

Obsah

| | |
|---|----|
| Bezpečnostné pokyny | 2 |
| Označenia na produkte | 2 |
| Informácie o ochrane životného prostredia | 3 |
| Funkcie | 4 |
| Dodávané príslušenstvo | 4 |
| Pohotovostný režim | 4 |
| Tlačidlá ovládania a Prevádzka televízora | 4 |
| Vloženie batérií do diaľkového ovládača | 5 |
| Pripojenie napájania | 5 |
| Pripojenie Antény..... | 5 |
| Oznámenie | 5 |
| Diaľkový ovládač | 7 |
| Pripojenia..... | 8 |
| Zapnutie/Vypnutie..... | 9 |
| Prvá Inštalácia | 9 |
| Prehrávanie médií cez USB vstup..... | 9 |
| Nahrávanie Programu | 10 |
| Nahrávanie s Časovým posunom (Timeshift) | 10 |
| Okamžité Nahrávanie | 10 |
| Pozeranie nahratých programov | 10 |
| Nastavenie Nahrávania | 10 |
| Ponuka Prehliadač Médíí..... | 11 |
| CEC a CEC RC Passthrough | 11 |
| Ovládanie TV | 16 |
| Zoznam kanálov | 16 |
| Konfigurácia Rodičovskej ochrany | 16 |
| Elektronický Programový Sprievodca (EPG)..... | 16 |
| Teletextové služby | 17 |
| Aktualizácia softvéru..... | 17 |
| Riešenie problémov a Tipy | 18 |
| Typické Režimy Zobrazenia PC Vstupu | 19 |
| Kompatibilita s AV a HDMI signálom | 19 |
| Podporované formáty video súborov v režime USB | 20 |
| Podporované formáty Obrázových súborov v režime USB | 20 |
| Podporované formáty Zvukových súborov v režime USB | 21 |
| Podporované formáty Titulkových súborov v režime USB | 22 |
| Podporované rozlíšenia DVI..... | 23 |
| Internetový Portál | 27 |

| | | |
|--|---|---|
|  | UPOZORNENIE NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEOTVÁRAJTE |  |
| <p>VÝSTRAHA: PRE ZNÍŽENIE RIZIKA ELEKTRICKÉHO ZÁSAHU NEODSTRAŇUJTE KRYT (ALEBO ZADNÚ ČASŤ). VO VNÚTRI PRÍSTROJA SA NENACHÁDZAJÚ ŽIADNE DIELCE, KTORÉ SI MÔŽE POUŽÍVATEĽ SÁM OPRAVIŤ. PRE OPRAVU KONTAKTUJTE KVALIFIKOVANÝ SERVIS.</p> | | |

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

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

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

DÔLEŽITÉ - Prečítajte si tento návod celý pred inštaláciou alebo prevádzkou




UPOZORNENIE: Nikdy nenechávajte osoby (vrátane detí) s telesnou, zmyslovou alebo mentálnou poruchou či s nedostatkom skúseností a/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 podnebí.
- Televízor je určený pre domáce a podobné všeobecné použitie, ale môže byť tiež používaný na verejných miestach.
- Pre zaistenie ventilácie, okolo televízora nechajte aspoň 5 cm voľného priestoru.
- Nezabraňujte vetraniu zakrytím alebo blokovaním vetracích otvorov predmetmi, ako sú noviny, obrusy, závesy atď.
- Napájací kábel by mal byť ľahko prístupný. **Nemiestňujte** televízor, nábytok atď. na napájací 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 nedotýkajte napájacieho kábla / zástrčky s mokrymi rukami, mohlo by dôjsť ku skratu alebo úrazu elektrickým prúdom. Nikdy na napájacom kábli nerobte uzol, ani ho nezväzujte s inými káblami. Keď je poškodený, musí byť vymenený, malo by to byť vykonané iba kvalifikovaným personálom.
- Nevystavujte televízor kvapkajúcim alebo striekajúcim tekutinám a na alebo nad TV nekladte nádoby

naplnené tekutinou, ako sú napríklad vázy, poháre atď. (napr. na policiach nad zariadením).

- Nevystavujte televízor priamemu slnečnému žiareniu alebo neumiestňujte zdroje otvoreného ohňa, ako sú zapálené sviečky na vrch alebo do blízkosti televízora.
- Nekladte žiadne zdroje tepla ako sú elektrické ohrievače, radiátory, atď. do blízkosti televízora.
- Nekladte televízor na podlahu a na šikmé plochy.
- Aby ste predišli nebezpečenstvu uduseniu, igelitové sáčky držte mimo dosahu dočat, detí a domácich zvierat.
- Opatrne pripojte podstavec k televízoru. Ak je stojan opatrený skrutkami, pevne utiahnite skrutky, aby sa zabránilo nakláňaniu televízora. Skrutky príliš nepretahujte a riadne namontujte aj stojanové gumičky.
- 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 vážneho zranenia alebo smrti |
|  Riziko zranenia elektrickým prúdom | Riziko nebezpečného napätia |
|  Údržba | Dôležitá súčasť údržby |

Označenia na produkte

Nasledujúce symboly sú použité **na produkte** ako indikátory obmedzenia a bezpečnostné opatrenia a bezpečnostné pokyny. Každé vysvetlenie je platné len pre vzťahujúce sa miesto označenia na produkte. Dbajte na tieto informácie z bezpečnostných dôvodov.



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



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



Ochranné uzemnenie: Označený terminál je určený pre pripojenie ochranného uzemňovacieho vodiča spojeného s vedením napájania.



Nebezpečný terminál pod prúdom: Označený terminál(y) je/sú za normálnych prevádzkových podmienok pod prúdom nebezpečné.



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

CLASS 1
LASER PRODUCT

Laserový produkt triedy 1:

Tento produkt obsahuje laserový zdroj triedy 1, ktorý je bezpečný za rozumné predviateľných podmienok prevádzky.

vádzky.

UPOZORNENIE

Batérie nepreháňajte, riziko chemického popálenia

Tento výrobok alebo jeho príslušenstvo dodávané s výrobkom môže obsahovať gombíkovú/mincovú batériu. Ak dôjde k požitiu gombíkovej batérie, môže to spôsobiť vážne vnútorné popáleniny v priebehu 2 hodín a môže to viesť k smrti.

Udržujte nové a použité batérie mimo dosahu detí.

Ak čast' s batériou nie je možné bezpečne uzavrieť, prestaňte výrobok používať a odložte ho mimo dosahu detí.

Ak si myslíte, že batérie by sa mohli prehltnúť alebo dostať do nejakej časti tela, ihneď vyhľadajte zdravotnícku pomoc.

UPOZORNENIE

Nikdy nepokladajte televízor na nestabilné alebo šikmé miesta. TV môže spadnúť a spôsobiť vážne zranenia alebo smrť. Veľkému množstvu zranení, najmä detí, je možné sa vyhnúť jednoduchými opatreniami;

- Používaním skriniek alebo stojanov, ktorý odporúča výrobca televízora.
- Používaním len takého nábytku, ktorý poskytuje bezpečnú oporu pre televízor.
- Zabezpečte, aby televízor nepresahoval cez hrany podporného nábytku.
- Neumiestňujte televízor na vysoký nábytok (napríklad skrine a knižnice) bez ukotvenia nábytku aj televízora k vhodnej podpore.
- Nepoložte televízor na tkaniny a ďalšie materiály umiestnené medzi televízorom a podporným nábytkom.
- Naučením detí o nebezpečenstvách lezenia na nábytok, na televízor alebo na jeho ovládacie prvky. Pri premiestnení vášho súčasného televízora by ste mali rovnako použiť vyššie uvedené opatrenia.

UPOZORNENIA PRI MONTÁŽI NA STENU

- Pred montážou televízora na stenu si prečítajte pokyny.
- Sada pre montáž na stenu je voliteľná. Ak nie je súčasťou dodávky televízora, môžete ju získať od vášho miestneho predajcu.
- Neinštalujte televízor na strop alebo na šikmú stenu.
- Použite priložené skrutky na montáž na stenu a ďalšie príslušenstvo.
- Pevne utiahnite skrutky na montáž na stenu, aby ste zabránili pádu televízora. Skrutky nepreťahujte.

UPOZORNENIE

Prístroj pripojený k ochrannému uzemneniu inštalácie budovy prostredníctvom pripojenia do ELEKTRICKEJ siete alebo k inému prístroju s pripojením k ochrannému uzemneniu a k televízornému distribučnému systému pomocou koaxiálneho kábla môže za určitých okolností predstavovať riziko požiaru. Napojenie na systém televíznych rozvodov musí byť preto prevedené prostredníctvom zariadení, ktorých elektrická izolácia spadá do určitého frekvenčného pásma (galvanicky izolátor, pozri EN 60728 až 11).

Informácie o ochrane životného prostredia

Tento TV prijímač bol navrhnutý aby bol šetrný k životnému prostrediu. Pre zníženie spotreby energie postupujte podľa nasledujúcich krokov:

Ak nastavíte **Úsporu Energie** na **Minimálnu**, **Strednú**, **Maximálnu** alebo **Automatickú** televízor v súlade s tým zníži spotrebu energie. Ak chcete nastaviť **Podsvietenie** na pevnú hodnotu, nastavte ju ako **Vlastnú** a nastavte **Podsvietenie** manuálne pomocou ľavého alebo pravého tlačidla na diaľkovom ovládači. Pre vypnutie tohto nastavenia nastavte ako **Vypnuté**.

*Poznámka: Dostupné možnosti Úspory Energie sa môžu líšiť v závislosti na zvolenom Režime v menu **Systém>Obraz**.*

Nastavenie **Úspory energie** môžete nájsť v menu **Systém>Obraz**. Všimnite si, že niektoré obrazové nastavenia nebude možné zmeniť.

Pri stlačení pravého tlačidla súčasne s voľbou **Auto** pri zvolenej možnosti **Vlastné**, na obrazovke sa zobrazí správa "Obrazovka sa vypne do 15 sekúnd.". Zvoľte **Pokračovať** a stlačte **OK** pre okamžité vypnutie

obrazovky. Ak nestlačíte žiadne tlačidlo, displej sa vypne za 15 sekúnd. Pre opätovné zapnutie obrazu stlačte ktorékoľvek tlačidlo na diaľkovom ovládači alebo na TV.

Poznámka: Možnosť **Vypnutie Obrazovky** nie je k dispozícii, ak je nastavený režim **Hry**.

Keď sa televízor nepoužíva, prosím, vypnite ho alebo TV odpojte zo zástrčky. Tým sa tiež zníži spotreba energie.

Funkcie

- Diaľkovo ovládaný farebný televízor
- Plne integrovaný digitálny TV s (DVB-T2/C) tunerom
- HDMI vstup pre pripojenie ďalších zariadení
- USB vstup
- Systém ponúk OSD
- SCART vstup pro pre pripojenie ďalších zariadení
- Stereofónny zvukový systém
- Teletext
- Pripojenie pre slúchadlá
- Automatický programovací systém
- Ručné ladenie
- Automatické vypnutie po uplynutí ôsmich hodín.
- Časovač vypnutia
- Detská poistka
- Automatické stlmenie zvuku, keď nie je prenos.
- Prehrávanie NTSC
- Funkcia AVL (automatické obmedzenie hlasitosti)
- Funkcia PLL (vyhľadávanie frekvencie)
- Vstup pre PC
- Herný režim (voliteľné)
- Funkcia vypnutia obrazu
- Nahrávanie programu
- Časový posun programu
- Ethernet (LAN) pre konektivitu a služby internetu
- 802.11 a/b/g/n WIFI podpora prostredníctvom USB dongle (nie je súčasťou)
- HBB TV

Dodávané príslušenstvo

- Diaľkový ovládač
- Batérie: 2 x AAA
- Návod na použitie

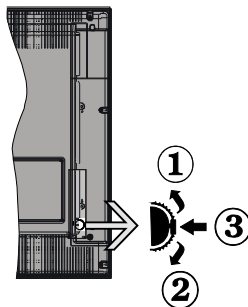
Pohotovostný režim

Ak televízor neprijíma žiadny vstupný signál (napr. z anténneho alebo HDMI zdroja) po dobu 5 minút, prepne sa do pohotovostného režimu. Pri ďalšom zapnutí sa zobrazí nasledujúca správa: **“TV sa automaticky preplo do pohotovostného režimu,**

pretože po dlhšiu dobu neprijímal žiadny signál.” Pokračujte stlačením tlačidla **OK**.

Ak je televízor zapnutý a nie je prevádzkovaný, za chvíľu sa prepne do pohotovostného režimu. Pri ďalšom zapnutí sa zobrazí nasledujúca správa. **“TV sa automaticky preplo do pohotovostného režimu, pretože po dlhšiu dobu nebola vykonaná žiadna operácia.”** Pokračujte stlačením tlačidla **OK**.

Tlačidlá ovládania a Prevádzka televízora



1. Smerom nahor
2. Smerom nadol
3. Hlasitosť / Programy / Zoznam zdrojov / Zapnutie a vypnutie TV

Ovládacie tlačidlo umožňuje ovládať funkcie na televízore ako sú Hlasitosť / Program / Zdroj a Zapnutie televízora.

Ak chcete zmeniť hlasitosť: Zvýšte hlasitosť stlačením tlačidla nahor. Znížte hlasitosť stlačením tlačidla dole.

Ak chcete zmeniť Kanál: Stlačte stred tlačidla, na obrazovke sa objaví informačný banner o kanáli. Prechádzajte uložené kanály stlačením tlačidla nahor alebo nadol.

Ak chcete zmeniť zdroj: Stlačte stred tlačidla dvakrát (po druhý krát úplne), na obrazovke sa objaví zoznam zdrojov. Prechádzajte dostupné zdroje stlačením tlačidla nahor alebo nadol.

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

Poznámky:

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

Používanie diaľkového ovládača

Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači pre zobrazenie obrazovky hlavného menu. Použitím smerových tlačidiel vyberte ponukovú kartu a potvrdte stlačením tlačidla **OK**. Použitie smerové tlačidlá znova pre voľbu alebo nastavenie položky. Stlačte

tlačidlo **Return/Back** alebo **Menu** pre ukončenie menu obrazovky.

Výber Vstupu

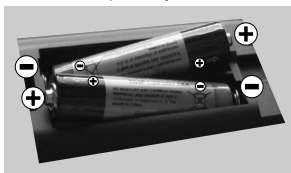
Ihneď, ako ste pripojili k televízoru externé systémy, je možné prepínať medzi zdrojmi vstupu. Stlačením tlačidla **Zdroj** na diaľkovom ovládaní si postupne vyberte z rôznych zdrojov.

Prepínanie Kanálov a Hlasitosti

Pomocou tlačidiel **Hlasitosť +/-** a **Program +/-** na diaľkovom ovládači môžete zmeniť kanál a nastaviť hlasitosť

Vloženie batérií do diaľkového ovládača

Jemne zdvihnite kryt na zadnej strane diaľkového ovládača. Vložte dve batérie veľkosti **AAA**. Uistite sa, že (+) a (-) označenia súhlasia (dbajte na správnu polaritu). Umiestnite späť kryt.

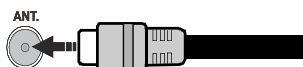


Pripojenie napájania

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

Pripojenie Antény

Pripojenie terestriálnej alebo káblovej televízie pripojte do **VSTUPU ANTÉNY (ANT.)** umiestnenej na zadnej strane televízora



Oznámenie

INFORMÁCIA O OCHRANNÝCH ZNÁMKACH

Názvy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a HDMI Logo sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC v Spojených štátoch a ďalších krajinách.



Vyrobené v licencii Dolby Laboratories. Dolby a double-D symbol sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.



„YouTube a logo YouTube sú ochranné známky spoločnosti Google Inc.

Tento produkt obsahuje technológie podliehajúce právam duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft. Použitie alebo distribúcia tejto technológie mimo tohto výrobku je bez príslušnej 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 a/alebo k WMDRM-chránenému obsahu. V prípade, že prístroj prestane správne presadzovať obmedzenia týkajúce sa používania obsahu, vlastníci obsahu môžu vyžadovať po spoločnosti Microsoft odvolanie schopnosti zariadenia na spotrebu PlayReady-chráneného obsahu. Odvolanie by nemalo mať vplyv na nechránený obsah ani obsah chránený inými technológiami. Vlastníci obsahu môžu vyžadovať aktualizáciu PlayReady pre prístup k ich obsahu. Ak aktualizáciu odmietnete, nebudete môcť pristupovať k obsahu, ktorý si vyžaduje aktualizáciu.

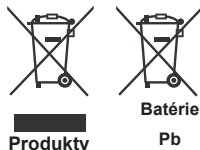
Informácie pre užívateľov o likvidácii starých prístrojov a batérií

[Iba pre Európsku Úniu]

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


Pre viac informácií o zberných centrách a recyklovania týchto produktov, kontaktujte váš miestny úrad, služby pre vyvázenie odpadu alebo obchod, v ktorom ste výrobok zakúpili. Za nesprávnu likvidáciu tohto odpadu možno dostať pokutu v závislosti od štátnej legislatívy.

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



Technické parametre

| | |
|---|---|
| Obrazová a zvuková norma | PAL BG/I/DK/II' SECAM BG/DK |
| Prijímanie kanálov | VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND |
| Digitálny príjem | Plne integrovaná digitálna televízia DVB-T-C) (DVB-T2 kompatibilna, H.264, H.265) |
| Počet predvolieb | 1000 |
| Indikátor kanálu | Zobrazovanie na displeji |
| Vstup RF antény | 75 ohm (nesymetrické) |
| Prevádzkové napätie | 220-240V ~, 50Hz. |
| Audio | Nemecké+Nicam Stereo |
| Zvukový Výkon (WRMS.) (10% THD) | 2 x 6 |
| Príkon (W) | 65W |
| Hmotnosť (kg) | 5,5 |
| Príkon v pohotovostnom režime (W) | 0,5W |
| Rozmery TV H x D x V (s podstavcom) (mm) | 185 x 735 x 478 |
| Rozmery TV H x D x V (bez podstavca) (mm) | 77/97 x 735 x 442 |
| Obrazovka | 32" |
| Prevádzková teplota a vlhkosť | 0° C až 40°C, 85% max vlhkosť |

 Tento výrobok zodpovedá všetkým základným požiadavkám smerníc EU, ktoré sa naň vzťahujú.

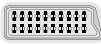


























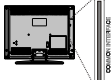








(*) MOJE TLAČIDLO 1 a MOJE TLAČIDLO 2:

Tieto tlačidlá môžu mať predvolené funkcie v závislosti od modelu. Avšak špeciálne funkcie týchto tlačidiel môžete nastaviť podržaním tlačidiel po dobu piatich sekúnd na požadovaný zdroj alebo kanál. Na obrazovke sa zobrazí potvrdzujúca správa. Zvolené MOJE TLAČIDLO je teraz spojené s vybranou funkciou.

Pamätajte, že ak budete vykonávať **Prvú Inštaláciu**, MOJE TLAČIDLO 1 a 2 sa vrátia do svojich východiskových funkcií.


1. **Zdroj:** Zobrazuje všetky dostupné vysielania a zdroje signálu
2. **Netflix:** Spustí aplikáciu Netflix.
3. **YouTube:** Spustí aplikáciu YouTube.
4. **Prehrať:** Spúšťa prehrávanie zvoleného média
5. **Nahrávanie:** Spustí nahrávanie TV signálu
6. **Rýchly posun dozadu:** Presunie obraz dozadu v médiách, ako sú filmy
7. **Jazyk:** Prepína medzi režimami zvuku (analogové TV), zobrazuje alebo mení jazyk zvuku/titulkov (digitálna TV, ak je k dispozícii)
8. **Červené tlačidlo**
9. **Zelené tlačidlo**
10. **Číselné tlačidlá:** Prepne kanál, zadá číslo alebo písmeno v textovom poli na obrazovke.
11. **TV:** Zobrazí zoznam kanálov /Prepne na TV režim
12. **Ponuka MENU:** Zobrazí ponuku TV
13. **Internet:** Otvorí stránku portálu, kde máte prístup na mnohé webové aplikácie
14. **Hlasitosť +/-**
15. **Späť/Návrat:** Vráti sa na predchádzajúcu ponuku, otvára indexovaciú stránku (v režime TXT)
16. **Obľúbené:** Zobrazuje užívateľsky obľúbené kanály
17. **Obrazovka:** Mení pomer strán obrazu
18. **Moje tlačidlo 1 (*)**
19. **Moje tlačidlo 2 (*)**
20. **Text:** Zobrazí teletext (ak je k dispozícii), stlačte znovu pre zobrazenie teletextu cez normálny vysielací obraz (mix)
21. **Elektronický programový sprievodca (EPG):** Zobrazí informácie elektronického programového sprievodcu
22. **Umlčať zvuk:** Úplne vypne zvuk televízora
23. **Informácie:** Zobrazuje informácie o obsahu na obrazovke
24. **Skončiť:** Zatvára a opúšťa zobrazené ponuky a vráti sa na predchádzajúcu obrazovku
25. **OK:** Potvrdzuje užívateľské voľby, podrží stránku (v TXT režime), zobrazí Zoznam kanálov (DTV režim)
26. **Program +/-**
27. **Smerové tlačidlá:** Pomáha pri pohybovaní sa v menu, obsahu, atď. a pri stlačení Praveho alebo Ľavého tlačidla v režime TXT zobrazí podstránky
28. **Rýchle menu:** Zobrazí zoznam menu pre rýchly prístup k nastaveniam
29. **Výmena:** Rýchlo prepína medzi predchádzajúcim a súčasným programom alebo zdrojom
30. **Žlté tlačidlo**
31. **Modré tlačidlo**
32. **Titulky:** Služí na zapnutie a vypnutie titulkov (ak sú k dispozícii)
33. **Rýchly posun vpred:** Presunie obraz dopredu v médiách, ako sú filmy
34. **Stop:** Zastaví prehrávané médiá
35. **Pausa:** Pozastavuje prehrávané médiá, spúšťa nahrávanie s časovým posunom
36. **Mediálny prehliadač:** Otvára obrazovku mediálneho prehliadača cez USB
37. **Pohotovostný režim:** Zapnutie / vypnutie televízora

| Pripojka | Typ | Káble | Zariadenie |
|--|---|---|---|
|  | Scart Pripojenie (zadné) |  |  |
|  | Pripojenie VGA (zadné) |  |  |
| BOČNÉ-AV  | PC/YPbPr Audio pripojenie (bočné) |  YPbPr/PC Audio kábel |  |
|  | HDMI pripojenie (zadné) |  |  |
| SPDIF  | SPDIF (Optický výstup) Pripojenie (zadné) |  |  |
| BOČNÉ-AV  | Bočné AV (Audio / Video) Pripojenie (bočné) |  AV Kábel |  |
| SLÚCHADLÁ  | Pripojenie pre slúchadlá (bočné) |  |  |
| YPBPR  | YPbPr Video Pripojenie (zadné) |  Pripojovací kábel PC na YPbPr |  |
|  | USB Pripojenie (bočné) |  |  |
|  | CI Pripojenie (bočné) |  |  |
| LAN  | Ethernet Pripojenie (zadné) |  LAN / Ethernet kábel |  |

 **POZNÁMKA:** Pri pripájaní zariadenia cez YPbPr alebo bočný AV vstup, k vytvoreniu spojenia musíte použiť zobrazené pripojné káble. Vid' ilustrácie na ľavej strane. | Ak chcete povoliť PC/YPbPr audio, budete musieť pripojiť Zadné audio vstupy s PC/YPbPr audio káblom pre pripojenie audia. | Ak je externé zariadenie pripojené cez SCART zásuvku, televízor sa automaticky prepne do režimu AV. | Pri prijímači DTV kanálov (Mpeg4 H.264), alebo v režime Media Browser, výstup nebude k dispozícii prostredníctvom konektora scart. | Pred montážou na stenu odporúčame pripojiť všetky káble na zadnej strane televízora. | Vložte alebo vyberte modul CI, len keď je televízor VYPNUTÝ. Mali by ste si pozrieť v návode na obsluhu modulu návod pre podrobnosti o nastavení. | Každý USB vstup na televízore podporuje zariadenia s napájacím prúdom do 500mA. Pri pripojení prístrojov, ktoré majú aktuálnu hodnotu nad 500 mA môže dôjsť k poškodeniu televízora. Ak je k dispozícii, pre voliteľný USB 3.0, je táto hraničná hodnota 1A. | Po pripojení HDMI kábla k vášmu televízoru, z dôvodu zabezpečenia dostatočnej odolnosti proti rušivému frekvenčnému žiareniu použite len tienový (vysoko kvalitný) HDMI kábel s feritmi. A uistite sa, že používate High-Speed HDMI kábel, ktorý môže prenášať signály s vysokým rozlíšením.



Ak chcete pripojiť zariadenie k televízoru skontrolujte, či sú televízor aj zariadenie pred vykonaním akéhokoľvek pripojenia vypnuté. Po pripojení môžete obe zariadenia znova zapnúť a používať.

 Ak chcete pripojiť zariadenie k televízoru skontrolujte, či sú televízor aj zariadenie pred vykonaním akéhokoľvek pripojenia vypnuté. Po uskutočnení pripojenia môžete zariadenie zapnúť a používať ho.

Zapnutie/Vypnutie

Zapnutie Televízora

Pripojte napájací kábel k napájaciemu zdroju, napríklad do zásuvky (220-240V ~, 50 Hz).

Zapnutie televízora z pohotovostného režimu:

- Stlačte tlačidlo **Pohotovostný režim, Program +/-** alebo **číselné tlačidlo** na diaľkovom ovládaní.
- Stlačte a pridržte bočný spínač funkcií na TV, pokiaľ sa TV zapne z pohotovostného režimu.

Vypnutie Televízora

Stlačte tlačidlo **Pohotovostný režim** na diaľkovom ovládači alebo stlačte a pridržte bočný spínač funkcií na TV, pokiaľ sa TV neprepne do pohotovostného režimu.

Pre úplné vypnutie TV vypojte napájací kábel zo zásuvky zdroja.

***Poznámka:** Keď je televízor v pohotovostnom režime, LED indikátor pohotovostného režimu môže blikať, čím indikuje, že funkcie ako napríklad Vyhľadávanie v pohotovostnom režime, bezdrôtové preberanie alebo časovač sú aktívne. LED môže blikať aj pri zapnutí televízora z pohotovostného režimu.*

Prvá Inštalácia

Po zapnutí po prvýkrát, na obrazovke sa zobrazí voľba jazyka. Zvoľte želaný jazyk a stlačte **OK**.

Na ďalšej ponuke pomocou smerových tlačidiel nastavte svoje preferencie.

***Poznámka:** V závislosti na voľbe **Krajiny**, v tomto bode môžete byť vyzvaní na nastavenie a potvrdenie PIN kódu. Zvolený PIN kód nemôže byť 0000. Budete ho musieť zadať neskôr pri každej výzve na zadanie PIN kódu pri operáciách v menu.*

O Výbere Typu vysielania

Anténa: Ak je zapnutá voľba vyhľadávania **Anténneho** vysielania, po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vyhladá pozemné digitálne vysielanie.

Kábel: Ak je zapnutá voľba vyhľadávania **Káblového** vysielania, po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vyhladá káblové digitálne vysielanie. V súlade s ostatnými vašimi preferenciami sa pred začatím vyhľadávania môže zobrazíť potvrdzujúca správa. Zvoľte **ÁNO** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Ak chcete operáciu zrušiť, zvoľte **NIE** a stlačte **OK**. Môžete si vybrať **Sieť**, alebo nastaviť hodnoty ako sú **Frekvencia, ID siete** a **Kroky vyhľadávania**. Po ukončení stlačte tlačidlo **OK**.

***Poznámka:** Trvanie vyhľadávania sa zmení v závislosti od zvoleného **Kroku Vyhľadávania**.*

Analógové: Ak je zapnutá voľba vyhľadávania **Analógového** vysielania, po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vyhladá analógové vysielanie.

Navše si môžete nastaviť typ vysielania ako svoje obľúbené. Počas vyhľadávania bude mať prednosť zvolený typ vysielania a kanály v ňom budú uvedené v hornej časti **Zoznamu kanálov**. Keď ste skončili, stlačte pre pokračovanie **OK**.

V tomto bode môžete aktívovať **Režim Obchodu**. Táto možnosť je určená len pre účely zobrazenia v obchode. Pre domáce použitie sa odporúča zvoliť **Domáci režim**. Táto možnosť bude k dispozícii v ponuke **System>Nastavenia>Ďalšie** a neskôr môže byť vypnutá/zapnutá.

Po ukončení počiatočných nastavení TV začne vyhľadávať dostupné vysielanie vybraných typov vysielania.

Po uložení všetkých dostupných staníc sa zobrazia výsledky skenovania. Pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Následne sa zobrazí menu **Upraviť zoznam kanálov**. Tu môžete editovať zoznam kanálov podľa svojich preferencií alebo stlačte tlačidlo **Menu** pre ukončenie a pozeranie TV.

Zatiaľ čo prebieha hľadanie, zobrazí sa správa s otázkou, či chcete triediť kanály podľa LCN(). Zvoľte **Áno** a stlačte tlačidlo **OK** pre potvrdenie.*

(LCN je systém logického čísla kanálu, ktorý organizuje dostupné vysielanie v súlade s rozpoznateľnou sekvenciou čísla kanálov (ak je dostupné).*

***Poznámka:** Nevypínajte TV, kým sa inicializuje prvá inštalácia. Pamätajte, že niektoré možnosti nemusia byť k dispozícii v závislosti na výbere krajiny.*

Prehrávanie médií cez USB vstup

Môžete pripojiť 2.5" a 3.5" palcové (hdd s externým zdrojom napájania) zariadenia externých harddiskov alebo USB pamäťový kľúč k vášmu TV s použitím USB vstupu TV.

DÔLEŽITÉ! Pred pripojením k televízoru si zálohujte vaše súbory. Výrobca nenesie zodpovednosť za akékoľvek poškodenie súboru alebo stratu dát. Niektoré typy zariadení USB (napríklad prehrávače MP3) alebo pevné disky či pamäťové kľúče USB nemusia byť s týmto televízorom kompatibilné. TV podporuje formáty diskov FAT32 a NTFS, ale nahrávanie nebude k dispozícii s diskami vo formáte NTFS.

Pri formátovaní USB pevných diskov, ktoré majú viac ako 1 TB (Tera Byte) úložného priestoru môže dôjsť k určitým problémom v procese formátovania.

Počkajte chvíľku pred každým pripojením a odpojením, pretože prehrávač môže ešte čítať súbory. Nedodržanie tohto pokynu môže spôsobiť fyzické poškodenie USB prehrávača a USB zariadenia. Kým sa prehráva súbor, svoj disk nevytáňajte.

Pre USB vstupy vášho televízora môžete použiť USB rozbočovač. V takomto prípade sa odporúča pripojenie USB hub-u s externým napájaním.

Ak sa chystáte pripojiť USB pevný disk, odporúča sa použiť USB vstup televízora priamo.

Poznámka: Pri prehladaní obrazových súborov môže menu **Prehliadač Médii** zobraziť len 1000 súborov uložených na pripojenom zariadení.

Nahrávanie Programu

DÔLEŽITÉ: Ak sa chystáte použiť nový pevný disk USB, odporúčame ho najskôr naformátovať vybratím položky **Formátovať Disk** v ponuke **Prehliadač médií>Nastavenie>Nastavenie Nahrávania**.

Ak chcete nahráť program, najskôr pripojte USB disk k televízoru, kým je TV vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania.

Ak chcete nahrávať, potrebujete USB disk s kapacitou minimálne 2 GB voľného priestoru, ktorý je kompatibilný USB 2.0. Ak USB zariadenie nie je kompatibilné, zobrazí sa chybová správa.

Ak chcete nahrávať programy s dlhým trvaním, ako sú filmy, odporúča sa používať USB pevné disky (HDD). Nahrávané programy sú uložené na pripojený USB disk. Ak si prajete, môžete ukladať/kopírovať nahrávky na počítač, avšak tieto súbory nebude možné prehrávať na počítači. Nahrávky môžete prehrávať len prostredníctvom vášho TV.

V priebehu časového posunu sa môže vyskytnúť posun Lip Sync. Nahrávanie Rádia nie je podporované. TV môže nahrávať programy až do desiatich hodín. Nahraté programy sú rozdelené do 4 GB segmentov. Ak rýchlosť zápisu z pripojeného USB disku nie je dostatočná, môže zlyhať nahrávanie a funkcia časového posunu (timeshift) nemusí byť k dispozícii. Počas nahrávania nevypájajte USB/HDD. Toto by mohlo poškodiť pripojený USB/HDD.

V prípade, ak je prívodný kábel TV odpojený a ak je aktívne Nastavenie časovača USB nahrávania, bude časovač zrušený.

Dostupná je podpora rozdelenia na viaceré časti. Podporované sú maximálne dve rôzne rozdelenia. Prvý oddiel USB disku sa používa pre funkcie PVR nahrávanie. Musí sa formátovať FAT32 ako prvý oddiel, ktorý bude použitý pre funkcie PVR.

Niektoré streamové bloky sa nemusia nahráť kvôli problémom so signálom, z tohto dôvodu môže video niekedy počas prehrávania zmrznúť.

Keď je teletext ZAPNUTÝ, nie je možné používať tlačidlá Nahrávať, Prehrať, Pauza, Zobraziť (pre PlaylistDialog). Ak sa nahrávanie spustí z časovača, keď je teletext ZAPNUTÝ, teletext sa automaticky vypne. Tiež sa deaktivuje používanie teletextu, keď sa pokračuje v nahrávaní alebo prehrávaní.

Nahrávanie s Časovým posunom (Timeshift)

Stlačte tlačidlo Pause (Pauza) počas sledovania vysielania pre aktiváciu režimu časového posunu. V režime timeshifting (časový posun) je program pozastavený a súčasne zaznamenaný na pripojený USB disk.

Stlačte tlačidlo **Prehrať** pre pokračovanie sledovania zastaveného programu odtiaľ, kde ste ho zastavili.

Stlačte tlačidlo Stop pre zastavenie nahrávania s časovým posunom a návrat k živému vysielaniu.

Časový posun nie je možné použiť v režime rádia.

Nemôžete používať funkciu rýchleho spätného chodu časového posunu pred postúpením prehrávania s možnosťou rýchleho navíjania dopredu.

Okamžité Nahrávanie

Stlačením tlačidla **Nahrávanie** sa spustí okamžité nahrávanie počas sledovania programu. Opätovným stlačením tlačidla **Nahrávanie** na diaľkovom ovládači sa nahrá aj ďalší program v elektronickom programom sprievodcovi EPG. V tomto prípade OSD zobrazí naprogramované udalosti pre nahrávanie. Stlačením tlačidla **Stop** sa okamžité nahrávanie zruší.

Nemôžete prepnúť vysielania alebo si pozerať Prehliadač médií počas režimu nahrávania. Pri nahrávaní programu alebo počas Časového posunu, ak rýchlosť vášho USB zariadenia nie je postačujúca, sa na obrazovke objaví varovná správa.

Pozeranie nahratých programov

Zvoľte **Knižnica záznamov** z menu **Prehliadač médií**. Zvoľte nahratú položku zo zoznamu (ak sa predtým nahrala). Stlačte tlačidlo **OK** pre zobrazenie **Možnosti prehrávania**. Vyberte možnosť a potom stlačte tlačidlo **OK**.

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

Stlačením tlačidla **Stop** sa prehrávanie zastaví a na obrazovke sa opäť zobrazí menu **Knižnica záznamov**.

Pomalý posun vpred

Stlačením tlačidla Pause počas prehrávania nahraných programov sa aktivuje funkcia pomalého prehrávania vpred. Pomocou tlačidla **Rýchly Posun Vpred** možno prehrávať obraz pomaly vpred. Viacnásobným stlačením tlačidla **Rýchly Posun Vpred** sa zmení rýchlosť pomalého prehrávania vpred.

Nastavenie Nahrávania

Pre konfiguráciu nastavenia nahrávania, v menu **Prehliadač médií >Nastavenia** vyberte položku **Nastavenie Nahrávania**.

Formátovanie Disku: Pre formátovanie pripojeného USB disku môžete použiť voľbu **Formátovať Disk**. Pre použitie funkcie **Formátovať Disk** sa požaduje sa váš pin.





Poznámka: Predvolený PIN je možné nastaviť na **0000** alebo **1234**. Ak ste definovali PIN (je požadované v závislosti na voľbe krajiny) počas **Prvej Inštalácie**, použite PIN kód, ktorý ste definovali.

DÔLEŽITÉ: Formátovanie vášho USB disku vymaže VŠETKY dáta na ňom a jeho súborový systém bude prevedený na FAT32. Vo väčšine prípadov budú prevádzkové chyby po formátovaní odstránené, ale stratíte VŠETKY dáta.

Ak sa počas spúšťania záznamu zobrazí správa „USB je príliš pomalé pre nahrávanie“, skúste znovu spustiť nahrávanie. Ak sa opäť zobrazí rovnaká chyba, je možné, že váš USB disk nespĺňa požiadavky na prenosovú rýchlosť. Skúste pripojiť iný USB disk.

Ponuka Prehliadač Médii

Môžete prehrávať fotografie, hudbu a video súbory uložené na USB disku jeho pripojením k televízoru a pomocou obrazovky prehliadača médií. Pripojte USB disk k USB vstupu umiestneného na bočnej strane televízora. Stláčaním tlačidla **Menu** počas režimu **Prehliadač médií** sa umožní prístup k menu **Obraz, Zvuk a Nastavenia**. Po opätovnom stlačení tlačidla **Menu** opustíte túto obrazovku. Môžete si nastaviť preferencie **Prehliadača médií** pomocou ponuky **Nastavenia**.

| Režim slučky / Náhodného Prehrávania | |
|---|--|
| Spustíte prehrávanie pomocou tlačidla Prehrať a aktivujete  | Všetky súbory v zozname sa budú prehrávať opakovane |
| Spustíte prehrávanie pomocou tlačidla OK a aktivujete  | Rovnaký súbor sa prehrá plynule (opakovanie) |
| Spustíte prehrávanie pomocou tlačidla Prehrať a aktivujete  | Všetky súbory v zozname sa prehrajú raz v náhodnom poradí |
| Spustíte prehrávanie pomocou tlačidla Prehrať a aktivujete  | Všetky súbory v zozname sa budú nepretržite prehrávať v náhodnom poradí. |

CEC a CEC RC Passthrough

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

Najprv nastavte možnosť **CEC** v ponuke **Systém>Nastavenia>Ďalšie** ako **Povolené**. Stlačte tlačidlo **Zdroj** a zvolte HDMI vstup pripojeného CEC zariadenia z ponuky **Zoznam Zdrojov**. Keď je pripojené nové CEC zdrojové zariadenie, bude uvedené v ponuke zdrojov pod vlastným menom namiesto názvu pripojeného HDMI portu (DVD prehrávač, Rekordér 1 atď).

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

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

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

Keď ARC je aktívny, televízor automaticky nestlmí svoje ďalšie audio výstupy. Takže budete musieť znížiť hlasitosť televízora na nulu manuálne, ak budete chcieť počuť zvuk len z pripojeného zvukového zariadenia (rovnako ako iné optické alebo koaxiálne digitálne audio výstupy). Ak chcete zmeniť hlasitosť pripojeného zariadenia, zvolte zariadenie zo zoznamu zdrojov. V tomto prípade budú tlačidlá ovládania hlasitosti presmerované na pripojené zvukové zariadenie.

Poznámka: ARC je podporované prostredníctvom HDMI2 vstupu.

Ovládanie audio systémov

Táto funkcia umožňuje pripojiť a používať Audio zosilňovač/prijímač s televízorom. Hlasitosť je možné ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora. **Ak chcete túto funkciu aktivovať nastavte možnosť Reprodukory v menu Systém>Nastavenia>Ďalšie ako Zosilňovač.** Reprodukory televízora sa stlmia a zvuk sledovaného zdroja bude vysielaný z pripojeného zvukového systému.

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

Obsah TV Menu

| Obsah ponuky Systém – Obraz | |
|---|--|
| Režim | Obrazový režim môžete zmeniť podľa vašich potrieb. Režim obrazu je možné nastaviť na jednu z týchto možností: Kino, Hra, Šport, Dynamický a Prirodzený. |
| Kontrast | Nastavenie požadovaného kontrastu obrazu. |
| Jas | Nastavenie požadovaného jasú obrazu. |
| Ostrosť | Nastavenie požadovanej ostrosti obrazu. |
| Farba | Nastavenie požadovanej farby obrazu. |
| Úspora energie | Úsporu energie je možné nastaviť na Užívateľské, Minimum, Stredné, Maximum, Auto, Vypnutie obrazovky alebo Vypnuté . <i>Poznámka: Ďalšie možnosti môžu byť neaktívne v závislosti na zvolenom Režime.</i> |
| Podsvietenie | Toto nastavenie ovláda úroveň podsvietenia. Funkcia podsvietenia bude aktívna v prípade, že Úspora Energie je nastavená na inú voľbu ako Užívateľské . |
| Pokročilé nastavenia | |
| Dynamický kontrast | Nastavenie dynamického kontrastu na požadovanú hodnotu. |
| Redukcia šumu | Ak je signál slabý a obraz rušený, použite na zníženie šumu nastavenie Redukcia šumu . |
| Teplota farieb | Nastavenie požadovanej teploty farieb. K dispozícii sú voľby Studená, Normálna, Teplá a Vlastná . |
| Biely bod | Toto nastavenie bude dispozíciou, ak je voľba Teplota farieb nastavená ako Vlastná . Zvýšte "teplotu" alebo "chladnosť" obrazu stlačením ľavého alebo pravého tlačidla. |
| Zväčšenie obrazu | Nastaví požadovaný formát veľkosti obrazu. |
| Filmový režim | Filmy sú nahrávané s rôznym počtom snímkov za sekundu z normálnych televíznych programov. Zapnite túto funkciu pri sledovaní filmov, aby sa lepšie zobrazovali rýchlo sa pohybujúce scény. |
| Farba povrchu | Nastavenie požadovaného tónu pleti. |
| Odtieň farby | Nastaví požadovaný farebný odtieň. |
| Kompletný rozsah HDMI | Táto funkcia je viditeľná počas sledovania z HDMI zdroja. Môžete použiť túto funkciu na zlepšenie čiernej farby v obraze. |
| Poloha PC | Zobrazí sa len ak je vstupný zdroj nastavený na VGA/PC. |
| Automatická pozícia | Automaticky optimalizuje displej. Pre optimalizovanie stlačte OK. |
| H pozícia | Pozícia posúva obraz po obrazovke po vodorovnej osi doľava alebo doprava. |
| V pozícia | Táto položka posúva obraz po obrazovke po zvislej osi hore alebo dole. |
| Pixlové kmitanie | Upravenia Bodových hodín opravujú interferenciu, ktorá sa objavuje ako vertikálne odstupňovanie v bodových intenzívnych prezentáciách ako tabuľky alebo odstavce alebo text v menších fontoch. |
| Fáza | V závislosti od vstupného zdroja (počítač atď.), môžete vidieť zastrený 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>Zatiaľ čo ste v režime VGA (PC), niektoré položky v Obrazovom menu nebudú dostupné. Namiesto toho sa nastavenia režimu VGA pridajú k Obrazovým nastaveniam, pokiaľ je v PC režime.</i> | |

| Obsah ponuky Systém - Zvuk | |
|--|---|
| Hlasitosť | Nastavenie hlasitosti zvuku. |
| Režim Ekvalizéra | Výber režimu ekvalizéra. Užívateľské nastavenia sa môžu meniť len v Užívateľskom režime. |
| Vyváženie | Nastavuje, či zvuk prichádza z pravého alebo z ľavého reproduktora. |
| Slúchadlá | Nastaví hlasitosť slúchadiel. Pred použitím slúchadiel sa uistite, že je hlasitosť slúchadiel nastavená na nízku úroveň, aby nedošlo k poškodeniu vášho sluchu. |
| Zvukový Režim | Môžete si zvoliť režim zvuku (ak ho zobrazený kanál podporuje). MONO, STEREO a DUAL. |
| Funkcia Avl (Automatické Obmedzenie Hlasitosti) | Nastaví zvuk pre získanie rovnakej úrovne hlasitosti výstupu medzi programami. |
| Slúchadlá / Linkový Výstup | Ak pripojíte externý zosilňovač k TV pomocou konektora slúchadiel, nastavte voľbu na Linkový Výstup . Ak ste pripojili k televízoru slúchadlá, nastavte voľbu na Slúchadlá . Pred použitím slúchadiel sa prosím uistite, že táto položka v menu je nastavená na Slúchadlá . Ak je nastavená na Linkový Výstup , výstup z konektora pre slúchadlá bude nastavené na maximum a to môže poškodiť váš sluch. |
| Dynamické Basy | Povolí alebo zakáže Dynamic Bass. |
| Priestorový Zvuk | Režim Surround je možné nastaviť na Zapnutý alebo Vypnutý . |
| Digitálny Výstup | Nastaví typ výstupu digitálneho zvuku. |

| Obsah ponuky Systém - Nastavenia | |
|----------------------------------|---|
| Podmieneny Prístup | Ovláda moduly s podmieneným prístupom, ak sú dostupné. |
| Jazyk | Môžete nastaviť iný jazyk v závislosti na vysielaní a krajine. |
| Rodičovská ochrana | Zadajte správne heslo pre zmenu rodičovských nastavení. V tejto ponuke môžete ľahko nastaviť Zámok ponuky , Zámok podľa veku a Detský zámok alebo Pokyny . Pomocou týchto možností môžete tiež nastaviť nový PIN kód alebo zmeniť predvolené CICAM PIN . <i>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 definovali PIN (je požadované v závislosti na voľbe krajiny) počas Prvej Inštalácie, použite PIN kód, ktorý ste definovali.</i> |
| Časovače | Nastaví časovač pre vypnutie TV po určitej dobe. Nastavuje časovače pre vybrané programy. |
| Dátum/čas | Nastavenie dátumu a času. |
| Zdroje | Aktivuje alebo deaktivuje možnosti vybraných zdrojov. Pre HDMI zdroje sú k dispozícii voľby Riadne , Rozšírené a Deaktivované . Možnosti Riadne a Rozšírené vplyvujú na nastavenia farieb vybraného zdroja HDMI. Aby bolo možné sledovať 4K obraz z HDMI zdroja, ak je pripojené zariadenie HDMI 2.0 kompatibilné, nastavenie príslušného zdroja musí byť na Rozšírené . Ak je pripojené zariadenie HDMI 1.4 kompatibilné, nastavte zdroj na Riadne . Zdroj HDMI môžete zakázať nastavením na možnosť Deaktivované . |
| Prístupnosť | Zobrazia sa možnosti nastavenia pre zdravotne postihnutých. |
| Nedoslýchavý | Aktivuje akúkoľvek špeciálnu funkciu odoslanú z vysielачa. |
| | 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 TV kanál vysiela. <i>Poznámka: Funkcia audio popisu zvuku nebude dostupná v režime nahrávania alebo časového posunu.</i> |
| Iné nastavenia | Zobrazí iné možnosti nastavení televízora. |
| Netflix | Môžete zobraziť svoje ESN(*) číslo a deaktivovať Netflix. <i>(*) ESN číslo je jedinečné identifikačné číslo pre Netflix, vytvorené špeciálne pre identifikáciu vášho televízora.</i> |
| Časový limit ponuky OSD | Mení časový limit zobrazenia ponúk. |
| 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. Predvolená hodnota je DVB titulky. Táto funkcia je k dispozícii iba pre voľbu krajiny Nórsko. |
| Automatické vypnutie TV | Pokiaľ nie je používaný, nastaví požadovaný čas pre automatické prepnutie televízora do pohotovostného režimu. |
| Obchodný Režim | Zvoľte tento režim pre účely vystavenia v obchode. Kým je povolený Režim Obchodu , niektoré položky v TV menu nemusia byť dostupné. |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Zdieľanie Audia a Videá | Funkcia Zdieľanie Audia a Videá vám umožňuje zdieľať súbory uložené vo vašom smartfóne alebo tablete. Ak máte smartphone alebo tablet a nainštalovaný softvér kompatibilný s Mediálnym prehrávačom, môžete zdieľať/prehrávať súbory s vašim TV. Režim Zdieľanie Audia a Videá nebude k dispozícii v prípade spustenia internetového portálu. |
| Režim Zapnutia | Toto nastavenie konfiguruje voľby režimu zapnutia. K dispozícii sú Posledný stav a Pohotovostný režim . |
| Virtuálne Diaľkové Ovládanie | Povolí alebo zakáže virtuálne vzdialené funkcie. |
| CEC | S týmto nastavením môžete úplne povoliť alebo zakázať funkciu CEC. Pomocou tlačidiel Vľavo alebo Vpravo aktivujete alebo deaktivujete vybranú možnosť. |
| Automatické Zapnutie CEC | Táto funkcia umožňuje pripojené HDMI-CEC kompatibilného zariadenia na zapnutie televízora a automatické prepnutie na jeho vstupný zdroj. Pomocou tlačidiel Vľavo alebo Vpravo aktivujete alebo deaktivujete vybranú možnosť. |
| Reproduktory | Ak chcete počúvať zvuk televízora z pripojeného kompatibilného audio zariadenia, nastavte ho ako Zosilňovač . Na ovládanie hlasitosti zvukového zariadenia môžete použiť diaľkový ovládač televízora. |

| Obsah ponuky Inštalácia | |
|------------------------------------|---|
| Automatické Ladenie Kanálov | Zobrazuje možnosti automatického ladenia. Digitálna Anténa: Vyhľadáva a ukladá anténne DVB stanice. Digitálny Kábel: Vyhľadáva a ukladá káblové DVB stanice. Analógové: Vyhľadá a uloží analógové stanice. |
| Manuálne Ladenie Kanálov | Táto funkcia sa dá použiť pre priame nájdenie vysielania. |
| Vyhľadávanie siete | Hľadá prepojené kanály v systéme vysielania. Digitálna Anténa: Hľadá terestriálne kanály. Digitálny kábel: Hľadá kanály v káblovej sieti. |
| Jemné Doladenie | Môžete použiť toto nastavenie k jemnému doladeniu analógových kanálov. Táto funkcia nie je dostupná, ak nie sú uložené žiadne analógové kanály. |
| Nastavenie Pre Inštaláciu | Zobrazí ponuku nastavení inštalácie. Vyhľadávanie v Pohotovostnom Režime (Voliteľné): Kým je v pohotovostnom režime, váš televízor bude hľadať nové či chýbajúce kanály. Zobrazia sa všetky nové nájdené vysielania. |
| Vyčistenie Zoznamu Služieb | Pre vymazanie uložených kanálov použite toto nastavenie. Toto nastavenie bude viditeľné, len ak je možnosť Krajiny nastavená na Dánsko, Švédsko, Nórsko alebo Fínsko. |
| Zvoľte Aktívnu Sieť | Toto nastavenie vám umožňuje zvoliť, či vysielanie v rámci zvolenej siete má byť uvedené v zozname kanálov. Táto funkcia je k dispozícii iba pre voľbu krajiny Nórsko. |
| Prvá Inštalácia | Vymaže všetky uložené kanály a nastavenia, obnoví továrenské nastavenie TV. |

Ovládanie TV

Zoznam kanálov

Televízor roztriedi všetky uložené stanice do **Zoznamu Kanálov**. Tento zoznam kanálov môžete upraviť, nastaviť si obľúbené alebo aktívne stanice, ktoré sa majú uviesť, a to pomocou možnosti v **Zozname Kanálov**. Stlačte tlačidlo **OK/TV** pre otvorenie ponuky **Zoznamu Kanálov**. Môžete filtrovať uvedené kanály stlačením **Modrého** tlačidla alebo otvorte ponuku **Upraviť Zoznam Kanálov** stlačením **Zeleného** tlačidla, pre vykonanie pokročilých zmien v aktuálnom zozname.

Spravovanie Zoznamu Obľúbených

Môžete vytvoriť štyri rôzne zoznamy Vašich obľúbených kanálov. Pre otvorenie menu **Editovanie Zoznamu Kanálov** vstúpte do **Zoznamu Kanálov** v hlavnom menu alebo stlačte **Zelené** tlačidlo, kým je na obrazovke zobrazený **Zoznam Kanálov**. Vyberte požadovaný kanál na zozname. Môžete si zvoliť viac možností stlačením **Žltého** tlačidla. Potom stlačte tlačidlo **OK**, otvorte ponuku **Možnosti pre Editovanie Kanála** a vyberte možnosť **Pridať/Odobráť Obľúbené**. Znova stlačte tlačidlo **OK**. Nastavte požadovanú možnosť zoznamu na **Zapnuté**. Vybrané kanál/y budú pridané do zoznamu. S cieľom odstrániť kanál alebo kanály zo zoznamu obľúbených kanálov postupujte rovnakými krokmi a nastavte požadovanú možnosť v zozname na **Vypnuté**.

Pre filtrovanie kanálov v **Zozname Kanálov** trvalo podľa vašich preferencií môžete použiť funkciu **Filter** v ponuke **Upraviť Zoznam Kanálov**. Pomocou tejto možnosti **Filtera**, môžete nastaviť jednu zo svojich štyroch zoznamov obľúbených, ktoré budú vždy zobrazené pri otvorení **Zoznamu Kanálov**. Funkcie filtrovania v menu **Zoznamu Kanálov** bude filtrovať iba aktuálne zobrazený **Zoznam Kanálov** s cieľom nájsť kanál a naladiť ho. Tieto zmeny nezostanú zachované pri opätovnom otvorení **Zoznamu Kanálov**.

Konfigurácia Rodičovskej ochrany

Voľbou ponuky **Rodičovskej Ochrany** možno užívateľom zakázať prezeranie niektorých programov, kanálov a používanie menu. Tieto nastavenia sú umiestnené v menu **Systém>Nastavenia>Rodičovské**.

Ak chcete zobraziť možnosti rodičovskej zámky, musíte zadať PIN kód. Po zadaní správneho PIN kódu sa zobrazia nastavenia ponuky **Detskej Kontroly**.

Zámok Ponuky: Toto nastavenie povolí alebo zakáže prístup ku všetkým menu alebo inštalačným menu televízora.

Zámok Podľa Veku: Ak je táto možnosť nastavená, získava táto funkcia informácie o vekovej prístupnosti

vysielaných relácií a môže zakázať prístup k vysielaniu.

Poznámka: Ak je voľba krajiny, v **Prvej Inštalácii** nastavená ako **Francúzsko**, **Taliano** alebo **Rakúsko**, hodnota **Zámku Podľa Veku** bude ako predvolené nastavené na 18.

Detský Zámok: Keď je táto možnosť nastavená na **Zapnutá**, TV je možné ovládať len diaľkovým ovládačom. V takom prípade nebudú ovládacie tlačidlá na TV fungovať.

Zámok internetu: Ak je táto možnosť nastavená na **ZAPNUTÁ**, aplikácia otvoreného prehliadača v portály bude zakázaná. Nastavte na **VYPNUTÁ**, pre znovu povolenie aplikácie.

Nastavenie Kódu PIN: Definuje nový PIN kód.

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

Poznámka: *Predvolený PIN je možné nastaviť na 0000 alebo 1234. Ak ste definovali PIN (je požadované v závislosti na voľbe krajiny) počas Prvej Inštalácie, použite PIN kód, ktorý ste definovali.*

Niektoré možnosti nemusia byť k dispozícii v závislosti na výbere krajiny počas Prvej Inštalácie.

Elektronický Programový Sprievodca (EPG)

Niektoré kanály môžu vyselať informácie o svojich vysielaných zoznamoch. Stlačte tlačidlo **Epg** pre zobrazenie menu **Programový Sprievodca**.

K dispozícii sú 3 rôzne typy rozvrhnutia. Ak chcete medzi nimi prepnúť, postupujte podľa pokynov na spodnej časti obrazovky.

Časový harmonogram

Priblíženie (Žlté tlačidlo): Stlačte **Žlté** tlačidlo pre zobrazenie udalostí v širšom časovom intervale.

Filter (Modré tlačidlo): Zobrazí možnosti filtrovania.

Voľba žánra (tlačidlo Subtitles): Zobrazí menu **Vybrať žánr**. S použitím tejto funkcie môžete vyhľadávať žánre, ktoré ste si vybrali. Vyhľadávajú sa informácie dostupné v programovom sprievodcovi a zvýraznia sa výsledky vyhovujúce zadaným kritériám.

Možnosti (Tlačidlo OK): Zobrazí možnosti udalostí.

Podrobnosti o udalosti (tlačidlo Info): Zobrazí podrobné informácie o vybraných udalostiach.

Ďalší/Predchádzajúci deň (Programové tlačidlá +/-): Zobrazí udalosti predchádzajúceho alebo nasledujúceho dňa.

Hľadať (Tlačidlo Text): Zobrazí menu „Sprievodca hľadaním“.

Teraz (Tlačidlo Swap): Zobrazí aktuálnu udalosť zvýrazneného kanála.

Nahr./Stop (Tlačidlo Nahrávanie): TV začne nahrávať vybranú udalosť. Môžete stlačiť tlačidlo znova pre zastavenie nahrávania.

DÔLEŽITÉ: Pripojte k vášmu TV USB disk, zatiaľ čo je TV vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania.

Poznámka: Prepínanie staníc či zdroja nie je počas nahrávania dostupné.

Harmonogram v zozname(*)

(*) V tejto možnosti rozloženia budú uvedené len udalosti pre zvýraznené kanály.

Predch. časový úsek (Červené tlačidlo): Zobrazí udalosti predchádzajúceho časového úseku.

Ďalší/Predchádzajúci deň (Programové tlačidlá +/-): Zobrazí udalosti predchádzajúceho alebo nasledujúceho dňa.

Podrobnosti o udalosti (tlačidlo Info): Zobrazí podrobné informácie o vybraných udalostiach.

Filter (Tlačidlo Text): Zobrazí možnosti filtrovania.

Nasl. časový úsek (Zelené tlačidlo): Zobrazí udalosti nasledujúceho časového úseku.

Možnosti (Tlačidlo OK): Zobrazí možnosti udalosti.

Nahr./Stop (tlačidlo Nahrávanie): TV začne nahrávať vybrané udalosti. Môžete stlačiť tlačidlo znova pre zastavenie nahrávania.

DÔLEŽITÉ: Pripojte k vášmu TV USB disk, zatiaľ čo je TV vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania.

Poznámka: Prepínanie staníc či zdroja nie je počas nahrávania dostupné.

Súčasný/ďalší Zoznam

Možnosti (Tlačidlo OK): Zobrazí možnosti udalosti.

Podrobnosti o udalosti (tlačidlo Info): Zobrazí podrobné informácie o vybraných udalostiach.

Filter (Modré tlačidlo): Zobrazí možnosti filtrovania.

Nahr./Stop (tlačidlo Nahrávanie): TV začne nahrávať vybrané udalosti. Môžete stlačiť tlačidlo znova pre zastavenie nahrávania.

DÔLEŽITÉ: Pripojte k vášmu TV USB disk, zatiaľ čo je TV vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania.

Poznámka: Prepínanie staníc či zdroja nie je počas nahrávania dostupné.

Možnosti udalosti

Pomocou smerových tlačidiel zvýraznite udalosť a stlačte tlačidlo **OK** pre zobrazenie ponuky **Možnosti udalosti**. K dispozícii sú nasledujúce možnosti.

Voľba kanálu: Pomocou tejto voľby môžete prepnúť na vybraný kanál.

Nahrávanie / Vymazanie Časovača Nahrávania:

Nahrávanie: Vyberte možnosť **Nahrávať** a stlačte tlačidlo **OK**. Ak sa udalosť bude vysielat' v neskoršiu dobu pridá sa do zoznamu pre nahrávanie. Ak je zvolená udalosť práve vysielaná, nahrávanie sa začne okamžite. Ak chcete zrušiť už nastavené nahrávanie, označte danú udalosť, stlačte tlačidlo **OK** a vyberte možnosť **Odstrániť Časovač**. **Nahrávania.** Nahrávanie sa zruší.

Časovač na Udalosti / Odstrániť Časovač na

Udalosti: Potom, ako ste zvolili udalosť v EPG menu, stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte možnosť **Nastaviť časovač pre Udalosť** a stlačte tlačidlo **OK**. Môžete nastaviť časovač pre udalosti v budúcnosti. Ak chcete zrušiť už nastavený časovač, zdôraznite danú udalosť a stlačte tlačidlo **OK**. Potom vyberte **možnosť Odstrániť časovač pre udalosti**. Časovač sa zruší.

Poznámky: Keď je pre aktuálny program nastavený aktívne nahrávanie alebo časovač, nemožno prepínať na žiadny iný kanál alebo zdroj.

Časovač alebo časovač nahrávania nie je možné nastaviť pre dva alebo viac programov v rovnakom časovom intervale.

Teletextové služby

Stlačte tlačidlo **Text** pre vstup. Stlačte znova pre aktiváciu režimu Mix, ktorý umožňuje súčasne zobraziť stránku teletextu a televízne vysielanie. Stlačte ešte raz pre opustenie ponuky. Ak sú k dispozícii, časti teletextu budú sfarbené a je možné ich potom vybrať pomocou zodpovedajúceho farebného tlačidla. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Digitálny Teletext

Stlačte tlačidlo **Text** pre zobrazenie informácií digitálneho teletextu. Ten je možné ovládať pomocou farebných tlačidiel, tlačidiel kurzora a tlačidla **OK**. Spôsob ovládania môže byť rôzny v závislosti na obsahu digitálneho teletextu. Postupujte podľa pokynov na obrazovke digitálneho teletextu. Ak stlačíte tlačidlo **Text** znova, TV sa vráti do televízneho vysielania.

Aktualizácia softvéru

Váš TV dokáže automaticky vyhľadať aktualizácie firmwaru cez vysielaný signál alebo cez internet.

Vyhľadávanie aktualizácií softvéru cez užívateľské rozhranie

V hlavnom menu vyberte položku **Systém> Možnosti** a potom **Ďalšie**. Prejdite na **Aktualizácie Softvéru** a stlačte tlačidlo **OK**. V menu **Možnosti Aktualizácie** vyberte **Vyhľadať Aktualizáciu** a stlačte tlačidlo **OK** pre kontrolu novej aktualizácie softvéru.

Ak sa nájde nová aktualizácia, začne sa so sťahovaním aktualizácie. Po dokončení sťahovania potvrdíte otázku 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 **Možnosti Aktualizácie** nastavené **Povolené Automatické Skenovanie** a ak je televízor pripojený k signálu z antény alebo k internetu. Ak bol nájdený a úspešne stiahnutý nový softvér, bude nainštalovaný pri nasledujúcom zapnutí.

Poznámka: Neodpájajte napájací kábel, ak kontrolka počas reštartu bliká. Ak sa TV po aktualizácii nezapne, vypojte TV na 2 minúty a znova ho zapojte.

TV sa nezapne

Uistite sa, či je napájací kábel zapojený bezpečne do zásuvky v stene. Skontrolujte, či nie sú slabé batérie. Stlačte tlačidlo zapnutia na TV.

Zlý 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.

Žiadny obraz

- To znamená, že televízor neprijíma žiadny signál. Uistite sa, že bol vybraný správny zdroj vstupu.
- Je anténa správne pripojená?
- Nie je kábel antény poškodený?
- Sú na pripojenie antény použité vhodné zástrčky?
- Ak máte pochybnosti, obráťte sa na predajcu.

Žiadny zvuk

- Skontrolujte, či televízor nie je stlmený. Stlačte tlačidlo **Stlmiť**, alebo zvýšte hlasitosť.
- Zvuk môže vychádzať len z jedného reproduktora. Skontrolujte nastavenie vyváženia z menu **Zvuku**.

Diaľkové ovládanie - nefunguje

- Batérie môžu byť vybité. Vymeňte batérie.

Vstupné zdroje - nie je možná voľba

- Ak sa vám nedarí zvoliť zdroj vstupu, je možné, že nie je pripojené žiadne zariadenie. Ak nie;
- Ak ste sa pokúsili pripojiť zariadenie, skontrolujte káble AV a pripojenie.
- Snažte prejsť na vstupný zdroj venovaný pripojenému zariadeniu, skontrolujte AV káble a pripojenia.

Nahrávanie nie je dostupné

Ak chcete nahráť program, najskôr pripojte USB disk k televízoru, kým je TV vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania. Ak nemôžete nahrávať, skúste TV vypnúť a potom znovu vložte USB zariadenie.

USB je príliš pomalé

Ak sa počas spúšťania záznamu zobrazí správa „**USB disk je príliš pomalý pre nahrávanie**“, skúste znovu spustiť nahrávanie. Ak sa opäť zobrazí rovnaká chyba, je možné, že váš USB disk nespĺňa požiadavky na prenosovú rýchlosť. Skúste pripojiť iný USB disk.

Typické Režimy Zobrazenia PC Vstupu

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

| Index | Rozlíšenie | Frekvencia |
|-------|------------|------------|
| 1 | 640x350 | 85Hz |
| 2 | 640x400 | 70Hz |
| 3 | 640x480 | 60Hz |
| 4 | 640x480 | 66Hz |
| 5 | 640x480 | 72Hz |
| 6 | 640x480 | 75Hz |
| 7 | 640x480 | 85Hz |
| 8 | 800x600 | 56Hz |
| 9 | 800x600 | 60Hz |
| 10 | 800x600 | 70Hz |
| 11 | 800x600 | 72Hz |
| 12 | 800x600 | 75Hz |
| 13 | 800x600 | 85Hz |
| 14 | 832x624 | 75Hz |
| 15 | 1024x768 | 60Hz |
| 16 | 1024x768 | 66Hz |
| 17 | 1024x768 | 70Hz |
| 18 | 1024x768 | 72Hz |
| 19 | 1024x768 | 75Hz |
| 20 | 1024x768 | 85Hz |
| 21 | 1152x864 | 60Hz |
| 22 | 1152x864 | 70Hz |
| 23 | 1152x864 | 75Hz |
| 24 | 1152x864 | 85Hz |
| 25 | 1152x870 | 75Hz |
| 26 | 1280x768 | 60Hz |
| 27 | 1360x768 | 60Hz |
| 28 | 1280x768 | 75Hz |
| 29 | 1280x768 | 85Hz |
| 30 | 1280x960 | 60Hz |
| 31 | 1280x960 | 75Hz |
| 32 | 1280x960 | 85Hz |
| 33 | 1280x1024 | 60Hz |
| 34 | 1280x1024 | 75Hz |
| 35 | 1280x1024 | 85Hz |
| 36 | 1400x1050 | 60Hz |
| 37 | 1400x1050 | 75Hz |
| 38 | 1400x1050 | 85Hz |
| 39 | 1440x900 | 60Hz |
| 40 | 1440x900 | 75Hz |
| 41 | 1600x1200 | 60Hz |
| 42 | 1680x1050 | 60Hz |
| 43 | 1920x1080 | 60Hz |
| 44 | 1920x1200 | 60Hz |

Kompatibilita s AV a HDMI signálom

| Zdroj | Podporované Signály | | Dostupnosť |
|----------------|---------------------|--|------------|
| EXT (SCART) | PAL | | O |
| | SECAM | | O |
| | NTSC4.43 | | O |
| | NTSC3.58 | | O |
| Bočné AV | RGB 50/60 | | O |
| | PAL | | O |
| | SECAM | | O |
| | NTSC4.43 | | O |
| YPbPr | NTSC3.58 | | O |
| | 480i, 480p | 60Hz | O |
| | 576i, 576p | 50Hz | O |
| | 720p | 50Hz,60Hz | O |
| HDMI | 1080i | 50Hz,60Hz | O |
| | 480i, 480p | 60Hz | O |
| | 576i, 576p | 50Hz | O |
| | 720p | 50Hz,60Hz | O |
| | 1080i | 50Hz,60Hz | O |
| | 1080p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | O |

(X: Nedostupné, O: Dostupné)

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

Podporované formáty video súborov v režime USB

| Rozšírenie | Video kodek | SPEC (Rozlíšenie) a Prenosová rýchlosť |
|---|--|--|
| .dat, .vob | MPEG1/2 | |
| .mpg, .mpeg | MPEG1/2, MPEG4 | 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .ts, .trp, .tp | MPEG1/2, H.264, AVS, MVC | H.264: 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps MVC: 1080P@30fps - 62.5 Mbps Iné: 1080P@30fps - 40Mbps |
| .mp4, .mov, .3gpp, .3gp | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG | H.264: 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps Motion JPEG: 640x480@30fps - 10 Mbps Iné: 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .avi | MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG | |
| .mkv | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG | |
| .asf | Sorenson H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG | |
| .flv | WMV3 | 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .swf | RV30/RV40 | 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .wmv | | |
| .mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transportný prenos, .ts, .trp, .tp, .mkv | HEVC/H.265 | 1080P@60fps - 50Mbps |

Podporované formáty Obrazových súborov v režime USB

| Image (Obraz) | Fotografia | Rozlíšenie (šírka x výška) | Poznámky |
|---------------|----------------|----------------------------|--|
| JPEG | Základná línia | 15360x8640 | Limit pre maximálne rozlíšenie závisí na veľkosti DRAM |
| | Progressívne | 1024x768 | |
| PNG | non-interlace | 9600x6400 | |
| | interlace | 1200x800 | |
| BMP | | 9600x6400 | |

Podporované formáty Zvukových súborov v režime USB

| Rozšírenie | Zvukový kodek | Prenosová rýchlosť | Vzorkovacia frekvencia |
|---|---------------------|--------------------|------------------------|
| .mp3, | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| .avi | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768kbps | 96KHz |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz | |
| .asf | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | WMA | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768kbps | 96KHz |
| .mkv, .mka | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768kbps | 96KHz |
| | VORBIS | | Do 48KHz |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| FLAC | < 1.6Mbps | 8KHz ~ 96KHz | |
| .ts, .trp, .tp, .dat, .vob, .mpg, .mpeg | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |

| Rozšírenie | Zvukový kodek | Prenosová rýchlosť | Vzorkovacia frekvencia |
|------------------------------------|------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| .wav | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| .3gp, .3gp, .mp4, .mov, .m4a | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | VORBIS | | Do 48KHz |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| .flv | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| .ac3 | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| .swf | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| .ec3 | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| .rm, .rmvb, .ra | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | LBR (cook) | 6Kbps ~ 128Kbps | 8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz |
| .wma, .wmv | WMA | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768kbps | 96KHz |
| .webm | VORBIS | | Do 48KHz |

Podporované formáty Titulkových súborov v režime USB

| Interné titulky | | |
|---------------------|-----------|---|
| Rozšírenie | Kontajner | Kódovanie titulkov |
| dat, mpg, mpeg, vob | MPG, MPEG | DVD titulky |
| ts, trp, tp | TS | DVB titulky |
| mp4 | MP4 | DVD titulky UTF-8 Čistý Text |
| mkv | MKV | ASS SSA UTF-8 Čistý Text VobSub DVD titulky |

| Externé titulky | | |
|-----------------|---|-------------------------|
| Rozšírenie | Titulky Parser | Poznámky |
| .srt | Subrip | |
| .ssa/ .ass | SubStation Alpha | |
| .smi | SAMI | |
| .sub | SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem SubIdx (VobSub) | SubViewer 1.0 & 2.0 Len |
| .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 rozlíšeniach.

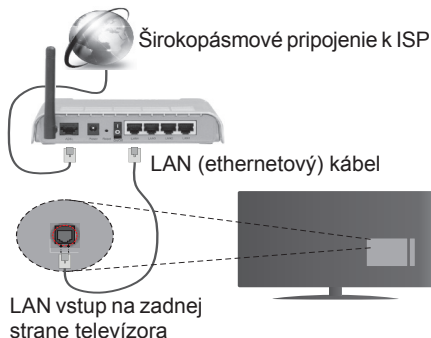
| | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 640x400 | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 640x480 | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 800x600 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 832x624 | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1024x768 | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1152x864 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1152x870 | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x768 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1360x768 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| 1280x960 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x1024 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1400x1050 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1440x900 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1600x1200 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| 1680x1050 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| 1920x1080 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |

Prípojenie

Káblové pripojenie

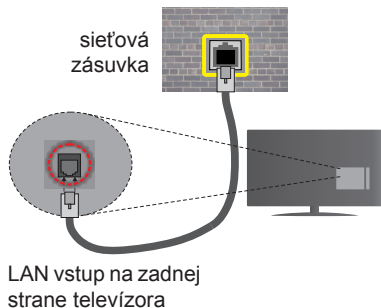
Prípojenie ku Káblovej sieti

- Musíte disponovať s modemom/routerom pripojeným k aktívnemu širokopásmovému pripojeniu.
- Pripojte svoj počítač k modemu/routeru. Môže to byť pevné alebo bezdrôtové pripojenie.
- Pripojte televízor k modemu/routeru ethernetovým káblom. Na zadnej strane vášho televízora je k dispozícii LAN port.



Ak chcete konfigurovať nastavenia káblovej siete, pokyny nájdete v časti Nastavenia siete/Internetu v Menu Systém>Nastavenia.

- By ste mali byť schopní pripojiť váš televízor k LAN v závislosti na konfigurácii vašej siete. V takom prípade použijete ethernetový kábel pre pripojenie televízora priamo do sieťovej 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, zvolte túto možnosť ako **Káblové Zariadenie**.

Test rýchlosti internetového pripojenia

Označte **Test rýchlosti internetového pripojenia** a stlačte tlačidlo **OK**. TV bude kontrolovať šírku pásma internetového pripojenia a po dokončení zobrazí výsledok.

Pokročilé nastavenia

Zvýraznite **Pokročilé Nastavenia** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Na ďalšej obrazovke môžete zmeniť nastavenie IP a DNS televízora. Vyberte požadovanú adresu a stlačte tlačidlo **Vľavo** alebo **Vpravo** pre zmenu nastavenia z **Automatického** na **Manuálny**. Teraz môžete zadať hodnoty **Manuálne IP** a/alebo **Manuálne DNS**. Vyberte príslušné položky v rozbaľovacom menu a zadajte nové hodnoty pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači. Po dokončení, stlačte tlačidlo **OK** pre uloženie nastavení.

Bezdrôtové pripojenie

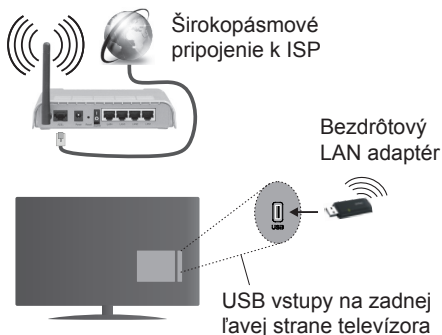
Prípojenie k Bezdrôtovej sieti

DÔLEŽITÉ: "LT-WIFI" USB adaptér je nutný pre použitie funkcie bezdrôtovej siete.

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

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

1. Následne pripojte bezdrôtový adaptér k jednému z USB vstupov na televízore.
2. Ak chcete konfigurovať nastavenia vašej bezdrôtovej siete, pokyny nájdete v časti **Nastavenia siete/Internetu** v **Menu Systém>Nastavenia**.



Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) so súčasným využitím 2.4 a 5 GHz pásma, je navrhnutý pre zvýšenie šírky pásma. Tie sú optimalizované pre plynulejšie a rýchlejšie prehrávanie HD videa, prenosy súborov a bezdrôtové hranie hier.

- Frekvencie a kanály sa líšia v závislosti od oblasti.
- Prenosová rýchlosť sa líši v závislosti od vzdialenosti a počtu prekážok medzi produktmi prenosu, konfigurácii týchto produktov, podmienkach rádiových vln, prenosu na linke, a produktov, ktoré používate.

Prenos môže byť tiež prerušený, alebo odpojený v závislosti na podmienkach rádiových vln DECT telefónov, alebo iných WiFi 11b zariadení. Štandardné hodnoty prenosovej rýchlosti sú teoretické maximálne hodnoty pre bezdrôtové štandardy. Nejedná sa o aktuálne rýchlosti prenosu dát.

- Miesta, kde je prenos najefektívnejší, sa líši v závislosti na užívateľskom prostredí.
- Wireless LAN adaptér by mal byť pripojený priamo k televízoru cez USB port. USB HUB-y nie sú podporované. Váš wifi dongle môžete pripojiť do dodaného doku v prípadoch, keď sieť nie je dostatočne kvalitná a wifi dongle je potrebné klást' na miesto s lepšou kvalitou signálu.
- Wireless LAN adaptér podporuje typ modemov 802.11 a, b, g a n. Dôrazne sa odporúča používanie IEEE 802.11n komunikačného protokolu, aby sa zabránilo prípadným problémom pri sledovaní videa.
- Ak sa objavia problémy s audio / video výkonom, použite ďalší USB vstup.
- Musíte zmeniť SSID vášho modemu, ak sú v okolí iné modemy s rovnakým SSID. Inak môžete naraziť na problémy s pripojením. Ak máte problémy s bezdrôtovým pripojením, namiesto toho použite káblové pripojenie.

Konfigurácia Nastavenia Bezdrôtovej siete zariadenia

Pre umožnenie Wi-Fi funkcií, prosím pripojte Wi-Fi adaptér do jedného z USB portov. Pre spustenie procesu pripojenia otvorte ponuku **Nastavenie / Internetu Siete** a vyberte **Typ siete** ako **Bezdrôtové zariadenie**.

TV automaticky prehľadá bezdrôtovej siete. Zobrazí sa zoznam dostupných sietí. 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 ovládači.

Počkajte, až sa IP adresa zobrazí na obrazovke.

To znamená, že pripojenie je teraz vytvorené. Ak sa chcete odpojiť 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 Pokročilé nastavenia. Pre nastavenie použite smerové a číselné tlačidlá. Po dokončení, stlačte tlačidlo **OK** pre uloženie nastavení.

Ďalšie informácie

Ak je zriadené spojenie, stav pripojenia sa zobrazí ako **Pripojené** alebo **Nepripojené** 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 sprístupnenie obsahu 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, spárujte vaše mobilné zariadenie s routerom a potom aktivujte softvér pre zdieľanie na vašom mobilnom zariadení. Následne vyberte súbory, ktoré chcete zdieľať s TV.
- Ak je spojenie nadviazané správne, mali by ste teraz mať prístup k zdieľaným súborom z vášho mobilného zariadenia prostredníctvom **Prehliadača médií** na televízore.
- Vstúpte do menu **Prehliadača médií** a zobrazí sa výber prehrávania zariadenia OSD. Zvoľte si svoje mobilné zariadenie a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie.
- Ak je k dispozícii, môžete si stiahnuť aplikáciu virtuálneho diaľkového ovládača zo servera poskytovateľa aplikácií pre vaše mobilné zariadenie.

 **Poznámka:** Táto funkcia nemusí byť podporovaná na všetkých mobilných zariadeniach.

Riešenie problémov

Nie je dostupná bezdrôtová sieť

- Uistite sa, že firewall vašej siete umožňuje bezdrôtové pripojenie TV.
- Uistite sa, že "LT-WIFI" USB WiFi dongle je plne pripojený.
- Skúste znovu vyhľadať bezdrôtové siete, pomocou menu **Nastavenie Siete/Internetu**.

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

Ak televízor nefunguje pomocou káblového pripojenia, skontrolujte modem (router). Ak nie je problém s routerom, skontrolujte pripojenie k Internetu vášho modemu.

Pripojenie je pomalé

Pozrite si návod na obsluhu vášho bezdrôtového modemu pre získanie informácií o interných oblastiach služieb, rýchlosti pripojenia, kvality signálu a ďalších nastavení. Musíte mať vysokorýchlostné pripojenie k modemu.

Prerušenie počas prehrávania alebo pomalá reakcia

V takom prípade môžete skúsiť nasledujúce:

Dodržujte vzdialenosť aspoň troch metre 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 Audia a Videá nefunguje

Ak je adresa MAC (jedinečné identifikačné číslo) vášho počítača alebo modemu trvalo registrovaná, je možné, že sa váš televízor nemôže pripojiť k internetu. V takom prípade je MAC adresa overovaná vždy, keď sa pripájate na internet. Ide o opatrenie proti neoprávnenému prístupu. Pretože váš televízor má svoju vlastnú MAC adresu, váš poskytovateľ internetových služieb nemôže overiť MAC adresu vášho televízora. Pre tento dôvod nieje možné televízor pripojiť k internetu. Obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb a požiadajte ho o informácie o tom, ako pripojiť iné zariadenie, napríklad televízor, na internet.

Je tiež možné, že pripojenie nemusí byť k dispozícii kvôli firewall problému. Ak si myslíte, že to je príčinou vášho problému, obráťte sa na svojho poskytovateľa internetových služieb. Firewall môže byť dôvod problému pripojenia pri používaní TV v režime Zdieľania Audia a Videá alebo pri surfovaní cez možnosť Zdieľania Audia a Videá.

Neplatná doména

Uistite sa, že už ste prihlásený k počítaču cez autorizované užívateľské meno / heslo, a tiež zabezpečte, aby bola vaša doména aktívna, pred zdieľaním akéhokoľvek súboru na mediálnom serverovom programe na vašom PC. Ak je doména neplatná, môže spôsobiť problémy pri prezeraní súborov v režime Zdieľania Audia a Videá.

Používanie služby Siet' pre Zdieľania Audia a Videá

Možnosť Zdieľania Audia a Videá je štandard, ktorý zjednodušuje proces sledovania digitálnej elektroniky a vďaka tomu sú vhodné pre použitie v domácej sieti. Tento štandard umožňuje prezerat' a prehrávať fotografie, hudbu a video uložené na mediálnom serveri, ktorý je pripojený k domácej sieti.

1. Inštalácia Nero Media Home

Funkciu Zdieľania Audia a Videá nie je možné použiť, ak do počítača nie je nainštalovaný program servera, alebo v prípade, ak požadovaný softvér serveru médií nie je nainštalovaný na spríevodnom zariadení. Prosím, nainštalujte na počítač program Nero Media Home. Viac informácií o inštalácii nájdete v kapitole „Inštalácia Nero Media Home“.

2. Pripojenie do Drôtovej alebo Bezdrôtovej siete

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

3. Prehrávanie zdieľaných súborov cez Media Browser

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

Zdieľanie Audia a Videá

Podpora Zdieľania Audia a Videá je k dispozícii iba v režime **Zložka Mediálneho prehrávača**. Ak chcete povoliť režim zložky, prejdite na kartu **Nastavenia** na hlavnej obrazovke prehliadača médií a stlačte **OK**. Zvýraznite **Štýl zobrazenia** a zmeňte ho na **Priečinnok**, použitím tlačidiel **Vľavo** alebo **Vpravo**. Vyberte požadovaný typ mediálneho súboru a stlačte **OK**.

Ak sú konfigurácie zdieľania nastavené správne, po výbere požadovaného typu média sa zobrazí **Voľba zariadenia**. Ak sa našli dostupné siete, budú uvedené na tejto obrazovke. Vyberte mediálny server alebo sieť, ktorú chcete pripojiť pomocou tlačidiel " Hore alebo Dole a stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete aktualizovať zoznam zariadení, stlačte **Zelené** tlačidlo. Pre zrušenie môžete stlačiť tlačidlo **Menu**.

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

Ak chcete prehrať iné typy médií z tejto obrazovky, musíte sa vrátiť na hlavnú obrazovku a v **Mediálnom prehrávači** vyberte typ média podľa potreby a potom urobte výber siete znovu. Alebo stlačte **Modré** tlačidlo pre rýchle prepnutie na ďalší typ média bez zmeny siete. Pre ďalšie informácie o prehrávaní súborov pozri sekciu menu **Mediálneho Prehrávača**.

Súbory s titulkami nefungujú, ak sledujete video zo siete pomocou možnosti Zdieľania Audia a Videá.

Môžete pripojiť len jeden televízor k tej istej sieti. Ak nastane problém so sieťou, vytiahnite, prosím, svoj televízor zo zásuvky a znovu ho zapojte. Režim Trick a Skok nie sú podporované s funkciou Zdieľania Audia a Videá.

PC/ HDD/Mediálnom prehrávači alebo iné zariadenia, ktoré sú kompatibilné, sa pre vyššiu kvalitu prehrávania musia používať s káblovým pripojením.

Použite pripojenie k sieti LAN pre rýchlejšie zdieľanie súborov medzi inými zariadeniami, ako sú počítače.

Poznámka: *Môžu existovať počítače, ktoré nemusia byť schopné využiť funkciu Zdieľania Audia a Videá kvôli správcom sieti a bezpečnostným nastaveniam (Napríklad firemné PC).*

Pre najlepšiu streaming domácej siete s týmto TV, by ste mali nainštalovať softvér Nero.

Inštalácia Nero MediaHome

Pre inštaláciu Nero MediaHome, postupujte nasledovne:

Poznámka: Funkciu Zdieľania Audia a Videá nie je možné použiť, ak do počítača nie je nainštalovaný program servera, alebo v prípade, ak požadovaný softvér serveru médií nie je nainštalovaný na sprievodnom zariadení.

1. Zadajte celý nižšie uvedený odkaz v adresnom riadku vo Vašom webovom prehliadači.
<http://www.nero.com/mediahome-tv>
2. Kliknite na tlačidlo **Stiahnuť** na úvodnej stránke. Inštalateľný súbor sa stiahne do vášho počítača.
3. Po dokončení preberania dvakrát kliknite na inštalateľný súbor a spustíte inštaláciu. Sprievodca inštaláciou vás prevedie procesom inštalácie.
4. Následne sa zobrazí obrazovka potrebných súčastí. Sprievodca inštaláciou skontroluje dostupnosť požadovaných softvérov tretích strán na vašom PC. Ak aplikácie chýbajú, sú uvedené v zozname a musia byť nainštalované pred pokračovaním v inštalácii.
5. Kliknite na tlačidlo **Inštalovať**. Zobrazí sa integrované sériové číslo. Prosím, nemeňte zobrazený seriálny kód.
6. Kliknite na tlačidlo **Ďalej**. Zobrazí sa obrazovka Podmienok licencie (EULA). Prečítajte si prosím text licenčného dojednania dôkladne a vyberte zodpovedajúce políčko, ak súhlasíte s podmienkami tejto dohody. Inštalácia nie je možná bez tejto dohody.
7. Kliknite na tlačidlo **Ďalej**. Na ďalšej obrazovke môžete nastaviť predvoľby inštalácie.
8. Kliknite na tlačidlo **Inštalovať**. Inštalácia sa spustí a ukončí automaticky. Indikátor priebehu bude ukazovať stav inštalácie.
9. Kliknite na tlačidlo **Dokončiť**. Inštalácia je dokončená. Budete presmerovaný na webovú stránku softvéru Nero.
10. Zástupca je teraz umiestnený na ploche.

Blahoželáme! Úspešne ste na inštalovali Nero MediaHome na váš PC.

Spustíte Nero MediaHome dvojitým kliknutím na ikonu zástupcu.

Internetový 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 televízor 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 s definovanými skratkami. Zobrazenie tohto obsahu bez prerušenia závisí na rýchlosti pripojenia od vášho poskytovateľa internetových služieb.

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

Okrem toho môžete získať prístup k niektorým funkciám pomocou funkcií skratiek definovaných pre farebné alebo číselné tlačidlá na diaľkovom ovládaní.

Pre ukončenie režimu Internetového portálu stlačte tlačidlo **Exit**.

PIP okno (závislosti od služieb portálu)

Keď pri akomkoľvek zdroji prepnete do režimu portál, v okne PIP sa zobrazí aktuálny obsah aktívneho zdroja.

Keď prepnete do režimu portálu pri sledovaní televíznych kanálov, súčasný program sa zobrazí v okne PIP.

Poznámky:

Možné problémy v závislosti od aplikácie môžu byť spôsobené poskytovateľom služieb obsahu.

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

Internetové služby tretích strán sa môžu kedykoľvek zmeniť, prerušiť alebo obmedziť.

Internetový prehliadač

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

(*) *Vzhľad loga internetového prehliadača môže byť zmenené*

Na úvodnej obrazovke prehľadávača sa miniatúry z preddefinovaných odkazov na webové stránky (ak existujú) sa zobrazia ako možnosti **Rýchleho vytáčania** spolu s možnosťami **Editovanie Rýchleho vytáčania** a **Pridať do volieb rýchleho vytáčania**.

Ak chcete prejsť do webového prehliadača, použijete smerové tlačidlá na diaľkovom ovládači. Ak chcete zobrazit' riadok pre možnosti prehliadača, presuňte kurzor do hornej časti stránky, alebo stlačte tlačidlo **Back/Return**. Budú k dispozícii voľby **História**, **Karty** a **Záložky** a riadok prehliadača, ktorý obsahuje tlačidlá predchádzajúci/další, tlačidlo Aktualizovať, a adresný/vyhľadávací panel, **Rýchla voľba** a potom tlačidlá **Opery**.

Pre pridanie požadovanej internetovej stránky do zoznamu **Rýchlej voľby** pre rýchly prístup, presuňte kurzor do hornej časti stránky, alebo stlačte tlačidlo **Back/Return**. Zobrazí sa riadok prehliadača. Označte tlačidlo **Rýchlu voľbu** a stlačte tlačidlo **OK**. Potom vyberte možnosť **Pridať do Rýchlej voľby** a stlačte tlačidlo **OK**. Vypňte prázdne miesta pre **Meno** a **adresu**, zvýraznite **OK** a stlačte tlačidlo **OK** pre pridanie. Kým ste na stránke, ktorú chcete pridať do zoznamu **Rýchla voľba**, zvýraznite tlačidlo **Opera-0** a stlačte tlačidlo **OK**. Následne zvýraznite možnosť **Pridať do Rýchlej voľby** a stlačte tlačidlo **OK**. **Meno** a **adresa** sa vyplnia automaticky v závislosti na stránkach, ktoré ste navštívili. Zvýraznite **OK** a stlačte tlačidlo **OK** pre pridanie.

Pre správu prehliadača môžete tiež využiť možnosť ponuky **Opera**. Zvýraznite tlačidlo **Opera-0** a stlačte tlačidlo **OK** pre zobrazenie dostupných stránok pre špecifické a všeobecné možnosti.

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

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

Pre vyhľadávanie požadovanej webstránky zadajte kľúčové slovo do vyhľadávacieho/adresného riadku a zvýraznite tlačidlo **Odoslať** na virtuálnej klávesnici a stlačte tlačidlo **OK**.

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

Váš televízor je kompatibilný s USB myšou. Pre jednoduchšiu a rýchlejšiu navigáciu pripojte myš alebo adaptér bezdrôtovej myši do USB vstupu na vašom televízore.

Niektoré webové stránky obsahujú flashový obsah. Tie nie sú podporované prehliadačom.

Váš televízor nepodporuje žiadne procesy sťahovania z internetu vo webovom prehliadači.

Nie všetky stránky na internete sú podporované. V závislosti od miesta môžu nastať problémy s obsahom. V niektorých prípadoch nebude možné prehrať video obsah.

System

HbbTV (Hybridné vysielanie širokopásmovej TV) je novým priemyselným štandardom, ktoré bezproblémovo kombinuje TV služby predávané pomocou vysielania so službami predávanými pomocou širokého pásma a tiež užívateľom umožňuje prístup k internetovým službám pomocou zapojených TV a set-top boxov. Služby predávané pomocou HbbTV zahŕňujú 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 Astra HbbTV 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 počiatočnému stavu ikony červeného tlačidla tým, že ho opäť stlačí. Užívateľ môže prepínať medzi režimom ikony červeného tlačidla a režimom aplikácie plného UI pomocou stlačenia červeného tlačidla. Všimnite si, že schopnosť prepínania červeného tlačidla je určovaná aplikáciou a niektoré aplikácie sa môžu správať odlišne.

V prípade, že užívateľ prepne na iný kanál v čase, keď je HbbTV aplikácia aktívna (v režime ikony červeného tlačidla alebo v režime plného UI), môže sa stať nasledovné.

- Aplikácia môže bežať ďalej.
- Aplikácia môže byť ukončená.
- Aplikácia sa môže ukončiť a môže sa spustiť ďalšia autoštart aplikácia červeného tlačidla.

HbbTV umožňuje obnovenie aplikácie z širokého pásma aj z vysielania. Vysielač môže aktivovať obe možnosti alebo jednu z nich. Ak program nemá funkčné širokopásmové pripojenie, stále môže spúšťať aplikácie prenesené vysielaním.

Autoštart aplikácie červeného tlačidla obvykle poskytuje spojenie s inými aplikáciami. Dole je uvedený príklad. Použitím poskytnutých spojení môže užívateľ prepnúť do druhej aplikácie. Aplikácie by mali poskytnúť spôsob akým sa môžu samy vypnúť. Obvykle sa na to používa tlačidlo **Exit**.



Značka a: Aplikácia Spúšťací prúžok



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

HbbTV aplikácie používajú k spolupráci s užívateľom tlačidlá na diaľkovom ovládači. Keď sa spustí HbbTV aplikácia, kontrola niektorých tlačidiel je rezervovaná aplikáciou. Napríklad, voľba číselného kanálu nemusí fungovať na teletextovej aplikácii, kde čísla označujú stránky teletextu.

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

Poznámka: Môžete povoliť alebo zakázať túto funkciu z menu **Ďalšie** v ponuke **System>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 televízora. Tiež, môžete spustiť svoje portálové aplikácie, používať tablet ako diaľkový ovládač televízora a zdieľať multimediálne súbory.

Poznámka: Schopnosť využívanía všetkých funkcií tejto aplikácie závisí 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 zabudovanú Wi-Fi funkciu, zapojte Wi-Fi adaptér k jednému z USBportov. Pre využitie funkcií s podporou internetu, váš modem / router musí byť pripojený k internetu.

DÔLEŽITÉ: Uistite sa, že televízor a mobilné zariadenia sú pripojené k rovnakej sieti.

Pre možnosti zdieľania médií musí byť povolená funkcia **Zdieľania Audia a Videá** (ak je k dispozícii). Stlačte tlačidlo Menu na diaľkovom ovládači, zvolte **Systém>Nastavenia>Ďalšie** a stlačte tlačidlo **OK**. Označte **Zdieľania Audia a Videá** azmeňte 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 chvíľku a kliknite na widget **Obnoviť**. Zo zoznamu si zvolte vaše TV.

Obrazovka Mobilné Zariadenie

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

Keď sa spustí, ako prvé aplikácia načíta aktuálny zoznam kanálov z televízora.

MOJE KANÁLY: Zobrazí sa program prvých štyroch kanálov zo zoznamu kanálov získaných z televízora. Zobrazené kanály je možné zmeniť. Stlačte a podržte miniatúru kanála. Zobrazí sa zoznam kanálov a môžete si vybrať požadovaný kanál, ktorý má byť nahradený.

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

NAHRÁVKY: Prostredníctvom tejto karty si môžete prezrieť svoje aktívne nahrávky a pripomienky (ak sú k dispozícii). Ak chcete odstrániť všetky položky, stlačte ikonu Odstrániť ktorá sa nachádza v každom riadku.

EPG: Prostredníctvom tejto karty si môžete prezrieť vysielacie plány vybraných zoznamov kanálov. Môžete tiež prechádzať kanály stlačením tlačidla na vybranom kanáli na mriežke EPG. Upozorňujeme, že aktualizácia / obnovenie

informácií EPG môže chvíľu trvať v závislosti na sieti a kvalite webových služieb.

Poznámka: Pre **WEBOVÉ EPG** informácie sa vyžaduje pripojenie k internetu.

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

Poznámka: Je potrebné pripojenie k internetu. Táto karta je aktívny v prípade, ak sa stránka portálu používa.

NASTAVENIA: Nakonfigurujte aplikáciu podľa vašich predstáv. Môžete zmeniť;

Automatické Uzamknutie (iba v IOS): Obrazovka zariadenia sa po určitom čase automaticky vypne. Ako východiskové 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 preskočia obrazovku vyhľadávania na TV.

Zmena TV (Iba v IOS): Zobrazuje aktuálne pripojený televízor. Po stlačení tohto nastavenia prejdete na obrazovku „Vyhľadať TV“ a môžete zmeniť na iný TV.

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

Voľba zdroja zoznamu kanálov: Môžete si zvoliť zdroj zoznamu kanálov, ktorý bude použitý v aplikácii. K dispozícii sú možnosti „TV zoznam“ a „Vlastný zoznam“. Naviac môžete aktívovať možnosť „Pamätať si moju voľbu“ pre nastavenie zvoleného zdroja zoznamu kanálu ako konštantnú voľbu. V tomto prípade, ak je k dispozícii, v aplikácii sa bude používať vybraný zdroj.

Verzia č: Zobrazí aktuálnu verziu aplikácie.

Stránka Podrobností

Pre otvorenie podrobností o stránke kliknite na program. Na obrazovke Stránka podrobností môžete získať podrobné informácie o vami zvolených programoch. Na tejto stránke môžete nájsť karty „Podrobnosti“, „Cast & Crew“ a „Video“.

PODROBNOSTI: Táto karta poskytuje prehľad a informácie o vybranom programe. 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.

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

Funkcia FollowMe TV (Ak je k dispozícii)

Pre zmenu rozvrhnutia 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 routra.

Poznámky:

Nezabudnite, že podporované sú len digitálne (DVB-T/C/S) SD kanály.

Viacjazyčná podpora zvuku a funkcia zapnutia/ vypnutia titulkov sú nefunkčné.

Výkon streamovania sa môže meniť v závislosti na kvalite vášho pripojenia .


Stránka Media Share

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

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

Poznámka: Nie sú podporované všetky formáty obrazových súborov. Ak funkcia Zdieľania Audia a 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 pristupovať kliknutím na widget **Portál Launcher** .

Poznámka: Je potrebné pripojenie k internetu. Táto funkcia nebude pracovať, ak sa stránka portálu nepoužíva.

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.

Rozpoznanie hlasu

Kliknite na widget **Mikrofón** () a môžete spravovať aplikácie hlasovými príkazmi, ako „Portal!“ (Portál), „Volume Up/Down!“ (Pridať/Znížiť hlasitosť), „Program Up/Down!“ (Program Hore/Dole).

Poznámka: Táto funkcia je dostupná iba pre zariadenia na báze android.

Stránka Klávesnice

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

Požiadavky

1. Smart TV
2. Sieťové pripojenie
3. Mobilné zariadenie založené na Android alebo iOS platforme (Android OS 4.0 alebo vyšší; verzia IOS 6 alebo vyššia)

4. Aplikácia Smart Center. (k dispozícii v on-line obchodoch pre aplikácie založené na Android a iOS platformách)
5. Router modem
6. USB zariadenie pre ukladanie dát vo formáte FAT32 (pre funkciu PVR, ak je k dispozícii)

Poznámky:

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

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

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