FINLUX

barevný televizor
colour television
telewizor kolorowy
farebný televízor
színes televízió

50-FQK-9060

návod k použití
owner's manual
instrukcję odtwarzania
uživatelská příručka
használati útmutató

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Obsah

Obsah ... 1
Bezpečnostní informace ... 2
Označení na produktu ... 2
Environmentální informace ... 3
Vlastnosti ... 4
Ultra HD (UHD) ... 4
Vysoký dynamický rozsah (HDR) / Hybridní log-gama (HLG) ... 4
Dolby Vision ... 4
Zahrnuté příslušenství ... 4
Režim standby obrazu ... 4
Notifikace pohotovosti ... 5
Kontrolní tlačítka a obsluha TV ... 5
Sledování TV ... 6
Vložení baterií do dálkového ovladače ... 8
Připojení k síti ... 8
Připojení antény ... 8
Oznámení o povolení ... 8
Informace o likvidaci ... 9
Technické údaje ... 10
Dálkové ovládání ... 11
Připojení ... 12
Zapínání/vypínání ... 13
První Instalace ... 13
Media Playback přes USB vstup ... 15
USB Nahrávání ... 15
Prohlížeč médií ... 17
CEC ... 17
Herní režim ... 18
E-Manual - E-příručka ... 19
Nastavení menu Obsah ... 20
Obsluha TV ... 29
Ovládání seznamu kanálů ... 29
Konfigurace Rodičovské nastavení ... 29
Elektronický programový průvodce ... 29
Teletextové služby ... 30
Aktualizace Softwaru ... 30
Řešení problémů a tipy ... 31
Kompatibilita signálu HDMI ... 32
Podporované formáty souboru pro USB režim ... 33
Formáty video souborů ... 33
Formáty obrazových souborů ... 33
Formáty zvukových souborů ... 33
Formáty titulkových souborů ... 33
Podporované DVI rozlišení ... 34
Připojení ... 35
Kabelové zapojení ... 35
Bezdrátové Připojení ... 35
Síťový pohotovostní režim ... 37
Bezdrátová obrazovka ... 37
Připojení Bluetooth zařízení ... 37
Řešení problémů s připojením ... 38
Používání síťové služby Sdílení Audia a Videa ... 38
Aplikace ... 39
Internetový prohlížeč ... 39
Systém HBBTV ... 39
Smart Center ... 40
Google Assistant ... 42
Informace o funkcích DVB ... 42

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 zařízením).
- 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 a 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.

VAROVÁNÍ

- Baterie se nesmí vystavovat nadměrné teplotě, jako např. slunci, ohni a podobně.
- Nadměrná hladina zvuku ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.

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

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(é) terminál(y) je/jsou za normálních provozních podmínek pod proudem životu nebezpečné.

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

CLASS 1
LASER PRODUCT

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)

UPOZORNĚNÍ PŘI MONTÁŽI NA ZEĎ

- 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.

Environmentální informace

Tento TV přijímač byl navržen aby byl šetrný k životnímu prostředí. Pro snížení spotřeby energie postupujte podle následujících kroků:

Pokud nastavíte **Úsporu energie** na **Minimální**, **Střední, Maximální** nebo **Automatickou,** televizor v souladu s tím nastaví spotřebu energie. Pro vypnutí tohoto nastavení nastavte jako **Vypnuto**. Chcete-li nastavit Podsvícení na pevnou hodnotu, jako **Vlastní** a zvýrazněte nastavení **Podsvícení** (umístěné pod nastavením **Úspora energie**) manuálně pomocí Levého nebo Pravého směrového tlačítka na dálkovém ovladači.

Poznámka: *Dostupné možnosti* ***Úspora energie*** *se mohou lišit v závislosti na zvoleném* ***Režim*** *v nabídce* ***Nastavení>Obraz****.*

Nastavení **Úspora energie** můžete najít v nabídce **Nastavení>Obraz**. Přejděte na domovskou obrazovku a zvýrazněte položku **Nastavení** v navigačním karuselu a stisknutím tlačítka **OK** přejděte do nabídky **Nastavení**. Některá nastavení obrazu není možné změnit.

Obrazovku můžete také vypnout pomocí možnosti **Vypnout obrazovku**, pokud chcete poslouchat pouze zvuk a nechcete ji sledovat. I **Pokud postupně stisknete Pravé tlačítko nebo Levé tlačítko se zobrazí možnost Vypnout obrazovku a na obrazovce se zobrazí zpráva "Obrazovka se vypne do 15 sekund".** " Zvolte **Pokračovat** a stiskněte **OK** pro okamžité vypnutí obrazovky. Pokud nestisknete žádné tlačítko, displej se vypne za 15 sekund. Pro opětovné zapnutí obrazu stiskněte libovolné tlačítko na dálkovém ovladači nebo na TV.

Poznámka: *Možnost* ***Vypnutí obrazovky*** *není k dispozici, pokud je nastaven* **režim *Hry***.

Když se TV nepoužívá, vypněte ji nebo ji odpojte ze sítě. Tím se také sníží nebo zastaví spotřeba energie.

Vlastnosti

- Dálkově ovládaná barevná TV
- Plně integrovaný digitální/kabelový/satelitní TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI vstup pro připojení dalších zařízení s HDMI zásuvky
- USB vstup
- OSD menu systém
- Stereo zvukový systém
- Teletext
- Připojení pro sluchátka
- Automatický programovací systém
- Ruční ladění
- Automatické vypnutí po uplynutí osmi hodin.
- Časovač vypnutí
- Dětská pojistka
- Automatické ztlumení zvuku, když není přenos.
- Přehrávání NTSC
- AVL (Automatické Omezování Hlasitost)
- PLL (Hledání frekvence)
- Režim pro hry (volitelný)
- Funkce Vypnutí obraz
- Nahrávání programů
- Nahrávání programů časovým posunem
- Ethernet (LAN) pro připojení k internetu a servis
- 802.11 a/b/g/n zabudovaná WLAN podpora
- Sdílení Audia a Videa
- HbbTV

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. Obsah Ultra HD je podporován prostřednictvím nativních a trhových aplikací, HDMI, USB vstupů a přes vysílání 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. Nastavte související zdroj HDMI vstupu jako **Vylepšené** z možnosti **zdrojů** v menu **Nastavení>Systém**, abyste mohli sledovat HDR/HLG snímky, pokud je obsah HDR/HLG přijat přes HDMI vstup. 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. Nastavte související zdroj HDMI vstupu jako **Enhanced** (Vylepšené) z možnosti **zdrojů** v menu **Nastavení>Systém**, abyste mohli sledovat Dolby Vision snímky, pokud je obsah HDR/HLG přijat přes HDMI vstup. V tomto případě by zdrojové zařízení mělo být také kompatibilní s alespoň HDMI 2.0. Pokud existuje obsah Dolby Vision, budou v menu **Nastavení>Obraz>Režim** k dispozici dva předdefinované režimy obrazu: **Dolby Vision Bright** a **Dolby Vision Dark**. Oba umožňují, aby si uživatelé vychutnali obsah tak, jak původně tvůrce zamýšlel s různými okolními světelnými podmínkami.

Zahrnuté příslušenství

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

Režim standby obrazu

Svou televizi můžete používat i jako rám pro digitální obraz pomocí funkce režimu Standby obrazu. Funkci nastavíte následovně.

- Nastavte možnost **Režimstandby obraz**u **Nastavení**>**Systém**>**Další** menu, na **Zapnuto**. Ve výchozím nastavení je tato funkce nastavena na **Vypnuto** . Můžete také definovat interval pro prezentaci obrázků v Pohotovostním režimu pomocí možnosti **Interval obrázků v Pohotovostním režimu** v této nabídce.

- Vytvořte samostatnou složku nazvanou jako **standby_obraz** v hlavním adresáři USB úložiště a zkopírujte soubory, které chcete použít do složky, a pak zapojte USB úložiště do své televize.
- Stiskněte krátce tlačítko Standby na dálkovém ovladači, abyste tím přepli televizi do Režimu Standby obrazu.

Upozorňujeme, že jakmile je funkce **režimu Standby obrazu** nastavena na **Zapnuto**, funkce tlačítka **Standby** se na dálkovém ovladači změní. Poté musíte stisknout a držet tlačítko pro přepnutí televize do standby režimu, když je televize v běžném provozním režimu.

Pokud je ve složce více než 1 obrázek, všechny soubory s obrázky budou zobrazovány postupně za sebou. Pokud není vytvořena požadovaná složka, nebo ve složce není žádný obrázek, zobrazí se na obrazovce výstražná hláška na několik sekund a pak zmizí.

V režimu standby obrazu bude úroveň podsvícení obrazovky snížena o 50 % a funkce Smart Center nebude možné používat pokud ke Smart Center na Vaší televizi k dispozici.

Chcete-li přepnout televizor z pohotovostního režimu zpět do normálního provozního režimu, krátce stiskněte tlačítko **Pohotovostního režimu** na dálkovém ovládání.

Kromě dálkového ovladače můžete také použít ovládací jednotku na televizi pro přepnutí do režimu standbyobrazu a pro návrat zpět do provozního režimu. Při tom postupujte podle stejných pokynů uvedených v části **Ovládání & provoz televize**, která uvádí přepnutí televise do standby režimu. Upozorňujeme, že nebude moct přepnout televizi do standby režimu pomocí ovládací jednotky na televizi, pokud je televize v režimu standby obrazu.

Poznámka: *Dostupnost této funkce závisí na modelu televize a jejích funkcích.*

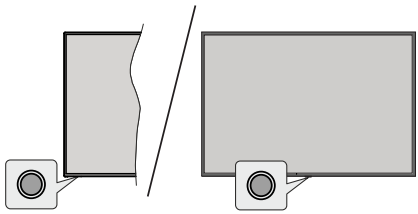
Podporované formáty souborů jsou uvedeny v části ***Podporované formáty souborů pro USB režim*** *.*

Notifikace pohotovosti

Pokud TV nepřijímá žádný signál (např. z antény nebo zdroje HDMI) po 3 minuty, přepne se do pohotovostního režimu. Po opětovném zapnutí TV se zobrazí následující zpráva: **"TV se automaticky přepne do pohotovostního režimu, protože po delší dobu nepřijímal žádný signál."** Tuto funkci můžete vypnout odpovídajícím nastavením možnosti **Časovač bez signálu** v nabídce **Nastavení>Zařízení**.

Možnost **Automatické vypnutí** TV (v nabídce **Nastavení>Systém**>**Další**) může být ve výchozím nastavení nastavena na hodnotu mezi 1 a 8 hodinou. Pokud je toto nastavení nenastaveno jako **Vypnuto** a TV byl ponechán zapnutý a není provozován po uplynutí nastaveného času, po uplynutí nastaveného času se přepne do pohotovostního režimu. Po opětovném zapnutí TV se zobrazí následující zpráva: **"TV se automaticky přepne do pohotovostního režimu, protože po delší dobu nebyla vykonána žádná operace."** Předtím než se TV přepne do pohotovostního režimu se objeví dialogové okno. Pokud nestisknete žádné tlačítko, televizor se po 5 minutách přepne do pohotovostního režimu. Pro okamžité uvedení TV do pohotovostního režimu zvýrazněte tlačítko **Ano** a zmáčkněte **OK**. Pokud zvýrazníte **Ne** a zmáčknete **OK**, TV zůstane aktivní. V dialogovém okně také můžete deaktivovat funkci **Automatické vypnutí**. Označte **Zakázat** a zmáčkněte **OK**, TV zůstane aktivní a funkce bude **Vypnuta**. Funkci můžete opět povolit změnou nastavení pro volbu **Automatické vypnutí** v nabídce **Nastavení>Systém>Další**.

Kontrolní tlačítka a obsluha TV



Poznámka: *Poloha ovládacích tlačítek se může lišit v závislosti na modelu.*

Váš televizor má jediné ovládací tlačítko. Toto tlačítko umožňuje ovládat funkce na televizoru jako jsou Zapnutí / Zdroj / Programy a televizoru.

Ovládání jediného tlačítka

- Stiskněte ovládací tlačítko pro zobrazení menu volby funkcí.
- Potom postupným stisknutím tlačítka zaostřete na požadovanou možnost, kterou potřebujete.
- Podržte tlačítko po dobu 3 sekundy pro aktivaci vybrané volby. Barva ikony možnosti se při aktivaci změní.
- Opětovným stisknutím tlačítka použijte tuto funkci nebo vstupte do podmenu.
- Chcete-li vybrat jinou funkci, nejdříve musíte deaktivovat poslední aktivovanou možnost. Přidržením tlačítka ho deaktivujete. Barva ikony možnosti se při deaktivaci změní.
- Chcete-li zavřít nabídku funkcí, netiskněte tlačítko po dobu přibližně 5 sekund. Nabídka možností funkcí zmizí.

Vypnutí televizoru: Stisknutím ovládacího tlačítka zobrazte nabídku možností funkcí, zaostření se bude nacházet v **Pohotovostním** režimu. Podržte tlačítko po dobu 3 sekundy pro aktivaci této volby. Barva ikony

možnosti se při aktivaci změní. Stiskněte tlačítko znovu pro vypnutí TV.

Zapnutí televizoru: Stiskněte ovládací tlačítko, televizor se zapne.

Pro změnu hlasitosti: Stisknutím ovládacího tlačítka zobrazíte nabídku funkcí a následně stisknutím tlačítka přesunete zaostření na možnost **Volume +** nebo **Volume -**. Podržte tlačítko po dobu 3 sekundy pro aktivaci vybrané volby. Barva ikony možnosti se při aktivaci změní. Poté stisknutím tlačítka zvyšte nebo snižte hlasitost.

Ke změně kanálů: Stisknutím ovládacího tlačítka zobrazíte nabídku funkcí a následným stisknutím tlačítka přesunete zaostření na možnost **Program +** nebo **Program -**. Podržte tlačítko po dobu 3 sekundy pro aktivaci vybrané volby. Barva ikony možnosti se při aktivaci změní. Poté stiskněte tlačítko pro přepnutí na další nebo předchozí kanál v seznamu kanálů.

Pro změnu zdroje: Stisknutím ovládacího tlačítka zobrazíte nabídku funkcí a následně stisknutím tlačítka přesunete zaostření na možnost **Zdroj**. Podržte tlačítko po dobu 3 sekundy pro aktivaci této volby. Barva ikony možnosti se při aktivaci změní. Následně stiskněte tlačítko znovu pro zobrazení seznamu zdrojů. Procházejte dostupné zdroje stisknutím tlačítka. Televizor se automaticky přepne na zvýrazněný zdroj.

Poznámka: *Hlavní OSD menu nelze zobrazit prostřednictvím ovládacího tlačítka.*

Ovládání dálkovým ovladačem

Stisknutím tlačítka **TiVo** na dálkovém ovladači se zobrazí domovská obrazovka. Pro navigování a nastavení použijte směrová tlačítka a tlačítko **OK**. Stiskněte tlačítko **Zpět/ Návrat** pro opuštění obrazovky nabídky.

Výběr vstupu

Jestliže jste zapojili všechna externí zařízení k vaší TV, můžete přepínat k různým zdrojům vstupů. Stiskněte tlačítko **Zdroj** na dálkovém ovladači pro přímou volbu zdroje.

Změna kanálů a Hlasitost

S použitím tlačítek **Hlasitost +/- a Program +/-** na dálkovém ovládání můžete nastavit hlasitost a změnit kanál.

Resetujte a vypněte pomocí tlačítka pohotovostního režimu

Stisknutím a podržením tlačítka **Pohotovostní režim** zobrazíte další akce pro toto tlačítko. K dispozici budou možnosti **Restart**, **Pohotovostní režim** (Normální pohotovostní režim) a **Vypnutí** (Vynucený pohotovostní režim). Zvýrazněte jeden a stisknutím **OK** proveďte vybranou akci. Vyskytne-li se problém, který brání správnému přepnutí televizoru do pohotovostního režimu, můžete použít možnost **Vypnout** a přimět televizor přepnout se do pohotovostního režimu.

Pokud váš televizor přestane reagovat na příkazy a nabídku akcí nelze zobrazit, televizor se restartuje, když tlačítko podržíte stisknuté přibližně 5 sekund. Toto proces ukončí.

Sledování TV

1. Moje TV

Výchozím bodem pro procházení je domovská obrazovka. Shromažďuje všechny televizní pořady a filmy, které se vám líbí – oblíbené tituly ve všech vašich přenosových aplikacích, nedávno sledované pořady, živé televizní kanály a doporučené pořady na základě vašich hodnocení a sledovacích zvyklostí.

Obsah v každém karuselu se dynamicky mění na základě vašeho používání. Dokonce i kategorie karuselu se aktualizují, když vás TiVo OS lépe pozná. Například na základě toho, co jste sledovali, se vam může zobrazit karusel s Komediemi nebo karusel na téma Zdraví a fitness a o několik dní později karusel Oscarů.

1.1. Karusel Moje aplikace

Karusel Moje aplikace na domovské obrazovce obsahuje všechny aplikace, ze kterých TiVo OS doporučuje televizní pořady a filmy. Aplikace, které se zde zobrazí, můžete vybrat na obrazovce **Správa aplikací**.

Pokud dáváte přednost vyhledávání a procházení pořadů v aplikaci, vyberte aplikaci v tomto karuselu a stisknutím **OK** na dálkovém ovladači ji otevřete.

1.2. Obrazovka Správa aplikací

Pomocí obrazovky **Manage Apps** můžete ovládat, které aplikace TiVo OS používá k doporučování titulů na obrazovkách Home, TV Shows a Movies. Vybrané aplikace se zobrazí v karuselu **Moje aplikace** na domovské obrazovce. Vaše výběry aplikací neovlivňují výsledky vyhledávání. TiVo OS zobrazuje výsledky ze všech aplikací, které vám pomohou najít to, co chcete sledovat. Pokud se titul, který chcete shlédnout,

nachází v aplikaci, kterou nevlastníte, můžete se do ní zaregistrovat.

2. Navigace karuselem

Navigace karuselem na domovské obrazovce vám poskytuje snadný přístup k běžným funkcím: **Průvodce, Všechny aplikace, Zdroje, Seznam kanálů, Záznamy** (v závislosti na modelu), **Časovače** a **Nastavení**.

3. Procházet obrazovky

Výběrem možnosti **Zdarma**, **Televizní pořady**, **Filmy** a **Seznam ke zhlédnutí** v hlavní nabídce zaměříte své procházení na tyto typy obsahu.

4. Podrobnosti o obsahu

Když najdete obsah, který vás zajímá, zvýrazněte jej a stisknutím tlačítka **OK** na dálkovém ovladači zobrazte podrobnosti o něm. Můžete se také dozvědět něco víc o hercích a štábu a zobrazit doporučení pro podobný obsah.

4.1. Sledujte nyní

Zvolte, zda chcete pořad sledovat z libovolné z vybraných aplikací, ve kterých je pořad dostupný. Toto jsou aplikace, kterým jste povolili doporučení na obrazovce **Správa aplikací**. Ostatní, které mají obsah, se zobrazují v části Další způsoby sledování.

4.2. Seznam sledovaných

Pomocí seznamu sledovaných si můžete uložit pořady, které chcete začít nebo pokračovat ve sledování později, a oblíbené, ke kterým se chcete vrátit. To, co přidáte, vám pomůže přizpůsobit doporučení.

Tituly, které přidáte, se také objeví v karuselu **seznamu sledovaných** na domovské obrazovce.

Chcete-li přidat pořad, vyberte **+ Seznam sledovaných** na jeho obrazovce Podrobnosti obsahu. Plus se změní na záložku.

Chcete-li pořad odstranit, přejděte na jeho obrazovku Podrobnosti o obsahu a vyberte **Seznam sledovaných**. Plus se změní na záložku.

4.3. Hodnocení

Sdělte TiVo OS, co si myslíte o televizním pořadu nebo filmu, pomocí palce nahoru nebo dolů. Na oplátku získáte doporučení, která lépe odrážejí to, co rádi sledujete. Přejděte na obrazovku Podrobnosti o obsahu pořadu a vyberte možnost **Hodnotit**. Vyberte Palec nahoru nebo Palec dolů. Obsah, který ohodnotíte palcem dolů, se již nebude zobrazovat v doporučeních.

4.4. Obsah zprávy

Přejděte na obrazovku Podrobnosti o obsahu pořadu a vyberte vlajku. Zobrazí se obrazovka s obsahem zprávy. Po výběru předem definovaných důvodů, které vám vyhovují, zvýrazněte možnost **Zpráva** a stiskněte **OK**. Můžete také vybrat možnost **Něco jiného** a zadat svůj důvod pomocí virtuální klávesnice v případě, že vám předdefinované důvody nevyhovují.

4.5. Procházet všechny epizody

Vyberte **Epizody** na obrazovce Podrobnosti o obsahu pro epizodický seriál, abyste viděli jeho epizody seřazené podle sezóny.

5. Textové vyhledávání

Chcete-li hledat filmy a televizní pořady ve všech aplikacích, vyberte v hlavní nabídce Hledat. Stiskněte **OK** a pomocí virtuální klávesnice zadejte titul nebo herce. Potom zvýrazněte **Hotovo** a stiskem **OK** spusťte vyhledávání. Výsledek se zobrazí na obrazovce. Pomocí směrových tlačítek vyberte požadovaný výsledek a stisknutím tlačítka **OK** jej otevřete.

6. Hlasové vyhledávání a ovládání

Použijte svůj hlas k vyhledávání televizních pořadů a filmů. Je to rychlejší a přesnější než psaní na dálkovém ovladači. Můžete také procházet obrazovky a ovládat

hlasitost přirozenou řečí. Stiskněte tlačítko **Hlas** na dálkovém ovladači (závisí na modelu dálkového ovladače a ovladač by měl být před použitím spárován s televizorem; další informace naleznete v části **Dálkové ovládání**), poté požádejte o obsah podle kritérií, jako je název, žánr, herec, režisér, hodnocení, věková vhodnost, citace nebo desetiletí. Po zobrazení výsledků vyhledávání můžete pokračovat v mluvení a upřesnit: „Ukaž mi filmy s Tomem Cruisem.“ Jen ty z 90. let.“

Poznámka: *V některých zemích nemusí být hlasové vyhledávání a hlasové ovládání k dispozici.*

7. Potřebujete pomoc?

Získejte odpovědi na běžné otázky a naučte se využít TiVo OS na maximum na: *https://www.tivo.com/support*

Vložení baterií do dálkového ovladače

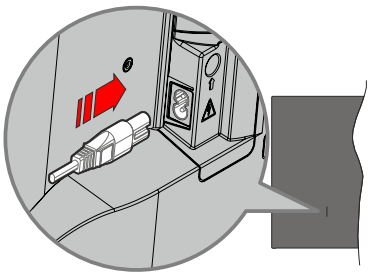
Dálkový ovladač může mít šroub, který upevňuje kryt prostoru pro baterii na dálkovém ovladači (nebo se může nacházet v samostatné tašce). Odstraňte šroub, pokud byl kryt předtím našroubován. Potom odstraňte kryt prostoru pro baterie, abyste odkryli prostor pro baterie. Vložte dvě baterie 1,5 V velikosti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

Na displeji se zobrazí zpráva, pokud jsou baterie skoro vybité a musí být vyměněny. Vězte, že pokud je stav baterie nízký, výkon dálkového ovladače může být narušen.

Baterie nesmí být vystaveny nadměrnému teplu, jako třeba sluneční svit, oheň, atd.

Připojení k síti

DŮLEŽITÉ: Televizor je určen k použití s napětím **220-240 V AC při 50 Hz**. Po vybalení nechte televizor získat pokojovou teplotu, než přístroj připojíte do sítě.



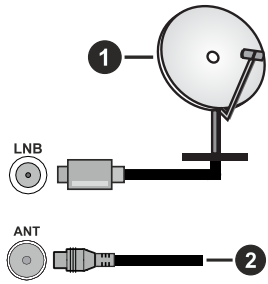
Jeden konec (zástrčka se dvěma otvory) dodaného odpojitelného napájecího kabelu zapojte do zásuvky pro napájecí kabel na zadní straně televizoru, jak je to znázorněno výše. Potom zapojte druhý konec napájecího kabelu do síťové zásuvky.

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

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



1. Satelit

2. Anténa nebo kabel

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

Oznámení o povolení

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 © 2012-2022 Dolby Laboratories. Všechna práva vyhrazena.

"YouTube a logo YouTube jsou ochranné známky společnosti Google Inc."

Pro patenty DTS, viz http://patents.dts.com. Vyrobeno v licenci DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, Virtual:X a logo DTS-HD jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti DTS, Inc. ve Spojených státech a jiných zemích. © 2022 DTS, Inc. 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.

© 2024 Xperi, Inc. Všechna práva vyhrazena. TiVo a logo TiVo jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Xperi Inc. nebo jejích dceřiných společností ve Spojených státech a dalších zemích. Všechny ostatní ochranné známky a obsah jsou majetkem příslušných vlastníků.

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/EU a 2013/56/EU.

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

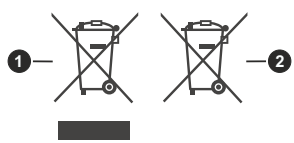
Tyto symboly jsou platné pouze v Evropské Unii.

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

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	11 000
Indikátor kanálu	Zobrazování na displeji
Vstup RF antény	75 ohmů (nevyvážené)
Provozní napětí	220-240V AC, 50Hz.
Zvuk	DTS Virtual:X DTS-HD Dolby Atmos
Zvukový výkon (WRMS.) (10% THD)	2 x 10
Spotřeba (W)	135W
Spotřeba energie v Síťovém pohotovostním režimu (W)	< 2
Rozměry TV DxLxH (s podstavcem) (mm)	216 x 1111 x 694
Rozměry TV DxLxH (bez podstavce) (mm)	33/65 x 1111 x 644
Obrazovka	50”
Provozní teplota a vlhkost vzduchu	0ºC až 40ºC, max. vlhkost vzduchu 85%

Vlastnosti bezdrátového LAN vysílače

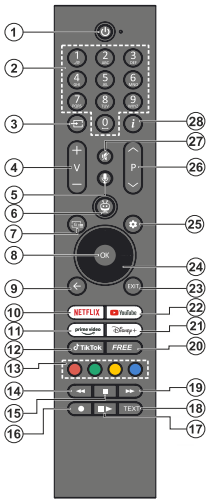
Rozsah frekvence	Maximální výkon výstupu
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

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.



1. **Pohotovostní režim**(*)**:** Pohotovostní režim / Zapnutí (krátký stisk), Resetování / Vypnutí (stisk a podržení)
2. **Číselná tlačítka:** Přepne kanál v režimu Live TV, zadá číslo v textovém poli na obrazovce
3. **Source (Zdroj):** Zobrazuje všechny dostupné zdroje vysílání a obsahu, používá se i v procesu párování dálkového ovladače.
4. **Hlasitost +/-:** Zvyšuje/snižuje úroveň hlasitosti
5. **Hlas:** Aktivuje mikrofon na dálkovém ovladači

   Poznámka: V některých zemích nemusí být hlasové vyhledávání a hlasové ovládání k dispozici.
6. **TiVo:** Vrátí vás na Domácí obrazovku v systému TiVo OS z míst, jako je film, který sledujete, nebo obrazovka Nastavení
7. **Průvodce:** Zobrazí elektronického programového průvodce pro digitální kanály TV. Aktuální kanál (pokud je na TV zdroji) nebo naposledy sledovaný kanál (pokud je na domovské obrazovce) by měl být digitální kanál
8. **OK:** Potvrzuje výběr uživatele, vstupuje do podnabídek, udržuje stránku (v režimu živého TV-teletextu), zobrazuje seznam kanálů (v režimu živého televizního vysílání)
9. **Zpět/Návrat:** Vrátí se na předchozí obrazovku nabídky, vrátí se o krok zpět, zavře otevřená okna, otevře rejstřík (v režimu Live TV-Teletext). Rychle cykluje mezi předchozími a stávajícími programy nebo zdroji
10. **Netflix:** Spustí aplikaci Netflix
11. **Prime Video:** Spustí aplikaci Amazon Prime Video
12. **TikTok:** Spustí aplikaci TikTok
13. **Barevná tlačítka:** Pro funkce barevných tlačítek postupujte podle pokynů na obrazovce
14. **Přetočit:** Přesune obraz dozadu v médiích, jako jsou filmy
15. **Zastavit:** Zastaví přehrávány média
16. **Nahrávání:** Nahrává programy v režimu Live TV
17. **Pauza:** Pozastavuje přehrávány média, spouští nahrávání s časovým posunem v režimu Live TV

    Přehrát: Spouští přehrávání zvoleného média
18. **Text:** Zobrazí teletext (pokud je k dispozici). Stiskněte tlačítko podruhé a teletext se zobrazí na popředí normálního vysílaného obrazu (mix).. Dalším stisknutím položku zavřete
19. **Rychlé přetáčení vpřed:** Přesune obraz dozadu v médiích, jako jsou filmy
20. **Zdarma:** Zobrazuje bezplatný obsah z různých aplikací na domovské obrazovce
21. **Disney+:** Spustí aplikaci Disney+
22. **YouTube:** Spustí aplikaci YouTube
23. **Opustit:** Zavírá a opouští zobrazené nabídky, vrací se na předchozí obrazovku, ukončuje jakoukoli spuštěnou aplikaci nebo OSD banner, zavírá domovskou obrazovku a přepíná na naposledy použitý zdroj
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.
25. **Nastavení:** Otevře nabídku **Nastavení**
26. **Program +/-:** Zvyšuje / Snižuje číslo kanálu v režimu Live TV
27. **Mute (Ztlumit):** Úplně vypne zvuk TV
28. **Info:** Zobrazuje informace o obsahu na obrazovce, zobrazuje skryté informace (odhalit - - v režimu Live TV-Teletext)

(*) Pohotovostní tlačítko

Stisknutím a podržením tlačítka **Pohotovostní režim** zobrazíte další akce pro toto tlačítko. Zvýrazněte jednu z možností **Restart**, **Pohotovostní režim** (Normální pohotovostní režim) a **Vypnutí** (Vynucený pohotovostní režim) a stisknutím **OK** proveďte vybranou akci. Pokud váš televizor přestane reagovat na příkazy a nabídku akcí nelze zobrazit, televizor se restartuje, když tlačítko podržíte stisknuté přibližně pět sekund.

Krátkým stisknutím a uvolněním tlačítka přepnete televizor do pohotovostního režimu nebo jej zapnete, když je v pohotovostním režimu.

Spárování dálkového ovládání s televizorem

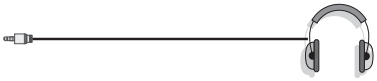
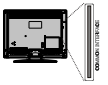
Chcete-li spárovat dálkové ovládání, přejděte do nabídky **Nastavení>Zařízení>Spárovat dálkové ovládání nebo jiné zařízení**, nastavte možnost **Spárovat dálkové ovládání nebo jiné zařízení** na **Povoleno**, poté zvýrazněte možnost **Vyhledávání** a stisknutím tlačítka **OK** spusťte vyhledávání zařízení.

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

Počkejte, dokud televizor nenajde dálkové ovládání. Vyberte název vašeho dálkového ovládání a stiskněte tlačítko **OK**, když se objeví na obrazovce televizoru.

Pokud bude proces párování úspěšný, LED kontrolka na dálkovém ovládání zhasne. Pokud se párování nezdaří, dálkové ovládání přejde po 30 sekundách do režimu spánku.

Připojení

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 montážní sady na stěnu (dostupná u externích prodejců, pokud není součástí dodávky), doporučujeme před montáží na stěnu zapojit 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. Každý vstup USB na TV podporuje zařízení do 500mA. 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.

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

Zapínání/vypínání

Zapnutí televizoru

Připojte napájecí kabel k napájecímu zdroji, jako je například zásuvky (220-240V AC, 50 Hz).

K zapnutí televizoru z pohotovostního režimu můžete zvolit jednu z možností:

- Stiskněte tlačítko **Pohotovostní**, **Program +/-** nebo číselné tlačítko na dálkovém ovládání.
- Stiskněte tlačítko ovládání na TV.

Vypnutí TV

- Stiskněte tlačítko **Pohotovostní režim** na dálkovém ovladači.
- Stiskněte tlačítko ovládání na TV pro zobrazení menu volby funkcí. Zostření bude na možnosti pohotovostního režimu. Podržte tlačítko po dobu 3 sekundy pro aktivaci této volby. Barva ikony možnosti se změní. Poté opět stiskněte tlačítko, televizor se přepne do pohotovostního režimu.

Pro úplné vypnutí televizoru vypojte napájecí kabel ze zásuvky.

Poznámka: *Pokud je TV vypnutá do pohotovostního režimu, LED pohotovostního režimu může blikat. Tímto ukazuje, že funkce jako třeba Hledání v pohotovostním režimu, Stahování, anebo Časovač jsou aktivní. Kontrolka LED může také blikat když TV přepnete z pohotovostního režimu.*

První Instalace

Při prvním zapnutí se objeví výběrová obrazovka. Vyberte požadovaný jazyk a stiskněte **OK**. V následujících krocích průvodce instalací nastavte vaše preference a to použitím směrových tlačítek a tlačítkem **OK**.

Po výběru jazyka se zobrazí dotaz, zda chcete změnit nastavení přístupu. Zvýrazněte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** pro změnu. Podrobné informace o dostupných možnostech najdete v části **Obsah systémové nabídky**.

Na další obrazovce nastavte preference vaší země. V závislosti na nastavení Země můžete být v této chvíli vyzváni k nastavení a potvrzení kódu PIN. Budete ho muset zadat později při každé výzvě k zadání PIN kódu při operacích v menu.

Poznámka: *Typ operátora M7 **(*)** bude definován v souladu s volbou jazyka a země, kterou jste provedli při První instalaci.*

(*) *M7 je poskytovatel digitálních satelitních služeb.*

V tomto bodě můžete aktivovat **Režim Obchod**. Tato funkce nakonfiguruje nastavení vašeho televizoru pro ukládání prostředí v závislosti na modelu televizoru, podporované funkce mohou být zobrazeny v horní části obrazovky jako informační banner, nebo se může přehrát předinstalovaný video soubor. Tato funkce je určena pouze pro účely vystavení výrobku v obchodě. Pro domácí použití se doporučuje zvolit **Domácí Režim**. **Režim obchod**u bude k dispozici v nabídce **Nastavení> Systém> Více** a vaše preference pro toto nastavení můžete později změnit. Upřesněte vaši volbu a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.

V tomto okamžiku se podle modelu televizoru může zobrazit nabídka Nastavení režimu obrázků. Pokud chcete, aby televizor spotřeboval méně energie a byl šetrnější k životnímu prostředí, vyberte možnost **Přirozený** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Pokud zvolíte **Dynamic** a stisknete **OK**, zobrazí potvrzovací dialog. Zvolte **ANO** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování. Svůj výběr můžete později změnit pomocí možnosti **Režim** v nabídce **Nastavení> Obraz**.

V tomto okamžiku se podle modelu televizoru může zobrazit obrazovka **Souhrn nastavení souhlasu**. Pomocí možností na této obrazovce můžete spravovat udělení souhlasu. Zvýrazněte funkci a stisknutím tlačítka **OK** ji zapněte nebo vypněte. Před provedením jakýchkoli změn si pozorně přislušné vysvětlení zobrazené na obrazovce pro každou zvýrazněnou funkci. Stisknutím směrového tlačítka Doprava můžete zvýraznit text a pomocí směrových tlačítek **Program +/-** nebo Nahoru/dolů posouvat nahoru a dolů, abyste si přečetli celý text. Vaše předvolby budete moci později kdykoliv změnit v nabídce **Nastavení>Právní nastavení>Nastavení udělení souhlasu**. Pokud je možnost **Připojení k internetu** zakázána krok **Nastavení sítě/Internetu** se vynechá a nezobrazí se. Pokud máte jakékoli dotazy, stížnost či poznámky k této politice ochrany soukromí nebo k jejímu vymáhání, obraťte se na nás na email privacyrequest@xperi.com a smarttvsecurity@vosshub.com. Zvýrazněte **Odeslat Volby souhlasu** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.

Na další obrazovce budete muset souhlasit s podmínkami TiVo Smart TV Service pro možnost využívání souvisejících služeb. Posouvejte stránku pomocí směrových tlačítek **Program +/-** nebo nahoru / dolů a přečtěte si celý text. Zvýrazněte možnost **Přijmout**. Poté stisknutím tlačítka **OK** na dálkovém ovládání tuto možnost potvrďte a pokračujte. Zvýrazněním možnosti Zrušit a stisknutím **OK** můžete pokračovat bez potvrzení.

Budete muset souhlasit s podmínkami výrobce, abyste mohli využívat související služby. Posouvejte stránku pomocí směrových tlačítek **Program +/-** nebo nahoru / dolů a přečtěte si celý text. Zvýrazněte možnost **Přijmout**. Poté stisknutím tlačítka **OK** na dálkovém ovládání tuto možnost potvrďte a pokračujte. Zvýrazněním možnosti Zrušit a stisknutím **OK** můžete pokračovat bez potvrzení.

Následně se zobrazí obrazovka **Nastavení sítě/ Internetu.** Pokud potřebujete informace o konfiguraci kabelového nebo bezdrátového připojení (dostupnost závisí na modelu), a další dostupné možnosti, viz **Připojení**. Pokud chcete, aby váš televizor v pohotovostním režimu spotřeboval nižší spotřebu,

můžete funkci **Síťový pohotovostní režim** pro vybraný typ sítě vypnout tak, že jej nastavíte jako **Vypnuto.** Po dokončení nastavení zvýrazněte tlačítko **Další** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování. Pokud je **Typ sítě** nastaven na **Bezdrátové zařízení**, zobrazí se dostupné sítě. Po dokončení znovu zvýrazněte **Další** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.

V závislosti na modelu televizoru a dodaném dálkovém ovládání se v tomto okamžiku může zobrazit obrazovka automatického párování. Podle pokynů na obrazovce spárujte bezdrátový dálkový ovladač (závisí na modelu dálkového ovladače) s televizorem. Více informací naleznete v části **Dálkové ovládání**. Chcete-li dálkový ovladač spárovat později, zvýrazněte položku **Setup Later** (Nastavení později) a stiskněte tlačítko **OK**.

Na další obrazovce se zobrazí nabídka **Přidat zařízení**. K televizoru můžete připojit externí bezdrátová zvuková zařízení,dálkové ovládání, klávesnice a myš. Pro zvuková zařízení použijte možnost **Spárovat zařízení se zvukovým propojením**, pro bezdrátové dálkové ovládání, klávesnice a myši použijte možnost **Spárovat dálkové ovládání nebo jiné zařízení**. Zvýrazněte požadovanou možnost, stiskněte **OK** a počkejte, až televizor dokončí vyhledávání zařízení. Pokud vyberete možnost **Spárovat dálkové ovládání nebo jiné zařízení**, zobrazí se nejprve pokyny ke spárování dálkového ovladače. Zvýrazněte **Vyhledat** a stiskněte **OK**, až budete připraveni. Zobrazí se dostupná zařízení. Zvýrazněte zařízení ze seznamu a stiskněte **OK**. Zvýrazněte **Spojit** v nabídce možností a stiskněte **OK** pro dokončení procesu párování. Chcete-li zopakovat vyhledávání zařízení, můžete použít možnost **Vyhledat** na spodní straně. Zvýrazněte možnost **Pokračovat** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. K pozdějšímu přidání/odebrání zařízení můžete také použít související možnosti v nabídce **Nastavení>Zařízení**. Další informace o připojování bezdrátových zařízení naleznete v části **Připojení**. Chcete-li pokračovat, zvýrazněte položku **Další** a stiskněte tlačítko **OK**.

Na další obrazovce můžete nastavit typy vysílání k vyhledávání, šifrované vyhledávání kanálů a preference časového pásma (dle vybrané země). Navíc můžete nastavit typ vysílání jako své oblíbené. Během hledání bude mít přednost zvolený typ vysílání a dané kanály budou uvedeny na začátku Seznamu kanálů. Máte-li hotovo, zvýrazněte tlačítko **Další** a stiskněte **OK** pro pokračování.

O výběru Typu vysílání

Chcete-li zapnout možnost vyhledávání pro typ vysílání, zvýrazněte ho a stiskněte **OK**, Levé nebo Pravé směrové tlačítko. Chcete-li vypnout možnost hledání, stiskněte **OK**, levé nebo pravé směrové tlačítka po přesunutí pozornosti na požadovanou volbu typu vysílání.

Digitální Anténa: Pokud je zapnutá volba vyhledávání **D. Anténního** vysílání, po dokončení dalších počátečních nastavení TV vyhledá pozemní digitální vysílání.

Digitální Kabel: Pokud je zapnutá volba vyhledávání **D. Kabelového** vysílání, po dokončení dalších počátečních nastavení box vyhledá kabelové digitální vysílání. Před zahájením vyhledávání se může zobrazit dialogové okno v závislosti na výběru země s otázkou, zda chcete vyhledávat v kabelové síti. Pokud zvolíte **Ano** a zmáčknete **OK**, můžete zvolit Síť nebo nastavit hodnoty jako **Frekvence, ID sítě a Krok vyhledávání** na následující obrazovce. Pokud vyberete **Ne** a stisknete **OK**, nebo není zobrazeno dialogové okno vyhledávání v síti, na další obrazovce můžete nastavit **Start Kmitočty**, **Stop Kmitočty** a Krok vyhledávání. Máte-li hotovo, zvýrazněte tlačítko **Další** a stiskněte **OK** pro pokračování.

Poznámka: *Doba vyhledávání se mění podle vybraných* ***Vyhledávacích Kroků****.*

Satelit: Pokud je zapnutá volba vyhledávání **Satelitního** vysílání, po dokončení dalších počátečních nastavení box vyhledá satelitní digitální vysílání. Před provedením satelitního vyhledávání musíte provést některá nastavení.

V závislosti na modelu a vybrané země může být dalším krokem výběr typu instalace pro satelit. V tomto okamžiku si můžete zvolit spuštění instalace operátora nebo standardní instalace. Chcete-li provést instalaci operátora, nastavte **Typ instalace** jako **Operátor** a potom nastavte **Satelitního operátora** podle vašich preferencí operátora. Některé z následujících kroků mohou být v závislosti na vybraném operátorovi v tomto kroku odlišné nebo přeskočeny. Pokud nastavíte **Typ instalace** jako **Standardní**, můžete pokračovat v řádné satelitní instalaci a sledovat satelitní kanály. Pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.

Instalace operátora M7

Chcete-li spustit instalaci operátora M7, po výzvě nastavte **Typ instalace** jako **Operátor** a **Satelitního operátora** jako příslušného operátora M7. Pak zvýrazněte volbu **Preference skenování** a nastavte jako **Automatické ladění kanálů** a stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění automatického vyhledávání. Tyto volby lze předvolit v závislosti na volbách jazyka a země kterou jste zvolili v předchozích krocích při procesu první instalace. Můžete být vyzváni k výběru seznamu **HD**/**SD** nebo seznamu kanálů podle země, podle Vašeho typu operátora M7. Zvolte si jeden z nich a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.

Počkejte, až skenování skončí. Nyní je seznam nainstalován.

Během výkonu instalace operátora M7, pokud chcete použít parametry pro instalaci satelitu, které se liší od výchozího nastavení, vyberte možnost **Preferované skenování** jako **Ruční vyhledávání programů** a

stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování. Následně se zobrazí obrazovka s výběrem typu antény. Po zvolení typu antény a požadovaného satelitu v následujících krocích zmáčkněte tlačítko **OK**, abyste mohli změnit instalační parametr satelitu ve vložené nabídce.

Následně se může zobrazit obrazovka s výběrem typu antény. **Typ antény** můžete zvolit jako **Direct**, **Jednoduchý satelitní kabelový systém** nebo **DiSEqC switch**, pomocí použití směrových tlačítek Vlevo nebo Vpravo. Po výběru typu antény stiskněte **OK**. Na následující obrazovce stiskněte tlačítko **OK**, abyste viděli možnosti pro pokračování. Můžou se objevit možnosti **Pokračovat, Seznam Transpondérů a Konfigurace LNB**. Pomocí souvisejících možností nabídky můžete změnit nastavení transpondéru a LNB.

- **Přímo:** Pokud máte jediný přijímač a přímý satelitový talíř, vyberte tento typ antény. Pro pokračování stiskněte **OK**. Na následující obrazovce vyberte dostupný satelit a stiskněte **OK, zvýrazněte Pokračovat a znovu stiskněte OK, vyhledání** služeb se spustí.
- **Jednoduchý satelitní kabelový systém:** Tento typ antény zvolte v případě, že máte více přijímačů a Jednoduchý satelitní kabelový systém. Pro pokračování stiskněte **OK**. Konfigurujte nastavení podle pokynů na následující obrazovce. Stiskněte **OK, zvýrazněte Pokračovat a ještě jednou stiskněte OK,** pro vyhledání služby.
- **Přepínač DiSEqC:** Pokud máte více satelitů a přepínač DiSEqC, vyberte tento typ antény. Následně nastavte verzi DiSEqC a pokračujte **stisknutím** tlačítka OK. Na další obrazovce můžete nastavit až čtyři satelity (pokud jsou k dispozici) pro verzi v1.0 a šestnáct satelitů pro verzi v1.1. Stiskněte **OK**, zvýrazněte **Pokračovat** a znovu stiskněte **OK** pro skenování vybraných satelitů.

  Poznámka: *V závislosti na modelu televizoru nemusí být podporována verze DiSEqC v1.1, a proto nemusí být krok výběru verze DiSEqC k dispozici.*

Analog: Pokud je zapnutá volba vyhledávání **Analogového** vysílání, po dokončení dalších počátečních nastavení TV vyhledá Analogové vysílání.

Po ukončení počátečních nastavení TV začne vyhledávat dostupné vysílání vybraných typů vysílání.

Během vyhledávání se budou aktuální výsledky zobrazovat v dolní části obrazovky. Vyhledávání lze zrušit stisknutím tlačítka **TiVo, Zpět** nebo **Konec**. Kanály, které již byly nalezeny, se uloží do seznamu kanálů.

Po uložení všech dostupných stanic se zobrazí Domovská obrazovka. Stisknutím tlačítka **Výstup** můžete sledovat televizní kanály. Stisknutím tlačítka **OK** můžete při sledování televizních kanálů zobrazit seznam kanálů a upravit seznam kanálů podle svých preferencí pomocí možností karty **Upravit** a **Filtr**.

Zatímco probíhá hledání, zobrazí se dialog s dotazem, zda chcete třídit kanály podle LCN**(*)**. Zvolte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení.

(*) *LCN je logické číslo kanálu, která organizuje dostupná vysílání podle rozeznatelné sekvence kanálu (pokud je dostupné).*

Poznámky:

Pro vyhledávání M7 kanálů po ***První instalaci*** *musíte znovu provést První instalaci. Nebo přejděte na* ***domovskou*** *obrazovku a* ***vyberte Nastavení > Instalace > Automatické vyhledávání kanálů > Satelit****. Poté postupujte podle výše uvedených kroků.*

Nevypínejte TV zatímco ***probíhá*** *první instalace. Pamatujte, že některé možnosti nemusí být k dispozici v závislosti na výběru země.*

Media Playback přes USB vstup

Do bočního USB vstupu TV lze připojit 2.5" a 3.5" palcový externí hardisk (HDD s externím napájením) nebo USB paměť.

DŮLEŽITÉ! Před připojením k televizoru své soubory na paměťové zařízení zálohujte. 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. TV podporuje formátování disku FAT32 a NTFS, ale nahrávání nebude při NTFS fungovat.

Při formátování USB pevné disky, které mají více než 1 TB (Tera Byte) úložného prostoru, může dojít k určitým problémům v procesu formátování.

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.

Lze použít USB hub. Doporučeny jsou disky s externím napájením.

Pokud připojujete USB hardisk, zapojte jej přímo.

Poznámka: *Při prohlížení mediálních souborů může nabídka* ***Media Browser*** *zobrazit maximálně 1 000 mediálních souborů v jedné složce.*

USB Nahrávání

Nahrávání programu

DŮLEŽITÉ: Při použití nové jednotky USB pevného disku se doporučuje disk nejprve naformátovat. Chcete-li to provést, přejděte na domovskou obrazovku a použijte možnost **Formátovat disk** v nabídce **Záznamy>Nastavení**.

Pro nahrávání programu nejdříve připojte USB disk zatímco je TV vypnutá. Poté TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání.

Pokud chcete nahrávat, potřebujete USB disk s kapacitou 2 GB volného prostoru a musí být kompatibilní s USB 2.0. Pokud USB zařízení není kompatibilní, zobrazí se chybová zpráva.

Chcete-li nahrávat programy s dlouhým trváním, jako jsou filmy, doporučuje se používat USB pevné disky (HDD).

Nahrané programy se uloží do připojeného USB disku. 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. TV může nahrávat programy dlouhé až 10 hodin.

Nahrané programy jsou rozděleny do 4GB částí.

Není-li rychlost připojeného USB disku 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.

Lze vytvořit více partitionů. Podporovány jsou maximálně dva různé partitiony. První partition na USB disku je použita pro funkce USB nahrávání. Rovněž musí být naformátován jako primární oddíl pro použití s funkcemi USB nahrávání.

Některé streamové bloky se nemusí nahrát kvůli problémům se signálem, z tohoto důvodu může video někdy během přehrávání zmrznout.

Při nahrávání programu na pozadí můžete zobrazit domovskou stránku, používat možnosti nabídky nastavení, přepnout na jiný zdroj nebo používat funkce Media Browser jako prohlížení fotografií, přehrávání videa a hudebních souborů, a to včetně přehrávání probíhajícího nahrávání.

Nahrávání s časovým posunem

Stisknutím tlačítka **Pozastavit/Přehrát** během sledování vysílání aktivujete režim časového posunu. V timeshift režimu je program pozastaven a zároveň nahráván na připojení USB disk.

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.

V režimu Rádio nelze použit nahrávání časovým posunem.

Funkci převíjení časového posunu můžete použít po obnovení normálního přehrávání nebo rychlého posunu vpřed.

Okamžité nahrávání

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

Během režimu nahrávání nelze přepnout na vysílání. Pokud není rychlost USB zařízení dostatečná, při nahrávání programu nebo při nahrávání časovým posunem se zobrazí varovná zpráva.

Sledování nahraných programů

Zvolte **Záznamy** z domovské obrazovky. Ze seznamu vyberte nahranou položku (byla-li dříve nahrána). Stiskněte tlačítko **OK** pro prohlížení menu **Volby**. Vyberte jednu z možností a stiskněte tlačítko **OK**.

Poznámka: *Během přehrávání nebude možné prohlížet domovskou obrazovku ani nabídku nastavení.*

Pro zastavení přehrávání a navrácení se do **Nahrávek**stiskněte tlačítko **Zastavit**.

Pomalé přetáčení dopředu / Pomalé přetáčení dozadu

Stisknutím tlačítka **Pozastavit/Přehrát** během přehrávání nahraných programů budou dostupné funkce Pomalé přetáčení dopředu / Pomalé přetáčení dozadu. Můžete použít tlačítko **Rychlý posun vpřed** na Pomalé přetáčení dopředu a tlačítko **Posun vzad** na Pomalé přetáčení dozadu. Stisknutím tlačítka postupně změníte rychlost pomalého přetáčení dopředu a pomalého přetáčení dozadu.

Nastavení nahrávání

V nabídce **Záznamy** můžete pomocí záložky **Nastavení** konfigurovat vaše preference nahrávání. Pomocí tlačítka vlevo nebo vpravo zvýrazněte kartu **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**. Poté vyberte požadovanou položku ve vedlejší nabídce a nastavte pomocí tlačítka Vlevo nebo Vpravo.

Spustit dříve: Toto nastavení umožňuje nastavit, aby časovač nahrávání začal dříve, než je jeho čas začátku.

Ukončit později Toto nastavení umožňuje nastavit, aby časovač nahrávání končil později, než je jeho čas ukončení.

Max. časový posun: Toto nastavení vám umožňuje nastavit maximální dobu záznamu s časovým posunem. Dostupné možnosti jsou přibližné, skutečný čas nahrávání se v praxi může měnit v závislosti na vysílání. Hodnoty vyhrazeného a volného místa pro ukládání se změní podle tohoto nastavení. Ujistěte se, že máte dostatek volného místa. V opačném případě nebude možné nahrávání realizovat.

Automatické odstranění Typ Zrušení můžete nastavit jako **Žádné**, **Nejstarší Nejdelší** a **Nejkratší**. Není-li tato možnost nastavena na možnost **Žádné**, můžete nastavit možnost **Nehrané** jako **Zahrnuté** nebo **Vyloučené**. Tato možnost určuje preference pro vymazávání nahrávek za účelem uvolnění úložného místa pro probíhající nahrávání.

Informace o pevném disku: Můžete zobrazit podrobné informace o USB paměťovém zařízení připojeném k Vašemu televizoru. Pro vizualizaci zvýrazněte a zmáčkněte **OK** a pro zavření zmáčkněte **Zpět/Návrat**.

Formátování disku: Chcete-li vymazat všechny soubory na připojeném USB zařízení a převést formát disku na FAT32, můžete použít tuto možnost. Zvýrazněte možnost **Formátovat disk** a stiskněte tlačítko **OK**. Na obrazovce se zobrazí výzva k zadání PIN kódu**(*)**. Po zadání PIN se zobrazí potvrzující zpráva. Vyberte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění formátování paměťového zařízení USB. Zvolte **Ne** a stiskněte **OK** pro zrušení.

*(*) Výchozí PIN mohl být nastaven na **0000** nebo **1234**. Pokud jste definovali PIN (je požadováno v závislosti na volbě země) během **První Instalace** použijte PIN kód, který jste definovali.*

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

Pokud se během spouštění záznamu zobrazí zpráva **"USB je příliš pomalé pro nahrávání"**, zkuste znovu spustit nahrávání. Pokud se opět zobrazí stejná chyba, je možné, že váš USB disk nesplňuje požadavky na přenosovou rychlost. Zkuste zapojit jiný USB disk.

Prohlížeč médií

Můžete přehrávat hudbu a filmy a zobrazit fotografie uložené na USB disku a to zapojením do vaší TV. Připojte USB disk k jednomu z USB vstupů umístěných na boční straně televizoru.

Po připojení paměťového zařízení USB k televizoru se na obrazovce zobrazí zpráva, že je zařízení USB připojeno. K obsahu připojeného zařízení USB můžete přistupovat z nabídky **Zdroje** na domovské obrazovce. Můžete také stisknout tlačítko **Source** (Zdroj) na dálkovém ovladači a potom ze seznamu zdrojů vyberte paměťové zařízení USB.

Použitím okna **Nastavení** můžete nastavit předvolby Prohlížeče medií. Do nabídky **Nastavení** lze přistupovat prostřednictvím informačního pruhu, který je zobrazen na spodní části obrazovky během přehrávání video nebo audio souborů nebo zobrazování obrazového souboru. Pokud informační lišta zmizí, stiskněte tlačítko Info, označte symbol ozubeného kola umístěn na pravé straně informační lišty a stiskněte **OK**. V závislosti na typu mediálního souboru a modelu televizoru a jeho funkcí mohou být dostupné nabídky **Nastavení obrazu**, **Nastavení zvuku**, **Nastavení prohlížeče médií** a **Možnosti**. Obsah těchto nabídek se může lišit v závislosti na typu zrovna otevřeného souboru. Během přehrávání zvukových souborů bude dostupná pouze nabídka **Nastavení Zvuku**.

Provoz ve smyčce/míchaně	
Spusťte přehrávání a aktivujte	Všechny soubory v seznamu se přehrají jednou v původním pořadí
Spusťte přehrávání a aktivujte	Stejný soubor se přehraje plynule (bude se opakovat)
Spusťte přehrávání a aktivujte	Všechny soubory v seznamu se přehrají jednou v smíchaném pořadí
Spusťte přehrávání a aktivujte ,	Všechny soubory v seznamu se přehrají průběžně jednou v původním pořadí.

Pro použití funkcí na informační liště zvýrazněte symbol dané funkce a zmáčkněte **OK**. Chcete-li změnit stav funkce, zvýrazněte symbol funkce a zmáčkněte **OK** tolikrát, kolikrát bude potřeba. Pokud je symbol přeškrtnut červeným křížkem, znamená to, že funkce není dostupná.

CEC

Tato funkce umožňuje uživateli ovládat CEC zařízení které jsou připojené přes HDMI port, pomocí dálkového ovládání televizoru.

Nejprve nastavte možnost **CEC** v nabídce **Nastavení> Zařízení** jako **Povoleno**. Stiskněte tlačítko **Zdroj** a zvolte HDMI vstup připojeného CEC zařízení z nabídky **Seznam zdrojů**. Po připojení nového zdrojového zařízení CEC bude toto zařízení uvedeno v nabídce **Seznam zdrojů** pod vlastním názvem, nikoli pod názvem HDMI připojených portů (jako DVD přehrávač, Rekordér 1 , apod.).

Dálkový ovladač bude po zvolení připojeného zdroje HDMI automaticky schopen plnit základní funkce. Pokud chcete ukončit provoz a znovu ovládat televizor pomocí dálkového ovladače, stiskněte a podržte tlačítko "0 - Zero" na dálkovém ovladači na 3 sekundy.

Funkci CEC můžete vypnout nastavením příslušné možnosti v nabídce **Nastavení> Zařízení**.

TV podporuje funkci ARC (Audio Return Channel). Tato funkce představuje audio linkou s cílem nahradit jiné kabely mezi televizorem a audio systémem (A/V přijímač nebo reproduktorový systém).

Pokud je ARC aktivní, televizor automaticky ztlumí ostatní zvukové výstupy, kromě jack konektoru pro sluchátka, a tlačítka pro ovládání hlasitosti budou nasměrována na připojené zvukové zařízení. Chcete-li ARC aktivovat nastavte **Výstup zvuku** v menu **Nastavení> Zvuk** jako **HDMI ARC**.

***Poznámka:** ARC je podporováno prostřednictvím HDMI2 vstupu.*

Vylepšený zvukový zpětný kanál (eARC)

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.

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 hdmi.org).
- Nastavte možnost **Zvukový výstup** v nabídce **Nastavení> Zvu**k na hodnotu **HDMI ARC**. V nabídce **Zvuk** bude povolena možnost **eARC**. Zkontrolujte, zda je **Zapnutá**. Pokud ne, **Zapněte** ji.

Poznámka:*eARC je podporováno prostřednictvím HDMI2 vstupu.*

Kontrola zvuku systému

Umožňuje pro Audio zesilovač/přijímač jeho použití s televizorem. Hlasitost lze ovládat pomocí dálkového ovládání televizoru. Chcete-li tuto funkci aktivovat nastavte možnost **Výstup zvuku** v menu **Nastavení> Zvuk** jako **HDMI ARC**. Pokud je zvolena možnost **HDMI ARC**, možnost **CEC** se automaticky nastaví na hodnotu **Povolené**, pokud ještě není nastavena. Reproduktory televizoru se ztlumí a zvuk sledovaného zdroje bude vysílán z připojeného zvukového systému.

Poznámka: *Audio zařízení musí podporovat funkci System Audio Control (Kontrola zvuku systému).*

Herní režim

Televizor lze nastavit tak, aby při hrách dosahoval nejnižší latenci. Přejděte do nabídky **Nastavení> Obraz** a nastavte možnost **Režim** na hodnotu **Hry**. Možnost **Hry** bude k dispozici, když je vstupní zdroj televizoru nastaven na HDMI. Po nastavení bude obraz optimalizován pro nízkou latenci. Stisknutím tlačítka **Info** zobrazíte menu **Herní desky** (dostupnost závisí na modelu). Podrobné informace naleznete v části menu **herní desky** níže.

Automatický režim s nízkou latencí

Můžete také povolit možnost **ALLM** (Auto Low Latency Mode) v nabídce **Nastavení> Zařízení**. Pokud je tato funkce povolena, televizor automaticky přepne režim obrazu na **Hru**, když je signál režimu ALLM přijatý z aktuálního zdroje HDMI. Po ztrátě signálu ALLM se televizor přepne zpět na předchozí nastavení režimu obrazu. Nastavení tedy nebudete muset měnit manuálně.

Pokud je povolena možnost **ALLM** , režim obrazu nelze změnit, pokud je signál ALLM přijímán z aktuálního zdroje HDMI.

Aby byla funkce ALLM funkční, musí být příslušné nastavení zdroje HDMI nastaveno na **Vylepšené**. Toto nastavení můžete změnit v nabídce **Nastavení>Systém>Zdroje**.

Menu herní desky

Nastavte možnost **Režim** na **Hra** a přepněte na zdroj vstupu HDMI. Nyní můžete zobrazit nabídku **herní desky** stisknutím tlačítka Info na dálkovém ovladači. Pomocí možností tohoto menu můžete nakonfigurovat nastavení televizoru pro lepší herní zážitek.

Poznámka: *V závislosti na modelu a funkcích vašeho televizoru nemusí být nabídka* ***Herní deska*** *dostupná.*

Herní žánr: Nastavte tuto možnost podle žánru hry, kterou hrajete. K dispozici jsou možnosti **Standard, RTS, FPS, RPG a Uživatel.**

Vstupní zpoždění: Zobrazuje informace o aktuální latenci. Pokud je povolena možnost **VRR** nebo **Povolit ALLM**, hodnota latence je **Rychlá**, jinak je **Normální**.

Tmavá viditelnost: Nastavte jas obrazu ručně podle svých preferencí. Pro nastavení použijte směrová tlačítka doleva a doprava na dálkovém ovládání.

VRR (*): Povolte nebo zakažte funkci VRR. K dispozici jsou možnosti **Zapnutí** a **Vypnutí**. Nastavte podle svých preferencí. Hodnota obnovovací frekvence se také zobrazuje vedle hodnoty VRR.

Povolit ALLM (*): Povolte nebo zakažte funkci ALLM. K dispozici jsou možnosti **Zapnutí** a **Vypnutí**. Nastavte podle svých preferencí.

Menu Hra Otevřete nabídku **Hra**.

Povolit ALLM: Stejně, jako je popsáno výše.

Vstupní zpoždění: Stejně, jako je popsáno výše.

FPS: Zobrazuje aktuální FPS hodnotu.

HDR: Zobrazuje informace HDR, pokud jsou k dispozici.

VRR (*): Stejně, jako je popsáno výše.

Freesync (*): Povolte nebo zakažte funkci Freesync. K dispozici jsou možnosti **Zapnutí** a **Vypnutí**. Nastavte podle svých preferencí.

Výstup Zvuku: Zobrazuje nastavení zvukového výstupu vašeho televizoru.

Tmavá viditelnost: Stejně, jako je popsáno výše.

Bílý stabilizátor: Nastavte kontrast obrazu ručně podle svých preferencí. Pro nastavení použijte směrová tlačítka doleva a doprava na dálkovém ovládání.

Snížit modré světlo: Chcete-li snížit modré světlo vyzařované obrazovkou televizoru, nastavte možnost **Zapnuto**. Když je tato možnost povolena, teplota barev televizoru bude v zásadě nastavena na **Teplá**.

Všechna nastavení: Otevřete nabídku **Systém**.

***(*)** Dostupnost závisí na modelu vašeho televizoru a jeho funkcích.*

E-Manual - E-příručka

V elektronické příručce najdete pokyny pro funkce vašeho televizoru.

Chcete-li použít elektronickou příručku E-Manual, vstupte do nabídky **Nastavení>Systém>Více, zvolte Příručky a stiskněte OK.** Pro rychlý přístup do elektronické příručce stiskněte tlačítko **Nastavení** a poté tlačítko **Informace**.

Pomocí směrových tlačítek vyberte téma a stiskněte **OK**, pro přečtení pokynů. Pokud chcete zavřít obrazovku elektronické příručky E-Manuál, stiskněte tlačítko **Zpět**, **Exit** nebo **TiVo**.

***Poznámka:** V závislosti na modelu, Vaše TV nemusí tuto funkci podporovat. Obsah E-příručky se může lišit v závislosti na modelu.*

Nastavení menu Obsah

Obsah nabídky zařízení	
Spárovat zařízení se zvukovým propojením (Bluetooth)	Pro otevření obrazovky spárování zmáčkněte tlačítko **OK**. Pomocí této obrazovky můžete objevit a připojit zvukové zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth k televizoru. Další informace naleznete v části **Připojení Bluetooth zařízení**.
Spárovat dálkové ovládání nebo jiné zařízení (Bluetooth)	Pro otevření obrazovky spárování zmáčkněte tlačítko **OK**. Pomocí této obrazovky můžete vyhledat a připojit ke svému televizoru, dálkové ovládání, klávesnice a myši s bezdrátovou technologií Bluetooth. Další informace naleznete v části **Připojení Bluetooth zařízení**. ***Poznámka:*** *Váš televizor nemusí být kompatibilní se všemi modely klávesnic a myší na trhu. Další informace získáte od místního prodejce nebo v prodejně, kde jste si televizor koupili.*
Virtuální dálkové ovládání	Povolí nebo zakáže funkci virtuálního ovladače.
Sdílení Audia a Videa	Tato funkce umožňuje sdílet soubory uložené ve vašem smartphonu nebo tabletu. Pokud máte kompatibilní smartphone nebo tablet a máte na něm nainstalován potřebný software, můžete pomocí televizoru sdílet/přehrávat fotografie, hudbu a videa. Pokud software sdílíte, viz návod pro více informací.
ALLM	Funkce ALLM (Auto Low Latency Mode) umožňuje televizoru aktivovat nebo deaktivovat nastavení nízké latence v závislosti na obsahu přehrávání. Pokud je tato možnost povolena, režim obrazu se automaticky nastaví na **Game**, když je signál režimu ALLM přijatý z aktuálního zdroje HDMI. Další informace naleznete v části **Herní režim**.
Časovač bez signálu	Pokud TV nepřijímá žádný signál (např. z antény nebo zdroje HDMI) po 3 minut, přepne se do pohotovostního režimu. Tuto funkci můžete povolit nebo vypnout odpovídajícím nastavením této možnosti.
CEC	S tímto nastavením můžete zcela povolit nebo zakázat funkci CEC. Stisknutím tlačítka Vlevo nebo Vpravo funkci povolíte nebo zakážete.
Automatické Zapnutí CEC	Tato funkce umožňuje připojení HDMI-CEC kompatibilního zařízení k zapnutí televizoru a automatické přepnutí na jeho vstupní zdroj. Stisknutím tlačítka Vlevo nebo Vpravo funkci povolíte nebo zakážete.

Obsah Obrazového Menu		
Režim		Obrazový režim lze změnit podle vašich potřeb. Režim obrazu lze nastavit na jednu z těchto možností: **Kino**, **Hra**, **Sporty**, **Dynamický** a **Příroda**. ***Poznámka:*** *Dostupné možnosti se mohou lišit v závislosti na vstupním zdroji.* **Režimy Dolby Vision:** Pokud je zjištěn obsah Dolby Vision, namísto režimů **Cinema** a **Natural** budou dostupné režimy obrazu **Dolby Vision Dark** a **Dolby Vision Bright**.
	Kontrast	Nastaví světlost a tmavost obrazu.
	Jas	Nastaví jas obrazovky.
	Ostrost	Nastaví ostrost objektu zobrazeného na obrazovce.
	Barva	Nastaví barvu.
Úspora energie		Pro nastavení **Úspory energie** jako **Vlastní**, **Minimum**, **Střední**, **Maximum**, **Auto**, **Vypnutí obrazovky** nebo **Vypnuto**. ***Poznámka:*** *Přístupné možnosti mohou být neaktivní v závislosti na zvoleném **Režim**.*
	Zadní podsvícení	Toto nastavení ovládá úroveň světla obrazovky. Tato funkce (bude umístěna pod nastavením **Úspora energie**) bude aktivní, pokud je **Úspora energie** nastavena na **Vlastní**. Zvýrazněte a použijte směrová tlačítka Doleva / Doprava na nastavení.
Formát obrázu		Nastaví požadovaný formát velikosti obrazu.

	Posun obrázků	Tato možnost (bude umístěna pod nastavením **Zvětšení obrazu**) může být k dispozici v závislosti na nastavení **Zvětšení obrazu**. Zvýrazněte a stiskněte tlačítko OK a potom pomocí směrových tlačítek posuňte snímek nahoru nebo dolů.
Pokročilé nastavení		
	Dynamický kontrast	Dynamický poměr kontrastu lze nastavit na požadovanou hodnotu.
	Teplota barev	Nastaví požadovanou hodnotu teploty barev. K dispozici jsou volby **Studená**, **Normální**, Teplá a **Vlastní**.
	Bílý bod	Toto nastavení bude dispozici, pokud je volba **Teplota barev** nastavená jako **Vlastní**, (bude umístěna pod nastavením **Teplota barev**). Zvyšte "teplost" nebo "chladnost" obrazu stisknutím levého nebo pravého tlačítka.
	Prodloužení modré	Funkce vylepšení bílé barvy, která dělá bílou barvu chladnější, pro dosažení jasnějšího obrazu. Nastavte na **On** pro povolení.
	Micro Dimming	Jsou k dispozici možnosti **Nízké** , **Střední** , **Vysoká** a **Vypnuto**. Pokud je aktivní funkce **Micro Dimming**, lokálně se zvýší kontrast pro každou definovanou zónu.
	Redukce šumu	Jsou k dispozici možnosti **Nízké** , **Střední** , **Vysoká** a **Vypnuto**. Je-li signál slabý a obraz je zašuměn, použijte nastavení **Redukce šumu**.
	MEMC	Použijte tlačítka „Vlevo“ / „Vpravo“ pro nastavení **MEMC** na hodnotu**Nízká, Střední, Vysoká** nebo **Vypnutá.** Po zapnutí **MEMC** se optimalizuje video nastavení tak, že pohyblivé obrazy budou lepší kvality a čitelnější.
	MEMC Demo	Pokud je **MEMC** nastaven na **Nízký**, **Střední** nebo **Vysoký**, bude k dispozici tato možnost. Pro aktivaci režimu demo stiskněte tlačítko **OK**. Během demo režimu je obrazovka rozdělena do dvou částí, přičemž jedna zobrazuje aktivní oblast **MEMC**a druhá normální nastavení TV obrazovky. Pro zrušení stiskněte **OK**.
	Filmový Režim	Filmy jsou nahrávány s různým počtem snímků za sekundu z normálních televizních programů. Při sledování filmů nastavte na **Auto**, aby se lépe zobrazovaly rychle se pohybující scény.
	Odstín pleti	Tón pleti lze nastavit mezi hodnotou -5 a 5.
	Barevný posun	Nastaví požadovaný tón barvy.

Nastavení barev	Otevře nastavení Barevného tuneru. Chcete-li nastavit hodnoty **Odstínu**, **Barev** a **Jasu** manuálně, nastavte **Barevný tuner** jako povolený.
Gamut Mapping	Tuto možnost lze použít k nastavení rozsahu barev zobrazených na obrazovce televizoru. Pokud je nastaveno jako Zapnuto, barvy jsou nastaveny podle zdrojového signálu. Pokud je nastavena možnost Vypnuto, maximální barevná kapacita televizoru se používá standardním způsobem (doporučená možnost). ***Poznámka:*** *Tato možnost nemusí být dostupná v závislosti na modelu televizoru a jeho funkcích.*
Gamma	Můžete použít tuto možnost, pokud chcete nastavit gama preference. Stiskem směrových tlačítek doleva / doprava nastavte možnost **Normální**, **Světlá** nebo **Tmavá**. ***Poznámka:*** *Tato možnost nemusí být k dispozici v závislosti na modelu televizoru a jeho funkcí. V závislosti na aktuálním obsahu nemusí být možné toto nastavení změnit.*
HDMI v plném rozsahu	Tato funkce je viditelná během sledování ze zdroje HDMI. Tuto funkci můžete použít pro zesílení černé v obraze.
11-bodová korekce vyvážení bílé	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). Chcete-li tuto funkci zapnout, zvýrazněte tuto možnost, stiskněte tlačítko **OK** a poté nastavením možnosti **Povoleno**.
Resetovat	Obnoví aktuální nastavení režimu obrazu na výchozí tovární nastavení.

Obsah zvukové menu	
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. Budou k dispozici možnosti jako **Automatická**, **Zapnutá** a **Vypnutá**. Pokud je nastavena jako **Automatická**, televizor se automaticky přepne mezi **Zapnutým** a **Vypnutým** režimem v závislosti na vstupních audio bitstreamových informací, pokud je vstupní audio bitový tok Atmos, tato funkce bude fungovat, jakoby byla nastavena jako **Zapnutá**. Pro vypnutí nastavte jako **Vypnuto**.
Režim	Budou k dispozici možnosti **Smart**, **Film**, **Hudba**, **Zprávy** a Vypnuto. Pro vypnutí nastavte jako **Vypnuto**. ***Poznámka:*** *Některé položky v nabídce* ***Zvuk*** *budou šedé a nedostupné, pokud je nastavena na jinou možnost než* ***Vypnuto****. Nastavení některých dalších možností se mohou také měnit v závislosti na aktuálním nastavení.*
DTS Virtual:X	Tato funkce zlepší váš zvukový zážitek poskytnutím virtualizace prostorových reproduktorů přes reproduktory televizoru. Můžete si vybrat jeden z předdefinovaných režimů zvuku. K dispozici budou možnosti **Hudba**, **Sport, Kino** a **Vypnuto**. Pro vypnutí nastavte jako **Vypnuto**. ***Poznámka:*** *Některé položky v nabídce* ***Zvuk*** *budou šedé a nedostupné, pokud je nastavena na jinou možnost než* ***Vypnuto****. Nastavení některých dalších možností se mohou také měnit v závislosti na aktuálním nastavení.*
Výstup Zvuku	Nastavuje předvolbu výstupu zvuku. K dispozici budou možnosti **TV, S/PDIF, HDMI ARC, Pouze sluchátka a Lineout.** Neexistuje žádný zvukový výstup kromě prostřednictvím zvolené možnosti a jack konektor sluchátek. Pokud je tato možnost nastavena na možnost **Pouze sluchátka**, reproduktory televizoru budou při zapojení sluchátek ztlumeny. Pokud připojíte externí zesilovač k TV pomocí konektoru sluchátek, můžete vybrat možnost **Lineout**. Pokud jste k TV připojili sluchátka, vyberte možnost **Pouze sluchátka**. Před použitím sluchátek se prosím ujistěte, že tato položka v menu je nastavena na **Pouze sluchátka**. Pokud je nastavena na **Lineout**, výstup z konektoru pro sluchátka bude nastaven na maximum a může poškodit váš sluch. Je-li vybrána možnost **HDMI ARC**, aktivuje se funkce **CEC**. ***Poznámka:*** *V závislosti na zvolené možnosti se některé položky v nabídce* ***Zvuk*** *objeví jako šedé a nebudou k dispozici.*
AVL (Automatické Omezování Hlasitost)	Nastaví zvuk tak, aby vyrovnal výstupní hlasitost mezi programy. Pokud je položka nabídky **Režim** nastavena na jinou možnost než **Vypnuto** možnosti nastavení **AVL** budou změněny. Budou k dispozici možnosti jako **Automatické**, **Noční**, **Normální** a **Vypnuto**. V režimu Auto se televizor automaticky přepne do **Normálního** nebo **Nočního** režimu dle aktuálních informací o čase. Pokud nejsou k dispozici žádné časové informace, tato funkce bude vždy fungovat jako **Normální**. Když se po prvním nastavení této možnosti jako **Auto** televizor přepne do **Nočního** režimu, na obrazovce se zobrazí informační lišta. Upozorňujeme, že v porovnání s **Normálním** režimem **Noční** režim poskytuje agresivněji dynamické ovládání komprese, které je vhodné pro tiché prostředí.
Pokročilé nastavení	
Ekvalizér	Vybere režim ekvalizéru. Uživatelská nastavení lze měnit pouze v **Uživatelském** režimu.
Dynamické Basy	Povolí nebo zakáže Dynamické basy.
DTS DRC	Ovládání Dynamického Rozsahu umožňuje nastavení zesílení zdroje, aby se udržel vhodný slyšitelný rozsah při nízkých i vysokých úrovních přehrávání. Bude fungovat pouze tehdy, pokud je zdrojový zvukový formát DTS. Povolte či zakažte **DTS DRC** nastavením **Vypnout** nebo **Zapnout.**
Zvukový režim	Můžete si vybrat režim zvuku, pokud jej kanál, který sledujete, podporuje. Tato možnost nebude k dispozici, pokud nejsou nainstalovány žádné kanály.

Digitální audio výstup	Nastaví typ digitálního audio výstupu. Dostupné budou možnosti **PCM**, **Automatický** a **Passthrough**. **PCM:** Tato možnost poskytuje dvoukanálový nekomprimovaný digitální zvukový výstup. Tuto možnost můžete použít, pokud máte problémy s kompatibilitou, například když neslyšíte zvuk. **Auto:** Tato možnost poskytuje vícekanálový digitální zvukový výstup (až 5.1 kanálový). **Passthrough:** Tato možnost poskytuje originální zvukový výstup jako takový v HDMI ARC. Tuto možnost doporučujeme použít, pokud máte A/V přijímač s podporou eARC. Pokud váš A/V přijímač nepodporuje zdrojový zvukový formát, mohou se vyskytnout problémy s kompatibilitou, například slyšet zvuk.
Sluchátka	Nastaví hlasitost sluchátek. Tato volba nebude dostupná, pokud volba **Zvukový výstup** není nastavena jako Lineout. Před použitím sluchátek se ujistěte, že hlasitost sluchátek je nastavena na nízkou úroveň, aby nedošlo k poškození vašeho sluchu.
Vyvážení	Upravuje úroveň vyvážení reproduktorů televizoru a sluchátek společně.
Resetovat	Obnoví některá nastavení zvuku na výrobní nastavení.

Obsah Síťového menu	
Způsob připojeni	Zakažte připojení k síti nebo změňte typ připojení.
Skenování bezdrátových sítí	Zahajte vyhledávání bezdrátových sítí. Tato možnost je k dispozici pouze v případě, pokud je Typ Sítě nastaven na **Bezdrátové Zařízení.**
Odpojit	Chcete-li se odpojit od bezdrátové sítě a odstranit uložený profil bezdrátové sítě (pokud byl dříve uložený), zvýrazněte tuto možnost a stiskněte **OK**. Tato možnost nebude k dispozici, pokud jste se nepřipojily k bezdrátové síti. Více informací naleznete v části **Připojení**.
Na vašem routeru stiskněte WPS	Pokud má vaše modem/router zařízení WPS, můžete se k němu připojit přímo a to pomocí této funkce. Zvýrazněte tuto funkci a stiskněte tlačítko **OK**. K připojení se, zmáčkněte na Vašem modemu/routru tlačítko WPS. Tato možnost je k dispozici pouze v případě, pokud je Typ Sítě nastaven na **Bezdrátové Zařízení.**
Test rychlosti připojení	Začněte test rychlosti, abyste zkontrolovali šířku pásma připojení. Po ukončení se výsledek objeví na obrazovce.
Pokročilé nastavení	Změňte konfiguraci IP a DNS na vaší TV.
Síťový pohotovostní režim	Povolit nebo zakázat tuto funkci je možné nastavením na **Zapnuto** nebo **Vypnuto**.
Poznámka: *Podrobné informace o možnostech této nabídky naleznete v části* ***Připojení****.*	

Obsah Instalačního menu	
Automatické skenování kanálů (přeladění)	Zobrazí možnosti automatického ladění. **D. Anténa:** Hledá a ukládá anténní DVB stanice. **D. Kabel:** Hledá a ukládá kabel DVB stanice. **Analog:** Hledá a ukládá analogové stanice. **Satelit:** Hledá a ukládá satelit stanice.
Ruční prohledávání kanálů	Tato možnost se používá pro přímé nalezení vysílání.
Vyhledávání kanálů v síti	Vyhledává propojené kanály v systému vysílání. **D. Anténa:** Hledá pozemní kanály. **D. Kabel:** Hledá kanály v kabelové síti.
Jemné analogové ladění	Toto nastavení můžete použít pro vyladění analogových kanálů. Tato funkce není dostupná, pokud nemáte ulože žádné analogové kanály nebo pokud momentálně sledovaný kanál není analogový kanál.
Nastavení satelitu	Zobrazí nastavení. **Seznam satelitů:** Zobrazí dostupné satelity. Můžete **Přidat**, **Vymazat** satelity nebo **Upravit** nastavení satelitů na seznamu. **Instalace antény:** Můžete změnit nastavení satelitní antény a / nebo zahájit nové skenování satelitu.

Nastavení instalace (Volitelné)	Zobrazí nabídku nastavení instalace. **Režim Vyhledávání v pohotovostním režimu (*):** Zatímco je v pohotovostním režimu, televizor bude hledat nové či chybějící kanály. Zobrazí se všechny nové nalezené vysílání. **Dynamický update kanálu (*):** Pokud je tato možnost nastavena jako Povolené, změny na vysílání, jako jsou frekvence, název kanálu, jazyk titulků atd, budou aplikovány automaticky při sledování. *(*) Dostupnost závisí na modelu.*
Nastavení Domácího transpondéru (*)	Pomocí této nabídky můžete upravit hlavní a záložní parametry domácího transpondéru, včetně **PID** příslušného operátora M7, který se používá pro stažení seznamu kanálů. Nastavte své předvolby a stiskněte **Zelené** tlačítko pro uložení nastavení. Poté spusťte instalaci operátora M7 použitím menu **Automatického skenování kanálů> Satelit**. *(*) Tato volba bude dostupná pouze tehdy, je-li provedena instalace operátora M7.*
Vymazat seznam služeb	Použijte tuto funkci k vymazání uložených kanálů. Toto nastavení je viditelné jen tehdy, je-li nabídka **Země** nastavena na Dánsko, Švédsko, Norsko nebo Finsko.
Vybrat aktivní síť	Toto nastavení vám umožňuje zvolit, zda vysílání v rámci zvolené sítě má být uvedeno v seznamu kanálů. Tato funkce je k dispozici pouze pro volbu země Norsko.
Údaje o signálu	Tuto položku menu můžete použít ke sledování informací souvisejících se signálem, jako je úroveň signálu / kvalita, název sítě atd. pro dostupné frekvence.
Obnovit Tovární Nastavení	Vymaže všechny uložené kanály a nastavení a obnoví TV do továrního nastavení.

Obsah Systémového menu		
Nastavení pro zdravotně postižené		Zobrazí možnosti přístupu televizoru. Některé možnosti nebudou k dispozici, pokud nejsou nainstalovány žádné kanály.
	Vysoký kontrast	Zvyšte kontrast možností nabídky a textů, aby byly lépe čitelné. K dispozici budou možnosti **Bílý text, Žlutý text** a **Vypnuto**.
	Titulky	Zapnutí nebo vypnutí titulků.
	Sluchové postižení	Povolí jakékoli speciální funkce odeslané vysíláním.
	Zvukový Popis	Pro nevidomé a zrakově postižené diváky bude přehrávána namluvená stopa. Stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte všechny dostupné možnosti nabídky **Zvukový popis**. Tato funkce je dostupná pouze v případě, pokud ji vysílač podporuje. ***Poznámka:*** *Funkce zvukového popisu zvuku není k dispozici v režimu nahrávání nebo časového posunu (dostupnost závisí na modelu televizoru a jeho funkci).*
	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 se projeví pouze tehdy, pokud je vstupní zvukový formát AC-4 a tento efekt se uplatňuje pouze na výstup reproduktoru televizoru.*
	Mluvené titulky	Pomocí této možnosti nastavení můžete zvolit výchozí preferenci mluvených titulků. Pokud chcete, aby priorita mluvených titulků byla vyšší než u normálních titulků, nastavte tuto možnost na **Zapnuto**. Tato možnost nemusí být dostupná v závislosti na modelu vaší jednotky.
	Zvětšení	Umožňuje použití kombinací tlačítek na zvětšení obrazovky. K dispozici jsou možnosti **Zapnutí** a **Vypnutí**. Nastavte na **On** pro povolení. Podpora zvětšení bude zapnuta nebo vypnuta dlouhým stiskem číselného tlačítka **5**. První kvadrant obrazovky vlevo nahoře bude přiblížen. Po povolení podpory zvětšení se dlouhým stiskem číselných tlačítek **2, 4, 6, 8** posune zvětšená oblast nahoru, doleva, doprava a dolů.
	Minimapa	Minimapa je ve výchozím nastavení povolena a deaktivována. Aktivuje se, když je povolena funkce **Zvětšení**. Tato volba vám zabrání, aby funkce zvětšení zobrazovala minimapu.
	Zvýrazněte programy pomocí	
	[S] Titulky	Pokud je tato možnost povolena a pokud některá událost elektronického průvodce programy má přístupovou službu "Subtitle", tyto události se zvýrazní jinou barvou.
	[SL] Znakový jazyk	Pokud je tato možnost povolena a pokud některá událost elektronického průvodce programy má přístupovou službu "Sign Language", tyto události se zvýrazní jinou barvou.
	[AD] Popis zvuku	Pokud je tato možnost povolena a pokud některá událost elektronického průvodce programy má přístupovou službu„Audio Description“ tyto události se zvýrazní jinou barvou.
Jazyk		Můžete nastavit jiný jazyk v závislosti na vysílání a krajiny.
Podmíněný Přístup		Kontroluje podmínění přístup, jestliže je dostupní.
Rodičovské		Pro změnu rodičovského nastavení navolte správný PIN. V této nabídce můžete snadno nastavit **Zámek menu**, **Zámek podle věku**, **Dětskou pojistku** nebo **Pokyny**. Pomocí těchto možností můžete také nastavit nový kód PIN nebo změnit **Výchozí** kód **CICAM PIN** . ***Poznámka:*** *Některé možnosti menu nemusí být dostupné v závislosti na zemi, kterou jste vybrali během procesu první instalace. Výchozí PIN mohl být nastaven na 0000 nebo 1234. Pokud jste definovali PIN (je požadováno v závislosti na volbě země) během procesu První Instalace použijte PIN kód, který jste definovali.*
Datum/Čas		Nastaví datum a čas.

Zdroje	Zde můžete měnit jména, povolit či zakázat vybrané zdroje. Pro zdroje HDMI jsou k dispozici možnosti **Normální**, **Rozšířené** a Zakázané. Tyto možnosti ovlivňují nastavení barev vybraného zdroje HDMI. Aby bylo možné sledovat 4K nebo HDR obraz z HDMI zdroje, pokud je připojené zařízení kompatibilní s HDMI 2.0 a s pozdějšími verzemi, nastavení příslušného zdroje musí být jako **Vylepšené**. Pokud je připojené zařízení HDMI 1.4 kompatibilní, nastavte jako **Normální**. Příslušný zdroj HDMI můžete zakázat nastavením na možnost **Zakázané**.
Netflix	Jestliže váš televizor tuto funkci podporuje můžete si zobrazit číslo ESN(*) a deaktivovat Netflix. *(*) ESN číslo je jedinečné identifikační číslo pro Netflix, vytvořené speciálně pro identifikaci vašeho televizoru.* ***Poznámka:** Pro 4K video streaming, je vyžadována rychlost připojení k internetu minimálně 25 MB/s - více informací o požadavcích pro přenos 4K obsahu můžete najít například na internetových stránkách Netflix (https://help.netflix.com/en/node/13444). Při zahájení streamování video obsahu přes internet bude analyzována kvalita vašeho připojení a může trvat kratší dobu vytvoření full HD nebo 4K kvality, nebo v případě pomalého připojení to nebude možné. Pokud si si nejste jisti, zkontrolujte své internetové funkce u Vašeho internetového poskytovatele.*
TiVo	Můžete zobrazit informace HSN a DLID vašeho televizoru.
Hlasový Asistent	
Google Assistant	Spustí proces nastavení, aby váš televizor mohl pracovat se zařízeními Google Assistant. Zvýrazněte **Spustit** a stiskněte tlačítko **OK**. Pokud je nastavení dokončeno, bude k dispozici možnost **Odhlášení**. Pokud se odhlásíte, Zabudovaná funkce Google Assistant bude deaktivována. Více informací naleznete v části **Google Assistant** .
Více	Zobrazí další možnosti nastavení TV.
Časový limit Nabídky	Mění časový limit zobrazení obrazovky nabídek.
Spořič domácí obrazovky	Nastavte možnosti spořiče obrazovky na domovskou obrazovku. Pomocí dostupných možností můžete nastavit dobu čekání na spořič obrazovky nebo jej zakázat.
LED pohotovostního režimu	Pokud je nastaveno **VYP**, LED kontrolka pohotovostního režimu nebude svítit, když bude TV v pohotovostním režimu.
Identifikace zařízení	Když je tato možnost povolena, způsobí to interní generování "ID zařízení" pro každý navštívený webový původ. Pokud je tato možnost deaktivována, všechny současné "ID zařízení" se vymažou pro každý navštívený web. Tuto funkci můžete povolit nebo zakázat tak, že ji nastavíte na možnost **Zapnuto** nebo **Vypnuto**.
Aktualizace Softwaru	Zajistí nejnovější firmware pro váš televizor. Stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte možnosti nabídky.
Verze aplikace	Zobrazí aktuální verzi softwaru.
Režim titulků	Používáním této funkce si můžete vybrat, který režim nadpisů bude na obrazovce (**DVB** nadpis / **Teletext** nadpis), pokud jsou dostupné obě. Výchozí hodnota je **DVB** nadpis. Tato funkce je k dispozici, pokud jsou nainstalovány kanály a možnost země je během první instalace nastavena jako Norsko.
Automatické vypínání	Pokud není používán, nastaví požadovaný čas pro automatické přepnutí televizoru do pohotovostního režimu. Tuto možnost lze nastavit od 1 do 8 hodin v krocích po 1 hodině. Můžete také zakázat tuto funkci jejího nastavením jako **Vypnutá**.

Pohotovostní režim zapnutý	Nakonfiguruje předvolbu automatického spouštění televizoru. K dispozici jsou možnosti **Domovská obrazovka** a **Poslední zdroj**.
Časovač vypnutí	Definujte čas, po kterém chcete, aby televizor automaticky přešel do režimu spánku. Pro vypnutí nastavte jako **Vypnuto**.
Biss klíč	Biss je satelitní signál, který je používán některými vysíláními. Pokud potřebujete zadat Biss klíče pro vysílání, můžete použít toto nastavení. Zvýrazněte **Biss Klíč** a stiskněte **OK** pro zadání klíče pro požadované vysílání. Tato možnost se zobrazí, pokud jsou nainstalovány satelitní kanály. Dostupnost závisí na modelu televizoru a jeho funkcí.

Režim Prodejna	Zvolte tento režim pro účely vystavení v obchodě. Je-li **Režim Prodejna** aktivní, v TV menu nemusí být dostupné některé funkce. Pro některé modely může být k dispozici i možnost **Povolené s videem**. Pokud je nastavena tato možnost, televizor se přepne do režimu obchodu a přehraje se předinstalovaný video soubor.
Režim zapnutí	Toto nastavení upravuje možnosti režimu vypnutí. K dispozici jsou možnosti **Poslední stav** a **Pohotovostní režim**.
OSS	Zobrazí licenční informace volně šiřitelného softwaru.
Obnovit výchozí bootovací logo	Obnoví výchozí zaváděcí logo. Zobrazí se dialogová správa pro potvrzení. Vyberte možnost Ano a stiskněte tlačítko OK. Tato možnost nemusí být dostupná v závislosti na modelu vašeho televizoru a jeho funkcích.
Změnit Přátelské jméno	Pomocí této možnosti můžete změnit název zařízení, který se používá k identifikaci vašeho televizoru při bezdrátovém připojení zařízení k televizoru. Pokud název zařízení ponecháte prázdný nebo při provedení první instalace se obnoví výchozí název zařízení.
Priorita aplikace	Tuto volbu můžete nastavit podle priority mezi aplikacemi vysílání a aplikacemi CICAM aplikace MMI. V případě, že se do televizoru vloží CICAM a mezi aplikacemi dojde ke sporu, priorita se přidělí zvolenému typu aplikace.
Dolby Oznámení	Nastavuje předvolbu vzhledu upozornění pro Dolby obsah. Když je nastaveno jako **Zapnuto**, když je rozpoznán obsah Dolby, zobrazí se logo Dolby.
Příručky	Zobrazí Elektronickou příručku. V elektronické příručce najdete pokyny pro funkce vašeho televizoru.

Poznámka: *Některé možnosti nemusí být k dispozici v závislosti na modelu vašeho televizoru, jeho funkcích a výběru během procesu první instalace.*

Obsah nabídky právních zařízení	
Zásady ochrany osobních údajů	Zobrazí informace zásad ochrany osobních údajů
Smluvní podmínky	Zobrazuje podmínky služby TiVo Smart TV a výrobce.
Nastavení souhlasu	Zde můžete použít možnosti ke správě nastavení souhlasu. Zvýrazněte funkci a stisknutím tlačítka **OK** ji zapněte nebo vypněte. Před provedením jakýchkoli změn si pozorně příslušné vysvětlení zobrazené na obrazovce pro každou zvýrazněnou funkci. Stisknutím směrového tlačítka Doprava můžete zvýraznit text a pomocí směrových tlačítek **Program +/-** nebo Nahoru/dolů posouvat nahoru a dolů, abyste si přečetli celý text.
Reklamní ID	Zobrazuje reklamní ID. Zde jej můžete také resetovat pomocí související možnosti.
Informace o společnosti	Zobrazí informace o společnosti.
Transparentnost a Zveřejnění informací	Zobrazí Transparentnost a Zveřejnění informací
Cookies	
Zobrazit všechny soubory Cookies	Zobrazí všechny uložené soubory cookie.
Vymazat všechna cookies	Vymaže všechny uložené soubory cookie.
Nesledovat	Pomocí této možnosti můžete nastavit své preference týkající se chování sledování služeb HbbTV.
Správa soukromí Samba TV	Interaktivní televize Samba podporuje doporučení a další aplikace shromažďováním údajů o spotřebě konkrétního obsahu na obrazovce a vylepšením vašeho zážitku ze sledování. Pomocí této možnosti můžete vstoupit do nabídky nastavení interaktivní televize Samba, zkontrolovat Smluvní podmínky služby Samba TV, Zásady ochrany osobních údajů a spravovat své předvolby reklamy atd. Pro přístup k nastavením založeným na HTML bude nutné internetové připojení. Své preference můžete kdykoli spravovat z nabídky interaktivní televize Samba. Tato možnost nemusí být k dispozici v závislosti na vybrané země během procesu první instalace, modelu televizoru a jeho funkcí.

Obsluha TV

Ovládání seznamu kanálů

TV uspořádá všechny uložené stanice v Seznamu kanálů. Tento seznam kanálů můžete upravit nebo nastavit oblíbené položky pomocí možností nabídky **Kanály**. Při sledování živých televizních kanálů stisknutím tlačítka **OK** otevřete seznam kanálů nebo přejděte na navigační pás na domovské obrazovce a vyberte možnost **Seznam kanálů**. Pomocí voleb na záložce **Filtr** a **Editování** můžete filtrovat uvedené kanály nebo provádět pokročilé změny v aktuálním seznamu. Pro zobrazení dostupných možností zvýrazněte záložku, kterou si přejete použít a potvrďte **OK**.

Poznámka: *Příkazy* ***Přesunout do pozice****, Vymazat a* ***Upravit*** *název v nabídce* ***Kanály>Editovat*** *nejsou k dispozici pro kanály, které jsou vysílány provozovatelem M7.*

Správa Seznamu oblíbených

Můžete vytvořit čtyři různé seznamy Vašich oblíbených kanálů. Přejděte do navigačního karuselu na domovské obrazovce a výběrem možnosti **Seznam kanálů** otevřete nabídku Kanály. Zvýrazněte záložku **Editovat** a potvrďte **OK**, možnosti editování se zobrazí. Zvolte možnost **Označit/Odznačit kanál**. Pro zvolení příslušného kanálu jej označte a potvrďte **OK**. Můžete zvolit několik možností. Použitím možnosti **Označit/ Odznačit kanál** můžete také označit všechny kanály v seznamu. Poté se stisknutím směrového tlačítka **Zpět/Návrat** nebo Doprava vraťte do možností nabídky Úpravy. Vyberte možnost **Přidat/Odstranit Oblíbené** a opět stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se seznam oblíbených kanálů. Nastavte požadovanou možnost seznamu na **Zapnuto**. Vybrané kanál/y budou přidány do seznamu. S cílem odstranit kanál nebo kanály ze seznamu oblíbených kanálů postupujte stejnými kroky a nastavte požadovanou možnost v seznamu na **Vypnuto**.

Pro trvalé filtrování kanálů v seznamu kanálů dle vašich preferencí můžete použít funkci filtr v nabídce **Kanály**. Například pomocí voleb na kartě **Filtr** můžete nastavit zobrazení seznamu oblíbených kanálů při každém otevření seznamu kanálů. Vybrané možnosti filtrování se zobrazí v horní části obrazovky nabídky **Kanály**.

Konfigurace Rodičovské nastavení

Volbou nabídky **Rodičovské Ochrany** lze uživatelům zakázat prohlížení některých programů, kanálů a používání nabídek. Tato nastavení se nacházejí v nabídce **Nastavení>Systém>Rodičovská ochrana**.

Pro zobrazení možností uzamčené nabídky rodičovské ochrany, musíte vložit PIN. Po zadání správného PIN se zobrazí možnosti rodičovského nastavení.

Zámek Nabídky: Toto nastavení povolí nebo zakáže přístup ke všem menu nebo instalačním menu televizoru.

Zámek podle věku: Pokud je tato možnost nastavena, TV získává informace o přístupnosti vysílaných pořadů, pokud je pořad pro mladistvé nevhodný, přístup k vysílání zakáže.

Poznámka: *Pokud je volba země v* ***První Instalaci*** *nastavena jako Francie, Itálie nebo Rakousko, bude výchozí hodnota* ***Zámku Podle Věku*** *nastavena na 18.*

Dětský zámek: Když je tato funkce **ZAPNUTÁ**, lze televizor ovládat jen dálkovým ovladačem. V takovém případě nebudou ovládací tlačítka na TV fungovat.

Pokyny: Toto nastavení povolí nebo zakáže přístup k některým z aplikací MHEG. Zakázané aplikace lze uvolnit zadáním správného PIN kódu.

Zámek internetu: Pokud je tato volba nastavena na **ZAPNUTO**, aplikace používající internet budou zakázány. Nastavte na **VYPNUTO** pro znovu uvolnění aplikace.

Nastavení kódu PIN: Nastaví nový PIN.

Výchozí CICAM PIN: Tato možnost se zobrazí jako šedá, pokud do CI slotu televizoru není vložen CI modul. Pomocí této volby můžete změnit výchozí PIN CI CAM.

TV PIN(*): Povolením nebo zakázáním této možnosti můžete povolit nebo omezit některé kanály provozovatele M7 odesláním požadavků na PIN. Tyto požadavky na PIN poskytují přístup ke kontrolním mechanismem příslušných kanálů. Pokud je tato volba **Zapnuta**, kanály, které vysílají požadavky PIN kódu nelze přistupovat bez zadání správného PIN kódu.

(*) Tato volba bude dostupná pouze tehdy, je-li provedena instalace operátora M7.

Poznámka: *Výchozí PIN mohl být nastaven na* ***0000*** *nebo* ***1234****. Pokud jste definovali PIN (je požadováno v závislosti na volbě země) během* ***První Instalace*** *použijte PIN kód, který jste definovali. V případě, že PIN zadáte nesprávně pětkrát za sebou, zadání PIN se zablokuje a po dobu 30 minut již nebude možné zadat nové. Můžete však odblokovat zadání PIN kódu nebo vynulovat počet opakování vypnutím a zapnutím televizoru.*

Některé možnosti nemusí být k dispozici v závislosti od modelu a/nebo na výběru země během **První Instalace.**

Elektronický programový průvodce

Prostřednictvím funkce elektronického programového průvodce vašeho televizoru můžete procházet plán událostí aktuálně nainstalovaných kanálů v seznamu kanálů. Závisí na souvisejícím vysílání, zda je tato funkce podporována nebo ne.

Pro přístup do programového průvodce zmáčkněte tlačítko **Průvodce** na dálkovém ovladači. Můžete také použít funkci **Průvodce** na Domovské obrazovce.

K dispozici jsou 2 různé typy rozvržení, **Plán časové osy** a **Nyní/Další**. Pro přepnutí těchto rozvržení,

zvýrazněte rozvržení, které si přejete použít na horní straně obrazovky a zmáčkněte **OK**.

Pro procházení programového průvodce použijte směrová tlačítka. Pro použití záložek možností na horní straně obrazovky použijte tlačítko **Zpět/Návrat**.

Harmonogram na časové ose

V této možnosti rozvržení budou veškeré události kanálů uvedených v seznamu zobrazeny na časové ose. K procházení událostí uvedených v seznamu můžete použít směrová tlačítka. K zobrazení nabídky možností události zvýrazněte danou událost a zmáčkněte **OK**.

K použití přístupných možností zmáčkněte tlačítko **Zpět/Návrat**. Pro zobrazení možností filtrování, zvýrazněte záložku **Filtr** a stiskněte tlačítko **OK**. Pro změnění rozvržení zvýrazněte **Nyní/Další** a zmáčkněte **OK**. K zobrazení událostí předchozího a následujícího dne, můžete použít možnosti **Předchozí Den** a **Následující Den**.

Pro zobrazení možností níže uvedených, zvýrazněte záložku **Extra** a stiskněte tlačítko **OK**.

Volba žánru: Zobrazí nabídku **Volba žánru**. Vyberte jednu z možností a stiskněte **OK**. Všechny události v programovém průvodci, které odpovídají vybranému žánru, budou zvýrazněny.
Průvodce hledáním: Zobrazí možnosti hledání. Použitím této funkce můžete vyhledávat v databázi programového průvodce žánry, které odpovídají vybraným kritériím. Odpovídající výsledky budou seřazeny do seznamu.
Teď: Vrátí se zpět k aktuálnímu času na časové ose.
Zoom Zvýrazněte a stiskněte **OK** pro změnu časového intervalu na časové ose.

Současný/Další Seznam

V této možnosti rozložení budou uvedeny jen současné a budoucí události kanálů v seznamu. K procházení událostí uvedených v seznamu můžete použít směrová tlačítka.

K použití přístupných možností zmáčkněte tlačítko **Zpět/Návrat**. Pro zobrazení možností filtrování, zvýrazněte záložku **Filtr** a stiskněte tlačítko **OK**. Pro změnění rozložení zvýrazněte **Plán Časové osy** a zmáčkněte **OK**.

Možnosti událostí

Pomocí směrových tlačítek zvýrazněte událost a stisknutím tlačítka **OK** otevřete nabídku **Možnosti**. K dispozici jsou následující možnosti.

Zvolte Kanál: Použití této možnosti můžete přepnout do vybraného kanálu a sledovat jej. Programový průvodce se zavře.
Více informací Zobrazte podrobné informace o vybrané události. Pro procházení textem použijte směrová tlačítka nahoru a dolů.
Časovač na událost / Odstranění časovače na událost: Vyberte **možnost** Nastavit časovač **na Možnosti události a stiskněte tlačítko OK**. Můžete nastavit časovače pro budoucí události. Událost bude přidána do seznamu časovače. Pokud chcete zrušit již nastaven časovač, zdůrazněte danou událost a stiskněte tlačítko **OK** . Pak vyberte možnost **Odstranit časovač na** událost. Časovač bude zrušen.
Nahrávání / Vymazání nahrávacího Časovače: Vyberte možnost **Nahrávání** a stiskněte tlačítko **OK** . Pokud se událost bude vysílat v budoucnu, bude přidán do seznamu **Časovače** pro nahrávání. Pokud je zvolená událost vysílána ve správném čase, nahrávání začne okamžitě.
Pro zrušení nastaveného nahrávání zvýrazněte událost a stiskněte tlačítko **OK** a vyberte možnost **Vymazat Nahrávání. Časovač.** Časovač nahrávání bude zrušen.
DŮLEŽITÉ: *Zapojte USB disk do TV. TV musí být vypnutá. Poté TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání.*

Poznámky: *Je-li na současném kanálu aktivní nahrávání nebo časovač, nelze přepnout na jiný kanál.*

Časovač nebo časovač nahrávání nelze nastavit pro dva nebo více programů ve stejném časovém intervalu.

Teletextové služby

Stiskněte tlačítko **Text** pro vstup. Stiskněte znovu pro aktivování režimu Mix, který umožňuje zobrazit stránku teletextu a televizní vysílání současně. Pro opuštění stiskněte ještě jednou. Pokud jsou k dispozici, sekce teletextových stránek budou barevně kódované a mohou být vybrány stisknutím barevných tlačítek. Následujte instrukce zobrazené na obrazovce.

Digitální teletext

Pro shlédnutí informací z digitálního teletextu stiskněte tlačítko **Text**. Ovládejte ho pomocí barevných tlačítek, šipek a tlačítka **OK**. Možnosti se mohou měnit v závislosti na obsahu digitálního teletextu. Následujte instrukce zobrazené na obrazovce digitálního teletextu. Když stisknete tlačítko **Text**, TV se vrátí na sledování televizního vysílání.

Aktualizace Softwaru

Váš televizor může automaticky vyhledávat a aktualizovat firmware pomocí anténního signálu nebo přes internet.

Vyhledávání aktualizací softwaru přes uživatelské rozhraní

Stiskněte tlačítko **Nastavení** na dálkovém ovládání nebo vyberte **Nastavení** na domovské obrazovce. Zvýrazněte možnost **Aktualizace softwaru** v nabídce **Systém>Další** a stiskněte **OK**. Zvýrazněte **Vyhledat Aktualizace** a stiskněte **OK** pro kontrolu nové aktualizace softwaru. Zvolením možnosti **Upravit aktualizaci satelitu** můžete zvolit satelit, který se používá na obnovovací procesy a nakonfigurovat parametry.

Je-li nalezena nová aktualizace, zahájí se její stahování. Po dokončení stahování se zobrazí

varování, stiskněte **OK** pro dokončení procesu aktualizace softwaru a pro restartování televizoru.

Režim vyhledávání a aktualizace 3 AM

Televizor bude vyhledávat nové aktualizace vždy ve 3:00, jestliže jste **Povolili** možnost **Automatické skenování** a jestliže je televizor připojen k signálu z antény nebo k Internetu. Pokud byl nalezen a úspěšně stažen nový software, bude nainstalován při příštím zapnutí.

Poznámka: *Neodpojujte napájecí kabel, pokud kontrolka během restartu bliká. Pokud se televizor po aktualizaci nezapne, odpojte televizor po dobu 2 minut a zapojte ho znovu.*

Všechny aktualizace jsou prováděny automaticky. Pokud je provedeno ruční vyhledání a není nalezen žádný software, pak se jedná o aktuální verzi.

Řešení problémů a tipy

TV se nezapne

Ujistěte se, že je anténa správně připojena do zásuvky. Stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko **Standby** (Pohotovostní režim).

Špatný obraz

- Zkontrolujte, zda jste správně naladili TV.
- Špatný obraz může způsobovat slabý signál. Zkontrolujte prosím anténní připojení.
- Pokud jste provedli manuální ladění, zkontrolujte, zda jste navolili správnou frekvenci.

Žádní obraz

- TV nepřijímá žádný signál. Ujistěte se, že byl vybrán správný zdroj vstupu.
- Je anténa připojena správně?
- Je kabel antény připojen správně?
- Jsou použity vhodné zástrčky pro zapojení antény?
- Pokud je obsah přijat prostřednictvím vstupu HDMI, zkuste změnit příslušné nastavení vstupu zdroje HDMI na hodnotu **Rozšířené** nebo **Normální** z možnosti **Zdroje** v nabídce **Nastavení>Systém**.
- Pokud máte pochybnosti, kontaktujte prodejce.

Není zvuk

- Zkontrolujte, zda zvuk televizoru není odmlčení. Pro zrušení ztlumení, stiskněte tlačítko **Mute** nebo zvyšte hlasitost.
- Zvuk vychází pouze z jednoho reproduktoru. Zkontrolujte nastavení vyvážení z menu **Zvuku**.
- Zkontrolujte, zda je možnost **Zvukový výstup** správně nastavena v nabídce Zvuk.
- Pokud je obsah přijat prostřednictvím vstupu HDMI, zkuste změnit příslušné nastavení vstupu zdroje HDMI na hodnotu **Rozšířené** nebo **Normální** z možnosti **Zdroje** v nabídce **Nastavení>Systém**.

Dálkové ovládání - nefunguje

- Mohou být vybité baterie. Vyměňte baterie za nové.
- Možná jsou baterie vloženy nesprávně. Viz část „Vložení baterií do dálkového ovladače.

Žádný signál na vstupním zdroji

- Je možné, že není připojeno žádné zařízení.
- Zkontrolujte AV kabely a spojení z přístroje.
- Zkontrolujte, zda je přístroj zapnutý.

Nahrávání nedostupné

Pro nahrávání programu nejdříve správně připojte USB zařízení pro ukládání dat zatímco je TV vypnutá. Potom TV zapněte, aby se spustila funkce nahrávání. Pokud nemůžete nahrávat, zkontrolujte, zda je paměťové zařízení správně formátované a zda je na něm dostatek místa.

USB příliš pomalé

Pokud se během spouštění záznamu zobrazí zpráva “USB disk writing speed too slow to record” ("USB je příliš pomalé pro nahrávání"), zkuste znovu spustit nahrávání. Pokud se opět zobrazí stejná chyba, je možné, že vaše USB zařízení pro ukládání dat nesplňuje požadavky na přenosovou rychlost. Zkuste použít jiné USB paměťové zařízení.

Kompatibilita signálu HDMI

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

(X: Není k dispozici, O: Dostupné)

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

Formáty video souborů

Přípony souborů	Formát	
	Video kodek	Zvuk
.mpg/.mpeg/.dat/ .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/ .mov/. qt/.3gp/.3g2/ .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

Formáty obrazových souborů

Přípony souborů	Formát
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

Formáty zvukových souborů

Přípony souborů	Formát	
	Video kodek	Zvuk
.mp3,		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

Formáty titulkových souborů

Externí titulky	
Rozšíření	Technické údaje
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

Interní titulky	
Rozšíření	Technické údaje
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Titulky
.mp4,	DVD Titulky, TEXT

Podporované DVI rozlišení

Pokud připojujete přístroje k TV konektorům pomocí adaptérových kabelů DVI (kabel DVI/HDMI - není součástí dodávky), použijte následující informace o rozlišení.

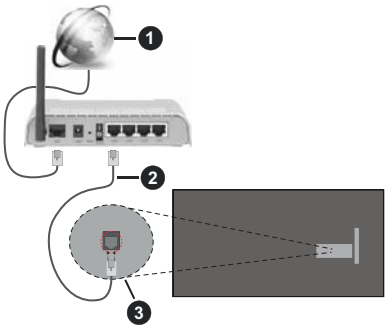
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		X				X
800x600	X	X				X
1024x768		X		X		X
1280x768		X				X
1280x960		X				
1360x768		X				
1366x768		X				
1280x1024		X		X		X
1400x1050		X				
1600x900		X				
1920x1080		X				

Připojení

Kabelové zapojení

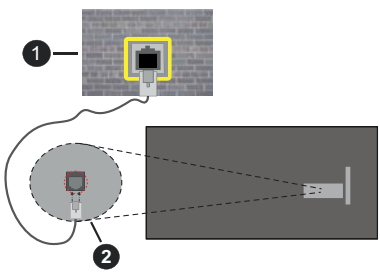
Připojení ke kabelové síti

- Musíte disponovat s modemem / routerem připojeným k aktivnímu širokopásmovému připojení.
- Připojte televizor k modemu / routeru ethernetovým kabelem. Na zadní straně vašeho televizoru je k dispozici LAN port.



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

- Byste měli být schopni připojit televizor k síti LAN v závislosti na konfiguraci vaší sítě. V takovém případě použijte ethernetový kabel pro připojení televizoru přímo k zásuvce sítě.



1. Síťová zásuvka
2. Vstup LAN na zadní straně televizoru

Konfigurace nastavení kabelového zařízení

Chcete-li nakonfigurovat nastavení kabelového připojení, přejděte do nabídky **Nastavení> Síť.**

Způsob připojeni

Pokud se připojujete pomocí Ethernetového kabelu, nastavte **Typ sítě** jako **Drátové zařízení**.

Test rychlosti připojení

Zvýrazněte položku **Test rychlosti internetu** připojení a stiskněte tlačítko **OK**. TV změří šířku pásma internetového připojení a po dokončení zobrazí výsledek.

Pokročilé nastavení

Zvýrazněte položku Pokročilá nastavení a stiskněte tlačítko **OK**. Na další obrazovce můžete změnit nastavení IP a DNS televizoru. Vyberte požadovanou adresu a stiskněte tlačítko Vlevo nebo Vpravo; tím změníte nastavení z možnosti **Automatické** na **Manuální**. Nyní můžete ručně zadat hodnoty IP a/ nebo DNS. Vyberte v rozevírací nabídce příslušnou položku a pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači zadejte nové hodnoty. Máte-li hotovo a chcete nastavení uložit, zvýrazněte **Uložit** a zmáčkněte **OK**.

Síťový pohotovostní režim

Funkci Pohotovostního režimu v síti můžete povolit nebo zakázat příslušným nastavením této možnosti. Bližší informace naleznete v části **Síťový pohotovostní režim**.

Další informace

Pokud je zřízeno spojení, stav připojení se zobrazí jako **Připojeno** nebo **Nepřipojeno** a aktuální IP adresa. Na obrazovce se také objeví adresa MAC vašeho televizoru.

Bezdrátové Připojení

Připojení k bezdrátové síti

- Musíte disponovat bezdrátovým modemem / routerem připojeným k aktivnímu širokopásmovému připojení.

1. Širokopásmové připojení k ISP

Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) se současným využíváním pásma 2,4 a 5 GHz je navržen tak, aby zvýšil šířku pásma. Je optimalizován pro plynulejší a rychlejší HD video streaming, přenosy souborů a bezdrátové hraní her.

Frekvence a kanály se liší v závislosti na oblasti.

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.

Televizor podporuje modemy typu 802.11 a, b, g & n. 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.

Konfigurace nastavení bezdrátového zařízení

Chcete-li nakonfigurovat nastavení bezdrátového připojení, přejděte do nabídky **Nastavení> Síť.**

Způsob připojeni

Nastavením **Typu sítě** na **Bezdrátové zařízení** spustíte proces připojení.

Skenování bezdrátových sítí

Pokud si přejete vyhledat dostupné bezdrátové sítě, zvýrazněte **Skenování bezdrátových sítí** zmáčkněte **OK.** Objeví se seznam všech nalezených sítí. K připojení k síti vyberte žádanou síť ze seznamu a stiskněte tlačítko **OK**. Síť se skrytým SSID není možné zjistit jinými zařízeními. Chcete-li se připojit k síti se skrytým identifikátorem SSID, přejděte dolů v seznamu nalezených bezdrátových sítí, zvýrazněte možnost **Přidat novou síť** a stiskněte tlačítko **OK**. Zadejte název sítě a pomocí příslušných možností připojení vyberte typ zabezpečení.

Poznámka: *Pokud modem podporuje režim N, můžete provést jeho nastavení.*

Pokud je vybraná síť chráněna heslem, vložte správné heslo pomocí virtuální klávesnice. Pomocí směrových tlačítek a tlačítka **OK** na dálkovém ovladači můžete použít tuto klávesnici.

Vyčkejte, dokud se nezobrazí IP adresa. To znamená, že připojení bylo navázáno.

Odpojit

Pokud jste se připojili k bezdrátové síti, v nabídce **Síť** se zobrazí možnost **Odpojit** a uloží se i váš profil bezdrátové sítě, takže se box připojí ke stejné síti automaticky při každém přepnutí na bezdrátové připojení. Chcete-li se odpojit od bezdrátové sítě a odstranit uložený profil bezdrátové sítě, zvýrazněte položku **Odpojit** a stiskněte tlačítko **OK**.

Na vašem routeru stiskněte WPS

Pokud váš router má WPS, můžete se přímo připojit k modemu/routeru bez předchozího zadání hesla nebo přidání sítě. Zvolte volbu **Na vašem routeru stiskněte WPS** a stiskněte tlačítko **OK**. K připojení se, zmáčkněte na Vašem modemu/routru tlačítko WPS. Po tom, co se zařízení spojila, na Vašem TV se objeví potvrzující zpráva. Pro pokračování vyberte **OK**. Další nastavení není vyžadováno.

Test rychlosti připojení

Zvýrazněte položku **Test rychlosti Internetového Připojení** a tlačítkem **OK** zkontrolujte rychlost připojení k Internetu.

Pokročilé nastavení

Zvýrazněte položku **Pokročilá Nastavení**a tlačítkem **OK** otevřete nabídku pokročilých nastavení. Pro nastavení použijte směrová a číselná tlačítka. Postup je stejný jako je uvedeno u kabelovém připojení. Máte-li hotovo a chcete nastavení uložit, zvýrazněte **Uložit** a zmáčkněte **OK**.

Síťový pohotovostní režim

Funkci Pohotovostního režimu v síti můžete povolit nebo zakázat příslušným nastavením této možnosti. Bližší informace naleznete v části **Síťový pohotovostní režim**.

Další informace

Pokud je zřízeno spojení, stav připojení se zobrazí jako **Připojeno** nebo **Nepřipojeno** a aktuální IP adresa. Na obrazovce se také objeví adresa MAC vašeho televizoru.

Připojení vašeho mobilního zařízení přes WLAN

- Pokud váš mobilní přístroj disponuje s funkci WLAN, můžete jej připojit k televizoru přes router pro zpřístupnění obsahu vašeho zařízení. V takovém případě musí vaše mobilní zařízení disponovat odpovídajícím softwarem pro sdílení.

  Pro připojení vaší TV k routeru se řiďte následujícími kroky.

  Poté spárujte vaše mobilní zařízení se stejnou sítí, ke které je připojena vaše televize, a aktivujte software pro sdílení na Vašem mobilním zařízení. Následně vyberte soubory, které chcete sdílet s TV.

  Pokud je spojení navázáno správně, měli byste nyní mít přístup ke sdíleným souborům z vašeho mobilního zařízení prostřednictvím Audio Video Sharing (Sdílení audia a videa), které je součástí Vaší TV.

  Přejděte do karuselu Navigace na domovské obrazovce a vyberte možnost **Zdroje**. Zvýrazněte možnost **Sdílení Audio Video** v nabídce **Zdroje** a zmáčkněte **OK**, zobrazí se dostupná zařízení v síti. Zvolte si své mobilní zařízení a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.

• Pokud je k dispozici, můžete si stáhnout aplikaci virtuálního dálkového ovladače ze serveru poskytovatele aplikací pro vaše mobilní zařízení.

Poznámka: *Tato funkce nemusí být podporována na všech mobilních zařízeních.*

Síťový pohotovostní režim

Síťový pohotovostní režim je standard, který umožňuje zapnout nebo probudit zařízení prostřednictvím síťové zprávy. Zpráva bude odeslána do zařízení prostřednictvím programu běžícího na vzdáleném zařízení, které je připojeno ke stejné lokální síti, jako chytří telefon.

Chcete-li tuto funkci povolit, nastavte možnost **Síťový pohotovostní režim** v nabídce **Síť** jako **Zapnuto**. Je třeba, aby zařízení, ze kterého bude odeslána síťová správa do televizoru a televizor byly připojeny do stejné sítě. Funkce Síťový pohotovostní režim je podporován pouze pro zařízení s operačním systémem Android a lze je používat pouze prostřednictvím aplikací YouTube a Netflix.

Chcete-li používat tuto funkci, televizor a vzdálené zařízení by měly být připojeny, dokud je televizor zapnutý. Pokud je televizor vypnutý, mělo by se připojení obnovit při jeho dalším zapnutí. V opačném případě nebude tato možnost k dispozici. To neplatí, když je televizor přepnut do pohotovostního režimu.

Pokud chcete, aby váš televizor v pohotovostním režimu měl nižší spotřebu, můžete tuto funkci deaktivovat nastavením možnosti **Síťový pohotovostní režim** na **Off**.

Bezdrátová obrazovka

Bezdrátová obrazovka je standardem pro streamování videa a zvukového obsahu. Tato funkce poskytuje možnost používat televizor jako bezdrátové zobrazovací zařízení.

Použití s mobilními zařízeními

Existují různé technologie, které umožňují sdílení obrazovek, včetně grafického-, video a audio obsahu mezi Vaším mobilním zařízením a TV.

Stiskněte tlačítko **Zdroj** na dálkovém ovládání a přejděte na zdroje **Wireless Display**.

Zobrazí se obrazovka která oznámí, že TV je připraven k připojení.

Otevřete aplikaci pro sdílení na vašem mobilním zařízení. Tyto aplikace jsou pojmenovány odlišně pro jednotlivé značky, podrobné informace naleznete v návodu k použití vašeho mobilního zařízení.

Vyhledat zařízení. Po volbě televizoru a připojení se, se obrazovka vašeho zařízení zobrazí na televizoru.

Poznámka: *Tuto funkci je možné použít pouze v případě, že mobilní přístroj podporuje tuto funkci. Pokud se vyskytnou potíže s připojením, zkontrolujte, zda verze operačního systému, kterou používáte, tuto funkci podporuje. Mohou se vyskytnout problémy s nekompatibilitou s verzemi operačního systému, které jsou vydány až po výrobě tohoto televizoru. Procesy skenování a připojování se liší v závislosti na programu, který používáte.*

Připojení Bluetooth zařízení

Váš televizor podporuje také technologii bezdrátového připojení Bluetooth. Před použitím zařízení Bluetooth s televizorem je třeba jejich spárování. Pro spárování svého přístroje s televizorem proveďte následující:

• * Nastavte přístroj do režimu spárování

• * Začněte vyhledávání zařízení na televizoru

Poznámka: *Z uživatelské příručky Bluetooth zařízení se dozvíte, jak nastavit zařízení do režimu párování.*

Použitím bezdrátové technologie Bluetooth můžete k televizoru připojit audio zařízení,dálkové ovladače, klávesnice a myši. V zájmu správného fungování funkcí bezdrátového připojení odpojte nebo vypněte všechna další připojená audio zařízení. Pro audio zařízení byste měli použít možnost **Spárovat zařízení se zvukovým propojením (Bluetooth),** pro dálkové ovladače, klávesnici a myš možnost **Spárovat dálkové ovládání nebo jiné zařízení (Bluetooth)** v menu **Nastavení>Zařízení.** Pro otevření příslušné nabídky vyberte položku z menu a stiskněte tlačítko **OK**. Pomocí této nabídky můžete objevit a připojit zařízení, která používají bezdrátovou technologii Bluetooth a začít je používat. Nastavte možnost **Spárovat zařízení se zvukovým propojením (Bluetooth)** nebo **Spárovat dálkové ovládání nebo jiné zařízení (Bluetooth)** na **Povoleno**, poté zvýrazněte možnost **Vyhledat** ve spodní části obrazovky nabídky a stisknutím tlačítka **OK** spusťte vyhledávání zařízení. Postupujte podle pokynů na obrazovce. Zobrazí se seznam dostupných Bluetooth zařízení. Ze seznamu vyberte zařízení, které chcete připojit a stiskněte **OK**. Zvýrazněte **Připojit** a stiskněte tlačítko **OK** pro připojení. Pokud se zobrazí hlášení "**Zařízení připojené**", spojení je úspěšně navázáno. Pokud připojení selže, zkuste to znovu.

Poznámka: *Váš televizor nemusí být kompatibilní se všemi dálkovými ovládáními, modely klávesnic a myší na trhu. Další informace získáte od místního prodejce nebo v prodejně, kde jste si televizor koupili.*

Přenos obrazu a streamování audia

Bluetooth připojení můžete také použít pro přenos snímků nebo streamování audia z vašeho mobilního zařízení do televizoru.

Spárujte mobilní zařízení a TV, jak je popsáno výše. Ve vašem přenosném zařízení spusťte vyhledávání zařízení. Ze zařízení si zvolte váš TV. Na obrazovce vaší TV potvrďte žádost o připojení a udělejte totéž na obrazovce vašeho mobilního zařízení. Pokud se neuskuteční spárování, přenos obrazu či streamování audio na TV nebude možné.

Pokud je soubor obrazu vhodný, snímky odeslané mobilním zařízením se zobrazí na televizoru bez požadavky na potvrzení. Obrázkový soubor můžete

také uložit na připojené USB paměťové zařízení nebo je podporována tato funkce a soubor je vhodný, nastavit ho jako logo při startu. Stiskněte tlačítko **Exit** pro ukončení zobrazení obrázku.

Po potvrzení bude zvuk směrován přes reproduktory televizoru. Pro spuštění streamingu audio odpařuje zařízení z vašeho TV, pokud bylo před tím spárované s vaším TV. Po ukončení spárování se zobrazí potvrzující zpráva s dotazem, zda chcete spustit audio streaming z vašeho mobilního zařízení. Vyberte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovladači televizoru. Pokud je spojení v pořádku, budou všechny skladby směrovány přes reproduktory televizoru. Zatímco je připojení audio streamingu aktivně, na horní straně TV se zobrazí symbol. Pokud chcete ukončit audio streaming, vypněte Bluetooth připojení vašeho mobilního zařízení.

Pro bezproblémový přenos na televizoru ukončete všechny spuštěné aplikace a všechny nabídky. Jsou vhodné pouze obrazové soubory s rozměry menšími než 5 MB a v následujících formátech: *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. Pokud soubor odeslán mobilním zařízením těmto požadavkům nevyhovuje, nebude zobrazen na televizoru.

Pokud je volba **Audio Video Sharing** v nabídce **Nastavení>Zařízení** vypnutá, televizor ignoruje žádosti o párování a na obrazovce se nezobrazí žádná informační zpráva. Pokud je zařízení již před deaktivací **Audio Video Sharing** spárované s televizorem, i když je možnost **Audio Video Sharing** zakázána.

Poznámka: *Bezdrátové zařízení pracují ve stejném pásmu rádiových frekvencí a mohou se navzájem rušit. Pokud chcete zvýšit výkon vašeho bezdrátového zařízení, umístěte jej nejméně 1 metr od jiných bezdrátových zařízení.*

Řešení problémů s připojením

Není dostupná bezdrátová síť

- Ujistěte se, že každá brána firewall ve vaší síti umožňuje bezdrátové připojení TV.
- Zkuste znovu vyhledat bezdrátové sítě použitím nabídky **Sítě**.

Pokud bezdrátová síť nefunguje správně, zkuste použít kabelovou síť ve vaší domácnosti. Další informace o postupu viz část **Kabelové Připojení**.

Pokud televizor nefunguje pomocí kabelového připojení, zkontrolujte modem (router). Pokud router funguje, zkontrolujte internetové připojení modemu.

Připojení je pomalé

Pro více informací o vnitřní oblasti služeb modemu, rychlosti připojení, kvality signálu a jiných nastavení viz návod k použití modemu. Musíte mít vysokorychlostní připojení modemu.

Přerušení během přehrávání nebo pomalé reakce

V takovém případě zkuste následující:

Udržujte vzdálenost alespoň tři metry od mikrovlnné trouby, mobilních telefonů, zařízení Bluetooth nebo jiných zařízení kompatibilních s WLAN. Zkuste změnit aktivní kanál na WLAN routeru.

Připojení k internetu není k dispozici / Sdílení audia a videa nefunguje

Pokud byla MAC adresa (jedineční identifikační číslo) vašeho PC nebo modemu registrována dočasně, může se stát, že se TV nepřipojí k internetu. V takovémto případě je MAC adresa ověřována vždy, když se připojíte k internetu. Toto je opatření proti neoprávněnému přístupu. Protože váš televizor má svou vlastní MAC adresu, váš poskytovatel internetových služeb nemůže ověřit MAC adresu vašeho televizoru. Z tohoto důvodu se nemůžete připojit k TV. Zkontaktujte vašeho poskytovatele internetu a požadujte informace o připojení k internetu.

Je také možné, že se připojení nezdařilo kvůli firewallu. Pokud si myslíte, že toto způsobuje váš problém, kontaktujte poskytovatele internetu. Příčinou problémů s připojením při používání TV v režimu Sdílení audia a videa nebo při surfování prostřednictvím Sdílení audia a videa může být brána firewall.

Neplatná doména

Před sdílením souborů v programu multimediálního serveru ve vašem počítači zkontrolujte, zda přihlášeni k PC pod ověřeným uživatelským jménem/heslem a že je vaše doména aktivní. Je-li doména neplatná, může způsobit problémy při prohlížení souborů v režimu Sdílení audia a videa.

Používání síťové služby Sdílení Audia a Videa

Funkce Sdílení audia a videa používá standard, který zjednodušuje proces sledování digitální elektroniky a je tedy vhodný pro použití v domácí síti.

Tento standard umožňuje prohlížet a přehrávat fotografie, hudbu a video uložené na mediálním serveru, který je připojen k domácí síti.

1. Instalace softwaru pro server

Funkci sdílení Audia a videa nelze použít, pokud do počítače není nainstalován program serveru, nebo v případě, že požadovaný software serveru médií není nainstalován na doprovodném zařízení. Připravte si svůj počítač správným serverovým programem.

2. Připojení ke drátové či bezdrátové síti

Pro podrobnější informace o konfiguraci viz kapitoly **Kabelové/Bezdrátové připojení**.

3. Sdílení Audia a Videa

Vstupte do **nabídky** Nastavení> Zařízení **a** zapněte možnost **Sdílení Audia a Videa.**

4. Přehrávání Sdílených souborů přes Prohlížeč Medií

Přejděte do karuselu Navigace na domovské obrazovce a vyberte možnost **Zdroje**. Zvýrazněte možnost **Sdílení Audia a Videa** v nabídce **Zdroje**

pomocí směrových tlačítek a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se dostupná zařízení v síti. Zvolte si jedno z nich a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování. Zobrazí se prohlížeč médií.

Pro další informace o přehrávání souborů viz **ProhlížečMedií.**

Pokud nastane problém se sítí, odpojte televizor ze zásuvky a znovu jej zapojte.

PC/HDD/Media Player nebo jiná kompatibilní zařízení je třeba pro vyšší kvalitu přehrávání používat s kabelovým připojením.

Použijte připojení k síti LAN pro rychlejší sdílení souborů mezi jinými zařízeními, jako jsou počítače.

Poznámka: *Některé počítače nemusí být schopny využít funkci Sdílení audia a videa z důvodu oprávnění správce a nastavení zabezpečení (například firemní PC).*

Aplikace

K aplikacím nainstalovaným na vaší TV se můžete dostat na domovské obrazovce. Pro ještě lepší zážitek při vyhledávání a sledování jsou integrovány aplikace přenosových služeb. Na dálkovém ovládání stiskněte tlačítko **TiVo**, zobrazí se domovská obrazovka. Zvýrazněte aplikace a stiskněte tlačítko **OK** k pokračování.

Pomocí obrazovky **Správa aplikací** můžete ovládat, které aplikace TiVo OS používá k doporučování titulů na obrazovkách Home, Free, TV Shows a Movies. Vybrané aplikace se zobrazí v karuselu **Moje aplikace** na domovské obrazovce.

Výběr aplikací nemá vliv na výsledky vyhledávání. TiVo OS zobrazuje výsledky ze všech aplikací, které vám pomohou najít to, co chcete sledovat. Pokud se titul, který chcete shlédnout, nachází v aplikaci, kterou nevlastníte, můžete se do ní zaregistrovat.

Poznámky: *Mnoho aplikací je zdarma, ale sledování některých titulů z některých aplikací může vyžadovat předplatné, vypůjčení nebo nákup. Možné problémy s aplikacemi mohou být způsobeny poskytovateli aplikací. Internetové služby třetích stran se mohou kdykoli změnit, přerušit nebo omezit.*

Internetový prohlížeč

Internetový prohlížeč můžete spustit z karuselu **Moje aplikace** na domovské obrazovce.

Na úvodní obrazovce prohlížeče se miniatury z předdefinovaných odkazů na webové stránky (pokud existují) zobrazí jako možnosti **Rychlého vytáčení** spolu s možnostmi **Editování Rychlého vytáčení** a **Přidat do voleb rychlého vytáčení**.

Chcete-li přejít do webového prohlížeče, použijte směrová tlačítka na dálkovém ovladači. Chcete-li zobrazit řádek pro možnosti prohlížeče, přesuňte kurzor do horní části stránky. Zde jsou k dispozici možnosti **Historie**, **Karty** a **Záložky** a řádek prohlížeče, který obsahuje tlačítka předchozí/další, tlačítko Aktualizovat a adresní/vyhledávací panel, **Rychlá volba** a tlačítka prohlížeče **Vewd**.

Chcete-li požadovanou internetovou stránku přidat do seznamu **Rychlé volby** pro rychlý přístup, přesuňte kurzor do horní části stránky. Zobrazí se řádek prohlížeče. Označte tlačítko **Rychlá volba** - a stiskněte tlačítko **OK**. Dále vyberte možnost **Přidat do rychlé volby** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyplňte pole **Jméno** a **Adresa**, zvýrazněte položku **OK** a stisknutím tlačítka **OK** proveďte přidání. Jste-li na stránce, kterou chcete přidat do seznamu **Rychlá volba**, zvýrazněte tlačítko **Vewd** a stiskněte tlačítko **OK**. Dále zvýrazněte možnost **Přidat do rychlé volby** a stiskněte tlačítko **OK**. Pole **Jméno** a **Adresa** se vyplní automaticky v závislosti na stránkách, které jste navštívili. Zvýrazněte **OK** a stisknutím tlačítka **OK** proveďte přidání.

Pro správu prohlížeče můžete také využít možnosti nabídky **Vewd**. Zvýrazněte tlačítko **Vewd** a tlačítkem **OK** si zobrazte dostupné stránky pro specifické i obecné možnosti.

Existují různé způsoby hledání a procházení webových stránek pomocí webového prohlížeče.

Zadejte adresu webové stránky (URL) do vyhledávacího/adresního řádku, zvýrazněte tlačítko **Odeslat** na virtuální klávesnici a stiskněte tlačítko **OK**.

Pro vyhledávání požadované webové stránky zadejte klíčové slovo do vyhledávacího/adresního řádku, zvýrazněte tlačítko **Odeslat** na virtuální klávesnici a stiskněte tlačítko **OK**.

Pro návštěvu požadované webové stránky označte miniaturu Rychlé vytáčení a stiskněte tlačítko **OK**.

Váš televizor je kompatibilní s USB myší. Pro snadnější a rychlejší navigaci připojte do portu USB na vašem televizoru myš nebo adaptér bezdrátové myši.

Některé webové stránky obsahují flashový obsah. Ty nejsou podporovány prohlížečem.

Váš televizor nepodporuje žádné procesy stahování z Internetu ve webovém prohlížeči.

Ne všechny stránky na internetu jsou podporovány. V závislosti na místě mohou nastat problémy s obsahem. V některých případech nebude možné přehrát video obsah.

Systém HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) je nový průmyslový standard, který hladce kombinuje TV služby doručené prostřednictvím vysílání se službami doručenými prostřednictvím širokopásmového připojení. Umožňuje také přístup k internetovým službám pouze pro spotřebitele 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. Vysílání označí jednu aplikaci jako "automatické spuštění" a ta se spustí na platformu automaticky. Aplikace automatické spuštění jsou obvykle označeny malou červenou ikonou tlačítka a upozorňují uživatele, že na tomto kanálu je přístupná aplikace HbbTV. Pro otevření stránky aplikace stiskněte červené tlačítko. Poté, co se stránka zobrazí, můžete se vrátit do původního stavu červené ikonky stisknutím červeného tlačítka. Můžete přepínat mezi režimem ikony červeného tlačítka stisknutím červeného tlačítka. Je třeba poznamenat, že schopnost přepínání červeného tlačítka je zajištěna aplikací a některé aplikace se mohou chovat odlišně (jiné barevné tlačítka, jako například zelená, žlutá, modrá, mohou být definovány pro některé další funkce, např. zkratky).
V případě, že uživatel přepne na jiný kanál v době, kdy je HbbTV aplikace aktivní (v režimu ikony červeného tlačítka nebo v režimu plného UI), může se stát následující.

- Aplikace může běžet dál.
- Aplikace může být ukončena.
- Aplikace může být ukončena a může být spuštěna další aplikace autostart červeného tlačítka.

HbbTV umožňuje aplikace, které chcete získat jak z širokopásmového připojení nebo televizního vysílání. Vysílatel může umožnit oběma směry nebo v jednom z nich. Nemá-li daná platforma k dispozici funkční širokopásmové připojení, může stále spouštět aplikace přenášené přes televizní vysílání.

Aplikace červeného tlačítka poskytuje odkazy k jiným aplikacím. Uživatel pak může přejít na jiné aplikace pomocí uvedených odkazů. Aplikace musí poskytnout způsob vlastního ukončení; obvykle k tomu slouží tlačítko **Ukončit**.

HbbTv aplikace používají tlačítka na dálkovém ovládání pro interakci s uživatelem. Je-li zahájena HbbTV aplikace, ovládání některých tlačítek vykonává aplikace. 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. Uživatel může na dálkovém ovladači použít tlačítka spustit, pauza, stop, dopředu a přetočit, aby mohl pracovat s AV obsahem.

Pokud potřebujete změnit nastavení zvukového popisu televizoru, měli byste to udělat před spuštěním přehrávání HbbTV. Během přehrávání nebudete mít přístup k příslušným nastavením. Přejděte do nabídky **Nastavení> Systém> Přístupnost> Zvukový popis** a upravte je podle svých potřeb.

Poznámka: *Tuto funkci můžete povolit nebo zakázat v nabídce* ***Nastavení>Právní nastavení>Nastavení udělení souhlasu****.*

Smart Center

Smart Center je mobilní aplikace, která běží na platformách iOS a Android. Prostřednictvím vašeho mobilního zařízení můžete snadno přenášet své oblíbené koncerty a programy z vašeho inteligentního televizoru. Také, můžete spustit své aplikace, používat mobilní zařízení jako dálkový ovladač televizoru a sdílet multimediální soubory.

Poznámka: *Schopnost využití všech funkcí této aplikace závisí na vlastnostech vašeho televizoru.*

Začínáme

Pro využití funkcí s podporou internetu, váš modem / router musí být připojen k internetu.

DŮLEŽITÉ: *Ujistěte se, že televizor a mobilní zařízení jsou připojeny ke stejné síti.*

Pro možnosti sdílení médií musí být povolena funkce **Sdílení Audia a Videa** (pokud je k dispozici). Přejděte do karuselu Navigace na domovské obrazovce a vyberte možnost **Nastavení>Zařízení** a stiskněte **OK.** Označte **Sdílení Audia a Videa** a změňte na **Povolené**. Nyní je váš televizor připraven pro připojení k mobilním zařízením.
Nainstalujte aplikaci **Smart Center** do vašeho mobilního zařízení.

Spusťte aplikaci Smart Center. Pokud jsou všechna připojení správně nakonfigurovány, zobrazí se název vašeho televizoru na vašem mobilním zařízení. Pokud se název vašeho televizoru nezobrazí v seznamu, počkejte chvilku a klepněte na widget **Obnovit**. Ze seznamu vyberte TV.

Obrazovka Mobilní zařízení

Na hlavní obrazovce můžete najít karty pro přístup k různým funkcím.

Když se spustí, jako první aplikace načte aktuální seznam kanálů z televizoru.

MOJE KANÁLY: Zobrazí se program prvních čtyř kanálů ze seznamu kanálů získaných z televizoru. Zobrazené kanály lze změnit. Stiskněte a přidržte miniaturu kanálu. Zobrazí se seznam kanálů a můžete si vybrat požadovaný kanál, který má být nahrazen.

TV: Můžete sledovat obsah na TV kartě. V tomto režimu můžete procházet seznamem kanálů vyvolaným z vašeho televizoru, klikněte na náhled pro zobrazení podrobností o stránkách.

NAHRÁVKY: Prostřednictvím této karty si můžete prohlédnout své aktivní nahrávky a připomínky (pokud jsou k dispozici). Chcete-li odstranit všechny položky, stiskněte ikonu Odstranit která se nachází v každém řádku.

EPG (Elektronický programový průvodce): Prostřednictvím této karty si můžete prohlédnout vysílací plány vybraných seznamů kanálů. Můžete také procházet kanály stisknutím tlačítka na vybraném kanálu na mřížce EPG. Upozorňujeme, že aktualizace

/ obnovení informací EPG může chvíli trvat v závislosti na síti a kvalitě webových služeb.

Poznámka: *Pro WEBOVÉ EPG informace se vyžaduje připojení k internetu.*

NASTAVENÍ: Nakonfigurujte aplikaci podle vašich představ. Můžete změnit;

Automatické povolení FollowMeTV: Funkce FollowMeTV (pokud je k dispozici) se spustí automaticky, pokud je toto nastavení povoleno. Ve výchozím nastavení je zakázáno.

Automatické připojení k televizoru: Pokud je povoleno, vaše mobilní zařízení se budou automaticky připojovat k naposledy připojenému TV a přeskočí obrazovku vyhledávání na TV.

Změnit TV: Zobrazuje aktuálně připojený televizor. Po stisknutí tohoto nastavení přejdete na obrazovku "Vyhledat TV" a můžete změnit na jiný TV.

Upravit vlastní seznam kanálů: Pomocí tohoto nastavení můžete editovat svůj vlastní seznam kanálů.

Volba zdroje seznamu kanálů: Můžete si zvolit zdroj seznamu kanálů , který bude použit v aplikaci. K dispozici jsou možnosti " TV seznam" a "Vlastní seznam". Navíc můžete aktivovat možnost " Pamatovat si mou volbu" pro nastavení zvoleného zdroje seznamu kanálu jako konstantní volbu. V tomto případě, pokud je k dispozici, v aplikaci se bude používat vybraný zdroj.

Verze č.: Zobrazí aktuální verzi aplikace.

Stránka podrobností

Pro otevření podrobností o stránce klikněte na program. Na obrazovce Stránka podrobností můžete získat podrobné informace o vámi zvolených programech. Na této stránce naleznete karty "Podrobnosti", "Cast & Crew" a "Video" .

PODROBNOSTI: Tato karta poskytuje přehled a informace o vybraném programu.

CAST&CREW: Zobrazí všechny lidi, kteří přispěli k aktuálnímu programu.

VIDEA: Poskytuje videa na YouTube týkající se zvoleného programu.

Poznámka: *Pro některé funkce může být nutné připojení k internetu.*

Funkce FollowMe TV (pokud jsou dostupné)

Klikněte na widget **FOLLOW ME TV**, nacházející se v pravém horním rohu obrazovky vašeho mobilního zařízení pro změnu rozvržení pro funkce **FollowMe TV**.

Klikněte na ikonu přehrávání pro spuštění streamování obsahu z televizoru do mobilního zařízení. Dostupný je li vaše zařízení v dosahu provozu vašeho routeru.

Režim zrcadlení

Tento režim FollowMe TV je povolen jako výchozí a umožňuje streamování obsahu z jakýchkoli jiných vybraných televizních zdrojů a Mediálního přehrávače.

Poznámky:

Nezapomeňte, že podporované jsou jen digitální (DVB-T/C/S) a HD kanály.

Vícejazyčná podpora zvuku a funkce zapnutí/vypnutí titulků jsou nefunkční.

Výkon streamování se může měnit v závislosti na kvalitě vašeho připojení.

Stránka Media Share

Chcete-li získat přístup k widget **Media Share** , klepněte na **Šipku nahoru** na horní pravé straně obrazovky.

Pokud stisknete widget Media Share, zobrazí se obrazovka, kde můžete vybrat typ mediálních souborů pro sdílení s vaší TV.

Poznámka: *Nejsou podporovány všechny formáty obrazových souborů. Pokud funkce Sdílení Audia a Videa není podporována, tato funkce nebude pracovat.*

Funkce Inteligentního ovladače Chytré Dálkové ovládání

Vaše mobilní zařízení můžete používat jako dálkové ovládání televizoru, jakmile je připojen k televizoru. Chcete-li získat přístup k úplným funkcím inteligentního dálkového ovladače, můžete použít nabídku v dolní střední části obrazovky.

Rozpoznání hlasu

Klikněte na widget **Mikrofon( )** a můžete spravovat aplikace hlasovými příkazy, jako "Volume Up / Down!" (Zvýšení / Snížení Hlasitost!), "Program Up / Down!" (Program Nahoru / Dolů!).

Poznámka: *Tato funkce je dostupná pouze pro zařízení na bázi androidu.*

Stránka klávesnice

Stránku klávesnice je možné otevřít dvěma způsoby, stisknutím widgetu **Klávesnice( )** na obrazovce aplikace nebo automaticky, příjmem pokynu z televizoru.

Požadavky

1. Smart TV
2. Síťové připojení
3. Mobilní zařízení založené na Android nebo iOS platformě (Android OS 5.1 nebo vyšší; verze IOS 12 nebo vyšší)
4. Aplikace Smart Center. (k dispozici v on-line obchodech pro aplikace založené na Android a iOS platformách)
5. Router modem
6. USB zařízení pro ukládání dat ve formátu FAT32 (požadované pro funkce USB nahrávání, pokud je k dispozici)

Poznámky:

Pro zařízení se systémem Android, jsou podporovány velikosti obrazovky Normal (mdpi), Large (hdpi) a Extra Large (xhdpi). Zařízení s 3" nebo menší velikostí obrazovky nejsou podporovány.

Pro zařízení se systémem iOS, jsou podporovány všechny velikosti obrazovky.

Uživatelské rozhraní aplikace Vestel Smart Center se může měnit v závislosti na verzi nainstalované na vašem zařízení.

Google Assistant

Váš televizor pracuje se systémem Google Home na ovládání hlasu vašich připojených zařízení a přístrojů.

Fungování s Google Home

Prostřednictvím této funkce můžete řídit funkce vašeho TV se zařízeními Google Assistant. Za tímto účelem dokončete proces nastavení.

Před nastavením

Před spuštěním nastavení TV proveďte následující postupy.

- Nainstalujte si do svého mobilního telefonu aplikaci Google Home a přihlaste se do svého účtu
- Přidejte pomocné zařízení do svého účtu
- Vyberte akci **Vsmart TV** ze seznamu akcí v aplikaci
- Zobrazí se obrazovka, kde zadáte ověřovací kód, který se vytvoří během procesu nastavení na televizoru, pro propojení televizoru s vaším účtem. Pokračujte v nastavení televizoru a získejte ověřovací kód

Proces nastavení

Nastavení lze provést pomocí volby **Google Assistant** v nabídce **Nastavení> Systém> Hlasový Asistent**. Průvodce vás provede procesem nastavení.

- Zvýrazněte **Start** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování
- Bude se po Vás požadovat pojmenovat Vaši TV jako „Friendly Name" (**FN**). „Friendly Name" je jméno, podle kterého rozeznáte Váš televizor, např. „TV obývací pokoj", TV kuchyň", „TV jídelna" atd. Vyberte jméno jednoduché na výslovnost. Po dokončení zvýrazněte **OK** a stiskněte **OK**.
- Na obrazovce se vytvoří a zobrazí autentizační kód. Zadejte kód, který vidíte na TV v aplikaci Google Home

Po dokončení nastavení budete moci ovládat funkce vašeho televizoru pomocí Google Assistant.

Poznámka: *Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k Internetu. Ke svému účtu můžete propojit pouze jeden televizor.*

Příklad Příkazů

Stačí říct "Hey Google" nebo "Ok Google" pro ovládání vašeho televizoru jen pomocí hlasu.

Příkaz	Funkce
turn on '**FN**'	Zapni TV
turn off '**FN**'	Vypni TV
pause on '**FN**'	Pozastav přehrávání.
resume on '**FN**'	Obnov přehrávání.
stop on '**FN**'	Pozastav přehrávání.
volume up on '**FN**'	Zvýší hlasitost
volume down on '**FN**'	Sníží hlasitost
set mute volume on '**FN**'	Vypni zvuk
switch input to "input_ name" on '**FN**'	TV přepni na vstupní zdroj se pecifickým jménem (např. HDMI 1)
switch to "input_name" on '**FN**'	
change channel to "channel_number" on '**FN**'	Přepni TV na kanál se specifickým číslem (např. kanál 200)
change channel to "channel_name" on '**FN**'	TV přepni na kanál se specifickým jménem
channel up on '**FN**'	TV přepni na další vyšší kanál, pokud je dostupný.
channel down on '**FN**'	TV přepni na další nižší kanál, pokud je dostupný.

FN je zkratka pro „Friendly Name".

Google je ochranná známka společnosti Google LLC.

Informace o funkcích DVB

Tento DVB přijímač je pouze vhodný pro použití v zemi, pro niž byl navrhnut.

I když je tento DVB přijímač v souladu s nejnovější specifikací DVB v době výroby, nemůžeme garantovat kompatibilitu s budoucím DVB vysíláním v důsledku změn, které mohou být realizovány ve vysílání signálů a technologií.

Některé digitální funkce nemusí být ve všech zemích k dispozici.

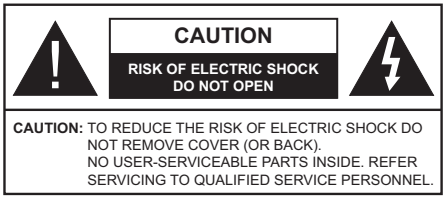
Neustále se snažíme zlepšovat naše výrobky, a proto se může specifikace změnit bez předchozího upozornění.

O radu, kde nakoupit příslušenství, se obraťte na prodejnu, kde jste zakoupili zařízení.

Contents

Contents 1
Safety Information 2
Markings on the Product 2
Environmental Information 3
Features 4
Ultra HD (UHD) 4
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG) 4
Dolby Vision 4
Accessories Included 4
Standby Mode Picture 4
Standby Notifications 5
TV Control Button & Operation 5
Watching TV 6
Inserting the Batteries into the Remote 7
Power Connection 7
Antenna Connection 7
Licence Notification 8
Disposal Information 8
Specification 9
Remote Control 11
Connections 12
Switching On/Off 13
First Time Installation 13
Media Playback via USB Input 15
USB Recording 15
Media Browser 17
CEC 17
Game Mode 18
E-Manual 19
Settings Menu Content 20
General TV Operation 30
Using the Channel List 30
Configuring Parental Settings 30
Electronic Programme Guide 30
Teletext Services 31
Software Upgrade 31
Troubleshooting & Tips 32
HDMI Signal Compatibility 33
Supported File Formats for USB Mode 34
Video File Formats 34
Picture File Formats 34
Audio File Formats 34
Subtitle File Formats 34
Supported DVI Resolutions 35
Connectivity 36
Wired Connectivity 36
Wireless Connectivity 36
Networked Standby Mode 38
Wireless Display 38
Connecting Bluetooth Devices 38
Connectivity Troubleshooting 39
Using Audio Video Sharing Network Service 39
Apps 40
Internet Browser 40
HBBTV System 40
Smart Center 41
Google Assistant 43
DVB functionality information 44

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 unit).
- 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.

WARNING

- 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.

WARNING

- 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 WARNINGS

- 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.

Environmental Information

This television is designed to be environmentally friendly. To reduce energy consumption, you can follow these steps:

If you set the **Energy Saving** to **Minimum**, **Medium**, **Maximum** or **Auto** the TV will adjust the energy consumption accordingly. Set as **Off** to turn this setting off. If you like to set the backlight to a fixed value set as **Custom**, highlight **Backlight** (will be located under the **Energy Saving** setting) and then adjust manually using the Left or Right directional buttons on the remote.

Note: *Available* ***Energy Saving*** *options may differ depending on the selected* ***Mode*** *in the* ***Settings>Picture*** *menu.*

The **Energy Saving** settings can be found in the **Settings>Picture** menu. Go to Home screen and highlight **Settings** in the Navigation Carousel and press **OK** to access the **Settings** menu. Note that some picture settings will be unavailable to be changed.

You can also turn the screen off using the **Screen Off** option, if you want to hear the sound only and don't need to watch. If pressed Right button or Left button consecutively **Screen Off** option will be selected and "**Screen will be off in 15 seconds.**" message will be displayed on the screen. Select **Proceed** and press **OK** to turn the screen off immediately. If you don't press any button, the screen will be off in 15 seconds. Press any button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

***Note: Screen Off** option is not available if the **Mode** is set to **Game**.*

When the TV is not in use, please switch off or disconnect the TV from the mains plug. This will also reduce or stop the energy consumption.

Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours.
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Programme recording
- Programme timeshifting
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n built in WLAN Support
- Audio Video Sharing
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

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, USB input(s) 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. Set the related HDMI source input as **Enhanced** from the **Sources** option in the **Settings>System** menu 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. Set the related HDMI source input as **Enhanced** from the **Sources** option in the **Settings>System** menu 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 **Settings>Picture>Mode** menu two predefined picture modes will be available if Dolby Vision content is detected: **Dolby Vision Bright** and **Dolby Vision Dark**. Both allow the user to experience the content in the way the creator originally intended with different ambient lighting conditions.

Accessories Included

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

Standby Mode Picture

You can use your TV as a digital picture frame using the Standby Mode Picture feature. In order to do this follow the steps below.

- Set the **Standby Mode Picture** option in the **Settings**>**System**>**More** menu as **On**. This option is set as **Off** by default. You can also define interval for standby mode picture slideshow using the **Standby Mode Picture Interval** option in this menu.
- Create a separate folder named as **standby_picture** in the USB storage device's root directory and copy the files you want to use into that folder and then connect the USB storage device to your TV.

• Press the **Standby** button on the remote briefly to switch your TV into standby mode picture state.

Note that once the **Standby Mode Picture** option is set as **On**, the function of the **Standby** button on the remote will change. After this you will need to press and hold the button to switch the TV into standby mode while the TV is in normal operating mode.

If there are more than 1 picture file available in the folder all picture files will be displayed as a slide show in succession. If the necessary folder is not created or there isn't any picture file in the folder, a warning message will be displayed on the screen for a few seconds and then disappear.

In standby mode picture state the backlight level of the screen will be decreased by 50 % and Smart Center features will not be usable, if Smart Center is available for your TV model.

To switch your TV from standby mode picture state back to normal operating mode press the **Standby** button on the remote briefly.

Beside the remote control you can also use the control unit on the TV to switch into standby mode picture state and back to normal operating mode. In order to do that follow the same instructions as described in the **TV Control & Operation** section for switching the TV into the standby mode. Note that you will not be able to switch the TV into standby mode using the control unit on the TV while the TV is in standby mode picture state.

Note: *The availability of this feature depends on the TV model and its features.*

Refer to the ***Supported File Formats for USB Mode*** *section for the supported media file formats.*

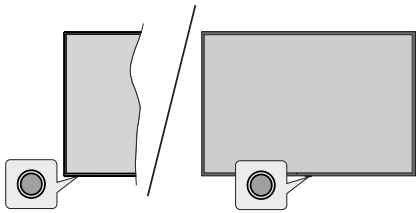
Standby Notifications

If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: **"TV switched to stand-by mode automatically because there was no signal for a long time."** You can disable this functionality by setting the **Timer of No Signal** option in the **Settings>Devices** menu accordingly.

The **Auto Power Down** option (in the **Settings**>**System** >**More** menu) could have been set to a value between 1 and 8 hours by default. If this setting is not set as **Off** and the TV has been left on and not been operated during the set time, it will switch into standby mode after the set time has expired. When you next switch-on the TV, the following message will be displayed: **"TV switched to stand-by mode automatically because no operation was made for a long time."** Before the TV switches into standby mode a dialogue window will be displayed. If you do not press any button the TV will switch into the standby mode after a waiting period of about 5 minutes. You can highlight **Yes** and press **OK** to switch the TV into standby mode immediately.

If you highlight **No** and press **OK**, the TV will remain on. You can also choose to cancel the **Auto Power Down** function from this dialogue. Highlight **Disable** and press **OK**, the TV will remain on and the function will be set as **Off**. You can enable this function again by changing the setting of the **Auto Power Down** option from the **Settings>System>More** menu.

TV Control Button & Operation



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

Your TV has a single control button. This button allows you to control the Standby-On / Source / Programme and Volume functions of the TV.

Operating with the Control Button

- Press the control button to display the function options menu.
- Then press the button consecutively to move the focus to the desired option if needed.
- Press and hold the button for about 3 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated.
- Press the button once again to use the function or enter the sub menu.
- To select another function option, you will need to deactivate the last activated option first. Press and hold the button to deactivate it. The icon colour of the option changes when deactivated.
- To close the function options menu do not press the button for a period of about 5 seconds. The function options menu will disappear.

To turn the TV off: Press the control button to display the function options menu, the focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 3 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to turn the TV off.

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

To change volume: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Volume +** or **Volume -** option. Press and hold the button for about 3 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to increase or decrease the volume.

To change channel: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Programme +** or **Programme -** option. Press and hold the button for about 3 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to switch to the next or previous channel in the channel list.

To change source: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Source** option. Press and hold the button for about 3 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to display the sources list. Scroll through the available sources by pressing the button. TV will automatically switch to the highlighted source.

Note: *Main menu OSD cannot be displayed via the control button.*

Operation with the Remote Control

Press the **TiVo** button on your remote control to display Home screen. Use the directional buttons and **OK** button to navigate and set. Press **Back/Return** to quit a menu screen.

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 to select the different sources.

Changing Channels and Volume

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

Reset and Power Off via Standby Button

Press and hold the **Standby** button to see additional actions for this button. **Restart**, **Standby** (Normal Standby), and **Power off** (Forced Standby) options will be available. Highlight one and press **OK** to perform the selected action. If a problem occurs that prevents the TV from switching into standby mode properly, you can use the **Power off** option to force the TV to switch into standby mode.

If your TV stops responding to commands and the actions menu can not be displayed, the TV will be forced to restart when the button is kept pressed for about 5 seconds. This will terminate the process.

Watching TV

1. Home

The Home screen is your starting point for browsing. It gathers all the TV shows and movies that matter to you - trending titles on all your streaming apps, recently watched shows, live TV channels, and recommended shows based on your ratings and viewing habits.

Content in each carousel changes dynamically based on your usage. Even carousel categories update as TiVo OS gets to know you better. For example, based on what you've been watching, you might see a Comedy Movies or Health & Fitness carousel one day and an Oscar Winners carousel a few days later.

1.1. My Apps Carousel

The **My Apps** carousel on the Home screen contains all the apps from which TiVo OS is making TV show and movie recommendations. You can select the apps that appear here on the **Manage Apps** screen.

When you prefer searching and browsing for shows within an app, select the app in this carousel and press **OK** on your remote control to open it.

1.2. Manage Apps Screen

Use the **Manage Apps** screen to control which apps TiVo OS uses to recommend titles from on the Home, TV Shows, and Movies screens. The apps you select display in the **My Apps** carousel on the Home screen. Your app selections do not affect search results. TiVo OS shows results from all apps to help you find what you want to watch. When an app you're not using has the title, you can then decide to sign up for it.

2. Navigation Carousel

The navigation carousel on the Home screen gives you easy access to common features: **Guide**, **All Apps**, **Sources**, **Channel List**, **Recordings** (depends on the model), **Timers**, and **Settings**.

3. Browse Screens

Selecting **Free**, **TV Shows**, **Movies**, and **Watchlist** in the Main Menu to focus your browsing on those content types.

4. Content Details

When you find content that interests you, highlight it and press **OK** on your remote control to view details about it. You can also learn about cast and crew, and see recommendations for similar content.

4.1. Watch Now

Choose to watch the show from any of your selected applications that have the show available. These are the applications you enabled for recommendations on the **Manage Apps** screen. Others that have the content display in the More Ways to Watch.

4.2. Watchlist

Use the Watchlist to save shows you want to start or continue watching later and favourites to return to. What you add helps personalise recommendations for you.

The titles you add also appear in a **Watchlist** carousel on the Home screen.

To add a show, select + **Watchlist** on its Content Details screen. The plus changes to a bookmark.

To remove a show, go to its Content Details screen and select **Watchlist**. The bookmark changes to a plus.

4.3. Rate

Tell TiVo OS how you feel about a TV show or movie with a Thumbs Up or Thumbs Down. In return you'll get recommendations that better reflect what you enjoy watching. Go to the Content Details screen of a show and select **Rate**. Choose Thumbs Up or Thumbs Down. Content that you rate Thumbs Down will no longer appear in recommendations.

4.4. Report Content

Go to the Content Details screen of a show and select flag. Report content screen will be displayed. After selecting the pre-defined reasons that suit you, highlight **Report** and press **OK**. You can also select the **Something else** option and enter your reason using the virtual keyboard in case the pre-defined reasons do not suit you.

4.5. Browse All Episodes

Select **Episodes** on the Content Details screen for an episodic TV show series to see its episodes ordered by Season.

5. Text Search

Select **Search** in the Main Menu to search for movies and TV shows across all your applications. Press **OK** and enter a title or actor using the virtual keyboard. Then highlight **Done** and press **OK** to start the search. Results display on the screen. Highlight the desired result using the directional buttons and press **OK** to open.

6. Voice Search and Control

Use your voice to search for TV shows and movies. It's faster and more accurate than typing on a remote control. You can also navigate screens and control volume by speaking naturally. Press the **Voice** button on your remote control (depends on the model of the remote control and the remote control should be paired with the TV before use; refer to the **Remote Control** section for more information), then ask for content by criteria like title, genre, actor, director, rating, age appropriateness, quote, or decade. You can continue to talk to refine search results after they display: "Show me Tom Cruise movies. Just the ones from the 90s."

Note: *Voice search and voice control may not be available in some countries.*

7. Need Help?

Get answers to common questions and learn to experience the most from TiVo OS at: *https://www.tivo.com/support*

Inserting the Batteries into the Remote

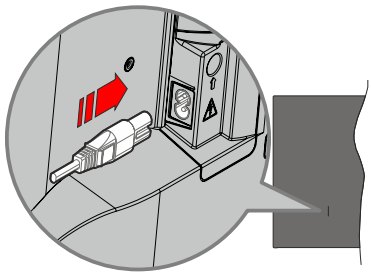
The remote may have a screw that secures the battery compartment cover onto the remote control (or this may be in a separate bag). Remove the screw, if the cover is screwed on previously. Then remove the battery compartment cover to reveal the battery compartment. Insert two 1.5V - size **AAA** batteries. 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.

A message will be displayed on the screen when the batteries are low and must be replaced. Note that when the batteries are low, the performance of the remote control may be impaired.

Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

Power Connection

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on a **220-240V AC, 50 Hz** supply. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains.



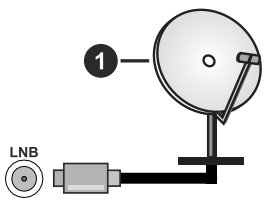
Plug one end (the two-hole plug) of the supplied detachable power cord into the power cord inlet on the rear side of the TV as shown above. Then plug the other end of the power cord into the mains socket outlet.

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

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



1. Satellite

2. Aerial or cable

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.

Licence Notification

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 © 2012-2022 Dolby Laboratories. All rights reserved.

YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under licence from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, Virtual:X, and the DTS-HD logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2022 DTS, Inc. 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.

© 2024 Xperi Inc. All Rights Reserved. TiVo and the TiVo logo are trademark(s) or registered trademark(s) of Xperi Inc. or its subsidiaries in the United States and other countries. All other trademarks and content are the property of their respective owners.

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]

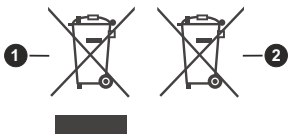
These symbols are only valid in the European Union.

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

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	11 000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS Virtual:X DTS-HD Dolby Atmos
Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)	2 x 10
Power Consumption (W)	135W
Networked Standby Mode Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with stand) (mm)	216 x 1111 x 694
TV Dimensions DxLxH (without stand) (mm)	33/65 x 1111 x 644
Display	50”
Operation temperature and operation humidity	0ºC up to 40ºC, 85% humidity max

Wireless LAN Transmitter Specifications

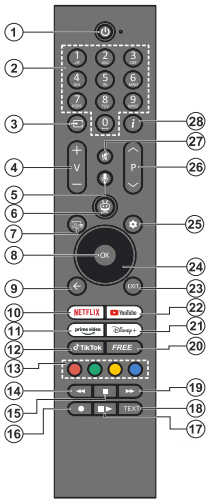
Frequency Ranges	Max Output Power
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

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.



1. **Standby (*):** Standby / On (press briefly)
   Restart / Power Off (press and hold)
2. **Numeric buttons:** Switches the channel in Live TV mode, enters a number in the text box on the screen
3. **Source:** Shows available broadcast and content sources, is also used in pairing process of the remote
4. **Volume +/-:** Increases/decreases the volume level
5. **Voice:** Activates the microphone on the remote
   Note: *Voice search and voice control may not be available in some countries*
6. **TiVo:** Returns you to Home screen within TiVo OS from places like a movie you're watching or the Settings screen
7. **Guide:** Displays the electronic programme guide for digital TV channels. The current channel (if on the TV source) or the last channel watched (if on the Home screen) should be a digital channel
8. **OK:** Confirms user selections, enters sub-menus, holds the page (in Live TV-Teletext mode), views channel list (in Live TV mode)
9. **Back/Return:** Returns to previous menu screen, goes one step back, closes open windows, opens index page (in Live TV-Teletext mode). Quickly cycles between previous and current channels or sources
10. **Netflix:** Launches the Netflix application
11. **Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
12. **TikTok:** Launches the TikTok application
13. **Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
14. **Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
15. **Stop:** Stops the media being played
16. **Record:** Records programmes in Live TV mode
17. **Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording in Live TV mode
    Play: Starts to play selected media
18. **Text:** Displays teletext (where available). Press the button a second time to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix). Press again to close
19. **Fast Forward:** Moves frames forward in media such as movies
20. **Free:** Displays free content from various applications on the Home screen
21. **Disney+:** Launches the Disney+ application
22. **YouTube:** Launches the YouTube application
23. **Exit:** Closes and exits from displayed menus, returns to previous screen, exits from any running application or OSD banner, closes the Home screen and switches to last source used
24. **Directional buttons:** Helps navigate 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
25. **Settings:** Opens the **Settings** menu
26. **Programme +/-:** Increases/decreases channel number in Live TV mode
27. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV
28. **Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in Live TV-Teletext mode)

(*) Standby Button

Press and hold the **Standby** button to see additional actions for this button. Highlight one of the **Restart**, **Standby** (Normal Standby), and **Power off** (Forced Standby) options and press **OK** to perform the selected action. If your TV stops responding to commands and the actions menu can not be displayed, the TV will be forced to restart when the button is kept pressed for about five seconds.

Press briefly and release the button to switch the TV into standby mode or to switch it on when it's in standby mode.

To pair remote with the TV

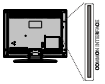
In order to pair your remote, you can go to **Settings>Devices>Pair Remote Control or Other Device** menu, set the **Pair Remote Control or Other Device** option to **Enabled**, then highlight **Discover** and press **OK** to start the device discovery.

Press and hold the **Source** button on the remote until the LED on the remote starts to blink, then release the **Source** button. That means the remote is in pairing mode.

Now you will wait for the TV to find your remote. Select the name of your remote and press **OK** when it appears on the TV screen.

When the pairing process is successful, the LED on the remote will go off. If the pairing process fails the remote will enter sleep mode after 30 seconds.

Connections

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 (available from a third party in the market, 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/ Each USB input of your TV supports 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.

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.

Switching On/Off

To Switch the TV On

Connect the power cord to a power source such as a wall socket (220-240V AC, 50 Hz).

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme +/-** or a numeric button on the remote control.
- Press the control button on the TV.

To Switch the TV Off

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV, the function options menu will be displayed. The focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 3 seconds to activate this option. The icon colour of the option will change. Then press the button once again, the TV will switch into standby mode.

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

Note: *When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Mode Search, Over Air Download or Timer is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.*

First Time Installation

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. Select the desired language and press **OK**. In the following steps of the installation guide, set your preferences using the directional buttons and **OK** button.

After the language selection, you will be asked whether you want to change accessibility settings. Highlight **Yes** and press **OK** to change. Refer to the **System Menu Content** section for detailed information on available options.

Set your country preference on the next screen. Depending on the country selection you may be asked to set and confirm a PIN at this point. You have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

Note: *M7**(*)** operator type will be defined according to the language and country selections that you made during the first time installation process.*

***(*)** M7 is a digital satellite service provider.*

You can activate **Store Mode** in the next step. This feature will configure your TV's settings for store environment and depending on the TV model, the supported features of it may be displayed on the screen as an info banner or the pre-installed video file may be played back. This feature is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. The **Store Mode** option will be available in the **Settings>System>More** menu and your preference for this setting can be changed later. Make your selection and press **OK** to continue.

Depending on the model of your TV, the picture mode selection screen may appear at this point. In order for your TV to consume less energy and be more environmentally friendly select **Natural** and press **OK** to continue. If you select **Dynamic** and press **OK**, a confirmation dialogue will be displayed. Select **Yes** and press **OK** to proceed. You can change your selection later using the **Mode** option in the **Settings>Picture** menu.

Depending on the model of your TV and the country selection **Summary of Consent Settings** screen may appear at this point. Using the options on this screen you can manage your consent settings. Highlight a feature and press **OK** to enable or disable. Read the related explanations displayed on the screen for each highlighted feature before making any changes. You can press the Right directional button to highlight the text and use the **Programme +/-** or Up/Down directional buttons to scroll up and down to read the entire text. You will be able to change your preferences at any time later from the **Settings>Legal>Consent Settings** menu. If the **Internet Connection** option is disabled the **Network/Internet Settings** step will be skipped and not displayed. If you have any questions, complaints or comments regarding the privacy policies or their enforcement, please contact by email at privacyrequest@xperi.com and smarttvsecurity@vosshub.com. Highlight **Submit Consent Choices** and press **OK** to continue.

On the next screen you need to agree to the terms and conditions of TiVo Smart TV Service to make use of the related services. Scroll the page to read the entire text using the **Programme +/-** or Up/Down directional buttons. Highlight **Accept** and press **OK** on the remote to confirm and proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to proceed without confirmation.

You will need to agree to the terms and conditions of the Manufacturer next to make use of the related services. Scroll the page to read the entire text using the **Programme +/-** or Up/Down directional buttons. Highlight **Accept** and press **OK** on the remote to confirm and proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to proceed without confirmation.

The **Network/Internet Settings** screen will be displayed next. Please refer to the **Connectivity** section if you need information on configuring a wired or a wireless connection (availability depends on the model) and other available options. If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable the **Networked Standby Mode** option for the selected network type by setting it as **Off**. After the settings are completed highlight **Next** and press **OK** button to continue. If the **Network Type** is set to **Wireless Device**, available networks will be listed.

Highlight **Next** again when you are done and press **OK** to continue.

Depending on the model of your TV and supplied remote controls, an automatic pairing screen may be displayed at this point. Follow the on-screen instructions to pair your wireless remote control (depends on the model of the remote control) with your TV. Refer to the **Remote Control** section for more information. If you want to pair your remote control at a later time, highlight **Setup Later** and press **OK**.

On the next screen the **Add Devices** menu will be displayed. You can connect external wireless audio devices, remotes, keyboards, and mice to your TV. For audio devices use the **Pair Audio Link Device** option, for wireless remotes, keyboards, and mice use the **Pair Remote Control or Other Device** option. Highlight the option you prefer, press **OK** and wait for the TV to complete device discovery. If you select **Pair Remote Control or Other Device** option, instructions to pair your remote will be displayed first. Highlight **Discover** and press **OK** when you are ready. Available devices will be listed. Highlight your device from the list and press **OK**. Highlight **Connect** from the options menu and press **OK** to complete the pairing process. You can use the **Discover** option on the bottom side to repeat device discovery. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. You can also use the related options in the **Settings>Devices** menu to add/remove devices later. Refer to the **Connectivity** section for more information on connecting wireless devices. To continue highlight **Next** and press **OK**.

On next screen you can set broadcast types to be searched, set your encrypted channel searching and time zone (depending on the country selection) preferences. Additionally you can set a broadcast type as your favourite one. Priority will be given to the selected broadcast type during the search process and the channels of it will be listed on the top of the channel list. When finished, highlight **Next** and press **OK** to continue.

About Selecting Broadcast Type

To turn a search option on for a broadcast type highlight it and press the **OK**, Left or Right directional button. To turn the search option off press the **OK**, Left or Right directional button after moving the focus on the desired broadcast type option.

Digital Aerial: If the **D. Aerial** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital terrestrial broadcasts after other initial settings are completed.

Digital Cable: If the **D. Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. A dialogue may be displayed depending on the country selection before starting to search asking whether you want to perform cable network search. If you select **Yes** and press **OK** you can select **Network** or set values such as **Frequency**, **Network ID**, and **Search Step** on the next screen. If you select **No** and press **OK** or the network search dialogue is not displayed, you can set **Start Frequency**, **Stop Frequency**, and **Search Step** on the next screen. When finished, highlight **Next** and press **OK** to continue.

Note: *Searching duration will change depending on the selected* ***Search Step****.*

Satellite: If the **Satellite** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital satellite broadcasts after other initial settings are completed. Before satellite search is performed some settings should be made.

Depending on the model and the selected country the next step may be the selection of the installation type for satellite. You can select to start an operator installation or a standard installation at this point. If you want to perform an operator installation, set the **Install Type** as **Operator** and then set the **Satellite Operator** according to your operator preference. Some of the following steps may differ or be skipped depending on the selected operator in this step. If you set the **Install Type** as **Standard**, you can continue with regular satellite installation and watch satellite channels. Press **OK** to proceed.

M7 Operator Installation

To start an M7 operator installation set the **Install Type** as **Operator** when prompted and the **Satellite Operator** as the related M7 operator. Then highlight **Preferred Scan** option and set as **Automatic channel scan** and press **OK** to start the automatic search. These options can be preselected depending on the language and country selections that you made in the earlier steps of the first time installation process. You may be asked to select **HD**/**SD** or country specific channel list according to your M7 operator type. Select one and press **OK** to proceed.

Wait till the scan is finished. Now the list has been installed.

While performing an M7 operator installation, if you want to use the satellite installation parameters that differ from the default settings select the **Preferred Scan** option as **Manual channel scan** and press the **OK** button to proceed. Antenna type selection screen will be displayed next. After selecting the antenna type and the desired satellite in the following steps press **OK** in order to change the satellite installation parameters in the sub-menu.

Antenna type selection screen may be displayed next. You can select **Antenna type** as **Direct**, **Single Satellite Cable** or **DiSEqC switch** by using the Left or Right directional buttons. After selecting your antenna type press **OK**. On the next screen press **OK** to see the options to proceed. **Continue**, **Transponder list** and **Configure LNB** options may be available. You

can change the transponder and LNB settings using the related menu options.

- **Direct:** If you have a single receiver and a direct satellite dish, select this antenna type. Press **OK** to continue. Select an available satellite on the next screen and press **OK**, highlight **Continue** and press **OK** again to scan for services.
- **Single Satellite Cable:** If you have multiple receivers and a single satellite cable system, select this antenna type. Press **OK** to continue. Configure settings by following instructions on the next screen. Press **OK**, highlight **Continue** and press **OK** again to scan for services.
- **DiSEqC switch:** If you have multiple satellite dishes and a DiSEqC switch, select this antenna type. Then set the DiSEqC version and press **OK** to continue. You can set up to four satellites (if available) for version v1.0 and sixteen satellites for version v1.1 on the next screen. Press **OK**, highlight **Continue** and press **OK** again to scan the selected satellite/s.

  Note: *Depending on the model of your TV, DiSEqC version v1.1 may not be supported and therefore the DiSEqC version selection step may not be available.*

Analogue: If the **Analogue** broadcast search option is turned on, the TV will search for analogue broadcasts after other initial settings are completed.

After the initial settings are completed the TV will start to search for available broadcasts of the selected broadcast types.

While the search continues current scan results will be displayed at the bottom of the screen. You can press the **TiVo**, **Back** or **Exit** button to cancel the search. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

After all the available stations are stored, Home screen will be displayed. You can press the **Exit** button to watch TV channels. You can press the **OK** button to display the channel list when watching TV channels and customise the channel list according to your preferences using the **Edit** and **Filter** tab options.

While the search continues a dialogue may appear, asking whether you want to sort channels according to the LCN**(*)**. Select **Yes** and press **OK** to confirm.

(*) *LCN is the Logical Channel Number system that organises available broadcasts in accordance with a recognisable channel number sequence (if available).*

Notes:

To search for M7 channels after the first time installation, you should perform the first time installation again. Or go to Home screen and select the ***Settings>Installation>Automatic Channel Scan>Satellite****. Then follow the same steps mentioned above.*

Do not turn off the TV while performing first time installation. Note that, some options may not be available depending on the country selection.

Media Playback via USB Input

You can connect 2.5" and 3.5" inch (HDD with external power supply) external hard disk drives or USB memory stick to your TV by using the USB input(s) of the TV.

IMPORTANT! Back up the files on your 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 supports FAT32 and NTFS disk formatting but recording will not be available with NTFS formatted disks.

While formatting USB hard drives which have more than 1TB (Tera Byte) storage space you may experience some problems in the formatting process.

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.

You can use USB hubs with your TV's USB input(s). External power supplied USB hubs are recommended in such a case.

It is recommended to use the TV's USB input(s) directly, if you are going to connect a USB hard disk.

Note: *When viewing media files the* ***Media Browser*** *menu can only display a maximum of 1000 media files per folder.*

USB Recording

Recording a Programme

IMPORTANT: When using a new USB hard disk drive, it is recommended that you first format the disk. To do this, go to Home screen and use the **Format Disk** option in the **Recordings>Settings** menu.

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

To use recording your USB drive should have 2 GB free space and be USB 2.0 compatible. If the USB drive is not compatible an error message will be displayed.

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 disk. 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 timeshifting. Radio record is supported. The TV can record programmes up to ten hours.

Recorded programmes are split into 4GB partitions.

If the writing speed of the connected USB disk 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.

Multipartition support is available. A maximum of two different partitions are supported. The first partition of the USB disk is used for USB Recording ready features. It also must be formatted as the primary partition to be used for the USB Recording ready features.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, as a result sometimes videos may freeze during playback.

While recording a programme in the background you can view Home screen, use Settings menu options, switch to another source or use Media Browser functions, such as viewing pictures, playing video and music files, and even play back the ongoing recording.

Timeshift Recording

Press the **Pause/Play** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB disk.

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.

Timeshift cannot be used while in radio mode.

You can use the timeshift rewind feature after resuming normal playback or fast forward option.

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.

You can not switch broadcasts during the recording mode. While recording a programme or during timeshifting, a warning message appears on the screen if your USB device speed is not sufficient.

Watching Recorded Programmes

Select **Recordings** from the Home screen. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to view the **Options** menu. Select an option then press the **OK** button.

Note: *Viewing Home screen and Settings menu will not be available during the playback.*

Press the **Stop** button to stop a playback and return to the **Recordings**.

Slow Forward / Slow Rewind

If you press the **Pause/Play** button while watching recorded programmes, the slow forward and slow rewind functions will be available. You can use **Fast Forward** button to slow forward and **Rewind** button to slow rewind. Pressing the button consecutively will change slow forwarding and slow rewinding speed.

Recording Settings

You can configure your recording preferences using the **Settings** tab in the **Recordings** menu. Highlight **Settings** tab by using the Left or Right button and press **OK**. Then select the desired item in the sub-menu and set by using the Left or Right button.

Start early: You can set recording timer's starting time to start earlier by using this setting.

End late: You can set recording timer's end time to end later by using this setting.

Max Timeshift: This setting allows you to set the maximum duration for the timeshift recording. Available options are approximate and the actual recording time may change in practice depending on the broadcast. The reserved and free storage space values will change according to this setting. Make sure that you have enough free space otherwise instant recording may not be possible.

Auto discard: You can set the **Discard** type as **None**, **Oldest**, **Longest** or **Shortest**. If it is not set to **None**, you can set the **Unplayed** option as **Included** or **Excluded**. These options determine the preferences for deleting the recordings in order to obtain more storage space for ongoing records.

Hard disk information: You can view detailed information about the USB storage device connected to your TV. Highlight and press **OK** to see and press **Back/Return** to close.

Format Disk: If you want to delete all files on the connected USB storage device and convert the disk format to FAT32, you can use this option. Press **OK** button while the **Format Disk** option is highlighted. A menu will appear on the screen, requiring you to enter the PIN**(*)**. After you enter the PIN, a confirmation message will be displayed. Select **Yes** and press **OK** to start formatting the USB storage device. Select **No** and press **OK** to cancel.

(*) *Default PIN could have been set to* ***0000*** *or* ***1234****. If you have defined the PIN (is requested depending on the country selection) during the* ***First Time Installation*** *use the PIN that you have defined.*

IMPORTANT: Formatting your USB drive 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.

If "**USB disk writing speed too slow to record**" message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

Media Browser

You can play back music and movie files and display photo files stored on a USB storage device by connecting it to your TV. Connect a USB storage device to one of the USB inputs located on the side of the TV.

After connecting a USB storage device to your TV a message stating that the USB device is connected will be displayed on the screen. You can access the content of the connected USB device from the **Sources** menu on the Home screen. You can also press the **Source** button on the remote and then select your USB storage device from the list of sources.

You can set your media browser preferences by using the **Settings** menu. **Settings** menu can be accessed via the information bar which is displayed on the bottom of the screen while playing back a video or an audio file or displaying a picture file. Press the **Info** button if the information bar has disappeared, highlight the gear wheel symbol positioned on the right side of the information bar and press **OK**. **Picture Settings**, **Sound Settings**, **Media Browser Settings** and **Options** menus may be available depending on the media file type and the model of your TV and its features. The content of these menus may also differ according to the type of the currently open media file. Only the **Sound Settings** menu will be available while playing back audio files.

Loop/Shuffle Mode Operation	
Start playback and activate	All files in the list will be continuously played in original order
Start playback and activate	The same file will be played continuously (repeat)
Start playback and activate	All files in the list will be played once in random order
Start playback and activate ,	All files in the list will be continuously played in the same random order

To use the functions on the information bar highlight the symbol of the function and press **OK**. To change the status of a function highlight the symbol of the function and press **OK** as much as needed. If the symbol is marked with a red cross, that means it is deactivated.

CEC

This function allows the user to control the CEC-enabled devices, that are connected through HDMI ports by using the remote control of the TV.

The **CEC** option in the **Settings>Devices** menu should be set as **Enabled** at first. Press the **Source** button and select the HDMI input of the connected CEC device from the **Sources List** menu. When a new CEC source device is connected, it will be listed in **Sources List** menu with its own name instead of the connected HDMI port's name (such as DVD Player, Recorder 1, etc.).

The TV remote is automatically able to perform the main functions after the connected HDMI source has been selected. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press and hold the "0-Zero" button on the remote control for 3 seconds.

You can disable the CEC functionality by setting the related option under the **Settings>Devices** menu accordingly.

The TV supports ARC (Audio Return Channel). This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and an audio system (A/V receiver or speaker system).

When ARC is active, the TV will mute its other audio outputs, except the headphone jack, automatically and volume control buttons are directed to the connected audio device. To activate ARC set the **Sound Output** option in the **Settings>Sound** menu as **HDMI ARC**.

Note: *ARC is supported only via the HDMI2 input.*

Enhanced Audio Return Channel (eARC)

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.

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 for latest info).
- Set the **Sound Output** option in the **Settings>Sound** menu to **HDMI ARC**. The **eARC** option in the **Sound** menu will be enabled. Check to see if it is set to **On**. If not, set it to **On**.

Note: *eARC is supported only via the HDMI2 input.*

System Audio Control

Allows an Audio Amplifier/Receiver to be used with the TV. The volume can be controlled using the remote control of the TV. To activate this feature set the **Sound Output** option in the **Settings>Sound** menu as **HDMI ARC**. When **HDMI ARC** option is selected, **CEC** option will be set as **Enabled** automatically, if it is not already set. The TV speakers will be muted and the sound of the watched source will be provided from the connected sound system.

Note: *The audio device should support System Audio Control feature.*

Game Mode

You can set your TV to achieve lowest latency for games. Go to **Settings>Picture** menu and set the **Mode** option to **Game**. The **Game** option will be available when the TV's input source is set to HDMI. When set the picture will be optimised for low latency. Press the **Info** button to display the **Game Board** menu (availability depends on the model). Refer to the **Game Board Menu** section below for detailed information.

Auto Low Latency Mode

You can also enable the **ALLM** (Auto Low Latency Mode) option in the **Settings>Devices** menu. If this function is enabled the TV automatically switches the picture mode to **Game** when ALLM mode signal is received from the current HDMI source. TV switches back to previous picture mode setting when the ALLM signal is lost. So you won't need to change the settings manually.

If the **ALLM** option is enabled, picture mode can not be changed as long as ALLM signal is received from the current HDMI source.

In order for the ALLM feature to be functional the related HDMI source setting should be set to **Enhanced**. You can change this setting from the **Settings>System>Sources** menu.

Game Board Menu

Set the **Mode** option to **Game** and switch to an HDMI input source. Now you can display the **Game Board** menu by pressing the **Info** button on the remote. You can configure your TV's settings for a better gaming experience by using the options of this menu.

Note: *Depending on the model and features of your TV, the* ***Game Board*** *menu may not be available.*

Game Genre: Set this option according to the genre of the game that you are playing. **Standard**, **RTS**, **FPS**, **RPG**, and **User** options are available.

Input Lag: Displays the current latency information. If the **VRR** or **Enable ALLM** option is enabled, the latency value is **Fast**, otherwise it is **Normal**.

Dark Visibility: Set the picture brightness manually according to your preference. Use the Left and Right directional buttons on the remote to adjust.

VRR (*): Enable or disable the VRR functionality. **On** and **Off** options are available. Set according to your preference. Refresh rate value is also displayed next to the VRR value.

Enable ALLM (*): Enable or disable the ALLM functionality. **On** and **Off** options are available. Set according to your preference.

Game Menu: Open the **Game** menu.

Enable ALLM: Same as described above.

Input Lag: Same as described above.

FPS: Displays the current FPS value.

HDR: Displays the HDR information, if it is available.

VRR (*): Same as described above.

Freesync (*): Enable or disable the Freesync functionality. **On** and **Off** options are available. Set according to your preference.

Sound Output: Displays the sound output setting of your TV.

Dark Visibility: Same as described above.

White Stabilizer: Set the picture contrast manually according to your preference. Use the Left and Right directional buttons on the remote to adjust.

Reduce Blue Light: Set to **On** to reduce the blue light emitted by the TV screen. Basically the TV's colour temperature will be set to **Warm** when this option is enabled.

All Settings: Open the **System** menu.

(*) *Availability depends on the model of your TV and its features.*

E-Manual

You can find instructions for your TV's features in the E-Manual.

To access the E-Manual, enter the **Settings>System>More** menu, select **Manuals** and press **OK**. For quick access press the **Settings** button and then the **Info** button.

By using the directional buttons select a desired topic and press **OK** to read instructions. To close the E-Manual screen press the **Back/Return**, **Exit** or **TiVo** button.

Note: *Depending on model, your TV may not support this function. The content of the E-Manual may vary according to the model.*

Settings Menu Content

Devices Menu Content	
Pair Audio Link Device (Bluetooth)	Press **OK** to open the pairing screen. Using this screen you can discover and connect the Bluetooth wireless technology enabled sound devices to your TV. Refer to the **Connecting Bluetooth Devices** section for further information.
Pair Remote Control or Other Device (Bluetooth)	Press **OK** to open the pairing screen. Using this screen you can discover and the connect Bluetooth wireless technology enabled remotes, keyboards and mice to your TV. Refer to the **Connecting Bluetooth Devices** section for further information. ***Note:*** *Your TV may not be compatible with all keyboard and mouse models in the market. For more information contact your local dealer or retail outlet where you bought your TV.*
Virtual Remote	Enable or disable the virtual remote feature.
Audio Video Sharing	This feature allows you to share files stored on your smartphone or tablet pc. If you have a compatible smartphone or tablet pc and the appropriate software is installed, you can share/play photos, music and videos on your TV. See instructions of your sharing software for more information.
ALLM	ALLM (Auto Low Latency Mode) function allows the TV to activate or deactivate low latency settings depending on playback content. If this option is enabled the picture mode will be set to **Game** automatically when ALLM mode signal is received from the current HDMI source. Refer to the **Game Mode** section for more information.
Timer of No Signal	If your TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby mode. You can enable or disable this functionality by setting this option accordingly.
CEC	With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press the Left or Right button to enable or disable the feature.
CEC Auto Power On	This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press the Left or Right button to enable or disable the feature.

Picture Menu Content	
Mode	You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: **Cinema**, **Game**, **Sports**, **Dynamic** and **Natural**. ***Note:*** *Available options may differ depending on the input source.* **Dolby Vision Modes:** If Dolby Vision content is detected **Dolby Vision Dark** and **Dolby Vision Bright** picture mode options will be available instead of **Cinema** and **Natural** modes.
Contrast	Adjusts the light and dark values on the screen.
Brightness	Adjusts the brightness values on the screen.
Sharpness	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
Colour	Sets the colour value, adjusting the colours.
Energy Saving	For setting the **Energy Saving** to **Custom**, **Minimum**, **Medium**, **Maximum**, **Auto**, **Screen Off** or **Off**. ***Note:*** *Available options may differ depending on the selected* ***Mode****.*
Backlight	This setting controls the backlight level. This option (will be located under the **Energy Saving** setting) will be available if the **Energy Saving** is set to **Custom**. Highlight and use Left/Right directional buttons to set.
Picture Zoom	Sets the desired image size format.

Picture Shift	This option (will be located under the **Picture Zoom** setting) may be available depending on the **Picture Zoom** setting. Highlight and press **OK**, then use directional buttons to shift the picture upwards or downwards.
Advanced Settings	
Dynamic Contrast	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.
Colour Temp	Sets the desired colour temperature value. **Cool**, **Normal**, **Warm** and **Custom** options are available.
White Point	If the **Colour Temp** option is set as **Custom**, this setting will be available (will be located under the **Colour Temp** setting). Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing Left or Right buttons.
Blue Stretch	White colour enhancement function that makes white colour more cooler in order to make more bright picture. Set as **On** to enable.
Micro Dimming	**Low**, **Medium**, **High** and **Off** options are available. While **Micro Dimming** is active, it will enhance contrast locally for each defined zone.
Noise Reduction	**Low**, **Medium**, **High** and **Off** options are available. If the signal is weak and the picture is noisy, use the **Noise Reduction** setting to reduce the amount of noise.
MEMC	Press left/right buttons to set **MEMC** to **Low**, **Medium**, **High** or **Off**. While **MEMC** is active, it will optimise the TV's video settings for motional images to acquire a better quality and readability.
MEMC Demo	When **MEMC** option is set to **Low**, **Medium** or **High**, this option will be available. Press **OK** button to activate the demo mode. While demo mode is active, the screen will be divided into two sections, one displaying the **MEMC** activity, the other displaying the normal settings for TV screen. Press **OK** button again to cancel.
Film Mode	Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Set to **Auto** when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.
Skin Tone	Skin tone can be changed between -5 and 5.

Colour Shift	Adjust the desired colour tone.
Colour Tuner	Opens colour tuner settings. Set the **Colour Tuner** as **Enabled** to adjust the **Hue**, **Colour** and **Brightness** values manually.
Gamut Mapping	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 **Off**, the TV's maximum colour capacity is used by default (recommended option). ***Note:*** *This option may not be available depending on the TV model and its features.*
Gamma	You can use this option to set your gamma preference. Press Left/Right directional buttons to set to **Normal**, **Bright** or **Dark**. ***Note:*** *This option may not be available depending on the TV model and its features and you may not be able to change this setting depending on the current content.*
HDMI Full Range	While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.
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 this option, press **OK**, and then set to **Enabled** to turn this function on.
Reset	Resets the current picture mode settings to factory default settings.

Sound Menu Content	
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. **Auto**, **On** and **Off** options will be available. If set as **Auto**, the TV will switch between **On** and **Off** modes automatically depending on the input audio bitstream information, if the input audio bitstream is Atmos this feature will work as if it is set as **On**. Set as **Off** to disable.
Mode	**Smart**, **Movie**, **Music**, **News**, and **Off** options will be available. Set as **Off** to disable. ***Note:*** *Some items in the* ***Sound*** *menu will be greyed out and unavailable if set to an option other than* ***Off****. Settings of some other options may also change depending on the current settings.*
DTS Virtual:X	This feature will enhance your sound experience by providing a virtualisation of surround speakers through your TV's speakers. You can select one of the predefined sound modes. **Music**, **Sports,Cinema** and **Off** options will be available. Set as **Off** to disable. ***Note:*** *Some items in the* ***Sound*** *menu will be greyed out and unavailable if set to an option other than* ***Off****. Settings of some other options may also change depending on the current settings.*
Sound Output	Sets the sound output preference. **TV**, **S/PDIF**, **HDMI ARC**, **Headphone Only** and **Lineout** options will be available. There will be no sound output except through the selected option and the headphone jack. Note that, if this option is set as **Headphone Only**, TV speakers will be muted when headphone set is plugged in. When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as **Lineout**. If you have connected headphones to the TV, set this option as **Headphone Only**. Please ensure before using headphones that this menu item is set to **Headphone Only**. If it is set to **Lineout**, the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing. If the **HDMI ARC** option is selected, **CEC** feature will be enabled. ***Note:*** *Depending on the selected option some items in* ***the Sound*** *menu will appear as greyed out and will be unavailable.*

AVL (Automatic Volume Limiting)	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes. If the **Mode** menu item is set to an option other than **Off** the **AVL** setting options will change. **Auto**, **Night**, **Normal** and **Off** options will be available. In **Auto** mode the TV will switch to **Normal** or **Night** mode automatically according to the current time information. If no time information is available this option will always function as **Normal**. When the TV switches to **Night** mode for the first time after setting this option as **Auto**, an information bar will pop up on the screen. Please note that compared to **Normal** mode **Night** mode provides more aggressive dynamic compression control which is suitable for silent environments.
Advanced Settings	
Equalizer	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in **User** mode.
Dynamic Bass	Enables or disables the Dynamic Bass.
DTS DRC	Dynamic Range Control provides gain adjustment of the source to maintain suitable audible range at both low and high playback levels. It will function only if the source audio format is DTS. Enable or disable the **DTS DRC** by setting as **On** or **Off**.
Sound Mode	You can select a sound mode if the channel you are watching supports it. This option will not be available if no channels are installed.
Digital Out	Sets digital out audio type. **PCM**, **Auto**, and **Passthrough** options will be available. **PCM:** This option provides two-channel uncompressed digital audio output. You can use this option if you experience compatibility problems such as not hearing sound. **Auto:** This option provides multi-channel digital audio output (up to 5.1 channel). **Passthrough:** This option provides original audio output as such in HDMI ARC. It is recommended to use this option if you have an A/V receiver with eARC support. If your A/V receiver does not support source audio format you may experience compatibility problems such as not hearing sound.
Headphone	Sets headphone volume. This option will not be available if the **Sound Output** option is set as **Lineout**. Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
Balance	Adjusts the balance level of the TV speakers and headphones together.
Reset	Resets some of the sound settings to factory defaults.

Network Menu Content	
Network Type	Disable the network connection or change the connection type.
Scan Wireless Networks	Start a search for wireless networks. This option will be available if the **Network Type** is set as **Wireless Device**.
Disconnect	To disconnect from a wireless network and delete your saved wireless network profile (if previously saved), highlight this option and press **OK**. This option will not be available if you did not connect to a wireless network. Refer to **Connectivity** section for more information.
Press WPS on your wifi router	If your modem/router device has WPS, you can directly connect to it using this option. Highlight this option and press **OK**. Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. This option will be available if the **Network Type** is set as **Wireless Device**.
Internet Speed Test	Start a speed test to check your connection bandwidth. The result will be displayed on the screen when finished.
Advanced Settings	Change the IP and DNS configurations of your TV.
Networked Standby Mode	Enable or disable this feature by setting it as **On** or **Off**.
Note: *For detailed information on the options of this menu refer to the* ***Connectivity*** *section.*	

Installation Menu Content	
Automatic Channel Scan (Retune)	Displays automatic tuning options. **D. Aerial:** Searches and stores aerial DVB stations. **D. Cable:** Searches and stores cable DVB stations. **Analogue:** Searches and stores analogue stations. **Satellite:** Searches and stores satellite stations.
Manual Channel Scan	This feature can be used for direct broadcast entry.
Network Channel Scan	Searches for the linked channels in the broadcast system. **D. Aerial:** Searches for aerial network channels. **D. Cable:** Searches for cable network channels.
Analogue Fine Tune	You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored and if currently watched channel is not an analogue channel.
Satellite Settings	Displays satellite settings. **Satellite list:** Displays available satellites. You can **Add**, **Delete** satellites or **Edit** satellite settings on the list. **Antenna installation:** You can change satellite antenna settings and/or start a satellite scan.
Installation Settings (optional)	Displays installation settings menu. **Standby Mode Search (*):** Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. **Dynamic Channel Update (*):** If this option is set as **Enabled**, the changes on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language, etc. will be applied automatically while watching. *(*) Availability depends on model.*
Setup Home Transponder (*)	Using this menu, you can edit the main and backup home transponder parameters, including the **Pid** of the related M7 operator, which are used to download the channel list. Set your preferences and press the **Green** button to save the settings. Then start an M7 operator installation using the **Automatic channel scan>Satellite** menu. *(*) This menu option will only be available if an M7 operator installation is performed.*
Clear Service List	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the **Country** option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
Select Active Network	This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.
Signal Information	You can use this menu item to monitor signal related information such as signal level/ quality, network name, etc. for available frequencies.
Factory Reset	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

System Menu Content		
Accessibility		Displays accessibility options of the TV. Some options will not be available if no channels are installed.
	High Contrast	Increase the contrast of the menu options and texts to make them easier to read. **White Text**, **Yellow Text** and **Off** options will be available.
	Subtitle	Turns the subtitles on or off.
	Hard Of Hearing	Enables any special feature sent from the broadcaster.
	Audio Description	A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press **OK** to see all available **Audio Description** menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it. ***Note:*** *Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode (availability depends on the model of your TV and its features).*
	Dialogue Enhancement	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 and this effect only applies to TV loudspeaker output.*
	Spoken Subtitles	Default preference of spoken subtitles is selected with this setting option. To make spoken subtitles priority higher than normal ones, this option should be set to **On**. This option may not be available depending on the model of your TV.
	Magnification	Enables the use of button combinations to magnify the screen. **On** and **Off** options will be available. Set as **On** to enable. Magnification support will be enabled or disabled with long-press of the numeric button **5**. First top-left quadrant of the screen will be zoomed. After the magnification support is enabled, long-press of the numeric buttons **2**, **4**, **6**, **8** will move the zoomed area to up, left, right and down.
	Minimap	Minimap is enabled and deactivated by default. It will be activated when **Magnification** feature is enabled. With this option, you can prevent magnification feature from displaying the minimap.
	Highlight programmes with	
	[S] Subtitle	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Subtitle" access service, these events will be highlighted with another colour.
	[SL] Sign Language	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Sign Language" access service, these events will be highlighted with another colour.
	[AD] Audio Description	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Audio Description" access service, these events will be highlighted with another colour.
Language		You may set a different language depending on the broadcaster and the country.
Conditional Access		Controls conditional access modules when available.
Parental		Enter correct PIN to change parental settings. You can easily adjust **Menu Lock**, **Maturity Lock**, **Child Lock** or **Guidance** in this menu. You can also set a new PIN or change the **Default CICAM PIN** using the related options. ***Note:*** *Some menu options may not be available depending on the country you selected during the first time installation process. Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN (is requested depending on the country selection) during the first time installation process, use the PIN that you have defined.*
Date/Time		Sets date and time.

Sources	Edit the names, enable or disable selected source options. There are also **Regular** and **Enhanced** options available for HDMI sources. These options are affecting the colour settings of the selected HDMI source. To be able to watch 4K or HDR/HLG images from an HDMI source, related source setting should be set as **Enhanced** if the connected device is compatible with HDMI 2.0 and subsequent versions. Set as **Regular** if the connected device is HDMI 1.4 compatible. Set accordingly or disable the related HDMI source by setting as **Disabled**.
Netflix	If this feature is supported by your TV, you can view your ESN(*) number and deactivate Netflix. *(*) ESN number is an unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.* ***Note:** For 4K video streaming, a minimum 25Mb/s internet connection speed is required – For an example of the requirements for streaming 4K content you may find more information on the Netflix website (https://help.netflix.com/en/node/13444). When you start to stream video content via the internet the quality of your connection will be analysed and the full HD or 4K quality may take a short time to be realised, or in the event of a slow connection not be possible. You should check your internet capabilities with your internet provider if you are at all unsure.*
TiVo	You can view the HSN and DLID information of your TV.
Voice Assistant	
Google Assistant	Starts the setup process to enable your TV to work with Google Assistant devices. Highlight **Start** and press **OK**. If the setup is priorly completed **Sign Out** option will be available. If you sign out Google Assistant feature will be disabled. Refer to **Google Assistant** section for more information.
More	Displays other setting options of the TV.
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Home Screen Saver	Set the screensaver options for Home screen. You can set a wait time for the screensaver or disable it by using the available options.
Standby Mode LED	If set as **Off** the standby mode LED will not light up when the TV is in standby mode.
Device Identification	When this option is enabled it causes a 'Device ID' to be generated internally for each Web origin visited. When disabled all the current 'Device ID's' are cleared for each Web origin that was visited. You can enable or disable this feature by setting it as **On** or **Off**.
Software Upgrade	Ensures that your TV has the latest software. Press **OK** to see the menu options.
Application Version	Displays current software version.
Subtitle Mode	This option is used to select which subtitle mode will be on the screen (**DVB** subtitle / **Teletext** subtitle) if both are available. Default value is **DVB** subtitle. This feature is available if channels are installed and the country option is set as Norway during the first time installation.
Auto Power Down	Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated. This option can be set from 1 to 8 hours in steps of 1 hour. You can also disable this option by setting as **Off**.
Standby On Mode	Configures your TV's auto launch preference. The **Home Screen** and **Last Source** options are available.

Sleep Timer	Define a time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. Set as **Off** to disable.
Biss Key	Biss is a satellite signal scrambling system that is used for some broadcasts. If you need to enter Biss key on a broadcast, you can use this setting. Highlight **Biss Key** and press **OK** to enter keys on the desired broadcast. This option will appear if satellite channels are installed. Availability depends on the model of your TV and its features.

Store Mode	Select this mode for store display purposes. Whilst **Store Mode** is enabled, some items in the TV menu may not be available. For some models **Enabled with video** option may also be available. If this option is set, the TV will switch to store mode and the pre-installed video file will be played back.
Power Up Mode	This setting configures the power up mode preference. **Last State** and **Standby Mode** options are available.
OSS	Displays Open Source Software licence information.
Restore Default Boot Logo	Restores the default boot logo. A confirmation message will be displayed. Select **Yes** and press **OK**. This option may not be available depending on the model of your TV and its features.
Change Friendly Name	Using this option you can change the device name that is used to identify your TV when connecting a device to the TV wirelessly. The default device name will be restored if the device name is left blank or first time installation is performed.
Application Priority	You can set your preference regarding the priority between the broadcast applications and CICAM App MMI applications using this option. In case a CICAM is inserted into the TV and a contention occurs between the applications the priority will be given to the selected type of application.
Dolby Notification	Sets the notification appearance preference for Dolby content. When set as **On**, Dolby logo will be displayed on the screen when Dolby content is detected.
Manuals	Displays the E-Manual. You can find instructions for your TV's features in the E-Manual.

Note: *Some options may not be available depending on the model of your TV, its features and the selected during the first time installation process.*

Legal Menu Content		
Privacy Policies		Displays the privacy policy information.
Terms & Conditions		Displays the terms and conditions for TiVo Smart TV Service and manufacturer.
Consent Settings		You can use the options here to manage your consent settings. Highlight a feature and press **OK** to enable or disable. You can read the related explanations displayed on the screen for each highlighted feature before making changes. You can press the Right directional button to highlight the text and then use the **Programme +/-** or Up/Down directional buttons to scroll up and down to read the entire text.
Advertising ID		Displays the advertising ID. You can also reset it using the related option here.
Company Information		Displays the company information.
Transparency Disclosure		Displays the transparency disclosure.
Cookies		
	Show All Cookies	Displays all saved cookies.
	Delete All Cookies	Deletes all saved cookies.
	Do Not Track	You can set your preference regarding the tracking behaviour for HbbTV services using this option.
Samba TV Privacy Manager		Samba Interactive TV powers recommendations and other apps by gathering data regarding consumption of specific on-screen content to enhance your viewing experience. Using this option you can access Samba Interactive TV settings menu, review Samba TV's Terms of Service, Privacy and manage your advertising preferences, etc. Internet connection will be required in order to access HTML based settings. You can manage your preferences at any time from the Samba Interactive TV menu. This option may not be available depending on the selected country during the First Time Installation process, the model of your TV and its features.

General TV Operation

Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the channel list. You can edit this channel list or set favourites by using the **Channels** menu options. While watching live TV channels press the **OK** button to open the channel list or go to the Navigation carousel on the Home screen and select **Channel List**. You can filter the listed channels or make advanced changes in the current list using the **Filter** and **Edit** tab options. Highlight the tab you want and press **OK** to see available options.

Note: *The commands* ***Move to position***, ***Delete*** *and* ***Edit name*** *in the* ***Channels>Edit*** *menu are not available for channels that are being broadcasted from an M7 operator.*

Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Go to the Navigation carousel on the Home screen and select **Channel List** to open the **Channels** menu. Highlight the **Edit** tab and press **OK** to see the editing options and select the **Tag/ Untag channel** option. Select the desired channel on the list by pressing the **OK** button while the channel is highlighted. You can make multiple choices. You can also use the **Tag/Untag all** option to select all channels on the list. Then press the **Back/Return** or Right directional button to return to the Edit menu options. Select the **Add/Remove Favourites** option and press the **OK** button again. Favourite channel list options will be displayed. Set the desired list option to **On**. The selected channel/s will be added to the list. In order to remove a channel or channels from a favourite list follow the same steps and set the desired list option to **Off**.

You can use the filtering function in the **Channels** menu to filter the channels in the channel list permanently according to your preferences. For instance, using the options of the **Filter** tab, you can set one of your four favourite lists to be displayed every time the channel list is opened. The selected filtering options will be shown on the top of the **Channels** menu screen.

Configuring Parental Settings

The **Parental** menu options can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and the usage of menus. These settings are located in the **Settings>System>Parental** menu.

To display parental lock menu options, a PIN should be entered. After coding the correct PIN, parental setting options will be displayed.

Menu Lock: This setting enables or disables access to all menus or installation menus of the TV.

Maturity Lock: If this option is set, the TV gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, prohibits access to the broadcast.

Note: *If the country option in the* ***First Time Installation*** *is set as France, Italy or Austria,* ***Maturity Lock****'s value will be set to 18 as default.*

Child Lock: If this option is set to **On**, the TV can only be controlled by the remote control. In this case the control buttons on the TV will not work.

Guidance: This setting enables or disables access to some of the MHEG applications. Disabled applications can be released by entering the right PIN.

Internet Lock: If this option is set to **ON**, the internet using applications will be disabled. Set to **OFF** to release these applications again.

Set PIN: Defines a new PIN number.

Default CICAM PIN: This option will appear as greyed out if no CI module is inserted into the CI slot of the TV. You can change the default PIN of the CI CAM using this option.

TV PIN(*): By enabling or disabling this option you can allow or restrict some M7 operator channels to send PIN queries. These PIN queries provide an access control mechanism for related channels. If this option is set as **On**, the channels which send PIN queries can not be accessed without entering the right PIN first.

(*) This menu option will only be available if an M7 operator installation is performed.

Note: *Default PIN could have been set to* ***0000*** *or* ***1234****. If you have defined the PIN (is requested depending on the country selection) during the* ***First Time Installation*** *use the PIN that you have defined. In case the PIN is entered incorrectly five times in succession, PIN entry will be blocked and it will no longer be possible to make a new entry for 30 minutes. However, you can unblock the PIN entry or reset the retry count to zero by turning the TV off and on.*

Some options may not be available depending on the model and/or on the country selection in the ***First Time Installation****.*

Electronic Programme Guide

By means of electronic programme guide 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.

To access the programme guide, press the **Guide** button on your remote. You can also use the **Guide** option on the Home screen.

There are 2 different types of schedule layouts available, **Timeline Schedule** and **Now/Next**. To switch between these layouts highlight the tab with the name of the alternative layout on the upper side of the screen and press **OK**.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. Use the **Back/Return** button to use the tab options on the upper side of the screen.

Timeline Schedule

In this layout option, all events of the listed channels will be displayed by timeline. You can use the directional

buttons to scroll through the list of the events. Highlight an event and press **OK** to display event options menu.

Press the **Back/Return** button to use available tab options. Highlight the **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout highlight **Now/Next** and press **OK**. You can use the **Previous Day** and **Next Day** options to display the events of the previous and next day.

Highlight the **Extras** tab and press **OK** to access below options.

Highlight Genre: Displays the **Highlight Genre** menu. Select an option and press **OK**. The events in the programme guide matching the selected genre will be highlighted.

Guide Search: Displays searching options. Using these options, you can search the programme guide database in accordance with the selected criteria. Matching results will be listed.

Now: Returns back to the current time on the timeline.

Zoom: Highlight and press **OK** to change the time interval on the timeline.

Now/Next Schedule

In this layout option, only the current and next events of the listed channels will be displayed. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events.

Press the **Back/Return** button to use available tab options. Highlight the **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout highlight **Timeline Schedule** and press **OK**.

Event Options

Use the directional buttons to highlight an event and press the **OK** button to display the **Options** menu. The following options are available.

Select Channel: Using this option, you can switch to the selected channel in order to watch it. The programme guide will be closed.

More Info: Display detailed information on the selected event. Use up and down directional buttons to scroll through the text.

Set Timer on Event / Delete Timer on Event: Select **Set Timer on Event** option and press **OK**. You can set timers for future events. The event will be added to Timers list. To cancel an already set timer, highlight that event and press the **OK** button. Then select **Delete Timer on Event** option. The timer will be cancelled.

Record / Delete Rec. Timer: Select the **Record** option and press the **OK** button. If the event is going to be broadcasted at a future time, it will be added to **Timers** list to be recorded. If the selected event is being broadcasted at the moment, recording will start immediately.

To cancel an already set record timer, highlight that event and press the **OK** button and select the option **Delete Rec. Timer**. The record timer will be cancelled.

IMPORTANT: *Connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.*

Notes: *You cannot switch to any other channel while there is an active recording or timer on the current channel.*

It is not possible to set timer or record timer for two or more individual events at the same time interval.

Teletext Services

Press the **Text** button to enter. Press again to activate mix mode, which allows you to see the teletext page and the TV broadcast at the same time. Press once more to exit. If available, sections in the teletext pages will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Follow the instructions displayed on the screen.

Digital Teletext

Press the **Text** button to view digital teletext information. Operate it with the coloured buttons, directional buttons and **OK** button. The operation method may differ depending on the content of the digital teletext. Follow the instructions displayed on the digital teletext screen. When the **Text** button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

Software Upgrade

Your TV is capable of finding and updating the software automatically via the broadcast signal or via Internet.

Software upgrade search via user interface

Press the **Settings** button on the remote or select **Settings** on the Home screen. Highlight the **Software Upgrade** option in the **System>More** menu and press **OK**. Then highlight the **Scan for upgrade** option and press **OK** to check for a new software upgrade. You can select the satellite which is used for updating process and configure its parameters by using the **Edit Upgrade for Satellite** menu options.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. After the download is completed, a warning will be displayed, press **OK** to complete software upgrade process and restart TV.

3 AM search and upgrade mode

Your TV will search for new upgrades at 3:00 o'clock if the **Automatic scanning** option is set to **Enabled** and the TV is connected to an aerial signal or to the Internet. If a new software is found and downloaded successfully, it will be installed at the next power on.

Note: *Do not unplug the power cord while led is blinking during the reboot process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.*

All updates are automatically controlled. If a manual search is carried out and no software is found then this is the current version.

Troubleshooting & Tips

TV will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to a wall outlet. Press the **Standby** button on the remote.

Poor picture

- Check if you have correctly tuned the TV.
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna connections.
- Check if you have entered the correct channel frequency if you have performed manual tuning.

No picture

- TV is not receiving any signal. Make sure the correct source has been selected.
- Is the antenna connected properly?
- Is the antenna cable damaged?
- Are suitable plugs used to connect the antenna?
- If the content is received through an HDMI input, try changing the related HDMI source input setting to **Enhanced** or **Regular** from the **Sources** option in the **Settings>System** menu.
- If you are in doubt, consult your dealer.

No sound

- Check if the TV sound is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.
- Sound is coming from only one speaker. Check the balance setting from the **Sound** menu.
- Check if the **Sound Output** option is set correctly from the **Sound** menu.
- If the content is received through an HDMI input, try changing the related HDMI source input setting to **Enhanced** or **Regular** from the **Sources** option in the **Settings>System** menu.

Remote control - no operation

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.
- The batteries maybe inserted incorrectly. Refer to the **Inserting the Batteries into the Remote** section.

No signal on an input source

- It is possible that no device is connected.
- Check the AV cables and connections from your device.
- Check the device is switched on.

Recording unavailable

To record a programme, you should first correctly connect a USB storage device to your TV, while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. If you cannot record, check the storage device is correctly formatted and there is sufficient space.

USB is too slow

If a “USB disk writing speed too slow to record” message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB storage device does not meet the speed requirements. Try using a different USB storage device.

HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals		Available
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Not Available, O: Available)

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 File Formats

File Extension	Format	
	Video Codec	Audio
.mpg/.mpeg/.dat/ .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/ .mov/. qt/.3gp/.3g2/ .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

Picture File Formats

File Extension	Format
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

Audio File Formats

File Extension	Format	
	Video Codec	Audio
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

Subtitle File Formats

External Subtitles	
Extension	Specification
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

Internal Subtitles	
Extension	Specification
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Subtitle
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

Supported DVI Resolutions

When connecting devices to your TV's connectors by using DVI converter cable (DVI to HDMI cable - not supplied), you can refer to the following resolution information.

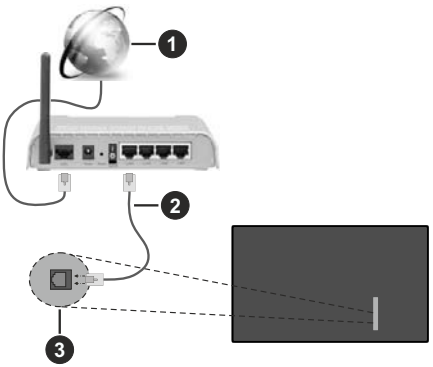
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Connectivity

Wired Connectivity

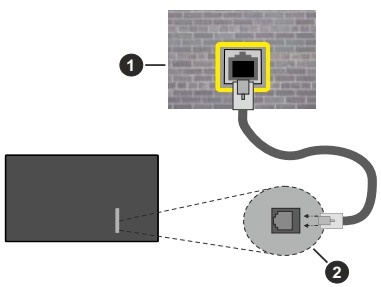
To Connect to a Wired Network

- You must have a modem/router connected to an active broadband connection.
- Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port at the rear-left side of your TV.



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 your LAN depending on your network's configuration. In such a case, use an Ethernet cable to connect your TV directly to the network wall outlet.



1. Network wall socket
2. LAN input on the rear-left side of the TV

Configuring Wired Device Settings

To configure wired connection settings go to the **Settings>Network** menu.

Network Type

Set **Network Type** as **Wired Device** if you are connecting via an Ethernet cable.

Internet Speed Test

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button. TV will check the internet connection bandwidth and display the result when complete.

Advanced Settings

Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button. On the next screen you can change the IP and DNS settings of the TV. Highlight the desired one and press Left or Right button to change the setting from **Automatic** to **Manual**. Now you can enter the IP and / or DNS values manually. Select the related item in the drop down menu and enter the new values using the numeric buttons of the remote. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

Networked Standby Mode

You can enable or disable the Networked Standby Mode feature by setting this option accordingly. Refer to the **Networked Standby Mode** section for further information.

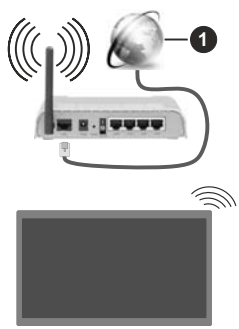
Other Information

The status of the connection will be displayed as **Connected** or **Not Connected** and the current IP address, if a connection is established. The MAC address of your TV will also be displayed on the screen.

Wireless Connectivity

To Connect to a Wireless Network

- You must have a wireless modem/router connected to an active broadband connection.



1. Broadband ISP connection

A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) 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.

The frequency and channel differ depending on the area.

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 TV supports 802.11 a, b, g & n 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.

Configuring Wireless Device Settings

To configure wireless connection settings go to the **Settings>Network** menu.

Network Type

Set **Network Type** as **Wireless Device** to start connection process.

Scan Wireless Networks

Highlight the **Scan Wireless Networks** option and press **OK** to start a search for available wireless networks. All found networks will be listed. Highlight your desired network from the list and press **OK** to connect. A network with hidden SSID can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, scroll down the list of detected wireless networks, highlight the **Add New Network** option and press **OK**. Enter the name of the network and select the security type using the related options to connect.

Note: *If the modem supports N mode, you should set N mode settings.*

If the selected network is password-protected, enter the correct key by using the virtual keyboard. You can use this keyboard via the directional buttons and the **OK** button on the remote control.

Wait until the IP address is shown on the screen. This means that the connection is now established.

Disconnect

If you have connected to a wireless network the **Disconnect** option will appear in the **Network** menu and your wireless network profile will also be saved, thus your TV will connect to the same network automatically whenever you switch to wireless connection. To disconnect from a wireless network and delete the saved wireless network profile, highlight **Disconnect** and press **OK**.

Press WPS on your wifi router

If your router has WPS, you can directly connect to the modem/router without entering a password or adding the network first. Highlight the **Press WPS on your wifi router** option and press **OK**. Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. You will see a connection confirmation on your TV once the devices have paired. Select **OK** to proceed. No further configuration is required.

Internet Speed Test

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button to check your internet connection speed.

Advanced Settings

Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button to open the advanced setting menu. Use directional and numeric buttons to set. The procedure is the same as explained for wired connectivity. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

Networked Standby Mode

You can enable or disable the Networked Standby Mode feature by setting this option accordingly. Refer to the **Networked Standby Mode** section for further information.

Other Information

The status of the connection will be displayed as **Connected** or **Not Connected** and the current IP address, if a connection is established. The MAC address of your TV will also be displayed on the screen.

Connecting to your mobile device via WLAN

- If your mobile device has WLAN feature, you can connect it to your TV via a router, in order to access the content in your device. For this, your mobile device must have an appropriate sharing software.

  Connect your TV to your router by following the steps mentioned in the sections above.

  Afterwards, connect your mobile device to the same network as your TV and then activate the sharing software on your mobile device. Then, select files that you want to share with your TV.

  If the connection is established correctly, you will be able to access the shared files installed on your mobile device via the Audio Video Sharing feature of your TV.

  Go to the Navigation carousel on the Home screen and select **Sources**. Then highlight the **Audio Video Sharing** option in the **Sources** menu and press **OK**, available media server devices in the network will be

displayed. Select your mobile device and press the **OK** button to continue.

- If available, you can download a virtual remote controller application from the server of your mobile device application provider.

Note: *This feature may not be supported on all mobile devices.*

Networked Standby Mode

Networked Standby Mode is a standard that allows a device to be turned on or woken up by a network message. The message is sent to the device by a program executed on a remote device connected to the same local area network, such as a smartphone.

To enable this feature set the **Networked Standby Mode** option in the **Network** menu as **On**. It is necessary that both the device, from which the network message will be sent to the TV, and the TV are connected to the same network. Networked Standby Mode feature is only supported for Android OS devices and can only be used via YouTube and Netflix applications.

In order to use this feature the TV and the remote device should be connected at least once while the TV is on. If the TV is powered off, the connection should be re-established, the next time it is switched on. Otherwise this feature will be unavailable. This does not apply, when the TV is switched into the standby mode.

If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable this feature by setting the **Networked Standby Mode** option as **Off**.

Wireless Display

Wireless Display is a standard for streaming video and sound content. This feature provides the ability to use your TV as wireless display device.

Using with mobile devices

There are different standards which enable sharing of screens including graphical, video and audio content between your mobile device and TV.

Press the **Source** button on the remote and switch to **Wireless Display** source.

A screen appears stating that the TV is ready for connection.

Open the sharing application on your mobile device. These applications are named differently for each brand, refer to the instruction manual of your mobile device for detailed information.

Scan for devices. After you select your TV and connect, the screen of your device will be displayed on your TV.

Note: *This feature can be used only if the mobile device supports this feature. If you experience problems with the connection check if the operating system version you use supports this feature. There may be incompatibility problems with the operating system versions which are released after the production of this TV. Scanning and connecting processes differ according to the program you use.*

Connecting Bluetooth Devices

Your TV supports Bluetooth wireless connection technology too. A pairing is required before using Bluetooth devices with the TV set. You should do the following to pair your device with the TV:

- Set the device to pairing mode
- Start device discovery on the TV

Note: *Refer to the user manual of the Bluetooth device to learn how to set the device to pairing mode.*

You can connect audio devices, remotes, keyboards, and mice to your TV using the Bluetooth wireless technology. Unplug or switch off any other connected audio device in order for wireless connection feature to work correctly. For audio devices you should use the **Pair Audio Link Device (Bluetooth)** option, for remotes, keyboards, and mice the **Pair Remote Control or Other Device (Bluetooth)** option in the **Settings>Devices** menu. Select the menu option and press the **OK** button to open the related menu. Using this menu you can discover and connect the devices that use the Bluetooth wireless technology and start to use them. Set the **Pair Audio Link Device (Bluetooth)** or **Pair Remote Control or Other Device (Bluetooth)** option to **Enabled** then highlight **Discover** on the bottom side of the menu screen and press **OK** to start the device discovery. Follow the on-screen instructions. A list of available Bluetooth devices will be displayed. Select the device you want to connect from the list and press **OK**. Highlight **Connect** and press **OK** to connect. If "**Device connected**" message is displayed, the connection is successfully established. If the connection fails try it again.

Note: *Your TV may not be compatible with all remote, keyboard and mouse models in the market. For more information contact your local dealer or retail outlet where you bought your TV.*

Image transfer and audio streaming

You can also use Bluetooth connection to transfer images or stream audio from your mobile device to your TV.

Pair the mobile device and the TV as described before. Start a device search in your hand-held device. Select your TV from listed devices. Confirm the request for connection on your TV screen and do the same on your hand held device screen. If no pairing is done, image transfer or audio streaming to the TV will not be possible.

The images sent by mobile device will be displayed on the TV without confirmation request, if the image file is suitable. You can also save the image file to a connected USB memory drive or set as boot logo, if this feature is supported and the file is suitable. Press the **Exit** button to terminate displaying the image.

The audio will be routed through the speakers of the TV, after confirmation is given. To start audio streaming unpair the device from your TV if it is paired with your TV previously. After pairing is completed, a confirmation message will be displayed asking whether you want to start audio streaming from your mobile device. Select **Yes** and press the **OK** button on the remote of the TV. If the connection is successful, all audio will be routed through the speakers of the TV. A symbol will appear on the upper side of the TV screen as long as the audio streaming connection is active. To terminate the audio streaming, you should turn off the Bluetooth connection of your mobile device.

Close all running applications and all the menus on the TV for a trouble-free transfer. Only image files with sizes smaller than 5 MB and in the following file formats are suitable; *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. If a file sent by the mobile device does not suit these requirements, it will not be displayed on the TV.

If the **Audio Video Sharing** option in the **Settings>-Devices** menu is disabled, the TV will ignore pairing requests and no information message will be displayed on the screen. If a device is already paired prior to disabling the **Audio Video Sharing** with the TV even if the **Audio Video Sharing** option is disabled.

Note: *Wireless devices may operate within the same radio frequency range and may interfere with one another. To improve the performance of your wireless device place it at least 1 metre away from any other wireless devices.*

Connectivity Troubleshooting

Wireless Network Not Available

- Ensure that any firewalls of your network allow the TV wireless connection.
- Try searching for wireless networks again, using the **Network** menu screen.

If the wireless network does not function properly, try using the wired network in your home. Refer to the **Wired Connectivity** section for more information on the process.

If the TV does not function using the wired connection, check the modem (router). If the router does not have a problem, check the internet connection of your modem.

Connection is Slow

See the instruction book of your wireless modem to get information on the internal service area, connection speed, signal quality and other settings. You need to have a high speed connection for your modem.

Disruption during playback or slow reactions

You could try the following in such a case:

Keep at least three metres distance from microwave ovens, mobile telephones, bluetooth devices or any other WLAN compatible devices. Try changing the active channel on the WLAN router.

Internet Connection Not Available / Audio Video Sharing Not Working

If the MAC address (a unique identifier number) of your PC or modem has been permanently registered, it is possible that your TV might not connect to the internet. In such a case, the MAC address is authenticated each time when you connect to the internet. This is a precaution against unauthorised access. Since your TV has its own MAC address, your internet service provider cannot validate the MAC address of your TV. For this reason, your TV cannot connect to the internet. Contact your internet service provider and request information on how to connect a different device, such as your TV, to the internet.

It is also possible that the connection may not be available due to a firewall problem. If you think this causes your problem, contact your internet service provider. A firewall might be the reason of a connectivity and discovery problem while using the TV in Audio Video Sharing mode or while browsing via Audio Video Sharing feature.

Invalid Domain

Ensure that you have already logged on to your PC with an authorised username/password and also ensure that your domain is active, prior to sharing any files in your media server program on your PC. If the domain is invalid, this might cause problems while browsing files in Audio Video Sharing mode.

Using Audio Video Sharing Network Service

Audio Video Sharing feature uses a standard that eases the viewing process of digital electronics and makes them more convenient to use on a home network.

This standard allows you to view and play photos, music and videos stored on the media server connected to your home network.

1. Server Software Installation

The Audio Video Sharing feature cannot be used if the server program is not installed onto your PC or if the required media server software is not installed onto the companion device. Prepare your PC with a proper server program.

2. Connect to a Wired or Wireless Network

See the **Wired/Wireless Connectivity** sections for detailed configuration information.

3. Enable Audio Video Sharing

Enter the **Settings>Devices** menu and enable the **Audio Video Sharing** option.

4. Play Shared Files via Media Browser

Go to the Navigation carousel on the Home screen and select **Sources**. Then highlight the **Audio Video Sharing** option in the **Sources** menu by using the directional buttons and press **OK**. Available media server devices in the network will be listed. Select

one and press **OK** to continue. The media browser will then be displayed.

Refer to the **Media Browser** section for further information on file playback.

If a problem occurs with the network, switch your television off at the wall socket and back on again.

PC/HDD/Media Player or any other devices that are compatible should be used with a wired connection for higher playback quality.

Use a LAN connection for quicker file sharing between other devices like computers.

Note: *There may be some PC's which may not be able to utilise the Audio Video Sharing feature due to administrator and security settings (such as business PC's).*

Apps

You can access the applications installed on your TV from the Home screen. The apps of the streaming services are integrated for the best search and viewing experience. Press the **TiVo** button on the remote, Home screen will be displayed. Highlight an app and press **OK** to launch.

Use the **Manage Apps** screen to control which apps TiVo OS uses to recommend titles from on the Home, Free, TV Shows, and Movies screens. The apps you select display in the **My Apps** carousel on the Home screen.

Your app selections do not affect search results. TiVo OS shows results from all apps to help you find what you want to watch. When an app you're not using has the title, you can then decide to sign up for it.

Notes: *While many apps are free, a subscription, rental, or purchase may be needed to watch titles from some apps. Possible application dependent problems may be caused by the content service provider. Third party internet services may change, be discontinued or restricted at any time.*

Internet Browser

You can launch the internet browser from the **My Apps** carousel on the Home screen.

In the initial screen of the browser, the thumbnails of the predefined (if any) links to web sites available will be displayed as **Speed Dial** options along with the **Edit Speed Dial** and the **Add to Speed Dial** options.

To navigate the web browser, use the directional buttons on the remote or a connected mouse. To see the browser options bar, move the cursor to the top of the page. **History**, **Tabs** and **Bookmarks** options and the browser bar which contains previous/next buttons, the refresh button, the address/search bar, the **Speed Dial** and the **Vewd** buttons are available.

To add a desired website to the **Speed Dial** list for quick access, move the cursor to the top of the page. The browser bar will appear. Highlight the **Speed Dial** - button and press the **OK** button. Then select **Add to Speed Dial** option and press the **OK** button. Fill in the blanks for **Name** and **Address**, highlight **OK** and press the **OK** button to add. Whilst you are on the site you wish to add to the **Speed Dial** list, highlight the **Vewd** button and press the **OK** button. Then highlight **Add to Speed Dial** option in the submenu and press the **OK** button again. **Name** and **Address** will be filled automatically according to the site you are visiting. Highlight **OK** and press the **OK** button to add.

You can also use the **Vewd** menu options to manage the browser. Highlight the **Vewd** button and press the **OK** button to see available page specific and general options.

There are various ways to search or visit websites using the web browser.

Enter the address of a website(URL) into the search/address bar and highlight the **Submit** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to visit the site.

Enter keyword/s into the search/address bar and highlight the **Submit** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to start a search for the related websites.

Highlight a Speed Dial thumbnail and press the **OK** button to visit the related website.

Your TV is compatible with USB mice. Plug your mouse or wireless mouse adaptor into the USB input of your TV for easier and quicker navigation.

Some web pages include flash content. These are not supported by the browser.

Your TV does not support any download processes from the internet via the browser.

All sites on the internet might not be supported. According to the site; content problems may occur. In some circumstances video content might not be able to be played.

HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a new industry standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to 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 broadcaster marks one application as "autostart" and this one is started by the platform automatically. The autostart applications are generally launched with a small red button icon to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the red button to open the application page. After the page is displayed

you can go back to the initial red button icon state by pressing the red button again. You can toggle between the red button icon mode and full UI mode of the application via pressing red button. It should be noted that the red button switching capability is provided by the application and some applications may behave differently (other colour buttons such as green, yellow, blue, may be defined for some other functions, e.g. shortcuts).
If you switch to another channel while an HbbTV application is active (either in red button icon mode or full UI mode), the following scenarios can occur.

- The application can continue running.
- The application can be terminated.
- The application can be terminated and another autostart red button application can be launched.

HbbTV allows the applications to be retrieved both from broadband or broadcast. The broadcaster may enable both ways or one of them. If the platform does not have an operational broadband connection, the platform can still launch applications transmitted on broadcast.

The autostart red button applications generally provide links to other applications. The user then can switch to other applications by using the links provided. The applications should provide a way to terminate themselves, usually the **Exit** button is used for this.

HbbTV applications use keys on the remote control to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the control of some keys 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 user can use play, pause, stop, forward, and rewind keys on the remote control to interact with the AV content.

If you need to change the audio description settings of your TV you should do it before a HbbTV playback starts. You will not be able to access related settings during a playback. Go to the **Settings>System>Accessibility>Audio Description** menu and adjust according to your need.

Note: *You can enable or disable this feature from the* ***Settings>Legal>Consent Settings*** *menu.*

Smart Center

Smart Center is a mobile application running on iOS and Android platforms. With your mobile device, you can easily stream your favourite live shows and programmes from your smart TV. Also; you can launch your applications, use your mobile device as a remote control for your TV and share media files.

Note: *Being able to use all functions of this application depends on the features of your TV.*

Getting Started

To be able to use internet based features, your modem/ router must be connected to the internet.

IMPORTANT: *Make sure the TV and mobile device are connected to the same network.*

For media sharing feature the **Audio Video Sharing** option should be enabled (if available). Go to the Navigation carousel on the Home screen and select **Settings>Devices** menu and press **OK**. Highlight **Audio Video Sharing** and change as **Enabled**. Your TV is ready to connect to your mobile device now.
Install the **Smart Center** application onto your mobile device.

Start the smart center application. If all connections are configured properly, you will see your TV's name on your mobile device. If your TV's name doesn't appear on the list, wait a while and tap on the **Refresh** widget. Select your TV from the list.

Mobile Device screen

On the main screen you can find tabs to access various features.

The application retrieves actual channel list from TV first when it starts.

MY CHANNELS: The programmes of the first four channels from the channel list retrieved from the TV are shown. You can change the listed channels. Press on the channel thumbnail and hold. A list of channels will be displayed and you can choose your desired channel to be replaced.

TV: You can watch content through the TV tab. In this mode you can navigate through the channel list retrieved from your TV and click on thumbnails to view the detail pages.

RECORDINGS: You can view your active recordings (if available) and reminders through this tab. To delete any item, simply press on the delete icon found on each row.

EPG(Electronic programme guide**):** You can view the broadcast schedules of selected channel lists through this tab. You can also navigate through channels by pressing on the selected channel on the EPG grid. Please note that updating / refreshing the EPG information may take a while depending on your network and web service quality.

Note: *Internet connection is required for WEB based EPG information.*

SETTINGS: Configure the application to your liking. You can change;

Auto-enable FollowMeTV: FollowMeTV function (if available) will start automatically when this setting is enabled. Default is disabled.

Auto-connection to TV: When enabled, your mobile device will automatically connect to last connected TV and skips the TV search screen.

Change TV: Shows the currently connected TV. You can press on this setting to go to the “TV search” screen and change to a different TV.

Edit custom channel list: You can edit your custom channel list using this setting.

Choose channel list source: You can choose the channel list source to be used in the application. The options are “TV List” and “Custom List”. Additionally you can activate “Remember my choice” option to set the selected channel list source as a constant choice. In this case if the selected source is available it will be used in the application.

Version No: Displays the current version of the application.

Detail Page

To open detail page tap on a programme. On the detail page screen you can get detailed information of the programmes you select. There are “Details”, “Cast&Crew” and “Videos” tabs to find on this page.

DETAILS: This tab provides summary and information about the selected programme.

CAST&CREW: Shows all the people contributed to the current programme.

VIDEOS: Provides videos on YouTube related to the selected programme.

Note: *For some functions an internet connection may be required.*

FollowMe TV Feature (if available)

Tap on the **FOLLOW ME TV** widget located at the upper right of the screen of your mobile device to change the layout for **FollowMe TV** feature.

Tap the play icon to start streaming of the content from the TV to your mobile device. Available if your device is in your router’s operational range.

Mirror Mode

This mode of FollowMe TV feature is enabled by default and allows streaming the content from any other selected TV sources and Media Browser.

Notes:

Note that only digital (DVB-T/C/S) SD and HD channels are supported.

Multilanguage audio support and subtitle on/off features are not functional.

The streaming performance may change depending on the quality of your connection.

Media Share Page

To access the **Media Share** widget tap on the **Up-arrow** on the upper right side of the screen.

If the Media Share widget is pressed, a screen is displayed where you can select the media file type to share with your TV.

Note: *Not all image file formats are supported. This function will not work if Audio Video Sharing feature is not supported.*

Smart Remote Feature

You can use your mobile device as a remote control for your TV once it has connected to the TV. To access smart remote’s full features you can use the menu at the bottom middle of the screen.

Voice Recognition

You can tap on the **Microphone( )** widget and manage your application, giving voice commands such as “Volume Up/Down!”, “Programme Up/Down!”.

Note: *This feature is only available for android based devices.*

Keyboard Page

The keyboard page can be opened in two ways; by pressing the **Keyboard( )** widget on the application screen or automatically by receiving a command from the TV.

Requirements

1. Smart TV
2. Network connection
3. Mobile device based on Android or iOS platform (Android OS 5.1 or higher; iOS 12 or higher version)
4. Smart Center app.(to be found on online application stores based on Android and iOS platforms)
5. Router modem
6. USB storage device in FAT32 format (required for USB Recording feature, if available)

Notes:

For Android devices, Normal(mdpi), Large(hdpi) and Extra Large(xhdpi) screen sizes are supported. Devices with 3” or smaller screen sizes are not supported.

For iOS devices, all screen sizes are supported.

User interface of the Smart Center application is subject to change according to version installed on your device.

Google Assistant

Your TV works with Google Home for voice control of your connected devices and appliances.

Works With Google Home

By means of this feature you can control the functions of your TV with Google Assistant devices. In order to do this, the setup process should be completed.

Before the setup

Complete the following procedures before you start the setup on your TV.

- Install the Google Home application on your mobile phone and login to your account
- Add the assistant device to your account
- Select the **Vsmart TV** action from the list of actions within the application
- A screen will be displayed where you will enter the authentication code which will be created during the setup process on your TV in order to link your TV to your account. Continue with the setup on your TV to get the authentication code

Setup process

The setup can be carried out by using the **Google Assistant** option in the **Settings>System>Voice Assistant** menu. The wizard will guide you through the setup process.

- On the first screen highlight **Start** and press **OK** to proceed
- You will be asked to determine a name for your TV on the next screen, called 'Friendly Name' (**FN**). A 'Friendly Name' is a name that reminds you of your TV, such as 'Living Room TV', 'Kitchen TV', 'Dining Room TV', etc. Choose an easy-to-say name. When you are done, highlight **OK** and press **OK**
- An authentication code will be created and displayed on the screen. Enter the code you see on the TV on the Google Home application

Once the setup is complete, you will be able to control the functions of your TV with Google Assistant.

Note: *Make sure that the devices are connected to the internet. You can link only one TV to your account.*

Example Commands

Just say "Hey Google" or "Ok Google" to control your TV using just your voice.

Command	Function
turn on '**FN**'	Powers on the TV
turn off '**FN**'	Powers off the TV
pause on '**FN**'	Pauses media playback
resume on '**FN**'	Resumes media playback
stop on '**FN**'	Stops media playback
volume up on '**FN**'	Increases volume
volume down on '**FN**'	Decreases volume
set mute volume on '**FN**'	Mutes sound
switch input to "input_ name" on '**FN**'	The TV switches to the input source with the specified name (e.g. HDMI 1)
switch to "input_name" on '**FN**'	
change channel to "channel_number" on '**FN**'	The TV switches to the channel with the specified number (e.g. channel 200)
change channel to "channel_name" on '**FN**'	The TV switches to the channel with the specified name
channel up on '**FN**'	The TV switches to the next higher channel, if any available
channel down on '**FN**'	The TV switches to the next lower channel, if any available

FN *is the abbreviation for 'Friendly Name'.*

Google is a trademark of Google LLC.

DVB functionality information

This DVB receiver is only suitable for use in the country which it was designed to be used in.

Although this DVB receiver conforms to the latest DVB specifications at the time of manufacture, we cannot guarantee compatibility with future DVB transmissions due to changes that may be implemented in broadcast signals and technologies.

Some digital television functions may not be available in all countries.

We continually strive to improve our products; therefore, specifications may change without prior notice.

For advice on where to purchase accessories, please contact the store where you purchased your equipment.

Spis treści

Spis treści 1
Informacje dotyczące bezpieczeństwa 2
Oznaczenia na produkcie 2
Informacje ekologiczne 3
Funkcje 4
Ultra HD (UHD) 4
Wysoki Zakres Dynamiki (HDR)/Hybrydowa Gamma Logarytmiczna (HLG) 4
Dolby Vision 4
Załączone akcesoria 5
Obraz w Trybie Gotowości: 5
Informacje w trybie oczekiwania 5
Przyciski kontrolne i obsługa TV 5
Oglądanie telewizji 6
Wkładanie baterii do pilota 8
Podłączenie zasilania 8
Podłączenie anteny 8
Informacje dotyczące licencji 8
Informacje dotyczące usuwania 9
Specyfikacje 10
Pilot 11
Połączenia 12
Włączanie/wyłączanie 13
Pierwsza Instalacja 13
Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB 15
Nagrywanie USB 16
Przeglądarka mediów 17
CEC 17
Tryb gry 18
E-poradnik 19
Zawartość menu ustawień 20
Działanie ogólne TV 29
Korzystanie z listy kanałów 29
Konfiguracja ustawień Kontrola rodzicielska 29
Elektroniczny przewodnik po programach 29
Usługi teletekstowe 30
Aktualizacja Oprogramowania 30
Rozwiązywanie problemów i wskazówki 31
Kompatybilność sygnałów HDMI 32
Obsługiwane formaty plików dla trybu USB 33
Formaty plików wideo 33
Formaty plików obrazów 33
Formaty plików audio 33
Formaty plików napisów 33
Obsługiwane rozdzielczości DVI 34
Połączenie 35
Połączenie przewodowe 35
Połączenie bezprzewodowe 35
Tryb gotowości z dostępem do sieci 37
Wyświetlacz bezprzewodowy 37
Podłączanie urządzeń Bluetooth 37
Rozwiązywanie podłączenia 38
Korzystanie z usługi sieciowej współdzielenia audio i wideo 39
Aplikacje 39
Przeglądarka internetowa 39
System HBBTV 40
Smart Center 40
Asystent Google 42
Informacje o funkcjonalności DVB 43

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.
- Przewód zasilający wtyczka powinny być łatwo dostępne. 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 urządzeniem).
- 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 i 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.

OSTRZEŻENIE

- 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 cokolwiek do otworów, gniazd i innych szczelin w obudowie.

Ostrzeżenie	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: Zaznaczy(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.

OSTRZEŻENIE

- 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)

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU NAŚCIENNEGO

- 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 produktu. Wzornictwo i specyfikacje produktu mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Informacje ekologiczne

Telewizor został zaprojektowany tak, aby był przyjazny dla środowiska. Aby zmniejszyć zużycie energii, można wykonać kroki:

Jeśli ustawisz **oszczędzanie energii** na **minimalne**, **średnie**, **maksymalne** lub **auto**, TV odpowiednio zmniejszy zużycie energii. Ustaw jako **wyłączone**, aby wyłączyć to ustawienie. Jeśli chcesz, możesz ustawić podświetlenie na określoną wartość ustawioną jako **Osobistą** i ustawić **Podświetlenie** (umiejscowione w ustawieniach **Oszczędzanie energii**) ręcznie, korzystając z przycisków lewo i prawo na pilocie.

Uwaga: *Dostępne opcje* **Oszczędzanie energii** *mogą różnić się w zależności od wybranego* **Tryb** *w menu* **Ustawienia>Obraz.**

Opcje **Oszczędzanie energii** można odnaleźć w menu **Ustawienia>Obraz**. Przejdź do ekranu głównego

i podświetl **Ustawienia** w karuzeli nawigacyjnej, a następnie naciśnij **OK**, aby uzyskać dostęp do menu **Ustawienia** . Zwróć uwagę na to, że niektóre ustawienia obrazu nie będą mogły zostać zmienione.

Możesz także wyłączyć ekran za pomocą opcji **wyłączania ekranu**, jeśli chcesz słyszeć tylko dźwięk i nie musisz oglądać obrazu. Jeśli naciśniesz kolejno prawy lub lewy przycisk, opcja **wyłączania ekranu** zostanie wybrana, a wiadomość: „**Ekran wyłączy się za 15 sekund.**" pojawi się na ekranie. Wybierz **wykonaj** i naciśnij **OK**, aby wyłączyć ekran od razu. Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku, ekran wyłączy się po 15 sekundach. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie lub telewizorze, aby ponownie włączyć ekran.

Uwaga: *Opcja* **wyłączania ekranu** *jest niedostępna, jeśli* **tryb** *ustawiony jest na* **grę**.

Kiedy telewizor nie jest używany, wyłącz go albo odłącz wtyczkę zasilania z gniazdka. To również zmniejszy lub wstrzyma zużycie energii.

Funkcje

- Telewizor kolorowy obsługiwany za pomocą pilota.
- W pełni zintegrowana TV cyfrowa naziemna/kablowa/satelitarna (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Wejścia HDMI do podłączania innych urządzeń wyposażonych w gniazda HDMI
- Wejście USB
- System menu OSD
- System dźwięku stereofonicznego
- Teletekst
- Podłączenie słuchawek
- Automatyczny System Programowania
- Strojenie ręczne
- Automatyczna wyłączanie po maksimum ośmiu godzinach.
- Wyłącznik czasowy
- Blokada klawiszy
- Automatyczne wyłączanie dźwięku, jeżeli nie jest odbierana żadna transmisja.
- Odtwarzanie w standardzie NTSC
- AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)
- PLL (Wyszukiwanie Częstotliwości)
- Tryb Gry (Opcja)
- Funkcja wyłączania obrazu
- Nagrywanie programu
- Programowanie przesunięcia czasu
- Ethernet (LAN) do połączeń z Internetem i serwisowania
- Wbudowana obsługaWLAN 802.11 a/b/g/n
- Współdzielenie audio i wideo
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Telewizor obsługuje Ultra HD (Ultra High Definition - znana także jako 4K), zapewniająca rozdzielczość 3840x2160 (4K:2K). Zapewnia to rozdzielczość czterokrotnie wyższą niż Full HD TV, podwajając ilość pikseli Full HD TV zarówno w poziomie, jak i w pionie. Zawartość Ultra HD jest obsługiwana przez aplikacje natywne i rynkowe, wejścia HDMI i USB i audycje DVB-T2 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. Ustaw źródło wejścia HDMI jako **Ulepszone** z opcji **Źródła** w menu **Ustawienia>System**, aby wyświetlić obrazy HDL/HLG, jeżeli zawartość HDR/HLG jest odbierana 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. Ustaw źródło wejścia HDMI jako **Ulepszone** z opcji **Źródła** w menu **Ustawienia>System**, aby wyświetlić obrazy Dolby Vision jeżeli zawartość Dolby Vision jest odbierana przez wejście HDMI. W tym przypadku, urządzenie źródłowe powinno być także kompatybilne z co najmniej HDMI 2.0a. W menu **Ustawienia>Obraz>Tryb** udostępnione zostaną dwa predefiniowane tryby obrazu, jeśli wykryta zostanie zawartość Dolby Vision: Dolby Vision Bright i Dolby Vision Dark. Oba pozwalają użytkownikowi na oglądanie treści w sposób zamierzony przez twórcę w różnych warunkach oświetlenia.

Załączone akcesoria

- Pilot
- Baterie: 2 x AAA
- Instrukcja obsługi
- Skrócona instrukcja obsługi
- Kabel zasilania

Obraz w Trybie Gotowości:

Z telewizora można korzystać jako cyfrowej ramki do zdjęć za pomocą funkcji obrazu w trybie gotowości. Aby to zrobić, wykonaj następujące czynności:

- Ustaw opcję **Obraz w trybie gotowości** w menu **Ustawienia**>**System**>**Więcej** jako **włączoną**. Opcja ta jest domyślnie wyłączona. Możesz także określić odstęp czasu dla pokazu slajdów w trybie gotowości za pomocą **Interwał obrazu w trybie czuwania** w tym menu.
- Utwórz osobny folder o nazwie **standby_picture** w katalogu głównym urządzenia pamięci USB i skopiuj pliki, których chcesz użyć do tego folderu, a następnie podłącz urządzenie pamięci USB do telewizora.
- Naciśnij przycisk **Gotowości** na pilocie, aby przełączyć telewizor w stan obrazu wtrybie gotowości.

Zauważ, że jeśli opcja **Obraz w trybie gotowości** jest ustawiona jako **włączona**, funkcja przycisku **Gotowości** na pilocie ulegnie zmianie. Następnie należy nacisnąć i przytrzymać przycisk, aby przełączyć telewizor w tryb gotowości, gdy telewizor znajduje się w normalnym trybie działania.

Jeśli w folderze jest dostępny więcej niż 1 plik graficzny, wszystkie pliki będą wyświetlane po kolei jako pokaz slajdów. Jeśli niezbędny folder nie zostanie utworzony lub w folderze nie ma plików graficznych, na ekranie na kilka sekund zostanie wyświetlony komunikat ostrzegawczy, a następnie zniknie.

W trybie czuwania poziom podświetlenia ekranu zostanie zmniejszony o 50%, a funkcje Smart Center nie będą dostępne, jeśli Smart Center jest dostępne dla twojego modelu telewizora.

Aby przełączyć telewizor z trybu obrazu w trybie gotowości z powrotem do normalnego trybu pracy, naciśnij krótko przycisk **Gotowości** na pilocie.

Oprócz pilota możesz również użyć jednostki sterującej w telewizorze, aby przełączyć się w stan obrazu w trybie gotowości czuwania i wrócić do normalnego trybu pracy. W tym celu postępuj zgodnie z tymi samymi instrukcjami, jak opisano w części **Sterowanie i obsługa telewizora** dla przełączania telewizora w tryb gotowości. Należy pamiętać, że nie można przełączyć telewizora w tryb gotowości za pomocą jednostki sterującej telewizora, gdy telewizor jest w trybie Obrazu w trybie gotowości.

Uwaga: *Dostępność tej funkcji zależy od modelu telewizora i jego funkcji.*

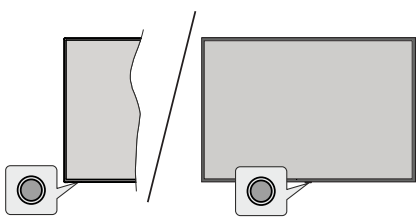
Patrz: część ***Obsługiwane formaty plików dla trybu USB*** *w celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących obsługiwanych formatów plików multimedialnych.*

Informacje w trybie oczekiwania

Jeśli TV nie odbiera żadnego sygnału (np.: z anteny lub źródła HDMI) przez 3 minuty, przełączy się on w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: **„TV automatycznie przełączył się w tryb gotowości z powodu braku sygnału przez dłuższy okres czasu”.** Funkcję tę można wyłączyć, ustawiając odpowiednio opcję **Zegar bez opcji** sygnału w **ustawieniach>urządzenia** .

Opcja **Automatyczne wyłączanie TV** (w menu **Ustawienia>System>Więcej**) może być domyślnie ustawiona na wartość od 1 do 8 godzin. Jeśli to ustawienie nie jest ustawione jako **wyłączone** i TV nie będzie używany przez ustalony czas, po jego upłynięciu, telewizor przełączy się automatycznie w tryb gotowości. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: **„TV automatycznie przełączył się w tryb gotowości z powodu niekorzystania z niego przez dłuższy okres czasu.”** Zanim telewizor przełączy się w tryb gotowości, wyświetli się okno dialogowe. Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku, telewizor przełączy się w tryb gotowości po upływie około 5 minut. Możesz podświetlić **Tak** i nacisnąć **OK**, aby natychmiast przełączyć telewizor w tryb gotowości. Jeśli podświetlisz **Nie** i naciśniesz **OK**, telewizor pozostanie włączony. Możesz również wyłączyć funkcję Automatyczne wyłączanie TV w tym oknie dialogowym. Podświetl **Wyłącz** i naciśnij **OK**, telewizor pozostanie włączony, a funkcja zostanie **anulowana.** Możesz ponownie włączyć tę funkcję, zmieniając ustawienie opcji Automatyczne wyłączanie TV w menu **Ustawienia>System>Więcej**.

Przyciski kontrolne i obsługa TV



Uwaga: *Umiejscowienie przycisku sterowania może się różnić w zależności od modelu.*

Telewizor jest wyposażony w jeden przycisk sterowania. Przycisk sterowania umożliwia obsługę głośności/ kanałów/ źródła i funkcji uśpienia telewizora.

Obsługa telewizora za pomocą przycisku sterowania

- Naciśnij przycisk sterowania, aby wyświetlić menu opcji funkcji.
- Następnie naciskaj przycisk ponownie raz za razem, aby podświetlić żądaną opcję.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 3 sekundy, aby aktywować wybraną opcję. Kolor ikony opcji zmieni się po jej włączeniu.
- Ponowne naciśnięcie przycisku spowoduje użycie funkcji lub wejście do podmenu.
- Aby wybrać inną opcję funkcji, należy najpierw wyłączyć ostatnio aktywowaną opcję. Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby ją wyłączyć. Kolor ikony opcji zmieni się po jej wyłączeniu.
- Aby zamknąć menu opcji funkcji, nie naciskaj przycisku przez około 5 sekund. Menu opcji funkcji zniknie.

Aby wyłączyć telewizor: Naciśnij przycisk sterowania, aby wyświetlić menu opcji funkcji, zostanie podświetlona opcja **Gotowości**. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 3 sekundy, aby włączyć tę opcję. Kolor ikony opcji zmieni się po jej włączeniu. Naciśnij przycisk ponownie, aby wyłączyć telewizor.

Aby włączyć telewizor: Naciśnij przycisk sterowania, a telewizor się włączy.

Aby zmienić głośność: Naciśnij przycisk sterujący, aby wyświetlić menu opcji funkcji, a następnie naciskaj ten przycisk raz za razem, aby podświetlić opcję **Głośność +** lub **Głośność –** . Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 3 sekundy, aby aktywować wybraną opcję. Kolor ikony opcji zmieni się po jej włączeniu. Następnie naciśnij przycisk , aby zwiększyć lub obniżyć poziom głośności.

Aby zmienić kanał: Naciśnij przycisk sterowania, aby wyświetlić menu opcji funkcji, a następnie naciskaj ten przycisk raz za razem, aby podświetlić opcję **Program +** lub **Program –** . Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 3 sekundy, aby aktywować wybraną opcję. Kolor ikony opcji zmieni się po jej włączeniu. Następnie naciśnij przycisk, aby przełączyć się na następny lub poprzedni kanał na liście kanałów.

Aby zmienić źródło: Naciśnij przycisk sterujący, aby wyświetlić menu opcji funkcji, a następnie naciskaj ten przycisk raz za razem, aby podświetlić opcję **Źródło** . Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 3 sekundy, aby włączyć tę opcję. Kolor ikony opcji zmieni się po jej włączeniu. Następnie ponownie naciśnij przycisk, aby wyświetlić listę źródeł. Przewijaj dostępne źródła poprzez naciśnięcie przycisku sterowania. Telewizor automatycznie przełączy się na podświetlone źródło.

Uwaga: *Nie można wyświetlić menu głównego OSD przy użyciu przycisku kontrolnego.*

Obsługa za pomocą pilota

Naciśnij przycisk**TiVo** na pilocie, aby wyświetlić ekran główny. Użyj przycisków kierunkowych i przycisku **OK**, aby nawigować i ustawić. Naciśnij przycisk **Wstecz/ Powrót**, aby opuścić ekran menu.

Wybór wejścia

Po podłączeniu systemów zewnętrznych do telewizora, można go przełączyć na różne źródła wejściowe. Naciskaj kolejno przycisk **Źródła** na pilocie, aby wybrać inne źródła.

Zmiana kanałów i głośności

Używając przycisków **Program+/- i Głośność+/-** na pilocie można zmienić kanał i dopasować głośność.

Resetowanie i wyłączanie za pomocą przycisku trybu gotowości

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **trybu gotowości** , aby wyświetlić dodatkowe czynności związane z tym przyciskiem. Dostępne będą opcje **Uruchom ponownie**, **Tryb gotowości** (Normalny tryb gotowości) i **Wyłącz zasilanie** (Wymuszony tryb gotowości). Podświetl jedną i naciśnij **OK**, aby wykonać wybraną czynność. Jeśli wystąpi problem, który uniemożliwia prawidłowe przełączenie telewizora w tryb czuwania, możesz użyć opcji **Wyłącz zasilanie** , aby wymusić przełączenie się telewizora w tryb gotowości.

Jeśli telewizor przestaje reagować na polecenia oraz nie można wyświetlić menu czynności, telewizor zostanie zmuszony, do ponownego uruchomienia, gdy przycisk będzie przytrzymany przez około 5 sekund. Spowoduje to zakończenie procesu.

Oglądanie telewizji

1. Strona główna

Ekran główny jest punktem wyjścia do przeglądania. Gromadzi wszystkie programy telewizyjne i filmy, które są dla ciebie ważne - popularne tytuły we wszystkich aplikacjach streamingowych, ostatnio oglądane programy, kanały telewizyjne na żywo i polecane programy na podstawie twoich ocen i nawyków oglądania.

Zawartość każdej karuzeli zmienia się dynamicznie w zależności od jej wykorzystania. Nawet kategorie karuzeli aktualizują się, gdy TiVo OS lepiej Cię poznaje. Na przykład, na podstawie tego, co oglądałeś, możesz zobaczyć karuzelę filmów komediowych lub zdrowia i fitnessu jednego dnia, a karuzelę zdobywców Oscarów kilka dni później.

1.1. Karuzela Moje aplikacje

Karuzela **Moje aplikacje** na ekranie głównym zawiera wszystkie aplikacje, z których TiVo OS rekomenduje programy telewizyjne i filmy. Aplikacje wyświetlane w tym miejscu można wybrać na ekranie **Zarządzaj aplikacjami**.

Jeśli wolisz wyszukiwać i przeglądać programy w aplikacji, wybierz aplikację w tej karuzeli i naciśnij **OK** na pilocie, aby ją otworzyć.

1.2. Ekran Zarządzania aplikacjami

Użyj ekranu **Zarządzaj aplikacjami**, aby kontrolować, których aplikacji TiVo OS używa do polecania tytułów na ekranach Strona główna, Programy telewizyjne i Filmy. Wybrane aplikacje są wyświetlane w karuzeli **Moje aplikacje** na ekranie głównym. Wybór aplikacji nie ma wpływu na wyniki wyszukiwania. TiVo OS wyświetla wyniki ze wszystkich aplikacji, aby pomóc Ci znaleźć to, co chcesz obejrzeć. Gdy aplikacja, z której nie korzystasz, ma tytuł, możesz zdecydować się na jej zarejestrowanie.

2. KaruzelaNawigacji

Karuzela nawigacji na ekranie głównym zapewnia łatwy dostęp do często używanych funkcji: **Przewodnik**, **Wszystkie aplikacje**, **Źródła**, **Lista kanałów**, **Nagrania** (w zależności od modelu), **Timery** i **Ustawienia**.

3. Przeglądaj ekrany

Wybranie opcji **Bezpłatne**, **Programy telewizyjne**, **Filmy** i **Lista oglądania** w menu głównym pozwala skoncentrować przeglądanie na tych typach treści.

4. Szczegółydotyczące zawartości

Po znalezieniu interesującej zawartości podświetl ją i naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby wyświetlić szczegółowe informacje na jej temat. Możesz także dowiedzieć się więcej o obsadzie i ekipie, a także zobaczyć rekomendacje podobnych treści.

4.1. Oglądaj teraz

Wybierz, aby oglądać program z dowolnej wybranej aplikacji, w której jest on dostępny. Są to aplikacje, dla których włączono rekomendacje na ekranie **Zarządzaj aplikacjami**. Inne, których zawartość jest wyświetlana w sekcji Więcej sposobów oglądania.

4.2. Lista oglądania

Użyj listy oglądania, aby zapisać programy, które chcesz rozpocząć lub kontynuować oglądanie później, oraz ulubione, do których chcesz wrócić. To, co dodasz, pomaga spersonalizować rekomendacje dla Ciebie.

Dodane tytuły pojawiają się również na karuzeli **listy oglądanych** na ekranie głównym.

Aby dodać program, wybierz opcję + **Lista oglądanych** na ekranie szczegółów zawartości. Plus zmienia się w zakładkę.

Aby usunąć program, przejdź do ekranu szczegółów zawartości i wybierz opcję **Lista oglądanych**. Zakładka zmienia się w plus.

4.3. Ocena

Powiedz TiVo OS, co myślisz o programie telewizyjnym lub filmie, kciukiem w górę lub w dół. W zamian otrzymasz rekomendacje, które lepiej odzwierciedlają to, co lubisz oglądać. Przejdź do ekranu szczegółów zawartości programu i wybierz opcję **Oceń**. Wybierz Kciuk w górę lub Kciuk w dół. Treści ocenione jako „Kciuk w dół" nie będą już wyświetlane w rekomendacjach.

4.4. Raport zgody

Przejdź do ekranu szczegółów zawartości pokazu i wybierz flagę. Wyświetlony zostanie ekran zgody. Po wybraniu wstępnie zdefiniowanych powodów, które Ci odpowiadają, podświetl **Raport** i naciśnij **OK**. Możesz także wybrać opcję **Coś innego** i wprowadzić powód za pomocą wirtualnej klawiatury, jeśli wstępnie zdefiniowane powody Ci nie odpowiadają.

4.5. Przeglądaj wszystkie odcinki

Wybierz opcję **Odcinki** na ekranie Szczegóły zawartości dla serialu telewizyjnego, aby zobaczyć jego odcinki uporządkowane według sezonów.

5. Wyszukiwanietekstowe

Wybierz opcję **Szukaj** w menu głównym, aby wyszukiwać filmy i programy telewizyjne we wszystkich aplikacjach. Naciśnij **OK** i wprowadź tytuł lub aktora za pomocą wirtualnej klawiatury. Następnie podświetl **Gotowe** i naciśnij **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie. Wyniki zostaną wyświetlone na ekranie. Wybierz żądany wynik za pomocą przycisków kierunkowych i naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć.

6. Wyszukiwanie i sterowaniegłosowe

Używaj głosu do wyszukiwania programów telewizyjnych i filmów. Jest to szybsze i dokładniejsze

niż pisanie pilotem. Możesz także nawigować po ekranach i kontrolować głośność, mówiąc naturalnie. Naciśnij przycisk **Voice** na pilocie zdalnego sterowania (zależy to od modelu pilota zdalnego sterowania, a pilot zdalnego sterowania powinien być sparowany z telewizorem przed użyciem; więcej informacji znajdziesz w sekcji Pilot zdalnego sterowania), a następnie zapytaj o zawartość według kryteriów takich jak tytuł, gatunek, aktor, reżyser, ocena, odpowiedni wiek, cytat lub dekada. Po wyświetleniu wyników wyszukiwania można kontynuować rozmowę w celu ich doprecyzowania: „Pokaż mi filmy z Tomem Cruisem. Tylko te z lat 90."

Uwaga: *Wyszukiwanie głosowe i sterowanie głosowe mogą być niedostępne w niektórych krajach.*

7. Potrzebujesz pomocy?

Uzyskaj odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania i dowiedz się, jak najlepiej wykorzystać TiVo OS: *https://www.tivo.com/support*

Wkładanie baterii do pilota

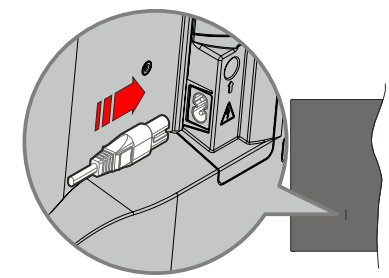
Pilot może mieć śrubkę zabezpieczającą osłonę przegródki na baterie (lub może się ona znajdować w osobnym woreczku). Odkręć śrubkę, jeśli pokrywa jest przykręcona. Następnie zdejmij osłonę przegródki na baterie. Włóżdwiebaterie1,5V -rozmiar **AAA** . Upewnij się, że + i - są skierowane we właściwą stronę (zwróć uwagę na polaryzację). Nie mieszaj starych i nowych baterii. Baterie wymieniać należy na inne tego samego lub równoważnego typu. Zamocuj klapkę z powrotem. Następnie ponownie zabezpiecz pokrywę za pomocą śrubki.

Podczas niskiego poziomu naładowania baterii na ekranie pojawi się komunikat, że należy wymienić. Zwróć uwagę, że gdy baterie są rozładowane, działanie pilota może być osłabione.

Baterii nie wolno wystawiać na działanie źródeł ciepła takich jak promieniowanie słoneczne, ogień itp.

Podłączenie zasilania

WAŻNE: Telewizor jest zaprojektowany do korzystania z prądu zmiennego **220-240 V, 50 Hz**. Po rozpakowaniu, należy pozwolić urządzeniu osiągnąć temperaturę otoczenia przed podłączeniem go do prądu.



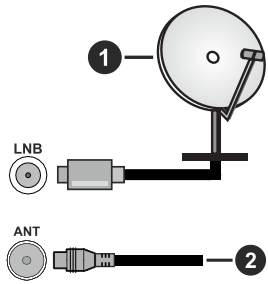
Podłącz jeden koniec (dwuotworową wtyczkę) dostarczonego odłączanego przewodu zasilającego do wejścia przewodu zasilającego z tyłu telewizora, jak pokazano powyżej. Następnie podłącz drugi koniec przewodu zasilającego do gniazdka.

Uwaga: *Wlot przewodu zasilającego może się różnić w zależności od modelu.*

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



1. Satelitarne
2. Antena lub TV kablowa

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.

Informacje dotyczące licencji

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 © 2012-2022 Dolby Laboratories. Wszelkie prawa zastrzeżone.

YouTube i YouTube logo są znakami towarowymi Google Inc.

Patenty DTS znajdziesz na stronie http://patents.dts.com. Wyprodukowano na licencji firmy DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, Virtual:X i logo DTS-HD są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy DTS, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. © 2022 DTS, Inc. 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.

© 2024 Xperi, Inc. Wszelkie Prawa Zastrzeżone. TiVo i logo TiVo są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Xperi Inc. lub jej spółek zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Wszystkie inne znaki towarowe i treści są własnością ich właścicieli.

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]

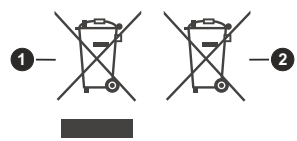
Te symbole są ważne tylko w Unii Europejskiej.

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. Akumulator

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	11 000
Wskaźnik kanału	OSD
Wejście anteny RF	75 Ohm (niezbalansowane)
Napięcie robocze	220-240V AC, 50Hz.
Dźwięk	DTS Virtual:X DTS-HD Dolby Atmos
Moc wyjściowa audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 10
Zużycie energii (W)	135W
Zużycie energii w trybie czuwania w sieci (W)	< 2
Wymiary telewizora DxLxH (z podstawą) (mm)	216 x 1111 x 694
Wymiary telewizora DxLxH (bez podstawy) (mm)	33/65 x 1111 x 644
Wyświetlacz	50”
Temperatura i wilgotność pracy:	0ºC do 40ºC, 85% maks. rel. wilg.

Specyfikacje bezprzewodowego przekaźnika LAN

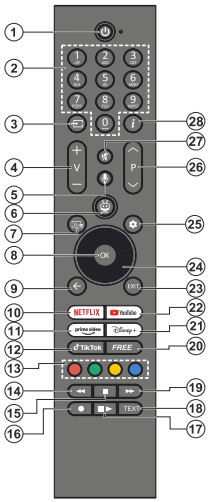
Zakres częstotliwości	Moc wyjściowa
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

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 EU 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.



1. **Tryb oczekiwania** (*)**:** Tryb gotowości/ Włącz (naciśnij krótko), Zresetuj / Wyłącz (naciśnij i przytrzymaj)
2. **Przyciski numeryczne:** Włącza kanał telewizji na żywo, wprowadza liczbę lub literę w polu tekstowym na ekranie.
3. **Źródło:** Pokazuje wszystkie dostępne źródła transmisji i treści, jest również wykorzystywany w procesie parowania pilota
4. **Głośność +/-:** Zwiększa/zmniejsza poziom głośności
5. **Głos:** Aktywuje mikrofon w pilocie

   Uwaga: Wyszukiwanie głosowe i sterowanie głosowe mogą być niedostępne w niektórych krajach.
6. **TiVo:** Wraca do Strony głównej w systemie TiVo OS z miejsc takich jak oglądany film lub ekran ustawień
7. **Przewodnik:** Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach dla telewizji cyfrowej. Bieżący kanał (w przypadku źródła TV) lub ostatnio oglądany kanał (w przypadku ekranu głównego) powinien być kanałem cyfrowym.
8. **OK:** Potwierdza wybory użytkownika, wchodzi do podmenu, zatrzymuje stronę (w trybie telegazety telewizji na żywo), przegląda listę kanałów (w trybie telewizji na żywo)
9. **Wróć/Powrót:** Powraca do poprzedniego ekranu menu, przechodzi o krok wstecz, zamyka otwarte okna, otwiera indeks strony (w trybie telegazety telewizji na żywo) Szybko przeskakuje pomiędzy poprzednimi i bieżącymi kanałami lub źródłami
10. **Netflix:** Uruchamia aplikację Netflix
11. **Prime Video:** Uruchamia aplikację Amazon Prime Video
12. **TikTok:** Uruchamia aplikację TikTok
13. **Kolorowe przyciski:** Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby skorzystać z funkcji kolorowych przycisków
14. **Przewijanie do tyłu:** Przewija klatki do tyłu w mediach takich, jak filmy
15. **Stop:** Zatrzymuje odtwarzanie mediów
16. **Nagrywanie:** Nagrywa programy w trybie telewizji na żywo
17. **Pauza:** Pauzuje odtwarzane media, rozpoczyna nagrywanie z przesunięciem czasu w trybie telewizji na żywo

    Odtwarzanie: Rozpoczyna odtwarzanie wybranych mediów
18. **Teletekst:** Wyświetla teletekst (jeśli dostępny). Naciśnij ponownie przycisk, aby nałożyć teletekst na obraz telewizyjny (mix) Naciśnij przycisk ponownie, aby zamknąć.
19. **Przewijanie do przodu:** Przewija klatki do przodu w mediach takich, jak filmy
20. **Darmowe:** Wyświetla bezpłatną zawartość z różnych aplikacji na ekranie głównym
21. **Disney+:** Uruchamia aplikację Disney+
22. **YouTube:** Uruchamia aplikację YouTube
23. **Wyjście:** Zamyka i wychodzi z wyświetlanych menu, powraca do poprzedniego ekranu, wychodzi z dowolnej uruchomionej aplikacji lub banera OSD, zamyka ekran główny i przełącza na ostatnio używane źródło
24. **Przyciski kierunkowe:** Pomaga w nawigacji 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.
25. **Ustawienia:** Otwiera menu **Ustawienia**
26. **Program + / -:** Zwiększa/zmniejsza numer kanału w trybie telewizji na żywo
27. **Wyciszenie:** Całkowicie wyłącza dźwięk TV
28. **Info:** Wyświetla informacje o treściach wyświetlanych na ekranie, pokazuje ukryte informacje (odsłoń - w trybie telegazety telewizji na żywo)

(*) Przycisk trybu oczekiwania

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **trybu gotowości** , aby wyświetlić dodatkowe czynności związane z tym przyciskiem. Zaznacz jedną z opcji **Uruchom ponownie**, **Standby Tryb czuwania** (normalny tryb czuwania) i **Wyłączenie** (wymuszony tryb gotowości) i naciśnij przycisk **OK**, aby wykonać wybraną czynność. Jeśli telewizor przestanie reagować na polecenia oraz nie można wyświetlić menu czynności, telewizor zostanie zmuszony do ponownego uruchomienia, gdy przycisk będzie przytrzymany przez około pięć sekund.

Naciśnij krótko i zwolnij przycisk, aby przełączyć telewizor w tryb gotowości lub włączyć telewizor, gdy jest on w trybie gotowości.

Aby sparować pilota z telewizorem

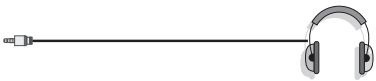
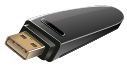
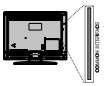
Aby sparować pilota, możesz przejść do menu **Ustawienia>Urządzenia>Sparuj pilota lub inne urządzenie**, ustaw opcję **Sparuj pilota lub inne urządzenie** na **Włączoną**, podświetl **Odkryj** i naciśnij **OK**, aby rozpocząć wykrywanie urządzenia.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Źródło** na pilocie, aż dioda LED na pilocie zacznie migać, a następnie zwolnij przycisk Źródło. Oznacza to, że pilot jest w trybie parowania.

Teraz poczekaj, aż telewizor odnajdzie pilota. Wybierz nazwę pilota i naciśnij **OK**, kiedy pojawi się na ekranie telewizora.

Po pomyślnym zakończeniu procesu parowania LED na pilocie zgaśnie. Jeśli proces parowania zakończy się niepowodzeniem, pilot przejdzie w tryb uśpienia po 30 sekundach.

Połączenia

Złącze	Typ	Kable	Urządzenie
	Wyjście HDMI		
SPDIF	**Połączenie SPDIF (wyjście optyczne)**		
SŁUCHAWKI	**Wyjście słuchawkowe**		
	Wyjście USB		
	**Wyjście CI**		
LAN	**Wyjście Ethernetu**	Kabel LAN/Ethernet	

Przy korzystaniu z montażu naściennego (dostępnego na rynku, jeśli poza zestawem), zalecamy podłączenie wszystkich kabli do tylnych wejść w TV przed zamontowaniem urządzenia na ścianie. Moduł CI można wprowadzić lub wyjąć tylko wtedy, gdy TV jest WYŁĄCZONY. Szczegółowe informacje o ustawieniach znajdą Państwo w instrukcji obsługi modułu. Każde wejście USB odbiornika TV obsługuje urządzenia do 500mA włącznie. 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, np. treści 4K, należy zastosować ekranowany (wysokiej klasy) kabel HDMI o dużej prędkości z ferrytem.

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.

Włączanie/wyłączanie

Aby włączyć telewizor

Podłącz kabel do źródła zasilania, np.: gniazdko elektryczne (220-240V AC, 50 Hz).

Aby włączyć telewizor, kiedy znajduje się on w trybie oczekiwania:

- Wciśnij na pilocie przycisk **oczekiwania**, **program +/-** lub przycisk numeryczny.
- Naciśnij przycisk kontrolny w telewizorze.

Aby wyłączyć telewizor

- Wciśnij na pilocie przycisk oczekiwania.
- Wciśnij przycisk sterowania na telewizorze, a pojawi się menu opcji funkcji. Podświetlona zostanie funkcja **Oczekiwania**. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 3 sekundy, aby włączyć tę opcję. Kolor ikony opcji zmieni się. Następnie naciśnij przycisk ponownie, a telewizor przełączy się w tryb oczekiwania.

Aby całkowicie wyłączyć TV, wyciągnij wtyczkę kabla z gniazdka.

Uwaga: *Gdy telewizor przełącza się w tryb oczekiwania, dioda LED trybu oczekiwania może migać, wskazując, że funkcje takie jak wyszukiwanie, pobieranie danych OAD lub timer są aktywne. Dioda LED może także mrugać podczas włączania TV z trybu oczekiwania.*

Pierwsza Instalacja

Przy pierwszym włączeniu TV pojawi się ekran wyboru języka. Wybierz żądany język i naciśnij **OK**. W poniższych krokach przewodnika instalacji ustaw swoje preferencje za pomocą przycisków kierunkowych i przycisku **OK** .

Po wybraniu języka zostaniesz zapytany, czy chcesz zmienić ustawienia dostępności. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby zmienić. Szczegółowe informacje na temat dostępnych opcji można znaleźć w sekcji Zawartość menu systemowego.

Ustaw preferencje kraju na następnym ekranie. W zależności od wybranego Kraju, w tym miejscu może być konieczne potwierdzenie kodu PIN. Musisz go wprowadzić, jeśli później zostaniesz poproszony o PIN, w celu dokonania jakichkolwiek zmian w menu.

Uwaga: *Typ operatora M7 (*) zostanie zdefiniowany zgodnie z wyborem języka i kraju dokonanym podczas pierwszej instalacjii.*

(*) *M7 jest dostawcą cyfrowej usługi satelitarnej.*

W następnym kroku można uruchomić **Tryb sklepu**. Opcja ta skonfiguruje ustawienia TV dla otoczenia sklepu w zależności od modelu i może wyświetlić z boku ekranu pasek z informacjami na temat funkcji obsługiwanych przez TV lub odtworzyć wstępnie zainstalowany plik wideo. To ustawienie jest przeznaczone wyłącznie do wykorzystania w sklepie. Dla użytku domowego zaleca się wybranie **Trybu domowego.** Opcja **Trybu sklepu** będzie dostępna w menu **Ustawienia>System>Więcej,** a preferencje dotyczące tego ustawienia będzie można później zmienić. Dokonaj wyboru i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

W zależności od modelu telewizora, w tym momencie może pojawić się ekran wyboru trybu obrazu. Aby telewizor zużywał mniej energii i był bardziej przyjazny dla środowiska, wybierz **Naturalny** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Jeśli wybierzesz opcję **Dynamic** i naciśnij **OK**, a na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Tryb obrazu można później zmienić, korzystając z **Trybu obrazu** w menu **Ustawienia>Tryb obrazu**.

W zależności od modelu telewizora i wybranego kraju w tym momencie może zostać wyświetlony ekran **Podsumowanie ustawień zgody**. Za pomocą opcji na tym ekranie można zarządzać ustawieniami zgody. Podświetl funkcję i naciśnij **OK**, aby ją włączyć lub wyłączyć. Przeczytaj wyjaśnienia wyświetlane na ekranie dla każdej wyróżnionej funkcji przed wprowadzeniem jakichkolwiek zmian. Możesz nacisnąć prawy przycisk kierunkowy, aby podświetlić tekst, a następnie użyć przycisków **Program +/-** lub przycisków kierunkowych w górę/w dół , aby przewinąć w górę lub w dół, aby odczytać cały tekst. Użytkownik będzie mógł zmienić swoje preferencje w dowolnym momencie w menu **Ustawienia>Prawne>Ustawienia zgody**. Jeśli opcja **Połączenie internetowe** jest wyłączona, krok **Ustawienia sieciowe/internetowe** zostanie pominięty i nie będzie wyświetlany. W przypadku jakichkolwiek pytań, skarg lub komentarzy dotyczących polityki prywatności lub jej egzekwowania, prosimy o kontakt za pośrednictwem poczty elektronicznej pod adresem privacyrequest@xperi.com i smarttvsecurity@vosshub.com. Podświetl **Przekazanie wyborów zgody** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Na następnym ekranie należy wyrazić zgodę na warunki korzystania z usługi TiVo Smart TV, aby móc korzystać z powiązanych usług. Przewiń stronę, aby przeczytać cały tekst, używając przycisków kierunkowych **Program +/-** lub Góra/Dół. Podświetl **Akceptuję**, a następnie naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby potwierdzić i kontynuować. Podświetl **Anuluj** i naciśnij **OK**, aby kontynuować bez potwierdzenia.

Aby móc korzystać z powiązanych usług, musisz wyrazić zgodę na warunki producenta. Przewiń stronę, aby przeczytać cały tekst, używając przycisków kierunkowych **Program +/-** lub Góra/Dół. Podświetl **Akceptuję**, a następnie naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby potwierdzić i kontynuować. Podświetl **Anuluj** i naciśnij **OK**, aby kontynuować bez potwierdzenia.

Następnie wyświetlony zostanie ekran **Ustawienia sieciowe/internetowe** . Informacje na temat konfigurowania połączenia przewodowego lub

bezprzewodowego (dostępność zależy od modelu) oraz innych dostępnych opcji można znaleźć w sekcji **Łączność**. Jeśli chcesz, aby telewizor zużywał mniej energii w trybie czuwania, możesz wyłączyć opcję **Sieciowy tryb czuwania** dla wybranego typu sieci, ustawiając ją jako **Wył.** Po zakończeniu konfiguracji podświetl **Dalej** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Jeśli dla opcji **Typ sieci** wybrano ustawienie **Urządzenie bezprzewodowe**, dostępne sieci zostaną wyświetlone na liście. Po zakończeniu ponownie podświetl **Dalej** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

W zależności od modelu telewizora i dostarczonych pilotów, w tym momencie może zostać wyświetlony ekran automatycznego parowania. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby sparować pilota (w zależności od modelu pilota) z telewizorem. Więcej informacji można znaleźć w sekcji **Zdalne sterowanie**. Jeśli chcesz sparować pilota później, podświetl opcję **Skonfiguruj później** i naciśnij **OK**.

Na następnym ekranie pojawi się menu **Urządzeń**. Do telewizora można podłączyć zewnętrzne bezprzewodowe urządzenia audio, piloty, klawiatury i myszy. W przypadku urządzeń audio użyj opcji Paruj urządzenie łącza audio, a w przypadku bezprzewodowych pilotów, klawiatur i myszy użyj opcji Paruj pilota lub inne urządzenie. Podświetl preferowaną opcję, naciśnij przycisk **OK** i poczekaj, aż telewizor zakończy wykrywanie urządzenia. Jeśli wybierzesz opcję Paruj pilota lub Inne urządzenie, najpierw wyświetlone zostaną instrukcje parowania pilota. Podświetl Odkryj i naciśnij OK, gdy będziesz gotowy. Pojawi się lista dostępnych urządzeń. Podświetl swoje urządzenie na liście i naciśnij OK. Podświetl Połącz z menu opcji i naciśnij OK, aby zakończyć proces parowania. Możesz użyć opcji Odkryj na dole, aby powtórzyć wykrywanie urządzenia. Podświetl **Kontynuuj** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Możesz także użyć powiązanych opcji w menu Ustawienia>Urządzenia, aby dodać/usunąć urządzenia później. Więcej informacji na temat podłączania urządzeń bezprzewodowych znajdziesz w części dotyczącej **połączeń**. Aby kontynuować, podświetl opcję **Dalej** i naciśnij przycisk **OK**.

Na następnym ekranie możesz ustawić typy audycji, które mają być wyszukane, ustawić wyszukiwanie zaszyfrowanych kanałów i strefę czasową (w zależności od wyboru kraju). Dodatkowo, możesz ustawić typ nadawania sygnału telewizyjnego, jako swój ulubiony. Podczas procesu wyszukiwania pierwszeństwo przypadnie wybranym typom audycji, a kanały zostaną umieszczone na początku listy kanałów. Po zakończeniu, podświetl **Dalej** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Wybór typu nadawania sygnału telewizyjnego

Aby włączyć opcję wyszukiwania dla typu transmisji, podświetl ją i naciśnij przycisk kierunkowy w lewo lub w prawo lub przycisk **OK**. Aby wyłączyć opcję wyszukiwania, naciśnij przycisk kierunkowy w lewo lub w prawo lub przycisk **OK** po przeniesieniu uwagi na żądanej opcji typu transmisji.

Antena cyfrowa: Jeśli włączona jest opcja Wyszukiwanie transmisji **antenowych**, telewizor wyszuka cyfrowe transmisje naziemne po zakończeniu innych ustawień początkowych.

Kabel cyfrowy: Jeśli włączona jest opcja Wyszukiwanie transmisji **kablowych**, telewizor wyszuka cyfrowe transmisje kablowe po zakończeniu innych ustawień początkowych. W zależności od wybranego kraju przed rozpoczęciem wyszukiwania zostanie wyświetlony komunikat z zapytaniem, czy chcesz przeprowadzić wyszukiwanie w sieci kablowej. Jeśli wybierzesz **Tak** i naciśniesz **OK,** na następnym ekranie możesz wybrać **Sieć** lub ustawić wartości, takie jak **Częstotliwość**, **ID sieci** i **Krok wyszukiwania**. Gdy wybierzesz **Nie** i naciśniesz **OK**, lub okno dialogowe wyszukiwania sieci nie zostanie wyświetlone, na następnym ekranie możesz ustawić **Częstotliwość początkową**, **Częstotliwość końcową** i Krok wyszukiwania. Po zakończeniu, podświetl **Dalej** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Uwaga: *Czas trwania wyszukiwania będzie zależeć od wybranego* **Kroku Wyszukiwania**.

Satelita: Jeśli włączona jest opcja Wyszukiwanie transmisji **satelitarnych**, telewizor wyszuka cyfrowe transmisje satelitarne po zakończeniu innych ustawień początkowych. Przed wykonaniem wyszukiwania telewizji satelitarnej należy zmienić pewne ustawienia.

W zależności od modelu i wybranego kraju kolejnym krokiem może być wybór rodzaju instalacji satelity. Możesz wybrać rozpoczęcie instalacji operatora lub instalacji standardowej. Aby rozpocząć instalację operatora ustaw **typ instalacji** jako **operator** i ustaw **operatora satelitarnego** zgodnie z preferencjami Niektóre z poniższych opcji mogą się różnić lub zostać pominięte w zależności od operatora wybranego w tym kroku. Jeśli ustawisz **typ instalacji** jako **standard**, możesz kontynuować normalną instalację satelitarną i oglądać kanały satelitarne. Naciśnij **OK,** aby kontynuować.

Instalacja operatora M7

Aby rozpocząć instalację operatora M7, ustaw **typ instalacji** jako **operator**, gdy pojawi się odpowiedni komunikat, a **operatora satelitarnego** jako odnośnego operatora M7. Następnie, zaznacz opcję **preferowane wyszukiwanie** i ustaw na **automatyczne Skanowanie kanałów** i naciśnij **OK**, aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie. Opcje te mogą być wstępnie ustawione w zależności od wyboru języka oraz kraju, dokonanego we wcześniejszych etapach procesu pierwszej instalacji. Możesz zostać poproszony(a) o wybór **HD**/**SD** lub listy kanałów danego kraju w zależności od typu

Twojego operatora M7. Wybierz jeden z nich i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Poczekaj, aż wyszukiwanie dobiegnie końca. Lista została teraz zainstalowana.

Podczas dokonywania instalacji operatora M7, jeśli chcesz użyć parametrów instalacji satelitarnej, które różnią się od ustawień domyślnych, wybierz opcję **preferowanego wyszukiwania** jako **Ręczne skanowanie kanałów** i naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować. Następnie pojawi się ekran typu anteny. Po wybraniu rodzaju anteny i żądanego satelity w kolejnych krokach naciśnij **OK**, aby zmienić parametry instalacji satelitarnej w podmenu.

Następnie może zostać wyświetlony ekran wyboru Typu anteny. Możesz wybrać **Typ anteny** jako **Bezpośredni**, **Pojedynczy kabel satelitarny** lub **Przełącznik DiSEqC**, używając kierunkowych w lewo lub w prawo. Po wybraniu typu anteny naciśnij przycisk **OK**. Na następnym ekranie naciśnij **OK**, aby wyświetlić opcje kontynuacji. Dostępne mogą być opcje **Kontynuuj**, **Lista transponderów** i **Konfiguracja LNB**. Możesz zmienić ustawienia transpondera i LNB korzystając z odpowiednich opcji menu.

- **Direct:** Wybierz ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij **OK**, podświetl**Kontynuuj** i naciśnij **OK** ponownie w celu wyszukania usługi.
- **Pojedynczy kabel satelitarny:** Wybierz ten typ anteny, jeśli masz wiele odbiorników i system pojedynczy kabel satelitarny. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Skonfiguruj ustawienia zgodnie z instrukcjami na następnym ekranie. Naciśnij **OK**, podświetl**Kontynuuj** i naciśnij **OK** ponownie w celu wyszukania usługi.
- **Przełącznik DiSEqC:** Wybierz ten typ anteny, jeśli masz kilka anten satelitarnych i przełącznik DiSEqC. Następnie ustaw wersję DiSEqC i naciśnij OK, aby kontynuować. Na następnym ekranie możesz ustawić do czterech satelitów (jeśli są dostępne) dla wersji v1.0 i do szesnastu satelitów dla wersji v1.1. Naciśnij OK, podświetlKontynuuj i naciśnij OK ponownie w celu wyszukania wybranego satelity/wybranych satelitów.

***Uwaga*:** *W zależności od modelu telewizora, DiSEqC w wersji v1.1 może nie być obsługiwane i dlatego krok wyboru wersji DiSEqC może nie być dostępny.*

Analogowy: Jeśli wybrana jest opcja Wyszukiwanie programów **analogowych**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka naziemne sygnały telewizji analogowej.

Po zakończeniu wprowadzania ustawień wstępnych, instrukcji TV rozpocznie wyszukiwanie dostępnych audycji wybranego typu nadawania sygnału telewizyjnego.

Podczas wyszukiwania, aktualne rezultaty wyszukiwania będą wyświetlane u dołu ekranu. Możesz nacisnąć przycisk **TiVo**, **Wstecz** lub **Wyjdź**, aby anulować wyszukiwanie. Znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

Po zapisaniu wszystkich dostępnych stacji wyświetlony zostanie ekran główny. Aby oglądać kanały telewizyjne, można nacisnąć przycisk **Wyjdź**. Możesz nacisnąć przycisk OK, aby wyświetlić listę kanałów podczas oglądania kanałów telewizyjnych i dostosować listę kanałów zgodnie z własnymi preferencjami, korzystając z opcji karty Edytuj i Filtruj.

Podczas wyszukiwania pojawi się wiadomość pytająca, czy chcesz posortować kanały według LCN**(*)**. Wybierz **Tak** i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

***(*)** LCN to system logicznego numerowania kanałów, organizujący dostępne programy zgodnie z rozpoznawalną sekwencją numerów kanałów (jeśli dostępny).*

***Uwagi**:*

Aby wyszukać kanały M7 po pierwszej instalacji, należy ponownie przeprowadzić pierwszą instalację. Możesz też przejść do ekranu głównego i wybrać Ustawienia>Instalacja>Automatyczne skanowanie kanałów>Satelita. Następnie wykonaj te same kroki, o których mowa powyżej.

Nie wyłączaj telewizora podczas pierwszej instalacji. Należy zwrócić uwagę, iż niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju.

Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB

Używając wejść USB można podłączyć do telewizora dysk twardy 2.5" i 3.5" (HDD z zasilaniem zewnętrznym) lub pendrive.

WAŻNE! Przed podłączeniem nośnika danych 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. TV obsługuje formatowanie dysku w systemie plików FAT32 i NTFS, ale nagrywanie nie będzie dostępne na dyskach sformatowanych w systemie plików NTFS.

Podczas formatowania twardych dysków USB o pojemności większej niż 1 TB (Terabajt), mogą pojawić się pewne problemy.

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.

Do wejść USB telewizora można podłączyć hub USB. W tym przypadku zalecamy huby USB z zewnętrznym zasilaniem.

Jeśli zamierzasz podłączyć dysk twardy USB zalecamy podłączyć go bezpośrednio do wejścia USB telewizora.

Uwaga: *Podczas przeglądania plików multimedialnych w menu* ***Przeglądarka mediów*** *można wyświetlić maksymalnie 1000 plików multimedialnych na folder.*

Nagrywanie USB

Nagrywanie programu

WAŻNE: W przypadku korzystania z nowego dysku twardego USB zaleca się jego sformatowanie. Aby to zrobić, przejdź do ekranu głównego i użyj opcji **Formatuj dysk** w menu **Nagrania>Ustawienia** .

Aby nagrać program, powinieneś najpierw podłączyć dysk USB do TV, gdy jest on wyłączony. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

Aby móc wykorzystać napęd USB do nagrywania, powinien on posiadać 2 GB wolnego miejsca i być kompatybilny z USB 2.0. Jeśli urządzenie USB nie jest kompatybilne, pojawi się wiadomość o błędzie.

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 przesunięcia czasu, mogą wystąpić zakłócenia synchronizacji obrazu z dźwiękiem. Nagrywanie radia nie jest obsługiwane. TV może nagrać do dziesięciu godzin programów.

Nagrane programy są dzielone na partycje 4GB.

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.

Dostępna jest obsługa kilku partycji. Obsługiwane są maksymalnie dwie różne partycje. Pierwsza partycja dysku USB wykorzystywana jest do funkcji Nagrywania USB. Aby ją móc wykorzystać do funkcji Nagrywania USB, musi zostać ona sformatowana jako partycja podstawowa.

Niektóre pakiety strumieniowe mogą nie zostać nagrane z powodu problemów z sygnałem, co może czasem spowodować zamrażanie obrazu podczas odtwarzania.

Podczas nagrywania programu w tle można wyświetlać ekran główny, korzystać z opcji menu Ustawienia, przełączać się na inne źródło lub korzystać z funkcji przeglądarki multimediów, takich jak przeglądanie zdjęć, odtwarzanie plików wideo i muzycznych, a nawet odtwarzanie trwającego nagrania.

Nagrywanie z przesunięciem czasu

Naciśnij przycisk **Pauza/Odtwarzanie** podczas oglądania audycji, aby przełączyć na tryb przesunięcia czasu. W trybie przesunięcia czasu, program jest zatrzymany i jednocześnie nagrywany na podłączony dysk USB.

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.

Przesunięcie czasu nie może być używane w trybie radia.

Można użyć funkcji szybkiego przewijania do tyłu lub do przodu z przesunięciem czasu po powrocie do normalnego odtwarzania.

Natychmiastowe nagrywanie

Naciśnij przycisk **Nagrywaj**, aby rozpocząć natychmiastowe nagrywanie oglądanego właśnie programu. Naciśnij przycisk **Stop**, aby zatrzymać i zapisać nagranie natychmiastowe.

W trybie nagrywania nie można pozałączać programów. Podczas nagrywania programu lub podczas przesunięcia czasu na ekranie wyświetlany jest komunikat ostrzegawczy, jeśli prędkość urządzenia USB jest niewystarczająca.

Oglądanie nagranych programów

Wybierz opcję **Nagrania** na ekranie głównym. Wybierz nagrany program z listy (jeśli został on uprzednio nagrany). Aby wyświetlić menu **Opcji**, naciśnij **OK**. Wybierz opcję, a następnie naciśnij przycisk **OK** .

Uwaga: *Wyświetlanie ekranu głównego i menu ustawień nie będzie dostępne podczas odtwarzania.*

Naciśnij **Zatrzymaj**, aby zatrzymać odtwarzanie i powrócić do menu **nagrań**.

Powolne odtwarzanie do przodu / Powolne przewijanie

Po naciśnięciu przycisku **pauzy/odtwarzania** podczas oglądania nagranych programów dostępne będą funkcje powolnego przewijania do przodu i do tyłu. Możesz użyć przycisku **Przewijania do przodu**, aby powoli odtworzyć do przodu i przycisku Przewijanie, aby przewinąć w zwolnionym tempie. Kolejne naciskanie przycisku spowoduje zmianę prędkości powolnego odtwarzania do przodu i powolnego przewijania.

Ustawienia nagrywania

Preferencje nagrywania można skonfigurować za pomocą zakładki **Ustawienia** w menu **Nagrania** . Podświetl zakładkę **Ustawienia** za pomocą przycisku w lewo lub w prawo i naciśnij przycisk **OK**. Następnie wybierz żądaną pozycję w podmenu i ustaw ją za pomocą przycisku w lewo lub w prawo.

Wczesny start: Przy użyciu tego ustawienia można zmienić czas nagrania na wcześniejszy.

Późny koniec: Przy użyciu tego ustawienia można zmienić czas zakończenia nagrania na późniejszy.

Maks. przesunięcie czasu: To ustawienie pozwala na określenie maksymalnego czasu trwania nagrania z przesunięciem czasu. Dostępne opcje są przybliżone, a rzeczywisty czas nagrywania może się zmienić w praktyce w zależności od transmisji. Zarezerwowane i wolne miejsca w pamięci zostaną zmienione zgodnie z tym ustawieniem. Upewnij się, że masz wystarczająco dużo wolnego miejsca, bo nagrywanie może nie być możliwe.

Automatyczne wyrzucanie: Możesz ustawić typ **usuwania** na **Żadne**, **Najstarsze**, **Najdłuższe** lub **Najkrótsze**. Jeśli typ usuwania nie jest ustawiony na **Żadne**, możesz ustawić opcję **nieodtworzone**, jako **objęte** lub **wykluczone**. Te opcje określają preferencje dotyczące usuwania nagrań w celu uzyskania większej ilości miejsca dla aktualnych nagrań.

Informacje o twardym dysku: Możesz wyświetlić szczegółowe informacje o urządzeniu pamięci masowej USB podłączonego do Twojego TV. Podświetl i naciśnij **OK**, aby wyświetlić i naciśnij **Powrót**, aby zamknąć.

Formatuj dysk: Jeśli chcesz usunąć wszystkie pliki na podłączonym urządzeniu pamięci masowej USB i przekonwertować format dysku na FAT32, możesz użyć tej opcji. Proszę nacisnąć **OK**, podczas gdy podświetlona jest opcja **Formatuj dysk**. Na ekranie pojawi się komunikat proszący o wprowadzenie numeru PIN **(*)**. Po wprowadzeniu numeru PIN, na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby rozpocząć formatowanie urządzenia pamięci masowej USB. Wybierz **NIE** i naciśnij **OK**, aby anulować.

*(*) Domyślny PIN może być ustawiony na **0000** lub **1234**. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas* **Pierwszej instalacji,** *użyj go.*

WAŻNE: Formatowanie napędu 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.

Jeśli komunikat „**Dysk USB jest zbyt wolny do zapisu**" pojawi się na ekranie podczas rozpoczęcia nagrywania, spróbuj zrestartować nagrywanie. Jeśli nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Państwa urządzenie USB nie spełnia wymogów technicznych dotyczących prędkości. Spróbuj podłączyć inny dysk USB.

Przeglądarka mediów

Można odtwarzać muzykę i filmy oraz wyświetlać zdjęcia przechowywane na pamięci USB po jego podłączeniu do TV. Podłącz pamięć USB do jednego z wejść USB znajdujących się z boku TV.

Po podłączeniu urządzenia pamięci masowej USB do telewizora na ekranie zostanie wyświetlony komunikat informujący o podłączeniu urządzenia USB. Dostęp do zawartości podłączonego urządzenia USB można uzyskać z menu **Źródła** na ekranie głównym. Możesz także nacisnąć przycisk **Źródło** na pilocie, a następnie wybrać urządzenie pamięci masowej USB z listy źródeł.

Możesz zmienić ustawienia **Przeglądarki mediów** przy pomocy menu **Ustawień**. Dostęp do menu **Ustawień** można uzyskać za pomocą paska informacyjnego wyświetlanego na dole ekranu podczas odtwarzania pliku wideo, audio lub wyświetlania pliku obrazu. Naciśnij przycisk **Info**, jeśli pasek informacyjny zniknął, podświetl symbol koła zębatego umieszczonego po prawej stronie na paska informacyjnego i naciśnij **OK**. **Ustawienia obrazu**, **ustawienia dźwięku**, **ustawienia przeglądarki mediów** i **menu opcji** mogą być dostępne w zależności od typu pliku oraz modelu telewizora i jego funkcji. Zawartość tych menu może się różnić w zależności od typu aktualnie otwartego pliku multimedialnego. Tylko menu **Ustawień dźwięku** będzie dostępne podczas odtwarzania plików audio.

Obsługa trybu pętla/ losowe	
Rozpocznij odtwarzanie i włącz	Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w pierwotnej kolejności
Rozpocznij odtwarzanie i włącz	Plik będzie odtwarzany bez przerwy (powtarzany)
Rozpocznij odtwarzanie i włącz	Wszystkie pliki wykazu będą odtwarzane raz w kolejności losowej
Rozpocznij odtwarzanie i włącz ,	Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w tej samej kolejności losowej

Aby skorzystać z funkcji na pasku informacyjnym, podświetl symbol funkcji i naciśnij **OK**. Aby zmienić status funkcji, podświetl symbol funkcji i naciśnij **OK** tyle razy, ile potrzeba. Jeśli symbol jest oznaczony czerwonym krzyżem, oznacza to, że jest dezaktywowany.

CEC

Ta funkcja pozwala na sterowanie urządzeniami z aktywnym CEC, połączonymi portami HDMI przy pomocy pilota TV.

Opcja **CEC** w menu **Ustawienia**>**Urządzenie** powinna być najpierw ustawiona jako **Włączona**. Naciśnij przycisk **Źródło** i wybierz wejście HDMI podłączonego urządzenia CEC z menu **Listy źródeł**. W przypadku podłączenia nowego urządzenia źródłowego CEC, zostanie ono wymienione w menu **Lista źródeł** z nazwą własną zamiast nazwą podłączonego portu HDMI (np.: Odtwarzacz DVD, Rejestrator 1 itp.).

Pilot TV jest automatycznie zdolny do wykonania głównych funkcji po wybraniu podłączonego źródła HDMI. Aby przerwać operację i ponownie kontrolować TV za pomocą pilota, należy nacisnąć i przytrzymać na 3 sekundy przycisk "0-Zero" na pilocie.

Możesz wyłączyć funkcjonalność CEC, ustawiając odpowiednią opcję w menu **Ustawienia>Urządzenia**.

TV obsługuje funkcję ARC (kanał zwrotny audio). Ta funkcja oznacza łącze audio mające zastąpić inne kable pomiędzy telewizorem a systemem audio (odbiornikiem A/V lub układem głośnikowym).

Gdy funkcja ARC jest aktywna, telewizor wyciszy inne wyjścia audio, z wyjątkiem gniazda słuchawkowego, a przyciski sterowania głośnością zostaną połączone z urządzeniem audio. Aby uruchomić ARC, należy ustawić opcję **wyjścia dźwięku** w menu **Ustawienia>dźwięk** jako **HDMI ARC**.

Uwaga: *ARC obsługiwane jest tylko poprzez wejście HDMI2.*

Ulepszony zwrotny kanał audio (eARC)

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 eARC działało prawidłowo;

- Podłączone urządzenie audio powinno również obsługiwać eARC.
- Niektóre kable HDMI nie mają wystarczającej przepustowości, aby obsługiwać kanały audio o wysokiej przepływności, użyj kabla HDMI z obsługą eARC (kable HDMI High Speed z Ethernetem i nowy kabel HDMI Ultra High Speed - najnowsze informacje można znaleźć na stronie hdmi.org).
- Ustaw opcję **wyjścia dźwięku** w menu **Ustawienia>dźwięk** jako **HDMI ARC**. Opcja **eARC** w menu **Dźwięk** zostanie włączona. Sprawdź, czy jest włączona. Jeśli nie, ustaw na Włączony.

Uwaga: *eARC obsługiwane jest tylko poprzez wejście HDMI2.*

Sterowanie systemem audio

Pozwala na użycie z telewizorem wzmacniacza/odbiornika dźwięku. Głośność można regulować pilotem TV. Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję **wyjścia dźwięku** w menu **Ustawienia>dźwięk** jako **HDMI ARC**. Po wybraniu opcji **HDMI ARC,** opcja **CEC** zostanie automatycznie ustawiona jako **Włączona**, jeśli nie jest jeszcze ustawiona. Głośniki telewizora zamilkną, a dźwięk oglądanego źródła będzie emitowany z podłączonego systemu audio.

Uwaga: *Urządzenie audio powinno obsługiwać funkcję System Audio Control.*

Tryb gry

Możesz ustawić telewizor tak, aby uzyskać krótki czas opóźnienia w grach. Przejdź do menu **Ustawienia**>**Obraz** i ustaw opcję **Tryb gry**. Opcja **Gry** będzie dostępna, gdy źródło wejścia telewizora zostanie ustawione jako HDMI. Po wybraniu ustawień obraz będzie zoptymalizowany na krótki czas opóźnienia. Naciśnij przycisk **Info**, aby wyświetlić menu **Planszy gry** (dostępność zależy od modelu). Więcej informacji można znaleźć w sekcji **Menu planszy gry**.

Auto Low Latency Mode (ALLM)

Możesz także włączyć opcję **ALLM** (Auto Low Latency Mode) w menu **Ustawienia>Urządzenia**. Jeśli funkcja jest włączona, telewizor automatycznie przełącza tryb obrazu na **tryb gry** po odebraniu sygnału w trybie ALLM z bieżącego źródła HDMI. Po utracie sygnału ALLM telewizor przywraca tryb obrazu. Nie musisz więc ręcznie zmieniać ustawień.

Jeśli opcja **ALLM** jest włączona, nie można zmienić trybu obrazu, dopóki sygnał ALLM jest odbierany z bieżącego źródła HDMI.

Aby funkcja ALLM działała, odpowiednie źródło HDMI powinno być ustawione jako **Ulepszone**. Ustawienie to można zmienić, korzystając z menu **Ustawienia>System>Źródła**.

Menu planszy gry

Ustaw opcję **Tryb** na **Gra** i przełącz na źródło wejścia HDMI. Możesz teraz wyświetlić menu **Planszy gry**, naciskając przycisk **Info** na pilocie. Możesz skonfigurować ustawienia swojego telewizora w celu uzyskania lepszej jakości grania, korzystając z opcji tego menu.

Uwaga: *W zależności od modelu i funkcji telewizora menu* **Planszy gry** *może być niedostępne.*

Gatunek gry: Ustaw tę opcję zgodnie z gatunkiem gry, w którą grasz. Dostępne są opcje **Standard**, **RTS**, **FPS**, **RPG** i **użytkownika**.

Opóźnienie sygnału wejściowego: Wyświetla bieżące informacje o opóźnieniu. Jeśli opcja **VRR** lub **Włącz ALLM** jest włączona, wartość opóźnienia to **Fast**, w przeciwnym razie jest to **Normal**.

Widoczność w ciemności: Ustaw jasność obrazu ręcznie zgodnie z własnymi preferencjami. Aby ustawić, użyj przycisków kierunkowych w lewo lub w prawo na pilocie.

VRR (*): Włącz lub wyłącz funkcję VRR. Dostępne będą opcje **Włączone** i **Wyłączone**. Ustaw zgodnie ze swoimi preferencjami. Wartość częstotliwości odświeżania jest również wyświetlana obok wartości VRR.

Włącz ALLM (*): Włącz lub wyłącz funkcję ALLM. Dostępne będą opcje **Włączone** i **Wyłączone**. Ustaw zgodnie ze swoimi preferencjami.

Menu gry: Otwórz menu **Gry**.

Włącz ALLM: Tak jak opisano powyżej.

Opóźnienie sygnału wejściowego: Tak jak opisano powyżej.

FPS: Wyświetla bieżącą wartość FPS.

HDR: Wyświetla informacje HDR, jeśli są dostępne.

VRR (*): Tak jak opisano powyżej.

Freesync (*): Włącz lub wyłącz funkcję Freesync. Dostępne będą opcje **Włączone** i **Wyłączone**. Ustaw zgodnie ze swoimi preferencjami.

Wyjście dźwięku: Wyświetla ustawienia wyjścia dźwięku telewizora.

Widoczność w ciemności: Tak jak opisano powyżej.

Stabilizator bieli: Ustaw kontrast obrazu ręcznie zgodnie z własnymi preferencjami. Aby ustawić, użyj przycisków kierunkowych w lewo lub w prawo na pilocie.

Zredukuj poziom niebieskiego światła: Ustaw na Wł., aby zredukować niebieskie światło emitowane przez ekran telewizora. Zasadniczo po naciśnięciu tego przycisku Temperatura kolorów zostanie ustawiona na **Ciepłe**.

Wszystkie ustawienia: Otwórz menu **Systemu**.

(*) Dostępność zależy od modelu telewizora i jego funkcji.

E-poradnik

Instrukcję obsługi dotyczącą możliwości Twojego TV możesz znaleźć w E-poradniku.

Aby uzyskać dostęp do E-podręcznika, wejdź w **Ustawienia>System>Więcej** wybierz **Instrukcje obsługi** i naciśnij **OK**. Aby uzyskać szybki dostęp, naciśnij przycisk **Ustawienia**, a następnie przycisk **Info**.

Za pomocą przycisków kierunkowych wybierz temat i naciśnij **OK**, aby przeczytać instrukcje. Aby zamknąć ekran E-podręcznik, naciśnij przycisk Wstecz/Powrót, Wyjście lub TiVo.

***Uwaga:** W zależności od modelu, telewizor może nie obsługiwać tej funkcji. Zawartość E-poradnika może się różnić w zależności od modelu.*

Zawartość menu ustawień

Zawartość menu urządzenia	
Sparuj urządzenie łącza audio (Bluetooth)	Naciśnij **OK**, aby otworzyć ekran parowania. Za pomocą tego ekranu możesz odkryć i podłączyć urządzenia dźwiękowe z obsługą technologii Bluetooth do swojego TV. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale Podłączanie innych urządzeń Bluetooth.
Sparuj pilota lub inne urządzenie (Bluetooth)	Naciśnij **OK**, aby otworzyć ekran parowania. Za pomocą tego ekranu można wykryć i podłączyć piloty, klawiatury i myszyz obsługą technologii bezprzewodowej Bluetooth do telewizora. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale Podłączanie innych urządzeń Bluetooth. ***Uwaga:*** *Telewizor może nie być zgodny ze wszystkimi modelami klawiatury i myszy dostępnymi na rynku. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub punktem sprzedaży, w którym zakupiono telewizor.*
Wirtualny pilot	Włącz lub wyłącz funkcję wirtualnego pilota.
Współdzielenie audio i wideo	Funkcja ta pozwala na współdzielenie się plikami przechowywanymi na Twoim smartfonie lub tablecie PC. Jeśli posiadasz kompatybilny smartfon lub tablet i zainstalowane odpowiednie oprogramowanie, możesz współdzielić/wyświetlać zdjęcia, muzykę i filmy na swoim TV. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji oprogramowania do współdzielenia plików.
ALLM	Funkcja ALLM (Auto Low Latency Mode) umożliwia telewizorowi włączanie lub wyłączanie ustawień niskiej latencji w zależności od odtwarzanej treści. Jeśli opcja jest włączona, tryb obrazu zostanie automatycznie ustawiony na **Gra**, gdy sygnał trybu ALLM zostanie odebrany z bieżącego źródła HDMI. Więcej informacji można znaleźć w sekcji **Tryb gry**.
Timer braku sygnału	Jeśli TV nie odbiera żadnego sygnału (np.: z anteny lub źródła HDMI) przez 3 minut, przełączy się on w tryb gotowości. Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję, odpowiednio ustawiając tę opcję.
CEC	Ustawienie to pozwala na całkowite włączenie lub wyłączenie funkcji CEC. Naciśnij przycisk w **lewo** lub w **prawo**, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
Automatyczne włączanie CEC	Funkcja ta pozwala podłączonemu urządzeniu kompatybilnemu z HDMI-CEC na automatyczne włączanie TV i przełączanie na swoje wejście źródła. Naciśnij przycisk w **lewo** lub w **prawo**, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

Zawartość menu obrazu		
Tryb		Tryb obrazu może zostać dopasowany do indywidualnych upodobań. Tryb obrazu może zostać ustawiony wg jednej z tych opcji: **Kino**, **Gry**, **Sport**, **Dynamiczny** i **Naturalny**. ***Uwaga:*** *Dostępność opcji może zależeć od źródła sygnału wejściowego.* **Tryby Dolby Vision:** Jeśli wykryta zostanie zawartość Dolby Vision dostępne będą opcje **Dolby Vision Dark** i **Dolby Vision Bright** zamiast trybu **Kinowego** i **Naturalnego**.
	Kontrast	Dopasowuje wartości jasności i ciemności obrazu.
	Jaskrawość	Dopasowuje wartości jasności ekranu.
	Ostrość	Ustawia wartości ostrości dla obiektów wyświetlanych na ekranie.
	Kolor	Ustawia wartości kolorów, dopasowując je.
Oszczędzanie energii		Dla ustawień **oszczędzania energii** na **osobiste, minimum, średnie, maksymalne, auto, ekran wyłączony** lub **wyłączone**. ***Uwaga:*** *Dostępność opcji może zależeć od wybranego* ***trybu****.*
	Podświetlenie	To ustawienie kontroluje poziom podświetlenia. Ta opcja (będzie znajdować się pod ustawieniem **Oszczędzania energii**) będzie aktywna, jeśli **Oszczędzanie Energii** jest ustawione na opcję **Niestandardową**. Zaznacz i użyj przycisków kierunkowych w lewo/w prawo, aby ustawić.

Zoom Obrazu		Ustawia żądany format rozmiaru obrazu.
	Przesunięcie obrazu	Ta opcja (będzie znajdować się pod ustawieniem **Zoom Obrazu**) może być dostępna w zależności od ustawienia **Zoom Obrazu**. Podświetl i naciśnij **OK**, a następnie użyj przycisków kierunkowych, aby przesunąć obraz w górę lub w dół.
Zaawansowane ustawienia		
	Kontrast dynamiczny	Wartość kontrastu dynamicznego może zostać zmieniona zgodnie z upodobaniami.
	Temperatura koloru	Ustawia pożądaną temperaturę koloru. Dostępne są opcje **Zimny**, **Normalny**, **Ciepły** i **Osobiste**.
	Punkt Bieli	Jeśli opcja **Temperatury koloru** jest ustawiona jako Niestandardowa, to ustawienie będzie dostępne (będzie znajdować się w ustawieniu **Temperatura koloru**). Zwiększ "ciepło" lub "zimno" koloru, naciskając przyciski kierunkowe Lewo lub Prawo.
	Blue Stretch	Funkcja poprawy koloru bieli, która powoduje, że biały kolor staje się chłodniejszy w celu uzyskania jaśniejszego obrazu. Ustaw jako **Włączona**, aby włączyć.
	Micro Dimming	Dostępne są opcje **Niskie**, **Średnie**, **Wysokie** i **Wyłączone**. Podczas gdy funkcja **Micro Dimming** jest aktywna, poprawi ona kontrast miejscowo dla każdej zdefiniowanej strefy.
	Redukcja szumów	Dostępne są opcje **Niskie**, **Średnie**, **Wysokie** i **Wyłączone**. Jeżeli sygnał jest słaby i występują zakłócenia obrazu, użyj ustawienia **Redukcja Szumów**, aby zredukować takie zakłócenia.
	MEMC	Użyj lewego/prawego przycisku, aby ustawić **MEMC** jako **Niskie**, **Średnie**, **Wysokie** lub **Wyłączone**. Gdy **MEMC** jest aktywne, optymalizuje on ustawienia wideo telewizora, umożliwiając uzyskanie lepszej jakości obrazów ruchomych.
	MEMC Demo	Gdy opcja **MEMC** jest ustawiona jako **niskie**, **średnie** lub **wysokie**, ta opcja będzie dostępna. Wciśnij przycisk **OK,** aby włączyć trybu demo. Gdy tryb demonstracyjny jest aktywny, ekran podzielony jest na dwie części – w jednej wyświetlany jest obraz z wykorzystaniem opcji **Vivid Motion**, a w drugiej normalne ustawienia dla ekranu TV. Naciśnij **OK** ponownie**,** aby anulować.
	Tryb Film	Filmy są nagrywane z różną ilością ramek wyświetlanych na sekundę, która jest inna niż w przypadku normalnych programów telewizyjnych. Ustaw na **Auto** podczas oglądania filmów, aby wyraźnie widzieć szybkie sceny.
	Odcień skóry	Poziom kontrastu może być zmieniony pomiędzy -5 a 5.
	Zmiana koloru	Ustawia pożądany ton koloru.
	Tuner kolorów	Otwiera ustawienia tunera kolorów. Ustaw Tuner kolorów jako włączony, aby ręcznie dostosować wartości **Barwy**, **Koloru** i **Jasności**.
	Gamut Mapping	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 jako Wyłączone, maksymalne możliwości kolorystyczne telewizora są używane domyślnie (zalecana opcja). ***Uwaga:*** *Ta funkcja może być niedostępna w zależności od modelu urządzenia i jego funkcji.*
	Gamma	Możesz użyć tej opcji, aby ustawić swoje preferencje gamma. Naciśnij przyciski kierunkowe w lewo/prawo, aby ustawić tryb **normalny**, **jasny** lub **ciemny**. ***Uwaga:*** *Ta funkcja może być niedostępna w zależności od modelu urządzenia i jego funkcji, a zmiana tego ustawienia może nie być możliwa w zależności od bieżącej zawartości.*
	HDMI Pełny Zakres	Podczas oglądania ze źródła HDMI, funkcja ta będzie widoczna. Można użyć tej funkcji, aby poprawić czerń w obrazie.

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 tę opcję, naciśnij **OK**, a następnie ustaw na **Włączone**, aby włączyć tę funkcję.
Resetuj	Resetuje bieżące ustawienia trybu obrazu do domyślnych ustawień fabrycznych.

Zawartość menu dźwięku	
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. Dostępne będą opcje **Auto**, **Włączone** i **Wyłączone**. Jeśli ustawione jako **Auto**, telewizor przełącza się automatycznie między trybami Włączone i Wyłączone w zależności od informacji o wejściowym strumieniu bitów audio; jeśli wejściowy strumień bitów audio to Atmos, funkcja ta będzie działać tak, jakby była ustawiona jako **Włączona**. Ustaw jako**Wyłączone**, aby wyłączyć.
Tryb	Dostępne będą opcje **Smart**, **Film**, **Muzyka**, **Wiadomości** i **Wyłączone** . Ustaw jako **Wyłączone**, aby wyłączyć. ***Uwaga:*** *Niektóre pozycje w menu **Dźwięk** będą zacienione i niedostępne, jeśli ustawiono opcję inną niż **Wyłączone**. Ustawienia niektórych innych opcji mogą również ulec zmianie w zależności od bieżących ustawień.*
DTS Virtual:X	Ta funkcja poprawi jakość dźwięku, zapewniając wirtualizację głośników surround przez głośniki telewizora. Możesz wybrać jeden z predefiniowanych trybów dźwięku. Dostępne będą opcje **Muzyka**, **Sport, Kino** i **Wyłączone**. Ustaw jako**Wyłączone**, aby wyłączyć. ***Uwaga:*** *Niektóre pozycje w menu **Dźwięk** będą zacienione i niedostępne, jeśli ustawiono opcję inną niż **Wyłączone**. Ustawienia niektórych innych opcji mogą również ulec zmianie w zależności od bieżących ustawień.*
Wyjście dźwięku	Ustawia preferencje wyjścia dźwięku. Dostępne będą opcje **TV, S/PDIF, HDMI ARC**, Tylko słuchawki i Wyjście liniowe. Nie będzie żadnego wyjścia dźwięku poza wybraną opcją i gniazdem słuchawkowym. Należy pamiętać, że jeśli ta opcja jest ustawiona jako Tylko słuchawki, głośniki telewizora zostaną wyciszone po podłączeniu zestawu słuchawkowego. Podłączając zewnętrzny wzmacniacz do TV, korzystając z wyjścia słuchawkowego, możesz wybrać tę opcję jako **Wyjście.** Jeśli podłączyłeś słuchawki do TV, ustaw te opcję jako **Tylko słuchawki.** Przed użyciem słuchawek, upewnij się, że ten element menu jest ustawiony na **Tylko słuchawki.** Jeśli jest ustawiony na **Wyjście**, sygnał wyjściowy w gniazdku słuchawkowym będzie ustawiony na maksimum, co może uszkodzić słuch. Jeśli wybrana jest opcja **HDMI ARC**, funkcja **CEC** zostanie włączona. **Uwaga:** *W zależności od wybranej opcji, niektóre pozycje w menu* **Dźwięk** *będą wyświetlane jako zacienione i będą niedostępne.*
AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)	Ustawia określony poziom głośności dla programów. Jeśli pozycja menu **Trybu** jest ustawiona na opcję inną niż **Wyłączona**, opcje ustawień **AVL** ulegną zmianie. Dostępne będą opcje **Auto**, **Noc**, **Normalne** i **Wyłączona**. W trybie **automatycznym** telewizor przełączy się automatycznie w tryb **normalny** lub **nocny** zgodnie z bieżącą informacją o godzinie. Jeśli nie ma informacji o godzinie, ta opcja zawsze będzie działać jako **Normalna**. Gdy telewizor przełączy się do trybu **nocnego** po raz pierwszy po ustawieniu tej opcji na **Automatyczną**, na ekranie pojawi się pasek informacyjny. Należy pamiętać, że w porównaniu do trybu **normalnego** tryb **nocny** zapewnia bardziej agresywną kontrolę dynamicznej kompresji, która jest odpowiednia do cichych środowisk.
Ustawienia zaawansowane	
Korektor	Wybiera tryb equalizera. Ustawienia indywidualne są dostępne tylko w trybie **Użytkownika.**
Basy dynamiczne	Włącza lub wyłącza Dynamiczny Bas.

DTS DRC	Kontrola zakresu dynamicznego zapewnia regulację wzmocnienia źródła w celu utrzymania odpowiedniego zakresu słyszalności zarówno przy niskich, jak i wysokich poziomach odtwarzania. Będzie działać tylko wtedy, gdy źródłowy format audio to DTS. Włącz lub wyłącz **DTS DRC**, ustawiając jako **Wł.** lub **Wył.**
Tryb dźwięku	Możesz wybrać tryb dźwięku, jeśli oglądany kanał go obsługuje. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli nie są zainstalowane żadne kanały.

Wyjście cyfrowe	Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego. Dostępne będą opcje **OCM**, **Auto** i **Przejściowy**. **PCM:** Ta opcja zapewnia dwukanałowe nieskompresowane cyfrowe wyjście audio. Z tej opcji można skorzystać w przypadku wystąpienia problemów z kompatybilnością, takich jak brak słyszalności dźwięku. **Auto**: Ta opcja zapewnia wielokanałowe cyfrowe wyjście audio (do 5.1 kanału). **Przejściowy**: Ta opcja zapewnia oryginalne wyjście audio jako HDMI ARC. Zaleca się korzystanie z tej opcji, jeśli posiadasz odbiornik A/V z obsługą eARC. Jeśli odbiornik A/V nie obsługuje źródłowego formatu audio, mogą wystąpić problemy z kompatybilnością, takie jak brak dźwięku.
Słuchawki	Ustawia głośność słuchawek. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli opcja **Wyjście dźwięku** jest ustawiona jako **Wyjście**. Przed użyciem słuchawek proszę się upewnić, że dźwięk w słuchawkach jest ustawiony na niskim poziomie w celu uniknięcia uszkodzenia słuchu.
Balans	Dostosowuje poziom balansu głośników telewizora i słuchawek.
Resetuj	Przywraca niektóre ustawienia dźwięku do ustawień fabrycznych.

Zawartość menu sieci	
Typ sieci	Wyłącz połączenie sieciowe lub zmień typ połączenia.
Wyszukaj sieci bezprzewodowe	Rozpocznij wyszukiwanie sieci bezprzewodowych. Ta opcja będzie dostępna tylko wtedy, gdy ustawiony **Typ sieci** to **Urządzenie bezprzewodowe**.
Rozłącz	Aby rozłączyć się z siecią bezprzewodową i usunąć zapisany profil sieci bezprzewodowej (jeśli był wcześniej zapisany), podświetl tę opcję i naciśnij **OK**. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli nie nastąpiło połączenie z siecią bezprzewodową. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Połączenie**.
Naciśnij przycisk WPS na routerze Wi-Fi.	Jeśli Twój modem/router ma WPS, możesz bezpośrednio połączyć się z nim za pomocą tej opcji. Podświetl tę opcję i naciśnij **OK**. Idź do modemu/routera, a następnie naciśnij jego przycisk WPS, aby dokonać połączenia. Ta opcja będzie dostępna tylko wtedy, gdy ustawiony **Typ sieci** to **Urządzenie bezprzewodowe**.
Test prędkości Internetu	Rozpocznij test prędkości, aby sprawdzić przepustowość połączenia. Po zakończeniu, wynik zostanie wyświetlony na ekranie.
Zaawansowane ustawienia	Zmień konfiguracje IP i DNS swojego telewizora.
Tryby czuwania z dostępem do sieci	Włącz lub wyłącz tę funkcję, ustawiając ją jako **Włączoną** lub **Wyłączoną**.
Uwaga: *Szczegółowe informacje na temat opcji tego menu znajdują się w części* ***Łączność****.*	

Zawartość menu instalacji	
Automatyczne wyszukiwanie kanałów (dostrajanie)	Wyświetla opcje automatycznego strojenia. **Antena cyfrowa:** Wyszukuje i zapisuje stacje DVB. **Telewizja kablowa cyfrowa:** Wyszukuje i zapisuje kablowe stacje DVB. **Analogowe:** Wyszukuje i zapisuje stacje analogowe. **Satelita:** Wyszukuje i zapisuje stacje satelitarne.
Ręczne wyszukiwanie kanałów	Funkcja ta może być użyta wyłącznie dla przekazu bezpośredniego.

Wyszukiwanie kanałów sieciowych	Wyszukuje kanały połączone ze stacjami. **Antena cyfrowa:** Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez antenę. **Telewizja kablowa cyfrowa:** Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez kabel.
Dostrajanie analogowe	Funkcja może być używana do dostrajania kanałów analogowych. Ta funkcja nie jest dostępna, jeśli nie zapisano żadnych kanałów analogowych i jeśli aktualnie oglądany kanał nie jest kanałem analogowym.
Ustawienia satelitarne	Wyświetla ustawienia satelitarne. **Lista satelitów:** Wyświetla dostępne satelity. Możesz **Dodać**, **Usunąć** lub **Zmienić** ustawienia satelity na tej liście. **Instalacja anteny:** Możesz zmienić ustawienia anteny satelitarnej i/lub rozpocząć nowe wyszukiwanie satelitarne.
Ustawienia instalacyjne (opcja)	Wyświetla menu ustawień instalacji. **Wyszukiwanie w trybie gotowości (*):** TV wyszuka, będąc w trybie gotowości, brakujące lub nowe kanały. Wyświetlone zostaną wszelkie nowo odnalezione programy. **Dynamiczna aktualizacja kanału (*):** Jeśli ta opcja jest ustawiona jako **Włączone**, zmiany w transmisjach, takie jak częstotliwość, nazwa kanału, język napisów itp. będą stosowane automatycznie podczas oglądania. *(*) Dostępność zależy od modelu*
Konfiguracja transpondera domowego (*)	Za pomocą tego menu można edytować parametry głównego i zapasowego transpondera domowego, włącznie z **PID** powiązanego operatora M7, które są używane do pobrania listy kanałów. Ustaw swoje preferencje i naciśnij **zielony** przycisk, aby zapisać ustawienia. Następnie rozpocznij instalację operatora M7 za pomocą menu **automatycznego wyszukiwania kanałów>satelita**. *(*) Opcja ta będzie dostępna tylko, jeśli wykonano instalację operatora M7.*
Czyść listę usług	Tego ustawienia używa się do usuwania zapisanych kanałów. To ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy opcja **Kraju** ustawiona jest na Danię, Szwecję, Norwegię lub Finlandię.
Wybierz aktywną sieć	Ustawienie to pozwala na wyświetlanie na liście kanałów tylko audycji z konkretnej sieci. Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.
Informacja o sygnale	Istnieje możliwość wykorzystania z tej pozycji menu do monitorowania informacji związanych z sygnałem, takich jak poziom/jakość, nazwa sieci itp. dla dostępnych częstotliwości.
Reset fabryczny	Usuwa wszystkie zachowane kanały i ustawienia, resetuje TV do ustawień fabrycznych.

Zawartość menu systemowego		
Ułatwienia dostępu		Wyświetla opcje dostępności telewizora. Niektóre opcje nie będą dostępne, jeśli nie są zainstalowane żadne kanały.
	Wysoki kontrast	Zwiększ kontrast opcji menu i tekstów, aby były łatwiejsze do odczytania. Dostępne będą opcje: **tekst biały**, **tekst żółty** i **wyłączony**.
	Napisy	Włącza lub wyłącza napisy
	Niedosłyszący	Włącza funkcje specjalne przesyłane przez nadawcę programu.
	Opis Audio	Dla oglądających program osób niewidomych i niedowidzących odtwarzana będzie ścieżka dźwiękowa z narracją. Naciśnij **OK**, aby wyświetlić wszystkie dostępne opcje menu **Opisu audio**. Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, jeśli obsługuje ją nadawca. ***Uwaga:*** *Funkcja dźwięku audiodeskrypcji nie jest dostępna w trybie nagrywania lub przesunięcia czasowego (dostępność zależy od modelu telewizora i jego funkcji).*
	Polepszenie 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 wejściowym formatem audio jest AC-4 i efekt ten dotyczy tylko wyjścia głośników telewizora.*
	Lista dialogowa	Domyślne preferencje list dialogowych są wybierane za pomocą tej opcji ustawień. Aby nadać priorytet liście dialogowej wyższy niż normalny, tę opcję należy ustawić na **Włączone**. Ta opcja może być niedostępna w zależności od modelu urządzenia.
	Powiększenie	Umożliwia użycie kombinacji przycisków w celu powiększenia ekranu. Dostępne będą opcje **Włączone** i **Wyłączone**. Ustaw jako **Włączona**, aby włączyć. Opcja powiększania zostanie włączona lub wyłączona po długim naciśnięciu przycisku numerycznego **5**. Pierwsza lewa górna część ekranu zostanie powiększona. Po włączeniu obsługi powiększania, długie naciśnięcie przycisków numerycznych **2**, **4**, **6**, **8** spowoduje przesunięcie powiększonego obszaru w górę, w lewo, w prawo i w dół.
	Minimapa	Minimapa jest domyślnie włączana i wyłączana. Zostanie aktywowana po włączeniu funkcji **powiększania**. Dzięki tej opcji możesz zapobiec wyświetlaniu minimapy przez funkcję powiększania.
	Podświetl programy za pomocą	
	[N] Napisy	Jeśli ta opcja jest włączona, a dowolne zdarzenie elektronicznego przewodnika po programach ma usługę dostępu do napisów, zostaną one wyróżnione innym kolorem.
	[JM] Język migowy	Jeśli ta opcja jest włączona, a dowolne zdarzenie elektronicznego przewodnika po programach ma usługę dostępu do Języka migowego, zostanie wyróżniona innym kolorem.
	[OA] Opis Audio	Jeśli ta opcja jest włączona, a dowolne zdarzenie elektronicznego przewodnika po programach ma usługę dostępu do Opisu Audio, zostanie wyróżniona innym kolorem.
Język		Możesz ustawić inny język, w zależności od nadawcy i kraju.
Dostęp warunkowy		Kontroluje moduły dostępu warunkowego, jeśli są dostępne.
Kontrola rodzicielska		Aby zmienić ustawienia kontroli rodzicielskiej wprowadź poprawny PIN. W tym menu możesz z łatwością ustawić **Blokadę Menu**, **Blokadę Programów Niedozwolonych dla Dzieci**, **Blokadę Klawiszy** oraz **Ochronę Rodzicielską**. Możesz również ustawić nowy PIN lub zmienić **domyślny PIN CICAM,** korzystając z odnośnych opcji. ***Uwaga:*** *Niektóre opcje menu mogą być niedostępne w zależności od kraju wybranego podczas procesu pierwszej instalacji. Domyślny PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli zdefiniowałeś kod PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas procesu pierwszej instalacji, użyj zdefiniowanego kodu PIN.*
Data/Godzina		Ustawia datę i godzinę.

Źródła		Edytuj źródła, włączaj lub wyłączaj wybrane opcje źródła. Dla źródeł HDMI dostępne są również następujące opcje: **Regularne** i **Ulepszone**. Te opcje wpływają na ustawienia koloru wybranych źródeł HDMI. Aby móc oglądać obrazy 4K ze źródła HDMI, odnośne źródło, jeśli urządzenie jest kompatybilne z HDMI 2.0, powinno być ustawione jako **ulepszone**. Jeśli podłączone urządzenie jest kompatybilne z HDMI 1.4, ustaw jako **regularne**. Ustaw odpowiednio lub wyłącz odnośne źródło HDMI poprzez ustawienie **Wyłączone**.
Netflix		Jeśli Twój TV obsługuje tę funkcję, możesz wyświetlić swój numer ESN(*) i wyłączyć Netflix. *(*) Numer ESN jest unikalnym numerem ID Netflix, wygenerowanym specjalnie do identyfikacji Twojego telewizora.* ***Uwaga:** Dla strumieniowania wideo 4K, wymagana jest minimalna prędkość Internetu 25Mb/s - na przykład więcej informacji na temat wymagań dotyczących strumieniowania treści 4K można znaleźć na stronie internetowej Netflix (https://help.netflix.com/en/node/13444). Kiedy zaczniesz strumieniować treści wideo przez Internet, jakość połączenia zostanie przeanalizowana i wyświetlenie pełnej jakości HD lub 4K może zająć trochę czasu lub w przypadku wolnego połączenia może być w ogóle niemożliwe . Należy sprawdzić możliwości Internetu z dostawcą tych usług, jeśli nie masz pewności.*
TiVo		Możesz wyświetlić informacje HSN i DLID telewizora.
Asystent głosowy		
	Asystent Google	Uruchamia proces konfiguracji, aby telewizor mógł współpracować z urządzeniami z Asystentem Google. Podświetl **Start** i naciśnij **OK**. Jeśli konfiguracja została wcześniej zakończona, opcja **Wyloguj** będzie dostępna. Jeśli się wylogujesz, funkcja Asystenta Google zostanie wyłączona. Przeczytaj część **Asystent Google**, aby uzyskać więcej informacji.
Więcej		Wyświetla inne opcje ustawień telewizora.
	Limit czasu menu	Zmienia limit dla czasu wyświetlania menu.
	Wygaszacz ekranu strony głównej	Ustawianie opcji wygaszacza ekranu dla ekranu głównego. Można ustawić czas oczekiwania wygaszacza ekranu lub wyłączyć go za pomocą dostępnych opcji.
	LED trybu gotowości	Jeśli opcja jest **wyłączona**, dioda trybu gotowości nie zaświeci się, gdy telewizor znajduje się w trybie gotowości.
	Identyfikacja urządzenia	Włączenie tej opcji spowoduje, że „identyfikator urządzenia" zostanie wygenerowany wewnętrznie dla każdego odwiedzanego źródła internetowego. Po wyłączeniu wszystkie bieżące „Identyfikatory urządzeń" są czyszczone dla każdego odwiedzonego źródła internetowego. Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję ustawiając ją na **Włączoną** lub **Wyłączoną**.
	Aktualizacja Oprogramowania	Zapewnia najnowsze oprogramowanie fabryczne telewizora. Naciśnij **OK**, aby wyświetlić opcje menu.
	Wersja Aplikacji	Wyświetla aktualną wersję oprogramowania.
	Tryb Napisów	Opcja ta jest używana to wyboru rodzaju napisów wyświetlanych na ekranie (napisy **DVB**/napisy **Teletekstowe**), jeśli oba rodzaje będą dostępne. Wartość domyślna to napisy **DVB**. Ta funkcja jest dostępna, jeśli kanały są zainstalowane, a opcja kraju jest ustawiona jako Norwegia podczas pierwszej instalacji.

Automatyczne wyłączanie	Ustawia żądaną godzinę, o której TV ma automatycznie wejść w tryb gotowości. Tę wartość można ustawić w zakresie od 1 do 8 godzin w krokach co 1 godzinę. Można wyłączyć tę opcję ustawiając ją jako **wyłączoną**.
Tryb włączenia czuwania	Konfiguruje preferencje automatycznego uruchamiania telewizora. Dostępne są opcje **Ekran główny** i **Ostatnie źródło**.
Wyłączenie czasowe	Określ czas bezczynności, po upływie którego telewizor ma automatycznie przejść w tryb uśpienia. Ustaw jako **Wyłączone**, aby wyłączyć.

Klucz Biss	Biss jest sygnałem satelitarnym szyfrującym system, który jest używany do niektórych transmisji. Jeśli musisz wprowadzić Biss dla danej transmisji, możesz użyć tych ustawień. Aby wprowadzić klucz żądanej transmisji, podświetl **klucz Biss** i naciśnij **OK**. Ta opcja pojawi się, jeśli zainstalowane są kanały satelitarne. Dostępność zależy od modelu telewizora i jego funkcji.
Tryb Sklepu	Wybierz ten tryb w celu demonstracji możliwości telewizora. Podczas, gdy włączony jest **Tryb Sklepu**, niektórych funkcji w menu TV nie będzie można ustawić. W przypadku niektórych modeli dostępna może być również opcja **Włącz z wideo** . Jeśli ta opcja jest ustawiona, telewizor przejdzie w tryb sklepowy i wstępnie zainstalowany plik wideo zostanie odtworzony.
Tryb uruchamiania	Ustawienie to konfiguruje preferencje trybu uruchamiania. **Dostępne są opcje** Ostatni stan i **Tryb gotowości**.
OSS	Wyświetla informację o licencji Oprogramowania Open Source.
Przywróć domyślne logo startowe	Przywraca domyślne logo startowe. Pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybierz **Tak** i naciśnij **OK**. Ta opcja może być niedostępna w zależności od modelu urządzenia i jego funkcji.
Zmień przyjazną nazwę	Za pomocą tej opcji można zmienić nazwę urządzenia używaną do identyfikacji telewizora podczas bezprzewodowego podłączania urządzenia do telewizora. Domyślna nazwa urządzenia zostanie przywrócona, jeśli nazwa urządzenia pozostanie pusta lub zostanie wykonana pierwsza instalacja.
Priorytet aplikacji	Korzystając z tej opcji, można ustawić preferencje dotyczące priorytetu między aplikacjami nadawczymi a aplikacjami CICAM MMI W przypadku, gdy CICAM jest włożony do telewizora i występuje konflikt między aplikacjami, priorytet zostanie przyznany wybranemu typowi aplikacji.
Powiadomienie Dolby Vision:	Ustawia preferencje wyglądu powiadomienia dotyczącego zawartości Dolby. Po **włączeniu**, logo Dolby będzie wyświetlane na ekranie po wykryciu zawartości Dolby.
Instrukcje obsługi	Wyświetla e-poradnik. Instrukcję obsługi dotyczącą możliwości Twojego TV możesz znaleźć w E-poradniku.

Uwaga: *Niektóre opcje mogą być niedostępne w zależności od modelu telewizora, jego funkcji i ustawień wybranych podczas procesu pierwszej instalacji.*

Zawartość menu prawnego	
Polityka prywatności	Wyświetla informacje o polityce prywatności.
Zasady i warunki	Wyświetla zasady i warunki korzystania z usługi TiVo Smart TV i producenta.
Ustawienia zgody	Możesz użyć opcji tutaj, aby zarządzać ustawieniami zgody. Podświetl funkcję i naciśnij **OK**, aby ją włączyć lub wyłączyć. Przed wprowadzeniem zmian można zapoznać się z odpowiednimi objaśnieniami wyświetlanymi na ekranie dla każdej podświetlonej funkcji. Możesz nacisnąć przycisk kierunkowy w prawo, aby podświetlić tekst, a następnie użyć **Program +/-** lub przycisków kierunkowych Góra/Dół, aby przewinąć w górę i w dół w celu przeczytania całego tekstu.
Identyfikator reklamowy	Wyświetla identyfikator reklamowy. Możesz również zresetować go za pomocą odpowiedniej opcji tutaj.
Informacje o firmie	Wyświetla informacje o firmie.
Transparentność i Ujawnianie informacji	Wyświetla transparentność i ujawnianie informacji.
Pliki cookie	
Pokaż wszystkie pliki cookie	Wyświetla wszystkie zapisane pliki cookie.
Usuń wszystkie pliki cookie	Usuwa wszystkie zapisane pliki cookie.
Nie śledź	Za pomocą tej opcji możesz ustawić swoje preferencje dotyczące zachowania śledzenia dla usług HbbTV.
Menedżer prywatności Samba TV	Telewizja interaktywna Samba obsługuje rekomendacje i inne aplikacje, gromadząc dane dotyczące korzystania z określonych treści na ekranie, aby zwiększyć komfort oglądania. Korzystając z tej opcji, można uzyskać dostęp do menu ustawień Samba Interactive TV, zapoznać się z Warunkami korzystania z usługi Samba TV, Polityką prywatności oraz zarządzać preferencjami dotyczącymi reklam itp. Aby uzyskać dostęp do ustawień opartych na HTML, wymagane jest połączenie z Internetem. Możesz zarządzać swoimi preferencjami w dowolnym momencie z menu Samba Interactive TV. Ta opcja może nie być dostępna w zależności od kraju wybranego podczas procesu pierwszej instalacji, modelu telewizora i jego opcji.

Działanie ogólne TV

Korzystanie z listy kanałów

Telewizor sortuje wszystkie stacje zapisane na liście kanałów. Listę kanałów można edytować lub ustawić ulubione za pomocą opcji menu **Kanały**. Podczas oglądania kanałów telewizyjnych na żywo naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę kanałów lub przejdź do karuzeli nawigacji na ekranie głównym i wybierz opcję **Lista kanałów**. Możesz filtrować wymienione kanały lub wprowadzać zaawansowane zmiany na bieżącej liście za pomocą opcji karty **Filtruj** i **edytuj**. Podświetl żądaną kartę i naciśnij **OK**, aby wyświetlić dostępne opcje.

Uwaga: *Polecenia* ***Przenieś do pozycji***, ***Usuń*** *i* ***Edytuj nazwę*** *w menu* ***Kanały>Edytuj*** *nie są dostępne dla kanałów nadawanych przez operatora M7.*

Zarządzanie listą ulubionych

Możesz utworzyć cztery różne listy swoich ulubionych kanałów. Przejdź do karuzeli nawigacji na ekranie głównym i wybierz opcję **Lista kanałów**, aby otworzyć menu **Kanały** . Podświetl kartę **Edycja** i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić opcje edycji i wybierz opcję **Zaznacz/Odznacz kanał**. Wybierz żądany kanał z listy, naciskając przycisk **OK**, gdy kanał jest podświetlony. Możesz dokonać wielu wyborów. Możesz także użyć opcji **Zaznacz/Odznacz wszystkie**, aby wybrać wszystkie kanały z listy. Następnie naciśnij **Wstecz/Powrót** lub przycisk kierunkowy w prawo, aby powrócić do opcji menu Edycja. Wybierz opcję **Dodaj/Usuń ulubione** i naciśnij ponownie **OK**. Pojawią się opcje listy ulubionych kanałów. Zmień żądane ustawienie opcji listy na **włączone**. Wybrane kanały zostaną dodane do listy. Aby usunąć kanał lub kanały z listy ulubionych, postępuj w ten sam sposób, ustawiając żądaną opcję listy na **wyłączoną.**

Możesz skorzystać z funkcji filtrowania w menu **Kanałów**, aby na stałe filtrować kanały na liście kanałów, zgodnie z własnymi upodobaniami. Na przykład, korzystając z opcji zakładki **filtrowania,** możesz ustawić jedną ze swych list ulubionych tak, aby była każdorazowo wyświetlana po otworzeniu listy kanałów. Wybrane opcje filtrowania zostaną wyświetlone w górnej części ekranu menu **Kanały**.

Konfiguracja ustawień Kontrola rodzicielska

Opcje menu **Rodzicielskiego** mogą być użyte do zabronienia użytkownikom oglądania pewnych programów, kanałów lub korzystania z menu. Ustawienia te można odnaleźć w menu **Ustawienia>System>Rodzicielska**.

Aby wyświetlić menu opcji blokady rodzicielskiej, powinno się wprowadzić numer PIN. Po wpisaniu poprawnego PINu, pojawi się menu ustawień kontroli rodzicielskiej.

Blokada menu: Ustawienie to zezwala na dostęp lub blokuje dostęp do wszystkich menu lub menu instalacyjnego TV.

Blokada programów niedozwolonych dla dzieci: Gdy opcja jest aktywna, TV pobiera ze stacji nadawczej informacje o poziomie klasyfikacji treści programów i jeśli ten poziom jest wyłączony, uniemożliwia dostęp do audycji.

Uwaga: *Jeśli opcja kraju przy* **Pierwszej instalacji** *jest ustawiona na Francję, Włochy lub Austrię, wartość* **Blokady Programów** *niedozwolonych dla dzieci ustawi się na 18 jako wartość domyślna.*

Blokada klawiszy: Kiedy blokada klawiszy zostanie **włączona**, telewizor będzie mógł być sterowany jedynie za pomocą pilota. W tym przypadku przyciski kontrolne na TV nie będą działać.

Wskazówki: Ustawienie to pozwala na uzyskanie dostępu lub też go blokuje dla niektórych aplikacji MHEG. Zablokowane aplikacje mogą zostać uwolnione po wprowadzeniu właściwego kodu PIN.

Blokada Internetu: Jeśli ta opcja zostanie **włączona**, aplikacje korzystające z Internetu zostaną wyłączone. Ustaw na **wyłącz**, aby ponownie włączyć aplikacje.

Ustawianie kodu PIN: Definiuje nowy numer PIN.

Domyślny PIN CICAM: Opcja ta będzie zacieniowana jeśli moduł CI nie będzie obecny w gnieździe CI telewizora. Korzystając z tej opcji można zmienić domyślny PIN CI CAM.

PIN TV(*): Poprzez włączenie lub wyłączenie tej opcji można zezwolić lub zabronić niektórym kanałom operatora M7 do wysyłania zapytań o PIN. Te zapytania o PIN stanowią mechanizm kontroli dostępu do odnośnych kanałów. Jeśli opcja ta jest ustawiona jako **włączona,** nie można uzyskać dostępu do kanałów, które wysyłają zapytania o PIN bez uprzedniego wprowadzania poprawnego kodu PIN.

(*) Opcja ta będzie dostępna tylko, jeśli wykonano instalację operatora M7.

Uwaga: *Domyślny PIN może być ustawiony na* ***0000*** *lub* ***1234****. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas* **Pierwszej instalacji,** *użyj go. W przypadku pięciokrotnego błędnego wprowadzenia kodu PIN z rzędu, wprowadzenie kodu PIN zostanie zablokowane i przez 30 minut nie będzie możliwe dokonanie nowego wpisu. Możesz jednak odblokować wprowadzenie kodu PIN lub zresetować licznik ponownych prób do zera, wyłączając i włączając telewizor.*

Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od modelu i/ lub kraju wybranego przy **Pierwszej instalacji**.

Elektroniczny przewodnik po programach.

Za pomocą funkcji elektronicznego przewodnika po programach telewizora można przeglądać harmonogram wydarzeń aktualnie zainstalowanych kanałów na liście kanałów. Czy ta funkcja jest obsługiwana, czy nie, zależy od odnośnej transmisji.

Aby uzyskać dostęp do przewodnika po programach, naciśnij przycisk **Przewodnika** na pilocie. Można również użyć opcji **Przewodnik** na ekranie głównym.

Dostępne są 2 tryby wyświetlania programu: **Program godzinny** i **Teraz/następny**. Aby przełączać się między tymi układami, podświetl zakładkę z nazwą alternatywnego układu w górnej części ekranu i naciśnij **OK** .

Użyj przycisków kierunkowych, aby poruszać się po przewodniku po programach. Użyj przycisku **Wstecz/ Wróć**, aby użyć opcji zakładki w górnej części ekranu.

Program godzinny

W tej opcji układu wszystkie programy na wymienionych kanałach będą wyświetlane na osi czasu. Za pomocą przycisków kierunkowych można przewijać listę programów. Podświetl program i naciśnij przycisk **OK,** aby wyświetlić menu opcji programu.

Naciśnij przycisk **Wstecz/Powrót** , aby użyć dostępnych opcji karty. Podświetl zakładkę **Filtr** i naciśnij **OK** , aby wyświetlić opcje filtrowania. Aby zmienić układ, podświetl **Teraz/następny** i naciśnij **OK** . Możesz użyć opcji **Poprzedni dzień** i **Następny dzień,** aby wyświetlić programy z poprzedniego i następnego dnia.

Podświetl zakładkę **Dodatki** i naciśnij **OK** , aby uzyskać dostęp do poniższych opcji.

Podświetl gatunek: Wyświetla menu **Wyróżnij gatunek** . Wybierz opcję i naciśnij **OK**. Programy w przewodniku po programach pasujące do wybranego gatunku zostaną podświetlone.

Przeszukiwanie przewodnika: Wyświetla opcje wyszukiwania. Przy pomocy tych opcji można przeszukać bazę danych przewodnika po programach zgodnie z wybranymi kryteriami. Pasujące wyniki zostaną wyświetlone.

Teraz: Powraca do bieżącego czasu na osi czasu.

Powiększenie: Podświetl i naciśnij przycisk **OK**, aby zmienić przedział czasowy na osi czasu.

Teraz/Następny program

W tej opcji wyświetlania, będą pokazane tylko aktualne i przyszłe programy na wyświetlonych kanałach. Za pomocą przycisków kierunkowych można przewijać listę programów.

Naciśnij przycisk **Wstecz/Powrót**, aby użyć dostępnych opcji karty. Podświetl zakładkę **Filtr** i naciśnij **OK**, aby wyświetlić opcje filtrowania. Aby zmienić układ, podświetl **Program godzinny** i naciśnij **OK** .

Opcje programów

Użyj przycisków kierunkowych, aby podświetlić zdarzenie i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić menu **opcji**. Dostępne są następujące opcje:

Wybór kanału: Używając tej opcji, możesz przełączyć na wybrany kanał, aby go oglądać. Przewodnik po programach zostanie zamknięty.

Więcej informacji: Wyświetla szczegółowe informacje o wybranym programie. Użyj przycisków kierunkowych góra/dół, aby przewijać tekst.

Zaprogramowane nagranie audycji / Usuń zaprogramowane nagranie audycji: Wybierz Zaprogramuj nagrywanie dla programu i naciśnij przycisk OK . Możesz zaprogramować przyszłe programy. Wydarzenie zostanie dodane do listy czasowej. Aby usunąć zaprogramowane nagrywanie, podświetl dany program i naciśnij przycisk **OK** . Następnie, wybierz opcję **Usuń zaprogramowane nagrywanie.** Zaprogramowane nagrywanie zostanie usunięte.

Nagrywanie / Usunięcie nagr. Timer: Wybierz opcję **Nagraj** i naciśnij przycisk **OK.** Jeśli program będzie nadawany w przyszłości, zostanie on dodany do listy **timerów** w celu nagrania. Jeśli program jest aktualnie nadawany, nagranie rozpocznie się natychmiast.

Aby anulować ustawione już nagrywanie, podświetl program, naciśnij **OK** i wybierz opcję **Usuń nagr.** Timer. Zaprogramowane nagrywanie zostanie anulowane.

WAŻNE: *Podłączaj dysk USB do wyłączonego telewizora. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania.*

Uwagi: *Nie można zmieniać kanałów podczas aktywnego nagrywania lub timera na aktualnym kanale.*

Nie można ustawić timera lub nagrywania dla dwóch lub więcej programów wyświetlanych w tym samym przedziale czasowym.

Usługi teletekstowe

Naciśnij przycisk **Tekst**, aby wejść. Naciśnij ponownie, aby włączyć tryb Mix, pozwalający na jednoczesne oglądanie stron teletekstu i audycji TV. Naciśnij ponownie, aby wyjść. Gdy dostępne, sekcje na stronie teletekstu są kodowane kolorami i można je wybrać poprzez wciśnięcie przycisku o odpowiednim kolorze. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie.

Cyfrowy teletekst

Naciśnij przycisk **Tekst**, aby wyświetlić informacje teletekstu cyfrowego. Do jego obsługi służą kolorowe przyciski, przyciski kursora i przycisk **OK**. Metoda obsługi może się różnić w zależności od zawartości teletekstu cyfrowego. Postępuj zgodnie z instrukcjami teletekstu cyfrowego wyświetlonymi na ekranie. Po ponownym wciśnięciu przycisku **Text** telewizor powraca do trybu transmisji telewizyjnej.

Aktualizacja Oprogramowania

TV jest w stanie automatycznie znaleźć i zaktualizować oprogramowanie układowe poprzez sygnał radiowy lub z Internetu.

Wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania poprzez interfejs

Naciśnij przycisk **Ustawienia** na pilocie lub wybierz **Ustawienia** na ekranie głównym. Podświetl opcję **Aktualizacja oprogramowania** w menu **System>Więcej** i naciśnij **OK**. Następnie podświetl opcję **Skanuj w poszukiwaniu aktualizacji** i naciśnij **OK**, aby sprawdzić dostępność nowej aktualizacji oprogramowania. Możesz wybrać satelitę, który jest używany do procesu aktualizacji i skonfigurować jego parametry za pomocą opcji menu **Edytuj aktualizację dla satelity**.

Jeśli aktualizacja zostanie odnaleziona, telewizor rozpocznie jej pobieranie. Po zakończeniu pobierania zostanie wyświetlone ostrzeżenie, naciśnij przycisk **OK** , aby zakończyć proces aktualizacji oprogramowania i ponownie uruchomić telewizor.

Tryb wyszukiwania i aktualizacji o 3 nad ranem

Telewizor wyszuka nowe aktualizacje o godzinie 3:00, jeśli opcja **Automatyczne skanowanie** jest ustawiona na **Włączone**, a telewizor jest podłączony do sygnału antenowego lub Internetu. Jeśli nowe oprogramowanie zostanie znalezione i pomyślnie pobrane, zainstaluje się przy następnym włączeniu.

Uwaga: *Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga LED w trakcie procesu restartu. Jeśli po aktualizacji TV nie będzie chciał się włączyć, wyciągnij na 2 minuty wtyczkę z kontaktu i włącz go ponownie.*

Wszystkie aktualizacje są automatycznie kontrolowane. Jeśli zostanie przeprowadzone ręczne wyszukiwanie i nie zostanie znalezione żadne oprogramowanie, jest to bieżąca wersja.

Rozwiązywanie problemów i wskazówki

TV nie chce się włączyć

Upewnij się, że wtyczka jest bezpiecznie włożona do gniazdka. Naciśnij na pilocie przycisk **Trybu gotowości**.

Słaba jakość obrazu

- Sprawdź, czy poprawnie dostrojono telewizor.
- Słaby sygnał może spowodować zakłócenia obrazu. Sprawdź podłączenie anteny.
- Sprawdź, czy wprowadzono właściwą częstotliwość kanału, jeśli dostrajano TV manualnie.

Brak obrazu

- Telewizor nie odbiera żadnego sygnału. Upewnij się, że zostało wybrane prawidłowe źródło.
- Czy antena jest podłączona prawidłowo?
- Czy kabel anteny jest uszkodzony?
- Czy do podłączenia anteny użyto odpowiednich wtyczek?
- Jeśli zawartość jest odbierana przez wejście HDMI, spróbuj zmienić powiązane ustawienie wejścia źródłowego HDMI na **Ulepszone** lub **Zwykłe** w opcji **Źródła** w menu **Ustawienia>System**.
- W przypadku wątpliwości proszę się skonsultować ze sprzedawcą.

Brak dźwięku

- Sprawdź, czy dźwięk nie jest wyłączony. Aby to sprawdzić, naciśnij przycisk **wyciszania** lub zwiększ poziom głośności.
- Dźwięk dochodzi tylko z jednego głośnika. Sprawdź ustawienia balansu w menu **dźwięku.**
- Sprawdź, czy opcja **Wyjście dźwięku** jest ustawiona prawidłowo w menu Dźwięk.
- Jeśli zawartość jest odbierana przez wejście HDMI, spróbuj zmienić powiązane ustawienie wejścia źródłowego HDMI na **Ulepszone** lub **Zwykłe** w opcji **Źródła** w menu **Ustawienia>System**.

Pilot nie działa

- Być może wyczerpały się baterie. Wymień baterie.
- Baterie mogą być nieprawidłowo włożone. Patrz sekcja **Wkładanie baterii do pilota** .

Brak sygnału na źródle sygnału wejściowego

- Jest możliwe, że żadne urządzenie nie jest podłączone.
- Sprawdź kable AV i połączenia z urządzeniem.
- Sprawdzić, czy urządzenie jest włączone.

Nagrywanie niedostępne

Aby nagrać program, należy najpierw poprawnie podłączyć dysk USB do wyłączonego telewizora. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Jeśli nie można nagrywać, należy sprawdzić czy urządzenie pamięci jest prawidłowo sformatowane i czy ma wystarczająco dużo miejsca.

USB jest zbyt wolny

Jeśli podczas rozpoczęcia nagrywania pojawi się na ekranie komunikat „Dysk USB jest zbyt wolny do zapisu", spróbuj zrestartować nagrywanie. Jeśli nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Twoje urządzenie USB nie spełnia wymogów technicznych dotyczących prędkości. Spróbuj użyć innego urządzenia pamięci masowej USB.

Kompatybilność sygnałów HDMI

Źródło	Obsługiwane sygnały		Dostępne
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Niedostępne, O: Dostępne)

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

Formaty plików wideo

Rozszerzenie pliku	Format	
	Kodek wideo	Dźwięk
.mpg/.mpeg/.dat/ .vob	MPEG1 / 2 H.264 VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/ .mov/. qt/.3gp/.3g2/ .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

Formaty plików obrazów

Rozszerzenie pliku	Format
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

Formaty plików audio

Rozszerzenie pliku	Format	
	Kodek wideo	Dźwięk
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

Formaty plików napisów

Napisy zewn.	
Rozszerzenie	Specyfikacje
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

Napisy wewnętrzne	
Rozszerzenie	Specyfikacje
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Napisy DVD
.mp4	Napisy DVD, TEXT

Obsługiwane rozdzielczości DVI

Podłączając urządzenia do telewizora używając kabli/przelotek typu DVI do HDMI (do kupienia osobno), możesz sprawdzić ustawienia rozdzielczości poniżej.

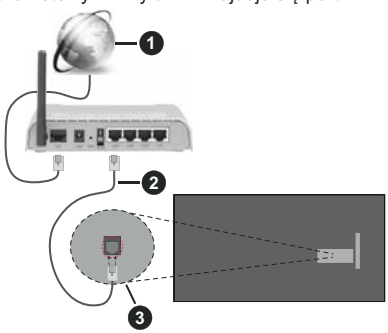
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Połączenie

Połączenie przewodowe

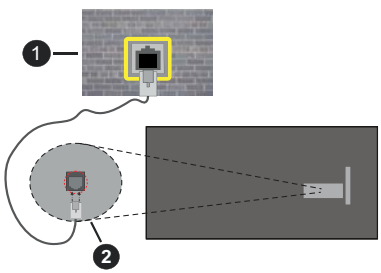
Aby podłączyć do sieci przewodowej

- Musisz posiadać modem/router podłączony do aktywnego łącza szerokopasmowego.
- Podłącz swój TV do modemu/routera kablem ethernetowym. Z tyłu TV znajduje się port LAN.



1. Łącze szerokopasmowe ISP
2. Kabel LAN (Ethernet)
3. Wejście LAN z tyłu telewizora

- Istnieje możliwość podłączenia telewizora do swojej sieci LAN, w zależności od konfiguracji Twojej sieci. W takim przypadku, proszę użyć kabla Ethernet, aby podłączyć swój telewizor bezpośrednio do gniazdka ściennego sieci.



1. Sieciowe gniazdko naścienne
2. Wejście LAN z tyłu telewizora

Konfigurowanie ustawień urządzenia przewodowego

Aby skonfigurować ustawienia połączenia przewodowego, przejdź do menu **Ustawienia>Sieć**.

Typ sieci

Wybierz **typ sieci** jako **Urządzenie Przewodowe**, jeśli korzystasz z kabla ethernetowego.

Test prędkości Internetu

Podświetl **test prędkości Internetu** i naciśnij przycisk **OK**. TV sprawdzi prędkość połączenia internetowego i po przeprowadzeniu testu wyświetli rezultaty.

Ustawienia zaawansowane

Podświetl **Zaawansowane ustawienia** i naciśnij przycisk **OK**. Na następnym ekranie możesz zmienić ustawienia IP i DNS telewizora. Podświetl żądaną pozycję i naciśnij przycisk w lewo lub prawo, aby zmienić ustawienia z **Automatycznych** na **Manualne**. Możesz teraz wprowadzić wartości IP i/lub DNS. Wybierz odnośny element z rozwijanego menu i wprowadź nowe wartości, używając przycisków numerycznych na pilocie. Po zakończeniu podświetl **zapisz** i naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia.

Tryb gotowości z dostępem do sieci

Możesz włączyć lub wyłączyć Tryby czuwania z dostępem do sieci, odpowiednio ustawiając tę opcję. Aby uzyskać więcej informacji, patrz **Tryb gotowości z dostępem do sieci.**

Inne informacje

Stan połączenia zostanie wyświetlony jako **połączony** lub **niepołączony** oraz zostanie wyświetlony aktualny adres IP, jeśli połączenie zostało ustanowione. Adres MAC telewizora zostanie również wyświetlony na ekranie.

Połączenie bezprzewodowe

Aby podłączyć do sieci bezprzewodowej

- Musisz posiadać modem/router bezprzewodowy podłączony do aktywnego łącza szerokopasmowego.

1. Łącze szerokopasmowe ISP

Router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n) z równoczesnymi pasmami 2.4 i 5 GHz przeznaczony do zwiększania przepustowości. Są one zoptymalizowane dla gładszego i szybszego przesyłu obrazu HD, transferu plików oraz gier bezprzewodowych.

Częstotliwość i kanał różnią się, w zależności od rejonu.

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 również zostać przerwana lub rozłączona w zależności od warunków fal radiowych, telefonów DECT lub 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.

Telewizor obsługuje modemy typu 802.11 a, b, g oraz n. 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.

Konfiguracja ustawień urządzenia bezprzewodowego

Aby skonfigurować ustawienia połączenia bezprzewodowego, przejdź do menu **Ustawienia>Sieć**.

Typ sieci

Ustaw **Typ sieci** jako **Urządzenie bezprzewodowe**, aby ustanowić połączenie.

Wyszukaj sieci bezprzewodowe

Zaznacz opcję **Wyszukaj sieci bezprzewodowe** i naciśnij przycisk **OK,** aby rozpocząć wyszukiwanie dostępnych sieci bezprzewodowych. Wszystkie znalezione sieci zostaną wymienione. Podświetl żądaną sieć z listy i naciśnij **OK**, aby się podłączyć. Sieć z ukrytym SSID nie może zostać wykryta przez inne urządzenia. Jeśli chcesz połączyć się z siecią z ukrytym identyfikatorem SSID, przewiń listę wykrytych sieci bezprzewodowych, zaznacz opcję **Dodaj nową sieć** i naciśnij **OK**. Wprowadź nazwę sieci i wybierz typ zabezpieczeń, korzystając z powiązanych opcji połączenia.

Uwaga: *Jeśli modem działa w trybie N, powinno się wybrać ustawienia trybu N.*

Jeśli wybrana sieć jest zabezpieczona hasłem, wprowadź go korzystając z wirtualnej klawiatury. Klawiatury tej można używać korzystając z klawiszy kierunkowych i przycisku **OK** na pilocie.

Poczekaj, aż adres IP pojawi się na ekranie. Oznacza to, że ustanowione zostało połączenie.

Rozłącz

Jeśli połączyłeś się z siecią bezprzewodową, opcja **Rozłącz** pojawi się w menu **Sieć**, a profil sieci bezprzewodowej zostanie zapisany, dzięki czemu telewizor będzie automatycznie łączył się z tą samą siecią przy każdym przełączeniu na połączenie bezprzewodowe. Aby rozłączyć się z siecią bezprzewodową i usunąć zapisany profil, podświetl **Rozłącz** i naciśnij **OK**.

Naciśnij przycisk WPS na routerze Wi-Fi.

Jeśli router posiada przycisk WPS, można bezpośrednio podłączyć wyświetlacz do modemu/routera bez konieczności uprzedniego wprowadzania hasła lub dodawania sieci. Zaznacz opcję **Naciśnij WPS na routerze Wi-Fi** i naciśnij **OK**. Idź do modemu/routera, a następnie naciśnij jego przycisk WPS, aby dokonać połączenia. Po sparowaniu urządzeń zobaczysz potwierdzenie połączenia na ekranie telewizora. Wybierz **OK**, aby kontynuować. Dalsza konfiguracja nie jest wymagana.

Test prędkości Internetu

Podświetl **Test prędkości Internetu** i naciśnij przycisk **OK**, aby sprawdzić prędkość połączenia z Internetem.

Ustawienia zaawansowane

Podświetl Zaawansowane ustawienia i naciśnij przycisk **OK** aby otworzyć menu ustawień zaawansowanych. Użyj przycisków kierunkowych i numerycznych, aby ustawić element. Zasady są takie same jak przy połączeniu przewodowym. Po zakończeniu podświetl **zapisz** i naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia.

Tryb gotowości z dostępem do sieci

Możesz włączyć lub wyłączyć Tryby czuwania z dostępem do sieci, odpowiednio ustawiając tę opcję. Aby uzyskać więcej informacji, patrz **Tryb gotowości z dostępem do sieci.**

Inne informacje

Stan połączenia zostanie wyświetlony jako **połączony** lub **niepołączony** oraz zostanie wyświetlony aktualny adres IP, jeśli połączenie zostało ustanowione. Adres MAC telewizora zostanie również wyświetlony na ekranie.

Podłączanie urządzenia przenośnego poprzez WLAN

- Jeśli Twoje urządzenie przenośne wyposażone jest w funkcję WLAN, możesz je podłączyć do TV poprzez router, aby móc uzyskać dostęp do zawartości urządzenia. Aby móc to zrobić, urządzenie przenośne musi posiadać odpowiednie oprogramowanie do współużytkowania.

  Podłącz telewizor do routera, wykonując czynności wymienione powyżej .

  Następnie, połącz swoje urządzenie przenośne z tą samą siecią, do której podłączony jest telewizor i uaktywnij na urządzeniu oprogramowanie do współużytkowania. Wybierz następnie pliki, które chcesz współdzielić ze swoim TV.

  Jeśli połączenie zostanie ustanowione poprawnie, uzyskasz dostęp do współdzielonych plików na

swoim urządzeniu przenośnym przy pomocy opcji współdzielenia mediów na swoim TV.

Przejdź do karuzeli nawigacji na ekranie głównym i wybierz **Źródła**. Następnie podświetl opcję **Współdzielenie audio i wideo** w menu **Źródła** i naciśnij **OK.** Zostaną wyświetlone dostępne serwery multimediów w sieci. Wybierz swoje urządzenie przenośne i naciśnij przycisk **OK** aby kontynuować.

- Jeśli dostępne, możesz pobrać z serwera dostawcy aplikacji swojego urządzenia przenośnego aplikację wirtualnego pilota.

Uwaga: *Funkcja ta może nie być obsługiwana przez wszystkie urządzenia przenośne.*

Tryb gotowości z dostępem do sieci

Tryby czuwania z dostępem do sieci to standard, który umożliwia włączenie urządzenia lub obudzenia przez wiadomości sieciowe. Komunikat jest wysyłany do urządzenia za pomocą programu uruchamianego na zdalnym urządzeniu podłączonym do tej samej sieci lokalnej, takim jak smartfon.

Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję **Tryby czuwania z dostępem do sieci** w menu **Sieci** jako **Włączoną**. Konieczne jest, aby zarówno urządzenie, z którego wiadomość sieciowa zostanie wysłana do telewizora, jak i telewizor były podłączone do tej samej sieci. Funkcja Trybu czuwania z dostępem do sieci jest obsługiwana tylko w urządzeniach z systemem Android i może być używana tylko przez aplikacje YouTube i Netflix.

Aby korzystać z tej funkcji, telewizor i urządzenie zdalne należy połączyć co najmniej raz, gdy telewizor jest włączony. Jeśli telewizor jest wyłączony, należy ponownie nawiązać połączenie przy następnym włączeniu. W innym przypadku, funkcja ta będzie niedostępna. Nie ma to zastosowania, gdy telewizor jest przełączony w tryb gotowości.

Jeśli chcesz, aby telewizor zużywał mniej energii w trybie gotowości, możesz wyłączyć tę funkcję, ustawiając opcję **Trybu czuwania z dostępem do sieci** jako **wyłączoną**.

Wyświetlacz bezprzewodowy

Wyświetlacz bezprzewodowy jest standardem strumieniowania obrazu i dźwięku. Funkcja ta umożliwia korzystanie z telewizora jako bezprzewodowego ekranu.

Używanie w połączeniu z urządzeniami przenośnymi

Istnieją różne standardy umożliwiające współdzielenie ekranów pomiędzy Twoim urządzeniem mobilnym, a telewizorem, w celu wyświetlania plików graficznych, odtwarzania filmów i dźwięku.

Naciśnij przycisk **Źródło** na pilocie i przełącz na **wyświetlacz bezprzewodowy**.

Pojawi się ekran informujący o gotowości telewizora do nawiązania połączenia.

Otwórz aplikację do współdzielenia plików na swoim urządzeniu przenośnym. Różne firmy różnie nazywają swoje aplikacje, sprawdź więc w instrukcji obsługi swojego urządzenia przenośnego odnośne szczegóły.

Wyszukaj urządzenia. Po wybraniu swojego telewizora i dokonaniu połączenia, ekran Twojego urządzenia przenośnego zostanie wyświetlony na telewizorze.

Uwaga: *Z funkcji można korzystać wyłącznie, jeśli urządzenie przenośne obsługuje tę funkcję. Jeśli wystąpią problemy z połączeniem, sprawdź, czy używana wersja systemu operacyjnego obsługuje tę funkcję. Mogą wystąpić problemy z kompatybilnością z wersjami systemu operacyjnego, które zostaną wypuszczone na rynek po wyprodukowaniu tego telewizora. Procesy wyszukiwania i łączenia różnią się w zależności od używanego programu.*

Podłączanie urządzeń Bluetooth

Telewizor obsługuje również Bluetooth. Przed korzystaniem z urządzeń Bluetooth w połączeniu z TV wymagane jest ich sparowanie. Aby sparować urządzenie z TV należy wykonać następujące czynności:

- *Przełącz urządzenie w tryb parowania
- *Włącz wykrywanie urządzeń na TV

Uwaga: *Informacje jak ustawić swoje urządzenie w tryb parowania odnajdziesz w jego instrukcji obsługi.*

Możesz podłączyć do telewizora urządzenia audio, piloty, klawiatury i myszki za pomocą bezprzewodowej technologii Bluetooth. Odłącz lub wyłącz wszelkie inne podłączone urządzenia audio, aby funkcja połączenia bezprzewodowego działała poprawnie. Dla urządzeń audio powinieneś użyć opcji **Paruj urządzenie łącza audio (Bluetooth)**, dla pilotów, klawiatur i myszy opcji **Paruj pilota lub inne urządzenie (Bluetooth)** w menu **Ustawienia>Urządzenia.** Wybierz opcję menu i naciśnij przycisk **OK**, aby wejść w wybrane menu. Korzystając z tego menu możesz wykryć i podłączyć urządzenia wykorzystujące technologię bezprzewodową Bluetooth i rozpocząć ich używanie. Ustaw opcję **Paruj urządzenie łącza audio (Bluetooth)** lub **Paruj pilota zdalnego sterowania lub inne urządzenie (Bluetooth)** na **Włączone**, a następnie podświetl **Odkryj** w dolnej części ekranu menu i naciśnij **OK**, aby rozpocząć wykrywanie urządzenia. Postępuj zgodni z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie. Wyświetlona zostanie lista dostępnych urządzeń Bluetooth. Wybierz urządzenie, które chcesz podłączyć z listy i naciśnij przycisk **OK**. Podświetl **Połącz** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Jeśli wyświetli się informacja „**Urządzenie podłączone**", połączenie zostało pomyślnie ustanowione. Jeśli połączenie nie powiedzie się, spróbuj ponownie.

Uwaga: *Telewizor może nie być zgodny ze wszystkimi modelami pilotów, klawiatur i myszy dostępnymi na rynku. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym*

sprzedawcą lub punktem sprzedaży, w którym zakupiono telewizor.

Strumieniowanie obrazów i audio

Można również korzystać z połączenia Bluetooth do przesyłania obrazów lub strumieniowania audio z urządzenia mobilnego do telewizora.

Sparuj telefon i telewizor tak, jak to opisano wcześniej. Rozpocznij wyszukiwanie urządzeń na swoim urządzeniu mobilnym. Wybierz swój TV z listy urządzeń. Potwierdź żądanie połączenia na ekranie telewizora i zrób to samo na ekranie swojego urządzenia mobilnego. Jeśli parowanie nie zostanie wykonane, przesyłanie obrazów lub strumieniowanie audio do telewizora nie będzie możliwe.

Obrazy wysyłane przez urządzenie mobilne będą wyświetlane na telewizorze bez żądania potwierdzenia, jeśli plik obrazu jest odpowiedni. Można również zapisać plik obrazu na podłączony nośnik USB lub ustawić go jako logo startowe, jeśli ta funkcja jest obsługiwana, a plik jest odpowiedni. Naciśnij przycisk **Wyjdź**, aby zakończyć wyświetlanie obrazu.

Dźwięk będzie przesyłany przez głośniki telewizora, po potwierdzeniu. Aby rozpocząć strumienia audio, odłącz urządzenie od telewizora, jeśli zostało sparowane z nim wcześniej. Po zakończeniu parowania, zostanie wyświetlony komunikat potwierdzenia z pytaniem, czy chcesz rozpocząć strumieniowanie audio z urządzenia mobilnego. Wybierz**Tak** i naciśnij przycisk **OK** na pilocie telewizora. Jeśli połączenie zostało pomyślne ustanowione, cały dźwięk będzie przekazywany przez głośniki telewizora. W górnej części ekranu telewizora pojawi się symbol na tak długo, jak długo aktywne będzie połączenie strumieniowania audio. Aby zakończyć strumieniowanie audio, należy zakończyć połączenie Bluetooth urządzenia mobilnego.

Dla bezproblemowego transferu zamknij wszystkie uruchomione aplikacje i wszystkie menu telewizora. Tylko pliki obrazów o wielkości mniejszej niż 5MB oraz w następujących formatach plików są odpowiednie: *.jpg, .jpeg, .png, bmp.* Jeśli plik wysyłany przez urządzenie mobilne nie spełnia tych wymagań, nie zostanie wyświetlony na ekranie telewizora.

Jeśli opcja **AVS** w menu **Ustawienia>Urządzenia** jest wyłączona, telewizor zignoruje żądania parowania i na ekranie nie zostanie wyświetlony żaden komunikat informacyjny. Urządzenie jest już połączone przed wyłączeniem udostępniania **audio i wideo** z telewizorem, nawet jeśli opcja udostępniania **audio i wideo** jest wyłączona.

Uwaga: *Urządzenia bezprzewodowe mogą działać w tym samym zakresie częstotliwości radiowych i mogą się wzajemnie zakłócać. Aby poprawić pracę urządzenia bezprzewodowego, umieść go w odległości co najmniej metra od innych urządzeń bezprzewodowych.*

Rozwiązywanie podłączenia

Sieć bezprzewodowa niedostępna

- Upewnij się, że systemy firewall zezwalają na bezprzewodowe połączenie TV.
- Spróbuj ponownie wyszukać sieci bezprzewodowe, używając ekranu menu **Sieci**.

Jeśli sieć bezprzewodowa nie funkcjonuje poprawnie, spróbuj skorzystać z sieci przewodowej w swoim domu. Więcej informacji na ten temat znajdziesz w części dotyczącej **połączeń przewodowych**.

Jeśli TV nie działa korzystając z połączeniem przewodowym, sprawdź modem (router). Jeśli nie ma problemów z routerem, sprawdź połączenie internetowe swojego modemu.

Połączenie jest wolne

Sprawdź instrukcję obsługi swojego modemu, aby uzyskać informacje na temat zasięgu wewnątrz budynków, szybkości połączenia, jakości sygnału i innych ustawień. Będziesz potrzebować szybkiego łącza dla swojego modemu.

Przerwy podczas odtwarzania lub zwolnione reakcje

W taki przypadku powinieneś spróbować następujących kroków:

Zachowaj odległość co najmniej trzech metrów od kuchenek mikrofalowych, telefonów komórkowych, urządzeń Bluetooth i jakichkolwiek innych urządzeń kompatybilnych z WLAN. Spróbuj zmienić aktywny kanał routera WLAN.

Połączenie z Internetem jest niedostępne/ Współdzielenie audio i wideo nie działa

Jeśli adres MAC (unikalny identyfikator) Twojego PC lub modemu został zarejestrowany permanentnie, możliwe jest, że Twój TV nie może połączyć się z Internetem. W takim przypadku adres MAC będzie potwierdzany za każdym razem, kiedy połączysz się z internetem. Jest to ochrona przed brakiem prawa dostępu. Jako, że telewizor ma swój adres MAC, Twój dostawca usług internetowych nie może potwierdzić adresu MAC twojego telewizora. Z tego powodu nie połączenie telewizora z internetem nie będzie możliwe. Skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych i poproś o informacje, jak połączyć inne urządzenie - twój telewizor, z internetem.

Możliwe również, że problem z systemem firewall uniemożliwia połączenie z Internetem. Jeśli myślisz, że to jest przyczyną problemu, skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych. Firewall może być przyczyną problemu z połączeniem i odkryciem, podczas użytkowania telewizora w trybie współdzielenia audio i wideo lub podczas wyszukiwania poprzez funkcję współdzielenia audio i wideo.

Niewłaściwa domena

Upewnij się, że zalogowałeś się do PC z użyciem ważnej nazwy użytkownika/hasłem oraz upewnij się, że twoja domena jest aktywna przed udostępnieniem jakichkolwiek plików z Twojego PC na serwer mediów. Jeśli domena jest niewłaściwa, może spowodować problemy podczas przeglądanie plików w trybie współdzielenia audio i wideo.

Korzystanie z usługi sieciowej współdzielenia audio i wideo

Funkcja współdzielenia audio i wideo korzysta ze standardu, który ułatwia proces oglądania w elektronice cyfrowej oraz sprawia, że jest on dogodniejszy w użyciu w sieci domowej.

Ten standard umożliwia przeglądanie i odtwarzanie zdjęć, muzyki i filmów przechowywanych na serwerze multimediów podłączonym do sieci domowej.

1. Instalacja oprogramowania serwera

Funkcja współdzielenia audio i wideo nie może być używana, jeśli oprogramowanie serwera nie jest zainstalowane na komputerze lub jeśli wymagane oprogramowanie serwera multimedialnego nie jest zainstalowane na urządzeniu towarzyszącym. Przygotuj swój komputer za pomocą odpowiedniego oprogramowania serwerowego.

2. Podłącz do sieci przewodowej lub bezprzewodowej

Szczegółowe informacje odnajdziesz w rozdziałach dotyczących **połączenia przewodowego/ bezprzewodowego**.

3. Włącz współdzielenie audio i wideo

Wejdź do menu Ustawienia>Urządzenie i włącz opcję Współdzielenia audio i wideo.

4. Odtwarzanie plików współdzielonych poprzez przeglądarkę mediów

Przejdź do karuzeli nawigacji na ekranie głównym i wybierz **Źródła**. Następnie podświetl opcję **Współdzielenia audio i wideo** w menu **Źródła** za pomocą przycisków kierunkowych i naciśnij **OK**. Dostępne serwery multimediów w sieci zostaną wyświetlone. Wybierz jeden z nich i naciśnij **OK**. Wyświetli się przeglądarka mediów.

Więcej informacji na temat odtwarzania plików znajdziesz w części menu **przeglądarki mediów**.

Jeśli wystąpi problem z siecią, wyłącz TV poprzez wyciągnięcie wtyczki z gniazdka elektrycznego, a następnie włącz go ponownie.

Dla lepszej jakości odtwarzania, korzystając z połączenia kablowego należy używać odtwarzacza mediów/PCC/HDD lub innych kompatybilnych urządzeń.

Skorzystaj z połączenia LAN dla szybszego dzielenia się plikami pomiędzy urządzeniami takimi, jak komputery.

Uwaga: *W niektórych PC nie będzie można używać funkcji współdzielenia audio i wideo z powodu ustawień administratora lub zabezpieczeń (takich, jak komputery firmowe).*

Aplikacje

Dostęp do aplikacji zainstalowanych na telewizorze można uzyskać z ekranu głównego. Aplikacje usług streamingowych są zintegrowane, aby zapewnić najlepsze wrażenia z wyszukiwania i oglądania. Naciśnij przycisk **TiVo** na pilocie, wyświetlony zostanie ekran główny. Podświetl aplikację i naciśnij **OK,** aby uruchomić.

Użyj ekranu **Zarządzaj aplikacjami**, aby kontrolować, które aplikacje są używane przez TiVo OS do polecania tytułów na ekranach Głównym, Darmowe, Programy TV i Filmy. Wybrane aplikacje są wyświetlane w karuzeli **Moje aplikacje** na ekranie głównym.

Wybór aplikacji nie ma wpływu na wyniki wyszukiwania. TiVo OS wyświetla wyniki ze wszystkich aplikacji, aby pomóc Ci znaleźć to, co chcesz obejrzeć. Gdy aplikacja, z której nie korzystasz, ma tytuł, możesz zdecydować się na jej zarejestrowanie.

Uwagi: *Chociaż wiele aplikacji jest darmowych, do oglądania niektórych tytułów może być wymagana subskrypcja, wypożyczenie lub zakup. Możliwe problemy związane z aplikacjami mogą być spowodowane przez dostawcę tych usług. Usługi internetowe dostarczane przez osoby trzecie mogą w dowolnym momencie ulec zmianie lub zostać przerwane albo ograniczone.*

Przeglądarka internetowa

Przeglądarkę internetową można uruchomić z karuzeli **Moje aplikacje** na ekranie głównym.

Ekran początkowy przeglądarki, miniaturki predefiniowanych (jeśli są takowe) linków do dostępnych stron www zostaną wyświetlone jako opcje **szybkiego wybierania** razem z opcjami **edycji szybkiego wybierania** i **dodawania do szybkiego wybierania.**

Aby poruszać się po przeglądarce internetowej, korzystaj z przycisków kierunkowych na pilocie lub z podłączonej myszki. Aby pokazać pasek opcji przeglądarki, przesuń kursor na górę strony. Dostępne są opcje **historii**, **kart** i **zakładek** oraz pasek przeglądarki, zawierający przyciski poprzednia/ następna, odświeżanie, pasek adresu/szukania, przyciski **szybkiego wybierania** i **Vewd**.

Aby dodać żądaną stronę do listy **szybkiego wybierania** w celu uzyskania do niej szybkiego dostępu, przesuń kursor na górę strony. Pojawi się pasek przeglądarki. Podświetl przycisk **szybkie wybierania** - ⋮⋮⋮ i naciśnij przycisk **OK.** Następnie wybierz opcję dodawania do szybkiego wybierania, podświetl OK i naciśnij przycisk **OK.** Wypełnij puste pola na **nazwę** i **adres,** podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**, aby dodać. Podczas gdy jesteś na stronie, którą chcesz dodać do listy **szybkiego wybierania,** zaznacz przycisk **Vewd**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Następnie podświetl opcję **dodawania do szybkiego wybierania** w podmenu i ponownie naciśnij przycisk **OK**. **Nazwa** i **adres** zostaną automatycznie wpisane zgodnie z danymi odwiedzanej strony. Podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**, aby dodać.

Z przycisku **Vewd** możesz również korzystać do zarządzania przeglądarką. Podświetl przycisk **Vewd** i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić szczegóły strony i ogólne opcje.

Istnieją różne sposoby na wyszukanie lub odwiedzenie stron www przy użyciu przeglądarki.

Wprowadź adres strony www (URL) w pasku szukania/adresu i podświetl przycisk **Wyślij** na wirtualnej klawiaturze oraz naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić stronę.

Wprowadź słowa kluczowe w pasku szukania/adresu i podświetl przycisk **Wyślij** na wirtualnej klawiaturze oraz naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć szukanie odnośnych stron.

Podświetl miniaturkę szybkiego wybierania i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić odnośną stronę.

Twój telewizor jest kompatybilny z myszką USB. Podłącz myszkę lub bezprzewodowy adapter myszki do wejścia USB na TV w celu łatwiejszej i szybszej nawigacji.

Niektóre strony internetowe zawierają elementy flash. Nie są one obsługiwane przez przeglądarkę.

Twój TV nie obsługuje żadnych procesów pobierania danych z Internetu poprzez przeglądarkę.

Niektóre strony internetowe mogą nie być obsługiwane. W zależności strony; mogą wystąpić problemy z treściami. W niektórych przypadkach zawartość wideo może być niemożliwa do odtworzenia.

System HBBTV

HbbTV (Hybrydowa transmisja szerokopasmowej TV) jest nowym standardem, który płynnie 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. Nadawca oznacza jedna aplikację jako „autostart" i to ona uruchamiana jest automatycznie poprzez platformę. Automatyczna aplikacja ta generalnie jest uruchamiana ikonką małego czerwonego przycisku, informując użytkownika, że na danym kanale dostępna jest aplikacja HbbTV. Naciśnij czerwony przycisk, aby otworzyć stronę aplikacji. Po wyświetleniu się strony aplikacji możesz powrócić do stanu początkowego naciskając ponownie czerwony przycisk. Możesz przełączać pomiędzy trybem czerwonej ikonki, a pełnym trybem interfejsu użytkownika aplikacji, naciskając czerwony przycisk. Należy zauważyć, że zdolność przełączania czerwonego przycisku jest zapewniana przez aplikację, a niektóre aplikacje mogą zachowywać się inaczej (inne kolorowe przyciski, takie jak zielony, żółty, niebieski, mogą być zdefiniowane dla niektórych innych funkcji, np. skrótów).

Jeśli przełączysz na inny kanał podczas aktywnej aplikacji HbbTV (albo w trybie czerwonej ikonki, albo w pełnym trybie interfejsu użytkownika), mogą wystąpić następujące sytuacje.

- Aplikacja może działać nadal
- Aplikacja może się zamknąć.
- Aplikacja może się zamknąć i może zostać uruchomiona kolejna aplikacja z czerwonym przyciskiem.

HbbTV zezwala na pobieranie aplikacji albo z łącza szerokopasmowego, albo z transmisji TV. Nadawca może umożliwić oba sposoby lub jeden z nich. Jeśli platforma nie posiada działającego łącza szerokopasmowego, może ona nadal uruchomić aplikację transmitowaną tradycyjnie.

Automatycznie uruchamiające się aplikacje z czerwonym przyciskiem generalnie zapewniają linki do innych aplikacji. Użytkownik może przełączyć na inną aplikację korzystając z podanych linków. Aplikacje powinny zapewniać sposób na zakończenie działania, zwykle służy do tego przycisk **Wyjdź** .

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). Użytkownik może używać przycisków na pilocie, aby odtwarzać zawartość AV, pauzować, zatrzymywać, przewijać do przodu i do tyłu.

Ustawienia audiodeskrypcji należy zmienić przed rozpoczęciem odtwarzania HbbTV. Podczas odtwarzania nie będzie można uzyskać dostępu do powiązanych ustawień. Przejdź do menu **Ustawienia>System>Dostępność>Audiodeskrypcja** i dostosuj zgodnie z potrzebami.

Uwaga: *Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję, korzystając z menu Ustawienia>Prawne>Ustawienia zgody.*

Smart Center

Smart Center jest mobilną aplikacją działającą na platformach iOS i Android. Przy pomocy swojego urządzenia przenośnego możesz z łatwością na żywo strumieniować swoje ulubione programy ze swojego

telewizora. Możesz także uruchomić swoje aplikacje, korzystać z urządzenia mobilnego jako pilota do telewizora i współdzielić pliki medialne.

Uwaga: *Możliwość korzystania ze wszystkich funkcji tej aplikacji zależy od właściwości telewizora użytkownika.*

Pierwsze Kroki

Aby móc korzystać z funkcji opartych na połączeniu z Internetem, Twój router/modem musi być do niego podłączony.

WAŻNE: *Upewnij się, że TV i urządzenie przenośne są podłączone do tej samej sieci.*

W przypadku funkcji udostępniania multimediów opcja **Udostępnianie audio-wideo** powinna być włączona (jeśli jest dostępna) Przejdź do karuzeli nawigacyjnej na ekranie głównym i wybierz menu **Ustawienia>Urządzenia**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Podświetl **współdzielenie audio i wideo** i zmień na **Włączone**. Teraz Twój TV jest gotowy na połączenie z urządzeniem przenośnym.
Zainstaluj aplikację **Smart Center** na swoim urządzeniu przenośnym.

Uruchom aplikację Smart Center. Jeśli wszystkie połączenia zostały poprawnie skonfigurowane, zobaczysz nazwę swojego TV na urządzeniu przenośnym. Jeśli nazwa Twojego telewizora nie pojawi się na liście, odczekaj chwilę i stuknij widget odświeżania. Wybierz swój TV z listy.

Ekran urządzenia przenośnego

Na głównym ekranie odnajdziesz zakładki pozwalające na dostęp do różnych funkcji.

Po uruchomieniu aplikacja pobiera istniejącą listę kanałów z telewizora.

MOJE KANAŁY: Pokazane zostaną programy pierwszych czterech kanałów pobranych z listy z telewizora. Możesz zmienić kanały znajdujące się na liście. Naciśnij miniaturkę kanału i przytrzymaj. Wyświetli się lista kanałów, z której możesz wybrać żądany kanał, który chcesz zastąpić.

TV: Możesz oglądać programy pod zakładką TV. W tym trybie możesz poruszać się po liście kanałów uzyskanych z telewizora i kliknąć na miniaturki, aby wyświetlić strony ze szczegółami.

NAGRANIA: Pod tą zakładką odnajdziesz aktywne (jeśli dostępne) i zaplanowane nagrania. Aby usunąć którykolwiek z elementów po prostu naciśnij na ikonkę usuwania, znajdującą się w każdym rzędzie.

EPG (Elektroniczny przewodnik po programach**):** Pod tą zakładką możesz znaleźć przewodnik po programach wybranych kanałów. Możesz poruszać się po kanałach, naciskając wybrany kanał na siatce EPG. Zauważ, że aktualizacja / odświeżanie informacji EPG może chwilę potrwać, w zależności od sieci i jakości serwisu www.

Uwaga: *Dla informacji EPG opartych o Internet, potrzebne będzie połączenie z Internetem.*

USTAWIENIA: Skonfiguruj aplikacje według własnych upodobań. Możesz zmienić:

Automatyczne uruchamianie FollowMeTV: Funkcja FollowMeTV (jeśli dostępna) uruchomi się automatycznie, jeśli to ustawienie jest włączone. Ustawienie domyślne to "wyłączone".

Automatyczne połączenie z TV: Jeśli włączone, Twoje urządzenie przenośne automatycznie połączy się z ostatnio podłączonym TV, z pominięciem ekranu wyszukiwania TV.

Zmień TV: Pokazuje aktualnie podłączony telewizor. Możesz nacisnąć to ustawienie, aby przejść do ekranu "szukania TV" i zmienić na inny telewizor.

Edytuj własną listę kanałów: Przy użyciu tego ustawienia możesz edytować swoją własną listę kanałów.

Wybierz źródło listy kanałów: Możesz wybrać źródło listy kanałów, z którego aplikacja ta będzie korzystać. Dostępne opcje to: "Lista TV" i "Własna lista". Dodatkowo możesz włączyć opcję "Pamiętaj mój wybór", aby ustawić wybraną listę kanałów jako stały wybór. Jeśli wybrane źródło będzie dostępne, zostanie ono użyte przez aplikację.

Nr wersji: Wyświetla bieżącą wersję aplikacji.

Strona ze szczegółami

Aby otworzyć stronę ze szczegółowymi informacjami, stuknij program. Na ekranie strony ze szczegółami możesz odnaleźć szczegółowe informacje dotyczące wybranych programów. Na stronie tej można odnaleźć następujące zakładki: "Szczegóły", "Obsada i ekipa" oraz "Wideo".

SZCZEGÓŁY: Zakładka przedstawia streszczenie i informacje o wybranym programie.

OBSADA I EKIPA: Pokazuje wszystkie osoby biorące udział w tworzeniu programu.

WIDEO: Udostępnia wideo z YouTube odnoszące się do wybranego programu.

Uwaga: *Dla działania niektórych funkcji może być wymagane połączenie z Internetem.*

Funkcja FollowMe TV (jeśli dostępna)

Stuknij na widget **FOLLOW ME TV**, znajdujący się w górnej prawej części ekranu Twojego urządzenia przenośnego, aby zmienić wygląd funkcji **FollowMe TV**.

Stuknij ikonkę odtwarzania, aby rozpocząć strumieniowanie treści z TV na Twoje urządzenie przenośne. Dostępne, jeśli Twoje urządzenie znajduje się w zasięgu routera.

Tryb Mirror

Ten tryb funkcji TV FollowMe jest domyślnie włączony i pozwala na strumieniowe treści z innych wybranych źródeł telewizyjnych i przeglądarki mediów.

Uwagi:

Zauważ, że obsługiwane są wyłącznie kanały cyfrowe i (DVB-T/C/S) SD i HD.

Funkcja obsługi wielu języków audio i napisów jest wyłączona.

Wydajność strumieniowania może się zmieniać w zależności od jakości Twojego połączenia.

Strona współdzielenia mediów

Aby uzyskać dostęp do widgeta **Współdzielenia mediów**, stuknij na strzałkę skierowaną **do góry**, znajdującą się w prawej, górnej części ekranu.

Po naciśnięciu widgeta Współdzielenia mediów, wyświetli się ekran, na którym możesz wybrać typ mediów, które chcesz współdzielić ze swoim TV.

Uwaga: *Nie wszystkie formaty plików są obsługiwane. Funkcja ta nie będzie działać, jeśli funkcja współdzielenia audio i wideo nie jest obsługiwana.*

Funkcja Pilot Smart

Możesz wykorzystać swoje urządzenie przenośne jako pilot do telewizora po jego połączeniu z TV. Aby uzyskać dostęp do wszystkich funkcji inteligentnego pilota, możesz użyć menu w dolnej środkowej części ekranu.

Rozpoznawanie głosu

Możesz stuknąć widget **Mikrofonu ( )** i zarządzać aplikacją za pomocą poleceń głosowych, takich jak: „Volume Up/Down!", „Programme Up/Down!".

Uwaga: *Funkcja ta jest dostępna wyłącznie dla urządzeń pracujących na platformie Android.*

Strona klawiatury

Stronę klawiatury można otworzyć na dwa sposoby: naciskając widget **Klawiatury** ( ) na ekranie aplikacji lub automatycznie, poprzez polecenie z telewizora.

Wymagania

1. Smart TV
2. Połączenie sieciowe
3. Urządzenie przenośne pracujące na platformie Android lub iOS (wersja Android OS 5.1 lub nowsza; IOS 12 lub nowsza)
4. Aplikacja Smart Center (można ją odnaleźć w sklepach internetowych z aplikacjami opartych na platformach Android lub iOS)
5. Router modem
6. Urządzenie pamięci masowej USB w formacie FAT32 (wymagany dla funkcja Nagrywania USB, jeśli dostępna)

Uwagi:

Dla urządzeń Android obsługiwane są następujące rozmiary ekranu: normalny (mdpi), duży (hdpi) i ekstra duży (xhdpi). Urządzenia z ekranami 3-calowymi lub mniejszymi nie są obsługiwane.

Obsługiwane są wszystkie rozmiary ekranu urządzeń iOS.

Interfejs użytkownika aplikacji Smart Center może się zmienić w zależności od wersji zainstalowanej na Twoim urządzeniu.

Asystent Google

Telewizor współpracuje z Google Home w zakresie sterowania głosowego podłączonych urządzeń

Współpracuje z Google Home

Za pomocą tej funkcji można sterować funkcjami telewizora za pomocą urządzeńAsystent Google. W tym celu należy wykonać proces konfiguracji.

Przed instalacją

Wykonaj następujące czynności przed rozpoczęciem konfiguracji w telewizorze.

- Zainstaluj aplikację Google Home na swoim telefonie komórkowym i zaloguj się do swojego konta
- Dodaj urządzenie pomocnicze do swojego konta
- Wybierz **Vsmart TV** z listy akcji w aplikacji
- Wyświetlony zostanie ekran, na którym należy wprowadzić kod uwierzytelniający, który zostanie utworzony podczas procesu konfiguracji w telewizorze w celu połączenia telewizora z kontem. Kontynuuj konfigurację telewizora, aby uzyskać kod uwierzytelniający

Proces konfiguracji

Konfigurację można przeprowadzić za pomocą opcji **Asystent Google** w menu **Ustawienia>System >Asystent głosowy**. Kreator przeprowadzi Cię poprzez proces konfiguracji.

- Na pierwszym ekranie podświetl **Start** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.
- Zostaniesz poproszony/poproszona o określenie nazwy swojego telewizora - „Przyjazna nazwa" (**FN**). „Przyjazna nazwa" to nazwa przypominająca Ci Twój telewizor, np.: „Telewizor w pokoju dziennym", „Telewizor w kuchni", „Telewizor w jadalni", itp. Wybierz łatwą do wymówienia nazwę. Po zakończeniu podświetl **OK** i naciśnij **OK**.
- Zostanie utworzony i wyświetlony na ekranie kod uwierzytelniający. Wpisz kod widoczny na ekranie telewizora w aplikacji Google Home

Po zakończeniu konfiguracji będziesz w stanie kontrolować funkcje swojego telewizora za pomocą Asystenta Google.

Uwaga: *Upewnij się, że urządzenia są podłączone do Internetu. Możesz połączyć tylko jeden telewizor ze swoim kontem.*

Przykładowe polecenia

Wystarczy powiedzieć "Hej Google" lub "Ok Google", aby sterować telewizorem za pomocą głosu.

Polecenie	Funkcja
turn on '**FN**'	Włączanie TV
turn off '**FN**'	Wyłączanie TV
pause on '**FN**'	Wstrzymuje odtwarzanie.
resume on '**FN**'	Wznawia odtwarzanie.
stop on '**FN**'	Zatrzymuje odtwarzanie.
volume up on '**FN**'	Zwiększa głośność
volume down on '**FN**'	Zmniejsza głośność
set mute volume on '**FN**'	Wycisza dźwięk
switch input to "input_ name" on '**FN**'	Telewizor przełącza się na źródło wejściowe o określonej nazwie (np.: HDMI 1)
switch to "input_name" on '**FN**'	
change channel to "channel_number" on '**FN**'	Telewizor przełącza się na kanał o określonym numerze (np.: kanał 200)
change channel to "channel_name" on '**FN**'	Telewizor przełącza się na kanał o określonej nazwie
channel up on '**FN**'	Telewizor przełącza się następny kanał, jeśli jest dostępny
channel down on '**FN**'	Telewizor przełącza się poprzedni kanał, jeśli jest dostępny

***FN** to skrót od „Przyjaznej nazwy".*

Google jest znakiem towarowym firmy Google LLC.

Informacje o funkcjonalności DVB

Ten odbiornik DVB można używać tylko w kraju, dla którego został zaprojektowany.

Chociaż ten odbiornik DVB spełnia najnowsze normy obowiązujące w czasie jego produkcji, nie możemy gwarantować, że będzie on kompatybilny z przyszłymi transmisjami DVB w związku ze zmianami w sygnałach audycji i technologii, które mogą zostać wprowadzone.

Niektóre funkcje telewizji cyfrowej mogą być niedostępne we wszystkich krajach.

Ciągle dążymy to tego, aby udoskonalać nasze produkty, w związku z czym specyfikacje mogą zmienić się bez uprzedzenia.

Informacje o zakupie akcesoriów można uzyskać w sklepie, w którym nabyli Państwo swój sprzęt.

Obsah

Obsah 1
Bezpečnostné pokyny 2
Označenia na produkte 2
Informácie o ochrane životného prostredia 3
Funkcie 4
Ultra HD (UHD) 4
Vysoký dynamický rozsah (HDR) / Hybridná log-gama (HLG) 4
Dolby Vision 4
Dodávané príslušenstvo 4
Pohotovostný režim s obrázkom 5
Notifikácie pohotovosti 5
Tlačidlo ovládania a prevádzka televízora 5
Sledovanie TV 6
Vloženie batérií do diaľkového ovládania 8
Pripojenie napájania 8
Pripojenie antény 8
Oboznámenie sa s licenciou 8
Informácie o likvidácii 9
Technické parametre 10
Diaľkové ovládanie 11
Pripojenia 12
Zapnutie/Vypnutie 13
Prvá inštalácia 13
Používanie funkcie tabuľky satelitných kanálov 15
Prehrávanie Médií cez USB vstup 15
USB Nahrávanie 16
Prehliadač médií 17
CEC 18
Herný režim 18
E-manuál 19
Nastavenie Ponuky Obsahu 20
Všeobecné Ovládanie TV 29
Použitie Zoznamu staníc 29
Konfigurácia Rodičovské ochrany 29
Elektronický programový sprievodca 29
Teletextové služby 30
Aktualizácia Softvéru 30
Riešenie problémov a Tipy 31
Kompatibilita s HDMI signálom 32
Podporované formáty súborov v režim USB 33
Formáty video súborov 33
Formáty obrazových súborov 33
Formáty zvukových súborov 33
Formáty súborov titulkov 33
Podporované rozlíšenia DVI 34
Pripojenie 35
Káblové pripojenie 35
Bezdrôtové pripojenie 35
Sieťový pohotovostný režim 37
Bezdrôtový displej 37
Pripojenie Bluetooth zariadení 37
Riešenie problémov s Pripojením 38
Používanie služby Sieť pre Zdieľania Audia a Videa 38
Aplikácie 39
Internetový prehliadač 39
Systém 40
Smart Center 40
Google Asistent 42
Informácie o funkcii DVB 43

Bezpečnostné pokyny

POZOR

NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEOTVÁRAJTE

POZOR: PRE ZNÍŽENIE RIZIKA ELEKTRICKÉHO ZÁSAHU NEODSTRAŇUJTE KRYT (ALEBO ZADNÚ ČASŤ). VO VNÚTRI PRÍSTROJA SA NENACHÁDZAJÚ ŽIADNE DIELCE, KTORÉ SI MÔŽE POUŽÍVATEĽ SÁM OPRAVIŤ. PRE OPRAVU KONTAKTUJTE KVALIFIKOVANÝ SERVIS.

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

VÝSTRAHA: 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 zariadením).
- 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 a na šikmé plochy.
- Aby ste predišli nebezpečenstvu udusenia, 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.

VÝSTRAHA

- Batérie sa nesmú vystavovať nadmernej teplote, ako napr. slnko, oheň a podobne.
- Tlak nadmerného zvuku zo slúchadiel môže spôsobiť stratu sluchu.

PREDOVŠETKÝM – NIKDY nenechávajte nikoho, predovšetkým deti, tlačiť alebo udrieť na obrazovku, vsúvať niečo do dier, konektorov alebo ďalších otvorov na zariadení.

Pozor	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 prúdom: 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.

CLASS 1 LASER PRODUCT

Laserový produkt triedy 1: Tento produkt obsahuje laserový zdroj triedy 1, ktorý je bezpečný za rozumne predvídateľných podmienok prevádzky.

VÝSTRAHA

- 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 by sa mohli prehltnúť alebo dostať do nejakej časti tela, ihneď vyhľadajte zdravotnícku 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)

UPOZORNENIA PRI MONTÁŽI 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 majú iba informatívny charakter a môžu sa líšiť od skutočného vzhľadu výrobku. Dizajn a technické parametre produktu môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

Informácie o ochrane životného prostredia

Tento televízor bol navrhnutý tak, aby bol šetrný k životnému prostrediu. Pre zníženie spotreby energie postupujte podľa nasledujúcich krokov:

Ak nastavíte **Úspora energie** na **Minimálnu, Strednú**, **Maximálnu** alebo **Automatickú** televízor v súlade s tým nastaví spotrebu energie. Pre vypnutie tohto nastavenia nastavte ako **Vypnuté**. Ak chcete nastaviť Podsvietenie na pevnú hodnotu, nastavte ju ako **Vlastnú** zvýraznite **Podsvietenie** (umiestnené pod nastavením **Úspora energie)** a potom manuálne nastavte pomocou Ľavého alebo Pravého tlačidla na diaľkovom ovládači.

Poznámka: *Dostupné možnosti* ***Úspora energie*** *sa môžu líšiť v závislosti od zvoleného* ***Režim*** *v ponuke* ***Nastavenia>Obraz****.*

Nastavenie **Úspora energie** môžete nájsť v ponuke **Nastavenia>Obraz.** Prejdite na Domovskú obrazovku, zvýraznite položku **Nastavenia** v Navigačnom kolotoči a stlačením tlačidla **OK** otvorte ponuku **Nastavenia**. Všimnite si, že niektoré obrazové nastavenia nebude možné zmeniť.

Obrazovku môžete tiež vypnúť pomocou možnosti **Vypnúť obrazovku** , ak chcete počúvať len zvuk a nechcete ju sledovať. Ak postupne stlačíte Pravé

tlačidlo alebo Ľavé tlačidlo, zobrazí sa možnosť **Vypnúť obrazovku** a na obrazovke sa zobrazí správa "**Obrazovka sa vypne do 15 sekúnd**". Zvoľte **Pokračovať** a stlačte **OK** pre okamžité vypnutie obrazovky. Ak nestlačíte žiadne tlačidlo, displej sa vypne za 15 sekúnd. Pre opätovné zapnutie obrazu stlačte ktorékoľvek tlačidlo na diaľkovom ovládači alebo na TV.

Poznámka: *Možnosť* ***Vypnutie obrazovky*** *nie je k dispozícii, ak je nastavený* ***Režim Hry.***

Keď sa televízor nepoužíva, prosím, vypnite ho alebo TV odpojte zo zástrčky. Tým sa tiež zníži alebo zastaví spotreba energie .

Funkcie

- Diaľkovo ovládaný farebný televízor
- Plne integrovaný digitálny terestriálny/káblový/satelitný TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI vstup pre pripojenie ďalších zariadení s HDMI konektormi
- USB vstup
- Systém ponúk OSD
- Stereofónny zvukový systém
- Teletext
- Pripojenie pre slúchadlá
- Automatický programovací systém
- Ručné ladenie
- Automatické vypnutie po uplynutí ôsmych hodín.
- Časované vypnutia
- Detská poistka
- Automatické stlmenie zvuku, keď nie je prenos.
- Prehrávanie NTSC
- Funkcia AVL (automatické obmedzenie hlasitosti)
- Funkcia PLL (vyhľadávanie frekvencie)
- Herný režim (voliteľné)
- Funkcia vypnutia obrazu
- Nahrávanie programu
- Časový posun programu
- Ethernet (LAN) pre konektivitu a služby internetu
- 802.11 a/b/g/n zabudovaná WLAN podpora
- Zdieľanie audio a videa
- HbbTV

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. Obsah Ultra HD je podporovaný prostredníctvom natívnych a trhových aplikácií, HDMI, USB vstupu a cez vysielanie DVB-T2 a DVB-S2.

Vysoký dynamický rozsah (HDR) / Hybridná loggama (HLG)

Pomocou tejto funkcie televízor dokáže reprodukovať väčší dynamický rozsah svetelnosti zachytením a následnou kombináciou niekoľkých rôznych expozícií. HDR/HLG prináša 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. Nastavte súvisiaci zdroj HDMI vstupu ako **Vylepšené** z možnosti **Zdroje** v ponuke **Nastavenia>Systém**, aby ste mohli sledovať HDR/HLG obsah, ak je obsah HDR/HLG prijatý 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. Nastavte súvisiaci zdroj HDMI vstupu ako **Vylepšené** z možnosti **Zdroje** v ponuke **Nastavenia>Systém**, aby ste mohli sledovať Dolby Vision obsah, ak je obsah Dolby Vision prijatý 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 **Nastavenia>Obraz>Režim** budú k dispozícii dva preddefinované režimy obrazu: Dolby Vision Bright a Dolby Vision Dark. Oba umožňujú používateľovi vnímať obsah podľa zámerov tvorcov, aj pri odlišných podmienkach okolitého osvetlenia.

Dodávané príslušenstvo

- Diaľkové ovládanie
- Batérie: 2 x AAA
- Návod na používanie
- Príručka pre rýchly štart
- Napájací kábel

Pohotovostný režim s obrázkom

Televízor môžete používať ako digitálny fotorámik pomocou funkcie Obrázka v pohotovostnom režime. Postupujte podľa nasledujúcich krokov.

- Nastavte možnosť **Obrázok v pohotovostnom režime** v ponuke **Nastavenia> Systém> Viac** na možnosť **Zapnuté**. Táto možnosť je v predvolenom nastavení nastavená na **Vypnuté**. Môžete tiež definovať interval pre prezentáciu obrázkov v Pohotovostnom režime pomocou možnosti **Interval obrázkov v Pohotovostnom režime** v tejto ponuke.
- Vytvorte samostatný priečinok s názvom **standby_ picture** v kmeňovom adresári úložného zariadenia USB a do tohto priečinka skopírujte súbory, ktoré chcete použiť, a pripojte úložné zariadenie USB k televízoru.
- Krátkym stlačením tlačidla Krátkym stlačením tlačidla **Pohotovostný** režim na diaľkovom ovládači prepnete televízor do pohotovostného režimu s obrázkom.

Keď je možnosť **Obrázok v pohotovostnom režime** nastavená na **Zapnuté**, funkcia tlačidla pohotovostného režimu na diaľkovom ovládaní sa zmení. Ak je televízor v normálnom prevádzkovom režime, budete musieť stlačiť a podržať tlačidlo, aby ste prepli televízor do pohotovostného režimu.

Ak je v priečinku k dispozícii viac ako 1 obrazový súbor, všetky obrazové súbory sa budú postupne zobrazovať ako prezentácia. Ak potrebný priečinok nie je vytvorený alebo sa v priečinku nenachádza žiadny obrazový súbor, na niekoľko sekúnd sa na obrazovke zobrazí varovná správa, ktorá o chvíľu zmizne.

V pohotovostnom režime s obrázkom sa úroveň podsvietenia obrazovky zníži o 50 % a ak je pre váš model TV k dispozícii inteligentné centrum, funkcie inteligentného centra nebude možné použiť.

Ak chcete prepnúť televízor z pohotovostného režimu späť do normálneho prevádzkového režimu, krátko stlačte tlačidlo **pohotovostného režimu** na diaľkovom ovládaní.

Okrem diaľkového ovládania môžete na prepnutie do pohotovostného režimua späť do normálneho prevádzkového režimu použiť aj ovládaciu jednotku na TV. Pri prepínaní televízora do pohotovostného režimu postupujte podľa pokynov uvedených v časti **Ovládanie a prevádzka TV**. Keď je televízor v pohotovostnom režime, nebudete ho môcť prepnúť do pohotovostného režimu pomocou ovládacej jednotky na televízore.

Poznámka: *Dostupnosť tejto funkcie závisí od modelu televízora a jeho funkcií.*

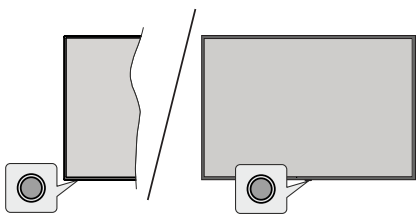
Podporované formáty mediálnych súborov nájdete v časti ***Podporované formáty súborov pre režim USB****.*

Notifikácie pohotovosti

Ak televízor neprijíma žiadny vstupný signál (napr. z anténneho alebo HDMI zdroja) po dobu 3 minút, prepne sa do pohotovostného režimu. Pri ďalšom zapnutí sa zobrazí nasledujúca správa: **"TV sa automaticky prepne do pohotovostného režimu, pretože po dlhšiu dobu neprijímal žiadny signál."** Túto funkciu môžete vypnúť zodpovedajúcim nastavením možnosti **Časovač bez signálu** v ponuke **Nastavenia>Zariadenia**.

Možnosť **Automatického vypnutia** (v ponuke **Nastavenia**> **Systém**> **Ďalšie**) mohla byť v predvolenom nastavení nastavená na hodnotu medzi 1 a 8 hodinou. Ak je toto nastavenie nebolo nastavené na **Off**a TV bol ponechaný zapnutý a nie je prevádzkovaný po uplynutí nastaveného času, po uplynutí nastaveného času sa prepne sa do pohotovostného režimu. Pri ďalšom zapnutí televízora, sa zobrazí nasledujúca správa: **"TV sa automaticky prepne do pohotovostného režimu, pretože po dlhšiu dobu nebola vykonaná žiadna operácia."** Predtým, než sa televízor prepne do pohotovostného režimu, sa zobrazí dialógové okno. Ak nestlačíte žiadne tlačidlo, televízor sa prepne do pohotovostného režimu po približne 5-minútovej dobe čakania. Môžete zvýrazniť **Áno** a stlačiť **OK**, aby sa televízor prepol do pohotovostného režimu okamžite. Ak zvýrazníte **Nie** a stlačíte **OK**, televízor zostane zapnutý. Z tohto dialógu môžete tiež vybrať zrušenie funkcie **Automatické vypnutie**. Zvýraznite **Zakázať** a stlačte **OK**, TV zostane zapnutý a funkcia sa **vypne.** Túto funkciu môžete znova povoliť zmenou nastavenia možnosti **Automatické vypnutie** z menu **Nastavenia> Systém> Ďalšie**.

Tlačidlo ovládania a prevádzka televízora



Poznámka: *Poloha ovládacích tlačidiel sa môže líšiť v závislosti od modelu.*

Váš televízor má jediné ovládacie tlačidlo. Toto tlačidlo umožňuje ovládať funkcie na televízore ako sú Zapnutie / Zdroj / Programy a televízora.

Ovládanie jediného tlačidla

- Stlačte ovládacie tlačidlo pre zobrazenie menu voľby funkcií.
- Potom postupným stláčaním tlačidla zaostrite na požadovanú možnosť, ktorú potrebujete.

- Stlačte a podržte tlačidlo po dobu 3 sekundy pre aktiváciu vybranej voľby. Farba ikony možnosti sa pri aktivácii zmení.
- Opätovným stlačením tlačidla použite túto funkciu alebo vstúpte do podmenu.
- Ak chcete vybrať inú funkciu, najskôr musíte deaktivovať poslednú aktivovanú možnosť. Stlačením a podržaním tlačidla ho deaktivujete. Farba ikony možnosti sa pri deaktivácii zmení.
- Ak chcete zatvoriť ponuku funkcií, nestlačte tlačidlo po dobu približne 5 sekúnd. Ponuka možností funkcií zmizne.

Vypnutie televízora: Stlačením ovládacieho tlačidla zobrazte ponuku možností funkcií, zaostrenie sa bude nachádzať v **Pohotovostnom režime**. Stlačte a podržte tlačidlo po dobu 3 sekundy pre aktiváciu tejto voľby. Farba ikony možnosti sa pri aktivácii zmení. Stlačte tlačidlo znova pre vypnutie TV.

Pre zapnutie televízora: Stlačte ovládacie tlačidlo, televízor sa zapne.

Ak chcete zmeniť hlasitosť: Stlačením ovládacieho tlačidla zobrazíte ponuku funkcií a následne stlačením tlačidla presuniete zaostrenie na možnosť **Volume +** alebo **Volume -** . Stlačte a podržte tlačidlo po dobu 3 sekundy pre aktiváciu vybranej voľby. Farba ikony možnosti sa pri aktivácii zmení. Potom stlačením tlačidla zvýšte alebo znížte hlasitosť.

Ak chcete zmeniť Kanál: Stlačením ovládacieho tlačidla zobrazíte ponuku funkcií a následným stlačením tlačidla presuniete zaostrenie na možnosť **Program +** alebo **Program -** . Stlačte a podržte tlačidlo po dobu 3 sekundy pre aktiváciu vybranej voľby. Farba ikony možnosti sa pri aktivácii zmení. Potom stlačte tlačidlo pre prepnutie na ďalší alebo predchádzajúci kanál v zozname kanálov.

Ak chcete zmeniť zdroj: Stlačením ovládacieho tlačidla zobrazíte ponuku funkcií a následne stlačením tlačidla presuniete zaostrenie na možnosť **Zdroj**. Stlačte a podržte tlačidlo po dobu 3 sekundy pre aktiváciu tejto voľby. Farba ikony možnosti sa pri aktivácii zmení. Následne stlačte tlačidlo znova pre zobrazenie zoznamu zdrojov. Prechádzajte dostupné zdroje stláčaním tlačidla. Televízor sa automaticky prepne na zvýraznený zdroj.

Poznámka: *Hlavné OSD menu nie je možné zobraziť prostredníctvom ovládacieho tlačidla.*

Používanie diaľkového ovládania

Stlačením tlačidla **TiVo** na diaľkovom ovládači zobrazte Domovskú obrazovku. Na pohyb a nastavenie používajte smerové tlačidlá a tlačidlo **OK**. Stlačte tlačidlo **Späť/Návrat** pre ukončenie menu obrazovky.

Výber vstupu

Ihneď, ako ste pripojili k televízoru externé systémy, je možné prepínať medzi zdrojmi vstupu. Stlačením tlačidla **Zdroj** na diaľkovom ovládaní si postupne vyberte z rôznych zdrojov.

Prepínanie kanálov a Hlasitosti

Môžete zmeniť kanál a nastaviť hlasitosť pomocou tlačidiel **Program +/- a Volume +/-** na diaľkovom ovládači.

Resetujte a vypnite pomocou tlačidla pohotovostného režimu

Stlačením a podržaním tlačidla **Pohotovostný režim** zobrazíte ďalšie akcie pre toto tlačidlo. K dispozícii budú možnosti **Reštart**, **Pohotovostný režim** (Normálny pohotovostný režim) a **Vypnutie** (Vynútený pohotovostný režim). Zvýraznite jeden a stlačením **OK** vykonajte vybratú akciu. Ak sa vyskytne problém, ktorý bráni správnemu prepnutiu televízora do pohotovostného režimu, môžete použiť možnosť **Vypnúť** a prinútiť televízor prepnúť sa do pohotovostného režimu.

Ak váš televízor prestane reagovať na príkazy a ponuku akcií nemožno zobraziť , televízor sa reštartuje , keď tlačidlo podržíte stlačené približne 5 sekúnd . Tým sa proces ukončí .

Sledovanie TV

1. Domov

Domovská obrazovka je východiskovým bodom pre vaše prehliadanie. Zhromažďuje všetky televízne programy a filmy, ktoré sú pre vás dôležité - trendové tituly vo všetkých vašich streamovacích aplikáciách, nedávno sledované programy, živé televízne kanály a odporúčané programy na základe vašich hodnotení a zvykov sledovania.

Obsah každého Navigačného kolotoča sa dynamicky mení na základe vášho používania. Dokonca aj kategórie Navigačného kolotoča sa aktualizujú, keď vás systém TiVo OS lepšie spozná. Napríklad na základe toho, čo ste sledovali, sa vám jeden deň môže zobraziť kolotoč komediálnych filmov alebo filmov o zdraví a fitnes a o niekoľko dní neskôr kolotoč s víťazmi Oscarov.

1.1. Navigačný kolotoč Moje aplikácie

Navigačný kolotoč **Moje aplikácie** na Domovskej obrazovke obsahuje všetky aplikácie, z ktorých systém TiVo OS odporúča televízne programy a filmy. Aplikácie, ktoré sa tu zobrazia, môžete vybrať na obrazovke **Spravovať aplikácie**.

Ak dávate prednosť vyhľadávaniu a prehľadávaniu programov v rámci aplikácie, vyberte aplikáciu v tomto Navigačnom kolotoči a stlačením tlačidla **OK** na diaľkovom ovládači ju otvorte.

1.2. Obrazovka Spravovať aplikácie

Pomocou obrazovky **Spravovať aplikácie** môžete ovládať, ktoré aplikácie používa systém TiVo OS na odporúčanie titulov na obrazovkách Domov, TV programy a Filmy. Vybrané aplikácie sa dookola zobrazia v Navigačnom kolotoči **Moje aplikácie** na

Domovskej obrazovke. Výber aplikácie nemá vplyv na výsledky vyhľadávania. Systém TiVo OS zobrazuje výsledky zo všetkých aplikácií, aby vám pomohol nájsť to, čo chcete sledovať. Ak má aplikácia, ktorú nepoužívate, názov, môžete sa rozhodnúť, že sa do nej zaregistrujete.

2. Navigačný kolotoč

Navigačný kolotoč na Domácej obrazovke vám umožňuje jednoduchý prístup k bežným funkciám: **Sprievodca**, **Všetky aplikácie**, **Zdroje**, **Zoznam kanálov**, **Nahrávky** (závisí od modelu), **Časovače**a **Nastavenia**.

3. Prehľadávanie Obrazoviek

Výberom položiek **Voľné**, **TV show**, **Filmy**a **Zoznam sledovaných** v hlavnej ponuke sa môžete zamerať na tieto typy obsahu.

4. Podrobnosti o obsahu

Keď nájdete obsah, ktorý vás zaujíma, zvýraznite ho a stlačením tlačidla **OK** na diaľkovom ovládači zobrazte podrobnosti o ňom. Môžete tiež získať informácie o hercoch a štábe a zobraziť odporúčania na podobný obsah.

4.1. Sledovať teraz

Vyberte si možnosť sledovania relácie z ktorejkoľvek z vybraných aplikácií, v ktorých je relácia k dispozícii. Ide o aplikácie, ktorých odporúčanie ste povolili na obrazovke **Spravovať aplikácie**. Ostatné, ktoré majú obsah zobrazený v časti Ďalšie spôsoby sledovania.

4.2. Zoznam sledovaných

Pomocou Zoznamu sledovaných relácií si môžete uložiť relácie, ktoré chcete začať sledovať alebo pokračovať v sledovaní neskôr, a obľúbené relácie, ku ktorým sa chcete vrátiť. To, čo pridáte, vám pomôže prispôsobiť odporúčania určené pre vás.

Pridané tituly sa zobrazujú aj v kolotoči **Zoznam sledovaných** na Domovskej obrazovke.

Ak chcete pridať reláciu, na obrazovke Podrobnosti o obsahu vyberte položku + **Zoznam sledovaných** relácií. Plus sa zmení na záložku.

Ak chcete odstrániť reláciu, prejdite na obrazovku Podrobnosti o obsahu a vyberte položku **Zoznam sledovaných**. Záložka sa zmení na plus.

4.3. Hodnotenie

Povedzte systému TiVo OS, čo si myslíte o televíznom programe alebo filme, pomocou palca hore alebo palca dole. Na oplátku budete dostávať odporúčania, ktoré lepšie odrážajú to, čo vás baví sledovať. Prejdite na obrazovku Podrobnosti o obsahu relácie a vyberte položku **Hodnotiť**. Vyberte možnosť Palec hore alebo Palec dole. Obsah, ktorý ohodnotíte palcom dole, sa už nebude zobrazovať v odporúčaniach.

4.4. Nahlásiť obsah

Prejdite na obrazovku Podrobnosti o obsahu relácie a vyberte vlajku. Zobrazí sa okno pre nahlásenie obsahu. Po výbere preddefinovaných dôvodov, ktoré vám vyhovujú, zvýraznite položku **Nahlásiť** a stlačte tlačidlo **OK**. Môžete tiež vybrať možnosť **Niečo iné** a zadať svoj dôvod pomocou virtuálnej klávesnice v prípade, že vám preddefinované dôvody nevyhovujú.

4.5. Prehľadávať všetky epizódy

Výberom položky **Epizódy**na obrazovke Podrobnosti o obsahu epizódneho seriálu zobrazíte jeho epizódy zoradené podľa sezón.

5. Vyhľadávanie textu

Ak chcete vyhľadávať filmy a televízne programy vo všetkých aplikáciách, v Hlavnej ponuke vyberte položku **Vyhľadávanie**. Stlačte **OK** a pomocou virtuálnej klávesnice zadajte titul alebo herca. Potom zvýraznite **Hotovo** a stlačením **OK** spustite vyhľadávanie. Výsledky sa zobrazia na obrazovke. Pomocou smerových tlačidiel vyberte požadovaný výsledok a stlačením tlačidla **OK** ho otvorte.

6. Hlasové vyhľadávanie a ovládanie

Používajte svoj hlas na vyhľadávanie televíznych programov a filmov. Je to rýchlejšie a presnejšie ako písanie na diaľkovom ovládači. Môžete tiež prechádzať obrazovkami a ovládať hlasitosť prirodzeným hovorením. Stlačte tlačidlo **Hlas** na diaľkovom ovládači (závisí od modelu diaľkového ovládača a diaľkový ovládač by mal byť pred použitím spárovaný s televízorom; ďalšie informácie nájdete v časti **Diaľkový ovládač**) a potom zadajte obsah podľa kritérií, ako je názov, žáner, herec, režisér, hodnotenie, veková vhodnosť, citát alebo desaťročie. Po zobrazení výsledkov vyhľadávania môžete ďalej hovoriť a spresniť ich: "Ukáž mi filmy s Tomom Cruisom. Len tie z 90. rokov."

Poznámka: *Hlasové vyhľadávanie a hlasové ovládanie nemusí byť v niektorých krajinách k dispozícii.*

7. Potrebujete pomoc?

Získajte odpovede na bežné otázky a naučte sa využívať operačný systém TiVo na maximum: *https://www.tivo.com/support*

Vloženie batérií do diaľkového ovládania

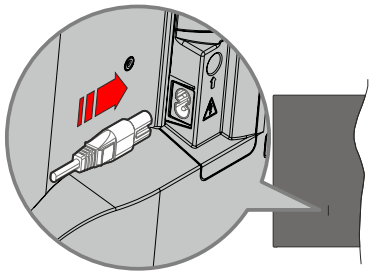
Diaľkový ovládač môže mať skrutku, ktorá upevňuje kryt priestoru pre batériu na diaľkovom ovládači (alebo sa môže nachádzať v samostatnej taške). Odstráňte skrutku, ak bol kryt predtým naskrutkovaný. Potom odstráňte kryt priestoru pre batérie, aby ste odkryli priestor pre batérie. Vložte dve batérie 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 späť kryt. Kryt, ak existuje.opäť zaistite skrutkou.

Keď majú batérie nízke napätie a je potrebné ich vymeniť, na displeji sa zobrazí správa. Upozorňujeme, že keď sú batérie takmer vybité, výkon diaľkového ovládača sa môže zhoršiť.

Batérie by sa nemali vystavovať nadmernému teplu, ako je slnečný svit, oheň a podobne.

Pripojenie napájania

DÔLEŽITÉ: Televízor je určený na použitie so striedavým napätím **220-240 V AC s frekvenciou 50 Hz**. Po vybalení nechajte televízor, aby získal izbovú teplotu pred jeho pripojením do siete.



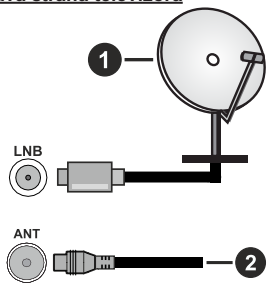
Jeden koniec (zástrčka s dvoma otvormi) dodaného odpojiteľného napájacieho kábla zapojte do zásuvky pre napájací kábel na zadnej strane televízora, ako je to znázornené vyššie. Potom zapojte druhý koniec napájacieho kábla do sieťovej zásuvky.

Poznámka: *Poloha vstupu napájacieho kábla sa môže líšiť v závislosti od modelu.*

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



1. Satelit
2. Anténa alebo kábel

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.

Oboznámenie sa s licenciou

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 © 2012-2022 Dolby Laboratories. Všetky práva vyhradené.

YouTube a logo YouTube sú ochranné známky spoločnosti Google Inc.

Pre patenty DTS, pozri http://patents.dts.com. Vyrobené v licencii spoločnosti DTS Lic ensing Limited. DTS, DTS-HD, Virtual:X a logo DTS-HD sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti DTS, Inc. v Spojených štátoch a iných krajinách. © 2022 DTS, Inc. 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.

© 2024 Xperi, Inc. Všetky Práva Vyhradené. TiVo a logo TiVo sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Xperi Inc. alebo jej dcérskych spoločností v USA a iných krajinách. Všetky iné ochranné známky a obsah sú majetkom príslušných vlastníkov.

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, rovnako ako aj batérie by mali byť odovzdané na zberných miestach pre recykláciu elektrických a elektronických zariadení, 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]

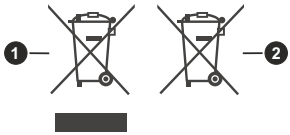
[Tieto symboly sú platné len v Európskej únii]

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

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	11 000
Indikátor kanálu	Zobrazovanie na displeji
Vstup RF antény	75 ohm (nevyvážené)
Prevádzkové napätie	220-240V AC, 50Hz.
Zvuk	DTS Virtual:X DTS-HD Dolby Atmos
Zvukový výstupný výkon (WRMS.) (10% THD)	2 x 10
Príkon (W)	135W
Spotreba energie v pohotovostnom režime v sieti (W)	< 2
Rozmery TV DxLxH (so stojanom) (mm)	216 x 1111 x 694
Rozmery TV DxLxH H (bez stojana) (mm)	33/65 x 1111 x 644
Obrazovka	50”
Prevádzková teplota a vlhkosť	0º C až 40ºC, 85% max vlhkosť

Vlastnosti LAN vysielača

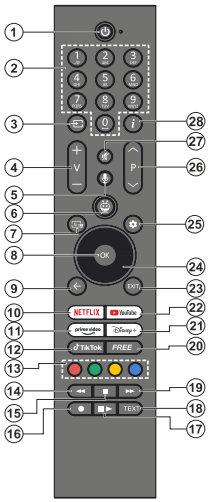
Frekvenčné rozsahy	Maximálny výstupný výkon
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

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.



1. **Pohotovostný režim**(*)**:** Pohotovostný režim / Zapnutie (krátke stlačenie), Resetovanie / Vypnutie (stlačenie a podržanie)
2. **Číselné tlačidlá:** Prepne kanál v režime Live TV, zadá číslo do textového poľa na obrazovke
3. **Zdroj:** Zobrazuje všetky dostupné zdroje vysielania a obsahu, používa sa aj v procese párovania diaľkového ovládača.
4. **Hlasitosť +/-:** Zvyšuje/znižuje úroveň hlasitosti
5. **Hlas:** Na diaľku aktivuje mikrofón

   Poznámka: Hlasové vyhľadávanie a hlasové ovládanie nemusí byť v niektorých krajinách k dispozícii.
6. **TiVo:** Vráti vás na Domácu obrazovku v systéme TiVo OS z miest, ako je sledovaný film alebo obrazovka Nastavenia
7. **Sprievodca:** Zobrazí elektronického programového sprievodcu pre digitálne televízne kanály. Aktuálny kanál (ak je na televíznom zdroji) alebo posledný sledovaný kanál (ak je na obrazovke Domov) by mal byť digitálny kanál
8. **OK:** Potvrdzuje výbery používateľa, vstupuje do podmenu, podrží stránku (v režime Live TV-Teletext), zobrazí zoznam kanálov (v režimeLive TV)
9. **Späť/Návrat:** Vráti sa na predchádzajúcu obrazovku ponuky, prejde o krok späť, zatvorí otvorené okná, otvorí indexovaciu stránku (v režime Live TV-Teletext). Rýchlo prepína medzi predchádzajúcim a súčasným programom alebo zdrojmi
10. **Netflix:** Spustí aplikáciu Netflix
11. **Prime Video:** Spustí aplikáciu Amazon Prime Video
12. **TikTok:** Spustí aplikáciu TikTok
13. **Farebné Tlačidlá:** Pre funkcie farebných tlačidiel postupujte podľa pokynov na obrazovke
14. **Posun vzad:** Presunie obraz dozadu v médiách, ako sú filmy
15. **Stop:** Zastaví prehrávané médiá
16. **Nahrávanie:** Zaznamenáva programy v režime Live TV
17. **Pauza:** Pozastavuje prehrávané médiá, spúšťa nahrávanie s časovým posunom v režime Live TV

    Prehrať: Spúšťa prehrávanie zvoleného média
18. **Text:** Zobrazí teletext (ak je k dispozícii). Druhým stlačením tlačidla preložíte teletext na normálne vysielaný obraz (mix). Opätovným stlačením ho zatvoríte
19. **Rýchly posun vpred:** Presunie obraz dopredu v médiách, ako sú filmy
20. **Voľné:** Zobrazenie bezplatného obsahu z rôznych aplikácií na Domácej obrazovke
21. **Disney+:** Spustí aplikáciu Disney+
22. **YouTube:** Spustí aplikáciu YouTube
23. **Ukončiť:** Zatvorí a ukončí zobrazené ponuky, vráti sa na predchádzajúcu obrazovku, ukončí akúkoľvek spustenú aplikáciu alebo OSD banner, zatvorí domovskú obrazovku a prepne na posledný použitý zdroj
24. **Smerové tlačidlá:** Po stlačení Pravého alebo Ľavého tlačidla pomáha navigovať v ponukách, nastavuje možnosti, posúva zaostrenie alebo kurzor , atď., a zobrazuje podstránky v režime Live TV-Teletext. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.
25. **Nastavenia:** Otvorí ponuku **Nastavenia**
26. **Program +/-:** Zvyšuje/Znižuje číslo kanála v režime Live TV
27. **Stlmiť:** Úplne vypne zvuk televízora
28. **Informácie:** Zobrazuje informácie o obsahu na obrazovke, zobrazuje skryté informácie (odhaliť - v režime Live TV-Teletext).

(*) Tlačidlo pohotovostného režimu

Stlačením a podržaním tlačidla **Pohotovostný režim** zobrazíte ďalšie akcie pre toto tlačidlo. Zvýraznite jednu z možností **Reštart**, **Pohotovostný režim** (Normálny pohotovostný režim) a **Vypnutie** (Vynútený pohotovostný režim) a stlačením **OK** vykonajte vybratú akciu. Ak váš televízor prestane reagovať na príkazy a ponuku akcií nemožno zobraziť , televízor sa reštartuje , keď tlačidlo podržíte stlačené približne päť sekúnd .

Krátkym stlačením a uvoľnením tlačidla prepnete televízor do pohotovostného režimu alebo ho zapnete, keď je v pohotovostnom režime.

Párovanie diaľkového ovládania s TV

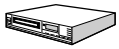
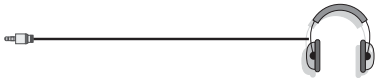
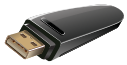
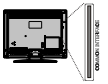
Ak chcete spárovať váš diaľkový ovládač, prejdite do ponuky **Nastavenia>Zariadenia>Párovať diaľkový ovládač alebo iné zariadenie**, nastavte možnosť **Párovať diaľkový ovládač alebo iné zariadenie** na možnosť **Povolené**, potom zvýraznite položku **Objavovať** a stlačením tlačidla **OK** spustite zisťovanie zariadenia.

Stlačte a podržte tlačidlo **Zdroj** na diaľkovom ovládaní, kým LED na diaľkovom ovládaní nezačne blikať, potom uvolnite tlačidlo **Zdroj**. To znamená, že diaľkový ovládač je v režime párovania.

Teraz počkajte, kým TV nájde diaľkové ovládanie. Keď sa objaví na TV obrazovke, vyberte názov diaľkového ovládača a stlačte tlačidlo **OK**.

Keď je proces párovania úspešný, LED na diaľkovom ovládaní zhasne. Ak proces párovania zlyhal, diaľkové ovládanie prejde po 30 sekundách do režimu spánku.

Pripojenia

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 montážnej sady na stenu (dostupné u tretích predajcov, ak nie je priložená), pred montážou na stenu odporúčame pripojiť 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. Každý USB vstup na televízore podporuje zariadenia až do 500mA. 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.

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.

Zapnutie/Vypnutie

Zapnutie televízora

Pripojte napájací kábel k napájaciemu zdroju, napríklad do zásuvky (220-240V AC, 50 Hz).

Zapnutie televízora z pohotovostného režimu:

- Stlačte tlačidlo **Pohotovostný režim**, **Program +/-** alebo číselné tlačidlo na diaľkovom ovládaní.
- Stlačte tlačidlo ovládania na TV.

Vypnutie televízora

- Stlačte tlačidlo **Pohotovostný režim** na diaľkovom ovládači.
- Stlačte tlačidlo ovládania naTV pre zobrazenie menu voľby funkcií. Zostrenie bude na možnosti **pohotovostného režimu**. Stlačte a podržte tlačidlo po dobu 3 sekundy pre aktiváciu tejto voľby. Farba ikony možnosti sa zmení. Následne opäť stlačte tlačidlo,í, televízor sa prepne do pohotovostného režimu.

Pre úplné vypnutie TV vypojte napájací kábel zo zásuvky zdroja.

Poznámka: *Keď je televízor v pohotovostnom režime, LED indikátor pohotovostného režimu môže blikať, čím indikuje, že funkcie ako napríklad Režim Vyhľadávania v pohotovostnom režime, bezdrôtové preberanie alebo časovač sú aktívne. LED môže blikať aj pri zapnutí televízora z pohotovostného režimu.*

Prvá inštalácia

Po prvom zapnutí sa zobrazí Obrazovka pre voľbu jazyka. Zvoľte želaný jazyk a stlačte **OK.** V nasledujúcich krokoch inštalačnej príručky nastavte svoje predvoľby pomocou smerových tlačidiel a tlačidla **OK**.

Po výbere jazyka sa zobrazí otázka, či chcete zmeniť nastavenia prístupu. Zvýraznite **ÁNO** a stlačte tlačidlo **OK** pre zmenu. Podrobné informácie o dostupných možnostiach nájdete v časti **Obsah systémovej ponuky** .

Na ďalšej obrazovke nastavte preferencie vašej krajiny. V závislosti na voľby Krajiny, v tomto bode môžete byť vyzvaní na nastavenie a potvrdenie PIN kódu. Budete ho musieť zadať neskôr pri každej výzve na zadanie PIN kódu pri operáciách v menu.

Poznámka: *Typ operátora M7**(*)** bude definovaný podľa výberu jazyka a krajiny, ktorý ste vykonali počas prvej inštalácie.*

(*)*M7 je poskytovateľ digitálnych satelitných služieb.*

V ďalšom kroku môžete aktivovať **Režim obchodu**. Táto možnosť bude konfigurovať nastavenia vášho televízora pre prostredie obchodu a v závislosti od modelu televízora sa jeho podporované funkcie môžu zobraziť na boku obrazovky ako informačný banner, alebo sa môže prehrať predinštalovaný video súbor. Táto funkcia je určená len pre účely zobrazenia v obchode. Pre domáce použitie sa odporúča zvoliť **Domáci režim**. **Režim obchodu** bude k dispozícii v ponuke **Nastavenia> Systém> Viac** a vaše preferencie pre toto nastavenie môžete neskôr zmeniť. Urobte svoj výber a pre pokračovanie stlačte **OK**.

V závislosti od modelu vášho televízora sa v tomto okamihu môže zobraziť obrazovka výberu režimu obrazu. Ak chcete, aby televízor spotreboval menej energie a bol šetrnejší k životnému prostrediu, vyberte možnosť **Prirodzený** a pokračujte stlačením tlačidla **OK** . Ak zvolíte možnosť **Dynamic** a stlačíte **OK**, zobrazí sa potvrdzovací dialóg. Zvoľte **ÁNO** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Svoj výber môžete neskôr zmeniť pomocou možnosti **Režim** v ponuke **Nastavenia> Obraz** .

V tomto okamihu sa v závislosti od modelu televízora a krajiny výberu môže zobraziť obrazovka **Zhrnutie nastavení súhlasu**. Pomocou možností na tejto obrazovke môžete spravovať svoje nastavenia súhlasov. Zvýraznite funkciu a stlačením tlačidla **OK** ju zapnite alebo vypnite. Pred vykonaním akýchkoľvek zmien si prečítajte príslušné vysvetlenia zobrazené na obrazovke pre každú zvýraznenú funkciu. Stlačením smerového tlačidla Doprava môžete zvýrazniť text a pomocou smerových tlačidiel **Program +/-** alebo Nahor/Nadol posúvať nahor a nadol, aby ste si prečítali celý text. Vaše predvoľby budete môcť neskôr kedykoľvek zmeniť v ponuke **Nastavenia>Právna stránka>Zhrnutie nastavení súhlasu**. Ak je možnosť **Pripojenia k internetu** zakázaná, krok **Network / Internet Settings** (**Sieť/Internetové nastavenia)** sa vynechá a nezobrazí sa. Ak máte akékoľvek otázky, sťažnosti alebo pripomienky týkajúce sa týchto pravidiel ochrany osobných údajov alebo ich presadzovania, kontaktujte nás e-mailom na adrese privacyrequest@xperi.com a smarttvsecurity@vosshub.com. Zvýraznite **Odoslať voľby súhlasov** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie.

Na ďalšej obrazovke budete musieť súhlasiť s podmienkami používania služby TiVo Smart TV pre možnosť využívania súvisiacich služieb. Posuňte sa na stránke a prečítajte si celý text pomocou **Program +/-** alebo smerových tlačidiel hore/dole. Zvýraznite **Súhlasím** a pre potvrdenie a pokračovanie stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládaní. Zvýraznite **Zrušiť** a stlačte **OK** pre pokračovanie bez potvrdenia.

Ak chcete využívať súvisiace služby, musíte súhlasiť s podmienkami výrobcu. Posuňte sa na stránke a prečítajte si celý text pomocou **Program +/-** alebo smerových tlačidiel hore/dole. Zvýraznite **Súhlasím** a pre potvrdenie a pokračovanie stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládaní. Zvýraznite **Zrušiť** a stlačte **OK** pre pokračovanie bez potvrdenia.

Následne sa zobrazí menu **Nastavenia Siete/ Internetu**. Ak potrebujete informácie o konfigurácii káblového alebo bezdrôtového pripojenia (dostupnosť závisí od modelu), a ďalšie dostupné možnosti, pozrite

si časť **Pripojenie**. Ak chcete, aby váš televízor v pohotovostnom režime spotreboval menej energie, môžete vypnúť možnosť **Sieťový pohotovostný režim** pre zvolený typ siete jeho nastavením na **Vypnuté**. Po dokončení nastavenia zvýraznite **Ďalej** a pre pokračovanie stlačte tlačidlo **OK**. Ak je položka **Typ siete** nastavená na možnosť **Bezdrôtové zariadenie**, zobrazí sa zoznam dostupných sietí. Po dokončení opäť zvýraznite položku **Ďalej** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie.

V závislosti od modelu televízora a dodaného diaľkového ovládania sa v tomto okamihu môže zobraziť obrazovka automatického párovania. Podľa pokynov na obrazovke spárujte bezdrôtový diaľkový ovládač (závisí od modelu diaľkového ovládača) s televízorom. Viac informácií nájdete v časti **Diaľkové ovládanie**. Ak chcete diaľkový ovládač spárovať neskôr, zvýraznite položku **Setup Later (Nastavenie neskôr)** a stlačte tlačidlo **OK**.

Na ďalšej obrazovke sa zobrazí ponuka **Pridať zariadenia**. K televízoru môžete pripojiť externé bezdrôtové zvukové zariadenia, diaľkové ovládania, klávesnice a myš. Pre zvukové zariadenia použite možnosť **Pair Audio Link Device** (Párovanie zariadenia Audio Link, pre bezdrôtové diaľkové ovládače, klávesnice a myši použite možnosť **Pair Remote Control or OtherDevice** (Párovanie diaľkového ovládania alebo iného zariadenia). Zvýraznite požadovanú možnosť, stlačte tlačidlo **OK** a počkajte, kým televízor dokončí zisťovanie zariadenia. Ak vyberiete možnosť **Pair Remote Control or Other Device** (Párovanie diaľkového ovládania alebo iného zariadenia), najprv sa zobrazia pokyny na spárovanie diaľkového ovládača. Zvýraznite položku **Discover** (Objavovať) a po dokončení stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa zoznam dostupných zariadení. Zvýraznite svoje zariadenie zo zoznamu a stlačte **OK**. V ponuke možností zvýraznite položku **Connect** (Pripojiť) a stlačením tlačidla **OK** dokončite proces párovania. Na zopakovanie zisťovania zariadenia môžete použiť možnosť **Discover** (Objavovať) na spodnej strane. Zvýraznite **Pokračovať** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Na neskoršie pridanie/odstránenie zariadení môžete použiť aj súvisiace možnosti v ponuke **Settings>Devices** (Nastavenia>Zariadenia). Ďalšie informácie o pripájaní bezdrôtových zariadení nájdete v časti **Pripojenie** . Ak chcete pokračovať, zvýraznite položku **Ďalej** a stlačte tlačidlo **OK**.

Na nasledujúcej obrazovke môžete nastaviť typy vysielania na vyhľadávanie, nastaviť svoje predvoľby vyhľadávania šifrovaných kanálov a časového pásma (v závislosti od výberu krajiny). Navyše si môžete nastaviť typ vysielania ako svoje obľúbené. Počas vyhľadávania bude mať prednosť na zvolenom type vysielania a kanály v ňom budú uvedené v hornej časti zoznamu kanálov. Keď ste skončili, zvýraznite **Ďalej** a pre pokračovanie stlačte **OK**.

O výbere Typu vysielania

Ak chcete zapnúť možnosť vyhľadávania pre typ vysielania, zvýraznite ho a stlačte **OK**, Ľavé alebo Pravé smerové tlačidlo. Ak chcete možnosť vyhľadávania vypnúť, po presunutí zamerania na požadovanú možnosť typu vysielania stlačte **OK**, smerové tlačidlo Doľava alebo Doprava.

Digitálna anténa: Ak je zapnutá voľba vyhľadávania **D. Anténneho** vysielania, po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vyhľadá pozemné digitálne vysielania.

Digitálny kábel: Ak je zapnutá voľba vyhľadávania **D. Káblového** vysielania, po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vyhľadá káblové digitálne vysielania. Pred začatím vyhľadávania sa môže zobraziť dialógové okno v závislosti od výberu krajiny s otázkou, či chcete vyhľadávať v káblovej sieti. Ak zvolíte **Yes** (Áno) a stlačíte **OK**, môžete vybrať **Network** (Sieť) alebo na nasledujúcej obrazovke nastaviť hodnoty ako **Frequency**, **Network ID**, and **Search Step** (Frekvencia, ID siete a Krok vyhľadávania). Ak vyberiete **Nie** a stlačíte **OK,** alebo nie je zobrazené dialógové okno vyhľadávania v sieti, na ďalšej obrazovke môžete nastaviť **Štart Frekvencie** , **Stop Frekvencie** a **Krok vyhľadávania**. Keď ste skončili, zvýraznite **Ďalej** a pre pokračovanie stlačte **OK**.

Poznámka: *Trvanie vyhľadávania sa zmení v závislosti od zvoleného* ***Kroku Vyhľadávania****.*

Satelit: Ak je zapnutá voľba vyhľadávania **Satelitného** vysielania, po dokončení ďalších počiatočných nastavení box vyhľadá satelitné digitálne vysielania. Pred vykonaním satelitného vyhľadávania musíte uskutočniť niektoré nastavenia.

V závislosti od modelu a vybranej krajiny môže byť ďalším krokom výber typu inštalácie pre satelit. V tomto okamihu si môžete zvoliť spustenie inštalácie operátora alebo štandardnej inštalácie. Ak chcete vykonať inštaláciu operátora, nastavte **Typ inštalácie** ako **Operátor** a potom nastavte **Satelitného operátora** podľa preferencií vvášho operátora. Niektoré z nasledujúcich krokov môžu byť odlišné alebo preskočené v závislosti od vybraného operátora v tomto kroku. Ak nastavíte **Typ inštalácie** ako **Štandardná,** môžete pokračovať v riadnej satelitnej inštaláci a sledovať satelitné kanály. Pokračujte stlačením tlačidla **OK**.

M7 Inštalácia operátora

Ak chcete spustiť inštaláciu operátora M7 pri vyžiadaní nastavte **Typ inštalácie** ako **Operátor** a **Satelitného operátora** ako príslušný prevádzkovateľ M7. Potom zvýraznite voľbu **Preferred Scan** a nastavte ako **Automatické ladenie kanálov** a stlačte tlačidlo **OK** pre spustenie automatického vyhľadávania. Tieto voľby je možné predvoliť v závislosti na voľbách jazyka a krajiny ktorú ste

zvolili v predchádzajúcich krokoch pri procese Prvej inštalácie. Môžete byť vyzvaní k výberu zoznamu **HD**/**SD** alebo zoznamu kanálov podľa krajiny, podľa Vášho typu operátora M7. Zvoľte si jeden z nich a stlačte tlačidlo OK pre pokračovanie.

Počkajte, až skenovanie skončí. Teraz je zoznam nainštalovaný.

Počas výkonu inštalácie operátora M7, ak chcete použiť parametre pre inštaláciu satelitu, ktoré sa líšia od východiskového nastavenia, vyberte možnosť **Preferované skenovanie** ako **Manuálne ladenie kanálov** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Následne sa zobrazí obrazovka s výberom typu antény. Po výbere typu antény a požadovaného satelitu v nasledujúcich krokoch stlačte **OK** pre zmenu parametrov inštalácie satelitu v podponuke.

Následne sa môže zobraziť obrazovka s výberom typu antény. **Typ antény** môžete zvoliť ako **Direct**, **Jednoduchý satelitný kábelový systém** alebo **DiSEqC prepínač** pomocou ľavého alebo pravého smerového tlačidla. Po výbere typu antény stlačte tlačidlo **OK**. Na ďalšej obrazovke stlačte tlačidlo **OK** a zobrazia sa možnosti pokračovania. Dostupné budú možnosti **Pokračovať**, **Zoznam transpondérov** a **Konfigurovať LNB**. Nastavenia transpondéra a LNB môžete zmeniť pomocou príslušných možností ponuky.

- **Direct:** Tento typ antény zvoľte v prípade, že máte jediný prijímač a priamu satelitnú parabolu. Pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Na ďalšej obrazovke vyberte dostupný satelit a stlačte tlačidlo **OK**, zvýraznite položku **Pokračovať** a opätovným stlačením tlačidla **OK** vyhľadajte služby.
- **Jednoduchý satelitný kábelový systém:** Tento typ antény zvoľte v prípade, že máte viac prijímačov a Jednoduchý satelitný kábelový systém. Pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Na nasledujúcej obrazovke konfigurujte nastavenia podľa pokynov. Stlačte tlačidlo **OK**, zvýraznite položku **Pokračovať** a opätovným stlačením tlačidla **OK** vyhľadajte služby.
- **DiSEqC prepínač:** Tento typ antény zvoľte v prípade, že máte viac satelitov a DiSEqC prepínač. Nato nastavite rozličico DiSEqC in za nadaljevanje pritisnite OK. Na ďalšej obrazovke môžete nastaviť až štyri satelity (ak sú k dispozícii) pre verziu v1.0 a šestnásť satelitov pre verziu v1.1. Stlačte tlačidlo **OK**, zvýraznite položku **Pokračovať** a opätovným stlačením tlačidla **OK** naskenujte vybrané satelity.

Poznámka: *V závislosti od modelu vášho televízora nemusí byť verzia DiSEqC v1.1 podporovaná, a preto nemusí byť krok výberu verzie DiSEqC k dispozícii.*

Analógové: Ak je zapnutá voľba vyhľadávania **Analógového** vysielania, po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vyhľadá analógové vysielania.

Po ukončení počiatočných nastavení TV začne vyhľadávať dostupné vysielanie vybraných typov vysielania.

Zatiaľ čo vyhľadávanie pokračuje, aktuálne výsledky vyhľadávania sa zobrazia v dolnej časti obrazovky. Vyhľadávanie môžete zrušiť stlačením tlačidla **TiVo**, **Späť** alebo **Skončiť**. Kanály, ktoré už boli nájdené, budú uložené v zozname kanálov.

Po uložení všetkých dostupných staníc sa zobrazí Domovská obrazovka. Stlačením tlačidla **Exit** môžete sledovať televízne kanály. Stlačením tlačidla **OK** môžete zobraziť zoznam kanálov pri sledovaní televíznych kanálov a prispôsobiťzoznam kanálov podľa svojich preferencií pomocou možností na kartách **Upraviť** a **Filtrovať**.

Zatiaľ čo prebieha hľadanie, zobrazí dialóg s otázkou, či chcete triediť kanály podľa LCN**(*)**. Zvoľte **Yes** (ÁNO) a stlačte tlačidlo **OK** pre potvrdenie.

(*) *LCN je systém logického čísla kanálu, ktorý organizuje dostupné vysielanie v súlade s rozpoznateľnou sekvenciou čísla kanálov (ak je dostupné).*

Poznámky:

Pre vyhľadávanie M7 kanálov po ***Prvej inštalácii*** *musíte znova vykonať Prvú inštaláciu. Alebo prejdite na* ***Domovskú obrazovku*** *a otvorte ponuku* ***Nastavenia>Inštalácia>Automatické ladenie kanálov>Satelit****. Potom postupujte podľa vyššie uvedených krokov.*

Pri prvej inštalácii televízor nevypínajte. Pamätajte, že niektoré možnosti nemusia byť k dispozícii v závislosti na výbere krajiny.

Používanie funkcie tabuľky satelitných kanálov

Tieto operácie môžete vykonávať pomocou ponuky **Nastavenia>Inštalácia>Nastavenia satelitu>Tabuľka satelitných kanálov**. Existujú dve možnosti týkajúce sa tejto funkcie.

Tu si môžete stiahnuť alebo nahrať dáta tabuľky satelitných kanálov. Na splnenie týchto funkcií, musí byť k televízoru pripojené USB zariadenie.

Môžete nahrať aktuálne služby a súvisiace satelity & transpondéry v televízii, na zariadenie USB.

Navyše si môžete stiahnuť do televízora jeden zo súborov tabuliek satelitných kanálov uložených na USB zariadení.

Ak zvolíte jeden z týchto súborov, všetky služby a súvisiace satelity a transpondéry vo vybranom súbore budú uložené v televízii. Ak sú tam nainštalované nejaké terestriálne, káblové a/alebo analógové služby, ponechajú sa a odstránia sa len satelitné služby.

Následne skontrolujte nastavenia antény a v prípade potreby vykonajte zmeny. Môže byť zobrazené chybové hlásenie **"Žiadny Signál"** v prípade, ak nie je správne nakonfigurované nastavenie antény.

Prehrávanie Médií cez USB vstup

Môžete pripojiť 2,5" a 3,5" palcové (HDD s externým zdrojom napájania) zariadenia externých pevných diskov alebo USB pamäťový kľúč k vášmu TV s použitím USB vstupov TV.

DÔLEŽITÉ! Pred pripojením k televízoru si súbory zálohujte na 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. TV podporuje formáty diskov FAT32 a NTFS, ale nahrávanie nebude k dispozícii s diskami vo formáte NTFS.

Pri formátovaní USB pevných diskoch, ktoré majú viac ako 1 TB (Tera Byte) úložného priestoru môže dôjsť k určitým problémom v procese formátovania.

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.

Pre USB vstupy vášho televízora môžete použiť USB rozbočovač. V takomto prípade sa odporúča pripojenie USB hub-u s externým napájaním.

Ak sa chystáte pripojiť USB pevný disk, odporúča sa použiť USB vstup televízora priamo.

Poznámka: *Pri prezeraní mediálnych súborov môže ponuka* ***Media Browser*** *zobraziť maximálne 1 000 mediálnych súborov v jednom priečinku.*

USB Nahrávanie

Nahrávanie programu

DÔLEŽITÉ: Pri použití novej jednotky USB pevného disku sa odporúča disk najprv naformátovať. Ak to chcete urobiť, prejdite na Domovskú obrazovku a použite možnosť **Formátovať disk** v ponuke **Nahrávky>Nastavenia**.

Ak chcete nahrať program, najskôr pripojte USB disk k televízoru, kým je TV vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania.

Ak chcete nahrávať, potrebujete USB disk s kapacitou 2 GB voľného priestoru a musí byť kompatibilný s USB 2.0. Ak USB zariadenie nie je kompatibilné, zobrazí sa chybová správa.

Ak chcete nahrávať programy s dlhým trvaním, ako sú filmy, odporúča sa používať USB pevné disky (HDD). Nahrávané programy sú uložené na pripojený USB disk. 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. TV môže nahrávať programy až do desiatich hodín.

Nahraté programy sú rozdelené do 4 GB segmentov. Ak rýchlosť zápisu z pripojeného USB disku 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.

Dostupná je podpora rozdelenia na viaceré časti. Podporované sú maximálne dve rôzne rozdelenia. Prvé rozdelenie USB disku sa používa pre funkcie pripravenosti USB nahrávania. Musí sa tiež formátovať ako prvotné rozdelenie, ktoré sa má použiť pre funkcie pripravenosti USB nahrávania.

Niektoré streamové bloky sa nemusia nahrať kvôli problémom so signálom, z tohto dôvodu môže video niekedy počas prehrávania zmrznúť.

Pri nahrávaní programu na pozadí môžete zobraziť Domovskú obrazovku, použiť možnosti ponuky Nastavenia, prepnutie na iný zdroj, alebo použite funkcie Mediálny prehliadač, ako sú prezeranie fotografií, prehrávanie videa a hudobných súborov, ako aj prehrávať prebiehajúce nahrávanie.

Nahrávanie Časového posunu

Stlačte tlačidlo **Pauza/Prehrať** počas sledovania vysielania pre aktiváciu režimu časového posunu. V režime timeshifting (časového posunu) je program pozastavený a súčasne zaznamenaný na pripojený USB disk.

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.

Časový posun nie je možné použiť, pokiaľ je v režime rádia.

Môžete používať funkciu spätného chodu časového posunu po obnovení obyčajného prehrávania alebo možnosti rýchleho posunu vpred.

Okamžité nahrávanie

Stlačením tlačidla **Nahrávanie** sa spustí okamžité nahrávanie počas sledovanie programu. Stlačením tlačidla **Zastaviť** zastavíte a uložíte okamžité nahrávanie.

V režime nahrávania nemôžete prepínať vysielanie. Pri nahrávaní programu alebo počas Časového posunu, ak rýchlosť vášho USB zariadenia nie je postačujúca, sa na obrazovke objaví varovná správa.

Sledovanie nahratých programov

Zvoľte **Nahrávky** z Domovskej obrazovky. Zvoľte nahratú položku zo zoznamu (ak sa predtým nahrala). Stlačte tlačidlo **OK** pre zobrazenie ponuky **Možnosti**. Vyberte možnosť a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Poznámka: *Počas prehrávania nebude možné prezerať Domovskú obrazovku ani ponuku Nastavenia.*

Stlačením tlačidla **Stop** sa prehrávanie zastaví a na obrazovke sa opäť zobrazí menu **Knižnica**.

Pomalé pretáčanie dopredu / Pomalé pretáčanie dozadu

Stlačením tlačidla **Pauza/Prehrať** počas prehrávania nahraných programov budú dostupné funkcie Pomalé pretáčanie dopredu / Pomalé pretáčanie dozadu. Môžete použiť tlačidlo **Rýchly posun vpred** na Pomalé pretáčanie dopredu a tlačidlo **Posun vzad** na pomalé pretáčanie dozadu. Stlačením tlačidla postupne zmeníte rýchlosť pomalého pretáčania dopredu a pomalého pretáčania dozadu

Nastavenia nahrávania

Môžete nakonfigurovať svoje preferencie nahrávania pomocou karty **Nastavenia** v ponuke **Nahrávky**. Pomocou tlačidla vľavo alebo vpravo zvýraznite kartu **Nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**. Potom vyberte v podponuke požadovanú položku a nastavte pomocou Ľavého alebo Pravého tlačidla.

Spustiť skôr: Toto nastavenie umožňuje nastaviť, aby časovač nahrávania začal skôr, ako je jeho čas začiatku.

Ukončiť neskoršie: Toto nastavenie umožňuje nastaviť, aby časovač nahrávania končil neskôr, ako je jeho čas ukončenia.

Max. časový posun: Toto nastavenie umožňuje nastaviť maximálny čas nahrávania s časovým posunom. Dostupné možnosti sú približné a skutočný čas nahrávania sa môže v praxi zmeniť v závislosti od vysielania. Hodnoty vyhradeného a voľného úložného priestoru sa zmenia podľa tohto nastavenia. Uistite sa, že máte dosť voľného úložného priestoru, inak okamžité nahrávanie nemusí byť možné.

Automatické zrušenie: Typ **Zrušenia** Môžete nastaviť ako **Žiadne, Najstaršie Najdlhšie** a **Najkratšie.** Ak typ zrušenia nie je nastavený na **Žiadne**, môžete nastaviť možnosť **Nehrané** ako **Zahrnuté** alebo **Vylúčené**. Tieto možnosti určujú preferencie pre odstránenie nahrávok pre získanie väčšieho úložného priestoru pre prebiehajúce nahrávky.

Informácie o pevnom disku: Môžete zobraziť podrobné informácie o USB pamäťovom zariadení pripojenom k Vášmu televízoru. Zvýraznite a stlačte **OK** pre zobrazenie a stlačte **Späť/Návrat** pre zatvorenie.

Formátovanie disku: Ak chcete vymazať všetky súbory na pripojenom USB zariadení a previesť formát disku na FAT32, môžete použiť túto možnosť. Stlačte tlačidlo **OK**, kým je zvýraznená možnosť **Formátovať disk**. Na obrazovke sa zobrazí výzva na zadanie PIN kódu **(*)**. Po zadaní PIN sa zobrazí potvrdzujúca správa. Vyberte **Áno** a stlačte tlačidlo **OK** pre spustenie formátovania pamäťového zariadenia USB. Pre zrušenie vyberte možnosť **NIE** (NO) a stlačte tlačidlo **OK**.

***(*)** Predvolený PIN je možné nastaviť na **0000** alebo **1234**. Ak ste definovali PIN (je požadovaný v závislosti na voľbe krajiny) počas **Prvá Inštalácia,** použite PIN kód, ktorý ste definovali.*

DÔLEŽITÉ: Formátovanie vášho USB disku 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.

Ak sa počas spúšťania záznamu zobrazí správa **USB disk je príliš pomalý pre nahrávanie**, skúste znovu spustiť nahrávanie. Ak sa opäť zobrazí rovnaká chyba, je možné, že váš USB disk nespĺňa požiadavky na prenosovú rýchlosť. Skúste pripojiť iný USB disk.

Prehliadač médií

Môžete prehrávať hudobné a video súbory a zobrazovať súbory fotografií uložené na USB pamäťovom zariadení jeho pripojením k televízoru. Pripojte USB pamäťové zariadenie k jednému z USB vstupov umiestnených na bočnej strane televízora.

Po pripojení USB pamäťového zariadenia k TV sa na obrazovke zobrazí správa, že zariadenie USB je pripojené. K obsahu na pripojenom USB zariadení môžete kedykoľvek neskôr pristupovať z ponuky na **Domovskej obrazovke**. Môžete tiež stlačiť tlačidlo **Source (Zdroj)** na diaľkovom ovládači a potom zo zoznamu zdrojov vyberte pamäťové zariadenie USB.

Môžete si nastaviť preferencie Prehliadača médií Media Browser pomocou Ponuky **Nastavenia**. Do ponuky **Nastavenia** je možné pristupovať prostredníctvom informačného pruhu, ktorý je zobrazený na spodnej časti obrazovky počas prehrávania video alebo audio súborov alebo zobrazovania obrazového súboru. Ak informačná lišta zmizne , stlačte tlačidlo **Info** , označte symbol ozubeného kolesa umiestnený na pravej strane informačnej lišty a stlačte **OK**. V závislosti od typu mediálneho súboru a modelu televízora a jeho funkcií môžu byť dostupné ponuky **Nastavenia obrazu, Nastavenia zvuku, Nastavenia prehľadávača médií** a **Možnosti**. Obsahy týchto ponúk môže byť iná podľa typu aktuálne otvoreného mediálneho súboru. Pri prehrávaní zvukových súborov bude k dispozícii iba ponuka **Nastavenia zvuku**.

Režim slučky / Náhodného prehrávania	
Spustite prehrávanie a aktivujte	Všetky súbory v zozname sa prehrajú raz v pôvodnom poradí
Spustite prehrávanie a aktivujte	Rovnaký súbor sa prehrá plynule (opakovanie)
Spustite prehrávanie a aktivujte	Všetky súbory v zozname sa prehrajú raz v náhodnom poradí
Spustite prehrávanie a aktivujte ,	Všetky súbory v zozname sa budú nepretržite prehrávať v rovnakom náhodnom poradí.

Ak chcete používať funkcie na informačnom paneli, zvýraznite symbol funkcie a stlačte **OK**. Ak chcete zmeniť stav funkcie, zvýraznite symbol funkcie a stlačte **OK** podľa potreby. Ak je symbol označený červeným krížikom, znamená to, že je deaktivovaný.

CEC

Táto funkcia umožňuje ovládať CEC zariadenia ktoré sú pripojené cez HDMI port, pomocou diaľkového ovládania televízora.

Najprv nastavte možnosť **CEC** v ponuke **Nastavenia> Zariadenia** ako **Povolené**. Stlačte tlačidlo **Zdroj** a zvoľte HDMI vstup pripojeného CEC zariadenia z ponuky **Zoznam Zdroje**. Keď je pripojené nové CEC zdrojové zariadenie, bude uvedené v ponuke **Zoznam Zdrojov** pod vlastným menom namiesto názvu pripojeného HDMI portu (DVD prehrávač, Rekordér 1 atď).

Diaľkový ovládač televízora je automaticky schopný plniť základné funkcie po zvolení pripojeného HDMI zdroja. Ak chcete ukončiť prevádzku a znovu ovládať televízor pomocou diaľkového ovládača, stlačte a podržte tlačidlo "0-Zero" na diaľkovom ovládači 3 sekundy.

Funkciu CEC môžete vypnúť nastavením príslušnej možnosti v ponuke **Nastavenia> Zariadenia**.

TV podporuje funkciu ARC (Audio Return Channel). Táto funkcia je audio linkou s cieľom nahradiť iné káble medzi televízorom a audio systémom (A/V prijímač alebo reproduktorový systém).

Keď je ARC aktívny, televízor automaticky stlmí svoje ostatné zvukové výstupy, okrem jack konektora pre slúchadlá a ovládacie tlačidlá hlasitosti sú nasmerované na pripojené zvukové zariadenie. Ak chcete ARC aktivovať nastavte možnosť **Výstup zvuku** v menu **Nastavenia>Zvuk** ako **HDMI ARC**.

Poznámka: *ARC je podporované prostredníctvom HDMI2 vstupu.*

Vylepšený zvukový spätný kanál (eARC)

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.

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).
- Nastavte možnosť **Zvukový výstup** v ponuke **Nastavenia> Zvuk** na hodnotu **HDMI ARC**. V ponuke **Zvuk** bude povolená možnosť **eARC**. Skontrolujte, či je **Zapnutá**. Ak nie, **Zapnite** ju.

Poznámka: *eARC je podporované prostredníctvom HDMI2 vstupu.*

Kontrola zvuku systému

Umožňuje pre Audio zosilňovač / prijímač jeho použitie s televízorom. Hlasitosť je možné ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora. Ak chcete túto funkciu aktivovať nastavte možnosť **Výstup zvuku** v menu **Nastavenia>Zvuk** ako **HDMI ARC**. Ak je zvolená možnosť **HDMI ARC**, možnosť **CEC** sa automaticky nastaví na hodnotu **Povolené**, ak ešte nie je nastavená. Reproduktory televízora sa stlmia a zvuk sledovaného zdroja bude vysielaný z pripojeného zvukového systému.

Poznámka: *Audio zariadenie musí podporovať funkciu System Audio Control (Kontrola zvuku systému).*

Herný režim

Televízor môžete nastaviť tak, aby pri hrách dosahoval najnižšiu latenciu. Prejdite do ponuky **Nastavenia> Obraz** a nastavte možnosť **Režim** na hodnotu **Hra**. Možnosť **Hry** bude k dispozícii, keď je vstupný zdroj televízora nastavený na HDMI. Po nastavení bude obraz optimalizovaný pre nízku latenciu. Stlačením tlačidla **Info** zobrazíte ponuku **Herný panel** (dostupnosť závisí od modelu). Podrobné informácie nájdete v časti **Menu herného panela** nižšie.

Automatický režim s nízkou latenciou

Môžete tiež povoliť možnosť **ALLM** (Auto Low Latency Mode) v ponuke **Nastavenia> Zariadenia**. Ak je táto funkcia povolená, televízor automaticky prepne režim obrazu na **Hru,** keď je signál režimu ALLM prijatý z aktuálneho zdroja HDMI. Po strate signálu ALLM sa televízor prepne späť na predchádzajúce nastavenie režimu obrazu. Nastavenia teda nebudete musieť meniť manuálne.

Ak je povolená možnosť **ALLM** , režim obrazu nemožno zmeniť, pokiaľ je signál ALLM prijímaný z aktuálneho zdroja HDMI.

Aby bola funkcia ALLM funkčná, musí byť príslušné nastavenie zdroja HDMI nastavené na **Vylepšené**. Toto nastavenie môžete zmeniť z ponuky **Nastavenia>Systém>Zdroje**.

Menu Herný panel

Nastavte možnosť **Režim** na **Hra** a prepnite na vstupný zdroj HDMI. Teraz môžete zobraziť ponuku **Herný panel** stlačením tlačidla **Info** na diaľkovom ovládači. Pomocou možností tejto ponuky môžete nakonfigurovať nastavenia televízora pre lepší zážitok z hrania.

Poznámka: *V závislosti od modelu a funkcií televízora nemusí byť ponuka* ***Herný panel*** *k dispozícii.*

Herný žáner: Túto možnosť nastavte podľa žánru hry, ktorú hráte. **Štandard**, **RTS**, **FPS**, **RPG**a **Užívateľské** možnosti.

Vstupné oneskorenie: Zobrazí informácie o aktuálnej latencii. Ak je možnosť **VRR** alebo **Povoliť ALLM** povolená, hodnota latencie je **Rýchla**, inak je **Normalna**.

Viditeľnosť v tme: Jas obrazu nastavte manuálne podľa svojich preferencií. Na nastavenie použite smerové tlačidlá doľava a doprava na diaľkovom ovládači.

VRR (*): Povolenie alebo zakázanie funkcie VRR. K dispozícii sú možnosti **Zapnuté** a **Vypnuté**. Nastavte podľa svojich preferencií. Hodnota obnovovacej frekvencie sa zobrazuje aj vedľa hodnoty VRR.

Povoliť ALLM (*): Povolenie alebo zakázanie funkcie ALLM. K dispozícii sú možnosti **Zapnuté** a **Vypnuté**. Nastavte podľa svojich preferencií.

Herné menu: Otvorte ponuku **Hra**.

Povoliť ALLM: Rovnako, ako je popísané vyššie.

Vstupné oneskorenie: Rovnako, ako je popísané vyššie.

FPS: Zobrazuje aktuálnu hodnotu FPS.

HDR: Zobrazí informácie o HDR, ak sú k dispozícii.

VRR (*): Rovnako, ako je popísané vyššie.

Freesync (*): Povolenie alebo zakázanie funkcie Freesync. K dispozícii sú možnosti **Zapnuté** a **Vypnuté**. Nastavte podľa svojich preferencií.

Výstup zvuku: Zobrazuje nastavenie zvukového výstupu televízora.

Viditeľnosť v tme: Rovnako, ako je popísané vyššie.

Stabilizácia bielej: Kontrast obrazu nastavte manuálne podľa svojich preferencií. Na nastavenie použite smerové tlačidlá doľava a doprava na diaľkovom ovládači.

Zníženie Modrého svetla: Nastavením na možnosť **Zapnuté** znížite modré svetlo vyžarované televíznou obrazovkou. Keď je táto možnosť povolená, teplota farieb televízora sa v zásade nastaví na **Teplú**.

Všetky nastavenia: Otvorte ponuku **Systém**.

(*) *Dostupnosť závisí od modelu televízora a jeho funkcií.*

E-manuál

V elektronickej príručke nájdete pokyny pre funkcie vášho televízora.

Pre prístup k Elektronickej príručke prejdite do ponuky **Nastavenia>Systém>Viac**, vyberte **Príručky** a stlačte **OK**. Pre rýchly prístup stlačte tlačidlo **Nastavenia** a potom tlačidlo **Info**.

Pomocou smerových tlačidiel vyberte požadovanú tému a stlačte **OK,** pre prečítanie pokynov. Ak chcete zatvoriť obrazovku E-Manuál, stlačte tlačidlo **Späť/ Návrat**, **Ukončiť** alebo tlačidlo **TiVo**.

Poznámka: *V závislosti od modelu sa môže stať, že váš televízor nepodporuje túto funkciu. Obsah E-príručky sa môže líšiť v závislosti od modelu.*

Nastavenie Ponuky Obsahu

Obsah ponuky zariadenia	
Párovanie zariadenia Audio Link (Bluetooth)	Stlačením tlačidla **OK** otvoríte párovanie obrazovky. Pomocou tejto obrazovky môžete objaviť a pripojiť zvukové zariadenie s podporou Bluetooth bezdrôtovej technológie k televízoru. Ďalšie informácie nájdete v časti **Pripojenie Bluetooth zariadení**.
Párovať diaľkový ovládač alebo iné zariadenie (Bluetooth)	Stlačením tlačidla **OK** otvoríte párovanie obrazovky. Pomocou tejto obrazovky môžete objaviť a pripojiť k svojmu televízoru diaľkové ovládania, klávesnice a myši s bezdrôtovou technológiou Bluetooth. Ďalšie informácie nájdete v časti **Pripojenie Bluetooth zariadení**. ***Poznámka:*** *Váš televízor nemusí byť kompatibilný so všetkými modelmi klávesníc a myší na trhu. Ďalšie informácie získate od miestneho predajcu alebo maloobchodníka, u ktorého ste si zakúpili svoj televízor.*
Virtuálne Diaľkové Ovládanie	Povolí alebo zakáže virtuálne vzdialené funkcie.
Zdieľanie audio a videa	Táto funkcia vám umožňuje zdieľať súbory uložené vo vašom smartfóne alebo počítači typu tablet. Ak máte kompatibilný smartfón alebo počítač typu tablet a nainštalovaný vhodný softvér, môžete zdieľať/prehrávať fotografie, hudbu a videá na televízore. Pre viac informácií o Vašom softvéru pre zdieľanie pozri návod na použitie.
ALLM	Funkcia ALLM (Auto Low Latency Mode) umožňuje televízoru aktivovať alebo deaktivovať nastavenia nízkej latencie v závislosti od obsahu prehrávania. Ak je táto možnosť povolená, režim obrazu sa automaticky nastaví na **Game,** keď je signál režimu ALLM prijatý z aktuálneho zdroja HDMI. Ďalšie informácie nájdete v časti **Herný režim**.
Časovač bez signálu	Ak televízor neprijíma žiadny vstupný signál (napr. z anténneho alebo HDMI zdroja) po dobu 3 minút, prepne sa do pohotovostného Režim režimu. Túto funkciu môžete povoliť alebo zakázať príslušným nastavením tejto možnosti.
CEC	S týmto nastavením môžete úplne povoliť alebo zakázať funkciu CEC. Stlačením tlačidla Vľavo alebo Vpravo funkciu povolíte alebo zakážete.
Automatické zapnutie CEC	Táto funkcia umožňuje pripojené HDMI-CEC kompatibilného zariadenia na zapnutie televízora a automatické prepnutie na jeho vstupný zdroj. Stlačením tlačidla Vľavo alebo Vpravo funkciu povolíte alebo zakážete.

Obsah Ponuky obrazu		
Režim		Môžete zmeniť režim obrazu pre zhodu s vašimi preferenciami alebo požiadavkami. Režim obrazu je možné nastaviť na jednu z týchto možností: **Kino**, **Hry**, **Športy**, **Dynamické** a **Prirodzené**. ***Poznámka:*** *Dostupné možnosti sa môžu líšiť v závislosti od vstupného zdroja .* **Režimy Dolby Vision:** Ak je zistený obsah Dolby Vision, namiesto režimov **Cinema** a **Natural** budú dostupné režimy obrazu **Dolby Vision Dark** a **Dolby Vision Bright.**
	Kontrast	Nastaví svetlé a tmavé hodnoty obrazovky.
	Jas	Nastaví hodnotu jasu obrazovky.
	Ostrosť	Nastaví hodnotu ostrosti pre predmety zobrazené na obrazovke.
	Farba	Nastaví hodnotu farby, upraviac farby.
Úspora energie		Pre nastavenie **Úspory energie** ako **Vlastné, Minimum, Stredné, Maximum, Auto, Vypnutie obrazovky** alebo **Vypnuté.** ***Poznámka:*** *Prístupné možnosti môžu byť neaktívne v závislosti na zvolenom Režim.*
	Podsvietenie	Toto nastavenie ovláda úroveň podsvietenia. Táto funkcia (budeumiestnená pod nastavením **Úspora energie** bude neaktívna, ak je **Úspora energie** nastavená na inú možnosť ako **Vlastné**. Zvýraznite a použite smerové tlačidlá Doľava / Doprava na nastavenie.
Zväčšenie obrázka		Nastaví požadovaný formát veľkosti obrazu.

Posun obrazu	Táto možnosť(budeumiestnená pod nastavením **Zväčšenia obrazu** môže byť k dispozícii v závislosti od nastavenia **Zväčšenia obrazu**. Zvýraznite a stlačte **OK**, potom pomocou smerových tlačidiel posuňte obraz nahor alebo nadol.
Pixellence Demo	Funkcia Pixellence optimalizuje video nastavenie televízora a pomáha získať lepšiu kvalitu obrazu. Stlačte tlačidlo **OK** pre spustenie Pixellence demo režimu a zažite kvalitu Pixellence. Stlačte znovu tlačidlo **OK** pre odstránenie. Ak je voľba **Režim** nastavený ako **Hra**, táto voľba nebude k dispozícii.
Pokročilé nastavenia	
Dynamický kontrast	Pomer Dynamického kontrastu môžete zmeniť na želanú hodnotu.
Teplota farieb	Nastaví želanú hodnotu teploty farieb. K dispozícii sú voľby **Studená, Normálna, Teplá** a **Vlastná**.
Biely bod	Toto nastavenie bude dispozícii, ak je voľba **Teplota farieb** nastavená ako **Vlastná** (bude umiestnená pod nastavením **Color Temp**). Zvýšte "teplosť" alebo "chladnosť" obrazu stlačením Ľavého alebo Pravého tlačidla.
Predĺženie modrej	Funkcia vylepšenia bielej farby, ktorá robí bielu farbu chladnejšou, pre dosiahnutie jasnejšieho obrazu. Nastavte na **On**pre povolenie.
Micro Dimming	Sú k dispozícii možnosti **Nízke** , **Stredné** , **Vysoké** a **Vypnuté**. Ak je aktívna funkcia **Micro Dimming**, lokálne sa zvýši kontrast pre každú definovanú zónu.
Redukcia šumu	Sú k dispozícii možnosti **Nízke** , **Stredné** , **Vysoké** a **Vypnuté**. Ak je signál slabý a obraz rušený, použite na zníženie šumu nastavenie **Redukcia šumu**.
MEMC	Použite tlačidlá Vľavo/Vpravo pre nastavenie MEMC na **Nízky**, **Stredný**, **Vysoký** alebo **Vypnutý**. Kým je MEMC aktívny, optimalizované nastavenie obrazu televízie pre pohybové snímky a získa tak lepšiu kvalitu a pozerateľnosť.
MEMC Demo	Keď je možnosť MEMC nastavená na hodnotu **Nízka**, **Stredná** alebo **Vysoká**, táto možnosť bude dostupná. Stlačte tlačidlo **OK** na aktiváciu režimu demonštrácie. Kým je demo režim aktívny, bude obrazovka rozdelená na dve časti, jedna zobrazuje činnosť **MEMC**, druhá zobrazuje normálne nastavenie pre bežnú televíznu obrazovku. Stlačte tlačidlo **OK** znovu pre odstránenie.

Filmový režim	Filmy sa nahrávajú pri rôznych počtoch rámov na sekundu na normálne televízne programy. Nastavte na **Auto**, keď pozeráte filmy, aby ste videli scény s rýchlym pohybom jasne.
Odtieň pleti	Tón kože sa môže meniť medzi -5 a 5.
Farebný posun	Nastaví požadovaný farebný odtieň.
Nastavenie farieb	Otvorí nastavenia Farebného tunera. Ak chcete nastaviť hodnoty **Odtieňa** , **Farieb** a **Jasu** manuálne, nastavte **Farebný tuner** ako povolený.
Gamut Mapping	Túto možnosť môžete použiť na nastavenie rozsahu farieb zobrazených na obrazovke televízora. Ak je nastavené ako Zapnuté, farby sú nastavené podľa zdrojového signálu. Ak je nastavená možnosť Vypnuté, maximálna farebná kapacita televízora sa používa štandardným spôsobom (odporúčaná možnosť). ***Poznámka:*** *Táto možnosť nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu televízora a jeho funkcií.*
Gama	Môžete použiť túto možnosť, ak chcete nastaviť gama preferencie. Stlačením smerových tlačidiel doľava / doprava nastavte možnosť **Normálna**, **Svetlá** alebo **Tmavá**. ***Poznámka:*** *Táto možnosť nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu televízora a jeho funkcií. V závislosti od aktuálneho obsahu nemusí byť možné toto nastavenie zmeniť.*
HDMI v plnom rozsahu	Táto funkcia je viditeľná počas sledovania z HDMI zdroja. Môžete použiť túto funkciu na zlepšenie čiernosti v obraze.

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 túto možnosť, stlačte tlačidlo **OK**a potom pre zapnutie tejto funkcie nastavte možnosť **Povolené**.
Resetovať	Obnoví aktuálne nastavenia režimu obrazu na štandardné nastavenia z továrne.

Obsah ponuky Nastavenie zvuku	
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. Budú k dispozícii možnosti ako **Automatická** , **Zapnutá** a **Vypnutá**. Ak je nastavená ako **Automatická**, televízor sa automaticky prepne medzi **Zapnutým** a **Vypnutým** režimom v závislosti od vstupných audio bitstreamových informácií, ak je vstupný audio bitový tok Atmos, táto funkcia bude fungovať, akoby bola nastavená ako zapnutá. Pre deaktiváciu nastavte ako **Vypnuté**.
Režim	Budú k dispozícii možnosti **Smart** , **Film** , **Hudba** , **Správy** a **Vypnuté**. Pre deaktiváciu nastavte ako **Vypnuté**. ***Poznámka:*** *Niektoré položky v ponuke* ***Zvuk*** *budú Sivá a nedostupné, ak je nastavená na inú možnosť ako* ***Vypnuté****. Nastavenia niektorých ďalších možností sa môžu tiež meniť v závislosti od aktuálneho nastavenia.*
DTS Virtual:X	Táto funkcia zlepší váš zvukový zážitok poskytnutím virtualizácie priestorových reproduktorov cez reproduktory vášho televízora. Môžete si vybrať jeden z preddefinovaných režimov zvuku. K dispozícii budú možnosti **Hudba** , **Šport, Kinoa** a **Vypnuté**. Pre deaktiváciu nastavte ako **Vypnuté**. ***Poznámka:*** *Niektoré položky v ponuke* ***Zvuk*** *budú Sivá a nedostupné, ak je nastavená na inú možnosť ako* ***Vypnuté****. Nastavenia niektorých ďalších možností sa môžu tiež meniť v závislosti od aktuálneho nastavenia.*
Výstup zvuku	Nastavuje predvoľbu výstupu zvuku. K dispozícii budú možnosti **TV, S / PDIF, HDMI ARC, Iba slúchadlá a Lineout výstup.** Neexistuje žiadny zvukový výstup okrem prostredníctvom zvolenej možnosti a jack konektora pre slúchadlá. Upozorňujeme, že ak je táto možnosť nastavená na možnosť **Iba slúchadlá** , reproduktory televízora sa po pripojení slúchadiel stlmia. Keď k vášmu televízoru pomocou jack zásuvky slúchadiel pripojíte externý zosilňovač, môžete zvoliť túto možnosť ako **Lineout výstup**. Ak ste pripojili k televízoru slúchadlá, nastavte túto možnosť ako **Iba slúchadlá.** Pred použitím slúchadiel sa prosím uistite, že táto položka v menu je nastavená na **Iba slúchadlá**. Ak je nastavený na **Lineout výstup**, výstup z konektora pre slúchadlá bude nastavene na maximum a môže poškodiť váš sluch. Ak je vybratá možnosť **HDMI ARC**, aktivuje sa funkcia **CEC**. ***Poznámka:*** *V závislosti od zvolenej možnosti sa niektoré položky v ponuke* ***Zvuk*** *objavia ako sivé a nebudú k dispozícii.*
Funkcia AVL (automatické obmedzenie hlasitosti)	Nastaví zvuk pre získanie stálej úrovne výstupu medzi programami. Ak je položka ponuky **Režim** nastavená na inú možnosť ako **Vypnutá** možnosti nastavenia **AVL** budú zmenené. Budú k dispozícii možnosti ako **Automatické** , **Nočné** , **Normálne** a **Vypnuté**. V režime **Auto** sa televízor automaticky prepne do **Normálneho** alebo **Nočného** režimu podľa aktuálnych informácií o čase. Ak nie sú k dispozícii žiadne časové informácie, táto funkcia bude vždy fungovať ako **Normálna**. Keď sa po prvom nastavení tejto možnosti ako **Auto** televízor prepne do **Nočného** režimu, na obrazovke sa zobrazí informačná lišta. Upozorňujeme, že v porovnaní s **Normálnym** režimom **Nočný** režim poskytuje agresívnejšie dynamické ovládanie kompresie, ktoré je vhodné pre tiché prostredie.
Pokročilé nastavenia	
Ekvalizér	Zvolí režim ekvalizéra. Užívateľské nastavenia sa môžu vykonať len v **Užívateľskom** režime.
Dynamické basy	Povolí alebo zakáže Dynamické Basy.

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. Bude fungovať iba vtedy, ak je zdrojový zvukový formát DTS. **DTS DRC** povoľte alebo zakážte nastavením ako **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.
Zvukový režim	Ak to sledovaný kanál podporuje, môžete vybrať zvukový režim. Táto možnosť nebude k dispozícii, ak nie sú nainštalované žiadne kanály.

Digitálny výstup	Nastaví typ výstupu digitálneho zvuku. Dostupné budú možnosti **PCM**, **Automatický** a **Passthrough**. **PCM:** Táto možnosť poskytuje dvojkanálový nekomprimovaný digitálny zvukový výstup. Túto možnosť môžete použiť, ak máte problémy s kompatibilitou, napríklad keď nepočujete zvuk. **Automatický:** Táto možnosť poskytuje viackanálový digitálny zvukový výstup (až 5.1 kanálový). **Passthrough** Táto možnosť poskytuje originálny zvukový výstup ako taký v HDMI ARC. Túto možnosť odporúčame použiť, ak máte A/V prijímač s podporou eARC. Ak váš A/V prijímač nepodporuje zdrojový zvukový formát, môžu sa vyskytnúť problémy s kompatibilitou, napríklad nepočuť zvuk.
Slúchadlá	Nastaví hlasitosť slúchadiel. Táto voľba nebude dostupná, ak voľba **Zvukový výstup** nie je nastavená ako **Lineout.** Pred použitím slúchadiel sa tiež uistite, že hlasitosť slúchadiel je nastavená na nízku úroveň, aby nedošlo k poškodeniu vášho sluchu.
Vyváženie	Upravuje úroveň vyváženia reproduktorov televízora a slúchadiel spoločne.
Resetovať	Obnoví niektoré nastavenia zvuku na výrobné nastavenia.

Obsah ponuky Sieť	
Typ siete	Umožňuje zakázanie sieťového pripojenia alebo zmenu typu pripojenia.
Snímať bezdrôtové siete	Spustenie vyhľadávania bezdrôtových sietí. Táto možnosť bude k dispozícii iba v prípade, ak je **Typ siete** nastavený na **Bezdrôtové zariadenie.**
Odpojiť	Ak sa chcete odpojiť od bezdrôtovej siete a odstrániť uložený profil bezdrôtovej siete (ak bol predtým uložený), zvýraznite túto možnosť a stlačte **OK** . Táto možnosť nebude k dispozícii, ak ste sa nepripojili k bezdrôtovej sieti. Viac informácií nájdete v časti **Pripojenie**.
Stlačte tlačidlo WPS na vašom WiFi routeri	Ak má váš modem/router WPS, môžete sa k nemu priamo pripojiť s použitím tejto možnosti. Zvýraznite túto možnosť a stlačte **OK**. Na vašom modeme/routri stlačte tlačidlo WPS pre vytvorenie pripojenia. Táto možnosť bude k dispozícii iba v prípade, ak je **Typ siete** nastavený na **Bezdrôtové zariadenie.**
Test rýchlosti internetu pripojenia	Spustite test rýchlosti na kontrolu šírky pásma internetového pripojenia. Po dokončení sa výsledok zobrazí na obrazovke.
Pokročilé nastavenia	Umožňuje zmenu konfigurácie IP a DNS televízora.
Sieťový pohotovostný režim	Môžete povoliť alebo zakázať túto funkciu jej nastavením na **Zapnutá** alebo **Vypnutá**.
Poznámka: *Podrobné informácie o možnostiach tejto ponuky nájdete v časti* ***Pripojiteľnosť****.*	

Obsah Inštalačného menu	
Automatické vyhľadávanie kanálov (Preladenie)	Zobrazuje možnosti automatického ladenia. **D. Anténa:** Vyhľadáva a ukladá anténne DVB stanice. **D. Kábel:** Vyhľadáva a ukladá káblové DVB stanice. **Analógové:** Vyhľadá a uloží analógové stanice. **Satelit:** Vyhľadáva a ukladá satelitné stanice.
Manuálne snímanie kanálov	Táto funkcia sa dá použiť na priamy vstup do vysielania.

Sieťové snímanie kanálov	Hľadá prepojené kanály v systéme vysielania. **D. Anténa:** Hľadá terestriálne kanály. **D. Kábel:** Hľadá kanály v káblovej sieti.
Jemné doladenie analógového signálu	Môžete použiť toto nastavenie k jemnému doladeniu analógových kanálov. Táto funkcia nie je dostupná, ak nie sú uložené žiadne analógové kanály a ak aktuálne sledovaný kanál nie je analógový kanál.
Nastavenia satelitu	Zobrazí nastavenie satelitu. **Zoznam satelitov:** Zobrazí dostupné satelity. Môžete **Pridať, Vymazať** satelity alebo **Upraviť** nastavenie satelitov na zozname. **Inštalácia antény:** Môžete zmeniť nastavenie satelitnej antény a/alebo spustiť vyhľadávanie satelitov.
Inštalačné nastavenia (voliteľné)	Zobrazí ponuku nastavení inštalácie. **RežimVyhľadávanie v pohotovostnom režime (*):** Kým je v pohotovostnom režime, váš televízor bude hľadať nové či chýbajúce kanály. Zobrazia sa všetky nové nájdené vysielania. **Dynamický update kanálu (*):** Ak je táto možnosť nastavená ako **Povolené**, zmeny na vysielaní, ako sú frekvencia, názov kanála, jazyk titulkov atď, budú aplikované automaticky pri sledovaní. *(*) Dostupnosť závisí od modelu.*
Nastavenie Domáceho transpondéra (*)	Pomocou tejto ponuky môžete upraviť hlavné a záložné parametre domáceho transpondéra, vrátane **PID** príslušného operátora M7 (**), ktorý sa používa pre stiahnutie zoznamu kanálov. Nastavte svoje predvoľby a stlačte **Zelené** tlačidlo pre uloženie nastavení. Potom spustite inštaláciu operátora M7 použitím menu **Automatického skenovania kanálov> Satelit**. *(*) Táto voľba bude dostupná len vtedy, ak je vykonaná inštalácia operátora M7.*
Vymazať zoznam služieb	Pre vymazanie uložených kanálov použite toto nastavenie. Toto nastavenie bude viditeľné, len ak je možnosť **Krajiny** nastavená na Dánsko, Švédsko, Nórsko alebo Fínsko.
Zvoľte aktívnu sieť	Toto nastavenie vám umožňuje zvoliť, či vysielanie v rámci zvolenej siete má byť uvedené v zozname kanálov. Táto funkcia je k dispozícii iba pre voľbu krajiny Nórsko.
Informácie o signáli	Túto položku ponuky môžete použiť na sledovanie informácií súvisiacich so signálom, ako je úroveň signálu/kvalita, názov siete atď. pre dostupné frekvencie.
Obnoviť pôvodné nastavenie	Vymaže všetky uložené kanály a nastavenia, prenastaví TV do továrenského nastavenia.

Nastavenie Ponuky Obsahu	
Prístup	Zobrazí možnosti prístupu televízora. Niektoré z možností nebudú k dispozícii, ak nie sú nainštalované žiadne kanály.
Vysoký kontrast	Zvýšte kontrast možností ponuky a textov, aby boli ľahšie čitateľné. K dispozícii budú možnosti Biely text , Žltý text a Vypnuté .
Titulky	Zapnutie alebo vypnutie titulkov.
Sluchovo postihnutý	Aktivuje akúkoľvek špeciálnu funkciu odoslanú z vysielača.
Zvukový popis	Pre nevidiacich a zrakovo postihnutých divákov bude prehrávaná nahovorená stopa. Stlačením tlačidla **OK** zobrazíte všetky dostupné možnosti ponuky **Zvukový popis**. Táto funkcia je dostupná len v prípade, ak ju vysielač podporuje. ***Poznámka:*** *Funkcia zvukového popisu zvuku nie je k dispozícii v režime nahrávania alebo časového posunu (dostupnosť závisí od modelu televízora a jeho funkcií).*
Vylepšenie dialógu	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 sa prejaví iba vtedy, ak je vstupný zvukový formát AC-4 a tento efekt sa uplatňuje iba na výstup reproduktora televízora.*
Hovorené titulky	Pomocou tejto možnosti nastavenia môžete zvoliť predvolenú preferenciu hovorených titulkov. Ak chcete, aby priorita hovorených titulkov bola vyššia ako u normálnych titulkov, nastavte túto možnosť na **Zapnuté**. Táto možnosť nemusí byť dostupná v závislosti od modelu vašej jednotky.
Zväčšenie	Umožňuje použitie kombinácií tlačidiel na zväčšenie obrazovky. K dispozícii sú možnosti **Zapnutia** a **Vypnutia**. Nastavte na **On**pre povolenie. Podpora zväčšenia bude zapnutá alebo vypnutá dlhým stlačením číselného tlačidla **5**. Prvý kvadrant obrazovky vľavo hore bude priblížený. Po povolení podpory zväčšenia sa dlhým stlačením číselných tlačidiel **2** , **4** , **6** , **8** posunie zväčšená oblasť nahor, doľava, doprava a dole.
Minimapa	Minimap je v predvolenom nastavení povolený a deaktivovaný. Aktivuje sa, keď je povolená funkcia **Zväčšenia**. Táto voľba vám zabráni, aby funkcia zväčšenia zobrazovala minimapu.
Zvýraznite programy pomocou	
[S] Titulky	Ak je táto možnosť povolená a ak niektorá udalosť elektronického sprievodcu programami má prístupovú službu "Subtitle“, tieto udalosti sa zvýraznia inou farbou.
[SL] Posunkový jazyk	Ak je táto možnosť povolená a ak niektorá udalosť elektronického sprievodcu programami má prístupovú službu „Sign Language“, tieto udalosti sa zvýraznia inou farbou.
[AD] Popis zvuku	Ak je táto možnosť povolená a ak niektorá udalosť elektronického sprievodcu programami má prístupovú službu „Audio Description“, tieto udalosti sa zvýraznia inou farbou.
Jazyk	Môžete nastaviť iný jazyk v závislosti na vysielaní a krajiny.
Podmienený prístup	Ovláda moduly s podmieneným prístupom, ak sú dostupné.
Rodičovské ochrana	Zadajte správne PIN pre zmenu rodičovských nastavení. V tejto ponuke môžete ľahko nastaviť **Zámok ponuky**, **Rodičovský zámok**, **Detský zámok** alebo **Pokyny**. Pomocou týchto možností môžete tiež nastaviť nový PIN kód alebo zmeniť **predvolené CICAM PIN.** ***Poznámka:*** *Niektoré možnosti ponuky nemusia byť k dispozícii v závislosti od krajiny, ktorú ste vybrali počas procesu prvej inštalácie. Predvolený PIN mohol byť nastavený na 0000 alebo 1234. Ak ste definovali PIN (je požadovaný v závislosti na voľbe krajiny) počas procesu Prvá Inštalácia, použite PIN kód, ktorý ste definovali.*
Dátum/čas	Nastaví čas a dátum.

Zdroje		Môžete upraviť názvy, aktivovať alebo deaktivovať možnosti zvoleného zdroja. Pre HDMI zdroje sú k dispozícii aj voľby ako **Pravidelné** a **Vylepšené**. Tieto možnosti ovplyvňujú nastavenie farieb vybraného zdroja HDMI. Aby bolo možné sledovať 4K a HDR obraz z HDMI zdroja, ak je pripojené zariadenie kompatibilné s HDMI 2.0 a s novšími verziami, nastavenie príslušného zdroja musí byť ako **Vylepšené**. Ak je pripojené zariadenie HDMI 1.4 kompatibilné, nastavte ako **Riadne**. Nastavte alebo zakážte súvisiace HDMI zdroje nastavením ako **Zakázané**.
Netflix		Ak je táto funkcia podporovaná Vašim televízorom, môžete svoje zobraziť ESN(*) číslo a deaktivovať Netflix. *(*) ESN číslo je jedinečné identifikačné číslo pre Netflix, vytvorené špeciálne pre identifikáciu vášho televízora.* ***Poznámka:** Pre 4K video streaming, je vyžadovaná rýchlosť pripojenia k internetu minimálne 25 MB/s - viac informácií o požiadavkách pre streamovanie 4K obsahu môžete nájsť napríklad na internetových stránkach Netflix (https://help.netflix.com/en/node/ 13444). Pri začatí streamovania video obsahu cez internet bude analyzovaná kvalita vášho pripojenia a môže potrvať kratšiu dobu vytvorenie full HD alebo 4K kvality, alebo v prípade pomalého pripojenia to nebude možné. Ak si si nie ste istý, skontrolujte svoje internetové funkcie u Vášho internetového poskytovateľa.*
TiVo		Môžete zobraziť informácie HSN a DLID vášho televízora.
Hlasový Asistent		
	Works With Alexa (Fungovanie s Alexa)	Spustí proces nastavenia tejto funkcie ručne. Ak je nastavenie predtým dokončené, budú k dispozícii možnosti **Zmeniť priateľské meno** a **Odhlásiť sa**. Viac informácií nájdete v časti **Alexa Ready**.
	Zmeniť Priateľské meno	Pomocou tejto možnosti môžete definovať nový názov televízora.
	Odhlásenie sa	Pomocou tejto možnosti sa môžete odhlásiť. Ak sa odhlásite, funkcia Works With Alexa bude deaktivovaná.
	Google Asistent	Spustí proces nastavenia, aby váš televízor mohol pracovať so zariadeniami Google Assistant. Zvýraznite **Štart** a stlačte tlačidlo **OK**. Ak je nastavenie dokončené, bude k dispozícii možnosť **Odhlásenia**. Ak sa odhlásite, funkcia Google Assistant bude deaktivovaná. Viac informácií nájdete v časti **Google Assistant** .
Viac		Zobrazí iné možnosti nastavení televízora.
	Časový limit ponuky	Zmení trvanie časového limitu pre obrazovky ponuky.
	Šetrič Domovskej obrazovky	Nastaví možnosti šetriča obrazovky pre Domovskú obrazovku. Pomocou dostupných možností môžete nastaviť čas čakania pre šetrič obrazovky alebo ho vypnúť.
	LED pohotovostnéhorežimu	Ak je nastavené ako **Vypnuté**, kontrolka pohotovostného režimu nebude svietiť, keď bude televízor v pohotovostnom režime.
	Identifikácia zariadenia	Keď je táto možnosť povolená, spôsobí to interné generovanie „ID zariadenia“ pre každý navštívený webový pôvod. Ak je táto možnosť deaktivovaná, všetky súčasné „ID zariadenia“ sa vymažú pre každý navštívený web. Môžete povoliť alebo zakázať túto funkciu jej nastavením ako **Zapnutá** alebo **Vypnutá**.
	Aktualizácia Softvéru	Zabezpečí najnovší softvér pre váš televízor. Stlačením tlačidla **OK** zobrazíte možnosti ponuky.
	Verzia aplikácie	Zobrazí aktuálnu verziu softvéru.
	Režim titulkov	Táto možnosť sa používa na výber režimu titulkov na obrazovke (titulky **DVB**/ titulky **Teletextu**), ak sú k dispozícii oboje. Predvolená hodnota je **DVB** titulky. Táto funkcia je k dispozícii, ak sú nainštalované kanály a možnosť krajiny je počas prvej inštalácie nastavená ako Nórsko.
	Automatické vypnutie	Pokiaľ nie je používaný, nastaví požadovaný čas pre automatické prepnutie televízora do pohotovostného režimu. Túto možnosť je možné nastaviť od 1 do 8 hodín v krokoch po 1 hodine. Môžete tiež zakázať túto funkciu jej nastavením ako **Vypnutá**.

Pohotovostný režim zapnutý	Konfiguruje predvoľby automatického spustenia televízora. Sú k dispozícii stránka **Domovská obrazovka** a možnosť **Posledný zdroj**.
Časovač vypnutia	Definujte čas, po ktorom chcete, aby televízor automaticky prešiel do režimu spánku. Pre deaktiváciu nastavte ako **Vypnuté**.
Biss kľúč	Biss je systém kódovania satelitného signálu, ktorý sa používa u niektorých vysielaní. Ak potrebujete zadať Biss kľúča pre vysielanie, môžete použiť toto nastavenie. Zvýraznite **Biss kľúč** a stlačte tlačidlo **OK** pre zadanie kľúčov pre požadované vysielanie. Táto možnosť sa zobrazí, ak sú nainštalované satelitné kanály. Dostupnosť závisí od modelu televízora a jeho funkcií.
Režim Obchodu	Zvoľte tento režim pre účely vystavenia v obchode. Kým je povolený **Režim Obchodu**, niektoré položky v ponuke TV nemusia byť dostupné. Pre niektoré modely môže byť k dispozícii aj možnosť **Povolené s videom**. Ak je nastavená táto možnosť, televízor sa prepne do režimu obchodu a prehrá sa predinštalovaný video súbor.
Režim zapnutia	Toto nastavenie konfiguruje voľby režimu zapnutia. K dispozícii sú **Posledný stav** a **Pohotovostný režim.**
OSS	Zobrazí licenčné informácie voľne šíriteľného softvéru.
Obnoviť predvolené bootovacie logo	Obnoví predvolené zavádzacie logo. Zobrazí sa správa s potvrdením. Vyberte možnosť **Áno** a stlačte tlačidlo **OK**. Táto možnosť nemusí byť dostupná v závislosti od modelu vášho televízora a jeho funkcií.
Zmeniť Priateľské meno	Pomocou tejto možnosti môžete zmeniť názov zariadenia, ktorý sa používa na identifikáciu vášho televízora pri bezdrôtovom pripojení zariadenia k televízoru. Ak názov zariadenia ponecháte prázdny alebo pri vykonaní prvej inštalácie sa obnoví predvolený názov zariadenia.
Priorita aplikácie	Túto voľbu môžete nastaviť podľa priority medzi aplikáciami vysielania a aplikáciami CICAM App MMI. V prípade, že sa do televízora vloží CICAM a medzi aplikáciami dôjde k sporu, priorita sa pridelí zvolenému typu aplikácie.
Oznámenie Dolby Vision	Nastavuje predvoľbu vzhľadu oznámenia pre obsah Dolby. Keď je nastavené ako **Zapnuté** a keď je rozpoznaný obsah Dolby, na obrazovke sa zobrazí logo Dolby.
Návod	Zobrazí elektronickú príručku (E-Manuál). V elektronickej príručke nájdete pokyny pre funkcie vášho televízora.

Poznámka: *Niektoré možnosti nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu televízora, jeho funkcií a možností zvolených počas procesu prvej inštalácie.*

Obsah ponuky Právna stránka	
Zásady ochrany osobných údajov	Zobrazí informácie o zásadách ochrany osobných údajov.
Zmluvné podmienky	Zobrazí podmienky pre službu TiVo Smart TV a výrobcu.
Nastavenia súhlasu	Pomocou týchto možností môžete spravovať svoje nastavenia súhlasov. Zvýraznite funkciu a stlačením tlačidla **OK** ju zapnite alebo vypnite. Pred vykonaním akýchkoľvek zmien si môžete prečítať príslušné vysvetlenia zobrazené na obrazovke pre každú zvýraznenú funkciu. Stlačením smerového tlačidla Doprava môžete zvýrazniť text a následne pomocou smerových tlačidiel **Program +/-** alebo Nahor/ Nadol posúvať nahor a nadol, aby ste si prečítali celý text.
Reklamné ID	Zobrazí ID reklamy. Môžete ho tiež resetovať pomocou súvisiacej možnosti tu.
Informácie o spoločnosti	Zobrazuje informácie o spoločnosti.
Transparentnosť a Zverejnenie informácií	Zobrazí vyhlásenie o transparentnosti.
Cookies	
Zobraziť všetky súbory Cookies	Zobrazí všetky uložené súbory cookie.
Vymazať všetky súbory cookie	Vymaže všetky uložené súbory cookie.
Nesledovať	Pomocou tejto možnosti môžete nastaviť svoje preferencie týkajúce sa správania sledovania služieb HbbTV.
Správca ochrany osobných údajov TV Samba	Interaktívna televízia Samba podporuje odporúčania a ďalšie aplikácie zhromažďovaním údajov o spotrebe konkrétneho obsahu na obrazovke a vylepšením vášho zážitku zo sledovania. Pomocou tejto možnosti môžete vstúpiť do ponuky nastavení interaktívnej televízie Samba, skontrolovať Zmluvné podmienky služby Samba TV, Zásady ochrany osobných údajov a spravovať svoje predvoľby reklamy, atď. Pre prístup k nastaveniam založeným na HTML bude potrebné internetové pripojenie. Svoje predvoľby môžete kedykoľvek spravovať z ponuky Interaktívna televízia Samba. Táto možnosť nemusí byť k dispozícii v závislosti od vybranej krajiny počas procesu prvej inštalácie, modelu televízora a jeho funkcií.

Všeobecné Ovládanie TV

Použitie Zoznamu staníc

Televízor roztriedi všetky uložené stanice do Zoznamu kanálov. Tento zoznam kanálov môžete upraviť alebo nastaviť obľúbené v ponuke **Kanály**. Počas sledovania živých televíznych kanálov stlačením tlačidla **OK** otvorte zoznam kanálov alebo prejdite na Navigačný kolotoč na Domovskej obrazovke a vyberte položku **Zoznam kanálov**. Pomocou možností kariet **Filter** a **Upraviť** môžete uvedené kanály filtrovať alebo urobiť v aktuálnom zozname pokročilé zmeny. Zvýraznite kartu, ktorú si želáte, a stlačením **OK** zobrazte dostupné možnosti.

Poznámka: *Príkazy* ***Presunúť na pozíciu***, ***Vymazať*** a ***Upraviť názov*** *v menu* ***Kanály > Upraviť*** *nie sú dostupné pre kanály, ktoré sú vysielané operátorom M7.*

Spravovanie Zoznamu obľúbených

Môžete vytvoriť štyri rôzne zoznamy Vašich obľúbených kanálov. Prejdite na Navigačný kolotoč na Domovskej obrazovke a výberom položky **Zoznam kanálov** otvorte ponuku **Kanály**. Zvýraznite kartu **Upraviť** a stlačte **OK**, aby sa zobrazili možnosti upravenia a vyberte možnosť **Pridať/Zrušiť značku kanála**. Vyberte požadovaný kanál v zozname stlačením tlačidla **OK**, keď je daný kanál zvýraznený. Môžete vybrať viacero položiek. Môžete tiež použiť možnosť **Pridať/Zrušiť značku všetkých** pre výber všetkých kanálov v zozname. Potom stlačte tlačidlo **Späť/ Návrat** alebo Pravé smerové tlačidlo pre návrat do možností ponuky Upraviť. Vyberte možnosť **Pridať/ odstrániť obľúbené** a znovu stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazia sa možnosti zoznamu obľúbených kanálov. Nastavte požadovanú možnosť zoznamu na **Zapnuté.** Vybrané kanál/y budú pridané do zoznamu. S cieľom odstrániť kanál alebo kanály zo zoznamu obľúbených kanálov postupujte rovnakými krokmi a nastavte požadovanú možnosť v zozname na **Vypnuté.**

Pre filtrovanie kanálov v zozname kanálov natrvalo podľa vašich preferencií môžete použiť funkciu filtrovania v ponuke **Kanály**. Môžete napríklad použiť možnosti karty **Filter**, môžete nastaviť jeden zo svojich štyroch zoznamov obľúbených, ktoré budú vždy zobrazené pri otvorení zoznamu kanálov. Vybrané možnosti filtrovania sa zobrazia v hornej časti obrazovky ponuky **Kanály**.

Konfigurácia Rodičovské ochrany

Voľbou možností ponuky **Rodičovské** možno užívateľom zakázať prezeranie niektorých programov, kanálov a používanie ponúk. Tieto nastavenia sú umiestnené v ponuke **Nastavenia> Systém>Rodičovské**.

Ak chcete zobraziť možnosti ponuky rodičovského zámku, musíte zadať PIN kód. Po zadaní správneho PIN sa zobrazia možnosti rodičovského nastavenia.

Zámok ponuky: Toto nastavenie povolí alebo zakáže prístup ku všetkým menu alebo inštalačným menu televízora.

Zámok podľa veku: Ak je táto možnosť nastavená, získava táto funkcia informácie o vekovej prístupnosti vysielaných relácií a ak je táto veková hranica deaktivovaná, prístup k relácii sa zakáže.

Poznámka: *Ak je voľba krajiny, v* ***Prvej Inštalácii*** *nastavená ako Francúzsko, Taliansko alebo Rakúsko, hodnota* ***Zámku podľa veku*** *bude ako predvolené nastavené na 18.*

Detský zámok: Keď je táto možnosť nastavená na **Zapnutá**, TV je možné ovládať len diaľkovým ovládačom. V takom prípade nebudú ovládacie tlačidlá na TV fungovať.

Pokyny: Toto nastavenie povolí alebo zakáže prístup k niektorým MHEG aplikáciám. Zakázané aplikácie je možné uvoľniť zadaním správneho PIN kódu.

Zámok internetu: Ak je táto voľba nastavená na **Zapnuté**, aplikácie používajúce internet budú zakázané. Nastavte na **Vypnuté** pre znovu uvoľnenie aplikácie.

Nastavenie kódu PIN: Definuje nový PIN kód.

Predvolený CICAM PIN: Táto možnosť sa zobrazí ako sivá, pokiaľ do CI slotu televízora nie je vložený CI modul. Pomocou tejto voľby môžete zmeniť predvolený PIN pre CI CAM.

TV PIN(*): Povolením alebo zakázaním tejto možnosti môžete povoliť alebo obmedziť niektoré kanály prevádzkovateľa M7 odoslaním požiadaviek na PIN. Tieto požiadavky na PIN poskytujú prístup ku kontrolným mechanizmom príslušných kanálov. Ak je táto voľba **Zapnutá,** kanály, ktoré vysielajú požiadavky PIN kódu nemožno pristupovať bez zadania správneho PIN kódu.

(*) Táto voľba bude dostupná len vtedy, ak je vykonaná inštalácia operátora M7.

Poznámka: *Predvolený PIN mohol byť nastavený na* ***0000*** *alebo* ***1234****. Ak ste definovali PIN (je požadovaný v závislosti na voľbe krajiny) počas* ***Prvá Inštalácia,*** *použite PIN kód, ktorý ste definovali. V prípade, že PIN zadáte nesprávne päťkrát za sebou, zadanie PIN sa zablokuje a po dobu 30 minút už nebude možné zadať nové. Môžete však odblokovať zadanie PIN kódu alebo vynulovať počet opakovaní vypnutím a zapnutím televízora.*

Niektoré možnosti nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu a/alebo na výbere krajiny počas **Prvej Inštalácie.**

Elektronický programový sprievodca

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.

Pre prístup k programovému sprievodcovi stlačte tlačidlo **Guide** na diaľkovom ovládači. Môžete tiež použiť možnosť **Sprievodca** na Domovskej obrazovke.

K dispozícii sú 2 rôzne typy rozvrhnutia, **Plán časovej osi** a **Teraz/Potom**. Ak chcete prepnúť medzi týmito rozvrhnutiami, zvýraznite kartu s názvom alternatívneho rozvrhnutia v hornej časti obrazovky a stlačte **OK**.

Na pohyb programovým sprievodcom používajte smerové tlačidlá. Použite tlačidlo **Späť/Návrat** na použitie možností karty v hornej časti obrazovky.

Harmonogram na časovej osi

Pri tejto možnosti rozvrhnutia sa všetky udalosti uvedených kanálov zobrazia na časovej osi. Pomocou smerových tlačidiel sa môžete posúvať zoznamom udalostí. Zvýraznite udalosť a stlačte **OK**, aby sa zobrazila ponuka možností udalosti.

Stlačte tlačidlo **Späť/Návrat** na použitie dostupných možností karty. Zvýraznite kartu **Filter** a stlačte **OK** pre zobrazenie možností filtrovania. Ak chcete zmeniť rozvrhnutie, zvýraznite **Teraz/Potom** a stlačte **OK**. Môžete použiť možnosti **Predchádzajúci deň** a **Nasledujúci deň** na zobrazenie udalostí z predchádzajúceho a nasledujúceho dňa.

Zvýraznite kartu Extra a stlačte OK pre prístup k možnostiam nižšie.

Zvýraznenie žánra: Zobrazí menu **Zvýraznenie žánra**. Vyberte možnosť a potom stlačte tlačidlo **OK**. Udalosti v programovom sprievodcovi, ktoré zodpovedajú vybratému žánru, budú zvýraznené.

Vyhľadávanie v sprievodcovi: Zobrazí možnosti vyhľadávania. Použitím týchto možností môžete vyhľadávať v databáze programového sprievodcu podľa zvolených kritérií. Zodpovedajúce výsledky sa zobrazia v zozname.

Teraz: Vráti späť aktuálny čas na časovej osi.

Zväčšenie (Zoom): Zvýraznite a stlačte tlačidlo **OK**, aby ste zmenili časový interval na časovej osi.

Súčasný/ďalší Zoznam

V tejto možnosti rozvrhnutia sa zobrazia iba aktuálne a nasledujúce udalosti kanálov v zozname. Pomocou smerových tlačidiel sa môžete posúvať zoznamom udalostí.

Stlačte tlačidlo **Späť/Návrat** na použitie dostupných možností karty. Zvýraznite kartu **Filter** a stlačte **OK** pre zobrazenie možností filtrovania. Ak chcete zmeniť rozvrhnutie, zvýraznite **Plán časovej osi** a stlačte **OK**.

Možnosti udalosti

Pomocou smerových tlačidiel zvýraznite udalosť a stlačte tlačidlo **OK** pre zobrazenie menu **Možnosti**. K dispozícii sú nasledujúce možnosti.

Voľba kanálu: Pomocou tejto možnosti môžete prepnúť na vybraný kanál, aby ste ho mohli sledovať. Programový sprievodca sa zavrie.

Viac informácií: Zobrazia sa podrobné informácie o vybranej udalosti. Na prechádzanie textom použite smerové tlačidlá hore a dolu.

Časovač na udalosti / Odstrániť časovač na udalosti: Vyberte možnosť **Nastaviť časovač pre Udalosť** a stlačte **OK**. Môžete nastaviť časovače pre udalosti v budúcnosti. Udalosť bude pridaná do zoznamu Časovačov. Ak chcete zrušiť už nastavený časovač, zdôraznite danú udalosť a stlačte tlačidlo **OK**. Potom vyberte možnosť Odstrániť časovač pre udalosti. Časovač sa zruší.

Nahrávanie / Vymazanie Časovača nahrávania: Vyberte možnosť voľby **Nahrávať** a stlačte tlačidlo **OK**. Ak sa udalosť bude vysielať v neskoršiu dobu, bude pre zaznamenanie pridaný do zoznamu **Časovačov**. Ak je zvolená udalosť vysielaná v správnom čase, nahrávanie sa začne okamžite.

Ak chcete zrušiť už nastavený časovač nahrávania, označte danú udalosť, stlačte tlačidlo **OK** a vyberte možnosť **Odstrániť časovač**. **Nahrávania**. Časovač nahrávania sa zruší.

DÔLEŽITÉ: *Pripojte k vášmu TV USB disk, zatiaľ čo je TV vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania.*

Poznámky: *Keď je pre aktuálny program nastavený aktívne nahrávanie alebo časovač, nemožno prepínať na žiadny iný kanál.*

V rovnakom časovom intervale nemožno nastavovať časovačalebo časovač nahrávania pre dva alebo viac samostatných programov.

Teletextové služby

Stlačte tlačidlo **Text** pre vstup. Stlačte znova pre aktiváciu režimu Mix, ktorý umožňuje súčasne zobraziť stránku teletextu a televízne vysielanie. Stlačte ešte raz pre opustenie ponuky. Ak sú k dispozícii, časti teletextu budú sfarbené a je možné ich potom vybrať pomocou zodpovedajúceho farebného tlačidla. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Digitálny teletext

Stlačte tlačidlo **Text** pre zobrazenie informácií digitálneho teletextu. Ten je možné ovládať pomocou farebných tlačidiel, tlačidiel kurzora a tlačidla **OK**. Spôsob ovládania môže byť rôzny v závislosti na obsahu digitálneho teletextu. Postupujte podľa pokynov na obrazovke digitálneho teletextu. Ak stlačíte tlačidlo **Text** znovu, TV sa vráti do televízneho vysielania.

Aktualizácia Softvéru

Váš TV dokáže automaticky vyhľadať aktualizácie firmwaru cez vysielaný signál alebo cez internet.

Vyhľadávanie Aktualizácia softvéru cez užívateľské rozhranie

Stlačte tlačidlo **Nastavenia** na diaľkovom ovládači alebo vyberte položku **Nastavenia** na Domovskej obrazovke. V ponuke **Systém>Ďalšie** zvýraznite možnosť **Aktualizácia softvéru** a stlačte tlačidlo **OK**. následne zvýraznite **Skenovať pre aktualizáciu** a stlačením tlačidla **OK** vyhľadajte novú aktualizáciu softvéru. Pomocou možností ponuky **Upraviť aktualizáciu pre satelit** môžete vybrať satelit, ktorý sa použije na aktualizáciu, a nakonfigurovať jeho parametre.

Ak sa nájde nová aktualizácia,začne sa so sťahovaním aktualizácie. Po dokončení sťahovania sa zobrazí varovanie, stlačte **OK** pre dokončenie procesu aktualizácie softvéru a pre reštartovanie televízora.

3 AM vyhľadávanie a režim aktualizácie

Váš televízor bude vyhľadávať nové aktualizácie o 03:00 hodine, ak je možnosť **Automatické vyhľadávanie** nastavená na **Povolené** a televízor je pripojený k signálu z antény alebo k internetu. Ak bol nájdený a úspešne stiahnutý nový softvér, bude nainštalovaný pri nasledujúcom zapnutí.

Poznámka: *Neodpájajte napájací kábel, ak kontrolka počas reštartu bliká. Ak sa TV po aktualizácii nezapne, vypojte TV na 2 minúty a znovu ho zapojte.*

Všetky aktualizácie sa automaticky kontrolujú. Ak sa vykoná ručné vyhľadávanie a nie je nájdený žiadny softvér, je to aktuálna verzia.

Riešenie problémov a Tipy

TV sa nezapne

Uistite sa, či je napájací kábel zapojený bezpečne do zásuvky v stene. Stlačte tlačidlo **Standby** na diaľkovom ovládači.

Zlý obraz

- Skontrolujte, či ste správne naladili TV.
- Nízka úroveň signálu môže spôsobiť skreslenie obrazu. Skontrolujte, prosím, prpojenie antény.
- Skontrolujte, či ste zadali správnu frekvenciu kanála, ak ste vykonali ručné ladenie.

Žiadny obraz

- TV neprijíma žiadny signál. Uistite sa, že bol vybratý správny zdroj vstupu.
- Je anténa správne pripojená?
- Nie je kábel antény poškodený?
- Sú na pripojenie antény použité vhodné zástrčky?
- Ak je obsah prijímaný prostredníctvom HDMI vstupu, skúste zmeniť príslušné nastavenie vstupu zdroja HDMI na **Vylepšené** alebo **Regulárne** z možnosti **Zdroje** v ponuke **Nastavenia> Systém**.
- Ak máte pochybnosti, obráťte sa na predajcu.

Žiadny zvuk

- Skontrolujte, či zvuk televízora nie je odmlčaný. Stlačte tlačidlo **Mute**, alebo zvýšte hlasitosť.
- Zvuk vychádza len z jedného reproduktora. Skontrolujte nastavenie vyváženia z menu **Zvuku**.
- Skontrolujte, či je možnosť **Zvukový výstup** správne nastavená v ponuke **Zvuk**.
- Ak je obsah prijímaný prostredníctvom HDMI vstupu, skúste zmeniť príslušné nastavenie vstupu zdroja HDMI na **Vylepšené** alebo **Regulárne** z možnosti **Zdroje** v ponuke **Nastavenia> Systém**.

Diaľkové ovládanie - nefunguje

- Batérie môžu byť vybité. Vymeňte batérie.
- Možno sú batérie vložené nesprávne. Pozrite v časti "**Vloženie batérií do diaľkového ovládača**".

Žiadny signál na vstupnom zdroji

- Je možné, že nie je pripojené žiadne zariadenie.
- Skontrolujte AV káble a spojenia z prístroja.
- Skontrolujte, či je prístroj zapnutý.

Nahrávka nedostupná

Ak chcete nahrať program, najskôr pripojte USB úložné zariadenie k televízoru, kým je vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania. Ak nemôžete nahrávať, skontrolujte, či je pamäťové zariadenie správne formátované a či je na ňom dostatok miesta.

USB je príliš pomalé

Ak sa počas spúšťania záznamu zobrazí správa „USB je príliš pomalé pre nahrávanie“ - “USB disk writing speed too slow to record”, skúste znovu spustiť nahrávanie. Ak sa opäť zobrazí rovnaká chyba, je možné, že váš USB pamäťové zariadenie nespĺňa požiadavky na prenosovú rýchlosť. Skúste použiť iné USB pamäťové zariadenie.

Kompatibilita s HDMI signálom

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

(X: Nedostupné, O: Dostupné)

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

Formáty video súborov

Prípona súboru	Formátovať	
	Video kodek	Zvuk
.mpg/.mpeg/.dat/ .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/ .mov/. qt/.3gp/.3g2/ .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

Formáty obrazových súborov

Prípona súboru	Formátovať
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

Formáty zvukových súborov

Prípona súboru	Formátovať	
	Video kodek	Zvuk
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

Formáty súborov titulkov

Externé titulky	
Rozšírenie	Technické parametre
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

Interné titulky	
Rozšírenie	Technické parametre
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD titulky
.mp4	DVD titulky, TEXT

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.

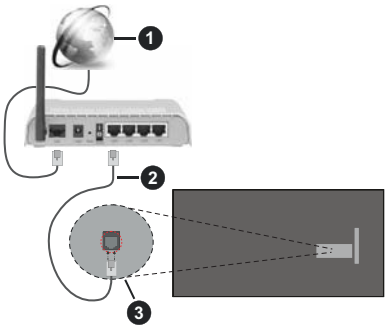
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	**72Hz**	**75Hz**
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Pripojenie

Káblové pripojenie

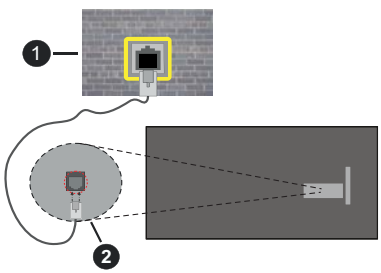
Pripojenie ku Káblovej sieti

- Musíte disponovať s modemom/routerom pripojeným k aktívnemu širokopásmovému pripojeniu.
- Pripojte televízor k modemu/routeru ethernetovým káblom. Na zadnej strane vášho televízora je k dispozícii LAN port.



1. Širokopásmové pripojenie k ISP
2. LAN (ethernetový) kábel
3. LAN vstup na zadnej strane televízora

- By ste mali byť schopní pripojiť váš televízor k LAN v závislosti na konfigurácii vašej siete. V takom prípade použite ethernetový kábel na pripojenie televízora priamo do sieťovej zásuvky v stene.



1. Sieťová zásuvka
2. LAN vstup na zadnej strane televízora

Konfigurácia Káblového Nastavenia zariadenia

Ak chcete nakonfigurovať nastavenia káblového pripojenia, prejdite do ponuky **Nastavenia> Sieť.**

Typ siete

Ak sa pripájate pomocou Ethernetového kábla, nastavte **Typ siete** ako **Drôtové zariadenie**.

Test rýchlosti internetu pripojenia

Označte **Test rýchlosti internetu pripojenia** a stlačte tlačidlo **OK.** TV bude kontrolovať šírku pásma internetového pripojenia a po dokončení zobrazí výsledok.

Pokročilé nastavenia

Zvýraznite **Pokročilé Nastavenia** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Na ďalšej obrazovke môžete zmeniť nastavenie IP a DNS televízora. Vyberte požadovanú adresu a stlačte tlačidlo Vľavo alebo Vpravo pre zmenu nastavenia z **Automatického** na **Manuálny**. Teraz môžete ručne zadať hodnoty IP a/alebo DNS. Vyberte príslušné položky v rozbaľovacom menu a zadajte nové hodnoty pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači. Po dokončení zvýraznite **Uložiť** a stlačte tlačidlo **OK** pre uloženie nastavení.

Sieťový pohotovostný režim

Funkciu Pohotovostného režimu v sieti môžete povoliť alebo zakázať príslušným nastavením tejto možnosti. Bližšie informácie nájdete v časti **Sieťový pohotovostný režim**.

Ďalšie informácie

Ak je zriadené spojenie, stav pripojenia sa zobrazí ako **Pripojené** alebo **Nepripojené** a aktuálna IP adresa. Na obrazovke sa tiež zobrazí adresa MAC vášho televízora.

Bezdrôtové pripojenie

Pripojenie k Bezdrôtovej sieti

- Musíte disponovať bezdrôtovým modemom/routerom pripojeným k aktívnemu širokopásmovému pripojeniu.

1. Širokopásmové pripojenie k ISP

Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) 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.

Frekvencie a kanály sa líšia v závislosti od oblasti.

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.

Televízor podporuje modemy typu 802.11 a, b, g & n. 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.

Konfigurácia Nastavenia Bezdrôtovej siete zariadenia

Ak chcete nakonfigurovať nastavenia bezdrôtového pripojenia, prejdite do ponuky **Nastavenia> Sieť.**

Typ siete

Nastavením **Typu siete** na **Bezdrôtové zariadenie** spustíte proces pripojenia.

Snímať bezdrôtové siete

Pre spustenie hľadania dostupných bezdrôtových sietí zvýraznite možnosť **Snímať bezdrôtové siete** a stlačte **OK**. Všetky nájdené siete sa zobrazia v zozname. Zvýraznite požadovanú sieť zo zoznamu a na pripojenie stlačte **OK**. Sieť so skrytým SSID nie je možné zistiť inými zariadeniami. Ak sa chcete pripojiť k sieti so skrytým identifikátorom SSID, rolujte nadol v zozname nájdených bezdrôtových sietí, zvýraznite možnosť **Pridať novú sieť** a stlačte tlačidlo **OK**. Zadajte názov siete a pomocou príslušných možností pripojenia vyberte typ zabezpečenia.

Poznámka: *Ak modem podporuje N režim, môžete nastaviť nastavenie režimu N.*

Ak je vybraná sieť chránená heslom, zadajte správny kľúč pomocou virtuálnej klávesnice. Môžete použiť túto klávesnicu pomocou smerových tlačidiel a tlačidla **OK** na diaľkovom ovládači.

Počkajte, až sa IP adresa zobrazí na obrazovke. To znamená, že pripojenie je teraz vytvorené.

Odpojiť

Ak ste sa pripojili k bezdrôtovej sieti, v ponuke **Sieť** sa zobrazí možnosť **Odpojiť** a uloží sa aj váš profil bezdrôtovej siete, takže sa televízor pripojí k rovnakej sieti automaticky pri každom prepnutí na bezdrôtové pripojenie. Ak sa chcete odpojiť od bezdrôtovej siete a odstrániťuložený profil bezdrôtovej siete, zvýraznite položku**Odpojiť** a stlačte tlačidlo **OK**.

Stlačte WPS na WiFi routeri

Ak má váš router WPS, môžete sa priamo pripojiť k modemu/routeru bez predošlého zadania hesla alebo pridania siete. Zvýraznite voľbu **Stlačte tlačidlo WPS na vašom WiFi routeri** a stlačte tlačidlo **OK**. Na vašom modeme/routri stlačte tlačidlo WPS pre vytvorenie pripojenia. Po spárovaní zariadení uvidíte na TV potvrdenie pripojenia. Ak chcete pokračovať, vyberte **OK**. Nie je potrebná žiadna ďalšia konfigurácia.

Test rýchlosti internetu pripojenia

Označte **Test rýchlosti internetu pripojenia** a stlačte tlačidlo **OK** pre kontrolu rýchlosti pripojenia k Internetu.

Pokročilé nastavenia

Zvýraznite **Pokročilé Nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK** pre otvorenie ponuky Pokročilé nastavenia. Pre nastavenie použite smerové a číselné tlačidlá. Postup je rovnaký ako je uvedené pri káblovom pripojení. Po dokončení zvýraznite **Uložiť** a stlačte tlačidlo **OK** pre uloženie nastavení.

Sieťový pohotovostný režim

Funkciu Pohotovostného režimu v sieti môžete povoliť alebo zakázať príslušným nastavením tejto možnosti. Bližšie informácie nájdete v časti **Sieťový pohotovostný režim**.

Ďalšie informácie

Ak je zriadené spojenie, stav pripojenia sa zobrazí ako **Pripojené** alebo **Nepripojené** a aktuálna IP adresa. Na obrazovke sa tiež zobrazí adresa MAC vášho televízora.

Pripojenie vášho mobilného zariadenia cez WLAN

- Ak váš mobilný prístroj disponuje s funkciou WLAN, môžete ho pripojiť k televízoru cez router pre sprístupnenie obsahu vášho zariadenia. V takom prípade musí vaše mobilné zariadenie disponovať so zodpovedajúcim softvérom pre zdieľanie.

  Pripojte TV k routru pomocou krokov uvedených v časti vyššie.

  Potom, pripojte vaše mobilné zariadenie k rovnakej sieti ako váš televízor a potom aktivujte softvér pre zdieľanie na vašom mobilnom zariadení. Následne vyberte súbory, ktoré chcete zdieľať s TV.

  Ak je spojenie nadviazané správne, mali by ste teraz mať prístup k zdieľaným súborom nainštalovaných na mobilnom zariadení prostredníctvom funkcie Zdieľanie audio a videa televízora.

  Prejdite do Navigačného kolotoča na Domovskej obrazovke a vyberte položku **Zdroje**. Následne zvýraznite možnosť **Audio Video Sharing** v ponuke **Zdroje** a stlačte **OK**, zobrazia sa dostupné zariadenia mediálneho servera v sieti. Zvolte si

svoje mobilné zariadenie a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie.

- Ak je k dispozícii, môžete si stiahnuť aplikáciu virtuálneho diaľkového ovládača zo servera poskytovateľa aplikácií pre vaše mobilné zariadenie.

Poznámka: *Táto funkcia nemusí byť podporovaná na všetkých mobilných zariadeniach.*

Sieťový pohotovostný režim

Sieťový pohotovostný režim je štandard, ktorý umožňuje zapnúť alebo prebudiť zariadenie prostredníctvom sieťovej správy. Správa bude odoslaná do zariadenia prostredníctvom programu bežiaceho na vzdialenom zariadení, ktoré je pripojené k rovnakej lokálnej sieti, ako chytrí telefón.

Ak chcete túto funkciu povoliť, nastavte možnosť **Sieťový pohotovostný režim** v ponuke **Sieť** ako **Zapnuté**. Je potrebné, aby zariadenie, z ktorého bude odoslaná sieťová správa do televízora a televízor boli pripojené do rovnakej siete. Funkcia Sieťový pohotovostný režim je podporovaná iba pre zariadenia s operačným systémom Android a môže sa používať iba prostredníctvom aplikácií YouTube a Netflix.

Ak chcete používať túto funkciu, televízor a vzdialené zariadenie by mali byť pripojené, kým je televízor zapnutý. Ak je televízor vypnutý, malo by sa pripojenie obnoviť pri ďalšom zapnutí. V opačnom prípade nebude táto možnosť k dispozícii. To neplatí, keď je televízor prepnutý do pohotovostného režimu.

Ak chcete, aby váš televízor v pohotovostnom režime spotrebúval menej energie, môžete túto funkciu vypnúť nastavením možnosti **Sieťový pohotovostný režim** ako **Vypnutý**.

Bezdrôtový displej

Wireless Display je technológia pre streaming videa a zvukového obsahu. Táto funkcia poskytuje možnosť používať televízor ako bezdrôtové zobrazovacie zariadenie.

Používanie s mobilnými zariadeniami

Existujú rôzne technológie, ktoré umožňujú zdieľanie obrazoviek, vrátane grafického-, video- a audio obsahu medzi Vašim mobilným zariadením a TV.

Potom stlačte tlačidlo **Source** TV na diaľkovom ovládaní a prejdite na zdroje **Wireless Display**.

Zobrazí sa obrazovka ktorá oznámi, že TV je pripravený na pripojenie.

Otvorte aplikáciu pre zdieľanie na vašom mobilnom zariadení. Tieto aplikácie sú pomenované odlišne pre jednotlivé značky, podrobné informácie nájdete v návode na použitie vášho mobilného zariadenia.

Vyhľadať zariadenie. Po voľbe televízora a pripojení sa, sa obrazovka vášho zariadenia zobrazí na televízore.

Poznámka: *Túto funkciu je možné použiť len v prípade, že mobilný prístroj podporuje túto funkciu. Ak narazíte na problémy s pripojením, skontrolujte, či verzia operačného systému, ktorú používate, túto funkciu podporuje. Pri verziách operačného systému, ktoré boli vydané po vyrobení tohto televízora, sa môžu vyskytnúť problémy s nekompatibilitou. Procesy skenovania a pripájania sa líšia v závislosti od programu, ktorý používate.*

Pripojenie Bluetooth zariadení

Váš televízor podporuje aj technológiu bezdrôtového pripojenia Bluetooth. Pred použitím zariadení Bluetooth s televízorom je potrebné ich spárovanie. Pre spárovanie svojho prístroja s televízorom vykonajte nasledujúce:

- Nastavte prístroj do režimu párovania
- Začnite vyhľadávanie zariadení na televízore

Poznámka: *Z používateľskej príručky Bluetooth zariadenia sa dozviete, ako nastaviť zariadenie do režimu párovania.*

Pomocou bezdrôtovej technológie Bluetooth môžete k televízoru pripojiť audio zariadenia, diaľkové ovládania, klávesnice a myši. Pre správnu prevádzku bezdrôtového pripojenia odpojte alebo vypnite akékoľvek iné pripojené audio zariadenia. Pre zvukové zariadenia by ste mali použiť možnosť **Párovanie zariadenia Audio Link (Bluetooth)**, pre diaľkové ovládače, klávesnice a myši možnosť **Párovanie diaľkového ovládania alebo iného zariadenia** (Bluetooth) v ponuke **Nastavenia>Zariadenia**. Pre otvorenie príslušnej ponuky vyberte položku z menu a stlačte tlačidlo **OK**. Pomocou tejto ponuky môžete objaviť a pripojiť zariadenia, ktoré používajú bezdrôtovú technológiu Bluetooth a začať ich používať. Nastavte možnosť **Párovanie zariadenia Audio Link (Bluetooth)** alebo **Párovanie diaľkového ovládania alebo iného zariadenia (Bluetooth)** na **Zapnuté**, potom zvýraznite **Objavovať** na spodnej strane obrazovky ponuky a stlačením tlačidla **OK** spustite zisťovanie zariadenia. Postupujte podľa pokynov na obrazovke. Zobrazí sa zoznam dostupných Bluetooth zariadení. Zo zoznamu vyberte zariadenie, ktoré chcete pripojiť a stlačte tlačidlo **OK**. Zvýraznite **Pripojiť** a stlačte tlačidlo **OK** pre pripojenie. Ak sa zobrazí hlásenie "**Zariadenie pripojené**", spojenie je úspešne nadviazané. Ak pripojenie zlyhá, skúste to znova.

Poznámka: *Váš televízor nemusí byť kompatibilný so všetkými modelmi diaľkových ovládaní, klávesníc a myší na trhu. Ďalšie informácie získate od miestneho predajcu alebo maloobchodníka, u ktorého ste si zakúpili svoj televízor.*

Prenos obrazu a streamovanie audia

Pripojenie Bluetooth môžete tiež použiť na prenos snímok alebo streamovanie audia z vášho mobilného zariadenia do televízora.

Spárujte mobilné zariadenie a TV, ako je popísané vyššie. Vo vašom prenosnom zariadení spustite vyhľadávanie zariadení. Zo zariadení si zvoľte váš TV. Na obrazovke vašej TV potvrďte žiadosť o pripojenie a urobte to isté na obrazovke vášho mobilného

zariadenia. Ak sa neuskutoční spárovanie, prenos obrazu či streamovanie audio na TV nebude možné.

Ak je súbor obrazu vhodný, snímky odoslané mobilným zariadením sa zobrazia na televízore bez požiadavky na potvrdenie. Obrázkový súbor môžete tiež uložiť na pripojené USB pamäťové zariadenie alebo ak je podporovaná táto funkcia a súbor je vhodný, nastaviť ho ako logo pri štarte. Stlačte tlačidlo **Exit** pre ukončenie zobrazenia obrázku.

Po potvrdení bude zvuk smerovaný cez reproduktory televízora. Pre spustenie streamingu audio odpárujte zariadenie z vášho TV, ak bolo pred tým spárované s vašim TV. Po ukončení spárovania sa zobrazí potvrdzujúca správa s otázkou, či chcete spustiť audio streaming z vášho mobilného zariadenia. Vyberte **Áno** a stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládači televízora. Ak je spojenie správne, budú všetky skladby smerované cez reproduktory televízora. Kým je pripojenie audio streamingu aktívne, na hornej strane TV sa zobrazí symbol. Ak chcete ukončiť audio streaming, vypnite pripojenie Bluetooth vášho mobilného zariadenia.

Pre bezproblémový prenos na televízore zatvorte všetky spustené aplikácie a všetky ponuky. Sú vhodné iba obrazové súbory s rozmermi menšími ako 5 MB a v nasledujúcich formátoch: *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. Ak súbor odoslaný mobilným zariadením nevyhovuje týmto požiadavkám, nebude zobrazený na televízore.

Ak je voľba **Audio Video Sharing** v ponuke **Nastavenia>Zariadenia** vypnutá, televízor ignoruje žiadosti o párovanie a na obrazovke sa nezobrazí žiadna informačná správa. Ak je zariadenie už pred deaktiváciou **Audio Video Sharing** spárované s televízorom, aj keď je možnosť **Audio Video Sharing** zakázaná.

Poznámka: *Bezdrôtové zariadenia pracujú v rovnakom pásme rádiových frekvencií a môžu sa navzájom rušiť. Ak chcete zvýšiť výkon vášho bezdrôtového zariadenia, umiestnite ho najmenej 1 meter od iných bezdrôtových zariadení.*

Riešenie problémov s Pripojením

Nie je dostupná bezdrôtová sieť

- Uistite sa, že firewall vašej siete umožňuje bezdrôtové pripojenie TV.
- Skúste znovu vyhľadať bezdrôtové siete pomocou obrazovky ponuky **Sieť**.

Ak bezdrôtová sieť nefunguje správne, skúste použiť káblovú siete vo vašej domácnosti. Pre viac informácií o procese si pozrite časť **Káblové pripojenie**.

Ak televízor nefunguje pomocou káblového pripojenia, skontrolujte modem (router). Ak nie je problém s routerom, skontrolujte pripojenie k Internetu vášho modemu.

Pripojenie je pomalé

Pozrite si návod na obsluhu vášho bezdrôtového modemu pre získanie informácií o interných oblastí služieb, rýchlosti pripojenia, kvality signálu a ďalších nastavení. Musíte mať vysokorýchlostné pripojenie k modemu.

Prerušenie počas prehrávania alebo pomalá reakcia

V takom prípade môžete skúsiť nasledujúce:

Dodržujte vzdialenosť aspoň troch metrov od mikrovlnnej rúry, mobilných telefónov, Bluetooth zariadení či ďalších WLAN kompatibilných zariadení. Skúste zmeniť aktívny kanál na WLAN routeri.

Pripojenie k internetu nie je k dispozícii / Zdieľanie Audia a Videa nefunguje

Ak je adresa MAC (jedinečné identifikačné číslo) vášho počítača alebo modemu trvalo registrovaná, je možné, že sa váš televízor nemôže pripojiť k internetu. V takom prípade je MAC adresa overovaná vždy, keď sa pripájate na internet. Ide o opatrenie proti neoprávnenému prístupu. Pretože váš televízor má svoju vlastnú MAC adresu, váš poskytovateľ internetových služieb nemôže overiť MAC adresu vášho televízora. Pre tento dôvod nieje možné televízor pripojiť k internetu. Obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb a požiadajte ho o informácie o tom, ako pripojiť iné zariadenie, napríklad televízor, na internet.

Je tiež možné, že pripojenie nemusí byť k dispozícii kvôli firewall problému. Ak si myslíte, že to je príčinou vášho problému, obráťte sa na svojho poskytovateľa internetových služieb. Firewall môže byť dôvod problému pripojenia pri používaní TV v režime Zdieľania Audia a Videa alebo pri surfovaní cez možnosť Zdieľania Audia a Videa.

Neplatná doména

Uistite sa, že už ste prihlásený k počítaču cez autorizované užívateľské meno / heslo, a tiež zabezpečte, aby bola vaša doména aktívna, pred zdieľaním akéhokoľvek súboru na mediálnom serverovom programe na vašom PC. Ak je doména neplatná, môže spôsobiť problémy pri prezeraní súborov v režime Zdieľania Audia a Videa.

Používanie služby Sieť pre Zdieľania Audia a Videa

Možnosť Zdieľania Audia a Videa je štandard, ktorý zjednodušuje proces sledovania digitálnej elektroniky a vďaka tomu sú vhodné pre použitie v domácej sieti.

Tento štandard umožňuje prezerať a prehrávať fotografie, hudbu a video uložené na mediálnom serveri, ktorý je pripojený k domácej sieti.

1. Inštalácia softvéru pre server

Funkciu Zdieľania Audia a Videa nie je možné použiť, ak do počítača nie je nainštalovaný program servera, alebo v prípade, ak požadovaný softvér serveru médií nie je nainštalovaný na sprievodnom zariadení. Pripravte si počítač so správnym serverovým programom.

2. Pripojenie do Drôtovej alebo Bezdrôtovej siete

Pre podrobnejšie informácie o konfigurácii pozri časti **Káblové/Bezdrôtové pripojenie**.

3. Povolenie zdieľania audio a videa

Vstúpte do **ponuky** Nastavenia> Zariadenia **a** zapnite možnosť **Zdieľania Audia a Videa.**

4. Prehrávanie zdieľaných súborov cez Media Browser

Prejdite do Navigačného kolotoča na Domovskej obrazovke a vyberte položku **Zdroje**. Pomocou smerových tlačidiel zvýraznite možnosť **Zdieľanie audia a videa** v ponuke **Zdroje** a stlačte **OK**. Dostupné zariadenia mediálneho servera v sieti sa zobrazia v zozname. Zvoľte si jedno z nich a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Zobrazí sa mediálny prehliadač.

Pre ďalšie informácie o prehrávaní súborov pozri sekciu **Mediálneho prehliadača**.

Ak nastane problém so sieťou, vytiahnite, prosím, svoj televízor zo zásuvky a znovu ho zapojte.

PC/ HDD/Mediálnom prehrávači alebo iné zariadenia, ktoré sú kompatibilné, sa pre vyššiu kvalitu prehrávania musia používať s káblovým pripojením.

Použite pripojenie k sieti LAN pre rýchlejšie zdieľanie súborov medzi inými zariadeniami, ako sú počítače.

Poznámka: *Môžu existovať počítače, ktoré nemusia byť schopné využiť funkciu Zdieľania Audia a Videa kvôli správcovským a bezpečnostným nastaveniam (Napríklad firemné PC).*

Aplikácie

K aplikáciám nainštalovaným na vašom televízore sa dostanete z Domovskej obrazovky. Aplikácie streamovacích služieb sú integrované pre čo najlepšie vyhľadávanie a sledovanie. Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo **TiVo**, zobrazí sa Domovská obrazovka. Zvýraznite aplikáciu a spustite ju stlačením **OK**.

Pomocou obrazovky **Spravovať aplikácie** môžete ovládať, ktoré aplikácie používa systém TiVo OS na odporúčanie titulov na obrazovkách Domov, Voľný, TV programy a Filmy. Vybrané aplikácie sa dookola zobrazia v Navigačnom kolotoči **Moje aplikácie** na Domovskej obrazovke.

Výber aplikácie nemá vplyv na výsledkyvyhľadávania. Systém TiVo OS zobrazuje výsledky zo všetkých aplikácií, aby vám pomohol nájsť to, čo chcete sledovať. Ak má aplikácia, ktorú nepoužívate, názov, môžete sa rozhodnúť, že sa do nej zaregistrujete.

Poznámky: *Mnohé aplikácie sú síce bezplatné, ale na sledovanie titulov z niektorých aplikácií môže byť potrebné predplatné, prenájom alebo nákup. Možné problémy v závislosti od aplikácie môžu byť spôsobené poskytovateľom služieb obsahu. Internetové služby tretích strán sa môžu kedykoľvek zmeniť, prerušiť alebo obmedziť.*

Internetový prehliadač

Internetový prehliadač môžete spustiť z Navigačného kolotoča **Moje aplikácie** na Domovskej obrazovke.

Na úvodnej obrazovke prehľadávača sa miniatúry z preddefinovaných odkazov na webové stránky (ak existujú) sa zobrazia ako možnosti **Rýchleho vytáčania** spolu s možnosťami **Editovanie Rýchleho vytáčania** a **Pridať do volieb rýchleho vytáčania**.

Ak chcete prejsť do webového prehliadača, použite smerové tlačidlá na diaľkovom ovládaní. Ak chcete zobraziť riadok pre možnosti prehliadača, presuňte kurzor do hornej časti stránky. Budú k dispozícii možnosti **História**, **Karty** a **Záložky** a riadok prehliadača, ktorý obsahuje tlačidlá predchádzajúci/ďalší, tlačidlo Aktualizovať, adresný/vyhľadávací panel, tlačidlá **Rýchla voľba** a **Vewd**.

Pre pridanie požadovanej internetovej stránky do zoznamu **Rýchlej voľby** pre rýchly prístup, presuňte kurzor do hornej časti stránky. Zobrazí sa riadok prehliadača. Označte tlačidlo **Rýchlu voľbu** a stlačte tlačidlo **OK.** Potom vyberte možnosť **Pridať do Rýchlej voľby** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyplňte prázdne miesta pre **Meno** a **Adresa**, zvýraznite **OK** a stlačte tlačidlo **OK** pre pridanie. Kým ste na stránke, ktorú chcete pridať do zoznamu **Rýchla voľba**, zvýraznite tlačidlo **Vewd** a stlačte tlačidlo **OK**. Následne zvýraznite možnosť **Pridať do Rýchlej voľby** a stlačte tlačidlo **OK**. **Meno** a **adresa** sa vyplnia automaticky v závislosti na stránkach, ktoré ste navštívili. Zvýraznite **OK** a stlačte tlačidlo **OK** pre pridanie.

Pre správu prehliadača môžete tiež využiť možnosti ponuky **Vewd**. Zvýraznite tlačidlo **Vewd** a stlačte tlačidlo **OK** pre zobrazenie dostupných špecifických možností pre stránku a všeobecných možností.

Existujú rôzne spôsoby, ako hľadať alebo navštíviť webové stránky pomocou webového prehliadača.

Zadajte adresu webovej stránky (URL) do vyhľadávacieho/adresného riadku a pre návštevu webstránky zvýraznite tlačidlo **Odoslať** na virtuálnej klávesnici a stlačte tlačidlo **OK**.

Pre vyhľadávanie požadovanej webstránky zadajte kľúčové slovo do vyhľadávacieho/adresného riadku a zvýraznite tlačidlo **Odoslať** na virtuálnej klávesnici a stlačte tlačidlo **OK**.

Pre návštevu požadovanej webovej stránky označte miniatúru Rýchle vytáčanie a stlačte tlačidlo **OK**.

Váš televízor je kompatibilný s USB myšou. Pre jednoduchšiu a rýchlejšiu navigáciu pripojte myš alebo adaptér bezdrôtovej myši do USB vstupu na vašom televízore.

Niektoré webové stránky obsahujú flashový obsah. Tie nie sú podporované prehliadačom.

Váš televízor nepodporuje žiadne procesy sťahovania z internetu vo webovom prehliadači.

Nie všetky stránky na internete sú podporované. V závislosti od miesta môžu nastať problémy s obsahom. V niektorých prípadoch nebude možné prehrať video obsah.

Systém

HbbTV (Hybridné vysielanie širokopásmovej TV) je novým priemyselným štandardom, ktoré bezproblémovo 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. Vysielanie označí jednu aplikáciu ako "autoštart" a táto je programom spúšťaná automaticky. Aplikácie sú zvyčajne označené malou červenou ikonou tlačidla a upozorňujú užívateľa, že na tomto kanáli je prístupná aplikácia HbbTV. Stlačte červené tlačidlo, aby sa otvorila stránka aplikácie. Potom ako sa stránka zobrazí, užívateľ sa môže vrátiť späť k počiatočnému stavu ikony červeného tlačidla tým, že ho opäť stlačí. Užívateľ môe prepínať medzi režimom ikony červeného tlačidla a režimom aplikácie plného UI pomocou stlačenia červeného tlačidla. Treba poznamenať, že schopnosť prepínania červeného tlačidla je zabezpečená aplikáciou a niektoré aplikácie sa môžu správať odlišne (iné farebné tlačidlá, ako napríklad zelená, žltá, modrá, môžu byť definované pre niektoré ďalšie funkcie, napr. skratky).
V prípade, že užívateľ prepne na iný kanál v čase, keď je HbbTV aplikácia aktívna (v režime ikony červeného tlačidla alebo v režime plného UI), môže sa stať nasledovné.

- Aplikácia môže bežať ďalej.
- Aplikácia môže byť ukončená.
- Aplikácia sa môže ukončiť a môže sa spustiť ďalšia autoštart aplikácia červeného tlačidla.

HbbTV umožňuje obnovenie aplikácie z širokého pásma aj z vysielania. Vysielač môže aktivovať obe možnosti alebo jednu z nich. Ak program nemá funkčné širokopásmové pripojenie, stále môže spúšťať aplikácie prenesené vysielaním.

Autoštart aplikácie červeného tlačidla obvykle poskytuje spojenie s inými aplikáciami. Použitím poskytnutých spojení môže užívateľ prepnúť do druhej aplikácie. Aplikácie by mali poskytnúť spôsob akým sa môžu samy vypnúť. Obvykle sa na to používa tlačidlo **Exit**.

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. Užívateľ môže na diaľkovom ovládači použiť tlačidlá spustiť, pauza, stop, dopredu a pretočiť, aby mohol pracovať s AV obsahom.

Ak potrebujete zmeniť nastavenie zvukového popisu televízora, mali by ste to urobiť pred spustením prehrávania HbbTV. Počas prehrávania nebudete mať prístup k príslušným nastaveniam. Prejdite do ponuky **Nastavenia> Systém> Prístupnosť> Zvukový popis** a upravte ich podľa svojich potrieb.

Poznámka: *Túto funkciu môžete povoliť alebo zakázať z ponuky* ***Nastavenia> Právna stránka>Nastavenia súhlasov****.*

Smart Center

Smart Center je mobilná aplikácia, ktorá beží na platformách iOS a Android. Prostredníctvom vášho mobilného zariadenia môžete ľahko prenášať svoje obľúbené koncerty a programy z vášho chytrého televízora. Tiež môžete spustiť svoje aplikácie, používať svoje mobilné zariadenie ako diaľkový ovládač televízora a zdieľať multimediálne súbory.

Poznámka: *Schopnosť využívania všetkých funkcií tejto aplikácie závisí na vlastnostiach vášho televízora.*

Začíname

Pre využitie funkcií s podporou internetu, váš modem / router musí byť pripojený k internetu.

DÔLEŽITÉ: *Uistite sa, že televízor a mobilné zariadenia sú pripojené k rovnakej sieti.*

Pre možnosti zdieľania médií musí byť povolená funkcia **Zdieľania Audia a Videa** (ak je k dispozícii). Prejdite do Navigačného kolotoča na Domovskej obrazovke a vyberte položku **Nastavenia>Zariadenia** a stlačte tlačidlo **OK**. Označte **Zdieľania Audia a Videa** a zmeňte na **Povolené**. Teraz je váš televízor pripravený pre pripojenie k mobilným zariadeniam.
Nainštalujte aplikáciu **Smart Center** do vášho mobilného zariadenia.

Spustite aplikáciu Smart Center. Ak sú všetky pripojenia správne nakonfigurované, zobrazí sa názov vášho televízora na vašom mobilnom zariadení. Ak sa názov vášho televízora nezobrazí v zozname, počkajte chvíľku a kliknite na widget **Obnoviť**. Zo zoznamu si zvoľte vaše TV.

Obrazovka Mobilné zariadenie

Na hlavnej obrazovke môžete nájsť karty pre prístup k rôznym funkciám.

Keď sa spustí, ako prvé aplikácia načíta aktuálny zoznam kanálov z televízora.

MOJE KANÁLY: Zobrazí sa program prvých štyroch kanálov zo zoznamu kanálov získaných z televízora. Zobrazené kanály je možné zmeniť. Stlačte a podržte miniatúru kanála. Zobrazí sa zoznam kanálov a môžete si vybrať požadovaný kanál, ktorý má byť nahradený.

TV: Môžete sledovať obsah na TV karte. V tomto režime môžete prechádzať zoznamom kanálov vyvolaným z vášho televízora, kliknite na náhľad pre zobrazenie podrobností o stránkach.

NAHRÁVKY: Prostredníctvom tejto karty si môžete prezrieť svoje aktívne nahrávky a pripomienky (ak sú k dispozícii). Ak chcete odstrániť všetky položky, stlačte ikonu Odstrániť ktorá sa nachádza v každom riadku.

EPG (Elektronický programový sprievodca**):** Prostredníctvom tejto karty si môžete prezrieť vysielacie plány vybraných zoznamov kanálov. Môžete tiež prechádzať kanály stlačením tlačidla na vybranom kanáli na mriežke EPG. Upozorňujeme, že aktualizácia / obnovenie informácií EPG môže chvíľu trvať v závislosti na sieti a kvalite webových služieb.

Poznámka: *Pre WEBOVÉ EPG informácie sa vyžaduje pripojenie k internetu.*

NASTAVENIA: Nakonfigurujte aplikáciu podľa vašich predstáv. Môžete zmeniť;

Automatické povolenie FollowMeTV: Funkcia FollowMeTV (ak je k dispozícii) sa spustí automaticky, ak je toto nastavenie povolené. Predvolené je zakázané.

Automatické pripojenie k televízoru: Ak je povolené, vaše mobilné zariadenie sa budú automaticky pripájať k naposledy pripojenému TV a preskočia obrazovku vyhľadávania na TV.

Zmeniť TV: Zobrazuje aktuálne pripojený televízor. Po stlačení tohto nastavenia prejdete na obrazovku "Vyhľadať TV" a môžete zmeniť na iný TV.

Upraviť vlastný zoznam kanálov: Pomocou tohto nastavenia môžete editovať svoj vlastný zoznam kanálov.

Voľba zdroja zoznamu kanálov: Môžete si zvoliť zdroj zoznamu kanálov, ktorý bude použitý v aplikácii. K dispozícii sú možnosti "TV zoznam" a "Vlastný zoznam". Naviac môžete aktivovať možnosť "Pamätať si moju voľbu" pre nastavenie zvoleného zdroja zoznamu kanálu ako konštantnú voľbu. V tomto prípade, ak je k dispozícii, v aplikácii sa bude používať vybraný zdroj.

Verzia č: Zobrazí aktuálnu verziu aplikácie.

Stránka podrobností

Pre otvorenie podrobností o stránke kliknite na program. Na obrazovke Stránka podrobností môžete získať podrobné informácie o vami zvolených programoch. Na tejto stránke môžete nájsť karty "Podrobnosti", "Cast&Crew" a "Video".

PODROBNOSTI: Táto karta poskytuje prehľad a informácie o vybranom programe.

CAST&CREW: Zobrazí všetkých ľudí, ktorí prispeli k aktuálnemu programu.

VIDEÁ: Poskytuje videá na YouTube, týkajúce sa zvoleného programu.

Poznámka: *Pre niektoré funkcie môže byť potrebné pripojenie k internetu.*

Funkcia FollowMe TV (Ak je k dispozícii)

Pre zmenu rozvrhnutia pre funkciu **FollowMe TV** kliknite na widget **FOLLOW ME TV**, nachádzajúci sa v pravom hornom rohu obrazovky Vášho mobilného zariadenia.

Pre spustenie streamovania obsahu z televízora do mobilného zariadenia kliknite na ikonu prehrávania. Dostupné ak je vaše zariadenie v dosahu prevádzky vášho routra.

Režim Zrkadlenia

Tento režim FollowMe TV je predvolene povolený a umožňuje streamovanie obsahu z akýchkoľvek iných vybraných televíznych zdrojov a Mediálneho prehliadača.

Poznámky:

Nezabudnite, že podporované sú len digitálne (DVB-T/C/S) a HD kanály.

Viacjazyčná podpora zvuku a funkcia zapnutia/ vypnutia titulkov sú nefunkčné.

Výkon streamovania sa môže meniť v závislosti na kvalite vášho pripojenia.

Stránka Media Share

Ak chcete získať prístup k widget **Media Share** , kliknite na **Šípku hore** v pravom hornom rohu obrazovky.

Ak stlačíte widget Media Share, zobrazí sa obrazovka, kde môžete vybrať typ mediálnych súborov pre zdieľanie s vašou TV.

Poznámka: *Nie sú podporované všetky formáty obrazových súborov. Ak funkcia Zdieľania Audia a Videa nie je podporovaná, táto funkcia nebude spustená.*

Funkcia Inteligentného Diaľkového Ovládania

Vaše mobilné zariadenie môžete používať ako diaľkové ovládanie vášho televízora, akonáhle je pripojený k televízoru. Ak chcete získať prístup k úplným funkciám inteligentného diaľkového ovládača, môžete použiť ponuku v dolnej strednej časti obrazovky.

Rozpoznanie hlasu

Kliknite na widget **Mikrofón (** **)** a môžete spravovať aplikácie hlasovými príkazmi, ako "Volume Up/ Down!" (Pridať/Znížiť hlasitosť), "Program Up/Down!" (Program Hore/Dole).

Poznámka: *Táto funkcia je dostupná iba pre zariadenia na báze androidu.*

Stránka klávesnice

Stránku klávesnice je možné otvoriť dvoma spôsobmi, stlačením widgetu **Klávesnice( )** na obrazovke aplikácie alebo automaticky, príjmom pokynu z televízora.

Požiadavky

1. Smart TV
2. Sieťové pripojenie
3. Mobilné zariadenie založené na Android- alebo iOS platforme (Android OS 5.1 alebo vyšší; verzia iOS 12 alebo vyššia)
4. Aplikácia Smart Center. (k dispozícii v on-line obchodoch pre aplikácie založené na Android a iOS platformách)
5. Router modem
6. USB zariadenie pre ukladanie dát vo formáte FAT32 (potrebé pre funkciu USB nahrávania, ak je k dispozícii)

Poznámky:

Pre zariadenia so systémom Android, sú podporované veľkosti obrazovky Normal(mdpi), Large(hdpi) a Extra Large(xhdpi). Zariadenia s 3″ alebo menšou veľkosťou obrazovky nie sú podporované.

Pre zariadenia so systémom iOS, sú podporované všetky veľkosti obrazovky.

Užívateľské rozhranie aplikácie Vestel Smart Center sa môže meniť v závislosti na verzii nainštalovanej na vašom zariadení.

Google Asistent

Váš televízor pracuje so systémom Google Home na ovládaní hlasu vašich pripojených zariadení a prístrojov.

Fungovanie s Google Home

Prostredníctvom tejto funkcie môžete riadiť funkcie vášho TV so zariadeniami Google Assistant. Za týmto účelom dokončite proces nastavenia.

Pred nastavením

Pred spustením nastavenia TV vykonajte nasledujúce postupy.

- Nainštalujte si do svojho mobilného telefónu aplikáciu Google Home a prihláste sa do svojho účtu
- Pridajte pomocné zariadenie do svojho účtu
- Vyberte akciu **Vsmart TV** zo zoznamu akcií v aplikácii
- Zobrazí sa obrazovka, kde zadáte overovací kód, ktorý sa vytvorí počas procesu nastavenia na vašom televízore, pre prepojenie televízora s vaším účtom. Pokračujte v nastavení vášho televízora a získajte overovací kód

Proces nastavenia

Nastavenie je možné vykonať pomocou voľby **Google Assistant** v ponuke **Nastavenia> Systém > Hlasový Asistent.** Sprievodca vás prevedie procesom nastavenia.

- Na prvej obrazovke zvýraznite **Štart** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie
- Na ďalšej obrazovke budete vyzvaný, aby ste určili meno pre svoj TV, nazývané „Priateľské meno“ (Friendly Name - **FN**). „Priateľské meno“ je meno, ktoré vám pripomína váš TV, napríklad „Televízor v obývačke“, „Televízor v kuchyni“, „Televízor v jedálni“ atď. Vyberte meno, ktoré sa ľahko vyslovuje. Po dokončení zvýraznite **OK** a stlačte **OK**
- Na obrazovke sa vytvorí a zobrazí autentifikačný kód. Zadajte kód, ktorý vidíte na TV v aplikácii Google Home

Po dokončení nastavenia budete môcť ovládať funkcie vášho Google Assistant-u

Poznámka: *Skontrolujte, či je vaše zariadenie pripojené k internetu. K svojmu účtu môžete prepojiť iba jeden televízor.*

Vzory príkazov

Stačí povedať "Hey Google" alebo "Ok Google" pre ovládanie vášho televízora len pomocou hlasu.

Príkaz	Function (Funkcia)
turn on '**FN**'	Zapne televízor
turn off '**FN**'	Vypne televízor
pause on '**FN**'	Pozastaví prehrávanie média
resume on '**FN**'	Obnoví prehrávanie média
stop on '**FN**'	Zastaví prehrávanie média
volume up on '**FN**'	Zvýši hlasitosť
volume down on '**FN**'	Zníži hlasitosť
set mute volume on '**FN**'	Stlmí zvuk
switch input to "input_ name" on '**FN**'	TV sa prepne na zdroj vstupu s určeným názvom (napr. HDMI 1)
switch to "input_name" on '**FN**'	
change channel to "channel_number" on '**FN**'	TV sa prepne na kanál s určeným číslom (napr. kanál 200)
change channel to "channel_name" on '**FN**'	TV sa prepne na kanál s určeným názvom
channel up on '**FN**'	TV sa prepne na nasledujúci vyšší kanál, ak je k dispozícii
channel down on '**FN**'	TV sa prepne na nasledujúci nižší kanál, ak je k dispozícii

***FN** je skratka pre „Friendly Name" (Priateľské meno).*

Google je ochranná známka spoločnosti Google LLC.

Informácie o funkcii DVB

Tento DVB prijímač je vhodný iba pre použitie v krajine, pre používanie v ktorej krajine bol navrhnutý.

Aj keď je tento DVB prijímač v súlade s najnovšou špecifikáciou DVB v čase výroby, nemôžeme garantovať kompatibilitu s budúcim DVB vysielaním v dôsledku zmien, ktoré môžu byť realizované vo vysielaní signálov a technológií.

Niektoré funkcie digitálnej televízie nemusia byť k dispozícii vo všetkých krajinách.

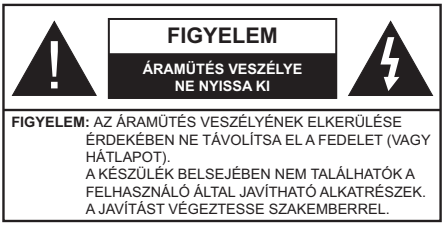
Neustále sa snažíme zlepšovať naše výrobky, a preto sa môže špecifikácia zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

O radu, kde nakúpiť príslušenstvo, sa obráťte na predajňu, kde ste zakúpili zariadenie.

Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék ... 1
Biztonsági információ ... 2
Jelzések a Terméken ... 2
Környezetvédelemmel kapcsolatos információk ... 3
Jellemzők ... 4
Ultra HD (UHD) ... 4
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG) ... 4
Dolby Vision ... 4
Mellékelt tartozékok ... 5
Készenléti üzemmód LED ... 5
Készenléti jelzések ... 5
TV vezérlőgombok és működtetés ... 5
TV-nézés ... 6
Helyezze az elemeket a távirányítóba ... 8
Csatlakozás az áramforráshoz ... 8
Az antenna csatlakoztatása ... 8
Szerzői jogi adatok ... 8
Tájékoztatás az ártalmatlanításról ... 9
Műszaki jellemzők ... 10
Távirányító ... 11
Csatlakozások ... 12
Be-ki kapcsolás ... 13
Első üzembe helyezés ... 13
Műholdas csatornák funkcióinak használata ... 15
Média lejátszás az USB bemeneten keresztül ... 16
USB feljátszás ... 16
Médiaböngészõ ... 17
CEC ... 18
Játék üzemmód ... 19
E-kézikönyv ... 19
Beállítások menü tartalom ... 20
A TV általános működtetése ... 29
A csatornalista használata ... 29
Szülői felügyelet beállítása ... 29
Elektronikus programfüzet ... 29
Teletext szolgáltatások ... 30
Szoftver frissítés ... 30
Hibaelhárítás és tippek ... 31
HDMI jel kompatibilitás ... 32
Támogatott fájlformátumok az USB módhoz ... 33
Videó fájlok formátuma ... 33
Képi fájlok formátuma ... 33
Audiofájl-formátumok ... 33
Feliratfájlok formátuma ... 33
Támogatott DVI felbontások ... 34
Csatlakozási lehetőségek ... 35
Vezetékes kapcsolat ... 35
Vezeték nélküli kapcsolat ... 35
Hálózati készenléti üzemmód ... 37
Vezeték nélküli képernyő ... 37
Bluetooth-eszközök csatlakoztatása ... 37
Csatlakozási hibaelhárítás ... 38
Az Audio és Video megosztás hálózat szolgáltatás használata ... 39
Alkalmazások ... 39
Internet böngésző ... 39
HBBTV rendszer ... 40
Smart Center ... 40
Google Assistant ... 42
DVB működési információ ... 43

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.

FIGYELEM: 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 hasonlóbeltéri 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 vezetéknek dugasznak 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.

FIGYELEM

- Az elemeket nem szabad kitenni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!
- 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 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 élő 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.

FIGYELEM

- 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)

A FALI RÖGZÍTÉSRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

- 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 alaposan a fali csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék leesését a falról. 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.

Környezetvédelemmel kapcsolatos információk

Ez a TV-készülék környezetbarát. Az energiafelhasználás csökkentéséhez kövesse a következő lépéseket:

Ha az **Energiamegtakarítást Minimumra**, **Közepesre, Maximumra** vagy **Automatikusra** állítja, akkor a TV-készülék megfelelően csökkenteni fogja az energiafogyasztást. Állítsa **Ki** állásra a beállítás kikapcsolásához. Ha a háttérvilágítást egy **Egyéniként** beállított fix értékre kívánja állítani, és a **Háttérvilágítást** (az **Energiatakarékosság** beállítások alatt) manuálisan szeretné beállítani, használja a távirányító Bal vagy a Jobb gombját.

Megjegyzés: *A rendelkezésre álló* ***Energiatakarékosság*** *opciók különbözőek lehetnek attól függően, hogy a* ***Settings>Picture*** *menüben mi a kiválasztott* ***Mód****.*

Az **Energiatakarékosság** beállítások a **Rendszer> Kép>** menüben találhatóak. Lépjen a

Kezdőképernyőre, majd a Navigációs slidershow-ban jelölje ki a **Beállítások** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot a **Beállítások** menü megnyitásához. Vegye figyelembe, hogy egyes képbeállítások így nem elérhetők.

A képernyő a **Screen Off** opcióval is kikapcsolható, ha csak a hangot szeretné hallgatni, de nem szeretné nézni. Haegymás után megnyomja a Jobb vagy a Bal gombot, a **Screen Off** (képernyő kikapcsolása) opció kerül kiválasztásra, és a „**Képernyő 15 másodperc múlva kikapcsol.**" üzenet jelenik meg a képernyőn. A képernyő azonnali kikapcsolásához válassza a **Proceed** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ha nem nyom le egy gombot sem, a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsol. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-készüléken.

Megjegyzés: A Képernyő ki opció nem áll rendelkezésre, ha a Mód Játékra van állítva.

Ha a TV-készülék használaton kívül van, kérjük, kapcsolja ki vagy húzza ki a hálózati csatlakozót. Ez csökkenti vagy leállítja az energiafogyasztást.

Jellemzők

- Távirányítóval vezérelt színes televízió
- Teljesen kompakt digitális földi/kábel/műhold TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI bemenetek egyéb HDMI kimenettel rendelkező készülékek csatlakoztatásához
- USB bemenet
- OSD menürendszer
- Sztereó hangrendszer
- Teletext
- Fejhallgató csatlakozás
- Automatikus programozó rendszer
- Kézi hangolás
- Automatikus kikapcsolás nyolc üzemóra után.
- Kikapcsolási időzítő
- Gyerekzár
- Automatikus hangnémítás, ha nincs adás.
- NTSC megjelenítés
- AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)
- PLL (Frequency Search/Frekvencia keresés)
- Játék üzemmód (opcionális)
- Kép kikapcsolás funkció
- Műsor rögzítése
- Időzített műsor
- Ethernet (LAN) az internet kapcsolathoz és a szolgáltatáshoz
- 802.11 a/b/g/n beépített WLAN támogatás
- Audió és Videó Megosztás
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

A TV-készülék támogatja az Ultra HD (Ultra High Definition - vagy 4K-ként ismert) felbontást, amely 3840x2160 (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 tartalmakatsaját és piaci alkalmazások, HHDMI, USB bemenet(ek) valamint DVB-T2 és DVB-S2 adások 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 HDR/HLG tartalom a HDMI-bemeneten keresztül érkezik, a HDR/HLG tartalom megtekintéséhez állítsa a megfelelő HDMI-bemenetet a **Settings>System** menü **Források** opciójában **Enhanced** állásra. 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 Dolby Vision tartalom a HDMI-bemeneten keresztül érkezik, a Dolby Vision tartalom megtekintéséhez állítsa a megfelelő HDMI-bemenetet a **Settings>System** menü **Források** opciójában **Enhanced** állásra. Ebben az esetben a forrás berendezés elegendő, ha legalább HDMI 2.0a kompatibilis. Ha Dolby Vision tartalom észlelhető, a **Rendszer> Kép> Mód** menüben két előre meghatározott képi mód érhető el: **Dolby Vision Bright** és **Dolby Vision Dark**. Mindkettő lehetővé teszi, hogy a felhasználó az

alkotó eredeti szándéka szerinti tartalmat élvezhesse két különböző megvilágításban.

Mellékelt tartozékok

- Távvezérlő
- Elemek: 2 db AAA
- Használati utasítás
- Gyorskezdés útmutató
- Tápkábel

Készenléti üzemmód LED

A Készenléti állapotban megjelenített kép funkcióval TV készülékét digitális képkeretként is használhatja. Ehhez kövesse az alábbi lépéseket.

- A **Beállítások**>**Rendszer**>**Továbbiak** menüben állítsa a **Készenléti kép** opciót **Be** értékre. Az opció alapértelmezett értéke: **Ki**. A készenléti kép intervallumot meghatározhatja a **Készenléti kép intervallum** opcióval ebben a menüben.
- Az USB adattároló eszköz gyökérkönyvtárában hozzon létre egy külön mappát **standby_picture** elnevezéssel, és a használni kívánt fájlokat másolja ebbe a mappába, majd csatlakoztassa az USB adattároló eszközt a TV készülékhez.
- A távirányítón röviden nyomja meg a **Készenlét** gombot, ezzel a készülék megjeleníti a készenléti állapotban megjelenítendő képeket.

Ügyeljen rá, hogy ha a **Készenléti kép** opciót **Be** értékre váltja, azzal megváltozik a távirányító **Készenlét** gombjának funkciója. Ezt követően, ha a TV készülék normál működési állapotban van a gomb megnyomásával és nyomva tartásával tudja a készüléket készenléti állapotba kapcsolni.

Ha egynél több képfájl elérhető a mappában, akkor a készülék folyamatos diavetítésként az összes képet megjeleníti. Ha a szükséges mappát nem hozták létre, vagy nincs kép a mappában, a képernyőn figyelmeztető üzenet jelenik meg néhány másodpercig, majd eltűnik.

Készenléti kép megjelenítési módban a képernyő háttérvilágítási szintje 50 %-kal csökken, és a Smart Center funkciók nem használhatók (ha a Smart Center elérhető a TV készüléken).

A Készenléti kép megjelenítési módból úgy tudja TV készülékét visszaállítani normál működési módba, hogy a távirányító **Készenlét** gombját röviden lenyomja.

A távirányító mellett a TV készülék vezérlőegységét is használhatja a Készenléti kép megjelenítési módba váltáshoz, illetve vissza normál működési módba váltáshoz. Ehhez kövesse a **TV készülék vezérlése és működtetése** fejezetben a készenléti módba való váltáshoz leírt utasításokat. Ügyeljen arra, hogy amikor a TV készenléti kép megjelenítési módban van, akkor a vezérlőegység használatával nem tudja a készüléket készenléti módba kapcsolni.

Megjegyzés: *E funkció elérhetősége a TV készülék modelljétől és funkcióitól függ.*

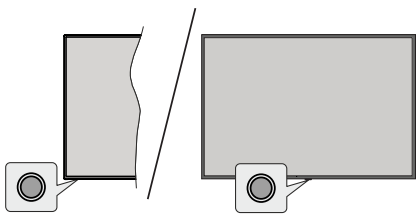
A támogatott médiafájl-formátumok tekintetében nézze meg az ***USB módban támogatott fájlformátumok*** *fejezetet.*

Készenléti jelzések

Ha a tévékészülék3percig nem fogad semmilyen bemenő jelet (pl. antennából vagy HDMI-forrásból), a tévékészülék készenléti üzemmódra vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg: **„**A TV-készülék automatikusan készenléti módba váltott, mert sokáig nem volt jel.**”** Ezt a funkciót letilthatja a **Beállítások>Eszközök** menüben a **Nincs jel időzítője** opció megfelelő beállításával.

Az **Auto TV KI** opció (a **Settings**>**System** >**More** menüben) alapértelmezésben 1 és 8 óra közé van állítva. Ha ez a beállítás nincs **Kikapcsolva**, és a TV-t bekapcsolva marad és a beállított idő alatt nincs működtetve, miután a beállított idő lejárt, át kapcsol készenléti üzemmódba. Amikor ismét bekapcsolja a TV készüléket, az alábbi üzenet jelenik meg: **“**A TV-készülék automatikusan készenléti módba váltott, mert sokáig semmilyen műveletet sem végzett.**”** Mielőtt a TV készenléti üzemmódra vált, megjelenik egy párbeszédablak. Ha nem nyom meg egyetlen gombot sem, akkor mintegy 5 percnyi várakozás után a tévé készenléti üzemmódra vált. A tévé azonnal készenléti üzemmódra vált, ha a **Yes** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot. Ha a **Nem** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot, a tévé bekapcsolt állapotban marad. Ebben a párbeszédablakban választhatja az **Automatikus kikapcsolás** funkció törlését is. Ha a **Letilt** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot, a TV bekapcsolt állapotban marad, és a funkció **kikapcsolódik**. Ezt a funkciót újra engedélyezheti a **Settings>System>More** menüben az **Auto TV KI** beállítás módosításával.

TV vezérlőgombok és működtetés



Megjegyzés: *A vezérlőgombok helyzete típusonként eltérhet.*

A TV-készülék egyetlen vezérlőgombbal rendelkezik. Ez a gomb lehetővé teszi a TV készenléti / forrás / program és hangerő funkcióinak vezérlését.

A vezérlőgomb működése

- Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez.

- Ezután nyomja meg egymás után a gombot, hogy a fókuszt a kívánt opcióra mozgassa, ha szükséges.
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 3 másodpercig a kiválasztott beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik.
- Nyomja meg ismét a gombot a funkció használatához vagy az almenübe való belépéshez.
- Egy másik funkció opció kiválasztásához először ki kell kapcsolnia az utolsó aktivált opciót. A gomb kikapcsolásához tartsa lenyomva a gombot. Kikapcsoláskor az opció ikon színe megváltozik.
- A funkció opciók menü bezárásához ne nyomja meg a gombot kb. 5 másodpercig. A funkció opciók menüje eltűnik.

A TV kikapcsolása: Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, a fókusz **Készenléti üzemmódban** lesz. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 3 másodpercig a beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg ismét a gombot a TV kikapcsolásához.

A TV bekapcsolása Nyomja meg a vezérlőgombot, a TV bekapcsol.

A hangerő megváltoztatása: Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, majd nyomja meg egymás után a gombot a fókusz **Volume +** vagy **Volume -** opcióra mozgatásához. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 3 másodpercig a kiválasztott beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg a gombot a hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez.

Csatornák váltása: Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, majd nyomja meg a gombot egymás után, hogy a fókuszt a **Program +** vagy a **Program -** opcióra mozgassa. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 3 másodpercig a kiválasztott beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg a gombot a csatornalista következő vagy előző csatornájára való váltáshoz.

A forrás váltása: Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, majd nyomja meg egymás után a gombot a fókusz **Forrás** opcióra mozgatásához. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 3 másodpercig a beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg ismét a gombot a források listájának megjelenítéséhez. A gomb megnyomásával görgessen a rendelkezésre álló források között. A TV automatikusan átvált a kijelölt forrásra.

Megjegyzés: *A főmenü OSD nem jeleníthető meg az ellenőrző gombbal.*

Vezérlés a távirányítóval

Nyomja meg a **TiVo** gombot a távirányítón a kezdőképernyő megjelenéséhez. A navigáláshoz és a beállításhoz használja az iránygombokat és az **OK** gombot. Egy menü képernyőjéből való kilépéshez nyomja le a **Vissza/Nyitólap** gombot.

Bemenet kiválasztása

Ha csatlakoztatta a külső rendszereket a TV-készülékhez, akkor átválthat a különböző bemeneti forrásokra. Más források kiválasztásához nyomja meg egymás után többször a távirányító **Forrás** gombját.

Csatorna- és hangerő váltás

A csatornaváltáshoz és a hangerő-beállításához használja a **Program +/-**és a **Hangerő +/-** gombokat a távirányítón.

Visszaállítás és Kikapcsolás a Készenléti állapot gombbal

Nyomja meg és tartsa lenyomva a Készenléti állapot gombot a gomb további műveleteinek megtekintéséhez. Elérhetők lesznek a **Restart** (Újraindítás), a **Standby** (Normál készenléti állapot) és a **Kikapcsolás** (Kényszerített készenléti állapot) lehetőségek. Jelölje ki az egyiket, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztott művelet végrehajtásához. Ha olyan probléma merül fel, amely megakadályozza, hogy a TV megfelelően készenléti üzemmódba kapcsoljon, a **Kikapcsolás** opcióval kényszerítheti a TV-t készenléti üzemmódba kapcsolásra.

Ha a TV nem reagál a parancsokra, és a művelet menü nem jeleníthető meg, a TV újraindulásra kényszerül, ha a gombot kb. 5 másodpercig nyomva tartja. Ezáltal a folyamat befejeződik.

TV-nézés

1. <u>Főoldal</u>

A kezdőképernyő a böngészés kiindulópontja. Összegyűjti az Ön számára fontos tévéműsorokat és filmeket – az összes streaming-alkalmazás trendi műsorait, a legutóbb nézett műsorokat, az élő tévécsatornákat, valamint a nézettségi és nézési szokásai alapján ajánlott műsorokat.

Az egyes slideshow-k tartalma dinamikusan változik az Ön felhasználása szerint. Még a slideshow kategóriái is frissülnek, ahogy a TiVo OS jobban megismeri Önt. Például az Ön által nézett műsorok alapján egyik nap a Vígjátékok vagy az Egészség és fitness slideshow, néhány nappal később pedig az Oscar-díjasok slideshow-j jelenik meg.

1.1. <u>Saját Alkalmazások slideshow-ja</u>

A Kezdőképernyőn található **Saját alkalmazások** slideshow-ja tartalmazza az összes olyan alkalmazást, amelyekből a TiVo OS tévéműsor- és filmajánlásokat készít. Az itt megjelenő alkalmazásokat az **Alkalmazások kezelése** képernyőn választhatja ki.

Ha inkább egy alkalmazáson belül keres és böngészik a műsorok között, válassza ki az alkalmazást ebben a slideshow-ban, és a távvezérlőn nyomja meg az **OK** gombot az alkalmazás megnyitásához.

1.2. Alkalmazások képernyő kezelése

Az **Alkalmazások kezelése** képernyővel szabályoz hatja, hogy a TiVo OS mely alkalmazásokból ajánljon műsorokat a Kezdőlap, az a TV-műsorok és a Filmek képernyőkön. A kiválasztott alkalmazások a Kezdőképernyő **Saját alkalmazások** slidershow-jában jelennek meg. Az Ön által kiválasztott alkalmazások nem befolyásolják a keresési eredményeket. A TiVo OS az összes alkalmazás eredményét megjeleníti, hogy segítsen megtalálni, amit meg szeretne nézni. Ha egy nem használt alkalmazás műsora szerepel, akkor dönthet úgy, hogy feliratkozik rá.

2. Navigációs Slideshow

A Kezdőképernyő Navigációs slideshow-ja segítségével könnyen hozzáférhet a gyakori funkciókhoz: Az **Útmutató**, **Minden alkalmazás**, **Források**, **Csatornalisták**, **Felvételek** (modelltől függően), **Időzítők** és **Beállítások**.

3. Képernyők böngészése

A Főmenüben az **Ingyenes**, a **TV-műsorok**, a **Filmek** és a **Megtekintési lista** kiválasztásával a böngészést ezekre a tartalomtípusokra összpontosíthatja.

4. Tartalom Részletei

Ha megtalálja az Önt érdeklő tartalmat, jelölje ki, és nyomja meg a távirányítón az **OK** gombot a részletek megtekintéséhez. A szereplőkről és a stábról is tájékozódhat, és ajánlásokat láthat hasonló tartalmakra vonatkozóan.

4.1. Nézze meg most

Válassza azt, hogy a műsort bármelyik kiválasztott alkalmazásból nézhesse, amelyikben a műsor elérhető. Ezek azok az alkalmazások, amelyeket az **Alkalmazások kezelése** képernyőn engedélyezett az ajánlásokhoz. A többi, a tartalommal rendelkező alkalmazás a További megtekintési módok menüben jelenik meg.

4.2. Megtekintési lista

A Megtekintési lista segítségével elmentheti azokat a műsorokat, amelyeket később szeretne elkezdeni vagy folytatni, valamint a kedvenceket, amelyekhez vissza szeretne térni. Az Ön által hozzáadott információk segítenek személyre szabott ajánlásokat készíteni az Ön számára.

Az Ön által hozzáadott műsorok a Kezdőképernyőn megjelenő **Megtekintési lista** slideshow-jában is megjelennek.

Egy műsor hozzáadásához válassza a + **Megtekintési lista** lehetőséget a Tartalom részletei képernyőn. A plusz könyvjelzővé változik.

Egy műsor eltávolításához lépjen a Tartalom részletei képernyőre, és válassza ki a **Megtekintési listát**. A könyvjelző plusz jellé változik.

4.3. Értékelés

Mondja el a TiVo OS-nek, hogy mit gondol egy tévéműsorról vagy filmről egy felfelé vagy lefelé mutató hüvelykujjal. Cserébe olyan ajánlásokat kap, amelyek jobban tükrözik azt, amit Ön szívesen néz. Lépjen a műsor Tartalom részletei képernyőjére, és válassza az **Értékelés** lehetőséget. Válassza a Thumbs Up (felfelé mutató hüvelykujj) vagy Thumbs Down (lefelé mutató hüvelykujj) lehetőséget. Azok a tartalmak, amelyeket lefelé mutató hüvelykujjal értékel, többé nem jelennek meg az ajánlásokban.

4.4. Tartalom jelentése

Lépjen a műsor Tartalom részletei képernyőjére, és válassza az jelzés lehetőséget. A tartalom jelentése képernyő jelenik meg. Az Önnek megfelelő, előre megadott okok kiválasztása után jelölje ki a **Jelentést**, és nyomja meg az **OK gombot**. Kiválaszthatja az **Egyéb** opciót is, és a virtuális billentyűzet segítségével megadhatja az okot, ha az előre megadott okok nem felelnek meg Önnek.

4.5. Minden epizód böngészése

Válassza az **Epizódok** lehetőséget egy tévésorozat Tartalom részletei képernyőjén, hogy az epizódokat évadok szerint rendezve láthassa.

5. Szöveg keresése

Válassza a Főmenüben a **Keresés** lehetőséget a filmek és tévéműsorok kereséséhez az összes alkalmazásban. Nyomja meg az **OK** gombot, és adjon meg egy címet vagy egy színész nevét a virtuális billentyűzet segítségével. Ezután jelölje ki az **Kész** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot a keresés elindításához. Az eredmény megjelenik a képernyőn. Válassza a Rendszer>Beállítások opciót az iránygombokkal, majd a megnyitáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

6. Hangalapú keresés és vezérlés

Használja a hangját a tévéműsorok és filmek kereséséhez. Ez gyorsabb és pontosabb, mint a távirányítóval történő gépelés. Emellett természetes beszéddel navigálhat a képernyőkön és szabályozhatja a hangerőt. Nyomja meg a **Hang** gombot a távirányítón (a modelltől és a távirányítótól függ és a használat előtt a távirányítót párosítani kell a TV-hez; további információért lásd a **Távirányító** cím részt), majd kérje a tartalmat olyan kritériumok alapján, mint cím, műfaj, színész, rendező, értékelés, korhatár, idézet vagy évtized. A keresési eredmények megjelenése után is folytathatja a beszédet, hogy finomítsa a keresési eredményeket: „Mutass Tom Cruise filmeket. Csak a 90-es évekbeli filmeket.”

Megjegyzés: *Előfordulhat, hogy a hangalapú keresés és a hangvezérlés egyes országokban nem érhető el.*

7. Segítségre van szüksége?

Válaszokat kaphat a leggyakoribb kérdésekre, és megtudhatja, hogyan hozhatja ki a legtöbbet a TiVo OS-ből az alábbi weboldalon: *https://www.tivo.com/support*

Helyezze az elemeket a távirányítóba

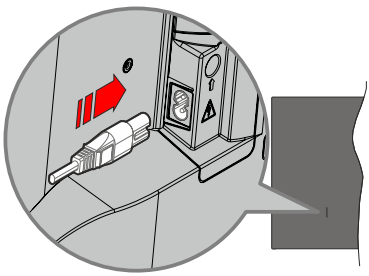
A távirányítón lehet egy csavar, amely rögzíti az elemtartó rekesz fedelét (vagy lehet, hogy külön tasakban található). Távolítsa el a csavart, ha fedelet korábban lecsavarozta. Ezután távolítsa el az elemtartó fedelét, hogy felfedje az elemtartó rekeszt. Helyezze be a két 1,5V-os **AAA** méretű elemet. Ellenőrizze, hogy a (+) és (-) jelek megegyeznek-e (a megfelelő polaritást figyelembe véve). 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.

Amikor az elemek töltöttsége alacsony, és ki kell cserélni őket, egy üzenet jelenik meg a képernyőn. Ne feledje, a távirányító működését hátrányosan befolyásolja, ha az elemek töltöttsége alacsony.

Az elemeket ne tegye ki magas hőmérsékletnek, például napsütésnek, tűznek, vagy ehhez hasonlónak.

Csatlakozás az áramforráshoz

FONTOS: A tévékészüléket **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.



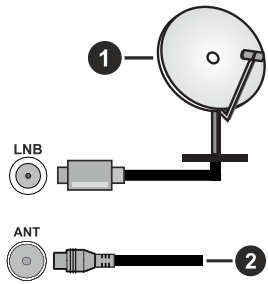
Dugja be a mellékelt levehető tápkábel egyik végét (kétlyukú dugót) a TV hátulján lévő tápkábel bemenetébe, a fent látható módon. Ezután dugja be a tápkábel másik végét a hálózati aljzatba.

***Megjegyzés:** A tápkábel bemenetének helyzete modelltől függően eltérő lehet.*

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



1. Műhold

2. Antenna vagy kábel

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.

Szerzői jogi adatok

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 © 2012-2022 Dolby Laboratories. Minden jog fenntartva.

A YouTube és a YouTube logó a Google Inc. bejegyzett védjegyei.

A szabadalmakat a http://patents.dts.com oldalon találja. A DTS Licensing Limited licence alapján készült. A DTS, DTS-HD, Virtual:X és a DTS-HD logó a DTS, Inc. bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban. © 2022 DTS, Inc. MINDEN 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.

© 2024 Xperi, Inc. Minden Jog Fenntartva. A TiVo és a TiVo logó az Xperi Inc. vagy leányvállalatainak védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban. Minden egyéb védjegy, és tartalom a megfelelő tulajdonosok birtokában van.

POWERED BY TiVo

HEVC Advance™
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]

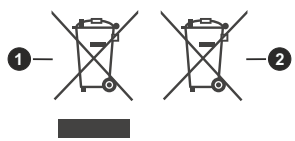
Ezek a jelzések csak az Európai Unióban érvényesek.

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. Elem

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	11 000
Csatorna kijelző	Képernyőn lévő kijelző
RF Antenna bemenet	75 Ohm (kiegyensúlyozatlan)
Üzemi feszültség	220-240V AC, 50Hz
Audió	DTS Virtual:X DTS-HD Dolby Atmos
Audio kimeneti feszültség (WRMS.) (10% THD)	2 x 10
Áramfogyasztás (W)	135W
Hálózati készenléti üzemmód energiafogyasztás (W)	< 2
TV méretei SZxMxM (állvánnyal együtt) (mm)	216 x 1111 x 694
TV méretei SZxMxM (állvánnyal együtt) (mm)	33/65 x 1111 x 644
Kijelző	50”
Működtetési hőmérséklet és páratartalom	0ºC-tól 40ºC-ig, legfeljebb 85% páratartalom

Vezeték nélküli LAN továbbító műszaki adatok

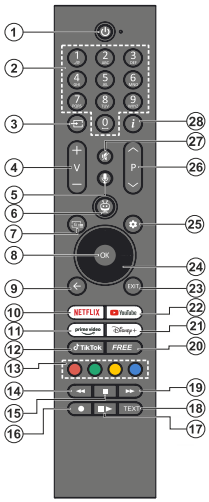
Frekvenciatartomány	Maximális kimeneti teljesítmény
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	200 mW

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 csak beltéri működésre korlátozzák (és más országokban, amelyek megfelelnek a vonatkozó EU-s és/vagy Egyesült Királyságbeli irányelveknek). 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.



1. **Készenlét** (*)**:** Készenlét / Be (röviden nyomja meg), Reset / Kikapcsolás (nyomja meg és tartsa lenyomva)
2. **Számgombok:** Live TV módban csatornát vált, levő szövegmezőbe szám írható be.
3. **Forrás:** Megjeleníti az összes rendelkezésre álló műsort és forrást, de használható a távirányító párosítási folyamata során is.
4. **Hangerő +/-:** Növeli/csökkenti a hangerőt
5. **Hang:** Aktiválja a távvezérlő mikrofonját

   Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a hangalapú keresés és a hangvezérlés egyes országokban nem érhető el.
6. **TiVo:** Visszatér a TiVo OS kezdőképernyőre olyan helyekről, mint például egy éppen nézett film vagy a Beállítások képernyő.
7. **Műsorújság:** Megjeleníti az elektronikus műsorújságot a digitális TV csatornákhoz. Az aktuális csatornának (ha a TV forráson található) vagy az utoljára nézett csatornának (ha a kezdőképernyőn található) digitális csatornának kell lennie.
8. **OK:** Megerősíti a felhasználói kijelölést, beléphet az almenükbe, rögzítheti az oldalt (Live TV-Teletext üzemmódban), megtekintheti a csatornalistát (Live TV üzemmódban)
9. **Vissza/Visszatérés:** Visszalépés az előző menüképernyőre, egy lépéssel vissza, bezárja a nyitott ablakokat, megnyitja az index oldalt (Live TV- Teletext módban) Gyorsan vált az előző és az aktuális csatorna vagy forrás között
10. **Netflix:** Elindítja a Netflix alkalmazást.
11. **Prime Video:** Elindítja az Amazon Prime Video alkalmazást
12. **TikTok:** Elindítja a TikTok alkalmazást.
13. **Színgombok:** A színgombok funkcióira vonatkozóan kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat
14. **Visszatekerés:** A médiában, pl. filmek esetén visszajátssza a filmkockákat
15. **Leállítás:** Leállítja a lejátszott médiát
16. **Felvétel:** A műsorok rögzítése Live TV módban
17. **Szünet:** A lejátszott média szüneteltetése , Live TV módban elindítja az időeltolásos felvételt

    Lejátszás: Elkezdi a kiválasztott média lejátszását
18. **Szöveg:** Megjeleníti a teletext tartalmat (ha van). Nyomja meg a gombot másodszor, hogy a teletext a normál adás képén jelenjen meg (vegyes). Nyomja meg ismét a bezáráshoz
19. **Gyors előre:** A médiában, pl. filmek esetén előre tekeri a filmkockákat
20. **Ingyenes:** A kezdőképernyőn megjeleníti különböző alkalmazások szabad tartalmát
21. **Disney+:** Elindítja a Disney+ alkalmazást.
22. **YouTube:** Elindítja a YouTube alkalmazást.
23. **Kilépés:** Bezárja és kilép a megjelenített menüből, visszalép az előző képernyőre, kilép az éppen futó alkalmazásból vagy OSD bannerből, bezárja a kezdőképernyőt és átvált az utoljára használt forrásra
24. **Iránygombok:** Navigálhat 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
25. **Beállítások:** Megnyitja a **Beállítások** menüt
26. **Program +/-:** Live TV módban növeli/csökkenti a csatornaszámot
27. **Némítás:** Teljesen kikapcsolja a TV hangerejét
28. **Infó:** Megjeleníti a képernyőn levő tartalmakra vonatkozó információkat, megjeleníti a rejtett információt (Live TV - Teletext módban)

(*) Készenlét gomb

Nyomja meg és tartsa lenyomva a Készenléti állapot gombot a gomb további műveleteinek megtekintéséhez. Jelölje ki a **Restart** (Újraindítás), a **Standby** (Normál készenlét) és a **Power off** (Kényszerített készenlét) lehetőségek egyikét, majd nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztott művelet végrehajtásához. Ha a TV nem reagál a parancsokra, és a művelet menü nem jeleníthető meg, a TV újraindulásra kényszerül, ha a gombot kb. 5 másodpercig nyomva tartja.

A gomb rövid megnyomásával és elengedésével a TV készenléti üzemmódba kapcsolható, illetve készenléti üzemmódban bekapcsolható.

A távirányító és a TV párosítása

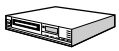
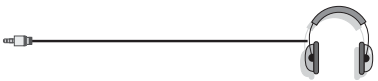
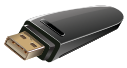
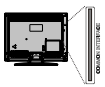
Ahhoz, hogy a távirányítót párosíthassa, lépjen a **Beállítások>Eszközök>Párosítás Távirányító vagy Egyéb Eszköz** menübe, állítsa a **Párosítás Távirányító vagy Egyéb Eszköz** opciót **Engedélyezettre**, jelölje ki a **Felfedezés** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot az eszköz felderítésének elindításához.

Nyomja meg és tartsa lenyomva a **Forrás** gombot a távirányítón, amíg a LED villogni nem kezd a távirányítón, majd engedje fel a **Forrás** gombot. Ez az jelenti, hogy a távirányító párosítható.

Most várjon, amíg a TV megtalálja a távirányítót. Válassza ki a távirányító nevét, majd nyomja meg az **OK** gombot, amikor az a TV képernyőjén megjelenik.

Ha a párosítás sikeres volt, a LED kialszik a távirányítón. Ha a párosírás sikertelen, a távirányító alvó módba lép 30 másodperc elteltével.

Csatlakozások

Csatlakozó	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 (harmadik féltől kapható a kereskedelemben, ha nincs mellékelve) ajánlatos az összes kábel csatlakoztatása a TV hátoldalára még a fali felszerelés előtt. 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.

Ha a tévékészülékhez egy eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a tévé és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolat létrehozása után be lehet kapcsolni és használatba lehet venni a készülékeket.

Be-ki kapcsolás

A TV-készülék bekapcsolása

Csatlakoztassa a tápkábelt egy áramforráshoz, pl. egy fali konnektorhoz (220-240V AC, 50 Hz).

A TV bekapcsolása a készenléti üzemmódból is:

- Nyomja meg a **Standby** gombot, a **Program +/-** vagy egy számgombot a távirányítón.
- Nyomja meg az Egyetlen vezérlőgombot a TV-készüléken.

A TV-készülék kikapcsolása

- Nyomja meg a távirányító készenléti gombját.
- Nyomja meg a TV vezérlőgombját, és megjelenik a funkció opciók menüje. A fókusz **Készenléti üzemmódban** lesz. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 3 másodpercig a beállítás aktiválásához. Az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg ismét a gombot, a TV készenléti üzemmódba kapcsol.Amikor a művelet befejeződött, a TV készenléti módba kapcsol.

A TV-készülék teljes kikapcsolásához húzza ki a hálózati kábelt a konnektorból.

Megjegyzés: *A TV készenléti üzemmódjában a készenléti LED villoghat, jelezve, hogy bizonyos funkciók, például a Készenléti mód keresés, a Letöltés vagy az Időzítő, aktívak. A LED villoghat, amikor Ön a TV-t a készenléti módból bekapcsolja.*

Első üzembe helyezés

Az első bekapcsoláskor a nyelv kiválasztása ablak jelenik meg. Válassza ki a nyelvet, és nyomja meg az **OK** gombot. A telepítési útmutató következő lépése az iránygombok és az **OK** gomb segítségével az Ön preferenciáinak a beállítása.

A nyelv kiválasztását követően, választania kell, meg akarja-e változtatni az elérhetőség beállításait. Válassza a **Yes** opciót, és a megváltoztatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Az elérhető opciókról a **Rendszermenü tartalma** szakaszban olvashat.

Állítsa be az ország preferenciáját a következő képernyőn. A kiválasztott ország függvényében ezen a ponton kérhetnek Öntől egy PIN kódot, és annak megerősítését. Amennyiben a rendszer kéri a PIN kódot a menük későbbi használatához, akkor meg kell adnia ezt.

Megjegyzés: *Az M7(*) szolgáltató az Első üzembe helyezés alkalmával beállított nyelv és ország opcióktól függ.*

(*) *Az M7 egy digitális műholdas szolgáltató.*

A következő lépésben aktiválhatja az **Áruházi mód** opciót. Ezzel az opcióval a TV-t üzleti bemutatásra lehet beállítani, és a modelltől függően a támogatott funkciók információs sávként megjelenhetnek a képernyő oldalán, vagy az előre telepített videófájlok játszhatók le. Ez az opció csak áruházi használatra szolgál. Az otthoni használathoz válassza ki az **Otthoni módot**. Az **Áruházi Mód** opció a **Beállítások>Rendszer>Továbbiak** menüben érhető el, és a kiválasztott beállítás a későbbiekben módosítható. Válasszon, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

A Tv-készülék típusától függően ezen a ponton megjelenhet a kép üzemmód kiválasztása képernyő. Annak érdekében, hogy TV-je kevesebb energiát fogyasszon és környezetbarátabb legyen, válassza a **Természetes** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Ha a **Dinamikus** opciót választja és megnyomja az **OK** gombot, egy megerősítő párbeszédablak jelenik meg. Válassza az **Igen** opciót, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Később megváltoztathatja a választást a **Beállítások> Kép** menü **Mode** menüpontjával.

Ettől a ponttól kezdve a TV-készülék típusától és az ország kiválasztástól függően megjelenik a **Beleegyezési beállítások összefoglalása** képernyő. Az ezen a képernyőn található lehetőségek segítségével kezelheti a beleegyezési beállításokat. Jelöljön ki egy funkciót, majd nyomja meg az **OK** gombot az engedélyezéshez vagy letiltáshoz. A módosítások elvégzése előtt olvassa el a képernyőn megjelenő magyarázatokat minden kiemelt funkció esetében. A jobb oldali iránygomb megnyomásával kiemelheti a szöveget, a **Program +/-** vagy a Fel/Le iránygombokkal pedig felfelé és lefelé görgethet a teljes szöveg elolvasásához. A **Beállítások>Jogi>Beleegyezési beállítások** menüben a preferenciáit bármikor később is megváltoztathatja. Ha az **Internetkapcsolat** lehetőség le van tiltva, a **Hálózat/Internet-beállítások** képernyő kihagyásra kerül, és nem jelenik meg. Amennyiben bármilyen kérdése, panasza vagy megjegyzése merül fel a jelen adatvédelmi szabályzatot vagy annak végrehajtását illetően, kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot e-mailben a következő címeken: privacyrequest@xperi.com és smarttvsecurity@vosshub.com. Jelölje ki a **Beleegyezési választások** elemet, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

A következő képernyőn el kell fogadnia a TiVo Smart TV Service általános szerződési feltételeit, hogy igénybe vehesse a kapcsolódó szolgáltatásokat. A teljes szöveg elolvasásához görgesse az oldalt a **Program +/-** vagy a Fel/ Le iránygombok segítségével. Jelölje ki az **Elfogad** opciót és a jóváhagyáshoz és folytatáshoz nyomja meg a távirányítón lévő **OK** gombot. Jelölje ki a **Kihagyás** gombot, és nyomja meg az **OK** gombot a megerősítés nélküli folytatáshoz.

A következőkben el kell fogadnia a gyártó használati feltételeit a megfelelő szolgáltatások használatához. A teljes szöveg elolvasásához görgesse az oldalt a **Program +/-** vagy a Fel/ Le iránygombok segítségével. Jelölje ki az **Elfogad** opciót és a jóváhagyáshoz és folytatáshoz nyomja meg a távirányítón lévő **OK** gombot. Jelölje ki a **Kihagyás** gombot, és nyomja meg az **OK** gombot a megerősítés nélküli folytatáshoz.

Ekkor megjelenik az **Hálózat/Internet-beállítások** menü. Olvassa el a **Csatlakozások** c. részt, ha a vezetékes vagy vezeték nélküli hálózati kapcsolatokkal (elérhetőség a modelltől függ), illetve egyéb elérhető opciókkal kapcsolatban van szüksége információra. Ha azt szeretné, hogy a televízió készenléti üzemmódban kevesebb energiát fogyasszon, akkor kikapcsolhatja a **Hálózati készenléti üzemmód** opciót a kiválasztott hálózattípus vonatkozásában, ha **Off** állásba kapcsolja. A beállítások befejezése után a folytatáshoz válassza a **Következő** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha a **Hálózattípus Vezeték nélküli eszközre** van állítva, az elérhető hálózatok listája megjelenik. Jelölje ki ismét a **Tovább** gombot, ha végzett, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

A televízió modelljétől és a mellékelt távirányítóktól függően ezen a ponton megjelenhet az automatikus párosítás képernyő. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a vezeték nélküli távirányító és a tévékészülék párosításához (a távirányító modelljétől függően). További információkért olvassa el a **Távirányító** című részt. Ha a távirányítót később szeretné párosítani, jelölje ki a **Későbbi beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

A következő képernyőn az **Eszközök hozzáadása** menü jelenik meg. Külső vezeték nélküli audioeszközöket, távirányítókat, billentyűzeteket és egereket csatlakoztathat TV-készülékéhez. Audioeszközök estén használja a **Párosítás Audio Link Eszköz** opciót, vezeték nélküli távirányítók, billentyűzetek és egerek esetén használja a **Párosítás Távirányító vagy Egyéb eszköz** opciót. Jelölje ki a kívánt opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot és várjon a TV-re, hogy befejezze az eszköz felfedezését. Ha a **Párosítás Távirányító vagy egyéb eszköz** opciót választja, először a távirányító párosításával kapcsolatos utasítások jelennek meg. Jelölje ki a **Felfedezés** opciót és nyomja meg az **OK** gombot, ha készen áll. Az elérhető eszközök felsorolásra kerülnek. Jelölje ki az eszközt a listában, és nyomja le az **OK** gombot. Jelölje ki a **Csatlakozás** opciót a menüből és nyomja meg az **OK** gombot a párosítási folyamat befejezéséhez. Az eszköz újbóli felfedezéséhez használja a **Felfedezés** opciót alul. Jelölje ki a **Folytatás** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Az eszközök későbbi hozzáadásához/eltávolításához használhatja a megfelelő opciót a **Beállítások>Eszközök** menüben. A vezeték nélküli eszközök csatlakoztatásával kapcsolatos további információkért tekintse meg a **Csatlakoztatás** című részt. A folytatáshoz jelölje ki a **Következő** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot .

A következő képernyőn (a kiválasztott ország függvényében) beállíthatja a keresendő műsorok típusát, a kódolt csatornák keresését és az időzónát. Ezenkívül, beállíthatja a kedvenc műsortípusát is. A keresési folyamat során a kiválasztott közvetítési mód előnyt élvez, és a csatornái a Csatornalista tetején jelennek meg. Ha befejezte, a folytatáshoz válassza a **Következő** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A műsortípusok kiválasztásáról

Az adástípus keresése opció bekapcsolásához jelölje ki az elemet és nyomja meg az **OK** gombot, a bal vagy jobb iránygombokat. A keresési opció kikapcsolásához nyomja meg az **OK**, a Bal vagy a Jobb irányú gombot, miután a fókuszt a kívánt adástípus opcióra helyezte.

Digitális Antenna: Ha a **Digitális antennás** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék a kezdeti beállítások befejezése után a digitális földi műsorokat fogja keresni.

Digitális kábel: Ha a **digitális kábeles** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék a kezdeti beállítások befejezése után a digitális kábeles műsorokat fogja keresni. A keresés megkezdése előtt az ország beállításától függően egy párbeszédablak jelenik meg, hogy kíván-e kábelhálózatot is keresni. Ha az **Igen** gombot választja, és megnyomja az **OK** gombot, akkor választhat **Hálózatot** vagy beállíthat értékeket, pl. a **Gyakoriság**, **Hálózat ID** és **Keresés** menüpontokban a következő képernyőn. Haa **Nem** gombot választja, és megnyomja az **OK** gombot vagy a hálózatkeresési párbeszédablak nem jelenik meg,akkor a következő képernyőn beállíthatja a következőket: **Start Gyakoriság**, **Stop Gyakoriság** és Keresés . Ha befejezte, a folytatáshoz válassza a **Következő** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
***Megjegyzés:** A keresés ideje kiválasztott **Keresési Léptetésről** függ.*

Műhold: Ha a **műholdas** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után. A műholdas keresés elvégzése előtt el kell végezni néhány beállítást.

A modelltől és a kiválasztott országról függően a következő lépés a műhold telepítési típusának kiválasztása lehet. Kiválaszthatja, hogy ezen a ponton elindítja-e a szolgáltató telepítését vagy a standard telepítést. Ahhoz, hogy a szolgáltató telepítését megkezdhesse, állítsa az **Install Type** menüpontot **Operator** opcióra, majd állítsa be a **Satellite Operator** opciót a kívánt szolgáltatóra. A lépésben kiválasztott szolgáltatótól függően a következő lépések eltérőek lehetnek vagy néhány átugrásra kerülhet. Ha a **Telepítés típusa Normál** pozícióra van állítva, akkor lehet folytatni a normál műholdas telepítést, és lehet nézni a műholdas csatornákat. A folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

M7 Szolgáltató telepítése

Az M7 szolgáltató telepítés indításához állítsa a **Telepítés típusát Szolgáltatóra** és a **Műholdas szolgáltatást** a megfelelő M7 szolgáltatóra. Majd jelölje ki a **Preferált keresés** opciót és állítsa be **Automatikus csatornakeresésre**, majd az

automatikus keresés elindításához nyomja meg az **OK** gombot. Ezeket az opciókat előre ki lehet választani attól függően, hogy az első telepítés első lépései során milyen nyelvet és országot választott. Az M7 szolgáltatótól függően a rendszer kérheti a **HD**/**SD** csatornalista kiválasztását. Válasszon ki egyet és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Várja meg a keresés végét. Ezután a lista már telepítve van.

Ha az M7 szolgáltató telepítése során a műholdas telepítésnek nem az alapértelmezett beállításait akarja használni, akkor állítsa a **Preferált keresés** opciót **Kézi csatornakeresésre**, majd a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Majd megjelenik az Antennatípus kiválasztási menü. Ha a műhold telepítésének a paramétereit a menü alpontjaiban meg akarja változtatni, akkor a következő lépésben válassza ki az antenna típusát és a megfelelő műholdat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Antennatípus kiválasztási képernyő eltűnhet. A Jobb és a Bal gomb segítségével kiválaszthatja az **Antennatípust**, amely lehet **Közvetlen**, **Egyetlen műholdas kábel** vagy **DiSEqC-kapcsoló**. Az antenna típusának kiválasztása után nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyőn az opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. **Folytassa**, és ekkor a **Transponder-lista**, valamint a **LNB konfigurálása** opciók fognak megjelenni. A kapcsolódó menüopciók segítségével megváltoztathatja a transzponder és a műholdvevő beállításait.

- **Direkt:** Ha Ön egyetlen beltéri egységgel és egy közvetlen műholdantennával rendelkezik, válassza ezt az antenna típust. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Válasszon ki egy elérhető műholdat a következő ablakban, és nyomja meg az **OK** gombot, majd jelölje ki a **Folytatás** lehetőséget és nyomja meg újra az **OK** a szolgáltatások kereséséhez.
- **Egykábeles terjesztés:** Ha több vevőegységgel és Egykábeles terjesztésű műholdas rendszerrel rendelkezik, válassza ezt antenna típust. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Konfigurálja a beállításokat a következő, a következő képernyőn látható utasítások szerint. Nyomja meg az **OK** gombot, jelölje ki a **Folytatás** opciót, majd nyomja meg újra az **OK** gombot a szolgáltatások kereséséhez.
- **DiSEqC kapcsoló:** Ha Ön több műholdantennával és egy DiSEqC kapcsolóval rendelkezik, válassza ezt az antenna típust. Ezután állítsa be a DiSEqC verzióját majd a folytatáshoz nyomja meg az OK gombot. A következő képernyőn v1.0 verzió használata esetén akár négy műholdat, illetve v1.1 verzió esetén akár tizenhat műholdat beállíthat (ha elérhető). Nyomja meg az **OK** gombot, jelölje ki a **Folytatás** opciót, majd nyomja meg újra az **OK** gombot a kiválasztott műhold(ak) kereséséhez.

Megjegyzés: *A televízió modelljétől függően előfordulhat, hogy a DiSEqC v1.1 verziója nem támogatott, ezért a DiSEqC verzió kiválasztásának lépése nem áll rendelkezésre.*

Analóg: Ha az **Analóg** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után.

A kezdeti beállítások befejezését követően a TV elkezdi keresni az elérhető műsorokat a kiválasztott műsortípusokban.

Keresés közben a képernyő alján megjelennek a keresési eredmények. Nyomja meg a **TiVo**, **Vissza** vagy **Kilépés** gombot, hogy megszakíthassa a keresést. A már megtalált csatornák rögzítésre kerülnek a csatornalistán.

Miután minden elérhető állomást eltárolt, a Kezdőképernyő megjelenik a képernyőn. Az **Exit** gombot megnyomva nézheti a TV-csatornákat. A TV-csatornák nézésekor az **OK** gomb megnyomásával megjelenítheti a csatornalistát, és a **Szerkesztés** és **Szűrő** lap beállításai segítségével szerkesztheti a csatornalistát a saját preferenciáinak megfelelően.

Amíg a keresés folyamatban van, megjelenik egy üzenet. A rendszer megkérdezi, hogy meg akarja-e jeleníteni a csatornákat az LCN**(*)**-nek megfelelően. Válassza ki az **Igen** opciót, majd a jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

***(*)** Az LCN logikus csatornaszámozási rendszer, amely a rendelkezésre álló adásokat az ismert csatornák sorszáma (ha van sorszámuk) szerint rendezi.*

Megjegyzések:

*Az **Első telepítés** után az M7 csatornák kereséséhez ismét el kell végezni az első telepítést. Vagy ugorjon a **tKezdő** képernyőre és **válassza a Beállítások>Telepítés>Automatikus Csatorna Keresés>Műhold** lehetőséget. Majd végezze el a fent említett lépéseket.*

Az első üzembe helyezés közben ne kapcsolja ki a TV-készüléket. Előfordulhat, hogy a kiválasztott országban bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.

Műholdas csatornák funkcióinak használata

Ezek a műveletek a **Beállítások>Telepítés>Műholdas beállítások>Műholdas csatornák táblázata** menüben végezhetők el. Ehhez a funkcióhoz két opció tartozik.

Letölthet vagy feltölthet műholdas csatornákra vonatkozó táblázatokat. Ezen funkciók végrehajtásához a TV-készülékhez egy USB eszközt kell csatlakoztatni.

Az aktuális szolgáltatásokat, a kapcsolódó műholdakat és transzpondereket áttöltheti a tévékészülékről egy USB eszközre.

Ezenkívül a tévékészülékre letöltheti az USB-eszközön tárolt műholdas csatornák fájljait.

Amikor kiválasztja ezen fájlok egyikét, a kiválasztott fájlban lévő összes szolgáltatás és vonatkozó műhold és transponder tárolásra kerül a TV-készülékben. Ha földi, kábel és/vagy analóg szolgáltatások is vannak

telepítve, ezek megmaradnak, csak a műholdas szolgáltatások kerülnek eltávolításra.

Ezután ellenőrizze az antenna beállításait, és szükség esetén módosítsa ezeket. Amennyiben az antenna beállításai nem megfelelőek, egy "**Nincs jel**" hibaüzenet jelenik meg.

Média lejátszás az USB bemeneten keresztül

A tévéhez 2,5" és 3,5" (külső tápfeszültséggel rendelkező merevlemez) külső merevlemezeket vagy USB memóriakártyát is lehet csatlakoztatni a tévé USB-bemeneteinek segítségével.

FONTOS Mentse el a memória 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 a FAT32 és az NTFS lemezformázást támogatja, de a felvétel nem lesz elérhető NTFS formázású lemezekkel.

Az 1TB (Tera Byte) memóriát meghaladó USB merevlemezek formázása során a formázási folyamat során nehézségekbe ütközhet.

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.

A TV-készülékhez egy USB eszköz csatlakoztatható az USB bemenethez. Ebben az esetben egy külső tápellátású USB hub használata javasolt.

Ha egy USB merevlemezt csatlakoztat, javasoljuk a TV-készülék USB bemenet(ek) közvetlen használatát.

Megjegyzés: *Médiafájlok megtekintésekor a* ***Médiaböngésző*** *menüben legfeljebb 1000 médiafájl jelenik meg mappánként.*

USB feljátszás

Műsor felvétele

FONTOS! Ha új USB-merevlemezt használ, ajánlott először formázni a lemezt. Ehhez lépjen a Kezdőképernyőre, és használja a **Felvételek> Beállítások** menü **Lemez formázása** opcióját.

A műsorok rögzítéséhez Önnek még a készülék kikapcsolt állapotában csatlakoztatnia kell az USB háttértárat. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készüléket.

A felvétel használatához az USB meghajtón 2 GB szabad helynek kell lennie, és a meghajtónak USB 2.0 kompatibilisnek kell lennie. Ha az USB meghajtó nem kompatibilis, megjelenik egy hibaüzenet.

Hosszú műsorok, pl. filmek felvételéhez használjon USB merevlemez meghajtót (HDD).

A felvett programok a csatlakoztatott USB háttértáron 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.

A TV legfeljebb tízórányi műsort képes rögzíteni.

A felvett műsorok 4 GB-os partíciókban kerülnek tárolásra.

Ha a csatlakoztatott USB eszköz 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.

A több partíciós támogatás is választható. Legfeljebb két különböző partíció támogatott. Az USB háttértár első partícióját az USB feljátszás funkciók használják. Ezért ezt elsődleges partícióként kell formázni az USB feljátszás funkciók számára.

Néhány adat csomag nem kerülhet felvételre a jellel kapcsolatos problémák miatt, ezért a videó a lejátszás közben lefagyhat.

Miközben a háttérben egy program felvétele zajlik, megnézheti a Kezdőképernyőt, használhatja a Beállítások a menü opciókat, másik forrásra kapcsolhat vagy használhatja a Médiaböngésző funkciókat, például képek megtekintése, videó és zenefájlok lejátszása, sőt a folyamatban lévő felvétel visszajátszása.

Időzített felvétel

Az időzített felvétel mód aktiválásához nyomja le a **Szünet/Lejátszás** gombot egy műsor megtekintése közben. Az időzített felvétel módban a műsor szüneteltetve van és egyidejűleg felvételre kerül a csatlakoztatott USB háttértárra.

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.

A rádió módban a késleltetett felvétel nem használható.

A késleltetett visszatekerés funkciót akkor használhatja miután visszatért a normális lejátszás vagy a gyors előretekerés opcióhoz.

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.

Felvétel közben nem kapcsolhat műsorokra. Az időzített felvétel alatti műsorok rögzítése közben egy figyelmeztető üzenet jelenik meg a képernyőn, ha az USB háttértár sebessége nem megfelelő.

A felvett műsorok megtekintése

A Kezdőképernyőn válassza a **Felvételek** opciót. Válasszon ki egy címet a listáról (ha az már felvételre került). Az **Opciók** menü megtekintéséhez nyomja

meg az **OK** gombot. Válasszon ki egy opciót az **OK** gombbal.

***Megjegyzés:** A kezdőképernyő és a Beállítások menü lejátszás közben nem lesz elérhető.*

A visszajátszás leállításához nyomja meg a **Stop** gombot, és térjen vissza a **Felvételek** könyvtárhoz.

Lassú előre / Lassú visszatekerés

Ha a felvett műsor lejátszása közben megnyomja a **Szünet/Lejátszás** gombot, a lassú előre és a visszatekerés funkciók elérhetők lesznek. A **Gyors előretekerés** gombbal lassíthatja az előre-, a **Visszatekerés** gombbal pedig a visszatekerést. A gomb egymás után történő lenyomása megváltoztatja a lassú előretekerés és a lassú visszatekerés sebességét.

Felvétel beállításai

A felvételek beállítása is igény szerint módosítható a **Felvételek** menü **Beállítások** lapján. Válassza ki a **Beállítások** menüt a Bal vagy a Jobb nyíl gomb segítségével, és nyomja meg az **OK** gombot. Majd válassza ki a kívánt elemet almenüből, és a Bal vagy a Jobb nyíl gomb segítségével állítsa be.

Korai kezdés: Ezzel a beállítással korábbi időpontra is be lehet állítani a felvétel kezdését.

Későbbi befejezés: Ezzel a beállítással a felvétel végső időpontját később is be lehet állítani.

Időzített felvétel legnagyobb időintervallum: Ennek a beállításnak a segítségével a felvétel időtartamát a maximumra tudja állítani. A rendelkezésre álló opciók hozzávetőlegesek, a felvétel tényleges ideje az adástól függően változhat. Ennek a beállításnak a függvényében a szabad és a foglalt tárolókapacitás mértéke változik. Ellenőrizze, hogy van-e elegendő szabad tárhely, ellenkező esetben nem lehet azonnali felvételt készíteni.

Automatikus elvetés: A **selejtezést** beállíthatja a következők szerint: **egyik sem**, **legrégebbi**, **leghosszabb** vagy **legrövidebb**. Ha ez nincs a **None** opcióra állítva, akkor beállíthatja az **Unplayed** opciót vagy az **Included** vagy az **Excluded** opcióra. Ezeknek az opcióknak a segítségével meg tudja határozni a felvételek törlésére vonatkozó preferenciáit, annak érdekében, hogy helyet biztosítson a folyamatban lévő felvételeknek.

Merevlemez információ: Itt megtekintheti a TV-készülékhez csatlakoztatott USB eszközre vonatkozó részletes információkat. A megtekintéshez válassza és nyomja meg az **OK** gombot, a bezáráshoz nyomja meg a **Back/Return** gombot.

A lemez formázása: Ha Ön a csatlakoztatott USB háttértáron található összes fájlt törölni kívánja és a háttértárat FAT32-re kívánja konvertálni, akkor használja ezt az opciót. Nyomja le az **OK** gombot, amíg a **Lemez formázása** opció ki van jelölve. A képernyőn egy menü jelenik meg, és Öntől egy PIN kódot kér**(*)**. A PIN-kód beírása után egy jóváhagyó üzenet jelenik meg a képernyőn. Az USB memóriakártya formázásának elindításához válassza a **Yes** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A törléshez válassza a **Nem** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

***(*)** A PIN kód alapértelmezett beállítása **0000** vagy **1234**. Ha a PIN kódot az **Első telepítés alkalmával** beállította (a rendszer a kiválasztott országtól függően kéri), akkor használja az Ön által meghatározott PIN kódot.*

FONTOS! Az USB meghajtó formázása 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.

Ha a felvétel elindításakor az „**USB lemez írási sebessége a felvételhez túl lassú**” üzenet jelenik meg a képernyőn, indítsa újra a felvételt. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB háttértára nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Használjon másik USB háttértárat.

Médiaböngésző

A tévén lejátszhatja az USB memóriakártyán tárolt zenei és mozi fájlokat, megnézheti a fényképeket, ha az eszközt csatlakoztatja a tévéhez. Csatlakoztassa az USB memóriakártyát a tévé oldalán lévő egyik USB-bemenethez.

Miután USB-tárolóeszközt csatlakoztatott a TV-hez, a képernyőn megjelenik egy üzenet, amely szerint az USB-eszköz csatlakoztatva van. A csatlakoztatott USB-eszköz tartalmát bármikor megtekintheti a **Források** menüben a Kezdőképernyőn. A távvezérlőn a **Forrás** gombot is megnyomhatja, majd a források listájából válassza ki az USB-tárolóeszközt.

A médiaböngészőt beállíthatja a **Beállítás** menü használatával. A **Beállítások** menü az információs sávon keresztül érhető el, amely a képernyő alján látható, miközben videót vagy hangfájlt játszik le, vagy képfájlt jelenít meg. Ha az információs sáv eltűnt, nyomja meg az **Info** gombot, jelölje ki az információs sáv jobb oldalán található fogaskerék-szimbólumot, majd nyomja meg az **OK** gombot. A médiafájl- típusok és a TV, valamint annak tulajdonságai függvényében a **Képbeállítások**, **Hangbeállítások**, **Médiaböngésző beállítások** és **Opciók** érhetők el. A menük tartalma az aktuálisan nyitott médiafájl típusától függően változhat. Audiofájlok lejátszásakor csak a **Hang beállítás** menü áll rendelkezésre.

Ismétlés/Keverés Mód működtetése	
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja	A listán lévő összes fájl az eredeti sorrendben kerül folyamatos lejátszásra.
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja	Ugyanaz a fájl kerül folyamatos lejátszásra (ismétlés)
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja	A listán lévő fájlokat egyszer, véletlenszerű sorrendben játssza le a készülék.
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja ,	A listán lévő összes fájl folyamatosan ugyanabban a véletlenszerű sorrendben kerül lejátszásra.

Ha az információs sávon lévő funkciókat akarja használni, jelölje meg a megfelelő funkció jelét, és nyomja meg az **OK** gombot. A funkció státuszának a megváltoztatásához jelölje meg a funkció jelét, majd nyomja az **OK** gombot addig, amíg az szükséges. Ha a szimbólum át van húzva egy piros kereszttel, ez azt jelenti, hogy a funkció le van bénítva.

CEC

Ez a funkció lehetővé teszi az HDMI bemeneteken keresztül csatlakoztatott CEC kompatibilis eszközök vezérlését a TV-készülék távirányítójával.

A **CEC** opciót először a **Beállítások>Eszközök** menüben **Enabled** (Engedélyezett) állapotúra kell állítani. Nyomja le a **Forrás** gombot és válassza ki a csatlakoztatott CEC eszköz HDMI bemenetét a **Forráslista** menüből. Amikor egy új CEC-forráseszközt csatlakoztat, akkor ez a **Forrás** menüben jelenik meg a saját nevével, a csatlakoztatott HDMI-bemenetek neve helyett (DVD-lejátszó, Felvevő 1 stb.).

A TV-készülék távirányítója automatikusan el tudja végezni a főbb funkciókat, miután a csatlakoztatott HDMI forrás ki lett választva. E funkció befejezéséhez és a TV-készülék ismételten távirányítóval történő vezérléséhez nyomja meg és tartsa lenyomva a távirányítón lévő “0-Zero” gombot 3 másodpercig.

A CEC funkciót letilthatja a **Beállítások>Eszközök** menü megfelelő opciójával.

A TV-készülék támogatja az ARC (Audio Return Channel) funkciót. Ez a funkció egy audio kapcsolat, mely a TV-készülék és az audiorendszer (A/V vevő vagy hangszóró-rendszer) közötti többi kábelt helyettesíti.

Ha az ARC aktív, a TV automatikusan elnémítja a többi hangkimenetet, kivéve a fejhallgató-csatlakozót, és a hangerőszabályzó gombok a csatlakoztatott audioeszközre irányulnak. ARC aktiválásához állítsa be a Hangkimenet opciót a **Beállítások> Hang** menüben, **HDMI ARC**-re.

Megjegyzés: *Az ARC csak a HDMI2 bemenet által támogatott.*

Továbbfejlesztett audio visszirányú csatorna (eARC)

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 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 oldalt a legfrissebb információkért).
- A **Beállítások> Hang** menüben állítsa a **Hangkimenet** opciót **HDMI ARC** értékre. A **Hang** menüben engedélyezni fogja az **eARC** opciót. Ellenőrizze, hogy **Be** értékre van-e állítva. Ha nem, állítsa **Be** értékre.

Megjegyzés: *az eARC csak a HDMI2 bemenet által támogatott.*

Összehangolt hangbeállítás

Lehetővé teszi, hogy egy erősítőt/vevő egységet használhasson a TV-készülékkel. A hangerőt a TV-készülék távirányítójával lehet beállítani. E funkció aktiválásához állítsa a **Hang kimenet** opciót a **Beállítások>Hang** menüben **HDMI ARC**-ra. A HDMI ARC opció kiválasztása esetén a CEC opció automatikusan engedélyezve lesz, ha még nincs beállítva. A TV-készülék hangszórói elnémulnak és a nézett forrás hangját a csatlakoztatott hangrendszer fogja biztosítani.

Megjegyzés: *Az audio eszköznek támogatnia kell az Összehangolt hangbeállítás funkciót.*

Játék üzemmód

Beállíthatja a TV készülékét úgy, hogy játékok esetén a legalacsonyabb látenciát érhesse el. Lépjen a **Beállítások>Kép** menübe és állítsa az **Üzemmód** opciót **Játék** értékre. A **Játék** opció akkor lesz elérhető, ha a TV bemeneti forrása HDMI-re van állítva. Beállítás esetén a képek alacsony látenciára lesznek optimalizálva. Nyomja meg az **Info** gombot a **Játéktábla** menü megjelenítéséhez (az elérhetőség a modelltől függ). További információkat talál a **Játéktábla menü** fejezetben.

Automatikus alacsony látencia üzemmód

Engedélyezheti az **ALLM** (Auto Low Latency Mode) opciót a **Beállítások>Eszközök** üzemmódban. Ha ez az opció engedélyezve van, akkor a TV automatikusan **Játék** opcióra vált, ha ALLM üzemmód jel érkezik az aktuális HDMI forrásból. Ha már nem érkezik ALLM jel, akkor a TV visszavált az előzőleg beállított kép üzemmódra. A beállításokat nem kell manuálisan módosítani.

Ha az **ALLM** opció engedélyezve van, a kép üzemmód addig nem engedélyezhető, amíg az ALLM jel meg nem érkezik az aktuális HDMI forrásból.

Ahhoz, hogy az ALLM opció működőképes legyen, a kapcsolódó HDMI forrás beállítását **Enhanced** opcióra kell állítani. Ezt a beállítást később módosíthatja a **Beállítások>Rendszer>Források** menüben.

Játéktábla menü

Állítsa az **Üzemmód** opciót **Játék** opcióra, és váltson HDMI bemeneti forrásra. Most a távvezérlőn lévő **Info** gomb megnyomásával megjelenítheti a **Játéktábla** menüt. Ebben a menüben található lehetőségek segítségével konfigurálhatja a TV beállításait a jobb játékélmény érdekében.

Megjegyzés: *A televízió modelljétől és funkcióitól függően előfordulhat, hogy a* ***Játéktábla*** *menü nem érhető el.*

Játék műfaja: Állítsa be ezt az opciót a játék műfajának megfelelően. **Standard**, **RTS**, **FPS**, **RPG** és **Felhasználó** opciók érhetőek el.

Bemeneti késleltetés: Megjeleníti az aktuális késleltetési információkat. Ha a **VRR** vagy az **Engedélyezés ALLM** opció be van kapcsolva, a késleltetési érték **Gyors**, máskülönben **Normál**.

Sötét látótér: Állítsa be manuálisan a kép fényerejét az Ön preferenciái szerint. A beállításhoz használja a távvezérlő bal és jobb iránygombjait.

VRR (*): Engedélyezze vagy zárolja az VRR funkciót. A **Be** és a **Ki** opciók állnak rendelkezésre. Állítsa be az Ön preferenciái szerint. A frissítési sebesség értéke is megjelenik a VRR-érték mellett.

ALLM (*) engedélyezése: Engedélyezze vagy zárolja az ALLM funkciót. A **Be** és a **Ki** opciók állnak rendelkezésre. Állítsa be az Ön preferenciái szerint.

Játék menü: Nyissa meg a **Játék** menüt.

ALLM engedélyezése: Ugyanaz, mint a fent bemutatott.

Bemeneti késleltetés: Ugyanaz, mint a fent bemutatott.

FPS: Megjeleníti az aktuális FPS értéket.

HDR: Megjeleníti az aktuális HDR információt, ha van.

VRR (*): Ugyanaz, mint a fent bemutatott.

Freesync (*): Engedélyezze vagy zárolja a Freesync funkciót. A **Be** és a **Ki** opciók állnak rendelkezésre. Állítsa be az Ön preferenciái szerint.

Hang kimenet: Megjeleníti a TV-je hangkimeneti beállítását.

Sötét látótér: Ugyanaz, mint a fent bemutatott.

Fehér stabilizátor: Állítsa be manuálisan a képkontrasztot az Ön preferenciái szerint. A beállításhoz használja a távvezérlő bal és jobb iránygombjait.

Kékfény csökkentése: Állítsa **Be** értékre a TV-képernyő által kibocsátott kékfény csökkentése érdekében. Alapvetően a TV színhőmérséklete **Meleg** értékre lesz állítva, ha ez az opció be van kapcsolva.

Minden beállítás: Nyissa meg a **Rendszer** menüt.

(*) *Az elérhetősége függ a TV modelljétől és tulajdonságaitól.*

E-kézikönyv

A TV-készülék funkcióira vonatkozó használati utasításokat az E-kézikönyv tartalmazza.

Az E-kézikönyv eléréséhez lépjen be a **Beállítások-**menübe, válassza a **>Rendszer>Továbbiak** menüpontot, válassza ki **Kézikönyv** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot. A gyors eléréshez nyomja meg a **Beállítások** gombot, majd az **Info** gombot.

Az iránygombok segítségével válassza ki a kívánt témakört és az utasítások olvasásához nyomja meg az **OK** gombot. Az E-kézikönyv ablak bezáráshoz nyomja meg a **Back/Return**,Exit vagy **TiVo** gombot.

Megjegyzés: *Ez a funkció nem található meg minden modellel, ezért lehet, hogy az Ön tévékészüléke nem támogatja ezt a funkciót. Az E-kézikönyv tartalma a készülék modelljétől függően változhat.*

Beállítások menü tartalom

Eszközök menü tartalom	
Párosítás Audio Link Eszköz (Bluetooth)	Nyomja meg az **OK** gombot a **párosítás képernyőjének**megnyitásához. Ebben az ablakban megtalálja, és a Bluetooth vezeték nélküli technológiát használó hangeszközöket csatlakoztathatja a tévékészülékhez. További információkért lásd az **Bluetooth-eszközök csatlakoztatása** című részt.
Távirányító vagy Egyéb Eszköz (Bluetooth) párosítása	Nyomja meg az **OK** gombot a **párosítás képernyőjének** megnyitásához. Ezen a képernyőn megtalálja és csatlakoztathatja a bluetooth vezeték nélküli technológia által a tévékészülékhez engedélyezett távirányítókat, billentyűzeteket és egereket. További információkért lásd az **Bluetooth-eszközök csatlakoztatása** című részt. ***Megjegyzés:*** *Lehet, hogy az Ön tévéje nem kompatibilis a piac összes billentyűzet- és egérmodelljével. További információért forduljon helyi forgalmazójához vagy érdeklődjön a kiskereskedelmi üzletben, ahol a TV készüléket vásárolta.*
Virtuális távvezérlés	Be- és kikapcsolja a virtuális távirányító funkciót.
Audió és Videó Megosztás	Ez a funkció lehetővé teszi, hogy az okostelefonján vagy a táblagépén tárolt fájlokat megossza. Ha az okostelefonja vagy táblagépe kompatibilis, és a megfelelő szoftver telepítve van, fényképeket, zenéket és videókat a tévékészüléken is megoszthat/megnézhet. A további információkért tanulmányozza a megosztásai szoftver használati utasítását.
ALLM	Az ALLM (Auto Low Latency Mode) funkció lehetővé teszi, TV számára, hogy a lejátszási tartalomtól függően aktiválja vagy deaktiválja az alacsony látencia beállításokat. Ha ez az opció engedélyezve van, akkor a kép automatikusan **Játék** opcióra lesz állítva, ha ALLM üzemmód jel érkezik az aktuális HDMI forrásból. További információkat talál a **Játék üzemmód** fejezetben.
Nincs jel időzítő	Ha a TV-készülék 3 percig nem fogad semmilyen bemenő jelet (pl. egy antenna vagy HDMI forrástól), a TV-készülék készenléti üzemmódba vált Mód. Ezzel az opcióval engedélyezheti vagy letilthatja a Hálózati készenléti üzemmódot.
CEC	Ezzel a beállítással engedélyezheti vagy letilthatja teljesen a CEC funkciót. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a Bal vagy a Jobb nyíl gombot.
CEC Automatikus Bekapcsolás	Ez a funkció lehetővé teszi a csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis eszközök bekapcsolását a TV-készüléken és a bemeneti forrásának az automatikus bekapcsolását. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a Bal vagy a Jobb nyíl gombot.

Képmenü tartalom		
Mód		A képmód megváltoztatható kívánság, vagy igény szerint. A kép mód az alábbi opciók egyikére állítható be: **Mozi (Cinema)**, **Játék (Game)**, Sportok (**Sports)**, **Dinamikus (Dynamic)** és **Természetes (Natural)**. ***Megjegyzés:*** *Előfordulhat, hogy a bemeneti forrástól függő opciók eltérnek.* **Dolby Vision módok:** Ha a Dolby Vision tartalom észlelhető, a **Dolby Vision Dark** és a **Dolby Vision Bright** képernyő üzemmódok állnak rendelkezésre a **Cinema** és a **Natural** módok helyett.
	Kontraszt	Beállítja a kép világosságának és sötétségének értékeit.
	Fényerő	Beállítja a kijelző fényességének értékeit.
	Képélesség	Beállítja az képernyőn lévő objektumok élességének értékét.
	Szín	Beállítja az színértékét, a színek igazításával együtt.
Energiamegtakarítás		Az **Energiamegtakarítást Egyénre szabottra**, **Minimumra**, **Közepesre**, **Maximumra**, **Automatikusra**, **Képernyő ki** vagy **Ki** opcióra állíthatja. ***Megjegyzés:*** *Előfordulhat, hogy a kiválasztott* **Üzemmódban** *a rendelkezésre álló opciók eltérnek.*

Háttérvilágítás	Ez a beállítás szabályozza a háttérvilágítás szintjét. Ez a funkció (az **Energiatakarékos** beállítás alatt található) inaktív lesz, ha az **Energiatakarékosság Egyedi** beállításra állítva. Jelölje ki és használja a Bal/Jobb iránygombokat a beállításhoz.
Kép közelítés	Állítsa be a kívánt képméret formátumot.
Képeltolás	Ez az opció (a Kép Zoom beállítás alatt található) elérhető lehet a Kép Zoom beállításától függően. A kép felfele és lefele történő mozgatásához válassza és nyomja meg az **OK** gombot, majd használja az iránygombokat.
Pixellence Demo	A Pixcellence funkció segít a TV-készülék videó beállításainak optimalizálásában és segíti a jobb képminőség elérését. Nyomja le az **OK** gombot a Pixecellence demó mód elindításához, és a Pixellence minőség megtekintéséhez. A törléshez nyomja meg ismét az **OK** gombot. Ha a **Mód** opció **Játékra** van állítva, ez az opció nem elérhető.
Haladó beállítások	
Dinamikus kontraszt	A Dinamikus kontraszt arány kívánság szerint beállítható.
Színhőmérséklet	Beállítja a kívánt színhőmérséklet értéket. A **Hideg**, **Normál**, **Meleg** és **Egyénre szabott** opciók állnak rendelkezésre.
Fehér pont	Ha a **Színhőmérséklet** opciót **Egyéni értékre** állítja, akkor ez a beállítás elérhető lesz (a **Színhőmérséklet** beállítás alatt található). Növelje a kép "melegségét" vagy a "hidegségét" a Bal vagy a Jobb gomb megnyomásával.
Kék nyújtás	Fehér színjavító funkció, amely a fehér színt hűvösebbé teszi, hogy világosabb képet kapjon. Engedélyezéshez állítsa **Bekapcsolva** értékre.
Micro Dimming	**Alacsony**, **Közepes**, **Magas** és **Kikapcsolva** opciók állnak rendelkezésre. Ha a **Micro Dimming** aktív, növelni fogja a kontrasztot minden egyes meghatározott zónában.
Zajcsökkentés	**Alacsony**, **Közepes**, **Magas** és **Kikapcsolva** opciók állnak rendelkezésre. Ha a műsorszóró jele gyenge és a kép zajos, használja a **Zajcsökkentés** beállítást a zaj csökkentéséhez.
MEMC	Nyomja le a bal/jobb gombokat, hogy a MEMC-t **Alacsonyra**, **Közepesre**, **Magasra** állítsa vagy **Kikapcsolja**. Amíg a **MEMC** aktív állapotban van, optimalizálja a TV-készülék videó-beállításait, hogy a mozgóképek jobb minőségben és olvashatóságban jelenjenek meg.
MEMC Demo	Amikor **MEMC** opció beállítása **Alacsony**, **Közepes** vagy **Magas**, ez az opció áll rendelkezésre. A demómód aktiválásához nyomja meg az **OK** gombot. Amíg a demo üzemmód aktív állapotban van, a képernyő két részre van osztva: az egyik mutatja a **MEMC** aktivitását, a másik pedig a TV-képernyő hagyományos beállításait. A törléshez nyomja meg ismét az **OK** gombot.

Film mód	A filmek a normál televíziós műsorokhoz képest más másodpercenkénti képkockaszámmal készülnek. Állítsa ezt a beállítást **Automatikusra**, ha filmet néz, hogy a gyorsan mozgó jeleneteket tisztán lássa.
Felülettónus	Felülettónus -5 és 5 között állítható.
Színeltolás	Beállítja a kívánt színtónust.
Színhangoló	Megnyitja a színhangolás beállításait. A **Színhangoló** bekapcsolt állapotában állítsa be az **Árnyalat**, a **Szín** és a **Fényerő** értékeit manuálisan.
Gamut Mapping	Ezzel az opcióval beállíthatja a TV képernyőjén megjelenő színek tartományát. Ha Bekapcsolva értékre van állítva, a színek a forrásjel alapján kerülnek beállításra. Ha Kikapcsolt állapotban van, akkor a TV maximális színkapacitását alapértelmezés szerint használja (ajánlott opció). ***Megjegyzés:*** *Előfordulhat, hogy ez a lehetőség a TV-modelltől és annak jellemzőitől függően nem áll rendelkezésre.*
Gamma	Ezt az opciót használva beállíthatja a gamma beállításokat. Nyomja meg a bal/jobb iránygombokat, hogy a **Normál**, **Fényes** vagy a **Sötét** opciót kiválaszthassa. ***Megjegyzés:*** *Előfordulhat, hogy ez a lehetőség a TV-modelltől és annak jellemzőitől függően nem áll rendelkezésre és nem módosíthatja ezt a beállítást az aktuális tartalom függvényében.*

Teljes HDMI tartomány	Amikor egy HDMI-forrásból érkező adást nézi, ez a funkció látható. Ezzel a funkcióval a fekete szín megjelenítése javítható.
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. A funkció bekapcsolásához jelölje ki ezt a lehetőséget, nyomja meg az **OK** gombot, majd állítsa az **Engedélyezve** értékre.
Visszaállítás	Visszaállítja az aktuális képmód beállításait a gyári alapbeállításokra.

Hang menü tartalom	
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. Az **Automatikus**, a **Be** és a **Ki** opciók állnak rendelkezésre. Ha **Auto**-ra van állítva, a TV automatikusan vált a **Be** és a **Ki** módok között a bemeneti audio bitfolyam függvényében, ha a bemeneti hang bitfolyam Atmos ez a funkció **Be**-ként fog működni. A kikapcsoláshoz állítsa **Ki** állásba.
Mód	**Intelligens**, **Film**, **Zene**, **Hírek** és **Ki** opciók állnak rendelkezésre. A kikapcsoláshoz állítsa **Ki** állásba. ***Megjegyzés:*** *A* ***Hang*** *menüben néhány* ***elem*** *ki lesz szürkítve, és nem lesz elérhető, ha az opció nem* ***Ki*** *állásra van állítva. Néhány más beállítás beállítása az aktuális beállításoktól függően változhat.*
DTS Virtual:X	Ez a szolgáltatás javítja a hangélményt azáltal, hogy a surround hangszórók virtualizációját a TV hangszóróin keresztül biztosítja. Választhat az előre meghatározott hangmódok közül. A **Zene**, a **Sport, Mozi** és a **Ki** opciók állnak rendelkezésre. A kikapcsoláshoz állítsa **Ki** állásba. ***Megjegyzés:*** *A* ***Hang*** *menüben néhány* ***elem*** *ki lesz szürkítve, és nem lesz elérhető, ha az opció nem* ***Ki*** *állásra van állítva. Néhány más beállítás beállítása az aktuális beállításoktól függően változhat.*
Hang kimenet	Beállítja a hangkimeneti preferenciákat. **TV, S/PDIF, HDMI ARC, Csak fejhallgató és Lineout** opciók lesznek elérhetők. Csak a kiválasztott opción és a jack fejhallgató-csatlakozón keresztül lesz hangkimenet. Vegye figyelembe, hogy ha ezt az opciót **Csak Fejhallgató**ként állítja be, amikor a fejhallgatókészlet be van dugva, akkor a TV hangszórói elnémulnak. Ha a TV-hez egy külső hangkeverő csatlakozik a fejhallgató-csatlakozón keresztül, akkor ez a kimenet **Lineout** ként választható. Ha a TV-hez fejhallgató csatlakozik, a kimenet opciót **Csak fejhallgató**-ra kell állítani Kizárólag. A fejhallgató használata előtt győződjön meg róla, hogy ez a menü **Csak fejhallgatóra** van állítva. Ha **Lineout** pozícióra van állítva, a fejhallgató kimenete maximumra lesz állítva, és ez károsíthatja a hallását. A **HDMI ARC** opcióválasztása esetén a **CEC** funkció engedélyezve lesz. ***Megjegyzés:*** *A kiválasztott opciótól függően néhány elem a* ***Hang*** *menüben szürkén jelenik meg, és nem lesz elérhető.*
AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)	Beállítja a műsorok közötti rögzített hang kimeneti szintjét. Az **AVL** beállítási opció megváltozik, ha a **Mode** menü nem a **Ki** állásra van állítva. Az **Automatikus**, az **Éjszakai**, a **Normál** és a **Ki** opciók állnak rendelkezésre. Az aktuális időinformációnak megfelelően a TV **Automatikus** üzemmódban **Normál** vagy **Éjszakai** üzemmódra vált. Ha időinformáció nem áll rendelkezésre, ez az opció mindig **Normál** üzemmódként működik. Amikor az **Automatikus** opció beállítása után a TV először kapcsol **Éjszakai üzemmódra**, egy információs sáv jelenik meg a képernyőn. Vegye figyelembe, hogy a **Normál** móddal szemben az **Éjszakai** módban a dinamikus tömörítés agresszívebb, és ez illik a csendes környezetbe.
Haladó beállítások	
Hangszínszabályozó	Kiválasztja a hangkeverő módot. A saját beállítások csak a **Felhasználói** módban alkalmazhatók.

Dinamikus mélyhang	Bekapcsolja vagy kikapcsolja a Dinamikus Mélyhang.
DTS DRC	A dinamikus tartományvezérlés segítségével beállítható a megfelelő hangtartomány mind alacsony, mind magas lejátszási tartományban. Csak akkor fog működni, ha a forrás audió formátuma DTS. Engedélyezze vagy tiltsa le a **DTS DRC** tartományvezérlést az **On** vagy az **Off** beállításával.
Hang Üzemmód	Kiválaszthatja a hang üzemmódot, ha a kiválasztott csatorna, amelyet éppen megtekint, támogatja az üzemmódot. Ez az opció nem lesz elérhető, ha nincs telepítve csatorna.

Digitális kimenet	Beállítja a digitális kimenet hangtípusát. A **PCM**, **Auto** és **Passthrough** opciók lesznek elérhetők. **PCM:** Ez az opció egy kétcsatornás tömörítetlen digitális audiokimenetet biztosít. Ezt az opciót kompatibilitási problémák esetén - pl. ha nem hall hangot - használhatja. **Auto:** Ez az opció egy többcsatornás digitális audiokimenetet biztosít (akár 5.1 csatorna). **Passthrough:** Ez az opció az eredeti audiokimenetet biztosítja, pl. HDMI ARC. Javasolt ezt az opciót a eARC támogatással rendelkező A/V vevőegység esetén használni. Ha az A/V vevőegység nem támogatja a forrás audioformátumot, kompatibilitási problémák jelentkezhetnek, pl. nem hallja a hangot.
Fejhallgató	Beállítja a fejhallgató hangerejét. Ez az opció nem érhető el, ha a **Hangkimenet** opció nincs **Lineout** formátumra állítva. A fejhallgató használata előtt győződjön meg arról, hogy a fejhallgató hangereje egy alacsony szintre legyen állítva, hogy elkerülje a hallás károsodását.
Balansz	Beállítja a TV-hangszórók és a fejhallgató egyensúlyszintjét.
Visszaállítás	A hangbeállítások visszaállítása gyári alapbeállításokra.

Hálózati menü tartalma	
Hálózattípus	Tiltsa le a hálózati kapcsolatot, vagy módosítsa a kapcsolat típusát.
Vezeték nélküli hálózatok keresése	Indítson el egy keresést a vezeték nélküli hálózatokra vonatkozóan. Ez az opció a **Hálózattípus** menüben érhető el, és vezeték nélküli eszközként, **Wireless Device**, van beállítva.
Kapcsolat bontása	Ahhoz, hogy bonthassa a kapcsolatot és törölhesse a mentett vezeték nélküli hálózati profilt (ha korábban mentésre került), jelölje ki ezt az opció, és nyomja meg az OK gombot. Ez az opció nem lesz elérhető, ha nem csatlakozik vezeték nélküli hálózathoz. További információkat talál az **Csatlakozási lehetőségek** fejezetben.
A wifi routeren nyomja meg a WPS-t	Ha a modem/router rendelkezik WPS-sel, akkor ennek az opciónak a segítségével azt közvetlenül rákapcsolhatja. Válassza ezt az opció, és nyomja meg az **OK** gombot. Menjen a modemhez/routerhez, és nyomja meg a WPS gombot a kapcsolat létrehozásához. Ez az opció a **Hálózattípus** menüben érhető el, és vezeték nélküli eszközként, **Wireless Device**, van beállítva.
Internet sebesség teszt	A sávszélesség ellenőrzésére indítson el egy sebességtesztet. A befejezés után az eredmény megjelenik a képernyőn.
Haladó beállítások	Változtassa meg a tévékészülék IP és DNS konfigurációját.
Hálózati készenléti üzemmód	A beállításnak ezt a funkcióját bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja az **On** vagy az **Off** gombra állítva.
***Megjegyzés:** A menüben kínált opciókról részletes információt talál a **Csatlakozási lehetőségek** fejezetben.*	

Telepítési menü tartalma	
Automatikus Csatorna Keresés (Újrahangolás)	Az automatikus hangolás opciók megjelenítése. **Digitális antenna:** Keresi és tárolja az antennán fogható DVB csatornákat. **D. Kábel:** Keresi és tárolja a kábelen fogható DVB csatornákat. **Analóg:** Analóg állomásokat keres és tárol el. **Műhold:** Műhold állomásokat keres és tárol el.
Kézi csatornakeresés	Ez a funkció közvetlen műsor beírásához használható.
Hálózati csatorna keresés	A linkelt csatornák keresi a távközlési rendszerben. **Digitális antenna:** Hálózati csatornakeresés. **D. Kábel:** Kábelhálózati csatornakeresés.
Analóg finomhangolás	Ez a beállítás lehetővé teszi az analóg csatornák hangolását. Ez a funkció nem elérhető, ha analógcsatorna nincs tárolva, vagy ha a jelenleg nézett csatorna nem analóg.
Műholdbeállítások	Kijelző beállítások. **Műhold lista:** Megjeleníti a rendelkezésre álló műholdakat. Műholdakat **Hozzáadhat** a listához vagy **Törölhet** a listáról, illetve a műholdas beállításokat **Szerkesztheti** is a listán. **Antenna telepítése:** Módosíthatja a műholdas antenna beállításait és/vagy kezdeményezheti egy új műhold keresését.
Telepítési beállítások (választható)	Megjeleníti a telepítési beállítások menüt. **Készenléti keresés (*):** Készenléti állapotban a TV-készülék új vagy hiányzó csatornákat fog keresni. Az összes új műsorszórás megjelenítésre kerül. **Dinamikus csatornafrissítés (*):** Ha az opció beállítása **Engedélyezett**, az adás változásai, mint. pl. a frekvencia, csatorna neve, felirat nyelve, stb., a nézés alatt automatikusan beállításra kerülnek. *Rendelkezésre állás modelltől függően.*
Otthoni transzponder beállítása (*)	E menü segítségével be lehet állítani a fő transzponder és a backup home transponder paramétereit – többek között a megfelelő M7 szolgáltató **Pid** szabályozóját – amelyek a csatornalista letöltésére használatosak. Állítsa be a kedvenceit és nyomja meg a **Zöld** gombot a beállítások elmentéséhez. Majd indítson el egy M7 szolgáltató telepítést az **Automatikus csatornakeresés>Műhold** menü segítségével. *(*) Ez a menüopció csak akkor áll rendelkezésre, ha egy M7 operátor telepítve van.*
Szolgáltatáslista törlése	Használja ezt a beállítást a tárolandó csatornák törléséhez. Ez a beállítás csak akkor látható, ha az **Ország** beállítás Dánia, Svédország, Norvégia vagy Finnország.
Válassza ki az aktív hálózatot	Ez a beállítás lehetővé teszi csak azoknak az adásoknak a kiválasztását a kiválasztott hálózaton belül, melyek megjelenjenek a csatornalistában. Ez a funkció csak Norvégiában érhető el.
Jel információ	Ennek a menüelemnek a segítségéve figyelheti a rendelkezésre álló frekvenciák jelinformációit, például jelszint / jelminőség, hálózat neve stb.
Gyári beállítások visszaállítása	Törli az összes tárolt csatornát és beállítást, visszaállítja a TV-t a gyári beállításokra.

Beállítások Menü Tartalom		
Elérhetőség		A TV-készülék hozzáférési opcióit jeleníti meg. Egyes opciók nem lesznek elérhetők, ha nincsenek telepítve csatornák.
	Magas kontraszt	Növelje a menüpontok és a szövegek kontrasztját, hogy könnyebben olvashatók legyenek. **Fehér szöveg** , **Sárga szöveg** és **Kikapcsolt** beállítások lesznek elérhetők.
	Felirat	Be- vagy kikapcsolhatja a feliratokat.
	Nehezen hallók	Engedélyezi a műsorszolgáltató által nyújtott funkciókat.
	Audio leírás	Az elbeszélés megjelenik a vak vagy gyengénlátó közönség számára. Az **Audió leírás** opciók megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Ez funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsorszolgáltató támogatja. ***Megjegyzés:*** *Az Audio leírás opció nem érhető el felvétel vagy időeltolás üzemmódban (az elérhetőség függ a TV modelljétől és annak tulajdonságaitól).*
	Párbeszéd fejlesztése	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 szolgáltatás csak akkor hatásos, ha a bemeneti audio formátum AC-4, és ez a hatás csak a TV hangszóró kimenetére vonatkozik.*
	Beszélt feliratok	Ezzel a beállítási opcióval a beszélt feliratok alapértelmezett preferenciát választja. Ahhoz, hogy a beszélt feliratok prioritása a normálnál magasabb legyen, ezt az opciót **Be**-re kell állítani. Előfordulhat, hogy ez a lehetőség a TV-modelltől és annak jellemzőitől függően nem áll rendelkezésre.
	Nagyobbítás	Lehetővé teszi a gombok kombinációjának használatát a képernyő nagyításához. A **Be** és a **Ki** opciók állnak rendelkezésre. Engedélyezéshez állítsa **Bekapcsolva** értékre. A nagyítási támogatás engedélyezése vagy letiltása az **5-ös** számgomb hosszú megnyomásával lehetséges. A képernyő első bal felső negyedét nagyítja. Miután engedélyezte a nagyítási támogatást, a **2** , **4** , **6** , **8** számgombok hosszú megnyomásával a nagyított területet fel, balra, jobbra és lefelé mozgatja.
	Minimap	A Minimap alapértelmezés szerint engedélyezve és deaktiválva van. Akkor aktiválódik, ha a **Nagyítás** funkció engedélyezve van. Ezzel az opcióval megakadályozhatja, hogy a nagyítás funkció megjelenítse a Minimapot.
	Jelölje ki a programokat	
	[S] Felirat	Ha ez az opció engedélyezve van, és ha bármelyik elektronikus műsorújság eseményéhez tartozik „Felirat” hozzáférési szolgáltatás, akkor ezeket az eseményeket egy másik szín jelöli.
	[SL] Jelnyelv	Ha ez az opció engedélyezve van, és ha bármelyik elektronikus műsorújság eseményéhez tartozik „Jelnyelv” hozzáférési szolgáltatás, akkor ezeket az eseményeket egy másik szín jelöli.
	[AD] Automatikus kikapcsolás	Ha ez az opció engedélyezve van, és ha bármelyik elektronikus műsorújság eseményéhez tartozik „Audio Description” hozzáférési szolgáltatás, akkor ezeket az eseményeket egy másik szín jelöli.
Nyelv		A műsorszórástól és az országtól függően beállíthat egy eltérő nyelvet.
Feltételes Hozzáférés		Szabályozza a feltételes hozzáférési modulokat, ha elérhetők.
Szülői		Adja meg a helyes PIN-kódot a szülői beállítások módosításához. Könnyen beállíthatja a **Menü zár**, **Korhatár-zár**, **Gyerekzár** vagy az **Útmutató** opciót ebben a menüben. A kapcsolódó opciók használatával beállíthat új **PIN** kódot, vagy módosíthatja az **Alapértelmezett CICAM PIN** kódot . ***Megjegyzés:*** *Előfordulhat, az Első telepítés során kiválasztott országban bizonyos menüopciók nem állnak rendelkezésre. A PIN kód alapértelmezett beállítása 0000 vagy 1234. Ha a PIN kódot az Első telepítés alkalmával beállította (a rendszer a kiválasztott országtól függően kéri), akkor használja az Ön által meghatározott PIN kódot.*

Dátum/Idő		Dátum és idő beállítása.
Források		Módosítsa a neveket, engedélyezze vagy tiltsa le a kiválasztott forrásopciókat. A HDMI forrásokhoz rendelkezésre állnak **Normál** és **Bővített** opciók is. Ezek az opciók hatással vannak a kiválasztott HDMI forrás színbeállításaira. Ha a kapcsolt eszköz kompatibilis a HDMI 2.0 vagy az azt követő verziókkal, a HDMI-csatlakozáson keresztül érkező 4K vagy HDR/HLG képek megtekintéséhez az adott forrást a **Bővített** opcióra kell állítani. Állítsa **Szabványosra**, ha a kapcsolódó berendezés HDMI 1.4 kompatibilis. Állítsa be ennek megfelelően, vagy a **Disabled** opcióra állítva tiltsa le az adott HDMI-forrást.
Netflix		A TV-je által támogatott funkcióban megtekintheti az ESN (*) számát és kikapcsolhatja a Netflix-et. *(*) Az ESN szám a Netflix egyetlen azonosítószáma, melyet kimondottan a TV-készülék beazonosítására szolgál.* ***Megjegyzés:** A 4K-s videószóráshoz egy min. 25 Mb/mp-es internetes kapcsolat szükséges. Például a 4K-s tartalomszóráshoz szükséges követelményekről a Netflix weboldalon található bővebb információ (https://help.netflix.com/en/node/13444). Ha videotartalmat kezd szórni interneten keresztül, akkor a csatlakozás minősége elemzésre kerül és előfordulhat, hogy a teljes HD vagy 4K-s minőség biztosításához rövid idő szükséges vagy lassú csatlakozás esetén ez nem lehetséges. Ha kétségei vannak, akkor ellenőriztesse az internetes kapacitását az internetes szolgáltatóval.*
TiVo		Megtekintheti a HSN és DLID információkat a TV-n.
Hang asszisztens		
	Works With Alexa	Ezzel a funkcióval manuálisan állítja be a telepítési folyamatot. Ha a beállítás korábban befejeződött, a **Barátságos névmegváltoztatása** és a **Kijelentkezés** lehetőségek állnak rendelkezésre. További információt az **Alexa Ready** szakaszban talál.
	Barátságos név megváltoztatása	Ezzel az opcióval új nevet adhat a tévének.
	Kijelentkezés	Ezt a lehetőséget a kijelentkezésre használhatja. Ha kijelentkezik, a Beépített Alexa szolgáltatást letiltja.
	Google Assistant	Megállítja a beállítási folyamatot, hogy a tévékészülék együttműködhessen a Google Assistant eszközökkel. Emelje ki a **Start** opciót és nyomja le az **OK**-t. Ha a telepítés korábban befejeződött, akkor a **Kijelentkezés** lehetőség lesz elérhető. Ha kijelentkezik, a Google Assistant szolgáltatás leáll. További információt a **Google Assistant** szakaszban talál.
Több		A TV készülék egyéb beállítási opcióit jeleníti meg.
	Menü időtúllépés	Megváltoztatja a menüképernyő kijelzési időhatárát.
	Képernyővédő	Állítsa be a TV képernyővédőjének opcióit a Kezdőképernyőhöz. A rendelkezésre álló beállítások segítségével beállíthat egy várakozási időt a képernyővédő számára, vagy letilthatja azt.
	Készenléti üzemmód LED	Ha a TV készenléti üzemmódban van, a készenléti üzemmód LED nem világít, ha **Ki** pozícióra van állítva.
	Eszközök azonosítása	Ha ez az opció engedélyezve van, akkor egy „Eszköz ID” generálódik minden egyes webes látogatáshoz. Letiltás esetén az összes „Eszköz ID” törlésre kerül minden webes látogatás esetén. Ezt a funkciót a **Be** és a **Ki** gomb segítségével be- és kikapcsolhatja.
	Szoftver frissítés	Győződjön meg róla, hogy a TV-készülék a legújabb software-rel rendelkezik-e. A menü opciók megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
	Alkalmazás verzió	Megjeleníti az aktuális szoftververziót.
	Feliratozás mód	Ezzel az opcióval kiválaszthatja a képernyőn megjelenő felirat módját (**DVB** felirat / **Teletext** felirat), ha mind a kettő rendelkezésre áll. Az alapértelmezett beállítás a **DVB** felirat. Ez az opció akkor érhető el, ha a csatornák telepítve vannak, illetve az ország opció Norvégia állásra van állítva az első üzembe helyezés során.

Automatikus kikapcsolás	Beállítja azt a kívánt időpontot, amikor a TV-készülék automatikusan készenléti állapotba vált, ha nincs használva. Ez az opció 1–8 órás időintervallumban, 1 órás időközökben állítható. Ezt az opciót a **Ki** állásra állítva ki is kapcsolhatja.
Készenlét Be mód	Beállítja a TV automatikus indítási beállításait. A **Kezdőképernyő** és az **Utolsó forrás** opciók elérhetők.
Kikapcsolás Időzítő	Határozzon meg egy időt, amely után azt szeretné, hogy a TV automatikusan alvó állapotba kerüljön. A kikapcsoláshoz állítsa **Ki** állásba.
Biss kód	A Biss egy műholdjel kódoló rendszer, amelyet egyes adások esetén alkalmaznak. Ha egy adás megtekintéséhez a Biss jelszó megadása szükséges, használja ezt a beállítást. A választott adásokhoz tartozó kulcsok beviteléhez jelölje meg a **Biss kódot**, és nyomja meg az **OK** gombot. Ez az opció akkor jelenik meg, ha műholdas csatornák telepítve vannak. Az elérhetősége függ a TV modelljétől és annak opcióitól.
Áruházi mód	Válassza ezt a módot bolti célokra. Amikor az **Áruházi mód** engedélyezve van, a tévé menüjének egyes elemei nem elérhetők. Egyes modelleken elérhető lehet a **Videóval engedélyezve** opció. Ha ez az opció beállításra került, a TV készülék bolti módba vált és megtörténik az előre telepített videó lejátszása.
Bekapcsolás mód	Ez a beállítás konfigurálja az indítás módjának beállításait. Rendelkezésre állnak az **Utolsó állapot** és **Készenléti üzemmód** opciók.
OSS	Megjeleníti az Open Source Software licenc információkat.
Az alapértelmezett rendszerindítási logó visszaállítása	Visszaállítja az alapértelmezett rendszerindítási logót. Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg a képernyőn. Válassza az **Igen** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készülék típusától és funkcióitól függően előfordulhat, hogy ez az opció nem elérhető.
Barátságos név megváltoztatása	Ezzel a beállítással megváltoztathatja az eszköz nevét, amely a TV azonosítására szolgál, amikor egy eszközt vezeték nélkül csatlakoztat a TV-hez. Az alapértelmezett eszköznév visszaáll, ha az eszköznév üresen marad, vagy ha a telepítés első alkalommal történik.
Alkalmazási prioritás	Ezen opció segítségével beállíthatja az elsőbbséget a műsorszórási alkalmazások és a CICAM App MMI alkalmazások között. Abban az esetben, ha a CICAM be van helyezve a Tv-készülékbe, és az alkalmazások között eltérés lép fel, a prioritást a kiválasztott alkalmazás típusa kapja.
Dolby értesítés	A Dolby tartalom megjelenítés jelzése állítható be. Amikor **On** jelre van állítva, és amikor a készülék Dolby tartalmat észlel, a képernyőn megjelenik a Dolby szimbólum.
Kézikönyvek	Megjeleníti az E-kézikönyvet. A TV-készülék funkcióira vonatkozó használati utasításokat az E-kézikönyv tartalmazza.

Megjegyzés: *A TV modelljétől és a kiválasztott országtól függően ezek a funkciók az első telepítés során még nem feltétlenül állnak rendelkezésre.*

Jogi menü tartalom		
Adatvédelmi politikák		Megjeleníti az adatvédelmi irányelvekkel kapcsolatos információkat.
Használati feltételek		Megjeleníti a TiVo Smart TV-szolgáltatás és a gyártó feltételeit.
Hozzájáruló nyilatkozat beállítások		Az itt található lehetőségek segítségével kezelheti a beleegyezési beállításokat. Jelöljön ki egy funkciót, majd nyomja meg az **OK** gombot az engedélyezéshez vagy letiltáshoz. A módosítások elvégzése előtt elolvashatja a képernyőn megjelenő magyarázatokat minden kiemelt funkció esetében. A jobb oldali iránygomb megnyomásával kiemelheti a szöveget, a **Program +/-** vagy a Fel/Le iránygombokkal pedig felfelé és lefelé görgethet a teljes szöveg elolvasásához.
Hirdetésazonosító		Megjeleníti a hirdetési azonosítót. A kapcsolódó lehetőséggel itt is visszaállíthatja.
Céginformáció		Megjeleníti a vállalat adatait.
Átláthatósági nyilatkozat		Megjeleníti az átláthatósági nyilatkozatot.
Sütik		
	Az összes cookie megjelenítése	Megjeleníti az összes mentett cookie-t.
	Az összes cookie törlése	Törli az összes mentett cookie-t.
	Ne kövesse nyomon	Az opció segítségével beállíthatja a HbbTV szolgáltatások követési viselkedését.
Samba TV Privacy Manager		A Samba Interactive TV ajánlásokat és más alkalmazásokat hajt végre azáltal, hogy adatokat gyűjt a képernyőn megjelenő speciális tartalmak fogyasztásáról a megtekintési élmény javítása érdekében. Ennek a lehetőségnek a használatával elérheti a Samba Interactive TV beállítások menüjét, áttekintheti a Samba TV Általános Szerződési Feltételeit, Adatvédelmi irányelveit, kezelheti hirdetési beállításait stb. A beállításokat bármikor kezelheti a Samba Interactive TV menüjéből. Lehet, hogy ez a lehetőség az első telepítés során kiválasztott országtól, a tévé modelljétől és jellemzőitől függően nem áll rendelkezésre.

A TV általános működtetése

A csatornalista használata

A TV kiválogatja az eltárolt állomásokat a Csatornalistába. Ezt a csatornalistát szerkesztheti vagy kedvenceket állíthat be a **Csatornák** menüpontok segítségével. Élő TV-csatornák nézése közben nyomja meg az **OK** gombot a csatornalista megnyitásához, vagy lépjen a Kezdőképernyő Navigációs slideshow-jára, és válassza a **Csatornalistát**. A **Szűrés** és a **Szerkesztés** lapokon lehet a felsorolt csatornákat szűrni, vagy a jelenlegi listán a csatornákat megváltoztatni. A lehetséges opciók megtekintéséhez válassza ki a keresett ablakot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megjegyzés: *A* ***Mozgás a pozícióba****, a* ***Törlés*** *és a* ***Név szerkesztése*** *parancsok a* ***Csatornák>Szerkesztés*** *menü-ben nem érhetők el olyan csatornák esetében, amelyeket egy M7 operátor üzemeltet.*

A Kedvencek listák kezelése

A kedvenc csatornák négy különböző listáját hozhatja létre. Lépjen a Kezdőképernyő Navigációs slideshow-jára, és válassza a **Csatornalista** lehetőséget a **Csatornák** menü megnyitásához. Válassza a **Szerkesztés** lapot, és a szerkesztési opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot, majd válassza az **Csatorna kijelölése/Csatorna kijelölésének megszüntetése** opciót. Az **OK** gomb megnyomásával válassza ki a kívánt csatornát a listából, míg a csatorna meg van jelölve. Több választási lehetőséget is megadhat. Az **összes kijelölése/Semelyik kijelölése** opcióval kiválaszthatja a listán lévő valamennyi csatornát. Ezután nyomja meg a **Vissza/Visszatérés** gombot vagy a jobb oldali iránygombot a Szerkesztés menüpontokhoz való visszatéréshez. Válassza a **Kedvencek hozzáadása/törlése** opciót, és ismét nyomja le az **OK** gombot. Megjelenik a kedvenc csatornákat tartalmazó listára vonatkozó opció. Állítsa **On**-ra a kívánt listaopciót. A kiválasztott csatorna/csatornák a listához adódik/adódnak. Ha a kedvencek listáról törölni kíván egy vagy több csatornát, akkor kövesse ugyanezeket a lépéseket és állítsa **Off**-ra a kívánt listaopciót.

Használhatja a szűrő funkciót a **Csatornák** menüben, ha csatornalistában lévő csatornákat a preferenciái szerint állandóra akarja beállítani. Például, a **Filter** lap opcióit használva beállíthatja, hogy amikor a csatornalista megnyílik, a négy kedvenc listája közül melyik jelenjen meg minden alkalommal. A kiválasztott szűrőopciók a **Csatornák** menü tetején jelenik meg.

Szülői felügyelet beállítása

A **Szülői** menüopcióban lehet megtiltani bizonyos programok, csatornák nézését és bizonyos menük használatát. Ezek a beállítások a **Beállítások> Rendszer>Szülői** menüben találhatók.

A szülői felügyelet menüopcióinak a megjelenítéséhez egy PIN kódra van szükség. A megfelelő PIN szám megadása után a szülői beállítás opciók jelennek meg:

Menüzár: Ez a beállítás engedélyezi vagy megtiltja a hozzáférést az összes menühöz vagy a TV-készülék telepítési menüihez.

Korhatárzár: Ha ez az opció van beállítva, akkor a műsorból a TV lekérdezi a korhatár-információt, és ha az adott korhatás nem engedélyezett, akkor a műsorhoz való hozzáférést megtiltja.

Megjegyzés: *Ha az ország opció az* ***Első telepítéskor*** *Franciaország, Olaszország vagy Ausztria, akkor a* ***Korhatárzár*** *értéke alapértelmezetten 18-ra lesz állítva.*

Gyerekzár: Ha ez az opció **Be** állásra van állítva, a tévékészülék kizárólag a távirányítóval irányítható. Ebben az esetben a TV-készüléken található vezérlőgombok nem működnek.

Vezérlés: Ez a beállítás engedélyezi vagy megtiltja a hozzáférést néhány MHEG alkalmazáshoz. A letiltott alkalmazásokat a megfelelő PIN-kód megadásával lehet elindítani.

Internet zár: Ha ez az opció **Be** állásra van kapcsolva, az internetalapú alkalmazások ki vannak kapcsolva. Állítsa **Ki** állapotra, ha az alkalmazást ismét el szeretné indítani.

PIN kód beállítása: Új PIN kód határozható meg.

Alapértelmezett CICAM PIN-kód: Ez az opció szürkén jelenik meg, ha nincs behelyezve CI-modul a TV-készülék CI bemenetébe. Ezen opció segítségével módosíthatja a CI CAM alapértelmezett PIN-kódját.

TV PIN(*): Ezen opció ki- és bekapcsolása lehetővé teszi vagy korlátozza néhány M7 szolgáltató számára a PIN kérését. Ezek a PIN kérések egy hozzáférést szabályozó mechanizmust biztosítanak a megfelelő csatornákhoz. Ha ez az opció **Be** állásra van állítva, akkor a PIN kérést küldő csatornákhoz a megfelelő PIN megadása nélkül nem lehet hozzáférni.

(*) Ez a menüopció csak akkor áll rendelkezésre, ha egy M7 operátor telepítve van.

Megjegyzés: *A PIN kód alapértelmezett beállítása* ***0000*** *vagy* ***1234****. Ha a PIN kódot az* ***Első telepítés alkalmával*** *beállította (a rendszer a kiválasztott országtól függően kéri), akkor használja az Ön által meghatározott PIN kódot. Ha a PIN-kódot öt egymást követő alkalommal helytelenül adják meg, a PIN-kód bevitele blokkolva lesz, és 30 percig nem lehet új bevitelt végezni. A PIN-megadás blokkolását azonban feloldhatja, illetve az újbóli próbálkozások számát nullára állíthatja vissza a TV ki- és bekapcsolásával.*

Előfordulhat, hogy a kiválasztott modell és/vagy ország függvényében az ***Első telepítéskor*** *bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.*

Elektronikus programfüzet

A tévékészülék elektronikus műsorújság funkciójának a segítségével böngészhet a csatornákon, az aktuálisan telepített csatornákon sugárzott események között. Az adástól függ, hogy ez a funkció működik vagy sem.

A műsorújság eléréséhez nyomja meg a távirányító **Guide** gombját. Használhatja a Kezdőképernyőn található **Guide** opciót is.

A műsorterv kétfajta elrendezésben áll rendelkezésre, **Időrendben** és **Most/Következő**. Ha az elrendezések között akar váltani, jelölje ki az alternatív elrendezés nevét tartalmazó lapot a képernyő felső oldalán, és nyomja meg az **OK** gombot.

A műsorújságban történő navigáláshoz használja az iránygombokat. Ha a képernyő felső részén lévő lapokat akarja használni, használja a **Vissza/ Visszatérés** gombot.

Időzítő ütemezés

Ebben az elrendezési opcióban a felsorolt csatornák valamennyi programja időrendben jelenik meg. Az iránygombok segítségével görgetheti a programok listáját. Az programopciók menüjének a megjelenítéséhez válasszon egy programot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha a rendelkezésre álló lapokat akarja használni, nyomja meg a **Back/Return** gombot. Válassza a **Szűrés** fület, és a szűrési opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Az elrendezés megváltoztatásához válassza a **Now/Next** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot. Az előző napi és a következő napi események megjelenítéséhez használhatja az **Előző nap** és a **Következő nap** opciókat.

Válassza az **Extras** fület, és az alábbi opciók eléréséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Kiemelt műfaj: Megjeleníti a **Műfaj kiválasztása** menüt. Válasszon opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A kiválasztott műfajhoz tartozó események kiemelten jelennek meg a műsorújságban.

Keresés a műsorújságban: Megjeleníti a keresett opciókat. Ezen opciók segítségével a kiválasztott kritériumok szerint kereshet programútmutató adatbázisában. A találati eredmények egy listán jelennek meg.

Most: Visszatér az idővonal aktuális időpontjához.

Zoom: Jelölje ki és nyomja meg az **OK** gombot az időintervallum módosításához az idővonalon.

Most/következő ütemezés

Ebben az elrendezési opcióban a felsorolt csatornáknak csak a jelenlegi és a következő programjai jelennek meg. Az iránygombok segítségével görgetheti a programok listáját.

Ha a rendelkezésre álló lapokat akarja használni, nyomja meg a **Back/Return** gombot. Válassza a **Szűrés** fület, és a szűrési opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Az elrendezés megváltoztatásához válassza a **Timeline Schedule** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot.

Esemény beállítások

Használja a navigációs gombokat egy esemény kijelöléséhez, és nyomja le az **OK** gombot az **Opciók** menü megjelenítéséhez. A következő opciók állnak rendelkezésre.

A csatorna kiválasztása: Ha a kiválasztott csatornát akarja nézni, ennek az opciónak a segítségével átkapcsolhat oda. A műsorújság bezárul.

További információk: A kiválasztott programról részletes információ jelenik meg. A lefele és a felfele mutató iránygombok segítségével görgethet a szövegben.

Időzítő egy eseményen/Időzítő törlése egy eseményről: Válassza a **Set Timer on Event** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A jövőbeli programokhoz időzítőt állíthat be. Az esemény rákerül az Időzítők listára. Egy már beállított emlékeztető törléséhez jelölje ki az eseményt és nyomja le az **OK** gombot. Aztán válassza ki a **Programidőzítő törlése** opciót. A időzítő törlésre kerül.

Record / Delete Rec /felvétel/felv. törlése. Időzítő: Válassza ki a **Felvétel** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ha a műsor később kerül sugárzásra, akkor az **Időzítők** menüben a felveendő műsorok listájára kerül. Ha a kiválasztott eseményt éppen sugározzák, a felvétel azonnal elindul.

Egy már beállított felvétel törléséhez jelölje ki a programot, nyomja le az **OK** gombot, majd válassza a **Felvétel törlése** opciót. **Időzítő**. A felvétel időzítése ezzel törölve lesz.

FONTOS! *Csatlakoztassa az USB háttértárat, amíg a TV ki van kapcsolva. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készüléket.*

Megjegyzések: *Nem válthat át más csatornára vagy forrásra, amíg az aktuális csatornán aktív felvétel vagy időzítő fut.*

Az időzítő vagy a felvételi időzítő beállítása nem lehetséges két vagy több különálló eseményhez egyazon időszakon belül.

Teletext szolgáltatások

A belépéshez nyomja le a **Text** gombot. A vegyes mód aktiválásához nyomja meg ismét, így egyszerre láthatja a teletext oldalt és a műsort. A kilépéshez nyomja le újra a gombot. Ha elérhető, akkor a teletext oldalak szekciói színkódolást kapnak, és az egyik színes gombbal kiválaszthatók. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Digitális Teletext

A digitális szöveginformáció megtekintéséhez nyomja le a **Szöveg** gombot újra. Használja a színes gombokat, a kurzorokat és az **OK** gombot. A működtetés eltérő lehet a digitális teletext tartalmától függően. Kövesse a digitális teletext képernyőn megjelenő utasításokat. Amikor a **Text** gombot megnyomja, a televízió visszatér a sugárzott műsorra.

Szoftver frissítés

A TV alkalmas arra, hogy automatikusan megkeresse és frissítse a firmware-t a műsorszóró jelen vagy az interneten keresztül.

Szoftverfrissítés keresése felhasználói profilon keresztül

Nyomja meg a távirányítón a **Beállítások** gombot, vagy válassza a Kezdőképernyőn a **Beállítások** lehetőséget. Jelölje ki a **Szoftverfrissítés** opciót a **Rendszer>Továbbiak** menüben, és nyomja meg az **OK** gombot. Ezután jelölje ki a **Frissítés keresése** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot az új szoftverfrissítés kereséséhez. A frissítési folyamathoz használt műholdat a **Szerkesztés frissítése műholdhoz** menüpontok segítségével választhatja ki, és konfigurálhatja a paramétereit.

Ha egy új frissítés jelenik meg, a készülék megkezdi a letöltést. A letöltés befejezését követően egy figyelmeztetés jelenik meg, nyomja meg az **OK** gombot a szoftver frissítés befejezéséhez és indítsa újra a TV-t.

3 AM keresés és frissítés üzemmód

A tévékészülék 3:00 órakor új frissítéseket fog keresni, ha az **Automatikus keresés** opció az **Engedélyezve** pozícióra van állítva, és a tévékészülék egy antennajelhez vagy az internethez van csatlakoztatva. Ha egy új szoftver kerül találásra és sikeres letöltésre, akkor ez a következő bekapcsolásnál telepítésre kerül.

Megjegyzés: *Ne húzza ki a tápcsatlakozót, amíg az újraindítást jelző LED villog. Ha a tévékészülék a frissítés után nem indul újra, húzza ki a villásdugót két percre, majd dugja be újra.*

Az összes frissítést automatikusan ellenőrzik. Ha a keresés manuálisan történik, és szoftvert nem találnak, akkor ez az aktuális verzió.

Hibaelhárítás és tippek

A TV nem kapcsol be

Bizonyosodjon meg arról, hogy a vezeték szorosan be van dugva a fali aljzatba. Nyomja meg a távirányító **Készenlét** gombját.

Gyenge képminőség

- Ellenőrizze, hogy helyesen hangolta-e a TV-t
- Az alacsony jelszint zavaros képet okozhat. Ellenőrizze az antennacsatlakozásokat.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatorna frekvenciát adta meg a kézi hangolás során.

Nincs kép

- A TV nem kap semmilyen jelet. Ellenőrizze azt is, hogy a megfelelő bemeneti forrást választotta-e ki.
- Helyesen van-e az antenna csatlakoztatva?
- Nincs-e megsérülve az antenna kábel?
- Megfelelő csatlakozót használt az antenna csatlakoztatására?
- Ha a tartalom HDMI bemeneten keresztül érkezik, próbálja meg a kapcsolódó HDMI forrásbemenet beállítását **Enhanced** vagy **Regular** értékre változtatni a **Forrás** menüből a **Beállítások>Rendszer** menüben.
- Ha nem biztos ebben, kérdezze meg a készülék eladóját.

Nincs hang

- Ellenőrizze, hogy a TV hang nincs-e elnémítva. Az ellenőrzéshez nyomja meg a **Némítás** gombot vagy növelje a hangerőt.
- A hang csak az egyik hangszóróból jön. A **Hang** menüben ellenőrizze a balansz beállításokat.
- A Hang menüben ellenőrizze, hogy a **Hangkimenet** opció megfelelően van-e beállítva.
- Ha a tartalom HDMI bemeneten keresztül érkezik, próbálja meg a kapcsolódó HDMI forrásbemenet beállítását **Enhanced** vagy **Regular** értékre változtatni a **Forrás** menüből a **Beállítások>Rendszer** menüben.

Távirányító - nem működik

- Az elemek lemerültek. Cserélje ki az elemeket.
- Lehet hogy helytelenül helyezte be az elemeket. Olvassa el a **Helyezze az elemeket a távirányítóba** fejezetet.

Nincs jel a beviteli forráson

- Lehetséges, hogy nincs csatlakoztatva berendezés.
- Ellenőrizze a berendezés AV kábeleit és csatlakozását.
- Ellenőrizze, hogy a berendezés be van-e kapcsolva.

A felvétel nem lehetséges

A műsorok rögzítéséhez Önnek még a készülék kikapcsolt állapotában rendesen csatlakoztatnia kell az USB háttértárat. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készüléket. Ha nem lehetséges a feljátszás, ellenőrizze, hogy a háttértárat helyesen formázta-e és van-e rajta elegendő hely.

Az USB túl lassú

Ha az „USB lemez írási sebessége túl lassú a felvételhez” üzenet jelenik meg a képernyőn a felvétel elindítása közben, kísérelje meg a felvétel újraindítását. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB háttértára nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Próbáljon meg egy másik USB háttértárat használni.

HDMI jel kompatibilitás

Forrás	Támogatott jelek		Elérhető
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nem elérhető, O: Elérhető)

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 fájlok formátuma

Fájlkiterjesztés	Formátum	
	Videó kodek	Audió
.mpg/.mpeg/.dat/ .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/ .mov/. qt/.3gp/.3g2/ .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

Képi fájlok formátuma

Fájlkiterjesztés	Formátum
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

Audiofájl-formátumok

Fájlkiterjesztés	Formátum	
	Videó kodek	Audió
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

Feliratfájlok formátuma

Külső feliratok	
Fájlkiterjesztés	Műszaki jellemzők
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

Belső feliratok	
Fájlkiterjesztés	Műszaki jellemzők
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD felirat
.mp4	DVD Filmfelirat, TEXT

Támogatott DVI felbontások

Ha a TV-készülék csatlakozójához DVI átalakítók (DVI-HDMI kábel - nincs benne a készletben) használatával eszközöket csatlakoztat, tanulmányozza az alábbi, felbontásról szóló információkat.

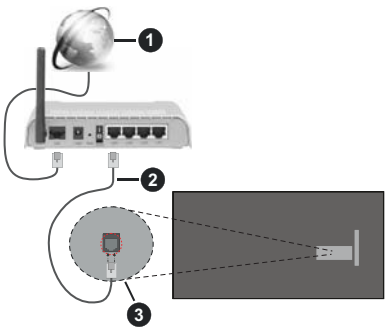
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Csatlakozási lehetőségek

Vezetékes kapcsolat

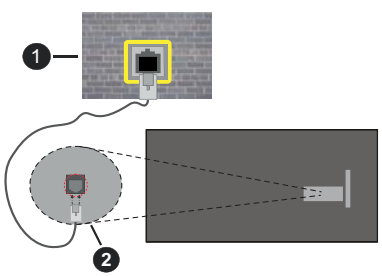
Csatlakoztatás a vezetékes hálózathoz

- Az aktív szélessávú kapcsolathoz egy csatlakoztatott modemre/routerre van szüksége.
- Csatlakoztassa a tévékészüléket a modemhez/routerhez egy Ethernet-kábel segítségével. A TV-készülék hátulján () egy LAN port található.



1. Szélessávú ISP csatlakozás
2. LAN (Ethernet)-kábel
3. LAN bemenet a TV hátulján

- A TV-készülék csatlakoztatása a LAN hálózathoz a hálózat konfigurációjától függően lehetséges. Ebben az esetben a tévékészüléket egy Ethernet-kábel segítségével csatlakoztassa közvetlenül a fali aljzatba.



1. Fali hálózati csatlakozó
2. LAN bemenet a TV hátulján

Hálózati eszköz beállításainak konfigurálása

A hálózati eszközök konfigurálásához lépjen a **Beállítások>Hálózat** menübe.

Hálózattípus

Ha Ethernet kábelen keresztül csatlakozik, állítsa a **Hálózattípust Vezetékes eszközre**.

Internet sebesség teszt

Jelölje ki az **Internet sebesség teszt,** majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV ellenőrizni fogja az internetcsatlakozás sávszélességét, majd megjeleníti az eredményt.

Haladó beállítások

Jelölje ki a **Haladó beállítások** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyőn módosíthatja a TV IP és DNS beállításait. Jelölje ki a kívánt opciót, majd nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot az **Automatikusról Manuálisra** váltáshoz. Most megadhatja az IP és/vagy DNS értékeket. Válassza ki a vonatkozó elemet a legördülő menüből, majd adja meg az új értékeket a távirányító numerikus gombjaival. A beállítások mentéséhez válassza a **Mentés** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Hálózati készenléti üzemmód

Ezzel az opcióval engedélyezheti vagy letilthatja a Hálózati készenléti üzemmódot. További információkért lásd a **Hálózati készenléti üzemmód** részt.

Egyéb információk

Ha a csatlakozás létrejött, megjelenik a kapcsolat típusa **Csatlakozva** vagy **Nem csatlakoztatva** és az aktuális IP cím. A képernyőn megjelenik a TV MAC- címe is.

Vezeték nélküli kapcsolat

Csatlakoztatás a vezeték nélküli hálózathoz

- Az aktív szélessávú kapcsolathoz egy csatlakoztatott vezeték nélküli modemre/routerre van szüksége.

1. Szélessávú ISP csatlakozás

A vezeték nélküli-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) 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 frekvencia és a csatorna területenként változhat.

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 másWLAN 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 támogatja a 802.11 a, b, g és n típusú modemeket. 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 vezeték nélküli eszköz beállításainak konfigurálása

A vezeték nélküli eszközök konfigurálásához lépjen a **Beállítások>Hálózat** menübe.

Hálózattípus

A csatlakoztatás elindításához állítsa a **Hálózattípust Vezeték nélküli eszköz** opcióra.

Vezeték nélküli hálózatok keresése

Jelölje ki a **Vezeték nélküli hálózatok beolvasása (Scan Wireless Networks)** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot az elérhető vezeték nélküli hálózatok kereséséhez. A megtalált hálózatok listára kerülnek. Válassza ki a kívánt hálózatot a listáról, és a kapcsoláshoz nyomja meg az **OK** gombot. A rejtett SSID-vel rendelkező hálózatot más eszközök nem észlelik. Ha rejtett SSID-azonosítóval szeretne csatlakozni egy hálózathoz, görgessen lefelé az észlelt vezeték nélküli hálózatok listáján, **jelölje** ki az **Új hálózat hozzáadása** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Írja be a hálózat nevét, és válassza ki a biztonsági típust a kapcsolódó csatlakozási lehetőségek segítségével.

Megjegyzés: *Ha a modem támogatja az N módot, a beállításokban válassza az N módot.*

Ha a kiválasztott hálózat jelszóval védett, a virtuális billentyűzet segítségével adja meg a megfelelő jelszót. Ez a billentyűzet a távirányító navigációs gombjainak segítségével és az **OK** gombbal használható.

Várjon amíg az IP cím megjelenik a képernyőn. Ez azt jelenti, hogy létrejött a kapcsolat.

Lecsatlakozás

Ha egy vezeték nélküli hálózathoz csatlakozott, akkor a **Kapcsolat bontása** opció jelenik meg a **Hálózat** menüben, illetve a vezeték nélküli hálózati profil is mentésre kerül, így a TV automatikusan ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik minden alkalommal, amikor a vezeték nélküli kapcsolatot bekapcsolja. Ahhoz, hogy bonthassa a kapcsolatot és törölhesse a mentett vezeték nélküli profilt, jelölje ki a **Kapcsolat bontása** opciót és nyomja meg az **OK** gombot.

A wifi routeren nyomja meg a WPS-t

Ha az Ön routere rendelkezik WPS-sel, akkor jelszó vagy hálózat megadása nélkül közvetlenül kapcsolódhat a routerhez. Jelölje meg **A wifi routeren nyomja meg a WPS-t** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Menjen a modemhez/routerhez, és nyomja meg a WPS gombot a kapcsolat létrehozásához. A készülék párosításakor a TV-készüléken megjelenik a kapcsolat megerősítése. A továbblépéshez nyomja meg az **OK** gombot. További konfigurálásra nincs szükség.

Internet sebesség teszt

Jelölje ki az **Internet sebesség teszt** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot az internet csatlakozási sebességének ellenőrzéséhez.

Haladó beállítások

Jelölje ki a **Haladó beállításokat,** majd nyomja meg az **OK** gombot a haladó beállítások menü megnyitásához. Használja az irány és a numerikus gombokat a beállításhoz. A folyamat ugyanaz, mint vezetékes kapcsolatok esetén. A beállítások mentéséhez válassza a **Mentés** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Hálózati készenléti üzemmód

Ezzel az opcióval engedélyezheti vagy letilthatja a Hálózati készenléti üzemmódot. További információkért lásd a **Hálózati készenléti üzemmód** részt.

Egyéb információk

Ha a csatlakozás létrejött, megjelenik a kapcsolat típusa **Csatlakozva** vagy **Nem csatlakoztatva** és az aktuális IP cím. A képernyőn megjelenik a TV MAC- címe is.

Csatlakozás a mobil eszközhöz WLAN-on keresztül

- Ha az Ön mobil eszköze rendelkezik WLAN-funkcióval, akkor ez a router segítségével csatlakoztatható a TV-készülékhez, és így az eszköz tartalma is hozzáférhetővé válik. Ehhez a mobil eszköznek rendelkeznie kell a megfelelő megosztási szoftverrel.

  Az előbbi részben ismertetett lépéseket követve csatlakoztassa a tévékészüléket a routerhez.

  Ezután csatlakoztassa mobilkészülékét ugyanahhoz a hálózathoz, mint a TV-t, majd aktiválja a megosztó szoftvert a mobilkészüléken. Ezután válassza ki azokat a fájlokat, amelyeket meg kíván osztani a TV-készülékkel.

Ha a csatlakozás megfelelő, akkor most a mobil eszközön a megosztott fájlok megtekinthetők a TV-készüléken az AVS (Audio és Video megosztás) segítségével.

Lépjen a Kezdőképernyő navigációs slideshow-jára, és válassza a **Források** lehetőséget. Majd jelölje ki az **Audio Video Sharing** opciót a **Források** menüben, és nyomja meg az **OK** gombot; megjelennek a hálózaton elérhető médiaszerver eszközök. Válassza ki a mobil eszközt, és a folytatáshoz nyomja le az **OK** gombot.

- Ha rendelkezésre áll, akkor letölthet egy virtuális távirányító alkalmazást a mobil eszköz alkalmazás szolgáltatójának a szerveréről.

Megjegyzés: *Ezt a funkciót néhány mobil eszköz nem támogatja.*

Hálózati készenléti üzemmód

A **Hálózati készenléti üzemmód** olyan szabvány, amely lehetővé teszi, hogy egy eszköz hálózati üzenettel bekapcsolódjon vagy feléledjen. Az üzenetet egy ugyanazon helyi hálózathoz, például egy okostelefonhoz csatlakoztatott távoli eszközön végrehajtott program küldi az eszközre.

E funkció engedélyezéséhez állítsa a **Hálózati készenléti üzemmód** opciót a **Hálózat** menüben **Be** értékre. Szükséges, hogy mind a készülék, ahonnan a hálózati üzenet a tv-készülékre kerül, és a TV is ugyanazon a hálózaton csatlakozzanak. A Hálózati készenléti üzemmód szolgáltatást csak az Android OS eszközök támogatják és csak a YouTube és a Netflix alkalmazásokon keresztül használható.

A funkció használatához a TV-t és a távoli eszközt legalább egyszer csatlakoztatni kell a TV bekapcsolt állapotában. Ha a tévékészülék ki van kapcsolva, a kapcsolatot helyre kell állítani, a következő alkalommal már be van kapcsolva. Ellenkező esetben ez a funkció nem lesz elérhető. Ez nem érvényes, amikor a tv-készülék készenléti üzemmódba kapcsol

Ha azt szeretné, hogy TV készüléke kevesebb áramot fogyasszon készenléti módban, ezt a funkciót letilthatja úgy, hogy a **Hálózati készenléti üzemmód** opcióra **Ki** értéket állít be.

Vezeték nélküli képernyő

A vezeték nélküli kijelző a video- és hangtartalmak lejátszásának a szabványa. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a TV-készüléket vezeték nélküli kijelző eszközként használja.

Használat mobil eszközökkel

Különböző szabványok léteznek, melyek lehetővé teszik képernyők megosztását, beleértve a grafikus, videó és hangtartalmat a mobil eszköz és a TV-készülék között.

Nyomja meg a távirányítón lévő **Source** gombot és váltson át a **Vezeték nélküli kijelző** forrásra.

A kijelzőn megjelenik egy üzenet, hogy a TV-készülék készen áll a csatlakozásra.

Nyissa meg a megosztó alkalmazást a mobil eszközön. Ezen alkalmazások elnevezései márkánként eltérőek, részletes információt a mobil eszköz használati utasításában talál.

Keresse meg az eszközöket. A TV-készülék kiválasztása és csatlakoztatása után az eszköz kijelzője megjelenik a TV-készüléken.

Megjegyzés: *Ez a funkció csak akkor használható, ha a mobil eszköz támogatja ezt a funkciót. Ha problémát tapasztal a kapcsolattal, ellenőrizze, hogy az Ön által használt operációs rendszer verzió támogatja-e ezt a funkciót. Inkompatibilitási problémák állhatnak fenn olyan operációs rendszer verziókkal, amelyeket a TV gyártása után adtak ki. A keresési és csatlakozási folyamatok az alkalmazott program függvényében változhatnak.*

Bluetooth-eszközök csatlakoztatása

Az Ön tévékészüléke támogatja a Bluetooth vezeték nélküli csatlakozási technológiát is. Mielőtt a Bluetooth-eszközöket a TV-készülékkel használná, el kell végeznie a párosítást. A készülék TV-készülékkel való párosításához végezze el az alábbiakat:

- Állítsa az eszközt párosító módba
- Indítsa el az eszközt a TV-készüléken

Megjegyzés: *A készülék párosítási módba állításához olvassa el a Bluetooth eszköz használati utasítását.*

A Bluetooth vezeték nélküli technológia segítségével audioeszközöket, távirányítókat, billentyűzeteket és egeret csatlakoztathat a tévékészülékhez. Húzzon ki vagy kapcsoljon ki minden egyéb csatlakoztatott audioeszközt, hogy a vezeték nélküli kapcsolat megfelelően működhessen. Audioeszközök esetén használja a **Párosítás Audio Link Eszköz (Bluetooth)** opciót, távirányítók, billentyűzetek és egerek esetén a **Távirányító vagy Egyéb eszköz párosítása (Bluetooth)** opciót a **Beállítások> Eszközök** menüben. Válassza ki a menü opciót és nyomja meg az **OK** gombot a megfelelő menü megnyitásához. Ennek a menünek a segítségével megismerheti, csatlakoztathatja és használhatja a vezeték nélküli Bluetooth-technológiát használó készülékeket. Állítsa a **Párosítás Audio Link Eszköz (Bluetooth)** vagy a **Távirányító vagy Egyéb eszköz párosítása (Bluetooth)** opciót **Engedélyezett** értékre, majd jelölje ki a **Felfedezés** lehetőséget a menüképernyő alján és nyomja meg az **OK** gombot az eszköz kereséséhez. Kövesse a képernyőn lévő utasításokat A képernyőn megjelenik a rendelkezésre álló Bluetooth eszközök listája. Válassza ki a csatlakoztatni kívánt eszközt a listából, és nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje ki a **Csatlakozás** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a csatlakozáshoz. Ha megjelenik az „**Eszköz csatlakoztatva**” üzenet, a csatlakozás sikeresen létrejött. Ha a csatlakozás nem sikerült, próbálja meg ismét.

Megjegyzés: *Lehet, hogy az Ön TV-je nem kompatibilis a piac összes távirányító-, billentyűzet- és egérmodelljével. További információért forduljon helyi forgalmazójához vagy érdeklődjön a kiskereskedelmi üzletben, ahol a TV készüléket vásárolta.*

Kép továbbítás és hang átvitel

A Bluetooth-kapcsolatot felhasználhatja arra is, hogy a mobiljáról képeket vagy hangfelvételeket vigyen át a TV-re.

Párosítsa a vezeték nélküli eszközt és a TV, ahogy az főnt leírásra került. A vezeték nélküli eszközén hajtsa végre a berendezések keresését. Válassza ki a Tv-jét a felsorolt berendezések közül. A TV képernyőén hagyja jóvá a csatlakozási kérelmet és tegye ugyanezt a mobil eszközén is. Ha nem jön létre a párosítás, nem lesz lehetséges a képek és a hang átvitele a TV-re.

Ha a képek megfelelők, a vezeték nélküli berendezésről elküldött képek megjelennek a Tv-n, jóváhagyási kérelem nélkül. A kép fájlt szintén lementheti a csatlakoztatott USB memóriakártyára vagy választhatja indítási logóként is, ha ez a funkció támogatott és a fájl is megfelelő. A kép megjelenítésének befejezéséhez nyomja le a **Kilépés** gombot.

A jóváhagyás után a hang a TV hangfalain keresztül szólal majd meg. A hang átvitelhez csatlakoztassa szét a berendezését a Tv-ről, ha az korábban a Tv-vel párosításra került. A párosítás befejeztével egy jóváhagyó üzenet jelenik meg, mely megkérdezi, szeretné-e elindítani a hang átvitelt az Ön mobil berendezéséről. Válassza az **Igent**, és nyomja le az **OK** gombot a TV távirányítóján. Ha a kapcsolat létrejött, az összes hang a TV hangszóróin keresztül lesz sugározva. Amíg a hang átvitel aktív, a TV felső részén egy szimbólum jelenik meg. A hangátvitel megszakításához kapcsolja ki a mobilján a Bluetooth-kapcsolatot.

A gondtalan átvitelhez zárja be az összes applikációt és a TV összes menüjét. Csak az 5 MB-nál kisebb képfájlok alkalmasak, a következő formátumokban: *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. Ha a vezeték nélküli berendezés által küldött fájl nem felel meg ezeknek a követelményeknek, nem jelenik meg a TV-n.

Ha az **Audio és Video megosztás** opció a **Beállítások> Eszközök** menüben le van tiltva, a TV figyelmen kívül hagyja a párosítási kéréseket és nem jelenik meg információs üzenet a képernyőn. Ha egy eszköz már párosítva van, mielőtt letiltja az **Audio-video megosztást** a TV-vel, akkor is, ha az **Audio-video megosztás** opció le van tiltva.

Megjegyzés: *A vezeték nélküli eszközök ugyanabban a rádiófrekvencia tartományban működnek, és zavarhatják egymást. A vezeték nélküli eszköz teljesítményének javítása érdekében helyezze azt legalább 1 méter távolságra a többi vezeték nélküli eszköztől.*

Csatlakozási hibaelhárítás

A vezeték nélküli hálózat nem elérhető

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózat tűzfal beállításai lehetővé teszik, hogy a TV vezeték nélküli csatlakoztatását.
- A képernyőn a **Hálózat** menü segítségével keresse meg újra a vezeték nélküli hálózatokat.

Ha vezeték nélküli hálózat nem működik megfelelően, akkor kísérelje meg a vezetékes hálózat használatát. Az eljárással kapcsolatos további információkért olvassa el a **Vezetékes csatlakoztatás** fejezetet.

Ha a TV-készülék nem működik a vezetékes csatlakozással, ellenőrizze a modemet (routert). Ha router nem mutat meghibásodást, ellenőrizze a modem internet csatlakozását.

A kapcsolat lassú

Olvassa el a vezeték nélküli modem kézikönyvében a további információkért a szolgáltatási terület, csatlakozási sebesség, jelerősség és további beállítások fejezeteket. Önnek gyorsabb kapcsolatra van szüksége a modemen keresztül.

Megszakítások a lejátszás során, vagy lassú reakciók

Ebben az esetben megkísérelheti következőket:

Tartson legalább három méter távolságot mikrohullámú sütőktől, mobiltelefonoktól, Bluetooth-eszközöktől és más WLAN-kompatibilis eszköztől. Kísérelje meg WLAN router aktív csatornájának a megváltoztatását.

Internet csatlakozás nem elérhető / Audio és Video megosztás Nem működik

Ha a számítógépének vagy a modemének a MAC-címe (egyedi azonosító szám) tartósan regisztrálva van, előfordulhat, hogy a TV-készüléke nem csatlakozik az internethez. Ebben az esetben a MAC cím azonosításra kerül valahányszor csatlakozik az Internethez. Ez egy óvintézkedés a jogosulatlan hozzáférések megakadályozása ellen. Mivel a TV-készüléke saját MAC címmel rendelkezik, az Internetes szolgáltatója nem tudja érvényesíteni a TV-készüléke MAC címét. Ezért a TV-készüléke nem csatlakozik az Internethez. Lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatójával és kérjen információt a különböző készülékek, mint a TV készüléke, Internetes csatlakoztatásáról.

Az is előfordulhat, hogy a csatlakozás nem érhető el a tűzfallal kapcsolatos problémák miatt. Ha azt gondolja, hogy ez okozza a problémát, lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatójával. A tűzfal okozhat csatlakoztatási és felfedezési problémákat, amikor a TV készülék Audio és Video megosztás módban van, vagy amikor a funkción keresztül böngészik.

Érvénytelen tartomány

Győződjön meg róla, hogy már bejelentkezett a számítógépén keresztül egy érvényes felhasználói névvel/jelszóval, és mielőtt bármilyen fájlt megosztana a számítógépre telepített szerver programon keresztül, győződjön meg arról is, hogy a tartománya aktív. Amennyiben a tartomány érvénytelen, ez problémákat okozhat az Audio és Video megosztás módban történő fájl böngészés során.

Az Audio és Video megosztás hálózat szolgáltatás használata

Az Audio Video Sharing funkció egy olyan szabványt használ, melynek célja a megtekintési folyamatok megkönnyítése a digitális elektronikában, valamint az eszközök otthoni hálózatban történő alkalmazásának kényelmesebbé tétele.

A szabvány lehetővé teszi az otthoni hálózathoz csatlakozó média szerveren tárolt fényképek, zene és videók megtekintését és lejátszását.

1. Szerver szoftver telepítése

Az Audio-video megosztás funkció nem használható, ha a szerverprogram nincs telepítve a számítógépen, vagy ha a szükséges médiaszerver-szoftver nincs telepítve a kapcsolódó eszközön. Készítse elő a számítógépét a megfelelő szerverprogrammal.

2. Csatlakoztatás a vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz

Részletes konfigurálási információkért olvassa el a **Vezetékes / vezeték nélküli kapcsolat** fejezeteket.

3. Audio-video megosztás engedélyezése

Lépjen be a **Beállítások>Eszközök** menübe, és engedélyezze az **Audio-videomegosztás** opciót.

4. Megosztott média fájlok lejátszása Média böngészővel

Lépjen a Kezdőképernyő navigációs slideshow-jára, és válassza a **Források** lehetőséget. Majd az iránygombok segítségével válassza az **Audio és Video megosztás** opciót a **Források** menüben, és nyomja meg az **OK** gombot. A hálózatban rendelkezésre álló médiaszerverek listára kerülnek. Válasszon ki egyet, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. A Médiaböngésző megjelenik a képernyőn.

A fájlok lejátszásával kapcsolatban további információért olvassa el **Média tallózó** fejezetet.

Ha hálózati probléma lép fel, húzza ki a tévékészüléket a konnektorból, majd csatlakoztassa ismét.

PC/HDD/Media Player vagy bámely más olyan eszközhöz, amely kompatibilis, a vezetékes csatlakozás használata ajánlott a lejátszás jobb minőségének biztosítása érdekében.

A LAN csatlakozással meggyorsítható a fájlok megosztása más eszközök, mint pl. a számítógép között.

Megjegyzés: *Egyes számítógépeken az Audio és Video megosztás funkció esetleg nem működik, az adminisztrátor általi vagy a biztonsági beállítások miatt (mint pl. munkahelyi számítógépek).*

Alkalmazások

A tévére telepített alkalmazások a Kezdőlap menüből érhetők el. A streamingszolgáltatások alkalmazásai integrálva vannak a legjobb keresési és megtekintési élmény érdekében. Nyomja meg a távvezérlőn a **TiVo** gombot, ekkor megjelenik a Kezdőlap menü. Jelöljön ki egy alkalmazást, és az indításhoz nyomja meg az **OK** gombot.

Az **Alkalmazások kezelése** képernyővel szabályozhatja, hogy a TiVo OS mely alkalmazásokból ajánljon címeket a Kezdőlap, az Ingyenes, a TV-műsorok és a Filmek képernyőkön. A kiválasztott alkalmazások a Kezdőképernyő **Saját alkalmazások** slidershow-jában jelennek meg.

Az alkalmazás kiválasztása nem befolyásolja a keresési eredményeket. A TiVo OS az összes alkalmazás eredményét megjeleníti, hogy segítsen megtalálni, amit meg szeretne nézni. Ha egy nem használt alkalmazás műsora szerepel, akkor dönthet úgy, hogy feliratkozik rá.

Megjegyzések: *Bár sok alkalmazás ingyenes, egyes alkalmazások műsorainak megtekintéséhez előfizetésre, kölcsönzésre vagy vásárlásra lehet szükség. Egyes, alkalmazás függő hibákért a tartalom szolgáltató a felelős. A harmadik felek internet szolgáltatásai bármikor megváltozhatnak, félbeszakadhatnak vagy korlátozódhatnak.*

Internet böngésző

Az internetböngészőt a Kezdőképernyő **Saját alkalmazások**slidershow-jából indíthatja el.

A böngésző kezdő ablaka és az elérhető weboldalak előre meghatározott linkjeinek (ha vannak ilyenek) miniatűrjei **Gyorshívó** opciókként jelennek meg a **Gyorshívó szerkesztésével** és a **Hozzáadás a gyorshívóhoz** opciókkal.

A webböngészőben való navigációhoz használja a távirányítón lévő iránygombokat vagy a csatlakoztatott egeret. A böngésző opciók sáv megtekintéséhez húzza a kurzort az oldal tetejére. Rendelkezésre állnak a **History**, a **Tabs** és a **Bookmarks** opciók, valamint a tallózó sáv az előző/következő és a frissítés gombbal, a cím/kereső sáv, a **Speed**, a **Dial** és a **Vewd** gombok.

Egy kívánt weboldal **Gyorstárcsázás** listához való hozzáadásához húzza a kurzort az oldal tetejére. A böngészősáv megjelenik. Jelölje ki a **Gyorshívó** - ⁞⁞ gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően jelölje ki a **Hozzáadás a gyorshívóhoz** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Töltse ki a **Name** és az **Address** mezőket, válassza **OK** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Előfordulhat, hogy miközben az oldalon navigál, szeretné kiegészíteni a **Speed Dial** listát, ehhez válassza a **Vewd** gombot és nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően jelölje ki a

Hozzáadás a gyorshívóhoz opciót az almenüben, majd nyomja meg újra az **OK** gombot. A**Név** és **Cím** mező automatikusan kitöltésre kerül, a látogatott oldal szerint. Jelölje ki az **OK-t** és nyomja meg az **OK** gombot a hozzáadáshoz.

A böngésző kezeléséhez használhatja a **Vewd** menü opcióit is. Ha meg akarja nézni a rendelkezésre álló oldalspecifikus és általános opciókat, válassza a **Vewd** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A böngésző használatával többféle módon kereshet és látogathat weboldalakat.

Adja meg a weboldal (URL) címét a keresés/cím sávban, majd jelölje ki az **Elküld** gombot a virtuális billentyűzeten, és nyomja meg az **OK** gombot az oldalra lépéshez.

Adja meg a kulcsszavakat a keresés/cím sávban, majd jelölje ki az **Elküld** gombot a virtuális billentyűzeten, és nyomja meg az **OK** gombot a kapcsolódó weboldalak kereséséhez.

Jelöljön ki egy Gyorstárcsázási ikont, majd nyomja meg az **OK** gombot az adott weboldal megtekintéséhez.

A TV-készülék USB-s egerekkel kompatibilis. Dugja be az egeret vagy a vezeték nélküli egér adaptert a TV-készülék USB bemenetébe az egyszerűbb és gyorsabb navigációhoz.

Néhány internetes oldal flash tartalmat tartalmaz. Ezeket a böngésző nem támogatja.

A TV-készülék nem támogat semmilyen letöltési folyamatot az internetről a webböngészőn keresztül.

Előfordulhat, hogy az Interneten lévő oldalak közül nem mindegyik támogatott. A weboldaltól függően előfordulhatnak tartalommal kapcsolatos problémák. Bizonyos körülmények között előfordulhat, hogy a videó tartalmakat nem lehet lejátszani.

HBBTV rendszer

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband – Kevert szélessávú sugárzású TV) egy olyan új ipari szabvány, amely 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 szolgáltató ezeket az alkalmazásokat „autostart"-ként jeleníti meg, mivel ezek a platformról automatikusan elindulnak. Az autostart alkalmazások általában egy kis piros gombbal jelennek meg, amely jelzi a felhasználó számára, hogy ezén a csatornán egy HbbTV alkalmazás található. Az alkalmazás oldala a piros gomb lenyomásával nyitható meg. Miután az oldal megnyílott, a felhasználó a piros gomb újból lenyomásával térhet vissza. A felhasználó válthat a piros gomb ikon mód és az alkalmazás teljes UI módja között, a piros gomb lenyomásával. Megjegyzendő, hogy a piros gomb kapcsolási módjait az alkalmazás biztosítja, és néhány alkalmazás eltérő lehet (Egyéb színes gombokat, mint például zöld, sárga, kék, más funkciókhoz is meg lehet határozni, pl. hivatkozásokhoz).
Ha a felhasználó egy másik csatornára kapcsol, miközben egy HbbTV alkalmazás aktív (vagy a piros gomb mód vagy a teljes UI mód), a következőesemény következhet be.

- Az alkalmazás folyamatosan fut tovább.
- Az alkalmazás leállítható.
- Az alkalmazás leállhat, és más piros gombos autostart alkalmazás indulhat el.

A HbbTV alkalmazás egyaránt vehető a széles sávról és a földi sugárzásból. A szolgáltató lehetővé teheti mindkettőt vagy egyet a közülük. Ha a platform nem rendelkezik működő szélessávú kapcsolattal, a platform az alkalmazásokat a földi sugárzáson keresztül is terjesztheti.

A piros gombos autostart alkalmazások általában más alkalmazásokra vannak belinkelve. A felhasználó válthat más alkalmazásokra a csatolt linkek segítségével. Az alkalmazások esetében biztosítani kell a kilépést. Erre általában az **Kilépés** gomb használható.

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. A felhasználó a lejátszás, szünet, állj, előre- és visszacsévélés gombokkal vezérelheti az AV tartalmakat.

Ha a TV audio leírás beállításait módosítani kell, még az előtt tegye meg, hogy a HbbTV lejátszás megkezdődne. A lejátszás során a kapcsolódó beállítások nem érhetők el. Lépjen a **Beállítások>Rendszer>Kisegítő lehetőségek>Audio leírás** menüre és igény szerint végezze la beállítást.

Megjegyzés: *A* ***Beállítások>Jogi>Beleegyező nyilatkozat*** *alatt bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja ezt az opciót.*

Smart Center

A Smart Center egy mobil alkalmazás, mely iOS és Android platformokon fut. A mobileszközzel könnyen megtekintheti a kedvenc élő műsorait a smart TV-

ről. Továbbá, elindíthatja a saját alkalmazásait, használhatja a saját mobileszközét távirányítóként a TV-hez és megoszthat médiafájlokat.

Megjegyzés: *Az, hogy tudja-e használni ezen alkalmazás összes funkcióját, az a TV-készülék tulajdonságaitól függ.*

Első Lépések

Az internet alapú funkció használatához a modemet/routert csatlakoztatni kell az internetre.

FONTOS! *Ellenőrizze, hogy a TV-készülék és a mobil eszköz ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozzon.*

A Média megosztás funkcióhoz az **Audio és Video megosztás** opciót engedélyezni kell (ha van). Lépjen a Kezdőképernyő navigációs slideshow-jára, és válassza a **Beállítások>Eszközök** menüt, majd nyomja meg az **OK**gombot. Jelölje ki az **Audio és Video Megosztást** és állítsa **Engedélyezett** állásra. A TV-készülék most készen áll a csatlakoztatásra a mobil eszközzel.
Telepítse a **Smart Center** alkalmazást a mobil eszközre.

Indítsa el a smart center alkalmazást. Ha az összes csatlakozás megfelelően van konfigurálva, akkor a TV-készülék neve megjelenik a mobil eszközön. Ha a TV-készülék neve nem jelenik meg a listában, várjon egy kicsit, majd érintse meg a **Frissítés** widgetet. Válassza ki a TV-készüléket a listáról.

Mobil eszközök kijelzője

A főablakban találja a különböző funkciókhoz tartozó füleket.

Indítás után az alkalmazás letölti az aktuális csatornalistát a TV-készülékről.

A CSATORNÁIM: Az első négy csatorna műsorai letöltésre és megjelenítésre kerülnek a TV-készülék csatornalistájáról. A felsorolt csatornákat módosítani lehet. Nyomja le és tartsa lenyomva a csatorna miniatúrát. Megjelenik egy csatornalista és Ön kiválaszthatja a cserélni kívánt csatornát.

TV: Megtekintheti a tartalmat a TV-ablakon keresztül. Ebben a módban navigálhat a TV-ről letöltött csatornalistában. Az indexképekre kattintva megtekintheti a részleteket tartalmazó oldalakat.

FELVÉTELEK: Ebben az ablakban megtekintheti az aktív felvételeit (ha van) és emlékeztetőit. Egy elem törléséhez egyszerűen csak nyomja le a megfelelő sorban lévő törlés szimbólumot.

EPG(Elektronikus műsorújság**):** Ebben az ablakban megtekintheti a kiválasztott csatornalisták tervezett adásait. Az EPG rácsban kiválasztott csatornára kattintva navigálhat is a csatornák között. Az EPG információk frissítése a hálózattól és a webszolgáltatás minőségétől függően időbe telhet.

Megjegyzés: *A WEB-alapú EPG információkhoz szükség van internetkapcsolatra.*

BEÁLLÍTÁSOK: Konfigurálja az alkalmazást az igényeinek megfelelően. Módosíthatja;

Auto-engedélyezze FollowMeTV: A FollowMeTV funkció (ha van) automatikusan elindul, amikor ez a beállítás be van kapcsolva. Az alapértelmezett beállítás kikapcsolt.

Automatikus TV csatlakozás: Ha be van kapcsolva, a mobil eszköz automatikusan csatlakozik az utoljára csatlakoztatott TV-készülékhez és átugorja a TV-kereső ablakot.

TV kód megváltoztatása: Megjeleníti az aktuálisan csatlakoztatott TV-készüléket. Lenyomhatja ezt ebben a beállításban a „TV-keresés" kijelző eléréséhez, ha egy másik TV-készüléket kíván megadni.

Egyéni csatorna lista szerkesztése: Ezen beállítás segítségével megjelenítheti a csatornalistáját.

Válassza ki a csatorna lista forrását Kiválaszthatja az alkalmazásban használatos csatornalista forrást. Az opciók a „TV List" és a „Custom List". Ezenkívül aktiválhatja a „Remember my choice" (Emlékezz a választásomra) opciót a kiválasztott csatornalista forrás folyamatos beállításához. Ebben az esetben, ha a kiválasztott forrás rendelkezésre áll, akkor ez kerül használatra az alkalmazásban.

Verziószám: Megjeleníti az alkalmazás aktuális verzióját.

Részletek oldal

A részletek oldal megnyitásához érintsen meg egy műsort. A részletek oldalon részletes információkhoz juthat a kiválasztott műsorral kapcsolatban. Ezen az oldalon a „Részletek", „Cast&Crew" és „Videók" ablakok találhatók.

RÉSZLETEK: Ez az ablak összefoglalja és információt nyújt a kiválasztott műsorról.

ALKOTÓK: Megjeleníti az aktuális műsort létrehozó összes személyt.

VIDEÓK: A kiválasztott műsorral kapcsolatos Youtube videókat tartalmaz.

Megjegyzés: *Bizonyos funkciók működéséhez szükség van internetkapcsolatra.*

FollowMe TV funkció (ha van)

Nyomja meg a kijelző jobb felső sarkában lévő **FOLLOW ME TV** widget-et a **FollowMe** funkció megjelenítésének módosításához.

Nyomja meg a lejátszás ikont a TV tartalmának a mobil eszközön való megjelenítésének elindításához. Akkor áll rendelkezésre, ha az eszköz a router hatókörében található.

Tükör mód

A FollowMe TV-nek ez a funkciója alapértelmezetten engedélyezve van, és lehetővé teszi egy bármilyen

más kiválasztott tévéforrásból vagy médiaböngészőből származó tartalom lejátszását.

Megjegyzések:

Csak a digitális (DVB-T/C/S) SD és HD csatornák támogatottak.

A többnyelvű audio hang támogatás és a feliratozás be/ki funkció nem funkcionális.

A lejátszási teljesítmény a csatlakozás minőségétől függően változhat.

Media Share Page

A **Médiamegosztás** widgethez való hozzáféréshez nyomja meg a **Felfele nyilat** a kijelző jobb felső sarkában.

Ha lenyomta a Media Share widget-et, megjelenik egy ablak, melyben kiválaszthatja a TV-készülékkel megosztandó médiafájl típust.

Megjegyzés: *Nincs minden képfájl formátum támogatva. Ez a funkció nem működik, ha az Audio és Video megosztás funkció nincs támogatva.*

Okos Távirányító Feature

Használhatja a mobil eszközt a TV-készülék távirányítójaként, ha ezt csatlakoztatta a TV-készülékhez. Ahhoz, hogy az okos távirányító összes opcióját elérje, használja a képernyő közepén található menüt.

Voice Recognation (Hangfelismerés)

Nyomja meg a **Mikrofont (**), és használja az alkalmazást, adjon a hangra vonatkozóan parancsokat, például „Hangerő fel/le!", „Program előre/vissza!".

Megjegyzés: *Ez a funkció csak android alapú eszközökhöz áll rendelkezésre.*

Billentyűzet oldal

A billentyűzet oldalt kétféle módon nyithatja meg: a **Billentyűzet(**) widget lenyomásával az alkalmazás ablakban vagy automatikusan a TV-készüléktől érkező paranccsal.

Követelmények

1. Smart TV
2. Hálózati kapcsolat
3. Android vagy iOS platform alapú mobileszköz (Android OS 5.1 vagy későbbi; iOS 12 vagy későbbi verzió)
4. Smart Center app. (Android és iOS platformon alapuló online alkalmazásokat árusító boltokban)
5. Router modem
6. FAT32 formátumú USB tárolóeszköz (szükséges az USB felvétel funkcióhoz, ha van)

Megjegyzések:

Android eszközökhöz normális (mdpi), nagy (hdpi) és nagyon nagy (xhdpi) kijelzőméretek támogatottak. A 3"vagy ennél kisebb kijelzővel rendelkező eszközök nem támogatottak.

iOS eszközök esetén az összes kijelzőméret támogatott.

A Smart Center alkalmazás felhasználói interfésze módosulhat az eszközre telepített verziótól függően.

Google Assistant

A tévékészülék együttműködik az Google Home szolgáltatással a csatlakoztatott eszközök és készülékek hangvezérlésében.

Google Home kompatibilis

Ezzel a funkcióval Google Assistant eszközökkel vezérelheti TV-je funkcióit. Ehhez végre kell hajtani a telepítési folyamatot.

Telepítés előtt

Mielőtt elkezdené a telepítést a TV-n, végezze el a következő műveleteket.

- Telepítse a Google Home alkalmazást mobiltelefonjára és jelentkezzen be fiókjába
- Adja hozzá az asszisztens eszközt a fiókjához
- Az alkalmazáson belüli műveletek listájából válassza ki a **Vsmart TV** műveletet
- Megjelenik egy képernyő, ahol beírja a TV-n a telepítési folyamat során létrehozott hitelesítési kódot, a TV összekapcsolásához a fiókjával. Folytassa a televízió beállításával a hitelesítési kód megszerzéséhez

Beállítási folyamat

A beállítás elvégezhető a **Beállítások> Rendszer> Hangsegéd** menüben a **Google Assistant** opcióval. A varázsló útmutatást ad a beállítási folyamat során.

- Az első képernyőn jelölje ki a **Start** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz
- Nevet kell adnia a tévének, un. „Barátságos nevet" ('Friendly Name'(**FN**). A „Barátságos név" a tévéjére emlékezteti Önt, ez lehet például „Nappali TV", „Konyhai TV", Ebédlői TV" stb. Válasszon könnyen kiejthető nevet. Ha kész, jelölje ki az **OK** gombot, és nyomja meg az **OK** gombot
- Létrejön egy hitelesítési kód, amely megjelenik a képernyőn. Írja be a tv-készüléken látható kódot a Google Home alkalmazásban

A telepítés befejezése után az Google Assistant segítségével vezérelheti a TV-készülék funkcióit.

Megjegyzés: *Győződjön meg arról, hogy az eszközök csatlakoztatva vannak az internethez. Csak egy TV-t kapcsolhat fiókjához.*

Példa a parancsokra

Csak mondja ki, hogy "Hey Google" vagy "OK Google", hogy hanggal vezérelhesse a TV-t.

Parancs	Funkció
turn on '**FN**'	Tévé bekapcsolása
turn off '**FN**'	Tévé kikapcsolása
pause on '**FN**'	Megszakítja a lejátszást
resume on '**FN**'	A lejátszás folytatódik
stop on '**FN**'	Megállítja a lejátszást
volume up on '**FN**'	Növeli a hangerőt
volume down on '**FN**'	Csökkenti a hangerőt
set mute volume on '**FN**'	Elnémítja a hangot
switch input to "input_ name" on '**FN**'	A tévé egy másik, megadott nevű bemeneti forrásra vált (pl. HDM1)
switch to "input_name" on '**FN**'	
change channel to "channel_number" on '**FN**'	A tévé a megadott számú csatornára vált (pl. 200-as csatorna)
change channel to "channel_name" on '**FN**'	A tévé egy másik, megadott nevű csatornára vált
channel up on '**FN**'	Ha van ilyen, a tévé az eggyel nagyobb számú csatornára vált
channel down on '**FN**'	Ha van ilyen, a tévé az eggyel kisebb számú csatornára vált

Az ***„FN"*** *a „Friendly Name" (Barátságos név) rövidítése.*

Google a Google LLC. védjegye.

DVB működési információ

Ez a DVB vevő csak azokban az országokban alkalmas a használatra, amelyekre tervezve lett.

Annak ellenére, hogy a gyártás pillanatában ez a DVB vevő megfelel a legújabb DVB specifikációknak, nem garantáljuk a kompatibilitást a jövőbeni DVB adásokkal az adásjeleket és technológiákat érintő esetleges módosítások miatt.

Előfordulhat, hogy néhány országban bizonyos digitális TV funkciók nem állnak rendelkezésre.

Mi folyamatosan fejlesztjük a termékeinket, ezért a specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A kiegészítő alkatrészek vásárlásával kapcsolatos információkért, kérjük, keresse fel azt az üzletet, ahol a készüléket vásárolta.

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

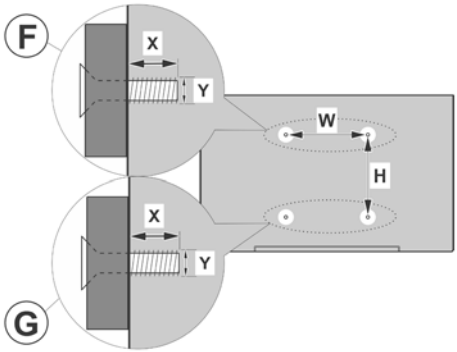
RO: Prin prezenta, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com

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

A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS		
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		200	200
C	Screw Sizes		
		F	G
D	Length (X)	min. (mm)	7	5
		max. (mm)	10	6
E	Thread (Y)	M6	



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIÇÕES DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη σχήματος οπών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Σπείρωμα (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (X)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZEĎ VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRETEK	Lyukak méretének nagysága(mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPORT PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni şuruburi	Lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmönsterstorlear (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgroote	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuvion koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGMONTERINGS-MÅL	Hulmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вінтоў	Даўжыня (X)	Разьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА ЅИД ЗА „ВЕСА"	Шема на големини на дупката (мм)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРІПЛЕННЯ VESA	Відстань між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtnjeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽIAKA NA STENU VESA	Rozmery veľkosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Veličine uzorka otvora (mm)	Veličine vijka	Dužina (X)	Navoji (Y)
Bosanski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължинат (X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Caurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÕDUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSISË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس VESA للتثبيت على الجدار	أحجام النقوب (مم)	أحجام البراغي	الطول (X)	السن (Y)
עברית	מידות מתקן התלייה על הקיר מסוג VESA	גודל תבניות החורים (מ"מ)	גודל הברגים	אורך (X)	תבריג (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

50756061