň spustite vysielanie. Sieťový názov televízora môžete získať v ponuke **Nastavenia>Systém>O systéme** na Ovládacom paneli. Jednou zo zobrazených možností bude **Názov zariadenia**. Môžete tiež zmeniť názov Vášho televízora. Zvýraznite **Názov zariadenia** a stlačte **OK**.

Potom zvýraznite položku **Zmeniť** a znova stlačte tlačidlo **OK**. Môžete zvoliť jeden z preddefinovaných mien alebo zadať vlastný názov.

Prenesenie obrazovky zariadenia na televíznu obrazovku...

1. Na svojom Android zariadení prejdite na panel s upozorneniami alebo na domovskej obrazovke do časti 'Nastavenia'.
2. Klepnite na „Pripojenie zariadenia"
3. Klepnite na „Ľahká projekcia" a povoľte „Bezdrôtová projekcia". Zobrazí sa zoznam dostupných zariadení
4. Vyberte televízor, na ktorý chcete vysielať

alebo

1. Posuňte nadol panel oznámení
2. Klepnite na „Bezdrôtová projekcia"
3. Vyberte televízor, na ktorý chcete vysielať

Ak má mobilná aplikácia funkciu Cast, ako napríklad YouTube, Dailymotion, Netflix, môžete ju prenášať do televízora. V mobilnej aplikácii vyhľadajte ikonu Google Cast a klepnite na ňu. Budú zistené a uvedené dostupné zariadenia. Zo zoznamu vyberte svoj televízor a klepnutím naň spustite vysielanie.

Prenesenie aplikácie na televíznu obrazovku...

1. Na svojom smartfóne alebo tablete otvorte aplikáciu, ktorá podporuje Google Cast
2. Klepnite na ikonu Google Cast
3. Vyberte televízor, na ktorý chcete vysielať
4. Aplikácia, ktorú ste vybrali, by sa mala začať prehrávať na televízore.

Poznámky:

Google Cast funguje na Androide a iOS. Skontrolujte, či je vaše mobilné zariadenie pripojené k rovnakej sieti ako váš televízor.

Možnosti ponuky a názvy funkcií Google Cast vo vašom zariadení Android sa môžu líšiť v závislosti od značky a môžu sa časom meniť. Najnovšie informácie o funkcii Google Cast nájdete v príručke k zariadeniu.

VeeZy

Aplikácia **VeeZy** umožňuje ovládať kanály televízora, hlasitosť a poskytuje rýchly prístup k VOD aplikáciám. S dotykovou obrazovkou, klávesnicou a numerickou klávesnicou môžete jednoducho telefonovať. Aj keď ste mimo domu, môžete vypnúť televízor a zobraziť aktuálne aktívny zdroj obsahu. Funkcia **Rodinný účet** umožňuje zdieľanie televízora medzi členmi rodiny a rôznymi miestnosťami, takže všetci členovia domácnosti môžu používať televízor.

Na **Google televízoroch** môžete pomocou tlačidla mikrofónu v aplikácii Smart Life zadávať jednoduché hlasové príkazy. Keď ste mimo domova, môžete zapnúť/vypnúť televízor a zobraziť zdroj aktívnej aplikácie.

Inštalácia aplikácie VeeZy

- Stiahnite si aplikáciu **VeeZy** z Google Play Store alebo App Store na svojom telefóne.
- Uistite sa, že váš televízor je pripojený na internet a že váš smartfón je pripojený k rovnakej Wi-Fi sieti ako váš televízor.
- Otvorte aplikáciu. Po spustení aplikácie sa zobrazí **prihlasovacia obrazovka**. Pri prvom použití klepnite na tlačidlo „**Zaregistrovať**". Ak ste sa už zaregistrovali, jednoducho sa prihláste so svojimi prihlasovacími údajmi.
- Ak sa registrujete prvýkrát, prečítajte si a prijmite podmienky používania a zásady ochrany osobných údajov.
- Potom dostanete aktivačný e-mail na svoju registrovanú e-mailovú adresu. Aktivujte svoj účet podľa pokynov v e-maile. Akonáhle je váš účet aktivovaný, môžete začať používať aplikáciu **VeeZy**.
- Na domovskej obrazovke vyberte „**Pridať zariadenie**", potom ťuknite na „**Pokračovať**" a zvoľte „**Smart TV**" ako váš produkt.
- Po dokončení vyhľadávania zariadenia sa váš televízor zobrazí v zozname. Vyberte svoje zariadenie a ťuknite na „**Pokračovať**".
- Na obrazovke pomenovania zariadenia zadajte názov pre váš televízor a klepnite na „**Pokračovať**", aby ste pokračovali. Nastavenie vášho zariadenia je teraz dokončené.

Upozornenia WI- FI pripojenia

- Funkcia diaľkového ovládania vyžaduje Wi-Fi sieť.
- Uistite sa, že bezdrôtová sieť, ku ktorej sa pripájate, funguje na frekvencii **2,4 GHz**.
- Ak máte problémy s pripojením, skontrolujte to u svojho poskytovateľa internetových služieb. Problém môže byť spôsobený vzdialenosťou medzi vaším zariadením a modemom. Skúste premiestniť modem bližšie a znovu vykonať nastavenie.
- Keď dôjde k zmenám v nastaveniach Wi-Fi modemu, názve modemu alebo hesle Wi-Fi, zariadenie je potrebné znova pripojiť k Wi-Fi sieti.
- Vlastnosti bezdrôtového LAN Frekvenčný rozsah **2,400 GHz– 2,484 GHz**.

Systém

HbbTV (Hybridné vysielanie širokopásmovej TV), ktorý kombinuje TV služby predávané pomocou vysielania so službami predávanými pomocou širokého pásma a tiež užívateľom umožňuje prístup k internetovým službám pomocou zapojených TV a set-top boxov. Služby dodávané pomocou HbbTV zahrňujú tradičné vysielacie TV kanály, catch-up služby, video-na-požiadanie, elektronického programového sprievodcu,

interaktívne inzercie, personalizáciu, hlasovanie, hry, sociálne sieťovanie a iné multimediálne aplikácie.

Aplikácie HbbTV sú k dispozícii na kanáloch, kde sú označené poskytovateľom vysielania.

Aplikácie HbbTV sa zvyčajne spúšťajú stlačením farebného tlačidla na diaľkovom ovládaní. Spravidla sa na obrazovke zobrazí malá ikona červeného tlačidla, ktorá používateľa upozorní, že na danom kanáli je aplikácia HbbTV. Aplikáciu spustíte stlačením tlačidla zobrazeného na obrazovke.

HbbTv aplikácie používajú k spolupráci s užívateľom tlačidlá na diaľkovom ovládači. Keď sa spustí HbbTV aplikácia, kontrola niektorých tlačidiel je rezervovaná aplikáciou. Napríklad, voľba číselného kanálu nemusí fungovať na teletextovej aplikácii, kde čísla označujú stránky teletextu.

HbbTV vyžaduje pre program schopnosť AV prúdenia. Existuje mnoho aplikácií, ktoré poskytujú VOD (video-na-požiadanie) a catch-up TV služby. Na interakciu s AV obsahom je možné použiť tlačidlá **OK** (prehrávanie a pozastavenie), **Stop**, **Rýchly posun vpred** a **Posun dozadu** na diaľkovom ovládaní.

Poznámka: *V závislosti od krajiny zvolenej počas úvodného nastavenia alebo obnovenia výrobných nastavení môžete mať na domovskej obrazovke nainštalovanú aplikáciu Live TV alebo Live TVx. Používateľské rozhranie a ovládanie aplikácie Live TV a aplikácie Live TVx sa značne líšia. Preto sa uistite, že ste si prečítali príslušnú časť.*

s aplikáciou Live TV

Túto funkciu môžete povoliť alebo zakázať z ***Možnosti televízora>Rozšírené možnosti>Nastavenia HBBTV*** *v režime Live TV. Stlačením tlačidla* ***Menu*** *zobrazíte v režime živého televízneho vysielania ponuku* ***Možnosti televízora.***

s aplikáciou Live TVx

Túto funkciu môžete zapnúť alebo vypnúť v ponuke ***Nastavenia HBBTV*** *v režime Live TV. Stlačením tlačidla* ***Menu*** *zobrazíte obrazovku Live TVx v režime Live TV. Pomocou smerových tlačidiel na diaľkovom ovládači prejdite do ponuky* ***HBBTV Nastavenia****.*

Rýchle vyhľadávanie v pohotovostnom režime:

Ak je pre typ vysielania v ponuke **Nastavenia>Kanály a vstupy>Kanály** povolená funkcia automatickej aktualizácie kanálov, televízor sa do 5 minút po prepnutí do rýchleho pohotovostného režimu prebudí a vyhľadá kanály. Počas tohto procesu bude blikať LED kontrolka pohotovostného režimu. Keď prestane blikať LED kontrolka pohotovostného režimu, proces vyhľadávania bude dokončený. Všetky nové nájdené kanály budú pridané do zoznamu kanálov. Po aktualizácii zozamu kanálov o zmenách budete informovaný pri nasledujúcom zapnutí.

Aktualizácia softvéru

Váš TV dokáže automaticky vyhľadať aktualizácie softvéru automaticky cez internet.

Ak chcete svoj televízor využívať čo najlepšie a využívať výhody najnovších vylepšení, uistite sa, že je váš systém vždy aktuálny.

Aktualizácia softvéru cez internet

Televízor skontroluje server Google, či je k dispozícii nejaká aktualizácia (GOTA). Ak sa nájde nový softvér, stiahne sa automaticky na pozadí. Po dokončení sťahovania sa na obrazovke na niekoľko sekúnd zobrazí správa s novým softvérom a potom zmizne. Súvisiace informácie si môžete pozrieť v časti Oznámenia na Ovládacom paneli.

Prevzatý softvér sa automaticky nainštaluje pri ďalšom zapnutí televízora. Môžete tiež prejsť do ponuky **Nastavenia>Systém>O systéme** , zvýrazniť položku **Reštartovať teraz** a stlačiť tlačidlo **OK**, aby sa inštalácia vykonala okamžite.

Ak chcete aktualizáciu skontrolovať ručne, vstúpte do ponuky**Nastavenia>Systém>O systéme**. Presuňte kurzor na možnosť **Aktualizácia systému** a stlačte **OK**. Televízor skontroluje, či je k dispozícii nejaká aktualizácia. Po dokončení sa zobrazí informácia o aktuálnom stave systému a čase, kedy bola naposledy vykonaná aktualizácia zariadenia. Zvýrazní sa možnosť **Skontrolovať aktualizáciu**. Ak chcete kontrolu zopakovať, stlačte tlačidlo **OK**.

Poznámka: *Počas procesu aktualizácie softvéru neodpájajte napájací kábel. Ak sa TV po aktualizácii nezapne, vypojte TV na 2 minúty a znovu ho zapojte.*

Riešenie problémov a Tipy

Televízor sa nezapne

- Uistite sa, či je napájací kábel zapojený bezpečne do elektrickej zásuvky.
- Odpojte napájací kábel zo zásuvky. Počkajte jednu minútu a potom ho znova pripojte.
- Stlačte tlačidlo **Standby** na diaľkovom ovládači.

Televízor nereaguje na diaľkové ovládanie

- Televízor vyžaduje určitý čas na spustenie. Počas tejto doby televízor nereaguje na diaľkové ovládanie alebo ovládače televízora. Toto je normálne správanie.
- Pomocou fotoaparátu mobilného telefónu skontrolujte, či diaľkové ovládanie funguje. Prepnite telefón do režimu fotoaparátu a nasmerujte diaľkové ovládanie na objektív fotoaparátu. Ak stlačíte ľubovoľné tlačidlo na diaľkovom ovládači a všimnete si, že infračervená LED bliká vo fotoaparáte,

diaľkové ovládanie funguje. Je potrebné skontrolovať televízor.

Ak blikanie nezaznamenáte, môžu byť vybité batérie. Vymeňte batérie. Ak diaľkový ovládač stále nefunguje, môže byť poškodený a je potrebné ho skontrolovať.

Táto metóda kontroly diaľkového ovládania nie je možná pri diaľkových ovládačoch, ktoré sú bezdrôtovo spárované s televízorom.

Žiadne kanály

- Skontrolujte, či sú všetky káble správne pripojené a či je vybratá správna sieť.
- Skontrolujte, či je vybratý správny zoznam kanálov.
- Ak ste vykonali ručné ladenie, uistite sa, že ste zadali správnu frekvenciu kanála.

Žiadny obraz / skreslený obraz

- Uistite sa, že je anténa správne pripojená k televízoru.
- Uistite sa, že anténny kábel nie je poškodený.
- Skontrolujte, či je ako vstupný zdroj vybrané správne zariadenie.
- Skontrolujte, či je externé zariadenie alebo zdroj správne pripojený.
- Skontrolujte, či sú nastavenia obrazu správne nastavené.
- Kvalitu príjmu môžu ovplyvňovať hlasné reproduktory, neuzemnené zvukové zariadenia, neónové svetlá, vysoké budovy a iné veľké objekty. Ak je to možné, pokúste sa zlepšiť kvalitu príjmu zmenou smeru antény alebo presunutím zariadení ďalej od televízora.
- Ak sa obraz nezmestí na obrazovku, prepnite na iný formát obrazu
- Uistite sa, že váš počítač používa podporované rozlíšenie a obnovovaciu frekvenciu.

Žiadny zvuk / slabý zvuk

- Skontrolujte, či sú nastavenia zvuku správne nastavené.
- Uistite sa, že sú všetky káble správne pripojené.
- Uistite sa, že hlasitosť nie je stlmená alebo nastavená na nulu. Hlasitosť skontrolujte zvýšením hlasitosti.
- Skontrolujte, či je zvukový výstup televízora pripojený k zvukovému vstupu na externom zvukovom systéme.
- Zvuk môže vychádzať len z jedného reproduktora. Skontrolujte nastavenia vyváženia v ponuke **Displej a zvuk**.

Vstupné zdroje - nie je možná voľba

- Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k televízoru.
- Uistite sa, že sú všetky káble správne pripojené.
- Uistite sa, že ste vybrali správny vstupný zdroj, ktorý je určený pre pripojené zariadenie.
- Uistite sa, že v ponuke **Kanály a Vstupy** nie je skrytý správny zdroj vstupu.

Kompatibilita s HDMI signálom

Zdroj	Podporované signály	
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

V niektorých prípadoch sa signál na TV nemusí zobraziť správne. Problémom môže byť nezlučiteľnosť so štandardom na strane zdrojového zariadenia (prehrávača DVD, set-top boxu atď.). Ak sa vyskytne taký problém, obráťte sa na predajcu, prípadne na výrobcu zdrojového zariadenia.

Podporované formáty súborov v režim USB

Video dekodér

Video kodek	Rozlíšenie	Prenosová rýchlosť	Profil	Kontajner
VP8	1920x1080@60fps	40Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
VP9	3840x2160@60fps (Max. do: 4096x2304)	100Mbps	Profil 0 (420 8-bitov) @ úroveň 5.1 Profil 2, (420, 10-bitov) @úroveň 5.1	MKV (.mkv), WebM (.webm)
AV1	3840x2160@60fps (Max. do: 4096x2304)	100Mbps	Hlavný profil @ Úroveň 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)
H.263	1408x1152@60fps	60Mbps	Podporuje iba základnú úroveň	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
AVC/H.264	3840x2160@60fps (Max. do: 4096x2304)	135Mbps	Základný, hlavný, vysoký, vysoký (10-bitový) profil do úrovne 5.2 Pre základný profil nie sú podporované FMO, ASO a redundantný plátok	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
HEVC/H.265	3840x2160@60fps (Max. do: 4096x2304)	100Mbps	Hlavný (8-bit)/ Hlavný 10 (10-bit) Profil, Vysoká úroveň @Úroveň 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
VVC/H.266	3840x2160@60fps (Max. do: 4096x2304)	100Mbps	Profil Main10 (10-bitový) @úroveň 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp)
MPEG1/2	MPEG1: 720x576@30fps MPEG2: 3840x2160@30fps (Max. do: 4096x2304)	60Mbps	MPEG2: MP@HL	MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	60Mbps	Jednoduchý profil Pokročilý Jednoduchý profil na @ Úrovni 5 GMC podporuje iba jeden bod	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Motion JPEG	1920x1080@60fps	80Mbps	Podporuje iba základnú úroveň	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), OGM (.ogm), ASF (.asf), WMV (.wmv)
AVS	1920x1080@60fps	60Mbps	Jizhun profile @ Level 6.0.1.08.60	MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	60Mbps	Profil Guangbo @ úroveň 6.0.1.08.60	MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	3840x2160@60fps (Max. do: 4096x2304)	100Mbps	Profil Main (8-bitový)/ Main10 (10-bitový) @ Úroveň 8.0.60	MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)

Video kodek	Rozlíšenie	Prenosová rýchlosť	Profil	Kontajner
WMV3	1920x1080@60fps	60Mbps	Jednoduchý profil Hlavný profil	ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC-1	1920x1080@60fps	60Mbps	Pokročilý profil @ Úroveň 4	MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), , 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
RealVideo 8/9/10	1920x1080@60fps	60Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)

Kódovač videa

Video kodek	Max. rozlíšenie	Max. prenosová rýchlosť	Profil	Poznámka
H.264	1920x1080@60fps	28Mbps	Hlavný profil @ Úroveň 4.2 Vysoký profil, úroveň 4.2	Hardvérový kódovač videa

Zvuk

Zvukový kodek	Vzorkovacia frekvencia	Kanál	Prenosová rýchlosť	Kontajner	Poznámka
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Až 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Až 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Až 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
AC3 (DD)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Až 5,1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	

Zvukový kodek	Vzorkovacia frekvencia	Kanál	Prenosová rýchlosť	Kontajner	Poznámka
EAC3 (DDP)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Až 7,1 kanálov Alebo 15 objektov +1 kanál LFE	< 3Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Až 5,1	AAC-LC: 12Kbps~ 576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Až 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Štandard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Až 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Až 5,1	< 384Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Až 5,1	< 768Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Do 48KHz	Až 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Podporuje iba stereofónne dekódovanie
DTS core	Do 48KHz	Až 5,1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)	MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	44,1KHz, 48KHz	Až 5,1	< 2Mbps (Pure DTS LBR)	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transportný tok (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv)	
DTS XLL	Do 192KHz	Až 7,1	< 24.537Mbps	Prenosový tok MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv)	
DTS Master Audio	Do 48KHz	Až 7,1	< 24.537Mbps	Prenosový tok MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv)	
DTS:X(P1)	48KHz	Do verzie 7.1.4	< 24.537Mbps	Prenosový tok MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv)	
DTS:X(P2)	48KHz	Do verzie 5.1.4	< 768Kbps	Prenosový tok MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv)	

Zvukový kodek	Vzorkovacia frekvencia	Kanál	Prenosová rýchlosť	Kontajner	Poznámka
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos(. DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Až 2	32Kbps~ 384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Až 5,1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz ~ 48KHz	Až 2	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Až 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), Ogg (.ogg)	
AC4	48KHz	Až 11 kanálov Alebo 10 predmetov	< 3Mbps	MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
Úroveň 3 televízneho zvukového systému Fraunhofer MPEG-H	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Až 16 jadrových kanálov Až 5.1 kanálových výstupov	< 1.2 Mbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75 ~ 12.2 Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
DRA	8KHz ~ 96KHz	Až 7,1	< 6Mbps	MPEG transportný prenos (ts, .trp, .tp)	

Obraz

Image (Obraz)	Fotografia	Rozlíšenie (šírka x výška)
JPEG	Základná línia	16383 x 16383
	Progresívne	1920 x 1080
PNG		8192 x 4320
BMP		8192 x 4320
GIF		8192 x 4320
WebP		8192 x 4320
HEIF (HEIC)		16383 x 16383
AVIF		4096 x 2304

Titulky

Interné

Prípona súboru	Kontajner	Kodek titulkov
ts, trp, tp	TS	DVB Titulky Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Externá

Prípona súboru	Titulky Parser	Poznámky
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD SubIdx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Podporované rozlíšenia DVI

Pri pripájaní zariadení ku konektorom televízora pomocou adaptérového DVI kábla (DVI do HDMI kábel) (nie je súčasťou balenia), sa môžete odvolať na nasledujúce informácie o rozlíšeniach.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		**x**				**x**
800x600	**x**	**x**				**x**
1024x768		**x**		**x**		**x**
1280x768		**x**				**x**
1280x960		**x**				
1360x768		**x**				
1366x768		**x**				
1280x1024		**x**		**x**		**x**
1400x1050		**x**				
1600x900		**x**				

Technické parametre

TV vysielanie	PAL BG/I/DK/ SECAM BG/DK
Prijímanie kanálov	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitálny príjem	Plne integrovaná podpora digitálnej terestriálnej-káblovej televízie (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilná)
Počet prednastavených kanálov	12 200
Indikátor kanálu	Zobrazovanie na displeji
Vstup RF antény	75 ohm (nevyvážené)
Prevádzkové napätie	220-240V AC, 50Hz.
Zvuk	DTS Virtual:X DTS X Dolby Atmos
Zvukový výstupný výkon (WRMS.) (10% THD)	2 x 10
Príkon (W)	120W
Spotreba energie v pohotovostnom režime v sieti (W)	< 2
Rozmery TV HxDxV (s podstavcom) (mm)	208 x 957 x 607
Rozmery TV HxDxV (bez podstavca) (mm)	33/65 x 957 x 558
Obrazovka	43”
Prevádzková teplota a vlhkosť	0º C až 40ºC, 85% max vlhkosť

Vlastnosti LAN vysielača

Frekvenčné rozsahy	Maximálny výstupný výkon
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW **(*)**
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW **(*)**
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW **(*)**

(*) *‘< 100 mW’ pre Ukrajinu*

Obmedzenia v závislosti od krajiny

Bezdrôtové LAN zariadenie je určené pre domáce a kancelárske použitie vo všetkých krajinách EU , Spojeného kráľovstva a v Severnom Írsku (a ďalších krajinách používajúcich príslušné smernice EU a/alebo Spojeného kráľovstva). Pásmo 5,15 - 5,35 GHz je obmedzené na prevádzku vo vnútri budov len v krajinách EU, Spojeného kráľovstva a v Severnom Írsku (a ďalších krajinách používajúcich príslušné smernice EU a/alebo Spojeného kráľovstva). Verejné používanie podlieha všeobecnému povoleniu príslušného poskytovateľa služieb.

Krajina	Obmedzenie
Ruská federácia	Len pre použitie v interiéri

Požiadavky pre ktorékoľvek krajiny môžu byť kedykoľvek zmenené. Odporúča sa, aby používateľ u miestnych úradoch skontroloval aktuálny stav vnútroštátnych právnych predpisov pre 2,4 GHz aj pre 5 GHz bezdrôtové siete LAN.

Licencie

Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Obchodný dizajn HDMI a logo HDMI sú obchodnými známkami alebo registrovanými obchodnými známkami spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, a symbol dvojitého D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation. Vyrobené na základe licencie od Dolby laboratories. Dôverné nepublikované diela. Copyright © 2012-2024 Dolby Laboratories. Všetky práva vyhradené.

Google, Android, Google TV, Google Cast, Google Play a YouTube sú ochranné známky spoločnosti Google LLC.

DTS PATENTY NÁJDETE NA HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/. VYROBENÉ NA ZÁKLADE LICENCIE SPOLOČNOSTI DTS, INC. A JEJ PRIDRUŽENÝCH SPOLOČNOSTÍ. DTS, DTS:X, LOGO DTS:X, VIRTUAL:X A LOGO DTS VIRTUAL:X SÚ REGISTROVANÉ OCHRANNÉ ZNÁMKY ALEBO OCHRANNÉ ZNÁMKY SPOLOČNOSTI DTS, INC. A JEJ POBOČIEK V SPOJENÝCH ŠTÁTOCH AMERICKÝCH A/ALEBO INÝCH KRAJINÁCH. © DTS, INC. A JEJ PRIDRUŽENÝCH SPOLOČNOSTÍ. VŠETKY PRÁVA VYHRADENÉ.

Slovná známka a logá *Bluetooth*® sú registrované ochranné Licencie Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek používanie takých značiek firmou Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. je na základe licencie. Iné ochranné známky a obchodné názvy sú majetkom príslušných vlastníkov.

Tento produkt obsahuje technológie podliehajúce právam duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft. Použitie alebo distribúcia tejto technológie mimo tohto výrobku je bez príslušnej licencie(í) od spoločnosti Microsoft zakázaná.

Vlastníci obsahu používajú technológiu prístupu k obsahu Microsoft PlayReady™ na ochranu svojho duševného vlastníctva, vrátane obsahu chráneného autorskými právami. Toto zariadenie používa technológiu PlayReady na prístup k PlayReady-chránenému obsahu a/alebo k WMDRM-chránenému obsahu. V prípade, že prístroj prestane správne presadzovať obmedzenia týkajúce sa používania obsahu, vlastníci obsahu môžu vyžadovať po spoločnosti Microsoft odvolanie schopnosti zariadenia na spotrebu PlayReady-chráneného obsahu. Odvolanie by nemalo mať vplyv na nechránený obsah ani obsah chránený inými technológiami. Vlastníci obsahu môžu vyžadovať aktualizáciu PlayReady pre prístup k ich obsahu. Ak aktualizáciu odmietnete, nebudete môcť pristupovať k obsahu, ktorý si vyžaduje aktualizáciu.

Logo "CI Plus" je ochranná známka CI Plus LLP.

Tento produkt je chránený určitými právami duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft Corporation. Použitie alebo distribúcia tejto technológie mimo tohto výrobku je bez príslušnej licencie(í) od spoločnosti Microsoft alebo autorizovaného zástupcu Microsoft zakázaná.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Informácie o likvidácii

[Európska únia]

Tieto symboly znamenajú, že elektrické a elektronické zariadenia a batérie s týmto symbolom nesmú byť likvidované ako všeobecný komunálny odpadu na ich konci životnosti. Namiesto toho, produkt by mal byť odovzdaný na zberných miestach pre recykláciu elektrických a elektronických zariadení, rovnako ako aj batérie, z dôvodu správneho spracovania, zhodnotenia a recyklácie v súlade s vašimi vnútroštátnymi právnymi predpismi a smernice 2012/19/ES a 2013/56/ES .

Pri správnej likvidácii týchto produktov, pomôžete zachovať prírodné zdroje a pomôžete, aby sa zabránilo možným negatívnym vplyvom na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by inak boli spôsobené nevhodnou likvidáciou týchto výrobkov.

Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu a zberných miestach získate na miestnom úrade obce, v spoločnosti zaisťujúcej likvidáciu odpadu alebo v obchode, v ktorom ste produkt zakúpili.

Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu, v súlade s vnútroštátnymi právnymi predpismi, vám môže byť udelená pokuta.

[Firemní používatelia]

Ak chcete likvidovať tento produkt, obráťte sa na svojho dodávateľa a skontrolujte podmienky kúpnej zmluvy.

[Ostatné krajiny mimo Európskej únie]

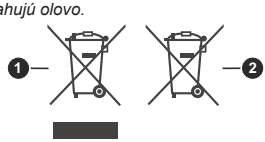
[Tieto symboly sú platné len v Európskej únii]

Pre viac informácií o likvidácii a recyklácii kontaktujte svoj miestny správny orgán.

Výrobok a obal odovzdajte na miestnom zbernom mieste pre recykláciu.

Niektoré zberné miesta prijímajú produkty zadarmo.

***Poznámka**: Značka Pb pod symbolom batérie znamená, že batérie obsahujú olovo.*



1. Produkty

2. Batéria

Tartalomjegyzék

Biztonsági információ 2
Bevezetés 5
Mellékelt tartozékok 5
Jellemzők 5
Állvány összeszerelése és fali rögzítése 5
Az antenna csatlakoztatása 6
Egyéb csatlakozások 7
TV vezérlése és működtetés 8
Távirányító 10
Telepítés beállítás varázsló 11
Kezdőképernyő 14
Live TV üzemmód menütartalom 15
- Csatornák 15
- TV opciók 18
- Felvétel időzítő név 20
- Beállítás 20
- Szülői felügyelet 21
- Audió 21
- Feliratok 21
- Teletext 21
- HBBTV beállítások 21
- PVR/Timeshift 21
- Cam info 22
- Rendszerinformációk 22
- Nyílt forráskódú licencek 22

Beállítások 22
- Csatornák és bemenetek 22
- Képernyő és hang 24
- Hálózat és Internet 27
- Fiókok és bejelentkezés 27
- Adatvédelem 28
- Alkalmazások 29
- Rendszer 29
- Kisegítő lehetőségek 30
- Távirányítók és tartozékok 32
- Segítség és visszajelzés 32

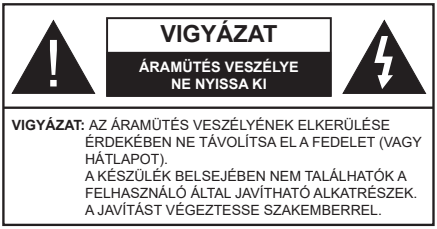
Csatornalista 32
Műsorújság 34
Csatlakozás az internethez 34
Multimédia lejátszó 36
- Az USB kapcsolatról 38
- USB Auto Play funkció 38

USB feljátszás 38
- Azonnali felvétel 39
- A felvett műsorok megtekintése 39
- Időzített felvétel 39
- Lemez formattálása 39
- Ütemezés lista 39

CEC 40
Google Cast 41
HBBTV rendszer 42
Gyors készenléti üzemmód keresés 42
Szoftverfrissítés 42
Hibaelhárítás és tippek 42
HDMI jel kompatibilitás 43
Támogatott fájlformátumok az USB módhoz 45
- Videó dekóder 45
- Videó kódoló 46
- Audió 46
- Kép 48
- Felirat 48

Műszaki jellemzők 51
Licenszek 51
Tájékoztatás az ártalmatlanításról 52

Biztonsági információ



Szélsőséges időjárási viszonyok esetén (vihar, villámlás) vagy ha hosszú ideig nem használja (nyaralás alatt), húzza ki a TV-készüléket a hálózatból.

A hálózati kábel arra szolgál, hogy lekösse a TV-készüléket a hálózatról, ezért mindig tökéletesen kell működnie. Ha a TV-készülék nincs lecsatlakoztatva az elektromos hálózatról, akkor a berendezés készenléti vagy kikapcsolt állapotban is feszültség alatt van.

***Megjegyzés:** A kapcsolódó funkciók működtetéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.*

FONTOS – Kérjük olvassa el figyelmesen ezeket az utasításokat a telepítés és a üzemeltetés megkezdése előtt.

FIGYELMEZTETÉS: Ezt a berendezés azoknak a személyeknek (beleértve a gyermekeket is) a számára készült, akik képesek/elegendő tapasztalattal rendelkeznek ilyen berendezés felügyelet nélküli kezelésére, ha nincsenek felügyelet alatt, vagy nem részesültek megfelelő instrukciókban a biztonságukért felelős személy részéről.

- A TV-készüléket csak 5000 méternél alacsonyabb területeken, száraz helységekben és mérsékelt vagy trópusi éghajlatú helyen használja.
- A TV-készüléket háztartási és hasonló beltéri használatra tervezték, de használható nyilvános helyeken is
- A szellőzés érdekében a TV-készülék körül hagyjon legalább 5 cm szabad helyet.
- Ne akadályozza a készülék szellőzését, a szellőzőnyílást ne takarja le vagy ne zárja el semmilyen tárggyal, pl. újságpapírral, asztalterítővel, függönnyel, stb.
- Az elektromos vezeték dugaszának könnyen megközelíthetőnek kell lenni. Ne helyezze a TV-készüléket, bútort stb. a hálózati kábelre és ne szorítsa be a kábelt. A sérült hálózati kábel tüzet vagy áramütést okozhat. Mindig a dugasznál fogva használja a vezetéket, ne húzza ki a TV-t a konnektorból a vezetéknél fogva. Soha ne nyúljon a tápvezetékhez nedves kézzel, mert rövidzárlatot és áramütést okozhat. Soha ne csomózza össze a kábelt, és ne fűzze össze más kábelekkel. A meghibásodás esetén ki kell cserélni, amit csak a megfelelő szakember végezhet el.
- Ne tegye ki a TV-készüléket csöpögő és fröccsenő folyadékoknak és ne helyezzen folyadékkal töltött tárgyat, például vázát, csészéket stb. a TV-készülékre vagy a TV-készülék fölé (pl. a készülék felett lévő polcokra).
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napsugárzásnak, és ne helyezze nyílt lángot, pl. gyertyákat a TV-készülék tetejére vagy közelébe.
- Ne tegyen semmilyen hőforrást, pl. elektromos fűtőtesteket, radiátorokat stb. a TV-készülék közelébe.
- Ne helyezze a TV-készüléket a padlóra vagy lejtős felületre.
- A fulladásveszély elkerülése érdekében tartsa a műanyag zacskókat csecsemőktől, gyermekektől és háziállatoktól elzárva.
- Az állványt gondosan rögzítse a TV-készülékhez. Ha az állvány csavarokkal rendelkezik, húzza meg alaposan a csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék eldőlését. Ne húzza túl a csavarokat és az állvány gumijait megfelelően helyezze fel.
- Ne dobja az akkumulátorokat tűzbe és ne dobja ki ezeket veszélyes vagy gyúlékony anyagokkal együtt.
- Az akkumulátor tűzbe vagy forró sütőbe dobása, mechanikus összetörése vagy vágása robbanást okozhat; a rendkívül alacsony légnyomásnak kitett akkumulátor robbanást vagy gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgását okozhatja.
- Az elemeket nem szabad túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának kitenni!
- A fül- vagy fejhallgatóból való túlzott hangerő halláskárosodást okozhat.

MINDENEKELŐTT- SOHA senkinek ne engedje, legfőképpen pedig a gyerekeknek ne, hogy meglökjék vagy ütögessék a képernyőt vagy a burkolat hátulját, tárgyakat helyezzenek a nyílásokba, résekbe vagy a TV burkolat bármilyen más nyílásába.

Vigyázat	Olyan veszély, mely halált, vagy súlyos sérülést okozhat
Áramütés veszélye	Veszélyes feszültségből eredő kockázat
Karbantartás	Fontos karbantartási alkatrész

Jelzések a Terméken

A következő korlátozásokra, óvintézkedésekre és biztonsági utasításokra vonatkozó szimbólumok láthatók a terméken. A magyarázatokat csak akkor kell figyelembe venni, ha a terméken látható az annak

megfelelő jelzés. Figyeljen ezekre az információkra biztonsági okokból.

II osztályú berendezés: Ez a készülék úgy lett tervezve, hogy ne legyen szükség elektromos földeléshez való biztonsági csatlakozásra.

Veszélyes aktív terminál: A jelzett terminál(ok) normál működési feltételek mellett veszélyesen aktív(ak).

Vigyázat, lásd a Használati utasításokat: A jelzett terület(ek) a felhasználó által cserélhető gombelemeket tartalmaz(nak).

CLASS 1
LASER PRODUCT

1. osztályú lézertermék : Ez a termék tartalmaz 1. osztályú lézerforrást, mely az észszerűen előrelátható működési feltételek mellett biztonságos.

Figyelmeztetések

- Ne nyelje le az elemet, vegyi égési sérülés veszélye áll fenn.
- Ez a termékhez mellékelt termék vagy kiegészítő tartalmazhat egy gombelemet. A gombelem lenyelése súlyos belső égési sérüléseket okozhat mindössze 2 óra alatt, és akár halálhoz is vezethet.
- Tartsa távol az új és használt elemeket a gyermekektől.
- Ha az elemtartó rekesz nem záródik biztonságosan, ne használja a terméket, és tartsa távol a gyerekektől.
- Ha úgy gondolja, hogy lenyelt egy elemet vagy bármely testrészébe elem került, azonnal forduljon orvoshoz.

A TV-készülék leeshet és súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat. Sok sérülést, különösen gyermekek esetében, meg lehetne előzni olyan óvintézkedésekkel mint:

- MINDIG a televízió gyártója által ajánlott szekrényeket, állványokat, vagy rögzítési módszereket használjon.
- MINDIG olyan bútorokat használjon, amelyek a televízió számára biztonságos támaszt nyújtanak.
- MINDIG bizonyosodjon meg arról, hogy a TV-készülék nem nyúlik túl a felállításra szolgáló bútoron.
- MINDIG világosítsa fel a gyermekeket arról, hogy milyen veszélyekkel jár, ha felmásznak a bútorra, hogy elérjék a TV-készüléket vagy annak vezérlőit.
- MINDIG úgy vezesse a vezetékeket és kábeleket a televízióhoz, hogy ne botolhasson meg, ne húzhassa ki és ragadhassa meg őket.
- SOHA ne helyezze a TV-készüléket instabil helyre.
- SOHA ne helyezze a TV-készüléket magas bútorra (például szekrényre vagy könyvespolcra) anélkül, hogy mindkettőt, a bútort és a TV-készüléket is megfelelően rögzítették volna.
- SOHA ne tegye a televíziót anyagra vagy más anyagokra, amelyeket a televízió és a tartószerkezetek között helyeztek el.
- SOHA ne helyezzen a televízió tetejére vagy a bútorra olyan tárgyat, amely a gyermekeket arra csábítja, hogy felmásszanak rá, például játékok és távirányítók.
- Ez a berendezés ≤2 m magasságba szerelhető.

Ha a meglévő tévékészüléket megtartják és áthelyezik, a fentiekkel azonos szempontokat kell alkalmazni.

A készülék az épület védőföldeléséhez csatlakozik a KONNEKTORON vagy más készüléken keresztül a védőföldeléssel ellátott csatlakozóval – a műsorszóró rendszer koaxiális kábelt használ, amely néhány esetben tüzet okozhat. Ezért a TV elosztó rendszer csatlakozásának rendelkeznie kell egy bizonyos frekvencia alatti elektromos szigeteléssel (galvanikus leválasztás)

Fali tartó

- A TV-készülék falra szerelése előtt olvassa el az utasításokat.
- A fali szerelőkészlet opcionális. Ha nincs mellékelve a TV-készülékhez, akkor forduljon a helyi forgalmazóhoz.
- Ne szerelje a TV-készüléket mennyezetre vagy dőlt falra.
- Használja a megfelelő fali csavarokat és egyéb kiegészítőket.
- Húzza meg az összes fali rögzítőcsavart, hogy megelőzze a TV leesését. Ne húzza túl a csavarokat.

Az ebben a Használati útmutatóban található Képek és illusztrációk csupán referenciaként szolgálnak és eltérhetnek a termék aktuális megjelenésétől. A termék dizájnja és tulajdonságai külön értesítés nélkül változhatnak.

Bevezetés

Köszönjük, hogy ezt a terméket választotta. Hamarosan élvezheti új TV-jét. Kérjük olvassa el figyelmesen ezeket a használati utasításokat Fontos információkat tartalmaz, segít a legjobbat kihozni a TV készülékéből és biztosítja a biztonságos és megfelelő beállítást, illetve üzemeltetést.

Mellékelt tartozékok

- Távirányító
- Elemek: 2 db AAA
- Használati utasítások
- GYORS ÜZEMBE HELYEZÉSI ÚTMUTATÓ
- Tápkábel

Jellemzők

- 4K UHD Google TV
- Android™ operációs rendszer
- Google Cast
- Hang Keresés
- Teljesen kompakt digitális földi/kábel/műhold TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Ethernet (LAN) az internet kapcsolathoz és a szolgáltatáshoz
- 802.11 a/b/g/n/ac beépített WLAN támogatás

Ultra HD (UHD)

A TV-készülék támogatja az Ultra HD (Ultra High Definition - vagy 4K-ként ismert) felbontást, amely 3840 x 2160 (4K:2K) felbontást biztosít. Ez a Full HD TV felbontásának a négyszerese, mivel megkétszerezi a Full HD TV vízszintes és függőleges pixelszámát. Az Ultra HD tartalmakat a natív vagy a piacon elérhető alkalmazások, a HDMI, az over-the-Tap (OTT) szolgáltatások, az USB bemenetek, illetve a DVB-T2 és DVB-S2 műsorszórás támogatják.

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Ennek a funkciónak a használata segítségével a TV szélesebb dinamikus fényskála tartományt képes megjeleníteni, néhány különböző expozíció megragadásával és kölcsönös kombinációjával. A fényesebb és reálisabb kiemeléseknek, a valósághű színeknek és más újításoknak köszönhetően a HDR/HLG jobb képminőséget ígér. Olyan megjelenítést tesz lehetővé, melyet a filmkészítők szerettek volna elérni, megmutatja a sötét árnyékokban lévő elrejtett részeket és a teljes tisztaságában, színeiben és részleteiben pompázó napfényt. A HDR/HLG tartalmakat saját és piaci alkalmazások, HDMI és USB-bemenetek, valamint DVB-S adások támogatják. Ha a bemeneti forrás a megfelelő HDMI bemenetre van állítva, a **Beállítások > Csatornák és bemenetek > Bemenetek** menüben állítsa a **HDMI EDID verzió** opciót **EDID 2.0, EDID 2.1** vagy **Auto EDID** értékre, hogy HDR/HLG tartalmat nézhessen, amennyiben a HDR/HLG tartalom HDMI bemeneten keresztül érkezik. Ebben az esetben a forrás berendezés elegendő, ha legalább HDMI 2.0a kompatibilis.

Dolby Vision

A Dolby Vision™ drámai erejű vizuális élményt nyújt, megdöbbentő fényerővel, páratlan kontraszttal és élénk színekkel szinte életre kelti a programokat. Ezt a lenyűgöző képminőséget a HDR és a színes képalkotó technológiák széles választékának kombinálásával éri el. Az eredeti jel fényerejének növelésével és dinamikusabb szín- és kontraszttartomány használatával a Dolby Vision lenyűgöző, valósághű képeket jelenít meg elképesztő mennyiségű részlettel, és ezt más tévékészülékek utófeldolgozási technológiái nem képesek előállítani. A Dolby Visiont a saját és a piaci alkalmazások, valamint a HDMI és USB-bemenetek támogatják. Ha a bemeneti forrás a megfelelő HDMI bemenetre van állítva, a **Beállítások > Csatornák és bemenetek > Bemenetek** menüben állítsa a **HDMI EDID verzió** opciót **EDID 2.0, EDID 2.1** vagy **Auto EDID** értékre, hogy Dolby Vision tartalmat nézhessen, amennyiben a Dolby Vision tartalom HDMI bemeneten keresztül érkezik. Ebben az esetben a forrás berendezés elegendő, ha legalább HDMI 2.0a kompatibilis. Ha Dolby Vision tartalom észlelhető, a **Kép mód** menüben négy előre meghatározott képi mód érhető el: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** , **Dolby Vision Vivid** és **Dolby Vision Game** Mindegyik lehetővé teszi, hogy a felhasználó az alkotó eredeti szándéka szerinti tartalmat élvezhesse két különböző megvilágításban. A **Képmód** beállítás megváltoztatásához nyomja meg a **Menü** gombot, miközben a Dolby Vision tartalmat nézi, és lépjen a **Kép** menübe. Ha Dolby Vision tartalmat néz az alkalmazáson keresztül, a YouTube, a Netflix és a Multimédia lejátszó kivételével, nem férhet hozzá a **Kép** menübe és nem állíthatja be a **Kép módot**.

Állvány összeszerelése és fali rögzítése

A talp összeszerelése és eltávolítása

Előkészületek

Vegye ki a talp(ak)at és a TV-készüléket a dobozból és helyezze a TV-készüléket egy munkaasztalra a kijelző panellel lefelé egy tiszta és puha ruhára (szőnyeg, stb.).

- Használjon egy, a TV-készüléknél nagyobb, sima és stabil asztalt.
- Ne tegye félre a kijelző panelt.
- Győződjön meg róla, hogy nem karcolja meg vagy töri el a TV-készüléket.

A talp összeszerelése

1. Helyezze az állvány(oka)t az állványrögzítő hely(ek)re a TV-készülék hátoldalán.
2. Helyezze be a mellékelt csavarokat és óvatosan húzza meg őket, amíg az állvány megfelelően rögzül.

Az állvány eltávolítása a TV-készülékből

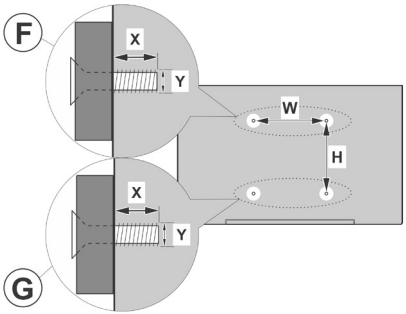
Győződjön meg róla, hogy az alábbiaknak megfelelően távolítja el az állványt, ha fali tartót használ vagy visszacsomagolja a TV-készüléket.

- Helyezze a TV-készüléket egy munkaasztalra a kijelző panellel lefelé egy tiszta és puha ruhára. Hagyja az állványt túlnyúlni a felület szélén.
- Hajtsa ki az állvány(oka)t rögzítő csavarokat.
- Távolítsa el az állvány(oka)t.

Fali tartó használata esetén

Az Ön TV készüléke alkalmas a VESA szabvány szerinti falrögzítő készlethez való csatlakozásra is. Ha nem tartozéka a TV-nek, vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel, hogy beszerezhesse a javasolt fali tartót.

A falrögzítő készlet szereléshez szükséges lyukak és méretek;

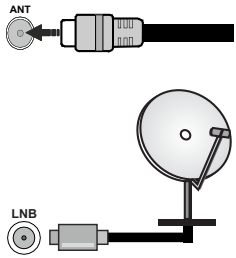


A	VESA FALRA SZERELÉS MÉRETEK			
B	Lyuk nagyság méretek (mm)	SZ	M	
		100	100	
C	Csavar méretek			
			F	G
D	Hossz (X)	min. (mm)	7	5
		max. (mm)	10	6
E	Menet (Y)	M4		

Az antenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antenna vagy a kábeltévé csatlakozóját a TV bal hátsó részén található antenna (ANT) bemenethez, vagy a műhold csatlakozóját a műhold (LNB) bemenethez.

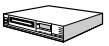
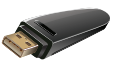
A TV bal hátsó része



Ha a TV-készülékhez eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a TV és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolat létrehozása után be lehet kapcsolni és használatba lehet venni a készülékeket.

Egyéb csatlakozások

Ha a tévékészülékhez egy eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb ellenőrizze, hogy a csatlakoztatás előtt a tévé és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolat létrehozása után be lehet kapcsolni és használatba lehet venni a készülékeket.

Csatlakoztatás	Típus	Kábelek	Eszközök
	HDMI csatlakozás		
SPDIF	**SPDIF (Optikai kimenet) csatlakozás**		
FEJHALLGATÓ	**Fejhallgató csatlakozás**		
	USB csatlakozás		
	**CI csatlakozás**		
LAN	**Ethernet csatlakozás**	 LAN / Ethernet kábel	

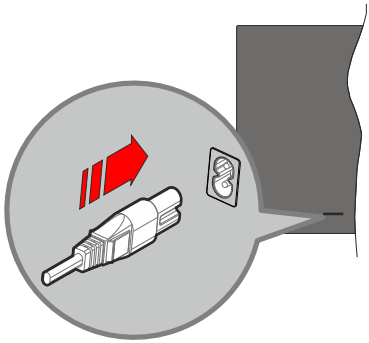
A fali rögzítőkészlet használata esetén (ha nem tartozék, forduljon a kereskedőhöz a készlet megvásárlásáért), javasoljuk, hogy a tévé falra szerelése előtt csatlakoztassa az összes kábelt. Csak akkor illessze be vagy távolítsa el a CI modult, ha a TV KIKAPCSOLT állapotban van. Forduljon a modul használati utasításához a beállítások részleteiért. A TV USB-bemenetei legfeljebb 500mA típusú eszközöket támogatnak. Az olyan eszközök csatlakoztatása, melyek áramerőssége meghaladja az 500mA-t a TV meghibásodását okozhatják. Ha a készülékek tévéhez csatlakoztatásához HDMI kábelt használ, a káros frekvenciasugárzás elleni elégséges védelem biztosítása és a nagy felbontású jelek mint pl a 4K tartalom zökkenőmentes átvitele érdekében, használjon nagysebességű (magas minőségű) HDMI kábelt.

A TV be-/kikapcsolása

Csatlakoztatás a hálózatra

FONTOS: A TV-készüléket 220-240 V AC, 50 Hz-es működésre tervezték.

A kicsomagolás után hagyja, hogy a TV-készülék a szoba hőmérsékletét elérje, mielőtt csatlakoztatná az elektromos hálózathoz.



Dugja be a mellékelt levehető tápkábel egyik végét (kétlyukú dugót) a TV hátulján lévő tápkábel bemenetébe, a fent látható módon. Ezután dugja be a tápkábel másik végét a hálózati aljzatba.

Megjegyzés: *A tápkábel bemenetének helyzete modelltől függően eltérő lehet.*

A TV-készülék bekapcsolása készenléti módból

Ha a TV készenléti üzemmódban van, a készenléti LED világít. A TV bekapcsolása a készenléti üzemmódból is:

- Nyomja meg a távirányító **Készenléti** gombját.
- Nyomja meg az Egyetlen vezérlőgombot a TV-készüléken.

Ezután a TV-készülék bekapcsol.

A TV-készülék készenléti módba váltása

A TV nem állítható készenléti módba a vezérlőgombbal. Nyomja meg és tartsa lenyomva a távirányító **Készenlét** gombját. A képernyőn megjelenik a .**Kikapcsolás** párbeszédpanel. Jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezután a TV készenléti üzemmódba kapcsol.

A TV kikapcsolása

A TV-készülék teljes kikapcsolásához húzza ki a hálózati kábelt a konnektorból.

Gyors készenléti üzemmód

Ahhoz, hogy a TV-t gyors készenléti üzemmódba kapcsolhassa;

- Nyomja meg a távirányító **Készenlét** gombját.

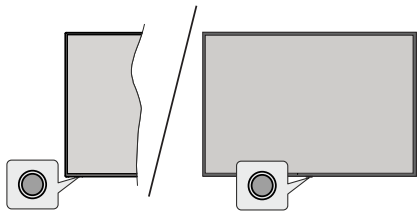
  Nyomja meg újra, hogy visszatérhessen a működéshez.

- Nyomja meg az Egyetlen vezérlőgombot a TV-készüléken.

  Nyomja meg újra a vezérlőgombot, hogy visszatérhessen a működéshez.

A tévé továbbra is gyors készenléti állapotban működik, mivel rendszeresen ellenőrzi a frissítéseket. Ez nem üzemzavar, továbbra is megfelel az energiafogyasztás követelményeinek. Az energiafogyasztás minimalizálása érdekében kapcsolja a TV-készüléket készenléti üzemmódba a fent leírtak szerint.

TV vezérlése és működtetés



A vezérlőgomb lehetővé teszi a TV Gyors készenlét-Be funkcióinak beállítását.

Megjegyzések:

A vezérlőgombok helyzete típusonként eltérhet.

Az alapbeállítás vagy a gyári visszaállítás során kiválasztott országtól függően a Kezdőképernyőre telepíthető a Live TV alkalmazás vagy a Live TVx alkalmazás. A Live TV alkalmazás és a Live TVx alkalmazás felhasználói felülete és működése meglehetősen eltérő. Ezért kérjük, olvassa el a megfelelő részt.

A TV kikapcsolása (Gyors készenlét): Nyomja meg a vezérlőgombot, hogy a TV-t gyors készenléti üzemmódba állíthassa.

A TV kikapcsolása (Készenlét): A TV nem állítható készenléti módba a vezérlőgombbal.

A TV bekapcsolása Nyomja meg a vezérlőgombot, a TV bekapcsol.

Megjegyzés: *A Live TV beállítások menü / Live TVx képernyő a Live TV módban nem jeleníthető meg a vezérlőgomb segítségével.*

Vezérlés a távirányítóval

Live TV alkalmazással

Nyomja meg a **Menü** gombot a távvezérlőn, hogy megjeleníthesse a Live TV beállításokat, amikor a Live TV üzemmód van kiválasztva. Nyomja meg a **Kezdőoldal** gombot, hogy megjelenítse vagy visszatérjen a TV kezdő képernyőjére. Az iránygombokat használva mozgassa a fókuszt, lépjen tovább, végezze el a beállításokat, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy végrehajthassa a módosításokat, beállíthassa preferenciáit, beléphessen az almenükbe, elindíthassa az alkalmazásokat, stb. Nyomja meg

a **Vissza** gombot, hogy visszaléphessen az előző képernyőre.

Live TVx alkalmazással

Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot a Live TVx képernyő megjelenítéséhez, amikor Live TV üzemmódban van. Nyomja meg a **Kezdőoldal** gombot, hogy megjelenítse vagy visszatérjen a TV kezdő képernyőjére. Az iránygombokat használva mozgassa a fókuszt, lépjen tovább, végezze el a beállításokat, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy végrehajthassa a módosításokat, beállíthassa preferenciáit, beléphessen az almenükbe, elindíthassa az alkalmazásokat, stb. Nyomja meg a **Vissza** gombot, hogy visszaléphessen az előző képernyőre, vagy használja a fül a opciókat.

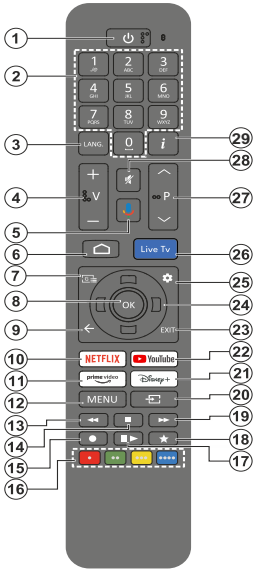
Bemenet kiválasztása

Ha csatlakoztatta a külső rendszereket a TV-készülékhez, akkor átválthat a különböző bemeneti forrásokra. Nyomja meg többször egymás után a **Forrás** gombot a távirányítón vagy használja az iránygombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot a különböző forrásokra kapcsoláshoz Live TV módban. Vagy lépjen be a **Bemenetek** menübe az irányítópulton, válassza ki a kívánt forrást a listából, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Csatorna- és hangerő váltás

Beállíthatja a hangerőt a távirányító **Hangerő +/-** gombjaival és módosíthatja a csatornákat a Live TV üzemmódban a **Program +/-** gombokkal.

Távirányító



Készenlét gomb

Nyomja meg és tartsa lenyomva a távirányító **Készenlét** gombját. A képernyőn megjelenik a .**Kikapcsolás** párbeszédpanel. Jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezután a TV készenléti üzemmódba kapcsol. Röviden nyomja meg és engedje el a tévékészülék gyors készenléti üzemmódba kapcsoláshoz vagy a TV bekapcsolásához, gyors készenléti vagy készenléti módban.

Helyezze az elemeket a távirányítóba

A távirányítón lehet egy csavar, amely rögzíti az elemtartó rekesz fedelét (vagy lehet, hogy külön tasakban található). Távolítsa el a csavart, ha fedelet korábban lecsavarozta. Ezután távolítsa el az elemtartó fedelét, hogy felfedje az elemtartó rekeszt. Helyezzen be két **AAA** méretű 1,5 V elemet. Győződjön meg róla, hogy az elemeket a megfelelő polaritással helyezte be. Ne keverje a használt és új elemeket. Csak ugyanolyan, vagy az eredetivel egyenértékű típusú elemmel helyettesítse a régieket! Helyezze vissza a fedelet. Rögzítse a fedelet a csavarral, ha van.

A távirányító és a TV párosítása

Amikor a TV-t először kapcsolja be, a kezdeti beállítások megkezdése előtt megkeresi a távirányítót. Ekkor kell a távirányítót párosítani a TV készülékhez.

Nyomja meg és tartsa lenyomva egyszerre a távirányítón a **Kezdőképernyő** és a **Vissza/Visszatérés** gombokat, amíg a távirányítón lévő LED villogni nem kezd, majd engedje fel a gombokat. Ez az jelenti, hogy a távirányító párosítható.

Most várjon, amíg a TV megtalálja a távirányítót. Ha a párosítási folyamat sikeres, a távirányítón lévő LED kialszik, és egy zöld pipa jelenik meg a TV képernyőjén. Ha a párosírás sikertelen, a távirányító alvó módba lép 30 másodperc elteltével.

Ahhoz, hogy a távirányítót később párosíthassa, lépjen a **Beállítások>Távirányítók és kiegészítők** menübe, jelölje ki a **Kiegészítő párosítás opciót,** majd nyomja meg az **OK** gombot a kiegészítő kereséséhez.

Megjegyzés: *Az alapbeállítás vagy a gyári visszaállítás során kiválasztott országtól függően a Kezdőképernyőre telepíthető a Live TV alkalmazás vagy a Live TVx alkalmazás.*

1. **Készenlét:** Gyors készenlét / Készenlét / Be
2. **Számgombok:** Live TV módban csatornát vált, levő szövegmezőbe szám írható be.
3. **Nyelv:** A hangmódok között vált (analóg TV), megjeleníti és módosítja a hang nyelvét (digitális TV, ha van)
4. **Hangerő +/-:** Növeli/csökkenti a hangerőt
5. **Mikrofon:** Aktiválja a mikrofont a távirányítón, ha a távirányítót korábban párosította a TV-vel. Ellenkező esetben a gomb megnyomásával elindul a kiegészítők keresése, ahol a távirányítót párosíthatja a TV-vel.
6. **Kezdőképernyő:** Megnyitja a kezdőképernyőt, amelyet a távoli párosítási folyamat során is használunk. Nyomja meg és tartsa lenyomva az irányítópult megnyitásához
7. **Műsorújság:** Megjeleníti az elektronikus műsorújságot a Live TV csatornákhoz
8. **OK:** Megerősíti a választásokat, belép az almenükbe, megtekinti a csatornalistát (Live TV módban)
9. **Vissza/Visszatérés:** Visszalépés az előző menüképernyőre, egy lépéssel vissza, kiválasztja a fül opciókat, bezárja a nyitott ablakokat, bezárja a teletextet (Live TV- Teletext módban), a távirányító párosításakor is használjuk
10. **Netflix:** Elindítja a Netflix alkalmazást.
11. **Prime Video:** Elindítja az Amazon Prime Video alkalmazást
12. **Menü:** Megjeleníti a fő beállítási menüt vagy megnyitja az Irányítópultot (az aktuális forrástól függően), megjeleníti az elérhető beállításokat, például a hangot és a képet.
13. **Visszatekerés:** A médiában, pl. filmek esetén visszajátssza a filmkockákat
14. **Leállítás:** Leállítja a lejátszott médiát
15. **Felvétel:** A műsorok rögzítése iLive TV módban
16. **Színgombok:** A színgombok funkcióira vonatkozóan kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat
17. **Szünet/Lejátszás:** A lejátszott média szüneteltetése , Live TV módban elindítja az időeltolásos felvételt / Folytatja a szüneteltetett média lejátszását
18. **Testreszabható gomb:** Egyéni parancsikont hoz létre kedvenc TV-alkalmazás megnyitásához vagy egy művelet végrehajtásához.
19. **Gyors előre:** A médiában, pl. filmek esetén előre tekeri a filmkockákat
20. **Forrás:** Megjeleníti az összes rendelkezésre álló műsort és forrást
21. **Disney+:** Elindítja a Disney+ alkalmazást.
22. **YouTube:** Elindítja a YouTube alkalmazást.
23. **Kilépés:** Kilép és bezárja a fő beállítási menüket, a kezdőképernyőt, bármely futó alkalmazást, és átvált az utoljára beállított Live TV-forrásra.
24. **Iránygombok:** Navigál a menükben, a beállítja a lehetőségeket, a fókuszt vagy a kurzor mozgatását stb., és megjeleníti az aloldalakat Live TV-teletext módban,

ha jobbra vagy balra nyomja meg. Kövesse a képernyőn lévő utasításokat

LiveTVx alkalmazással (Live TV üzemmódban)

Bal/Jobb: Megjeleníti a bővített csatornainformációkat

Fel: Megjeleníti az alap csatornainformációkat

Balra: Elindítja az időváltás felvételt

25. **Beállítások:** Megnyitja az irányítópultot
26. **Live TV:** Átvált az utoljára beállított Live TV-forrásra.
27. **Program +/-:** Live TV módban növeli/csökkenti a csatornaszámot
28. **Némítás:** Teljesen kikapcsolja a TV hangerejét
29. **Infó:** Megjeleníti a képernyőn levő tartalmakra vonatkozó információkat

Telepítés beállítás varázsló

Megjegyzés: *Kövesse a képernyőn lévő utasításokat, és fejezze be az inicializálási folyamatot. A távirányítón használja az iránygombokat és az* ***OK*** *gombot a kiválasztáshoz, megerősítéséhez és folytatáshoz.*

Az első bekapcsoláskor megjelenik a távirányító párosítási képernyője. Miután az utasításoknak megfelelően párosította a távirányítót a TV-vel, válassza ki a következő képernyőn a kívánt nyelvet, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV beállításához és a csatornák installációjához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A telepítési varázsló útmutatást ad a beállítási folyamat során. A kezdeti beállításokat bármikor elvégezheti a **Beállítások>Rendszer> Névjegy>Visszaállítás** menüben a **Gyári beállítások visszaállítása** opcióval. További információkért tekintse meg a **Beállítások** című részt.

A kezdeti beállítási folyamat egyes lépései eltérhetnek vagy kihagyhatók az egyes lépésekben kiválasztott beállításoktól függően.

1. <u>A távirányító párosítása</u>

A távirányító keresése a TV első bekapcsolásakor történik. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a távirányító és a tévékészülék párosításához (a távirányító modelljétől függően). Ha a párosítási folyamat sikeres, a képernyőn egy pipa jelenik meg.

Ha ezen a ponton nem kívánja párosítani a távirányítót a TV-vel, akkor a **Vissza** gomb megnyomásával kihagyhatja a műveletet.

2. <u>Üdvözlőüzenet És Nyelv Kiválasztása</u>

Az „**Üdvözöljük!**" üzenet jelenik meg a képernyőn a választható nyelvek listájával együtt. Válassza ki a kívánt nyelvet a listáról, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

3. <u>Régió/ország</u>

A következő lépésben válassza ki a régiót és az országot a listából és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

4. <u>A TV üzemmód kiválasztása.</u>

A kezdeti beállítások következő lépésében beállíthatja a TV üzemmódját, amely lehet **Otthoni** vagy **Bolti**. Az **Áruház** opció konfigurálja a TV-készülék beállításait áruházi környezetre. A támogatott funkciók megjelennek a képernyőn, vagy egy demóvideó kerül lejátszásra. Ez az opció csak a bolti használathoz tartozik. Az otthoni használathoz válassza ki az **Otthoni** módot. Ha a **Tárolás** opciót választja, a következő lépésben beállíthatja a kívánt tárolási mód típusát.

Demóvideó: A demóvideó lejátszásra kerül.

E-POP bal/alsó: A TV támogatott funkciói a képernyő bal vagy alsó részén jelennek meg.

Egyik sem: Nem lesz videolejátszás, és nem jelennek meg a funkciók.

5. <u>Hálózati kapcsolat</u>

Ha korábban már csatlakoztatta a TV-t az internethez Ethernet-en keresztül, egy üzenet jelenik meg, amely tájékoztatja a csatlakozás tényéről. Az **OK** gomb megnyomásával folytathatja a vezetékes csatlakozást. Ha vezetékes kapcsolat helyett vezeték nélküli kapcsolatot szeretne használni, húzza ki az Ethernet-kábelt. A rendszer vezeték nélküli hálózatokat keres és megjeleníti azokat. Ezután a következőkben leírtak szerint járjon el.

Ha az internetkapcsolat korábban nem jött létre Etherneten keresztül, a következő képernyőn megjelenik az elérhető vezeték nélküli hálózatok keresése és listája. Válassza ki a WLAN hálózatot a listáról, és a kapcsolódáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Ha a kiválasztott hálózatot jelszó védi, a virtuális billentyűzettel adja meg a jelszót. Ha a csatlakoztatni kívánt hálózat rejtett SSID-vel rendelkezik, a listából válassza az **Egyéb hálózat** (hálózat neve) lehetőséget.

Ha csatlakozik egy internetkapcsolattal rendelkező hálózathoz, és a következő lépésben jelentkezzen be a Google fiókjába, a TV elvégzi a beállítást a benne foglalt Google szolgáltatásokkal (Google TV beállítása). Ellenkező esetben a Google szolgáltatások nem lesznek elérhetők (alap TV beállítás). A Google TV beállítását később is elindíthatja a kezdőképernyőről, ha a kezdeti beállítás befejeződött.

Ha ezen a ponton nem szeretne csatlakozni az internethez, a **Kihagyás** opció kiválasztásával kihagyhatja ezt a lépést. Az internethez később a **Beállítások** menü **Hálózat és internet** menüpontjaival csatlakozhat. További információkért tekintse meg a **Beállítások** című részt.

6. <u>Bejelentkezés a Google fiókba</u>

Ha a hálózati kapcsolat sikeresen létrejött, a következő képernyőn bejelentkezhet a Google fiókjába. Az összes Google szolgáltatás használatához be kell jelentkeznie Google fiókjába. Ez a lépés kimarad, ha nincs internetkapcsolat.

A bejelentkezéssel új videó vagy zenei alkalmazásokat, játékokat fedezhet fel a Google Play áruházban; személyre szabhatja a YouTube javaslatait; megvásárolhatja vagy kikölcsönözheti a legújabb filmeket és megjelenítheti a Google Play Movies & TV-t; hozzáférhet a szórakoztató elemekhez és személyre szabhatja a megjelenő médiákat. A Google fiókjába e-mail-címe vagy telefonszáma és jelszava megadásával jelentkezhet be, vagy hozzon létre egy új fiókot.

7. Felhasználási feltételek

A Felhasználási feltételek jelennek meg. A továbblépéssel elfogadja a Google felhasználási feltételeit, a Google Play felhasználási feltételeit, illetve a Google adatvédelmi szabályzatát. Jelölje ki az **Elfogad** opciót és a jóváhagyáshoz és folytatáshoz nyomja meg a távirányítón lévő **OK** gombot. Ezen a képernyőn megtekintheti a **Felhasználási feltételeket**, a **Play felhasználási feltételeit** és az**Adatvédelmi szabályzatot**. A tartalom megjelenítéséhez internetkapcsolatra van szükség. Egy üzenet jelenik meg azzal a webcímmel, ahol ezek az információk szintén megtekinthetők, ha nem áll rendelkezésre internetkapcsolat.

8. Google Szolgáltatások

Válassza ki az egyes szolgáltatásokat, hogy többet megtudjon róluk, például arról, hogyan kapcsolhatja be vagy ki őket később. Az adatok a Google adatvédelmi szabályzata alapján kerülnek felhasználásra. Jelölje ki az **Elfogad** opciót és nyomja meg az **OK** gombot, így megerősítheti a Google szolgáltatások beállításait. Egyes szolgáltatások nem lesznek elérhetők, ha nincs bejelentkezve a Google fiókjába.

Hely

Engedélyezheti vagy megtilthatja a Google vagy harmadik fél alkalmazások számára, hogy a TV helyinformációit felhasználhassák. Jelölje ki a **Hely** opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy megtekinthesse az opció be- vagy kapcsolásával kapcsolatos információkat. Ezt a beállítást később módosíthatja a **Hely állapot** opció segítségével, amely a **Beállítások>Adatvédelem>Hely** menüben található.

Google Home

Otthonok és szobák kezelése a Google Home alkalmazásban. Jelölje ki a **Google Home**-ot, és nyomja meg az **OK** gombot a részletes információk megtekintéséhez. A beállításokat később a Google Home mobilalkalmazáson keresztül kezelheti.

Google Assistant

Mondja ki a parancsokat a tévének, kérje, hogy játssza le a műsorokat vagy filmeket. Jelölje ki a **Google Asszisztenst**, és nyomja meg az **OK** gombot a részletes információk megtekintéséhez. A beállításokat később a **Beállítások>Fiókok és bejelentkezés>„fiókja”>-Google Assistant** menüben található **Hangvezérlés** opcióval kezelheti.

Segítség a Google TV jobbá tételéhez

Automatikusan diagnosztikai információkat küld a Google számára, pl. az eszközzel és az alkalmazásokkal kapcsolatos összeomlás jelentések és használati adatok. Jelölje ki a **Segítség az TV fejlesztésében** opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy megtekinthesse az opció be- vagy kikapcsolásával kapcsolatos részletes információkat. Ezt a beállítást később módosíthatja a **Beállítások>Adatvédelem>Felhasználás és diagnosztika** menüben.

Frissítések és alkalmazások

Automatikusan letölti és telepíti a Google és a készülék gyártójának frissítéseit és alkalmazásait. Ezen alkalmazások némelyike alkalmazáson belüli vásárlásokat kínálhat. Ezeket az alkalmazásokat bármikor eltávolíthatja. Jelölje ki a **Frissítések és alkalmazások** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot a részletes információk megtekintéséhez. Ezt a beállítást később módosíthatja a **Frissítések kezelése** opció segítségével, amely a **Beállítások>Adatvédelem** menüben található.

Ajánlások és hirdetések

A Google TV az Ön fiókadatait és a Google TV-n és más Google termékeken és -szolgáltatásokon végzett tevékenységét az ajánlások javítására és a hirdetések személyre szabására használja (ha a személyre szabott hirdetések be vannak kapcsolva) (*). Ezeket az információkat és tevékenységeket a Google más termékeinél is felhasználja az ajánlások javítására és a hirdetések személyre szabására. Megtekintheti és ellenőrizheti a hirdetések személyre szabását és a Google termékek között megosztott adatokat, valamint többet megtudhat a személyre szabott ajánlásokról. Jelölje ki az Ajánlások és hirdetések opciót, és nyomja meg az OK gombot a részletes információk megtekintéséhez.

(*) A hirdetések nem személyre szabottak, ha a bejelentkezett fiókhoz tartozó életkor 18 év alatti.

9. Keresés az összes TV alkalmazásban

Ha az előző lépések során bejelentkezett a Google-fiókjába, akkor engedélyezheti az Asszisztensnek, hogy az összes TV-alkalmazásban keressen. Jelölje ki az **Engedélyez** vagy a **Nem, köszönöm** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

10. Válassza ki a szolgáltatást

Az alapbeállításnak ebben a lépésében kiválaszthatja, hogy mely szolgáltatásokat és alkalmazásokat kívánja telepíteni a telepítés során. Az Ön választásait elmentjük és ajánlásokhoz használjuk fel. Jelölje ki a szolgáltatásokat és alkalmazásokat és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz vagy a kiválasztás megszüntetéséhez. Ha kész, jelölje ki a **Megerősít** gombot, és nyomja meg az **OK** gombot.

11. Hálózati adatok védelméről szóló szabályzat

A hálózati adatok védelméről szóló szabályzat jelenik meg. Olvassa el a képernyőn megjelenő magyarázatokat. A fel és le iránygombokkal átlapozhatja és elolvashatja a teljes szöveget. Nyomja meg az **OK** gombot a megerősítéshez és a folytatáshoz. A hálózati adatvédelmi irányelveket később a **Beállítások>Hálózat és internet** menüpont kapcsolódó beállításával olvashatja el.

12. Szülői felügyelet

A korábbi lépések során kiválasztott országtól függően megjelenhet a szülői felügyelet képernyője. Jelölje ki a kívánt szülői felügyelet opciót és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz és továbblépéshez. A TV megkapja az életkori információt az adásból, és ha ez az életkori szint le van tiltva, megtiltja az adáshoz való hozzáférést. Ha a szülői felügyeletet nem kívánja aktiválni, válassza a **Ki** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

13. Tuner üzemmód

A következő lépésben kiválaszthatja a tuner módot. Válassza ki a tuner preferenciákat, hogy telepíthesse a csatornákat a Live TV funkcióhoz. **Antenna/Vevő**, **Kábel** és **Műhold** opciók érhetők el. Jelölje ki az opciót, amely megfelel az Ön környezetének, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha nem szeretné végrehajtani a szkennelést, jelölje ki a **Következő lépés** opciót és nyomja meg az **OK** gombot.

Antenna/Vevő

Ha az **Antenna/Vevő** opciót választotta ki, a digitális földfelszíni és analóg sugárzást keresheti. A következő képernyőn jelölje ki a kívánt opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot a keresés elindításához.

Ha a keresés közben megnyomja a **Vissza** gombot, megszakíthatja a keresést. A már megtalált csatornák rögzítésre kerülnek a csatornalistán.

Megjegyzés: *Ha a kiválasztott országban nincsenek analóg adások, az analóg csatornák keresése nem történik meg.*

Kábel

Ha az **Antenna** opciót választotta ki, a digitális kábel és analóg sugárzást keresheti. Ha van, akkor az elérhető szolgáltatok megjelenítésre kerülnek a **Szolgáltató választása** képernyőn. Ellenkező esetben ez a lépés átugrásra kerül. A listából csak egy szolgáltató választható ki. Válassza ki a kívánt szolgáltatót és nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyőn jelölje ki a kívánt opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot a keresés elindításához. Ha az egyik digitális csatorna keresési opció ki van választva, egy konfigurációs képernyő jelenik meg. Be kell állítani a **Szkennelési mód, Frekvencia (KHz)** és **Hálózati azonosító** opciókat. A teljes szkenneléshez állítsa a **Szkennelési módot Teljes** vagy **Haladó** opcióra. A kiválasztott szolgáltatótól és/vagy **Szkennelési módtól** függően előfordulhat, hogy bizonyos opciók nem állíthatók be.

Megjegyzés: *Ha a kiválasztott országban nincsenek analóg adások, az analóg csatornák keresése nem történik meg.*

Ha végzett a rendelkezésre álló beállításokkal, jelölje ki a **Beolvasás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. A TV elkezdi keresni az elérhető csatornákat.

Ha a keresés közben megnyomja a **Vissza** gombot, megszakíthatja a keresést. A már megtalált csatornák rögzítésre kerülnek a csatornalistán.

Műhold

Ha a **Műhold** került kiválasztásra, az **Antenna típusa** képernyő jelenik meg. Ha közvetlen műholdrendszerrel rendelkezik, gyorsan a következő lépésre léphet, hogy itt a **Következő** opciót választja ki. Jelölje ki a **Tovább** opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy manuálisan állíthassa be az antenna típusát. A **Single**, **Tone Burst**, **DiSEqC** és **Unicable** opciók érhetők el. Jelölje ki a műholdrendszerének megfelelő antennatípust, és nyomja meg az **OK** gombot a következő lépéshez.

A következő képernyő a **Szolgáltatói csatornalista** képernyő lesz. Az elérhető szolgáltatók felsorolásra kerülnek. A listából csak egy szolgáltató választható ki. Válassza ki a kívánt szolgáltatót és nyomja meg az **OK** gombot. A következő lépések esetén néhány opció már előre meghatározásra került és/vagy további lépések jelenhetnek meg, kerülhetnek kihagyásra, függően az adott lépésben kiválasztott szolgáltatótól. Minden lépésben a továbblépés előtt ellenőrizze a paramétereket, ha szükséges, módosítsa azokat. Jelölje ki az **Általános** opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy továbbléphessen a normál műholdtelepítéssel.

A **LNB lista** képernyő jelenik meg. Az előző lépésekben kiválasztott országtól, antennatípustól és szolgáltatótól függően itt különböző műholdakat választhat ki. Jelölje ki a kívánt műhold opciót és nyomja meg az **OK** gombot a paraméter beállításához. Az első műhold esetében a **Műhold állapota** opció **Be** értékre van állítva. Ahhoz, keresni tudja a műholdat csatornáit, ezt az opciót először állítsa **Be** értékre.

A következő műholdparaméterek válnak elérhetővé. A korábbi kiválasztásoktól függően nem lehet módosítani az összes beállítást.

Műhold állapota: Állítsa az állapot opciót **Be** értékre, hogy engedélyezni rudja a csatornák keresését a kiválasztott műholdon.

Műhold kiválasztása: Válassza ki a műholdat, amelyen szeretné végrehajtani a csatornák keresését.

Scan mód: Állítsa be a kívánt szkennelés üzemmódot. A **Hálózat** és a **Teljes** opciók állnak rendelkezésre. Ha hálózati szkennelést hajt végre, győződjön meg róla, hogy beállította a **Frekvencia**,

Szimbólum-sebesség (Ksym/s) és **Polarizáció** paramétereket a **Transzponder** opciót alatt.

Szkennelés típusa: Csak ingyenes vagy titkosított csatornákat kereshet. Ha az **Ingyenes** opciót választotta ki, a kódolt csatornák nem kerülnek megjelenítésre. Válassza ki az **Összes** opciót, hogy az összes csatornát kereshesse.

Tárolás típusa: Kiválaszthatja, hogy csak a TV csatornák (lásd: „Digitális csatornák" a menüben) vagy rádiócsatornák kerüljenek eltárolásra. Válassza ki az **Összes** opciót, hogy az összes csatornát eltárolhassa.

Transzponder: Állítsa be a **Frekvenciát**, **Szimbólum-sebességet (Ksym/s)** és a **Polarizációt** a kiválasztott műhold esetén, ha szükséges.

LNB konfigurációk: Állítsa be az LNB paramétereit. A DiSEqC antennatípusnál válassza ki a helyes DiSEqC csatlakozót, amely megfelel a műholdas rendszernek. Ha szükséges, a többi paramétert állítsa be a műholdrendszernek megfelelően.

Jelszint: A jelszint százalékos értékben kerül megjelenítésre a képernyő bal oldalán.

Jelminőség: A jelminőség százalékos értékben kerül megjelenítésre a képernyő bal oldalán.

Nyomja meg a **Vissza** gombot és válassza ki a következő műholdat, amelyet szeretne beállítani. A konfigurációs módosítások befejezését követően jelölje ki a **Következő lépés** opciót a **LNB lista** képernyőn és nyomja meg az **OK** gombot a továbblépéshez.

A **Csatornaszkennelés** képernyő jelenik meg. Ezzel kijelöli a **Szkennelés** ikont. A kereséshez nyomja meg az **OK** gombot. Ha a keresés közben megnyomja a **Vissza** gombot, megszakíthatja a keresést. A már megtalált csatornák rögzítésre kerülnek a csatornalistán.

Amikor a csatornakeresés a kiválasztott tunerrel befejeződött, a telepítővarázsló visszavezeti Önt a tuner mód kiválasztási lépéséhez. Ha folytatni szeretné a csatornakeresést egy másik tunerrel, akkor a fentiekben ismertetett módon járhat el. Jelölje ki a **Következő lépést**, majd nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Ezután megjelenik a Jogi nyilatkozat képernyő. Részletes információkért olvassa el a képernyőn megjelenő szöveget. Ezzel kijelöli az **Elfogadás** ikont. A folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

A következő lépés kéri, hogy járuljon hozzá a gyártó által történő csatlakozási adatok gyűjtéséhez a televízió megfelelő működésének biztosítása érdekében. Részletes információkért olvassa el a képernyőn megjelenő szöveget. Jelölje ki az **Elfogadás** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a hozzájáruláshoz és a továbblépéshez. A hozzájárulás megadása nélküli továbblépéshez válassza az **Elutasít** lehetőséget. Ezt a beállítást később módosíthatja a **Beállítások>Rendszer>Névjegy>Jogi információk>Gyártói használat és diagnosztika** menü segítségével.

A Google TV beállításakor az alkalmazásokat telepítjük, és az utolsó simításokat is elvégezzük. Ekkor megjelenik egy üzenet, amely szerint a TV készen áll. Jelölje ki a **Felfedezés** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot a Kezdőképernyő megjelenítéséhez. Ezen a ponton engedélyezheti a tévé PIN-kódos védelmét is a további biztonság érdekében. Jelölje ki a **Profilvédelem beállítása** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Olvassa el az utasításokat a következő képernyőn és nyomja meg az **OK** gombot a PIN beállításához. Ha rendelkezik Google fiók PIN kóddal, használhatja azt, vagy visszaállíthatja a PIN kódot, ha elfelejtette. A tévé eléréséhez, bizonyos beállítások módosításához stb. a PIN kód megadására lesz szükség. A PIN sikeres létrehozása után megjelenik a Kezdőképernyő.

Ha nem állította be a Google TV-t, és helyette az alapszintű TV-t állította be, ezen a ponton engedélyezheti a tévé PIN kódos védelmét is a további biztonság érdekében. Jelölje ki a **PIN beállítása** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Olvassa el az utasításokat a következő képernyőn és nyomja meg az **OK** gombot a PIN beállításához (eszköz PIN). A tévé eléréséhez, bizonyos beállítások módosításához stb. a PIN kód megadására lesz szükség. Ha elfelejti a PIN kódot, a hozzáférés visszaszerzéséhez vissza kell állítania a tévé gyári beállításait. A TV készüléket a **Beállítások>Rendszer>Névjegy>Visszaállítás** menü **Gyári visszaállítás** menüpont segítségével állíthatja vissza. Jelölje ki a **Nem most** opciót és nyomja meg az **OK** opciót az átugráshoz. Megjelenik a Kezdőképernyő. A Google TV beállítását a Kezdőképernyőről indíthatja el. Jelölje ki a **Google TV beállítása** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a Google TV beállításához.

A Kezdőképernyőn állva nyomja meg a **Kilépés** gombot a távirányítón, vagy jelölje ki a Live TV/ Live TVx alkalmazást, és nyomja meg az **OK** gombot, hogy a Live Tv-re válthasson és a TV csatornákat megtekinthesse.

Megjegyzés: *Az alapbeállítás vagy a gyári visszaállítás során kiválasztott országtól függően a Kezdőképernyőre telepíthető a Live TV alkalmazás vagy a Live TVx alkalmazás.*

Kezdőképernyő

Ahhoz, hogy élvezhesse a Google TV előnyeit, a Google TV telepítését kell elvégezni az alap TV telepítés helyett a kezdeti beállítás vagy a visszaállítás során. Emellett be kell jelentkeznie a Google-fiókjába, és a tévének csatlakoznia kell az internethez. A Google TV telepítésének az alapbeállítás vagy a gyári beállítások visszaállítása után történő elvégzéséhez görgessen lefelé, jelölje ki a **Google**

TV beállítása lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Csatlakoztassa a Tv-t egy nagysebességű otthoni hálózatra. A TV internethez csatlakoztatásával kapcsolatos további információkért lásd a **Hálózat és Internet** és **Csatlakoztatás az internethez** fejezeteket.

A Kezdőlap a TV központi eleme. A Kezdőlapról bármilyen alkalmazást elindíthat, TV csatornára kapcsolhat, filmet nézhet meg vagy átválthat egy csatlakoztatott eszközre. Nyomja meg a **Kezdőlap** gombot, hogy megjeleníthesse a Kezdőképernyőt. Kiválaszthatja az **Google TV Home** opciót is a **Bemenetek** menüből, hogy a kezdőképernyőre váltson. A megfelelő **Bemenet** kiválasztásához nyomja meg a távirányító **Forrás** gombját. A TV beállítástól és a kezdeti beállításban vagy a gyári beállítások visszaállítása során kiválasztott országtól függően a Kezdőképernyő fülei különböző elemeket tartalmazhatnak.

Jelölje ki a **Live TV** lehetőséget és nyomja meg az **Ok** gombot, vagy nyomja meg a **Kilépés** gombot a távirányítón, hogy a Live TV módra váltson. Ha a forrás korábban az **Antenna, Kábel Műhold** vagy az ATV volt, nyomja meg a **Forrás** gombot és állítsa be az egyik opciót ezek közül, hogy az élő TV csatornákat megtekinthesse. Jelölje ki a **Multi Media Player** opciót és nyomja meg az **OK** gombot, így böngészhet a csatlakoztatott USB eszközök között és lejátszhatja/megjelenítheti a TV-re telepített médiatartalmat. Az audiofájlok meghallgathatók a TV hangszóróján vagy a TV-hez csatlakoztatott hangszóró- rendszeren keresztül.

Google TV kezdőképernyő

A kezdőképernyő több lapra oszlik. Elérhető a **Kezdőlap**, az **Alkalmazások** és a **Könyvtár** lap. A lapok elérhető beállításai sorokban helyezkednek el. Ahhoz, hogy a Kezdőképernyő opcióin átlapozhasson, használja a távirányító iránygombjait. Válasszon ki egy lapot, majd egy sort, és helyezze a fókuszt a kívánt elemre a sorban. Nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz, vagy az almenübe való belépéshez.

A kezdőképernyő jobb felső sarkában egy keresőeszköz található. Ide a virtuális billentyűzet segítségével szavakat gépelhet be, vagy kipróbálhatja a távvezérlő hang alapú keresését, ha a távvezérlő rendelkezik beépített mikrofonnal. Vigye a fókuszt a keresőeszközre, és nyomja meg az **OK** gombot, vagy csak nyomja meg a távirányítón a **Mikrofon** gombot, és beszéljen a folytatáshoz.

A kezdőképernyő bal felső sarkában az aktív fiók logója látható, ha korábban bejelentkezett egy Google-fiókba.

Az irányítópult megjelenítéséhez nyomja meg a **Beállítások** gombot, vagy nyomja meg és tartsa lenyomva a távvezérlőn a **Kezdőlap** gombot, vagy nyomja meg egymás után a jobb iránygombot a kezdőképernyőn. Az Irányítópulton a beállítások menü (fogaskerék ikon), a Google TV fiók (bejelentkezett fiók ikon), a **képernyővédő**, a **bemenetek**, a **kép**, a **hang**, a **Wi-Fi**, a **kisegítő lehetőségek** és az értesítések beállításai lesznek elérhetőek. Az irányítópulton a dátum- és időadatokat is láthatja.

Az internet böngészéséhez internetböngésző alkalmazásra van szükség. Indítson keresést a kezdőképernyőn vagy az **Alkalmazások** lapon, keressen egy böngészőt, és töltse le.

Alap TV kezdőképernyő

A Kezdőképernyőn elérhető opciók sorokban jelennek meg. Ahhoz, hogy a Kezdőképernyő opcióin átlapozhasson, használja a távirányító iránygombjait. Válasszon ki egy sort, majd lépjen az adott sorban a kívánt elemre. Nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz, vagy az almenübe való belépéshez.

Az irányítópult megjelenítéséhez nyomja meg a **Beállítások** gombot vagy nyomja meg és tartsa lenyomva a távvezérlőn a **Kezdőlap** gombot, vagy jelölje ki az **Irányítópult** elemet a Kezdőlap képernyőn, és nyomja meg az **OK** gombot. Az Irányítópulton a beállítások menü (fogaskerék ikon), a fiók, a **képernyővédő**, a **bemenetek**, a **kép**, a **hang**, a **Wi-Fi**, a **kisegítő lehetőségek** és az értesítések beállításai lesznek elérhetőek. Az irányítópulton a dátum- és időadatokat is láthatja.

Live TV üzemmód menütartalom

Először kapcsolja a TV-t a Live TV módra, majd nyomja meg a **Menü** gombot a távirányítón, hogy megtekinthesse a Live TV / Live TVx menü opcióit. Ahhoz, hogy a Live TV módra kapcsolhasson, nyomja meg a **Kilépés** gombot vagy jelöle ki a **Live TV / Live TVx** alkalmazást a Kezdőképernyőn, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az alapbeállítás vagy a gyári visszaállítás során kiválasztott országtól függően a Kezdőképernyőre telepíthető a Live TV alkalmazás vagy a Live TVx alkalmazás. A Live TV alkalmazás és a Live TVx alkalmazás felhasználói felülete és működése meglehetősen eltérő. Ezért kérjük, olvassa el a megfelelő részt.

Live TV menü Live TV alkalmazással

Csatornák

Műsorújság: Megnyitja az elektromos műsorújságot. Részletes információkért lásd a **Műsorújság** c. részt.

Csatornák: Nyissa meg a **Csatorna** menüt. Használhatja ennek a menünek az opcióit, hogy műsorsugárzó csatornákat keressen. További információkat a **Csatorna** c. részben talál.

Csatornakezelés: A csatornákat és a csatornalistát ennek a menünek a lehetőségeivel szerkesztheti.

Az elérhető opciók változhatnak, vagy a menü inaktívvá válhat a kiválasztott bemeneti forrástól, a kezelőtől és a csatorna telepítésének befejezésétől függően.

Bemeneti forrás - Antenna

Csatorna átugrása: Állítsa be a csatornákat, amelyeket szeretne átugrani, amikor a csatornák között vált a távirányító **Program +/-** gombjaival. Jelölje ki a kívánt csatorná(ka)t a listán és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz/a kiválasztás megszüntetéséhez.

Csatornák felcserélése: A két kiválasztott csatornát megcserélheti a csatornalistában. Jelölje ki a kívánt csatornákat a listában és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ha a második csatornát is kiválasztotta, ennek a csatornának a pozícióját átveszi az első kiválasztott csatorna pozíciója. Nyomja meg a Sárga gombot és adja meg a kiválasztani kívánt csatorna számát. Ezután jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy a csatornára léphessen.

Csatorna mozgatása: A csatornát egy másik csatorna pozíciójába mozgatja. Jelölje ki a csatornát, amelyet szeretne mozgatni, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ezt tegye meg a második csatornával is. Ha a második csatornát is kiválasztotta, nyomja meg a Kék gombot és az első kiválasztott csatorna annak a csatornának a helyére kerül. Amikor megjelenik a megerősítő párbeszédpanel, jelölje ki az **Tovább** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Nyomja meg a Sárga gombot és adja meg a kiválasztani kívánt csatorna számát. Ezután jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy a csatornára léphessen.

Csatorna szerkesztése: Csatornák szerkesztése a csatornalistában. Szerkesztheti a kiválasztott csatorna nevét és számát **(*)**, megjelenítheti a csatornához tartozót **Hálózat neve**, **Csatorna típusa** és **Frekvencia** információkat, ha ezek elérhetők. A csatornától függően előfordulhat, hogy más opciók is szerkeszthetők. Nyomja meg az **OK** vagy a Sárga gombot a kijelölt csatorna szerkesztéséhez. A kék gombot megnyomva törölheti a kijelölt csatornát.

(*) A kiválasztott csatornaszám nem használható más csatornához a csatornalistában.

Csatorna törlése: Jelölje ki a kívánt csatorná(ka)t a listán és nyomja meg az **OK** vagy a Sárga gombot a kiválasztáshoz/a kiválasztás megszüntetéséhez. A Kék gombot megnyomva törölheti a kijelölt csatornát/csatornákat. Amikor megjelenik a megerősítő párbeszédpanel, jelölje ki az **Tovább** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Csatorna újrarendezése: Csatornák átrendezése a csatornalistában. Az eredeti csatornasorrend visszaállításához csatornakeresést végezhet. Amikor megjelenik a megerősítő párbeszédpanel, jelölje ki az **Tovább** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Csatornalista törlése: Az összes csatorna törlése a csatornalistából. A megerősítéshez egy párbeszédablak jelenik meg. Jelölje ki a **Folytatás** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Jelölje ki a **Mégse** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a megszakításhoz.

Bemeneti forrás - Kábel

Csatorna átugrása: Állítsa be a csatornákat, amelyeket szeretne átugrani, amikor a csatornák között vált a távirányító **Program +/-** gombjaival. Jelölje ki a kívánt csatorná(ka)t a listán és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz/a kiválasztás megszüntetéséhez.

Csatornák felcserélése: A két kiválasztott csatornát megcserélheti a csatornalistában. Jelölje ki a kívánt csatornákat a listában és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ha a második csatornát is kiválasztotta, ennek a csatornának a pozícióját átveszi az első kiválasztott csatorna pozíciója. Nyomja meg a Sárga gombot és adja meg a kiválasztani kívánt csatorna számát. Ezután jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy a csatornára léphessen.

Csatorna mozgatása: A csatornát egy másik csatorna pozíciójába mozgatja. Jelölje ki a csatornát, amelyet szeretne mozgatni, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ezt tegye meg a második csatornával is. Ha a második csatornát is kiválasztotta, nyomja meg a Kék gombot és az első kiválasztott csatorna annak a csatornának a helyére kerül. Amikor megjelenik a megerősítő párbeszédpanel, jelölje ki az **Tovább** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Nyomja meg a Sárga gombot és adja meg a kiválasztani kívánt csatorna számát. Ezután jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy a csatornára léphessen.

Csatorna szerkesztése: Csatornák szerkesztése a csatornalistában. Szerkesztheti a kiválasztott csatorna nevét és csatornaszámát **(*)**, és megjelenítheti az adott csatornával kapcsolatos **Hálózat neve**, **Csatorna típusa**, **Frekvencia**, **Moduláció** és **Jelsebesség** információkat. A csatornától függően előfordulhat, hogy más opciók is szerkeszthetők. Nyomja meg az **OK** vagy a Sárga gombot a kijelölt csatorna szerkesztéséhez. A kék gombot megnyomva törölheti a kijelölt csatornát.

(*) A kiválasztott csatornaszám nem használható más csatornához a csatornalistában.

Csatorna törlése: Jelölje ki a kívánt csatorná(ka)t a listán és nyomja meg az **OK** vagy a Sárga gombot a kiválasztáshoz/a kiválasztás megszüntetéséhez. A Kék gombot megnyomva törölheti a kijelölt csatornát/csatornákat. Amikor megjelenik a megerősítő párbeszédpanel, jelölje ki az **Tovább** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Csatorna újrarendezése: Csatornák átrendezése a csatornalistában. Az eredeti csatornasorrend visszaállításához csatornakeresést végezhet. Amikor megjelenik a megerősítő párbeszédpanel, jelölje ki az **Tovább** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Csatornalista törlése: Az összes csatorna törlése a csatornalistából. A megerősítéshez egy párbeszédablak jelenik meg. Jelölje ki a **Folytatás** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Jelölje ki a **Mégse** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a megszakításhoz.

Bemeneti forrás - Műhold

Csatorna átugrása: Állítsa be a csatornákat, amelyeket szeretne átugrani, amikor a csatornák között vált a távirányító **Program +/-** gombjaival. Jelölje ki a kívánt csatorná(ka)t a listán és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz/a kiválasztás megszüntetéséhez.

Csatornák felcserélése: A két kiválasztott csatornát megcserélheti a csatornalistában. Jelölje ki a kívánt csatornákat a listában és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ha a második csatornát is kiválasztotta, ennek a csatornának a pozícióját átveszi az első kiválasztott csatorna pozíciója. Nyomja meg a Sárga gombot és adja meg a kiválasztani kívánt csatorna számát. Ezután jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy a csatornára léphessen.

Csatorna mozgatása: A csatornát egy másik csatorna pozíciójába mozgatja. Jelölje ki a csatornát, amelyet szeretne mozgatni, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ezt tegye meg a második csatornával is. Ha a második csatornát is kiválasztotta, nyomja meg a Kék gombot és az első kiválasztott csatorna annak a csatornának a helyére kerül. Amikor megjelenik a megerősítő párbeszédpanel, jelölje ki az **Tovább** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Nyomja meg a Sárga gombot és adja meg a kiválasztani kívánt csatorna számát. Ezután jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy a csatornára léphessen.

Csatorna szerkesztése: Csatornák szerkesztése a csatornalistában. Szerkesztheti a kiválasztott csatorna nevét és számát **(*)**, megjelenítheti a csatornához tartozót **Hálózat neve**, **Csatorna típusa** és **Frekvencia** információkat, ha ezek elérhetők. A csatornától függően előfordulhat, hogy más opciók is szerkeszthetők. Nyomja meg az **OK** vagy a Sárga gombot a kijelölt csatorna szerkesztéséhez. A kék gombot megnyomva törölheti a kijelölt csatornát.

(*) A kiválasztott csatornaszám nem használható más csatornához a csatornalistában.

Csatorna törlése: Jelölje ki a kívánt csatorná(ka)t a listán és nyomja meg az **OK** vagy a Sárga gombot a kiválasztáshoz/a kiválasztás megszüntetéséhez. A Kék gombot megnyomva törölheti a kijelölt csatornát/csatornákat. Amikor megjelenik a megerősítő párbeszédpanel, jelölje ki az **Tovább** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Csatorna újrarendezése: Csatornák átrendezése a csatornalistában. Az eredeti csatornasorrend visszaállításához csatornakeresést végezhet. Amikor megjelenik a megerősítő párbeszédpanel, jelölje ki az **Tovább** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Csatornalista törlése: Az összes csatorna törlése a csatornalistából. A megerősítéshez egy párbeszédablak jelenik meg. Jelölje ki a **Folytatás** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Jelölje ki a **Mégse** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a megszakításhoz.

Bemeneti forrás - ATV

Csatorna átugrása: Állítsa be a csatornákat, amelyeket szeretne átugrani, amikor a csatornák között vált a távirányító **Program +/-** gombjaival. Jelölje ki a kívánt csatorná(ka)t a listán és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz/a kiválasztás megszüntetéséhez.

Csatornák felcserélése: A két kiválasztott csatornát megcserélheti a csatornalistában. Jelölje ki a kívánt csatornákat a listában és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ha a második csatornát is kiválasztotta, ennek a csatornának a pozícióját átveszi az első kiválasztott csatorna pozíciója. Nyomja meg a Sárga gombot és adja meg a kiválasztani kívánt csatorna számát. Ezután jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy a csatornára léphessen.

Csatorna mozgatása: A csatornát egy másik csatorna pozíciójába mozgatja. Jelölje ki a csatornát, amelyet szeretne mozgatni, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ezt tegye meg a második csatornával is. Ha a második csatornát is kiválasztotta, nyomja meg a Kék gombot és az első kiválasztott csatorna annak a csatornának a helyére kerül. Amikor megjelenik a megerősítő párbeszédpanel, jelölje ki az **Tovább** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Nyomja meg a Sárga gombot és adja meg a kiválasztani kívánt csatorna számát. Ezután jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy a csatornára léphessen.

Csatorna szerkesztése: Csatornák szerkesztése a csatornalistában. Szerkesztheti a kiválasztott csatorna csatornaszámát **(*)**, nevét, frekvenciáját, színrendszerét és hangrendszerét, és megjelenítheti az adott csatornához kapcsolódó **Hálózat neve** és **Csatorna típusa** információkat, ha rendelkezésre állnak. Nyomja meg az **OK** vagy a Sárga gombot a kijelölt csatorna szerkesztéséhez. A kék gombot megnyomva törölheti a kijelölt csatornát.

(*) A kiválasztott csatornaszám nem használható más csatornához a csatornalistában.

Csatorna törlése: Jelölje ki a kívánt csatorná(ka)t a listán és nyomja meg az **OK** vagy a Sárga gombot a

kiválasztáshoz/a kiválasztás megszüntetéséhez. A Kék gombot megnyomva törölheti a kijelölt csatornát/csatornákat. Amikor megjelenik a megerősítő párbeszédpanel, jelölje ki az **Tovább** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Analóg csatorna finomhangolása: Válassza ki a beállítani kívánt csatornát a listából, és nyomja meg az **OK** gombot. Ezután a bal/jobb iránygombok segítségével változtassa a frekvenciát az optimális vétel megtalálásához. Nyomja meg a **Vissza/Visszatérés** gombot a kiegészítők hozzáadásának befejezéséhez és a továbblépéshez. Amikor megjelenik a megerősítő párbeszédpanel, jelölje ki az **Tovább** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Csatornalista törlése: Az összes csatorna törlése a csatornalistából. A megerősítéshez egy párbeszédablak jelenik meg. Jelölje ki a **Folytatás** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Jelölje ki a **Mégse** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a megszakításhoz.

TV opciók

Forrás: Megjeleníti a bemeneti források listáját. Válassza ki a kívánt elemet és nyomja meg az **OK** gombot, hogy arra a forrásra válthasson.

Kép: Megnyitja a **Képek** menüt. Részletes információ a **Képernyő és hang** részben található.

Képernyő: Beállíthatja a kijelző oldalarányát. Saját preferenciái szerint válasszon egyet az előre definiált opciók közül.

Hang: Megnyitja a **Hang** menüt. Részletes információ a **Képernyő és hang** részben található.

Szülői felügyelet

(*) A menübe való belépéshez ♏●⬧⌘⬀❒ ♋♎♑♋ ❍♏♑ ♋ 🏱✋☠ ♋⇔♎◻⬧. Használja a Google fiók PIN kódját vagy a készülék PIN kódját, amelyet a kezdeti beállítás vagy a gyári visszaállítás során hozott létre. Ha nem hozott létre egy eszköz PIN kódot a kezdeti beállítás során vagy a gyári beállítások visszaállítása során, vagy ha nem jelentkezett be a Google fiókjába, akkor a menü eléréséhez létre kell hoznia egy PIN kódot. A kezdeti beállítás vagy a gyári beállítások visszaállítása során kiválasztott országtól függően előfordulhat, hogy egyes opciók nem érhetők el vagy eltérően jelennek meg. A menü tartalma nem jelenik meg, ha a csatorna telepítése nem teljes, és nincsenek csatornák telepítve.

Blokkolt csatornák: ✌ ♍⬧♋⧫◻❒■♋●♓⬧📭 ⧫↑♌⇔● ❖↑●♋⬧⬧⌘♋ ♋♓ ♋⌘◻♋♋⧫ ♋ ♍⬧♋⧫◻❒■↑♋⧫📪 ♋❍♏●⍓♏♋♏⧫ ⬧⌘♏❒♏⧫■♏ ♌●◻♋♋◻●■♓📭 ☺♏📭 ●⬀●♑⬀■ ♋♓ ♏♑⍓ ♍⬧♋⧫◻❒■↑⧫ ↑⬧ ■⍓◻❍♑♋ ❍♏♑ ♋⌘ 🏱☺ ♑◻❍♌◻⧫ ♋ ♋♓❖↑●♋⬧⌘⧫↑⬧⌘◻⌘📪♋♓❖↑📭 ●♋⬧⌘⧫↑⬧ ❍♏♑⬧⌘✓■⧫♏⧫↑⬧↑⌘♏⌘📭 ✌ ♌●◻♋♋◻●⬧ ♍⬧♋⧫◻❒■♋ ❍♏♑📭 ⧫♏♋♓■⧫↑⬧↑⌘♏⌘ ♏●⬧⌘⬀❒ ❍♏♑ ♋♏●● ♋♎■♓ ♋ 🏱✋☠📭⧫📭

Program korlátozások: A programokkal együtt sugárzott életkor besorolási információk alapján blokkolhatja a programokat. A menüben található opciókkal be- vagy kikapcsolhatja az értékelési rendszert, az életkori besorolásokat, blokkolhatja a be nem sorolt programokat.

Tuner bemenetek blokkolása: Megakadályozza a kiválasztott tuner bemeneti forrás tartalmaihoz való hozzáférést. Jelölje ki a kívánt bemeneti opciót és nyomja meg az **OK** ♑◻❍♌◻⧫ ♋ ♋♓📭 ❖↑●♋⬧⌘⧫↑⬧⌘◻⌘📪♋♓❖↑●♋⬧⌘⧫↑⬧ ❍♏♑⬧⌘✓■⧫♏⧫↑⬧↑⌘♏⌘📭 ✌ ♌●◻♋📭 ♋◻●⬧ ♌♏❍♏■♏⧫♓ ⬀◻❒❒↑⬧ ❍♏♑📭 ⧫♏♋♓■⧫↑⬧↑⌘♏⌘ ♏●⬧⌘⬀❒ ❍♏♑ ♋♏●● ♋♎■♓♋ ♋ 🏱✋☠📭⧫📭

__Megjegyzés:__ Előfordulhat, hogy a kiválasztott bemeneti forrástól függően bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.

CI kártya: 💣 ♏ ♑ ♋ ♏ ● ♏ ■ ⬋ ⧫ ♓ ♋ ♒ ♋ ⬧ ⌘ ■ ↑ ● ♋ ⧫ ♌ ♋ ■ ● ↑ ❖ ⬧ 👍✌💣 ☎👍◻■♎♓⧫♓◻■♋● ✌♍♍♏⬧⬧ 💣◻♎⬥●♏◑ ♋↑❒⧫⍓♋ ♏●↑❒♒♏⧫◻ ❍♏■✓ ◻◻♍♓⇔♓⧫📭 ☜●⬧⬀◻❒♎⬥●♒♋⧫📪 ♒◻♑⍓ ♏⌘ ♋⌘ ♏●♏❍ ■♏❍ ♏●↑❒♒♏⧫◻ ⬀✓♑♑⬧♏■ ♋ ♌♏❍♏■♏⧫♓ ⬀◻❒❒↑⬧ ♌♏↑●●⬋⧫↑⬧◻♋⧫⇔●📭

Haladó beállítások

✌ ♋♓❖↑●♋⬧⌘⧫◻⧫⧫ ♌♏❍♏■♏⧫♓ ⬀◻❒❒↑⬧ ⬀✓♑♑❖↑■⍓↑♌♏■ ♏⌘ ♋⌘ ◻◻♍♓⇔ ❖↑●⧫◻⌘♒♋⧫ ↑⬧📪❖♋♑⍓ ⬧⌘✓❒♋↑❖♏● ♏●♏❍■♒♏⧫ ❍♏♑📭

Audió

Audio nyelv: Beállítja a nyelvi beállításokat az audiohoz. Előfordulhat, hogy ez az elem nem elérhető, függően a bemeneti forrás beállításoktól.

2. hang nyelve: Állítsa be az egyik felsorolt nyelv opciót, mint másodlagos audio nyelv beállítást.

Hangsávok: Ha elérhető, végezze el a hangsávok beállításait.

Hangtípus: Állítsa be a kívánt hang típust.

Látássérültek: Állítsa be az **Audió típusa** opciót **Audióleírás** opcióra, hogy engedélyezze ezt az opciót. A látássérült emberek számára a digitális TV csatornák speciális audiokommentárokat is sugároznak, amelyek leírják a képernyőn látható történéseket, testbeszédet, kifejezések és mozgásokat.

Hangszóró: Kapcsolja be ezt az opciót ha a TV hangszóróin keresztül szeretné hallani ezeket az audiokommentárokat.

Fejhallgató: Kapcsolja be ezt az opciót ha ezeket az audiokommentárokat a TV fejhallható kimenetére szeretné küldeni.

Hangerő: Beállíthatja az audiokommentárok hangerejét.

Pásztázás és áttűnés: Kapcsolja be ezt az opciót ha az audiokommentárokat még tisztábban szeretné hallani, ha azok a műsorszórással elérhetők.

Audio a látássérültek számára: Állítsa be a látássérülteknek szánt hangbeállítást. Az opciók a kiválasztott műsorszórástól függően lesznek elérhetők.

Áttűnés szabályozás: Beállíthatja a hangerő egyensúlyt a fő TV audio (**Fő**) és az audiokommentár között (**AD**).

Felirat

Analóg felirat: Az analóg adások feliratozásának be- vagy kikapcsolása. Ha a **Néma** opció került kiválasztásra, az analóg felirat megjelenik a képernyőn, de a hangszórók egyidejűleg elnémulnak.

Digitális felirat: A digitális adások feliratozásának be- vagy kikapcsolása. Ha a **Hallássérült** opciót választja ki, akkor a felirat további leírásokat jelenít meg a siket és nagyothalló nézők számára.

Feliratok: Ha elérhető, végezze el a feliratok beállításait.

Digitális felirat nyelv: Állítsa be az egyik felsorolt nyelv opciót, mint elsődleges digitális nyelv beállítást.

digitális felirat nyelv: Állítsa be az egyik felsorolt nyelv opciót, mint másodlagos digitális nyelv beállítást. Ha a kiválasztott nyelv a **Digitális felirat nyelv** opcióban nem elérhető, akkor a felirat ezen a nyelven fog megjelenni.

Teletext

Digitális teletext nyelv: Beállíthatja a teletext nyelvét a digitális műsorszóráshoz.

Oldal nyelvének dekódolása: Beállíthatja a teletext oldal nyelvének dekódolását.

HBBTV beállítások

HBBTV támogatás: Be- vagy kikapcsolhatja a HBBTV funkciót.

Követés letiltása: Beállíthatja a HBBTV szolgáltatások követési viselkedését.

Süti beállítások: Elvégezheti a süti beállításokat a HBBTV szolgáltatásokhoz.

Állandó tárolás: Be- vagy kikapcsolhatja az állandó tárolás funkciót. Ha bekapcsolja, akkor a sütik adott lejárati idővel tárolásra kerülnek a TV állandó memóriájában.

Követő oldalak blokkolása: Be- vagy kikapcsolhatja a Követő oldalak blokkolása funkciót.

Eszközazonosító: Be- vagy kikapcsolhatja az Eszközazonosító funkciót.

Eszközazonosító visszaállítása: Visszaállíthatja az eszközazonosítót a HBBTV szolgáltatásokhoz. Egy visszaigazoló párbeszédablak jelenik meg. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz, a **Vissza** gombot a törléshez.

Kék némítás: Ez a funkció igény szerint be-/kikapcsolható. Ha be van kapcsolva, egy kék háttér jelenik meg a képernyőn, amikor nincs elérhető jel.

Beállíthatja a TV viselkedését, ha nem érkezik jel az aktuálisan beállított bemeneti forrástól.

Műholdra állítva. A rendelkezésre álló lehetőségek az alapbeállítás vagy a gyári visszaállítás során kiválasztott országtól függően változnak.

Alapértelmezett csatorna: Igény szerint állítsa be az indításnál alapértelmezett csatornát. Ha a **Kiválasztás mód** értéke **Felhasználó által beállított**, akkor a **Csatornák megjelenítése** opció elérhető. A csatornalista megtekintéséhez jelölje ki és nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje ki a csatornát és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. A kiválasztott csatorna megjelenik, minden alkalommal, amikor a TV-t a gyors készenléti üzemmódból bekapcsolja. Ha a **Kiválasztás mód** értéke **Utolsó állapot**, az utoljára megtekintett csatorna kerül megjelenítésre.

☺♏●❍♓■▯♦➚♑ ☞❒♏&❖♏■♍♓♋ ♦◆♌

⛹▱◣●◆ ➚□❒❒➚♦&⇔♎ ●♓♍♏■♍♏&: Megjeleníti az Open Source Software licenc információkat.

Beállítások: Megnyitja a **Beállítások** menüt. További részletes információkért tekintse meg a **Beállítások** című részt.

Felvétel időzítő név

Felvétel lista: Ha elérhető felvételek, itt jelennek meg. Jelölje ki a kívánt felvételt, és nyomja meg az **OK** gombot a lejátszáshoz. Nyomja meg a sárga gombot a kiemelt felvétel törléséhez, vagy nyomja meg a Kék gombot a felvételre vonatkozó részletes információk megtekintéséhez. A piros és a zöld gombokkal oldalanként lapozhat felfelé és lefelé a listában.

Készülékinformáció: A csatlakoztatott USB eszközök fognak megjelenni. Jelölje ki a kívánt eszközt, majd nyomja meg az **OK** gombot az elérhető opciók megtekintéséhez.

Időeltolás beállítása: A kiválasztott USB tárolóeszközt vagy annak egy részét megjelölheti az időeltolásos felvételhez. Ha az eszköz nincs megjelölve, nem használható timeshifting funkcióhoz.

PVR kód beállítása: A kiválasztott USB tárolóeszközt vagy annak egy részét megjelölheti a PVR-hez. Ha az eszköz nincs megjelölve, nem használható felvétel funkcióhoz.

Formatálás: Formattálhatja a kiválasztott USB tárolóeszközt. További információkat talál a **USB-felvétel** fejezetben

Sebesség-teszt: Elindíthatja a kiválasztott USB tárolóeszköz sebességének tesztelését. Ha a teszt befejeződött, megjelenik az eredménye.

Ütemezés lista: Az **Ütemezés lista** menüben emlékeztetőket vagy felvétel időzítőket vehet fel.

Időeltolás mód: Be- vagy kikapcsolhatja az időeltolásos felvétel opciót. További információkat talál a **USB-felvétel** fejezetben

Live TV menü Live TVx alkalmazással

Nyomja meg a **Menu** gombot a Live TVx képernyő megjelenítéséhez, amikor Live TV üzemmódban van. Jelölje ki a fogaskerék ikont a képernyő jobb felső részén a beállítási lehetőségek megjelenítéséhez. Ha az ikon kijelölése után megnyomja az **OK** gombot, megjelenik a **Beállítások** menü.

A fülek és beállítási lehetőségek között a nyilakkal és a **Vissza** gombbal navigálhat.

Beállítás

Csatorna szkennelése: Nyissa meg a **Csatorna** menüt. Használhatja ennek a menünek az opcióit, hogy műsorsugárzó csatornákat keressen. További információkért tekintse meg a **Beállítások>Csatornák és bemenetek > Csatornák** című részt.

Csatorna szerkesztése

Csatorna átugrása: Állítsa be a csatornákat, amelyeket szeretne átugrani, amikor a csatornák között vált a távirányító **Program +/-** gombjaival. Jelölje ki a kívánt csatorná(ka)t a listán és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz/a kiválasztás megszüntetéséhez.

Csatorna cseréje: A két kiválasztott csatornát megcserélheti a csatornalistában. Jelölje ki a kívánt csatornákat a listában és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ha a második csatornát is kiválasztotta, ennek a csatornának a pozícióját átveszi az első kiválasztott csatorna pozíciója.

Csatornák mozgatása: A csatornát egy másik csatorna pozíciójába mozgatja. Jelölje ki a csatornát, amelyet szeretne mozgatni, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Majd nyomja meg és tartsa lenyomva az **OK** gombot. Most a fel és le nyilakkal kiválaszthatja a második csatornát. Amikor a második csatornán megnyomja az **OK** gombot, az első kiválasztott csatorna az adott csatorna pozíciójára kerül.

Csatorna törlése: Jelölje ki a kívánt csatornát a listán, és nyomja meg az **OK** gombot a csatorna törléséhez. Amikor megjelenik a megerősítő párbeszédpanel, jelölje ki a **Megerősít** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Összes csatorna törlése: Az összes csatorna törlése a csatornalistából. A megerősítéshez egy párbeszédablak jelenik meg. Válassza a **Megerősít** opciót, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje ki a **Mégse** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a megszakításhoz.

Nincs jel Kikapcsolás: Beállíthatja a TV viselkedését, ha nem érkezik jel az aktuálisan beállított bemeneti forrástól. ♌♋♦➚❒□⌘⌘□■ ❍♏♍ ♏♍▱ ♓♎▯♦◢♋❍♎●▱ ◆♦➚■ ♦⌘♏❒♏♦■➚◢♋ ♒□♍▱ ♋ ❄✞ &♓&♋□♍♦□●er♋ ❍♋♍➚♦◢♋ ☺♏●⬀●er♏ &♓ ♋ ♌♏◢♋ &♓&♋□♍♦□●⇔ ♍□❍♌□♦◢♋ ❍♋er♎ ■▱□❍er♋ ❍♏♍ ♋⌘ ⚐☺ ●♏♒♏♦▯♦➚♍♏♦◢♋ ♒□♍▱ ♏⌘♦ ♋ ➚◆■&♍♓⇔♦ ♌♏◢♋ &♓&♋□♍♦□●er♋◢

Kép: Megnyitja a **Képek** menüt. Részletes információ a **Beállítások>Képernyő és hang** részben található.

Képernyő: Nyissa meg a **Képernyő** menüt. Beállíthatja a kijelző oldalarányát, ha elérhető. Saját preferenciái szerint válasszon egyet az előre definiált opciók közül.

Hang: Megnyitja a **Hang** menüt. Részletes információ a **Beállítások>Képernyő és hang** részben található.

Kék némítás: Ez a funkció igény szerint be-/kikapcsolható. Ha be van kapcsolva, egy kék háttér jelenik meg a képernyőn, amikor nincs elérhető jel.

Szülői felügyelet

(*) A menübe való belépéshez [illegible]. *Használja a Google fiók PIN kódját vagy a készülék PIN kódját, amelyet a kezdeti beállítás vagy a gyári visszaállítás során hozott létre. Ha nem hozott létre egy eszköz PIN kódot a kezdeti beállítás során vagy a gyári beállítások visszaállítása során, vagy ha nem jelentkezett be a Google fiókba, akkor a menü eléréséhez létre kell hoznia egy PIN kódot. A kezdeti beállítás vagy a gyári beállítások visszaállítása során kiválasztott országtól függően előfordulhat, hogy egyes opciók nem érhetők el vagy eltérően jelennek meg. A menü tartalma nem jelenik meg, ha a csatorna telepítése nem teljes, és nincsenek csatornák telepítve.*

Szülői felügyelet: Be- vagy kikapcsolhatja a szülői felügyelet funkciót. Nyomja meg a jobb oldali iránygombot az On/Off kapcsoló kijelöléséhez, majd nyomja meg az **OK** gombot a beállítás módosításához.

Csatorna blokkolása: [illegible] Nyomja meg a jobb nyilat, [illegible]

Értékelési rendszer: Állítsa be az értékelési rendszer preferenciáit. Jelölje ki a hálózatot, amelyhez csatlakozni szeretne, és nyomja meg az **OK** gombot.

Értékelés lezárása: Állítsa be a globális korlátozási preferenciát és az engedélyezett minősítési rendszerek preferenciáit. A nyilak és az **OK** gomb segítségével navigáljon a lehetőségek között és válasszon

Megjegyzés: *Előfordulhat, hogy a kiválasztott bemeneti forrástól függően bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.*

Audió

Hangtípus: Állítsa be a kívánt hang típust.

Elsődleges nyelv: Beállítja az elsődleges nyelvi beállításokat az audiohoz. Előfordulhat, hogy ez az elem nem elérhető, függően a bemeneti forrás beállításoktól.

Másodlagos nyelv: Állítsa be az egyik felsorolt nyelv opciót, mint másodlagos audio nyelv beállítást.

Feliratok

Analóg felirat: Az analóg adások feliratozásának be- vagy kikapcsolása.

Digitális felirat: A digitális adások feliratozásának be- vagy kikapcsolása. Ha a **Hallássérült** opciót választja ki, akkor a felirat további leírásokat jelenít meg a siket és nagyothalló nézők számára.

Elsődleges nyelv: Állítsa be az egyik felsorolt nyelv opciót, mint elsődleges audio nyelv beállítást.

[illegible] **nyelv:** Állítsa be az egyik felsorolt nyelv opciót, mint másodlagos audio nyelv beállítást. Ha a kiválasztott nyelv az **Elsődleges nyelv** opcióban nem elérhető, akkor a felirat ezen a nyelven fog megjelenni.

Teletext

Digitális nyelv: Beállíthatja a teletext nyelvét a digitális műsorszóráshoz.

Oldal nyelvének dekódolása: Beállíthatja a teletext oldal nyelvének dekódolását.

HBBTV beállítások

HBBTV támogatás: Be- vagy kikapcsolhatja a HBBTV funkciót.

Zeneszám: Beállíthatja a HBBTV szolgáltatások követési viselkedését.

Süti beállítások: Elvégezheti a süti beállításokat a HBBTV szolgáltatásokhoz.

Állandó tárolás: Be- vagy kikapcsolhatja az állandó tárolás funkciót. Ha bekapcsolja, akkor a sütik adott lejárati idővel tárolásra kerülnek a TV állandó memóriájában.

Követő oldalak blokkolása: Kapcsolja be ezt a funkciót a követési oldalak blokkolásához.

Eszközazonosító: Be- vagy kikapcsolhatja az Eszközazonosító funkciót.

Eszközazonosító visszaállítása: Visszaállíthatja az eszközazonosítót a HBBTV szolgáltatásokhoz. Egy visszaigazoló párbeszédablak jelenik meg. Válassza a **Igen** opciót, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot, jelölje ki a **Nem** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a megszakításhoz.

PVR/Timeshift

Készülékinformáció: A csatlakoztatott USB eszközök fognak megjelenni. Jelölje ki a kívánt eszközt, majd nyomja meg az **OK** gombot az elérhető opciók megtekintéséhez.

Időeltolás beállítása: A kiválasztott USB tárolóeszközt vagy annak egy részét megjelölheti az időeltolásos felvételhez. Ha az eszköz nincs megjelölve, nem használható timeshifting funkcióhoz.

PVR kód beállítása: A kiválasztott USB tárolóeszközt vagy annak egy részét megjelölheti a PVR-hez. Ha az eszköz nincs megjelölve, nem használható felvétel funkcióhoz.

Formatálás: Formattálhatja a kiválasztott USB tárolóeszközt. További információkat talál a **USB-felvétel** fejezetben

Sebesség-teszt: Elindíthatja a kiválasztott USB tárolóeszköz sebességének tesztelését. Ha a teszt befejeződött, megjelenik az eredménye. Nyomja meg az **OK** gombot az **Eszköz információ** menü megnyitásához.

Timeshift mód: Be- vagy kikapcsolhatja az időeltolásos felvétel opciót. További információkat talál a **USB-felvétel** fejezetben

Cam info



Rendszerinformációk



Nyílt forráskódú licencek

Megjeleníti az Open Source Software licenc információkat.

Beállítások

A javaslatok és az általános beállítási lehetőségek a **Beállítások** menüben jelennek meg. A menüben való navigáláshoz a jobb és bal iránygombokat, az **OK** és a **Vissza/Visszatérés** gombokat használhatja.

Az alapbeállítás vagy a gyári visszaállítás során kiválasztott országtól függően a Kezdőképernyőre telepíthető a Live TV alkalmazás vagy a Live TVx alkalmazás. A Live TV alkalmazás és a Live TVx alkalmazás felhasználói felülete és működése meglehetősen eltérő. Ezért kérjük, olvassa el a megfelelő részt.

Live TV alkalmazással

A **Beállítások** menüt az Irányítópulton, vagy ha Élő TV módban van, a **TV beállítások** menüből érheti el. Az Irányítópult megjelenítéséhez megnyomhatja a **Beállítások** gombot, vagy megnyomhatja és lenyomva tarthatja a távvezérlőn a **Kezdőlap** gombot. Ha a Google TV telepítése a kezdeti beállítás vagy a gyári alaphelyzetbe állítás során történik, akkor a Kezdőképernyőn a jobb nyilat egymás után megnyomva is elérheti az Irányítópultot. Ha a kezdeti beállítás vagy a gyári beállítások visszaállítása során az alap TV telepítése megtörtént, jelölje ki a kezdőképernyőn az **irányítópult** elemet, és nyomja meg az **OK** gombot.

Live TVx alkalmazással

A **Beállítások** menüt az Irányítópulton, vagy ha Live TV módban van, a Live TVx képernyőről érheti el. Nyomja meg a **Menu** gombot a Live TVx képernyő megjelenítéséhez, amikor Live TV üzemmódban van. Ezután jelölje ki a fogaskerék ikont a Live TVx képernyő jobb felső részén, majd nyomja meg az **OK** gombot a **Beállítások** menü megnyitásához. Az Irányítópult megjelenítéséhez megnyomhatja a **Beállítások** gombot, vagy megnyomhatja és lenyomva tarthatja a távvezérlőn a **Kezdőlap** gombot. Ha a Google TV telepítése a kezdeti beállítás vagy a gyári alaphelyzetbe állítás során történik, akkor a Kezdőképernyőn a jobb nyilat egymás után megnyomva is elérheti az Irányítópultot. Ha a kezdeti beállítás során az alap TV telepítése megtörtént, jelölje ki a kezdőképernyőn az **irányítópult** elemet, és nyomja meg az **OK** gombot.

Csatornák és bemenetek

A menü tartalma a kiválasztott bemeneti forrástól, illetve a csatornák telepítettségétől függően változhat.

Csatornák

Analóg

Csatorna szkennelése: Elindíthatja az analóg csatornák szkennelését. A szkennelés megszakításához nyomja meg az **OK** vagy a **Vissza** gombot. A kilépéshez nyomja meg újra az **OK** vagy a **Vissza** gombot. A már megtalált csatornák rögzítésre kerülnek a csatornalistán.

Frissítő szkennelés: Frissítéseket keres. A korábban hozzáadott csatornák nem kerülnek törlésre, de a újonnan megtalált csatornák felkerülnek a csatornalistára. A szkennelés megszakításához nyomja meg az **OK** vagy a **Vissza** gombot. A kilépéshez nyomja meg újra az **OK** vagy a **Vissza** gombot.

Analóg manuális szkennelés: A csatornaszkennelés manuálisan történő elindítása. Először adja meg a keresés kezdőfrekvenciáját. Ezután válassza ki a beolvasás irányát, és nyomja meg az **OK** vagy a jobb nyíl gombot a beolvasás elindításához. A megtalált csatornák felkerülnek a csatornalistára. A szkennelés megszakításához és a kilépéshez nyomja meg az **OK** vagy a **Vissza** gombot.

Antenna

Csatorna szkennelése: A szkennelést a digitális földfelszíni csatornáktól kezdi. A szkennelés megszakításához nyomja meg az **OK** vagy a **Vissza** gombot. A kilépéshez nyomja meg újra az **OK**

vagy a **Vissza** gombot. A már megtalált csatornák rögzítésre kerülnek a csatornalistán.

Frissítő szkennelés: Frissítéseket keres. A korábban hozzáadott csatornák nem kerülnek törlésre, de a újonnan megtalált csatornák felkerülnek a csatornalistára. A szkennelés megszakításához nyomja meg az **OK** vagy a **Vissza** gombot. A kilépéshez nyomja meg újra az **OK** vagy a **Vissza** gombot.

Szimpla RF szkennelés: Állítsa be az **RF csatorna** opciót a bal/jobb iránygombok segítségével. Az érték közvetlen megadásához nyomja meg az **OK** gombot, majd használja a virtuális távvezérlőt. Megjelenik a kiválasztott csatorna **Jelszintje** és **Jelminősége**. Jelölje ki a **Szkennelés** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztott RF-csatornán történő keresés elindításához. A korábban hozzáadott csatornák nem kerülnek törlésre, de a újonnan megtalált csatornák felkerülnek a csatornalistára. A szkennelés megszakításához nyomja meg az **OK** vagy a **Vissza** gombot. A kilépéshez nyomja meg újra az **OK** vagy a **Vissza** gombot.

Manuális szolgáltatás frissítés: Manuálisan elindítja a szolgáltatás frissítését. A szkennelés megszakításához nyomja meg az **OK** vagy a **Vissza** gombot. A kilépéshez nyomja meg újra az **OK** vagy a **Vissza** gombot. A korábban hozzáadott csatornák törlésre kerülnek.

Csatornaszkennelés típusa: Állítsa be a kívánt szkenneléstípust.

Csatornatárolás típusa: Állítsa be a kívánt tárolástípust.

Automatikus csatornafrissítés: Be- vagy kikapcsolhatja a csatornafrissítés funkciót.

Csatornafrissítési üzenet: Be- vagy kikapcsolhatja a csatornafrissítési üzenet funkciót.

Kábel

Csatorna szkennelése: A szkennelést a digitális kábelcsatornáktól kezdi. Ha elérhető, megjelenik a szolgáltatók listája. Válassza ki a kívánt elemet és nyomja meg az **OK** gombot. Elérhető a **Szkennelési mód, Frekvencia** és **Hálózati azonosító** opciók. Ezek az opciók a szolgáltatótól és a **Szkennelési módtól** függően változhatnak. Ha nem tudja, hogyan kell beállítani más opciókat, állítsa a **Szkennelési módot Teljes** (ha elérhető) értékre. Ezután válassza ki a **Szkennelés** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** vagy a jobb nyíl gombot a szkennelés elindításához. A szkennelés megszakításához nyomja meg az **OK** vagy a **Vissza** gombot. A kilépéshez nyomja meg újra az **OK** vagy a **Vissza** gombot. A már megtalált csatornák rögzítésre kerülnek a csatornalistán.

Szimpla RF szkennelés: Adja meg a **Frekvencia** értékét. Megjelenik a kiválasztott frekvencia **Jelszintje** és **Jelminősége**. Válassza ki a **Szkennelés** lehetőséget, és nyomja meg az **OK**-t vagy a jobb nyíl gombot a szkennelés elindításához. Amegtalált csatornák felkerülnek a csatornalistára.

Csatornaszkennelés típusa: Állítsa be a kívánt szkenneléstípust.

Csatornatárolás típusa: Állítsa be a kívánt tárolástípust.

Automatikus csatornafrissítés: Be- vagy kikapcsolhatja a csatornafrissítés funkciót.

Csatornafrissítési üzenet: Be- vagy kikapcsolhatja a csatornafrissítési üzenet funkciót.

Műhold

Csatorna telepítési mód: Állítsa ezt az opciót **Előnyben részesített műhold** vagy **Általános műhold** értékre. A csatornalista az itt kiválasztott opciónak megfelelően változik. Ahhoz, hogy a kívánt műholdhoz tartozó csatornákat nézhesse, ezt az opciót megfelelően kell kiválasztani. Állítsa be az **Előnyben részesített műhold** lehetőséget, hogy megtekinthesse a szolgáltató csatornáit, ha telepítette az adott szolgáltatót. Állítsa be az **Általános műhold** lehetőséget, hogy megtekinthesse egyéb műholdak csatornáit, ha normál telepítést hajtott végre.

Műhold újraszkennelése: Indítsa el a műhold szkennelését az antennaválasztó képernyőről. Ha ezt a szkennelési opciót részesíti előnyben, lesznek olyan konfigurációk, amelyek nem érhetők el, így az elsődleges beállítás vagy a gyári beállítások visszaállítása során beállított preferenciák nem módosíthatók.

Az **Általános műhold** csatornák telepítési módjánál megjelenhet a **SatcoDX Scan** opció is. A normál telepítéshez válassza a **Normál beolvasás** lehetőséget. A SatcoDX telepítéséhez válassza a **SatcoDX Scan** lehetőséget, majd másolja a megfelelő sdx fájlt egy USB-tárolóeszköz gyökérkönyvtárába, és csatlakoztassa azt a TV-hez. Jelölje ki ezt az opciót, és nyomja meg az **OK** vagy a jobb iránygombot a beállításhoz. A **Download SatcoDX** opció kijelölésre kerül, majd nyomja meg az **OK** gombot vagy a jobb iránygombot a folytatáshoz. Válassza ki az sdx fájlt a csatlakoztatott USB tárolóeszközről, majd nyomja meg az **OK** gombot. Műholdválasztó képernyő jelenik meg. Az első műhold állapota opció **Be** értékre van állítva. Válassza ki ezt a műhold opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Állítsa be a rendszerének megfelelő paramétereket és műholdat, majd nyomja meg a **Vissza** gombot, hogy visszatérhessen a műhold kiválasztási képernyőjére. Jelölje ki a **Következő lépés** lehetőséget és nyomja meg az **OK** gombot a továbblépéshez, hogy telepíthesse a SatcoDX csatornalistát. Ha a kiválasztott műhold

nem megfelelő a SatcoDX telepítéséhez, egy figyelmeztető ablak jelenik meg a képernyőn. A kiválasztható műholdak listája jelenik meg. Nyomja meg az **OK** gombot az ablak bezárásához, majd nyomja meg a **OK** vagy a **Vissza** gombot, hogy visszatérhessen a műhold kiválasztási képernyőjére. Majd ennek megfelelően állítsa be a műholdat.

Műhold hozzáadása: Adja hozzá a műholdat, amelyen szeretné végrehajtani a csatornák keresését. Ez a menü opció aktívvá válik, ha a **Csatorna telepítési mód** az **Általános műhold** értékre van állítva.

Műhold frissítése: Frissítéseket kereshet az előző szkennelés végrehajtásával, ahol a rendszer ugyanazokat a beállításokat használja. Ezeket a beállításokat a szkennelés előtt is konfigurálhatja. A **Csatorna telepítési mód** beállításától függően előfordulhat, hogy ez az opció nem érhető el, vagy az elérhető szoláltatások miatt más néven jelenik meg. Jelölje ki a műholdat, és nyomja meg az **OK** gombot a részletes műholdparaméterek konfigurálásához. Majd nyomja meg a **Vissza** gombot, hogy visszaléphessen a műholdválasztási képernyőre. Jelölje ki a **Következő lépés** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Műhold manuális keresése: Indítsa el a manuális műholdkeresést. Jelölje ki a műholdat, és nyomja meg az **OK** gombot a részletes műholdparaméterek konfigurálásához. Majd jelölje ki a **Következő lépés** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Automatikus csatornafrissítés: Be- vagy kikapcsolhatja a csatornafrissítés funkciót.

Csatornafrissítési üzenet: Be- vagy kikapcsolhatja a csatornafrissítési üzenet funkciót.

Megjegyzés: *A kiválasztott szolgáltatótól és a szolgáltatóval kapcsolatos beállításoktól függően elfordulhat, hogy egyes opciók nem érhetők el és szürkével jelennek meg.*

Bemenetek

Megjelenítheti és elrejtheti a bemeneti terminált, módosíthatja egy bemeneti terminál nevét, és konfigurálhatja a HDMI CEC (Consumer Electronic Control) funkció opcióit, illetve a CEC eszközlistát.

Képernyő és hang

Kép

Kép mód: A kép mód kívánság, vagy igény szerint módosítható. A kép mód az alábbi opciók egyikére állítható be: **Standard**, **Élénk**, **Sport**, **Mozi** és **Játék**.

Dolby Vision módok: *Ha Dolby Vision tartalom észlelhető, az egyéb képmódok helyett a* ***Dolby Vision Bright***, ***Dolby Vision Dark***, **Dolby Vision Vivid** *és* ***Dolby Vision Game*** *képernyő üzemmódok állnak rendelkezésre.*

A **Fényerő, Kontraszt**, **Szín**, **Élesség** beállítások kerülnek módosításra a kiválasztott kép módnak megfelelően.

Energiamegtakarítás: Állítsa be energiatakarékossági beállításait. **Ki**, **Maximum**, **Közepes**, **Minimum** és **Auto** opciók lesznek elérhetők.

Háttérvilágítás: Manuálisan állíthatja a képernyő háttérvilágításának szintjét. Ez az elem nem érhető el, ha az **Auto háttérvilágítás** nincs **Ki** állásba állítva.

Fényerő: Beállíthatja a képernyő fényerő értékét.

Kontraszt: Beállíthatja a képernyő kontraszt értékét.

Szín: Beállíthatja a képernyő színeinek telítettségét.

SZÍNÁRNYALAT: Beállíthatja a képernyő árnyalat értékét.

Élesség: Beállíthatja az képernyőn lévő objektumok élességének értékét.

Haladó beállítások

Kép kikapcsolása: Válassza ki ezt az opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy kikapcsolhassa a képernyőt. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-készüléken. Ne feledje, hogy a képernyőt a **Hangerő +/-**, **Némítás** és **Készenlét** gombokkal is bekapcsolhatja. Ezek a gombok normál funkció szerint működnek.

Színhőmérséklet: Beállíthatja a színhőmérséklet preferenciákat. **Felhasználó**, **Hideg**, **Standard** és **Meleg** opciók állnak rendelkezésre. Beállíthatja a piros, zöld és kék erősítés értékeit manuálisan is. Amikor ezeket az értékeket manuálisan módosítja, **Színhőmérséklet** opció átvált **Felhasználó** értékre, ha eddig még nem a **Felhasználó** volt beállítva.

Dolby Vision értesítés: A Dolby Vision tartalom megjelenítés értesítése állítható be. Ha be van kapcsolva, a Dolby Vision logó jelenik meg a képernyőn, amikor a rendszer Dolby Vision tartalmat észlel.

DNR: A Dynamic Noise Reduction (DNR) egy olyan folyamat, amely eltávolítja a zajt a digitális vagy analóg jelekről. Állítsa be a DNR beállítást **Alacsony**, **Közepes**, **Erős** értékre, vagy kapcsolja **Ki**.

MPEG NR: Az MPEG Noise Reduction csökkenti a zajt a körvonalak körül, illetve csökkenti a háttérzajt. Állítsa be az MPEG NR beállítást **Alacsony**, **Közepes**, **Erős** értékre, vagy kapcsolja **Ki**.

Max élénk: Módosítja a kontraszt és színérzékelést, alapvetően a standard dinamikatartományt állítsa át magas dinamikatartományra. Engedélyezéshez állítsa **Bekapcsolva** értékre.

Adaptív luma vezérlés: Az adaptív luma vezérlés globálisan állítja a kontraszt beállításokat a tartalom hisztogramja alapján, hogy mélyebb fekete és világosabb fehér színeket adjon vissza. Állítsa az Adaptív Luma vezérlést **Alacsony**, **Közepes**, **Erős** értékre, vagy kapcsolja **Ki**.

Helyi kontraszt vezérlés: A helyi kontraszt vezérlés minden egyes képkockát előre meghatározott kis régiókra bont és lehetővé teszi a független kontrasztbeállítást ezekre a régiókra. Ez az algoritmus javítja a finom részleteket és jobb kontrasztészlelést biztosít. Jobb mélységérzetet hoz létre azáltal, hogy a részletek elvesztése nélkül emeli ki a sötét és a fényes területeket. Állítsa be a helyi kontraszt vezérlést **Alacsony**, **Közepes**, **Magas** értékre, vagy kapcsolja **Ki**.

Filmkészítő mód (opcionális): Rendelkezésre áll **Filmkészítő mód** és **Automatikus kapcsolási**opció. Egy opció engedélyezéséhez vagy letiltásához jelölje ki, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Dynamic Colour Booster: A dinamikus színerősítő funkció beállítása. Az engedélyezéshez állítsa be az **Alacsony**, **Közepes** vagy **Magas** értéket. A kikapcsoláshoz állítsa **Ki** állásba.

„Bőrszín": A bőrszín fényességét állítja be. Az engedélyezéshez állítsa be az **Alacsony**, **Közepes** vagy **Magas** értéket. A kikapcsoláshoz állítsa **Ki** állásba.

DI film üzemmód: Ez a funkció érzékeli a 3:2 vagy 2:2 sebességet a 24 kép/mp-es filmtartalomnál és javítja a mellékhatásokat (váltott soros letapogatás vagy képtorzulás), amelyeket ezek a lebontási módszerek okoznak. Állítsa be a DI Film mód beállításait **Auto** állásba vagy kapcsolja ki a **Ki** lehetőséget használva. Ez az elem nem érhető el, ha a **Játék üzemmód** vagy a **PC mód** be van kapcsolva.

Kék nyújtás: Az emberi szem a hűvösebb fehéreket élénkebb fehérnek látja. A kék nyújtás funkció megváltoztatja a közepesen magas szürke fehéregyensúlyt hidegebb színhőmérsékletre. Be- vagy kikapcsolhatja ezt a funkciót.

Gamma: Beállíthatja a gamma preferenciákat. **Sötét**, **Közepes** és **Világos** opciók állnak rendelkezésre.

Játék: Ez az üzemmód leállít néhány képfeldolgozó algoritmust, hogy megfeleljen a játékok igényeinek, amelyek magasabb képkockaszámmal működnek. Be- vagy kikapcsolhatja ezt a funkciót.

***Megjegyzés:** A játékmód nem használható a Netflixhez és a YouTube-hoz. Ha a játékmódot Multi Media Player vagy HDMI-forrás esetén szeretné használni, akkor az **MJC** opciót **Ki** kell kapcsolnia.*

ALLM (opcionális): Az ALLM (Auto Low Latency Mode) funkció lehetővé teszi, TV számára, hogy a lejátszási tartalomtól függően aktiválja vagy deaktiválja az alacsony látencia beállításokat. Jelölje ki ezt az opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy be- vagy kikapcsolhassa az ALLM funkciót.

PC mód: A PC mód lekapcsol néhány képfeldolgozó algoritmust, hogy megtartsa a jel típusát az adott állapotban. Hasznos lehet, különösen RGB bemenetek esetén. Be- vagy kikapcsolhatja ezt a funkciót.

De-Contour (opcionális): Az alacsony felbontású tartalmak és az automatikus átvitel szolgáltatások esetén csökkenti a kontúrhatásokat. Az engedélyezéshez állítsa be az **Alacsony**, **Közepes** vagy **Magas** értéket. A kikapcsoláshoz állítsa **Ki** állásba.

MJC: Optimalizálja a TV-készülék videó-beállításait, hogy a mozgóképek jobb minőségben és olvashatóságban jelenjenek meg. Jelölje ki ezt az opciót és nyomja meg az **OK** gombot az elérhető opciók megjelenítéséhez. **Hatás**, **Deblur**, **Dejudder**, **Demó felosztás** és **Demó** opciók lesznek elérhetők. Az MJC funkció engedélyezéséhez állítsa a **Hatás** opciót **Alacsony**, **Közép**, **Magas** vagy **Felhasználó** értékre. Jelölje ki a **Deblur** és **Dejudder** csúszkákat, és állítsa be a bal és jobb nyilak segítségével. Jelölje ki a **Demó felosztást**, és a bal és jobb nyilak segítségével állítsa be a kívánt beállításokat. Az **Összes**, **Jobb** és **Bal** lehetőségek válnak elérhetővé. Jelölje ki a **Demó** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a demó mód aktiválásához. Amíg a demó üzemmód aktív állapotban van, a képernyő két részre van osztva: az egyik mutatja a **MJC** aktivitását, a másik pedig a TV-képernyő hagyományos beállításait. Ha a **Demó felosztás** opció **Összes** értékre van állítva, a kijelző mindkét oldalán az MJC tevékenység jelenik meg.

HDMI RGB tartomány: Ez a beállítást a HDMI forráshoz csatlakoztatott bemeneti RGB jeltartomány alapján kell beállítani. Lehet korlátozott tartomány (16-235) vagy teljes tartomány (0-255). Állítsa be a HDMI RGB tartomány preferenciáit. Az **Automatikus**, a **Teljes** és a **Korlátozott** opciók állnak rendelkezésre. Ez az elem nem elérhető, ha a bemeneti forrás nincs HDMI-re állítva.

Színtér: Ezzel az opcióval beállíthatja a TV képernyőjén megjelenő színek tartományát. Ha Bekapcsolva értékre van állítva, a színek a forrásjel alapján kerülnek beállításra. Ha az **Auto** opció van beállítva, a TV dönti el, hogy a bemeneti jel forrása alapján dinamikusan be- vagy kikapcsolja az opciót. Ha Kikapcsolt állapotban van, akkor a TV maximális színkapacitását alapértelmezés szerint használja.

Alacsony kékfény: Az elektronikus berendezések képernyői kékfényt bocsátanak ki, amelyek

megterhelik a szemet, ami idővel problémákat okozhat. A kékfény csökkentéséhez állítsa az értéket **Alacsony**, **Közepes** vagy **Magas** értékre. A kikapcsoláshoz állítsa **Ki** állásba.

Dolby Vision PQ kalibrálás: Jelölje ki ezt az opciót és nyomja meg az **OK** gombot az elérhető opciók megjelenítéséhez. **Megtekintés mód** és **Végfelhasználó kalibrálás** opciók elérhetőek. Az utolsó módosítás idejére vonatkozó információkat itt is megtekintheti.

Fényérzékelés (opcionális): Kapcsolja be vagy ki a fényérzékelő funkciót.

Színhangoló: A színtelítettség, az árnyalat, a fényerő állítható be a piros, kék, zöld, ciánkék, magenta, sárga és „bőrszín" esetén, hogy a képek sokkal élénkebben és természetesebbek legyenek. Manuálisan állítsa be a következő értékeket: **Árnyalat**, **Szín**, **Fényerő**, **Eltolás** és **Erősítés**. Jelölje ki az **Engedélyez** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a funkció bekapcsolásához.

11 pontos fehéregyensúly korrekció: A fehéregyensúly opcióval állítható be a TV színhőmérséklete a részletes szürke szinteken. Vizuálisan vagy mérésekkel javítható a szürkeskála egységessége. Manuálisan állítsa be a **Piros**, **Zöld**, **Kék** színeket, valamint az **Erősítés** értéket. Jelölje ki az **Engedélyez** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a funkció bekapcsolásához.

VRR (opcionális): A frissítési frekvencia (Hz) azt jelenti, hogy a tévé másodpercenként hányszor képes frissíteni a látott képet. A VRR, vagyis a „változó képfrissítési frekvencia" kulcsfontosságú funkció a sima, artefaktumoktól mentes kép eléréséhez játék közben - tiszta képet biztosít a játékokhoz. Ezt a funkciót a be-/kikapcsolhatja az **OK** megnyomásával.

Alaphelyzetbe állít: Visszaállítja a videó beállításokat az alapbeállításra.

Megjegyzés: *Függően az aktuálisan kiválasztott bemeneti forrástól, egyes menü opciók nem érhetők el.*

Képernyő

Beállíthatja a kijelző oldalarányát. Saját preferenciái szerint válasszon egyet az előre definiált opciók közül.

Hang

Hang stílusok: A könnyű hang beállításokhoz választhat az előre beállított értékek közül. A **Felhasználó**, **Standard**, **Élénk**, **Sport**, **Film**, **Zene** vagy **Hírek** opciók érhetők el. A hang beállítása a kiválasztott hang stílusnak megfelelően történik. A kiválasztott értéktől függően előfordulhat, hogy néhány hang beállítás nem lesz elérhető.

Alap beállítások

Egyensúly: Beállítja a hangszóró és a fejhallgató bal és jobb oldala közötti egyensúlyt.

Mély: Állítsa be a basszus szintjét a bal és a jobb oldali nyilak segítségével.

Magas: Állítsa be a magas szintjét a bal és a jobb oldali nyilak segítségével.

Surround hangzás: Be- vagy kikapcsolhatja a funkciót.

Hangszínszabályozó részletek: A saját preferenciái szerint állíthatja be a hangszínszabályozó értékeit.

Auto hangerő- szabályozás: Az auto hangerőszabályozással beállíthatja, hogy a TV automatikusan szabályozza a hirtelen hangerőváltozásokat. Rendszerint reklámok elején, vagy ha a másik csatornára vált. Ezt a funkciót a be-/kikapcsolhatja az **OK** megnyomásával.

Hangszórók: Kapcsolja be ezt az opciót ha a TV hangszóróin keresztül szeretné hallani a hangot.

Hangszóró késleltetése: Beállíthatja a hangszórók késleltetési értékét.

eARC: Beállíthatja az eARC preferenciákat. A **Ki** és az **Auto** opciók állnak rendelkezésre. A kikapcsoláshoz állítsa **Ki** állásba.

Downmix mód: Állítsa be saját beállításait, hogy a többcsatornás hangjeleket kétcsatornás jelekké alakíthassa. A **Stereo** és **Surround** opció érhető el.

DTS DRC: A dinamikus tartományvezérlés segítségével beállítható a megfelelő hangtartomány mind alacsony, mind magas lejátszási tartományban. Ezt a funkciót a be-/kikapcsolhatja az **OK** megnyomásával.

Dolby Audio Processing: A Dolby Audio Processing opcióval javíthatja a TV hangminőségét. Nyomja meg az **OK** gombot, hogy megtekinthesse és beállíthassa ezeket az opciókat. Egyes hangbeállítások nem lesznek elérhetők és szürkével jelennek meg, függően az itt elvégzett beállításoktól. Ha szeretné módosítani ezeket a beállításokat, kapcsolja ki a **Dolby Audio Processing** opciót.

Dolby Audio Processing: Jelölje ki ezt az opciót, és nyomja meg az **OK** a be-/kikapcsoláshoz. Előfordulhat, hogy bizonyos opciók nem érhetők el, ha ez az opció nincs bekapcsolva.

Hang mód: Ha a **Dolby Audio Processing** opció be van kapcsolva, a **Hang mód** opció elérhetővé válik. Jelölje ki a **Hang mód** opciót és nyomja meg az **OK** gombot az előre beállított hang módok megtekintéséhez. **Játék**, **Mozi**, **Zene**, **Hírek**, **Stadion** és **Okos** és **Felhasználói** opciók érhetők el. Jelölje ki az opciót, amelyet használni szeretne, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Előfordulhat, hogy egyes opciók nem érhetők el, ha ez az opció nem **Felhasználó** értékre van állítva.

Hangerőszint-kiegyenlítés Lehetővé teszi a hangszintek kiegyensúlyozását. Ily módon Önt

minimálisan érintik a rendellenes hangemelkedések és -esések. Ezt az opciót be-/kikapcsolhatja az **OK** megnyomásával.

Virtuális térhatású hang Be- vagy kikapcsolja a Virtuális térhatású hang funkciót.

Dolby Atmos: Az ÖN TV készüléke támogatja a Dolby Atmos technológiát. Ezzel a technológiával a hang háromdimenziós térben mozog ön körül, tehát úgy érzi, mintha az akció belsejében lenne. A legjobb tapasztalat akkor lesz, ha a bemeneti audio bitfolyam Atmos. Ezt a funkciót a be-/kikapcsolhatja az **OK** megnyomásával.

Párbeszéd felerősítés Ez a szolgáltatás hang utófeldolgozási lehetőségeket biztosít a beszéd-célú párbeszéd javításához. Ki, Alacsony, Közepes és Magas opciók lesznek elérhetők. Állítsa be az Ön igényei szerint.

Megjegyzés: *Ez a funkció csak akkor érvényes, ha a bemeneti hangformátum AC-4 vagy a dolby hangfeldolgozás engedélyezve van. Ez a hatás csak a TV hangszóró kimenetére vonatkozik.*

Dolby Atmos értesítés: A Dolby Atmos tartalom megjelenítés értesítése állítható be. Ha be van kapcsolva, a Dolby Atmos logó jelenik meg a képernyőn, amikor a rendszer Dolby Atmos tartalmat észlel.

DTS Virtual:X: Ez a szolgáltatás javítja a hangélményt azáltal, hogy a surround hangszórók virtualizációját a TV hangszóróin keresztül biztosítja. Jelölje ki a **Virtual:X** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. A **TruBass** opció elérhetővé válik. A TruBass kezeli és javítja az alacsony frekvenciájú jeleket. Jelölje ki ezt az opciót, és nyomja meg az **OK** gombot a be- vagy kikapcsoláshoz. Egyes beállítások nem lesznek elérhetők és szürkével jelennek meg, függően az itt elvégzett beállításoktól. Ez az elem nem érhető el, ha a Dolby Audio Processing be van kapcsolva.

Alaphelyzetbe állít: A hangbeállítások visszaállítása gyári alapbeállításokra.

Hangkimenet

Digitális kimenet: Beállítja a digitális hang kimenetével kapcsolatos preferenciákat. Az **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** és **Dolby Digital** opciók állnak rendelkezésre. Jelölje ki az opciót, amelyet használni szeretne, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz.

Digitális kimenet késleltetése: Beállíthatja a digitális kimenet késleltetési értékét.

Bluetooth késleltetés: Beállíthatja a bluetooth eszköz késleltetési értékét.

Audió kimeneti eszköz: Beállítja a hangkimeneti preferenciákat. **Auto**, **TV Speaker**, **HDMI ARC**, **HDMI eARC**, **BT**, **HP** és **SPDIF** opciók érhetők el. Jelölje ki az opciót, amelyet használni szeretne, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz.

Hálózat és Internet

A menü ezen funkciójával konfigurálhatja a TV hálózati beállításait. A menü tartalma az aktuális kapcsolati állapottól függően változhat.

Wi-Fi: Be- vagy kikapcsolhatja a LAN (WLAN) funkciót.

Elérhető hálózatok

Ha a WLAN funkció be van kapcsolva, az elérhető vezeték nélküli hálózatok megjelenítésre kerülnek. Jelölje ki az **Összes megtekintése** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a hálózatok megtekintéséhez. Válasszon ki egyet és a csatlakozáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Lehetséges, hogy jelszót kell megadnia a kiválasztott hálózathoz csatlakozáshoz, amennyiben a hálózat jelszóval védett. Ezen felül a kapcsolódó funkciók segítségével további új hálózatokat adhat hozzá.

Más opciók

Új hálózat hozzáadása: Új hálózatok hozzáadása rejtett SSID-vel.

Szkennelés mindig elérhető: Lehetővé teszi a helyalapú szolgáltatások és az egyéb alkalmazások számára a hálózatkeresést, még akkor is, ha WLAN funkció ki van kapcsolva. Nyomja meg az **OK** gombot a be- és kikapcsoláshoz.

Ethernet

Csatlakoztatva/Nincs csatlakoztatva: Megjeleníti az internetkapcsolat állapotát Ethernet-en keresztül, valamint az IP és MAC címeket.

Proxy beállítások: Manuálisan beállíthatja a HTTP proxy-t a böngészőhöz. Ezt a proxy-t más alkalmazások nem használják.

IP beállítások: A TV IP beállításainak konfigurálása

Mások

Hálózati adatok védelméről szóló szabályzat: Megjeleníti a hálózati adatok védelméről szóló szabályzatot**.** A fel és le iránygombokkal átlapozhatja és elolvashatja a teljes szöveget. Jelölje ki az **Elfogadás** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a hozzájáruláshoz.

Fiókok és bejelentkezés

A Google TV telepítését a kezdeti beállítás során kell elvégezni a Google-fiókba való bejelentkezéshez. A Google TV telepítésének a kezdeti beállítás után történő elvégzéséhez görgessen lefelé a kezdőképernyőn, jelölje ki a **Google TV beállítása** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

Ha korábban bejelentkezett, a Kezdőképernyő bal felső sarkában vagy a Vezérlőpulton kiemelheti az aktív fiók logóját, és az **OK** gomb megnyomásával

megnyithatja azt a képernyőt, ahol a fiókok között válthat. A **Fiókok és bejelentkezés** menüt a **Fiókok kezelése** menüpont segítségével is megnyithatja. Az Irányítópult megjelenítéséhez megnyomhatja a **Beállítások** gombot, vagy megnyomhatja és lenyomva tarthatja a távvezérlőn a **Kezdőlap** gombot.

A következő opciók érhetők el, ha bejelentkezett Google fiókjába.

Google TV fiók

A rendelkezésre álló lehetőségek segítségével kezelheti az aktív fiók beállításait, illetve eltávolíthatja a regisztrált fiókot.

Fiók hozzáadása: Adjon hozzá egy Google fiókot, hogy bármikor válthasson a fiókok között. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a befejezéshez.

Gyerek felhasználói fiókok

A rendelkezésre álló lehetőségek segítségével kezelheti az aktív fiók beállításait, illetve eltávolíthatja a regisztrált fiókot. A beállítások eléréséhez meg kell adnia a gyerekfiók hozzáadásakor meghatározott PIN-kódot.

Gyerek hozzáadása: Hozzon létre személyre szabott teret gyermeke számára az Ön által kiválasztott tartalmakhoz és eszközökhöz való hozzáféréssel, hogy ezáltal Ön felügyelhesse a dolgokat. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a befejezéshez.

Adatvédelem

Eszköz beállítások

Hely

Hely státusza: Engedélyezheti a vezeték nélküli kapcsolat használatát a hely kiszámításához.

Szkennelés mindig elérhető: Lehetővé teszi a helyalapú szolgáltatások és az egyéb alkalmazások számára a hálózatkeresést, még akkor is, ha WLAN funkció ki van kapcsolva. Nyomja meg az **OK** gombot a be- és kikapcsoláshoz.

Legutóbbi helyadat-lekérések: Láthatja a legutóbbi helymeghatározási kérelmeket, és engedélyezheti vagy korlátozhatja a felsorolt alkalmazások számára a helyadatok használatát.

Mikrofon: Ha a **Mikrofonhozzáférés** opció be van kapcsolva, akkor minden olyan alkalmazás és szolgáltatás hozzáférhet a mikrofonhoz, amely használhatja azt. Kikapcsolt állapotban semmilyen alkalmazás vagy szolgáltatás nem férhet hozzá a mikrofonhoz. De a távirányítón lévő **Mikrofon** gomb megnyomásával még mindig beszélhet a Google Asszisztenshez.

Itt megtekintheti a mikrofonhoz nemrégiben hozzáférő alkalmazásokat vagy szolgáltatásokat is.

A **Mikrofon engedélyek** menü megnyitásához jelölje ki az **Alkalmazás hozzáférése a mikrofonhoz** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. Ebben a menüben található opciók segítségével kezelheti az alkalmazáshoz való hozzáférést, és megtekintheti az engedélyezett és elutasított kérelmeket.

Kamera: Ha a **Kamerahozzáférés** opció be van kapcsolva, akkor minden olyan alkalmazás és szolgáltatás hozzáférhet a mikrofonhoz, amely használhatja azt. Kikapcsolt állapotban semmilyen alkalmazás vagy szolgáltatás nem férhet hozzá a mikrofonhoz.

Itt megtekintheti a kamerához nemrégiben hozzáférő alkalmazásokat vagy szolgáltatásokat is.

A **Kamera engedélyek** menü megnyitásához jelölje ki az **Alkalmazás hozzáférése a kamerához** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. Ebben a menüben található opciók segítségével kezelheti az alkalmazáshoz való hozzáférést, és megtekintheti az engedélyezett és elutasított kérelmeket.

Felhasználás és diagnosztika: Automatikusan felhasználási és diagnosztikai adatokat küldhet a Google számára. Állítsa be az Ön preferenciái szerint.

Reklámok: Hirdetési beállítások kezelése, például a hirdetési azonosító visszaállítása.

Fiókbeállítások

Google Asszisztens: A Google Assistant beállításainak kezelése, például a hangvezérlés be- vagy kikapcsolása.

Fizetés és vásárlások: A jogosulatlan vásárlások megelőzése érdekében ezen a tévén a Google Play-fiókján keresztül végzett összes vásárláshoz – beleértve az alkalmazáson belüli vásárlásokat is – hitelesítést kérhet.

Alkalmazásbeállítások

Frissítések kezelése: Alkalmazások frissítéseinek kezelése. Be- vagy letilthatja az automatikus frissítéseket, megtekintheti az elérhető frissítéseket és a nemrég frissített alkalmazásokat, felszabadíthatja a tárhelyet, frissítheti az alkalmazásokat, vagy eltávolíthatja a korábban telepített frissítéseket.

Alkalmazások engedélyei: Az alkalmazások az engedélytípusok szerint kerülnek rendezésre. Engedélyezheti, letilthatja az alkalmazások engedélyeit ezeken a kategóriákon belül.

Speciális alkalmazás hozzáférés: Konfigurálhatja az alkalmazások tulajdonságait és a speciális hozzáférési engedélyeket.

Biztonság: Engedélyezze, hogy a Play Protect átvizsgálja a készülékét, és figyelmeztesse Önt a káros alkalmazásokra. A káros alkalmazások felismerését azzal is javíthatja, ha engedélyezi, hogy a készülék ismeretlen alkalmazásokat küldjön a Google-nak.

Alkalmazások

A menüopciók használatával kezelheti a TV-n található alkalmazásokat.

Mostanában megnyitott alkalmazások

Megjelenítheti a mostanában megnyitott alkalmazásokat. Jelölje ki az **Összes alkalmazás megtekintése** opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy megtekinthesse a TV-re telepített összes alkalmazást. Megjelenik a számukra szükséges tárolóhely is. Megtekintheti az alkalmazás verzióját, megnyithatja vagy bezárhatja az éppen futó alkalmazásokat, eltávolíthatja a letöltött alkalmazásokat, megtekintheti az engedélyeket és ki-/bekapcsolhatja azokat, ki-/bekapcsolhatja az értesítéseket, törölheti az adatokat és a gyorsítótárat, stb. Jelölje ki az alkalmazást és nyomja meg az **OK** gombot vagy a jobb nyíl gombot az elérhető lehetőségek megtekintéséhez.

Ha egy alkalmazást egy hónapig nem használ, az engedélyek és az ideiglenes fájlok eltávolításra kerülnek. Jelölje ki a **Nem használt alkalmazások** opciót és nyomja meg az **OK** gombot az alkalmazások megtekintéséhez.

Engedélyek

Kezelheti az engedélyeket és az alkalmazások bizonyos funkcióit.

Frissítések kezelése: Alkalmazások frissítéseinek kezelése. Be- vagy letilthatja az automatikus frissítéseket, megtekintheti az elérhető frissítéseket és a nemrég frissített alkalmazásokat, felszabadíthatja a tárhelyet, frissítheti az alkalmazásokat, vagy eltávolíthatja a korábban telepített frissítéseket.

Alkalmazások engedélyei: Az alkalmazások az engedélytípusok szerint kerülnek rendezésre. Engedélyezheti, letilthatja az alkalmazások engedélyeit ezeken a kategóriákon belül.

Speciális alkalmazás hozzáférés: Konfigurálhatja az alkalmazások tulajdonságait és a speciális hozzáférési engedélyeket.

Biztonság: Engedélyezze, hogy a Play Protect átvizsgálja a készülékét, és figyelmeztesse Önt a káros alkalmazásokra. A káros alkalmazások felismerését azzal is javíthatja, ha engedélyezi, hogy a készülék ismeretlen alkalmazásokat küldjön a Google-nak.

Rendszer

Környezeti képernyővédő: A Google TV környezeti képernyővédő képes az üres képernyőt fotósorozattá alakítani, hogy feldobja a teret.

Teljesítmény és energia

Energia üzemmódok: Állítson be energiatakarékos üzemmódot, amikor a TV készenléti üzemmódban van. **Alacsony**, **Optimalizált** és **Megnövelt** opciók érhetők el. Állítsa be az Ön használati szokásainak és igényeinek megfelelően.

Kikapcsolás időzítő: Állítson be időzítőket a TV automatikus kikapcsolásához, hogy energiát takarítson meg.

Viselkedés bekapcsolt állapotban: Állítsa be a TV bekapcsolási viselkedését. A választástól függően a TV bekapcsoláskor visszatér a Google TV kezdőképernyőjére vagy az utoljára használt bemenetre.

Ütemezett be-/kikapcsolás

Bekapcsolási idő típusa: Beállíthatja, hogy a TV saját magától bekapcsoljon. Állítsa ezt az opciót **Be** vagy **Egyszer** értékre, hogy engedélyezni tudja a bekapcsolás időzítőt, vagy állítsa **Ki** pozícióra a letiltáshoz. Ha az **Egyszer** értéket választja, a TV csak egyszer kapcsol be, a **Auto bekapcsolási idő** opcióban meghatározott időpontban.

Auto bekapcsolási idő: Elérhető, ha a **Bekapcsolási idő típusa** engedélyezve van. Állítsa be az időpontot, hogy mikor szeretné, hogy a TV-t készenléti üzemmódból bekapcsoljon, ehhez használja az iránygombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot az új idő elmentéséhez.

Kikapcsolási idő típusa: Beállíthatja, hogy a TV saját magától kikapcsoljon. Állítsa ezt az opciót **Be** vagy **Egyszer** értékre, hogy engedélyezni tudja a kikapcsolás időzítőt, vagy állítsa **Ki** pozícióra a letiltáshoz. Ha az **Egyszer** értéket választja, a TV csak egyszer kapcsol ki, a **Auto kikapcsolási idő** opcióban meghatározott időpontban.

Auto kikapcsolási idő: Elérhető, ha a **Kikapcsolási idő típusa** engedélyezve van. Állítsa be az időpontot, hogy mikor szeretné, hogy a TV-t készenléti üzemmódba kapcsoljon, ehhez használja az iránygombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot az új idő elmentéséhez.

Haladó beállítások

Készenléti lámpa: Normál esetben a készenléti LED világít, amikor a TV készenléti üzemmódban van. Ha kikapcsolja ezt az opciót, akkor nem fog világítani, amikor a TV készenléti üzemmódban van.

Névjegy: Ellenőrizheti a rendszerfrissítéseket, megváltoztathatja a készülék nevét, visszaállíthatja a tévét a gyári alapértelmezettekre, és megjelenítheti a rendszerinformációkat, például a hálózati címeket, sorozatszámokat, verziókat stb. Megjeleníthet jogi információkat is és a TV élettartamát.

Visszaállítás: A TV minden beállításának visszaállítása gyári alapbeállításokra. Jelölje ki a **Gyári beállítások visszaállítása** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Egy visszaigazoló üzenet

jelenik meg a képernyőn, válassza ki a **Gyári beállítások visszaállítása** opciót, hogy folytathassa az alaphelyzetbe állítást. Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg a képernyőn, válassza ki a **Törlés opciót**, hogy folytathassa az alaphelyzetbe állítást. A TV először ki-/bekapcsol, majd elindul az elsődleges beállítási folyamat. A kilépéshez válassza a **Mégse** opciót.

Netflix ESN: Megjeleníti az ESN számot. Az ESN szám a Netflix egyetlen azonosítószáma, melyet kimondottan a TV-készülék beazonosítására szolgál.

Dátum és idő: Beállíthatja a dátumot és időt a TV készüléken. Beállíthatja a TV-t úgy is, hogy automatikusan frissítse az időt és a dátumot a hálózaton vagy a műsorszóráson keresztül. Állítsa be a környezetnek és a preferenciáinak megfelelően. Letilthatja az **Ki** opció kiválasztásával, ha manuálisan szeretné beállítani a dátumot vagy az időt. Ezt követően állítsa be a dátumot, az időt, az időzónát és az óra formátumot.

Nyelv: Beállíthatja a nyelvi preferenciákat.

Billentyűzet: Kiválaszthatja a billentyűzet típusát és kezelheti a billentyűzet beállításait.

Tárterület: Tekintse meg a TV és a csatlakoztatott eszközök teljes tárhelyének állapotát, ha rendelkezésre áll, hozzon létre szabad tárhelyet a gyorsítótárazott adatok törlésével és a korábban telepített alkalmazások eltávolításával. A részletes használati információk megtekintéséhez jelölje ki a belső tároló opciót vagy egy csatlakoztatott eszköz opciót, majd nyomja meg az **OK** vagy a jobb nyíl gombot. Itt lehetőség van a tárolóeszközként csatlakoztatott USB tároló leválasztására és beállítására.

Az adatok áttelepítése erre a tárolóra: Ez a lehetőség akkor jelenik meg, ha az USB-tárolóeszközt korábban eszköztárolóként formázta. Ezzel a lehetőséggel a tévéjén tárolt adatok egy részét áttelepítheti az USB-tárolóeszközre.

***Megjegyzés:** Ha adatokat helyez át az USB-tárolóeszközre, előfordulhat, hogy be kell csatlakoztatnia a tárolóeszközt, hogy használni tudja az összes alkalmazást és egyéb tartalmat.*

Kiadás: Ahhoz, hogy tartalmai biztonságban legyenek, válassza le az USB tárolót, mielőtt kihúzná a TV készülékből.

Lemez törlése és formázása (beállítás) eszköz tárolóként: A csatlakoztatott USB eszközt használhatja a TV tárolókapacitásának kibővítésére. Ezt követően az eszköz, csak a TV készülékkel használható. Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat és olvassa el a megjelenített információkat, mielőtt továbblépne.

***Megjegyzés:** A csatlakoztatott tárolóeszköz formattálása törli az összes rajta található adatot. Mielőtt az eszköz formattálását végrehajtaná, készítsen biztonsági mentést azokról a tartalmakról, amelyeket szeretne megtartani.*

Lemez törlése és formázása (beállítás) cserélhető tárolóként: Ha az USB tárolóeszközt korábban tárolóeszközként formattálta, akkor az csak a TV-vel használható. Ezt az opciót használva újra formattálhatja, hogy egyéb eszközökkel is használható legyen. Mielőtt a formattálással továbblépne, készítsen biztonsági mentést az adatokról a TV belső tárhelyére vagy egy másik USB tárolóeszközre, amelyhez használja a **Biztonsági mentés alkalmazás** opciót. Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat és olvassa el a megjelenített információkat, mielőtt továbblépne.

***Megjegyzés:** A csatlakoztatott tárolóeszköz formattálása törli az összes rajta található adatot. Mielőtt az eszköz formattálását végrehajtaná, készítsen biztonsági mentést azokról a tartalmakról, amelyeket szeretne megtartani.*

Az USB-eszköznek a tévéhez való csatlakoztatása után az irányítópulton az Értesítések részbe is beléphet, ahol megtekintheti a rendelkezésre álló lehetőségeket. Jelölje ki a csatlakoztatott USB eszközhöz tartozó értesítést és nyomja meg az **OK** gombot.

Közvetítés: Állítsa be a távvezérlő értesítéseinek preferenciáját, hogy a WLAN-hoz csatlakoztatott összes Android-eszközön megjelenjen egy értesítés, és azok vezéreljék a médiaközvetítést erre az eszközre. A **Mindig, Használat közben** és **Soha** opciók lesznek elérhetők.

Rendszerhangok: A rendszerhang az a hang, amelyet a tévéképernyőn való navigáláskor vagy elem kiválasztásakor hallhat. Jelölje ki ezt az opciót, és nyomja meg az **OK** a be-/kikapcsoláshoz.

Bolti mód: Jelölje ki a **Bolti üzenetek** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Itt módosíthatja a bolti üzemmód típusát. A **Bolti mód** opció csak akkor lesz elérhető, ha azt a kezdeti beállítások vagy a gyári beállítások visszaállítása során engedélyezte.

Demóvideó: A demóvideó lejátszásra kerül.

E-POP bal/alsó: A TV támogatott funkciói a képernyő bal vagy alsó részén jelennek meg.

Egyik sem: Nem lesz videolejátszás, és nem jelennek meg a funkciók.

Újraindítás: Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg, válassza ki az **Újraindítás** opciót, hogy továbbléphessen az újraindítással. Ezután a TV először ki/bekapcsol. A kilépéshez válassza a **Mégse** opciót.

Kisegítő lehetőségek

Ez a menü olyan funkciókat kínál, amelyek segítik a látás- vagy egyéb fogyatékossággal élő felhasználókat.

TalkBack (képernyőolvasó): A TalkBack egy akadálymentesítési funkció, amely segíti a látássérült felhasználókat azáltal, hogy felolvassa a képernyőn megjelenő szövegeket, menüket és egyéb elemeket.

Gyorsan engedélyezhető az akadálymentességi parancsikon használatával is.

A TalkBack minden begépelt szöveget gyűjthet, kivéve a jelszavakat, beleértve a személyes adatokat, mint például a hitelkártyaszámokat.

TalkBack beállítások: Testreszabhatja, hogyan viselkedik és hangzik a TalkBack az eszközén.

Beszédhangerő: Beállítja, hogy a TalkBack milyen hangosan beszél. A rendszer hangerőszintjéhez igazíthatja a hangerőt, vagy beállíthatja azt függetlenül.

Beszédsebesség: Szabályozza, hogy a TalkBack milyen gyorsan olvassa fel a szöveget.

Verbozitás: Válassza ki, hogy mennyi részletet nyújtson a TalkBack. Például tartalmazhat használati tippeket, képernyőneveket vagy elem típusokat.

Hang: Lehetővé teszi vagy letiltja a hanghatásokat a TalkBack használata közben történő navigáció során (pl. kattintások vagy sípolások visszajelzésként).

Testreszabás Fókusz (Vastag Határok): Módosítsa a fókuszjelző megjelenését (például vastagabb határok hozzáadásával), hogy könnyebben látható legyen, melyik elem van jelenleg kiválasztva.

A banner megjelenítése, amikor a TalkBack be van kapcsolva: Megjelenít egy bannert, amely utasításokat tartalmaz a TalkBack kikapcsolásához, amikor az aktív.

Haladó beállítások:

Jelszavak megadása: Gépelés közben hangosan felolvassa a jelszavakat (óvatosan használja).

Elemleírás sorrendje: Válaszd ki a sorrendet, amelyben a TalkBack leírja az elemeket (pl. típus, név, állapot).

Idő formátum: Válassza ki, hogyan jelenjen meg az idő (pl. 12 órás vagy 24 órás formátum).

Az ablak bejelentési késleltetésének csökkentése: Felgyorsítja, hogy a TalkBack milyen gyorsan jelenti be az új ablakokat vagy változásokat.

Fejlesztői beállítások: Lehetőségek a fejlesztők számára az akadálymentességi funkciók tesztelésére.

A személyes adatok védelméről szóló szabályzat: Tekintse meg a TalkBack használatára vonatkozó adatvédelmi feltételeket.

Szolgáltatási feltételek: Tekintse meg a TalkBack használatának jogi feltételeit.

Nyisd meg a Talkback alkalmazást a Play Áruházban: Tekintse meg vagy frissítse a TalkBack alkalmazást a Google Play-en.

Súgó: Hozzáférési útmutatók és iránymutatások a TalkBack használatához.

Segítség és visszajelzés: Keressen súgócikkeket vagy küldjön visszajelzést a TalkBack-ről.

Kapcsolatfelvétel a Google fogyatékossági támogatással: Támogatásért vagy problémák jelentéséhez forduljon közvetlenül a Google akadálymentességi csapatához.

Szövegfelolvasó: Ez a funkció lehetővé teszi a TV számára, hogy felolvassa a képernyőn megjelenő szöveget, segítve a látássérült felhasználókat. Ezek a beállítások szabályozzák, hogyan alakul át a szöveg beszéddé:

Preferált motor: A rendszer a „Google beszédfelismerés és -szintézis" (Speech Recognition and Synthesis) technológiát használja a szövegfelolvasási funkcióhoz.

Motor konfiguráció: Haladó beállítások a kiválasztott beszédmotorhoz.

Beszédsebesség: Beállítja a szöveg felolvasási sebességét.

Példa meghallgatása: Lejátszik egy rövid bemutatót arról, hogyan fog hangzani a szövegfelolvasó hangja.

Alapértelmezett nyelv állapot: Jelzi az aktuálisan támogatott nyelvet. Ebben az esetben az angol (Egyesült Királyság) teljes mértékben támogatott.

Szöveg méretezése: Lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy növeljék vagy csökkentsék a szöveg méretét a rendszer felületén.

Félkövér szöveg: Bekapcsolja vagy kikapcsolja a félkövér szöveget az olvashatóság javítása érdekében.

Színkorrekció: A képernyő színeit a színlátási rendellenességgel rendelkező felhasználók számára állítja be.

Hozzáférési gyorsbillentyű: Lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy gyorsan be- és kikapcsolják a kiválasztott akadálymentességi funkciókat egy gyorsbillentyű segítségével.

Billentyűzet hozzáférhetőség: Lehetővé teszi az akadálymentesítési funkciókat a fizikai billentyűzettel dolgozó felhasználók számára.

Kapcsoló hozzáférés: Jelenleg kikapcsolva. Ez a funkció lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy a készülékkel egy vagy több külső kapcsoló segítségével lépjenek kapcsolatba a szokásos távirányító vagy érintéses bemenet helyett.

Engedélyezett: Kapcsolja be vagy ki a Switch Access funkciót.

Konfiguráció: Testreszabhatja a kapcsolók működését (pl. funkciók hozzárendelése a gombokhoz).

Audio leírás: Bekapcsolt állapotban hangos narrációt biztosít, amely leírja a vizuális elemeket a támogatott

filmekben és TV-műsorokban, különösen hasznos a vak vagy látássérült felhasználók számára.

Képaláírások: Lehetőségek a feliratok vagy zárt feliratok megjelenítésére (nem részletezve ezen a képen).

Nagy kontrasztú szöveg (Kísérleti): Ha engedélyezve van, ez növeli a szöveg kontrasztját, így könnyebben olvasható, különösen gyengén látó felhasználók számára.

Megjegyzés: *Ez egy kísérleti funkció, és lehet, hogy nem teljes mértékben támogatott minden alkalmazásban vagy felületen.*

Távirányítók és tartozékok

A Google TV-vel vezeték nélküli tartozékokat, például távirányítót (a távirányító modelljétől függően), fejhallgatót, billentyűzetet vagy játékvezérlőt használhat. Csatlakoztassa az eszközt a TV-hez, hogy használni tudja. Jelölje ki ezt az opciót a **Beállítások** menüben és nyomja meg az **OK** gombot a rendelkezésre álló lehetőségek megtekintéséhez. Jelölje ki a **Tartozékpárosítás** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot az elérhető eszközök kereséséhez, hogy párosítani tudja őket a tévével. Állítsa az eszközt párosító módba. Az elérhető eszközök felismerésre kerülnek és megjelennek a listában, vagy megjelenik az illesztésre vonatkozó kérelem. A párosítás megkezdéséhez válasszon ki egy eszközt a listából és nyomja meg az **OK** gombot, vagy jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot a párosításhoz.

A csatlakoztatott eszközök is ebben a listában jelennek meg. Egy eszköz leválasztásához jelölje ki, majd nyomja meg az **OK** gombot vagy a jobb iránygombot. Majd válassza ki az **Elfelejtés** opciót majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza ki az **Igen** opciót és nyomja meg az **OK** gombot újra, hogy leválaszthassa az eszközt a TV-ről. Ha több eszköz van párosítva a tévével, akkor a **Leválasztás** opcióval leválaszthatja azokat, amelyeket nem használ. A csatlakoztatott eszközök nevét módosíthatja is. Válassza ki az **Átnevezés** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Nyomja meg az **OK** gombot újra, és a virtuális billentyűzetet használva módosítsa az eszköz nevét.

A távirányító automatikus párosítását is engedélyezheti a **Távirányító beállításai** menüben. Jelölje ki az **Automatikus párosítás** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot a be- vagy kikapcsoláshoz.

Segítség és visszajelzés

A **Visszajelzés küldése** opcióval elküldheti a termékre vonatkozó visszajelzését a Google-nak.

Csatornalista

Az alapbeállítás vagy a gyári visszaállítás során kiválasztott országtól függően a Kezdőképernyőre telepíthető a Live TV alkalmazás vagy a Live TVx alkalmazás. A Live TV alkalmazás és a Live TVx alkalmazás felhasználói felülete és működése meglehetősen eltérő. Ezért kérjük, olvassa el a megfelelő részt.

Live TV alkalmazással

A TV elrendezi az eltárolt csatornákat a Csatornalistában. Nyomja meg az **OK** gombot a csatornalista megnyitásához Live TV módban. A bal nyíl gombot megnyomva egy oldalt felfelé lapozhat a listában, a jobb nyíl gombbal pedig lefelé.

A csatornák rendezéséhez vagy egy csatorna csatornalistában történő megkereséséhez nyomja meg a Zöld gombot, így megjelenítheti a **Műveletek** opciót. Az elérhető opciók **Rendezés** és **Keresés**. A kezdeti beállítás vagy a gyári beállítások visszaállítása során kiválasztott országtól függően előfordulhat, hogy az **Rendezés** opció nem érhető el vagy eltérően jelenik meg. A csatornák rendezéséhez jelölje ki a **Rendezés** elemet és nyomja meg az **OK** gombot. Válassza az elérhető rendezés opciók valamelyikét, és nyomja meg az **OK** gombot újra. A csatornák a kiválasztás alapján kerülnek rendezésre. A csatornák megkereséséhez jelölje ki a **Keresés** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Megjelenik a virtuális billentyűzet. Adja meg a megtalálni kívánt csatorna nevét, annak egy részét vagy a számát, jelölje ki a pipát a billentyűzeten, majd nyomja meg az **OK** gombot. A találati eredmények egy listán jelennek meg.

A csatornák szűréséhez nyomja meg a Sárga gombot. Megjelennek a **Típus kiválasztása** menü opciók. A **Digitális, Rádió, Ingyenes, Műhold** (a TV modelltől függ)), **Titkosított** és **Kedvencek 1-4** opciók közül választhat, ha a szűrni szeretné a csatornalistát, vagy válassza ki az **Összes csatorna** opciót, hogy az összes telepített csatornát megjeleníthesse a csatornalistában. A rendelkezésre álló lehetőségek a választott szolgáltatótól függően eltérhetnek.

Megjegyzés: *Ha az **Összes csatorna** kivételével bármely más opciót választja ki a **Típus kiválasztása** menüben, akkor csak a távirányító **Program +/-** gombjait használva lapozhatja át a csatornalistában aktuálisan felsorolt csatornákat.*

Csatornák szerkesztése és a csatornalista

Nyomja meg a **Piros** gombot a távirányítón az **Csatornakezelés** menü megnyitásához. A csatornákat és a csatornalistát ennek a menünek a lehetőségeivel szerkesztheti. A **Csatorna kihagyása**, a **Csatornaváltás**, a **Csatorna áthelyezése**, a **Csatorna szerkesztése**, a **Csatorna törlése**, a **Csatornák átrendezése** és a **Csatorna törlése** opciók lehetnek elérhetők. A **Csatornakezelés** menü a Live TV módban a **Csatornák** menüből is elérhető.

Megjegyzés: *Előfordulhat, hogy a csatornakezelési menü vagy a csatornalistában lévő egyes lehetőségek nem állnak rendelkezésre, vagy szürkén jelennek meg a szolgáltató kiválasztásától és a szolgáltatóhoz kapcsolódó beállításoktól függően.*

Kedvenc csatornalisták kezelése

A kedvenc csatornák négy különböző listáját hozhatja létre. Ezek a listák csak az Ön által meghatározott csatornákat tartalmazzák. A csatornalista megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Ha szeretne egy csatornát hozzáadni a kedvencek listához, jelölje ki a csatornát a csatornalistában, és nyomja meg a Kék gombot. A Kedvencek listájának kiválasztása jelenik meg. Jelölje ki azt a listát, amelyhez szeretné a csatornát hozzáadni, majd nyomja meg az **OK** gombot. A csatorna rákerül a kiválasztott kedvenc listájára.

Ha szeretne eltávolítani egy csatornát a kedvenc csatornák listájáról, jelölje ki a kívánt csatornát a csatornalistában, és nyomja meg a Kék gombot a távirányítón. A Kedvencek listájának kiválasztása jelenik meg. Jelölje ki azt a listát, amelyből a csatornát el szeretné távolítani, és nyomja meg az **OK** gombot. A csatorna eltávolításra kerül a kiválasztott kedvenc listájáról.

Ha valamelyik kedvenc csatornalistát szeretné fő csatornalistaként beállítani, nyomja meg a Sárga gombot, majd jelölje ki a kívánt kedvenc lista opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ahhoz, hogy megváltoztassa egy csatorna pozícióját a kedvencek listájában, nyomja meg a Zöld gombot, majd jelölje ki a **Mozgatás** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Majd a Fel és Le iránygombokkal mozgassa a csatornát a kívánt helyre, és nyomja meg az **OK** gombot. Ahhoz, hogy töröljön egy csatornát a kedvencek listájából, nyomja meg a Zöld gombot, majd jelölje ki a **Törlés** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot.

Live TVx alkalmazással

A TV elrendezi az eltárolt csatornákat a Csatornalistában. Nyomja meg az **OK** gombot a csatornalista megnyitásához Live TV módban. A **Program +** gombot megnyomva egy oldalt felfelé lapozhat a listában, a **Program -** nyíl gombbal pedig lefelé.

A csatornák szűréséhez vagy egy csatorna csatornalistában történő megkereséséhez nyomja meg a **Bal** gombot, így megjelenítheti a műveletek opciót. A csatornák szűréséhez jelölje ki a rendelkezésre álló szűrési lehetőségek egyikét. A csatornák szűrése ennek megfelelően történik, amint egy opciót kiemel. A csatornák megkereséséhez jelölje ki a nagyító opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Megjelenik a virtuális billentyűzet. Adja meg a megtalálni kívánt csatorna nevét, annak egy részét, jelölje ki a pipát a billentyűzeten, majd nyomja meg az **OK** gombot. A találati eredmények egy listán jelennek meg.

A csatornák rendezéséhez nyomja meg a **Bal** nyíl gombot, majd jelölje ki a jobb oldali fül opciót (lista ikon), és nyomja meg az **OK** gombot. A rendezés opció megjelenítésre kerül. A listában lévő csatornák rendezéséhez választhat az **Alapértelmezett**, a **Név felfelé** és a **Név lefelé** beállítások közül.

Csatornák szerkesztése és a csatornalista

A csatornákat és a csatornalistát ennek a **Beállítás>Csatorna szerkesztése** menü lehetőségeivel szerkesztheti. A **Csatorna átugrása**, **Csatornák felcserélése, Csatorna mozgatása**, **Csatorna törlése** és **Összes csatorna törlése** opciók elérhetők. További információkért olvassa el a **Live TV mód menü Tartalom** című részt.

A **Beállítások** menü a LiveTVx képernyőről érhető el. Nyomja meg a **Menu** gombot, amikor a Live TV módban van, majd jelölje ki a fogaskerék ikont a képernyő jobb felső részén a beállítási lehetőségek megjelenítéséhez. A fülek és beállítási lehetőségek között a nyilakkal és a **Vissza** gombbal navigálhat.

A **Csatornaszerkesztő** menü eléréséhez a csatornalistából jelölje ki a csatornát, majd nyomja meg és tartsa lenyomva az **OK** gombot. **Zárolás/Feloldás**, **Átugrás/Átugrás visszavonása**, **Törlés** és **Csatorna szerkesztése** opciók lesznek elérhetők. Ezekkel az opciókkal zárolhatja/feloldhatja és törölheti a csatornákat, vagy beállíthatja, hogy a távvezérlőn lévő **Program +/-** gombok segítségével történő csatornaváltáskor kihagyja őket. Jelölje ki a **Csatorna szerkesztése** opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy megnyithassa a **Csatorna szerkesztése** menüt.

Megjegyzés: *Előfordulhat, hogy a* ***Csatorna szerkesztése*** *menü vagy a csatornalistában lévő egyes lehetőségek nem állnak rendelkezésre, vagy szürkén jelennek meg a szolgáltató kiválasztásától és a szolgáltatóhoz kapcsolódó beállításoktól függően.*

Kedvenc csatornalisták kezelése

A kedvenc csatornák öt különböző listáját hozhatja létre. Ezek a listák csak az Ön által meghatározott csatornákat tartalmazzák. A csatornalista megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Ha szeretne egy csatornát hozzáadni a kedvencek listához, jelölje ki a csatornát a csatornalistában, és nyomja meg a jobb nyíl gombot. Válassza ki a **Hozzáadás kedvencekhez** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. A Kedvencek listájának kiválasztása jelenik meg. Jelölje ki azt a listát, amelyhez szeretné a csatornát hozzáadni, majd nyomja meg az **OK** gombot. A csatorna rákerül a kiválasztott kedvenc listájára.

Ha szeretne eltávolítani egy csatornát a kedvenc csatornák listájáról, jelölje ki a kívánt csatornát a csatornalistában, és nyomja meg a jobb nyíl gombot a távirányítón. Válassza ki a **Kedvencek szerkesztése** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. A Kedvencek listájának kiválasztása jelenik meg. Jelölje ki azt a listát, amelyből a csatornát el szeretné távolítani, és nyomja meg az **OK** gombot. A csatorna eltávolításra kerül a kiválasztott kedvenc listájáról.

Amikor létrehozza a Kedvencek listáját, az hozzáadódik a Csatornalista menüjének fülopcióihoz. Nyomja meg a bal nyilat és navigáljon a Kedvencek listájára, hogy megtekinthesse a listában lévő csatornákat.

Műsorújság

Megjegyzés: *Az alapbeállítás vagy a gyári visszaállítás során kiválasztott országtól függően a Kezdőképernyőre telepíthető a Live TV alkalmazás vagy a Live TVx alkalmazás. A Live TV alkalmazás és a Live TVx alkalmazás felhasználói felülete és működése meglehetősen eltérő. Ezért kérjük, olvassa el a megfelelő részt.*

Live TV alkalmazással

A tévékészülék elektronikus műsorújság (EPG) funkciójának a segítségével böngészhet a csatornákon, az aktuálisan telepített csatornákon sugárzott események között. Az adástól függ, hogy ez a funkció működik vagy sem.

Az elektronikus műsorújság elérhető Live TV módban. Ahhoz, hogy a Live TV módra kapcsolhasson, nyomja meg a **Kilépés** gombot vagy jelöle ki a **Live TV** alkalmazást a Kezdőképernyőn, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ahhoz, hogy hozzáférhessen az elektronikus műsorújsághoz, nyomja meg az **Útmutató** gombot a távvezérlőn.

A műsorújságban történő navigáláshoz használja az iránygombokat. A fel/le iránygombokat vagy a **Program +/-** gombokat használva átválthat az előző/következő csatornára, illetve a jobb/bal iránygombokkal kiválaszthatja az aktuálisan kijelölt csatornán a kívánt eseményt. Ha elérhető, akkor a kijelölt esemény teljes neve, kezdési és befejezési időpontja, műfaja, valamint egy rövid összefoglaló is megjelenik a képernyőn.

Nyomja meg a kék gombot az események szűréséhez. A számos szűrőnek köszönhetően sokkal gyorsabban megtalálhatja a kívánt műsortípust. Nyomja meg a sárga gombot a kijelölt esemény részletes információiért. A Piros és Zöld gombok segítségével az előző nap, illetve a következő nap eseményeit is megtekintheti. A funkciók csak akkor vannak hozzárendelve a színes gombokhoz, ha elérhetők. A gombok pontos funkcióival kapcsolatban lásd a képernyőn megjelenő információkat.

Nyomja meg a **Felvétel** gombot, hogy időzítőt állíthasson be az útmutatóban kijelölt eseményhez. Meghatározhatja az időzítő típusát, ha az **Ütemezés típusa** opcióban kiválasztja az **Emlékeztető** vagy a **Felvétel** opciót. Egyéb paraméterek beállításakor nyomja meg a Zöld gombot. Az időzítő rákerül a listára. Az Ütemezés lista a **Felvétel** menüben érhető el, a Live TV módban.

A műsorújság nem jeleníthető meg, ha a Live TV forrás blokkolva van a **TV opciók>Szülői felügyelet>Bemenetek blokkolása** menüben a Live TV módban.

Live TVx alkalmazással

A tévékészülék elektronikus műsorújság (EPG) funkciójának a segítségével böngészhet a csatornákon, az aktuálisan telepített csatornákon sugárzott események között. Az adástól függ, hogy ez a funkció működik vagy sem.

Az elektronikus műsorújság elérhető Live TV módban. Ahhoz, hogy a Live TV módra kapcsolhasson, nyomja meg a **Kilépés** gombot vagy jelöle ki a **Live TVx** alkalmazást a Kezdőképernyőn, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ahhoz, hogy hozzáférhessen az elektronikus műsorújsághoz, nyomja meg az **Útmutató** gombot a távvezérlőn. Megnyomhatja a távvezérlőn a **Menu** gombot is, és a Live TVx képernyőn a **Közvetítés** fülre navigálhat. Ezen a lapon az elektronikus programajánló is megjelenik.

A műsorújságban történő navigáláshoz használja az iránygombokat. A fel/le nyilakkal vagy a **Program +/-** gombokat használva böngészhet a csatornák között, illetve a jobb/bal nyilakkal kiválaszthatja az aktuálisan kijelölt csatornán a kívánt eseményt.

Ha a rendelkezésre álló füleket akarja használni, nyomja meg a **Vissza** gombot. Nyomja meg az **Info** gombot, hogy megtekinthesse a kijelölt esemény részletes információit. A naptár ikonnal ellátott fül opciót használhatja a következő napok eseményeinek megtekintéséhez.

Nyomja meg az **Info** gombot, jelölje ki a **Felvétel** opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy felvessen egy felvételi időzítőt az útmutatóban kiemelt eseményhez.

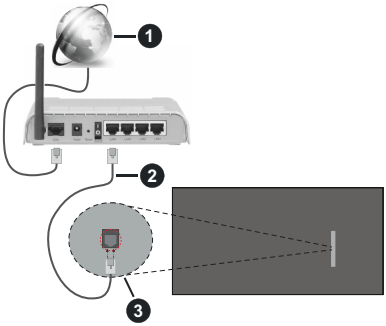
Csatlakozás az internethez

Szélessávú rendszerhez kapcsolódva az internetet is elérheti a TV-ről. A többféle streamelt médiatartalom és internetes alkalmazások eléréséhez konfigurálnia kell a hálózati beállításokat. Ezek a beállítások a **Beállítások>Hálózat és internet** menüből konfigurálhatók. Bővebb információért lásd a **Hálózat és internet** részt a **Beállítások** cím alatt.

Vezetékes kapcsolat

Csatlakoztassa a tévékészüléket a modemhez/routerhez egy Ethernet-kábel segítségével. A TV-készülék hátulján egy LAN port található.

A csatlakozási állapot az **Hálózat és Internet Ethernet** részében **Nem csatlakozik**-ról **Csatlakoztatva** állapotra vált.

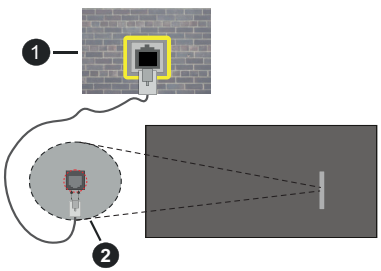


1. Szélessávú ISP csatlakozás

2. LAN (Ethernet) kábel

3. LAN bemenetek a TV bal hátsó részén

A TV-készülék csatlakoztatása a hálózati csatlakozóhoz a hálózat konfigurációjától függően lehetséges. Ebben az esetben a TV-t közvetlenül csatlakoztathatja a hálózathoz egy Ethernet kábel segítségével.



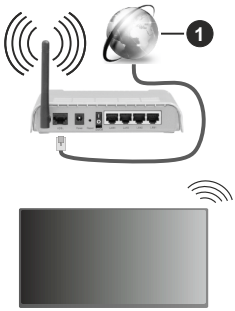
1. Fali hálózati csatlakozó

2. LAN bemenetek a TV bal hátsó részén

Vezeték nélküli kapcsolat

A TV vezeték nélküli LAN internethez csatlakoztatásához vezeték nélküli LAN modem/ router szükséges.

Jelölje ki a **Wi-Fi** lehetőséget a **Hálózat és Internet** menüben, majd nyomja meg az **OK** gombot a vezeték nélküli csatlakozás engedélyezéséhez. Az elérhető hálózatok listája megjelenik. Válasszon ki egyet és a csatlakozáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Bővebb információért lásd a **Hálózat és internet** részt a **Beállítások** cím alatt.



1. Szélessávú ISP csatlakozás

A rejtett SSID-vel (hálózati névvel) rendelkező hálózatot más eszközök nem tudják érzékelni. Ha rejtett SSID-vel rendelkező hálózathoz szeretne csatlakozni, jelölje ki a **Hálózat és internet** menüben az **Új hálózat hozzáadása** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Hálózatot a név manuális megadásával is hozzáadhat, amihez használja a megfelelő opciókat.

Egyes hálózatok engedélyezési rendszerrel rendelkezhetnek, amely egy második bejelentkezést igényel a munkakörnyezetben. Ebben az esetben a kívánt vezeték nélküli hálózathoz való csatlakozást követően jelölje ki az irányítópulton található **Értesítések** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezután jelölje ki a „Bejelentkezés a Wi-Fi hálózatba" értesítést, majd nyomja meg az **OK** gombot. A bejelentkezéshez adja meg hitelesítő adatait.

A vezeték nélküli-N router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) szimultán 2,4 és 5 GHz sávval a sávszélesség növelését célozza meg. A gyorsabb és zökkenőmentesebb HD videó lejátszásra, fájlátvitelre és vezeték nélküli játékra optimalizálták.

A LAN csatlakozással meggyorsítható az adatátvitel más eszközök, mint pl. a számítógép között.

Az átviteli sebesség függ az eszközök távolságától és közben lévő akadályoktól, az eszközök konfigurációjától, a rádió sugárzási feltételektől, a vonalon zajló forgalomtól és a használt eszközök tulajdonságaitól. A rádió sugárzási feltételeitől, a DECT telefonoktól vagy bármilyen más WLAN 11b készüléktől függően az átvitel megszakadhat vagy szétkapcsolódhat. Az átviteli sebesség általános értékei elméletileg megfelelnek a legmagasabb vezeték nélküli standardnak. Ez azonos az aktuális adatátviteli sebességgel.

Az a hely, ahol az átvitel a leghatékonyabb függ a használat helyétől és környezetétől.

A TV-készülék vezeték nélküli funkciója a 802.11 a,b,g,n & ac típusú modemeket támogatja. Erősen

ajánlott az IEEE 802.11n kommunikációs protokoll alkalmazása, hogy elkerülje a problémákat a videók lejátszása során.

Ha a közelben bármilyen más modem ugyanazzal a SSID-val rendelkezik, akkor meg kell változtatni a modem SSID-ját. Különben csatlakoztatási problémákkal kell számolni. Ha a vezeték nélküli csatlakozásban hiba lép fel, használjon vezetékes csatlakozást.

A streamel tartalom lejátszásához stabil internetkapcsolatra van szükség. Ha a vezeték nélküli LAN nem stabil, használjon Ethernet csatlakozást.

Multimédia lejátszó

A kezdőképernyőn válassza a **Multi Media Player (MMP)** lehetőséget, és indítsa el az **OK** gomb megnyomásával. Válassza ki a kívánt média típust a fő médialejátszó képernyőn. A következő képernyőn nyomja meg a **Menü** gombot, hogy hozzáférjen a menüopciók listájához, miközben a kijelölés egy mappán vagy médiafájlon. Ezt a menüopciót használva módosíthatja a médiatípust, rendezheti a fájlokat, módosíthatja a miniatűrök méretét és digitális fotókeretté változtathatja a TV-t. A médiafájlokat másolhatja, beillesztheti és törölheti ezzel a menüopcióval, ha a TV-hez FAT32 USB tárolóeszközt csatlakoztat. Ezen felül a megjelenítés stílusát az elemző típusának beállításával válthatja át. **Normal Parser** módban a fájlok a mappával együtt kerülnek megjelenítésre, ha elérhetők. Csak a kiválasztott médiafájl típusok jelennek meg a gyökérmappában vagy a kijelölt mappában. Ha nincs a kiválasztott típusnak megfelelő médiafájl, a rendszer azt feltételezi, hogy a mappa üres. **Recursive Parser** módban a rendszer a kiválasztott médiatípust a teljes csatlakoztatott forráson keresi, a megtalált fájlokat listába rendezi. A bezáráshoz nyomja meg a **Vissza** gombot.

Ahhoz, hogy a képkeret funkciót aktiválni tudja, válassza ki a **Fényképet** , mint médiatípust. Ezt követően nyomja meg a **Menü** gombot, jelölje ki a **Fényképkeret** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha kiválasztja az **Egy fénykép mód** opciót és megnyomja az **OK** gombot, a kép, amelyet korábban már kiválasztott a fényképkerethez, megjelenik a fotókeret opció kiválasztásakor. A fénykép beállításához nyomja meg a **Menü** gombot, miközben a fényképfájl látható, nyomja meg a **Fényképkeret kép** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Ha kiválasztja az USB tárolóeszköznek megfelelő opciót a **Fényképkeret** menüben, elindul egy diavetítés és az eszközön található összes fájl végtelenített ciklusban megjelenik az első fájltól kezdve (**Recursive Parser** mód).

Ezen felül a Kék gomb megnyomásával válthat az egyes keresési módok között. A Listanézet és a Rácsos nézet módok érhetők el. Miközben a videókat, fényképeket és szöveges fájlokat böngészi, a kijelölt fájl előnézete jelenik meg egy kis ablakban a képernyő bal oldalán, ha a nézet Listanézetre van állítva. A **Program +/-** gombot használva közvetlenül az első és utolsó mappára vagy fájlra ugorhat, ha rácsnézetre van beállítva.

Az USB Auto Play funkciót is engedélyezheti vagy letilthatja a Sárga gomb megnyomásával. Ezzel a funkcióval beállíthatja, hogy a televízió automatikusan elkezdje lejátszani a csatlakoztatott USB-tárolóeszközre telepített médiatartalmat. Bővebb információkért olvassa el az **USB Auto Play funkció** fejezetet.

Videó fájlok

Nyomja meg az **OK** a kijelölt videó lejátszásához.

Infó: Megjeleníti az infosávot.

OK vagy Szünet/Lejátszás: Szünetelteti és folytatja a lejátszást.

Visszatekerés: Elindítja a visszatekerést. Nyomja meg többször egymás után, hogy beállíthassa a visszatekerés sebességét.

Gyors előre: Elindítja a gyorsan előre tekerést. Nyomja meg többször egymás után, hogy beállíthassa az előre tekerés sebességét.

Leállítás: Leállítja a lejátszást.

Program +: A következő fájlra vált.

Program -: Az előző fájlra vált.

Vissza/Visszatérés: Visszatér a médialejátszó ablakhoz.

Zenei fájlok

Nyomja meg az **OK** gombot, hogy lejátszhassa a kijelölt zenei/audio fájlokat.

Infó: Megjeleníti az infosávot.

OK vagy Szünet/Lejátszás: Szünetelteti és folytatja a lejátszást.

Visszatekerés: Nyomja meg és tartsa lenyomva a visszatekeréshez.

Gyors előre: Nyomja meg és tartsa lenyomva a gyors előre tekeréshez.

Leállítás: Leállítja a lejátszást.

Program +: A következő fájlra vált.

Program -: Az előző fájlra vált.

Vissza/Visszatérés: Visszatér a médialejátszó ablakhoz.

Ha megnyomja a **Vissza** gombot anélkül, hogy először leállítaná a lejátszást, a lejátszás egészen addig folytatódik, amíg Ön a multimédia lejátszón böngészik. A lejátszás irányításához használja a médialejátszó gombokat. A lejátszás leáll, ha kilép a médialejátszóból vagy átállítja a média típusát **Videóra**.

Fénykép fájlok

Nyomja meg az **OK** gombot, hogy megjeleníthesse a kijelölt fénykép fájlt. Elindul a diavetítés és azaktuális mappa vagy tárolóeszköz összes fájlja megjelenítésre kerül - függően a megtekintés módjától - egymás után. Ha az **Ismétlés** opció **Nincs** értékre van állítva, csak a kijelölt és a listában az utolsó fájl közötti elemek kerülnek megjelenítésre. Nyomja meg az **OK** gombot vagy a **Szünet/Lejátszás** gombot, hogy elindíthassa vagy leállíthassa a vetítést. A vetítés az utolsó listázott fájl megjelenítését követően leáll és a médialejátszó képernyője jelenik meg.

Infó: Megjeleníti az infosávot.

OK vagy Szünet/Lejátszás: Leállítja és újra elindítja a diavetítést.

Zöld gomb (Forgatás/Időtartam): Elforgatja a képet / Beállítja a diák közötti időintervallumot.

Sárga gomb (Nagyítás/Effektus): Ráközelíthet egy képre / Különböző effektusokat alkalmazhat a diavetítésre.

Program +: A következő fájlra vált.

Program -: Az előző fájlra vált.

Vissza/Visszatérés: Visszatér a médialejátszó ablakhoz.

Szöveges fájlok

Ha megnyomja az **OK** gombot, elindul a diavetítés és azaktuális mappa vagy tárolóeszköz összes fájlja megjelenítésre kerül, a megtekintés módjától függően egymás után. Ha az **Ismétlés** opció **Nincs** értékre van állítva, csak a kijelölt és a listában az utolsó fájl közötti elemek kerülnek megjelenítésre. Nyomja meg az **OK** gombot vagy a **Szünet/Lejátszás** gombot, hogy elindíthassa vagy leállíthassa a vetítést. A vetítés az utolsó listázott fájl megjelenítését követően leáll és a médialejátszó képernyője jelenik meg.

Infó: Megjeleníti az infosávot.

OK vagy Szünet/Lejátszás: Leállítja és újra elindítja a diavetítést.

Program +: A következő fájlra vált.

Program -: Az előző fájlra vált.

Iránygombok (Le vagy Jobbra/Fel vagy Balra): Ugrás a következő oldalra / Ugrás az előző oldalra.

Vissza/Visszatérés: Leállítja a diavetítést és visszatér a médialejátszó képernyőre.

Menü opciók

Nyomja meg a **Menü** gombot, hogy megtekinthesse az elérhető opciókat, miközben a lejátszás vagy média fájlok megtekintése folyamatban van. A menü tartalma a média fájlok típusától függ.

Lejátszás állapota: Leállítja és újra elindítja a lejátszást vagy a diavetítést.

Ismétlés (Repeat): Állítsa be az ismétlés opciót. Jelöljön ki egy lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a beállítás módosításához. Az **Egy ismétlés** opció kiválasztása esetén az aktuális médiafájl ismételten lejátszásra vagy megjelenítésre kerül. Ha az **Összes ismétlése** opció van kiválasztva, az aktuális mappában vagy eszközön található összes, azonos típusú médiafájl többször lejátszásra vagy megjelenítésre kerül - függően a megtekintés módjától.

Keverés: Be- vagy kikapcsolhatja a keverés funkciót. Jelöljön ki egy előnyben részesített opciót, és nyomja meg az **OK** gombot a beállítás módosításához.

Időtartam: Beállítja a diák közötti időintervallumot. Jelöljön ki egy lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a beállítás módosításához. A beállításhoz megnyomhatja a **Zöld** gombot is. Ez az opció nem érhető el, ha diavetítést szünetelteti.

Effektus: Különböző effektusokat alkalmazhat a diavetítésen. Jelöljön ki egy lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a beállítás módosításához. A beállításhoz megnyomhatja a **Sárga** gombot is. Ez az opció nem érhető el, ha diavetítést szünetelteti.

Elforgatás: Kép elforgatása (fénykép fájlok). A kép 90 fokkal elforgatásra kerül az óramutató járásával megegyező irányba, minden alkalommal, amikor az **OK** gombot megnyomja. Az elforgatáshoz megnyomhatja a **Zöld** gombot is. Ez az opció nem érhető el, ha diavetítést nem szünetelteti.

Zoom: Ránagyíthat az aktuálisan megjelenített képre. Jelöljön ki egy lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a beállítás módosításához. A nagyításhoz megnyomhatja a **Sárga** gombot is. Ez az opció nem érhető el, ha diavetítést nem szünetelteti.

Betűtípus: Beállítja a betűtípus opciókat. Méret, stílus és szín az Ön igényei szerint.

Információ megjelenítése: Megjeleníti az infosávot.

Fényképkeret kép: Beállíthatja azt a képet, amely fényképkeret képként jelenjen meg. Ez a kép jelenik meg, ha az **Egy fénykép mód** került kiválasztásra a csatlakoztatott tárolóeszköz helyett, miközben a fényképkeret opciót aktiválta.

Spektrum elrejtése: Ha elérhető, elrejti vagy megjeleníti a spektrumot. Jelöljön ki egy előnyben részesített opciót, és nyomja meg az **OK** gombot a beállítás módosításához.

Sor megjelenítése: Ha elérhető, megjeleníti a dalszöveg opciókat.

Kép kikapcsolása: Megnyitja a TV fejlett képbeállítások menüjét. Használhatja a **Kép kikapcsolása** opciót a képernyő kikapcsolásához. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-készüléken.

Képernyő üzemmód: Beállíthatja a képernyőarányt.

Képbeállítások: Megjeleníti a képbeállítások menüjét.

Hangbeállítások: Megjeleníti a hangbeállítások menüjét.

Hangkimenet: A hangkimeneti beállítások konfigurálása.

Hangsávok: Megjeleníti a zeneszámok opcióit, ha több, mint egy érhető el.

Utolsó memória: Beállíthatja az **Időt**, ha szeretné a videófájl megtekintését onnan folytatni, ahol a legutóbb megállította. Ha ezt az opciót **Ki** értékre állítja, a lejátszás elölről elkezdődik. Jelöljön ki egy lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a beállítás módosításához.

Keresés: A videó fájlban egy adott pontra ugorhat. Az idő megadásához használja a számokat és az iránygombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Lejátszás sebessége: A videó lejátszási sebességének beállítása. **0,5x**, **0,75x**, **1x**, **1,25x**, **1,5x** és **2x** opciók érhetők el.

Elforgatás: Beállítja a kép elforgatását (videó fájlok). **0**, **90**, **180** és **270** opciók érhetők el.

Felirat: Feliratok engedélyezése vagy letiltása. Az engedélyezéshez válassza az egyik felsorolt felirat fájlt.

Az USB kapcsolatról

***FONTOS!** Mentse el az USB eszközökön lévő fájlokat, mielőtt ezeket a TV-készülékhez csatlakoztatná. Megjegyzés: A gyártó nem vállal felelősséget a fájlok bárminemű károsodásáért vagy az adatvesztésért. Bizonyos típusú USB-eszközök (MP3-lejátszók) vagy USB merevlemezek/háttértárak nem kompatibilisek ezzel a TV-vel. A TV érzékeli a FAT32 és az NTFS formátumú meghajtókat is, de nem támogatja a rögzítést NTFS formátumú eszközökre (a TV modelljétől függően előfordulhat, hogy a rögzítés funkció nem érhető el). A 2Tb-nál nagyobb eszközök nem támogatottak. A 4 GB-nál nagyobb fájlok nem támogatottak.*

A TV segítségével megtekintheti a csatlakoztatott USB eszközön tárolt fényképeket, szöveges dokumentumokat, vagy lejátszhatja a videókat vagy zenei fájlokat. Csatlakoztassa az USB eszközt a TV egyik USB bemenetéhez.

A fő multimédia lejátszó oldalon válassza ki a kívánt médiatípust. A következő képernyőn jelölje ki a fájl nevét az elérhető médiafájlok listájából, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az elérhető gomb funkciókkal kapcsolatos további információkért kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

***Megjegyzés:** Várjon egy kicsit, mielőtt csatlakoztatná és eltávolítani, mivel a lejátszó még olvashatja a fájlokat. Ez fizikai sérülést okozhat az USB-lejátszóban, és különösen magában az USB-eszközben. Fájl lejátszása közben ne húzza ki az eszközt.*

USB Auto Play funkció

Ez a funkció a cserélhető eszközre telepített médiatartalom automatikus lejátszásának elindítására szolgál. A Multi Media Player alkalmazást használja. A különböző média tartalom típusok különböző lejátszási prioritásokkal rendelkeznek. A csökkenő prioritási sorrend a Fénykép, Videó és Audió. Ez azt jelenti, ha az eltávolítható eszközön fénykép tartalom található, a Multi Media Player szekvenciálisan jeleníti meg a fényképeket (a fájlnevek sorrendjében) a video- és audiofájlok helyett. Ha nem található, akkor Videó tartalom, majd végül Audió tartalom után kutat.

Az USB Auto Play funkciót a Multi Media Player alkalmazáson belül engedélyezheti. Indítsa el az alkalmazást a kezdőképernyőn, és a funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a távirányítón a Sárga gombot. Ha a funkció akkor van engedélyezve, amikor az USB-eszköz már csatlakoztatva van, húzza ki az eszközt, majd dugja vissza a funkció aktiválásához.

Ez a funkció csak akkor működik, ha a következő lehetőségek közül mindegyik fennáll:

- Az USB Auto Play funkció be van kapcsolva
- Az USB-eszköz csatlakoztatva van
- A lejátszható tartalom telepítve van az USB-eszközre

Ha egynél több USB-eszköz van csatlakoztatva a TV-hez, akkor az utoljára csatlakoztatott eszköz lesz a tartalom forrása.

USB feljátszás

A műsorok rögzítéséhez Önnek még a készülék kikapcsolt állapotában csatlakoztatnia kell az USB háttértárat. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készüléket.

Hosszú műsorok, pl. filmek felvételéhez használjon USB merevlemez meghajtót (HDD).

A felvett programok a csatlakoztatott USB-tárolóeszközön kerülnek tárolásra. Szükség esetén tárolhat/másolhat felvételek a számítógépre, de ezeket a fájlokat nem lehet lejátszani a számítógépen. A felvételeket csak a TV-n keresztül lehet megtekinteni.

A beszédszinkronban késé léphet fel az időzített felvétel során. A rádió adások felvétele nem támogatott.

Ha a csatlakoztatott USB-tárolóeszköz írási sebessége nem megfelelő, akkor felvétel sikertelen lesz és az időzített felvétel funkció sem alkalmazható.

Ez okból ajánlott a merevlemezes USB háttértár alkalmazása a HD műsorok rögzítéséhez.

Ne húzza ki az USB/HDD a felvétel közben. Ez megrongálhatja a csatlakoztatott USB/HDD-t.

Néhány adat csomag nem kerülhet felvételre a jellel kapcsolatos problémák miatt, ezért a videó a lejátszás közben lefagyhat.

Ha egy felvétel akkor indul el, amikor a teletext be van kapcsolva, egy párbeszédablak jelenik meg. Ha kijelöli az **Igen** opciót és megnyomja az **OK** gombot, a teletext kikapcsol és a felvétel elindul.

Live TV alkalmazással

A rögzítési beállításokat a Live TV módban a **Felvétel** menüből érheti el. Nyomja meg a **Menu** gombot a beállítási opciók megnyitásához Live TV módban.

Live TVx alkalmazással

A rögzítési beállításokat a Live TV módban a **PVR/ Timeshift** menüből érheti el. Nyomja meg a **Menu** gombot a Live TVx képernyő megjelenítéséhez, amikor Live TV üzemmódban van. A távvezérlő iránygombjaival navigáljon a **PVR/Timeshift** menüponthoz.

Megjegyzés: *Az alapbeállítás vagy a gyári visszaállítás során kiválasztott országtól függően a Kezdőképernyőre telepíthető a Live TV alkalmazás vagy a Live TVx alkalmazás.*

Azonnali felvétel

Nyomja meg a **Felvétel** gombot egy esemény azonnali rögzítéséhez, miközben egy műsort néz. Nyomja meg a **Stop** gombot, hogy leállítsa és elmentse az azonnali rögzítést.

A rögzítési funkció használatához először meg kell változtatnia az USB címkét az **Eszközinformáció>„USB-eszköznév"** menü **PVR beállítása** menüpontjának kiválasztásával. Ha nincs telepített TV csatorna, vagy éppen nincs jel, a felvétel nem indítható el. Az analóg csatornák nem rögzíthetők.

Felvétel közben nem kapcsolhat műsorokra. Egy párbeszéd jelenik meg, ha megpróbál átváltani egy másik csatornára. Jelölje ki az Igen gombot, és nyomja meg az **OK** gombot a felvétel leállításához és a csatornaváltáshoz.

A felvett műsorok megtekintése

Válassza ki a **Felvételi lista** opcióból a **Felvétel** vagy a **PVR/Timeshift** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válasszon ki egy címet a listáról (ha az már felvételre került). A megtekintéshez nyomja meg az **OK** gombot.

Nyomja meg a **Leállítás** vagy **Vissza/Visszatérés** gombot a lejátszás leállításához.

A felvételek elnevezése az alábbi formátum szerint történik: Csatorna neve_Dátum(Év/Hónap/Nap)_ Program neve.

Időzített felvétel

A timeshift felvétel funkció használatához először a **Felvétel** vagy **PVR/Timeshift** menü **Time Shift Mode** opcióját kell engedélyezni.

A timeshift funkció használatához először meg kell változtatnia az USB címkét az **Eszközinformáció>„USB-eszköznév"** menü **Timeshift beállítása** menüpontjának kiválasztásával. Ennek hiányában a **Time Shift Mode** opció nem kapcsolható be. Még ha ez meg is történik, ha nincs telepített TV csatorna, vagy éppen nincs jel, a Time Sfit Mode nem kapcsolható be.

Az időzített felvétel módban a műsor szüneteltetve van és egyidejűleg felvételre kerül a csatlakoztatott USB-tárolóeszközre. Az időzített felvétel mód aktiválásához nyomja le a **Szünet/Lejátszás** gombot egy műsor megtekintése közben. A szüneteltetett műsor újraindításához nyomja le újra a **Szünet/ Lejátszás** gombot. Nyomja le a **Stop** gombot a késleltetett felvétel leállításához és az élő adáshoz történő visszatéréshez.

Ha ezt az opciót először használja, a **Lemezbeállító** varázsló jelenik meg, amikor a **Szünet/Lejátszás** gombot megnyomja. Választhatja az **Auto** vagy **Manuális** beállítási módot. Ha a **Manuális** módot választja, és ha szeretné, formattálhatja a USB tárolóeszközt és meghatározhatja azt a tárolóhelyet, amelyet az időeltolásos funkció felhasználhat. Ha a beállítás kész, a Lemez beállítási eredményei jelennek meg. Nyomja meg **Vissza/Visszatérés** gombot a kilépéshez.

Az időeltolás funkció nem érhető el az analóg és rádióadásokhoz.

Lemez formattálása

Amikor új USB tárolóeszközt használ, javasolt először formattálni az eszközt a **Formattálás** opcióval, amely az **Eszközinformáció** menüben érhető el a Live TV mód alatt. Jelölje ki a csatlakoztatott eszközt az **Eszközinformáció** képernyőn és nyomja meg az **OK** gombot, vagy a jobb iránygombot, hogy megtekintse az elérhető opciókat. Jelölje ki a **Formattálás** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Egy megerősítő párbeszédpanel jelenik meg a képernyőn. Válassza az **Igen** opciót, és a formattálás megkezdéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

FONTOS: Az USB tárolóeszköz formattálása törli a rajta lévő ÖSSZES adatot, és a fájlrendszere FAT32 formátumúvá alakul. A legtöbb esetben a működési hibák megszűnnek a formázás után, de elveszti az ÖSSZES adatot.

Ütemezés lista

Az **Ütemezés lista** menüben emlékeztetőket vagy felvétel időzítőket vehet fel. Az **Ütemezés lista** a **Felvétel** vagy **PVR/Timeshift** menüben érhető el, a Live TV módban. Jelölje ki az **Ütemezés lista** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Ha vannak, akkor a korábban beállított időzítők is kerülnek felsorolásra. Máskülönben egy párbeszédablak jelenik meg. Jelölje ki a **Hozzáadás** gombot, és nyomja meg az **OK** gombot időzítő hozzáadásához.

Nyomja meg a **Sárga** gombot, hogy időzítőt vehessen fel, amiközben az **Ütemezés lista** menü látható a képernyőn. Meghatározhatja az időzítő típusát, ha az **Ütemezés típusa** opcióban kiválasztja az **Emlékeztető** vagy a **Felvétel** opciót. Egyéb paraméterek beállításakor nyomja meg a **Zöld** gombot. Az időzítő rákerül a listára.

Ha vannak elérhető időzítők ezen a listán, akkor azokat törölheti vagy szerkesztheti. Jelölje ki a kívánt időzítőt, és nyomja meg a **Piros** gombot a szerkesztéshez. Az időzítő szerkesztését követően nyomja meg a **Zöld** gombot a módosítások mentéséhez. Jelölje ki a kívánt időzítőt, és nyomja meg a **Kék** gombot a törléshez. Ha egy időzítő törlését választja, egy megerősítő párbeszédpanel jelenik meg a képernyőn. Válassza ki az **Igen** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztott időzítő törléséhez.

Ha két időzítő időintervalluma átfedésben van, figyelmeztető üzenet jelenik meg, amely megkérdezi, hogy le kívánja-e cserélni az időzítőket. Egy időintervallumra nem állathat be egynél több időzítőt. A régi időzítő új időzítővel való cseréjéhez jelölje ki az **Igen** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje ki a **Nem** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a legutóbb létrehozott időzítő szerkesztéséhez.

Nyomja meg az **KILÉPÉS** gombot az Ütemezési lista bezárásához.

CEC

A TV CEC funkciójának köszönhetően a csatlakoztatott eszközt a TV távirányítójával is működtetheti. Ez a funkció a HDMI CEC-t (Consumer Electronics Control) használja, hogy a csatlakoztatott eszközökkel kommunikáljon. Az eszközöknek támogatniuk kell a HDMI CEC-t és HDMI csatlakozáson keresztül kell csatlakozniuk.

Ahhoz, hogy a CEC funkciót használhassa, a menüben a kapcsolódó opciókat be kell kapcsolni. Ahhoz, hogy a, CEC funkció bekapcsolt vagy kikapcsolt állapotát ellenőrizhesse, hajtsa végre a következőket:

- Lépjen be a **Beállítások>Csatornák és bemenetek>Bemenetek** menüt. További információkért tekintse meg a **Beállítások** című részt.
- Görgessen le a **Consumer Electronic Control (CEC)** részhez. Ellenőrizze, hogy a **HDMI control** opció be van-e kapcsolva.
- Jelölje ki a **HDMI control** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot a be- vagy kikapcsoláshoz.

Győződjön meg róla, hogy a CEC beállítások megfelelően be vannak állítva a csatlakoztatott CEC eszközön. A CEC funkció a különböző márkák esetén különböző néven szerepelhet. A CEC funkció nem működik minden eszközzel. Ha egy HDMI CEC-t támogató eszközt csatlakoztat a TV-hez, az adott HDMI bemeneti forrás átnevezésre kerül és a csatlakoztatott eszköz neve jelenik meg.

A csatlakoztatott CEC eszköz működtetéséhez válassza ki az adott HDMI bemeneti forrást a **Bemenetek** menüből az irányítópulton. Vagy nyomja meg a **Forrás** gombot, és válassza ki az adott HDMI bemeneti forrást a listából. Ha szeretné megszüntetni ezt a kapcsolatot, és újra a TV-t szeretné irányítani a távirányítóval, nyomja meg a **Forrás** gombot, ami még ilyenkor is működőképes, a távirányítón és váltson egy másik forrásra.

A TV távirányítója automatikusan el tudja végezni az eszköz vezérlését azt követően, hogy a csatlakoztatott HDMI forrást kiválasztotta. Azonban nem minden gomb működik az eszközön. Csak a CEC Remote Control funkciót támogató eszközök válaszolnak a TV távirányító működtetésére.

A TV-készülék támogatja az eARC (Enhanced Audio Return Channel) funkciót is. Az ARC-hez hasonlóan az eARC funkció lehetővé teszi a digitális audiofájl átvitelét a TV-ről a csatlakoztatott audioeszközre a HDMI-kábelen keresztül. Az eARC az ARC továbbfejlesztett változata. Sokkal nagyobb sávszélességgel rendelkezik, mint az elődje. A sávszélesség az egyszerre továbbított frekvenciák tartományát vagy adatmennyiségét jelenti. A nagyobb sávszélesség nagyobb mennyiségű adattovábbítást eredményez. A nagyobb sávszélesség azt is jelenti, hogy a digitális hangjelet nem kell tömöríteni, és sokkal részletesebb, gazdagabb és élénkebb.

Ha az eARC a hang menüből engedélyezve van, a TV először megpróbálja létrehozni az eARC kapcsolatot. Ha a csatlakoztatott eszköz támogatja az eARC-t, a kimenet eARC módra vált, és a csatlakoztatott eszköz OSD-jén megfigyelhető az „eARC" kijelzés. Ha az eARC-kapcsolat nem hozható létre (például a csatlakoztatott eszköz nem támogatja az eARC-t, hanem csak az ARC-t támogatja), vagy ha az eARC le van tiltva a hang menüből, akkor a TV az ARC-t indítja el.

Az ARC opció aktiválásához az **eARC** opciót az **Auto** elemre kell állítani. Ezt az opciót elérheti a **Beállítások>Képernyő és hang>Hang** menüből. További információkért tekintse meg a **Beállítások** című részt. Amikor az eARC aktív, a TV automatikusan elnémítja a többi audiokimenetet. Így csak a csatlakoztatott audioeszközt fogja hallani A távirányító hangerőszabályzó gombjai közvetlenül a csatlakoztatott audioeszközt vezérlik, így a TV távirányítójával tudja szabályozni a csatlakoztatott eszköz hangerejét.

Az eARC megfelelő működéséhez;

- A csatlakoztatott audio eszköznek támogatnia kell az eARC-t is.
- Néhány HDMI-kábel nem rendelkezik elegendő sávszélességgel a nagy bitsebességű audiocsatornák továbbításához, használjon eARC támogatással rendelkező HDMI-kábelt (nagysebességű HDMI kábelek Ethernet-szel és az új ultra nagysebességű HDMI-kábel - keresse fel a hdmi.org/resource/cable oldalt a legfrissebb információkért).

***Megjegyzés:** az eARC csak a HDMI2 bemenet által támogatott.*

Google Cast

A beépített Google Cast technológiával a mobil eszköz tartalmát közvetlenül a TV-re töltheti át. Ha a mobileszköz rendelkezik a Google Cast opcióval, az eszköz képernyőjét vezeték nélkül tükrözheti a TV-re. Válassza ki a Cast képernyő opciót az Android eszközön. Az elérhető eszközök észlelésre és felsorolásra kerülnek. Válassza ki a TV-készüléket a listáról és koppintson rá, hogy elindíthassa a tükrözést. A TV hálózati nevét az irányítópulton a **Beállítások>Rendszer>Névjegy** menüben érheti el. Az **Eszköznév** lesz az egyik megjelenített opció. A TV nevét módosíthatja is. Jelölje ki az **Eszköznév** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje ki a **Módosítás** elemet és nyomja meg újra az **OK** gombot. Választhat az előre definiált nevek közül vagy megadhat egy egyedi nevet.

Ahhoz, hogy az eszköz képernyőjét tükrözni tudja a TV képernyőre...

1. Az Android eszközön lépjen a „Beállítások" menübe az értesítési panelről vagy a kezdőképernyőről
2. Koppintson az „Eszköz csatlakoztatása" elemre
3. Koppintson a „Könnyű kivetítés" elemre és engedélyezze a „Vezeték nélküli kivetítés" elemet. Megjelenik az elérhető eszközök listája.
4. Válassza ki a TV-t, amelyre tükrözni szeretne

vagy

1. Húzza le az értesítési panelt
2. Koppintson a „Vezeték nélküli kivetítés" opcióra
3. Válassza ki a TV-t, amelyre tükrözni szeretne

Ha a mobilalkalmazás engedélyezi a tükrözést, mint például a YouTube, Dailymotion, Netflix, akkor az alkalmazást tükrözheti a TV-re. A mobilalkalmazáson keresse meg a Google Cast ikont és koppintson rá. Az elérhető eszközök észlelésre és felsorolásra kerülnek. Válassza ki a TV-készüléket a listáról és koppintson rá, hogy elindíthassa a tükrözést.

Ahhoz, hogy egy alkalmazást tükrözni tudjon a TV képernyőre…

1. Az okostelefonon vagy a tableten nyissa meg az alkalmazást, amely támogatja a Google Cast funkciót
2. Koppintson a Google Cast ikonra
3. Válassza ki a TV-t, amelyre tükrözni szeretne
4. A kiválasztott alkalmazás elindul a TV-n

Megjegyzések:

A Google Cast működik Android-on és iOS-en is. Ellenőrizze, hogy a mobileszköz ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a TV.

Az Android eszközön futó Google Cast menüopciói és elnevezései márkáról márkára változhatnak és időnként módosulhatnak is. A Google Cast funkcióval kapcsolatos legfrissebb információkért lásd az eszköz használati útmutatóját.

VeeZy

A **VeeZy** alkalmazás lehetővé teszi a TV csatornák és a hangerő szabályozását, valamint gyors hozzáférést biztosít a VOD alkalmazásokhoz. Az érintőképernyő, a billentyűzet és a számbillentyűzet segítségével könnyedén telefonálhat. Még akkor is kikapcsolhatja a tévét, ha a házon kívül tartózkodik, és megtekintheti az éppen aktív tartalomforrást. A **Családi fiók** funkció lehetővé teszi a TV megosztását a családtagok és a különböző szobák között, így a háztartás minden tagja használhatja a TV-t.

A **Google televíziókon** a Smart Life alkalmazáson keresztül a mikrofon gombot használhatja egyszerű hangutasítások kiadására. Ha nem tartózkodik otthon, be/ki tudja kapcsolni a tévét, és megtekintheti az aktív alkalmazás forrását.

VeeZy alkalmazásának telepítése

- Töltse le a **VeeZy** alkalmazást a Google Play Store-ból vagy az App Store-ból a telefonjára.
- Győződjön meg róla, hogy a TV csatlakozik az internethez, és hogy az okostelefon ugyanahhoz a Wi-Fi hálózathoz van csatlakoztatva, mint a TV.
- Nyissa meg az alkalmazást. Az alkalmazás elindítása után megjelenik a **bejelentkezési képernyő**. Első használat esetén koppintson a „**Regisztráció**" gombra. Ha már regisztrált, egyszerűen jelentkezzen be a hitelesítő adatokkal.
- Ha most regisztrál először, kérjük, olvassa el és fogadja el a felhasználási feltételeket és az adatvédelmi szabályzatot.
- Ezután kap egy aktiváló e-mailt a regisztrált e-mail címére. Aktiválja fiókját az e-mailben található utasításokat követve. Miután fiókját aktiválta, elkezdheti használni a **VeeZy** alkalmazást.
- A kezdőképernyőn válassza az „**Eszköz hozzáadása**" lehetőséget, majd koppintson a „**Folytatás**" lehetőségre, és válassza a „**Smart TV**" terméket.
- A készülékkeresés befejezése után a TV megjelenik a listában. Válassza ki a készülékét, és koppintson a „**Folytatás**" gombra.
- Az eszköz elnevezése képernyőn adja meg a TV nevét, majd a folytatáshoz koppintson a „**Folytatás**" gombra. A készülék beállítása ezzel befejeződött.

Figyelmeztetések a Wi-Fi kapcsolatra

- A távirányító funkcióhoz Wi-Fi hálózatra van szükség.
- Győződjön meg róla, hogy a vezeték nélküli hálózat, amelyhez csatlakozik, a **2,4 GHz-es** sávban működik.
- Ha csatlakozási problémákat tapasztal, érdeklődjön internetszolgáltatójánál. A probléma oka lehet a

készülék és a modem közötti távolság. Próbálja meg közelebb vinni a modemet, és próbálja meg újra a beállítást.

- Ha a Wi-Fi modem, a modem neve vagy a Wi-Fi jelszó változik, a készüléket újra kell csatlakoztatni a Wi-Fi hálózathoz.
- Vezeték nélküli LAN műszaki adatok Frekvenciatartomány **2,400 GHz – 2,484 GHz**.

HBBTV rendszer

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband – Kevert szélessávú sugárzású TV) egyesíti a sugárzott TV szolgáltatásokat a széles sávon továbbított szolgáltatásokkal és lehetővé teszi a felhasználó számára a kizárólagosan internetes szolgáltatások igénybe vételét, a csatlakoztatott TV-n és beltéri egységen keresztül. A HbbTV szolgáltatásai közé tartoznak a hagyományos tévécsatornák, catch-up szolgáltatások, video-on-demand, elektronikus programfüzet, interaktív hirdetések, személyre szabás, szavazás, játékok, közösségi hálózatok és más multimédia alkalmazások.

A Hbb TV alkalmazások olyan csatornákon érhetők el, amelyeken a szolgáltató ezt a jelet továbbítja.

A HbbTV alkalmazások rendszerint a távirányító színes gombjainak megnyomásával indíthatók. Rendszerint egy kicsi piros gomb ikon jelenik meg a képernyőn, így tájékoztatva a felhasználót, az adott csatornán HbbTV alkalmazás van. Az alkalmazás futtatásához nyomja meg a képernyőn jelzett gombot.

A HbbTV alkalmazásokat a távkapcsoló gombjaival lehet vezérelni. Ha a HbbTV alkalmazás fut, a távkapcsoló gombjai az alkalmazásokhoz vannak rendelve. Például a számozott csatornaválasztás nem működik az olyan teletext alkalmazáson, amelyen számok jelzik a teletext oldalakat.

HbbTV a platformról AV átviteli képességet igényel. Számos alkalmazás nyújt VOD (video on demand) és catch-up TV szolgáltatásokat. Az AV tartalom irányításához a távirányító **OK** (lejátszás és szünet), **Stop**, **Előre** és **Hátra** gombjai használhatók.

Megjegyzés: *Az alapbeállítás vagy a gyári visszaállítás során kiválasztott országtól függően a Kezdőképernyőre telepíthető a Live TV alkalmazás vagy a Live TVx alkalmazás. A Live TV alkalmazás és a Live TVx alkalmazás felhasználói felülete és működése meglehetősen eltérő. Ezért kérjük, olvassa el a megfelelő részt.*

Live TV alkalmazással

Ez az opció engedélyezhető vagy letiltható a Live TV mód ***TV opciók>Haladó beállítások>HBBTV beállítások*** *menüben. Nyomja meg a* ***Menu*** *gombot, hogy megtekinthesse a* ***TV opciók*** *menüt, amikor Live TV módban van.*

Live TVx alkalmazással

Ez az opció engedélyezhető vagy letiltható a Live TV mód ***HBBTV beállítások*** *menüben. Nyomja meg a* ***Menu*** *gombot a Live TVx képernyő megjelenítéséhez, amikor Live TV üzemmódban van. A távvezérlő iránygombjaival navigáljon a* ***HBBTV beállítások*** *menüponthoz.*

Gyors készenléti üzemmód keresés

Ha az automatikus csatornafrissítés funkció engedélyezve van egy adástípusnál a **Beállítások>Csatornák és bemenetek>Csatornák** menüben, a TV 5 percen belül felébred azt követően, hogy gyors készenléti üzemmódba kerül és csatornákat keres. A folyamat során a készenlét LED villog. Ha a készenlét LED már nem villog, a keresési folyamat befejeződött. Az újonnan megtalált csatornák felkerülnek a csatornalistára. Ha a csatornalista frissítésre kerül, akkor erről a következő bekapcsolás alkalmával tájékoztatást kap.

Szoftverfrissítés

A TV alkalmas arra, hogy megkeresse és automatikusan frissítse a szoftvert az interneten keresztül.

Ahhoz, hogy élvezhesse a TV legújabb fejlesztéseihez kapcsolódó előnyöket, figyeljen rá, hogy a rendszer mindig frissítve legyen.

Szoftverfrissítés az interneten keresztül

A TV ellenőrzi a Google szerverét, hogy elérhető-e frissítés (GOTA). Ha új szoftvert talál, az automatikusan letöltődik a háttérben. Amikor a letöltés befejeződik, a képernyőn néhány másodpercig megjelenik egy üzenet, amely az új szoftverre utal, majd eltűnik. A kapcsolódó információk megtekintéséhez ellenőrizheti az értesítések részt az irányítópulton.

A letöltött szoftver a TV következő bekapcsolásakor automatikusan települ. A telepítés azonnali végrehajtásához a **Beállítások>Rendszer>Névjegy**menüpontot is megnyithatja, majd jelölje ki az **Újraindítás most** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

A frissítések manuális kereséséhez lépjen be a **Beállítások>Rendszer>Névjegy** menübe. Jelölje ki a **Rendszerfrissítés** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. A TV ellenőrzi, hogy van-e elérhető frissítés. Ha befejezte, értesítést kap a rendszer aktuális állapotáról és arról az időpontról, amikor a készüléket utoljára frissítés céljából ellenőrizték. A **Frissítések ellenőrzése** opció kiemelt lesz. Nyomja meg az **OK** gombot, ha újra ellenőrizni szeretné.

Megjegyzés: *Ne húzza ki a hálózati kábelt, amíg a szoftver frissül. Ha a TV-készülék a frissítés után nem indul újra, húzza ki a TV-t két percre és ezután dugja be újra.*

Hibaelhárítás és tippek

A TV nem kapcsol be

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a vezeték szorosan be van dugva a fali aljzatba.

- Válassza le a tápvezetéket az aljzatról. Várjon egy percet, majd csatlakoztassa újra.
- Nyomja meg a távirányító **Készenlét** gombját.

A TV nem reagál a távirányítóra

- Némi időre van szükség, hogy a TV elinduljon. Ez alatt az idő alatt a TV nem reagál a távirányítóra vagy a TV vezérlőgombjaira. Ez normális jelenség.
- Ellenőrizze a távirányító működését egy mobiltelefon kamerájának segítségével. Állítsa a mobiltelefont kamera üzemmódba és irányítsa rá a távirányítót. Ha a távirányító valamelyik gombját megnyomja és a kamerán keresztül azt látja, hogy az infravörös LED villog, akkor a távirányító működik. A TV-t kell ellenőrizni.

  Ha nem látja a villogást, akkor az elem merülhetett le. Cserélje ki az elemeket. Ha a távirányító még mindig nem működik, lehet, hogy a távirányító tönkre ment és ellenőrizni kell.

Ez az ellenőrzés mód nem lehetséges olyan távirányítók esetén, amelyek vezeték nélküli vannak a TV-hez csatlakoztatva.

Nincsenek csatornák

- Győződjön meg róla, hogy minden kábel megfelelően csatlakoztatva van, illetve a megfelelő hálózat van kiválasztva.
- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő csatornalista van kiválasztva.
- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő csatorna frekvenciát adta meg a kézi hangolás során.

Nincs kép / torz kép

- Győződjön meg róla, hogy az antenna megfelelően csatlakoztatva van a TV-hez.
- Győződjön meg róla, hogy nem sérült az antennakábel.
- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő eszköz került kiválasztásra, mint bemeneti forrás.
- Győződjön meg róla, hogy a külső eszköz vagy forrás megfelelően csatlakoztatva van.
- Győződjön meg róla, hogy a képbeállítások megfelelőek.
- Hangszórók, földeletlen audioberendezések, neonlámpák, magas épületek és egyéb nagy tárgyak befolyásolhatják a vétel minőségét. Ha lehetséges, próbálja meg javítani a vétel minőségét úgy, hogy módosítja az antenna irányát vagy eltávolítsa az eszköz a TV közeléből.
- Módosítsa a képformátumot, ha a kép nem fér rá a képernyőre.
- Győződjön meg róla, hogy a PC a támogatott felbontást és frissítési gyakoriságot használja.

Nincs hang / gyenge hang

- Győződjön meg róla, hogy a hangbeállítások megfelelőek.
- Győződjön meg róla, hogy a kábelek megfelelően csatlakoztatva vannak.
- Győződjön meg róla, hogy a hangerő nincs elnémítva vagy nincs nullára állítva, az ellenőrzéshez növelje a hangerőt.
- Győződjön meg róla, hogy a TV audio kimenete csatlakoztatva van a külső hangrendszer audio bemenetéhez.
- A hang csak az egyik hangszóróból jön. Ellenőrizze az egyensúly beállításait a **Kijelző és hang** menüben.

Bemeneti források – nem választható

- Győződjön meg róla, hogy az eszköz csatlakoztatva van a TV-hez.
- Győződjön meg róla, hogy a kábelek megfelelően csatlakoztatva vannak.
- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő bemeneti forrást választotta ki, amely a csatlakoztatott eszköz számára van kijelölve.
- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő bemeneti forrás nincs elrejtve a **Csatornák és bemenetek** menüben.

HDMI jel kompatibilitás

Forrás	Támogatott jelek	
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

Néhány esetben a TV-készüléken a jel nem jelenik meg megfelelően. A problémát az okozhatja, hogy a szabványok eltérnek a forrás berendezéstől (DVD, Set-

top box stb.). Ha ilyen hibát észlel, lépjen kapcsolatba a viszonteladóval és a forrás berendezés gyártójával is.

Támogatott fájlformátumok az USB módhoz

Videó dekóder

Videó kodek	Felbontás	Bit arány	Profil	Tároló
VP8	1920x1080@60fps	40Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
VP9	3840x2160@60fps (Max. up to: 4096x2304)	100Mbps	Profil 0 (420 8-bit) @ Level 5.1 Profil 2, (420, 10-bit) @ Level 5.1	MKV (.mkv), WebM (.webm)
AV1	3840x2160@60fps (Max. up to: 4096x2304)	100Mbps	Main profile @Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)
H.263	1408x1152@60fps	60Mbps	Csak az alapszintet támogatja	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
AVC/H.264	3840x2160@60fps (Max. up to: 4096x2304)	135Mbps	Alap, fő, magas, magas (10-bit) profil, 5.2 szintig Az alapprofil esetében az FMO, az ASO és a redundáns szelet nem támogatott.	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG programfolyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
HEVC/H.265	3840x2160@60fps (Max. up to: 4096x2304)	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) profile, High tier @Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
VVC/H.266	3840x2160@60fps (Max. up to: 4096x2304)	100Mbps	Main10 (10-bit) profile @Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp)
MPEG1/2	MPEG1: 720x576@30fps MPEG2: 3840x2160@30fps (Max. up to: 4096x2304)	60Mbps	MPEG2: MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	60Mbps	Simple profile Advanced simple profile @Level 5 GMC csak egy pontot támogat	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Motion JPEG	1920x1080@60fps	80Mbps	Csak az alapszintet támogatja	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), OGM (.ogm), ASF (.asf), WMV (.wmv)
AVS	1920x1080@60fps	60Mbps	Jizhun profile @ Level 6.0.1.08.60	MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	60Mbps	Guangbo profile @ Level 6.0.1.08.60	MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	3840x2160@60fps (Max. up to: 4096x2304)	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) profile @Level 8.0.60	MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)

Videó kodek	Felbontás	Bit arány	Profil	Tároló
WMV3	1920x1080@60fps	60Mbps	Simple profile Main profile	ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC-1	1920x1080@60fps	60Mbps	Advanced profile @ Level 4	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
RealVideo 8/9/10	1920x1080@60fps	60Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)

Videó kódoló

Videó kodek	Maximális felbontás	Max bit arány	Profil	Megjegyzés
H.264	1920x1080@60fps	28Mbps	Main profile, level 4.2 High profile, level 4.2	Hardveres videó kódoló

Audió

Audió kodek	Mintasűrűség	Csatorna	Bit arány	Tároló	Megjegyzés
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Akár 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Akár 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Akár 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
AC3 (DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Akár 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv., .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG program folyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3 (DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Akár 7,1 csatorna Vagy 15 Objects +1 LFE Channel	< 3Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv., .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG program folyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	

Audió kodek	Mintasűrűség	Csatorna	Bit arány	Tároló	Megjegyzés
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Akár 5.1	AAC-LC: 12Kbps~ 576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv., .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG program folyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra) WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
.WMA	8KHz ~ 48KHz	Akár 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Akár 2	< 192 Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Akár 5.1	< 384 Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Akár 5.1	< 768 Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	48KHz-ig	Akár 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Csak a sztereó dekódolást támogatja
DTS core	48KHz-ig	Akár 5.1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	44,1KHz, 48KHz	Akár 5.1	< 2Mbps (Pure DTS LBR)	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv)	
DTS XLL	192KHz-ig	Akár 7.1	< 24.537Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv)	
DTS Master Audio	48KHz-ig	Akár 7.1	< 24.537Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv)	
DTS:X(P1)	48KHz	Akár 7.1.4	< 24.537Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv)	
DTS:X(P2)	48KHz	Akár 5.1.4	< 768 Kbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv)	
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Akár 2	32Kbps~ 384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	

Audió kodek	Mintasűrűség	Csatorna	Bit arány	Tároló	Megjegyzés
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Akár 5.1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz ~ 48KHz	Akár 2	< 1,6 Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Akár 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), Ogg (.ogg)	
AC4	48KHz	Akár 11 csatorna Vagy 10 tárgy	< 3Mbps	MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System Level3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Akár 16 alapcsa-torna Akár 5.1 csatorna kimenet	< 1.2 Mbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75~ 12.2Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6,6 ~ 23,85Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
DRA	8KHz ~ 96KHz	Akár 7.1	< 6Mbps	MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp)	

Kép

Kép	Fénykép	Felbontás (szélesség x magasság)
JPEG	Normál	16383 x 16383
	Progresszív	1920 x 1080
PNG		8192 x 4320
BMP		8192 x 4320
GIF		8192 x 4320
WebP		8192 x 4320
HEIF (HEIC)		16383 x 16383
AVIF		4096 x 2304

Felirat

Belső

Fájlkiterjesztés	Tároló	Felirat Codec
ts, trp, tp	TS	DVB felirat Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TX3G

Fájlkiterjesztés	Tároló	Felirat Codec
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Külső

Fájlkiterjesztés	Feliratértelmező	Megjegyzés
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD SubIdx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Támogatott DVI felbontások

Ha a TV-készülék csatlakozójához DVI átalakítók (DVI-HDMI kábel - nincs benne a készletben) használatával eszközt csatlakoztat, tanulmányozza az alábbi, felbontásról szóló információkat.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		**x**				**x**
800x600	**x**	**x**				**x**
1024x768		**x**		**x**		**x**
1280x768		**x**				**x**
1280x960		**x**				
1360x768		**x**				
1366x768		**x**				
1280x1024		**x**		**x**		**x**
1400x1050		**x**				
1600x900		**x**				

Műszaki jellemzők

TV sugárzás	PAL BG/I/DK/ SECAM BG/DK
Vett csatornák	VHF (I/III SÁV) - UHF (U SÁV) - SZÉLESSÁV
Digitális vétel	Teljesen integrált digitális földi-kábel-műhold TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilis)
Az előre beállított csatornák száma	12 200
Csatorna kijelző	Képernyőn lévő kijelző
RF Antenna bemenet	75 Ohm (kiegyensúlyozatlan)
Üzemi feszültség	220-240V AC, 50Hz
Audió	DTS Virtual:X DTS X Dolby Atmos
Audio kimeneti feszültség (WRMS.) (10% THD)	2 x 10
Áramfogyasztás (W)	120W
Hálózati készenléti energiafogyasztás (W)	< 2
TV méretei MxHxM (lábbal együtt) (mm)	208 x 957 x 607
TV méretei MxHxM (láb nélkül) (mm)	33/65 x 957 x 558
Kijelző	43”
Működtetési hőmérséklet és páratartalom	0ºC-tól 40ºC-ig, legfeljebb 85% páratartalom

Vezeték nélküli LAN továbbító műszaki adatok

Frekvenciatartomány	Maximális kimeneti teljesítmény
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW **(*)**
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW **(*)**
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW **(*)**

(*) *‘< 100 mW’ Ukrajnában*

Országok szerinti korlátozás

A vezeték nélküli LAN berendezést otthoni és irodai használatra szánták az összes EU tagállamban, az Egyesült Királyságban és Észak- Írországban (és más országokban, amelyek megfelelnek a vonatkozó EU és/vagy Egyesült Királyság irányelveinek). Az 5,15 - 5,35 GHz-es sávot az EU országaiban, az Egyesült Királyságban és Észak-Írországban (és más országokban, amelyek megfelelnek a vonatkozó EU-s és/vagy Egyesült Királyságbeli irányelveknek) csak beltéri működésre korlátozzák. A nyilvános használat az adott szolgáltató általános engedélyéhez kötött.

Ország	Korlátozás
Orosz Föderáció	Csak beltéri használat

Bármely országra vonatkozó követelmények idővel bármikor megváltozhatnak. Azt ajánljuk, hogy a felhasználó ellenőrizze a helyi hatóságoknál a nemzeti szabályok aktuális állapotát a 2,4 GHz és 5 GHz vezeték nélküli LAN esetében.

Licenszek

A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezések, valamint a HDMI arculat és a HDMI logók a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei.

A Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos és a kettős D-jel a Dolby Laboratories Licensing Corporation védjegye. A Dolby Laboratories licence alapján készült. Bizalmas, nem publikált munkák. Copyright © 2012-2024 Dolby Laboratories. Minden jog fenntartva.

A Google, Android, Google TV, Google Cast, Google Play és YouTube a Google LLC védjegyei.

A DTS SZABADALMAKAT ITT TALÁLJA: HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/. A DTS, INC. ÉS LEÁNYVÁLLALATAI LICENCE ALAPJÁN KÉSZÜLT. A DTS, A DTS:X, A DTS:X LOGÓ, A VIRTUAL:X

ÉS A DTS VIRTUAL:X LOGÓ A DTS, INC ÉS LEÁNYVÁLLALATAI BEJEGYZETT VÉDJEGYEI VAGY VÉDJEGYEI AZ EGYESÜLT ÁLLAMOKBAN ÉS/VAGY MÁS ORSZÁGOKBAN. © DTS, INC. ALAPJÁN KÉSZÜLT. MÍNDEN JOG FENNTARTVA.

A *Bluetooth*® szómegjelölés, és logók a Bluetooth SIG, Inc. tulajdonában álló bejegyzett védjegyek. Az ilyen védjegyek bármilyen, a Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. általi használata engedéllyel történik. Minden egyéb védjegy, illetve kereskedelmi név az adott tulajdonosok birtokában van.

Ez a termék a Microsoft társaság szellemi termékjogai alá tartozó technológiákat tartalmaz. Ennek a technológiának a használata vagy terjesztése ezen terméken kívül a Microsoft társaságtól származó megfelelő licenc nélkül tilos.

A tartalomtulajdonosok szellemi termékeik védelmére a Microsoft PlayReady™ tartalomhozzáférési technológiát alkalmazzák, beleértve a szerzői joggal védett tartalmat. Ez az eszköz PlayReady technológiát alkalmaz a PlayReady védett tartalom vagy a WMDRM védett-tartalom eléréséhez. Ha az eszköz nem képes megfelelően korlátozni a tartalomfelhasználást, akkor a tulajdonosok arra kötelezhetik a Microsoft társaságot, hogy szüntesse meg az eszköz képességét a PlayReady védett tartalom használatára. Ez a megszüntetés nem érinti a nem védett tartalmakat, illetve a másféle tartalomhozzáférési technológiával védett tartalmakat. A tartalomtulajdonosok kérhetik öntől a PlayReady frissítését a tartalmuk eléréséhez. Ha elmulasztja a frissítést, nem tud majd hozzáférni a frissítést igénylő tartalmakhoz.

A CI Plus logó a CI Plus LLP védjegye.

Ez a termék a Microsoft Corporation szellemi tulajdona, és mint ilyen szerzői jog védelme alatt áll. A technológia felhasználása vagy terjesztése ezen a terméken kívül a Microsoft vagy meghatalmazott leányvállalatainak az engedélye nélkül tilos.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Tájékoztatás az ártalmatlanításról

[Európai Unió számára]

Ezek a jelölések elektromos és elektronikus készülékeket jelöl és az ezzel a jelöléssel ellátott elemek üzemidejük lejártával nem kezelendők általános háztartási hulladékként. Az elektromos és az elektronikus termékeket újrahasznosítás céljából, az elemeket megfelelő kezelés és újrahasznosítás céljából a megfelelő gyűjtőpontokra kell vinni a hazai törvények és a 2012/19/EU és a 2013/56/EU irányelvek értelmében.

A termékek szabályos elhelyezése által a fogyasztók segítenek megőrizni a természeti erőforrásokat, valamint megelőzni a lehetséges, környezetre és az emberi egészségre gyakorolt káros hatásokat, amelyeket egyébként a nem megfelelő hulladékkezelés okozhat.

A termék újrahasznosításával kapcsolatos további részletes információért vegye fel a kapcsolatot a helyi városi hivatallal, az Ön háztartási hulladékkezelő szolgáltatójával vagy az üzlettel, ahol a terméket vásárolta.

A hulladékok szabálytalan elhelyezése a hazai jogszabályok értelmében büntetést vonhat maga után.

[Üzleti felhasználók]

Ha Ön hulladékként el kívánja helyezni ezt a terméket, lépjen kapcsolatba a kereskedővel és tanulmányozza vásárlási szerződésben található az Általános Szerződési Feltételeket

[Európai Unión kívüli országok számára]

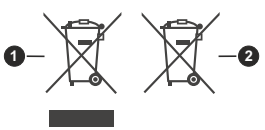
Ezek a jelzések csak az Európai Unióban érvényesek.

A begyűjtésre és az újrahasznosításra vonatkozó részletekért keresse fel a helyi hatóságokat.

Az újrahasznosítás érdekében a terméket és a csomagolást vigye el a helyi gyűjtőhelyre.

Néhány gyűjtőpont a termékeket ingyenesen veszi át.

***Megjegyzés**: Az alábbi Pb jel azt jelöli, hogy az elem ólmot tartalmaz.*



1. Termékek

2. Akkumulátor

TR: İşbu belgede; VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com

EN: Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com

BG: С настоящото VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com

CZ: Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com

DA: Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com

DE: Hiermit erklärt VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com

EL: Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com

ES: Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com

ET: Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com

FI: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com

FR: Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com

HR: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com

HU: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com

IT: Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com

LT: Aš, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com

LV: Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com

MT: B'dan, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com

NL: Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com

PL: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com

PT: O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com

RO: Prin prezenta, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com

SK: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com

SL: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com

SV: Härmed försäkrar VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com


50768776