



Farebný LED televízny prijímač
Barevný LED televizní přijímač
Telewizor kolorowy LED

LT-1210 LED A211B

Návod na použitie
Návod k použití
Instrukcja obsługi

Obsah	
Bezpečnostné pokyny	2
Označenia na produkte	2
Informácie o Ochrane Životného Prostredia	3
Funkcie	4
Dodávané Príslušenstvo	4
Notifikácie Pohotovosti	4
Tlačidlá Ovládania a Prevádzka Televízora	4
Vloženie batérií do diaľkového ovládača	5
Pripojiť Napájanie	5
Pripojenie antény	5
Licenčné upozornenia	5
Technické parametre	6
Diaľkový ovládač	7
Pripojenia	8
Zapnutie/Vypnutie	9
Prvá inštalácia	9
Prehrávanie Médii cez USB vstup	10
Nahrávanie programu	10
Nahrávanie Časového posunu	10
Okamžité nahrávanie	10
Pozeranie nahratých programov	11
Nastavenie Nahrávania	11
Ponuka Prehliadač Médii	11
Funkcia FollowMe TV (Ak je k dispozícii)	11
CEC a CEC RC Passthrough	11
E-manuál (Ak je k dispozícii)	12
Obsah TV Menu	13
Všeobecné Ovládanie TV	17
Použitie Zoznamu staníc	17
Konfigurácia Rodičovskej ochrany	17
Elektronický Programový Sprievodca (EPG)	17
Teletextové Služby	18
Aktualizácia Softvéru	18
Riešenie problémov a Tipy	18
Typické Režimy Zobrazenia PC Vstupu	20
Kompatibilita s AV a HDMI signálom	20
Podporované formáty video súborov v režime USB	21
Podporované formáty Obrazových súborov v režime USB	21
Podporované formáty Zvukových súborov v režime USB	21
Podporované formáty Titulkových súborov v režime USB	22
Podporované rozlíšenia DVI	22
Pripojenie	23
Káblové pripojenie	23
Bezdrôtové pripojenie (Ak je k dispozícii)	23
Wake ON	24
DVD-Riešenie problémov	25

Používanie služby Sieť pre Zdieľania Audia a Videá	25
Zdieľanie audio a videa	25
Internetový Portál	26
Internetový prehliadač	27
Systém HbbTV	28
Smart Center (Ak je k dispozícii)	29

Bezpečnostné pokyny

	UPOZORNENIE NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEOTVÁRAJTE	
VYSTRAHA: PRE ZNÍŽENIE RIZIKA ELEKTRICKÉHO ZÁSAHU NEODSTRÁŇUJTE KRYT (ALEBO ZADNÚ ČASŤ). VO VNÚTRI PRÍSTROJA SA NENACHÁDZAJÚ ŽIADNE DIELCE, KTORÉ SI MÔŽE POUŽÍVATEĽ SÁM OPRÁVIŤ. PRE OPRÁVU KONTAKTUJTE KVALIFIKOVANÝ SERVIS.		

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

Sieťová zástrčka sa používa na odpojenie TV zostavy od elektrickej siete. 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 skúsenosti a/alebo znalosti 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 podnebíom.
- 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.
- Nezabráňujte vetraníu zakrytím alebo blokovaním vetracích otvorov predmetní, ako sú noviny, obrusy, závesy atď.
- Napájací kábel by mal byť ľahko prístupný. **Neumiestňujte** televízor, nábytok atď. na napájací kábel. Poškodený napájací kábel/zástrčka môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Uchopte sieťový kábel za zástrčku, **neodpájajte** TV ťahom za napájací kábel. Nikdy sa nedotýkajte napájacieho kábla / zástrčky s mokrymi rukami, mohlo by dôjsť ku skratu alebo úrazu elektrickým prúdom. Nikdy na napájacom kábli nerobte uzol, ani ho nezvážajte s inými káblami. Keď je poškodený, musí byť vymenený, musí 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 dojsť, 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 gumy.
- 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 rozumne predvídateľných podmienok prevádzky.

UPOZORNENIE

Batérie nepreháňajte, riziko chemického popálenia. Tento výrobok alebo jeho príslušenstvo dodávané s výrobkom môže obsahovať gombikovú/mincovú batériu. Ak dôjde k požitiu gombikovej batérie, môže to spôsobiť vážne vnútorné popáleniny v priebehu 2 hodín a môže to viesť k smrti.

Udržujte nové a použité batérie mimo dosahu detí.

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

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

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 nepretahujte.

UPOZORNENIE

Prístroj pripojený k ochrannému uzemneniu inštalácie budovy prostredníctvom pripojenia do ELEKTRICKEJ siete alebo k inému prístroju s pripojením k ochrannému uzemneniu a k televízному 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 tak 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 **Pods-vietenie** na pevnú hodnotu, nastavte ju ako **Vlastnú** a nastavte **Pods-vietenie** (umiestnené pod nastavením **Úspory Energie**) 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 alebo ľavým tlačidlom myši, 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 vaša spotreba energie v domácnosti.

Funkcie

- Diaľkovo ovládaný farebný televízor
- Plne integrovaný digitálny terestriálny/káblový TV (DVB-T/T2/C)
- HDMI vstup pre pripojenie ďalších zariadení s HDMI konektormi
- USB vstup
- Systém ponúk OSD
- Zástrčka Scart pre externé zariadenia (napr. DVD prehrávač, PVR, video hry, atď.)
- Stereofónny zvukový systém
- Teletext
- Pripojenie pre slúchadlá
- Automatický programovací systém
- Ručné ladenie
- Automatické vypnutie po uplynutí zvoleného času
- Časované vypnutia
- Detská poistka
- Automatické stlmenie zvuku, keď nie je prítomný signál
- Prehrávanie v obrazovej norme 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)
- Zdieľanie audio a videa
- HbbTV
- Funkcia Netflix

Dodávané Príslušenstvo

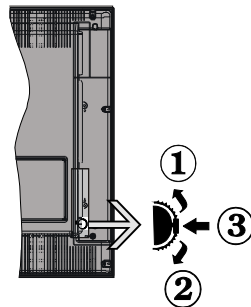
- Diaľkový Ovládač
- Batérie: 2 x AAA
- Návod na Používanie

Notifikácie Pohotovosti

Ak televízor neprijíma žiadny vstupný signál (napr. z anténneho alebo HDMI zdroja) po dobu 3 minút, prepne sa do pohotovostného režimu. Pri ďalšom zapnutí sa zobrazí nasledujúca správa: **“TV sa automaticky prepne do pohotovostného režimu, pretože po dlhšiu dobu neprijímal žiadny signál.”** Pokračujte stlačením tlačidla **OK**.

Ak je televízor zapnutý a nie je prevádzkovaný, za nastavený čas sa prepne do pohotovostného režimu. Pri ďalšom zapnutí sa zobrazí nasledujúca správa: **“TV sa automaticky prepne 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/Info/Zoznam zdrojov výber a Pohotovostný Režim -Zap spínač

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

Výber Vstupu

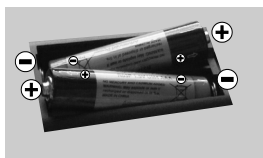
Ihneď, ako ste pripojili k televízoru externé systémy, je možné prepínať medzi zdrojmi vstupu. Stlačením tlačidla **Zdroj** na diaľkovom ovládaní si postupne vyberte z rôznych zdrojov.

Prepínanie Kanálov a Hlasitosti

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

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.

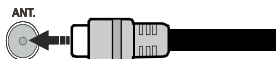


Pripojiť Napájanie

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



Licenčné upozornenia

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



Vyrobené v licencii Dolby Laboratories. Dolby Dolby Audio a dvojitý-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.

Vyhľadajte vhodné recyklačné zariadenia a systémy na likvidáciu týchto produktov.

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



Produkty

Batériové

Technické parametre

TV vysielanie	PAL BG//DK SECAM BG/DK
Prijímanie kanálov	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitálny príjem	Plne integrovaná podpora digitálnej terestriálnej- káblovej televízie (DVB-T/T2/C) (DVB-T2 kompaktilná H.265)
Počet predvolieb	1 000
Indikátor kanálu	Zobrazovanie na displeji
Vstup RF antény	75 ohm (nesymetrické)
Prevádzkové napätie	220-240V ~, 50Hz.
Zvuk	Nemecké+Nicam Stereo
Zvukový Výkon (WRMS.) (10% THD)	2 x 8W
Príkon (max. W)	75W
Hmotnosť (kg)	11,5
Sieťový pohotovostný režim (W)	< 3
Rozmery TV HxDxV (s podstavcom) (mm)	222 x 1112 x 691
Rozmery TV HxDxV (bez podstavca) (mm)	91 x 1112 x 653
Obrazovka	49"
Prevádzková teplota a vlhkosť	0° C až 40°C, 85% max vlhkosť




































1. **Zdroj:** Výber zdroja signálu. Zobrazí všetky zdroje
2. **Netflix:** Spustí aplikáciu Netflix.
3. **YouTube:** Spustí aplikáciu YouTube.
4. **Prehrať:** Spúšťa prehrávanie zvoleného média
5. **Nahrávanie:** Spustí nahrávanie TV programu
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 zdroj
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 obrazovku, otvára indexováciu 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 vysielaný obraz (mix)
21. **Elektronický programový sprievodca (EPG):** Zobrazí informácie 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 Právého alebo Ľavého tlačidla v režime TXT zobrazí podstránky
28. **Rýchle menu:** Zobrazí zoznam menu pre rýchly prístup nastavení
29. **Výmena:** Rýchlo prepína medzi predchádzajúcim a súčasným programom alebo zdrojmi
30. **Zité 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 ponuku mediálneho prehliadača
37. **Pohotovostný režim:** Zapnutie / vypnutie televízora

(*) 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.

Pripojenia

Prípojka	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	
SLŮCHADLÁ 	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	

Vid' ilustrácie na ľavej strane. Môžete použiť kábel YPbPr na VGA pre aktiváciu signálu YPbPr cez VGA vstup. Nemôžete použiť VGA a YPbPr súčasne. Ak chcete povoliť PC/YPbPr audio, budete musieť pripojiť bočné audio vstupy s PC/YPbPr audio káblom pre pripojenie audia. Ak je externé zariadenie pripojené cez SCART zásuvku, televízor sa automaticky prepne do režimu EXT1. | Pri prijíme DTV kanálov (Mpeg4 H.264), alebo v režime Media Browser, výstup nebude k dispozícii prostredníctvom konektoru scart. Pri použití montážnej sady na stenu odporúčame pripojiť všetky káble na zadnej strane televízora. Vložte alebo vyberte modul CI, keď je televízor VYPNUTÝ. Mali by ste si pozrieť v návode na obsluhu modulu návod pre podrobnosti o nastavení. Každý USB vstup na televízore podporuje zariadenia až do 500mA. Pri pripojení prístrojov, ktoré majú aktuálnu hodnotu nad 500 mA môže dôjsť k poškodeniu televízora. Pri pripojení zariadenia k televízoru pomocou HDMI kábla, ktorý zaistí dostatočnú odolnosť proti parazitnému frekvenčnému žiareniu, budete musieť použiť tieneny HDMI kábel s feritmi (vysokokvalitný) HDMI kábel.

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

Zapnutie televízora

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

Zapnutie televízora z pohotovostného režimu:

- Stlačte tlačidlo **Standby, Program +/-** alebo číselné tlačidlo na diaľkovom ovládaní.
- Stlačte stred bočného ovládacieho tlačidla pre zapnutie TV.

Vypnutie televízora

Stlačením tlačidla **Pohotovostného Režimu** na diaľkovom ovládači alebo stlačením a podržaním niekoľko sekúnd stredného ovládacieho tlačidla na televízore sa televízor prepne do pohotovostného režimu.

Pre úplné vypnutie TV odpojte 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 od voľby **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

Digitálna anténa: Ak je zapnutá voľba vyhľadávania **Digitálna Anténa** vysielania, po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vyhľadá pozemné digitálne vysielania.

Digitálny kábel: Ak je zapnutá voľba vyhľadávania **Digitálneho káblového** vysielania, po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vyhľadá káblové digitálne vysielania. 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**.*

Analogové: Ak je zapnutá voľba vyhľadávania **Analogového** vysielania, po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vyhľadá analogové vysielania.

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

V tomto bode môžete aktivovať **Režim Obchodu**. Táto možnosť bude konfigurovať nastavenia vášho televízora pre ukladanie prostredia a bude používaná v závislosti od modelu televízora, podporované funkcie môžu byť zobrazené v hornej časti obrazovky ako informačný banner. 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 **Systém>Nastavenia>Ďalšie** a neskôr môže byť vypnutá/zapnutá.

V tomto okamihu sa závislosti od modelu televízora môže zobraziť ponuka **Nastavenia ochrany osobných údajov**. Pomocou tohto menu môžete nastaviť svoje oprávnenia. Zvýraznite funkciu a pomocou smerových tlačidiel doľava a doprava zapnite alebo vypnite. Pred vykonaním akýchkoľvek zmien si prečítajte príslušné vysvetlenia zobrazené na obrazovke pre každú zvýraznenú funkciu. Pomocou tlačidiel **Program +/-** môžete text posúvať nahor a nadol, aby ste si ho prečítali celý. Vaše predvoľby budete môcť neskôr kedykoľvek zmeniť v ponuke **Nastavenia> Nastavenia ochrany osobných údajov**. Ak je možnosť **pripojenia k internetu** zakázaná, obrazovka **Network / Internet Settings (Sieť/Internetové nastavenia)** sa vynechá a nezobrazí sa.

Pre pokračovanie stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládači, a zobrazí sa menu **Nastavenie siete / Internetu**, ak potvrdíte predtým zobrazenú správu s otázkou, či chcete vykonať nastavenie siete. Pre nakonfigurovanie káblového alebo bezdrôtového pripojenia pozri časť **Pripojenie**. Po dokončení nastavenia stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Ak chcete preskočiť na nasledujúci krok bez vykonania akejkoľvek činnosti, vyberte možnosť **Nie** a stlačte tlačidlo **OK**, keď sa zobrazí správa s otázkou, či chcete vykonať nastavenie siete.

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 pozieranie TV.

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

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

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

Nahrávanie Médii 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 vstupov TV.

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

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

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

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 snímok 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 **Mediálny prehrávač>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 2 GB voľného priestoru a musí byť kompatibilný s USB 2.0. Ak USB zariadenie nie je kompatibilné, zobrazí sa chybová správa.

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

V priebehu časového posunu sa môže vyskytnúť posun Lip Sync. Nahrávanie Rádia nie je podporované. TV môže nahrávať programy až do desiatich hodín.

Nahraté programy sú rozdelené do 4GB segmentov.

Ak rýchlosť zápisu z pripojeného USB disku nie je dostatočná, môže zlyhať nahrávanie a možnosť časového posunu (timeshifting) nemusí byť k dispozícii.

Odporúča sa používať jednotky USB harddisku pre nahrávanie HD programov.

Počas nahrávania nevytáhuje USB/HDD. Toto by mohlo poškodiť pripojený USB/HDD.

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

Dostupné je podpora rozdelenia na viaceré časti. Podporované sú maximálne dve rôzne rozdelenia. Prvé rozdelenie USB disku sa používa pre funkcie PVR pripravenosti. Musí sa tiež formátovať ako prvotné rozdelenie, ktoré sa má použiť pre funkcie PVR pripravenosti.

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

Keď je teletext ZAPNUTÝ, nedajú sa 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 Časového posunu

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

Stlačte znovu tlačidlo **Prehrať** pre obnovenie 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, pokiaľ je v režime rádia.

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

Okamžité nahrávanie

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

Nemôžete zapnúť 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 **Nahrávky** z menu **Mediálneho prehráčača**. 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 prezerať hlavnú ponuku ani položky ponuky.

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

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 **Mediálny prehrávač** > **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.


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

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




Ponuka Prehliadač Médii

Môžete prehrávať fotografie, hudbu a video súbory uložené na USB disku jeho pripojením k televízoru a pomocou ponuky prehliadača médií. Pripojte USB disk k jednému z USB vstupov umiestnených na bočnej strane televízora. Stlačením tlačidla **Menu** počas režimu **Prehliadač médií** sa umožní prístup k možnostiam 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 prehrajú raz v pôvodnom poradí

Spustíte prehrávanie pomocou tlačidla OK a aktivujete 	Rovnaký súbor sa prehrá plynuce (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 prehrajú priebežne raz v pôvodnom poradí.

Funkcia FollowMe TV (Ak je k dispozícii)

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

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

Poznámka: Táto aplikácia nemusí byť kompatibilná so všetkými mobilnými prístrojmi. HD kanály nie sú podporované a obe zariadenia musia byť pripojené do rovnakej siete.

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 (Consumer electronics control)** v ponuke **Systém > Nastavenie > Ďalšie** ako **Povolené**. Stlačte tlačidlo **Zdroj** a zvoľte 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 Právneho 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 (AVV 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, zvoľte zariadenie zo zoznamu zdrojov. V tomto prípade budú tlačidlá ovládania hlasitosti presmerované na pripojené zvukové zariadenie.

Poznámka: ARC je podporované prostredníctvom HDMI1 vstupu.

Kontrola Zvuku Systému

Umožňuje pre Audio zosilňovač / prijímač jeho použitie s televízorom. Hlasitosť je možné ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora. **Ak chcete túto funkciu aktivovať nastavte možnosť Reproduktry v menu Systém>Nastavenia>Ďalšie ako Zosilňovač.** Reproduktry 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.

E-manuál (Ak je k dispozícii)

V elektronickej príručke nájdete pokyny pre funkcie vášho televízora.

Ak chcete používať e-Manual, stlačte tlačidlo **Info**, zobrazené na obrazovke v hlavnom menu, alebo stlačte tlačidlo **RýchleMenu**, zvolte **Informačnú brožúru** a stlačte tlačidlo **OK**.

Pomocou smerových tlačidiel vyberte požadovanú kategóriu. Každá z kategórií obsahuje rôzne témy. Vyberte tému a pre prečítanie si pokynov stlačte **OK**.

Ak chcete zatvoriť obrazovku elektronickej príručky E-Manual, stlačte tlačidlo **Exit** alebo **Menu**.

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

Obsah TV Menu

Obsah ponuky Systém - Nastavenie obrazu	
Režim	Môžete zmeniť režim obrazu pre zhodu s vašimi preferenciami alebo požiadavkami. Režim obrazu je možné nastaviť na jednu z týchto možností: Kino , Hry (voľiteľné) , Športy , Dynamické a Prirodzené .
Kontrast	Nastaví úroveň kontrastu obrazu.
Jas	Nastaví úroveň jasů obrazu.
Ostrosť	Nastaví hodnotu ostrosti pre predmety zobrazené na obrazovke.
Farba	Nastaví hodnotu sýtosti farieb obrazu.
Úspora energie	Pre nastavenie Úspory energie ako Vlastné , Minimum , Stredné , Maximum , Auto , Vypnutie obrazovky alebo Vypnuté . Poznámka: <i>Pristupné možnosti môžu byť neaktívne v závislosti na zvolenom Režime.</i>
Podsvietenie	Toto nastavenie ovláda úroveň podsvietenia. Funkcia podsvietenia bude aktívny v prípade, ak Úspora energie je nastavená na inú voľbu ako Vlastnú .
Pokročilé nastavenia	
Dynamický kontrast	Pomer Dynamického kontrastu môžete zmeniť na želanú hodnotu.
Redukcia šumu	Ak je signál slabý a obraz rušený, použite na zníženie šumu nastavenie Redukcia šumu .
Teplota farieb	Nastaví želanú hodnotu 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 sa nahrávajú pri rôznych počtoch obrázkov na sekundu na normálne televízne programy. Zapnite túto funkciu pri sledovaní filmov, aby sa lepšie zobrazovali rýchlo sa pohybujúce scény.
Farba povrchu	Tón pokožky sa môže meniť medzi -5 a 5.
Odtieň farby	Nastaví požadovaný farebný odtieň.
Kompletný rozsah HDMI	Táto funkcia je viditeľná počas sledovania z HDMI zdroja. Môžete použiť túto funkciu na zlepšenie čiernosti 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 zastreňený 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).

Zatiaľ čo je v režime VGA (PC), niektoré položky v **Obrazovom** menu nebudú dostupné. Namiesto toho sa nastavenia režimu VGA pridávajú k **Obrazovým nastaveniam**, pokiaľ je v PC režime.

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

Obsah ponuky Systém - Iné nastavenia	
Podmieneny Prístup	Ovláda moduly s podmieneným prístupom, ak sú dostupné v CI slotě.
Jazyk	Môžete nastaviť iný jazyk v závislosti na vysielaní a krajine.
Nastavenia ochrany osobných údajov (*)	Spravujte svoje privilégiá pre ochranu osobných údajov pre aplikácie súvisiace so Smart TV. Stlačením tlačidla OK vstúpte do menu a nastavte podľa svojich preferencií.
Rodičovská ochrana	Zadajte správne heslo pre zmenu rodičovských nastavení. V tejto ponuke môžete ľahko nastaviť Zámok ponuky , Rodičovský zámok , Detský zámok alebo Pokyny . Pomocou týchto možnosti môžete tiež nastaviť nový PIN kód alebo zmeniť predvolené CICAM PIN . Poznámka: Niektoré možnosti nemusia byť k dispozícii v závislosti na výbere krajiny počas Prvej Inštalácie . Predvolený PIN je možné nastaviť na 0000 alebo 1234. Ak ste definovali PIN (je požadované v závislosti na voľbe krajiny) počas Prvej Inštalácie , použite PIN kód, ktorý ste definovali.
Časovače	Nastaví časovač pre vypnutie TV po určitej dobe. Nastavuje časovače pre vybrané programy.
Dátum/čas	Nastaví čas a dátum.
Zdroje	Aktivuje alebo deaktivuje možnosti vybraných zdrojov.
Nastavenie siete/Internetu	Zobrazí Nastavenie siete/internetu.
Pristupnosť	Zobrazí možnosti prístupu televízora.
Sluchovo postihnutí	Aktivuje akúkoľvek špeciálnu funkciu odoslanú z vysieláča.
Zvukový Popis	Pre nevidiacich a zrakové postihnutých divákov bude prehrávaná nahovorená stopa. Stlačením tlačidla OK zobrazíte všetky dostupné možnosti ponuky Popis zvuku . Táto funkcia je dostupná len v prípade, ak ju vysielateľ podporuje. Poznámka: Funkcia audio popisu zvuku nebude dostupná v režime nahrávania alebo časového posunu.
Netflix	Môžete zobraziť svoje ESN(*) číslo a deaktivovať Netflix. (*) ESN číslo je jedinečné identifikačné číslo pre Netflix, vytvorené špeciálne pre identifikáciu vášho televízora.
Viac	Iné nastavenia TV prijímača.
Časový Limit Ponuky	Zmení trvanie časového limitu pre zobrazenie ponúk MENU na obrazovke.
LED pohotovostného režimu	Ak je nastavená ako Vypnutá (Off), keď je televízor v pohotovostnom režime, kontrolka pohotovostného režimu sa nerozsvieti.
HBBTV (*)	Môžete povoliť alebo zakázať túto funkciu jej nastavením ako Zapnutá alebo Vypnutá .
Aktualizácia softvéru	Zabezpečí najnovší firmware pre váš televízor. Stlačením tlačidla OK zobrazíte možnosti ponuky.
Verzia Aplikácie	Zobrazí aktuálnu verziu softvéru.
Režim Titulkov	Táto možnosť sa používa na výber režimu titulkov na obrazovke (titulky DVB /titulky Teletextu), ak sú k dispozícii oboje. Predvolená hodnota je DVB titulky. Táto funkcia je k dispozícii iba pre voľbu krajiny Nórsko.
Automatické Vypnutie Televízora	Pokiaľ nie je TV prijímač ovládaný, nastaví požadovaný čas pre automatické prepnutie televízora do pohotovostného režimu. Ak danú funkciu nebudete využívať, doporučujeme funkcie nastaviť na OFF.
Režim Obchod	Zvoľte tento režim pre účely vystavenia v obchode. Kým je povolený Režim Obchodu , niektoré položky v TV menu nemusia byť dostupné.
Zdieľanie audio a videa	Funkcia Zdieľanie audio a videa vám umožňuje zdieľať súbory uložené vo vašom smartfóne alebo Tablet PC. Ak máte smartphone alebo tablet pc a nainštalovaný softvér kompatibilný s Mediálnym prevádzačom, môžete zdieľať/prehrávať fotografie s vaším TV. Pre viac informácií o Vašom softvéri pre zdieľanie pozri návod na použitie. Režim Zdieľanie audio a videa nebude k dispozícii s funkciou internetového portálu.

Režim napájania	Toto nastavenie konfiguruje voľby režimu zapnutia. K dispozícii sú Posledný stav a Pohotovostný režim .
Virtuálne Diaľkové Ovládanie	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.
Reprodukory	Ak chcete počuť zvuk televízora z pripojeného kompatibilného audio zariadenia, nastavte ho ako Zosilňovač . Na ovládanie hlasitosti zvukového zariadenia môžete použiť diaľkový ovládač televízora.
Zobraziť všetky súbory cookie (*)	Zobrazí všetky uložené súbory cookie.
Vymazať všetky súbory cookie (*)	Vymaže všetky uložené súbory cookie.
OSS	Zobrazí licenčné informácie voľne šíriteľného softvéru.

(*) Tieto funkcie v Prvej inštalácii nemusia byť dostupné v závislosti od modelu televízora a zvolenej krajiny.

Obsah Inštaláčného menu

Automatické vyhľadávanie kanálov (Preladenie)	Zobrazuje možnosti automatického ladenia. Digitálna anténa: Vyhľadáva a ukladá anténne DVB stanice. Digitálny kábel: Vyhľadáva a ukladá káblové DVB stanice. Analogové: Vyhľadá a uloží analogové stanice.
Manuálne snímanie kanálov	Táto funkcia sa dá použiť na ručné vyhľadávanie TV kanálov.
Sieťové snímanie kanálov	Hľadá prepojené kanály v systéme vysielania. Digitálna anténa: Hľadá terestriálne kanály. Digitálny kábel: Hľadá kanály v káblovej sieti.
Jemné doladenie analogového signálu	Môžete použiť toto nastavenie k jemnému doladeniu analogových kanálov. Táto funkcia nie je dostupná, ak nie sú uložené žiadne analogové kanály.
Inštaláčné nastavenia (voliteľné)	Zobrazí ponuku nastavení inštalácie. Vyhľadávanie v pohotovostnom režime(*): Kým je v pohotovostnom režime, váš televízor bude hľadať nové či chýbajúce kanály. Zobrazia sa všetky nové nájdené vysielania. Dynamický update kanálu (*): Ak je táto možnosť nastavená ako Povolené, zmeny na vysielaní, ako sú frekvencia, názov kanála, jazyk titulkov atď, budú aplikované automaticky pri sledovaní. <i>(*) Dostupnosť závisí od modelu.</i>
Vyčistenie zoznamu služieb	Pre vymazanie uložených kanálov použijete 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, preinstáluje TV do továrenského nastavenia.

Všeobecné Ovládanie TV

Použitie Zoznamu staníc

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 možností 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/Odobrať Obľúbené**. Znova stlačte tlačidlo **OK**. Nastavte požadovanú možnosť zoznamu na **Zapnuté**. Vybrané kanály 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 **Filtra**, 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**, ak nebudú uložené. Pre uloženie zmien na zozname stlačte **Červené** tlačidlo po filtrácii, kým je **Zoznam kanálov** zobrazený na obrazovke.

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 zobrazit možnosti rodičovskej zámky, musíte zadať PIN kód. Po zadaní správneho PIN kódu sa zobrazia nastavenia ponuky Rodičovskej 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 ak je táto veková hranica deaktivovaná, prístup k relácii sa zablokuje.

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

Detký 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 uvoľnenie aplikácie.

Nastavenie kódu PIN: Definuje nový PIN kód.

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

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 od modelu a/alebo na výbere krajiny počas **Prvej Inštalácie**.

Elektronický Programový Sprievodca (EPG)

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

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

Harmonogram na Časovej osi

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 **Voľba žánra**. S použitím tejto funkcie môžete vyhľadávať databázu programového sprievodcu v súlade so žánrom. Vyhľadajú 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.

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

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

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.

Harmonogram v zozname(*)

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

Predchádzajúci 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 vybranú 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 vybranú 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: Časovač: Vyberte možnosť voľby **Nahrávať** a stlačte tlačidlo **OK**. Ak sa udalosť bude vysielat' v neskoršiu dobu, bude pre zaznamenanie pridaný do zoznamu **Časovačov**. Ak je zvolená udalosť vysielaná v správnom čase, nahrávanie sa začne okamžite.

Ak chcete zrušiť už nastavené nahrávanie, označte danú udalosť, stlačte tlačidlo **OK** a vyberte možnosť **Odstrániť Časovač**. **Nahrávanie**. 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.

V rovnakom časovom intervale nemožno nastavovať časovač alebo časovač nahrávania pre dva alebo viac samostatných programov.

Teletextové Služby

Stlačte tlačidlo **Text** pre vstup. Stlačte znova pre aktiváciu režimu Mix, ktorý umožňuje súčasne zobrazovať 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.

Aktualizácia Softvéru

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

Vyhľadávanie Aktualizácií Softvéru Cez Uživatelské Rozhranie

V hlavnom menu vyberte položku **Systém > Nastavenie** 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 **Povolene 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: Neopájajte napájací kábel, ak kontrolka počas reštartu blík. Ak sa TV po aktualizácii nezapne, vypojte TV na 2 minúty a znova ho zapojte.

Riešenie problémov a Tipy

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 vybratý 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 odmlčaný. Stlačte tlačidlo **Mute**, 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;
- Snažíte prejsť na vstupný zdroj venovaný pripojenému zariadeniu, skontrolujte AV káble a pripojenia.

Nahrávka nedostupná

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	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

Kompatibilita s AV a HDMI signálom

Zdroj	Podporované Signály	Dostupnosť	
EXT (SCART)	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	O	
	RGB 50/60	O	
Bočné AV	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	O	
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	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	Max. Rozlíšenie, Snímacia rýchlosť a Prenosová rýchlosť
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Iné: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transportný prenos, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Podporované formáty Obrazových súborov v režime USB

Rozšírenie	Technické parametre	Rozlíšenie (šírka x výška)
.jpg, .jpeg	Základ	8192 x 8192
	Progressívne	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Iba jeden obrázok v animovanom formáte)	
.png	Stupne šedej, 24/32 bitov na pixel	
	Vrstvený formát	
	Progressívny	
.tiff, .tif	Označený obrazový formát súborov	
.webp	Stratová kompresia Číslo verzie podpory VP8 frame kľúča 0~3	
	Bezstratová kompresia	

Podporované formáty Zvukových súborov v režime USB

Rozšírenie	Formátovať
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	.MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	.FLAC

Externé titulky	
Rozšírenie	Technické parametre
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Interné titulky	
Rozšírenie	Technické parametre
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD titulky
.mp4	DVD titulky, TEXT

Podporované rozlíšenia DVI

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

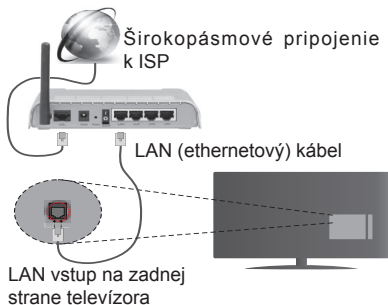
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<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"/>				

Pripojenie

Káblové pripojenie

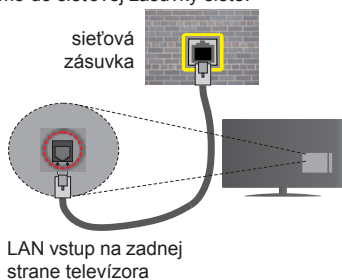
Pripojenie ku Káblovej sieti

- Musíte disponovať s modemom/routerom pripojeným k aktívnemu širokopásmovému pripojeniu.
- Pripojte televízor k modem/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, zvolíte 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.

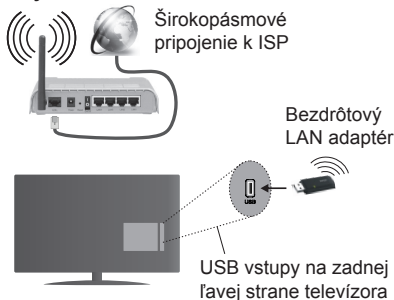
Bezdrôtové pripojenie (Ak je k dispozícii)

Pripojenie k Bezdrôtovej sieti

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 (LT-WIFI USB nie je súčasťou).
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 kľásť 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.

Wake ON

Wake-on-LAN (WoL) je štandard, ktorý umožňuje zapnúť alebo prebudiť zariadenie prostredníctvom sieťovej správy. Správa bude odoslaná do zariadenia prostredníctvom programu bežiaceho na vzdialenom zariadení, ktoré je pripojené k rovnakej lokálnej sieti, ako chytrý telefón.

Váš televízor je WoL kompatibilný. Ak chcete túto funkciu povoliť, nastavte možnosť **Wake On** v menu **Sieť/Internetové nastavenia** ako **Zapnuté**. Je potrebné, aby zariadenie, z ktorého bude odoslaná sieťová správa do televízora a televízor boli pripojené do rovnakej siete. Funkcia Wake On je podporovaná iba pre zariadenia s operačným systémom Android a môže sa používať iba prostredníctvom aplikácií YouTube a Netflix.

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

Výkonnosť niektorých zariadení na trhu sa môže líšiť v závislosti od architektúry softvéru. Ak chcete použiť funkciu Wake On s lepším výkonom, uistite sa, že vaše zariadenie má najnovšiu verziu firmvéru.

Nie je dostupná bezdrôtová sieť

- Uistite sa, že firewall vašej siete umožňuje bezdrôtové pripojenie TV.
- Uistite sa, že "Veezy 200" 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:

Dodržiujte vzdialenosť aspoň troch metrov od mikrovlnnej rúry, mobilných telefónov, Bluetooth zariadení či ďalších Wi-Fi kompatibilných zariadení. Skúste zmeniť aktívny kanál na WLAN routeri.

Pripojenie k internetu nie je k dispozícii / Zdieľanie 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 nie je 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 problémov 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 Sieť 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 softvéru pre server

Funkciu Zdieľania Audia a Videá nie je možné použiť, ak do počítača nie je nainštalovaný program servera, alebo v prípade, ak požadovaný softvér serveru medií nie je nainštalovaný na sprievodnom zariadení. Pripravte si svoj počítač správnym serverovým programom.

2. Pripojenie do Drôtovej alebo Bezdrôtovej siete

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

3. Prehrávanie zdieľaných súborov cez Media Browser

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

Zdieľanie audio a videa

Vyberte požadovaný typ média v hlavnom menu prehliadača medií a stlačte tlačidlo **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 priečinok s video súbormi, kde budú uvedené všetky dostupné video súbory.

Ak chcete prehrať iné typy medií 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**.

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 Vídea.

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 Vídea kvôli správcom a bezpečnostným nastaveniam (Napríklad firemné PC).*

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 zobrazit' 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)

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

Ak 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 zmenený

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 voľieb rýchleho vytáčania**.

Ak chcete prejsť do webového prehliadača, použijete smerové tlačidlá na diaľkovom ovládači. Ak chcete zobrazíť 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** 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** 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 webovej stránky 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

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 zariadení 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 určená 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 príružok



Obrázok 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 prúdeňia. 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 (Ak je k dispozícii)

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 využívania 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.

DŮLEŽITÉ: 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 zvolíte vašu TV.

Obrazovka Mobilné Zariadenie

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

Keď sa spustí, ako prvá 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 **Odstátniť** 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 rolovacom 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: Nakonfigurujete aplikáciu podľa vašich predstáv. Môžete zmeniť;

Automatické Uzamknutie (iba v IOS): Obrazovka zariadenia sa po určitom čase automaticky vypne. Ako vychodiskové 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 aktivovať možnosť "Pamätať si moju voľbu" pre nastavenie zvoleného zdroja zoznamu kanálu ako konštantnú voľbu. V tomto prípade, ak je k dispozícii, v aplikácii sa bude používať vybraný zdroj.

Verzia č: Zobrazí aktuálnu verziu aplikácie.

Stránka Podrobností

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

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

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.

Obsah	
Bezpečnostní informace	32
Označení na produktu	32
Environmentální Informace.....	33
Vlastnosti.....	33
Zahnuté Příslušenství.....	34
Oznámení o Režimu Pohotovosti	34
Kontrolní Tlačítka a Obsluha	34
Vložení baterií do dálkového ovladače.....	35
Připojení Napájení	35
Připojení antény.....	35
Licenční upozornění	35
Technické údaje.....	36
Dálkové Ovládání	37
Připojení	38
Zapínání/vypínání.....	39
První Instalace.....	39
Media Playback přes USB vstup	40
Nahrávání programu.....	40
Nahrávání s časovým posunem	40
Okamžité nahrávání	40
Sledování nahraných programů	40
Nastavení Nahrávání.....	41
Menu Prohlížeči médií.....	41
FollowMe TV (Pokud jsou Dostupné).....	41
CEC a CEC RC Passthrough.....	41
E-Manual (Pokud jsou Dostupné).....	42
Obsah TV Menu	43
Obsluha TV.....	47
Ovládání seznamu kanálů.....	47
Konfigurace Rodičovského nastavení	47
Elektronický Programový Průvodce (EPG).....	47
Teletextové Služby.....	48
Aktualizace softwaru.....	48
Řešení problémů a tipy.....	49
Typické zobrazovací režimy PC vstupu.....	50
Kompatibilita AV a HDMI	50
Podporované formáty video souborů pro režim USB	51
Podporované formáty souborů obrázků pro režim USB	51
Podporované formáty zvukových souborů v režimu USB	51
Podporované formáty titulkových souborů v režimu USB	52
Podporované DVI rozlišení.....	52
Připojení	53
Kabelové zapojení.....	53
Bezdrátové Připojení (Pokud jsou Dostupné).....	53
Wake ON	54
Řešení problémů s připojením.....	54
Používání služby Síť pro sdílených Audia a Videu	55
Sdílení Audia a Videu	55
Internetový Portál	56
Internetový prohlížeč	56
Systém HBBTV.....	57
Smart Center (Pokud jsou Dostupné).....	58

	VÝSTRAHA NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM NEOTVÍREJTE	
<p>VÝSTRAHA: PRO SNÍŽENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRINOU NEODSTRAŇUJTE KRYT (NEBO ZADNÍ ČÁST). UVNITŘ NEJSOU ŽÁDNÉ SOUČÁSTKY OPRAVITELNÉ UŽIVATELEM. PRO OPRAVU SE OBRÁTEŇ NA KVALIFIKOVANÝ SERVIS.</p>		

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

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

Poznámka: Pro obsluhu příslušných funkcí následujte pokyny na obrazovce.




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

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

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


- Nevystavujte televizor přímému slunečnímu záření nebo neumístujte zdroje otevřeného ohně, jako jsou zapalené svíčky na vrch nebo do blízkosti televizoru.
- Nepokládejte žádné zdroje tepla jako jsou elektrické ohřívače, radiátory, atd. do blízkosti televizoru.
- Nepokládejte televizor na podlahu a na šikmé plochy.
- Abyste předešli nebezpečí udušení, igelitové sáčky držte mimo dosah kojenců, dětí a domácích zvířat.
- Opatrně připojte podstavec k televizoru. Pokud je stojan opatřen šrouby, pevně utáhněte šrouby, aby se zabránilo naklánění televizoru. Šrouby příliš nepřetahujte a řádně namontujte i stojanové gumy.
- Nevhazujte baterie do ohně nebo mezi nebezpečné nebo hořlavé materiály.


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


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


Označení na produktu


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

 **Produkt Třidy č. II:** Tento spotřebič je navržen takovým způsobem, že nevyžaduje bezpečnostní elektrické uzemnění.

 **Produkt Třidy č. II s funkčním uzemněním:** Tento spotřebič je navržen takovým způsobem, že nevyžaduje bezpečnostní uzemnění, toto uzemnění se používá pro funkční účely.

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

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

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



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

UPOZORNĚNÍ

Baterie nepolykejte, nebezpečí chemického popálení
Tento výrobek nebo jeho příslušenství dodávané s výrobkem může obsahovat knoflíkovou/mincovou baterii. Pokud dojde k požití knoflíkové baterie, může to způsobit vážné vnitřní popáleniny během 2 hodin a může to vést ke smrti.

Udržujte nové a použité baterie mimo dosah dětí.

Pokud část s baterií není možné bezpečně uzavřít, přestaňte výrobek používat a odložte ho mimo dosah dětí.

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

UPOZORNĚNÍ

Nikdy nepokládejte televizor na nestabilní nebo šikmé místo. TV může spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt. Velkému množství zranění, nejme dětí, je možné se vyhnout jednoduchými opatřeními;

- Používáním skříněk nebo stojanů, které doporučuje výrobce televizoru.
- Používáním jen takového nábytku, který poskytuje bezpečnou oporu pro televizor.
- Zajistěte, aby televizor nepřesahoval přes hrany podpůrného nábytku.
- Neumísťujte televizor na vysoký nábytek (například skříň a knihovny) bez ukotvení nábytku i televizoru k vhodné podpoře.
- Nepokládejte televizor na tkaniny a další materiály umístěné mezi televizorem a podpůrným nábytkem.
- Naučením dětí o nebezpečích vylézt na nábytek na televizor nebo na jeho ovládací prvky. Při přemístění vašeho současného televizoru byste měli stejně použít výše uvedená opatření.

UPOZORNĚNÍ PŘI MONTÁŽI NA ZEĎ

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

UPOZORNĚNÍ

Přístroj připojen k ochrannému uzemnění instalace budovy prostřednictvím připojení do ELEKTRICKÉ sítě nebo k jinému přístroji s připojením k ochrannému uzemnění a k televiznímu distribučnímu systému pomocí koaxiálního kabelu může za určitých okolností představovat riziko požáru. Napojení na systém televizních rozvodů musí být proto provedeno prostřednictvím zařízení, které elektrická izolace spadá do určitého frekvenčního pásma (galvanický izolátor, viz EN 60728 až 11).

Environmentální Informace

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

Pokud nastavíte **Úsporu Energie** na **Minimální, Střední, Maximální** nebo **Automatickou**, televizor v souladu s tím sníží spotřebu energie. Chcete-li nastavit **Podsvícení** na pevnou hodnotu, nastavte ji jako **Vlastní** a nastavte **Podsvícení** (umístěné pod nastavením **Úspory Energie**) manuálně pomocí levého nebo pravého tlačítka na dálkovém ovladači. Pro vypnutí tohoto nastavení nastavte jako **Vypnuto**.

Poznámka: Dostupné možnosti **Úspory Energie** se mohou lišit v závislosti na zvoleném režimu v menu **Systém>Obraz**.

Nastavení **Úspory Energie** můžete najít v menu **Systém>Obraz**. Některá nastavení obrazu není možné změnit.

Při stisknutí tlačítka **Vpravo** současně s volbou **Auto** nebo levým tlačítkem myši při zvolené možnosti **Vlastní** se na obrazovce zobrazí zpráva "**Obrazovka se vypne do 15 sekund.**". Zvolte **Pokračovat** a stiskněte **OK** pro okamžité vypnutí obrazovky. Pokud nestisknete žádné tlačítko, displej se vypne za 15 sekund. Pro opětovné zapnutí obrazu stiskněte libovolné tlačítko na dálkovém ovladači nebo na TV.

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

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

Vlastnosti

- Dálkově ovládaná barevná TV
- Plně integrovaný digitální/kabelový TV (DVB-T/T2/C)
- HDMI vstup pro připojení dalších zařízení s HDMI zásuvky
- USB vstup
- OSD menu systém
- Dvě SCART zdířky pro externí zařízení (jako video, video hry, audio set, atd.)
- Stereo zvukový systém
- Teletext
- Připojení pro sluchátka

- Automatický programovací systém
- Ruční ladění
- Automatické vypnutí po uplynutí osmi hodin.
- Časovač vypnutí
- Dětská pojistka
- Automatické ztlumení zvuku, když není přenos.
- Přehrávání NTSC
- AVL (Automatické Omezování Hlasitosti)
- PLL (Hledání frekvence)
- PC vstup
- Režim pro hry (volitelný)
- Funkce Vypnutí obraz
- Nahrávání programů
- Nahrávání programů časovým posunem
- Ethernet (LAN) pro připojení k internetu a servis
- 802.11 a/b/g/n WIFI podpora prostřednictvím USB dongle (není součástí)
- Sdílení Audia a Videa
- HbbTV
- Netflix jsou

Zahrnuté Příslušenství

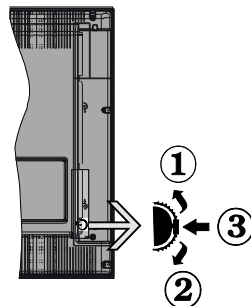
- Dálkové Ovládání
- Baterie: 2 x AAA
- Návod k Obsluze

Oznámení o Režimu Pohotovosti

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

Pokud je televizor zapnutý a není provozován, za chvíli se přepne do pohotovostního režimu. Po opětovném zapnutí televizoru se zobrazí následující zpráva. **“Televizor se automaticky přepne do pohotovostního režimu, protože po delší dobu nebyla vykonána žádná operace.”** Pro pokračování stiskněte **OK**.

Kontrolní Tlačítka a Obsluha



1. Směr nahoru
2. Směr dolů
3. Volba hlasitosti / informací / seznamu zdrojů a spínač pohotovostního režimu a zapnutí a Standby-On spínač

Kontrolní přepínač vám umožní ovládat hlasitost/programy/zdroje a funkce pohotovostního režimu na televizoru.

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

Ke změně kanálů: Stiskněte prostřední tlačítko a na obrazovce se zobrazí informační tabulka o kanále. Mezi uloženými programy se pohybujete stisknutím tlačítek nahoru a dolů.

Pro změnu zdroje: Stiskněte prostřední tlačítko dvakrát (područí celkem) a zobrazí se informace o kanále. Mezi uloženými programy se pohybujete stisknutím tlačítek nahoru a dolů.

Vypínání televizoru: Stiskněte prostřední tlačítko a na pár vteřin ho podržte, televizor se tak přepne do pohotovostního režimu.

Poznámky:

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

Ovládání Dálkovým Ovladačem

Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači pro zobrazení obrazovky hlavního menu. Použitím směrových tlačítek vyberte nabídkovou kartu a potvrďte stisknutím tlačítka **OK**. Znovu použijte směrová tlačítka pro volbu nebo nastavení položky. Stiskněte tlačítko **Return/Back** nebo **Menu** pro ukončení menu obrazovky.

Výběr Vstupu

Jestliže jste zapojili všechna externí zařízení k vašemu televizoru, můžete přepínat k různým zdrojům vstupů.

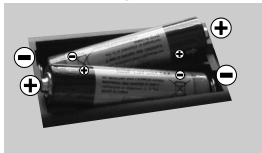
Stiskněte tlačítko **Source** na dálkovém ovladači pro přímou volbu zdroje.

Změna Kanálů a Hlasitosti

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

Vložení baterií do dálkového ovladače

Jemně nazdvihněte kryt v zadní části dálkového ovládání. Vložte dvě baterie velikosti **AAA**. Ujistěte se, že (+) a (-) označení souhlasí (dbejte na správnou polaritu). Nasaďte zpět kryt.

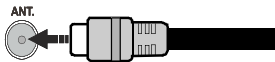


Připojení Napájení

DŮLEŽITÉ: Televizor je určen k použití s napětím **220 - 240V AC při 50 Hz**. Po vybalení nechte , aby televizor dosáhl pokojové teploty, než přístroj připojíte do sítě. Zapojte napájecí kabel do výstupu zásuvky.

Připojení antény

Připojte zástrčku antény nebo kabelové televize do konektoru **ANTÉNNÍ VSTUP (ANT)** na zadní straně televizoru.



Licenční upozornění

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



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

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

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

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

Informace pro uživatele o zneškodňování starého vybavení a baterií

Pouze Evropská Unie

Zařízení s tímto znaky by nemělo být likvidováno jako domácí odpad.

Vyhleďte vhodné recyklační zařízení a systémy na likvidaci těchto produktů.

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



Technické údaje

Televizní vysílání	PAL BG//DK SECAM BG/DK
Přijem kanálů	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitální příjem	Plně integrovaná podpora digitální pozemní-kabelové televize (DVB-T/T2/C) (DVB-T2 kompatibilní H.265)
Počet přednastavených kanálů	1 000
Indikátor kanálu	Zobrazování na displeji
Vstup RF antény	75 ohmů (nevyvážené)
Provozní napětí	220-240V ~, 50Hz.
Audio	Německé + Nicam Stereo
Zvukový Výkon (WRMS.) (10% THD)	2 x 8W
Spotřeba (max. W)	75W
Hmotnost (Kg)	11,5
Síťový pohotovostní režim (W)	< 3
Rozměry TV DxLxH (s podstavcem) (mm)	222 x 1112 x 691
Rozměry TV DxLxH (bez podstavce) (mm)	91 x 1112 x 653
Obrazovka	49"
Provozní teplota a vlhkost vzduchu	0°C až 40°C, max. vlhkost vzduchu 85%




































1. **Zdroj:** Zobrazuje všechny dostupné vysílání a zdroje obsahu
2. **Netflix:** Spustí aplikaci Netflix.
3. **YouTube:** Spustí aplikaci YouTube.
4. **Přehrání:** Spouští přehrávání zvoleného média
5. **Nahrávání:** Nahrává programy
6. **Rychlé přetáčení:** Přesune obraz dozadu v médiích, jako jsou filmy
7. **Jazyk:** Přepíná mezi režimy zvuku (analogová televize), zobrazuje nebo mění jazyk zvuku / titulků (digitální TV, pokud je k dispozici)
8. **Červené tlačítko**
9. **Zelené tlačítko**
10. **Číselná tlačítka:** Přepne kanál, zadá číslo nebo písmeno v textovém poli na obrazovce.
11. **TV:** Zobrazí seznam kanálů / Přepne na TV zdroj
12. **Režim:** Zobrazí TV menu
13. **Internet:** Otevře stránku portálu, kde je k dispozici řada webových aplikací
14. **Hlasitost +/-**
15. **Zpět / Návrat:** Vráti se na předchozí obrazovku, otevírá indexované stránky (v režimu TXT)
16. **Oblíbené:** Zobrazuje uživatelsky oblíbené kanály
17. **Obrazovka:** Mění poměr stran obrazovky
18. **Moje tlačítko 1 (*)**
19. **Moje tlačítko 2 (*)**
20. **Text:** Zobrazí teletext (pokud je k dispozici), stisknete znovu pro zobrazení teletextu přes normální vysílací obraz (mix)
21. **EPG (Elektronický programový průvodce):** Zobrazí elektronického programového průvodce
22. **Ztlumit:** Úplně vypne zvuk TV
23. **Info:** Zobrazuje informace o obsahu na obrazovce
24. **Opustit:** Zavírá a opouští zobrazené nabídky a vrátí se na předchozí obrazovku
25. **OK:** Potvrzuje uživatelské volby, podrží stránky (v TXT režimu), zobrazí Seznam kanálů (DTV režim)
26. **Program +/-**
27. **Směrová tlačítka:** Pomáhá při pohybování se v menu, obsahu, atd. a při stisknutí Pravého nebo Levého tlačítka v režimu TXT zobrazí podstránky
28. **Rychlé Menu:** Zobrazí seznam menu pro rychlý přístup
29. **Výměna:** Rychle cykluje mezi předchozími a stávajícími programy nebo zdroji
30. **Žluté tlačítko**
31. **Modré tlačítko**
32. **Titulky:** Slouží k zapnutí a vypnutí titulků (pokud jsou k dispozici)
33. **Rychle dopředu:** Přesune obraz dopředu v médiích, jako jsou filmy
34. **Zastavit:** Zastaví přehrávání média
35. **Pausa:** Pozastavuje přehrávání média, spouští nahrávání s časovým posunem
36. **Prohlížeč médií:** Otevírá obrazovku mediálního prohlížeče
37. **Photovostní režim:** Zapnutí / Vypnutí Televizoru

(*) MOJE TLAČÍTKO 1 A MOJE TLAČÍTKO 2:


Tato tlačítka mohou mít výchozí funkce v závislosti na modelu. Nicméně speciální funkce těchto tlačítek můžete nastavit podržením tlačítek po dobu pěti sekund na požadovaný zdroj nebo kanál. Na obrazovce se zobrazí potvrzující zpráva. Teď je vybrané MOJE TLAČÍTKO přiřazené k vybrané funkci.

Pokud znovu provádíte **První Instalaci**, MOJE TLAČÍTKO 1&2 se navrátí zpět do původní funkce.

Připojení

Přípojka	Typ	Kabely	Zařízení
	Připojení Scart (zadní)		
	Připojení VGA (zadní)		
BOČNÍ AV 	Připojení PC/YPbPr Audio (postranní)	 YPbPr/PC Audio Kabel	
	Připojení HDMI (zadní)		
SPDIF 	SPDIF (Optický výstup) Připojení (zadní)		
BOČNÍ AV 	Boční AV (Audio/Video) Připojení (postranní)	 AV Kabel	
SLUCHÁTKA 	Připojení Konektor (postranní)		
YPBPR 	Konektor YPbPr Video (zadní)	 PC na YPbPr Připojovací kabel	
	USB Připojení (postranní)		
	CI Konektor (postranní)		
LAN 	Ethernet připojení (zadní)	 LAN / Ethernet kabel	

Viz ilustrace na levé straně. Můžete použít YPbPr na VGA kabel pro propojení YPbPr signálu skrz VGA vstup. VGA a YPbPr nelze použít najednou. Chcete-li povolit PC/YPbPr audio, budete muset připojit boční audio vstupy s PC / YPbPr audio kabelem pro připojení audia. Pokud je skrz zdířku Scart připojeno externí zařízení, TV se automaticky přepne do režimu AV. | Při přijímání kanálů DTV (Mpeg4 H.264) nebo při aktivním režimu Prohlížeče médií nebude výstup zdířky Scart dostupný. Při použití montážní sady na stěnu (dostupná u externích prodejců, pokud není součástí dodávky), doporučujeme před montáží na stěnu zapojit všechny kabely na zadní straně televizoru. | Vložte nebo vyjměte CI jednotku, pouze pokud je TV VYPNUTÁ. Měli byste si prohlédnout v návodu k obsluze modulu návod pro podrobnosti o nastavení. Každý vstup USB na TV podporuje zařízení do 500mA. Připojení zařízení nad 500mA může poškodit Váš TV. Při připojení zařízení k televizoru pomocí HDMI kabelu, který zajistí dostatečnou odolnost proti parazitnímu frekvenčnímu záření, budete muset použít stíněný HDMI kabel s ferity (kvalitní) HDMI kabel.

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

Zapínání/vypínání

Zapnutí televizoru

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

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

- Stiskněte tlačítko **Pohotovostní, Program +/-** nebo číselné tlačítko na dálkovém ovládacím.
- Stiskněte střed bočního ovládacího tlačítka pro zapnutí TV.

Vypnutí TV

Stisknutím tlačítka **Pohotovostní** na dálkovém ovladači nebo stisknutím a podržením několik sekund středu bočního ovládacího tlačítka na televizoru se televizor přepne do pohotovostního režimu.

Pro úplné vypnutí televizoru vypojte napájecí kabel ze zásuvky.

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

První instalace

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

Na další obrazovce proveďte pomocí směrových tlačítek požadovaná nastavení.

***Poznámka:** V závislosti na nastavení Země můžete být v této chvíli vyzváni k nastavení a potvrzení kódu PIN. Zvolený PIN kód nemůže být 0000. Budete ho muset zadat později při každé výzvě k zadání PIN kódu při operacích v menu.*

O výběru Typu vysílání

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

Digitální Kabel: Pokud je zapnutá volba vyhledávání **Digitální Kabel** vysílání, po dokončení dalších počátečních nastavení TV vyhledá kabelové digitální vysílání. V souladu s ostatními vašimi preferencemi se před zahájením vyhledávání může zobrazit potvrzující zpráva. Zvolte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování. Pro zrušení operace vyberte **NE** a stiskněte **OK**. Můžete si vybrat **Síť**, nebo nastavit hodnoty jako jsou **Frekvence, ID sítě** a **Kroky vyhledávání**. Po skončení stiskněte tlačítko **OK**.

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

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

Navíc můžete nastavit typ vysílání jako své oblíbené. Během hledání bude mít přednost zvolený typ vysílání

a dané kanály budou uvedeny na začátku **Seznamu kanálů**. Máte-li hotovo, stiskněte pro pokračování **OK**.

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

V tomto okamžiku se podle modelu televizoru může zobrazit nabídka Nastavení soukromí. Pomocí tohoto menu můžete nastavit své oprávnění. Zvýrazněte funkci a pomocí směrových tlačítek doleva a doprava zapnutí nebo vypnutí. Před provedením jakýchkoli změn si pozorně přečtěte příslušné vysvětlení zobrazené na obrazovce pro každou zvýrazněnou funkci. Pomocí tlačítek Program +/- můžete text posouvat nahoru a dolů, abyste si ho přečetli celý. Vaše předvolby budete moci později kdykoliv změnit v nabídce Nastavení> Nastavení ochrany osobních údajů. Pokud je možnost připojení k internetu zakázána, obrazovka Network / Internet Settings (Síť / Internetové nastavení) se vynechá a nezobrazí se.

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

Po ukončení počátečních nastavení TV začne vyhledávat dostupné vysílání vybraných typů vysílání. Po uložení všech dostupných stanic se zobrazí výsledky skenování. Pro pokračování stiskněte **OK**. Následně se zobrazí menu **Upravit Seznam Kanálů**. Zde můžete editovat seznam kanálů podle svých preferencí nebo stiskněte tlačítko **Menu** po ukončení a kroužení TV.

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

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

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

Media Playback přes USB vstup

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

DŮLEŽITÉ! Před připojením k televizoru své soubory na paměťové zařízení zálohujte. Výrobce nezodpovídá za poškození nebo ztrátu dat. Je možné, že některé typy USB zařízení (např. MP3 přehrávače) nebo USB hardisky/paměťové karty nebudou s touto TV kompatibilní. TV podporuje formátování disku FAT32 a NTFS, ale nahrávání nebude při NTFS fungovat.

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

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

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

Pokud připojujete USB hardisk, zapojte jej přímo.

Poznámka: Při prohlížení obrazových souborů může menu **Mediálního Prohlížeče** zobrazit jen 1000 snímků uložených na připojeném USB zařízení.

Nahrávání programu

DŮLEŽITÉ : Pokud se chystáte použít nový pevný disk USB, doporučujeme jej nejdříve naformátovat pomocí položky **Formátovat disk** v nabídce **Prohlížeč médií > Nastavení > Nastavení nahrávání**.

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

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

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

Nahrané programy se uloží do připojeného USB disku. Pokud si přejete, můžete nahrávky ukládat/kopírovat do počítače. soubory však nebude možno na počítači přehrávat. Nahrávky lze přehrávat pouze pomocí vaší TV.

Během nahrávání časovým posunem se může objevit zpoždění Lip Sync. Nahrávání z rádia není podporováno. TV může nahrávat programy dlouhé až 10 hodin.

Nahrané programy jsou rozděleny do 4GB částí.

Není-li rychlost připojeného USB disku dostatečná, nahrávání se nemusí podařit a funkce časového posunu nemusí být dostupná.

Doporučeme používat USB hardisk na nahrávání HD programů.

Během nahrávání neodpojujte USB/HDD disky. Může to poškodit připojený disk.

V případě, že je přívodní kabel odpojen, pokud je aktivní Nastavení časovače USB nahrávání, časovač bude zrušen.

Lze vytvořit více partitionů. Podporovány jsou maximálně dva různé partitiony. První partition na USB disku je použita pro PVR. Musí být zformátován jako primární.

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

Pokud je zapnutý teletext, nepoužívejte tlačítka Record, Play, Pause, Display (pro PlaylistDialog). Pokud se nahrávání spustí z časovače, když je teletext zapnutý, teletext se automaticky vypne. Pokud právě probíhá nahrávání či přehrávání, teletext je nedostupný.

Nahrávání s časovým posunem

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

Pro pokračování sledování pozastaveného programu z bodu, kdy byl zastaven, stiskněte tlačítko **Přehrávání**. Pokud chcete ukončit nahrávání časovým posunem a vrátit se k živému vysílání, stiskněte tlačítko **Zastavit**.

V režimu Rádio nelze použít nahrávání časovým posunem.

Funkci rychlého přetáčení vzad při časovém posunu nelze použít, pokud nepovolíte přehrávání s rychlým přetáčením.

Okamžité nahrávání

Pro okamžité nahrávání sledovaného programu stiskněte tlačítko **Nahrávat**. Pro nahrání dalšího programu na EPG stiskněte tlačítko **Nahrávat** na dálkovém ovládacím panelu nebo výběru dalšího programu z EPG Pro zrušení okamžitého nahrávání stiskněte tlačítko **Zastavit**.

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

Sledování nahraných programů

Zvolte **Nahrávky** z menu **Mediálního prohlížeče**. Ze seznamu vyberte nahranou položku (byla-li dříve nahrána). Stiskněte tlačítko **OK** pro prohlížení Volby přehrávání **Volby Přehrávání**. Vyberte jednu z možností a stiskněte tlačítko **OK**.

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

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

Pomalý posun vpřed

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

Nastavení Nahrávání

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

Formátování disku: Můžete použít volbu **Formátovat disk** pro formátování připojeného USB disku. Pro použití funkce **Formátovat disk** je nutno zadat PIN.

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






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

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

Menu Prohlížeče médií

Můžete přehrávat fotografie, hudbu a filmy uložené na USB disku a to zapojením do vašeho televizoru. Připojte USB disk k jednomu z USB vstupů umístěných na boční straně televizoru. Stisknutím tlačítka **Menu** v **Prohlížeči médií** Vám umožní přístup do menu **Obraz**, **Zvuk** a **Nastavení**. Opětovným stisknutím **Menu** opustíte tuto obrazovku. Použitím okna **Nastavení** můžete nastavit předvolby **Prohlížeče medií**.

Provoz ve smyčce/Náhodně

Přehrávání spustíte pomocí tlačítka Přehrát a aktivujete 	Všechny soubory v seznamu se přehrají jednou v původním pořadí
Přehrávání spustíte pomocí tlačítka OK a aktivujete 	Stejný soubor se přehraje plynule (bude se opakovat)
Přehrávání spustíte pomocí tlačítka Přehrát a aktivujete 	Všechny soubory v seznamu se přehrají jednou v náhodném pořadí
Přehrávání spustíte pomocí tlačítka Přehrát a aktivujete  	Všechny soubory v seznamu se budou hrát ve stejném náhodném pořadí.

FollowMe TV (Pokud jsou Dostupné)

S vaším mobilním zařízením můžete streamovat aktuální vysílání z vašeho Smart TV pomocí funkce **FollowMe TV**. Nainstalujte vhodnou aplikaci Smart Center do vašeho mobilního zařízení. Spusťte aplikaci. Další informace o použití této funkce najdete v návodu k použití vámi používané aplikace.

Poznámka: Tato aplikace není kompatibilní se všemi mobilními přístroji. HD kanály nejsou podporovány a obě zařízení musí být připojeny do stejné sítě.

CEC a CEC RC Passthrough

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

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

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

Pokud chcete ukončit operaci a znovu ovládat televizor pomocí dálkového ovladače, stiskněte tlačítko **Quick Menu** na dálkovém ovladači, zvýrazněte **CEC RC Passthrough** a nastavte jako **Vypnuté** stisknutím tlačítka Vlevo nebo Vpravo. Tuto funkci můžete také povolit nebo zakázat v nabídce **Systém** > **Nastavení** > **Další**.

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

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

Poznámka: ARC je podporováno prostřednictvím HDMI1 vstupu.

Kontrola zvuku systému

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

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

E-Manual (Pokud jsou Dostupné)

V elektronické příručce najdete pokyny pro funkce vašeho televizoru.

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

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

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

Obsah TV Menu

Obsah nabídky Systém - Obraz	
Režim	Obrazový režim lze změnit podle vašich potřeb. Režim obrazu lze nastavit na jednu z těchto možností: Kino, Hra (volitelné), Sporty, Dynamický a Příroda .
Kontrast	Nastaví světlost a tmavost obrazu.
Jas	Nastaví jas obrazovky.
Ostrost	Nastaví ostrost objektu zobrazeného na obrazovce.
Barva	Nastaví barvu.
Úspora energie	Pro nastavení Úspory energie jako Vlastní, Minimum, Střední, Maximum, Auto, Vypnutí obrazovky nebo Vypnuto . <i>Poznámka: Přístupné možnosti mohou být neaktivní v závislosti na zvoleném Režimu.</i>
Zadní podsvícení	Toto nastavení ovládá úroveň světla obrazovky. Funkce podsvícení bude aktivní v případě, že Úspora energie je nastavena na jinou volbu než Vlastní .
Pokročilá nastavení	
Dynamický kontrast	Dynamický poměr kontrastu lze nastavit na požadovanou hodnotu.
Redukce šumu	Je-li signál slabý a obraz je zašuměn, použijte nastavení Redukce šumu .
Náhrada barvy	Nastaví požadovanou hodnotu teploty barev. K dispozici jsou volby Studená, Normální, Teplá a Vlastní .
Bílý bod	Toto nastavení bude dostupné, pokud je volba Teplota barev nastavená jako Vlastní . Zvýšte "teplotu" nebo "chladnost" obrazu stisknutím levého nebo pravého tlačítka.
Obrazový Zoom	Nastaví požadovaný formát velikosti obrazu.
Filmový režim	Filmy jsou nahrávány s různým počtem snímků za sekundu z normálních televizních programů. Zapněte tuto funkci při sledování filmů, aby se lépe zobrazovaly rychle se pohybující scény.
Tón pleti	Tón pleti lze nastavit mezi hodnotou -5 a 5.
Barevný posun	Nastaví požadovaný tón barvy.
Kompletní rozsah HDMI	Tato funkce je viditelná během sledování ze zdroje HDMI. Tuto funkci můžete použít pro zesílení černé v obraze.
Pozice PC	
Automatické umístění	Automaticky upraví display. Potvrďte stisknutím tlačítka OK.
H Pozice	Tato funkce umístí obraz horizontálně na pravou nebo levou stranu obrazovky.
V Pozice	Tato funkce posune obraz vertikálně směrem nahoru nebo dolů.
Bodové hodiny	Nastavení Bodových hodin upraví rušení, které se zobrazí jako svislé pruhy v prezentacích s intenzivní hustotou. Např. tabulky, odstavce nebo text v malém fontu.
Fáze	V závislosti od vstupního zdroje (počítač atd.), můžete vidět zastřený nebo rušený obraz na obrazovce. Můžete použít tuto funkci a vyčistit obraz metodou pokusu a omylu.
Resetovat	Nastaví obraz na tovární nastavení (kromě režimu Hry).

*Pokud jste v VGA (PC) režimu, některé položky v nabídce **Obrazu** nebudou dostupné. Namísto toho zatímco jste v PC režimu, nastavení VGA režimu bude přidáno do **Nastavení obrazu**.*

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

Obsah nabídky Systém - Nastavení	
Podmíněný Přístup	Kontroluje podmínění přístup, jestliže je dostupný.
Jazyk	Můžete nastavit jiný jazyk v závislosti na vysílání a krajině.
Nastavení ochrany osobních údajů (*)	Spravujte své oprávnění pro ochranu osobních údajů pro aplikace související se Smart TV. Stisknutím tlačítka OK vstupte do menu a nastavte podle svých preferencí.
Rodičovské	Pro změnu rodičovského nastavení navolte správné heslo. V této nabídce můžete snadno nastavit Zámek menu , Zámek podle věku , Dětskou pojistku nebo Pokyny . Pomocí těchto možností můžete také nastavit nový kód PIN nebo změnit Výchozí kód CICAM PIN . Poznámka: Některé menu možnosti nemusí být k dispozici v závislosti na výběru země během První Instalace . Výchozí PIN je možné nastavit na 0000 nebo 1234. Pokud jste definovali PIN (je požadováno v závislosti na volbě země) během První Instalace použijte PIN kód, který jste definovali.
Časovače	Nastavení časovačů na vypnutí TV po uplynutí určitého času. Nastaví časovače vybraných programů.
Datum/Čas	Nastaví datum a čas.
Zdroje	Povolí nebo zakáže vybrané zdroje.
Nastavení Sítě/Internetu	Zobrazí Nastavení sítě/internetu.
Přístupnost	Zobrazí možnosti přístupu televizoru.
Pro Nedoslýchavé	Povolí jakékoli speciální funkce odeslané vysíláním.
Zvukový Popis	Pro nevidomé a zrakově postižené diváky bude přehrávání namluvená stopa. Stisknutím tlačítka OK zobrazíte všechny dostupné možnosti nabídky Popis Zvuku . Tato funkce je dostupná pouze v případě, pokud ji vysíláč podporuje. Poznámka: Funkce zvukový popis audia není dostupná při nahrávání a nahrávání časovým posunem.
Netflix	Můžete zobrazit své ESN (*) číslo a deaktivovat Netflix. (* ESN číslo je jedinečné identifikační číslo pro Netflix, vytvořené speciálně pro identifikaci vašeho televizoru.
Více	Zobrazí další možnosti nastavení TV.
Časový limit pro zobrazení Menu	Mění časový limit zobrazení obrazovky nabídek.
LED pohotovostního režimu	Pokud je nastavena jako Vypnuta (Off), když je televizor v pohotovostním režimu, kontrolka pohotovostního režimu se nerozsvítí.
HBTV (*)	Tuto funkci můžete povolit nebo zakázat tak, že ji nastavíte na možnost Zapnuto nebo Vypnuto .
Aktualizace softwaru	Zajistí nejnovější firmware pro váš televizor. Stisknutím tlačítka OK zobrazíte možnosti nabídky.
Verze aplikace	Zobrazí aktuální verzi softwaru.
Režim titulků	Používáním této funkce si můžete vybrat, který režim nadpisů bude na obrazovce (DVB nadpis / Teletext nadpis), pokud jsou dostupné obě. Výchozí hodnota je DVB nadpis. Tato funkce je k dispozici pouze pro volbu země Norsko.
Automatické Vypnutí TV	Pokud není používán, nastaví požadovaný čas pro automatické přepnutí televizoru do pohotovostního režimu.
Režim Prodejna	Zvolte tento režim pro účely vystavení v obchodě. Je-li Režim Prodejna aktivní, nemusí být dostupné některé funkce.
Sdílení Audia a Videá	Funkce Sdílení Audia a Videá umožňuje sdílet soubory uložené ve vašem smartphonu nebo tabletu. Pokud máte kompatibilní smartphone nebo tablet a máte na něm nainstalován potřebný software, můžete pomocí televizoru sdílet/přehrávat fotografie. Pokud software sdílíte, viz návod pro více informací. Režim Sdílení Audia a Videá nebude k dispozici s funkcí internetového portálu.

Režim zapnutí	Toto nastavení upravuje možnosti režimu vypnutí. K dispozici jsou Poslední stav a Pohotovostní režim .
Virtuální Ovladač	Povolí nebo zakáže funkci virtuálního ovladače.
CEC	S tímto nastavením můžete zcela povolit nebo zakázat funkci CEC. Pomocí tlačítek Vlevo nebo Vpravo aktivujete nebo deaktivujete vybranou možnost.
Automatické Zapnutí CEC	Tato funkce umožňuje připojení HDMI-CEC kompatibilního zařízení k zapnutí televizoru a automatické přepnutí na jeho vstupní zdroj. Pomocí tlačítek Vlevo nebo Vpravo aktivujete nebo deaktivujete vybranou možnost.
Reproduktory	Chcete-li poslouchat zvuk televizoru z připojeného kompatibilního audio zařízení, nastavte jej jako Zesilovač . K ovládní hlasitosti zvukového zařízení můžete použít dálkový ovladač televizoru.
Zobrazit všechny soubory cookie (*)	Zobrazí všechny uložené soubory cookie.
Vymazat všechny soubory cookie (*)	Vymaže všechny uložené soubory cookie.
OSS	Zobrazí licenční informace volně šiřitelného softwaru.

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

Obsah Instalačního menu

Automatické skenování kanálů (Přeladění)	Zobrazí možnosti automatického ladění. Digitální Anténa: Hledá a ukládá anténní DVB stanice. Digitální Kabel: Hledá a ukládá kabel DVB stanice. Analog: Hledá a ukládá analogové stanice.
Ruční sken kanálů	Tato možnost se používá pro přímé nalezení vysílání.
Vyhledávání kanálů v síti	Vyhledává propojené kanály v systému vysílání. Digitální Anténa: Hledá pozemní kanály. Digitální Kabel: Hledá kanály v kabelové síti.
Jemné analogové ladění	Toto nastavení můžete použít pro vyladění analogových kanálů. Tato funkce není dostupná, pokud nejsou uloženy žádné kanály.
Nastavení instalace (Volitelné)	Zobrazí nabídku nastavení instalace. Vyhledávání v pohotovostním režimu(*) : Zatímco je v pohotovostním režimu, televizor bude hledat nové či chybějící kanály. Zobrazí se všechny nové nalezené vysílání. Dynamický update kanálu (*) : Pokud je tato možnost nastavena jako Povoleno, změny na vysílání, jako jsou frekvence, název kanálu, jazyk titulků atd., budou aplikovány automaticky při sledování. (*) <i>Dostupnost závisí na modelu.</i>
Vyčištění seznamu služeb	Použijte tuto funkci k vymazání uložených kanálů. Toto nastavení je viditelné jen tehdy, je-li nabídka Země nastavena na Dánsko, Švédsko, Norsko nebo Finsko.
Zvolte aktivní síť	Toto nastavení vám umožňuje zvolit, zda vysílání v rámci zvolené sítě má být uvedeno v seznamu kanálů. Tato funkce je k dispozici pouze pro volbu země Norsko.
První instalace	Vymaže všechny uložené kanály a nastavení a obnoví TV do továrního nastavení.

Obsluha TV

Ovládání seznamu kanálů

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

Správa Seznamu oblíbených

Můžete vytvořit čtyři různé seznamy Vašich oblíbených kanálů. Pro otevření menu **Editování seznamu kanálů** vstupte do **Seznamu kanálů** v hlavním menu nebo stiskněte **Zelené tlačítko**, dokud je na obrazovce zobrazen **Seznam kanálů**. Vyberte požadovaný kanál na seznamu. Můžete si zvolit více možností stisknutím **Žlutého** tlačítka. Poté stiskněte tlačítko **OK**, otevřete nabídku **Možnosti pro Editování kanálu** a vyberte možnost **Přidat/Odebrat Oblíbené**. Znovu stiskněte tlačítko **OK**. Nastavte požadovanou možnost seznamu na **Zapnuto**. Vybrané kanály budou přidány do seznamu. S cílem odstranit kanál nebo kanály ze seznamu oblíbených kanálů postupujte stejnými kroky a nastavte požadovanou možnost v seznamu na **Vypnuto**.

Pro filtrování kanálů v **Seznamu kanálů** trvale podle vašich preferencí můžete použít funkci **Filtr** v nabídce **Upravit seznam kanálů**. Pomocí této možnosti **Filtru**, můžete nastavit jeden ze svých čtyř seznamů oblíbených položek, které se vždy zobrazí při otevření **Seznamu kanálů**. Funkce filtrování v menu **Seznam kanálů** bude filtrovat pouze aktuálně zobrazený **Seznam kanálů**, což umožní nalezení a naladění požadovaného kanálu. Tyto změny nezástanou zachovány při opětovném otevření **Seznamu kanálů**, pokud je neuložíte. Pro uložení změn na seznamu stiskněte **Červené** tlačítko po filtraci, dokud je **Seznam kanálů** zobrazen na obrazovce.

Konfigurace Rodičovského nastavení

Volbou nabídky **Rodičovské Ochrany** lze uživateli zakázat prohlížení některých programů, kanálů a používání menu. Tato nastavení jsou umístěna v menu **Systém>Nastavení>Rodičovské**.

Pro zobrazení nabídky rodičovského uzamčení musíte vložit PIN. Po zadání správného PIN se zobrazí menu **Rodičovského Nastavení**.

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

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

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

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

Zámek internetu: Pokud je tato možnost nastavena na **VYPNUTÁ**, aplikace otevřeného prohlížeče v portály bude zakázána. Nastavte na **VYPNUTÁ** pro znovu uvolnění aplikace.

Nastavení kódu PIN: Nastaví nový PIN.

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

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

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

Elektronický Programový Průvodce (EPG)

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

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

Harmonogram na Časové ose

Přiblížení (Žluté tlačítko): Stiskněte **Žluté** tlačítko pro zobrazení událostí v širším časovém intervalu.

Filtr (Modré tlačítko): Zobrazí možnosti filtrování.

Volba žánru (tlačítko Subtitles): Zobrazí menu **Volbu žánru**. Použitím této funkce můžete vyhledávat v databázi programového průvodce žánry, které jste si vybrali. Vyhledají se informace dostupné v programovém průvodci a zvýrazní se výsledky vyhovující zadaným kritériím.

Možnosti (Tlačítko OK): Zobrazí možnosti události.

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

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

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

Nyní (Tlačítko Swap): Zobrazí aktuální událost zvýrazněného kanálu.

Nahrávat/Stop (tlačítko nahrávání): TV nahraje vybranou událost. Stiskněte znovu pro zastavení nahrávání.

DŮLEŽITÉ: Zapojte USB disk do TV. TV musí být vypnutá. Poté TV zapnete pro umožnění funkce nahrávání.

Poznámka: Během nahrávání není dostupné přepínání mezi vysíláními nebo zdroji.

Harmonogram v seznamu (*)

(*) V této možnosti rozložení budou uvedeny jen události pro zvláště zřetelné kanály.

Předch. Časový úsek (Červené tlačítko): Zobrazí události z předcházejícího dne.

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

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

Filter (Tlačítko Text): Zobrazí možnosti filtrování.

Násl. Časový úsek (Zelené tlačítko): Zobrazí události následujícího časového úseku.

Možnosti (Tlačítko OK): Zobrazí možnosti události.

Nahrávat/Stop (tlačítko nahrávání): TV nahraje vybranou událost. Stiskněte znovu pro zastavení nahrávání.

DŮLEŽITÉ: Zapojte USB disk do TV. TV musí být vypnutá. Poté TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání.

Poznámka: Během nahrávání není dostupné přepínání mezi vysíláními nebo zdroji.

Současný/Další Seznam

Možnosti (Tlačítko OK): Zobrazí možnosti události.

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

Filter (Modré tlačítko): Zobrazí možnosti filtrování.

Nahrávat/Stop (tlačítko Nahrávání): TV nahraje vybranou událost. Stiskněte znovu pro zastavení nahrávání.

DŮLEŽITÉ: Zapojte USB disk do TV. TV musí být vypnutá. Poté TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání.

Poznámka: Během nahrávání není dostupné přepínání mezi vysíláními nebo zdroji.

Možnosti událostí

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

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

Nahrávání / Vymazání nahrávacího časovače:
Časovač: Vyberte možnost **Record** a stiskněte tlačítko **OK**. Pokud se událost bude vysílat v budoucnu, bude přidán do seznamu **Časovače** pro nahrávání. Pokud je zvolená událost vysílána ve správném čase, nahrávání začne okamžitě.

Pro zrušení nastaveného nahrávání zvýrazněte událost a stiskněte tlačítko **OK** a vyberte možnost **Vymazat nahrávací časovač**. **Časovač**. Nahrávání bude zrušeno.

Časovač na událost / Odstranění časovače na událost: Vyberte událost v nabídce EPG a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte možnost **Nastavit časovač na událost** a stiskněte tlačítko **OK**. Můžete nastavit časovač pro události v budoucnu. Pokud chcete zrušit již nastaven časovač, zdůrazněte danou událost a stiskněte tlačítko **OK**. Pak vyberte možnost **Odstranit časovač na událost**. Časovač bude zrušen.

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

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

Teletextové Služby

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

Aktualizace softwaru

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

Vyhledávání aktualizací softwaru přes uživatelské rozhraní

V hlavním menu vyberte položku **Systém> Nastavení** a potom **Další**. Přejděte na **Aktualizace softwaru** a stiskněte tlačítko **OK**. V menu **Možnosti aktualizace** vyberte **Vyhledat aktualizaci** a stiskněte tlačítko **OK** pro kontrolu nové aktualizace softwaru.

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

Režim vyhledávání a aktualizace 3 AM

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

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

TV se nezapne

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

Špatný obraz

- Zkontrolujte, zda jste zvolili správný televizní systém.
- Špatný obraz může způsobovat slabý signál. Zkontrolujte prosím anténního.
- Pokud jste provedli manuální ladění, zkontrolujte, zda jste navolili správnou frekvenci.
- Kvalita obrazu se může pokazit, pokud jsou dvě zařízení připojena k TV najednou. V takovém případě odpojte jedno z nich.

Žádní obraz

- Znamená, že televizor nepřijímá žádný signál. Ujistěte se, že byl vybrán správný zdroj vstupu.
- Je anténa připojena správně?
- Je kabel antény připojen správně?
- Jsou použity vhodné zástrčky pro zapojení antény?
- Pokud máte pochybnosti, kontaktujte prodejce.

Není zvuk

- Zkontrolujte, zda televizor není odmlčen. Pro zrušení ztlumení, stiskněte tlačítko **Ztlumit** nebo zvýšte hlasitost.
- Zvuk může vycházet pouze z jednoho reproduktoru. Zkontrolujte nastavení vyvážení z menu **Zvuku**.

Dálkové ovládání - nefunguje

- Mohou být vybité baterie. Vyměňte baterie za nové.

Vstupní zdroje - není možná volba

- Pokud nemůžete vybrat vstup, je možné, že není připojeno žádné zařízení. Pokud ne:
- Snažte přejít na vstupní zdroj věnovaný připojenému zařízení, zkontrolujte AV kabely a připojení.

Nahrávání nedostupné

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

USB příliš pomalé

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

Typické zobrazovací režimy PC vstupu

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

Index	Rozlišení	Frekvence
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

Kompatibilita AV a HDMI

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

(X: Není k dispozici, O: Dostupné)

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

Podporované formáty video souborů pro režim USB

Rozšíření	Video kodek	Max. Rozlišení, Snímací rychlost a Přenosová rychlost
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Jiné: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
asf, wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG datový přenos, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Podporované formáty souborů obrázků pro režim USB

Rozšíření	Technické údaje	Rozlišení (šířka x výška)
.jpg .jpeg	Základní	8192 x 8192
	Progresivní	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Pouze 1 obrázek ve formátu animace)	
.png	Stupně šedé, 24/32 bitů na pixel	
	Interlace formát	
	Progresivní	
.tiff, .tif	Formát souborů označených obrázků	
.webp	Komprese se ztrátou VP8 key frame version number support 0~3	
	Beztrátová komprese	

Podporované formáty zvukových souborů v režimu USB

Rozšíření	Formát
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	.MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	.FLAC

Externí titulky	
Rozšíření	Technické údaje
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMLPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

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

Podporované DVI rozlišení

Pokud připojíte přístroje k TV konektorům pomocí DVI konvertor kabelů (DVI do HDMI kabel - nejsou dodávány), shledněte následující informace o rozlišení.

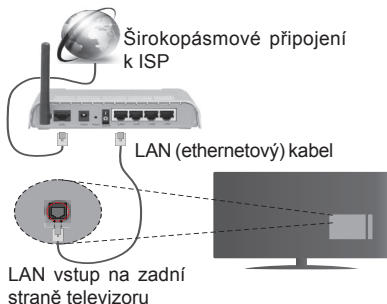
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<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"/>				

Připojení

Kabelové zapojení

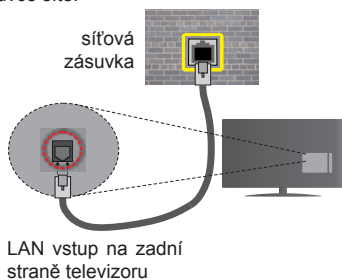
Připojení ke kabelové síti

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



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

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



Konfigurace nastavení kabelového zařízení

Typ sítě

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

Test rychlosti internetového připojení

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

Pokročilá nastavení

Zvýrazněte položku **Pokročilá nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**. Na další obrazovce můžete změnit nastavení

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

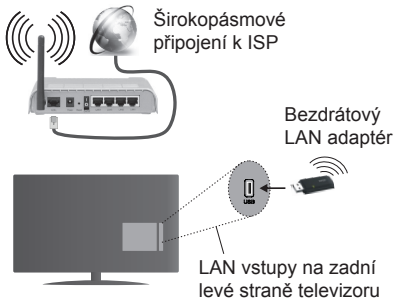
Bezdrátové Připojení (Pokud jsou Dostupné)

Připojení k bezdrátové síti

TV se nemůže připojit k sítím se skrytým SSID. Pro zviditelnění vašeho modemu SSID změňte nastavení modemu v jeho systém.

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

1. Pak připojte bezdrátový adaptér k jednomu z USB vstupů na televizoru.
2. Chcete-li nakonfigurovat nastavení vaší bezdrátové sítě, postupujte podle pokynů v části **Nastavení sítě/Internetu v Nabídce Systém>Nastavení**.



Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) se současným využitím 2.4 a 5 GHz pásma, které mají zvýšit šířku pásma. Je optimalizován pro plynulejší a rychlejší HD video streaming, přenosy souborů a bezdrátové hraní her.

- Frekvence a kanály se liší v závislosti na oblasti.
- Přenosová rychlost se liší v závislosti na vzdálenosti a počtu překážek mezi přenosovými produkty, konfigurací produktů, podmínky rádiových vln, na provozu a produktech, které užíváte. Přenos může být také přerušeno nebo odpojen v závislosti na podmínkách rádiových vln DECT telefonů nebo jiných WiFi 11b zařízení. Běžní hodnoty rychlosti přenosu je teoretické maximum pro bezdrátové standardy. Nejedná se o účinnou rychlost přenosu dat.
- Místa, kde je přenos nejefektivnější, se liší v závislosti na uživatelském prostředí.
- Wireless LAN adaptér by měl být připojen přímo k televizoru přes USB port. Rozbočovače USB nejsou

podporovány. Váš wifi dongle můžete připojit do dodaného doku v případech, kdy síť není dostatečně kvalitní; wifi dongle je třeba klást na místo s lepší kvalitou signálu.

- Adaptér LAN podporuje modemy typu 802.11 a, b, g a n. Důrazně se doporučuje používání IEEE 802.11n komunikačního protokolu, aby nedocházelo k případným problémům při sledování videa.
- Pokud se objeví problémy s audio / video výkonem, použijte další USB vstup.
- Pokud jsou v blízkosti umístěny modemy se stejným SSID, musíte změnit SSID jednoho z nich. Jinak nastanou problémy při připojení. Pokud máte problémy s bezdrátovým připojením, použijte drátové připojení.

Konfigurace nastavení bezdrátového zařízení

Pro umožnění Wi-Fi funkcí připojte Wi-Fi adaptér do jednoho z USB portů. Procesu připojení lze spustit z nabídky **Nastavení Sítě/Internetu**, kde nastavíte **Typ sítě** na možnost **Bezdrátové zařízení**.

TV automaticky prohledá bezdrátové sítě. Zobrazí se seznam dostupných sítí. Prosím, vyberte svou požadovanou síť ze seznamu.

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

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

Vyčkejte, dokud se nezobrazí IP adresa.

To znamená, že připojení bylo navázáno. Chcete-li se od bezdrátové sítě odpojit, zvolte položku **Typ Sítě** a tlačítkem Vlevo nebo Vpravo vyberte možnost **Zakázané**.

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


Další informace

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

Připojení vašeho mobilního zařízení přes WiFi

- Pokud váš mobilní přístroj disponuje s funkcí WiFi, můžete jej připojit k televizoru přes router pro zpřístupnění obsahu vašeho zařízení. V takovém případě musí vaše mobilní zařízení disponovat odpovídajícím softwarem pro sdílení.
- Připojte se k routeru následováním kroků uvedených v sekci "**Bezdrátové připojení**".

- Poté spárujete vaše mobilní zařízení s routerem a aktivujete software pro sdílení na vašem mobilním zařízení. Následně vyberte soubory, které chcete sdílet s TV.
- Pokud je spojení navázáno správně, měli byste nyní mít přístup ke sdíleným souborům z vašeho mobilního zařízení prostřednictvím **Prohlížeče Médii** na televizoru.
- Vstupte do menu **Prohlížeče Médii** a zobrazí se výběr zařízení. Zvolte si své mobilní zařízení a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.
- Pokud je k dispozici, můžete si stáhnout aplikaci virtuálního dálkového ovladače ze serveru poskytovatele aplikací pro vaše mobilní zařízení.

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

Wake On

Wake-on-LAN (WoL) je standard, který umožňuje zapnout nebo probudit zařízení prostřednictvím síťové zprávy. Zpráva bude odeslána do zařízení prostřednictvím programu běžícího na vzdáleném zařízení, které je připojeno ke stejné lokální síti, jako chytří telefon.

Váš televizor je WoL kompatibilní. Chcete-li tuto funkci povolit, nastavte možnost **Wake On** v menu **Sít/ Internetové nastavení** jako **Zapnuto**. Je třeba, aby zařízení, ze kterého bude odeslána síťová správa do televizoru a televizor byly připojeny do stejné sítě. Funkce Wake On je podporována pouze pro zařízení s operačním systémem Android a lze je používat pouze prostřednictvím aplikací YouTube a Netflix.

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

Výkon některých zařízení na trhu se může lišit v závislosti na architektuře softwaru. Chcete-li použít funkce Wake On s lepší výkon, ujistěte se, že vaše zařízení má nejnovější verzi firmwaru.

Řešení problémů s připojením

Není dostupná bezdrátová síť

- Ujistěte se, že každá brána firewall ve vaší síti umožňuje bezdrátové připojení TV.
- Ujistěte se, že USB WiFi dongle "Veezy 200" je správně připojen.
- Zkuste znovu vyhledat bezdrátové sítě použitím menu **Nastavení Sítě/Internetu**.

Pokud bezdrátová síť nefunguje správně, zkuste použít kabelovou síť ve vaší domácnosti. Pro více informací o procesu, viz "**Kabelové připojení**".

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

Připojení je pomalé

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

Přerušeni během přehrávání nebo pomalé reakce

V takovém případě zkuste následující:

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

Připojení k internetu není k dispozici / Sdílení Audia a Videa nefunguje

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

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

Neplatná doména

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

Používání služby Síť pro sdílení Audia a Videa

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

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

1. Instalace softwaru pro server

Funkci sdílení Audia a videa nelze použít, pokud do počítače není nainstalován program serveru, nebo v případě, že požadovaný software serveru médií není

nainstalován na doprovodném zařízení. Připravte si svůj počítač správným serverovým programem.

2. Připojení do drátových nebo bezdrátových sítí

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

3. Přehrávání Sdílených souborů přes Prohlížeč Medií

Vyberte **Prohlížeč Medií** pomocí **směrových tlačítek** z hlavní nabídky a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se prohlížeč médií.

Sdílení Audia a Videa

Vyberte požadovaný typ média v hlavním menu prohlížeče médií a stiskněte tlačítko **OK**. Pokud jsou konfigurace sdílení nastaveny správně, zobrazí se po výběru požadovaného typu média obrazovka **Volba zařízení**. Pokud jsou dostupné sítě nalezeny, zobrazí se na obrazovce. Pomocí tlačítek Nahoru nebo Dolů vyberte mediální server nebo síť, k níž se chcete připojit, a stiskněte **OK**. Chcete-li aktualizovat seznam zařízení, stiskněte **Zelené** tlačítko. Stisknutím tlačítka **Menu** opusťte nabídku.

Pokud vyberete typ média **Video** a vyberete zařízení z nabídky. Poté na další obrazovce vyberte složku s video soubory; zobrazí se všechny dostupné video soubory.

Chcete-li přehrát další typy médií z této obrazovky, musíte se vrátit na hlavní obrazovku a v **Mediálním prohlížeči** vyberte typ média podle potřeby a poté proveďte výběr sítí znovu. Nebo stiskněte **modré** tlačítko pro rychlé přepnutí na další typ média bez změny sítě. Pro další informace o přehrávání souborů viz sekci **Menu ProhlížečeMedií**.

Pokud nastane problém se sítí, odpojte televizor ze zásuvky a znovu jej zapojte. Režim Trick a Skok není s funkcí Sdílení audia a videa podporován.

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

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

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

TIP: Pro vysokou kvalitu zobrazení je nutné širokopásmové připojení k Internetu. Pro správné fungování internetového portálu je třeba nastavit údaje o zemi při **První instalaci** zařízení.

Funkce Portál přidá vašemu televizor funkci, která umožňuje připojení k serveru na Internetu a prohlížení obsahu poskytovaného tímto serverem přes připojení k Internetu. Funkce Portál umožňuje zobrazit hudbu, video, klip, nebo webový obsah s definovanými zkratkami. Sledování těchto položek bez přerušení závisí na rychlosti internetu poskytovaného vašim internetovým poskytovatelem.

Stisknutím tlačítka **Internet** na dálkovém ovladači otevře stránku internetového portálu. Na obrazovce portálu se zobrazí ikony dostupných aplikací a služeb. Pomocí směrových tlačítek na dálkovém ovladači vyberte požadovanou aplikaci nebo službu. Po výběru stisknutím tlačítka **OK** si můžete prohlížet požadovaný obsah. Pro návrat na předešlou obrazovku stiskněte tlačítko **Back/Return**.

Kromě toho můžete získat přístup k některým funkcím pomocí funkcí zkratk definovaných pro barevné nebo číselné tlačítka na dálkovém ovladači.

Pro opuštění režimu internetového portálu stiskněte tlačítko **Exit**.

PIP okno (v závislosti na služeb portálu)

Pokud při jakémkoliv aktivním zdroji přepnete do režimu portálu, zobrazí se v okně PIP aktuální obsah zdroje.

Pokud při sledování televizních kanálů přepnete do režimu portálu, zobrazí se současný program v okně PIP.

Poznámky:

Možné problémy s aplikacemi mohou být způsobeny poskytovateli aplikací.

Obsah služby Portal a rozhraní mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

Internetové služby třetích stran se mohou kdykoli změnit, přerušit nebo omezit.

Internetový prohlížeč



Pokud chcete používat internetový prohlížeč, přejděte nejprve na portál. Potom na portálu spusťte aplikaci **Internet**.


(* Vzhled loga internetového prohlížeče může lze změnit

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

Chcete-li přejít do webového prohlížeče, použijte směrová tlačítka na dálkovém ovladači. Chcete-li zobrazit řádek možností prohlížeče, přesuňte kurzor

do horní části stránky nebo stiskněte tlačítko **Back/Return**. Zde jsou k dispozici možnosti **Historie**, **Karty** a **Záložky** a řádek prohlížeče, který obsahuje tlačítka předchozí/další, tlačítko Aktualizovat a adresní/vyhledávací panel, **Rychlá volba** a tlačítka prohlížeče **Opera**.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

System HBBTV

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

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

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

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

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

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



Obrázek a: Aplikace Spouštěcí proužek



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

HbbTV aplikace používají tlačítka na dálkovém ovládacím pro interakci s uživatelem. Je-li zahájena HbbTV aplikace, ovládací některých tlačítek vykonává aplikace. Příklad: číselná volba kanálů nebude fungovat na aplikaci teletextu, kde čísla ukazují stránky teletextu.

HbbTV vyžaduje schopnost AV streaming pro danou platformu. Existuje mnoho aplikací, které poskytují VOD (video on demand) a catch-up TV služby. Uživatel může na dálkovém ovládacím použít tlačítka spustit, pauza, stop, dopředu a přetočit, aby mohl pracovat s AV obsahem.

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

Smart Center (Pokud jsou Dostupné)

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

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

Začínáme

Pokud chcete používat funkce Smart Center, je třeba mít správné připojení. Chcete-li se ke své síti připojit bezdrátově, pokud váš televizor nemá zabudovanou Wi-Fi funkci, zapojte Wi-Fi adaptér k jednomu z USB portů. Pro využití funkcí s podporou internetu, váš modem / router musí být připojen k internetu.

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

Pro možnosti sdílení médií musí být povolena funkce **Sdílení Audia a Videa** (pokud je k dispozici). Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači, zvolte **Systém> Nastavení> Další** a stiskněte tlačítko **OK**. Označte **Sdílení Audia a Videa** a změňte na **Povoleno**. Nyní je váš televizor připraven pro připojení k mobilním zařízením.

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

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

Obrazovka Mobilní zařízení

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

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

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

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

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

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

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

PORTÁL: Tato karta zobrazuje aplikaci Portálu v rolovacím zobrazení. Pokud je **FollowMeTV** (pokud je k dispozici) aktivní, na obrazovce vašeho televizoru se zobrazí vybraná aplikace.

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

NASTAVENÍ: Nakonfigurujte aplikaci podle vašich představ. Můžete změnit;

Automatické uzamčení (pouze v IOS): Obrazovka zařízení se po určitém čase automaticky vypne. Jako výchozí nastavení je vypnuto, což znamená, že obrazovka bude vždy zapnutá.

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

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

Změna TV (pouze v IOS): Zobrazuje aktuálně připojený televizor. Po stisknutí tohoto nastavení přejdete na obrazovku "Vyhledat TV" a můžete změnit na jiný TV.

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

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

Verze č.: Zobrazí aktuální verzi aplikace.

Stránka podrobností

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

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

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

VIDEO: Poskytuje videa na Youtube, týkající se zvoleného programu.

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

Funkce FollowMe TV (pokud jsou dostupné)

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

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

Poznámky:

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

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

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


Stránka Media Share

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

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

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

Portal Launcher

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

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

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

Funkce Inteligentního ovladače Smart Remote


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

Rozpoznání hlasu

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

Poznámka: Tato funkce je dostupná pouze pro zařízení na bázi androidu. Upozorňujeme, že funkce rozpoznávání hlasu nepodporuje všechny jazyky.

Stránka klávesnice

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

Požadavky

1. Smart TV
2. Síťové připojení
3. Mobilní zařízení založené na Android nebo iOS platformě (Android OS 4.0 nebo vyšší; verze IOS 6 nebo vyšší)
4. Aplikace Smart Center. (k dispozici v on-line obchodech pro aplikace založené na Android a iOS platformách)
5. Router modem
6. USB zařízení pro ukládání dat ve formátu FAT32 (požadované pro funkce PVR, pokud je k dispozici)

Poznámky:

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



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

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

Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa	61
Oznaczenia na produkcie	62
Informacje Ekologiczne	63
Funkcje	63
Załączone Akcesoria	63
Informacje w Trybie Oczekiwania	63
Przycisk Kontrolny TV i Obsługa	64
Wkładanie baterii do pilota	64
Podłączanie Zasilania	64
Podłączenie anteny	64
Informacje dotyczące licencji	65
Specyfikacje	65
Pilot	66
Połączenia	67
Włączanie/wyłączanie	68
Pierwsza Instalacja	68
Odtwarzanie Mediów Poprzez Wejście USB	69
Nagrywanie programu	69
Nagrywanie z przesunięciem czasu	69
Natychmiastowe nagrywanie	69
Oglądanie nagranych programów	70
Konfiguracja nagrywania	70
Menu Przeglądarki Mediów	70
FollowMe TV (Jeśli Dostępna)	70
CEC i CEC RC Passthrough	70
E-poradnik (Jeśli Dostępna)	71
Zawartość menu TV	72
Działanie ogólne TV	76
Korzystanie z listy kanałów	76
Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej	76
Elektroniczny przewodnik po programach (EPG) ..	76
Usługi Teletekstowe	77
Aktualizacja oprogramowania	77
Rozwiązywanie Problemów i Wskazówki	78
Typowe Tryby Wyświetlania dla Wejścia PC	79
Kompatybilność Sygnałów AV i HDMI	79
Obsługiwane formaty plików wideo dla trybu USB	80
Obsługiwane formaty plików graficznych dla trybu USB	80
Obsługiwane formaty plików audio dla trybu USB	80
Obsługiwane formaty plików napisów dla trybu USB	81
Obsługiwane rozdzielczości DVI	81
Połączenie	82
Połączenie przewodowe	82
Połączenie bezprzewodowe (Jeśli Dostępna)	82
Wake ON	83
Rozwiązywanie podłączenia	84
Korzystanie z usługi sieciowej współdzielenia audio i wideo	84

Współdzielenie audio i wideo	85
Portal Internetowy	85
Przeglądarka internetowa	86
System HBBTV	87
Smart Center (Jeśli Dostępna)	88

	OSTROŻNIE RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM NIE OTWIERAĆ	
<p>OSTROŻNIE: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE ZDEJMUJ OBUDOWY (LUB TYŁU). W ŚRODKU NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE MOŻE NAPRAWIĆ UŻYTKOWNIK. POWIERZAJ NAPRAWĘ WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI.</p>		

W przypadku ekstremalnych warunków pogodowych (burze, błyskawice) i długich okresów nieużywania (wyjazd wakacyjny) wyciągnij wtyczkę telewizora z kontaktu.

Wtyczka zasilająca urządzenia służy do odłączenia TV od zasilania, powinna więc być łatwo dostępna. Jeżeli telewizor nie jest odłączony od sieci elektrycznej, urządzenie będzie nadal pobierało moc w każdej sytuacji, nawet wtedy, gdy telewizor jest w trybie gotowości lub wyłączony.

Uwaga: W celu skorzystania z odpowiednich opcji, postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.




WAŻNE - Proszę przeczytać całą instrukcję przed instalacją i użytkowaniem

⚠ OSTRZEŻENIE: Nigdy nie pozwalaj osobom (również dzieciom) z fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi upośledzeniami lub brakiem doświadczenia i/lub wiedzy na korzystanie urządzeń elektrycznych bez nadzoru.

- Korzystaj z telewizora na wysokości poniżej 2000 metrów nad poziomem morza, w miejscach suchych i w regionach o klimacie umiarkowanym lub tropikalnym.
- Telewizor jest przeznaczony do użytku domowego i podobnego ogólnego użytku, ale może być również stosowany w miejscach publicznych.
- Dla celów wentylacji, należy pozostawić co najmniej 5 cm wolnej przestrzeni wokół telewizora.
- Nie powinno się zakłócać wentylacji poprzez zakrywanie otworów wentylacyjnych przedmiotami takimi, jak gazety, obrusy, zasłony, itp.
- Wtyczka kabla zasilania powinna być łatwo dostępna. **Nie** kładź urządzenia ani innych elementów wyposażenia mieszkania na przewodzie zasilającym. Uszkodzony przewód zasilania/wtyczka może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Wyciągając wtyczkę z gniazdka trzymaj za wtyczkę, a nie za kabel zasilania. Nigdy nie dotykaj kabla zasilania/wtyczki mokrymi rękami, jako że może to spowodować spięcie lub porażenie prądem. Nigdy nie należy na przewodzie zawiązywać sznurek ani wiązać go z innymi przewodami. Jeśli się uszkodzi, musi zostać wymienione przez osobę wykwalifikowaną.

- Nie wystawiaj telewizora na kapanie lub rozlanie płynów i nie stawiaj przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazon, kubki, itp. na telewizorze lub nad nim (np.: na półkach nad urządzeniem).
- Nie wystawiaj telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani nie stawiaj na nim źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece na telewizorze lub w jego pobliżu.
- Nie należy umieszczać żadnych źródeł ciepła, takich jak grzejniki elektryczne, grzejniki, itp. w pobliżu telewizora.
- Nie ustawiaj telewizora na podłodze i pochyłych powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństwa uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Ostrożnie przymocuj podstawkę do telewizora. Jeśli podstawa jest wyposażona w śruby, dokręć je mocno, aby zapobiec przechyleniu się telewizora. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub i należy prawidłowo zamontować gumowe nożyki.
- Nie wyrzucaj baterii do ognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

Ostrzeżenie: Baterii nie wolno wystawiać na działanie źródeł ciepła takich jak promieniowanie słoneczne, ogień itp.

 Ostrzeżenie	Ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci
 Ryzyko porażenia prądem	Ryzyko niebezpiecznego napięcia
 Konserwacja	Ważny element konserwacji

Oznaczenia na produkcie

Następujące symbole zostały użyte **na produkcie**, żeby zaznaczyć ograniczenia, środki ostrożności i zasady bezpieczeństwa. Każde z wyjaśnień należy brać pod uwagę, kiedy produkt posiada odpowiednie oznaczenia. Proszę zwracać uwagę na te informacje ze względów bezpieczeństwa.



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



Klasa II, Wyposażenie z funkcjonującym uziemieniem: Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uziemienia w gniazdku, uziemienie jest używane tylko dla celów funkcjonalnych.



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



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



Uwaga, patrz: instrukcje użytkownika: Zaznaczony obszar(y) zawiera(ją) baterie pastylkowe, które mogą zostać wymienione przez użytkownika.



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

kowania.

UWAGA

Nie połykaj baterii, ryzyko poparzeń chemicznych. Produkt ten lub dołączone do niego akcesoria mogą zawierać baterię pastylkową. Jeśli zostanie ona połknięta, może spowodować groźne wewnętrzne poparzenia już w czasie 2 godzin i może doprowadzić do śmierci.

Trzymaj nowe i zużyte baterie z dala od dzieci.

Jeśli przegródki na baterie nie da się bezpiecznie zamknąć, przestań korzystać z urządzenia i trzymaj go z dala od dzieci.

Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać połknięte lub umieszczone w jakiegokolwiek części ciała, natychmiast udaj się do lekarza.

UWAGA

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

- Używanie szafek lub stojaków polecanych przez producenta telewizora.
- Używanie tylko mebli mogących bezpiecznie udźwignąć telewizor.
- Upewnienie się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
- Nieumieszczanie telewizora na wysokich meblach (np.: półki na książki i szafki) bez przymocowania zarówno mebla, jak i telewizora do odpowiedniej podpórki.
- Nieumieszczanie telewizora na serwetkach i innych materiałach znajdujących się pomiędzy telewizorem, a meblem na którym stoi.
- Poinformowanie dzieci o niebezpieczeństwach związanych ze wspinaniem się na meble, aby dosięgnąć przycisków na telewizorze. Jeśli twój obecny telewizor ma być przeniesiony, powinny być zachowane te same powyższe zasady co do jego ustawienia.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU NAŚCIENNEGO

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

UWAGA

Urządzenie podłączone do przewodu uziemienia budynku poprzez przewód ZASILANIA lub inne urządzenie wyposażone w podłączenie uziemienia oraz do systemu dystrybucji TV poprzez kabel koncentryczny w pewnych warunkach może stwarzać zagrożenie pożarem. Podłączenie do systemu dystrybucji TV musi więc być zapewnione poprzez urządzenie zapewniające izolację elektryczną poniżej pewnego zakresu częstotliwości (izolator galwaniczny, patrz: EN 60728-11).

Informacje Ekologiczne

Telewizor ten jest skonstruowany tak, aby być przyjaznym dla środowiska. Aby zmniejszyć zużycie energii, można wykonać kroki:

Jeśli ustawisz **Oszczędzanie Energii** na **Minimalne**, **Średnie**, **Maksymalne** lub **Auto**, TV odpowiednio zmniejszy zużycie energii. Jeśli chcesz, możesz ustawić **Podświetlenie** na określoną wartość ustawioną jako **Osobistą** i ustawić **Podświetlenie** (umiejscowione w ustawieniach **Oszczędzania Energii**) ręcznie, korzystając z przycisków lewo i prawo na pilocie. Ustaw jako **wyłączone**, aby wyłączyć.

Uwaga: Dostępne opcje **Oszczędzania Energii** mogą różnić się w zależności od wybranego **Trybu** w menu **System>Obraz**.

Opcje **Oszczędzania Energii** można odnaleźć w menu **System>Obraz**. Zwróć uwagę na to, że niektóre ustawienia obrazu nie będą mogły zostać zmienione.

Jeśli zostanie naciśnięty przycisk kierunkowy w prawo, gdy wybrana jest opcja **auto** lub w lewo, gdy wybrana jest opcja **Osobista**, na ekranie pojawi się wiadomość, że **"ekran wyłączy się za 15 sekund"**. Wybierz **Wykonaj** i naciśnij **OK**, aby wyłączyć ekran od razu. Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku, ekran wyłączy się po 15 sekundach. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie lub telewizorze, aby ponownie włączyć ekran.

Uwaga: Opcja **Wyłączania Ekranu** jest niedostępna, jeśli tryb ustawiony jest na **Grę**.

Kiedy telewizor nie jest używany, wyłącz go albo odłącz wtyczkę zasilania z gniazdka. To także zredukuje zużycie energii.

Funkcje

- Telewizor kolorowy obsługiwany za pomocą pilota.
- W pełni zintegrowana TV cyfrowa naziemna/kablowa (DVB-T/T2/C)
- Wejścia HDMI do podłączania innych urządzeń wyposażonych w gniazda HDMI
- Wejście USB
- System menu OSD
- Gniazdko SCART przeznaczone dla urządzeń zewnętrznych (takich jak odtwarzacze DVD, PVR, gry tv itd.)
- System dźwięku stereofonicznego
- Teletext
- Podłączenie słuchawek
- Automatyczny System Programowania
- Strojenie ręczne
- Automatyczne wyłączanie po maksimum ośmiu godzinach.
- Wyłącznik czasowy

- Blokada klawiszy
- Automatyczne wyłączanie dźwięku, jeżeli nie jest odbierana żadna transmisja.
- Odtwarzanie w standardzie NTSC
- AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)
- PLL (Wyszukiwanie Częstotliwości)
- Wejście PC
- Tryb Gry (Opcja)
- Funkcja wyłączania obrazu
- Nagrywanie programu
- Programowanie przesunięcia czasu
- Ethernet (LAN) do połączeń z Internetem i serwisowania
- Obsługa WIFI 802.11 a/b/g/n poprzez dongle USB (nie dołączony do zestawu)
- Współdzielenie audio i wideo
- HbbTV
- Funkcja Netflix

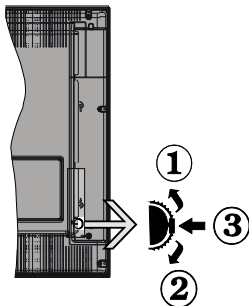
Załączone Akcesoria

- Pilot
- Baterie: 2 x AAA
- Instrukcja obsługi

Informacje w Trybie Oczekiwania

Jeśli TV nie odbiera żadnego sygnału (np.: z anteny lub źródła HDMI) przez 3 minut, przełączy się on w tryb oczekiwania. Po ponownym uruchomieniu TV, wyświetli się następujący komunikat: **„Twój telewizor automatycznie przełączył się w tryb oczekiwania z powodu braku sygnału przez dłuższy okres czasu.”** Naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Jeśli telewizor nie będzie obsługiwany przez pewien czas, przełączy się on w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: **„TV automatycznie przełączył się w tryb oczekiwania z powodu niekorzystania z niego przez dłuższy okres czasu.”** Naciśnij **OK**, aby kontynuować.



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

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

Abym zmięnić głośność: Zwiększ głośność popychając przycisk do góry. Zmniejsz głośność popychając przycisk w dół.

Abym zmięnić kanał: Nacięnij srodek przycisku, a na ekranie pojawi się pasek z informacją o kanale. Przewijaj zapisane kanały popychając przycisk do góry lub w dół.

Abym zmięnić źródło: Nacięnij dwukrotnie srodek przycisku (w sumie dwa razy), na ekranie wyświetli się lista źródeł. Przewijaj dostępne źródła popychając przycisk do góry lub w dół.

Abym wyłączyć telewizor: Nacięnij srodek przycisku i przytrzymaj przez kilka sekund - TV przełączy się w tryb oczekiwania.

Uwagi:

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

Obsługa za Pomocą Pilota

Nacięnij przycisk **Menu** na pilocie, aby wyświetlić ekran głównego menu. Użyj lewego lub prawego przycisku kierunkowego, aby wybrać zakładkę menu i nacięnij **OK**, aby wejść. Ponownie użyj przycisków kierunkowych, aby wybrać lub ustawić element. Nacięnij przycisk **Return/Back** lub **Menu**, aby wyjść z ekranu menu.

Wybór wejścia

Po podłączeniu systemów zewnętrznych do telewizora, można go przełączyć na różne źródła wejściowe.

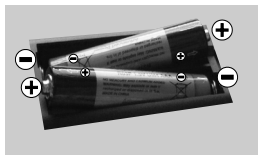
Nacięnij przycisk **Source** na pilocie, aby wybrać inne źródła.

Zmiana Kanałów i Głośności

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

Wkładanie baterii do pilota

Proszę delikatnie podważyć klapkę z tyłu pilota. Włóż dwie baterie **AAA**. Upewnij się, że + i - są skierowane we właściwą stronę. Zamocuj klapkę z powrotem.

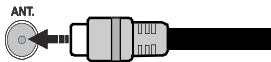


Podłączanie Zasilania

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

Podłączenie anteny

Podłącz antenę lub telewizję kablową do gniazda WEJŚCIA ANTENOWEGO (ANT) znajdującego się z tyłu telewizora.



Informacje dotyczące licencji

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



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

YouTube i YouTube logo są znakami towarowymi Google Inc.

Ten produkt zawiera technologię objętymi pewnymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft. Używanie i rozpowszechnianie tej technologii poza tym produktem jest zabronione bez odpowiedniej/odpowiednich licencji firmy Microsoft.

Właściciele zawartości używają technologii Microsoft PlayReady™ do ochrony swojej własności intelektualnej, w tym treści chronionych prawem autorskim. To urządzenie wykorzystuje technologię PlayReady, aby uzyskać dostęp do treści chronionych przez PlayReady i/lub WMDRM. Jeśli urządzenie nie wymusi prawidłowo ograniczeń na wykorzystanie zawartości, jej właściciele mogą zażądać od firmy Microsoft unieważnić zdolność urządzenia do konsumpcji treści chronionych przez PlayReady. Unieważnienie nie powinno wpływać na treści niechronione lub treści chronione przez inne technologie dostępu do treści. Właściciele treści mogą wymagać uaktualnienia PlayReady w celu uzyskania dostępu do ich zawartości. Jeżeli nie wyrazisz zgody na aktualizację, nie będziesz w stanie uzyskać dostępu do zawartości, która wymaga aktualizacji.

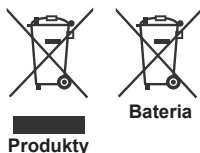
Informacje dla użytkowników odnośnie utylizacji zużytych urządzeń i baterii

(Tylko dla krajów EU)

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

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

Uwaga: Litera Pb pod symbolem baterii oznaczają, że bateria zawiera ołów.



Bateria

Produkty

Specyfikacje

Transmisje telewizyjne	SECAM BG/DK
Kanały odbioru	VHF (ZAKRES I/III) UHF (ZAKRES U)- HYPERBAND
Odbiór cyfrowy	Całkowicie zintegrowana naziemna/kablowa telewizja cyfrowa (DVB-T/T2/C) (zgodna z DVB-T2)
Liczba ustawionych fabrycznie kanałów	1 000
Wskaźnik kanału	OSD
Wejście anteny RF	75 Ohm (niezbalansowane)
Napięcie robocze	220-240V ~, 50Hz.
Dźwięk	Niemiecki +Nicom Stereo
Moc wyjściowa audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 8W
Zużycie energii (max. W)	75W
Waga (kg)	11,5
Czuwanie sieciowe (W)	< 3
Wymiary telewizora GxDxW (z podstawą) (mm)	222 x 1112 x 691
Wymiary telewizora GxDxW (bez podstawy) (mm)	91 x 1112 x 653
Wyświetla	49"
Temperatura i wilgotność pracy:	0°C do 40°C, 85% maks. rel. wilg.





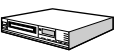























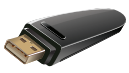
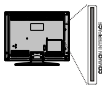





(*) MÓJ PRZYCIISK 1 I MÓJ PRZYCIISK 2:

Przyciski te mogą mieć różne funkcje domyślne, w zależności od modelu. Niemniej jednak, możesz ustawić specjalne funkcje dla tych przycisków naciskając je przez pięć sekund, gdy TV przełączony jest na żądane źródło lub kanał. Na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybrany MÓJ PRZYCIISK został skojarzony z wybraną funkcją.


Zauważ, że po przeprowadzeniu Pierwszej Instalacji, MÓJ PRZYCIISK 1 i 2 powrócą do swoich domyślnych funkcji.

- Źródło:** Wyświetla wszystkie dostępne audycje i źródła
- Netflix:** Uruchamia aplikację Netflix.
- YouTube:** Uruchamia aplikację YouTube.
- Odtwarzanie:** Rozpoczyna odtwarzanie wybranych mediów
- Nagrywanie:** Nagrywa programy
- Szybkie przewijanie do tyłu:** Przewija klatki do tyłu w mediach takich, jak filmy
- Język:** Przełącza pomiędzy trybami dźwięku (telewizja analogowa), wyświetla i zmienia audio/język napisów (telewizja cyfrowa, gdy dostępna)
- Czerwony przycisk**
- Zielony przycisk**
- Przyciski numeryczne:** Włącza kanał, wprowadza liczbę lub literę do pola tekstowego na ekranie.
- TV:** Wyświetla listę kanałów / Przełącza na Źródła TV
- Menu:** Wyświetla menu TV
- Internet:** Otwiera stronę portalu, gdzie możesz znaleźć wiele aplikacji sieciowych
- Głośność +/-**
- Wstecz/Powrót:** Powraca do poprzedniego ekranu, otwiera stronę indeksu (w trybie teletekstu)
- Ulubione:** Wyświetla określone przez użytkownika ulubione kanały
- Ekran:** Zmienia aspekt ekranu
- Mój przycisk 1 (*)**
- Mój przycisk 2 (*)**
- Teletekst:** Wyświetla teletekst (gdy dostępny), naciśnij ponownie, aby nałożyć teletekst na obraz telewizyjny (mix)
- EPG (Elektroniczny przewodnik po programach):** Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach
- Wyciszenie:** Całkowicie wyłącza dźwięk TV
- Info:** Wyświetla informacje o oglądanych audycjach
- Wyjście:** Zamyka i wychodzi z wyświetlanych menu lub powraca do poprzedniego ekranu
- OK:** Potwierdza wybory użytkownika, wstrzymuje stronę (w trybie teletekstu), wyświetla listę kanałów (w trybie DTV)
- Program + / -**
- Przyciski kierunkowe:** Pomagają poruszać się po menu, zawartości, itp. oraz wyświetlają podstrony w trybie teletekstu po naciśnięciu prawego lub lewego przycisku
- Szybkie menu:** Wyświetla listę menu dla szybkiego do nich dostępu
- Zamiana:** Szybko przeskakuje pomiędzy poprzednim i bieżącym kanałem lub źródłami
- Źółty przycisk**
- Niebieski przycisk**
- Napisy:** Włącza i wyłącza napisy (gdy dostępne)
- Szybkie przewijanie do przodu:** Przewija klatki do przodu w mediach takich, jak filmy
- Zatrzymać:** Zatrzymuje odtwarzanie mediów
- Pauza:** Pauzuje odtwarzane media, rozpoczyna nagrywanie z przesunięciem czasu
- Przeglądarka mediów:** Otwiera ekran przeglądarki mediów
- Tryb oczekiwania:** Włącza/wyłącza TV

Połączenia

Złącze	Typ	Kable	Urządzenie
	Połączenie Scart (tył)		
	Połączenie VGA (tył)		
BOCZNE AV 	Połączenie PC/YPbPr Audio (bok)	 Kabel audio YPbPr/PC	
	Połączenie HDMI (tył)		
SPDIF 	Połączenie SPDIF (wyjście optyczne) (tył)		
BOCZNE AV 	Połączenie boczne AV (Audio/Video) (bok)	 Kabel AV	
SLUCHAWKI 	Połączenie słuchawkowe (bok)		
YPBPR 	Połączenie wideo YPbPr (tył)	 Kabel do połączeń PC do YPbPr	
	Połączenie USB (bok)		
	Połączenie CI (bok)		
LAN 	Połączenie Ethernet (tył)	 Kabel LAN / Ethernet	

Patrz: rysunki po lewej stronie. Aby przesyłać sygnał YPbPr poprzez wejście VGA, można użyć kabla YPbPr do VGA. Nie można korzystać z VGA i YPbPr w tym samym czasie. Aby włączyć dźwięk PC/YPbPr, do połączenia audio należy użyć bocznych wejść audio i kabla YPbPr/PC audio. Jeśli urządzenie zewnętrzne jest podłączone poprzez gniazdko SCART, TV automatycznie przełączy się na tryb EXT1. Podczas odbierania kanałów DTV (Mpeg4 H.264) w trybie przeglądarki mediów, wyjście przez gniazdko scart nie będzie dostępne. Przy korzystaniu z montażu naściennego (dostępnego na rynku, jeśli poza zestawem), zalecamy podłączenie wszystkich kabli do tylnych wejść w TV przed zamontowaniem urządzenia na ścianie. Moduł CI można wprowadzić lub wyjąć tylko wtedy, gdy TV jest WYŁĄCZONY. Szczegółowe informacje o ustawieniach znajdują Państwo w instrukcji obsługi modułu. Każde wejście USB odbiornika TV obsługuje urządzenia do 500mA włącznie. Podłączanie urządzeń o natężeniu prądu elektrycznego powyżej 500mA może uszkodzić TV. Podczas podłączania urządzeń za pomocą kabla HDMI do telewizora, aby zagwarantować wystarczającą odporność przeciw pasożytniczemu promieniowaniu częstotliwości, trzeba użyć szybkiego, ekranowanego (wysokiej klasy) kabla HDMI z rdzeniem ferrytowym.

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

Aby włączyć telewizor

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

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

- Wciśnij na pilocie przycisk **oczekiwania, Program +/-** lub przycisk numeryczny.
- Naciśnij środek bocznego przycisku funkcyjnego na telewizorze.

Aby wyłączyć telewizor

Naciśnij przycisk **oczekiwania** na pilocie lub naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund boczny przycisk funkcyjny na telewizorze tak, aby przełączyć telewizor w tryb oczekiwania.

Aby całkowicie wyłączyć TV, wyciągnij wtyczkę kabla z gniazdka.

***Uwaga:** Gdy telewizor przełącza się w tryb oczekiwania, dioda LED trybu oczekiwania może migać, wskazując, że funkcje takie jak wyszukiwanie, pobieranie danych OAD lub timer są aktywne. Dioda LED może także mrugać podczas włączania TV z trybu oczekiwania.*

Pierwsza Instalacja

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

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

***Uwaga:** W zależności od wybranego Kraju, w tym miejscu może być konieczne potwierdzenie kodu PIN. Wybrany PIN nie może być 0000. Musisz go wprowadzić, jeśli później zostaniesz poproszony o PIN, w celu dokonania jakichkolwiek zmian w menu.*

Wybór typu nadawania sygnału telewizyjnego

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

TV cyfrowa kablowa: Jeśli włączono opcję **Cyfrowej Telewizji Kablowej**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji kablowej. Zgodnie z innymi osobistymi, przed rozpoczęciem wyszukiwania może zostać wyświetlona wiadomość potwierdzająca. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Aby anulować operację, wybierz **NIE** i naciśnij **OK**. Możesz wybrać **Sieć** lub ustawić wartości, takie jak: **Częstotliwość**, **ID Sieci** i **Krok Wyszukiwania**. Po zakończeniu proszę wcisnąć przycisk **OK**.

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

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

Dodatkowo, możesz ustawić typ nadawania sygnału telewizyjnego, jako swój ulubiony. Podczas procesu wyszukiwania pierwszeństwo przypadnie wybranym typom audycji, a kanały zostaną umieszczone na początku **listy kanałów**. Po zakończeniu wciśnij **OK** aby kontynuować.

Można w tym momencie uruchomić **Tryb Sklepu**. Opcja ta skonfiguruje ustawienia TV dla otoczenia sklepu w zależności od modelu i może wyświetlić u góry ekranu pasek z informacjami na temat funkcji obsługiwanych przez TV. To ustawienie jest przeznaczone wyłącznie do wykorzystania w sklepie. Dla użytku domowego zaleca się wybranie **trybu domowego**. Opcja ta będzie dostępna w menu **System>Ustawienia>Więcej** i można ją będzie później włączyć/wyłączyć.

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

Naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień sieciowych/internetowych**, jeśli potwierdzisz wcześniej wyświetlony komunikat z pytaniem, czy chcesz skonfigurować ustawienia sieciowe. Aby skonfigurować łącze bezprzewodowe, zapoznaj się z częścią **Łączność**. Po zakończeniu konfiguracji naciśnij **OK**, aby kontynuować. Aby przejść do następnego kroku nie robiąc nic, wybierz **Nie** i naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlony komunikat z pytaniem, czy chcesz skonfigurować ustawienia sieciowe.

Po zakończeniu wprowadzania ustawień wstępnych, TV rozpocznie wyszukiwanie dostępnych audycji wybranego typu nadawania sygnału telewizyjnego.

Po zapisaniu wszystkich dostępnych stacji, wyświetlone zostaną wyniki wyszukiwania. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Następnie, zostanie wyświetlone menu **Edycji Listy Kanałów**. Możesz zmienić listę kanałów zgodnie ze swoimi preferencjami lub nacisnąć przycisk **Menu** aby wyjść i oglądać TV.

Podczas wyszukiwania pojawi się wiadomość pytająca, czy chcesz posortować kanały według LCN(*). Wybierz **Tak** i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

(*) LCN to system logicznego numerowania kanałów, organizujący dostępne programy zgodnie z rozpoznawalną sekwencją numerów kanałów (jeśli dostępny).

Uwaga: Nie wyłączaj telewizora podczas inicjalizacji pierwszej instalacji. Należy zwrócić uwagę, iż niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju.

Odtwarzanie Mediów Poprzez Wejście USB

Używając wejść USB można podłączyć do telewizora dysk twardej 2.5" i 3.5" (z zasilaniem zewnętrznym) lub pendrive.

WAŻNE! Przed podłączeniem nośnika danych do telewizora, wykonaj kopię zapasową znajdujących się na nim danych. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenie plików lub utratę danych. Pewne typy urządzeń USB (np. odtwarzacze MP3), lub dyski twarde/pendrivy mogą nie być kompatybilne z tym odbiornikiem TV. TV obsługuje formatowanie dysku w systemie plików FAT32 i NTFS, ale nagrywanie nie będzie dostępne na dyskach sformatowanych w systemie plików NTFS.

Podczas formatowania twardego dysku USB o pojemności większej niż 1 TB (Terabajt), mogą pojawić się pewne problemy.

Odczekaj chwilę przez każdym podłączeniem i odłączeniem, gdyż odtwarzacz może nadal czytać pliki. Nie zastosowanie się do tej wskazówki może spowodować uszkodzenie fizyczne odtwarzacza USB, oraz samego urządzenia USB. Nie wyjmuj napędu podczas odtwarzania pliku.

Do wejść USB telewizora można podłączyć hub USB. W tym przypadku zalecamy huby USB z zewnętrznym zasilaniem.

Jeśli zamierzasz podłączyć dysk twardej USB zalecamy podłączyć go bezpośrednio do wejścia USB telewizora.

Uwaga: Podczas oglądania plików graficznych, menu **Przeglądarki Mediów** może wyświetlić tylko 1000 plików przechowywanych na podłączonym urządzeniu USB.

Nagrywanie programu

WAŻNE: Używając nowego dysku USB, zaleca się go najpierw sformatować, używając funkcji telewizora **Formatuj dysk** w menu **Przeglądarka mediów>Ustawienia>Ustawienia nagrywania**.

Aby nagrać program, powinieneś najpierw podłączyć dysk USB do TV, gdy jest on wyłączony. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Aby móc wykorzystać napęd USB do nagrywania, powinien on posiadać 2 GB wolnego miejsca i być kompatybilny z USB 2.0. Jeśli urządzenie USB nie jest kompatybilne, pojawi się wiadomość o błędzie.

Do zapisu długich programów, takich jak filmy, zaleca się stosowanie napędów Twardych dysków (HDD) USB.

Nagrane programy są zapisywane na podłączony dysk USB. Jeśli chcesz, możesz zapisać/skopiować nagrania na swój komputer; niemniej jednak, nie będzie można odtwarzać tych nagrań na komputerze. Nagrania można odtwarzać wyłącznie na telewizorze.

Podczas korzystania z przesunięcia czasu, mogą wystąpić zakłócenia synchronizacji obrazu z dźwiękiem. Nagrywanie radia nie jest obsługiwane. TV może nagrać do dziesięciu godzin programów.

Nagrane programy są dzielone na partycje 4GB.

Jeśli prędkość zapisu podłączonego dysku USB jest niewystarczająca, nagrywanie może nie powieść się, i opcja przesunięcia czasu może być niedostępna. Do nagrywania programów HD zaleca się stosowanie dysków twardego USB.

Nie wyciągaj USB/HDD podczas nagrywania. Może to uszkodzić podłączony USB/HDD.

W przypadku odłączenia kabla zasilania w aktywnego ustawienia zegara nagrywania USB, ustawienie to anuluje się.

Dostępna jest obsługa kilku partycji. Obsługiwane są maksymalnie dwie różne partycje. Pierwsza partycja dysku USB wykorzystywana jest do funkcji PVR. Aby ją móc wykorzystać do funkcji PVR, musi zostać ona sformatowana jako partycja podstawowa.

Niektóre pakiety strumieniowe mogą nie zostać nagrane z powodu problemów z sygnałem, co może czasem spowodować zamrożenie obrazu podczas odtwarzania.

Przyciski Nagrywania, odtwarzanie, Pauza, wyświetlania (dla listy odtwarzania) nie mogą być używane podczas włączonego teletekstu. Jeśli nagrywanie jest rozpoczęte przez timer, teletekst jest wyłączany automatycznie. Również korzystanie z teletekstu podczas trwającego nagrywania lub odtwarzania jest niemożliwe.

Nagrywanie z przesunięciem czasu

Naciśnij przycisk **Pauzy** podczas oglądania audycji, aby przełączyć na tryb przesunięcia czasu. W trybie przesunięcia czasu, program jest zatrzymany i jednocześnie nagrywany na podłączony dysk USB.

Naciśnij przycisk **Odtwarzanie** ponownie, aby kontynuować oglądanie programu od momentu jego zatrzymania. Naciśnij przycisk **Stop**, aby zatrzymać tryb przesunięcia czasu i powrócić do oglądania audycji na żywo.

Przesunięcie czasu nie może być używane w trybie radia.

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

Natychmiastowe nagrywanie

Naciśnij przycisk **Nagrywaj**, aby rozpocząć natychmiastowe nagrywanie oglądanego właśnie programu. Możesz nacisnąć przycisk **Nagrywanie** na pilocie, aby nagrać kolejną audycję po wybraniu następnego programu z poziomu EPG. Naciśnij przycisk **Stop**, aby anulować natychmiastowe nagrywanie.

W trybie nagrywania nie można pozalać programów lub korzystać z przeglądarki mediów. Jeśli na pamięci USB nie ma wystarczająco dużo miejsca podczas nagrywania programu lub podczas oglądania z przesunięciem czasu, wyświetli się komunikat ostrzegawczy.

Oglądanie nagranych programów

Wybierz **nagrania** z menu **przeglądarki mediów**. Wybierz nagrany program z listy (jeśli został on uprzednio nagrany). Aby sprawdzić **opcje odtwarzania**, naciśnij **OK**. Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**.

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

Naciśnij **Stop**, aby zatrzymać odtwarzanie i powrócić do menu **nagrań**.

Powolne odtwarzanie do przodu

Naciskając Pauzy podczas odtwarzania nagranego programu, uaktywni się opcję powolnego odtwarzania do przodu. Możesz użyć przycisku **Szybkiego przewijania** do przodu, aby włączyć powolne przewijania do przodu. Naciskając przycisk **Szybkiego przewijania** do przodu, zmieni się prędkość wolnego przewijania do przodu.

Konfiguracja nagrywania

Wybierz element **Ustawienia nagrania** w menu **Przeglądarka mediów>Ustawienia**, aby skonfigurować ustawienia nagrywania.

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

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

WAŻNE: Formatowanie napędu USB usunie z niego WSZYSTKIE dane, a jego system plików zostanie skonwertowany na FAT32. W większości przypadków błędy pracy zostaną naprawione po formatowaniu, lecz utracisz WSZYSTKIE dane.

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

Menu Przeglądarki Mediów

Można wyświetlać zdjęcia, odtwarzać muzykę i filmy przechowywane na dysku USB po jego podłączeniu do TV. Podłącz dysk USB do jednego z wejść USB znajdujących się z boku TV. Naciskając przycisk **Menu** w trybie **Przeglądarki Mediów** uzyskasz dostęp do opcji menu **Obrazu**, **Dźwięku** i **Ustawień**. Ponownie

naciśnięcie przycisku **Menu** spowoduje wyjście z tego ekranu. Możesz zmienić ustawienia **Przeglądarki Mediów** przy pomocy menu **Ustawień**.

Obsługa Trybu Pętla/ Losowe	
Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku Odtwarzania i uruchom	Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w pierwotnej kolejności
Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku OK i uruchom	Plik będzie odtwarzany bez przerwy (powtarzany)
Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku Odtwarzania i uruchom	Wszystkie pliki wykazu będą odtwarzane raz w kolejności losowej
Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku Odtwarzania i uruchom	Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w tej samej kolejności losowej.

FollowMe TV (Jeśli Dostępna)

Ze swoim urządzeniem przenośnym możesz strumieniować bieżącą audycję ze swojego TV przy pomocy opcji **FollowMe TV**. Zainstaluj odpowiednią aplikację Smart Center na swoim urządzeniu przenośnym. Uruchom aplikację.

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

Uwaga: Aplikacja ta może nie być kompatybilna ze wszystkimi urządzeniami przenośnymi. Kanaly HD nie są obsługiwane, a oba urządzenia muszą być podłączone do tej samej sieci.

CEC i CEC RC Passthrough

Ta funkcja pozwala na sterowanie urządzeniami z aktywnym CEC, połączonymi portami HDMI przy pomocy pilota TV.

Opcję **CEC** w menu **System>Ustawienia>Więcej** należy najpierw ustawić jako Aktywną. Naciśnij przycisk Źródło i wybierz wejście HDMI podłączonego urządzenia CEC z menu Listy źródeł. W przypadku podłączenia nowego urządzenia źródłowego CEC, zostanie ono wymienione w menu źródeł z nazwą własną zamiast nazwą podłączonego portu HDMI (jak np.: Odtwarzacz DVD, Rejestrator 1, itp.).

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

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

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

Przy aktywnej funkcji ARC telewizor nie wycisza automatycznie innych swoich wyjść audio. Dlatego zachodzi konieczność ręcznego zmniejszenia głośności telewizora do zera, jeśli użytkownik życzy sobie słuchać ścieżki dźwiękowej tylko z podłączonego urządzenia audio (tak samo jako w przypadku innych optycznych czy współosiowych wyjść audio). Jeśli zajdzie potrzeba zmiany poziomu głośności podłączonego urządzenia, należy wybrać to urządzenie z listy źródeł (source list). W takim przypadku klawisze kontroli poziomu głośności zostaną przyporządkowane do podłączonego urządzenia audio.

Uwaga: ARC obsługiwane jest tylko poprzez wejście HDMI1.

Sterowanie systemem audio

Pozwala podłączyć wzmacniacz/odbiornik audio (Audio Amplifier/Receiver) razem z TV. Głośność można regulować pilotem TV. **Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję głośników w menu System>Ustawienia>Więcej** jako Wzmacniacz. Głośniki telewizora zamilkną, a dźwięk oglądanego źródła będzie emitowany z podłączonego systemu audio.

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

E-poradnik (Jeśli Dostępna)

Instrukcję obsługi dotyczącą możliwości Twojego TV możesz znaleźć w E-poradniku.

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

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

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

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

Zawartość menu TV

System - Zawartość menu Obraz	
Tryb	Tryb obrazu może zostać dopasowany do indywidualnych upodobań. Tryb obrazu może zostać ustawiony wg jednej z tych opcji: Kino, Gry (opcja), Sport, Dynamiczny i Naturalny .
Kontrast	Dopasowuje wartości jasności i ciemności obrazu.
Jasność	Dopasowuje wartości jasności ekranu.
Ostrość	Ustawia wartości ostrości dla obiektów wyświetlanych na ekranie.
Kolor	Ustawia wartości kolorów, dopasowując je.
Oszczędzanie energii	Dla ustawień oszczędzania energii na osobiste, minimum, średnie, maksymalne, auto, ekran wyłączony lub wyłączone . Uwaga: Dostępność opcji może zależeć od wybranego trybu.
Podświetlenie	To ustawienie kontroluje poziom podświetlenia. Funkcja podświetlenia będzie wyłączona, jeśli oszczędzanie energii jest ustawione na opcję inną niż osobiste.
Ustawienia zaawansowane	
Kontrast dynamiczny	Wartość kontrastu dynamicznego może zostać zmieniona zgodnie z upodobaniami.
Redukcja szumów	Jeżeli sygnał jest słaby i występują zakłócenia obrazu, użyj ustawienia Redukcji Szumu , aby zredukować takie zakłócenia.
Temperatura koloru	Ustawia pożądaną temperaturę koloru. Dostępne są opcje zimny, normalny, ciepły i osobiste.
Biały punkt	Ustawienie to będzie dostępne, jeśli opcja temperatury koloru jest ustawiona na osobistą. Zwiększ "ciepło" lub "zimno" koloru, naciskając przyciski kierunkowe Lewo lub Prawo.
Powiększenie obrazu	Ustawia żądany format rozmiaru obrazu.
Tryb filmu	Filmy są nagrywane z różną ilością ramek wyświetlanych na sekundę, która jest inna niż w przypadku normalnych programów telewizyjnych. Włącz tę funkcję w trakcie oglądania filmu, aby lepiej widzieć sceny z szybkim ruchem.
Odcień skóry	Poziom kontrastu może być zmieniony pomiędzy -5 a 5.
Zmiana koloru	Ustawia pożądaną ton koloru.
Pełny zakres HDMI	Podczas oglądania ze źródła HDMI, funkcja ta będzie widoczna. Można użyć tej funkcji, aby poprawić czerń w obrazie.
Pozycja PC	Pojawia się, gdy źródło wejścia jest ustawione na VGA/PC.
Automatycznie pozycjonowanie	Automatycznie optymalizuje wyświetlanie. Naciśnij OK, aby zoptymalizować.
Pozycja pozioma	Ten element przesuwaa obraz poziomo w prawą lub lewą stronę na ekranie.
Pozycja pionowa	Ten element przesuwaa obraz pionowo w górę lub w dół na ekranie.
Zegar punktów	Zegar punktów pozwala na wyregulowanie zakłóceń, które pojawiają się jako pasma pionowe przy intensywnym wyświetlaniu punktów np. na arkuszu kalkulacyjnym lub w paragrafach lub tekście z mniejszą czcionką.
Faza	Zależnie od źródła wejścia (komputer, itp.) obraz na ekranie może być zamglony lub zaszumiony. Możesz użyć tej opcji, aby uzyskać czystszy obraz metodą prób i błędów.
Reset	Resetuje ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych. (za wyjątkiem trybu gry)

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

System - Zawartość Menu Dźwięku	
Głośność	Ustawia głośność.
Equalizer	Wybiera tryb equalizera. Ustawienia indywidualne są dostępne tylko w trybie użytkownika .
Balans	Dopasowuje głośność dźwięku dochodzącego z lewego lub prawego głośnika.
Słuchawki	Ustawia głośność słuchawek. Przed użyciem słuchawek proszę się upewnić, że dźwięk w słuchawkach jest ustawiony na niskim poziomie w celu uniknięcia uszkodzenia słuchu.
Tryb Dźwięku	Możesz wybrać tryb dźwięku (jeśli jest to obsługiwane na oglądanym kanale).
AVL (Funkcja Automatycznego Ograniczania Głośności)	Ustawia określony poziom głośności dla programów.
Słuchawki/Wyjście Audio	Podłączając zewnętrzny wzmacniacz do TV, korzystając z wyjścia słuchawkowego, możesz wybrać tę opcję jako Lineout . Jeśli podłączyłeś słuchawki do TV, ustaw tę opcję jako Słuchawki . Przed użyciem słuchawek, upewnij się, że ten element menu jest ustawiony na Słuchawki . Jeśli jest ustawiony na Lineout , sygnał wyjściowy w gniazdku słuchawkowym będzie ustawiony na maksimum, co może uszkodzić słuch.
Basy Dynamiczne	Włącza lub wyłącza basy dynamiczne.
Dźwięk Przestrzenny	Dźwięk przestrzenny może być Włączony lub Wyłączony .
Wyjście Cyfrowe	Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego.

System - Zawartość menu ustawień	
Dostęp warunkowy	Kontroluje moduły dostępu warunkowego, jeśli są dostępne.
Język	Możesz ustawić inny język, w zależności od nadawcy i kraju.
Ustawienia prywatności (*)	Zarządzaj uprawnieniami dotyczącymi prywatności inteligentnych aplikacji związanych z telewizją. Naciśnij OK , aby wejść do menu i ustaw zgodnie z własnymi preferencjami.
Kontrola Rodzicielska	<p>Aby zmienić ustawienia kontroli rodzicielskiej wprowadź poprawne hasło. W tym menu możesz z łatwością ustawić Blokadę Menu, Blokadę Programów Niedozwolonych dla Dzieci, Blokadę Klawiszy oraz Ochronę Rodzicielską. Możesz również ustawić nowy PIN lub zmienić domyślny PIN CICAM, korzystając z odnośnych opcji.</p> <p>Uwaga: Niektóre opcje menu mogą być niedostępne, zależnie od kraju wybranego przy Pierwszej Instalacji. Domyślny PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas Pierwszej instalacji, użyj go.</p>
Timery	Ustawia timer uśpienia, który wyłączy telewizor po wybranym czasie. Ustawia timery dla wybranych programów.
Data/Godzina	Ustawia datę i godzinę.
Źródła	Włącza lub wyłącza opcje wybranych źródeł.
Ustawienia sieciowe/ internetowe	Wyświetla ustawienia sieciowe/internetowe.
Dostępność	Wyświetla opcje dostępności telewizora.
Osoby Niedosłyszące	Włącza funkcje specjalne przesyłane przez nadawcę programu.
Opis Audio	<p>Dla oglądających program osób niewidomych i niedowidzących odtwarzana będzie ścieżka dźwiękowa z narracją. Naciśnij OK, aby wyświetlić wszystkie dostępne opcje menu Opisu Audio. Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, jeśli obsługuje ją nadawca.</p> <p>Uwaga: Funkcja opisu audio jest niedostępna podczas nagrywania lub korzystania z funkcji przesunięcia czasu.</p>
Netflix	<p>Możesz wyświetlić swój numer ESN (*) i dezaktywować Netflix.</p> <p>(*) Numer ESN jest unikalnym numerem ID Netflix, wygenerowanym specjalnie do identyfikacji Twojego telewizora.</p>
Więcej	Wyświetla inne opcje ustawień telewizora.
Limit Czasu Menu	Zmienia limit dla czasu wyświetlania menu.
Dioda trybu oczekiwania	Jeśli wybrano ustawienie Wyt., dioda trybu gotowości nie zaświeci się, gdy telewizor znajduje się w trybie gotowości.
HBBTV (*)	Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję ustawiając ją na Włączoną lub Wyłączoną .
Aktualizacja oprogramowania	Zapewnia najnowsze oprogramowanie fabryczne telewizora. Naciśnij OK , aby wyświetlić opcje menu.
Wersja Aplikacji	Wyświetla aktualną wersję oprogramowania.
Tryb Napisy	Opcja ta jest używana to wyboru rodzaju napisów wyświetlanych na ekranie (napisy DVB / napisy Teletekstowe), jeśli oba rodzaje będą dostępne. Wartość domyślna to napisy DVB . Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.
Automatyczne wyłączenie TV	Ustawia żądaną godzinę, o której TV ma automatycznie wejść w tryb oczekiwania.
Tryb Sklepu	Wybierz ten tryb w celu demonstracji możliwości telewizora. Podczas, gdy włączony jest Tryb Sklepu , niektórych funkcji w menu TV nie będzie można ustawić.
Współdzielenie audio i wideo	Opcja współdzielenia audio i wideo pozwala na współdzielenie się plikami przechowywanymi na Twoim smartfonie lub tablecie PC. Jeśli posiadasz kompatybilny smartfon lub tablet i zainstalowane odpowiednie oprogramowanie, możesz współdzielić/wyświetlać zdjęcia na swoim TV. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji oprogramowania do współdzielenia plików. Tryb współdzielenia audio i wideo będzie niedostępny z funkcją portalu internetowego.

Tryb włączania	Ustawienie to konfiguruje preferencje trybu uruchamiania. Dostępne są opcje Ostatni stan i Tryb oczekiwania .
Wirtualny Pilot	Włącz lub wyłącz funkcję wirtualnego pilota.
CEC	Ustawienie to pozwala na całkowite włączenie lub wyłączenie funkcji CEC. Naciśnij przycisk w Lewo lub w Prawo, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
Automatyczne włączanie CEC	Funkcja ta pozwala podłączonemu urządzeniu kompatybilnemu z HDMI-CEC na automatyczne włączanie TV i przełączanie na swoje wejście źródła. Naciśnij przycisk w Lewo lub w Prawo , aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
Głośniki	Aby usłyszeć dźwięk TV poprzez podłączone kompatybilne urządzenie audio, ustaw jako Wzmacniacz . Możesz korzystać z pilota TV do sterowania głośnością urządzenia audio.
Pokaż wszystkie pliki cookie (*)	Wyświetla wszystkie zapisane pliki cookie.
Usuń wszystkie pliki cookie (*)	Usuwa wszystkie zapisane pliki cookie.
OSS	Wyświetla informację o licencji Oprogramowania Open Source.

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

Zawartość menu instalacji	
Automatyczne wyszukiwanie kanałów (ponowne strojenie)	Wyświetla opcje automatycznego strojenia. Antena cyfrowa: Wyszukuje i zapisuje stacje DVB. TV cyfrowa kablowa: Wyszukuje i zapisuje kablowe stacje DVB. Analogowy: Wyszukuje i zapisuje stacje analogowe.
Ręczne wyszukiwanie kanałów	Funkcja ta może być użyta wyłącznie dla przekazu bezpośredniego.
Wyszukiwanie kanałów sieciowych	Wyszukuje kanały połączone ze stacjami. Antena cyfrowa: Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez antenę. TV cyfrowa kablowa: Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez kabel.
Dostrajanie analogowe	Funkcja może być używana do dostrajania kanałów analogowych. Funkcja ta jest niedostępna jeśli nie są zapisane żadne kanały analogowe.
Ustawienia instalacyjne (opcja)	Wyświetla menu ustawień instalacji. Wyszukiwanie w trybie oczekiwania (*): TV wyszuka, będąc w trybie oczekiwania, brakujące lub nowe kanały. Wyświetlone zostaną wszelkie nowo odnalezione programy. Dynamiczna aktualizacja kanału (*): Jeśli ta opcja jest Włączona, zmiany dotyczące programów, takie jak częstotliwość, nazwa kanału, język napisów, itp., zostaną automatycznie zastosowane podczas oglądania. <i>(*) Dostępność zależy od modelu</i>
Czyszczenie listy serwisowej	Tego ustawienia używa się do usuwania zapisanych kanałów. To ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy opcja Kraj ustawiona jest na Danię, Szwecję, Norwegię lub Finlandię.
Wybierz aktywną sieć	Ustawienie to pozwala na wyświetlanie na liście kanałów tylko audycji z konkretnej sieci. Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.
Pierwsza instalacja	Usuwa wszystkie zachowane kanały i ustawienia, resetuje TV do ustawień fabrycznych.

Działanie ogólne TV

Korzystanie z listy kanałów

Telewizor sortuje wszystkie stacje zapisane na **liście kanałów**. Listę tę możesz edytować, ustawiać ulubione kanały lub aktywne stacje, przy użyciu opcji listy kanałów. Naciśnij przycisk OK/TV, aby otworzyć listę kanałów. Możesz filtrować listę kanałów, naciskając niebieski przycisk lub otworzyć menu edytowania listy kanałów, naciskając zielony przycisk, aby dokonać zaawansowanych zmian w bieżącej liście.

Zarządzanie listą ulubionych

Możesz utworzyć cztery różne listy swoich ulubionych kanałów. Wejź w **listę kanałów** w menu głównym lub naciśnij **zielony** przycisk, gdy na ekranie wyświetlona jest **lista kanałów**, aby otworzyć menu **edytowania listy kanałów**. Wybierz żądany kanał z listy. Możesz dokonać kilku wyborów równocześnie, naciskając żółty przycisk. Następnie, naciśnij przycisk OK, aby otworzyć menu opcji edytowania kanałów i wybierz opcję dodaj/usuń ulubione. Ponownie naciśnij przycisk OK. Zmień ustawienie opcji listy na włączoną. Wybrane kanały zostaną dodane do listy. Aby usunąć kanał lub kanały z listy ulubionych, postępuj w ten sam sposób, ustawiając żądaną opcję listy na wyłączoną.

Możesz skorzystać z funkcji filtrowania w menu edytowania listy kanałów, aby na stałe filtrować kanały na liście kanałów, zgodnie z własnymi upodobaniami. Korzystając z tej opcji filtrowania, możesz ustawić jedną ze swych list ulubionych tak, aby była każdorazowo wyświetlana po otwarciu listy kanałów. Funkcja filtrowania w menu listy kanałów będzie filtrować tylko aktualnie wyświetloną listę kanałów, aby odnaleźć kanał i na niego przełączyć. Zmiany te znikną podczas następnego otworzenia **listy kanałów**, chyba że je zapiszesz. Aby zapisać zmiany na liście, po przefiltrowaniu naciśnij **czerwony** przycisk, gdy **lista kanałów** będzie wyświetlona na ekranie.

Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej.

Opcje menu **Ustawień Rodzicielskich** mogą być użyte do zabronienia użytkownikom oglądania pewnych programów, kanałów lub korzystania z menu. Ustawienia te można odnaleźć w menu **System>Ustawienia>Rodzicielskie**.

Aby wyświetlić menu opcji kontroli rodzicielskiej, powinno się wprowadzić numer PIN. Po wpisaniu poprawnego PINu, pojawi się menu ustawień **Kontroli Rodzicielskiej**.

Blokada menu: Ustawienie to zezwala na dostęp lub blokuje dostęp do wszystkich menu lub menu instalacyjnego TV.

Blokada programów niedozwolonych dla dzieci: Gdy opcja jest aktywna, TV pobiera ze stacji nadawczej informacje o poziomie klasyfikacji treści programów i

jeśli ten poziom jest wyłączony, uniemożliwia dostęp do audycji.

Uwaga: Jeśli opcja kraju przy **Pierwszej instalacji** jest ustawiona na **Francję, Włochy lub Austrię**, wartość **Blokady Programów niedozwolonych dla dzieci** ustawia się na 18 jako wartość domyślna.

Blokada klawiszy: Kiedy blokada klawiszy zostanie **WŁĄCZONA**, telewizor będzie mógł być sterowany jedynie za pomocą pilota. W tym przypadku przyciski kontrolne na TV nie będą działać.

Blokada Internetu: Jeśli opcja ta jest **WŁĄCZONA**, otwarta aplikacja przeglądarki na portalu zostanie wyłączona. Ustaw na **WYŁĄCZ**, aby ponownie włączyć aplikację.

Ustawianie kodu PIN: Definiuje nowy numer PIN.

Domyślny PIN CICAM: Opcja ta będzie zaciemniowana jeśli moduł CI nie będzie obecny w gnieździe CI telewizora. Korzystając z tej opcji można zmienić domyślny PIN CI CAM.

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

Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od modelu i/lub wybranego kraju przy pierwszej instalacji.

Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)

Niektóre kanały przesyłają informacje na temat ich programu. Naciśnij przycisk **Epg** aby wyświetlić menu **Programu telewizyjnego**.

Dostępne są 3 tryby wyświetlania programu: wg **godziny**, **listy** i **teraz/następny**. Aby przełączać pomiędzy nimi, stoisz się do poleceń znajdujących się u dołu ekranu.

Program godziny

Zoom (żółty przycisk): Naciśnij **żółty** przycisk, aby zobaczyć programy w większym przedziale czasowym.

Filtr (niebieski przycisk): Wyświetla opcje filtrowania.

Wybierz typ (przycisk Subtitles): Wyświetla menu **wyboru typu audycji**. Przy pomocy tej funkcji można przeszukać bazę danych przewodnika po programach zgodnie z wybranym rodzajem programu. Informacje dostępne w przewodniku po programach zostaną wyszukane i podświetlone zostaną wyniki odpowiadające wprowadzonym kryteriom.

Opcje (przycisk OK): Wyświetla opcje programu.

Szczegóły programu (przycisk Info): Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach.

Następny/poprzedni dzień (przyciski Programme +/-): Wyświetla programy na poprzedni lub następny dzień.

Wyszukiwanie (przycisk Text): Wyświetla menu **Wyszukiwanie w przewodniku**.

Teraz (przycisk Swap): Wyświetla bieżący program na podświetlonym kanale.

Nagr/Stop (przycisk Record): Telewizor rozpocznie nagrywanie wybranego programu. Możesz nacisnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

WAŻNE: Podłączaj dysk USB do wyłączonego telewizora. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

Uwaga: Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

Program lista(*)

(*) W tej opcji wyświetlania, będą pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.

Poprz. Przedział czasu (czerwony przycisk): Wyświetla programy z poprzedniego wycinka czasu.

Następny/popzedni dzień (przyciski Programme +/-): Wyświetla programy na poprzedni lub następny dzień.

Szczegóły programu (przycisk Info): Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach.

Filtr (przycisk Text): Wyświetla opcje filtrowania.

Następny przedział czasu (zielony przycisk): Wyświetla programy z następnego wycinka czasu.

Opcje (przycisk OK): Wyświetla opcje programu.
Nagr./Stop (przycisk Record): Telewizor rozpocznie nagrywanie wybranego programu. Możesz nacisnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

WAŻNE: Podłączaj dysk USB do wyłączonego telewizora. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

Uwaga: Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

Teraz/Następny program

Opcje (przycisk OK): Wyświetla opcje programu.

Szczegóły programu (przycisk Info): Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach.

Filtr (niebieski przycisk): Wyświetla opcje filtrowania.

Nagr./Stop (przycisk Record): Telewizor rozpocznie nagrywanie wybranego programu. Możesz nacisnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

WAŻNE: Podłączaj dysk USB do wyłączonego telewizora. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

Uwaga: Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

Opcje programów

Skorzystaj z przycisków kierunkowych, aby podświetlić program i naciśnij przycisk **OK**, by wyświetlić menu opcji programu. Dostępne są następujące opcje:

Wybór kanału: Używając tej opcji, możesz przełączyć na wybrany kanał.

Nagrywanie / Usunięcie nagr. Timer: Wybierz opcję **Nagraj** i naciśnij przycisk **OK**. Jeśli program będzie nadawany w przyszłości, zostanie on dodany do listy **timerów** w celu nagrania. Jeśli program jest nadawany aktualnie, nagranie rozpocznie się natychmiast.

Aby anulować ustawione już nagrywanie, podświetl program i naciśnij przycisk **OK** i wybierz opcję **Usuń zaprogramowany Timer**. Nagrywanie zostanie anulowane.

Zaprogramowane nagranie audycji / Usuń zaprogramowane nagranie audycji: Po wybraniu programu w menu EPG naciśnij przycisk **OK**. **Wybierz**

opcję Ustaw timer dla programu i naciśnij przycisk **OK**. Możesz ustawić timer dla przyszłych programów. Aby usunąć ustawiony timer, podświetl dany program i naciśnij przycisk **OK**. **Następnie, wybierz opcję Usuń timer programu**. Timer zostanie usunięty.

Uwagi: Nie można zmieniać kanałów podczas aktywnego nagrywania lub timera na aktualnym kanale.

Nie można ustawić timera lub nagrywania dla dwóch lub więcej programów wyświetlanych w tym samym przedziale czasowym.

Usługi Teletekstowe

Naciśnij przycisk **Text**, aby wejść. Naciśnij ponownie, aby włączyć tryb Mix, pozwalający na jednoczesne oglądanie stron teletekstu i audycji TV. Naciśnij ponownie, aby wyjść. Gdy dostępne, sekcje na stronie teletekstu są kodowane kolorami i można je wybrać poprzez wciśnięcie przycisku o odpowiednim kolorze. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie.

Aktualizacja oprogramowania

TV jest w stanie automatycznie znaleźć i zaktualizować oprogramowanie układowe poprzez sygnał radiowy lub z Internetu.

Wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania poprzez interfejs

W menu głównym wybierz **System>Ustawienia**, a następnie **Więcej**. Przejdź do Aktualizacji oprogramowania i naciśnij przycisk **OK**. W opcjach aktualizacji należy wybrać poszukaj aktualizacji i nacisnąć przycisk **OK**, aby wyszukać nową aktualizację oprogramowania.

Jeśli aktualizacja zostanie odnaleziona, telewizor rozpocznie jej pobieranie. Po zakończeniu pobierania potwierdź pytanie dotyczące restartu TV, naciskając przycisk **OK**, by kontynuować operację restartu.

Tryb wyszukiwania i aktualizacji o 3 nad ranem

Telewizor wyszuka nowe oprogramowanie o godzinie 3 nad ranem, jeśli **Automatyczne wyszukiwanie** w **opcjach aktualizacji** jest włączone, a telewizor odbiera sygnał z anteny lub Internetu. Jeśli nowe oprogramowanie zostanie znalezione i pomyślnie pobrane, zainstaluje się przy następnym włączeniu.

Uwaga: Nie odłączać kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restartu (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie chciał się włączyć, wyciągnij na 2 minuty wtyczkę z kontaktu i włącz go ponownie.

TV nie chce się włączyć

Upewnij się, że wtyczka jest bezpiecznie włożona do gniazdka. Sprawdź, czy nie wyczerpały się baterie. Naciśnij włącznik na TV.

Słaba jakość obrazu

- Sprawdź, czy wybrany został prawidłowy system TV.
- Słaby sygnał może spowodować zakłócenia obrazu. Sprawdź antenę.
- Sprawdź, czy wprowadziłeś właściwą częstotliwość kanału, jeśli dostrajalesz TV manualnie.
- Jakość obrazu może się pogorszyć, gdy dwa urządzenia są podłączone do telewizora w tym samym czasie. W takim przypadku proszę odłączyć jedno z urządzeń.

Brak obrazu

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

Brak dźwięku

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

Pilot nie działa

- Być może wyczerpały się baterie. Wymień baterie.

Nie można wybrać źródła

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

Nagrywanie niedostępne

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

USB jest zbyt wolny

Jeśli podczas rozpoczęcia nagrywania pojawi się na ekranie komunikat "**Dysk USB jest zbyt wolny do zapisu**", spróbuj zrestartować nagrywanie. Jeśli

nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Państwa urządzenie USB nie spełnia wymogów technicznych dotyczących prędkości. Spróbuj podłączyć inny dysk USB.

Typowe Tryby Wyświetlania dla Wejścia PC

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

Indeks	Rozdzielczość	Częstotliwość
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

Kompatybilność Sygnałów AV i HDMI

Źródło	Obsługiwane Sygnały		Dostępne
EXT (SCART)	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
Boczne 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: Niedostępne, O: Dostępne)

W niektórych przypadkach sygnał może nie być wyświetlany prawidłowo na ekranie. Problem może być spowodowany niekompatybilnością ze standardami urządzenia źródłowego (DVD, dekodery TV cyfrowej itp.) W razie wystąpienia takich problemów proszę się skontaktować ze sprzedawcą oraz producentem sprzętu.

Obsługiwane formaty plików wideo dla trybu USB

Rozszerzenie	Kodek wideo	Max. rozdzielczość i ilość klatek na sekundę i szybkość transmisji
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1 / 2 H.264 VC1	H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Inne: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, strumień transportowy MPEG, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Obsługiwane formaty plików graficznych dla trybu USB

Rozszerzenie	Specyfikacje	Rozdzielczość (szerokość x wysokość)
.jpg, .jpeg	Linia bazowa	8192 x 8192
	Progresywna	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (tylko 1 zdjęcie w formacie animacji)	
.png	Skala szarości, 24/32 bitów na piksel	
	Format z przeplotem	
	Progresywna	
.tiff, .tif	Tagged Image File Format	
.webp	Kompresja stratna klucz VP8 numer wersji obsługa 0~3	
	Kompresja bezstratna	

Obsługiwane formaty plików audio dla trybu USB

Rozszerzenie	Format
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	.MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	.FLAC

Napisy zewn.	
Rozszerzenie	Specyfikacje
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Napisy wewnętrzne	
Rozszerzenie	Specyfikacje
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Napisy DVD
.mp4	Napisy DVD, TEXT

Obsługiwane rozdzielczości DVI

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

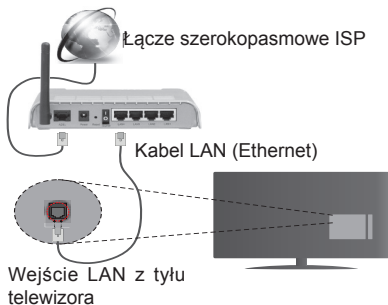
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<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"/>				

Połączenie

Połączenie przewodowe

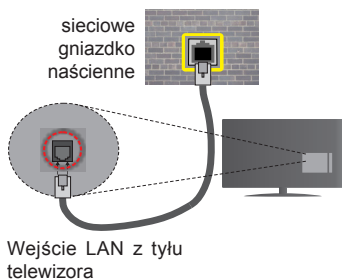
Aby podłączyć do sieci przewodowej

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



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

- Istnieje możliwość podłączenia telewizora do swojej sieci LAN, w zależności od konfiguracji Twojej sieci. W takim przypadku, proszę użyć kabla Ethernet, aby podłączyć swój telewizor bezpośrednio do gniazdka ściennego sieci.



Konfigurowanie ustawień urządzenia przewodowego

Typ sieci

Typ sieci może być ustawiony jako **urządzenie przewodowe**, **bezprzewodowe** lub **wyłączone**, zgodnie z aktywnym połączeniem z telewizorem. Wybierz **Urządzenie Przewodowe**, jeśli korzystasz z kabla ethernetowego.

Test prędkości Internetu

Podświetl **test prędkości Internetu** i naciśnij przycisk **OK**. TV sprawdzi prędkość połączenia internetowego i po przeprowadzeniu testu wyświetli rezultaty.

Ustawienia zaawansowane

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

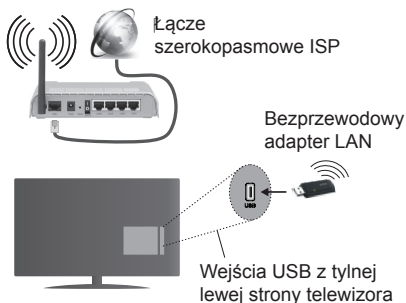
Połączenie bezprzewodowe (Jeśli Dostępna)

Aby podłączyć do sieci bezprzewodowej

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

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

1. Następnie podłącz adapter bezprzewodowy do jednego z wejść USB telewizora.
2. Ustawienia bezprzewodowe można skonfigurować w **ustawieniach sieciowych/internetowych** w menu **System>Ustawienia**.



Router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n) z równoczesnymi pasmami 2.4 i 5 GHz przeznaczony do zwiększania przepustowości. Są one zoptymalizowane dla gładszego i szybszego przesyłu obrazu HD, transferu plików oraz gier bezprzewodowych.

- Częstotliwość i kanał różnią się, w zależności od rejonu.
- Prędkość transmisji różni się w zależności od odległości i ilości przeszkód pomiędzy urządzeniami przesyłającymi, ich konfiguracji, stanu fali radiowej, ruchu i używanych urządzeń. Transmisja może zostać również odcięta lub rozłączona w zależności od stanu fali radiowej telefonów DECT lub jakichkolwiek innych urządzeń WiFi 11b. Standardowe wartości dla szybkości transmisji to teoretycznie maksymalne

wartości sieci bezprzewodowej. Nie są one rzeczywistymi szybkościami transmisji danych.

- Miejsce, gdzie przesył jest najefektywniejszy zależy od otoczenia użytkownika.
- Adapter bezprzewodowy LAN powinien być podłączony bezpośrednio do portu USB telewizora. Hub USB nie jest obsługiwany. W przypadkach, gdy jakość sieci jest słaba i dongle WiFi musi być umieszczony w innym miejscu w celu poprawy jakości sygnału, możesz go podłączyć do dołączonego do zestawu doku.
- Bezprzewodowy adapter LAN obsługuje modemy typu 802.11 a,b,g oraz n. Zaleca się bardzo używanie protokołu komunikacyjnego IEEE 802.11n w celu uniknięcia wszelkich problemów podczas oglądania wideo.
- Jeśli pojawiają się problemy z wydajnością audio/wideo, użyj innego wejścia USB.
- Gdy w pobliżu znajdują się inne modemy z takim samym SSID, musisz zmienić SSID swojego modemu. W innym przypadku możesz napotkać problemy z połączeniem. Jeśli doświadczysz problemów z połączeniem bezprzewodowym, skorzystaj z połączenia przewodowego.

Konfiguracja ustawień urządzenia bezprzewodowego

Aby włączyć funkcje Wi-Fi, podłącz dongle Wi-Fi do jednego z portów USB telewizora. Otwórz menu **ustawień sieciowych/internetowych** i wybierz **typ sieci jako urządzenie bezprzewodowe**, aby rozpocząć proces łączenia.

TV automatycznie poszuka sieci bezprzewodowych. Wyświetlona zostanie lista dostępnych sieci. Proszę wybrać żadaną sieć z listy.

Uwaga: Jeśli modem działa w trybie N, powinno się wybrać ustawienia trybu N.

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

Poczekaj, aż adres IP pojawi się na ekranie.

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


Podświetl **test prędkości internetowej** i naciśnij przycisk **OK**, aby sprawdzić prędkość połączenia z Internetem. **Podświetl ustawienia zaawansowane** i naciśnij przycisk **OK** aby otworzyć menu ustawień zaawansowanych. Użyj przycisków kierunkowych i numerycznych, aby ustawić element. Po zakończeniu, aby zapisać ustawienia, naciśnij przycisk **OK**.

Inne informacje

Stan połączenia zostanie wyświetlony jako **połączony** lub **niepołączony** oraz zostanie wyświetlony aktualny adres IP, jeśli połączenie zostało ustanowione.

Podłączanie urządzenia przenośnego poprzez Wi-Fi

- Jeśli Twoje urządzenie przenośne wyposażone jest w WiFi, możesz je podłączyć do TV poprzez router, aby móc uzyskać dostęp do zawartości urządzenia. Aby móc to zrobić, urządzenie przenośne musi posiadać odpowiednie oprogramowanie do współużytkowania.
- Połącz się z routerem postępując zgodnie z krokami podanymi powyżej w części omawiającej **połączenia bezprzewodowe**.
- Następnie, połącz swoje urządzenie przenośne z routerem i uaktywnij oprogramowanie do współużytkowania na swoim urządzeniu przenośnym. Wybierz następnie pliki, które chcesz współdzielić ze swoim TV.
- Jeśli połączenie zostanie ustanowione poprawnie, uzyskasz dostęp do współdzielonych plików na swoim urządzeniu przenośnym przy pomocy **przeglądarki mediów** na swoim TV.
- Wejdź do menu **przeglądarki mediów** i wyświetl menu OSD wyboru urządzenia odtwarzającego. Wybierz swoje urządzenie przenośne i naciśnij przycisk **OK** aby kontynuować.
- Jeśli dostępne, możesz pobrać z serwera dostawcy aplikacji swojego urządzenia przenośnego aplikację wirtualnego pilota.

 **Uwaga:** Funkcja ta może nie być obsługiwana przez wszystkie urządzenia przenośne.

Wake ON

Wake-on-LAN (WoL) to standard, który umożliwia włączenie urządzenia lub obudzenia przez wiadomości sieciowe. Komunikat jest wysyłany do urządzenia za pomocą programu uruchamianego na zdalnym urządzeniu podłączonym do tej samej sieci lokalnej, takim jak smartfon.

Twój telewizor jest zgodny ze standardem WoL. Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję **Wake On** w menu **Ustawień sieciowych/internetowych** jako **Włączoną**. Konieczne jest, aby zarówno urządzenie, z którego wiadomości sieciowa zostanie wysłana do telewizora, jak i telewizor były podłączone do tej samej sieci. Funkcja Wake On jest obsługiwana tylko w urządzeniach z systemem Android i może być używana tylko przez aplikacje YouTube i Netflix.

Aby korzystać z tej funkcji, telewizor i urządzenie zdalne należy połączyć co najmniej raz, gdy telewizor jest włączony. Jeśli telewizor jest wyłączony, należy ponownie nawiązać połączenie przy następnym włączeniu. W innym przypadku, funkcja ta będzie

niedostępna. Nie ma to zastosowania, gdy telewizor jest przełączony w tryb gotowości.

Wydajność niektórych urządzeń na rynku może się różnić w zależności od architektury oprogramowania. Aby korzystać z funkcji Wake On wydajniej, upewnij się, że urządzenie posiada najnowszą wersję oprogramowania.

Rozwiązywanie połączenia

Sieć bezprzewodowa niedostępna

- Upewnij się, że systemy firewall zezwalają na bezprzewodowe połączenie TV.
- Upewnij się, że dongle USB WiFi "Veezy 200" jest solidnie podłączony do TV.
- Spróbuj ponownie wyszukać sieci bezprzewodowe, używając ekranu menu **ustawień sieciowych/internetowych**.

Jeśli sieć bezprzewodowa nie funkcjonuje poprawnie, spróbuj skorzystać z sieci przewodowej w swoim domu. Więcej informacji na ten temat znajdziesz w części dotyczącej **połączeń przewodowych**.

Jeśli TV nie działa korzystając z połączeniem przewodowym, sprawdź modem (router). Jeśli nie ma problemów z routerem, sprawdź połączenie internetowe swojego modemu.

Połączenie jest wolne

Sprawdź instrukcję obsługi swojego modemu, aby uzyskać informacje na temat zasięgu wewnątrz budynków, szybkości połączenia, jakości sygnału i innych ustawień. Będziesz potrzebować szybkiego łącza dla swojego modemu.

Przerwy podczas odtwarzania lub zwolnione reakcje

W taki przypadku powinieneś spróbować następujących kroków:

Zachowaj odległość co najmniej trzech metrów od kuchenek mikrofalowych, telefonów komórkowych, urządzeń Bluetooth i jakichkolwiek innych urządzeń kompatybilnych z Wi-Fi. Spróbuj zmienić aktywny kanał routera WLAN.

Połączenie z Internetem jest niedostępne/ Współdzielenie audio i wideo nie działa

Jeśli adres MAC (unikalny identyfikator) Twojego PC lub modemu został zarejestrowany permanentnie, możliwe jest, że Twój TV nie może połączyć się z Internetem. W takim przypadku adres MAC będzie potwierdzany za każdym razem, kiedy połączysz się z internetem. Jest to ochrona przed brakiem brawa dostępu. Jako, że telewizor ma swój adres MAC, Twój dostawca usług internetowych nie może potwierdzić adresu MAC twojego telewizora. Z tego powodu nie połączenie telewizora z internetem nie będzie możliwe. Skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych

i poproś o informacje, jak połączyć inne urządzenie - twój telewizor, z internetem.

Możliwe również, że problem z systemem firewall uniemożliwia połączenie z Internetem. Jeśli myślisz, że to jest przyczyną problemu, skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych. Firewall może być przyczyną problemu z połączeniem i odkryciem, podczas użytkowania telewizora w trybie współdzielenia audio i wideo lub podczas wyszukiwania poprzez funkcję współdzielenia audio i wideo.

Niewłaściwa domena

Upewnij się, że zalogowałeś się do PC z użyciem ważnej nazwy użytkownika/hasłem oraz upewnij się, że twoja domena jest aktywna przed udostępnieniem jakichkolwiek plików z Twojego PC na serwer mediów. Jeśli domena jest niewłaściwa, może spowodować problemy podczas przegładanie plików w trybie współdzielenia audio i wideo.

Korzystanie z usługi sieciowej współdzielenia audio i wideo

Funkcja współdzielenia audio i wideo korzysta ze standardu, który ułatwia proces oglądania w elektronicznej cyfrowej oraz sprawia, że jest on dogodniejszy w użyciu w sieci domowej.

Standard ten umożliwia oglądanie i odtwarzanie zdjęć, muzyki oraz filmów wideo przechowywanych na serwerze medialnym DLNA podłączonym do Państwa sieci domowej.

1. Instalacja oprogramowania serwera

Funkcja współdzielenia audio i wideo nie może być używana, jeśli oprogramowanie serwera nie jest zainstalowane na komputerze lub jeśli wymagane oprogramowanie serwera multimedialnego nie jest zainstalowane na urządzeniu towarzyszącym. Proszę przygotować swój komputer za pomocą odpowiedniego programu serwera.

2. Podłącz do sieci przewodowej lub bezprzewodowej

Szczegółowe informacje odnajdziesz w rozdziałach dotyczących **połączenia przewodowego/ bezprzewodowego**.

3. Odtwarzanie plików współdzielonych poprzez przeglądarkę mediów

Wybierz **przeglądarkę mediów** z menu głównego, używając przycisków kierunkowych, a następnie naciśnij **OK**. Wyświetli się przeglądarka mediów.

Wybierz żądany typ nośnika w menu głównym przeglądarki mediów i naciśnij **OK**. Jeśli dzielenie się plikami jest poprawnie skonfigurowane, po wybraniu żadanego typu mediów na ekranie wyświetli się wiadomość o **wyborze urzędnika**. Jeśli zostaną znalezione dostępne sieci, będą one wyświetlone na ekranie. Wybierz serwer mediów lub sieć, do której chcesz się podłączyć, używając przycisków **góra** lub **dół**, a następnie naciśnij **OK**. Jeśli chcesz odświeżyć listę urzędników, naciśnij **Zielony** przycisk. Można nacisnąć przycisk **Menu** aby wyjść.

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

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

Jeśli wystąpi problem z siecią, proszę wyłączyć TV poprzez wyciągnięcie wtyczki z gniazdko elektrycznego, a następnie proszę włączyć go ponownie. Tryb **trick** i **przeskok** nie są obsługiwane przez funkcję współdzielenia audio i wideo.

Dla lepszej jakości odtwarzania, korzystając z połączenia kablowego należy używać odtwarzacza mediów/PCC/HDD lub innych kompatybilnych urządzeń.

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

Uwaga: W niektórych PC nie będzie można używać funkcji współdzielenia audio i wideo z powodu ustawień administratora lub zabezpieczeń (takich, jak komputery firmowe).

WSKAZÓWKA: Szerokopasmowe połączenie z Internetem jest wymagane dla wysokiej jakości obrazu. Podczas **Pierwszej Instalacji** musisz wybrać właściwy kraj dla poprawnego działania portalu internetowego.

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

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

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

Naciśnij **Wyjdz**, aby opuścić tryb portalu Internetowego.

PIP Okno (w zależności od usługi portalu)

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

Jeśli przełączysz w tryb portalowy podczas oglądania kanałów TV, bieżący program zostanie wyświetlony w okienku PIP.

Uwagi:

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

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

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


Przeglądarka internetowa

Aby korzystać z przeglądarki, najpierw wejdź w portal. Następnie uruchom aplikację Internet w portalu.

(*) Wygląd logo przeglądarki internetowej może się zmienić.

Ekran początkowy przeglądarki, miniaturki predefiniowanych (jeśli są takowe) linków do dostępnych stron www zostaną wyświetlone jako opcje szybkiego wybierania razem z edycją szybkiego wybierania i dodawania do szybkiego wybierania.

Aby poruszać się po przeglądarce internetowej, korzystaj z przycisków kierunkowych na pilocie lub z podłączonej myszki. Aby pokazać pasek opcji przeglądarki, przesuń kursor na górę strony lub naciśnij przycisk **Back/Return**. Dostępne są opcje **historii**, **kart** i **zakładek** oraz pasek przeglądarki, zawierający przyciski poprzednia/następna, odświeżanie, pasek adresu/szukania, przyciski **szybkiego wybierania** i **Opery**.

Aby dodać żądaną stronę do listy **szybkiego wybierania** w celu uzyskania do niej szybkiego dostępu, przesuń kursor na górę strony lub naciśnij przycisk **Back/Return**. Pojawi się pasek przeglądarki. Podświetl przycisk **szybkie wybierania** -  i naciśnij przycisk **OK**. Następnie wybierz opcję dodawania do szybkiego wybierania, podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**. Wypełnij puste pola na **nazwę** i **adres**, zaznacz **OK** i naciśnij przycisk **OK**, aby dodać. Podczas gdy jesteś na stronie, którą chcesz dodać do listy **szybkiego wybierania**, zaznacz przycisk **Opera- O**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Następnie podświetl opcję **dodawania do szybkiego wybierania** w podmenu i ponownie naciśnij przycisk **OK**. **Nazwa** i **adres** zostaną automatycznie wpisane zgodnie z danymi odwiedzanej strony. Podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**, aby dodać.

Z przycisku **Opery** możesz również korzystać do zarządzania przeglądarką. Podświetl przycisk **Opery- O** i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić szczegóły strony i ogólne opcje.

Istnieją różne sposoby na wyszukanie lub odwiedzenie stron www przy użyciu przeglądarki.

Wprowadź adres strony www (URL) w pasku szukania/adresu i podświetl przycisk **Submit** na wirtualnej klawiaturze oraz naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić stronę.

Wprowadź słowa kluczowe w pasku szukania/adresu i podświetl przycisk **Submit** na wirtualnej klawiaturze oraz naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć szukanie odnośnych stron.

Podświetl miniaturkę szybkiego wybierania i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić odnośną stronę.

Twój telewizor jest kompatybilny z myszką USB. Podłącz myszkę lub bezprzewodowy adapter myszki do wejścia USB na TV w celu łatwiejszej i szybszej nawigacji.

Niektóre strony internetowe zawierają elementy flash. Nie są one obsługiwane przez przeglądarkę.

Twój TV nie obsługuje żadnych procesów pobierania danych z Internetu poprzez przeglądarkę.

Niektóre strony internetowe mogą nie być obsługiwane. W zależności strony; mogą wystąpić problemy z treściami. W niektórych przypadkach zawartość wideo może być niemożliwa do odtworzenia.

System HBBTV

HbbTV (Hybrydowa transmisja szerokopasmowej TV) jest nowym standardem, który płynnie łączy emitowane programy z usługami dostarczonymi poprzez łącza szerokopasmowe, oraz umożliwia dostęp do usług wyłącznie internetowych konsumentom korzystających z TV i dekoderów podłączonych do Internetu. Usługi dostarczane przez HbbTV obejmują tradycyjnie emitowane kanały TV, wideo na życzenie, EPG, reklamy interaktywne, personalizacje, głosowanie, gry, sieci społecznościowe oraz inne aplikacje multimedialne.

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

Jeśli przełączysz na inny kanał podczas aktywnej aplikacji HbbTV (albo w trybie czerwonej ikonki, albo w pełnym trybie interfejsu użytkownika), mogą wystąpić następujące sytuacje.

- Aplikacja może działać nadal
- Aplikacja może się zamknąć.
- Aplikacja może się zamknąć i może zostać uruchomiona kolejna aplikacja z czerwonym przyciskiem.

HbbTV zezwala na pobieranie aplikacji albo z łącza szerokopasmowego, albo z transmisji TV. Nadawca może umożliwić oba sposoby lub jeden z nich. Jeśli platforma nie posiada działającego łącza szerokopasmowego, może ona nadal uruchomić aplikację transmitowaną tradycyjnie.

Automatycznie uruchamiające się aplikacje z czerwonym przyciskiem generalnie zapewniają linki do innych aplikacji. Przykład tego znajduje się poniżej. Użytkownik może przełączyć na inną aplikację korzystając z podanych linków. Aplikacje powinny zapewnić sposoby na ich wyłączenie, zwykle używa się do tego przycisku **Exit**.



Ilustracja a: Aplikacja paska startowego



Ilustracja b: Aplikacja EPG, transmitowany obraz jest pokazany po lewej na dole, można zamknąć przyciskiem 0.

Aplikacje HbbTV używają przycisków na pilocie do interakcji z użytkownikiem. Kiedy uruchamiana jest aplikacja HbbTV, przejmuje ona kontrolę nad niektórymi przyciskami. Na przykład: numeryczny wybór kanałów może nie działać w aplikacji teletekstu, gdzie przyciski będą odnosić się do numerów stron.

HbbTV wymaga od platform zdolności strumieniowania AV. Istnieje liczne aplikacje dostarczające VOD (wideo na życzenie). Użytkownik może używać przycisków na pilocie, aby odtwarzać zawartość AV, pauzować, zatrzymywać, przewijać do przodu i do tyłu.

Uwaga: Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję korzystając z menu **Więcej w menu System>Ustawienia**.

Smart Center (Jeśli Dostępna)

Smart Center jest mobilną aplikacją działającą na platformach iOS i Android. Przy pomocy swojego tabletu lub telefonu możesz z łatwością na żywo strumieniować swoje ulubione programy ze swojego telewizora typu Smart. Możesz także uruchomić swoje aplikacje portalowe, korzystać z tabletu jako pilota do swojego telewizora i współdzielić TV i pliki medialne.

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

Pierwsze kroki

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

WAŻNE: *Proszę się upewnić, że TV i urządzenie przenośne są podłączone do tej samej sieci.*

Aby skorzystać z funkcji współdzielenia mediów, opcja **współdzielenia audio i wideo** powinna być włączona (jeśli dostępna). Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, wybierz menu **System>Ustawienia>Więcej**, a następnie naciśnij **OK**. Podświetli **współdzielenie audio i wideo** i zmień na **Włączone**. Teraz Twój TV jest gotowy na połączenie z urządzeniem przenośnym.

Zainstaluj aplikację **Smart Center** na swoim urządzeniu przenośnym.

Uruchom aplikację Smart Center. Jeśli wszystkie połączenia zostały poprawnie skonfigurowane, zobaczysz nazwę swojego TV na urządzeniu przenośnym. Jeśli nazwa naciśnij Twój telewizora nie pojawi się na liście, odczekaj chwilę i stuknij widжет odświeżania. Wybierz swój TV z listy.

Ekran urządzenia przenośnego

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

Po uruchomieniu aplikacja pobiera istniejącą listę kanałów z telewizora.

MOJE KANAŁY: Pokazane zostaną programy pierwszych czterech kanałów pobranych z listy z telewizora. Możesz zmienić kanały znajdujące się na liście. Naciśnij miniaturkę kanału i przytrzymaj. Wyświetli się lista kanałów, z której możesz wybrać żądany kanał, który chcesz zastąpić.

TV: Możesz oglądać programy pod zakładką TV. W tym trybie możesz poruszać się po liście kanałów uzyskanych z telewizora i kliknąć na miniaturki, aby wyświetlić strony ze szczegółami.

NAGRANIA: Pod tą zakładką odnajdziesz aktywne (jeśli dostępne) i zaplanowane nagrania. Aby usunąć którykolwiek z elementów po prostu naciśnij na ikonkę usuwania, znajdującą się w każdym rzędzie.

EPG: Pod tą zakładką możesz znaleźć przewodnik po programach wybranych kanałów. Możesz poruszać się po kanałach, naciskając wybrany kanał na siatce EPG. Zauważ,

że aktualizacja / odświeżanie informacji EPG może chwilę potrwać, w zależności od sieci i jakości serwisu www.

Uwaga: Dla informacji EPG opartych o Internet, potrzebne będzie połączenie z Internetem.

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

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

USTAWIENIA: Skonfiguruj aplikacje według własnych upodobań. Możesz zmienić:

Automatyczną blokadę (tylko w IOS): Po upływie określonego czasu, ekran urządzenia automatycznie wyłączy się. Ustawienie domyślne to "wyłączone", co oznacza, że ekran będzie cały czas włączony.

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

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

Zmień telewizor (tylko w IOS): Pokazuje aktualnie podłączony telewizor. Możesz nacisnąć to ustawienie, aby przejść do ekranu "szukania TV" i zmienić na inny telewizor.

Edytuj własną listę kanałów: Przy użyciu tego ustawienia możesz edytować swoją własną listę kanałów.

Wybierz źródło listy kanałów: Możesz wybrać źródło listy kanałów, z którego aplikacja ta będzie korzystała. Dostępne opcje to: "Lista TV" i "Własna lista". Dodatkowo możesz włączyć opcję "Pamiętaj mój wybór", aby ustawić wybraną listę kanałów jako stały wybór. Jeśli wybrane źródło będzie dostępne, zostanie ono użyte przez aplikację.

Nr wersji: Wyświetla bieżącą wersję aplikacji.

Strona ze szczegółami

Aby otworzyć stronę ze szczegółowymi informacjami, stuknij program. Na ekranie strony ze szczegółami możesz odnaleźć szczegółowe informacje dotyczące wybranych programów. Na stronie tej można odnaleźć następujące zakładki: "Szczegóły", "Obsada i ekipa" oraz "Wideo".

SZCZEGÓŁY: Zakładka przedstawia streszczenie i informacje o wybranym programie. Znajdują się tu również linki do stron Facebooka i Twittera wybranego programu.

OBSDA I EKIPA: Pokazuje wszystkie osoby biorące udział w tworzeniu programu.

WIDEO: Udostępnia wideo z Youtube odnoszące się do wybranego programu.

Uwaga: *Dla działania niektórych funkcji może być wymagane połączenie z Internetem.*

Funkcja FollowMe TV (jeśli dostępna)

Stuknij na widget **FOLLOW ME TV**, znajdujący się w dolnej, lewej części ekranu Twojego urządzenia przenośnego, aby zmienić wygląd funkcji **FollowMe TV**.

Stuknij ikonkę odtwarzania, aby rozpocząć strumieniowanie treści z TV na Twoje urządzenie przenośne. Dostępne, jeśli Twoje urządzenie znajduje się w zasięgu routera.

Uwagi:

Zauważ, że obsługiwane są wyłącznie kanały cyfrowe i (DVB-T/C/S) i SD.

Funkcja obsługi wielu języków audio i napisów jest wyłączona.

Wydajność strumieniowania może się zmieniać w zależności od jakości Twojego połączenia.

Strona współdzielenia mediów

Aby uzyskać dostęp do widżetu **Współdzielenia** mediów, stuknij strzałkę skierowaną do góry, znajdującą się w dolnej, lewej części ekranu.

Po naciśnięciu widżetu Współdzielenia mediów, wyświetli się ekran, na którym możesz wybrać typ mediów, które chcesz współdzielić ze swoim TV.

Uwaga: Nie wszystkie formaty plików są obsługiwane. Funkcja ta nie będzie działać, jeśli funkcja współdzielenia audio i wideo nie jest obsługiwana.

Skrót do portalu

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

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

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

Funkcja inteligentnego pilota

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

Rozpoznawanie głosu

Możesz stuknąć widżet **Mikrofonu** (🗣️) i zarządzać aplikacją za pomocą poleceń głosowych, takich jak: "Portal!", (Portal!), "Volume Up/Down!" (Głośniej/Ciszej!), "Programme Up/Down!" (Następny program/Poprzedni program!).

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

Strona klawiatury

Stronę klawiatury można otworzyć na dwa sposoby: naciskając widżet **Klawiatury** (🖱️) na ekranie aplikacji lub automatycznie, poprzez polecenie z telewizora.

Wymagania

1. Smart TV
2. Połączenie sieciowe

3. Urządzenie przenośne pracujące na platformie Android lub iOS (wersja Android OS 4.0 lub nowsza; iOS 6 lub nowsza)
4. Aplikacja Smart Center (można ją odnaleźć w sklepach internetowych z aplikacjami opartych na platformach Android lub iOS)
5. Router modem
6. Urządzenie pamięci masowej USB w formacie FAT32 (wymagany dla funkcja PVR, jeśli dostępna)

Uwagi:

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

Obsługiwane są wszystkie rozmiary ekranu urządzeń iOS.

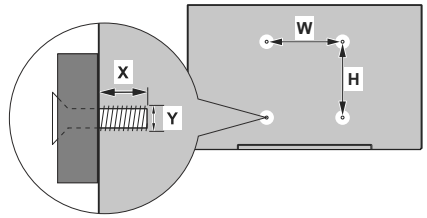
Interfejs użytkownika aplikacji Smart Center może się zmienić w zależności od wersji zainstalowanej na Twoim urządzeniu.

A	Product Fiche				
B	Commercial Brand-ORAVA				
C	Product No.	10115324			
D	Model No.	LT-1210 LED A211B			
E	Energy efficiency class	A++			
F	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)	49 inches	124 cm		
G	On mode average power consumption [Watt]	48			
H	Annual energy consumption (kWh/annum)	70			
I	Standby power consumption (Watt)	0,5			
J	Off mode power consumption (Watt)	0			
K	Display resolution (px)	1920x1080			

	A	B	C	D	E	F
English	Product Fiche	Commercial Brand	Product No.	Model No.	Energy efficiency class	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)
Deutsch	Produkt-Datenblatt	Markenzeichen	Produkt-Nr.	Modell-Nr.	Energieeffizienzklasse	Sichtbare Bildschirmgröße (diagonal, ca.) (Zoll /cm)
عربي	نابض المنتج	العلامة التجارية/التوليفات	رقم المنتج	رقم الموديل	فئة كفاءة الطاقة	حجم الشاشة المرئية (قطري) (بوصة/سم)
Български	Справочен лист с техническите данни	Търговска марка	Продукт №	Модел №	Клас на енергийна ефективност	Видим размер на екрана (диагонал, приближ.) (инча/см)
čeština	Produktový list	Značka výrobce	Číslo produktu	Model č.	Energetická třída	Viditelná velikost obrazovky (úhlopříčka, příbl.) (palců /cm)
Dansk	Produktoplysningsskema	Varemærke	Produktnr.	Model nr.	Energieeffektivitetsklasse	Synlig skærmstørrelse (diagonal,ca.) (HK/cm)
Suomi	Tuote fiche	Kaupallinen merkki	Tuote nro.	Malli nro.	Virran tehokkuusluokka	Näkyyden kuvaaminen koko (diagonalin, n. n.) (tuumaa/cm)
Français	Fiche du produit	Marque commerciale	Produit N°	Modèle N°	Classe d'efficacité énergétique	Taille d'écran visible (diagonale, approx. (pouces/cm)
Hrvatski	SAŽETAK PROIZVODA	Trgovачka marka	Br. proizvoda	Br. modela	Klasa energetske učinkovitosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonala, približno) (inča/cm)
Nederlands	Productfiche	Commercieel merk.	Productnr.	Modelnr.	Energie efficiëntie klasse	Zichtbare schermgrootte (diagonal, ca.) (inches/cm)
Español	Ficha del Producto	Marca Comercial	Nº de Producto	Nº de Modelo	Clasificación Energética	Tamaño de pantalla visible (diagonal, aprox.) (pulgadas/cm)
Svenska	Produktspecifikation	Varumärke	Produktnr.	Modellnr.	Energi klass	Synlig skärmstorlek (diagonal, ungefärlig) (tum/cm)
Italiano	Scheda prodotto	Marchio commerciale	Numero prodotto	Numero modello	Classe di efficienza energetica	Dimensioni visibili dello schermo (diagonale, circa) (pollici/cm)
Polski	KARTA PRODUKTU	Marka produktu	Nr produktu	Nr modelu	Klasa efektywności energetycznej	Widoczny obraz ekranu (przekątna, około) (cali/cm)
Magyar	Terméksímetető adatlap	Kereskedelmi márka	Termékszám	Modellszám	Energiatahékonysági osztály	Látható képtartomány (diagonális, kb.) (inches/cm)
Norsk	Produktinformasjon	Kommersiell merkevare	Produkt nr.	Modell nr.	Energieeffektivitet klasse	Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.) (tommern/cm)
Português	Ficha do produto	Marca Comercial	Produto N°	Modelo N°	Classificação eficiência energética	Tamanho da ecrã visível (diagonal, aprox.) (polegadas/cm)
Română	Fișă produs	Marcă comercială	Nr. Produs	Nr. Model	Clasa de eficiență energetică	Dimensiunea ecranului vizibil (diagonală, aprox.) (inch/cm)
Русский	Справочный листок технических данных изделия	Торговая марка	Номер изделия	Номер модели	Класс энергопотребления	Видимый размер экрана (по диагонали, приблизительно) (дюймов/см)
беларуская	Справочны лістак тэхнічных даных іздання	Торговая марка	Номер іздання	Номер модели	Клас энергапотраблення	Відимы размер экрана (по дыяганалі, прыблізна) (дюймов/см)
македонски	Технички податоци	Комерцијална марка	Производ бр.	Модел бр.	Класа на енергетска ефикасност	Големина на видлив екран (дијагонала, околу) (инч/см)
український	Технічні дані	Кормеційна марка	Артикул	Модель	Клас енергоспоживання	Видимий розмір екрана (діагональ, приблизно) (дюймів/см)
Srpski	Tehničke odlike	Komercijalna marka	Proizvod br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Većičina vidljivog ekrana (diagonala, točnom) (inča/cm)
Slovenčina	Produktov list	Značka výrobcu	Číslo produktu	Model č.	Energetická trieda	Viditelná veľkosť obrazovky (uhlopriečka, zhruba) (palcov/cm)
Slovenščina	Opis izdelka	Komercialna znamka	Št. Izdelka	Št. Modela	Razred energetske učinkovitosti	Vidna velikost zaslonca (diagonala, pribl.) (palcev/cm)
Ελληνικ	Δελητο πρλοϊοντος	Εμτορκο σημω	Αρ. Προϊοντος	Αρ. Μονηλου	Κατηγορια ενεργειακης αποδοσης	Ορατο μεγεθος οθονης (διαγωνιος, περ.) (ιντσε/σμ)
Bosanski	Tehnički podaci	Komercijalna marka	Produkt br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonala, približno) (inča/cm)
עברית	כרטיס המוצר	מותג מסחרי	שם מוצר	שם דגם	סיווג יעילות אנרגטית	גודל מסך כולו (אלכסון בקירוב) (אינץ' /סמ)
Türkçe	Ürün fişii	Ticari Marka	Ürün No.	Model No.	Enerji verimliliği sınıfı	Görülen ekran boyutu (çapraz, yaklaşık.) (inç/cm)
Shqip	Të dhënat e produktit	Marka tregtare	Nr. i produktit.	Nr. i modelit.	Klasa e eficiencës së energjisë	Madhësia e ekranit të dukshëm (diagonal, afërsisht) (inç/cm)
Lietuvių	Gaminio etiketė	Gaminiojas	Gaminio Nr.	Modelio Nr.	Energetinio efektyvumo klasė	Matomas ekrano dydis (strižainė, approx.) (coliu/cm)
Latviešu	Produkta apraksts	Marka	Produkta nr.	Modeļa nr.	Energoefektivitātes klase	Ekrāna izmērs (pa diagonāli, aptuveni) (colli/cm)
Eesti	TOOTEKIRJELDUS	Tootja firma	Toote nr.	Mudeli nr.	Energiaklass	Vaadatava ekrani suurus (diagonaal, umbes) (tolli/cm)
فارسی	مشخصات محصول	مارک تجاری	شماره محصول	شماره مدل	رده کارایی انرژی	اندازه مشخصه کل صفحه (قطری تقریباً) (اینچ/سانتی متر)

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

VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
A			
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		200	200
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	10
		max. (mm)	13
E	Thread (Y)	M6	



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIÇÕES DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ ARAÇI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Անգլիկ	ՃԱՅՏԱՅԷՆԻ ԲԱԶԻՆԻ ՎԵՍԱ	Մեյքեթի օճիւղի օճույն (mm)	Մեյքեթի Բժժիւթ	Միջուկ (X)	Էնթեթալա (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (mm)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRTEK	Lyukak méretének nagysága (mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPPORT PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlek (mm)	Skrustorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuivion koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGMONTERINGS-MÅL	Hullmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde (X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина (X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЯРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вінтоў	Даўжыня (X)	Разьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
український	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРЕПЛЕННЯ VESA	Відстань між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtanje	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽÁKA NA STENU VESA	Rozmery velikosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovensčina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukerj (mm)	Velikosti vijakov	Dožina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MIERE ZIDNOG DRŽAČA	Većine uzorka otvora (mm)	Većine vijka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размер на отвора (mm)	Размер на болта	Дължина (X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Caurumu šablona izmēri (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SEINALA KINNITAMISE MÕÕDUUD	Kruvi suunuse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus (x)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSISË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimiti (Y)
عربی	مقياس تثبيت على الحائط VESA للتثبيت على الحائط	مقياس القالب على الحائط	أحجام التثبيت (مم)	أحجام البراغي (X)	النسب (Y)
עברית	מידות מתקן התלייה על הקיר VESA 200x200	מידות מתקן התלייה על הקיר (מ"מ)	גודל תבנית החורים (מ"מ)	גודל הברגים (X)	אורך (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه گیری اتصال دیواری (میلیمتر)	اندازه های الگوی سوراخ (میلیمتر)	اندازه های پیچ (X)	طول (Y)

- TR:** İşbu belgede; Orava Retail 1 A.S., telsiz ekipman tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uyumluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN:** Hereby, Orava Retail 1 A.S., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG:** С настоящото Orava Retail 1 A.S., декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CZ:** Tímto Orava Retail 1 A.S., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA:** Hermed erklærer Orava Retail 1 A.S., at radioudstyrtypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erklärt Orava Retail 1 A.S., dass der Funkanagentypt TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL:** Με την παρούσα ο/η Orava Retail 1 A.S., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES:** Por la presente, Orava Retail 1 A.S., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET:** Käesolevaga deklareerib Orava Retail 1 A.S., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** Orava Retail 1 A.S., vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR:** Le soussigné, Orava Retail 1 A.S., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR:** Orava Retail 1 A.S., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** Orava Retail 1 A.S., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT:** Il fabbricante, Orava Retail 1 A.S., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT:** Aš, Orava Retail 1 A.S., patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktivą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo Orava Retail 1 A.S., deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan, Orava Retail 1 A.S., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, Orava Retail 1 A.S., dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com
- PL:** Orava Retail 1 A.S., niniejszym oświadczca, że typ urządzeń radioelektrycznych TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT:** O(a) abaixo assinado(a) Orava Retail 1 A.S., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO:** Prin prezenta, Orava Retail 1 A.S., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK:** Orava Retail 1 A.S., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL:** Orava Retail 1 A.S., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV:** Härmed försäkras Orava Retail 1 A.S., att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com



50434148