



Farebný LED televízny prijímač
Barevný LED televizní přijímač
Telewizor kolorowy LED

LT 1410 A130C

Návod na použitie
Návod k použití
Instrukcja obsługi

Podporované formáty Tiukových súborov v režime USB.....	24
Podporované rozlíšenia DV.....	24
Pripojenie.....	25
Interný Portál.....	28
Internetový prehliadač.....	29
System HbbTV.....	30
Smart Center.....	31

Obsah.....	2
Bezpečnostné pokyny.....	2
Označenia na produkte.....	3
Informácie o ochrane životného prostredia.....	3
Funkcie.....	4
Dodávané príslušenstvo.....	4
Notifikácie pohotovosti.....	4
Tlačidlá ovládania a prevádzka televízora.....	4
Výroba batérií do diaľkového ovládača.....	5
Pripojenie napájanie.....	5
Pripojenie antény.....	5
Licencie upozornenie.....	6
Technické parametre.....	6
Diaľkový ovládač.....	7
Pripojenia.....	8
Zapnutie/Vypnutie.....	9
Prvá inštalácia.....	9
Prehrávanie Médii cez USB vstup.....	10
Nahravanie programu.....	10
Nahravanie Časového posunu.....	11
Oznamuje nahrávanie.....	11
Pozeranie nahratých programov.....	11
Nastavenie Nahrávania.....	11
Ponuka Prehliadač médií.....	11
FollowMe TV (Ak je k dispozícii).....	11
CEC a CEC RC Passthrough.....	12
E-Manual (ak sú k dispozícii).....	12
Obsah TV Menu.....	13
Všeobecné Ovládanie TV.....	18
Použitie Zoznamu stanic.....	18
Konfigurácia Rodicovskej ochrany.....	18
Elektronický programový sprievodca (EPG).....	18
Teletextové služby.....	19
Aktualizácia softvéru.....	19
Riešenie problémov.....	19
Typické režimy zobrazenia PC vstupu.....	21
Kompatibilita s AV a HDMI signálom.....	21
Podporované formáty video súborov v režime USB.....	22
Podporované formáty Obrazových súborov v režime USB.....	22
Podporované formáty Zvukových súborov v režime USB.....	23

Bezpečnostné pokyny



Za extrémneho počasia (búrka, blesky) a dlhú dobu nečinnosti (odchodu na dovolenku) odpojte televízor z elektrickej siete.

Sieťová zástrčka sa používa na odpojenie TV zostavy od elektrickej siete. A preto musí zostať ľahko prevádzkovať. Ak televízor nie je odpojený od elektrickej siete, zariadenie stále odobíra energiu pre všetky situácie, aj keď je televízor v pohotovostnom režime alebo je vypnutý.

Poznámka: Postupujte podľa pokynov na obrazovke pre vykonávanie súvisiacich funkcií.

Dôležité - Prečítajte si tento návod celý pred inštaláciou alebo prevádzkou

UPOZORNENIE: Nikdy nenechávajte osoby (vrátane detí) s telesnou, zmyslovou alebo mentálnou poruchou či s nedostatkom skúseností alebo znalostí bez dohľadu používať elektrické prístroje.

- Použite tento televízor v nadmorskej výške menšej ako 2000 metrov nad morom, v suchých miestach a v oblastiach s miernym alebo tropickým podnebním.
- Televízor je určený pre domáce a podobné všeobecné použitie, ale môže byť tiež používaný na verejných miestach.
- Pre zariadenie ventilácie, okolo televízora nechajte aspoň 5 cm voľného priestoru.
- Nezabráňujte vetraniu zakrytím alebo blokováním vetracích otvorov prednetmi, ako sú rovniny, obusy, závesy atď.
- Napájací kábel by mal byť ľahko prístupný. **Nužne!** Televízor nikdy nevyťahujte z napájacieho kábel. Poškodený napájací kábel/zástrčka môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Uchopte sieťový kábel za zástrčku, **neodpájajte** TV ľahom za napájací kábel. Nikdy sa nečepkajte napájacieho kábla / zástrčky s mokrymi rukami, mohlo by dôjsť ku skratu alebo úrazu elektrickým prúdom. Nikdy na napájacím kábli nerobte uzol, ani ho neviažte 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 nekladte nádob naplnenú 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 blízko televízora.
- Nekladte žiadne zdroje tepla, ako sú elektrické ohrievače, radiátory, atď. do blízkosti televízora.
- Nekladte televízor na podlahu a na škrupu plochy.
- Aby sa predišlo nebezpečenstvu uduseniu, gettovej sáčky držte mimo dosahu dočiat, detí a domácných zvierat.
- Opatrne pripojte podstavec k televízoru. Ak je stojan opatrený skrutkami, pevne utiahnite skrutky, aby sa zabránilo nakláňaniu televízora. Skrutky priľis nepreťahujte a nade nainštalujte aj stojanové gumeny.
- Nevhadzujte batérie do ohňa alebo medzi nebezpečné alebo horľavé materiály.

Upozornenie: Batérie sa nesmú vystavovať nadmernej teplote, ako napr. slnko, oheň a podobne.

	Upozornenie	Riziko závažného zranenia alebo smrti
	Riziko zranenia elektrickým prúdom	Riziko nebezpečného napätia
	Údržba	Dôrazná súčasť údržby

Označenia na produkte

Následujúce symboly sú použité na produkte ako indikatory obmedzenia a bezpečnostné opatrenia a bezpečnostné pokyny. Každé vysvetlenie je plné len pre vzťahujúce sa miesto označenia na produkte. Dôjajte na tieto informácie z bezpečnostných dôvodov.

Produkt, Triedy II: Tento spotrebič je navrhnutý takým spôsobom, že si nevyžaduje bezpečnostné uzemnenie.

Produkt, Triedy II: Tento spotrebič je navrhnutý takým spôsobom, že si nevyžaduje bezpečnostné uzemnenie, toto uzemnenie sa používa pre funkčné účely.

Ochranné uzemnenie: Označený termínál je určený pre pripojenie ochranného uzemňovadela vodiča spojeného s vedením napájania.

Nebezpečný termínál pod prúdom: Označený termínál(y) je(su) za normálnych prevádzkových podmienok pod prúdom nebezpečné.

Pozor, Pozri návod na obsluhu: V označenom priestore(och) sa nachádza(jú) mincové alebo gombikové batérie vymeniteľné užívateľom.



zdrojov. Prechádzajte dostupné zdroje sledaním tlačidla nahor alebo nadol.

Vypnutie televízora: Stlačte stred tlačidla a podržte ho stlačení po dobu niekoľkých sekúnd. TV sa opäť dostane do pohotovostného režimu.

Pre zapnutie televízora: Stlačte stred tlačidla, televízor zapne.

Poznámky:

- Ak vypnete televízor, tento okruh sa spustí znova, začínajúc nastavením hlasitosti.
- Hlavné OSD menu nie je možné zobrazit' prostredníctvom ovládacieho laadidla.

Používanie diaľkového ovládača

Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládadle, pre zobrazenie ponuky hlavného menu. Použitím smerových tlačidiel vyberte ponukovanú kartu a potvrdte stlačením tlačidla **OK**. Použite smerové tlačidlá znova pre voľbu alebo nastavenie položky. Stlačte tlačidlo **Return/Back** alebo **Menu** pre ukončenie menu obrazovky.

Výber vstupu

Inšed, ako ste pripojili k televízoru externé systémy, je možné prepínať medzi zdrojmi vstupu. Stlačením tlačidla **Source** na diaľkovom ovládani si postupne vyberte z rôznych zdrojov.

Prepínanie kanálov a hlasitosti

Môžete zmeniť kanál a nastaviť hlasitosť pomocou tlačidiel **Volume +/-** a **Program +/-** na diaľkovom ovládadi.

Vloženie batérií do diaľkového ovládača

Pre otvorenie batériového priestoru zložte zadný kryt. Vložte dve batérie veľkosti AAA. Uistite sa, že (+) a (-) označenia súhlasia (dajte na správnu polaritu). Nemiešajte staré a nové batérie. Vymieňajte len za ten istý, alebo ekvivalentný typ. Umiestnite späť kryt.



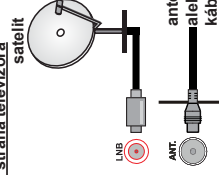
Pripojenie napájania

DÔLEŽITÉ: Televízor je určený na použitie so striedavým napätím **220-240V ~ s frekvenciou 50 Hz**. Po vypnutí nechal televízor, aby získal izbovú teplotu pred jeho pripojením do siete. Zapojte napájací kábel do vstupu sieťovej zásuvky.

Pripojenie antény

Pripojte zástrčku antény alebo káblovú televíziu do konektora **VSTUP ANTENY (ANT)** alebo pripojte satelit do konektora **VSTUPU SATELITU (LNB)** na prednej bočnej strane televízora.

Zadná strana televízora



Licencované upozornenia

Názvy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a HDMI logo sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. v Spojených štátoch a ďalších krajinách.



Vyrobené v licenci Dolby Laboratories. Doby Dobry Audio a dvojtyp-D symbol sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.

Tento produkt obsahuje technológiu podliehajúcu právam duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft. Použitie alebo distribúcia tejto technológie mimo tohto výrobku je bez prísušej licencie(i) 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 alebo k WMDRM-chránenému obsahu. V prípade, že prístroj prestane správne presadzovať obmedzenia týkajúce sa používania obsahu, vlastníci obsahu môžu vyžadovať po spoločnosti Microsoft dovoľenoschopnosti zariadenia na spotrebu PlayReady-chráneného obsahu. Obmedzenie nemalo mať vplyv na nechránení obsah ani obsah chránený inými technológiami. Vlastníci obsahu môžu vyžadovať aktualizáciu PlayReady pre prístup k ich obsahu. Ak aktualizáciu odmietne, nebudete môcť prístupovať k obsahu, ktorý si vyžaduje aktualizáciu.

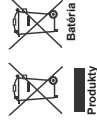
Informácie pre užívateľov o likvidácii starých prístrojov a batérií

[Iba pre Európsku úniu]

Zariadenie s týmto symbolmi by nemalo byť likvidované ako bežný komunálny odpad.

Vyhľadajte vhodné recyklačné zariadenia a systémy na likvidáciu týchto produktov.

Poznámka: Značka Pb pod symbolom batérie znamená, že batérie obsahujú olovo.



Batéria

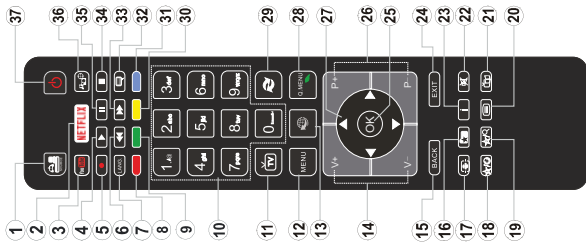
Produkty

Obmedzenia v závislosti od krajiny

Tento výrobok je určený pre domáca a kancelárske použitie vo všetkých krajinách EU a ďalších krajinách používajúcich prísudné smernice EU) bez akýchkoľvek obmedzení a s výnimkou krajín uvedených nižšie.

Krajina	Obmedzenie
Bulharsko	Je požadované všeobecné povolenie pre vonkajšie použitie a verejné služby
Francúzsko	Použitie vo vnútri len pre 2454-2433,5 MHz
Taliansko	Ak sa používa mimo vlastných priestorov, vyžaduje sa všeobecné povolenie
Gricko	Použitie vo vnútri len pre pásmo od 5470 MHz do 5725 MHz
Luxemburg	Požaduje sa všeobecné povolenie pre dodávku siete a služieb (nie pre spektrum)
Nórsko	Rádiový prenos je zakázaný pre zemepisnej oblasti v okruhu 20 km od centra Ny-Alesund
Ruská federácia	Len pre vnútorné použitie

Požiadavky pre konektívne káble môžu byť kedykoľvek zmenené. Odpodoba sa, aby používateľ u miestnych úradov kontroloval aktuálny stav vnútorných právnych predpisov pre 2,4 GHz aj pre 5 GHz bezdrôtové siete LAN.



(*) MOJE TLAČIDLO 1 A MOJE TLAČIDLO

- 2: Tieto tlačidlá môžu mať predvolené funkcie v závislosti od modelu. Avšak špeciálne funkcie týchto tlačidiel môžete nastaviť podržaním tlačidla po dobu piatich sekúnd na požadovaný zdroj alebo kanál. Na obrazovke sa zobrazí povzbudivá správa. Zvolenie **MOJE TLAČIDLO** je teraz spojené s výbranou funkciou.

Pamätajte, že ak budete vykonávať **Prvú inštaláciu**, **MY BUTTON 1** a **2** sa vrátia do svojich východiskových funkcií.

1. Zdroj: Vybíra zdroj signálu. Zobrazí všetky zdroje podporované Vaším televízorom.
2. Netflix: Spustí aplikáciu Netflix, ak je táto funkcia je podporovaná Vaším televízorom.
3. YouTube: Spustí aplikáciu YouTube
4. Prehrat: Spustí prehrávanie zvoleného média
5. Naravanie: Spustí naravanie TV programu
6. Medial: Spustí prehrávanie Presunúť obraz. Odozvu v médiách, ako sú filmy.
7. Jazyk: Prepína medzi režimami zvuku (analogové TV), zobrazuje alebo mení jazyk zvukutlúčkov (digitálna TV), ak je k dispozícii
8. Carvené tlačidlo
9. Činnosť tlačidlo
10. Činnosť tlačidlo: Prepína kanál, zadá číslo alebo písmeno v textovom poli na obrazovke
11. TV: Zobrazí zoznam kanálov / Prepína na TV zdroj
12. POUKA MENU: Zobrazí ponuku TV
13. Internet: Otvorí stránku portálu, kde máte prístup na mnohé webové aplikácie
14. Hlasitosť +/-
15. Späťnaťaz: Vráti sa na predchádzajúci obrazovku, pre zobrazenie teletextu, oz normality vysielaci obraz
16. Ovládnok: Zobrazuje užívateľský ovládnok kanály
17. Obrázok: Mení pomer strán obrazu
18. Moje tlačidlo 1 (*)
19. Moje tlačidlo 2 (*)
20. Text: Zobrazí teletext (ak je k dispozícii), stlačte zrovu pre zobrazenie teletextu, oz normality vysielaci obraz
21. Elektronický programový sprievodca (EPG): Zobrazí informácie programového sprievodcu
22. Umieňak zvuk: Úpne vypne zvuk televizora
23. Umieňak zvuk: Úpne vypne zvuk televizora
24. Umieňak zvuk: Úpne vypne zvuk televizora
25. OK: Povozuje užívateľské voľby, podrží stránku (v TXT režime), zobrazí Zoznam kanálov (DTV režim)
26. Program +/-
27. Smerevo tlačidlo: Pomáha pri pohybovaní sa v menu, obsahu, atď. a pri stlačení Pravého alebo Ľavého tlačidla v režime TXT zobrazí podržanky
28. Rychle menu: Zobrazí zoznam menu pre rýchly prístup k nastaveniam
29. Vypínač: Rychlo prepína medzi predchádzajúcim a súčasným programom alebo zdrojom
30. Žité tlačidlo
31. Modré tlačidlo
32. Tlúčty: Služi na zapnutie a vypnutie tlúčkov (ak sú k dispozícii)
33. Rychlý posun vpred: Presunie obraz dopredu v zobrazení
34. Stop: Zastaví prehrávanie média
35. Pausa: Pozastavuje prehrávanie média, spúšťa naravanie s časovým posunom
36. Prehľadávac tlačidlo: Otvára ponuku mediálneho prehrávania
37. Pohotovostný režim: Zapnutie / vypnutie televizora



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.

Pripojenia

Pripojenia	Typ	Káble	Zariadenie
Pripojenie VGA (zadné)			
VSTUP ZVUKU			
PC/PcPr Audio pripojenie (bočné)			
HDMI pripojenie (zadné)			
SPDIF (Optický výstup) Pripojenie (zadné)			
Bočné AV Pripojenie (bočné)			
SLUCHADLA pre sluchadlá (bočné)			
YPbPr Video Pripojenie (zadné)			
USB Pripojenie (bočné)			
CI Pripojenie (bočné)			
LAN Pripojenie (zadné)			

vyjde. Tiež sa deaktivuje používanie textu, keď sa pokračuje v nahrávaní alebo prehrávaní.

Nahrávanie časového posunu

Stlačením tlačidla **Pauza** sa sledovanie vysielania pre aktiváciu režimu časového posunu. V režime time-shifting (časového posunu) je program pozastavený a súčasne zaznamenaný na priradený USB disk.

Stlačenie znovu tlačidla **Prehrať** pre obnovenie zastaveného programu odiaľ, kde ste ho zastavili. Stlačenie tlačidla **Stop** pre zastavenie nahrávania s časovým posunom a návrat k živému vysielaniu.

Časový posun nie je možné použiť, pokiaľ je v režime **Radio**.

Nemôžete používať funkciu rýchleho spätného chodu s časovým posunom pred postupným prehrávaním s možnosťou rýchleho navijania dopredu.

Okamžité nahrávanie

Stlačením tlačidla **Nahrávanie** sa spustí okamžité nahrávanie počas sledovania programu. Môžete stlačiť tlačidlo **Nahrávanie** na diaľkovom ovládači zovna nahrávanie ďalších udalostí po voľbe ďalšieho programu priamo z EPG. Stlačením tlačidla **Stop** sa okamžité nahrávanie zruší.

Nemôžete zapnúť vysielania alebo si pozerať prehrávané medailky počas režimu časového posunu. Pri nahrávaní programu alebo počas časového posunu, ak rýchlosť vášho USB zariadenia nie je postačujúca, sa na obrazovke objaví varovná správa.

Pozorovanie nahraných programov

Zvoľte **Nahrávky** z menu **Medialného prehráčača**. Zvoľte nahratú položku zo zoznamu (ak sa predtým nahrala). Stlačením tlačidla **OK** zobrazíte **Možnosti prehrávania**. Vyberte možnosť a potom stlačením tlačidla **OK**.

Poznámka: Počas prehrávania nebude možné prezerať hlavnú ponuku ani položky ponuky.

Stlačením tlačidla **Stop** sa prehrávanie zastaví a na obrazovke sa objaví zobrazená menu **Knižnica**.

Pomalijší posun vpred

Stlačením tlačidla **Pause** počas prehrávania nahraných programov sa aktivuje funkcia pomalšieho prehrávania vpred. Pomocou tlačidla **Rýchly posun vpred** možno prehrávať obraz pomališie vpred. Viacnásobným stlačením tlačidla **Rýchly posun vpred** sa zmení rýchlosť pomalšieho prehrávania vpred.

Nastavenie nahrávania

Pre konfiguráciu nastavenia nahrávania, v menu **Medialný prehrávač** - **Nastavenia** vyberte položku **Nastavenie nahrávania**.

Formátovanie disku: Pre formátovanie priradeného USB disku môžete použiť voľbu **Formátovať disk**. Pre použitie funkcie **Formátovať** disk sa požaduje sa váš pin.

Poznámka: Prechodný PIN je možné nastaviť na 0000 alebo 1234. Ak ste definovali PIN (je požadovaná v PIN kóde, ktorý vyznačuje krajiny podľa **Prvej inštalácie**, použite PIN kód, ktorý ste definovali.

DÔLEŽITÉ: Formátovanie vášho USB disku vymaže VSETKY dáta na ňom a jeho súborový systém bude prevedený na FAT32. Vo väčšine prípadov budú prevádzkové chyby po formátovaní odstránené, ale stratíte VSETKY 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 prenosový rýchlosť. Skúste pripojiť iný USB disk.

Ponuka Prehliadač medíí

Môžete prehrávať fotografie, hudbu a video súborý uložené na USB disku jeho pripojením k televízoru a pomocou ponuky prehliadača medíí. Pripojte USB disk k jednému z USB vstupov umiestnených na bočnej strane televízora. Stlačením tlačidla **Menu** počas režimu **Prehliadač medíí** sa umožní prístup k možnostiam menu **Obraz**, **Zvuk** a **Nastavenia**. Po opätovnom stlačení tlačidla **Menu** opustíte túto obrazovku. Môžete si nastaviť preferencie **Prehliadača medíí** pomocou ponuky **Nastavenia**.

Režim slúčky / Nahodného prehrávania	
Spustíte prehrávanie pomocou tlačidla Prehrať a aktivuje sa prehrávanie z zoznamu posad	Všetky súbory v zozname sa prehrávajú raz, v pôvodnom poradí
Spustíte prehrávanie pomocou tlačidla OK a aktivuje sa prehrávanie z zoznamu posad	Rovnaký súbor sa prehráva plynule (opakovane)
Spustíte prehrávanie pomocou tlačidla Prehrať a aktivuje sa prehrávanie z zoznamu posad	Všetky súbory v zozname sa prehrávajú raz, v pôvodnom poradí
Spustíte prehrávanie pomocou tlačidla Prehrať a aktivuje sa prehrávanie z zoznamu posad	Všetky súbory v zozname sa prehrávajú raz, v pôvodnom poradí

FollowMe TV (Ak je k dispozícii)

S vaším mobilným zariadením môžete streamovať aktuálne vysielanie z vášho Smart TV pomocou funkcie **FollowMe TV**. Nainštalujte vhodnú aplikáciu Smart Center do vášho mobilného zariadenia. Spustíte aplikáciu.

Ďalšie informácie o používaní tejto funkcie nájdete v návode na použitie vami používaného aplikácie.

Poznámka: Táto aplikácia nemusí byť kompatibilná so všetkými mobilnými prístrojmi. Obs zariadenia musia byť pripojené do rovnakej siete.

CEC a CEC RC Passthrough

Táto funkcia umožňuje ovládať CEC zariadenia ktoré sú pripojené k HDMI port, pomocou diaľkového ovládača televízora.

Najprv nastavte možnosť **CEC (Consumer Electronics Control)** v ponuke **Systém-Nastavenia-Daľšie ako Povelanie**. Stlačením tlačidla **Zdroj** a zvolíte HDMI vstup priradeného CEC zariadenia z ponuky **Zoznam zdrojov**. Keď je pripojené nové CEC zdrojové zariadenie, bude uvedené v ponuke zdrojov pod vlastným menom namiesto názvu priradeného HDMI portu (DVD prehrávač, Rekorder, 1 atď).

Diaľkový ovládač televízora je automaticky schopný plniť základné funkcie po zvolení priradeného HDMI zdroja.

Ak chcete ukončiť operáciu a znovu ovládať televízor pomocou diaľkového ovládača, stlačením tlačidla **Rýchle menu** na diaľkovom ovládači, vyvážte **CEC RC Passthrough** a nastavte ako **Vypnuté** stlačením ľavého alebo Pravého tlačidla. Túto funkciu môžete tiež povoliť alebo zakázať v ponuke **Systém-Nastavenia-Daľšie**.

TV podporuje tiež funkciu APC (Audio Return Channel). Táto funkcia je audio linkou s cieľom nahradiť iné káble medzi televízorom a audio systémom (AV prijímač alebo reproduktorový systém).

Keď ARC je aktívny, televízor automaticky nestihá svoje ďalšie audio výstupy, takže budete musieť znížiť hlasnosť televízora na nulu manuálne, ak budete chcieť počuť zvuk len z priradeného zvukového zariadenia (ronako ako nie optické alebo kábelové digitálne audio výstupy). Ak chcete zmeniť hlasnosť priradeného zvukového zariadenia, použite diaľkový ovládač. V tomto prípade budú tlačidlá ovládania hlasnosti presmerované na priradené zvukové zariadenie.

Poznámka: ARC je podporované prosredieom HDMI1 vstupu.

Kontrola zvuku systému
Umožňuje pre Audio zosilňovač/ prijímač jeho použitie s televízorom. Hlasnosť je možné ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora. Ak chcete túto funkciu aktivovať nastavte možnosť **Reprodukciy v menu Systém-Nastavenia-Daľšie ako Zosilňovač**. Reprodukciy televízora sa sliamia zvuk sledovaného zdroja bude vysielaný z priradeného zvukového systému.

Poznámka: Audio zariadenie môže podporovať funkciu Systém Audio Control a možnosť CEC by mala byť nastavená ako **Zapnutá**.

E-Manual (ak sú k dispozícii)

V elektronickej príručke nájdete pokyny pre funkcie vášho televízora.

Ak chcete používať e-Manual, stlačením tlačidla Info, zobrazené na obrazovke v hlavnom menu, alebo stlačením tlačidla **Quick Menu**, zvolíte **Informačnú príručku** a stlačením tlačidla **OK**.

Pomocou smerových tlačidiel vyberte požadovanú kategóriu. Každá z kategórií obsahuje rôzne témy. Vyberte tému a pre prečítanie si pokyny stlačte **OK**. Ak chcete zavolať obrazovku elektronickej príručky E-Manual, stlačením tlačidla **Exit** alebo **Menu**.

Poznámka: Odsasá E-príručky sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Obsah TV Menu

Obsah ponuky Systém - Nastavenie 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 (voľiteľné), Sporty, Dynamické a Prírodné .
Kontrast	Nastaví úroveň kontrastu obrazu.
Jas	Nastaví úroveň jasu obrazu.
Ostrosť	Nastaví hodnotu ostrosti pre predmety zobrazené na obrazovke.
Farba	Nastaví hodnotu sytosti farieb obrazu.
Úspora energie	Pre nastavenie Úspory energie ako Vlastná, Minimum, Stredné, Maximum, Auto, Vypnuté obrazovky alebo Vypnuté . Poznámka: <i>Prístupné možnosti môžu byť neaktívne v závislosti na zvolenom režime.</i>
Podsvietenie	Toto nastavenie ovláda úroveň podsvietenia. Funkcia podsvietenia bude aktívna v prípade, ak Úspora energie je nastavená na nu voľbu ako Vlastná .
Pokročilé nastavenia	
Dynamický kontrast	Pomer Dynamického kontrastu môžete zmeniť na želanú hodnotu.
Redukcia šumu	Ak je signál slabý a obraz zrušený, použite na zníženie šumu nastavenie Redukcia šumu .
Teplota farieb	Nastaví želanú hodnotu teploty farieb. K dispozícii sú voľby Studená, Normálna, Teplá a Vlastná .
Bielý bod	Toto nastavenie bude dostupné, ak je voľba Teplota farieb nastavená ako Vlastná . Zvýšte "teplotu" alebo "chladnosť" obrazu sledovním ľavého alebo pravého tlačidla.
Zväčšenie obrazu	Nastaví požadovaný formát veľkosti obrazu.
Filmový režim	Filmy sa nahrávajú pri rôznych podmienkach obrazu na sekundu na normálne televízne programy. Zapnite túto funkciu pri sledovaní filmov, aby sa lepšie zobrazovali rýchlo sa pohybujúce scény.
Farba povrchu	Ton pokožky sa môže meniť medzi 5 a 5.
Odtieň farby	Nastaví požadovaný farebný odtieň.
Kompletný rozoz. HDMI	Táto funkcia je viditeľná počas sledovania z HDMI zdroja. Môžete použiť túto funkciu na zipsenie čiarostí v obraze.
Poloha PC	Zobrazí sa len ak je vstupný zdroj nastavený na VGA/PC.
Automatická pozícia	Automaticky optimalizuje displej. Pre optimalizovanie stlaďte OK.
H pozícia	Pozícia posúva obraz po obrazovke po vodorovnej osi doľava alebo doprava.
V pozícia	Táto podčka posúva obraz po obrazovke po zvislej osi hore alebo dole.
Pixtové kmitanie	Upravenie Bodových hodín opravujú interferenciu, ktorá sa objavuje ako vertikálne odstupňovanie v bodových intenzitách prezentáciách ako tabuľky alebo odstavce alebo text v menších fontoch.
Fáza	V závislosti od vstupného zdroja (podľa atď), môžete vidieť zastiený alebo rušený obraz na obrazovke. Môžete použiť túto funkciu a vyčistiť obraz metódou pokusu a omylu.
Obnoviť	Znovu nastaví nastavenia obrazu na výrobné štandardné nastavenia. (okrem režimu Hry). <i>Znať to je v režime VGA (PC), niektoré položky v Obrazovom menu nebudú dostupné. Namesto toho sa nastavenia režimu VGA pridávajú k Obrazovým nastaveniam, pokiaľ je v PC režime.</i>

Obsah ponuky Systém - Nastavenie zvuku	
Hlasitosť	Nastaví úroveň hlasitosti.
Režim Ekvalizéra	Zvoľ režim ekvalizéra. Úžvateľské nastavenia sa môžu vykonať len v úžvateľskom režime.
Rovnováha	Nastavuje, či zvuk prichádza z pravého alebo z ľavého reproduktora.
Slúchadlá	Nastaví hlasitosť slúchadiel. Pred použitím slúchadiel sa tiež uistite, že hlasitosť slúchadiel je nastavená na nízku úroveň, aby nedošlo k poškodeniu vášho sluchu.
Zvukový režim	Môžete si zvoliť režim zvuku (ak ho zobrazený kanál podporuje) .
Funkcia AVL (automatické obmedzenie hlasitosti)	Nastaví zvuk pre získanie stálej úrovne výstupu medzi programami.
Slúchadlá / Linkový výstup	Ked' k vášmu televízoru pomocou jack, zslukový slúchadél pripojíte externý zosilňovač, môžete zvoliť túto možnosť ako Linkový výstup . Ak sie pripojí k televízoru slúchadlá, nastavíte túto možnosť ako Slúchadlá . Pred použitím slúchadiel sa prosím uistite, že táto položka v menu je nastavená na Slúchadlá . Ak je nastavený na linkový výstup , výstup z konektora pre slúchadlá bude nastavený na maximum a môže poškodiť váš sluch.
Dynamické basy	Povolí alebo zakáže Dynamic Bass.
Surround sound - Priestorový zvuk:	Režim Surround je možné nastaviť na Zapnutý alebo Vypnutý .
Digitálny výstup	Nastaví typ výstupu digitálneho zvuku.

Obsah ponuky Systém - Iné nastavenia	
Podmieneny Prístup	Ovláda modul s podmieneným prístupom, ak sú dostupné v CI slot.
Jazyk	Môžete nastaviť jazyk v zariadení na vysielaní a krajine.
Nastavenia ochrany osobných údajov (*)	Spravuje svoje povinnosti ako ochrana osobných údajov pre aplikácie súvisiace so Smart TV. Stlačením tlačidla OK vyberte do menu a nastavte podľa svojich preferencií.
Rodičovská ochrana	Zadajte správne heslo pre zmenu rodičovských nastavení. V tejto ponuke môžete ľahko nastaviť Zámok ponuky, Rodičovský zámok, Detický zámok alebo Pokyny . Pomocou týchto možností môžete tiež nastaviť nový PIN kód alebo zmeniť predvolené CICAM PIN . Poznámka: Niektoré možnosti nemusia byť k dispozícii v závislosti na výbere krajiny počas Prvej inštalácie. Predvolený PIN je možné nastaviť na 0000 alebo 1234. Ak ste aktivovali PIN je potrebné v zariadení na nastavení jazyka a Prvej inštalácie, zadajte PIN kód, ktorý ste zadali.
Časovače	Nastaví časovač pre vypnutie TV po určitej dobe. Nastavuje časovače pre vybrané programy.
Dátum/Čas	Nastaví čas a dátum.
Zdroje	Aktívuje alebo deaktivuje možnosti vybraných zdrojov. Pre HDMI zdroje sú k dispozícii voľby ako Pravidelné, Vylepšené a Zakázané . Riadne a Vylepšené možnosti ovplyvňujú nastavenia fareb vybraného zdroja HDMI. Aby bolo možné sledovať ak obraz z HDMI zdroja, ak je pripojené zariadenie HDMI 2.0 kompatibilné, nastavenie príslušného zdroja musí byť ako Vylepšené . Ak je pripojené zariadenie HDMI 1.4 kompatibilné, nastaviť ako Riadne . Nastavte alebo zakážete súvisiace HDMI zdroje nastavením ako Zakázané .
Nastavenie Sieť/Internetu	Zobrazí Nastavenie siete/Internetu.
Prístupnosť	Zobrazí možnosti prístupu televízora.
Sluchovo postihnutí	Aktívuje akúkoľvek špeciálnu funkciu odoslanú z vysielateľa.
Zvukový Popis	Pre nevidiacich a zrakovo postihnutých divákov bude prehrávaná nahovorená stopa. Stlačením tlačidla OK zobrazíte všetky dostupné možnosti ponuky Popis zvuku . Táto funkcia je dostupná len v prípade, ak ju vysielateľ podporuje. Poznámka: Funkcia audio popisu zvuku nebude dostupná v režime nahrávania alebo časového posunu.
Netflix	Môžete zobrazit svoje ESN(*) číslo a deaktivovať Netflix. (*) ESN číslo je jedinečná identifikačná číslo pre Netflix, vyhotovené špeciálne pre identifikáciu vášho televízora.
Viac	Iné nastavenia TV prijímateľa.
Časový Limit Ponuky	Znení Ivracie časového limitu pre zobrazenie ponúk MENU na obrazovke.
LED pohotovostného režimu	Ak je nastavená ako Vypnutá (Off), keď je televízor v pohotovostnom režime, kontrolka pohotovostného režimu sa nerozsvieti.
HBBTV (*)	Môžete povoliť alebo zakázať túto funkciu jej nastavením ako Zapnutá alebo Vypnutá .
Aktualizácia softvéru	Zabezpečí najnovší firmware 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. Prietvorená hodnota je DVB (titulky). Táto funkcia je k dispozícii iba pre voľbu krajiny Nórsko.

Automatické Vypnutie Televízora	Pokiaľ nie je používaný, nastaví požadovaný čas pre automatické prepnutie televízora do pohotovostného režimu.
Biss Kľúč	BISS je systém kódovania satelitného signálu , ktorý sa používa v niektorých vysielaní. Ak potrebujete zadať Biss kľúča pre vysielanie, môžete použiť toto nastavenie. Zvýraznite BISS kľúč a stlače tlačidlo OK pre zadanie kľúča pre požadované vysielanie.
Režim Obchod	Zvoľte tento režim pre účely vysielania v obchode. Kým je povolený Režim Obchodu , niektoré položky v TV menu nemusia byť dostupné.
Zdieľanie audio a videa	Funkcia Zdieľanie audio a videa vám umožňuje zdieľať súborý uložené vo vašom smartfóne alebo tablete PC. Ak máte smartfóne alebo tabletu a nainštalovaný softvér kompatibilný s MediaLinkom prevádzkom, môžete zdieľať/zdieľať fotografie a vašim TV. Pre viac informácií o Vašom softvéri, pre zdieľanie pozri návod na použitie. Režim TV. Pre viac informácií o Vašom softvéri, pre zdieľanie pozri návod na použitie. Režim TV. Zdieľanie audio a videa nebude k dispozícii s funkciou internetového portálu.
Režim Napájania	Toto nastavenie konfiguruje voľby režimu zapnutia. K dispozícii sú Posledný stav a Pohotovostný režim .
Virtuálne Diaľkové Ovládanie (voľiteľné)	Povolí alebo zakáže virtuálne vzdialené funkcie.
CEC	S týmto nastavením môžete úplne povoliť alebo zakázať funkciu CEC. Pomocou tlačidla Víavo alebo Vpravo aktivuje alebo deaktivuje vybranú možnosť.
Automatické Zapnutie CEC	Táto funkcia umožňuje pripojiť HDMI-CEC kompatibilného zariadenia na zapnutie televízora a automatické prepnutie na jeho výstupný zdroj. Pomocou tlačidla Víavo alebo Vpravo aktivuje alebo deaktivuje vybranú možnosť.
Reproduktory	Ak chcete počuť zvuk televízora z pripojeného kompatibilného audio zariadenia, nastavte ho ako Zosilňovač . Na ovládanie hlasitosti zvukového zariadenia môžete použiť diaľkový ovládač televízora.
Zobrazit všetky súbory cookie (*)	Zobrazí všetky uložené súbory cookie.
Vymazať všetky súbory cookie (*)	Vymaže všetky uložené súbory cookie.
OSS	Zobrazí licenčné informácie voľne šíriteľného softvéru.
(*) Tieto funkcie v Prvej inštalácii nemusia byť dostupné v závislosti od modelu televízora a zvolenej krajiny.	

Obsah inštaláčného menu	
Automatické vyhľadávanie kanálov (Preladenie)	Zobrazuje možnosti automatického ladenia. Digitálna anténa: Vyhľadáva a ukladá antény DVB stacion. Digitálny kábel: Vyhľadáva a ukladá káblové DVB stacion. Analógové: Vyhľadáva a ukladá analógové stacion. Satelit: Vyhľadáva a ukladá satelitné stacion.
Manuálne snimanie kanálov	Táto funkcia sa dá použiť na ručné vyhľadávanie TV kanálov.
Sieťové snimanie kanálov	Hľadá prepojené kanály v systéme vysielania. Digitálna anténa: Hľadá terestriálne kanály. Digitálny kábel: Hľadá kanály v káblových sieťach.
Jerné doladenie analógového signálu	Môžete použiť toto nastavenie k jemnému doladeniu analógových kanálov. Táto funkcia nie je dostupná, ak nie sú uložené žiadne analógové kanály.
Nastavenia satelitu	Zobrazí nastavenie satelitu. Zoznam satelitu: Zobrazí dostupné satelity. Môžete pridať, vymazať alebo upraviť satelit. Uloženie satelitu: Uloží nastavenie satelitu. Uloženie satelitu: Uloží nastavenie satelitu.
Nastavenie pre inštaláciu	Zobrazí ponuku nastavení inštalácie. Vyhľadávanie v pohotovostnom režime (Voliteľné): Kým je pohotovostný režim, váš televízor bude hľadať nové či chýbajúce kanály. Zobraza sa všetky nové nájdené vysielania.
Výčistenie zoznamu služieb	Pre vymazanie učených 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 ba pre voľbu krajiny Nórsko .
Prvá inštalácia	Vymaže všetky učené kanály a nastavenia, preinštaluje TV do tvárovského nastavenia.

Všeobecné Ovládanie TV	
Použitie Zoznamu stanic	Televízor rozdielne všetky učené stacion. Zoznam kanálov. Tento zoznam kanálov môžete upraviť, nastaviť si obľúbené alebo aktívne stacion. ktoré sa majú uviesť, a to pomocou možnosti V zozname kanálov . Siatie kanálov OK/TV pre otvorenie ponuky Zoznamu kanálov . Môžete filtrovať uvedené kanály sietím Moderého tlačidla alebo otvorením ponuky Upraviť Zoznam kanálov sietím Zeleného tlačidla, pre vykonanie pokročilých zmien v aktuálnom zozname.
Spravovanie Zoznamu obľúbených	Môžete vytvoriť štyri otvorené zoznamy Vašich obľúbených kanálov. Pre otvorenie menu Editovanie zoznamu kanálov vstúpte do Zoznamu kanálov v hlavnom menu alebo sietie Zelené tlačidlo. Kým je na obrazovke zobrazený Zoznam kanálov , vyberte požadovaný kanál na zozname. Môžete si zvoliť viac možností sietím Zelené tlačidlo. Potom sietie tlačidlo OK, otvorte ponuku Možnosti Editovania kanála a vyberte možnosť Pridať alebo Odstrániť . Znovu sietie tlačidlo OK. Nastavte požadovanú možnosť zoznamu na Zapnúť . Vypnuté kanály budú pridané do zoznamu. S cieľom odstrániť kanál alebo kanály zo zoznamu obľúbených kanálov postupujte rovnakým. Keď skončí nastavenie požadovanú možnosť v zozname na Vypnúť .
Pre filtrovanie kanálov v Zozname kanálov	Podľa vašich preferencií môžete použiť funkciu Filter v ponuke Upraviť zoznam kanálov . Pomocou tejto možnosti Filtera , môžete nastaviť jednu zo svojich sietí zoznamov obľúbených, ktoré budú vždy zobrazené pri otvorení Zoznamu kanálov . Funkcia filtrovania v menu Zoznamu kanálov bude filtrovať aktuálne zobrazený Zoznam kanálov s cieľom najst kanál a naštartovať. Tieto zmeny nezasahujú zachovanie pri otvorení obľúbených Zoznamu kanálov , ak nastavenie Filtera bolo predtým nastavené na Zoznam kanálov . Číslo tlačidla filtrácie, kým je Zoznam kanálov zobrazený na obrazovke.
Konfigurácia Rodičovskej ochrany	Voľbou ponuky Rodičovskej ochrany môžete nastaviť, či chcete zabrániť prístup k určitým programom, aplikáciám a aplikáciám. Po zadaní správneho PIN kódu sa zobraza nastavenia ponuky Rodičovskej kontroly . Zámok Ponuky: Toto nastavenie povolí alebo zakáže prístup ku všetkým menu alebo inštaláciám 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 zablokuje.

Poznámka: Ak je voľba krajiny v **Prvej inštalácii** nastavená ako **Francúzsko**, **Taliansko** alebo **Rakúsko**, podroba **Zámku podľa veku** bude ako predvolené nastavenie na 18.

Detiský zámok: Keď je táto možnosť nastavená na **ZAPNUTÁ**, TV je možné ovládať len diaľkovým ovládačom. V takom prípade nebudú ovládacie tlačidlá na TV fungovať.

Zámok internetu: Ak je táto možnosť nastavená na **VYPNUTÁ**, aplikácia odovzdaná na internete a prístup bude zablokován. Nastavte na **VYPNUTÁ** pre znovu uvoľnenie aplikácie.

Nastavenie kódu PIN: Definuje nový PIN kód.

Predvolený CICAM PIN: Táto možnosť sa zobrazí ako sila, pokiaľ do CI sídla televízora nie je vložený CI modul. Pomocou tejto voľby môžete zmeniť predvolený PIN pre CI CAM.

Poznámka: Predvolený PIN je možné nastaviť na 0000 alebo 1234. Ak ste definovali PIN, je požadované v závislosti od voľby krajiny počas **Prvej inštalácie**, použiť PIN kód, ktorý ste definovali.

Některé možnosti nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu **televízora** a voľby krajiny počas **Prvej inštalácie**.

Elektronický programový sprievodca (EPG)

Některé kanály môžu vyslať informácie o svojich vysielacích zoznamoch. Siatie tlačidlo **EPG** pre zobrazenie menu **Programový sprievodca**.

K dispozícii sú 3 rôzne typy rozvrhnutia, **Plán časovej osy**, **Plán zoznamu a Plán teraz/Potom**. Ak chcete medzi nimi prepnúť, postupujte podľa pokynov na spodnej časti obrazovky.

Harmogram na časovej osi

Priblíženie (Zúž. tlačidlo): Siatie **Zúž** tlačidlo pre zobrazenie udalostí v širšom časovom intervale.

Filter (Moderé tlačidlo): Zobraza možnosti filtrovania.

Zvýraznenie žánra (Tlačidlo Subtitles): Zobraza menu **Zvýraznenie žánra**. S použitím tejto funkcie môžete vyhľadávať databázu programových sprievodcu v súlade so žánrom. Vyhľadajú sa informácie dostupné v programovom sprievodci a zobraza sa výsledky vyhľadávania zadanými kritériami.

Možnosti (Tlačidlo OK): Zobraza možnosti udalostí.

Podrobnosti o udalosti (Tlačidlo Info): Zobraza podrobné informácie o vybraných programoch.

Bázi/Predchádzajúci deň (Programové tlačidlo +/-): Zobraza programy predchádzajúce alebo nasledujúce dňa.

Vyhľadávanie (Tlačidlo Text): Zobraza menu **Guide Search** "Sprievodca Vyhľadávaním".

Teraz (Tlačidlo Source): Zobraza aktuálnu udalosť zvyčajného kanála.

Rec/Stop (tlačidlo Record). TV nahrá aktuálny program. Môžete stlačiť tlačidlo znova pre zastavenie nahrávania. Harmonogram v zozname(*) (*) Veľkosť rozloženia budú uvedené udalosti pre zobrazenie kanála. Predhľad časových úsek (červené tlačidlo). Zobrazí predhľad časového úseku. Ďalší predhľadujúci dan (Programová tlačidla H-I). Zobrazí programy predchádzajúce alebo nasledujúce dan. Podrobné informácie o vybraných programoch (tlačidlo Info). Zobrazí podrobné informácie o vybraných programoch. Filter (tlačidlo Text). Zobrazí možnosti filtrovania. Nast. Časový úsek (Zelené tlačidlo). Zobrazí programy nasledujúce časového úseku. Môžnosť (tlačidlo OK). Zobrazí možnosti udalostí. Rec/Stop (tlačidlo Record). TV nahrá aktuálny program. Môžete stlačiť tlačidlo znova pre zastavenie nahrávania.	Rec/Stop (tlačidlo Record). TV nahrá aktuálny program. Môžete stlačiť tlačidlo znova pre zastavenie nahrávania. Harmonogram v zozname(*) (*) Veľkosť rozloženia budú uvedené udalosti pre zobrazenie kanála. Predhľad časových úsek (červené tlačidlo). Zobrazí predhľad časového úseku. Ďalší predhľadujúci dan (Programová tlačidla H-I). Zobrazí programy predchádzajúce alebo nasledujúce dan. Podrobné informácie o vybraných programoch (tlačidlo Info). Zobrazí podrobné informácie o vybraných programoch. Filter (tlačidlo Text). Zobrazí možnosti filtrovania. Nast. Časový úsek (Zelené tlačidlo). Zobrazí programy nasledujúce časového úseku. Môžnosť (tlačidlo OK). Zobrazí možnosti udalostí. Rec/Stop (tlačidlo Record). TV nahrá aktuálny program. Môžete stlačiť tlačidlo znova pre zastavenie nahrávania.	Súčasny/ďalší Zoznam Môžnosť (tlačidlo OK). Zobrazí možnosti udalostí. Podrobnosti o udalosti (tlačidlo Info). Zobrazí podrobné informácie o vybraných programoch. Filter (tlačidlo Text). Zobrazí možnosti filtrovania. Rec/Stop (tlačidlo Record). TV nahrá aktuálny program. Môžete stlačiť tlačidlo znova pre zastavenie nahrávania.	Môžnosť programu Pomocou smerovej tlačidla zvýrazníte program a stlaďte tlačidlo OK pre zobrazenie ponuky Môžnosti udalostí. K dispozícii sú nasledujúce možnosti: Volba kanálu: Pomocou tejto voľby môžete prepnúť na vybraný kanál. Nahravanie / Vymazanie Časovacia nahrávania: Vyberte možnosť voľby Nahrávať a stlaďte tlačidlo OK. Ak sa program bude vysielť v neskoršiu dobu, bude pre zaznamenanie pridaný do zoznamu Časovaci. Ak je zvolený program je vysielaný v správnom čase, nahrávanie sa začne okamžite. Ak chcete zrušiť už nastavené nahrávanie, označte daný program, stlaďte tlačidlo OK a vyberte možnosť Odstrániť časovac. Nahrávanie sa zruší.	3 AM vyhľadávanie a režim aktualizácie Váš televízor bude vyhľadávať nové aktualizácie o 03:00 hodine, ak je v menu Môžnosti aktualizácie nastavené Povolené Automatické skenovanie a ak je televízor pripojený k signálu z antény alebo k internetu. Ak bol najdený a úspešne stiahnutý nový softvér, bude nainštalovaný pri nasledujúcom zapnutí. Poznámka: Neopodkladajte napájací kábel, ak kontrola počas režimu 3 AM. Ak sa TV po aktualizácii neprebehne, vypojte TV z siete a znova zapojte.	TV sa nezapne Uistite sa, či je napájací kábel zapojený bezpečne do zásuvky v sieti. Skontrolujte, či nie sú slabé batérie. Stlaďte tlačidlo zapnutia na TV.	Žijú obraz • Skontrolujte, či ste zvolili správny systém TV. • Nízka úroveň signálu môže spôsobiť skreslenie obrazu. Prosím, skontrolujte prístup antény. • Skontrolujte, či ste zadali správnu frekvenciu kanála, ak ste vykonali ručné ladenie. • Kvalita obrazu sa môže zhoršiť, ak sú dve zariadenia pripojené k televízoru súčasne. V takom prípade odpojte jedno zo zariadení.	Žijú obraz • Skontrolujte, či ste zvolili správny systém TV. • Nízka úroveň signálu môže spôsobiť skreslenie obrazu. Prosím, skontrolujte prístup antény. • Skontrolujte, či ste zadali správnu frekvenciu kanála, ak ste vykonali ručné ladenie. • Kvalita obrazu sa môže zhoršiť, ak sú dve zariadenia pripojené k televízoru súčasne. V takom prípade odpojte jedno zo zariadení.	Žijú obraz • Skontrolujte, či ste zvolili správny systém TV. • Nízka úroveň signálu môže spôsobiť skreslenie obrazu. Prosím, skontrolujte prístup antény. • Skontrolujte, či ste zadali správnu frekvenciu kanála, ak ste vykonali ručné ladenie. • Kvalita obrazu sa môže zhoršiť, ak sú dve zariadenia pripojené k televízoru súčasne. V takom prípade odpojte jedno zo zariadení.	Žijú obraz • Skontrolujte, či ste zvolili správny systém TV. • Nízka úroveň signálu môže spôsobiť skreslenie obrazu. Prosím, skontrolujte prístup antény. • Skontrolujte, či ste zadali správnu frekvenciu kanála, ak ste vykonali ručné ladenie. • Kvalita obrazu sa môže zhoršiť, ak sú dve zariadenia pripojené k televízoru súčasne. V takom prípade odpojte jedno zo zariadení.
Poznámky: Keď je pre aktuálny program nastavený aktívny nahrávanie alebo časovac, nemožno prepínať na žiadny iný kanál. V rovnakom časovom intervale nemožno nastavovať časovacieho časovacie nahrávanie pre dva alebo viac samostatných služieb.	Teletextové služby Stlaďte tlačidlo Text pre vstup. Stlaďte znova pre aktiváciu režimu Mix, ktorý umožňuje súčasne zobraziť stránku teletextu a televízne vysielanie. Stlaďte ešte raz pre vypustenie ponuky. Ak sú k dispozícii, časti teletextu budú sformátované a je možné ich potom vybrať pomocou zodpovedajúceho farebného tlačidla. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.	Aktualizácia softvéru Váš TV dokáže automaticky vyhľadáť aktualizácie firmwaru cez vysielaný signál alebo cez internet.	Vyhľadávanie Aktualizácií softvéru cez užívateľské rozhranie V hlavnom menu vyberte položku Systém > Nastavenie a potom Ďalej. Predjdete na Môžnosti softvéru a stlaďte tlačidlo OK. V menu Môžnosti aktualizácie vyberte Vyhľadať aktualizácie a stlaďte tlačidlo OK pre kontrolu novej aktualizácie softvéru. Ak sa nájde nová aktualizácia, začne sa so stiahovaním aktualizácie. Po dokončení stiahovania potvrdíte tlačidlo o reštartovaní televízora stlačením tlačidla OK pre pokračovanie v operácii reštartu.	3 AM vyhľadávanie a režim aktualizácie Váš televízor bude vyhľadávať nové aktualizácie o 03:00 hodine, ak je v menu Môžnosti aktualizácie nastavené Povolené Automatické skenovanie a ak je televízor pripojený k signálu z antény alebo k internetu. Ak bol najdený a úspešne stiahnutý nový softvér, bude nainštalovaný pri nasledujúcom zapnutí. Poznámka: Neopodkladajte napájací kábel, ak kontrola počas režimu 3 AM. Ak sa TV po aktualizácii neprebehne, vypojte TV z siete a znova zapojte.	TV sa nezapne Uistite sa, či je napájací kábel zapojený bezpečne do zásuvky v sieti. Skontrolujte, či nie sú slabé batérie. Stlaďte tlačidlo zapnutia na TV.	Žijú obraz • Skontrolujte, či ste zvolili správny systém TV. • Nízka úroveň signálu môže spôsobiť skreslenie obrazu. Prosím, skontrolujte prístup antény. • Skontrolujte, či ste zadali správnu frekvenciu kanála, ak ste vykonali ručné ladenie. • Kvalita obrazu sa môže zhoršiť, ak sú dve zariadenia pripojené k televízoru súčasne. V takom prípade odpojte jedno zo zariadení.	Žijú obraz • Skontrolujte, či ste zvolili správny systém TV. • Nízka úroveň signálu môže spôsobiť skreslenie obrazu. Prosím, skontrolujte prístup antény. • Skontrolujte, či ste zadali správnu frekvenciu kanála, ak ste vykonali ručné ladenie. • Kvalita obrazu sa môže zhoršiť, ak sú dve zariadenia pripojené k televízoru súčasne. V takom prípade odpojte jedno zo zariadení.	Žijú obraz • Skontrolujte, či ste zvolili správny systém TV. • Nízka úroveň signálu môže spôsobiť skreslenie obrazu. Prosím, skontrolujte prístup antény. • Skontrolujte, či ste zadali správnu frekvenciu kanála, ak ste vykonali ručné ladenie. • Kvalita obrazu sa môže zhoršiť, ak sú dve zariadenia pripojené k televízoru súčasne. V takom prípade odpojte jedno zo zariadení.	Žijú obraz • Skontrolujte, či ste zvolili správny systém TV. • Nízka úroveň signálu môže spôsobiť skreslenie obrazu. Prosím, skontrolujte prístup antény. • Skontrolujte, či ste zadali správnu frekvenciu kanála, ak ste vykonali ručné ladenie. • Kvalita obrazu sa môže zhoršiť, ak sú dve zariadenia pripojené k televízoru súčasne. V takom prípade odpojte jedno zo zariadení.
Rec/Stop (tlačidlo Record). TV nahrá aktuálny program. Môžete stlačiť tlačidlo znova pre zastavenie nahrávania. Harmonogram v zozname(*) (*) Veľkosť rozloženia budú uvedené udalosti pre zobrazenie kanála. Predhľad časových úsek (červené tlačidlo). Zobrazí predhľad časového úseku. Ďalší predhľadujúci dan (Programová tlačidla H-I). Zobrazí programy predchádzajúce alebo nasledujúce dan. Podrobné informácie o vybraných programoch (tlačidlo Info). Zobrazí podrobné informácie o vybraných programoch. Filter (tlačidlo Text). Zobrazí možnosti filtrovania. Nast. Časový úsek (Zelené tlačidlo). Zobrazí programy nasledujúce časového úseku. Môžnosť (tlačidlo OK). Zobrazí možnosti udalostí. Rec/Stop (tlačidlo Record). TV nahrá aktuálny program. Môžete stlačiť tlačidlo znova pre zastavenie nahrávania.	Rec/Stop (tlačidlo Record). TV nahrá aktuálny program. Môžete stlačiť tlačidlo znova pre zastavenie nahrávania. Harmonogram v zozname(*) (*) Veľkosť rozloženia budú uvedené udalosti pre zobrazenie kanála. Predhľad časových úsek (červené tlačidlo). Zobrazí predhľad časového úseku. Ďalší predhľadujúci dan (Programová tlačidla H-I). Zobrazí programy predchádzajúce alebo nasledujúce dan. Podrobné informácie o vybraných programoch (tlačidlo Info). Zobrazí podrobné informácie o vybraných programoch. Filter (tlačidlo Text). Zobrazí možnosti filtrovania. Nast. Časový úsek (Zelené tlačidlo). Zobrazí programy nasledujúce časového úseku. Môžnosť (tlačidlo OK). Zobrazí možnosti udalostí. Rec/Stop (tlačidlo Record). TV nahrá aktuálny program. Môžete stlačiť tlačidlo znova pre zastavenie nahrávania.	Súčasny/ďalší Zoznam Môžnosť (tlačidlo OK). Zobrazí možnosti udalostí. Podrobnosti o udalosti (tlačidlo Info). Zobrazí podrobné informácie o vybraných programoch. Filter (tlačidlo Text). Zobrazí možnosti filtrovania. Rec/Stop (tlačidlo Record). TV nahrá aktuálny program. Môžete stlačiť tlačidlo znova pre zastavenie nahrávania.	Môžnosť programu Pomocou smerovej tlačidla zvýrazníte program a stlaďte tlačidlo OK pre zobrazenie ponuky Môžnosti udalostí. K dispozícii sú nasledujúce možnosti: Volba kanálu: Pomocou tejto voľby môžete prepnúť na vybraný kanál. Nahravanie / Vymazanie Časovacia nahrávania: Vyberte možnosť voľby Nahrávať a stlaďte tlačidlo OK. Ak sa program bude vysielť v neskoršiu dobu, bude pre zaznamenanie pridaný do zoznamu Časovaci. Ak je zvolený program je vysielaný v správnom čase, nahrávanie sa začne okamžite. Ak chcete zrušiť už nastavené nahrávanie, označte daný program, stlaďte tlačidlo OK a vyberte možnosť Odstrániť časovac. Nahrávanie sa zruší.	3 AM vyhľadávanie a režim aktualizácie Váš televízor bude vyhľadávať nové aktualizácie o 03:00 hodine, ak je v menu Môžnosti aktualizácie nastavené Povolené Automatické skenovanie a ak je televízor pripojený k signálu z antény alebo k internetu. Ak bol najdený a úspešne stiahnutý nový softvér, bude nainštalovaný pri nasledujúcom zapnutí. Poznámka: Neopodkladajte napájací kábel, ak kontrola počas režimu 3 AM. Ak sa TV po aktualizácii neprebehne, vypojte TV z siete a znova zapojte.	TV sa nezapne Uistite sa, či je napájací kábel zapojený bezpečne do zásuvky v sieti. Skontrolujte, či nie sú slabé batérie. Stlaďte tlačidlo zapnutia na TV.	Žijú obraz • Skontrolujte, či ste zvolili správny systém TV. • Nízka úroveň signálu môže spôsobiť skreslenie obrazu. Prosím, skontrolujte prístup antény. • Skontrolujte, či ste zadali správnu frekvenciu kanála, ak ste vykonali ručné ladenie. • Kvalita obrazu sa môže zhoršiť, ak sú dve zariadenia pripojené k televízoru súčasne. V takom prípade odpojte jedno zo zariadení.	Žijú obraz • Skontrolujte, či ste zvolili správny systém TV. • Nízka úroveň signálu môže spôsobiť skreslenie obrazu. Prosím, skontrolujte prístup antény. • Skontrolujte, či ste zadali správnu frekvenciu kanála, ak ste vykonali ručné ladenie. • Kvalita obrazu sa môže zhoršiť, ak sú dve zariadenia pripojené k televízoru súčasne. V takom prípade odpojte jedno zo zariadení.	Žijú obraz • Skontrolujte, či ste zvolili správny systém TV. • Nízka úroveň signálu môže spôsobiť skreslenie obrazu. Prosím, skontrolujte prístup antény. • Skontrolujte, či ste zadali správnu frekvenciu kanála, ak ste vykonali ručné ladenie. • Kvalita obrazu sa môže zhoršiť, ak sú dve zariadenia pripojené k televízoru súčasne. V takom prípade odpojte jedno zo zariadení.	Žijú obraz • Skontrolujte, či ste zvolili správny systém TV. • Nízka úroveň signálu môže spôsobiť skreslenie obrazu. Prosím, skontrolujte prístup antény. • Skontrolujte, či ste zadali správnu frekvenciu kanála, ak ste vykonali ručné ladenie. • Kvalita obrazu sa môže zhoršiť, ak sú dve zariadenia pripojené k televízoru súčasne. V takom prípade odpojte jedno zo zariadení.

Typické režimy zobrazenia PC vstupu

Následujúca tabuľka uvádza niektoré typické režimy obrazu. Televízor nemusí podporovať všetky rozlíšenia.

Index	Rozlíšenie	Frekvencia
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	640x480	75Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	60Hz
16	1280x768	60Hz
17	1280x800	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1360x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1410x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1720x1050	60Hz

Kompatibilita s AV a HDMI signálom		
Zdroj	Podporované signály	Dostupnosť
Bočné AV	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
YPbPr	NTSC5.58	O
	480i, 480p	O
	60Hz	O
	576i, 576p	O
	50Hz	O
HDMI	720p	O
	50Hz, 60Hz	O
	1080i	O
	50Hz, 60Hz	O
	480i	O
	60Hz	O
	480p	O
	576i, 576p	O
	50Hz	O
	720p	O
HDMI	1080i	O
	50Hz, 60Hz	O
	24Hz,	
	25Hz,	
	30Hz,	
	50Hz,	
	60Hz,	
	1080p	O
	24Hz,	
	25Hz,	
HDMI	3840x2160p	O
	30Hz,	
	50Hz,	
	60Hz,	
	4096x2160p	O
HDMI	24Hz,	
	25Hz,	
	30Hz,	
	50Hz,	
	60Hz	

(X: Nedostupné, O: Dostupné)

V niektorých prípadoch sa signál na TV nemusí zobraziť správne. Problémom môže byť nezhodnosť so štandardom na strane zdrojového zariadenia (prehrávača DVD, set-top boxu atď.). Ak sa vyskytnú také problémy, obráťte sa na predajcu, prípadne na výrobcu zdrojového zariadenia.

Podporované formáty video súborov v režime USB		
Video kodek	Rozlíšenie	Prenosová rýchlosť
MPEG1/2		MPEG programový prenos (DAT, VOB, MPG, MPEG), MPEG transportný prenos (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp), AVI (.avi), MKV (mkv), ASF (asf)
	1080P 2@30fps, 1080P @60fps	40Mbps
MPEG4		MPEG programový súbor (MPG, MPEG), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp), AVI (.avi), MKV (mkv), ASF (asf)
XviD		MP4 (mp4, mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263		MP4 (mp4, mov), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.263		MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P @60fps	135Mbps
Motion JPEG	720P @30fps	10Mbps
VP8	1080P @30fps	20Mbps
VP9	4K2K @60fps	100Mbps
HEVC/H.265	1080P @30fps	50Mbps
VP9	4K2K @30fps	100Mbps

Podporované formáty obrazových súborov v režime USB		
Image (Obraz)	Fotografia	Poznámky
JPEG	Základná línia	15360x8640
PNG	Progressívne	1024x768
PNG	non-Interlace	9600x6400
BMP	Interlace	1200x800
BMP		9600x6400

Limit pre maximálne rozlíšenie závisí na veľkosti DRAM

Podporované formáty Zvukových súborov v režime USB

Zvukový kodek	Vzorkovacia frekvencia	Prenosová rýchlosť	Kontajner
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AV1 (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), MPEG transpormný prenos (ts, trp, tp), MPEG programový prenos (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AV1 (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), MPEG transpormný prenos (ts, trp, tp), MPEG programový prenos (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AV1 (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), MPEG transpormný prenos (ts, trp, tp), MPEG programový prenos (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AV1 (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), MPEG transpormný prenos (ts, trp, tp), MPEG programový prenos (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (ac3), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), MPEG transpormný prenos (ts, trp, tp), MPEG programový prenos (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (aac), AV1 (avi), Matroska (mkv, mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), MPEG transpormný prenos (ts, trp, tp), MPEG programový prenos (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, rmvb, ra)
WMA	8KHz ~ 48KHz	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (wma, asf), AV1 (avi), Matroska (mkv, mka)
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 152Kbps	
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 354Kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768Kbps	
G711 A/mu-law	8KHz	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (.wav), AV1 (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz-96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (mkv, mka)

Podporované formáty Titulkových súborov v režime USB

Interné tituly		
Rozšírenie	Kontajner	Kódovanie titulkov
dat, mp3, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD tituly
ts, trp, tp	TS	DVD tituly
mp4	MP4	UTF-8 Cslý text
		SSA
mkv	MKV	UTF-8 Cslý text
		VobSub
avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0.1, 2	XSUB
		XSUB+
Externé tituly		
Rozšírenie	Titulky Parser	Poznámky
.srt	Subrip	
.ssa, ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
	SubViewer	
sub	MicroDVD	SubViewer 1.0 & 2.0 Len
	DVDSubtitleSystem	
	Sublox (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Podporované rozlíšenia DVI

Pri pripájaní zariadení ku konektorm televízora pomocou adaptérového DVI kábla (DVI do HDMI kábel) (nie je súčasťou balenia), sa môžete odvolať na nasledujúce informácie o rozlíšeníach.

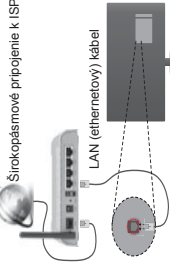
	56Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75 Hz
640x480		☒				☒
800x600	☒					☒
1024x768		☒		☒		☒
1280x800		☒				☒
1280x800		☒				☒
1366x768		☒				☒
1366x768		☒				☒
1280x1024			☒			☒
1400x1050			☒			☒
1600x1200		☒				☒
1920x1080		☒				☒

Pripojenie

Káblové pripojenie

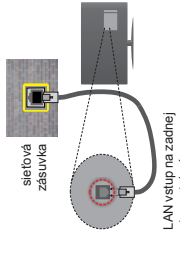
Pripojenie ku Káblovej sieti

- Musíte disponovať s modemom/routerom pripojeným k aktívnemu širokopašsmovému pripojeniu.
- Pripojíte televízor k modem/routeru ethernetovým káblom. Na zadnej strane vášho televízora je k dispozícii LAN port.



Ak chcete konfigurovať nastavenia siete/internetu, pokiaľ nájdeť časť **Systém** v Menu **Systém** Nastavenia.

- By ste mali byť schopní pripojiť váš televízor k LAN v závislosti na konfigurácii vašej siete. V takom prípade použite ethernetový kábel pre pripojenie televízora priamo do sietejvej zásuvky siete.



Konfigurácia Káblového Nastavenia zariadenia

Typ siete

Typ siete môžete vybrať ako **Káblové zariadenie**, **Bezdrôtové zariadenie** alebo **Zakázané**. V súlade s aktívnym pripojením k televízoru. Ak sú pripojené cez Ethernet, zvoľte túto možnosť ako **Káblové Zariadenie**.

Test rýchlosti internetového pripojenia

Označte **Test rýchlosti internetového pripojenia** a stlačte tlačidlo OK. TV bude kontrolovať rýchlosť 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 Manuálne. Môžete zadať hodnoty **Manuálne IP** alebo **Manuálne DNS**. Vyberte príslušné políčky v rozbaľovacom menu a zadajte nové hodnoty pomocou šípových tlačidiel na diaľkovom ovládaní. Po dokončení, stlačte tlačidlo OK pre uloženie nastavení.

Bezdrôtové pripojenie

Pripojenie k Bezdrôtovej sieti

TV sa nemôže pripojiť k sietiam so skrytým SSID. Aby bolo viditeľné SSID vášho modemu, cez software modemu zmeníte SSID nastavenie.

Pre pripojenie k Bezdrôtovej sieti LAN, musíte vykonať nasledujúce kroky:

- Ak chcete konfigurovať nastavenia siete/internetu, pokiaľ nájdeť časť **Nastavenia siete/internetu** v Menu **Systém** Nastavenia.



Wireless Router (IEEE 802.11b/g/n) so súčasným vysielať 2,4 a 5 GHz. Tlačidlo je umiestnené pre zvýšenie rýchlosti pásma. Tlačidlo je umiestnené pre zvýšenie rýchlosti pásma. Tlačidlo je umiestnené pre zvýšenie rýchlosti pásma. Tlačidlo je umiestnené pre zvýšenie rýchlosti pásma.

- Frekvencia a kanály sa líšia v závislosti od oblasti.

Prenosová rýchlosť sa líši v závislosti od vzdialenosti a počtu prekážok medzi produktmi, prenosu, konfigurácií týchto produktov, podmienkach rádiových vln, prenosu na linku, a podmienkach používateľa. Prenos môže byť tiež prerušený, alebo opodporný v závislosti na podmienkach rádiových vln DECT telefónov, alebo iných WiFi 11b zariadení. Standardné hodnoty prenosovej rýchlosti sú teoretické maximálne hodnoty pre bezdrôtové

Standardy. Najedná sa o aktuálne rýchlosti prenosu dát.

- Miesta, kde je prenos najefektívnejší, sa líši v závislosti na uživateľskom prostredí.
- Bezdrôtové funkcie televízora podporujú moderný typ 802.11 a, b, g & n. Dôrazne sa odporúča používanie IEEE 802.11n komunikácie, pretože aby sa zabránilo prípadným problémom pri sledovaní videa.
- Musíte zmeniť SSID vášho modemu, ak sú v okolí nečinné 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

Pre spustenie procesu pripojenia otvoríte ponuku **Nastavenia Internetu** a vyberiete **Typ siete** ako **Bezdrôtové zariadenie**.

TV automaticky prehliada bezdrôtové siete. Zobrazí sa zoznam dostupných síti. Prosím, vyberte svoju požadovanú sieť zo zoznamu.

Poznámka: Ak modem podporuje N režim, môžete nastaviť nastavenie režimu N.

Ak je vybraná sieť je chránená heslom, zadajte správny kľúč pomocou virtuálnej klávesnice. Môžete použiť túto klávesnicu pomocou smerových tlačidiel a tlačidla OK na diaľkovom ovládaní.

Pokiaľte, až sa IP adresa zobrazí na obrazovke. To znamená, že pripojenie je teraz vytvorené. Ak sa chcete odhliadnuť od bezdrôtovej siete, vyberte **Typ siete** stlačte ľavé alebo pravé tlačidlo pre nastavenie ako **Zakázané**.

Označte **Test rýchlosti Internetového pripojenia** a stlačte tlačidlo OK pre kontrolu rýchlosti pripojenia k Internetu. Vyberte **Pokročilé Nastavenia** a stlačte tlačidlo OK pre otvorenie menu F-Okročité nastavenia. Pre nastavenie použite smerové a číselné tlačidlá. Po dokončení, stlačte tlačidlo OK pre uloženie nastavení.

Ďalšie informácie

Ak je zariadenie spojenie, stav pripojenia sa zobrazí ako **Pripojené** alebo **Neprípadne** a aktuálna IP adresa.

Pripojenie vášho mobilného zariadenia cez WiFi

- Ak váš mobilný prístroj disponuje s funkciou WiFi, môžete ho pripojiť k televízoru cez router pre získanie prístupu k sieti vášho zariadenia. V takom prípade musí vaše mobilné zariadenie disponovať so zodpovedajúcim softvérom pre zdieľanie.
- Pripojte sa k routeru nasledovaním krokov uvedených v sekcii **Bezdrôtové pripojenie**.
- Potom, spájate vaše mobilné zariadenie s routerom a potom aktivuje softvér pre zdieľanie na vašom

mobilnom zariadení. Následne vyberte súbor, ktoré chcete zdieľať s TV.

- Ak je spojenie nadväzané správne, mali by ste byť schopní prístup k zdieľaným súborom a vášho mobilného zariadenia prostredníctvom **Prehliadača médií** na televízore.
- Vstupe do menu **Prehliadača médií** a zobrazí sa výber prehrávača zariadenia OSD. Zvoľte si svoje mobilné zariadenie a stlačte tlačidlo OK pre pokračovanie.
- Ak je k dispozícii, môžete si stiahnuť aplikáciu virtuálneho diaľkového ovládania zo servera poskytovateľa aplikácií pre vaše mobilné zariadenie. **Poznámka:** Táto funkcia nemusí byť podporovaná na všetkých mobilných zariadeniach.

Wake ON LAN (WoL) a **Wake-on-Wireless LAN (WoWi-Fi)** sú funkcie, ktoré umožňujú pripojiť alebo prebudiť zariadenie, ktoré spí, pomocou sietejvej správy. Správa bude odosiadaná do zariadenia prostredníctvom programu bežiacemu na vzdialenom zariadení, ktoré je pripojené k rovnakej lokálnej sieti, ako chytrý telefón.

Wake ON

Váš televízor je WoL a WoWi-Fi kompatibilný. Ak chcete túto funkciu povoliť, nastavte možnosť **Wake ON** v menu **Systém** Nastavenia ako **Zapnutú**. Je potrebné, aby zariadenie, z ktorého bude odosiadaná sieťová správa do televízora, bolo pripojené k rovnakej sieti, z ktorej bude odosiadaná sieťová správa. Táto funkcia môže byť použiteľná na YouTube a Netflix.

Ak chcete používať túto funkciu, televízor a vzdialené zariadenie by mali byť pripojené, kým je televízor zapnutý. Ak televízor vypnúť, mal by sa pripojenie obnoviť pri ďalšom zapnutí. V opačnom prípade nebude táto možnosť k dispozícii. To neplatí, keď je televízor prepnutý do ponorového režimu.

Wireless Display (Bezdrôtový displej)

Wireless Display je technológia pre streamujúcu videa a zvukového obsahu od Wi-Fi Alliance. Táto funkcia poskytuje možnosť používať televízor ako bezdrôtové zobrazovacie zariadenie.

Existujú rôzne technológie, ktoré umožňujú zdieľanie obrazovky, vrátane grafického, video- a audio obsahu medzi vašim mobilným zariadením a TV. V prípade, že televízor nie je vybavený zabudovanou funkciou WiFi, najprv k televízoru pripojte bezdrôtový USB dongle.

Potom stlačte tlačidlo **Source** na diaľkovom ovládaní a prejdite na zdroj **Wireless Display**.

Používanie s mobilnými zariadeniami

Existujú rôzne technológie, ktoré umožňujú zdieľanie obrazovky, vrátane grafického, video- a audio obsahu medzi vašim mobilným zariadením a TV. V prípade, že televízor nie je vybavený zabudovanou funkciou WiFi, najprv k televízoru pripojte bezdrôtový USB dongle. Potom stlačte tlačidlo **Source** na diaľkovom ovládaní a prejdite na zdroj **Wireless Display**.

Zobrazí sa obrazovka ktorá oznámi, že TV je pripravený na pripojenie.

Otvorte aplikáciu na zdieľanie na vašom mobilnom zariadení. Tlačidlo sa zobrazí až po tom, ako sa pre jednotlivé znaky požiadate informácie oďaľšie v návide na použitie vášho mobilného zariadenia. Vyhľadajte zariadenie. Po výbere televizora a pripojení sa, sa obrazovka vášho zariadenia zobrazí na televizore.

Poznámka: Táto funkcia je možné používať len v prípade, že zariadenie má pripojenie k internetu. Ak chcete zdieľať aplikáciu na zdieľanie zariadenia zariadenia zariadenia na báze Androidu, musíte mať verziu softvéru V4.2.2 a vyššie.

Riešenie problémov

Nie je dostupná bezdrôtová sieť

• Uistite sa, že firewall vašej siete umožňuje bezdrôtové pripojenie TV.

• Skúste znovu vyhľadať bezdrôtové siete, pomocou menu **Nastavenie Sieťového**.

Ak bezdrôtová sieť netluguje správne, skúste použiť káblovú sieť vo vašej domácnosti. Pre viac informácií o procese si pozrite časť **Káblové pripojenie**.

Ak televizor nefunguje pomocou káblového pripojenia, skontrolujte model (router). Ak nie je problém s routerom, skontrolujte pripojenie k internetu vášho modelu.

Pripojenie je pomalé

Pozrite si zväč na obsahu vášho bezdrôtového modelu. Ak je sieť nabitá, informácií o internete obsahujú sieťovú rýchlosť pripojenia, kvalitu signálu a ďalších nastavení. Musíte mať vysokorychlostné pripojenie k internetu.

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 Wi-Fi kompatibilných zariadení. Skúste zmeniť aktívny kanál na WLAN routeri.

Pripojenie k internetu nie je k dispozícii / Zdieľanie videa a videa nefunguje

Ak je adresa MAC (jedinečná identifikácia čísla) vášho počítača alebo modelu, trvalo nastavená, je možné, že sa váš televizor nemôže pripojiť k internetu. V takom prípade je MAC adresa ovorená vždy keď sa pripojíte na internet. Ide o opätovné profil neoprotivnému prístupu. Pretože váš televizor má svoju vlastnú MAC adresu, váš poskytovateľ internetových služieb nemôže overiť MAC adresu vášho televizora. Pre tento dôvod nie je možné pripojiť k internetu. Obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb a požiadajte ho o

informácie o tom, ako pripojiť nie zariadenie, napríklad televizor, na internet.

Je tiež možné, že pripojenie nemusí byť k dispozícii kvôli firewall problému. Ak si myslíte, že je príčinou vášho problému, môžete sa pokúsiť zmeniť nastavenia firewallu. Otvorte Firewall nastavenia a vyberte problém pripojenia pri používaní TV v režime Zdieľania Audia a videa alebo pri surfovaní cez možnosť Zdieľania Audia a videa.

Nepriateľná 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 pro Zdieľania Audia a videa

Možnosť Zdieľania Audia a videa je štandard, ktorý zjednocuje proces sledovania digitálnej elektroniky a vďaka tomu sú vhodné pre použitie v domácom sieti. Tento štandard umožňuje prezerat 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 medli nie je nainštalovaný na spravidlom zariadení. Pripravte si svoj počítač správnym serverovým programom.

2. Pripojenie do Drôtovej alebo Bezdrôtovej siete

Pre podrobnejšie informácie o konfiguračii pozri kapitolu **Káblové/Bezdrôtové pripojenie**.

3. Prehrávanie zdieľaných súborov cez Media Browser

Vyberte Media Browser pomocou tlačidla **Smerných tlačidiel** z hlavnej ponuky a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa mediálny prehrávač.

Zdieľanie audio a videa

Vyberte požadovaný typ média v hlavnom menu prehráčača medií a stlačte tlačidlo **OK**. Ak sú konfigurácie zdieľania nastavené správne, po výbere požadovaného typu média sa zobrazí **Váša zariadenia**. Ak sa našli dostupné siete, budú uvedené na tejto obrazovke. Vyberte mediálny server alebo sieť, ktorú chcete pripojiť pomocou tlačidla "Pripojiť sa k sieti". Ak sa zobrazí **OK**, môžete aktivovať zdieľanie súborov na tejto sieti. **Zobrazí** tlačidlo. Pre zdieľanie môžete stlačiť tlačidlo **Menu**.

Vyberiete typ média ako **Video** a vyberiete si zariadenie z ponuky výberu. Potom na ďalšej obrazovke vyberte predňok z video súboru, kde budú uvedené všetky dostupné video súbory.

Ak chcete prehrať iné typy médií z tejto obrazovky, musíte sa vrátiť na hlavnú obrazovku a vybrať **Mediálny prehrávač**. Vyberte typ média podľa potreby a potom urobte výber siete znovu. Alebo stlačte **Mediá tlačidlo** pre rýchle prepínanie na ďalší typ média bez zmeny siete. Pre ďalšie informácie o prehrávaní súborov pozri sekciu menu **Mediálneho Prehrávača**.

Ak nastane problém so sieťou, vyhľadajte, prosím, svoj televizor zo zásuvky a znovu ho zapojte. Režim **Trick a Stop** nie sú podporované s funkciou Zdieľania Audia a videa.

PC-i HDD/Mediálny prehrávač alebo iné zariadenia, ktoré sú kompatibilné, sa pre výšku kvalitu prehrávania musia používať z káblovým pripojením.

Použitie pripojenie k sieť 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 správoovským a bezpečnostným nastaveniam (Napríklad firenne PC).

Intensívny Portál

POKYN: Pre kvalitné zobrazenie je nutné širokopásmové pripojenie na internet. Pre správne fungovanie internetového portálu je potrebné nastaviť údaje krajiny právne pri **Prvej inštalácii** zariadenia. Funkcia Portál pridá vášmu televizoru funkciu, ktorá umožňuje pripojenie k serveru na internete a prezeranie obsahu poskytovaného týmto serverom cez pripojenie k internetu. Funkcia Portál umožňuje zobraziť hudbu, video, klip, alebo webový obsah bez prerušenia závisí na rýchlosti pripojenia od vášho poskytovateľa internetových služieb.

Stlačením tlačidla **Internet** na diaľkovom ovládači otvoríte stránku internetového portálu. Na obrazovke portálu sa zobrazia ikony dostupných aplikácií a služieb. Pomocou smerných tlačidiel na diaľkovom ovládači vyberte požadovanú aplikáciu alebo službu. Po výbere stlačením tlačidla **OK** si môžete prezerať požadovaný obsah. Stlačte **Back/Return** pre návrat späť na predchádzajúcu obrazovku.

Okrem toho môžete získať prístup k niektorým funkciam pomocou funkcií skratiek definovaných pre farebné alebo číselné tlačidlá na diaľkovom ovládači. Pre ukončenie režimu Internetového portálu stlačte tlačidlo **Exit**.

PIP okno (zvláštnosti od služieb portálu)

Ak pri akomkoľvek zdroji prepniete do režimu portál, v okne PIP sa zobrazí aktuálny obsah aktívneho zdroja. Ak prepniete do režimu portálu pri sledovaní televíznych kanálov, súčasny program sa zobrazí v okne PIP. Kanály môžete meniť pomocou tlačidiel **Program +/-**.

Poznámky:

Môže problémy v závislosti od aplikácie môžu byť spôsobené poskytovateľom služieb alebo.

Obsah služby Portál a rozhranie môžu byť kedykoľvek zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

Internetové služby tretej strán sa môžu kedykoľvek zmeniť, prerusiť alebo obmedziť.

Internetové prehládacie

Ak chcete používať internetový prehliadač, najprv vstúpte na internet. Potom na portáli spustíte aplikáciu Internet.

(*) Vzhľad loga internetového prehliadača môže byť zmenený.

Na úvodnej obrazovke prehliadača sa miniatúry z preddefinovaných odkazov na webové stránky (ak existujú) a zobrazujú ako možnosti **Rýchleho vyhľadávania** spolu s možnosťami **Edítovanie Rýchleho vyhľadávania** a **Pridať do voleb Rýchleho vyhľadávania**.

Ak chcete prejsť do webovej prehliadača, použite smerovú tlačidlo na diaľkovom ovládacom. Ak chcete zobraziť tlačidlo na diaľkovom ovládacom, kliknite na tlačidlo **Príloha** na diaľkovom ovládacom. Potom kliknite na tlačidlo **Príloha** alebo tlačidlo **Príloha**. Budúť k dispozícii voľby **Historia**, **Back** a **Forward**. Tlačidlo k dispozícii voľby **Historia**, **Back** a **Forward** sú riadok prehliadača, ktorý obsahuje tlačidlá predchádzajúci tlačidlo **Aktualizovať** a adresy/vyhľadávacie panel. **Rýchla voľba** a potom tlačidlo **Opera**.

Pre pridanie požadovanej internetovej stránky do zoznamu **Rýchlej voľby** pre rýchly prístup, preskúmajte tlačidlo na diaľkovom ovládacom, alebo stlačte tlačidlo **Príloha** na diaľkovom ovládacom. Potom kliknite na tlačidlo **Príloha** alebo tlačidlo **Príloha**. Budúť k dispozícii voľby **Historia**, **Back** a **Forward**. Tlačidlo k dispozícii voľby **Historia**, **Back** a **Forward** sú riadok prehliadača, ktorý obsahuje tlačidlá predchádzajúci tlačidlo **Aktualizovať** a adresy/vyhľadávacie panel. **Rýchla voľba** a potom tlačidlo **Opera**.

Pre prístup k prehliadaču môžete tiež využiť možnosť použiť **Prílohu** na diaľkovom ovládacom. Potom kliknite na tlačidlo **Príloha** alebo tlačidlo **Príloha**. Budúť k dispozícii voľby **Historia**, **Back** a **Forward**. Tlačidlo k dispozícii voľby **Historia**, **Back** a **Forward** sú riadok prehliadača, ktorý obsahuje tlačidlá predchádzajúci tlačidlo **Aktualizovať** a adresy/vyhľadávacie panel. **Rýchla voľba** a potom tlačidlo **Opera**.

Existujú rôzne spôsoby, ako hľadať alebo navštíviť webové stránky pomocou webového prehliadača.

Zadáte adresu webovej stránky (URL) do vyhľadávacieho/adresného riadku a pre návštevu webovej stránky zvýrazníte tlačidlo **Odoslať** na virtuálnej klávesnici a stlačte tlačidlo **OK**.

Pre vyhľadanie požadovanej webovej stránky zadajte kľúčové slovo do vyhľadávacieho/adresného riadku a zvýrazníte tlačidlo **Odoslať** na virtuálnej klávesnici a stlačte tlačidlo **OK**.

Pre návštevu požadovanej webovej stránky označte miniatúru Rýchle vyhľadanie a stlačte tlačidlo **OK**.

Váš televízor je kompatibilný s USB myšou. Pre jednoduchú a rýchlejšiu navigáciu použite myš alebo adaptér bezdrôtového myši do USB vstupu na vašom televízore.

Systém HbbTV

HbbTV (hybridné vysielanie širokopásmovej TV) je novým priemyselným štandardom, ktoré bezproblémovo kombinuje TV služby predávanými pomocou vysielania so službami predávanými pomocou širokého pásma a tiež užívateľom umožní prístup k internetovým službám pomocou zapojených TV a set-top boxov. Služby predávané pomocou HbbTV zahŕňajú tradičné vysielacie TV kanály, catch-up služby, video-na-požiadanie, EPG, interaktívne inzercie, personalizáciu, hlasovanie, hry, sociálne sieťovanie a iné multimediálne aplikácie.

HbbTV aplikácie sú dostupné na kanáloch, kde sú signalizované vysielateľom (momentálne rôzne kanály na vysielaní AstraHbbTV aplikácií). 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 podlažnému stavu ikony červeného tlačidla tým, že ho opäť stlačí. Užívateľ môže prepínať medzi režimom kony červeného tlačidla a režimom aplikácie priamo UI pomocou stlačenia červeného tlačidla. Všimnite si, že schopnosť prepínania červeného tlačidla je určovaná aplikáciou a niektoré aplikácie sa môžu spracovávať odlišne.

V prípade, že užívateľ prejde na iný kanál v čase, keď je HbbTV aplikácia aktívna (v režime kony červeného tlačidla alebo v režime priamo UI), môže sa stať nasledovné:

- 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. Vysielateľ 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 spojene s inými aplikáciami. Dole je uvedený príklad, ktorým spôsobom sa môže užívateľ prepínať medzi aplikáciami. Aplikácie by mali poskytovať spôsob, akým sa môžu samy vypnúť. Obvykle sa na to používa tlačidlo **Exit**.



Značka a: Aplikácia Spúšťač prúžok



Obrazok b: EPG aplikácia. Vysielateľ video je zobrazené naľavo dole, dá sa ukončiť stlačením 0.

HbbTV aplikácie používajú k spolupráci s užívateľom tlačidlá na diaľkovom ovládacom. Keď sa spustí HbbTV aplikácia, kontrola niektorých tlačidiel je rezervovaná aplikáciou. Napríklad, voľba cieľového kanálu nemusi fungovať na teletovej aplikácii, kde cieľu oznamujú stránky televízie.

HbbTV vyžaduje pre program schopnosť AV prúdění. Existuje mnoho aplikácií, ktoré poskytujú VOD (video-na-požiadanie) a catch-up TV služby. Užívateľ môže na diaľkovom ovládacom použiť tlačidlo spustiť/pauza, stop, dopredu a späť, aby mohol pracovať s AV obsahom.

Pozorovania: Môžete povoliť alebo zakázať túto funkciu z menu **Ďalšie** v ponuke **Systém-Nastavenia**.

Smart Center

Smart Center je mobilná aplikácia, ktorá beží na platformách iOS a Android. Prostredníctvom vášho tabletu alebo telefónu môžete ľahko prenášať svoje obľúbené koncerty a programy z vášho inteligentného zariadenia na televízor. Aplikácia umožňuje ovládať televízor a sledovať multimedialné služby.

Popis funkcie: Synchronizácia všetkých funkcií tejto aplikácie zdieľa na vlastnostiach vášho televízora.

Začínáme

Ak chcete používať funkcie Smart Center, je potrebné mať správne pripojenie. Ak sa chcete ku svojej sieti pripojiť bezdrôtovo, ak váš televízor nemá zabudovaný Wi-Fi funkciu, zapojte Wi-Fi adapter k jednému z USB-portov. Pre využitie funkcie podporu internetu, váš modem / router musí byť pripojený k internetu.

DÔLEŽITÉ: Uistiť sa, že televízor a mobilné zariadenie sú pripojené k rovnakej sieti.

Pre možnosti zdieľania médií musí byť povolená funkcia Zdieľania Audia a Videá (ak je k dispozícii). Stlačením tlačidla Menu na diaľkovom ovládacom, zvolíte **Systém-Nastavenia-Dašie** a stlačíte tlačidlo **OK**.

Oznáenie Zdieľania Audia a Videá a zmeníte na **Povolené**. Teraz je váš televízor pripravený pre pripojenie k mobilným zariadeniam.

Nainštalujte aplikáciu **Smart Center** do vášho mobilného zariadenia.

Spustíte 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 chvíľu a kliknite na tlačidlo **Obnoviť**. Zo zoznamu si zvolíte váš TV.

Obrazovka Mobilné zariadenie

Na hlavnej obrazovke môžete nájsť karty pre prístup k rôznym funkciám.

Keď sa spustí, ako prvú aplikáciu 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. Stlačením a potiahnutím kanála. Zobrazí sa zoznam kanálov a môžete si vybrať požadovaný kanál, ktorý by mal byť nahradený.

TV: Môžete sledovať obsah na TV karte. V tomto režime môžete prechádzať zoznamom kanálov vyvolaným z vášho televízora, kliknutím na náhľad pre zobrazenie podrobností o stránkach.

NAHRÁVKY: Prostredníctvom tejto karty si môžete prezrieť svoje obľúbené nahrávky a pripomenúť (ak sú k dispozícii). Ak chcete odstrániť všetky položky, stlačte ikonu Očistiť. Karta sa nachádza v každom riadku.

EPG: Prostredníctvom tejto karty si môžete prezrieť vysielacie plány vybraných zoznamov kanálov. Môžete tiež prechádzať kanály stlačením tlačidla na vybranom kanáli na mriežke EPG. Upraviť môžete, že aktualizácia / obnovenie informácií EPG môže chvíľu trvať v závislosti na sieti a kvalite webových služieb.

Popis funkcie: Pre **WEBVOE EPG** informácie sa vyzdvihuje pripojenie k internetu.

PORTAL: Táto karta zobrazuje aplikácie Portálu v riadkovom zobrazení. Ak je **FollowMeTV** (ak je k dispozícii) aktívna, na obrazovke vášho televízora sa zobrazí zvolená aplikácia.

Popis funkcie: Je potrebné pripojiť k internetu. Táto karta je aktívna v prípade, ak sa stránka portálu používa.

NASTAVENIA: Nakonfiguruje aplikáciu podľa vašich predstáv.

Automatické uzamknutie (ba VIOS): Obrazovka zariadenia sa po určitú časť automaticky vypne. Ako vychoďové nastavenie je vypnuté, čo znamená, že obrazovka bude vždy zapnutá.

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 preskočí obrazovku vyhľadávania na TV.

Zmena TV (iba v iOS): Zobrazuje aktuálne pripojené TV (iba v iOS). Potiahnutím tohto nastavenia prejdete na obrazovku "Vyhľadaj TV" a môžete zmeniť na iný TV.

Upraviť vlastný zoznam kanálov: Pomocou tohto nastavenia môžete editovať svoj vlastný zoznam kanálov.

Vorba 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 "Pamätaj si moju voľbu" pre nastavenie zvoleného zdroja zoznamu kanálov ako konštantnú voľbu. Vo tomto prípade, ak je k dispozícii, v aplikácii sa bude používať vybraný zdroj.

Verzia č: Zobrazí aktuálnu verziu aplikácie.

Stránka podrobnosti

Pre otvorenie podrobností o stránke kliknite na program. Obrazovka Stránky podrobností môžete zobraziť potiahnutím prstov nadol. Na stránke podrobností môžete nájsť karty "Podrobnosti", "Cast & Crew" a "Video".

PODROBNOSTI: Táto karta poskytuje prehľad a informácie o vybranom programe, tiež sú tam odkazy na stránky Facebook a Twitter zvoleného programu.

CAST&CREW: Zobrazí všetkých ľudí, ktorí prispeli k aktuálnemu programu.

VIDEÁ: Poskytuje videá na Youtube, týkajúce sa zvoleného programu.

Popis funkcie: Pre niektoré funkcie môže byť potrebné pripojenie k internetu.

Funkcia FollowMe TV (Ak je k dispozícii)

Pre zmenu rozhrania pre funkciu **FollowMe** kliknite na widget **FOLLOW ME TV**, nachádzajúci sa v ľavom dolnom rohu obrazovky vášho mobilného zariadenia. Pre spustenie streamovania obsahu z televízora do mobilného zariadenia kliknite na ikonu prehrávania. Dostupný ak je vaše zariadenie v dosahu prevádzky vášho routa.

Režim Zhadenia

Tento režim **FollowMe TV** je povolený ako predvolený a umožňuje streamovanie obsahu z akýchkoľvek iných vybraných televíznych zdrojov a Medialného prehrávania.

Popis funkcie: Nezabudnite, že podporované sú len digitálne (DVB-T/C/S) a HD kanály.

Viaczväzbová podpora zvuku a funkcia zapnutia / vypnutia tlačiek sú funkčné.

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** na spodnej ľavej strane obrazovky.

Ak stlačíte widget **Media Share**, zobrazí sa obrazovka, kde môžete vybrať TV mediálnych súborov pre zdieľanie s vašou TV.

Popis funkcie: Nie sú podporované všetky formáty obrazových súborov. Ak funkcia Zdieľania Audia a Videá nie je podporovaná, táto funkcia nebude spustená.

Portal Launcher

Ak chcete získať prístup k widget **Portal Launcher**, kliknite na **Šípku hore** na spodnej ľavej strane obrazovky.

Na stránku portálu môžete prístupovať kliknutím na widget **Portal Launcher**.

Popis funkcie: Je potrebné pripojiť k internetu. Táto funkcia bude pracovať, ak sa stránka portálu nachádza.

Funkcia Inteligentného Ovládača Smart Remote

Vaše mobilné zariadenie môžete používať ako diaľkové ovládanie vášho televízora, akonáhle je pripojený k televízoru. Ak chcete použiť všetky funkcie Smart Remote, kliknite na **Šípku hore** na spodnej ľavej strane obrazovky.

Rozpoznávanie hlasu

Kliknite na widget **Mikrofon** a môžete spravovať aplikácie naslovov príkazmi, ako **Portál** (portal), **Výbore UpDown** (Přidat/zladiť hlasitosti), **Program UpDown** (Program Hore/Dole).

Popis funkcie: Táto funkcia je dostupná na pre zariadenia na báze android.

Stránka Klávesnice

Stránku klávesnice je možné otvorit dvoma spôsobmi, stlačením widgetu **Klávesnice** na obrazovke aplikácie alebo automaticky, príjmom pokynu z televízora.

Požiadavky

1. Sietový pripojenie
2. Smart TV
3. Mobilné zariadenie založené na Android alebo iOS platforme (Android OS 4.0 alebo vyššie; verzia iOS 6 alebo vyššie)
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 (pre funkciu PVR, ak je k dispozícii)

Popis funkcie:

Pre zariadenia so systémom Android, sú podporované veľkosti obrazovky **Normal (hdpi)**, **Large (xhdpi)** a **Extra Large (xxhdpi)**. Zariadenie s 3" alebo menšou veľkosťou obrazovky nie sú podporované.

Pre zariadenia so systémom iOS, sú podporované všetky veľkosti obrazovky.

Užívateľské rozhranie aplikácie **Veselí Smart Center** sa môže meniť v závislosti na verzii nainštalovanej na vašom zariadení.

Podporované formáty tlukových souborů v režimu USB.....	56
Podporované DVI rozšíření.....	56
Označení na produktu.....	57
Environmentální informace.....	60
Připojení.....	60
Interaktivní Portál.....	61
Vlastnosti.....	62
Interní rozhraní.....	62
System HBBTV.....	63
Smart Center.....	63

Obsah.....	34
Bezpečnostní informace.....	34
Označení na produktu.....	34
Environmentální informace.....	35
Připojení.....	36
Vlastnosti.....	36
Zamruštění.....	36
Notifikace pohotovosti.....	36
Notifikace tlačítka a obsluha.....	36
Konkrétní informace.....	37
Vložení baterie do dálkového ovladače.....	37
Připojení napájení.....	37
Připojení antény.....	37
Licenci upozornění.....	37
Technické údaje.....	38
Dálkové ovládání.....	39
Připojení.....	40
Zapínání/vypínání.....	41
První instalace.....	41
Media Playback přes USB vstup.....	42
Nahrávání programu.....	42
Nahrávání s časovým posunem.....	42
Očistění nahrávání.....	43
Sledování nahrávaných programů.....	43
Nastavení Nahrávání.....	43
Menu Prohlížeč Medií.....	43
FollowMe TV (pokud jsou dostupné).....	43
CEC a CEC RC Passthrough.....	43
E-Manual (pokud jsou dostupné).....	44
Obsah TV Menu.....	45
Obsluha TV.....	50
Ovládání seznamu kanálů.....	50
Konfigurace Rodičovského nastavení.....	50
Elektronický programový průvodce (EPG).....	50
Textové služby.....	51
Aktualizace softwaru.....	51
Řešení problémů a tipy.....	51
PC vstup typické zobrazovací režimy.....	53
Kompatibilita AV a HDMI.....	53
Podporované formáty video souborů pro režim USB.....	54
Podporované formáty souborů obrázků pro režim USB.....	54
Podporované formáty zvukových souborů v režimu USB.....	55

Bezpečnostní informace

VÝSTRAHA
NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ
ELEKTŘINOU
NEODVĚKTE!

VÝSTRAHA
PRO SNÍŽENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTŘINOU
NEODSTRANUJTE KRYT (NEBO ZADNÍ ČÁST).
OPRAVUJTE ZAŘÍZENÍ POUZE PŘI
OPRAVĚNÍ UŽIVATELEM. PRO OPRAVU SE
OBRÁTEJTE NA KVALIFIKOVANÝ SERVIS.

Za extrémního počasí (bouře, blesky) a dlouhé období nečinnosti (odjezd 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 obzoru.

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

VAROVÁNÍ: Tento přístroj není určen pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo osobami bez zkušeností a znalostí použití kromě těch, nad kterými je dohlíženo nebo kteří jsou navedeni osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost.

- Použijte tento televizor v nadmořské výšce menší než 2000 metrů nad mořem, v suchých místech a v oblastech s mírným nebo tropickým podnebím.
- Televizor je určen pro domácí a podobné všeobecné použití, ale může být také používán na veřejných místech.
- Pro zajištění ventilace, kolem televizoru nechte alespoň 5 cm volného prostoru.
- Nezabírajte větrání zakrytím nebo blokováním větracích otvorů předměty, jako jsou rošny, ubrusy, závěsy atd.
- Síťový kabel by měl být snadno přístupný. **Nepokládejte** nasíťový kabel blízkým TV nebo jiné věci. Poškození síťový kabel může způsobit požár nebo elektrický šok. Kabel odpojujte vytažením za zástrčku, nikoli zatažením za kabel. Nikdy nesahejte na síťový kabel mokrou rukou, může to způsobit zkrat nebo elektrický šok. Nikdy kabel neuzkládávejte nebo nevěšáte s jinými kabely. Pokud je kabel poškozený, musí být vyměněn. Toto musí být provedeno kvalifikovanou osobou.
- Nevystavujte televizor kapalcím nebo sifkalcím tekutinám a na nebo pod TV nepokládejte nádobý naplněné tekutinou, jako jsou například vázy, sklenice atd. (např. na policích nad zařízením).

- Nevystavujte televizor přímému slunečnímu záření nebo neumisťujte zdroj otepleného ohně, jako jsou zapalné svíčky na vchod nebo do blízkosti televizoru.
- Nepokládejte žádné zdroje tepla jako jsou elektrické ohříváče, radiátory atd. do blízkosti televizoru.
- Nepokládejte televizor na podlahu a na křivé plochy.
- Abyse předešli nebezpečí údu, igellové sáčky držte mimo dosah dítěte, dětí a domácích zvířat.
- Opatrně připojte konektory k televizoru. Pokud je stojan opatřen srouby, pevně utáhněte srouby, aby se zabránilo naklánění televizoru. Srouby přilís nepřeházejte a řádně nanomíňte i stojanové gumy.
- Nevhazujte baterie do ohně nebo mezi nebezpečné nebo hořlavé materiály.

Upozornění: Baterie se nesmí vystavovat nadměrné teplotě, jako např. slunce, ohně a podobně.

	Výstřaha	Nebezpečí vážného poranění či smrti
	Nebezpečí zranění elektrickým proudem	Nebezpečí poranění vysokým napětím
	Údělba	Důležitá soudržá 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 Tridy II: Tento spotřebič je navržen takovým způsobem, že nevyžaduje bezpečnostní elektrické uzemnění.

Produkt Tridy I a II s funkcí uzemnění: Tento spotřebič je navržen takovým způsobem, že nevyžaduje bezpečnostní uzemnění, toto uzemnění se používá pro funkční účely.

Ochranné uzemnění: Označený terminál je určen pro připojení ochranného uzemňovacího vodiče spojeného s vedením napájení.

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

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

Laserový produkt třídy 1: Tento produkt obsahuje laserový zdroj třídy 1, který je bezpečný za rozumných předvidatelných podmínek provozu.



VAROVÁNÍ

Baterie nepolykejte, nebezpečí chemického popálení!

Tento výrobek nebo jeho příslušenství dodávané s výrobkem může obsahovat křofkřofkovinovou baterii. Pokud dojde k požiti křofkřofkovinové baterie, může to způsobit vážné vnitřní popáleniny během 2 hodin a může to vést ke smrti.

Ujistěte nově a použité baterie mimo dosah dětí. Pokud dás s baterií není možné bezpečně uzavřít, přestavte výrobek používající a odložte ho mimo dosah dětí.

Pokud si myslíte, že baterie byly spolknuty nebo vloženy do jakékoliv části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

VAROVÁNÍ

Nikdy nepokládejte televizor na nestabilní nebo šikmém místě TV může spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt. Velikou množství zranění, které děti, je možné se vyhnout jednoduchými opatřeními:

- Používání skřínek nebo stojanů, které doporučuje výrobce televizoru.
- Používání jen takového nábytku, který poskytuje bezpečnou oporu pro televizor.
- Zjistěte, aby televizor nepřesahoval přes hrany područního nábytku.
- Neumísťujte televizor na vysoký nábytek (například skříň a knihovnu) bez ukojení nábytku / televizoru k vhodné podpoře.

Neoprávněle televizor na křehký a další materiály umístěné mezi televizorem a područním nábytkem.

Naučte děti o nebezpečích vylézt na nábytek na televizor nebo na jeho ovládací prvky. Při přemíslení vašeho současného televizoru byste měli stejné použít výše uvedené opatření.

UPOZORNĚNÍ PŘI MONTÁŽI NA ZEDĚ

- Před montáží televizoru na zed si přečtěte pokyny.
- Sada pro montáž na stěnu je volitelná. Pokud není součástí dodávky televizoru, můžete ji získat od místního dodavce.
- Nainstalujte televizor na strop nebo na šikmou stěnu.
- Použijte přiložené šrouby pro montáž na stěnu a další příslušenství.

- Pevně udržte šrouby namontované na stěnu, abyste zabránili pádu televizoru. Šrouby nepřetahujte.

VAROVÁNÍ

Přístroj připojen k ochrannému uzemnění instalace budovy prostřednictvím připojení do ELEKT-RICKÉ 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 (galvanický izolátor, viz EN 60728 až 11).

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**, **Automatickou**, televizor v souladu s tím sníží spotřebu energie. Chcete-li nastavit **Podsvícení** na pernou hodnotu, nastavte **Podsvícení** na nastavení **Podsvícení** (umístěné pod levého nebo pravého tlačítka na dálkovém ovladači). Pro vlnitě nastavení nastavení jako **Vypnuto**.

Poznámka: Dostupné možnosti **Úspory energie** se mohou lišit v závislosti na zvoleném **Režimu** v menu **Systém-Obráz**.

Nastavení **Úspory energie** můžete najít v menu **Systém-Obráz**. Některá nastavení obrazu není možné změnit.

Při stisknutí tlačítka Vpravo současně s volbou **Auto** nebo levým tlačítkem myši při zvolené možnosti **Vlastní** se na obrazovce zobrazí zpráva **Obrázovka se vypne do 15 sekund**. Zvolte **Pokračovat** a stiskněte **OK** pro okamžitě vypnutí obrazovky. Pokud nastavení zádne tlačítka, 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 Hrv**.

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

Vlastnosti

• Váš televizor podporuje režim Ultra HD (Ultra High Definition - známo též pod označením 4K), který poskytuje rozlišení 3840x2160 (4K2K). To odpovídá 4násobnému rozlišení Full HD televizoru díky dvojnasobení počtu pikslů Full HD TV, a to jak ve vodorovném, tak ve vertikálním směru. Obsah Ultra HD je podporován ze vstupu HDMI a USB a přes vysílání DVB-T2 a DVB-S2.

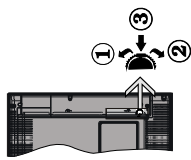
- Dálkově ovládaná barevná TV
- Pině integrovaný digitální/kabelový/satelitní TV (DVB-T2/C/S2)
- HDMI vstup pro připojení dalších zařízení s HDMI zásuvky
- USB vstup
- OSD menu systém
- Stereo zvukový systém
- Teletext
- Připojení pro sluchátka
- Automatické programování systém
- Ruční ladění
- Automatické vypnutí po uplynutí osmi hodin.
- Časová výpust
- Dětská polojška
- Přehrávání NTSC
- Automatické ztlumení zvuku, když není přenos.
- Přehrávání Omezení (Hlasitosti)
- PLL (Hledání frekvence)
- PC vstup
- Režim pro hry (volitelný)
- Funkce Vypnutí obraz
- Nahrávání programů
- Nahrávání programů časovým posunem
- Ethernet (LAN) pro připojení k internetu a servis
- 802.11 abg/n zabudovaná WIFI podpora
- Sdílení Audio a Video
- Netflix, jsou
- HbbTV
- Dálkový ovladač
- Baterie: 2 X AAA
- Návod k obsluze

Záruční příslušenství

Notifikace pohotovosti
Pokud TV nepřijímá žádný signál (např. z antény nebo zdroje HDMI) po 3 minut, přepne se do pohotovostního režimu. Po opětovném zapnutí TV se zobrazí následující zpráva: **TV se automaticky přepne do pohotovostního režimu, protože po delší dobu nepřijímá žádný signál**. Pro pokračování stiskněte **OK**.

Možnosti Automatické vypnutí TV (v menu Systém-Nastavení): Další může být ve výchozím nastavení nastaveno na hodnotu mezi 1 a 8 hodinou. Pokud je toto nastavení nenastaveno jako **Offa** 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 nebýla vykonána žádná operace**. Pro pokračování stiskněte **OK**.

Kontrolní tlačítka a obsluha



1. Směr nahoru
2. Směr dolů
3. Volume / Info / Seznam zdrojů výběr a Standby-On spínač

Kontrolní přepínač vám umožní ovládat hlasitosť / programy/zdroje a funkce pohotovostního režimu na TV.

Pro změnu hlasitosti: Stisknutím tlačítka směrem nahoru zvýšíte hlasitosť. Stisknutím tlačítka směrem dolů snížíte hlasitosť.

Ke změně kanálu: Stiskněte posuvné tlačítko a na obrazovce se zobrazí informací baner o kanále. Mezi uloženími programy se pohybujete stisknutím tlačítka nahoru a dolů.

Pro změnu zdroje: Stiskněte posuvné tlačítko dvakrát (podruhé celkem) a zobrazí se informace o kanále. Mezi dostupnými zdroji se pohybujete stisknutím tlačítka nahoru a dolů.

Vypnutí televizoru: Stiskněte posuvné tlačítko a na pár vteřin ho podržte. TV se tak přepne do pohotovostního pořadí.

Zapínání televizoru: Stiskněte střed ovládacího tlačítka a televizor se zapne.

Poznámky:

- Pokud vypnete televizor, tento okruh se spustí znovu, počínaje nastavením hlasitosti.
- Hlavní menu OSD nelze zobrazit pomocí ovládacích tlačítek.

Ovládání dálkovým ovladačem

Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači pro zobrazení obrazovky hlavního menu. Použitím směrnicových tlačítek vyberte náhledovou kartu a potvrďte stisknutím tlačítka **OK**. Použití směrová tlačítka znovu pro volbu nebo nastavení položky. Stiskněte tlačítko **Return/Back** nebo **Menu** pro ukončení menu obrazovky.

Výběr vstupu

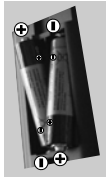
Jestliže jste zapojili všechna externí zařízení k vašemu televizoru, můžete přepínat k různým zdrojům vstupu. Stiskněte tlačítko **Source** na dálkovém ovladači pro přímou volbu zdroje.

Změna kanálu a hlasitosti

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

Vložení baterií do dálkového ovladače

Pro otevření bateriového prostoru sejměte zadní kryt. Vložte dvě baterie velikosti AAA. Ujistěte se, že (+) a (-) označení souhlasí (dole na správnou polaritu). Nemíchejte staré a nové baterie. Vyměňte pouze za stejné nebo ekvivalentní typ. Nasadte zpět kryt.



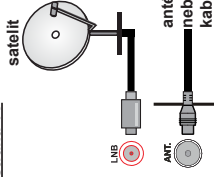
Připojení napájení

DŮLEŽITÉ: Televizor je určen k použití s napětím 220-240V ~ 50 Hz. Po vybití nechte televizor zkrat pokojovou teplotu, než přístroj připojíte do sítě. Zapojte napájecí kabel do zásuvky napájení ve zdi.

Připojení antény

Připojte zástrčku antény alebo káblové televdie do konektoru ANTENNI VSTUPU(ANT) alebo pripojte satelit do konektoru SATELITNI VSTUP (LNB)prednej bočnej strany televízoru.

Zadná strana TV



Licenciální upozornění

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a HDMI logo jsou registrovanými obchodními značkami HDMI Licensing LLC ve Spojených státech a jiných zemích.



Vyrobeno v licenci Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou pod ochrannou známkou Dolby Laboratories.

Tento produkt obsahuje technologie podléhající právu duševního vlastnictví společnosti Microsoft. Použití nebo sdílení této technologie mimo tento produkt je v příslušné licenci (i) od společnosti Microsoft zakázáno.

Vlastníci obsahu používají technologii přístupu k obsahu Microsoft PlayReady™ k ochráně svého duševního vlastnictví, včetně obsahu chráněného autorskými právy, toto zařízení používá technologii obsahu anebo k PlayReady-chráněnému obsahu. V PlayReady pro přístup k PlayReady-chráněnému obsahu anebo k WMIDRI-chráněnému obsahu. V případě, že přístroj přestane správně propracovat omezení týkající se používání obsahu, Microsoft vás může požádat o aktualizaci softwaru. Microsoft vás může požádat o aktualizaci softwaru, pokud jste chráněný obsah, který nemůžete přehrát, v 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.

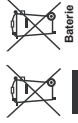
Informace pro uživatele o zneškodňování starého vybavení a baterií

Pouze Evropská Unie

Zařízení s těmito znaky by nemělo být vyhozeno z domácím odpadem.

Vyhledejte vhodné recyklační zařízení a systémy na likvidaci těchto produktů.

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



Produkty

PAL BG/DK/L	
Technické údaje	
Přijímání kanálů	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitální příjem	Přímé integrované podpora digitální pozemní-kabelové (DVB-T, DVB-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompaktní H.265)
Počet programovatelných kanálů	10,000
Indikátor kanálů	Zobrazování na displeji
Vstup RF antény	75 ohmů (nevyžádáno)
Provozní napětí	220-240V ~ 50Hz
Audio	Némické + Nicam Stereo
ZVUKOVÝ VÝKON (WFRMS) (10% THD)	2 x 10W
Spotřeba (max. W)	140W
Hmotnost (kg)	14.2
Síťový pohotovostní režim (W)	< 3
Rozměry TV D x L x H (s podstavcem) (mm)	270 x 1248 x 784
Rozměry TV D x L x H (bez podstavce) (mm)	6195 x 1248 x 730
Obrázovka	55"
Provozní teplota a vlhkost vzduchu	0°C až 40°C, max. vlhkost vzduchu 85%

Vlastnosti bezdrátového LAN vysílače

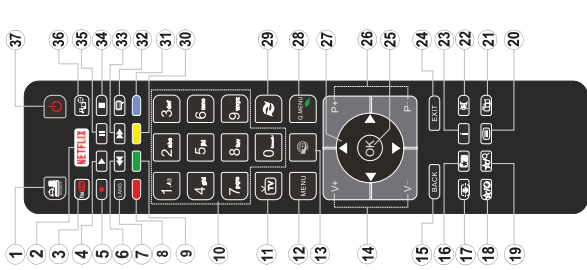
Rozsah frekvence	Maximální výkon výstupu
2400 - 2483.5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Omezení v závislosti na zemi

Tento přístroj je určen pro domácí a kancelářské použití ve všech zemích EU (a dalších zemích používajících příslušné směrnice EU) bez jakéhokoli omezení s výjimkou zemí uvedených níže.

Krajina	Omezení
Bulharsko	Je požadované všeobecné povolení pro venkovní použití a veřejné služby
Francie	Použití uvnitř jen pro 2454-2483.5 MHz
Itálie	Pokud se používá mimo vlastních prostor, vyžaduje se všeobecné povolení
Řecko	Použití uvnitř jen pro pásmo od 5470 MHz do 5725 MHz
Luxemburg	Požaduje se všeobecné povolení pro dodávku sítě a služeb (ne pro spektrum)
Norsko	Rádiový přenos je zakázán pro zeměpisné oblasti v okruhu 20 km od centra Ny-Ålesund
Rusko	Pouze pro vnitřní použití

Požadavky pro křehké domácí použití mohou být kdykoliv změněny. Doporučuje se, aby uživatel v místních úřadech zkontroloval aktuální stav vnitrostátních právních předpisů pro 2.4 GHz i pro 5 GHz bezdrátové sítě LAN.



(*) MOJE TLAČÍTKO 1 A MOJE TLAČÍTKO 2:

Tato tlačítka mohou mít výchozí funkce v závislosti na modelu. Neméně speciální funkce těchto tlačítek můžete nastavit pomocí kombinací tlačítek po dobu pěti sekund na požadovaný zdroj nebo kanál. Na obrazovce se zobrazí potvrzující zpráva. Tedy je vybrané **MOJE TLAČÍTKO** přizpůsobeno k vybrané funkci. Pokud znovu provedíte **První Instalace, MOJE TLAČÍTKO** 1&2 se navrátní zpět do původní funkce.

1. Zdroj: Zobrazuje všechny dostupné vysílání a zdrojce obsahu
2. Netflix: Spustí aplikaci Netflix, pokud váš televizor tuto funkci podporuje
3. YouTube: Spustí aplikaci YouTube
4. Přehráv: Spouští přehrávání zvoleného média
5. Nahrazení: Nahrazení programy
6. Rychlé přepínání: Přesune obraz dozadu v médiích, jako jsou filmy
7. Jazyk: Přepíná mezi režimy zvuku (analogová TV), jakož i mezi jazyky zvuku / titulů (digitální TV), pokud je k dispozici
8. Červené tlačítko
9. Zelené tlačítko
10. Čekání tlačítek: Přepne kanál, začne číslo nebo písmeno v textovém poli na obrazovce
11. TV: Zobrazí seznam kanálů / Přepne na TV zdroj
12. Režim: Zobrazí TV menu
13. Internet: Otevře stránku portálu, kde je k dispozici řada webových aplikací
14. Hlasitost +/-
15. Zpět/Návrat: Vrátní se na předchozí obrazovku, otevírá indexování stránek (v režimu TXT)
16. Oblíbené: Zobrazuje uživatelsky oblíbené kanály
17. Obrazovka: Mění poměr stran obrazovky
18. Moje tlačítko 1 (*)
19. Moje tlačítko 2 (*)
20. Text: Zobrazí letekt (pokud je k dispozici), slišete obraz (nik)
21. EPG (Elektronický programový průvodce): Zobrazí elektronického programového průvodce
22. Ztlumit: Utlumí výstup zvuk TV
23. Info: Zobrazuje informace o obsahu na obrazovce
24. Opakit: Zavírá a opouští zobrazené nabídky a vrtá se na předchozí obrazovku
25. OK: Používá se k vyvolání volby, posadí stránky (v TXT režim)
26. Program +/-
27. Surovota tlačítek: Pomáhá při pohybování se v menu, obsahují při kliknutí Převátoř nebo Lze jeho tlačítka obsahovat při kliknutí
28. Rychlé Menu: Zobrazí seznam menu pro rychlý přístup programů nebo zdrojů
29. Výměna: Rychle cykluje mezi předchozími a slávacími programy nebo zdrojů
30. Žluté tlačítko
31. Modré tlačítko
32. Tlutyky: Slouží k zapnutí a vypnutí tlutků (pokud jsou k dispozici)
33. Rychlé dopředu: Přesune obraz dozadu v médiích, jako jsou filmy
34. Zastavit: Zastaví přehrávání média
35. Pausa: Pozastavuje přehrávání média, spouští nahrazení s časovým posunem
36. Prohlížeč médií: Otevírá obrazovku mediálního prohlížeče
37. Pohotovostní režim: Zapnutí / Vypnutí televizoru

Připojení	Typ	Kabely	Zařízení
	Připojení VGA (zadní)		
AUDIO VSTUP	Připojení PC/YPbPr Audio (postranní)		
	Připojení HDMI (zadní)		
SPDIF	SPDIF (Optický výstup) Připojení (zadní)		
BOČNÍ AV	Boční AV (Audio/Video) Připojení (postranní)		
SLUCHÁTKA	Připojení Konektor (postranní)		
YPbPr	Konektor YPbPr Video (zadní)		
	USB Připojení (zadní)		
	CI Konektor (postranní)		
LAN	Ethernet Připojení (zadní)		

POZNÁMKA: Při připojování zařízení pomocí YPbPr nebo bočního AV vstupu použijte dobové kabely. Viz ilustrace připojení. Pokud chcete použít YPbPr a VGA kabely, připojte YPbPr signál skrz VGA vstup. I VGA a YPbPr nález použít najednou. I Chcete-li povolit PC/YPbPr audio, budete muset použít boční AV přípoj pro PC audio. Pokud chcete připojit k audio systému, použijte optický výstup. Pokud připojíte k audio systému, použijte všechny kabely na zadní straně televizoru. I Všechny kabely vyjměte z jednotky, pouze pokud je TV vypnutá. Měly by se sprotěžovat v rukou k osazení modulu náhod pro potrobození. Pokud připojíte k audio systému, použijte všechny kabely na TV podporuje zařízení do 500mA. Připojení zařízení nad 500mA může poškodit Váš TV. I Po připojení kabelu HDMI k vašemu televizoru, z důvodu zajištění dobové odoslání, připojte kabel HDMI k vašemu televizoru. Použijte pouze silnější (vysoké kvality) kabel HDMI. Je nutno použít kabel High-Speed HDMI, který umožňuje přenos signálů s vysokým rozlišením (např. 4K obsah).

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

Zapínání/vypínání

Zapnutí televizoru

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

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

- Stiskněte tlačítko **Photovostnosti**. Program **4+** nebo číselné tlačítko na dálkovém ovladači.
- Stiskněte střež bočního ovladače tlačítka pro zapnutí TV.

Vypnutí TV

Stisknutím tlačítka **Photovostnosti** na dálkovém ovladači nebo stisknutím podržením několika sekund tlačítka bočního ovladače tlačítka na televizoru se televizor přeprve do pohotovostního režimu.

Pro úplné vypnutí televizoru **vypněte napájecí kabel ze zásuvky.**

Poznámka: Pokud je TV vypnuta do pohotovostního režimu, LED může blikat. Tímto ukazuje, že funkce jako **Anténa**, **LED** může blikat. Stisknutím, anténa časovač jsou aktivovány. Pokud chcete, aby blikal, když TV přepnete z pohotovostního režimu.

První instalace

Při prvním zapnutí se objeví výběrová obrazovka. Vyberte požadovaný jazyk a stiskněte OK.

Na další obrazovce provedete pomocí směrových tlačítek požadovaná nastavení.

Poznámka: Zvolíte-li nastavení **Země** můžete být v této chvíli vyzváni k nastavení a potvrzení kódu PIN. Zvolení PIN kód nemůže být 0000. Budete ho muset zadat později při každé výměně z kódu PIN kódu při operacích v menu.

O výběru typu výstupu

Digitální Anténa: Pokud je zapnuta volba **Vyhledávání digitální Anténa** výstupu, pro dokončení dalších požadovaných nastavení TV vyhledá pozemní digitální výstupu.

Digitální Kabel: Pokud je zapnuta volba **Vyhledávání digitální Kabel** výstupu, pro dokončení dalších požadovaných nastavení TV vyhledá kabelové digitální výstupu. V souladu s ostatními vašimi preferencemi se před zadaním, vyhledávání může zobrazit OK, **Prozrazující zpráva**, **Anténa** a stiskněte tlačítko **4+** nebo stiskněte OK. Můžete si vybrat **Sf** nebo **Yves** hodnoty jako jsou **Frekvence**, **ID** a **Koky** vyhledávání. Pro skončení stiskněte tlačítko **OK**.

Poznámka: Zobrazení **Vyhledávání** se mění podle vybraných **Vyhledávacích Kroků**.

Satelitní: Pokud je zapnuta volba **Vyhledávání satelitního** výstupu, pro dokončení dalších požadovaných nastavení TV vyhledá satelitní digitální výstupu. Před provedením satelitního vyhledávání musíte provést některá nastavení. Jako první se

zobrazí **Typ antény**. Typ antény můžete zvolit jako **Direct**, **DISEQC switch**, pomocí tlačítek **↔** nebo **▶**.

• **Přímý:** 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 pro hledání služeb.

• **Jednoduchý satelitní kabelový systém:** Tento typ antény zvolte v případě, že máte své přijímač a jednoduchý satelitní kabelový systém. Pro pokračování stiskněte OK. Konfiguruje nastavení podle pokynů na následující obrazovce. Pro vyhledání služeb stiskněte OK.

• **Připínač DISEQC:** Tento typ antény zvolte v případě, že máte více přijímačů a **DISEQC** **připínač**. Následně nastavte vřez **DISEQC** a pokračujte stisknutím tlačítka OK. Na další obrazovce můžete nastavit až čtyři satelity (pokud jsou k dispozici) pro verzi V1.0 a stiskněte satelitu pro verzi V1.1. Stisknutím tlačítka OK pro skenování prvního satelitu v seznamu.

Analog: Pokud je zapnuta volba **Vyhledávání Analogového** výstupu, pro dokončení dalších požadovaných nastavení TV vyhledá Analogové výstupu.

Navigujte nastavit typ výstupu jako své oblíbené. Během hledání bude mít přednost zvolený typ výstupu a dané kanály budou uvedeny na začátku **Seznamu kanálů**. Máte-li ho, stiskněte pro pokračování **OK**.

V tomto bodě můžete aktivovat **Režim Obchodu**. Tato možnost bude konfigurovat nastavení vašeho televizoru pro ukládání prohledání a bude používána v závislosti na modelu televizoru, podporované funkce mohou být zobrazeny v horní části obrazovky jako informační banner. Tato možnost je určena pouze pro účely vystavení výrobku v obchodě. Pro domácí použití se doporučuje zvolit **Domácí Režim**. Tato možnost bude k dispozici v nabídce **Typ antény**.

Nastavení-Další a později může být **Vypnutí** zapnuta.

V tomto okamžiku se podle modelu televizoru může zobrazit nabídka **Nastavení soukromí**. Pomocí tohoto menu můžete nastavit své oprávnění. Zvýrazněné funkce a pomocí směrových tlačítek dlevo a doprava zapnutí nebo vypnutí. Před provedením jakýchkoli změn si pozorně přečtěte vysvětlení zobrazené na obrazovce pro každou zvýrazněnou funkci. Pomocí tlačítka Program **4+** můžete lépe posouvat nahoru a dolů, abyste si ho přečetli celý. Všechny volby budou mod později k dispozici změnit v nabídce **Nastavení**. Nastavení ochrany osobních údajů. Pokud je možnost připojení k internetu zakázána, obrazovka Network / Internet Settings (SIT / Internetové Nastavení) se vynechá a nezobrazí se.

Pro pokračování stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovladači, a objeví se menu **Nastavení sítě/Internetu**, pokud potvrdíte předtím zobrazenou zprávu s dotazem, zda chcete provést nastavení sítě. Pro nakonfigurování kabelového nebo bezdrátového připojení viz část **Připojení**. Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování. Pro předchozí na následující krok bez provedení jakékoli změny, vyberte možnost **Ne** a stiskněte tlačítko **OK**, když se zobrazí zpráva s dotazem, zda chcete provést nastavení sítě.

Po ukončení počátečních nastavení TV začne vyhledávání dostupné vysílání vbráňených typů výstupu. Po ukončení všech dostupných stanic se zobrazí výsledky skenování. Pro pokračování stiskněte OK. Následně se zobrazí menu **Upravit Seznam kanálů**. Zde můžete editovat seznam kanálů podle svých preferencí nebo stiskněte tlačítko **Menu** pro ukončení a kroucení TV.

Zatímco probíhá hledání, zobrazí se zpráva s dotazem, zda chcete identifikovat podle LCN? Zvolte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení.

(*) LCN je logické číslo kanálu, které organizuje dostupná kanály. Tato funkce rozšiřuje seznam kanálů, pokud je zapnuta. Za 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 hardisk (flashed) s externím napájecím nebo USB pamětí.

DŮLEŽITÉ: Před připojením k televizoru své soubojny na paměťové zařízení zachovejte. Výrobce doporučuje, aby se USB zařízení používalo pouze se soubojnou, která je formátována v FAT32 nebo NTFS. Pokud se USB zařízení používá s jiným formátem, nemusí být funkce **Media Playback** dostupná. Pokud je USB paměť formátována v FAT32, ale nahrávání nebude při NITES fungovat.

Při formátování USB paměť, které mají více než 1 TB (tera byte) úložného prostoru, může dojít k určitému problému v procesu formátování.

Poklejte chvíli před každým připojením a odpojením, protože přehrávač může ještě číst soubojny. Neodržujte toto pokyny může způsobit fyzické poškození USB přehrávače a USB zařízení. Během přehrávání soubojny USB paměť vyňatelné. Lze použít USB hub. Doporučujeme jsou disky s externím napájením.

Pokud připojíte USB hardisk, zapojte jej přímo. **Poznámka:** Při přehrávání obrazových soubojů může Mediální prohlížeč zobrazit jen 1000 snímků uložených na připojeném USB zařízení.

Nahrávání programu

DŮLEŽITÉ: Pokud se chystáte použít nový pevný disk USB, doporučujeme jej nejprve naformátovat pomocí pokročilého **Formátování disku** v nabídce **Prohlázení médií**.

Nastavení-Nastavení nahrávání. Pro nahrávání programu nejprve připojte USB disk k televizoru. Poté TV zapněte promužněním 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, zoraží se chybová zpráva.

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

Nahrání programy se uloží do připojeného USB disku. Pokud si přejete, můžete nahrávat ukládat kopírovat do počítače soubojny však, nebude možno na počítači přehrávat. Nahrávky lze přehrávat pouze na počítači připojeném k TV.

Bežná rychlost časového posunu se může lišit v závislosti na rychlosti připojení. Nahrávání z řady podporovaných TV může nahrávat programy dlouhé až 10 hodin.

Nahrání programy jsou rozděleny do 4GB části. Nahrávání připojeného USB disku dostatečné, nemusí být dostupná a funkce časového posunu nemusí být dostupná.

Doporučujeme používat USB hardisk na nahrávání HD programů. Nahrávání nepřetahuje USBHDD. Může to být problém, pokud připojíte USB disk, pokud je připojen k počítači.

V případě, že je přiváděn kabel odpojen, pokud je aktivován časovač USB nahrávání, časovač bude zrušen a časovač USB nahrávání, časovač Lze vytvořit více partií. Podporované jsou maximálně dva různé partií. První partií na USB disku je použita pro PVR. Musí být zformátován jako paměť.

Některé streamové bloky se nemusí nahrát kvůli problémům se signálem z tohoto divodu může video někdy během přehrávání zmznout.

Pokud je zapnutý teletext, nepoužívejte tlačítka **Pozastavení**, **Přehrávat**, **Pauza**, **Displej** (pro PlayListDialog). Pokud se nahrává, když z časovače, když je teletext zapnutý, teletext se automaticky vypne. Pokud právě probíhá nahrávání či přehrávání, teletext je nedostupný.

Nahrávání s časovým posunem

Pro přehrnutí do režimu **Posunutí času** stiskněte během sledování vysílání tlačítko **Pauza**. V timeshift režimu je program pozastaven a zobrazen nahrávání na připojený USB disk (*).

Pro pokračování sledování pozastaveného programu z bodu, kdy byl zastaven, stiskněte tlačítko **Přehrávání**.

Passthrough a nastavte jako **Vypnuté** stisknutím tlačítka Vlevo nebo Vpravo. Tuto funkci můžete také povolit nebo zakázat v nabídce **Systém> Nastavení> Další**.

Tu také podporuje funkce ARC (Audio Return Channel). Tato funkce představuje audio link s cílem nahradit jiné kabely mezi televizorem a audio systémem (AV přijímač nebo reproduktorový systém).

Když je ARC aktivní, televizor automaticky neztlumí své další audio výstupy. Takže budete muset snížit hlasitost televizoru na nulu manuálně, pokud budete chtít slyšet zvuk jen z připojeného zvukového zařízení (stejně jako jiné optické nebo koaxiální digitální audio výstupy). Pokud chcete změnit hlasitost připojeného zařízení, zvolte zařízení ze seznamu zdrojů. V tomto případě budou tlačítka ovládaní hlasitosti přesměrována na připojené zvukové zařízení.

Poznámka: ARC je podporováno prostřednictvím HDMI 1.4a kabelů.

Kontrola zvuku systému

Umožňuje pro Audio zesilovač/přijímač jeho použití s televizorem. Hlasitost lze ovládat pomocí dálkového ovládacího televizoru. Chcete-li tuto funkci aktivovat, nastavte možnost **Reproduktory** v menu **Systém> Nastavení> Další** jako **Zesilovač**. Reproduktory televizoru se slují a zvuk sledovaného zdroje bude vysílán z připojeného zvukového systému.

Poznámka: Audio zařízení může podporovat funkci **Systém Audio Control** a možnost **CEC** by měla být nastavena jako **Zapnuto**.

E-Manual (pokud jsou dostupné)

V elektronické příručce najdete pokyny pro funkce vašeho televizoru.

Chcete-li použít e-Manual, stiskněte tlačítko **Info**, zobrazené na obrazovce v hlavním menu, nebo stiskněte tlačítko **Quick Menu**, zvolte **Informační brožurku** a stiskněte tlačítko **OK**.

Pomocí směrových tlačítek vyberte požadovanou kategorii. Každá z kategorií obsahuje různá témata. Vyberte téma a pro přechod si pokynů stiskněte **OK**. Pokud chcete zavítat obrazovku elektronické příručky E-Manual, stiskněte tlačítko **Exit** nebo **Menu**.

Poznámka: Obsah E-příručky se může lišit v závislosti na modelu.

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.

Menu Prohlížeč Medií

Můžete přehrávat fotografie, hudbu a filmy uložené na USB disku a to zapojením do vaší TV. Připojte USB disk k portu na USB vstupu umístěným na boční straně televizoru. Stisknutím tlačítka **Menu** v **Prohlížeči medií** vám umožní přístup do menu **Obraz, Zvuk a Nastavení**. Operativní systémum Menu upravitelů tuto obrazovku rozděluje na dvě okna. Nastavení můžete nastavit předtím, **Prohlížeč medií**.

Provoz ve snímce/míchání	
Přehrávání spustit pomocí tlačítka Přehrát a aktivuje se přehrávání jedinou v pořadí	Všechny soubory v seznamu se přehráví jedinou v pořadí
Přehrávání spustit pomocí tlačítka OK a aktivuje se přehrávání spustit se přehráží (tude se otevírá)	Stlačením spustit se přehráží všechny soubory v seznamu se přehráží jedinou v pořadí
Přehrávání spustit pomocí tlačítka Přehrát a aktivuje se přehrávání spustit se přehráží (tude se otevírá)	Všechny soubory v seznamu se přehráží jedinou v pořadí
Přehrávání spustit pomocí tlačítka Play a aktivuje se přehrávání spustit se přehráží (tude se otevírá)	Všechny soubory v seznamu se přehráží jedinou v pořadí

FollowMe TV (pokud jsou dostupné)

S vašimi mobilními zařízeními můžete streamovat aktuální vysílání z vašeho Smart TV pomocí funkce **FollowMe TV**. Nainstalujte vhodnou aplikaci Smart Center do vašeho mobilního zařízení. Spustíte aplikaci.

Další informace o použití této funkce najdete v návodu k použití vašeho mobilního zařízení.

Poznámka: Tato aplikace není kompatibilní se všemi mobilními přístroji. Obě zařízení musí být připojena do stejné sítě.

CEC a CEC RC Passthrough
Tato funkce umožňuje ovládat CEC zařízení které jsou připojené přes HDMI port, pomocí dálkového ovládacího televizoru.

Nejprve nastavte možnost **CEC** v nabídce **Nastavení > Nastavení> Další** jako **Povoleno**. Stiskněte tlačítko **Zdroj** a zvolte vstup HDMI připojeného CEC zařízení z nabídky **Seznam zdrojů**. Pro připojení nového zdrojového zařízení CEC bude toto zařízení uvedeno v nabídce zdrojů pod Vámi nastaveným, nikoli pod nastavením připojeného portu HDMI (jako DVD přehrávač, Rekorder 1 apod.).

Dálkový ovladač bude po zvolení připojeného zdroje HDMI automaticky schopný plnit základní funkce.

Pokud chcete ukončit operaci a znovu ovládat televizor pomocí dálkového ovládacího, stiskněte tlačítko **Quick Menu** na dálkovém ovladači, zvyrazněte **CEC RC**

Pokud chcete ukončit nahrávání časovým posunem a vrátit se k živému vysílání, stiskněte tlačítko **Zastavit**. V režimu **Rádio** nelze použít nahrávání časovým posunem.

Funkce rychlého přeláčení vzdal při časovém posunu nelze použít, pokud nepovolíte přeláčení s rychlým přeláčením.

Okamžitě nahrávání

Pro okamžitě nahrávání sledovaného programu stiskněte tlačítko **Nahrávat**. Můžete stisknout tlačítko **Nahrávání** na dálkovém ovladači znovu pro nahrání dalších událostí po době dalšího programu přímo z EPG. Pro zrušení okamžitého stiskněte tlačítko **Zastavit**.

Během nahrávání režimu nelze přepnout do vysílání a používat. Prohlížeč medií, Pokud není rychlost USB zařízení dostatečná, při nahrávání programu nebo při nahrávání časovým posunem se zobrazí varovná zpráva.

Sledování nahraných programů

Zvolte **Nahrávání z menu**, **Mediální prohlížeč**. Ze seznamu vyberte nahranou položku (bývalý živé nahrávání). Stiskněte tlačítko **OK** pro prohlížení Volby nahrávání **Volby Přehrávání**. Vyberte jednu z možností a stiskněte tlačítko **OK**.

Poznámka: Během přehrávání nebude možné prohlížet hlavní nabídku ani položky nabídky.

Pro zastavení přehrávání a návratu se do **Nahrávajícího** stiskněte tlačítko **Zastavit**.

Pomocí posun vpřed

Pokud stisknete tlačítko **Pauza** při sledování nahraného programu, bude dostupná funkce **Pomalu dopředu**. Můžete použít tlačítko **Rychle dopředu** pomalu vpřed. Stisknutím tlačítka **Rychle dopředu** pomalu vpřed můžete měnit rychlost přehrávání pomalu vpřed.

Nastavení Nahrávání

Chcete-li konfigurovat nahrávání, vyberte v nabídce **Prohlížeč medií> Nastavení** položku **Nastavení Nahrávání**.

Formátování disku: Můžete použít volbu **Formát** Disk **Formátování** disk pro formátování připojeného USB disku. Pro použití funkce **Formátování** disk je nutné zadat PIN.

Poznámka: Vychází PIN je možné nastavit 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 VŠECHNA data na něm a jeho souborový systém bude převeden na FAT32. Ve většině případech budou provozní chyby po formátování odstraněny, ale ztratíte VŠECHNY data.

Obsah TV Menu

Obsah nabídky Systém - Obraz	
Režim	Obrazový režim lze změnit podle vašich potřeb. Režim obrazu lze nastavit na jednu z těchto možností: Kino , Hra (volitelné), Sport , Dynamický a Přiroda .
Kontrast	Nastaví světlou a tmavou 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 Vypnutí . Poznámka: Přístupné možnosti mohou být neaktívné v závislosti na zvoleném režimu.
Zadní podsíťování	Toto nastavení ovládá úroveň světla obrazovky. Funkce podsíťování bude aktivní v případě, že Úspora energie je nastavena na jinou volbu než Vlastní .
Pokročilá nastavení kontrastu	Dynamický poměr kontrastu lze nastavit na požadovanou hodnotu.
Redukce šumu	Je-li signál slabý a obraz je zašumen, použijte nastavení Redukce šumu .
Náhrada barvy	Nastaví požadovanou hodnotu teploty barev. K dispozici jsou volby Studená , Normální , Teplá a Vlastní .
Bílý bod	Toto nastavení bude dostupné, pokud je volba Teplota barev nastavená jako Vlastní . Zvýší teplotu nebo chladnost obrazu stisknutím levého nebo pravého tlačítka.
Obrazový Zoom	Nastaví požadovaný formát velikosti obrazu.
Filmový režim	Filmy jsou nahrávány s různým počtem snímků za sekundu z normálních televizních programů. Zapněte tuto funkci při sledování filmů, aby se lépe zobrazovaly rychle se pohybující scény.
Tón ploti	Tón ploti lze nastavit mezi hodnotou -5 a 5.
Barvený posun	Nastaví požadovaný tón barvy.
Kompletní rozsah HDMI	Tato funkce je viditelná během sledování ze zdroje HDMI. Tuto funkci můžete použít pro zesílení černé v obraze.
Polozice PC	Zobrazí se pouze pokud je vstupní zdroj nastaven na VGA/PC.
Automatické umístění	Automaticky upraví display. Povyďte stisknutím tlačítka OK.
H Polozice	Tato funkce umístí obraz horizontálně na pravou nebo levou stranu obrazovky.
V Polozice	Tato funkce posune obraz vertikálně směrem nahoru nebo dolů.
Bodové hodiny	Nastavení Bodových hodin upraví rušení, které se zobrazí jako svátlé pruhy v prezentacích s interakcí hustotou. Např. tabulky, odsávce nebo text v maslém fonu.
Fáze	V závislosti od vstupního zdroje (příběh atd.), můžete vidět zařazený nebo rušený obraz na obrazovce. Můžete použít tuto funkci a vyčistit obraz metodou pokusu a omylu.
Resetovat	Nastaví obraz na tovární nastavení (kromě režimu Hry).
Pokud jste v VGA (PC) režimu, některé položky v nabídce Obrazu nebudou dostupné. Namísto toho zařímco jste v PC režimu, nastavení VGA režimu bude přidáno do Nastavení obrazu.	

Obsah nabídky Systém - Zvuk	
Hlasitost	Přizpůsobí hlasitost zvuku.
Ekvalizér	Výbere režim ekvalizéru. Uživatelská nastavení lze měnit pouze v Uživatelském režimu .
Balance	Nastavuje, zda zvuk přichází z pravého nebo z levého reproduktoru.
Sluchátka	Nastaví hlasitost sluchátek. Před použitím sluchátek se ujistěte, že hlasitost sluchátek je nastavena na nízkou úroveň, aby nedošlo k poškození vašeho sluchu.
Režim Zvuku	Můžete si zvolit režim zvuku (pokud ho zobrazený kanál podporuje).
AVI (Automatické Omezení Hlasitosti)	Nastaví zvuk tak, aby vyrovnal výstupní hlasitost mezi programy.
Sluchátka/výstup linky	Pokud připojíte externí zesilovač k TV pomocí konektoru sluchátek, můžete vybrat možnost Výstup linky . Pokud jste k TV připojili sluchátka, výpěte možnost Sluchátka . Před použitím sluchátek se prosím ujistěte, že tato položka v menu je nastavena na Sluchátka . Pokud je nastavena na Linkový výstup , výstup z konektoru pro sluchátka bude nastaven na maximum a může poškodit váš sluch.
Dynamické Basy	Povolí nebo zakáže Dynamické basy.
Prostorový zvuk	Prostorový režim lze Zapnout nebo Vypnout .
Digitální výstup	Nastaví typ digitálního audio výstupu.

Obsah nabídky Systém - Nastavení	
Podmíněný Přístup	Kontroluje podmíněný přístup, jestliže je dostupný.
Jazyk	Můžete nastavit jiný jazyk v závislosti na vysílání a krajiny.
Nastavení ochrany osobních údajů (*)	Spravuje své oprávnění pro ochranu osobních údajů pro aplikace související se Smart TV. Stisknutím tlačítka OK vstoupíte do menu a nastavíte podle svých preferencí.
Rodičovské	Pro změnu rodičovského nastavení navolte správné heslo. V této nabídce můžete snadno nastavit Zámek menu , Zámek podle věku , Dětskou polistiku nebo Pokyny . Pomocí těchto možností můžete také nastavit nový kód PIN nebo změnit Výchozí kód CICAM PIN .
Časovače	<i>Poznámka:</i> Některé menu a možnosti nemusí být k dispozici v závislosti na výběru země. <i>První Instalace</i> Výchozí PIN je možné nastavit na 0000 nebo 1234. Pokud jste definovali PIN, je požadováno v závislosti na zemi. <i>První Instalace</i> a <i>První spuštění</i> přístroje. <i>První spuštění</i> přístroje.
Datum/Čas	Nastavení časovače na vypnutí TV po uplynutí určitého času. Nastaví časovače vybraných programů.
Zdroje	Nastaví datum a čas. Povolí nebo zakáže vybrané zdroje. Pro zdroje HDMI jsou k dispozici možnosti Normální , Rozšířené a Zakázané . Normální a Rozšířené možnosti ovlivňují nastavení barev vybraného zdroje HDMI. Aby bylo možné sledovat 4K obraz z HDMI zdroje, pokud je připojeno zařízení HDMI 2.0 kompatibilní, nastavení příslušného zdroje musí být jako Vypnuto . Pokud je připojeno zařízení HDMI 1.4 kompatibilní, nastavte jako Normální . Příslušný zdroj HDMI můžete zakázat nastavením na možnosti Zakázané .
Nastavení Síť/Internetu	Zobrazí Nastavení síť/Internetu.
Přístupnost	Zobrazí možnosti přístupu televizoru.
Pro Nedostupné	Povolí jakékoli speciální funkce odeslané vysíláním.
Zukový Popis	Pro nevidomé a zrakově postižené diváky bude přehrávána namířená stopa. Stisknutím tlačítka OK zobrazíte všechny dostupné možnosti nabídky Popis Zvuku . Tato funkce je dostupná pouze v případě, pokud ji vysíláč podporuje. <i>Poznámka:</i> Funkce zvukový popis audia není dostupná při nahrávání a nahrávání časovým posíláním.
Netflix	Jestliže váš televizor tuto funkci podporuje, můžete si zobrazit číslo ESN(*) a deaktivovat Netflix. (*) ESN číslo je jedinečná identifikace číslo pro Netflix, vyvozené speciálně pro identifikaci vašeho televizoru.
Více	Zobrazí další možnosti nastavení TV.
Časový limit pro zobrazení Menu	Mění časový limit zobrazení obrazovky nabídek.
LED pohotovostního režimu	Pokud je nastavena jako Vypnutá (Off), když je televizor v pohotovostním režimu, kontrola pohotovostního režimu se nerozsvítí.
HBBTV (*)	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 napsípu bude na obrazovce (DVB nadsip / Teletext nadsip), pokud jsou dostupné obě. Východí hodnota je DVB nadsip. Tato funkce je k dispozici pouze pro volbu země Norsko.
Automatické Vypnutí TV	Pokud není používán, nastaví požadovaný čas pro automatické přepnutí televizoru do pohotovostního režimu.

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.
Režim Prodejna	Zvolte tento režim pro účely vysílání v obchodě. Je-li Režim Prodejna aktivní, nemusí být dostupné některé funkce.
Sdílení Audia a Vide	Funkce Sdílení Audia a Vide 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. Pokud software sdílíte, viz návod pro více informací. Režim Sdílení Audia a Vide nebude k dispozici s funkcí internetového portálu.
Režim zapnutí	Toto nastavení upravuje možnosti režimu vypnutí. K dispozici jsou Poslední stav a Pohotovostní režim .
Virtuální Ovladač	Povolí nebo zakáže funkci virtuálního ovladače.
CEC	S tímto nastavením můžete zcela povolit nebo zakázat funkci CEC. Pomocí tlačítka Vieo nebo Vpravo aktivujete nebo deaktivujete vybranou možnost.
Automatické Zapnutí CEC	Tato funkce umožňuje připojení HDMI-CEC kompatibilního zařízení k zapnutí televizoru a automatické přepnutí na jeho vstupní zdroj. Pomocí tlačítka Vieo nebo Vpravo aktivujete nebo deaktivujete vybranou možnost.
Reproduktory	Chcete-li poslouchat zvuk televizoru z připojeného kompatibilního audio zařízení, nastavte jej jako Zesilovač . K ovládní hlasitosti zvukového zařízení můžete použít dálkový ovladač televizoru.
Zobrazit všechny soubory cookie (*)	Zobrazí všechny uložené soubory cookie.
Vymazat všechny soubory cookie (*)	Vymaže všechny uložené soubory cookie.
OSS	Zobrazí licenční informace vzhledem k šifrovanému softwaru.

(*) Tyto funkce v první instalaci nemusí být dostupné v závislosti na modelu televizoru a zvolené země.

Obsah instalačního menu	
Automatické skenování kanálů (Přeladění)	Zobrazí možnosti automatického ladění. Digitální Anténa: Hledá a ukládá anténní DVB stanic. Digitální Kabel: Hledá a ukládá kabel DVB stanic. Analog: Hledá a ukládá analogové stanic. Satelit: Hledá a ukládá satelitní stanic.
Ruční sken kanálů	Tato možnost se používá pro přímé nalazení vysílání.
Vyhledávání kanálů v síti	Vyhledává propojené kanály v systému vysílání. Digitální Anténa: Hledá pozemní kanály. Digitální Kabel: Hledá kanály v kabelové síti.
Jmenné analogové ladění	Toto nastavení můžete použít pro vyladění analogových kanálů. Tato funkce není dostupná, pokud nejsou uloženy žádné kanály.
Nastavení satelitu	Zobrazí nastavení. Seznam satelitů: Zobrazí dostupné satelity. Můžete Přidat , Vymazat satelity nebo Upravit nastavení satelitu na seznamu. Instalace antény: Můžete změnit nastavení satelitní antény a nebo zavolat nové servisní satelitu.
Nastavení pro instalaci	Zobrazí nabídku nastavení instalace. Ladění v pohotovostním režimu (volitelné): Zatímco je v pohotovostním režimu, televizor bude hledat nové či chybějící kanály. Zobrazí se všechny nové nalezene vysílání.
Vyčištění seznamu služeb	Použijte tuto funkci k vymazání uložných kanálů. Toto nastavení je viditelné jen tehdy, je-li nabídka Zamě nastavena na Dánsko, Švédsko, Norsko nebo Fínsko.
Zvolte 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.
První instalace	Vymaže všechny uložené kanály a nastavení a obnoví TV do továrního nastavení.

Obsluha TV

Ovládání seznamu kanálů

TV uspořádá všechny uložené stanice v **Seznamu kanálů**. Pomocí možnosti v nabídce **Seznam kanálů** můžete tento seznam kanálů upravovat, nastavovat oblíbené položky nebo nastavovat aktivní stanice v seznamu uložené. Stiskněte tlačítko **OK/TV** pro otevření nabídky **Seznam kanálů**. Můžete filtrovat uložené kanály stisknutím **Modrého** tlačítka nebo otevřít nabídku **Upravit Seznam kanálů** stisknutím **Zeleného** tlačítka, pro provedení pokročilých změn v aktuálním seznamu.

Správa Seznamu oblíbených

Můžete vytvořit čtyři různé seznamy vašich oblíbených kanálů. Pro otevření menu **Editorův seznam kanálů** vstupte do **Seznamu kanálů** a hlavnímu menu nebo stiskněte **Zelené** tlačítko, dokud je na obrazovce zobrazen **Seznam kanálů**. Vyberte požadovaný kanál na seznamu. Můžete si zvolit více možností stisknutím **Zlubiho** tlačítka. Po stisknutí tlačítka **OK**, otevřete nabídku **Možnosti** pro editování kanálů a vyberte možnost **Přidat/Odebrat Oblíbené**. Znovu stiskněte tlačítko **OK**. Nastavíte požadovanou možnost seznamu **Seznam kanálů**. Vyberte kanály budoucího seznamu. S cílem odstranit kanál nebo kanály ze seznamu oblíbených kanálů postupujte stejnými kroky a nastavte požadovanou možnost v seznamu na **Vypnuto**.

Pro filtrování kanálů v **Seznamu kanálů** tlaďte podle vašich preferencí můžete použít funkci **Filtr** nabídky **Upravit seznam kanálů**. Pomocí této možnosti **Filtru**, můžete nastavit jeden ze svých čtyř seznamů oblíbených položek, které se vždy zobrazí při otevření **Seznamu kanálů**. Funkce filtrování v menu **Seznamu kanálů** bude filtrovat pouze aktuálně zobrazený **Seznam kanálů**, což umožní nalezení a nalazení požadovaného kanálu. Tyto změny nezustanou zachovány pro příští nastavení **Seznamu kanálů**, zůstane zachováno původní nastavení seznamu stisklého **Červené** tlačítka po filtrování. Pokud je **Seznam kanálů** zobrazen na obrazovce.

Konfigurace Rodičovského nastavení

Volbou nabídky **Rodičovské Ochrany** se uživatelem zakáže prohlížení některých programů, kanálů a používání menu. Tato nastavení jsou umístěna v menu **Systém-Nastavení-Rodičovské**. Pro zobrazení nabídky rodičovského uzamčení musíte vložit PIN. Po zadání správného PIN se zobrazí menu **Rodičovského Nastavení**.

Zámek podle věku: Pokud je tato možnost nastavena, TV získává informace o příslušnosti vysíláních pořadů, a zakáže přístup k vysílání.

Poznamka: Pokud je volba z **Proti/nastavení** nastavena jako **Francie**, **Itálie** nebo **Rakousko**, **Proti/nastavení hodnota Zámku Podle Věku** nastavena na 18.

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

Zámek internetu: Pokud je tato možnost nastavena na **VYPNUTO**, aplikace otevřeného prohlížeče v pořadí bude zakázána. Nastavte na **VYPNUTO** pro znovuvložení aplikace.

Nastavení kodu 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.

Poznámka: Výchozí PIN je možné nastavit na **0000** nebo **1234**. Pokud jste definovali PIN (je požadováno v závislosti na volbě země), během **První instalace** použijte PIN kód, který jste definovali.

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

Elektronický programový průvodce (EPG)

Některé kanály mohou vysílat informace o svých vysílacích seznamech. Stiskněte tlačítko **EPG** pro zobrazení menu **Programový průvodce**.

K dispozici jsou 3 různé typy rozvržení, **Plán časové osy**, **Plán seznamu** a **Plán Nyní/Ep**. Chcete-li mezi nimi přepnout, postupujte podle pokynů na spodní části obrazovky.

Harmozogram na časové ose

Přiblížení (Zúžit tlačítko): Stiskněte **Zúžit** tlačítko pro zobrazení událostí v zúženém formátu.

Filtrování (Modré tlačítko): Zobrazí možnosti filtrování.

Zvýraznění záru (Tlačítko Subtitles): Zvýrazní menu **Volbu záru**. Použitím této funkce můžete vyhledávat v databázi programového průvodce záru, které jste si vybrali. Informace, které jsou k dispozici v programovém průvodce budou předehrány a výsledky, které se shodují s vašimi kritérii budou vypisány do seznamu.

Možnosti (Tlačítko OK): Zobrazí možnosti události.

Podrobnosti o události (tlačítko Info): Zobrazí podrobné informace o vybraných programech.

Další/Předchozí den (Programová tlačítka +/-): Zobrazí programy předchozího nebo následujícího dne.

Vyhledávání (Tlačítko Text): Zobrazí menu **Průvodce vyhledáváním**.

Teď (Tlačítko Source): Zobrazí aktuální událost zvyrazněného kanálu.

Rec./Zastavit (tlačítko nahrávání): TV nahraje vybraný program. Stiskněte znovu pro zastavení nahrávání.

Harmonogram v seznamu (*)

(*) V této části rozložení budou uvedeny jen události pro programy vybrané v seznamu.

Přehled časových úseků (červené tlačítko): Zobrazí přehled časových úseků vybraných programů.

Další přepínač dole (Programová tlačítka +/-): Zobrazí programy předchozího nebo následujícího dne.

Podrobnosti o události (tlačítko Info): Zobrazí podrobné informace o vybraných programech.

Filter (tlačítko Text): Zobrazí možnosti filtrování.

Násl. časový úsek (Zelené tlačítko): Zobrazí programy následujícího časového úseku.

Možnosti (tlačítko OK): Zobrazí možnosti události.

Rec.Zastavit (tlačítko nahrávání): TV nahraje vybraný program. Stiskněte znovu pro zastavení nahrávání.

Současný/Další Seznam

Možnosti (tlačítko OK): Zobrazí možnosti události.

Podrobnosti o události (tlačítko Info): Zobrazí podrobné informace o vybraných programech.

Filter (Modré tlačítko): Zobrazí možnosti filtrování.

Rec.Zastavit (tlačítko nahrávání): TV nahraje vybraný program. Stiskněte znovu pro zastavení nahrávání.

Možnosti programu

Pomocí směrnicových tlačítek zvyrazníte program a stisknutím tlačítka OK otevřete nabídku **Možnosti události**. K dispozici jsou následující možnosti.

Zvolte Kanál: Použití této možnosti můžete přepnout do vybraného kanálu.

Nahrávání / Vymazání nahrávajícího Časovače: Vyberte možnost **Nahrávání** a stiskněte tlačítko OK. Pokud se program bude vysílat v budoucnu, bude přidan do seznamu Časovače pro nahrávání.

Pokud je zvolený program vysílán ve správném čase, nahraje se záznamy programu.

Pro zrušení nastaveného nahrávání, zvyrazněte program a stiskněte tlačítko OK a vyberte možnost **Vymazat nahrávající Časovač**. Nahrávání bude zrušeno.

Časovač na událost / Odstranění časovače na událost: Vyberte program v nabídce EPG a stiskněte tlačítko OK. Vyberte možnost **Nastavit časovač na událost** a stiskněte tlačítko OK. Můžete nastavit časovač pro program v budoucnosti. Pokud chcete zrušit již nastavený časovač, zdurazněte daný program a stiskněte tlačítko OK. Pak vyberte možnost **Odstranit časovač na událost**. Časovač bude zrušen.

DŮLEŽITÉ: Zaplňte USB disk do TV. TV musí být vypnutá.

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 televizi vysílání současně. Pro opuštění teletextu stiskněte jakékoliv tlačítko. Pokud jsou k dispozici, service menu a nastavení teletextu lze zobrazit stisknutím tlačítka **Text** a výběr příslušného menu.

Aktualizace softwaru

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

Wynhledávání aktualizací softwaru přes uživatelské rozhraní

V hlavním menu vyberte položku **Systémové Nastavení** a potom **Další**. Přidejte **Aktualizace softwaru** a stiskněte tlačítko OK. V menu **Možnosti aktualizace** vyberte **Vyhledat aktualizaci** a stiskněte tlačítko OK pro kontrolu nové aktualizace softwaru.

Je-li nalezena nová aktualizace, zahájí se její stažování. Po dokončení stažování potvrďte odtisk o restartování televizoru stisknutím tlačítka OK pro pokračování v operaci restartu.

Režim vyhledávání a aktualizace 3 AM

Televizor bude vyhledávat nové aktualizace vždy ve 3:00, jestliže je možnost **Automatické skenování** v nabídce **Možnosti aktualizace** nastavena na **Povoleno** a jestliže je televizor připojen k síťmu z antény nebo k Internetu. Pokud byl nalezen úspěšně stažený nový software, bude nainstalován při příštím pomale.

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

Řešení problémů a tipy

TV se nezapne

Ujistěte se, že je anténa správně připojena do zásuvky. Zkontrolujte, zda nejsou síťové baterie. Stiskněte hlavní tlačítko zapnutí/vypnutí na TV.

Spatný obraz

• Zkontrolujte, zda jste zvolili správný televizní systém.

• Spatný obraz může způsobovat slabý signál. Zkontrolujte prosím anténu.

• Pokud jste provedli manuální ladění, zkontrolujte, zda jste navolili správnou frekvenci.

• Kvalita obrazu se může pokazit, pokud jsou dvě zařízení připojena k TV najednou. V takovém případě odpojte jedno z nich.

Žádní obraz

• To znamená, že televizor 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 máte pochybnosti, kontaktujte prodejce.

Není zvuk

• Zkontrolujte, zda televizor není odmičen. Pro zrušení ztlumění, stiskněte tlačítko **Mute** nebo zvýšte hlasitost.

• Zvuk může vycházet pouze z jednoho reproduktoru. Zkontrolujte nastavení vyvážený z menu **Zvuk**.

Dálkové ovládání - nefunguje

• Mohou být vybité baterie. Vyměňte baterie za nové.

Vstupní zdroje - není možná volba

• Pokud nemůžete vybrat vstup, je možné, že není připojeno žádné zařízení. Pokud ne:

• Zkontrolujte AV kabely a spojení, pokud jste zkusili připojit zařízení.

• Snažte se přejít na vstupní zdroj věnovaný připojenému zařízení, zkontrolujte AV kabely a připojení.

Nahrávání nedostupné

Pro nahrávání programu nepřiví připojte USB disk zatímco je TV vypnutá. Potom TV zapněte, aby se spustila funkce nahrávání. Pokud nefunguje nahrávání, zkuste TV vypnout a znovu vložit USB.

USB příliš pomale

Pokud se během spouštění záznamu zobrazí zpráva „USB je příliš pomale pro nahrávání“, zkuste znovu spustit nahrávání. Pokud se opět zobrazí stejná chyba, je možné, že váš USB disk nespĺňuje požadavky na přenosovou rychlost. Zkuste zapojit jiný USB disk.

PC vstup typické zobrazovací režimy

V následující tabulce jsou uvedené některé typické režimy zobrazení videa. Vaš televizor nemusí podporovat všechna rozlišení.

Index	Rozlišení	Frekvence
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	640x480	75Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	60Hz
16	1280x768	60Hz
17	1280x600	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1360x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

Kompatibilita AV a HDMI			
Zdroj	Podporované signály	Dostupnost	
Boční AV	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
YPbPr	NTSC3.58	O	
	480i, 480p	60Hz	
	576i, 576p	50Hz	
	720p	50Hz, 60Hz	
	1080i	50Hz, 60Hz	
	480i	60Hz	
HDMI	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
	24Hz,		
	25Hz,		
	30Hz,		
	50Hz,		O
	60Hz		
	24Hz,		
	25Hz,		
	30Hz,		
	50Hz,		
	60Hz		
	4096x2160p		O
	24Hz,		
	25Hz,		
	30Hz,		
	50Hz,		
	60Hz		

(K: 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 video souborů pro režim USB			
Video kodek	Rozlišení	Průměrná rychlost	Kontejner
MPEG1/2			Programový přenos MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), datový přenos MPEG (ts, .tp, .tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, .3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
MPEG4	1080P×2@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	Programový přenos MPEG (MPG, MPEG), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, .3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
XviD			MP4 (mp4, mov), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
Sorenson H.263			FLV (flv), AVI (avi), SWF (swf)
H.263			MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, .3gp), AVI (avi), MKV (mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, .3gp), MPEG datový přenos (ts, .tp, .tp), ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv)
Motion JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (avi), 3GPP (3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), ASF (asf)
VP8	1080P@30fps	20Mbps	MKV (mkv), WebM (webm)
	4K2K@60fps	100Mbps	MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), datový přenos MPEG (ts, .tp, .tp)
HEVC/H.265	1080P@60fps	50Mbps	MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), MPEG transport stream (ts, .tp, .tp), 3GPP (3gp, .3gp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (mkv), WebM (webm)

Podporované formáty souborů obrázků pro režim USB			
Obráz	Foto	Rozlišení (šířka x výška)	Pozítky
JPEG	Základní linie	15360x8640	
	Progresivní	1024x768	
PNG	non-interlace	9600x6400	Limit pro maximální rozlišení závisí na velikosti DRAM
	interlace	1200x800	
BMP		9600x6400	

Podporované formáty zvukových souborů v režimu USB

Zvukový kódek	Vzorkovací frekvence	Plánová rychlost	Kontejner
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), MPEG datový přenos (ts, trp, tp), MPEG programový přenos (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), MPEG datový přenos (ts, trp, tp), MPEG programový přenos (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG datový přenos (ts, trp, tp), MPEG programový přenos (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), SWF (swf)
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 64Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG datový přenos (ts, trp, tp), MPEG programový přenos (DAT, VOB, MPG, MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6 Mips	EAC3 (ec3), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG datový přenos (ts, trp, tp), MPEG programový přenos (DAT, VOB, MPG, MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (aac), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG datový přenos (ts, trp, tp), MPEG programový přenos (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), RM (rm)
WMA	8KHz ~ 48KHz	128bps ~ 320Kbps	ASF (wma, asf), AVI (avi), Matroska (mkv, mka)
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192Kbps	
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384Kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768Kbps	
G711 A/mu-law	8KHz	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (wav), AVI (avi), Matroska (mkv, mka, mov, m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	8Kbps ~ 128Kbps	RM (rm)
FLAC	8KHz~96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (mkv, mka)

Podporované formáty titulkových souborů v režimu USB

Interní titulky	Rozlišení	Kontejner	Kód titulků
	dat, mp3, mp3g, vob	MPG, MPEG	DVD Titulky
	ts, trp, tp	TS	DVD Titulky
	mp4	MP4	DVD Titulky UTF-8 Čistý text
	mkv	MKV	SSA UTF-8 Čistý text VobSub DVD Titulky
	.avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0.1, 2	XSUB XSUB+
Externí titulky	Rozlišení	Titulky Parser	Poznámky
.srt		Subrip	
.ssa, .ass		SubStation Alpha	
.srt		SAMI	
sub		SubViewer MicroDVD	SubViewer 1.0 & 2.0 Jen DVDSubtitleSystem Sublog (VobSub)
.txt		TMPlayer	

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480						
800x600						
1024x768						
1280x768						
1280x850						
1360x768						
1366x768						
1280x1024						
1400x1050						
1600x1200						

Podporované DV rozlišení

Pokud připojíte přístroj k TV konektorem pomocí adaptérových kabelů DV (kabel DV/HDMI - není součástí dodávky), použijte následující informace o rozlišení.

Pokročilá nastavení

Zvýrazněte položku **Pokročilá nastavení** a siskřené tlačítko **OK**. Na další obrazovce můžete změnit nastavení IP a DNS televizoru. Vyberte požadovanou adresu a siskřené tlačítko **Vlevo** nebo **Vpravo**; tím změníte nastavení z možnosti **Automatické** na **Manuální**. Nyní můžete zadat nastavení **Manuální IP** a nebo **Manuální DNS**. Vyberte v rozzevračí nabídce příslušnou položku a pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači zadejte nové hodnoty. Máte-li hotovo, uložte nastavení tlačítkem **OK**.

Bezdrátové připojení

Připojení k bezdrátové síti

TV se nemůže připojit k síti se skrytým SSID. Pro zvidnění vašeho moderního SSID změňte nastavení modulu v jeho systému.

Pro připojení k bezdrátové síti LAN, musíte provést následující kroky:

1. Chcete-li nakonfigurovat nastavení vaší bezdrátové sítě, postupujte podle pokynů v části **Nastavení sítě/Internetu** v **Nabídce Systém-Nastavení**.



Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) se současným vyžitím 2,4 a 5 GHz pásma, pro plnější síťku pásma. Je optimalizován pro plynnější a rychlejší HD video streaming, přenosy souborů a bezdrátové hraní her.

- Frekvence a kanály se liší v závislosti na oblasti.

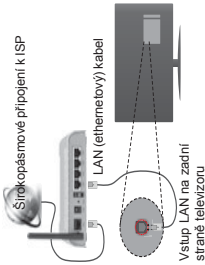
Přenosová rychlost se liší v závislosti na vzdálenosti a počtu překážek mezi přenosovými produkty. Konfigurace produktu, podmínky rádiových vln, na provozu a produktech, které užíváte. Přenos může být také přerušeno nebo odpojen v závislosti na podmínkách rádiových vln DECT telefonů nebo jiných WiFi 11b zařízení. Běžná hodnota rychlosti přenosu je isověte maximum pro bezdrátové standardy. Nejčastěji se o údomu rychlosti přenosu dat.

Připojení

Kabelové zapojení

Připojení ke kabelové síti

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



Chcete-li nakonfigurovat nastavení kabelové sítě, postupujte podle pokynů v části Nastavení sítě/Internetu v nabídce Systém-Nastavení.

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



Vstup LAN na zadní straně televizoru

Konfigurace nastavení kabelového zařízení

Typ sítě

Typ sítě lze nastavit na možnost **Kabelové zařízení**, **Bezdrátové zařízení** nebo **Zakázané** podle aktivního připojení k televizoru. Jste-li připojeni přes síť Ethernet, nastavte tuto možnost na **Kabelové zařízení**.

Test rychlosti internetového připojení

Zvýrazněte položku **Test rychlosti internetového připojení** a siskřené tlačítko **OK**. TV zkontroluje síťové pásmo internetového připojení a po dokončení zob-

- Místu, kde je přenos neefektivnější, se liší v závislosti na uživatelském prostředí.
- Wireless možnost TV podporuje typy modemů 802.11 a/g/n. Důrazně se doporučuje používání IEEE 802.11n modemu pro lepší výkon, aby nedošlo k případným problémům při sledování videa.
- Pokud jsou v blízkosti umístěny modemý 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

Procesu připojení lze spustit z nabídky **Nastavení Sítě/Internetu**, kde nastavíte **Typ sítě** na možnost **Bezdrátové zařízení**.

TV automaticky prohledá bezdrátové sítě. Zobrazí se seznam dostupných sítí. Vyberte ze seznamu požadovanou síť.

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

Pokud je vybrána síť chráněná heslem, uložte 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 úspěšné. Chcete-li se od bezdrátové sítě odpojit, zvolte položku **Typ Sítě** a tlačítkem **Vlevo** nebo **Vpravo** vyberte možnost **Zakázané**.

Zvýrazněte položku **Test rychlosti internetového připojení** a tlačítkem **OK** zkontrolujte rychlost připojení k Internetu. Zvýrazněte položku **Pokročilá Nastavení** a tlačítkem **OK** otevřete nabídku pokročilých nastavení. Pro nastavení použijte směrová a číselná tlačítka. Máte-li hotovo, uložte nastavení tlačítkem **OK**.

Další informace

Pokud je zřeteno spojení, stav připojení se zobrazí jako **Připojeno** nebo **Neřipojeno** a aktuální IP adresa.

Připojení vašeho mobilního zařízení přes WiFi

- Pokud váš mobilní přístroj disponuje s funkcí WiFi, můžete jej připojit k televizoru přes Wi-Fi. V této části se dozvíte, jak připojit váš mobilní přístroj k televizoru. V závislosti na typu vašeho mobilního zařízení disponovat odpovídajícím softwarem pro sdílení.
- Připopte se k routeru/nabíječce/nokru uvedených v části **Bezdrátové připojení**.
- Poté sdílejte vaše mobilní zařízení s routerem 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 k dispozici ke sdílení souborů z vašeho mobilního zařízení prostřednictvím **Prohláze Média** na televizoru.
- Vstupte do menu **Prohláze Média** a zobrazí se výběr zařízení. Zvolte si své mobilní zařízení a siskřené tlačítko **OK** pro pokračování.
- Pokud je k dispozici, můžete se stáhnout aplikaci virtuálního dálkového ovladače ze serveru poskytovatele aplikací pro vaše mobilní zařízení.

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

Wake On LAN

Wake-on-LAN (WoL) a Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) jsou standardy, které umožňují zapnout počítač pomocí síťového kabelu. Tento proces umožňuje zapnout počítač, který je v režimu spánku, když přijde program běžící na vzdáleném zařízení. Které je připojeno ke stejné lokální síti, jako chytrý telefon.

Váš televizor je v režimu WoWLAN kompatibilní. Chcete-li tuto funkci povolit, nastavte možnost **Wake On** v menu **Sítě/Internetové nastavení** jako **Zapnuto**. Je třeba, aby zařízení, ze kterého bude odeslána síťová správa do televizoru a televizor byly připojeny do stejné sítě. Funkce Wake On je podporována 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 dalším zapnutí. V opačném případě nebude tato možnost k dispozici. To neplatí, když je televizor přepnut do poločinnosti režimu.

Bezdrátová obrazovka

Bezdrátová obrazovka je technologie pro streaming videa a zvukového obsahu od Wi-Fi Alliance. 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.

V případě, že televizor není vybaven zabudovanou funkcí WiFi, nejprve k televizoru připojte bezdrátový USB dongle.

Poté siskřete tlačítko **Source** na dálkovém ovladači a přejděte na zdroj **Wireless Display**.

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

Internetový prohlížeč

Pokud chcete používat internetový prohlížeč, přečtěte nejprve na této stránce. Potom na portálu spusťte aplikaci Internet.

(*) Vzhled loga internetového prohlížeče může být změněn

Na úvodní obrazovce prohlížeče se miniatury z předdefinovaných odkazů na webové stránky (pokud existují) zobrazí jako možnosti. **Rychlého vyřazení** spojí s možností **Edtování Rychlého vyřazení** a **Přidat do voleb rychlého vyřazení**.

Chcete-li přejít do webového prohlížeče, použijte směrnicí tlačítka na dálkovém ovladači. Chcete-li zobrazit řádek možnosti prohlížeče, přesuňte kurzor do horní části stránky nebo stiskněte tlačítko **Back/Return**. Zde jsou k dispozici možnosti **Historie**, **Karty** a **Založky** a řádek prohlížeče, který obsahuje tlačítka předchozí/další, tlačítko Aktualizovat a adresní/vyhledávací panel, **Rychlá volba** a tlačítka prohlížeče **Opera**.

Chcete-li požadovanou internetovou stránku přidat do seznamu **Rychlé volby** pro rychlý přístup, přesuňte kurzor do horní části stránky nebo stiskněte tlačítko **Back/Return**. Zobrazí se řádek prohlížeče. Označte tlačítko **Rychlá volba**.  a stiskněte tlačítko **OK**. Další vyberte možnost **Přidat do rychlé volby** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyplníte pole **Jméno a Adresa**, zvýrazněte položku **OK** a stisknutím tlačítka **OK** provedete přidání. Jste-li na stránce, kterou chcete přidat do seznamu **Rychlá volba**, zvýrazněte tlačítko **Opera**  a stiskněte tlačítko **OK**. Další 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** provedete přidání.

Pro správu prohlížeče můžete také využít možnosti nabídky **Opera**. Zvýrazněte tlačítko **Opera** -  a tlačítkem **OK** si zobrazíte dostupné stránky pro specifické obsazení 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 vyřazení a stiskněte tlačítko **OK**. Vaš televizor je kompatibilní s USB myši. Pro snadnější a rychlejší navigaci připojte do portu USB na vašem televizoru myš nebo adaptér bezdrátové myši.

Systém HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) je nový průmyslový standard, který hlaší kombinuje TV služby dodávané prostřednictvím vysílání se službami dostupnými 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 vysílání kanálů TV, catch-up služby, video na vyžádání, EPG, interaktivní reklamu, personalizaci, hlasování, hry, sociální sítě a další multimediální aplikace.

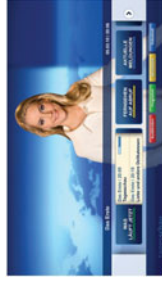
HbbTV aplikace jsou k dispozici na kanálech, kde jsou signalizovány televizním vysíláním (v současnosti různé kanály vysílání Astra HbbTV aplikací). Vysílání označí jednu aplikaci jako „automatické spuštění“ a ta se spustí na platformě automaticky. Aplikace automatické spuštění jsou obvykle oznaženy maub červenou ikonou tlačítka a upozorňují uživatele, že na tomto kanálu je přístupná aplikace HbbTV. Po otevření stránky aplikace stisknete červené tlačítko. Poté, co se stránka zobrazí, můžete se vrátit do původního stavu červené ikony stisknutím červeného tlačítka. Můžete přepínat mezi režimem ikony červeného tlačítka stisknutím červeného tlačítka. Je třeba poznamenat, že schopnost spínání červeného tlačítka je dána aplikací a některé aplikace se mohou chovat odlišně.

V případě, že uživatel přepne jiný kanál v době, kdy je HbbTV aplikace aktivní (v režimu ikony červeného tlačítka nebo v režimu přímého UI), může se stát následující.

- Aplikace může být běhat dále.
- 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. Uživatel může umožnit oběma směry nebo v jednom z nich. Nemá-li daná platforma k dispozici funkci širokopásmové připojení, může stále spouštět aplikace přenášené přes televizní vysílání.

Aplikace červeného tlačítka poskytuje odkazy k jiným aplikacím. Příklad je uveden níže. Uživatel pak může přejít na jiné aplikace pomocí uvedených odkazů. Aplikace musí poskytnout způsob samostatného ukončení, obvykle k tomu slouží tlačítko **Exit**.



Obrazek a: Aplikace Spouštěcí proužek



Obrazek b: EPG aplikace, vysílané video je ukázáno v levém spodním rohu, spuštěno pomocí 0.

HbbTV aplikace používají tlačítka na dálkových ovladačích pro interakci s uživatelem. Je-li zobrazena HbbTV aplikace, ovládání některých tlačítek vyvolává aplikace. Příklad: číselná volba kanálu 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) a catch-up TV služby. Uživatel může na dálkovém ovladači použít tlačítka spustit, pauza, stop, dopředu a zpět, aby mohl pracovat s AV obsahem.

Poznámka: Můžete povolit nebo zakázat tuto funkci z menu **Další v nabídce Systém - Nastavení**.

Smart Center

Smart Center je mobilní aplikace, která běží na platformě iOS a Android. Prostřednictvím vašeho tabletu, nebo telefonu můžete snadno přenášet své oblíbené koncerty a programy z vašeho inteligentního telefonu, používat tablet jako dálkový ovladač televizoru a sledovat multimediální soubory.

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

Začínáme

Pokud chcete používat funkce Smart Center, je třeba mít správné nastavení. Chcete-li se ke své síti připojit bezdrátově, pokud váš televizor nemá zabudovanou Wi-Fi funkci, zapojte Wi-Fi adaptér k jednomu z USB portů. Pro využití funkcí s podporou internetu, váš mobilní 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 Audio a Video** (pokud je k dispozici). Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači, zvolte **Systém> Nastavení> Další** a stiskněte tlačítko **OK**. Označte **Sdílení Audio a Video** a změňte na **Povoleno**. Nyní je váš televizor připraven pro připojení k mobilním zařízením.

Nainstalujte aplikaci **Smart Center** do vašeho mobilního zařízení.

Spustíte aplikaci **Smart Center**. Pokud jsou všechna připojení správně nakonfigurována, zobrazí se název vašeho televizoru na vašem mobilním zařízení. Pokud se název vašeho televizoru nezobrazí v seznamu, počkejte chvíli a klikněte 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 k televizoru.

MOJE KANÁLY: Zobrazí se programy prvních čtyř kanálů ze seznamu kanálů získaných z televizoru. Zobrazené kanály lze změnit. Stiskněte a přitlačte miniaturní kanál. 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, kliknete na náhled pro zobrazení podrobností o stránkách.

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

EPG: Prostřednictvím této karty si můžete prohlédnout vysílací plány vybraných seznamů kanálů. Můžete také procházet kanály siskulní tlačítkem na vybraném kanálu na míle EPG. Upozorňujeme, že aktualizace / obnovení informací EPG může chvíli trvat v závislosti na síli a kvalitě webových služeb.

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

PORTAL: Tato karta zobrazuje aplikace Portalu v rozloženém zobrazení. Pokud je **FollowMeTV** (pokud je k dispozici) aktivní, načítá se vaše televizor se zobrazenými aplikacemi.

Poznámka: Je potřeba připojení k internetu. Tato karta je aktivní v režimu, že se stránka portalu používá.

NASTAVENÍ: Nakonfigurovat aplikaci podle vašich předstáv. Můžete změnit.

Automatické uzamčení (pouze v iOS): Obrazovka zařízení se po určité době automaticky vypne, jako vychozí nastavení je vypnuto, což znamená, že obrazovka bude vždy zapnuta.

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 přeskó obrazovku vyhledávání na TV.

Změna TV (pouze v iOS): Zobrazuje aktuální připojený televizor. Pro získání tohoto nastavení přejděte 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 kanálů jako konstantní volbu. V tomto případě, pokud je k dispozici, v aplikaci se bude používat vybraný zdroj.

Verze k: Zobrazí aktuální verzi aplikace.

Stránka podrobnosti

Pro otevírání podrobností o stránce klikněte na program na obrazovce Stránka podrobností programu. Zde můžete vidět všechny dostupné programy a záznamy. Na této stránce naleznete karty "Podrobnosti", "Cast & Crew" a "Video".

PODROBNOSTI: Tato karta poskytuje přehled a informace o vybraném programu. Také jsou tam odkazy na stránky Facebook a Twitter zvoleného programu.

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

VIDEO: 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 levém dolním rohu obrazovky vašeho mobilního zařízení pro změnu rozvržení pro streamování FollowMe. 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:

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

• Všeobecná podpora zvuku a funkce zapnutí/vypnutí tluklo jsou neustaveny.

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

Stránka Media Share

Chcete-li získat přístup k widget **Media Share**, klikněte na **Šipku nahoru** na spodní levé 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 Audio a Video** není podporována, tato funkce nebude pracovat.

Portal Launcher

Chcete-li získat přístup k widget **Portal Launcher**, klikněte na **Šipku nahoru** na spodní levé straně obrazovky.

Na stránku portalu můžete přistupovat kliknutím na widget **Portal Launcher**.

Poznámka: Je potřeba připojení k internetu. Tato funkce nebude pracovat, pokud se stránka portalu nepoužívá.

Funkce Inteligentního ovladače Smart

Remote

Vaše mobilní zařízení můžete používat jako dálkové ovládání televizoru, jakmile je připojen k televizoru. Chcete-li použít všechny funkce Smart Remote, klikněte na **Šipku nahoru** na spodní levé straně obrazovky.

Rozeznání hlasu

Klikněte na widget **Mikrofon** a můžete spravovat aplikace hlasovými příkazy, jako "Portal" (portal).

"Volume Up / Down" (Zvýšení / Snížení Hlasitosti), "Program Up / Down" (Program Nahoru / Dolů).

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

Stránka klávesnice

Stránka 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 (pro Android OS 4.0 nebo vyšší, verze iOS 6.0 nebo vyšší)
4. Aplikace Smart Center, (k dispozici v on-line obchodě s aplikacemi založené na Android a iOS platformách)
5. Router modem
6. USB zařízení pro ukládání dat ve formátu FAT32, které je podporované pro formát PVR, pokud je k dispozici)

Poznámky:

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

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

Uživatelé rozdílné aplikace Vestel Smart Center se může měnit v závislosti na verzi nainstalované na vašem zařízení.

Spis treści	
Informacje dotyczące bezpieczeństwa	66
Oznaczenia na produkcie	66
Informacje ekologiczne	68
Funkcje	68
Załączane akcesoria	68
Informacje o trybie oczekiwania	69
Przysk kontrolny TV i obsługa	69
Wkładanie baterii do pilota	69
Połączenie zasilania	69
Podłączenie anteny	70
Informacje dotyczące [icn]	70
Specyfikacje	71
Pilot	72
Połączenia	73
Włączanie/wyłączanie	74
Planowanie instalacji	74
Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB	75
Nagrywanie programu	75
Nagrywanie z przesunięciem czasu	76
Nagrywanie nagrywanie	76
Oglądanie nagranych programów	76
Konfiguracja nagrywania	76
Menu przeglądarki mediów	76
FollowMe TV (jeśli dostępne)	76
CEC i CEC RC Passthrough	77
E-poradnik (jeśli dostępny)	77
Zawartość menu TV	78
Działanie ogólne TV	83
Korzystanie z list kanałów	83
Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej	83
Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)	84
Usługi teletekstowe	84
Aktualizacja oprogramowania	84
Rozwiązywanie problemów i wskazówki	84
Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC	86
Kompatybilność sygnałów AV i HDMI	86
Obsługiwane formaty plików wideo dla trybu USB87	
Obsługiwane formaty plików graficznych dla trybu USB	87
Obsługiwane formaty plików audio dla trybu USB 88	
Obsługiwane rozdzielczości DVI	89
Połączenie	90
Portal Internetowy	93
Przełącznikka internetowa	94
System HBBTV	95
Smart Center	96

Informacje dotyczące bezpieczeństwa



OSTROŻNIE
RYZKO PORAZENIA PRĄDEM
NIE Otwierać

OSTROŻNIE: Aby ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAZENIA PRĄDEM, NIE Otwierać obudowy, nie usuwać ani nie wstawiać części (np. TLTU), KTORE MOŻE NIEBIEZPIECZNIE WYKORZYSTAĆ. POWIERZAJ NAPRAWĘ WYKWAŁIFIKOWANEMU

W przypadku ekstremalnych warunków pogodowych (burza, śnieżyca) i długich okresów nieużywania (wyjazd wakacyjny) wydalni wyłączonego telewizora z kontaktu. Wykaska zasilająca urządzenia zduży 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 opinii, postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.

WAŻNE - Proszę przeczytać całą instrukcję przed instalacją i użytkowaniem

OSTROŻNIE: Nigdy nie pozwalaj osobom (włącznie z dziećmi) z fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi upośledzeniami lub brakiem doświadczenia i/lub wiedzy na korzystanie urządzeń elektrycznych bez nadzoru.

- Korzystaj z telewizora na wysokości poniżej 2000 metrów nad poziomem morza, w miejscach suchych i w regionach o klimacie umiarkowanym lub tropikalnym.
- Telewizor jest przeznaczony do użytku domowego i podobnego ogólnego użytku, ale może być również stosowany 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, obrazy, zasłony, itp.
- Wytyczka kabla zasilania powinna być łatwo dostępna. Nie kładź urządzenia ani innych elementów wyposażenia mieszania na przewodzie zasilającym. Uszkodzony przewód zasilania wytyczka może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Wyciągając wytyczkę z gniazda, nie pociągaj za kabel, a tylko za samą wytyczkę. Należy ją dobrać do gniazda i nie używać mokrymi rękami, jako że może to spowodować spięcie lub porażenie prądem. Nigdy nie należy na przewodzie złączyc wtyczki sułpów ani wtyczki do 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, takimi jak wazon, kuki, 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 świeca na telewizorze lub w jego pobliżu.
- Nie należy umieszczać żadnych źródeł ciepła, takich jak grzejniki elektryczne, grzejniki, itp. w pobliżu telewizora.
- Nie ustawiaj telewizora na podłodze i podłogach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństwa uduszenia, należy przedtzwycwać plastikowe toby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Ostrożnie przymocuj podstawę do telewizora. Jeśli podstawa jest wyposażona w śruby, dokręć je mocno, aby zapobiec przycinaniu się telewizora. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub i należy prawidłowo zamontować gumowe nożki.
- Nie wyrzucać 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.

	Ostrzeżenie	Ryzyko powaznych 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 względu na bezpieczeństwo.

Klasa II, Wyposażenie: Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uzemiaenia w gniazdku.

Klasa II, Wyposażenie z funkcjonalnym uzemiaeniem: Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uzemiaenia w gniazdku. Uzemiaenie jest używane tylko dla celów funkcjonalnych.



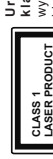
Ochronne podłączenie z uziemieniem:
Oznaczone przyłącze jest przeznaczane do podłączenia przewodu uziemiającego, obecnego w okablowaniu zasilania.



Niebezpieczne przyłącze pod napięciem:
Znaczone przyłącze(a) jest/są niebezpieczne w normalnych warunkach użytkowania.



Uwaga, patrz: instrukcje użytkownika:
Znaczonej obszar(i) zawieraj(ą) baterie pastylkowe, które mogą zostać wymienione przez użytkownika.



Urządzenie laserowe klasy 1: Urządzenie wyposażone jest w laser klasy 1, bezpieczny w przewidywanych, rozsądnych warunkach użytkowania.

OSTRZEŻENIE

Nie pokykaj baterii, ryzyko poparzeń chemicznych. Produkt ten lub dołączone do niego akcesoria mogą zawierać baterie pastylkowe. Jeśli zostanie ona pokłębiona, może spowodować groźne wewnętrzną porażkę ciała. Już w czasie 2 godzin i 30 minut może wystąpić śmierć. Trzymaj daleko od dzieci. Jeśli przepadł na baterię nie daj się bezrefleksyjnie zabrać, przestań korzystać z urządzenia i trzymaj go z dala od dzieci. Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać pokłębione lub umieszczone w jakiegokolwiek części ciała, natychmiast udaj się do lekarza.

OSTRZEŻENIE

Nigdy nie stawiaj telewizora na niestabilnym lub pochylonym podłożu. Telewizor może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wideo, obrazy, szczególnie u dzieci, można uniknąć poprzez zastosowanie następujących, prostych środków ostrożności:

- Używając szafek lub stojaków polecanych przez producenta telewizora.
- Ustawianie tylko modeli mogących bezpiecznie obsługiwać telewizor.
- Upewnienie się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
- Nieumieszczanie telewizora na wysokich meblach (np.: pokł na książkach i szafkach) bez przymocowania zarówno mebla, jak i telewizora do odpowiedniej podłogi.
- Nieumieszczanie telewizora na serwetkach i innych materiałach znajdujących się pomiędzy telewizorem, a meblem na którym stoi.
- Poinformowanie dzieci o niebezpieczeństwach związanych ze wspieraniem się na meble, aby osiągnąć przycisków na telewizorze. Jeśli twój obecny telewizor ma być przeniesiony, powinny być zachowane te same powyższe zasady co do jego ustawienia.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU NASCIENNEGO

- Przed przystąpieniem do montażu telewizora na ścianę zapoznaj się z instrukcją.
- Zestaw do montażu nasciennego jest opcjonalny. Można go nabyć u lokalnego dystrybutora, jeśli nie znajduje się w zestawie z telewizorem.
- Nie należy instalować telewizora na suficie lub na pochylonej ścianie.
- Korzystaj z określonych śrub mocujących i innych akcesoriów.
- Dokreśl śruby mocujące mocno tak, aby zabezpieczyć telewizor przed upadkiem. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub.

Funkcje

- Telewizor obsługuje Ultra HD (Ultra High Definition - znana także jako 4K), zapewniając rozdzielczość 3840x2160 (4K2K). Zapewnia to rozdzielczość czterokrotnie wyższą niż Full HD TV, podwajając ilość pikseli Full HD TV zarówno w poziomie, jak i w pionie. Treści Ultra HD są obsługiwane przez wejścia HDMI, USB oraz poprzez transmisję DVB-T2 i DVB-S2.
- Telewizor kolorowy obsługiwany za pomocą pilota.
- W pełni zintegrowana TV cyfrowa naziemna/kablowa/satelitarna (DVB-T2/C/S2)
- Wejścia HDMI do podłączenia innych urządzeń wyposażonych w gniazda HDMI
- Wejście USB
- System menu OSD
- System dźwięku stereofonicznego
- Teletext
- Podłączenie słuchawek
- Automatyczny System Programowania
- Strojenie ręczne
- Automatyczne wyłączenie po maksimum osmiu godzinach.
- Wyłącznik czasowy
- Blokada klawiszy
- Automatyczne wyłączenie dźwięku, jeżeli nie jest odbierana żadna transmisja
- Odtwarzanie w standardzie NTSC
- AV1 (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)
- PLL (Wyłączanie Częstotliwości)
- Wejście PC
- Tryb Gry (Opcja)
- Funkcja wyłączenia obrazu
- Nagrywanie programu
- Programowanie przesunięcia czasu
- Ethernet (LAN) do połączenia z Internetem i serwisowania
- Wbudowana obsługa WiFi 802.11 a/b/g/n
- Współdzielone audio i wideo
- Funkcja Netflix
- HbbTV

Załączniki akcesoria

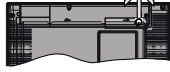
- Pilot
- Baterie: 2 x AAA
- Instrukcja obsługi

Informacja w trybie oczekiwania

Jeśli TV nie odbiera żadnego sygnału (np.: z anteny lub źródła HDMI) przez 3 min., przełączy się on w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: „TV automatycznie przełączył się w tryb oczekiwania z powodu braku sygnału przez dłuższy okres czasu.” Wciśnij OK, aby kontynuować.

Opcja Automatycznego Wyłączenia TV (w menu System> Ustawienia> Więcej menu) 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 upływie, telewizor przełączy się automatycznie w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: „TV automatycznie przełączył się w tryb oczekiwania z powodu niekorzystania z niego przez dłuższy okres czasu.” Wciśnij OK, aby kontynuować.

Przycisk kontroli TV i obsługa



1. Kierunek góra
2. Kierunek dół
3. Wybór Głośność / Info / Lista źródeł oraz włącznik trybu oczekiwania

Przycisk kontroli pozwala na obsługę głośności/kanałów/źródła i funkcji oczekiwania telewizora.

Aby zmienić głośność: Zwiększ głośność popychając przycisk do góry. Zmniejsz głośność popychając przycisk w dół.

Aby zmienić kanał: Naciśnij środek przycisku, a na ekranie pojawi się pasek z informacją o kanale. Przewijaj zapisane kanały popychając przycisk do góry lub w dół.

Aby zmienić źródło: Naciśnij dwukrotnie środek przycisku (w sumie dwa razy), na ekranie wyświetli się lista źródeł. Przewijaj dostępne źródła popychając przycisk do góry lub w dół.

Aby włączyć telewizor: Naciśnij środek przycisku i przytrzymaj przez kilka sekund - TV przełączy się w tryb oczekiwania.

Aby włączyć telewizor: Naciśnij środek przycisku, aby włączyć telewizor.

Uwagi:

- Jeśli wyłączysz TV, cykl rozpocznie się ponownie od ustawienia głośności.
- Menu główne nie może być wyświetlone przy użyciu przycisku kontrolnego.

Obsługa za pomocą pilota

Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, aby wyświetlić ekran główny menu. Użyj lewego lub prawego przycisku kierunkowego, aby wybrać zakładkę menu i naciśnij **OK**, aby wejść. Ponownie użyj przycisków kierunkowych, aby wybrać lub ustawić element. Naciśnij przycisk **Powrót** lub **Menu**, aby wyjść z ekranu menu.

Wybór wejścia

Po podłączeniu systemów zewnętrznych do telewizora, można go przełączyć na różne źródła wejściowe. Naciśnij przycisk **Source** na pilocie, aby wybrać inne źródło.

Zmiana kanałów i głośności

Używając przycisków **Głośność +/-** na pilocie można dopasować głośność, a przycisków **Program +/-**, aby zmienić kanał.

Wkładanie baterii do pilota

Zdejmij kłapkę z przagródki na baterie. Włóż dwie baterie AAA. Upewnij się, że + i - skierowane we właściwą stronę. Nie używaj starych i nowych baterii. Baterie wymieniać należy na inne tego samego lub równoważnego typu. Zamocuj kłapkę z powrotem.



Podłączenie zasilania

WAŻNE: Telewizor jest zaprojektowany do korzystania z gniazda 220-240V ~ 50 Hz. Po rozpakowaniu, należy pozwolić urządzeniu osiągnąć temperaturę docelową przed podłączeniem go do prądu. Proszę włożyć wtyczkę do kontaktu.

Podłączenie anteny

Proszę podłączyć antenę lub telewizyjną kablówką do WEJŚCIA ANTENOWEGO (ANT) lub antenę satelitarną do WEJŚCIA SATELITARNEGO (LNB) znajdującego z tyłu telewizora.

Tylna część telewizora

satelita



LNB

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

ANT.

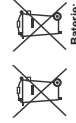
Informacja dla użytkowników odnośnie użycia

Tylko dla krajów UE

Sprzętu noszącego ten symbol nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi.

Aby pozbyć się tych wyrobów, należy poszukać przeznaczonych do tego celu obiektów i systemów.

Uwaga: Litery PE pod symbolem baterii oznaczają, że bateria zawiera ołów.



Baterie:

Produkty

Informacje dotyczące licencji

Termin HDMI, logo HDMI oraz interfejs HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.



Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories Dolby, Dolby Audio i podwójne-D są znakami towarowymi Dolby Laboratories.

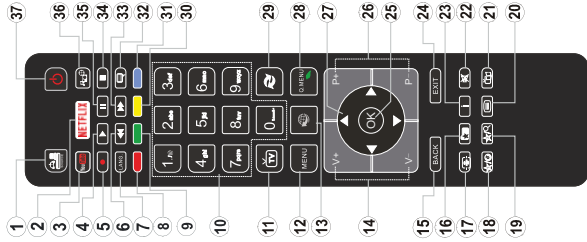
Ten produkt zawiera technologie objęte pewnymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft. Używanie i rozpowszechnianie tej technologii poza tym produktem jest zabronione bez odpowiedniej licencji firmy Microsoft.

Właściciele zawartości używają technologii Microsoft PlayReady™ do ochrony swojej własności intelektualnej, w tym treści chronionych prawem autorskim. To urządzenie wykorzystuje technologie PlayReady, aby uzyskać dostęp do treści chronionych przez PlayReady lub WMDRM. Jeśli urządzenie nie wywnioskuje prawidłowo ograniczeń na wykorzystanie zawartości, jej właściciele mogą zacząć od firmy Microsoft i niezwłocznie zwrócić się do właścicieli do kontroli i interwencji zainstalacji PlayReady. Ustawienia i treści powiązane z PlayReady, które nie są chronione przez inne technologie dostępu do treści. Właściciele treści mogą wymagać uaktualnienia PlayReady w celu uzyskania dostępu do ich zawartości. Jeżeli nie wyrażasz zgody na aktualizację, nie będziesz w stanie uzyskać dostępu do zawartości, która wymaga aktualizacji.

Specyfikacja bezprzewodowego przełącznika LAN

Transmisja telewizyjna	PAL BG/DK/L' SECAM BD/K
Kanały odbioru	VHF (ZAKRES I/II) UHF (ZAKRES U)-HYPERBAND
	Całkowicie zniekształcona nazistenna/kablowa/satelitarna telewizja cyfrowa (DVB-C/S) oraz DVB-T, DVB-S2
Odbiór cyfrowy	
Liczba ustawionych fabrycznie kanałów	10.000
Wskaznik kanału	OSD
Wzrost anteny RF	75 Ohm (niezbalansowane)
Napięcie robocze	220-240V ~, 50Hz
Dźwięk	Niemiecki +Ncam Stereo
Moc wyjściowa audio (WRMS) (10% THD)	2 x 10W
Żyżycie energii (max. W)	140W
Waga (kg)	14,2
Czuwliwość (W)	< 3
Wymiary (składowa GDXW z podstawą) (mm)	270 x 1248 x 784
Wymiary (składowa GDXW bez podstawy) (mm)	610x5 x 1248 x 730
Wyświetla	55"
Temperatura i wilgotność pracy:	0°C do 40°C, 85% maks. rel. wilg.

Pilot



1. Źródło: Wyświetla wszystkie dostępne źródła
2. Netflix: Uruchamia aplikację Netflix.
3. YouTube: Uruchamia aplikację YouTube.
4. Odtwarzanie: Rozpoczyna odtwarzanie wybranych mediów
5. Nagrywanie: Nagrywa programy
6. Szybkie przewijanie do tyłu: Przewija klatki do tyłu w mediach tańch, jak filmy
7. Język: Przechodzi pomiędzy trybami dźwięku (telewizja, muzyka, sport, filmy), trybami audio i język napisów (telewizja, muzyka, sport, filmy)
8. Czerwony przycisk
9. Zielony przycisk
10. Przyciski numeryczne: Włącza kanał, wprowadza liczbę lub literę do pola tekstowego na ekranie.
11. TV: Wyświetla listę kanałów / Przechodzi na Źródła TV
12. Menu: Wyświetla menu TV
13. Internet: Otwiera stronę portalu, gdzie możesz odłączyć wiele aplikacji sieciowych
14. Głośność +/-
15. Wstecz/Powrót: Powraca do poprzedniego ekranu, otwiera stronę indeksu (w trybie teletekst)
16. Lubione: Wyświetla określone przez użytkownika ulubione
17. Ekran: Zmienia aspekt ekranu
18. Mój przycisk 1 (*)
19. Mój przycisk 2 (*)
20. Teletekst: Wyświetla teletekst (gdy dostępny), nacisnij ponownie, aby nałożyć teletekst na obraz telewizyjny (mix)
21. EPG (Elektroniczny przewodnik po programach): Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach
22. Wyłączenie: Całkowicie wyłącza dźwięk TV
23. Info: Wyświetla informacje o ograniczaniu audycji
24. Wyłączenie: Wyłącza wybrany wyświetlany menu lub podmenu
25. OK: Potwierdza wybór użytkownika, wstrzymuje stronę (w trybie teletekst), wyświetla listę kanałów (w trybie DTV)
26. Program +/-
27. Przyciski kierunkowe: Pomagają poruszać się po menu, zawrócić, itp. oraz wyświetlać podstrony w trybie teletekst po naciśnięciu prawego lub lewego przycisku
28. Szybkie menu: Wyświetla listę menu dla szybkiego do
29. Zamiana: Szybko przełącza pomiędzy poprzednim i bieżącym kanałem lub źródłem
30. Żółty przycisk
31. Niebieski przycisk
32. Napisy: Włącza i wyłącza napisy (gdy dostępne)
33. Szybkie przewijanie do przodu: Przewija klatki do przodu w mediach tańch, jak filmy
34. Zatrzymanie: Zatrzymuje odtwarzanie mediów
35. Pauza: Pauzuje odtwarzanie media, rozpoczyna nagrywanie z przerwaniem czasu
36. Przekładarka mediów: Otwiera ekran przeglądanki
37. Tryb oczekiwania: Włącza/wyłącza TV

(*) MÓJ PRZYCISK 1 I MÓJ PRZYCISK 2:

Przyciski te mogą mieć różne funkcje domyślne, w zależności od modelu. Jednak, możesz ustawić specjalne funkcje dla tych przycisków naciskając je przez pięć sekund, gdy TV przetransmituje jasny sygnał źródła. Na przykład, MÓJ PRZYCISK 1 może być ustawiony na Wybrany PRZYCISK 1 i 2 powrócą do swoich domyślnych funkcji.

Podłączenia

Złącze	Typ	Kable	Urządzenie
	Połączenie VGA (tył)		
WEJŚCIE AUDIO 	Połączenie PC/YBPBR Audio (bok)	 Kabel do podłączenia audio/ wideo z boku YBPBR/PC	
	Połączenie HDMI (tył)		
SPDIF 	Połączenie SPDIF (wyjście optyczne) (tył)		
BOCZNE AV 	Połączenie boczne AV (Audio/ Video) (bok)	 Kabel audio i wideo z boku połączony z boku YBPBR	
SLUCHAWKI 	Połączenie słuchawkowe (bok)		
YBPBR 	Połączenie wideo/YBPBR (tył)	 Kabel do połączeń PC do YBPBR	
	Połączenie USB (bok)		
	Połączenie Ethernet (tył)	 Kabel LAN / Ethernet	

 Jeśli chcesz podłączyć urządzenie do telewizora, upewnij się najpierw, że i to urządzenie, i telewizor są włączone. Po podłączeniu, możesz włączyć oba urządzenia i zacząć z nich korzystać.

Włączanie telewizora

Aby włączyć telewizor

Podłącz kabel do źródła zasilania, np.: gniazdko elektryczne (220-240V ~ 50 Hz).

Aby włączyć telewizor, kiedy znajduje się on w trybie oczekiwania.

- Wcisnąć na pilocie przycisk **oczekiwania**. Program **4+** lub przycisk numeryczny.

- Naciśnięcie środka bocznego przycisku funkcyjnego.

Aby wyłączyć telewizor

Naciśnięcie przycisk **Telewizor** na pilocie lub naciśnięcie i przytrzymanie przez kilka sekund boczny przycisk funkcyjny na telewizorze, aby przełączyć telewizor 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 wyszukwanie, pobieranie danych i t.d. lub timer są nadal włączony. W tym czasie telewizor może działać podczas trybu oczekiwania.

Pierwsza instalacja

Przy pierwszym włączeniu TV pojawi się ekran wyboru języka. Wybierz żądany język i naciśnij OK.

Na następnym ekranie ustaw swoje preferencje, korzystając z przycisków kierunkowych.

Uwaga: W zależności od wybranego **Kraju**, w tym miejscu może być konieczne potwierdzenie kodu PIN. Wybrany PIN nie może być 0000. Masz go wpisać, jeśli później zaktualizujesz poprzedzony o PIN, w celu dokonania jakichkolwiek zmian w menu.

Wybór trybu nadawania sygnału telewizyjnego

Antena cyfrowa: Jeśli wybrana jest opcja **Antena Cyfrowa**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka nadsłone sygnały telewizji cyfrowej.

TV cyfrowa kablowa: Jeśli wybrano opcję **Cyfrowej Telewizji Kablowej**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji kablowej. Zgodnie z innymi osobistymi, przed rozpoczęciem wyszukiwania, może zostać wyświetlona okno z informacją: Wybrać TAK i naciśnij OK, aby kontynuować. Aby anulować, wybierz NIE i naciśnij OK. Możesz wybrać **Sieć** i naciśnij OK, aby wybrać sieć.

Kod Wydrukowania: Po zakończeniu proszę wpisać przycisk OK.

Uwaga: Czas trwania wyszukiwania będzie zależał od wybranego **Kroku Wyszukiwania**.

Satelita: Jeśli wybrana jest opcja **Satelita**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji satelitarnej. Przy wykonaniu wyszukiwania telewizji satelitarnej należy

zmienić pewne ustawienia. Najpierw pojawi się menu **Tryb Anteny**. Można wybrać tryb anteny lub **przełączyć pojedynczy kabel satelity** lub **przełączyć DISEQC**, używając przycisków **4+** lub **▶**.

• **Direct:** Wybierz ten tryb anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij OK, aby kontynuować. Wybierz dostępnej satelity na następnym ekranie i naciśnij OK, żeby wyszukać programy.

• **Pojedynczy kabel satelity:** Wybierz ten tryb anteny, jeśli masz wiele odbiorników i system pojedynczy kabel satelity. Naciśnij OK, aby kontynuować. Skonfiguruj ustawienia zgodnie z instrukcjami na następnym ekranie. Naciśnij OK, aby wyszukać programy.

• **Przełącznik DISEQC:** Wybierz ten tryb anteny, jeśli masz kilka anten satelitarnych i przełącznik DISEQC. Następnie ustaw wersję DISEQC i naciśnij OK, aby kontynuować. Możesz ustawić do czterech satelitów (jeśli są dostępne) dla wersji v1.0 i do sześciu satelitów dla wersji v1.1 na następnym ekranie. Wcisnąć przycisk OK, aby przeszukać pierwszego satelity z listy.

Analogowa: Jeśli wybrana jest opcja **Analogowa**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka nadsłone sygnały telewizji analogowej.

Dodatkowo, możesz ustawić tryb nadawania sygnału telewizyjnego, jako swój ulubiony. Podczas procesu wyszukiwania, większość przypadków wybranych trybów audycji, a kanały zostaną umieszczone na początku **listy kanałów**. Po zakończeniu wcisnąć OK, aby kontynuować.

Można w tym momencie uruchomić Tryb Sklepu. Opcja ta skonfiguruje ustawienia TV dla odczucia sklepu w zależności od modelu i może wyświetlić u góry ekranu pasek z informacjami na temat funkcji obsługiwanych przez TV. To ustawienie jest przeznaczone wyłącznie do wykorzystania w sklepie.

Do użytku domowego zaleca się wybranie trybu **Domowego**. Opcja ta będzie dostępna w menu **Sytem-Ustawienia-Więcej** i można ją będzie później włączyć/wyłączyć.

W tym momencie może pojawić się menu **ustawień prywatności** w zależności od modelu, telewizora i wybranego kraju. Korzystając z tego menu można ustawić uprawnienia prywatności. Podświetl opcję naciśnij przycisk w lewo lub w prawo, aby włączyć lub wyłączyć. Przeczytaj wyjaśnienie wyświetlane na ekranie dla każdej wyróżnionej funkcji przed wprowadzeniem jakichkolwiek zmian. Za pomocą przycisków **Program 4+**, można przewijać w górę i dół, aby przeczytać cały tekst. Później, w dowolnym momencie możesz zmienić swoje preferencje w menu **Ustawienia-Ustawienia prywatności**. Jeśli opcja

Połączenie z Internetem jest wyłączona, ekran

Ustawień sieciowych/internetowych zostanie pominięty i nie zostanie wysłany. Wyjm. przypadku zalecamy huby USB z zewnętrznym zasilaniem.

Naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień sieciowych/internetowych**. Aby przejść do menu **Ustawień sieciowych/internetowych**, naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień sieciowych/internetowych**. Aby przejść do menu **Ustawień sieciowych/internetowych**, naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień sieciowych/internetowych**.

Ustawienia formatowania dysku Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**. Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**.

Ustawienia formatowania dysku Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**. Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**.

Ustawienia formatowania dysku Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**. Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**.

Ustawienia formatowania dysku Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**. Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**.

Ustawienia formatowania dysku Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**. Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**.

Ustawienia formatowania dysku Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**. Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**.

Ustawienia formatowania dysku Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**. Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**.

Ustawienia formatowania dysku Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**. Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**.

Ustawienia formatowania dysku Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**. Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**.

Ustawienia formatowania dysku Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**. Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**.

Ustawienia formatowania dysku Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**. Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**.

Ustawienia formatowania dysku Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**. Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**.

Ustawienia formatowania dysku Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**. Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**.

Ustawienia formatowania dysku Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**. Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**.

Ustawienia formatowania dysku Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**. Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**.

Ustawienia formatowania dysku Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**. Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**.

Ustawienia formatowania dysku Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**. Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**.

Ustawienia formatowania dysku Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**. Aby formatować dysk, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień formatowania dysku**.

podczas włączanego telewizora. Jeśli nagrywanie jest rozpoczęte przez timer, teletekst jest wyłączany automatycznie. Również korzystanie z teletekstu podczas trwałego nagrywania lub odtwarzania jest niemożliwe.

Nagrywanie z przesunięciem czasu

Naciśnij przycisk **PAUZA** podczas odtwarzania audycji, aby przyspieszyć na tryb przesunięcia czasu. W trybie przesunięcia czasu, program jest zatrzymany i jednocześnie nagrywany na podłączony dysk USB.

Naciśnij przycisk **ODTWARZANIE** ponownie, aby kontynuować odtwarzanie programu od momentu jego zatrzymania. Naciśnij przycisk **STOP**, aby zatrzymać tryb przesunięcia czasu i powrócić do odtwarzania audycji na żywo.

Przesunięcie czasu nie może być używane w trybie **Real**.

Nie można używać funkcji szybkiego przewijania do tyłu z przesunięciem czasu przed przesunięciem nagrania przy pomocy opcji szybkiego przewijania do przodu.

Natychmiastowe nagrywanie

Naciśnij przycisk **NAGRYWAJ**, aby rozpocząć natychmiastowe nagrywanie odtwarzanego właśnie programu. Możesz naciśnąć przycisk **NAGRYWANIE** na pilocie, aby nagrać koleijną audycję po wybraniu następnego programu z poziomu EPG. Proszę naciśnąć **STOP**, aby anulować natychmiastowe nagrywanie.

W trybie nagrywania nie można pozostawiać programów lub korzystać z przegladarki mediów. Jeśli na pamięć USB nie ma wystarczająco dużo miejsca podczas nagrywania programu lub podczas odtwarzania z przesunięciem czasu, wysłany się komunikat ostrzegawczy.

Oglądanie nagranych programów

Wybierz **Nagrania** z menu **Przegladarka mediów**. Wybierz nagrany program z listy (jeśli został odtworzony na uprzednio nagrany). Aby sprawdzić opóźnienie odtwarzania, naciśnij **OK**. Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**.

Uwaga: Dostęp do menu **głównego / elementów menu** nie będzie możliwy podczas odtwarzania.

Naciśnij **Zatrzymaj**, aby zatrzymać odtwarzanie i powrócić do menu **nagran**.

Powolne odtwarzanie do przodu

Naciśnij **PAUZA** podczas odtwarzania nagranego programu, uaktywni się opcje powolnego odtwarzania do przodu. Możesz użyć przycisku **Szybkiego przewijania** do przodu aby włączyć powolne przewijanie do przodu. Naciśnij przycisk **Szybkiego przewijania** do przodu, zmieni się prędkość wolnego przewijania do przodu.

Konfiguracja nagrywania Wybierz element **Ustawienia nagrania** w menu **Przegladarka mediów-Ustawienia**, aby skonfigurować ustawienia nagrywania.

Formatuj dysk: Funkcje **formatowania dysku** można wykorzystać do sformatowania podłączonego dysku USB. Kod PIN jest wymagany do skorzystania z funkcji **Formatowania dysku**.

Uwaga: Domyślny PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli określono PIN (jeśli wymagany w zależności od wybranego regionu) podczas **Przewijania instalacji**, użyj go.

Ważne: Formatowanie napędu USB usunie z niego WSZYSTKIE dane, a jego system plików zostanie skonwertowany na FAT32. W większości przypadków będą utracone wszystkie nagrania po formatowaniu, lecz pracy zostaną naprawione po formatowaniu.

Jeśli komunikat **"Dysk USB jest zbyt wolny do zapisu"** pojawił się na ekranie podczas rozpoczęcia nagrywania, spróbuj zresetować nagrywanie. Jeśli nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Partycja urządzenia USB nie spełnia wymogów technicznych dotyczących prędkości. Spróbuj podłączyć inny dysk USB.

Menu przegladarki mediów

Można wyświetlać zdjęcia, odtwarzać muzykę i filmy przechowywane na dysku USB po jego podłączeniu do TV. Podłącz dysk USB do jednego z wejść USB znajdujących się z boku TV. Naciśnij przycisk **Menu** w trybie **Przegladarki mediów** uzyskasz dostęp do opcji menu **obrazu**, **dźwięku** i **ustawień**. Ponownie naciśnij przycisk **Menu** spowoduje wyjście z tego ekranu. Możesz zmienić ustawienia **przegladarki mediów** przy pomocy menu **ustawień**.

Obługa trybu pełno / losowe

Rozpoznaj odtwarzanie, Wyświetlaj pliki wykazu będą nieprzewidywalnie odtwarzane w dowolnym momencie.

Rozpoznaj odtwarzanie, Wyświetlaj pliki wykazu będą nieprzewidywalnie odtwarzane w dowolnym momencie.

Rozpoznaj odtwarzanie, Wyświetlaj pliki wykazu będą nieprzewidywalnie odtwarzane w dowolnym momencie.

Rozpoznaj odtwarzanie, Wyświetlaj pliki wykazu będą nieprzewidywalnie odtwarzane w dowolnym momencie.

Rozpoznaj odtwarzanie, Wyświetlaj pliki wykazu będą nieprzewidywalnie odtwarzane w dowolnym momencie.

Rozpoznaj odtwarzanie, Wyświetlaj pliki wykazu będą nieprzewidywalnie odtwarzane w dowolnym momencie.

Rozpoznaj odtwarzanie, Wyświetlaj pliki wykazu będą nieprzewidywalnie odtwarzane w dowolnym momencie.

Rozpoznaj odtwarzanie, Wyświetlaj pliki wykazu będą nieprzewidywalnie odtwarzane w dowolnym momencie.

Felxowe TV (jeśli dostępne)

Ze swoim urządzeniem przenośnym możesz strumieniować bezcenne audycje ze swojego TV przy pomocy opcji **Felxowe TV**. Zainstaluj odpowiednią aplikację **Smart Center** na swoim urządzeniu aplikacyjnym. Uruchom aplikację.

Więcej informacji na temat korzystania z tej aplikacji odnajdziesz w instrukcji dołączonej do tej aplikacji.

Uwaga: Aplikacja ta może nie być kompatybilna ze wszystkimi urządzeniami przenośnymi. Oba urządzenia muszą być podłączone do tej samej sieci.

CEC i CEC RC Passthrough
Ta funkcja pozwala na serwowanie urządzeniami z aktywnym CEC, podłączonymi portami HDMI przy pomocy pilota TV.

Opcje CEC w menu **System>Ustawienia>Współ** należy najpierw ustawić jako **Aktywne**. Naciśnij przycisk Zródło i wybierz wejście HDMI podłączonego urządzenia CEC z menu Listy źródeł. W przypadku podłączenia nowego urządzenia zdrobowego CEC, zostanie ono wymienione w menu Zródło i będzie również zainstalowana podłączona portami HDMI (jak np.: Odtwarzacz DVD, Registrator 1, itp.).

Pilot TV jest automatycznie zdołny do wykonania głównych funkcji po wybraniu podłączonego źródła HDMI.

Aby wyłączyć tę funkcję i obsługiwać telewizor ponownie za pomocą pilota, naciśnij przycisk **Quick Menu** na pilocie, podświetli **CEC RC Passthrough**, a następnie **wyłącz** tę funkcję naciskając przycisk kierunkowy w lewo lub prawo. Tę funkcję można także uaktywnić lub wyłączyć z menu **System>Ustawienia>Współ**.

Odbiornik TV obsługuje także funkcję ARC (kanał zwrotny audio). Ta funkcja oznacza łączyć audio mające zastąpić inne kable pomiędzy telewizorem a systemem audio (odbiornikiem A/V lub układem głośnikowym).

Aby aktywne funkcji ARC telewizor nie wysłucha automatycznie innych swoich wyjść audio. Dlatego zachodzi konieczność ręcznego zmniejszenia głośności telewizora do zera, jeśli użytkownik zyczy sobie słuchać ścieżki dźwiękowej tylko z podłączonego urządzenia audio (tak samo jako w przypadku innych opcjach zmienny poziomu wyjść audio). Jeśli zaizolacja potrzeba zmiany poziomu głośności podłączonego urządzenia, należy wybrać to urządzenie z listy źródeł. W takim przypadku klawisz kontrolni poziomu głośności zostanie przyporządkowane do podłączonego urządzenia audio.

Uwaga: ARC obsługuje jest tylko poprzez wejście HDMI1.

Sterowanie systemem audio

Pozwala zaistotować wzmacniacz/odbiornik audio (Audio Amplifier/Receiver) i sterować z TV. Głośność można regulować pilotem TV. Wyłączyć tę funkcję, jeśli chcesz odcieć głośnikowy kanał. **System>Ustawienia>Współ** jako **Wzmacniacz** Głośni telewizora zamienia, a dźwięk odtwarzanego źródła będzie emitowany z podłączonego systemu audio.

Uwaga: Urządzenie audio powinno obsługiwać funkcję System Audio Control, a opcje CEC powinna być włączona.

E-poradnik (jeśli dostępny)

Instrukcje obsługi dotyczą możliwości Twojego TV mozesz znaleźć w E-poradniku.

Aby skorzystać z E-poradnika, naciśnij przycisk **Info**, gdy na ekranie wyświetlone jest menu główne lub naciśnij przycisk **Quick Menu**, wybierz **Broszura informacyjna i naciśnij przycisk OK**.

Wybierz żądaną kategorię przy pomocy przycisków kierunkowych. Każda kategoria zawiera kilka tematów. Wybierz dany temat i naciśnij **OK**, aby przeczytać instrukcje.

Aby zamknąć E-poradnik naciśnij przycisk **Exit** lub **Menu**.

Uwaga: Zawartość E-poradnika może się różnić w zależności od modelu.

Zawartość menu TV

System - Zawartość menu Obraz

Tryb	Tryb obrazu może zostać dopasowany do indywidualnych preferencji. Tryb obrazu może zostać ustawiony wg jednej z tych opcji: Kino , Gry (opcja), Sport , Dinamiczny i Naturalny .
Kontrast	Dopasowuje wartości jasności i ciemności obrazu.
Jasność	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 zależnie od wybranego trybu.
Podświetlenie	To ustawienie kontroluje poziom podświetlenia. Funkcja podświetlenia będzie wyłączona, jeśli oszczędzanie energii jest ustawione na opcję inny niż osobiste .
Ustawienia	
Ustawienia ustawiane	
Kontrast dynamiczny	Wartość kontrastu dynamicznego może zostać zmieniona zgodnie z upodobaniami.
Redukcja szumów	Jezeli sygnał jest słaby i występują zakłócenia obrazu, użyj ustawienia Redukcji szumów , aby zredukować takie zakłócenia.
Temperatura koloru	Ustawia pożądaną temperaturę koloru. Dostępne są opcje zimny , normalny , ciepły i osobiste .
Biały punkt	Ustawienie to będzie dostępne, jeśli opcja temperatury koloru jest ustawiona na osobiste , chłodny , ciepły lub zimny kolor. Nieobsługiwane przysyłki kierunkowe lewo lub prawo.
Powiększenie obrazu	Ustawia żądany format rozmiaru obrazu.
Tryb filmu	Filmy są nagrywane z różną ilością ramek wyświetlanych na sekundę, która jest inna niż w przypadku normalnych programów telewizyjnych. Weź tę funkcję w trakcie oglądania filmu, aby lepiej zobaczyć sceny z szybkim ruchem.
Odcienie skóry	Poziom kontrastu może być zmieniony pomiędzy -5 a 5.
Zmiana koloru	Ustawia pożądaną ton koloru.
Pełny zakres HDMI	Podczas oglądania ze źródła HDMI, funkcja ta będzie widoczna. Można użyć tej funkcji, aby poprawić czarny w obrazie.
Pozycja PC	Pojawia się, gdy źródło wejścia jest ustawione na VGA-PC.
Automatyczne pozycjonowanie	Automatycznie optymalizuje wyświetlanie. Naciśnij OK, aby zoptymalizować.
Pozycja pozioma	Ten element przesuwaa obraz poziomo w prawą lub lewą stronę na ekranie.
Pozycja pionowa	Ten element przesuwaa obraz pionowo w górę lub w dół na ekranie.
Zegar punktów	Zegar punktów pozwala na wyregulowanie zakłóceń, które pojawiają się jako pasma powłone przy intensywnym wyświetlaniu punktów np. na arkuszu kalkulacyjnym lub w paragrafach lub tekście z małągłą czcionką.
Faza	Zależnie od źródła wejścia (komputer, itp.) obraz na ekranie może być zamgiony lub zaszumiony. Możesz użyć tej opcji, aby uzyskać czystszy obraz niezdobył prób błędów.
Reset	Resetuje ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych (za wyjątkiem trybu gry).

W trybie VGA (PC), niektóre opcje w menu obrazu będą niedostępne. Zmiasz tego, ustawienia trybu VGA zostaną dodane do ustawień obrazu podczas trybu PC.

System - zawartość menu ustawień	
Głośność	Ustawia głośność.
Equalizer	Wybiera tryb equalizera. Ustawienia indywidualne są dostępne tylko w trybie Użytkownika .
Balans	Dopasowuje głośność dźwięku dochodzącego z lewego lub prawego głośnika.
Suchawki	Ustawia głośność suchawek. Przed użyciem suchawek proszę się upewnić, że dźwięk w suchawkach jest ustawiony na niskim poziomie w celu uniknięcia uszkodzenia słuchu.
Tryb dźwięku	Możesz wybrać tryb dźwięku (jeśli jest to obsługiwane na oglądanym kanale).
AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)	Ustawia określony poziom głośności dla programów.
Suchawki/Wyjście audio	Podłączając zewnętrzny wzmacniacz do TV, korzystając z wyjścia suchawkowego, możesz wybrać tę opcję jako Lineout . Jeśli podłączyłeś suchawki do TV, ustaw tę opcję jako Suchawki . Przed użyciem suchawek upewnij się, że ten element menu jest ustawiony na Suchawki. Jeśli jest ustawiony na Lineout, sygnał wyjściowy w gniazdku suchawkowym będzie ustawiony na maksimum, co może uszkodzić słuch.
Basy dynamiczne	Włącza lub wyłącza basy dynamiczne.
Dźwięk przestrzenny	Dźwięk przestrzenny może być Włączony lub Wyłączony.
Wyjście cyfrowe	Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego.

System - Zawartość menu ustawień	
Dostęp warunkowy	Kontroluje dostęp do menu warunkowego, jeśli są dostępne.
Język	Możesz ustawić inny język, w zależności od nadawcy i kraju.
Ustawienia prywatności (*)	Zarządza uprawnieniami dotyczącymi prywatności inteligentnych aplikacji związanych z telewizją. Naciśnij OK , aby wejść do menu i ustaw zgodnie z własnymi preferencjami.
Kontrola Rodzicielska	Aby zmienić ustawienia kontroli rodzicielskiej wprowadź poprawne hasło. W tym menu możesz z łatwością ustawić Błokadę Menu, Błokadę Programów, Niezadowolonych dla Dzieci, Błokadę Klawiszy oraz Ochronę Rodzicielską. Możesz również ustawić nowy PIN lub zmienić Domyślny PIN CICAM , korzystając z odpowiednich opcji. Uwaga: Wyświetla opcje menu, które mogą być niedostępne, zależnie od kraju wyemitowanego przez Pierwszą instalację . Domyślny PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli określono PIN, który jest wymagany w zależności od kraju, należy wpisać Hasło zabezpieczenia (zobacz rozdział 1.5.2).
Timery	Ustawia timer, upięcia, który wyłączy telewizor po wybranyim czasie. Ustawia limery dla wybranych programów.
Data/Godzina	Ustawia datę i godzinę.
Źródła	Włącza lub wyłącza opcje wybranych źródeł. Dla źródeł HDMI dostępne są następujące opcje: Regularne , Wzmocnione lub Wzmocnione . Opcje Regularne i Wzmocnione wpływają na ustawienia koloru wybranych źródeł HDMI. Aby móc oglądać obraz 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 .
Ustawienia sieciowe/ internetowe	Wyświetla ustawienia sieciowe/Internetowe.
Dostępność	Wyświetla opcje dostępności telewizora.
Osoby	Włącza funkcje specjalne przesyłane przez nadawcę programu.
Niedosłyszające	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.
Opis Audio	Uwaga: Funkcja opisu audio jest niedostępna podczas nagrywania lub korzystania z funkcji przesunięcia czasu.
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.
Współ	Wyświetla inne opcje ustawień telewizora.
Limit Czasu Menu	Zmienia limit dla czasu wyświetlania menu.
Dioda trybu oczekiwania	Jeśli wybrano ustawienie Wył., dioda trybu gotowości nie zaświeci się, gdy telewizor znajduje się w trybie gotowości.
HBBTV (*)	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 Napięć	Opcja ta jest używana do wyboru rodzaju napisów wyświetlanych na ekranie (napisy DVB / napisy Teletext), jeśli oba rodzaje będą dostępne. Wartość domyślna to napisy DVB . Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.

Automatyczne Wyłączenie Telewizora	Ustawia żądaną godzinę, o której TV na automatycznie wejść w tryb oczekiwania.
Klucz Biss	Biss jest sygnałem satelitalnym sztywnym system, który jest używany do niektórych transmisji. Jeśli musisz wprowadzić Biss dla danej transmisji, możesz użyć tych ustawień. Aby wprowadzić klucz żądanej transmisji, podświetli Klucz Biss i naciśnij OK.
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.
Współdzielenie audio i wideo	Opcja Współdzielenia audio i wideo pozwala na współdzielenie się plikami przechowywanymi na Twoim smartfonie lub tablecie PC. Jeśli posiadasz kompatybilny smartfon lub tablet i zainstalowane odpowiednie oprogramowanie, możesz współdzielić/wysyłać zdjęcia na swoim TV. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji oprogramowania do współdzielenia plików. Tryb Współdzielenia audio i wideo będzie niedostępny z funkcją profilu niemowlęcego.
Tryb włączania	Ustawienie to konfiguruje preferencje trybu uruchamiania. Dostępne są opcje Ostatni stan i Tryb oczekiwania.
Wirtualny Pilot	Włącz lub wyłącz funkcję wirtualnego pilota.
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.
Głośniki	Aby uzyskać dźwięk TV poprzez podłączone kompatybilne urządzenie audio, naciśnij jako Wzmacniacz . Możesz korzystać z pilota TV do sterowania głośnością urządzenia audio.
Pokaż wszystkie pliki cookie (*)	Wyświetla wszystkie zapisane pliki cookie.
Usuń wszystkie pliki cookie (*)	Usuwa wszystkie zapisane pliki cookie.
OSS	Wyświetla informacje o licencji Oprogramowania Open Source.

(*) Opcje te mogą być niedostępne, zależnie od modelu i kraju wybranego przy pierwszej instalacji.

Zawartość menu instalacji	
Automatyczne wyszukwanie kanałów (ponowne strojenie)	Wyświetla opcje automatycznego strojenia. Antena cyfrowa : Wyszukuje i zapisuje stacje DVB, TV cyfrowa kablowa : Wyszukuje i zapisuje kablowe stacje DVB, Analogowy : Wyszukuje i zapisuje stacje analogowe, Satelita : Wyszukuje i zapisuje stacje satelitarne.
Ręczne wyszukwanie 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. TV cyfrowa kablowa : Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez kabel.
Dostrojanie analogowe	Funkcja może być używana do dostrojania kanałów analogowych. Funkcja ta jest niedostępna jeśli nie są zapisane żadne kanały analogowe.
Ustawienia satelitarne	Wyświetla ustawienia satelitarne. Lista satelitów : Wyświetla dostępne satelity. Możesz Dodać , Usunąć lub Zmienić satelity. Wzmacniacz : Włączenie lub wyłączenie wzmacniacza. Tryb oczekiwania : Ustawienia anteny satelitarnej i rozpoczęcie nowego wyszukwanie satelitarne.
Ustawienia instalacji	Wyświetla menu ustawień instalacji. Wyszukiwanie w trybie oczekiwania (opcja) : TV wyszuka, będąc w trybie oczekiwania, brakujące lub nowe kanały. Wyświetlone zostaną wszelkie nowe nadane programy.
Czyszczanie listy serwisowej	Tępo 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 wyświetlenie na liście kanałów tylko audycji z konkretnej sieci. Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.
Pierwsza instalacja	Usuwa wszystkie zachowane kanały i ustawienia, resetuje TV do ustawień fabrycznych.

samym czasie. W jakim przypadku proszę odłączyć jedno z urządzeń.

Brak obrazu

- Może to oznaczać, że telewizor nie otrzymuje sygnału transmisji. Upewnij się, że zostało wybrane prawidłowe źródło.
- Czy antena jest podłączona prawidłowo?
- Czy kabel anteny jest uszkodzony?
- Czy do podłączenia anteny użyczo odpowiednich wtyczek?
- W przypadku wątpliwości proszę się skonsultować ze sprzedawcą.

Brak dźwięku

- Sprawdź, czy dźwięk nie jest wyłączony. Aby to sprawdzić, naciśnij przycisk **Wycisz** lub zwiększ poziom głośności.
- Dźwięk może dochodzić tylko z jednego głośnika. Sprawdź ustawienia balansu w menu **dźwięku**.

Pilot nie działa

- Być może wyczerpały się baterie. Wymień baterie.

Nie można wybrać źródła

- Jeżeli nie można wybrać źródła wejścia, być może nie zostało podłączone żadne urządzenie. Jeśli nie;
- Sprawdź kable AV i podłączenia urządzenia.
- Sprawdź kable AV i podłączenia, jeśli próbujesz przelać do wejście źródła podłączonego urządzenia.

Nagrywanie niedostępne

Aby nagrać program, powinieneś najpierw podłączyć dysk USB do TV, gdy jest on wyłączony. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Jeśli nie możesz nagrywać, spróbuj wyłączyć TV, wyjąć i włożyć ponownie pamięć USB.

USB jest zbyt wolny

Jeśli podczas rozpoczęcia nagrywania pojawi się na ekranie komunikat **Dysk USB jest zbyt wolny do zapisu**, spróbuj zresetować nagrywanie. Jeśli nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Państwa urządzenie USB nie spełnia wymogów technicznych urządzeń pozwalających na nagrywanie. Spróbuj podłączyć inny dysk USB.

Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC

Poniższa tabela przedstawia niektóre podstawowe tryby obrazu. Telewizor może nie obsługiwać wszystkich rozdzielczości.

Indeks	Rozdzielczość	Częstotliwość
1	1440x1080	60Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	75Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	50Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	65Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x768	75Hz
17	1280x960	70Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1360x768	60Hz
22	1400x1050	50Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	70Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	60Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

Kompatybilność sygnałów AV i HDMI		
Źródło	Obsługiwane sygnały	Dostępne
Boczn AV	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
YPbPr	NTSC3.58	O
	480i, 480p	O
	50Hz	O
	576i, 576p	O
	720p	O
HDMI	50Hz, 60Hz	O
	1080i	O
	1080p	O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4086x2160p	O
	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, dekodery TV cyfrowej itp.) W razie wystąpienia takich problemów proszę się skontaktować ze sprzedawcą oraz producentem sprzętu.

Obsługiwane formaty plików wideo dla trybu USB

Kodek wideo	Rozdzielczość	Prędkość transmisji	Kontener
MPEG1/2			Strumień programu MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), strumień transportu MPEG (ts, .tp, .tpb), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
MPEG4		40Mbps	Strumień programu MPEG (MPG, MPEG), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
XviD	1080P@2@30fps, 1080P@60fps		MP4 (mp4, .mov), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
Sorenson H.263			FLV (flv), AVI (avi), SWF (swf)
H.263			MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gp), AVI (avi), MKV (mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	FLV (flv), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gp), strumień transportu MPEG (ts, .tp, .tpb), ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv)
Ruchomy JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (avi), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, .mov), MKV (mkv), ASF (asf)
VP8	1080P@30fps	20Mbps	MKV (mkv), WebM (webm)
	4K2K@60fps	100Mbps	MP4 (mp4, .mov), MKV (mkv), strumień transportu MPEG (ts, .tp, .tpb)
HEVC/H.265	1080P@60fps	50Mbps	MP4 (mp4, .mov), MKV (mkv), strumień transportu MPEG (ts, .tp, .tpb), 3GPP (.3gp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (mkv), WebM (webm)

Obsługiwane formaty plików graficznych dla trybu USB

Oznaczenie	Zdjęcie	Rozdzielczość (szerokość x wysokość)	Uwaga
JPEG	Linia bazowa	15360x8540	
	Progresywna	1024x768	
PNG	bez przepłatu z przepłatem	9600x6400	Limit maksymalnej rozdzielczości zależy od rozmiaru DRAM
		1200x800	
BMP		9600x6400	

Obsługiwane formaty plików audio dla trybu USB

Kodek audio	Czystość i częstotliwość próbkowania	Prędkość transmisji	Kontener
MPEG1/2 Layer1	16kHz ~ 48kHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), strumień transportu MPEG (ts, .tp, .tpb), strumień programu MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav)
MPEG1/2 Layer2	16kHz ~ 48kHz	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), strumień transportu MPEG (ts, .tp, .tpb), strumień programu MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav)
MPEG1/2 Layer3	16kHz ~ 48kHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), strumień transportu MPEG (ts, .tp, .tpb), strumień programu MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), SWF (swf)
AC3	32kHz ~ 44,1kHz, 48kHz	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), strumień transportu MPEG (ts, .tp, .tpb), strumień programu MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG)
EAC3	32kHz ~ 44,1kHz, 48kHz	32Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (ec3), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), strumień transportu MPEG (ts, .tp, .tpb), strumień programu MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (aac), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), strumień transportu MPEG (ts, .tp, .tpb), strumień programu MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), RM (ra)
WMA	8KHz ~ 48KHz	128bps ~ 320Kbps	
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 1920Kbps	ASF (wma, asf), AVI (avi), Matroska (mkv, mka)
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 3840Kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 7680Kbps	
G711 Adu-law	8KHz	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (wav), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	6Kbps ~ 128Kbps	RM (ra)
FLAC	8KHz~96KHz	< 1,6Mbps	Matroska (mkv, mka)

Obsługiwane rozdzielczości DVI

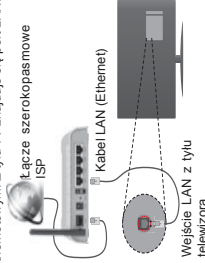
Podłączając urządzenia do telewizora używając kabli/przełotek typu DVI do HDMI (do kupienia osobno), możesz sprawdzić ustawienia rozdzielczości poniżej.

	59Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480	h	h				h
800x600	h					h
1024x768				h		h
1280x768				h		h
1280x650				h		h
1360x768				h		h
1366x768				h		h
1280x1024				h		h
1400x1050				h		h
1600x900				h		h
1920x1080				h		h

Połączenie

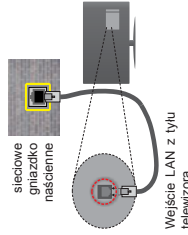
Połączenie przewodowe

- Musisz posiadać modem/router, podłączony do aktywnego łącza szerokopasmowego.
- Podłącz swój TV do modemu/routera kablem ethernetowym. Z tyłu TV znajduje się port LAN.



Ustawienia kablowe można skonfigurować w ustawieniach sieciowych/internetowych w menu System-Ustawienia.

- 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 gniazda ściennego sieci.



Konfigurowanie ustawień urządzenia przewodowego

Typ sieci

Typ sieci może być ustawiony jako **urządzenie przewodowe, bezprzewodowe lub wyłączone**, zgodnie z aktywnym połączeniem z telewizorem. Wybierz **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

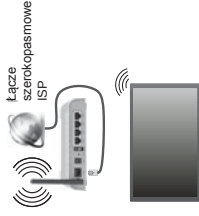
Podświetl **ustawienia zaawansowane** i naciśnij przycisk OK. Na następnym ekranie możesz zmienić ustawienia IP i DNS telewizora. Podświetl żądaną pozycję i naciśnij przycisk w lewo lub prawo, aby zmienić ustawienia z **Automatycznych** na **Manuale**. Możesz teraz wprowadzić wartości IP manualnie (lub manualnie DNS). Wybierz odnośny element z rozwijanego menu i wprowadź nowe wartości, używając przycisków numerycznych na pilocie. Po zakończeniu, aby zapisać ustawienia, naciśnij przycisk OK.

Połączenie bezprzewodowe

Aby podłączyć do sieci bezprzewodowej TV nie może podłączyć się do sieci z niewidocznym SSID. Aby uczynić SSID modemu widocznym, powinieneś zmienić swoje ustawienia SSID w oprogramowaniu modemu.

Aby podłączyć się do bezprzewodowej sieci LAN, proszę wykonać następujące kroki:

1. Ustawienia bezprzewodowe można skonfigurować w **ustawieniach sieciowych/internetowych** w menu System-Ustawienia.



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 regionu.
- Prędkość transmisji różni się, w zależności od odległości i/lub przeszkód pomiędzy urządzeniami przesyłającymi, ich konfiguracji, stanu tła radiowej, ruchu używanych urządzeń. Transmisja może zostać również obciążona lub rozłączona w zależności od stanu tła radiowej telefonów DECT lub jakichkolwiek innych urządzeń WIFI. Tło. Standardowe wartości dla wszystkich transmisji to skonfigurowane maksymalne wartości sieci bezprzewodowej. Nie są one rzeczywistymi szybkościami transmisji danych.

- Miejsce, gdzie przesyłany jest najefektywniejszy zależy od oceniana funkcja TV obsługująca
- Bezprzewodowa funkcja TV obsługująca modemu typu 802.11 a/g oraz n. Zaleca się używanie protokołu komunikacyjnego IEEE 802.11n celu zwiększenia przepływności 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 problemu z połączeniem, bezprzewodowy korzystaj z połączenia przewodowego.

Konfiguracja ustawień urządzenia bezprzewodowego
Otwórz menu ustawień sieciowych/internetowych i wybierz typ sieci jak urządzenia bezprzewodowe, aby rozpocząć proces łączenia.

TV automatycznie poszuka sieci bezprzewodowych. Wyświetlona zostanie lista dostępnych sieci. Proszę wybrać zalecaną sieć z listy.
Uwaga: Jeśli modem działa w trybie N, powinno się wybrać ustawienia trybu N.

Jeśli wybrana sieć jest zabezpieczona hasłem, proszę go wprowadzić, korzystając z wirtualnej klawiatury. Klawiaturę tej można używać korzystając z klawiszy kierunkowych i przycisku OK na płycie.

Pozycję, adres IP pojawi się na ekranie. Oznacza to, że ustanowione zostało połączenie. W celu odłączenia się od sieci, należy podświetlić **Typ Sieci**, a przyciskami w lewo lub w prawo ustawić połączenie jako **Wyłączone**.

Podświetl jest predkoci internetowej, i nacisnąć przycisk **OK**, aby sprawdzić predkoci połączenia z internetem. **Podświetl ustawienia zaawansowane** i nacisnąć przycisk **OK**, aby otworzyć menu ustawień zaawansowanych. Użyj przycisków kierunkowych i nacisnąć przycisk **OK**, aby ustawić element Pozaokreśleniu, aby zapisać ustawienia, nacisnąć przycisk **OK**.

Inne informacje
Słan połączenia zostanie wyświetlony jako **połączony** lub **niepołączony** oraz zostanie wyświetlony aktualny adres IP. Jeśli połączenie zostało ustanowione.

Podłączenie urządzenia przenośnego poprzez WiFi
• Jeśli Twoje urządzenie przenośne wyposażone jest w WiFi, możesz je połączyć do TV poprzez router, aby móc uzyskać dostęp do zawartości Internetu. Aby móc to zrobić, urządzenie przenośne musi posiadać odpowiednie oprogramowanie do wykorzystywania.

Używanie w połączeniu z urządzeniami przenośnymi

istnieją różne standardy umożliwiające współdzielenie ekranu pomiędzy Twoim urządzeniem mobilnym, a telewizorem, w celu wyświetlania plików graficznych, odtwarzania filmów i dźwięku.

Najlepiej podłączyć dongle USB WiFi do telewizora, jeśli nie posiada on wbudowanej opcji WiFi.
Następnie, naciśnij przycisk Źródło na płycie i przełącz na źródło: wyświetl bezprzewodowo.

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, proszę więc sprawdzić w instrukcji obsługi swojego urządzenia przenośnego odnośnie szczegółów.

Wyszukaj urządzenia. Powybraniu swojego telewizora i dokonaniu połączenia z Internetem, jeśli myślisz, że to jest przyczyną problemu, skontaktuj się z 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.

Rozdzielanie podłączenia

Sieć bezprzewodowa niedostępna
• Upewnij się, że systemy firewall zezwalają na bezprzewodowe połączenie TV.

• Spróbuj ponownie wyszukać sieci bezprzewodowe, podświetlając ekranu menu **ustawień sieciowych** internetowych.

Jeśli sieć bezprzewodowa nie funkcjonuje poprawnie, spróbuj skontaktować z siecią znajdującą w swoim domu. Wincel informację 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.

Przewidywanie jest wolne
Sprawdź instrukcję obsługi swojego modemu, aby uzyskać informacje na temat zasięgu wewnątrz budynków, szybkości połączenia, jakości sygnału i innych ustawień. Będzie potrzebować szybkiego łączu dla swojego modemu.

Przerwy podczas odtwarzania lub zwolnienie reakcje

W taki przypadku, powinieneś spróbować następujących kroków:
Zachować odległość co najmniej trzech metrów od kuchenek mikrofalowych, telefonów komórkowych, urządzeń Bluetooth i jakikolwiek innych urządzeń.

kompatybilnych z Wi-Fi. Spróbuj zmienić aktywny kanał routera WLAN.

Łączenie 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. Jeśli to odchrona swój brak adresu 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 z swoim dostawcą usług internetowych poprosi o informację, jak połączyć się z urządzenie - Twoi telewizor, z Internetem.

Możliwe również, że problem z systemem firewall uniemożliwia połączenie z Internetem. Jeśli myślisz, że to jest przyczyną problemu, skontaktuj się z 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 załadowałeś się do PC z użyciem ważnej nazwy użytkownika/hasłem oraz upewnij się, że Twoja domena jest aktywna przed udoświadczeniem jakikolwiek plików z Twojego PC na serwerach. Jeśli domena jest niewłaściwa, może spowodować problemy podczas przeglądania 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, który otwiera oraz sprawia, że jest on dogodnie w użyciu w sieci domowej.

Standard ten umożliwia oglądanie i odtwarzanie zdjęć, muzyki oraz filmów wideo przechowywanych na serwerze medialnym DLNA, podłączonym do Państwa 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 na serwerze multimedialnego nie jest zainstalowane na urządzeniu towarzyszącym. Proszę przygotować swój komputer za pomocą odpowiedniego programu serwera.

2. Podłącz do sieci przewodowej lub bezprzewodowej

Szczegółowe informacje odnajdziesz w rozdziałach dotyczących połączenia przewodem albo bezprzewodowego.

3. Odtwarzanie plików współdzielonych poprzez przeglądarkę medów

Wybierz przeglądarkę medów z menu głównego, używając przycisków kierunkowych, a następnie nacisnij OK. Wyświetli się przeglądarka medów.

Współdzielenie audio wideo

Wybierz żądany typ nośnika w menu głównym przeglądarki medów i nacisnij OK. Jeśli dzielisz plikami jest poprawnie skonfigurowane, po wybraniu żądanego typu medów na ekranie wyświetli się wiadomość o **wyborze urządzenia**. Jeśli zostana zaizolowane odpowiednie pliki, będą one wyświetlane na ekranie. Wybierz serwer medów lub sieć, do której chcesz się podłączyć, używając przycisków góra lub dół, a następnie nacisnij OK. Jeśli chcesz odsłuchiwać listę odtwarzania, nacisnij **Zielony** przycisk. Można nacisnąć przycisk **Menu** aby wyjść.

Jeśli wybierzesz typ medów jako **Wideo**, a następnie urządzenie z menu wyboru. Następnie na następnym ekranie wybieraj katalog z plikami wideo - pokaże się lista wszystkich dostępnych plików wideo.

Aby odtwarzać inne typy medów z tego ekranu, należy wrócić do ekranu **przeglądarki medów** i wybrać żądane typy medów, a następnie ponownie wybrać sieć. Lub też nacisnąć **niebieski** przycisk, aby przejść szybko do następnego typu medów bez zmiany sekcji. Więcej informacji na temat odtwarzania plików znajdziesz w części menu **przeglądarki medów**.

Jeśli napotkasz problem z siecią, proszę włączyć TV poprzez wyciągnięcie wtyczki z gniazda elektrycznego, a następnie proszę włączyć go ponownie. Tryb tryk i przeskok nie są obsługiwane przez funkcję współdzielenia audio i wideo. Dla lepszej jakości odtwarzania, korzystając z połączenia kablowego należy używać odtwarzacza medów/PCC/HDD lub innych kompatybilnych urządzeń.

Skorzystaj z połączenia LAN dla szybkiego dzielenia się plikami pomiędzy urządzeniami takimi, jak komputery.

Uwaga: W niektórych PC nie będzie można używać funkcji współdzielenia audio i wideo, ponieważ administrator lub zabezpieczenia (takich, jak komputery firmowe).

Portal Internetowy

WSKAZÓWKA: Szerokopasmowe połączenie z Internetem jest wymagane dla wysokiej jakości obrazu. Podczas pierwszej instalacji musisz wykonać właściwy kraj dla poprawnego działania portalu internetowego.

Funkcja portalu dodaje do telewizora funkcję pozwalającą nałączenie się z serwerem internetowym i przeglądanie treści dostarczanych przez ten serwer za pomocą połączenia internetowego. Funkcja portalu pozwala na odtwarzanie muzyki, wideo, klipów lub zawartość WWW, dzięki określonym skrótom. Oglądanie tych treści bez zakłóceń zaedy o predkości połączenia zapewnionego przez Twojego dostawcę usług internetowych.

Nacisnij przycisk **Internet** na pilocie, aby otworzyć stronę portalu internetowego. Na ekranie zobaczysz ikonki dostępnych aplikacji i usług. Użyj przycisków kierunkowych na pilocie, aby wybrać żądaną aplikację lub usługę. Naciśnięcie OK po dokonaniu wyboru, możesz obejrzeć żądaną zawartość. Nacisnij przycisk **Back/Return**, aby wrócić do poprzedniego ekranu.

Dodatkowo, możesz skorzystać z pewnych opcji, używając funkcji skrótów kolorowych lub numerycznych przycisków na pilocie.

Nacisnij **Wyjść**, aby opuścić tryb portalu internetowego.

PIP Onko (w zależności od usługi portalu)

Beżowa treść źródła zostanie wyświetlona w okienku PIP, jeśli przełączysz na tryb portalu na aktywnym źródle.

Jeśli przełączysz w tryb portalowy podczas oglądania kanałów TV, bieżący program zostanie wyświetlony w okienku PIP. Możesz zmieniać kanały przy pomocy przycisków **Program +/-**.

Uwagi:

Możliwe problemy związane z aplikacjami mogą być spowodowane przez dostawcę tych usług.

Serwis portalowy i interfejs mogą zostać w dowolnym momencie zmienione bez uprzedzenia.

Usługi internetowe dostarczane przez osoby trzecie mogą w dowolnym momencie ulec zmianie lub zostać przerwane albo ograniczone.

Przeglądarka internetowa

Aby korzystać z przeglądarki, najpierw wejdź w portal. Następnie uruchom aplikację internetową, może się zmienić.

(1) Wygląd przeglądarki internetowej może się zmienić. Ekran początkowy przeglądarki, miniaturki, predefiniowanych (jesli są, takowe) linków do dostępnych stron www zostają wyświetlane jako opcje szybkiego wybierania razem z listą szybkiego wybierania i docowania do szybkiego wybierania.

Aby poruszać się po przeglądarce internetowej, korzystaj z przycisków kierunkowych na pilocie lub z podłączonych myszek. Aby pokazać pasek opisy przeglądarki, nacisnij przycisk **Back/Return**. Dostępne są także historię, kart, zakładki oraz pasek przeglądarki, zawierający przyciski poprzedzania/następnego odświeżanie, pasek adresu/zuskania, przyciski szybkiego wybierania i Opery.

Aby dodać żądaną stronę do listy **szybkiego wybierania** w celu uzyskania do niej szybkiego dostępu, przesuw kursor na górę strony lub nacisnij przycisk **Back/Return**. Pokaże się pasek przeglądarki. Podświetl **szybkie wybierania** i nacisnij przycisk OK. Następnie wybierz opcję docowania do strony, którą chcesz dodać do listy **szybkiego wybierania**. Wyświetli się pole na nazwę adresu, zaznacz OK. Wyświetli się przycisk OK, aby dodać. Podczas gdy jesteś na stronie, którą chcesz dodać do listy **szybkiego wybierania**, zaznacz przycisk **Opery** i nacisnij przycisk OK, aby dodać. Następnie podświetl **szybkiego wybierania**, a następnie podświetl opcję **dodawania do szybkiego wybierania** w podmenu i ponownie nacisnij przycisk OK. Nazwa i adres zostaną automatycznie wpisane zgodnie z danymi odwiedzanej strony. Podświetl OK i nacisnij przycisk OK, aby dodać.

Z przycisku **Opery** możesz również korzystać do zarządzania przeglądarką. Podświetl przycisk **Opery** - **0** nacisnij przycisk OK, aby wyświetlić szczegóły strony i ogólne opcie.

Isniają 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 nacisnij przycisk OK, aby wyświetlić stronę.

Wprowadź słowa kluczowe w pasku szukania/adresu i podświetl przycisk **Wyślij** na wirtualnej klawiaturze oraz nacisnij przycisk OK, aby rozpocząć szukanie odnosnych stron.

Podświetl miniaturkę szybkiego wybierania i nacisnij przycisk OK, aby wyświetlić adres strony.

Twoj 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.

Twoj 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 (hybryda transmisji szerokopasmowej TV) jest nowym standardem, który płynnie łączy emitowane programy z usługami dostarczającymi poprzez łącza szerokopasmowe, oraz umożliwia dostęp do usług wideo i interaktywnych konsumpcyjnych korzystających z TV i dekodatorów podłączonych do Internetu. Usługi dostarczane przez HbbTV obejmują tradycyjnie emitowane kanały TV, wideo na życzenie, EPG, reklamy interaktywne, personalizację, głosowanie, gry, sieci społecznościowe oraz inne aplikacje multimedialne.

Aplikacja HbbTV są dostępne na kanałach, gdzie są one sygnalizowane przez nadawcę (aktualnie różne kanały na Astrze transmitują aplikację HbbTV). Nadawca oznacza jedną aplikację jako „autostart” i to ona uruchamiana jest automatycznie poprzez platformę. Automatyczna aplikacja to generalnie jest uruchamiana ikonka małego czerwonego przycisku, informując użytkownika, że na danym kanale dostępna jest aplikacja HbbTV. Naciśnięcie czerwonego przycisku, aby otworzyć stronę aplikacji. Po wyświetleniu się strony aplikacji możesz powrócić do stanu początkowego naciśnięciem ponownie czerwony przycisk. Możesz przelić przycisk pomiędzy trybem czerwonej ikonki, a pełnym trybem interfejsu użytkownika aplikacji, naciśnięciem czerwony przycisk. Należy zaznaczyć, że możliwości przełączania czerwonym przyciskiem zależą od aplikacji i różne aplikacje mogą się różnie zachowywać.

Jesli 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 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 uruchamianie się aplikacji z czerwonym przyciskiem generalnie zapamiętuje linki do innych aplikacji. Przykładem znajduje się poniżej. Użytkownik, który przełączył na inną aplikację korzystając z podanych linków. Aplikacje powinny zapewnić sposoby na ich wyłączenie, zwykle używa się do tego przycisku Wyjść.



Ilustracja A: Aplikacja paska startowego



Ilustracja B: Aplikacja EPG, transmitowany obraz jest pokazany po lewej na dole, można zamknąć przyciskiem 0. Aplikacja HbbTV używała przycisków na pilocie do interakcji z użytkownikiem. Kiedy uruchamiana jest aplikacja HbbTV, przejmują one kontrolę nad wyborem kanałów i może działać w aplikacji tła, 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, paupowac, zatrzymać, przewijać do przodu i do tyłu.

Uwaga: Możesz włączyć lub wyłączyć te funkcje korzystając z menu Wyjść w menu System-Ustawienia.

Smart Center

Smart Center jest mobilna aplikacja działająca na platformach iOS i Android. Przy pomocy swojego tabletu lub telefonu możesz z łatwością złożyć zamówienie, aby uruchomić swoje ulubione programy ze swojego telewizora. Smart Center jest dostępna na Androidzie i iOS. Aplikacja pozwala korzystać z tabeli jako pilotaż swojego telewizora i współdzielicieli TV i pilki medialne.

Uwaga: Możliwość korzystania ze wszystkich funkcji tej aplikacji zależy od właściwości telewizora użytkownika.

Pierwszy Krok

Aby móc korzystać ze Smart Center należy poprawnie ustawić funkcjonalność. Jeśli Twój TV nie posiada wbudowanej funkcji Wi-Fi, a chcesz połączyć się z siecią bezprzewodowo, podłącz dongle wif do jednego z portów USB. Aby móc korzystać z funkcji opartych na połączeniu z Internetem, Twój router modem musi być do niego podłączony.

Ważne: Proszę się upewnić, że TV i urządzenie zewnętrzne są podłączone do tej samej sieci.

Aby korzystać z funkcji współdzielenia mediów, opcja współdzielenia audio i wideo powinna być włączona (jeśli dostępna). Naciśnij przycisk Menu na płocie, wybierz menu System-Ustawienia i następnie naciśnij OK. Podświetlenie audio i wideo i zmian na Włączone. Teraz Twój TV jest gotowy na połączenie z urządzeniem zewnętrznym.

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 odtwarzania. Wybierz swój TV z listy.

Ekran uruchadzenia przenośnego

Na głównym ekranie odtwarzasz zakładki pozwalające na dostęp do różnych funkcji.

Po uruchomieniu aplikacji pobiera istniejącą listę kanałów z telewizora.

MOJE KANAŁY: Pokazane zostaną programy z telewizora, których możesz oglądać z listy z telewizora. Możesz zmienić kanały znajdujące 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 poszukać się po liście kanałów uzyskanych z telewizora i kliknąć na miniaturki, aby wyświetlić strony ze szczegółami.

NAGRANIA: Pod tą zakładką odnajdziesz aplikację (jeśli dostępna) i zaplanowane nagrania. Aby usunąć

ktrykolwiek z elementów po prostu naciśnij na ikonkę usuwania, znajdującą się w każdym rzędzie.

EPG: Pod tą zakładką możesz znaleźć przewodnik po programach wybranych kanałów. Możesz przesuwać się po programach, przesłajając wybrany program na ekranie EPG. Wybrany program zostanie odtworzony. Informacja EPG może chwilę potrwać, w zależności od sieci i jakości serwisu WWW.

Uwaga: Dane informacji EPG dostępne z Internetu, potrzebne będzie połączenie z Internetem.

PORTEL: Zakładka ta pokazuje przewijaną listę aplikacji portaltowych. O ile funkcja FollowMeTV (jeśli dostępna) jest włączona, wybrane aplikacje zostaną wyświetlone na ekranie Twojego telewizora.

Uwaga: Wymagane jest połączenie z Internetem. Zakładka jest aktywna, jeśli korzystasz ze strony portalu.

USTAWIENIA: Skonfiguruj aplikację według własnych upodobań. Możesz zmienić:

Automatyczne blokady (tylko w iOS): Po uwyśnieniu określonego czasu, ekran uruchadzenia automatycznie wyłączy się. Ustawienie domyślne to "Włączone", co oznacza, że ekran będzie cały czas włączony.

Automatyczne uruchamianie FollowMeTV: Funkcja FollowMeTV (jeśli dostępna) uruchomi się automatycznie, jeśli to ustawienie jest włączone. Ustawienie domyślne to "Włączone".

Automatyczne połączenie z TV: Jeśli włączona, Twoje urządzenie przenośne automatycznie połączy się z ostatnio podłączonym TV, z pominięciem ekranu wyszukiwania TV.

Zmień telewizor (tylko w iOS): Pokazuje aktualnie podłączony telewizor. Możesz naciśnąć 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 korzystała. 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. Znajdują się tu również linki do stron Facebook i Twittera wybranego programu.

OBSADA I EKRA: 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 widżet **FOLLOW ME TV**, znajdujący się w dolnej lewej części ekranu. Twojego urządzenia przeniesie, aby zmienić wygląd funkcji **FollowMe TV**.

Stuknij ikonkę, odwzorania, 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 wyłączony i pozwala na strumieniowanie 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 na podstawie wyłączone. Wyjątkowo strumieniowanie może się zmieniać w zależności od jakości Twojego połączenia.

Strona współdzielenia mediów

Aby uzyskać dostęp do widżeta Współdzielenia mediów, stuknij strzałkę skierowaną do góry, znajdująca się w dolnej lewej części ekranu.

Po naciśnięciu widżeta 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.

Skrót do portalu

Aby uzyskać dostęp do Skrótu do portalu, stuknij strzałkę skierowaną do góry, znajdującą się w dolnej lewej części ekranu.

Możesz uzyskać dostęp do strony portalu, stukając na widżet uruchamiania Portalu.

Uwaga: Wymagane jest połączenie z Internetem. Funkcja ta nie będzie działać, jeśli nie jest używana strona portalu.

Funkcja inteligentnego pilota

Możesz wykorzystać swoje urządzenie przenośne jako pilot do telewizora po jego połączeniu z TV. Aby korzystać ze wszystkich funkcji inteligentnego pilota, stuknij strzałkę skierowaną do góry, znajdującą się w dolnej lewej części ekranu.

Rozpoznawanie głosu

Możesz stuknąć widżet Mikrofonu  i zaryzątać aplikację za pomocą polecenia głosowych, takich jak „Portal” („Portal”), „Volume Up/Down” („Głośniej/ Ciszej”), „Programme Up/Down” („Następny program/ Poprzedni program”).

Uwaga: Funkcja ta jest dostępna wyłącznie dla urządzeń pracujących na platformie Android.

Strona Klawiatury

Stronę klawiatury można otworzyć na dwa sposoby: naciśnięciem widżet **Klawiatury**  na ekranie aplikacji lub automatycznie, poprzez połączenie z telewizora.

Wymagania

1. Smart TV
2. Połączenie sieciowe
3. Urządzenie przenośne pracujące na platformie Android lub iOS (wersja Android OS 4.0 lub nowsza; iOS 6 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 funkcji PVR, jeśli dostępna)

Uwagi:

Dla urządzeń Android obsługiwane są następujące rozmiary ekranu: normalny (mdpi), duży (xhdpi) i ekstra duży (xxhdpi). Urządzenia z ekranami 3-calowymi lub mniejszymi nie są obsługiwane.

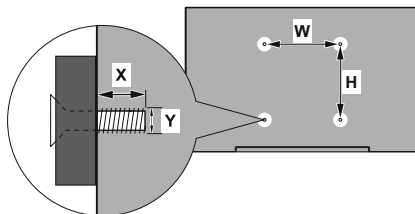
Obsługiwane są wszystkie rozmiary ekranu urządzeń iOS. Interfejs użytkownika aplikacji Smart Center może się zmieniać w zależności od wersji zainstalowanej na Twoim urządzeniu.

A	Product Fiche		
B	Commercial Brand:ORAVA		
C	Product No.	10113897	
D	Model No.	LT 1410 A130C	
E	Energy efficiency class	A+	
F	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)	55 inches	140 cm
G	On mode average power consumption (Watt)	86	
H	Annual energy consumption (kWh/annum)	125	
I	Standby power consumption (Watt)	0,5	
J	Off mode power consumption (Watt)	0	
K	Display resolution (px)	3840x2160	

	A	B	C	D	E	F
English	Product Fiche	Commercial Brand	Product No.	Model No.	Energy efficiency class	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)
Deutsch	Produkt-Datenblatt	Markenzeichen	Produkt-Nr.	Modell-Nr.	Energieeffizienzklasse	Sichtbare Bildschirmgröße (diagonal, ca.) (Zoll/cm)
عربي	فأش المأفأ	أأأأأأأأ	أأأأأأأ	أأأأأأأ	أأأأأأأأأأأأ	أأأأأأأأأأأأ (أأأأأأأأأأأأ) (أأأأ/أأ)
Български	Справочен лист с техническите данни	Търговска марка	Продукт №	Модел №	Клас на енергийна ефективност	Видим размер на екрана (диагонал,прибл.) (инча /см.)
čeština	Produktový list	Značka výrobce	Číslo produktu	Model č.	Energetická třída	Viditelná velikost obrazovky (úhlopříčka, přibl.) (palců /cm)
Dansk	Produktoplysningsskema	Varemærke	Produktnr.	Model nr.	Energieeffektivitetsklasse	Synlig skærmsstørrelse (diagonal, ca.) (HK/cm)
Suomi	Tuote fiche	Kaupallinen merkki	Tuote nro.	Malli nro.	Virran tehokkuusluokka	Näkyvän kuvaruudun koko (diagonaalinen,n.) (tuuma/cm)
Français	Fiche du produit	Marque commerciale	Produit N°	Modèle N°	Classe d'efficacité énergétique	Taille d'écran visible (diagonale, approx. (pouces/cm)
Hrvatski	SAŽETAK PROIZVODA	Trgovačka marka	Br. proizvoda	Br. modela	Klasa energetske učinkovitosti	Vidljiva veličina ekrana (dijagonalna, približno) (inča/cm)
Nederlands	Productfiche	Commercieel merk.	Productnr.	Modelnr.	Energie efficiënte klasse	Zichtbare schermgrootte (diagonaal, ca.) (inches/cm)
Español	Ficha del Producto	Marca Comercial	Nº de Producto	Nº de Modelo	Clasificación Energética	Tamaño de pantalla visible (diagonal approx.) (pulgadas/cm)
Svenska	Produktspecifikation	Varumärke	Produktnr.	Modellnr.	Energiklass	Synlig skärmstorlek (diagonal, ungefärlig) (tum/cm)
Italiano	Scheda prodotto	Marchio commerciale	Numero prodotto	Numero modello	Classe di efficienza energetica	Dimensioni visibili dello schermo (diagonale, circa) (pollici/cm)
Polski	KARTA PRODUKTU	Marka produktu	Nr produktu	Nr modelu	Klasa efektywności energetycznej	Widoczny obraz ekranu (przekątna,około) (cali/cm)
Magyar	Terméksímetető adattal	Kereskedelmi márka	Termékszám	Modellszám	Energiahatékonysági osztály	Látható képtartomány (diagonális, kb.) (inches/cm)
Norsk	Produktinformasjon	Kommersiell merkevare	Produkt nr.	Modell nr.	Energieeffektivitet klasse	Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.) (tommer/cm)
Português	Ficha do produto	Marca Comercial	Produto Nº	Modelo Nº	Classificação eficiência energética	Tamanho ecrã visível (diagonal, approx.) (polegadas/cm)
Română	Fișă produs	Marcă comercială	Nr. Produs	Nr. Model	Clasa de eficiență energetică	Dimensiunea ecranului vizibil (diagonală, aprox.) (inch/cm)
Русский	Справочный листок технических данных изделия	Торговая марка	Номер изделия	Номер модели	Класс энергопотребления	Видимый размер экрана (по диагонали, приблизительно) (дюймов/см)
беларуская	Справочный листок технических данных изделия	Торговая марка	Номер изделия	Номер модели	Класс энергопотребления	Відыміы размер экрану (па дыяганалі,Около) (двоймоу/см.)
македонски	Технички податоци	Комерцијална марка	Производ бр.	Модел бр.	Класа на енергетска ефикасност	Големина на видливи екран (дијагонална, околу) (инчи/см)
український	Технічні дані	Комерційна марка	Артикул	Модель	Клас енергоспоживання	Видимий розмір екрана (діагональ, Приблизно) (дюйми/см)
Srpski	Tehničke odlike	Komercijalna marka	Proizvod br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Velicina vidljivog ekrana (diagonala, tokom) (inča/cm)
Slovenčina	Produktový list	Značka výrobcu	Číslo produktu	Model č.	Energetická trieda	Viditeľná veľkosť obrazovky (uhlopriečka, zhruba) (palcov/cm)
Slovenščina	Opis izdelka	Komercialna znamka	Št. izdelka	Št. Modela	Razred energetske učinkovitosti	Višina velikost zasлона (diagonala, pribl.) (palcov/cm)
Ελληνικ	Δεληριο πρλοδόνος	Εμπωρικό σήμα	Αρ. πρλοδόνος	Αρ. Μοντέλου	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	Ορπό μείγεθος οδόνος (διagonal, περ.) (inroes/cm)
Bosanski	Tehnički podaci	Komercijalna marka	Produkt br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonala, približno.) (inča/cm)
עברית	אאאאא אאאאא	אאאאא אאאאא	אאא אאא	אאא אאא	אאאא אאאאא אאאאא	אאאא אאא אאאאא (אאאאא, אאאאא) (אאאא/אא)
Türkçe	Ürün fişi	Ticari Marka	Ürün No.	Model No.	Enerji verimliliği sınıfı	Görülen ekran boyutu (apraz, yakışık.) (inç/cm)
Shqip	Të dhënat e produktit	Marka tregtare	Nr. i produktit.	Nr. i modelit.	Klasa e efiençencës së energjisë	Madhësia e ekranit të dukshëm (diagonal, afërsisht) (inç/cm)
Lietuvių	Gaminio etiketė	Markintojas	Gaminio Nr.	Modelio Nr.	Energetinio efektyvumo klasė	Matomas ekrano dydis (įstrižainė, approx.) (coliai/cm)
Latviešu	Produkta apraksts	Marka	Produkta nr.	Modeļa nr.	Energoefektivitātes klase	Ekrāna izmērs (pa diagonāli, aptuveni) (colli/cm)
Eesti	TOOTEKIRJELDUS	Toolja firma	Toote nr.	Mudeli nr.	Energiaklass	Vaadatava ekrani suurus (diagonaal, umbes) (tolli/cm)
فارسی	مشأأأأ مأأأأ	أأأأ أأأأ	أأأأ مأأأأ	أأأأ مأأأ	أأأأ أأأأ أأأأ	أأأأ أأأأ أأأأ أأأأ (أأأأأأأ، أأأأأأأ) (أأأأ/أأ)

	G	H	I	J	K
English	On mode average power consumption (Watt)	Annual energy consumption (kWh/annum)	Standby power consumption (Watt)	Off mode power consumption (Watt)	Display resolution (px)
Deutsch	Durchschnittlicher Stromverbrauch im eingeschalteten Zustand (Watt)	Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Standby-Stromverbrauch (Watt)	Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand (Watt)	Display-Auflösung (px)
عربي	متوسط استهلاك الطاقة عند التشغيل (وات)	الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلوواط ساعة)	استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (وات)	استهلاك الطاقة في وضع الإيقاف (وات)	وضوح الشاشة (بكسلات)
Български	Средна консумация на електроенергия във включено състояние (Watt)	Годишна консумация на електроенергия (kWh/Годишна)	Консумация на електроенергия в режим на готовност (Watt)	Консумация на електроенергия в изключено състояние (Watt)	Разделителна способност на дисплея (пиксела)
čeština	Přůměrná spotřeba elektrické energie v zapnutém režimu (Wattů)	Roční spotřeba energie (kWh/Roční)	Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (Wattů)	Spotřeba elektrické energie ve vypnutém režimu (Wattů)	Rozlišení displeje (px)
Dansk	Gennemsnitligt strømforbrug i tændt tilstand (Watt)	Årligt energiforbrug (kWh/Årligt)	Strømforbrug (standby)(Watt)	Strømforbrug i slukket tilstand (Watt)	Skærmopløsning (px)
Suomi	Pääalta-tilan keskimääräinen virrankulutus (Wattia)	Vuositainen sähkönkulutus (kWh/Vuositainen)	Vakiovirran kulutus (Wattia)	Pois-tilan virrankulutus (Wattia)	Näytön erottelevykyky (piksela)
Français	Consommation énergétique moyenne en mode "marche" (Watt)	Consommation énergétique annuelle (kWh/annuel)	Consommation d'énergie en veille (Watt)	Consommation d'énergie en mode "arrêt" (Watt)	Résolution de l'écran (px)
Hrvatski	Prosječna potrošnja el. energije kada je proizvod uključen (Watta)	Godišnja potrošnja el. Energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja el. energije u modu pripravnosti (Watt)	Potrošnja el. energije kada je proizvod isključen (Watta)	Rezolucija zaslona (piksela)
Nederlands	Aan-modus gemiddeld stroomverbruik (Watt)	Jaarlijks energieverbruik (kWh/Jaarlyks)	Stand-by stroomverbruik (Watt)	Uit-modus stroomverbruik (Watt)	Schermeresolutie (px)
Español	Consumo eléctrico medio, en funcionamiento (Vatio)	Consumo eléctrico anual (kWh/anual)	Consumo en modo en espera (Vatio)	Consumo eléctrico modo apagado (Vatio)	Resolución de pantalla (px)
Svenska	Strömkonsumtion i PA-läge (Watt)	Energikonsumtion per år (kWh/Årlig)	Strömkonsumtion i viloläge (Watt)	Strömkonsumtion i AV-läge (Watt)	Skärmupplösning (pixlar)
Italiano	Consumo di corrente medio da accesa (Watt)	Consumo annuale di energia (kWh/annuo)	Consumo di corrente in modalità standby (Watt)	Consumo di corrente da spenta (Watt)	Risoluzione del display (px)
Polski	Średnie zużycie energii w trybie włączonym (Watów)	Roczne zużycie energii (kWh/Roczne)	Średnie zużycie energii w trybie oczekiwania (Watów)	Zużycie energii w trybie wyłączonym (Watów)	Rozdzielczość obrazu (pikseli)
Magyar	Energiafelhasználás bekapcsolva hagyott üzemmódban (Watt)	Éves energiafelhasználás (kWh/Éves)	Energiafelhasználás standby üzemmódban (Watt)	Energiafelhasználás kikapcsolt üzemmódban (Watt)	Képernyőfelbontás (px)
Norsk	Påmodus gjennomsnittlig strømforbruk (Watt)	Årlig strømforbruk (kWh/Årlig)	Hvilemodus strømforbruk (Watt)	Av-modus strømforbruk (Watt)	Skjermoppløsning (piksler)
Português	Consumo energia em modo médio (Watt)	Consumo anual energia (kWh/anual)	Consumo energia em stand-by (Watt)	Consumo energia em modo alimentado (Watt)	Resolução do visor (pixel)
Română	Consum electric mediu în modul pornit (Watt)	Consum anual de energie (kWh/anual)	Consum electric în stare de repaus (Watt)	Consum electric în modul oprit (Watt)	Rezoluția ecranului (pixeli)
Русский	Средний расход энергии в режиме включения (ватт)	Ежегодный расход энергии (кВтч/Год)	Расход энергии в режиме ожидания (ватт)	Расход энергии в режиме выключения (ватт)	Разрешение экрана (пикселей)
беларуская	Средний расход энергии в режиме включения (ватт)	Ежегодный расход энергии (кВтч/гадовае)	Расход энергии в режиме ожидания (ватт)	Расход энергии в режиме выключения (ватт)	Разрешение экрана (пикселяў)
македонски	Просечна потрошувачка кога е вклучен (ват)	Годишна потрошувачка на енергија (кВтч/Годишна)	Потрошувачка во мирувачка (вати)	Потрошувачка кога е исклучен (вати)	Резолуција на екран (пиксели)
український	Середня споживана потужність у робочому режимі (Вт)	Середньорічна споживана потужність (кВтГ/Річне)	Споживана потужність у режимі очікування (Вт)	Споживана потужність у вимкненому стані (Вт)	Роздільна здатність екрана (пікселі)
Srpski	Prosječna potrošnja kada je uključen (Vati)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja tokom mirovanja (Vati)	Potrošnja kada je isključen (Vati)	Rezolucija displeja (piks.)
Slovenčina	Priemerná spotreba elektrickej energie v zapnutom režime (Wattov)	Ročná spotreba energie (kWh/Ročná)	Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime (Wattov)	Spotreba elektrickej energie vo vypnutom režime (Wattov)	Rozlíšenie displeja (pixt.)
Slovenščina	Poraba električne energije v povprečnem načinu (Wattov)	Letna poraba energije (kWh/Letna)	Poraba energije v stanju pripravljenosti (Wattov)	Poraba energije načinu izklopa (Wattov)	Resolucija zaslona (piks.)
Ελληνικ	Μέση κατανάλωση ρεύματος λειτουργίας (Watt)	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (kWh/Ετήσια)	Κατανάλωση ρεύματος στην αναμονή (Watt)	Κατανάλωση ρεύματος σε απενεργοποίηση (Watt)	Ανάλυση οθόνης (Πίξελ)
Bosanski	Prosječna potrošnja kada je uključen (Watt)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja tokom mirovanja (Watt)	Potrošnja kada je isključen (Watt)	Rezolucija ekrana (piks.)
עברית	מזון ממוצע במצב הפעלה (וואט)	מזון אנרגיה שנתי במצב הפעלה (קילוואט שעה)	מזון אנרגיה במצב המתנה (וואט)	מזון אנרגיה במצב הפסקה (וואט)	רזולוציה מסך (פיקסלים)
Türkçe	Açık moddaki ortalama güç tüketimi (Watt)	Yıllık enerji tüketimi (kWh/yıllık)	Bekleme durumunda enerji tüketimi (Watt)	Kapalı moddaki güç tüketimi (Watt)	Ekran çözünürlüğü (piks.)
Shqip	Konsumi mesatar i energjisë si i ndezur (Watt)	Konsumi vijtor i energjisë (kWh/vjetor)	Konsumi i energjisë si në gatishmëri (Watt)	Konsumi i energjisë si i fikur (Watt)	Rezolucioni i ekranit (piks.)
Lietuvių	Vidutinės energijos sąnaudos įjungus (Vatai)	Metinės energijos sąnaudos (kWh/Metinės)	Energijos sąnaudos budėjimo režimu (Vatai)	Energijos sąnaudos išjungus (Vatai)	Ekranio skiriamoji geba (piksely)
Latviešu	Enerģijas patēriņš aktīvā režīmā (Vati)	Gada enerģijas patēriņš (kWh/gada)	Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā (Vati)	Enerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Vati)	Displeja rezolūcija (pikseļiem)
Eesti	Keskmine energiakuulu töörežiimil (Vatti)	Aastane energiakuulu (kWh/aastane)	Energiakuulu ooterežiimil (Vatti)	Energiakuulu väljalülitatud olekus (Vatti)	Ekraani resolutsioon (piksitsit)
فارسی	میان متوسط مصرف برق در حالت (وات)	میان انرژی مصرفی در سال (کیلووات ساعت در سال)	مصرف برق حالت آماده به کار (وات)	میان مصرف برق در حالت غیرفعال (وات)	وضوح نمایشگر (پیکسل)

A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS		
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		400	200
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	10
		max. (mm)	13
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	MEDIDAS 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	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ 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 (mm)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRTEK	Lyukak méretének nagysága (mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPT PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni suruburi	Longime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikävinkoon koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hulmønster 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	ПАМ'ЯРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Пам'яры сістэмы адтулін	Пам'яры вінтоў	Даўжыня (X)	Рэзба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
український	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРІПЛЕННЯ VESA	Відстань між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtanje	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽÁKA 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	Većičine uzorka otvora (mm)	Većičine vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZJE 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	Дължина (X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Vartų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Caurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÕDUUD	Kruvi suurus mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSËSË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vridhave	Gjatësia (X)	Fletitimi (Y)
عربی	مقاييس لتثبيت على الجدار	أبعاد الثقوب (مم)	أبعاد البراغي	الطول (X)	المن (Y)
עברית	מידות מתקן תלייה על הקיר מסוג VESA	גודל תבנית החורים (מ"מ)	גודל הברגים	אורך (X)	תבנית (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

- TR:** İşbu belge; Orava Retail 1 A.S., 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, Orava Retail 1 A.S., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in conformity 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 Orava Retail 1 A.S., 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 Orava Retail 1 A.S., 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 Orava Retail 1 A.S., at radioudstyrtypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erkläre Orava Retail 1 A.S., 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 Orava Retail 1 A.S., 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, Orava Retail 1 A.S., 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 Orava Retail 1 A.S., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** Orava Retail 1 A.S., 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, Orava Retail 1 A.S., 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:** Orava Retail 1 A.S., 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:** Orava Retail 1 A.S., 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, Orava Retail 1 A.S., 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, Orava Retail 1 A.S., 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 Orava Retail 1 A.S., 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, Orava Retail 1 A.S., 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, Orava Retail 1 A.S., 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:** Orava Retail 1 A.S., niniejszym oświadczam, 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) Orava Retail 1 A.S., 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, Orava Retail 1 A.S., 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:** Orava Retail 1 A.S., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EU. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL:** Orava Retail 1 A.S., 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 försäkras Orava Retail 1 A.S., 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



50424650