



Farebný LED televízny prijímač
Barevný LED televizní přijímač
Telewizor kolorowy LED

LT-1660 O180B

Návod na použitie
Návod k použití
Instrukcja obsługi

Obsah	
Bezpečnostné pokyny	2
Označenia na produkte	2
Informácie o ochrane životného prostredia	3
Funkcie	4
Ultra HD (UHD).....	4
Vysoký dynamický rozsah (HDR) / Hybridná log- gama (HLG).....	4
Dolby Vision.....	4
Dodávané príslušenstvo	4
Operácie OLED TV.....	4
Notifikácie pohotovosti.....	5
Riadenie a prevádzka televízora	6
Používanie hlavnej ponuky televízora	6
Vloženie batérií do diaľkového ovládania.....	8
Pripojenie napájania	8
Pripojenie antény.....	8
Oboznámenie sa s licenciou.....	8
Informácie o likvidácii	9
Technické parametre	10
Diaľkové ovládanie	11
Pripojenia.....	12
Zapnutie/Vypnutie.....	13
Prvá inštalácia	13
Prehrávanie Médii cez USB vstup.....	14
USB Nahrávanie.....	15
Mediálny prehliadač.....	16
CEC.....	17
Herný režim	18
E-manuál	18
Nastavenie Ponuky Obsahu	19
Všeobecné Ovládanie TV.....	28
Použitie Zoznamu staníc	28
Konfigurácia Rodičovské ochrany	28
Elektronický programový sprievodca.....	28
Teletextové služby	29
Aktualizácia softvéru.....	29
Riešenie problémov a Tipy	30
Kompatibilita s HDMI signálom.....	31
Podporované formáty súborov v režim USB	32
Formáty video súborov	32
Formáty obrazových súborov	32
Formáty zvukových súborov.....	32
Formáty súborov titulov	32
Podporované rozlíšenia DVI.....	33
Pripojenie.....	34

Káblové pripojenie	34
Bezdrôtové pripojenie.....	34
Sieťový pohotovostný režim	36
Bezdrôtový displej	36
Pripojenie ďalších bezdrôtových zariadení.....	36
Riešenie problémov s Pripojením.....	37
Používanie služby Sieť pre Zdieľania Audia a Videa	37
Aplikácie	38
Internetový prehliadač	38
Hbbtv system.....	39
Smart Center	39
Alexa Ready	41
Informácie o funkcii DVB	42

Bezpečnostné pokyny



POZOR
NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU
ELEKTRICKÝM PRÚDOM
NEOTVÁRAJTE




VÝSTRAHA: PRE ZNIŽENIE RIZIKA ELEKTRICKÉHO ZÁSAHU NEODSTRAŇUJTE KRYT (ALEBO ZADNÚ ČASŤ). VO VNÚTRI PRÍSTROJA SA NENACHÁDZAJÚ ŽIADNE DIELCE, KTORÉ SI MÔŽE POUŽÍVATEĽ SÁM OPRAVIŤ. PRE OPRAVU KONTAKTUJTE KVALIFIKOVANÝ SERVIS.

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

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

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

Dôležité - Prečítajte si tento návod celý pred inštaláciou alebo prevádzkou

 **UPOZORNENIE:** Tento prístroj je určený pre použitie osobami (vrátane detí), ktorí sú schopní / skúsení prevádzkovať takéhoto zariadenia bez dozoru, pokiaľ nie sú pod dohľadom alebo im neboli poskytnuté inštrukcie týkajúce sa použitia prístroja osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.

- Použite tento televízor v nadmorskej výške menšej ako 5000 metrov nad morom, v suchých miestach a v oblastiach s miernym alebo tropickým podnebí.
- Televízor je určený pre použitie v domácnostiach a na podobné vnútorné použitie, ale môže byť tiež používaný na verejných miestach.
- Pre zaistenie ventilácie, okolo televízora nechajte aspoň 5 cm voľného priestoru.
- Nezabráňujte vetraníu zakrytím alebo blokováním vetracích otvorov predmetmi, ako sú noviny, obrusy, závesy atď.
- Napájací kábel by mal byť ľahko prístupný. Neumiestňujte televízor, nábytok atď. na napájací kábel. Poškodený napájací kábel/zástrčka môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Uchopte sieťový kábel za zástrčku, neodpájajte TV ľahom za napájací kábel. Nikdy sa neodotýkajte napájacieho kábla / zástrčky s mokрыmi rukami, mohlo by dôjsť ku skratu alebo úrazu elektrickým prúdom. Nikdy na napájacom kábli nerobte uzol, ani ho nezväzujte s inými káblami. Keď je poškodený, musí byť vymenený, malo by to byť vykonané iba kvalifikovaným personálom.
- Nevystavujte televízor kvapkajúcim alebo striekajúcim tekutinám a na alebo nad TV nekladte




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

- Nevystavujte televízor priamemu slnečnému žiareniu alebo neumiestňujte zdroje otvoreného ohňa, ako sú zapálené sviečky na vrch alebo do blízkosti televízora.
- Nekladte žiadne zdroje tepla ako sú elektrické ohrievače, radiátory, atď. do blízkosti televízora.
- Nekladte televízor na podlahu alebo 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 gumi.
- Nekladte televízor na miesta, kde bude vystavený priamemu slnečnému žiareniu alebo inému silnému svetelnému zdroju, pretože to bude mať za následok poruchy zobrazenia.
- Pred použitím televízora z displeja opatrne odstráňte ochrannú fóliu.
- Nevhadzujte batérie do ohňa alebo medzi nebezpečné alebo horľavé materiály.

UPOZORNENIE

- Batérie sa nesmú vystavovať nadmernej teplote, ako napr. slnko, oheň a podobne.
- Tlak nadmerného zvuku zo slúchadiel môže spôsobiť stratu sluchu.

PREDOVŠETKÝM – NIKDY nenechávajte nikoho, predovšetkým deti, tlačiť alebo udrieť na obrazovku, vsúvať niečo do dier, konektorov alebo ďalších otvorov na TV.

 Pozor	Riziko vážneho zranenia alebo smrti
 Nebezpečenstvo Úrazu Elektrickým Prúdom	Riziko nebezpečného napätia
 Údržba	Dôležitá súčasť údržby

Označenia na produkte

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



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



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



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



Laserový produkt triedy 1:

Tento produkt obsahuje laserový zdroj triedy 1, ktorý je bezpečný za rozumne predvídateľných podmienok

prevádzky.

UPOZORNENIE

- Batérie neprehŕtajte, riziko chemického popálenia
- Tento výrobok alebo jeho príslušenstvo dodávané s výrobkom môže obsahovať gombíkovú/mincovú batériu. Ak dôjde k požitiu gombíkovej batérie, môže to spôsobiť vážne vnútorné popáleniny v priebehu 2 hodín a môže to viesť k smrti.
- Udržujte nové a použité batérie mimo dosahu detí.
- Ak časť s batériou nie je možné bezpečne uzavrieť, prestaňte výrobok používať a odložte ho mimo dosahu detí.
- Ak si myslíte, že batérie by sa mohli prehltnúť alebo dostať do niektorej časti tela, ihneď vyhľadajte zdravotnícku pomoc.

TV môže spadnúť a spôsobiť vážne zranenia alebo smrť. Veľkému množstvu zranení, najmä detí, je možné sa vyhnúť jednoduchými opatreniami;

- VŽDY používajte skrinky alebo podstavce alebo spôsoby montáže odporúčané výrobcom televízora.
- VŽDY používajte nábytok, ktorý poskytuje bezpečnú oporu pre televízor.
- VŽDY sa ubezpečte, aby televízor nepresahoval cez hrany podporného nábytku.
- VŽDY naučte deti o nebezpečenstvách lezenia na nábytok, na televízor alebo na jeho ovládacie prvky.
- VŽDY nasmerujte vedenia a káble pripojené k televízoru, aby ste o ne nemohli zakopnúť, pretiahnuť ich alebo zachytiť.
- Nikdy nepokladajte televízor na nestabilné miesta.
- NIKDY neumiestňujte televízor na vysoký nábytok (napríklad skrine a knižnice) bez ukotvenia nábytku aj televízora k vhodnej podpore.
- NIKDY neumiestňujte televízor na tkaniny alebo iné materiály, ktoré môžu byť umiestnené medzi televízorom a podporným nábytkom.
- NIKDY neumiestňujte predmety, ktoré by mohli deti lákať, ako sú hračky a diaľkové ovládače, na hornú časť televízora alebo nábytok, na ktorý je televízor umiestnený.
- Zariadenie je vhodné len na montáž vo výškach do 2 m.

Pri premiestnení súčasného televízora by ste mali rovnako použiť vyššie uvedené opatrenia.

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

UPOZORNENIA PRI MONTÁŽI NA STENU

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

Obrázky a ilustrácie v tomto návode na obsluhu majú iba informatívny charakter a môžu sa líšiť od skutočného vzhľadu výrobku. Dizajn a technické parametre produktu môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

Informácie o ochrane životného prostredia

Tento televízor bol navrhnutý tak, aby bol šetrný k životnému prostrediu. Pre zníženie spotreby energie postupujte podľa nasledujúcich krokov:

Ak nastavíte **Úsporu energie** na **Minimálnu**, alebo **Strednú**, televízor v súlade s tým nastaví spotrebu energie. Pre vypnutie tohto nastavenia nastavte ako **Vypnuté**. Ak chcete nastaviť podsvietenie na pevnú hodnotu, nastavte ju ako **Vlastnú** zväzraznite **OLED podsvietenie** (umiestnené pod nastavením **Úspora energie**) a potom manuálne nastavte pomocou Ľavého alebo Právneho tlačidla na diaľkovom ovládači.

Poznámka: Dostupné možnosti **Úspora energie** sa môžu líšiť v závislosti od zvoleného **Režim** v ponuke **Nastavenia>Obraz**.

Nastavenie **Úspora energie** môžete nájsť v ponuke **Nastavenia>Obraz**. Všimnite si, že niektoré obrazové nastavenia nebudú možné zmeniť.

Obrazovku môžete tiež vypnúť pomocou možnosti **Vypnúť obrazovku**, ak chcete počúvať len zvuk a nechcete ju sledovať. Ak postupne stlačíte Právne tlačidlo alebo Ľavé tlačidlo, zobrazí sa možnosť **Vypnúť obrazovku** a na obrazovke sa zobrazí správa **"Obrazovka sa vypne do 15 sekúnd"**. Zvoľte

Pokračovať a stlačte **OK** pre okamžitú vypnutie obrazovky. Ak nestlačíte žiadne tlačidlo, displej sa vypne za 15 sekúnd. Pre opätovné zapnutie obrazu stlačte ktorékoľvek tlačidlo na diaľkovom ovládacom alebo na TV.

Poznámka: Možnosť **Vypnutie obrazovky** nie je k dispozícii, ak je nastavený **Režim Hry**.

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

Funkcie

- Diaľkovo ovládaný farebný televízor
- Plne integrovaný digitálny terestriálny/káblový/satelitný TV (DVB-T-T2/C/S2)
- HDMI vstup pre pripojenie ďalších zariadení s HDMI konektormi
- USB vstup
- Systém ponúk OSD
- Stereofónny zvukový systém
- Teletext
- Pripojenie pre slúchadlá
- Automatický programovací systém
- Ručné ladenie
- Automatické vypnutie po uplynutí ôsmich hodín.
- Časované vypnutia
- Detská poistka
- Automatické stlmenie zvuku, keď nie je prenos.
- Prehrávanie NTSC
- Funkcia AVL (automatické obmedzenie hlasitosti)
- Funkcia PLL (vyhľadávanie frekvencie)
- Herný režim (voliteľné)
- Funkcia vypnutia obrazu
- Nahrávanie programu
- Časový posun programu
- Ethernet (LAN) pre konektivitu a služby internetu
- 802.11 a/b/g/n zabudovaná WLAN podpora
- Zdieľanie audio a videa
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Váš televízor podporuje Ultra HD (Ultra High Definition - tiež známy ako 4K), ktorý poskytuje rozlíšenie 3840 x 2160 (4K:2K). To sa rovná 4-násobnému rozlíšeniu Full HD televízora zdvojnásobením počtu pixelov Full HD TV, a to tak horizontálne, ako aj vertikálne. Obsah Ultra HD je podporovaný prostredníctvom natívnych a trhových aplikácií, HDMI, USB vstupu a cez vysielanie DVB-T2 a DVB-S2.

Vysoký dynamický rozsah (HDR) / Hybridná log-gama (HLG)

Pomocou tejto funkcie televízor dokáže reprodukovat' väčší dynamický rozsah svetelnosti zachytením a následnou kombináciou niekoľkých rôznych expozícií. HDR/HLG sfubuje lepšiu kvalitu obrazu vďaka jasnejším, realistečnejším zvýrazneniam, omnoho realistečnejším farbám a ďalším vylepšeniam. To prináša pohľad o dosiahnutie ktorého sa výrobcovia filmu snažili, zobrazujúc skryté oblasti tmavých tieňov a slnečného svetla s plnou jasnosťou, farieb a detailov. Obsah HDR/HLG je podporovaný prostredníctvom natívnych a trhových aplikácií, HDMI, vstupov USB a cez vysielanie DVB-S. Nastavte súvisiaci zdroj HDMI vstupu ako **Vylepšené** z možnosti **Zdroje** v ponuke **Nastavenia>Systém**, alebo v ponuke **Zdroje>Nastavenie zdrojov**, aby ste mohli sledovať HDR/HLG obsah, ak je obsah HDR/HLG prijatý cez HDMI vstup. V tomto prípade by zdrojové zariadenie malo byť tiež kompatibilné s aspoň HDMI 2.0.

Dolby Vision

Dolby Vision™ prináša dramatický vizuálny zážitok, úžasný jas, výnimočný kontrast a živé farby, ktoré prinášajú do života zábavu. Túto ohromujúcu kvalitu obrazu dosahuje kombináciou technológie HDR a technológie širokouhlého farebného zobrazovania. Zvýšením jasú pôvodného signálu a použitím vyššieho rozsahu dynamiky farieb a kontrastu poskytuje Dolby Vision skvelý realistický obraz s úžasnými detailmi, ktoré technológie postprocessingu ostatných televízorov nedokážu reprodukovat'. Dolby Vision je podporovaný prostredníctvom natívnych a trhových aplikácií, HDMI a USB vstupov. Nastavte súvisiaci zdroj HDMI vstupu ako **Vylepšené** z možnosti **Zdroje** v ponuke **Nastavenia>Systém**, v ponuke **Zdroje>Nastavenie zdrojov**, aby ste mohli sledovať Dolby Vision obsah, ak je obsah Dolby Vision prijatý cez HDMI vstup. V tomto prípade by zdrojové zariadenie malo byť tiež kompatibilné s aspoň HDMI 2.0. Ak bol zistený obsah Dolby Vision, v ponuke **Nastavenia>Obraz>Režim** budú k dispozícii dva preddefinované režimy obrazu: Dolby Vision Bright a Dolby Vision Dark. Oba umožňujú používateľovi vnímať obsah podľa zámerov tvorcov, aj pri odlišných podmienkach okolitého osvetlenia.

Dodávané príslušenstvo

- Diaľkové ovládanie
- Batérie: 2 x AAA
- Návod na používanie

Operácie OLED TV

OLED panely majú niekoľko postupov pre predĺženie životnosti panelu a poskytujú ochranu proti problému vypáleniu obrazu.

OLED Rýchle čistenie panelu

- Po každých 4 hodinách používania televízor automaticky vykoná operáciu **OLED Rýchle čistenie panelu**, keď sa nabadúce prepne televízor do pohotovostného režimu. Ak je televízor v **Režim Obchodu**, táto operácia sa vykoná zakaždým, keď sa televízor prepne do pohotovostného režimu.
- Bude trvať asi 6 min. Aby nedošlo k prerušeniu prevádzky, odporúča sa počkať, kým sa operácia dokončí.
- Kontrolka LED bliká počas operácie.
- Keď sa operácia dokončí, televízor sa prepne do pohotovostného režimu.
- Táto operácia môže byť prerušená vypnutím napájania televízora alebo zapnutím televízora. V tomto prípade sa operácia **OLED Rýchle čistenie panelu** vykoná pri nasledujúcom prepnutí televízora do pohotovostného režimu.
- Túto operáciu je možné vykonať manuálne pomocou voľby **OLED Rýchle čistenie panelu** v **Nastavenia > OLED ponuke Nastavenia > Obraz > Pokročilé nastavenia > OLED nastavenia**. V tomto prípade. Táto operácia bude trvať približne 10 minút a potom sa televízor automaticky vypne. Počas tejto doby neodpojujte sieťový kábel.

ON-RF

- Táto operácia sa vykoná automaticky zakaždým, keď sa televízor zapne.
- Počas procesu bootovania nič nerobte. Neprerušujte proces.
- Potrvá asi 6 sekúnd, kým sa na obrazovke zobrazí prvá snímka.
- Ak je k dispozícii, uvítacie logo sa preto zobrazí neskôr a zostane na obrazovke kratšiu dobu.

OLED Panel Noise Clean

- Táto operácia sa vykoná automaticky kedykoľvek počas dňa, keď sa televízor prepne do pohotovostného režimu po každých 1500 hodinách používania.
- Najprv sa vykoná operácia **OLED Rýchle čistenie panelu**, keď sa televízor prepne do pohotovostného režimu.
- Potom TV zostane v pohotovostnom režime po dobu 1 hodiny, za účelom ochladenia panela.
- Po dobe 1 hodiny v pohotovostnom režime sa televízor zapne s prázdnu obrazovkou a ak má obrazovka správnu teplotu, vykoná sa funkcia **OLED Panel Noise Clean**.
- Bude to trvať asi 1 minútu a počas operácie bude LED kontrolka blikáť a na obrazovke sa objaví vodorovná čiara, pohybujúca sa z hornej časti do spodnej časti obrazovky.

- Po dokončení operácie **OLED Panel Noise Clean** sa televízor prepne do pohotovostného režimu.
- Operáciu **OLED Panel Noise Clean** je možné prerušiť kedykoľvek vypnutím napájania televízora alebo zapnutím televízora.
- Ak bola operácia **OLED Panel Noise Clean** prerušená, na obrazovke sa pri nasledujúcom zapnutí televízora zobrazí správa, že operácia **OLED Panel Noise Clean** bola prerušená. V tomto prípade sa operácia **OLED Panel Noise Clean** vykoná pri nasledujúcom prepnutí televízora do pohotovostného režimu.
- Túto operáciu je možné vykonať manuálne pomocou voľby **OLED Panel Noise Clean** v ponuke **Nastavenia > Obraz > Pokročilé nastavenia > OLED nastavenia**. Táto operácia bude trvať približne 1 hodinu a potom sa televízor automaticky vypne. Počas tejto doby neodpojujte sieťový kábel. Neodporúča sa vykonávať túto operáciu viac ako raz za rok alebo ak to nepožaduje autorizovaný servisný personál.

OLED posúvanie pixelov

- Obrazy sa automaticky posunú o jeden pixel každé tri minúty, aby sa zabránilo vyčnievaniu obrazu.
- Nastavenie posunu pixelov môžete zmeniť pomocou možnosti **OLED Pixel Shift** v ponuke **Nastavenia > Obraz > Rozšírené nastavenia > Nastavenia OLED**. K dispozícii budú **Polovičné** a **Úplné** možnosti.
- Obraz na obrazovke sa posunie horizontálne a vertikálne po obežnej dráhe obdĺžnikového tvaru. Ak je možnosť **OLED Pixel Shift** nastavená na hodnotu **Full**, obežná dráha bude dvakrát väčšia v porovnaní s možnosťou **Half**.

Ďalšie opatrenia

Existujú aj ďalšie preventívne opatrenia na zabránenie prilepeniu obrazu.

- Vstavaná funkcia šetriča obrazovky predlžuje životnosť panela displeja. Aktivuje sa automaticky, ak televízor po určitom čase nečinnosti (približne sedem minút) zistí, že sa na obrazovke zobrazuje statický obraz. Stlačením ľubovoľného tlačidla na diaľkovom ovládači ukončíte režim šetriča obrazovky.
- Možnosť **Časový limit ponuky** v ponuke **Nastavenia > Systém > Viac** nie je možné nastaviť na **Vypnuté**.

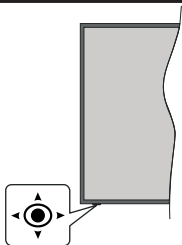
Notifikácie pohotovosti

AK televízor neprijíma žiadny vstupný signál (napr. z anténneho alebo HDMI zdroja) po dobu 3 minút, prepne sa do pohotovostného režimu. Pri ďalšom zapnutí sa zobrazí nasledujúca správa: **"TV sa automaticky prepne do pohotovostného režimu, pretože po dlhšiu dobu neprijímal žiadny signál."** Túto funkciu môžete zakázať príslušným nastavením možnosti **Bez**

časovača signálu v ponuke **Nastavenia> Systém> Nastavenia zariadenia**.

Možnosť **Automatického vypnutia** (v ponuke **Nastavenia> Systém> Ďalšie**) mohla byť v predvolenom nastavení nastavená na hodnotu medzi 1 a 8 hodinou. Ak je toto nastavenie nebolo nastavené na **Offa TV** bol ponechaný zapnutý a nie je prevádzkovaný po uplynutí nastaveného času, po uplynutí nastaveného času sa prepne sa do pohotovostného režimu. Pri ďalšom zapnutí televízora, sa zobrazí nasledujúca správa: **“TV sa automaticky prepne do pohotovostného režimu, pretože po dlhšiu dobu nebola vykonaná žiadna operácia.”** Predtým, než sa televízor prepne do pohotovostného režimu, sa zobrazí dialógové okno. Ak nestlačíte žiadne tlačidlo, televízor sa prepne do pohotovostného režimu po približne 5-minútovej dobe čakania. Môžete zvýrazniť **Áno** a stlačiť **OK**, aby sa televízor preplo do pohotovostného režimu okamžite. Ak zvýrazníte **Nie** a stlačíte **OK**, televízor zostane zapnutý. Z tohto dialógu môžete tiež vybrať zrušenie funkcie **Automatické vypnutie**. Zvýraznite **Zakázať** a stlačte **OK**, televízor zostane zapnutý a funkcia sa zruší. Túto funkciu môžete znova povoliť zmenou nastavenia možnosti **Automatické vypnutie** z menu **Settings> System> More**.

Riadenie a prevádzka televízora



Tento televízor má joystick, ako je znázornené na nákrese. Umožňuje ovládať funkcie Hlasitosť / Program / Zdroj a Zapnutie televízora.

Poznámka: Pozície joysticku sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Ak chcete zmeniť hlasitosť: Hlasitosť môžete zvýšiť alebo znížiť stlačením joysticku doprava alebo doľava.

Ak chcete zmeniť Kanál: Uložené kanály prechádzajte stlačením joysticku dopredu alebo potiahnutím k sebe.

Ak chcete zmeniť zdroj: Stlačte stred Joysticku, na obrazovke sa objaví zoznam zdrojov. Dostupné zdroje prechádzajte stlačením joysticku dopredu alebo potiahnutím k sebe.

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

Pre zapnutie televízora: Stlačte stred Joysticku, televízor sa zapne.

Poznámka: Hlavné OSD menu nie je možné zobraziť prostredníctvom ovládacieho tlačidla.

Používanie diaľkového ovládania

Stlačte tlačidlo **Domov** na diaľkovom ovládači pre zobrazenie hlavného menu. Na pohyb a nastavenie používajte smerové tlačidlá a tlačidlo **OK**. Stlačte tlačidlo **Return/Back** alebo **Domov** pre ukončenie menu obrazovky.

Výber vstupu

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

Prepínanie kanálov a Hlasitosti

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

Nútený pohotovostný režim

Ak televízor prestane reagovať na príkazy, môžete vykonať nútený pohotovostný režim, ktorý proces ukončí. Za týmto účelom stlačte a podržte tlačidlo **Pohotovostného režimu** na diaľkovom ovládači na približne 5 sekúnd.

Používanie hlavnej ponuky televízora

Keď stlačíte tlačidlo **Home**, na obrazovke sa zobrazí hlavné TV menu. Medzi položkami ponuky sa môžete pohybovať pomocou smerových tlačidiel na diaľkovom ovládači. Ak chcete vybrať položku alebo zobraziť možnosti podponuky zvýraznenej ponuky, stlačte tlačidlo **OK**. Keď zvýrazníte možnosť ponuky, niektoré položky podponuky tejto ponuky sa môžu pre rýchly prístup zobraziť na hornej alebo dolnej strane panela ponuky. Ak chcete použiť položku s rýchlym prístupom, zvýraznite ju, stlačte **OK** a nastavte podľa potreby pomocou Ľavého/Právneho smerového tlačidla. Po dokončení stlačte pre ukončenie tlačidlo **OK** alebo **Späť/Návrat**. Keď je zvýraznená aplikácia Netflix (ak je k dispozícii), odporúčania sa zobrazia rovnakým spôsobom ako položky podponuky. Ak ste sa už prihlásili do svojho účtu Netflix, zobrazia sa prispôbené odporúčania.

Informácie o polohe, počasí, čase a dátume môžete vidieť aj na obrazovke hlavnej ponuky televízora. Malé zelené ikony označujú aktuálny stav času, siete a synchronizácie aplikácií. Ak sa tieto ikony zobrazia zelenou farbou, znamená to, že informácie o čase sú aktualizované, sieť je pripojená a synchronizácia je úspešne dokončená. V opačnom prípade sa ikony zobrazia bielou farbou.

Stlačte tlačidlo **Exit** pre zatvorenie hlavnej ponuky.

1. Domov (Home)

Po otvorení hlavnej ponuky bude zvýraznený panel ponuky **Domov**. Obsah ponuky **Home** je možné prispôbiť. Ak chcete prejsť do ponuky **TV**, zvýraznite možnosť **Upraviť domov** a stlačte tlačidlo **OK**. Ponuka **Home** sa prepne do režimu úprav. V režime úprav môžete odstrániť alebo zmeniť polohu ľubovoľnej položky v ponuke **Domov**. Zvýraznite túto možnosť a stlačte **OK**. Vyberte ikonu odstránenia alebo presunutia a stlačte **OK**. Ak chcete premiestniť položku ponuky, pomocou smerových tlačidiel Vpravo, Vľavo, Hore a Dole vyberte polohu, kam chcete položku premiestniť, a stlačte **OK**.

Do ponuky **Home** môžete tiež pridať možnosti z iných ponúk. Stačí zvýrazniť možnosť a stlačiť smerové tlačidlo Dole alebo Hore na diaľkovom ovládači. Ak vidíte možnosť **Pridať k Domov**, môžete ju pridať k ponuke **Domov**.

2. Vyhľadávanie

Pomocou tejto možnosti môžete vyhľadávať kanály, sprievodcu, TV ponuky, Aplikácie, Web, YouTube a Videá. Stlačte **OK** a pomocou virtuálnej klávesnice zadajte kľúčové slovo. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** spustíte vyhľadávanie. Výsledok sa zobrazí na obrazovke. Pomocou smerových tlačidiel vyberte požadovaný výsledok a stlačením tlačidla **OK** ho otvoríte.

3. TV

3.1. Sprievodca

Pomocou tejto možnosti môžete prísť k ponuke elektronického programového sprievodcu. Viac informácií nájdete v časti **Elektronický programový sprievodca**.

3.2. Kanály

Pomocou tejto možnosti môžete prísť k ponuke **Kanály**. Viac informácií nájdete v časti **Používanie zoznamu kanálov**.

3.3. Časovače

Pomocou možností tejto ponuky môžete nastaviť časovače pre budúce udalosti. V tejto ponuke môžete tiež upraviť predtým vytvorené časovače.

Ak chcete pridať nový časovač, vyberte kartu **Pridať časovač** pomocou Ľavého/Pravého tlačidla a stlačte **OK**. Nastavte možnosti podponuky podľa potreby a po dokončení stlačte **OK**. Vytvorí sa nový časovač.

Ak chcete upraviť predtým vytvorený časovač, zvýraznite daný časovač, vyberte kartu **Upraviť vybraný časovač** a stlačte **OK**. Zmeňte možnosti podponuky podľa potreby a pre uloženie nastavení stlačte **OK**.

Ak chcete zrušiť už nastavený časovač, zvýraznite daný časovač, vyberte kartu **Odstrániť vybraný časovač** a stlačte **OK**. Zobrazí sa správa s potvrdením.

Zvýraznite **ÁNO** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Časovač sa zruší.

Nie je možné nastaviť časovače pre dve alebo viac udalostí vysielaných v rovnakom časovom intervale. V takom prípade budete informovaní a časovač bude zrušený.

3.4. Upraviť Hlavnú stránku

Pomocou tejto možnosti môžete prispôbiť obsah ponuky **Domov**. Zvýraznite a stlačte **OK**. Ponuka **Home** sa prepne do režimu úprav. Podrobnosti nájdete v sekcii **Domov**.

3.5. Nahrávky

Pomocou možností tejto ponuky môžete spravovať svoje nahrávky. Môžete prehrávať, upravovať, odstrániť alebo usporiadať predtým nahraté udalosti. Zvýraznite kartu pomocou smerového tlačidla Dole alebo Doprava a stlačením tlačidla **OK** zobrazte dostupné možnosti. Viac informácií nájdete v časti **Nahrávanie na USB**.

3.6. Ďalšie aplikácie

Túto možnosť môžete použiť na správu aplikácií nainštalovaných v televízore. Zvýraznite a stlačte **OK**. Môžete pridať nainštalovanú aplikáciu do ponuky **Domov**, spustiť ju alebo odstrániť. Zvýraznite aplikáciu a stlačte **OK** pre zobrazenie dostupných možností□.

3.7. Trh

Pomocou tejto možnosti môžete pridať nové aplikácie z trhu aplikácií. Zvýraznite a stlačte **OK**. Zobrazia sa dostupné aplikácie. Na trh aplikácií sa môžete dostať aj z ponuky **Viac aplikácií**.

3.8. Obnoviť aplikáciu

Pomocou tejto možnosti môžete upraviť svoje prispôbenia v ponuke **Domov** na predvolené hodnoty (dostupnosť závisí od modelu televízora a jeho funkcií). Zvýraznite a stlačte **OK**. Zobrazí sa správa s potvrdením. Zvýraznite **ÁNO** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Upozorňujeme vás, že túto operáciu nebudete môcť vykonať znova v priebehu nasledujúcich niekoľko minút.

3.9. Prístup

Pomocou tejto možnosti sa dostanete priamo do ponuky nastavení prístupu.

3.10. Nastavenia ochrany osobných údajov

Pomocou tejto možnosti sa dostanete priamo do ponuky nastavení ochrany osobných údajov. Táto funkcia v procese Prvej inštalácie nemusí byť dostupná v závislosti od modelu televízora a zvolenej krajiny.

4. Nastavenia

Pomocou možností tejto ponuky môžete spravovať nastavenia televízora. Viac informácií nájdete v časti **Obsah ponuky Nastavenia**.

5. Zdroje

Pomocou možností tejto ponuky môžete spravovať svoje predvoľby vstupných zdrojov. Ak chcete zmeniť aktuálny zdroj, zvýraznite jednu z možností a stlačte OK.

5.1. Nastavenia Zdroja

Pomocou tejto možnosti sa dostanete priamo do ponuky nastavení zdroja. Môžete upraviť názvy, aktívovať alebo deaktivovať možnosti zvoleného zdroja. Pre HDMI zdroje sú k dispozícii aj voľby ako **Pravidelné a Vylepšené Riadne a Vylepšené** možnosti ovplyvňujú nastavenia farieb vybraného zdroja HDMI.

Vloženie batérií do diaľkového ovládania

Diaľkový ovládač môže mať skrutku, ktorá upevňuje kryt priestoru pre batériu na diaľkovom ovládači (alebo sa môže nachádzať v samostatnej taške). Odstráňte skrutku, ak bol kryt predtým naskrutkovaný. Potom odstráňte kryt priestoru pre batérie, aby ste odkryli priestor pre batérie. Vložte dve batérie 1,5V veľkosti **AAA**. Uistite sa, že označenia (+) a (-) súhlasia (dbajte na správnu polaritu). Nemiešajte staré a nové batérie. Vymieňajte len za ten istý alebo ekvivalentný typ. Umiestnite späť kryt. Kryt, ak existuje, opäť zaistíte skrutkou.

Keď majú batérie nízke napätie a je potrebné ich vymeniť, na displeji sa zobrazí správa. Upozorňujeme, že keď sú batérie takmer vybité, výkon diaľkového ovládača sa môže zhoršiť.

Batérie by sa nemali vystavovať nadmernému teplu, ako je slnečný svit, oheň a podobne.

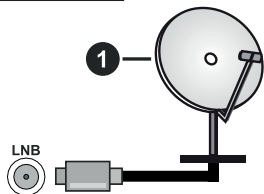
Pripojenie napájania

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

Pripojenie antény

Pripojte zástrčku antény alebo káblovej televízie do konektora vstupu antény (ANT) umiestnenej na ľavej strane televízora alebo pripojte satelit do konektora satellite input (LNB) na prednej bočnej strane televízora.

Zadná strana televízora



1. Satelit

Ľavá strana televízora



2. Anténa alebo kábel



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

Oboznámenie sa s licenciou

Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú obchodnými známkami alebo registrovanými obchodnými známkami spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, a symbol dvojitého D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation. Vyrobené na základe licencie od Dolby laboratories. Dôverná nepublikovaná diela. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. Všetky práva vyhradené.



YouTube a logo YouTube sú ochranné známky spoločnosti Google Inc.

Pre patenty DTS, pozri <http://patents.dts.com>. Vyrobené v licencií spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, Symbol, DTS a Symbol dohromady, DTS-HD a logo DTS-HD sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti DTS, Inc. v USA a/alebo v iných krajinách. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.



Pre patenty DTS, pozri <http://patents.dts.com>. Vyrobené v licencií spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, Symbol, DTS a Symbol dohromady, DTS Virtual:X a logo DTS Virtual:X sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti DTS, Inc. v USA a/alebo v iných krajinách. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.



Slovná známka a logá **Bluetooth®** sú registrované ochranné Licencie Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek používanie takých značiek firmou Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. je na základe licencie. Iné ochranné známky a obchodné názvy sú majetkom príslušných vlastníkov.

Tento produkt obsahuje technológie podliehajúce právam duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft. Použitie alebo distribúcia tejto technológie mimo tohto výrobku je bez príslušnej licencie(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.

Logo "CI Plus" je ochranná známka CI Plus LLP.

Tento produkt je chránený určitými právami duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft Corporation. Použitie alebo distribúcia tejto technológie mimo tohto výrobku je bez príslušnej licencie(i) od spoločnosti Microsoft alebo autorizovaného zástupcu Microsoft zakázaná.

Informácie o likvidácii

[Európska únia]

Tieto symboly znamenajú, že elektrické a elektronické zariadenia a batérie s týmto symbolom nesmú byť likvidované ako všeobecný komunálny odpad na ich konci životnosti. Namiesto toho, produkt, rovnako ako aj batérie by mali byť odovzdané na zberných miestach pre recykliáciu elektrických a elektronických zariadení, z dôvodu správneho spracovania, zhodnotenia a recykliácie v súlade s vašimi vnútroštátnymi právnymi predpismi a Smernice 2012/19/ES a 2013/56/ES.

Pri správnej likvidácii týchto produktov, pomôžete zachovať prírodné zdroje a pomôžete, aby sa zabránilo možným negatívnym vplyvom na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by inak boli spôsobené nevhodnou likvidáciou týchto výrobkov.

Podrobnejšie informácie o recykliácii tohto produktu a zberných miestach získate na miestnom úrade obce, v spoločnosti zaisťujúcej likvidáciu odpadu alebo v obchode, v ktorom ste produkt zakúpili.

Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu, v súlade s vnútroštátnymi právnymi predpismi, vám môže byť udelená pokuta.

[Firemní používatelia]

Ak chcete likvidovať tento produkt, obráťte sa na svojho dodávateľa a skontrolujte podmienky kúpnej zmluvy.

[Ostatné krajiny mimo Európskej únie]

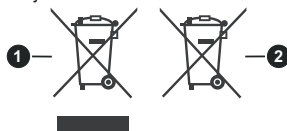
[Tieto symboly sú platné len v Európskej únii]

Pre viac informácií o likvidácii a recykliácii kontaktujte svoj miestny správny orgán.

Výrobok a obal odovzdajte na miestnom zbernom mieste pre recykliáciu.

Niektoré zberné miesta prijímajú produkty zadarmo.

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



1. Produkty
2. Batéria

Technické parametre

TV vysielanie	PAL BG/II/DK/ SECAM BG/DK
Prijímanie kanálov	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitálny príjem	Plne integrovaná podpora digitálnej terestriálnej- káblovej televízie (DVB- T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilná)
Počet prednastavených kanálov	11 000
Indikátor kanálu	Zobrazovanie na displeji
Vstup RF antény	75 ohm (nevyvážené)
Prevádzkové napätie	220-240V AC, 50Hz.
Zvuk	DTS Virtual:X DTS-HD
ZVUKOVÝ VÝKON (WRMS.) (10% THD)	2 x 12
Príkon (W)	400W
Spotreba energie v pohotovostnom režime v sieti (W)	< 2
Hmotnosť (kg)	28,25
Rozmery TV DxLxH (so stojanom) (mm)	279 x 1449 x 889
Rozmery TV DxLxH H (bez stojana) (mm)	49 x 1449 x 839
Obrazovka	65"
Prevádzková teplota a vlhkosť	0° C až 40°C, 85% max vlhkosť

Vlastnosti LAN vysielateľa

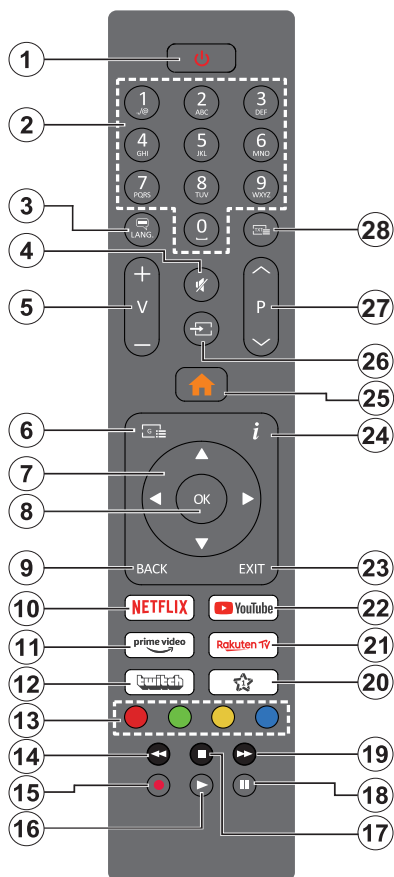
Frekvenčné rozsahy	Maximálny výstupný výkon
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Obmedzenia v závislosti od krajiny

Tento prístroj je určený pre domáce a kancelárske použitie vo všetkých krajinách EÚ (a ďalších krajinách používajúcich príslušné smernice EÚ) bez akéhokoľvek obmedzenia s výnimkou krajín uvedených nižšie.

Krajina	Obmedzenie
Bulharsko	Je požadované všeobecné povolenie pre vonkajšie použitie a verejnú službu
Taliansko	Ak sa používa mimo vlastných priestorov, vyžaduje sa všeobecné povolenie
Grécko	Použitie vo vnútri len pre pásmo od 5470 MHz do 5725 MHz
Luxembourg	Požaduje sa všeobecné povolenie pre dodávku siete a služieb (nie pre spektrum)
Nórsko	Rádiový prenos je zakázaný pre zeme- pisnej oblasti v okruhu 20 km od centra Ny-Alesund
Ruská federá- cia	Len pre vnútorné použitie
Izrael	Pásmo 5 GHz iba pre rozsah 5180 MHz -5320 MHz

Požiadavky pre ktorékoľvek krajiny môžu byť ke-
dykoľvek zmenené. Odporúča sa, aby používateľ
u miestnych úradoch skontroloval aktuálny stav
vnútroštátnych právnych predpisov pre 5 GHz LAN
bezdrôtovú sieť.




















(*) MOJE TLAČIDLO 1:

Toto tlačidlo môže mať predvolené funkcie v závislosti od modelu. Avšak špeciálne funkcie tohto tlačidla môžete nastaviť podržaním tlačidla po dobu viac ako troch sekúnd na požadovaný zdroj, kanál alebo aplikáciu. Na obrazovke sa zobrazí potvrdzujúca správa. Teraz je Moje tlačidlo 1 spojené s vybranou funkciou.

Pamätajte, že ak budete vykonávať Prvú inštaláciu, Moje tlačidlo 1 sa vráti do svojej východiskovej funkcie.

- Pohotovostný režim:** Zapnutie / Vypnutie televízora
- Číselné tlačidlá:** Prepne kanál, zadá číslo alebo písmeno v textovom poli na obrazovke.
- Jazyk:** Prepína medzi režimami zvuku (analogové TV), zobrazuje alebo mení jazyk zvuku/titulkov a zapína/vypína titulky (digitálna TV, ak je k dispozícii)
- Stlmiť:** Úplne vypne zvuk televízora
- Hlasitosť +/-**
- Spríevodca:** Zobrazí elektronického programového spríevodcu
- Smerové tlačidlá:** Pomáha pri pohybovaní sa v ponuke, obsahu, atď. a pri stlačení Pravého alebo Ľavého tlačidla v režime TXT zobrazí podstránky
- OK:** Potvrdzuje užívateľské voľby, podrží stránku (v TXT režime), zobrazí ponuku **Kanály** (DTV režim)
- Späť/Návrat:** Vráti sa na predchádzajúcu obrazovku, predchádzajúcu ponuku, otvára indexováciu stránku (v režime TXT) Rýchly prepína medzi predchádzajúcim a súčasným programom alebo zdrojmi
- Netflix:** Spustí aplikáciu Netflix
- Prime Video:** Spustí aplikáciu Amazon Prime Video
- Twitch:** Spustí aplikáciu Twitch
- Farebné Tlačidlá:** Pre funkcie farebných tlačidiel postupuje podľa pokynov na obrazovke
- Posun vzad:** Presunie obraz dozadu v médiách, ako sú filmy
- Nahrávanie:** Nahráva programy
- Prehrať:** Spúšťa prehrávanie zvoleného média
- Stop:** Zastaví prehrávané médiá
- Pauza:** Pozastavuje prehrávané médiá, spúšťa nahrávanie s časovým posunom
- Rýchly posun vpred:** Presunie obraz dopredu v médiách, ako sú filmy
- MOJE TLAČIDLO 1 (*)**
- Rakuten TV:** Spúšťa aplikáciu Rakuten TV
- YouTube:** Spustí YouTube aplikáciu
- Ukončiť:** Zatvára a opúšťa zobrazené ponuky a vráti sa na predchádzajúcu obrazovku
- Informácie:** Zobrazuje informácie o obsahu na obrazovke, zobrazuje skryté informácie (odhaliť - v režime TXT)
- Home (Domov):** Zobrazí ponuku TV
- Zdroj:** Zobrazuje dostupné vysielania a zdroje obsahu
- Program +/-**
- Text:** Zobrazí teletext (ak je k dispozícii), stlačte znovu pre zobrazenie teletextu cez normálny vysielací obraz (mix)

Pripojenia

Prípojka	Typ	Káble	Zariadenie
	HDMI pripojenie (bočné a zadné)		
	SPDIF (Optický výstup) Pripojenie (spodné)		
	SLÚCHADLÁ Pripojenie pre slúchadlá (zadné)		
	USB Pripojenie (bočné)		
	CI Pripojenie (bočné)		
	Ethernet Pripojenie (zadné)	 LAN / Ethernet kábel	

Pri použití montážnej sady na stenu (dostupné u tretích predajcov, ak nie je priložená), pred montážou na stenu odporúčame pripojiť všetky káble na zadnej strane televízora. Vložíte 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 zaisťuje dostatočnú odolnosť proti parazitnému frekvenčnému žiareniu a bezproblémový prenos signálov s vysokým rozlíšením, ako je 4K obsah, budete musieť použiť tienový 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 k napájaciemu zdroju, napríklad do zásuvky (220-240V AC, 50 Hz).

Zapnutie televízora z pohotovostného režimu:

- Stlačte tlačidlo **Pohotovostný režim, Program +/-** alebo číselné tlačidlo na diaľkovom ovládaní.
- Stlačte stred joysticku na televízore alebo ho stlačte nahor/nadol.

Vypnutie televízora

Stlačením tlačidla **Pohotovostný režim** na diaľkovom ovládači alebo stlačením a podržaním niekoľko sekúnd stred joysticku na televízore sa televízor prepne do pohotovostného režimu.

Pre úplné vypnutie TV vypojte napájací kábel zo zásuvky.

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

Prvá inštalácia

Po prvom zapnutí sa zobrazí Obrazovka pre voľbu jazyka. Zvoľte želaný jazyk a stlačte **OK**. V nasledujúcich krokoch inštallačnej príručky nastavte svoje predvoľby pomocou smerových tlačidiel a tlačidla **OK**.

Po výbere jazyka sa zobrazí otázka, či chcete zmeniť nastavenie prístupu. Zvýraznite **ÁNO** a stlačte tlačidlo **OK** pre zmenu. Podrobné informácie o dostupných možnostiach nájdete v časti **Obsah systémovej ponuky**.

Na ďalšej obrazovke nastavte preferencie vašej krajiny. V závislosti na voľbe Krajiny, v tomto bode môžete byť vyzvaní na nastavenie a potvrdenie PIN kódu. Zvolený PIN kód nemôže byť 0000. Budete ho musieť zadať neskôr pri každej výzve na zadanie PIN kódu pri operáciách v menu.

V nasledujúcom kroku môžete aktivovať možnosť **Režim Obchodu**. Táto možnosť bude konfigurovať nastavenia vášho televízora pre prostredie obchodu a v závislosti od modelu používaného televízora sa jeho podporované funkcie môžu zobrazovať na boku obrazovky ako informačný banner, alebo sa môže prehrať predinštalovaný video súbor. Táto možnosť je určená len pre účely zobrazovania v obchode. Pre domáce použitie sa odporúča zvoliť **Domáci režim**. **Režim obchodu** bude k dispozícii v ponuke **Nastavenia> Systém> Viac** a vaše preferencie pre toto nastavenie môžete neskôr zmeniť. Urobte svoj výber a pre pokračovanie stlačte **OK**.

V závislosti od modelu vášho televízora sa v tomto okamihu môže zobrazovať obrazovka výberu režimu

obrazu. Ak chcete, aby televízor spotreboval menej energie a bol šetrnejší k životnému prostrediu, vyberte možnosť **Prirodzený** a pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Ak zvolíte možnosť **Dynamic** a stlačíte **OK**, zobrazí sa potvrdzovací dialóg. Zvoľte **ÁNO** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Svoj výber môžete neskôr zmeniť pomocou možnosti **Režim** v ponuke **Nastavenia> Obraz**.

V tomto okamihu sa v závislosti od modelu televízora môže zobrazovať obrazovka **Nastavenia ochrany osobných údajov**. Pomocou možností na tejto obrazovke môžete nastaviť svoje oprávnenia na ochranu osobných údajov. Zvýraznite funkciu a pomocou smerových tlačidiel doľava a doprava alebo tlačidla **OK** ju zapnite alebo vypnite. Pred vykonaním akýchkoľvek zmien si prečítajte príslušné vysvetlenie 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 > Systém> Ochrana osobných údajov**. Ak je možnosť **Pripojenia k internetu** zakázaná, obrazovka **Network / Internet Settings (Sieť/Internetové nastavenia)** sa vynesie a nezobrazí sa. Ak máte akékoľvek otázky, sťažnosti alebo pripomienky týkajúce sa týchto pravidiel ochrany osobných údajov alebo ich presadzovania, kontaktujte nás e-mailom na adrese smarttvsecurity@vosshub.com.

Zvýraznite **Ďalej** a stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládači pre pokračovanie a zobrazí sa obrazovka **Nastavenia siete/internetu**. Ak potrebujete informácie o konfigurácii káblového alebo bezdrôtového pripojenia (dostupnosť závisí od modelu), a ďalšie dostupné možnosti, pozrite si časť **Pripojenie**. Ak chcete, aby váš televízor v pohotovostnom režime spotreboval menej energie, môžete vypnúť možnosť **Sieťový pohotovostný režim** jeho nastavením na **Vypnúť**. Po dokončení nastavenia zvýraznite **Ďalej** a pre pokračovanie stlačte tlačidlo **OK**.

Na nasledujúcej obrazovke môžete nastaviť typ vysielania na vyhľadávanie, nastaviť svoje predvoľby vyhľadávania šifrovaných kanálov a časového pásma (v závislosti od výberu krajiny). Navyše si môžete nastaviť typ vysielania ako svoje obľúbené. Počas vyhľadávania bude mať prednosť na zvolenom type vysielania a kanály v ňom budú uvedené v hornej časti zoznamu kanálov. Keď ste skončili, zvýraznite **Ďalej** a pre pokračovanie stlačte **OK**.

O výbere Typu vysielania

Ak chcete zapnúť možnosť vyhľadávania pre typ vysielania, zvýraznite ho a stlačte **OK**, Ľavé alebo Pravé smerové tlačidlo. Označí sa políčko vedľa vybratej možnosti. Ak chcete možnosť vyhľadávania vypnúť, zrušte začiarknutie políčka stlačením smerového tlačidla **OK**, Doľava alebo Doprava po

presunúť zamerania na požadovanú možnosť typu vysielania.

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

Digitálny kábel: Ak je zapnutá voľba vyhľadávania **D. Kábelového** vysielania, po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vyhľadá kábelové digitálne vysielania. Pred začatím vyhľadávania sa môže zobrazíť dialógové okno v závislosti od výberu krajiny s otázkou, či chcete vyhľadávať v kábelovej sieti. Ak zvolíte **Áno** a stlačíte **OK**, môžete vybrať **Sieť** alebo na nasledujúcej obrazovke nastaviť hodnoty ako **Frekvencia**, **ID siete** a **Krok vyhľadávania**. Ak vyberiete **Nie** a stlačíte **OK**, alebo nie je zobrazené dialógové okno vyhľadávania v sieti, na ďalšej obrazovke môžete nastaviť **Štart Frekvencie**, **Stop Frekvencie** a **Krok vyhľadávania**. Keď ste skončili, zvýraznite **Ďalej** a pre pokračovanie stlačte tlačidlo **OK**.

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

Satelit: Ak je zapnutá voľba vyhľadávania **Satelitného** vysielania, po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vyhľadá satelitné digitálne vysielania. Pred vykonaním satelitného vyhľadávania musíte uskutočniť niektoré nastavenia.

V závislosti od modelu a vybranej krajiny môže byť ďalším krokom výber typu inštalácie pre satelit. V tomto okamihu si môžete zvoliť spustenie inštalácie operátora alebo štandardnej inštalácie. Ak chcete vykonať inštaláciu operátora, nastavte **Typ inštalácie** ako **Operátor** a potom nastavte **Satelitného operátora** podľa vašich preferencií operátora. Niektoré z nasledujúcich krokov môžu byť odlišné alebo preskočené v závislosti od vybraného operátora v tomto kroku. Ak nastavíte **Typ inštalácie** ako **Štandardná**, môžete pokračovať v riadnej satelitnej inštalácii a sledovať satelitné kanály. Pokračujte stlačením tlačidla **OK**.

Následne sa môže zobrazíť obrazovka s výberom typu antény. **Typ antény** môžete zvoliť ako **Direct**, **Jednoduchý satelitný kábelový systém** alebo **DiSEqC prepínač** pomocou ľavého alebo pravého smerového tlačidla. Po výbere typu antény stlačte **OK** pre zobrazenie možností pre pokračovanie. Dostupné budú možnosti **Pokračovať**, **Zoznam transpondérov** a **Konfigurovať LNB**. Nastavenia transpondéra a LNB môžete zmeniť pomocou príslušných možností ponuky.

• **Direct:** Tento typ antény zvolte v prípade, že máte jediný prijímač a priamu satelitnú parabolou. Pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Na nasledujúcej obrazovke vyberte dostupný satelit a stlačte **OK** pre vyhľadanie služieb.

• **Jednoduchý satelitný kábelový systém:** Tento typ antény zvolte v prípade, že máte viac prijímačov a Jednoduchý satelitný kábelový systém. Pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Na nasledujúcej obrazovke konfigurujte nastavenia podľa pokynov. Stlačte **OK** pre prechádzanie služieb.

• **DiSEqC prepínač:** Tento typ antény zvolte v prípade, že máte viac satelitov a **DiSEqC prepínač**. Nato nastavte rozličico DiSEqC in za nadaljevanje pritisnite OK. Na ďalšej obrazovke môžete nastaviť až štyri satelity (ak sú k dispozícii) pre verziu v1.0 a šesťnásť satelitov pre verziu v1.1. Stlačte tlačidlo **OK** pre skenovanie prvého satelitu v zozname.

Poznámka: V závislosti od modelu vášho televízora nemusí byť verzia DiSEqC v1.1 podporovaná, a preto nemusí byť krok výberu verzie DiSEqC k dispozícii.

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

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

Zatiaľ čo vyhľadanie pokračuje, aktuálne výsledky vyhľadávania sa zobrazia v dolnej časti obrazovky. Vyhľadanie môžete zrušiť stlačením tlačidla **Domov**, **Späť** alebo **Skončiť**. Kanály, ktoré už boli nájdené, budú uložené v zozname kanálov.

Po uložení všetkých dostupných staníc sa zobrazí ponuka **Kanály**. Tu môžete editovať zoznam kanálov podľa svojich preferencií pomocou možností karty **Upraviť** alebo stlačte tlačidlo **Domov** pre ukončenie a pozeranie TV.

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

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

Poznámka: Počas prvej inštalácie nevypínajte televízor. Pamätajte, že niektoré možnosti nemusia byť k dispozícii v závislosti na výbere krajiny.

Prehrávanie Médii cez USB vstup

Môžete pripojiť 2,5" a 3,5" palcové (HDD s externým zdrojom napájania) zariadenia externých pevných diskov alebo USB pamäťový kľúč k vášmu TV s použitím USB vstupov TV.

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

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

Počkajte chvíľku pred každým pripojením a odpojením, pretože prehrávač môže ešte čítať súbory. Nedodržanie tohto pokynu môže spôsobiť fyzické poškodenie USB prehrávača a USB zariadenia. Kým sa prehráva súbor, svoj disk 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 prezeraní mediálnych súborov môže ponuka **Media Browser** zobraziť maximálne 1 000 mediálnych súborov v jednom priečinku.

USB Nahrávanie

Nahrávanie programu

DÔLEŽITÉ: Ak sa chystáte použiť nový pevný disk USB, odporúčame ho najskôr naformátovať vybratím položky televízora **Formátovať disk** v ponuke **TV>Nahrávky>Nastavenia**.

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

Odporúča sa používať jednotky USB harddisku pre nahrávanie HD programov.

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

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

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

Pri nahrávaní programu na pozadí môžete použiť možnosti ponuky, prepnutie na iný zdroj, alebo použite funkcie **Mediálny prehliadač**, ako sú prezeranie fotografií, prehrávanie videa a hudobných súborov, ako aj prehrávač prebiehajúce nahrávanie.

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.

Opätovným stlačením tlačidla **Pozastaviť** alebo **Prehrať** obnovíte pozastavený program od miesta, 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.

Môžete používať funkciu spätného chodu časového posunu po obnovení obvyčajného prehrávania alebo možnosti rýchleho posunu vpred.

Okamžité nahrávanie

Stlačením tlačidla **Nahrávanie** sa spustí okamžité nahrávanie počas sledovania programu. Stlačením tlačidla **Stop** sa okamžité nahrávanie zruší.

V režime nahrávania nemôžete prepínať vysielanie. Ak rýchlosť vášho zariadenia USB nie je dostatočná, počas nahrávania programu alebo počas časového posunu sa na obrazovke zobrazí varovná správa.

Sledovanie nahratých programov

Zvoľte **Nahrávky** z ponuky **TV**. Zvoľte nahratú položku zo zoznamu (ak sa predtým nahrala). Stlačte tlačidlo **OK** pre zobrazenie ponuky **Možnosti**. Vyberte možnosť a potom stlačte tlačidlo **OK**.

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

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

Pomalé pretáčanie dopredu / Pomalé pretáčanie dozadu

Stlačením tlačidla **Pause** počas prehrávania nahraných programov budú dostupné funkcie Pomalé pretáčanie dopredu / Pomalé pretáčanie dozadu. Môžete použiť tlačidlo **Rýchly posun vpred** na Pomalé pretáčanie dopredu a tlačidlo **Posun vzad** na pomalé pretáčanie dozadu. Stlačením tlačidla postupne zmeníte rýchlosť pomalého pretáčania dopredu a pomalého pretáčania dozadu.

Nastavenia nahrávania

Môžete nakonfigurovať svoje preferencie nahrávania pomocou karty **Nastavenia** v ponuke **Nahrávky**.

Zvýraznite kartu **Nastavenia** pomocou **Ľavého** alebo **Pravého** tlačidla a stlačte **OK**. Potom vyberte v ponuke požadovanú položku a nastavte pomocou **Ľavého** alebo **Pravého** tlačidla.

Spustiť skôr: Toto nastavenie umožňuje nastaviť, aby časovač nahrávania začal skôr, ako je jeho čas začiatku.

Ukončiť neskôršie Toto nastavenie umožňuje nastaviť, aby časovač nahrávania končil neskôr, ako je jeho čas ukončenia.

Max. časový posun: Toto nastavenie umožňuje nastaviť maximálny čas nahrávania s časovým posunom. Dostupné možnosti sú približné a skutočný čas nahrávania sa môže v praxi zmeniť v závislosti od vysielania. Hodnoty vyhradeného a voľného úložného priestoru sa menia podľa tohto nastavenia. Uistite sa, že máte dost' voľného úložného priestoru, inak okamžité nahrávanie nemusí byť možné.

Automatické zrušenie: Typ **Zrušenia** Môžete nastaviť ako **Žiadne**, **Najstaršie** **Najdlhšie** a **Najkratšie**. Ak typ zrušenia nie je nastavený na **Žiadne**, môžete nastaviť možnosť **Nehrané** ako **Zahrnuté** alebo **Vylúčené**. Tieto možnosti určujú preferencie pre odstránenie nahrávok pre získanie väčšieho úložného priestoru pre prebiehajúce nahrávky.

Informácie o pevnom disku: Môžete zobrazit' podrobné informácie o USB pamäťovom zariadení pripojenom k Vašmu televízoru. Zvýraznite a stlačte **OK** pre zobrazenie a stlačte **Späť/Návrat** pre zatvorenie.

Formátovanie disku: Ak chcete vymazať všetky súbory na pripojenom USB zariadení a previesť formát disku na FAT32, môžete použiť túto možnosť. Stlačte tlačidlo **OK**, kým je zvýraznená možnosť **Formátovať disk**. Na obrazovke sa zobrazí výzva na zadanie PIN kódu (*). Po zadaní PIN sa zobrazí potvrdzujúca správa. Vyberte **Áno** a stlačte tlačidlo **OK** pre spustenie formátovania pamäťového zariadenia USB. Pre zrušenie vyberte možnosť **NIE (NO)** a stlačte tlačidlo **OK**.

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

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





Ak sa počas spúšťania záznamu zobrazí správa **USB 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 prenosové rýchlosti. Skúste pripojiť iný USB disk.

Mediálny prehliadač

Môžete prehrávať hudobné a video súbory a zobrazovať súbory fotografií uložené na USB pamäťovom zariadení jeho pripojením k televízoru. Pripojte USB pamäťové zariadenie k jednému z USB vstupov umiestnených na bočnej strane televízora.

Po pripojení USB pamäťového zariadenia k televízoru sa na obrazovke zobrazí ponuka **Zdroje**. Vyberte z tejto ponuky príslušnú možnosť USB vstupu a stlačte **OK**. Na obrazovke sa zobrazí ponuka **Mediálny prehliadač**. Potom vyberte súbor podľa vášho výberu a stlačte **OK**, aby sa zobrazil alebo prehrál. K obsahu na pripojenom USB zariadení môžete kedykoľvek neskôr pristupovať z ponuky **Zdroje**. Môžete tiež stlačiť tlačidlo **Source (Zdroj)** na diaľkovom ovládači a potom zo zoznamu zdrojov vyberte pamäťové zariadenie USB.

Môžete si nastaviť preferencie Prehliadača médií Media Browser pomocou Ponuky **Nastavenia**. Do ponuky **Nastavenia** je možné pristupovať prostredníctvom informačného pruhu, ktorý je zobrazený na spodnej časti obrazovky počas prehrávania video alebo audio súborov alebo zobrazovania obrazového súboru. Ak informačná lišta zmizne, stlačte tlačidlo **Info**, označte symbol ozubeného kolesa umiestnený na pravej strane informačnej lišty a stlačte **OK**. V závislosti od typu mediálneho súboru a modelu televízora a jeho funkcií môžu byť dostupné ponuky **Nastavenia obrazu**, **Nastavenia zvuku**, **Nastavenia prehľadávača médií** a **Možnosti**. Obsah týchto ponúk môže byť iná podľa typu aktuálne otvoreného mediálneho súboru. Pri prehrávaní zvukových súborov bude k dispozícii iba ponuka **Nastavenia zvuku**.

Režim slučky / Náhodného prehrávania	
Spustíte prehrávanie a aktivujete 	Všetky súbory v zozname sa prehrávajú raz v pôvodnom poradí
Spustíte prehrávanie a aktivujete 	Rovnaký súbor sa prehrá plynule (opakovanie)
Spustíte prehrávanie a aktivujete 	Všetky súbory v zozname sa prehrávajú raz v náhodnom poradí
Spustíte prehrávanie a aktivujete 	Všetky súbory v zozname sa budú nepretržite prehrávať v rovnakom náhodnom poradí.

Ak chcete používať funkcie na informačnom paneli, zvýraznite symbol funkcie a stlačte **OK**. Ak chcete zmeniť stav funkcie, zvýraznite symbol funkcie a stlačte **OK** podľa potreby. Ak je symbol označený červeným krížikom, znamená to, že je deaktivovaný.

Vlastné Logo pri zapnutí

Môžete si prispôbiť svoj televízor pre zobrazenie vášho obľúbeného obrázku alebo fotografie na obrazovke zakaždým, keď sa televízor zapne. Ak to chcete vykonať, skopírujte svoje obľúbené obrazové súbory na USB disk a otvorte ich v **Mediálnom prehrávači**. Zvoľte USB vstup z ponuky **Zdroje** a stlačte **OK**. Môžete tiež stlačiť tlačidlo **Source (Zdroj)** na diaľkovom ovládači a potom zo zoznamu zdrojov vyberte pamäťové zariadenie USB. Ak ste si vybrali požadovanú snímku, označte ju a stlačte **OK** pre zobrazenie na celej obrazovke. Stlačte tlačidlo **Info**, zvýraznite symbol ozubeného kolesa na informačnom paneli a stlačte **OK**. Zvoľte **Možnosti** a pre zadanie stlačte **OK**. Dostupná bude možnosť **Nastaviť logo pri zapnutí**. Zvýraznite ho a znovu stlačte **OK** pre výber obrázku ako vlastného loga pri zapnutí. Zobrazí sa správa s potvrdením. Zvoľte **Yes** a znovu stlačte tlačidlo **OK**. Ak je obrázok vhodný(*), zobrazí sa na obrazovke počas nasledujúceho zapnutia televízora.

Poznámka: Pri uskutočnení **Prvej inštalácie** televízora sa TV vráti k používaniu predvoleného loga.

(*) Obrázky musia mať pomer strán medzi 4:3 a 16:9 a musia byť vo formáte súborov .jpeg alebo .jpg. Snímku nie je možné nastaviť ako bootovacie logo, ktorej rozlíšenie sa neobjaví na informačnom banery.

CEC

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

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

Diaľkový ovládač televízora je automaticky schopný plniť základné funkcie po zvolení pripojeného HDMI zdroja. Ak chcete ukončiť prevádzku a znovu ovládať televízor pomocou diaľkového ovládača, stlačte a podržte tlačidlo "0-Zero" na diaľkovom ovládači 3 sekundy.

Funkciu CEC môžete zakázať nastavením súvisiacej možnosti v ponuke **Nastavenia>Systém>Nastavenia zariadenia**.

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

Keď je ARC aktívny, televízor automaticky stlmí svoje ostatné zvukové výstupy, okrem jack konektora pre slúchadlá a ovládacie tlačidlá hlasitosti sú nasmerované na pripojené zvukové zariadenie. Ak

chcete ARC aktivovať nastavte možnosť **Výstup zvuku** v menu **Nastavenia>Zvuk** ako **HDMI ARC**.

Poznámka: ARC je podporované prostredníctvom HDMI2 vstupu.

Vylepšený zvukový spätný kanál (eARC)

Podobne ako ARC, funkcia eARC umožňuje prenos digitálneho zvukového toku z televízora do pripojeného zvukového zariadenia pomocou HDMI kábla. eARC je vylepšená verzia ARC. Má oveľa väčšiu šírku pásma ako jeho predchodca. Šírka pásma predstavuje rozsah frekvencií alebo množstvo dát, ktoré sa prenášajú súčasne. Širšia šírka pásma znamená väčšie množstvo dát, ktoré je možné preniesť. Širšia šírka pásma tiež znamená, že digitálny zvukový signál nemusí byť komprimovaný a je oveľa podrobnejší, bohatší a živší.

Ak je v ponuke zvuku povolená funkcia eARC, televízor sa najskôr pokúsi nadviazať spojenie s eARC. Ak pripojené zariadenie podporuje eARC, výstup sa prepne do režimu eARC a na OSD pripojeného zariadenia je možné pozorovať kontrolku „eARC“. Ak nie je možné nadviazať spojenie eARC (napríklad pripojené zariadenie nepodporuje eARC, ale podporuje iba ARC) alebo ak je eARC deaktivovaný v ponuke zvuku, potom TV spustí ARC.

Pre správne fungovanie eARC;

- Pripojené zvukové zariadenie musí tiež podporovať eARC.
- Niektoré HDMI káble nemajú dostatočnú šírku pásma na prenos zvukových kanálov s vysokou bitovou rýchlosťou. Použite HDMI kábel s podporou eARC (vysokorychlostný HDMI kábel s ethernetom a nový ultra vysokorychlostný kábel HDMI - najnovšie informácie nájdete na stránke hdmi.org).
- Nastavte možnosť **Zvukový výstup** v ponuke **Nastavenia> Zvuk** na hodnotu **HDMI ARC**. V ponuke **Zvuk** bude povolená možnosť **eARC**. Skontrolujte, či je **Zapnutá**. Ak nie, **Zapnite** ju.

Poznámka: eARC je podporované prostredníctvom HDMI2 vstupu.

Kontrola zvuku systému

Umožňuje pre Audio zosilňovač / prijímač jeho použitie s televízorom. Hlasitosť je možné ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora. Ak chcete túto funkciu aktivovať nastavte možnosť **Výstup zvuku** v menu **Nastavenia>Zvuk** ako **HDMI ARC**. Ak je zvolená možnosť **HDMI ARC**, možnosť **CEC** sa automaticky nastaví na hodnotu **Povolené**, ak ešte nie je nastavená. Reproduktoři televízora sa stlmia a zvuk sledovaného zdroja bude vysielaný z pripojeného zvukového systému.

Poznámka: Audio zariadenie musí podporovať funkciu **System Audio Control** (Kontrola zvuku systému).

Herný režim

Televízor môžete nastaviť tak, aby pri hrách dosahoval najnižšiu latenciu. Prejdite do ponuky **Nastavenia> Obraz** a nastavte možnosť **Režim** na hodnotu **Hra**. Možnosť **Hry** bude k dispozícii, keď je vstupný zdroj televízora nastavený na HDMI. Po nastavení bude obraz optimalizovaný pre nízku latenciu.

Automatický režim s nízkou latenciou

Môžete tiež povoliť možnosť **ALLM** (Auto Low Latency Mode) v ponuke **Nastavenia> Systém> Nastavenia zariadenia**. Ak je táto funkcia povolená, televízor automaticky prepne režim obrazu na **Hru**, keď je signál režimu ALLM prijatý z aktuálneho zdroja HDMI. Po strate signálu ALLM sa televízor prepne späť na predchádzajúce nastavenie režimu obrazu. Nastavenia teda nebudete musieť meniť manuálne.

Ak je povolená možnosť **ALLM**, režim obrazu nemožno zmeniť, pokiaľ je signál ALLM prijímaný z aktuálneho zdroja HDMI.

Aby bola funkcia ALLM funkčná, musí byť príslušné nastavenie zdroja HDMI nastavené na **Vylepšené**. Toto nastavenie môžete zmeniť v ponuke **Zdroje> Nastavenia zdroja** alebo v ponuke **Nastavenia> Systém> Zdroje**.

E-manuál

V elektronickej príručke nájdete pokyny pre funkcie vášho televízora.

Pre prístup k elektronickej príručke prejdite do ponuky **Nastavenia**, vyberte **Príručky** a stlačte **OK**. Pre rýchly prístup stlačte tlačidlo **Domov** a potom tlačidlo **Informácie**.

Pomocou smerových tlačidiel vyberte požadovanú tému a stlačte **OK**, pre prečítanie pokynov. Ak chcete zatvoriť obrazovku elektronickej príručky E-Manual, stlačte tlačidlo **Exit** alebo **Home**.

Poznámka: V závislosti od modelu sa môže stať, že váš televízor nepodporuje túto funkciu. Obsah E-príručky sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Nastavenie Ponuky Obsahu

Obsah Ponuky obrazu	
Režim	<p>Môžete zmeniť režim obrazu pre zhodu s vašimi preferenciami alebo požiadavkami. Režim obrazu je možné nastaviť na jednu z týchto možností: Kino, Hry, Športy, Dynamické a Prirodzené.</p> <p><i>Poznámka: Dostupné možnosti sa môžu líšiť v závislosti od vstupného zdroja .</i></p> <p>Režimy Dolby Vision: Ak je zistený obsah Dolby Vision, namiesto režimov Cinema a Natural budú dostupné režimy obrazu Dolby Vision Dark a Dolby Vision Bright.</p>
Kontrast	Nastaví svetlé a tmavé hodnoty obrazovky.
Jas	Nastaví hodnotu jasu obrazovky.
Ostrosť	Nastaví hodnotu ostrosti pre predmety zobrazené na obrazovke.
Farba	Nastaví hodnotu farby, upraviac farby.
Úspora energie	<p>Pre nastavenie Úspory energie ako Vlastné, Minimum, Stredné, Vypnutie obrazovky, alebo Vypnuté.</p> <p><i>Poznámka: Prístupné možnosti môžu byť neaktívne v závislosti na zvolenom Režim.</i></p>
OLED svietivosť	Toto nastavenie ovláda úroveň OLED svietivosti. Táto funkcia (budeumiestnená pod nastavením Úspora energie bude neaktívna, ak je Úspora energie nastavená na inú možnosť ako Vlastné . Zvýraznite a použite smerové tlačidlá Doľava / Doprava na nastavenie.
Zväčšenie obrázka	Nastaví požadovaný formát veľkosti obrazu.
Posun obrazu	Táto možnosť(budeumiestnená pod nastavením Zväčšenia obrazu môže byť k dispozícii v závislosti od nastavenia Zväčšenia obrazu . Zvýraznite a stlačte OK , potom pomocou smerových tlačidiel posuňte obraz nahor alebo nadol.
Nastavenia OLED	
OLED Rýchle čistenie panelu	Túto operáciu údržby panela môžete vykonať ručne pre ochranu OLED panela a pre predĺženie času jeho životnosti. Táto operácia bude trvať približne 10 minút a potom sa televízor automaticky vypne. Počas tejto doby neodpojujte sieťový kábel. Pred vykonávaním tejto operácie si pozrite časť Operácie OLED TV , kde nájdete ďalšie informácie.
OLED Panel Noise Clean	Túto operáciu údržby panela môžete vykonať ručne pre ochranu OLED panela a pre predĺženie času jeho životnosti. Táto operácia bude trvať približne 1 hodinu a potom sa televízor automaticky vypne. Počas tejto doby neodpojujte sieťový kábel. Neodporúča sa vykonávať túto operáciu viac ako raz za rok alebo ak to nepožaduje autorizovaný servisný personál. Pred vykonávaním tejto operácie si pozrite časť Operácie OLED TV , kde nájdete ďalšie informácie.
OLED posúvanie pixelov	Obrazy sa automaticky posunú každé tri minúty, aby sa zabránilo vyčnievaniu obrazu. Nastavenie posunu pixelov môžete zmeniť na požadovanú možnosť. K dispozícii sú Polovičné a Plné voľby.
Pokročilé nastavenia	
Dynamický kontrast	Pomer Dynamického kontrastu môžete zmeniť na želanú hodnotu.
Teplota farieb	Nastaví želanú hodnotu teploty farieb. K dispozícii sú voľby Studená , Normálna , Teplá a Vlastná .
Biely bod	Toto nastavenie bude dispozíciou, ak je voľba Teplota farieb nastavená ako Vlastná (bude umiestnená pod nastavením Color Temp). Zvýšte "teplosť" alebo "chladnosť" obrazu stlačením Ľavého alebo Pravého tlačidla.
Predĺženie modrej	Funkcia vylepšenia bielej farby, ktorá robí bielu farbu chladnejšou, pre dosiahnutie jasnejšieho obrazu. Nastavte na Onpre povolenie.

Micro Dimming	Sú k dispozícii možnosti Nízke , Stredné , Vysoké a Vypnuté . Ak je aktívna funkcia Micro Dimming , lokálne sa zvýši kontrast pre každú definovanú zónu.
Redukcia šumu	Sú k dispozícii možnosti Nízke , Stredné , Vysoké a Vypnuté . Ak je signál slabý a obraz rušený, použite na zníženie šumu nastavenie Redukcia šumu .
De- contour	Sú k dispozícii možnosti Nízke , Stredné , Vysoké a Vypnuté . Ak je aktívna funkcia De- Contour, znižuje efekt obrysov v nízkom rozlíšení a službách automatického streamingu. <i>Poznámka: Táto možnosť nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu televízora a jeho funkcií.</i>
MEMC	Použite tlačidlá Vľavo/Vpravo pre nastavenie MEMC na Nízky , Stredný , Vysoký alebo Vypnutý . Kým je MEMC aktívny, optimalizované nastavenie obrazu televízie pre pohybové snímky a získa tak lepšiu kvalitu a pozerateľnosť.
MEMC Demo	Keď je možnosť MEMC nastavená na hodnotu Nízka , Stredná alebo Vysoká , táto možnosť bude dostupná. Stlačte tlačidlo OK na aktiváciu režimu demonstrácie. Kým je demo režim aktívny, bude obrazovka rozdelená na dve časti, jedna zobrazuje činnosť MEMC , druhá zobrazuje normálne nastavenie pre bežnú televíznu obrazovku. Stlačte tlačidlo OK znovu pre odstránenie.
Filmový režim	Filmy sa nahrávajú pri rôznych počtoch rámov na sekundu na normálne televízne programy. Prepnete túto funkciu na Auto , keď pozeráte filmy, aby ste videli scény s rýchlym pohybom jasne.
Odtieň povrchu	Tón kože sa môže meniť medzi -5 a 5.
Farebný posun	Nastaví požadovaný farebný odtieň.
Nastavenie farieb	Otvorí nastavenia Farebného tunera. Ak chcete nastaviť hodnoty Odtieňa , Farieb a Jasu manuálne, nastavte Farebný tuner ako povolený.
Gamut Mapping	Túto možnosť môžete použiť na nastavenie rozsahu farieb zobrazených na obrazovke televízora. Ak je nastavené ako Zapnuté, farby sú nastavené podľa zdrojového signálu. Ak je nastavená možnosť Vypnuté, maximálna farebná kapacita televízora sa používa štandardným spôsobom (odporúčaná možnosť). <i>Poznámka: Táto možnosť nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu televízora a jeho funkcií.</i>
Gama	Môžete použiť túto možnosť, ak chcete nastaviť gama preferencie. Stlačením smerových tlačidiel doľava / doprava nastavte možnosť Normálna , Svetlá alebo Tmavá . <i>Poznámka: Táto možnosť nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu televízora a jeho funkcií. V závislosti od aktuálneho obsahu nemusí byť možné toto nastavenie zmeniť.</i>
HDMI v plnom rozsahu	Táto funkcia je viditeľná počas sledovania z HDMI zdroja. Môžete použiť túto funkciu na zlepšenie čiernosti v obraze.
Zrušiť	Znovu nastaví nastavenia obrazu na výrobné štandardné nastavenia. (Okrem režimu Hra)

Obsah ponuky Nastavenie zvuku

Dolby Atmos	Váš televízor podporuje technológiu Dolby Atmos. Prostredníctvom tejto technológie sa zvuk pohybuje okolo vás v trojrozmernom priestore, takže máte pocit, že ste vo vnútri akcie. Najlepší zážitok získate, ak bude zvukový tok Atmos. Budú k dispozícii možnosti ako Automatická , Zapnutá a Vypnutá . Ak je nastavená ako Automatická , televízor sa automaticky prepne medzi Zapnutým a Vypnutým režimom v závislosti od vstupných audio bitstreamových informácií, ak je vstupný audio bitový tok Atmos, táto funkcia bude fungovať, akoby bola nastavená ako zapnutá. Pre deaktiváciu nastavte ako Vypnuté .
Režim	Budú k dispozícii možnosti Smart , Filmo , Hudba , Správy a Vypnuté . Pre deaktiváciu nastavte ako Vypnuté . <i>Poznámka: Niektoré položky v ponuke Zvuk budú Sivá a nedostupné, ak je nastavená na inú možnosť ako Vypnuté. Nastavenia niektorých ďalších možností sa môžu tiež meniť v závislosti od aktuálneho nastavenia.</i>

DTS Virtual:X	<p>Táto funkcia zlepši váš zvukový zážitok poskytnutím virtualizácie priestorových reproduktorov cez reproduktory vášho televízora. Môžete si vybrať jeden z preddefinovaných režimov zvuku. K dispozícii budú možnosti Hudba, Šport, Kino a Vypnuté. Pre deaktiváciu nastavte ako Vypnuté.</p> <p><i>Poznámka: Niektoré položky v ponuke Zvuk budú Sivá a nedostupné, ak je nastavená na inú možnosť ako Vypnuté. Nastavenia niektorých ďalších možností sa môžu tiež meniť v závislosti od aktuálneho nastavenia.</i></p>
Bluetooth	<p>Pre otvorenie obrazovky Bluetooth menu stlačte tlačidlo OK. Pomocou tejto obrazovky môžete objaviť a pripojiť zvukové zariadenie s podporou Bluetooth bezdrôtovej technológie k televízoru . Ďalšie informácie nájdete v časti Pripojenie Bluetooth zariadení .</p>
Výstup zvuku	<p>Nastavuje predvoľbu výstupu zvuku. K dispozícii budú možnosti TV, S / PDIF, HDMI ARC, Iba slúchadlá a Lineout výstup. Neexistuje žiadny zvukový výstup okrem prostredníctvom zvolenej možnosti a jack konektora pre slúchadlá. Upozorňujeme, že ak je táto možnosť nastavená na možnosť Iba slúchadlá, reproduktory televízora sa po pripojení slúchadiel stlmia.</p> <p>Keď k vášmu televízoru pomocou jack zásuvky slúchadiel pripojíte externý zosilňovač, môžete zvoliť túto možnosť ako Lineout výstup. Ak ste pripojili k televízoru slúchadlá, nastavte túto možnosť ako Iba slúchadlá. Pred použitím slúchadiel sa prosím uistite, že táto položka v menu je nastavená na Iba slúchadlá. Ak je nastavený na Lineout výstup, výstup z konektora pre slúchadlá bude nastavený na maximum a môže poškodiť váš sluch.</p> <p>Ak je vybratá možnosť HDMI ARC, aktivuje sa funkcia CEC.</p> <p><i>Poznámka: V závislosti od zvolenej možnosti sa niektoré položky v ponuke Zvuk objavujú ako sivé a nebudú k dispozícii.</i></p>
Funkcia AVL (automatické obmedzenie hlasitosti)	<p>Nastaví zvuk pre získanie stálej úrovne výstupu medzi programami.</p> <p>Ak je položka ponuky Režim nastavená na inú možnosť ako Vypnutá možnosti nastavenia AVL budú zmenené. Budú k dispozícii možnosti ako Automatické, Nočné, Normálne a Vypnuté. V režime Auto sa televízor automaticky prepne do Normálneho alebo Nočného režimu podľa aktuálnych informácií o čase. Ak nie sú k dispozícii žiadne časové informácie, táto funkcia bude vždy fungovať ako Normálna. Keď sa po prvom nastavení tejto možnosti ako Auto televízor prepne do Nočného režimu, na obrazovke sa zobrazí informačná lišta.</p> <p>Upozorňujeme, že v porovnaní s Normálnym režimom Nočný režim poskytuje agresívnejšie dynamické ovládanie kompresie, ktoré je vhodné pre tiché prostredie.</p>
eARC	<p>Keď je možnosť Zvukový výstup nastavená na HDMI ARC, bude k dispozícii možnosť ponuky eARC. V opačnom prípade bude sivé. Predvolené bude táto voľba Zapnutá. Pre deaktiváciu nastavte ako Vypnuté. Viac informácií nájdete v časti CEC.</p>
Pokročilé nastavenia	
Ekvalizér	<p>Zvolí režim ekvalizéra. Užívateľské nastavenia sa môžu vykonať len v Užívateľskom režime.</p>
Dynamické basy	<p>Povolí alebo zakáže Dynamické Basy.</p>
DTS DRC	<p>Ovládanie dynamického rozsahu (Dynamic Range Control - DRC) zabezpečuje upravenie zosilnenia zdroja, aby sa udržiaval vhodný počuteľný rozsah pri nízkej aj vysokej úrovni prehrávania. Bude fungovať iba vtedy, ak je zdrojový zvukový formát DTS. DTS DRC povoľte alebo zakážte nastavením ako Zapnuté alebo Vypnuté.</p>
Režim Zvuku	<p>Môžete si zvoliť režim zvuku (ak ho zobrazený kanál podporuje).</p>

Digitálny výstup	<p>Nastaví typ výstupu digitálneho zvuku. Dostupné budú možnosti PCM, Automatický a Passthrough.</p> <p>PCM: Táto možnosť poskytuje dvojkanálový nekomprimovaný digitálny zvukový výstup. Túto možnosť môžete použiť, ak máte problémy s kompatibilitou, napríklad keď nepočujete zvuk.</p> <p>Automatický: Táto možnosť poskytuje viackanálový digitálny zvukový výstup (až 5.1 kanálový).</p> <p>Passthrough Táto možnosť poskytuje originálny zvukový výstup ako taký v HDMI ARC. Túto možnosť odporúčame použiť, ak máte A/V prijímač s podporou eARC. Ak váš A/V prijímač nepodporuje zdrojový zvukový formát, môžu sa vyskytnúť problémy s kompatibilitou, napríklad nepočuť zvuk.</p>
Slúchadlá	<p>Nastaví hlasitosť slúchadiel. Táto voľba nebude dostupná, ak voľba Zvukový výstup nie je nastavená ako Lineout.</p> <p>Pred použitím slúchadiel sa tiež uistite, že hlasitosť slúchadiel je nastavená na nízku úroveň, aby nedošlo k poškodeniu vášho sluchu.</p>
Vyváženie	Nastavuje vyváženie zvuku. Táto funkcia sa aktivuje, ak je možnosť Zvukový výstup nastavená na možnosť TV alebo Iba slúchadlá . Položka Vyváženie upravuje úroveň vyváženia reproduktorov TV a slúchadiel.
Zrušiť	Obnoví niektoré nastavenia zvuku na výrobné nastavenia.

Obsah ponuky Siet'	
Typ siete	Umožňuje zakázanie sieťového pripojenia alebo zmenu typu pripojenia.
Snímať bezdrôtové siete	Spustenie vyhľadávania bezdrôtových sietí. Táto možnosť bude k dispozícii iba v prípade, ak je Typ siete nastavený na Bezdrôtové zariadenie .
Odpojiť	Ak sa chcete odpojiť od bezdrôtovej siete a odstrániť uložený profil bezdrôtovej siete (ak bol predtým uložený), zvýraznite túto možnosť a stlačte OK . Táto možnosť nebude k dispozícii, ak ste sa nepripojili k bezdrôtovej sieti. Viac informácií nájdete v časti Pripojenie .
Stlačte tlačidlo WPS na vašom WiFi routeri	Ak má váš modem/router WPS, môžete sa k nemu priamo pripojiť s použitím tejto možnosti. Zvýraznite túto možnosť a stlačte OK . Na vašom modeme/routeri stlačte tlačidlo WPS pre vytvorenie pripojenia. Táto možnosť bude k dispozícii iba v prípade, ak je Typ siete nastavený na Bezdrôtové zariadenie .
Test rýchlosti internetu pripojenia	Spustíte test rýchlosti na kontrolu širokého pásma internetového pripojenia. Po dokončení sa výsledok zobrazí na obrazovke.
Pokročilé nastavenia	Umožňuje zmenu konfigurácie IP a DNS televízora.
Sieťový pohotovostný režim	Môžete povoliť alebo zakázať túto funkciu jej nastavením na Zapnutá alebo Vypnutá .
<i>Poznámka: Podrobné informácie o možnostiach tejto ponuky nájdete v časti Pripojiteľnosť.</i>	

Obsah Inštaláčného menu	
Automatické Ladenie Kanálov (Preladenie)	Zobrazuje možnosti automatického ladenia. D. Anténa: Vyhľadáva a ukladá anténne DVB stanice. D. Kábel: Vyhľadáva a ukladá káblové DVB stanice. Analógové: Vyhľadá a uloží analógové stanice. Satelit: Vyhľadáva a ukladá satelitné stanice.
Manuálne ladenie kanálov	Táto funkcia sa dá použiť na priamy vstup do vysielania.
Vyhľadávanie sieťových kanálov	Hľadá prepojené kanály v systéme vysielania. D. Anténa: Hľadá terestriálne kanály. D. Kábel: Hľadá kanály v káblovej sieti. Satelit: Hľadá kanály v satelitnej sieti.
Jemné doladenie analógového signálu	Môžete použiť toto nastavenie k jemnému doladeniu analógových kanálov. Táto funkcia nie je dostupná, ak nie sú uložené žiadne analógové kanály a ak aktuálne sledovaný kanál nie je analógový kanál.

Nastavenia satelitu	Zobrazí nastavenie satelitu. Zoznam satelitov: Zobrazí dostupné satelity. Môžete Pridať , Vymazať satelity alebo Upraviť nastavenie satelitov na zozname. Inštalácia antény: Môžete zmeniť nastavenie satelitnej antény a/alebo spustiť vyhľadávanie satelitov.
Inštaláčn é nastavenia (voliteľné)	Zobrazí ponuku nastavení inštalácie. Režim 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. (*) Dostupnosť závisí od modelu.
Vymazať zoznam služieb	Pre vymazanie uložených kanálov použite toto nastavenie. Toto nastavenie bude viditeľné, len ak je možnosť Krajiny nastavená na Dánsko, Švédsko, Nórsko alebo Fínsko.
Zvoľte aktívnu sieť	Toto nastavenie vám umožňuje zvoliť, či vysielanie v rámci zvolenej siete má byť uvedené v zozname kanálov. Táto funkcia je k dispozícii iba pre voľbu krajiny Nórsko.
Informácie o signáli	Túto položku ponuky môžete použiť na sledovanie informácií súvisiacich so signálom, ako je úroveň signálu/kvalita, názov siete atď. pre dostupné frekvencie.
Prvá inštalácia	Vymaže všetky uložené kanály a nastavenia, prenástavi TV do továrenského nastavenia.

Nastavenie Ponuky Obsahu	
Prístup	Zobrazí možnosti prístupu televízora. Niektoré z možností nebudú k dispozícii, ak nie sú nainštalované žiadne kanály.
Vysoký kontrast	Zvýšte kontrast možností ponuky a textov, aby boli ľahšie čitateľné. K dispozícii budú možnosti Biely text , Žltý text a Vypnuté .
Sluchovo postihnutí	Aktivuje akúkoľvek špeciálnu funkciu odoslanú z vysielateľa.
Popis zvuku	Pre nevidiacich a zrakovo postihnutých divákov bude prehrávaná nahovorená stopa. Stlačením tlačidla OK zobrazíte všetky dostupné možnosti ponuky Zvukový popis . Táto funkcia je dostupná len v prípade, ak ju vysielateľ podporuje. <i>Poznámka: Funkcia zvukového popisu zvuku nie je k dispozícii v režime nahrávania alebo časového posunu (dostupnosť závisí od modelu televízora a jeho funkcií).</i>
Vylepšenie dialógu	Táto funkcia poskytuje možnosti dodatočného spracovania zvuku na vylepšenie dialógu. K dispozícii sú možnosti Nízke , Stredné , Vysoké a Vypnuté . Nastavte podľa svojich preferencií. <i>Poznámka: Táto funkcia sa prejaví iba vtedy, ak je vstupný zvukový formát AC-4 a tento efekt sa uplatňuje iba na výstup reproduktora televízora.</i>
Hovorené titulky	Pomocou tejto možnosti nastavenia môžete zvoliť predvolenú preferenciu hovorených titulkov. Ak chcete, aby prioritou hovorených titulkov bola vyššia ako u normálnych titulkov, nastavte túto možnosť na Zapnuté . Táto možnosť nemusí byť dostupná v závislosti od modelu vašej jednotky.
Zväčšenie	Umožňuje použitie kombinácií tlačidiel na zväčšenie obrazovky. K dispozícii sú možnosti Zapnutia a Vypnutia . Nastavte na Onpre povolenie. Podpora zväčšenia bude zapnutá alebo vypnutá dlhým stlačením číselného tlačidla 5 . Prvý kvadrant obrazovky vľavo hore bude priblížený. Po povolení podpory zväčšenia sa dlhým stlačením číselných tlačidiel 2 , 4 , 6 , 8 posunie zväčšená oblasť nahor, doľava, doprava a dole.
Minimapa	Minimapa je v predvolenom nastavení povolený a deaktivovaný. Aktivuje sa, keď je povolená funkcia Zväčšenia . Táto voľba vám zabráni, aby funkcia zväčšenia zobrazovala minimapu.
Zvuk kliknutia	Táto možnosť nastaví zvuk kliknutia pre klávesy v menu TV. Ak ju chcete povoliť, nastavte ju na možnosť Zapnuté .
Zvýraznite programy pomocou	
[S] Titulky	Ak je táto možnosť povolená a ak niektorá udalosť elektronického sprievodcu programami má prístupovú službu "Subtitle", tieto udalosti sa zvýraznia inou farbou.
[SL] Posunkový jazyk	Ak je táto možnosť povolená a ak niektorá udalosť elektronického sprievodcu programami má prístupovú službu „Sign Language“, tieto udalosti sa zvýraznia inou farbou.
[AD] Popis zvuku	Ak je táto možnosť povolená a ak niektorá udalosť elektronického sprievodcu programami má prístupovú službu „Audio Description“, tieto udalosti sa zvýraznia inou farbou.
Jazyk	Môžete nastaviť iný jazyk v závislosti na vysielaní a krajiny.
Podmieneny prístup	Ovláda moduly s podmieneným prístupom, ak sú dostupné.
Ochrana osobných údajov	
Nastavenia ochrany osobných údajov	Spravujte svoje privilégia pre ochranu osobných údajov pre aplikácie súvisiace so Smart TV. Stlačením tlačidla OK vstúpte do menu a nastavte podľa svojich preferencií.
Zobraziť všetky súbory Cookies	Zobrazí všetky uložené súbory cookie.
Vymazať všetky súbory cookie	Vymaže všetky uložené súbory cookie.

Nesledovať	Pomocou tejto možnosti môžete nastaviť svoje preferencie týkajúce sa správania sledovania služieb HbbTV.
Rodičovské ochrana	<p>Zadajte správne PIN pre zmenu rodičovských nastavení. V tejto ponuke môžete ľahko nastaviť Zámok ponuky, Rodičovský zámok, Detický zámok alebo Pokyny. Pomocou týchto možností môžete tiež nastaviť nový PIN kód alebo zmeniť predvolené CICAM PIN.</p> <p><i>Poznámka: Niektoré možnosti ponuky nemusia byť k dispozícii v závislosti od výberu krajiny počas Prvej inštalácie. Predvolený PIN mohol byť nastavený na 0000 alebo 1234. Ak ste definovali PIN (je požadovaný v závislosti na voľbe krajiny) počas Prvej inštalácie, použite PIN kód, ktorý ste definovali.</i></p>
Dátum/čas	Nastaví čas a dátum.
Zdroje	<p>Môžete upraviť názvy, aktivovať alebo deaktivovať možnosti zvoleného zdroja. Pre HDMI zdroje sú k dispozícii aj voľby ako Pravidelné a Vylepšené. Tieto možnosti ovplyvňujú nastavenie farieb vybraného zdroja HDMI. Aby bolo možné sledovať 4K a HDR obraz z HDMI zdroja, ak je pripojené zariadenie kompatibilné s HDMI 2.0 a s novšími verziami, nastavenie príslušného zdroja musí byť ako Vylepšené. Ak je pripojené zariadenie HDMI 1.4 kompatibilné, nastavte ako Riadne. Nastavte alebo zakážete súvisiace HDMI zdroje nastavením ako Zakázané.</p>
Netflix	<p>Ak je táto funkcia podporovaná Vaším televízorom, môžete svoje zobrazit' ESN(*) číslo a deaktivovať Netflix.</p> <p>(*) ESN číslo je jedinečné identifikačné číslo pre Netflix, vytvorené špeciálne pre identifikáciu vášho televízora.</p> <p><i>Poznámka: Pre 4K video streaming, je vyžadovaná rýchlosť pripojenia k internetu minimálne 25 MB/s - viac informácií o požiadavkách pre streamovanie 4K obsahu môžete nájsť napríklad na internetových stránkach Netflix (https://help.netflix.com/en/node/13444). Pri začatí streamovania video obsahu cez internet bude analyzovaná kvalita vášho pripojenia a môže potvrdiť kratšiu dobu vytvorenia full HD alebo 4K kvality, alebo v prípade pomalého pripojenia to nebude možné. Ak si si nie ste istý, skontrolujte svoje internetové funkcie u Vášho internetového poskytovateľa.</i></p>
Samba ACR	<p>Interaktívna televízia Samba podporuje odporúčania a ďalšie aplikácie zhromažďovaním údajov o spotrebe konkrétneho obsahu na obrazovke a vylepšením vášho zážitku zo sledovania. Pomocou tejto možnosti môžete vstúpiť do ponuky nastavení interaktívnej televízie Samba, skontrolovať Zmluvné podmienky služby Samba TV, Zásady ochrany osobných údajov a spravovať svoje predvolby reklamy, atď. Pre prístup k nastaveniam založeným na HTML bude potrebné internetové pripojenie. Interaktívnu televíziu môžete kedykoľvek povoliť alebo zakázať v ponuke Nastavenia > Systém > Ochrana osobných údajov > Nastavenia ochrany osobných údajov začiarknutím alebo zrušením začiarknutia políčka vedľa súvisiacich položiek. Táto možnosť nemusí byť k dispozícii v závislosti od vybranej krajiny počas procesu prvej inštalácie, modelu televízora a jeho funkcií.</p>
Nastavenia zariadenia	
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.
Vstupné zariadenie	<p>Stlačením OK otvorte obrazovku ponuky Vstupného zariadenia. Pomocou tejto obrazovky môžete objaviť a pripojiť k svojmu televízoru klávesnice a myši s bezdrôtovou technológiou. Ďalšie informácie nájdete v časti Pripojenie ďalších bezdrôtových zariadení.</p> <p><i>Poznámka: Váš televízor nemusí byť kompatibilný so všetkými modelmi klávesníc a myši na trhu. Ďalšie informácie získate od miestneho predajcu alebo maloobchodníka, u ktorého ste si zakúpili svoj televízor.</i></p>
ALLM	Funkcia ALLM (Auto Low Latency Mode) umožňuje televízoru aktivovať alebo deaktivovať nastavenia nízkej latencie v závislosti od obsahu prehrávania. Ak je táto možnosť povolená, režim obrazu sa automaticky nastaví na Game , keď je signál režimu ALLM prijatý z aktuálneho zdroja HDMI. Ďalšie informácie nájdete v časti Herný režim .

Žiadny časovač signálu	Ak televízor neprijíma žiadny vstupný signál (napr. z anténneho alebo HDMI zdroja) po dobu 3 minút, prepne sa do pohotovostného Režim režimu. Túto funkciu môžete povoliť alebo zakázať príslušným nastavením tejto možnosti.
Hlasový Asistent	
Zabudovaná Alexa	Spustí proces nastavenia tejto funkcie ručne. Ak je nastavenie vopred dokončené, budú k dispozícii možnosti Alexa Language (Jazyk Alexa) , režim Alexa On Standby (Alexa v Pohotovostnom režime) , Alexa Alarm Volume (Hlasitosť alarmu Alexa) a Sign Out (Odhlásenie) . Viac informácií nájdete v časti Alexa Ready .
Jazyk Alexa	Nastaví jazykové preferencie pre Alexa.
Alexa v pohotovostnom režime	Povolí alebo zakáže funkciu Alexa On Standby Mode. Ak je povolená, Alexa bude k dispozícii, kým je váš televízor v pohotovostnom režime. <i>Poznámka: Táto funkcia môže ovplyvniť spotrebu energie vášho televízora.</i>
Domovská obrazovka Alexa	Ak chcete túto funkciu deaktivovať, nastavte možnosť Vypnuté alebo ju povoľte niektorým z období nečinnosti. K dispozícii budú možnosti 15 min, 30 min, 1 hodina a 2 hodiny.
Hlasitosť alarmu Alexa	Nastaví úroveň hlasitosti pre alarmy Alexa.
Odhlásenie sa	Pomocou tejto možnosti sa môžete odhlásiť. Ak sa odhlásite, Zabudovaná funkcia Alexa bude deaktivovaná.
Works With Alexa (Fungovanie s Alexa)	Spustí proces nastavenia tejto funkcie ručne. Ak je nastavenie predtým dokončené, budú k dispozícii možnosti Zmeniť priateľské meno a Odhlásiť sa . Viac informácií nájdete v časti Alexa Ready .
Zmeniť Priateľské meno	Pomocou tejto možnosti môžete definovať nový názov televízora.
Odhlásenie sa	Pomocou tejto možnosti sa môžete odhlásiť. Ak sa odhlásite, funkcia Works With Alexa bude deaktivovaná.
Viac	Zobrazí iné možnosti nastavení televízora.
Časový limit ponuky	Zmení trvanie časového limitu pre obrazovky ponuky.
LED pohotovostného režimu	Ak je nastavené ako Vypnuté , kontrolka pohotovostného režimu nebude svietiť, keď bude televízor v pohotovostnom režime.
HbbTV	Môžete povoliť alebo zakázať túto funkciu jej nastavením ako Zapnutá alebo Vypnutá . Ďalšie informácie nájdete v časti Systém HbbTV .
Identifikácia zariadenia	Keď je táto možnosť povolená, spôsobí to interné generovanie „ID zariadenia“ pre každý navštívený webový pôvod. Ak je táto možnosť deaktivovaná, všetky súčasne „ID zariadenia“ sa vymažú pre každý navštívený web. Môžete povoliť alebo zakázať túto funkciu jej nastavením ako Zapnutá alebo Vypnutá . Táto funkcia je k dispozícii, ak sú nainštalované kanály a možnosť krajiny je počas prvej inštalácie nastavená ako Nórsko.
Aktualizácia softvéru	Zabezpečí najnovší softvér pre váš televízor. Stlačením tlačidla OK zobrazíte možnosti ponuky.
Verzia aplikácie	Zobrazí aktuálnu verziu softvéru.
Režim titulkov	Táto možnosť sa používa na výber režimu titulkov na obrazovke (titulky DVB/ titulky Teletextu), ak sú k dispozícii oboje. Predvolená hodnota je DVB titulky. Táto funkcia je k dispozícii, ak sú nainštalované kanály a možnosť krajiny je počas prvej inštalácie nastavená ako Nórsko.

Automatické vypnutie	Pokiaľ nie je používaný, nastaví požadovaný čas pre automatické prepnutie televízora do pohotovostného režimu. Túto možnosť je možné nastaviť od 1 do 8 hodín v krokoch po 1 hodine. Môžete tiež zakázať túto funkciu jej nastavením ako Vypnutá .
Biss kľúč	Biss je systém kódovania satelitného signálu, ktorý sa používa u niektorých vysielaní. Ak potrebujete zadať Biss kľúča pre vysielanie, môžete použiť toto nastavenie. Zvýraznite Biss kľúč a stlačte tlačidlo OK pre zadanie kľúčov pre požadované vysielanie. Táto možnosť sa zobrazí, ak sú nainštalované satelitné kanály. Dostupnosť závisí od modelu televízora a jeho funkcií.
Režim Obchodu	Zvoľte tento režim pre účely vystavenia v obchode. Kým je povolený Režim Obchodu , niektoré položky v ponuke TV nemusia byť dostupné. Pre niektoré modely môže byť k dispozícii aj možnosť Povolené s videom . Ak je nastavená táto možnosť, televízor sa prepne do režimu obchodu a prehrá sa predinštalovaný video súbor.
Zdieľanie audio a videa	Táto funkcia vám umožňuje zdieľať súbory uložené vo vašom smartfóne alebo počítači typu tablet. Ak máte kompatibilný smartfón alebo počítač typu tablet a nainštalovaný vhodný softvér, môžete zdieľať/prehrávať fotografie, hudbu a videá na televízore. Pre viac informácií o Vašom softvéri pre zdieľanie pozri návod na použitie.
Režim napájania	Toto nastavenie konfiguruje voľby režimu zapnutia. K dispozícii sú Posledný stav a Pohotovostný režim .
Virtuálne Diaľkové Ovládanie (voliteľné)	Povolí alebo zakáže virtuálne vzdialené funkcie.
OSS	Zobrazí licenčné informácie voľne šíriteľného softvéru.
Priorita aplikácie	Túto voľbu môžete nastaviť podľa priority medzi aplikáciami vysielania a aplikáciami CICAM AppMMI. V prípade, že sa do televízora vloží CICAM a medzi aplikáciami dôjde k sporu, priorita sa prideli zvolenému typu aplikácie.
Oznámenie Dolby Vision	Nastavuje predvoľbu vzhľadu upozornenia pre Dolby obsah. Keď je nastavené ako Zapnuté a keď je rozpoznávaný obsah Dolby, na obrazovke sa zobrazí logo Dolby.

Poznámka: Niektoré funkcie v Prvej inštalácii nemusia byť dostupné v závislosti od modelu televízora, jeho možností a zvolenej krajiny.

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 ponuke **Kanály**. Stlačte tlačidlo **OK** pre otvorenie zoznamu kanálov. Pomocou možnosti kariet **Filter** a **Upraviť** môžete uvedené kanály filtrovať alebo urobiť v aktuálnom zozname pokročilejšie zmeny. Zvýraznite kartu, ktorú si želáte, a stlačením **OK** zobrazíte dostupné možnosti.

Ak chcete pridať kanál, ktorý práve sledujete, do ponuky **Home**, zvýraznite možnosť **Add to Home** na karte **Edit** v ponuke **Channels** a stlačte tlačidlo **OK**.

Spravovanie Zoznamu obľúbených

Môžete vytvoriť štyri rôzne zoznamy Vašich obľúbených kanálov. Prejdite do ponuky **TV>Kanály** alebo stlačte tlačidlo **OK**, aby sa otvorila ponuka **Kanály**. Zvýraznite kartu **Upraviť** a stlačte **OK**, aby sa zobrazili možnosti upravenia a vyberte možnosť **Pridať/Zrušiť značku kanála**. Vyberte požadovaný kanál v zozname stlačením tlačidla **OK**, keď je daný kanál zvýraznený. Môžete vybrať viacero položiek. Môžete tiež použiť možnosť **Pridať/Zrušiť značku všetkých** pre výber všetkých kanálov v zozname. Potom stlačte tlačidlo **Späť/Návrat** pre návrat do možností ponuky **Upraviť**. Vyberte možnosť **Pridať/odstrániť obľúbené** a znovu stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazia sa možnosti zoznamu obľúbených kanálov. Nastavte požadovanú možnosť zoznamu na **Zapnuté**. Vybrané kanál/y budú pridané do zoznamu. S cieľom odstrániť kanál alebo kanály zo zoznamu obľúbených kanálov postupujte rovnakými krokmi a nastavte požadovanú možnosť v zozname na **Vypnuté**.

Pre filtrovanie kanálov v zozname kanálov natrvalo podľa vašich preferencií môžete použiť funkciu filtrovania v ponuke **Kanály**. Môžete napríklad použiť možnosti karty **Filter**, môžete nastaviť jeden zo svojich štyroch zoznamov obľúbených, ktoré budú vždy zobrazené pri otvorení zoznamu kanálov. Vybrané možnosti filtrovania sa zobrazia v hornej časti obrazovky ponuky **Kanály**.

Konfigurácia Rodičovské ochrany

Voľbou možností ponuky **Rodičovské** možno užívateľom zakázať prezeranie niektorých programov, kanálov a používanie ponúk. Tieto nastavenia sú umiestnené v ponuke **Nastavenia>Systém>Rodičovské**.

Ak chcete zobraziť možnosti ponuky rodičovského zámku, musíte zadať PIN kód. Po zadaní správneho PIN sa zobrazia možnosti rodičovského nastavenia.

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

Pokyny: Toto nastavenie povolí alebo zakáže prístup k niektorým MHEG aplikáciám. Zakázané aplikácie je možné uvoľniť zadaním správneho PIN kódu.

Rodičovský zámok: Ak je táto možnosť nastavená, získava táto funkcia informácie o vekovej prístupnosti vysielaných relácií a ak je táto veková hranica deaktivovaná, prístup k relácii sa zakáže.

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

Det'ský 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 voľba nastavená na **Zapnuté**, aplikácie používajúce internet budú zakázané. Nastavte na **Vypnuté** pre znovu uvoľnenie aplikácie.

Nastavenie kódu PIN: Definuje nový PIN kód.

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

Poznámka: Predvolený PIN mohol byť nastavený na **0000** alebo **1234**. Ak ste definovali PIN (je požadovaný 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

Pomocou funkcie elektronického programového sprievodcu televízora môžete prehliadať plán udalostí aktuálne nainštalovaných kanálov v zozname kanálov. Či táto funkcia je alebo nie je podporovaná, závisí od príslušného vysielania.

Pre prístup k programovému sprievodcovi stlačte tlačidlo **Guide** na diaľkovom ovládači. Môžete tiež použiť možnosť **Sprievodca** v ponuke **TV**.

K dispozícii sú 2 rôzne typy rozvrhnutia, **Plán časovej osi** a **Teraz/Potom**. Ak chcete prepnúť medzi týmito rozvrhnutiami, zvýraznite kartu s názvom alternatívneho rozvrhnutia v hornej časti obrazovky a stlačte **OK**.

Na pohyb programovým sprievodcom používajte smerové tlačidlá. Použite tlačidlo **Späť/Návrat** na použitie možností karty v hornej časti obrazovky.

Harmonogram na časovej osi

Pri tejto možnosti rozvrhnutia sa všetky udalosti uvedených kanálov zobrazia na časovej osi. Pomocou smerových tlačidiel sa môžete posúvať zoznamom udalostí. Zvýraznite udalosť a stlačte **OK**, aby sa zobrazila ponuka možnosti udalosti.

Stlačte tlačidlo **Späť/Návrat** na použitie dostupných možností karty. Zvýraznite kartu **Filter** a stlačte

OK pre zobrazenie možností filtrovania. Ak chcete zmeniť rozvrhnutie, zvýraznite **Teraz/Potom** a stlačte **OK**. Môžete použiť možnosti **Predchádzajúci deň** a **Nasledujúci deň** na zobrazenie udalostí z predchádzajúceho a nasledujúceho dňa.

Zvýraznite kartu **Extra** a stlačte **OK** pre prístup k možnostiam nižšie.

Zvýraznenie žánra: Zobrazí menu **Zvýraznenie žánra**. Zvoľte žáner a stlačte **OK**. Udalosti v programovom sprievodcovi, ktoré zodpovedajú vybranému žánru, budú zvýraznené.

Vyhľadávanie v sprievodcovi: Zobrazí možnosti vyhľadávania. Použitím týchto možností môžete vyhľadávať v databáze programového sprievodcu podľa zvolených kritérií. Zodpovedajúce výsledky sa zobrazia v zozname.

Teraz: Zobrazí aktuálnu udalosť zvýrazneného kanála.

Zväčšenie (Zoom): Zvýraznite a stlačte **OK**, aby sa zobrazili udalosti v širšom časovom intervale.

Súčasný/další Zoznam

V tejto možnosti rozvrhnutia sa zobrazia iba aktuálne a nasledujúce udalosti kanálov v zozname. Pomocou smerových tlačidiel sa môžete posúvať zoznamom udalostí.

Stlačte tlačidlo **Späť/Návrat** na použitie dostupných možností karty. Zvýraznite kartu **Filter** a stlačte **OK** pre zobrazenie možností filtrovania. Ak chcete zmeniť rozvrhnutie, zvýraznite **Plán časovej osi** a stlačte **OK**.

Možnosti udalostí

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

Voľba kanálu: Pomocou tejto možnosti môžete prepnúť na vybraný kanál, aby ste ho mohli sledovať. Programový sprievodca sa zavrie.

Viac informácií: Zobrazia sa podrobné informácie o vybranej udalosti. Na prechádzanie textom použite smerové tlačidlá hore a dolu.

Časovač na udalosti / Odstrániť časovač na udalosti: Vyberte možnosť **Nastaviť časovač pre Udalosť** a stlačte **OK**. Môžete nastaviť časovač pre udalosti v budúcnosti. Udalosť bude pridaná do zoznamu Časovačov. Ak chcete zrušiť už nastavený časovač, zdôraznite danú udalosť a stlačte tlačidlo **OK**. Potom vyberte možnosť **Odstrániť časovač pre udalosti**. Časovač sa zruší.

Nahrávanie / Vymazanie Časovača nahrávania: Vyberte možnosť voľby **Nahrávať** a stlačte tlačidlo **OK**. Ak sa udalosť bude 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 nastavený časovač nahrávania, označte danú udalosť, stlačte tlačidlo **OK** a vyberte

možnosť **Odstrániť časovač. Nahrávanie**. Časovač nahrávania sa zruší.

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

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

V rovnakom časovom intervale nemožno nastavovať 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.

Digitálny teletext

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

Aktualizácia softvéru

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

Vyhľadávanie Aktualizácia softvéru cez užívateľské rozhranie

V hlavnej ponuke vyberte položku **Nastavenia**, potom prejdite na položku **Aktualizácia softvéru** a stlačte tlačidlo **OK**. Potom vyberte **Vyhľadať Aktualizáciu** a stlačte tlačidlo **OK** pre kontrolu novej aktualizácie softvéru. Zvolením možnosti **Upraviť** aktualizáciu satelitu môžete zvoliť satelit, ktorý sa používa na obnovovacie procesy. Možnosť **Aktualizácia softvéru** je dostupná aj v ponuke **Nastavenia>Systém>Viac**.

Ak sa nájde nová aktualizácia, začne sa so sťahovaním aktualizácie. Po dokončení sťahovania sa zobrazí varovanie, stlačte tlačidlo **OK** pre dokončenie procesu aktualizácie softvéru a pre reštartovanie televízora.

3 AM vyhľadávanie a režim aktualizácie

Váš televízor bude vyhľadávať nové aktualizácie o 03:00 hodine, ak je možnosť **Automatické vyhľadávanie** nastavená na **Povolené** a ak je televízor pripojený k signálu z antény alebo tlačidla k internetu. Ak bol nájdený a úspešne stiahnutý nový softvér, bude nainštalovaný pri nasledujúcom zapnutí.

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

Všetky aktualizácie sa automaticky kontrolujú. Ak sa vykoná ručné vyhľadávanie a nie je nájdený žiadny softvér, je to aktuálna verzia.

Riešenie problémov a Tipy

TV sa nezapne

Uistite sa, či je napájací kábel zapojený bezpečne do zásuvky v stene. Stlačte tlačidlo **Standby** na diaľkovom ovládači.

Zlý obraz

- Skontrolujte, či ste správne naladili TV.
- Nízka úroveň signálu môže spôsobiť skreslenie obrazu. Skontrolujte, prosím, prpojenie antény.
- Skontrolujte, či ste zadali správnu frekvenciu kanála, ak ste vykonali ručné ladenie.

Žiadny obraz

- TV neprijíma žiadny signál. Uistite sa, že bol vybratý správny zdroj vstupu.
- Je anténa správne pripojená?
- Nie je kábel antény poškodený?
- Sú na pripojenie antény použité vhodné zástrčky?
- Ak je obsah prijímaný prostredníctvom HDMI vstupu, skúste zmeniť príslušné nastavenie vstupu zdroja HDMI na **Vylepšené** alebo **Normálne** z možnosti **Nastavenia zdroja** v ponuke **Zdroje** alebo z ponuky **Zdroje** v ponuke **Nastavenia > Systém**.
- Ak máte pochybnosti, obráťte sa na predajcu.

Žiadny zvuk

- Skontrolujte, či zvuk televízora nie je odmlčaný. Stlačte tlačidlo **Mute**, alebo zvýšte hlasitosť.
- Zvuk vychádza len z jedného reproduktora. Skontrolujte nastavenie vyváženia z menu **Zvuku**.
- Skontrolujte, či je možnosť **Zvukový výstup** správne nastavená v ponuke **Zvuk**.
- Ak je obsah prijímaný prostredníctvom HDMI vstupu, skúste zmeniť príslušné nastavenie vstupu zdroja HDMI na **Vylepšené** alebo **Normálne** z možnosti **Nastavenia zdroja** v ponuke **Zdroje** alebo z ponuky **Zdroje** v ponuke **Nastavenia > Systém**.

Diaľkové ovládanie - nefunguje

- Batérie môžu byť vybité. Vymeňte batérie.
- Možno sú batérie vložené nesprávne. Pozrite v časti "Vloženie batérií do diaľkového ovládača".

Žiadny signál na vstupnom zdroji

- Je možné, že nie je pripojené žiadne zariadenie.
- Skontrolujte AV káble a spojenia z prístroja.
- Skontrolujte, či je prístroj zapnutý.

Nahrávka nedostupná

Ak chcete nahrat program, najskôr pripojte USB úložné zariadenie k televízoru, kým je vypnutý. Potom

TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania. Ak nemôžete nahrávať, skontrolujte, či je pamäťové zariadenie správne formátované a či je na ňom dostatok miesta.

USB je príliš pomalé

Ak sa počas spúšťania záznamu zobrazí správa „USB je príliš pomalé pre nahrávanie“ - "USB disk writing speed too slow to record", skúste znovu spustiť nahrávanie. Ak sa opäť zobrazí rovnaká chyba, je možné, že váš USB pamäťové zariadenie nespĺňa požiadavky na prenosovú rýchlosť. Skúste použiť iné USB pamäťové zariadenie.

Kompatibilita s HDMI signálom

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

(X: Nedostupné, O: Dostupné)

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

Podporované formáty súborov v režim USB

Formáty video súborov

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

Formáty obrazových súborov

Prípona súboru	Formátovať
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

Formáty zvukových súborov

Prípona súboru	Formátovať	
	Video kodek	Zvuk
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

Formáty súborov titulkov

Externé titulky	
Rozšírenie	Technické parametre
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

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

Podporované rozlíšenia DVI

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

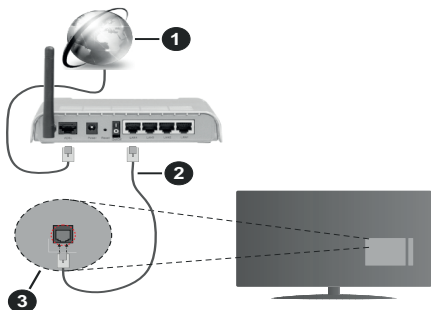
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Pripojenie

Káblové pripojenie

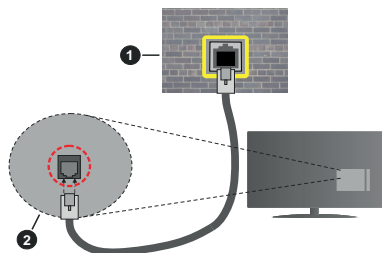
Pripojenie ku Káblovej sieti

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



- 1 Širokopásmové pripojenie k ISP
- 2 LAN (ethernetový) kábel
- 3 LAN vstup na zadnej strane televízora

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



- 1 Sieťová zásuvka
- 2 LAN vstup na zadnej strane televízora

Konfigurácia Káblového Nastavenia zariadenia

Ak chcete nakonfigurovať nastavenia káblového pripojenia, prejdite do ponuky **Nastavenia> Sieť**.

Typ siete

Ak sa pripájate pomocou Ethernetového kábla, nastavte **Typ siete** ako **Drôtové zariadenie**.

Test rýchlosti internetu pripojenia

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

Pokročilé nastavenia

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

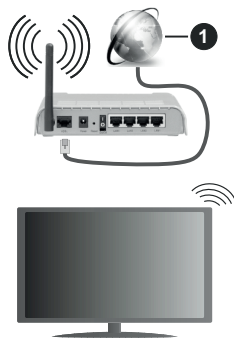
Ďalšie informácie

Ak je zriadené spojenie, stav pripojenia sa zobrazí ako **Pripojené** alebo **Nepripojené** a aktuálna IP adresa. Na obrazovke sa tiež zobrazí adresa MAC vášho televízora.

Bezdrôtové pripojenie

Pripojenie k Bezdrôtovej sieti

- Musíte disponovať bezdrôtovým modemom/routerom pripojeným k aktívnemu širokopásmovému pripojeniu.



- 1 Širokopásmové pripojenie k ISP

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

Frekvencie a kanály sa líšia v závislosti od oblasti.

Prenosová rýchlosť sa líši v závislosti od vzdialenosti a počtu prekážok medzi produktmi prenosu, konfigurácií 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 WLAN 11b zariadení. Štandardné hodnoty prenosovej rýchlosti sú teoretické maximálne hodnoty pre bezdrôtové štandardy. Nejedná sa o aktuálne rýchlosti prenosu dát.

Miesta, kde je prenos najefektívnejší, sa líši v závislosti na užívateľskom prostredí.

Televízor podporuje modemy typu 802.11 a, b, g & n. Dôrazne sa odporúča používanie IEEE 802.11n komunikačného protokolu, aby sa zabránilo prípadným problémom pri sledovaní videa.

Musíte zmeniť SSID vášho modemu, ak sú v okolí iné modemy s rovnakým SSID. Inak môžete naraziť na problémy s pripojením. Ak máte problémy s bezdrôtovým pripojením, namiesto toho použijete káblové pripojenie.

Konfigurácia Nastavenia Bezdrôtovej siete zariadenia

Ak chcete nakonfigurovať nastavenia bezdrôtového pripojenia, prejdite do ponuky **Nastavenia > Sieť**.

Typ siete

Nastavením **Typu siete** na **Bezdrôtové zariadenie** spustíte proces pripojenia.

Snímať bezdrôtové siete

Pre spustenie hľadania dostupných bezdrôtových sietí zvýrazníte možnosť **Snímať bezdrôtové siete** a stlačíte **OK**. Všetky nájdené siete sa zobrazia v zozname. Zvýrazníte požadovanú sieť zo zoznamu a na pripojenie stlačíte **OK**. Sieť so skrytým SSID nie je možné zistiť inými zariadeniami. Ak sa chcete pripojiť k sieti so skrytým identifikátorom SSID, rolujte nadol v zozname nájdených bezdrôtových sietí, zvýrazníte možnosť **Pridať novú sieť** a stlačíte tlačidlo **OK**. Zadáte názov siete a pomocou príslušných možností pripojenia vyberiete typ zabezpečenia.

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

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

Počkajte, až sa IP adresa zobrazí na obrazovke. To znamená, že pripojenie je teraz vytvorené.

Odpojiť

Ak ste sa pripojili k bezdrôtovej sieti, v ponuke **Sieť** sa zobrazí možnosť **Odpojiť** a uloží sa aj váš profil bezdrôtovej siete, takže sa televízor pripojí k rovnakej sieti automaticky pri každom prepnutí na bezdrôtové pripojenie. Ak sa chcete odpojiť od bezdrôtovej siete a odstrániť uložený profil bezdrôtovej siete, zvýrazníte položku **Odpojiť** a stlačíte tlačidlo **OK**.

Stlačte tlačidlo WPS na vašom WiFi routeri

Ak má váš router WPS, môžete sa priamo pripojiť k modemu/routeru bez predošlého zadania hesla alebo pridania siete. Zvýrazníte voľbu **Stlačte tlačidlo WPS na vašom WiFi routeri** a stlačíte tlačidlo **OK**. Na vašom modeme/routeri stlačte tlačidlo WPS pre vytvorenie pripojenia. Po spárovaní zariadení uvidíte na TV potvrdenie pripojenia. Ak chcete pokračovať, vyberte **OK**. Nie je potrebná žiadna ďalšia konfigurácia.

Test rýchlosti internetu pripojenia

Označte **Test rýchlosti internetu pripojenia** a stlačte tlačidlo **OK** pre kontrolu rýchlosti pripojenia k Internetu.

Pokročilé nastavenia

Zvýrazníte **Pokročilé Nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK** pre otvorenie ponuky Pokročilé nastavenia. Pre nastavenie použite smerové a číselné tlačidlá. Postup je rovnaký ako je uvedené pri káblovom pripojení. Po dokončení zvýrazníte **Uložiť** a stlačte tlačidlo **OK** pre uloženie nastavení.

Sieťový pohotovostný režim

Funkciu Pohotovostného režimu v sieti môžete povoliť alebo zakázať príslušným nastavením tejto možnosti. Bližšie informácie nájdete v časti **Sieťový pohotovostný režim**.

Ďalšie informácie

Ak je zriadené spojenie, stav pripojenia sa zobrazí ako **Pripojené** alebo **Nepripojené** a aktuálna IP adresa. Na obrazovke sa tiež zobrazí adresa MAC vášho televízora.

Pripojenie vášho mobilného zariadenia cez WLAN

- Ak váš mobilný prístroj disponuje s funkciou WLAN, môžete ho pripojiť k televízoru cez router pre sprístupnenie obsahu vášho zariadenia. V takom prípade musí vaše mobilné zariadenie disponovať so zodpovedajúcim softvérom pre zdieľanie.

Pripojte TV k routru pomocou krokov uvedených v časti vyššie.

Potom, pripojte vaše mobilné zariadenie k routeru a potom aktivujte softvér pre zdieľanie na vašom mobilnom zariadení. Následne vyberte súbory, ktoré chcete zdieľať s TV.

Ak je spojenie nadviazané správne, mali by ste teraz mať prístup k zdieľaným súborom nainštalovaných na mobilnom zariadení prostredníctvom funkcie Zdieľanie audio a videa televízora.

Zvýrazníte možnosť **Audio Video Sharing** v ponuke **Zdroje** a stlačíte **OK**, zobrazia sa dostupné zariadenia mediálneho servera v sieti. 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.

Sieťový pohotovostný režim

Sieťový pohotovostný režim je štandard, ktorý umožňuje zapnúť alebo prebudiť zariadenie prostredníctvom sieťovej správy. Správa bude odoslaná do zariadenia prostredníctvom programu bežiacieho na vzdialenom zariadení, ktoré je pripojené k rovnakej lokálnej sieti, ako chytrý telefón.

Ak chcete túto funkciu povoliť, nastavte možnosť **Sieťový pohotovostný režim** v ponuke **Sieť** ako **Zapnuté**. Je potrebné, aby zariadenie, z ktorého bude odoslaná sieťová správa do televízora a televízor boli pripojené do rovnakej siete. Funkcia Sieťový pohotovostný režim je podporovaná iba pre zariadenia s operačným systémom Android a môže sa používať iba prostredníctvom aplikácií YouTube a Netflix.

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

Ak chcete, aby váš televízor v pohotovostnom režime spotreboval menej energie, môžete túto funkciu vypnúť nastavením možnosti **Sieťový pohotovostný režim** ako **Vypnutý**.

Bezdrôtový displej

Wireless Display je technológia pre streaming videa a zvukového obsahu. Táto funkcia poskytuje možnosť používať televízor ako bezdrôtové zobrazovacie zariadenie.

Používanie s mobilnými zariadeniami

Existujú rôzne technológie, ktoré umožňujú zdieľanie obrazoviek, vrátane grafického-, video- a audio obsahu medzi Vaším mobilným zariadením a TV.

V prípade, že televízor nie je vybavený zabudovanou funkciou WLAN, najprv k televízoru pripojte bezdrôtový USB dongle.

Potom stlačte tlačidlo **Source** TV na diaľkovom ovládani a prejdite na zdroje **Wireless Display**.

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

Otvorte aplikáciu pre zdieľanie na vašom mobilnom zariadení. Tieto aplikácie sú pomenované odlišne pre jednotlivé značky, podrobné informácie nájdete v návode na použitie vášho mobilného zariadenia.

Vyhľadať zariadenie. Po voľbe televízora a pripojení sa, sa obrazovka vášho zariadenia zobrazí na televízore.

Poznámka: Túto funkciu je možné použiť len v prípade, že mobilný prístroj podporuje túto funkciu. Ak narazíte na problémy s pripojením, skontrolujte, či verzia operačného systému, ktorú používate, túto funkciu podporuje. Pri verziách operačného systému, ktoré boli vydané po vyrobení tohto televízora, sa môžu vyskytnúť problémy s nekompatibilitou. Procesy skenovania a pripájania sa líšia v závislosti od programu, ktorý používate.

Pripojenie ďalších bezdrôtových zariadení

Váš televízor podporuje aj ďalšiu bezdrôtovú technológiu krátkého dosahu. Pred použitím bezdrôtového zariadenia s televízorom je potrebné ich spárovanie. Pre spárovanie svojho prístroja s televízorom vykonajte nasledujúce:

- Nastavte prístroj do režimu párovania
- Začnite vyhľadávanie zariadení na televízore

Poznámka: Z používateľskej príručky bezdrôtového zariadenia sa dozviete, ako nastaviť zariadenie do režimu párovania.

K svojmu televízoru môžete bezdrôtovo pripojiť audio zariadenia, klávesnice a myši. Pre správnu prevádzku bezdrôtového pripojenia odpojte alebo vypnite akékoľvek iné pripojené audio zariadenia. Pre **audio zariadenia** používajte voľbu **Audio Link** v ponuke **Nastavenia>Zvuk**, pre klávesnice a myši možnosť **Vstupné zariadenie v Nastavenia>Systém>Nastavenia zariadenia**. Pre otvorenie príslušnej ponuky vyberte položku z menu a stlačte tlačidlo **OK**. Pomocou tejto ponuky môžete objaviť a pripojiť zariadenia, ktoré používajú rovnakú bezdrôtovú technológiu a začať ich používať. Nastavte voľbu **Zariadenie na Povolené**, potom zvýraznite položku **Objaviť** v spodnej časti ponukovej obrazovky a stlačením tlačidla **OK** spustíte zisťovanie zariadenia. Postupujte podľa pokynov na obrazovke. Zobrazí sa zoznam dostupných bezdrôtových zariadení. Zo zoznamu vyberte zariadenie, ktoré chcete pripojiť a stlačte tlačidlo **OK**. Zvýraznite **Pripojiť** a stlačte tlačidlo **OK** pre pripojenie. Ak sa zobrazí hlásenie **"Zariadenie pripojené"**, spojenie je úspešne nadviazané. Ak pripojenie zlyhá, skúste to znova.

Poznámka: Váš televízor nemusí byť kompatibilný so všetkými modelmi klávesnic a myši na trhu. Ďalšie informácie získate od miestneho predajcu alebo maloobchodníka, u ktorého ste si zakúpili svoj televízor.

Prenos obrazu a streamovanie audia

Tento typ pripojenia môžete tiež použiť na prenos snímok alebo streamovanie audia z vášho mobilného zariadenia do televízora.

Spárujte mobilné zariadenie a TV, ako je popísané vyššie. Vo vašom prenosnom zariadení spustíte vyhľadávanie zariadení. Zo zariadení si zvolíte váš TV. Na obrazovke vašej TV potvrdíte žiadosť o pripojenie a urobte to isté na obrazovke vášho mobilného zariadenia. Ak sa neuskutoční spárovanie, prenos obrazu či streamovanie audio na TV nebude možné.

Ak je súbor obrazu vhodný, snímky odoslané mobilným zariadením sa zobrazia na televízore bez požiadavky na potvrdenie. Obrázkový súbor môžete tiež uložiť na pripojené USB pamäťové zariadenie alebo ak je podporovaná táto funkcia a súbor je vhodný, nastaviť ho ako logo pri štarte. Stlačte tlačidlo **Exit** pre ukončenie zobrazenia obrázku.

Po potvrdení bude zvuk smerovaný cez reproduktory televízora. Pre spustenie streamingu audio odpárujte zariadenie z vášho TV, ak bolo pred tým spárované s vaším TV. Po ukončení spárovania sa zobrazí potvrdzujúca správa s otázkou, či chcete spustiť audio streaming z vášho mobilného zariadenia. Vyberte **Áno** a stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládači televízora. Ak je spojenie nadviazané, budú všetky skladby smerované cez reproduktory televízora. Kým je pripojenie audio streamingu aktívne, na obrazovke TV sa zobrazí symbol. Keď je prehrávanie zvuku na vašom zariadení zastavené alebo pozastavené, zvuk aktívneho zdroja na televízore bude znieť z reproduktorov televízora. Ak chcete ukončiť audio streaming, vypnite bezdrôtové pripojenie vášho mobilného zariadenia.

Pre bezproblémový prenos na televízore zatvorte všetky spustené aplikácie a všetky ponuky. Sú vhodné iba obrazové súbory s rozmermi menšími ako 5 MB a v nasledujúcich formátoch: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. Ak súbor odoslaný mobilným zariadením nevyhovuje týmto požiadavkám, nebude zobrazený na televízore.

Ak je voľba **Audio Video Sharing** v ponuke **Nastavenia > Systém > Ďalšie** vypnutá, televízor ignoruje žiadosti o párovanie a na obrazovke sa nezobrazí žiadna informačná správa. Ak je zariadenie už spárované pred vypnutím možnosti **Audio Video Sharing**, bude môcť pokračovať v zdieľaní zvuku / videa s televízorom, aj keď je vypnutá možnosť **Audio Video Sharing**.

Poznámka: Bezdrôtové zariadenia pracujú v rovnakom pásme rádiových frekvencií a môžu sa navzájom rušiť. Ak chcete zvýšiť výkon vášho bezdrôtového zariadenia, umiestnite ho najmenej 1 meter od iných bezdrôtových zariadení.

Riešenie problémov s Pripojením

Nie je dostupná bezdrôtová sieť

- Uistite sa, že firewall vašej siete umožňuje bezdrôtové pripojenie TV.
- Skúste znovu vyhľadať bezdrôtové siete pomocou obrazovky ponuky **Sieť**.

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

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

Pripojenie je pomalé

Pozrite si návod na obsluhu vášho bezdrôtového modemu pre získanie informácií o interných 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 WLAN 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 problému pripojenia pri používaní TV v režime Zdieľania Audia a Videá alebo pri surfovaní cez možnosť Zdieľania Audia a Videá.

Neplatná doména

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

Používanie služby 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

médií nie je nainštalovaný na spríevodnom zariadení. Pripravte si počítač so správnym serverovým programom.

2. Pripojenie do Drótovej alebo Bezdrótovej siete

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

3. Povolenie zdieľania audio a videa

Otvorte ponuku **Nastavenia>Systém>Ďalšie** a povoľte možnosť **AVS**.

4. Prehrávanie zdieľaných súborov cez Media Browser

Pomocou smerových tlačidiel zvýraznite možnosť **Zdieľanie zvukových videí** v ponuke **Zdroje** a stlačte **OK**. Dostupné zariadenia mediálneho servera v sieti sa zobrazia v zozname. Zvoľte si jedno z nich a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Zobrazí sa mediálny prehliadač.

Pre ďalšie informácie o prehrávaní súborov pozri sekciu ponuky **Mediálneho prehliadača**.

Ak nastane problém so sieťou, vytiahnite, prosím, svoj televízor zo zásuvky a znovo ho zapojte.

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

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

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

Aplikácie

K aplikáciám nainštalovaným na vašom televízore sa dostanete z ponuky **Home**. Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo **Home**, zobrazí sa ponuka **Home**. Zvýraznite aplikáciu a spustíte ju stlačením **OK**.

Ak chcete spravovať aplikácie nainštalované vo vašom televízore, môžete v ponuke **TV** použiť možnosť **Viac aplikácií**. Môžete pridať nainštalovanú aplikáciu do ponuky **Domov**, spustiť ju alebo odstrániť. Zvýraznite aplikáciu a stlačte **OK** pre zobrazenie dostupných možností□.

Môžete pridávať aj nové aplikácie dostupné na trhu aplikácií. Pre prístup na trh zvýraznite **Trh** v menu **TV** a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazia sa dostupné aplikácie. Na trh aplikácií sa môžete dostať aj z ponuky **Viac aplikácií**.

Svoje prispôsobenia môžete resetovať v ponuke **Domov** vrátane prispôbení týkajúcich sa aplikácií na predvolené hodnoty pomocou možnosti **Obnoviť aplikácie** v ponuke **TV** (dostupnosť závisí od modelu televízora a jeho funkcií). Zvýraznite túto možnosť a stlačte **OK**. Zobrazí sa správa s potvrdením. Zvýraznite **ÁNO** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Upozorňujeme vás, že túto operáciu nebudete môcť

vykonať znova v priebehu nasledujúcich niekoľko minút.

Poznámky:

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

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

Internetový prehliadač

Ak chcete používať internetový prehliadač, najprv otvorte ponuku **Domov**. Potom spustíte aplikáciu internetového prehliadača, ktorá má oranžovo sfarbené logo so symbolom zeme.

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

Ak chcete prejsť do webového prehliadača, použite smerové tlačidlá na diaľkovom ovládaní. Ak chcete zobrazíť riadok pre možnosti prehliadača, presuňte kurzor do hornej časti stránky. Budú k dispozícii možnosti **História**, **Karty** a **Záložky** a riadok prehliadača, ktorý obsahuje tlačidlá predchádzajúci/ ďalší, tlačidlo Aktualizovať, adresný/vyhľadávaci panel, tlačidlá **Rýchla voľba** a **Vewd**.

Pre pridanie požadovanej internetovej stránky do zoznamu **Rýchlej voľby** pre rýchly prístup, presuňte kurzor do hornej časti stránky. Zobrazí sa lišta prehliadača. Označte tlačidlo **Rýchlu voľbu** a stlačte tlačidlo **OK**. Potom vyberte možnosť **Pridať do Rýchlej voľby** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyplní sa prázdne miesto pre **Meno** a **Adresa**, zvýrazníte **OK** a stlačte tlačidlo **OK** pre pridanie. Kým ste na stránke, ktorú chcete pridať do zoznamu **Rýchla voľba**, zvýrazníte tlačidlo **Vewd** a stlačte tlačidlo **OK**. Následne zvýrazníte možnosť **Pridať do Rýchlej voľby** a stlačte tlačidlo **OK**. **Meno** a **adresa** sa vyplnia automaticky v závislosti na stránkach, ktoré ste navštívili. Zvýrazníte **OK** a stlačte tlačidlo **OK** pre pridanie.

Pre správu prehliadača môžete tiež využiť možnosti ponuky **Vewd**. Zvýrazníte tlačidlo **Vewd** a stlačte tlačidlo **OK** pre zobrazenie dostupných špecifických možností pre stránku a všeobecných možností.

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

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

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

Pre návštevu požadovanej webovej stránky označte miniatúru Rýchle 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. Za určitých okolností nemusí byť možné prehrať videoobsah.

Hbbtv system

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

Aplikácie HbbTV sú k dispozícii na kanáloch, kde sú označené poskytovateľom vysielania. Vysielanie označí jednu aplikáciu ako "autoštart" a táto je programom spúšťaná automaticky. Aplikácie sú zvyčajne označené malou červenou ikonou tlačidla a upozorňujú užívateľa, že na tomto kanáli je prístupná aplikácia HbbTV. Stlačte červené tlačidlo, aby sa otvorila stránka aplikácie. Potom ako sa stránka zobrazí, užívateľ sa môže vrátiť späť k počiatočnému stavu ikony červeného tlačidla tým, že ho opäť stlačí. Užívateľ môže prepínať medzi režimom ikony červeného tlačidla a režimom aplikácie plného UI pomocou stlačenia červeného tlačidla. Treba poznamenať, že schopnosť prepínania červeného tlačidla je zabezpečená aplikáciou a niektoré aplikácie sa môžu správať odlišne (iné farebné tlačidlá, ako napríklad zelená, žltá, modrá, môžu byť definované pre niektoré ďalšie funkcie, napr. skratky). V prípade, že užívateľ prepne na iný kanál v čase, keď je HbbTV aplikácia aktívna (v režime ikony červeného tlačidla alebo v režime plného UI), môže sa stať nasledovné.

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

HbbTV umožňuje obnovenie aplikácie z širokého pásma aj z vysielania. Vysielač môže aktivovať

obe možnosti alebo jednu z nich. Ak program nemá funkčné širokopásmové pripojenie, stále môže spúšťať aplikácie prenesené vysielaním.

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

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

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

Ak potrebujete zmeniť nastavenie zvukového popisu televízora, mali by ste to urobiť pred spustením prehrávania HbbTV. Počas prehrávania nebudete mať prístup k príslušným nastaveniam. Prejdite do ponuky **Nastavenia>Systém>Prístupnosť>Zvukový popis** a upravte ich podľa svojich potrieb.

Poznámka: Môžete povoliť alebo zakázať túto funkciu z ponuky **Ďalšie** v ponuke **Nastavenia>Systém**. V závislosti od modelu vášho televízora a zvolenej krajiny v Prvej inštalácii môže byť táto funkcia dostupná v ponuke **Nastavenia>Systém>Nastavenia ochrany osobných údajov>Ochrana osobných údajov** namiesto ponuky **Nastavenia>Systém>Ďalšie**.

Smart Center

Smart Center je mobilná aplikácia, ktorá beží na platformách iOS a Android. Prostredníctvom vášho mobilného zariadenia môžete ľahko prenášať svoje obľúbené koncerty a programy z vášho inteligentného televízora. Tiež môžete spustiť svoje aplikácie, používať svoje mobilné zariadenia ako diaľkový ovládač televízora a zdieľať multimediálne súbory.

Poznámka: Schopnosť využívať všetky funkcie tejto aplikácie závisí na vlastnostiach vášho televízora.

Začíname

Pre využitie funkcií s podporou internetu, váš modem / router musí byť pripojený k internetu.

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

Pre možnosti zdieľania médií musí byť povolená funkcia **Zdieľania Audia a Videá** (ak je k dispozícii). Stlačte tlačidlo **Home** na diaľkovom ovládači, zvolte **Nastavenia>Systém>Ďalšie** a stlačte tlačidlo **OK**. Označte **Zdieľania Audia a Videá** a zmeňte 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 vaše TV.

Obrazovka Mobilné zariadenie

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

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

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

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

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

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

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

NASTAVENIA: Nakonfigurujte aplikáciu podľa vašich predstáv. Môžete zmeniť;

Automatické povolenie FollowMeTV: Funkcia FollowMeTV (ak je k dispozícii) sa spustí automaticky, ak je toto nastavenie povolené. Predvolené je zakázané.

Automatické pripojenie k televízoru: Ak je povolené, vaše mobilné zariadenie sa budú automaticky pripájať k naposledy pripojenému TV a preskočia obrazovku vyhľadávania na TV.

Zmena TV: Zobrazuje aktuálne pripojený televízor. Po stlačení tohto nastavenia prejdete na obrazovku "Vyhľadať TV" a môžete zmeniť na inú 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". Navyše môžete aktivovať možnosť "Pamätať si moju voľbu" pre nastavenie zvoleného zdroja zoznamu kanálov ako konštantnú voľbu. V tomto prípade, ak je k dispozícii, v aplikácii sa bude používať vybraný zdroj.

Verzia č: Zobrazí aktuálnu verziu aplikácie.

Stránka podrobností

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

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

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

VIDEA: Poskytuje videá na YouTube, týkajúce sa zvoleného programu.

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

Funkcia FollowMe TV (Ak je k dispozícii)

Pre zmenu rozvrhnutia pre funkciu **FollowMe TV** kliknite na widget **FOLLOW ME TV**, nachádzajúci sa v pravom hornom rohu obrazovky Vášho mobilného zariadenia.

Pre spustenie streamovania obsahu z televízora do mobilného zariadenia kliknite na ikonu prehrávania. Dostupný ak je vaše zariadenie v dosahu prevádzky vášho routa.

Režim Zrkadlenia

Tento režim FollowMe TV je predvolene povolený a umožňuje streamovanie obsahu z akýchkoľvek iných vybraných televíznych zdrojov a Mediálneho prehliadača.

Poznámky:

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

Viacjazyčná podpora zvuku a funkcia zapnutia/ vypnutia titulok 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 pravej hornej 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.

Funkcia Inteligentného Diaľkového Ovládania


Vaše mobilné zariadenie môžete používať ako diaľkové ovládanie vášho televízora, akonáhle je pripojený k televízoru. Ak chcete získať prístup k úplným funkciám inteligentného diaľkového ovládača, môžete použiť ponuku v dolnej strednej časti obrazovky.

Rozpoznanie hlasu

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

Poznámka: Táto funkcia je dostupná iba pre zariadenia na báze 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 5.1 alebo vyšší; verzia iOS S 12 alebo vyššia)
4. Aplikácia Smart Center. (k dispozícii v on-line obchodoch pre aplikácie založené na Android a iOS platformách)
5. Router modem
6. USB zariadenie pre ukladanie dát vo formáte FAT32 (potrebé pre funkciu USB nahrávania, ak je k dispozícii)

Poznámky:

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

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

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

Alexa Ready

Alexa je hlasová služba na báze cloudu Amazon, dostupná na mnohých hlasovo ovládaných asistenčných zariadeniach. Prostredníctvom zabudovaných funkcií Alexa a funkcií Works with Alexa môžete používať svoj televízor ako zariadenie Alexa a ovládať funkcie vášho televízora pomocou Alexa.

Zabudovaná Alexa

Svoj televízor môžete používať ako zariadenie Alexa. Aby ste to mohli urobiť, budete potrebovať Microphone Box(*). Po pripojení mikrofónovej skrinky Microphone Box k televízoru bude proces nastavenia dokončený.

Nastavenie je možné vykonať spôsobmi opísanými nižšie.

(* Microphone Box je možné zakúpiť samostatne, ak sa nedodáva s TV. Ďalšie informácie získate od miestneho predajcu alebo maloobchodníka, u ktorého ste si zakúpili svoj televízor.

- Pripojte Microphone Box do Vášho televízora
- Použite funkciu **Zabudovaná Alexa** v ponuke **Nastavenia> Systém>Hlasový asistent**
- Vykonať prvú inštaláciu vo vašom televízore. Po dokončení procesu inštalácie sa zobrazí Sprievodca nastavením

Sprievodca vás prevedie procesom nastavenia. V používateľskej príručke nájdete podrobné informácie k Microphone Box.

Domovská obrazovka Alexa

Po dokončení nastavenia bude integrovaná funkcia Alexa Home Screen. Táto funkcia predstavuje ambientnú obrazovku, ktorá sa zobrazí, keď nie je zistená žiadna aktivita používateľa. Na hlavnej obrazovke Alexa sa zobrazí obrázok na pozadí, informácie o čase a dátume a návrhy hlasových príkazov.

Na konfiguráciu nastavení tejto funkcie môžete použiť možnosť **Alexa Home Screen** v ponuke **Settings> System> Voice Assistant> Alexa Built-in**. Môžete nastaviť jedno z trvaní nečinnosti, ktoré chcete povoliť, alebo **Vypnúť**, ak chcete zakázať.

Domovská obrazovka Alexa sa zobrazuje iba vtedy, keď je spustený webový prehliadač alebo akákoľvek iná aplikácia na požiadanie okrem Netflix. Zobrazí sa, ak počas preddefinovaného obdobia nečinnosti nie je zistená žiadna aktivita používateľa, pokiaľ neprebíha prehrávanie média. Napríklad sledovanie filmu sa nepovažuje za nečinnosť používateľa.

Stlačením tlačidiel diaľkového ovládača zmizne. Výnimočne môžete pomocou tlačidiel **Hlasitosť +/-** ovládať úroveň hlasitosti, aj keď je spustená domovská obrazovka Alexa.

Works With Alexa (Fungovanie s Alexa)

pomocou Alexa môžete ovládať funkcie televízora. Za týmto účelom dokončíte proces nastavenia. Nastavenie je možné vykonať spôsobmi opísanými nižšie.

- Použite funkciu **Works With Alexa** v ponuke **Nastavenia> Systém>Hlasový asistent**
- Vykonať prvú inštaláciu vo vašom televízore. Po dokončení procesu inštalácie sa zobrazí Sprievodca nastavením

Proces nastavenia

Sprievodca vás prevedie procesom nastavenia.

- Ak vykonávate prvú inštaláciu na vašom televízore, po dokončení procesu inštalácie sa zobrazí Sprievodca nastavením Alexa. Na prvej obrazovke zvyraznite možnosť **Ďalšie informácie** a stlačte tlačidlo

OK. Na nasledujúcej obrazovke budete informovaní o tejto funkcii. Zvýraznite **Štart** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie.

Ak po prvej inštalácii vynecháte sprievodcu nastavením, môžete použiť voľbu **Works With Alexa** v ponuke **Nastavenia > Systém > Hlasový asistent** a vykonať manuálne nastavenie neskôr. Na prvej obrazovke budete informovaní o tejto funkcii. Zvýraznite **Štart** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie.

- Na obrazovke sa vytvorí a zobrazí autentifikačný kód. Pomocou počítača alebo iného zariadenia s prístupom na internet prejdite na internetovú adresu (URL) zobrazenú na obrazovke. Ak ešte nie ste prihlásení, budete presmerovaní na stránku, kde sa môžete prihlásiť do svojho účtu Amazon. Potom budete presmerovaní na stránku, kde môžete zadať overovací kód, ktorý vidíte na televízore, a prepojiť svoj televízor na váš Amazonský účet.
- Ak bol proces prepojenia úspešný, budete požiadaní o určenie názvu Vášho televízora s názvom „Friendly Name“ (**FN**). „Priateľské meno“ je meno, ktoré vám pripomína váš TV, napríklad „Televízor v obývačke“, „Televízor v kuchyni“, „Televízor v jedálni“ atď. Vyberte meno, ktoré sa ľahko vyslovuje. Toto meno povieťte funkcii Alexa, aby vedela, ktorý TV má ovládať. Po dokončení zvýraznite **OK** a stlačte **OK**.
- Príklady použitia tejto funkcie sa zobrazia na nasledujúcej obrazovke. Pre ukončenie nastavenia stlačte **OK**.

Ak ste nastavenie vykonali po prvej inštalácii, po stlačení tlačidla **OK** sa vrátite na prvú obrazovku sprievodcu nastavením. V takom prípade stlačte **Exit** alebo zvýraznite **Setup Later** a stlačením **OK** ukončíte nastavenie.

Po dokončení nastavenia budete môcť ovládať funkcie vášho televízora pomocou Alexa.

Poznámka: Skontrolujte, či je vaše zariadenie pripojené k internetu.

Vzory príkazov

Tu je niekoľko hlasových príkazov, ktoré môžete použiť:

Príkaz	Function (Funkcia)
Alexa, turn on 'FN'	Zapne televízor
Alexa, turn off 'FN'	Vypne televízor
Alexa, play 'FN'	Spustí prehrávanie média
Alexa, pause 'FN'	Pozastaví prehrávanie média
Alexa, resume 'FN'	Obnoví prehrávanie média
Alexa, stop 'FN'	Zastaví prehrávanie média
Alexa, fast forward on 'FN'	Posunie médium v režime rýchleho posunu vpred
Alexa, rewind on 'FN'	Posunie médium dozadu

Príkaz	Function (Funkcia)
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Nastaví hlasitosť na určenú úroveň
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Zvýši hlasitosť o 10 jednotiek
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Zníži hlasitosť o 10 jednotiek
Alexa, mute 'FN'	Stlmí zvuk
Alexa, unmute 'FN'	Zruší stlmenie zvuku
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	TV sa prepne na zdroj vstupu s určeným názvom (napr. HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	TV sa prepne na kanál s určeným číslom (napr. kanál 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	TV sa prepne na kanál s určeným názvom
Alexa, channel up on 'FN'	TV sa prepne na nasledujúci vyšší kanál, ak je k dispozícii
Alexa, channel down on 'FN'	TV sa prepne na nasledujúci nižší kanál, ak je k dispozícii
Alexa, next channel on 'FN'	TV sa prepne na nasledujúci kanál na zozname kanálov

FN je skratka pre „Friendly Name“ (Priateľské meno).

Informácie o funkcii DVB

Tento DVB prijímač je vhodný iba pre použitie v krajine, pre používanie v ktorej krajine bol navrhnutý.

Aj keď je tento DVB prijímač v súlade s najnovšou špecifikáciou DVB v čase výroby, nemôžeme garantovať kompatibilitu s budúcim DVB vysielaním v dôsledku zmien, ktoré môžu byť realizované vo vysielaní signálov a technológií.

Niektoré funkcie digitálnej televízie nemusia byť k dispozícii vo všetkých krajinách.

Neustále sa snažíme zlepšovať naše výrobky, a preto sa môže špecifikácia zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

O radu, kde nakúpiť príslušenstvo, sa obráťte na predajňu, kde ste zakúpili zariadenie.

Obsah	
Bezpečnostní informace	2
Označení na produktu	2
Environmentální informace	3
Vlastnosti	4
Ultra HD (UHD)	4
Vysoký dynamický rozsah (HDR) / Hybridní log- gama (HLG)	4
Dolby Vision	4
Zahrnuté příslušenství	4
Operace OLED TV	4
Notifikace pohotovosti	5
Ovládání a provoz TV	6
Použití Hlavního menu TV	6
Vložení baterií do dálkového ovladače	7
Připojení k síti	8
Připojení antény	8
Oznámení o povolení	8
Informace o likvidaci	9
Technické údaje	9
Dálkový ovladač	11
Připojení	12
Zapínání/vypínání	13
První Instalace	13
Media Playback přes USB vstup	14
USB Nahrávání	15
Prohlížeč médií	16
CEC	17
Herní režim	17
E-Manual - E-příručka	18
Nastavení menu Obsah	19
Obsluha TV	27
Ovládání seznamu kanálů	27
Konfigurace Rodičovské nastavení	27
Elektronický programový průvodce	27
Teletextové služby	28
Aktualizace softwaru	28
Řešení problémů a tipy	29
Kompatibilita signálu HDMI	30
Podporované formáty souboru pro USB režim	31
Formáty video souborů	31
Formáty obrazových souborů	31
Formáty zvukových souborů	31
Formáty titulkových souborů	31
Podporované DVI rozlišení	32
Připojení	33

Kabelové zapojení	33
Bezdrátové Připojení	33
Síťový pohotovostní režim	35
Bezdrátová obrazovka	35
Připojení dalších bezdrátových zařízení	35
Řešení problémů s připojením	36
Používání síťové služby Sdílení Audia a Videa	36
Aplikace	37
Internetový prohlížeč	37
Systém HBBTV	37
Smart Center	38
Alexa Ready	40
Informace o funkcích DVB	41



Výstraha

**NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ
ELEKTRICKÝM PROUDEM
NEOTEVÍREJTE**



VÝSTRAHA: PRO SNÍŽENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRIKOU NEODSTRAŇUJTE KRYT (NEBO ZADNÍ ČÁST). UVNITŘ NEJSOU ŽÁDNÉ SOUČÁSTKY OPRAVITELNÉ UŽIVATELEM. PRO OPRAVU SE OBRÁTEŇ NA KVALIFIKOVANÝ SERVIS.

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.

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




- Použijte tento televizor v nadmořské výšce menší než 5000 metrů nad mořem, v suchých místech a v oblastech s mírným nebo tropickým podnebím.
- Televizor je určen pro použití v domácnostech a na podobné vnitřní použití, ale může být také používán na veřejných místech.
- Pro zajištění ventilace, kolem televizoru nechte alespoň 5 cm volného prostoru.
- Nezabraňujte větrání zakrytím nebo blokováním větracích otvorů předměty, jako jsou noviny, ubrusy, závěsy atd.
- Síťový kabel/zástrčka by měly být snadno přístupné. Nepokládejte na síťový kabel nábytek, TV nebo jiné věci. Poškozený síťový kabel může způsobit požár, nebo elektrický šok. Kabel odpojujte vytážením za zástrčku, nikoli zatažením za kabel. Nikdy nesahejte na síťový kabel mokřými rukama, může to způsobit zkrat nebo elektrický šok. Nikdy kabel neuzlazuje 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 neumísťujte zdroje otevřeného ohně, jako jsou zapalované svíčky na vrch nebo do blízkosti televizoru.
- Nepokládejte žádné zdroje tepla jako jsou elektrické ohřívače, radiátory, atd. do blízkosti televizoru.
- Nepokládejte televizor na podlahu nebo na šikmé plochy.
- Abyste předešli nebezpečí udušení, igelitové sáčky držte mimo dosah kojenců, dětí a domácích zvířat.
- Opatrně připojte podstavec k televizoru. Pokud je stojan opatřen šrouby, pevně utáhněte šrouby, aby se zabránilo naklápění televizoru. Šrouby příliš nepřetahujte a řádně namontujte i stojanové gumičky.
- Nepokládejte televizor na místa, kde bude vystaven přímému slunečnímu záření nebo jinému silnému světelnému zdroji, protože to bude mít za následek poruchy zobrazení.
- Před použitím televizoru z displeje opatrně odstraňte ochrannou fólii.
- Nevhazujte baterie do ohně nebo mezi nebezpečné nebo hořlavé materiály.

VAROVÁNÍ

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

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

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

Označení na produktu

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



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



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



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

Laserový produkt třídy 1:

Tento produkt obsahuje laserový zdroj Třídy 1, který je bezpečný za rozumně předvídatelných podmínek

provozu.

VAROVÁNÍ

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

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

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

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

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

UPOZORNĚNÍ PŘI MONTÁŽI NA ZEĎ

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

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

Environmentální informace

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

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

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

Nastavení **Úspora energie** můžete najít v nabídce **Nastavení>Obraz**. Některá nastavení obrazu není možné změnit.

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

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

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

Vlastnosti

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

Ultra HD (UHD)

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

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

Pomocí této funkce televizor dokáže reprodukovat větší dynamický rozsah světelnosti zachycením a následnou kombinací několika různých expozic. HDR/HLG slibuje lepší kvalitu obrazu díky jasnějším,

realističtějším zvýrazněným, mnohem realističtější barvy a další vylepšení. To přináší pohled o dosažení kterého se výrobci filmu snažili, umožňující skryté oblasti tmavých stínů a slunečního světla s plnou jasností, barev a detailů. Obsah HDR/HLG je podporován prostřednictvím nativních a portálových aplikací, HDMI, vstupů USB a přes vysílání DVB-S. Nastavte související zdroj HDMI vstupu jako **Enhanced** (Vylepšené) z možnosti **zdrojů** v menu **Nastavení>Systém** nebo z menu **Zdroje>Nastavení zdrojů**, abyste mohli sledovat HDR/HLG snímky, pokud je obsah HDR/HLG přijat přes HDMI vstup. V tomto případě by zdrojové zařízení mělo být také kompatibilní s alespoň HDMI 2.0.

Dolby Vision

Dolby Vision™ přináší pozoruhodný vizuální zážitek, úžasný jas, výjimečný kontrast a živé barvy, které vaši zábavě vdechnou život. Tuto skvělou kvalitu obrazu dosahuje využíváním HDR technologie a technologie širokoúhlého barevného zobrazování. Zvýšením jasu původního signálu a použitím vyššího rozsahu dynamiky barev a kontrastu poskytuje Dolby Vision úžasně množství detailů, které jiné technologie postprocessingu ostatních televizorů nedokáží vytvořit. Dolby Vision je podporován prostřednictvím nativních a portálových aplikací, HDMI a USB vstupů. Nastavte související zdroj HDMI vstupu jako **Enhanced** (Vylepšené) z možnosti **zdrojů** v menu **Nastavení>Systém**, nebo z menu **Zdroje>Nastavení zdrojů** abyste mohli sledovat Dolby Vision snímky, pokud je obsah HDR/HLG přijat přes HDMI vstup. V tomto případě by zdrojové zařízení mělo být také kompatibilní s alespoň HDMI 2.0. Pokud existuje obsah Dolby Vision, budou v menu **Nastavení>Obraz>Režim** k dispozici dva předdefinované režimy obrazu: **Dolby Vision Bright** a **Dolby Vision Dark**. Oba umožňují, aby si uživatelé vychutnali obsah tak, jak původně tvůrce zamýšlel s různými okolními světelnými podmínkami.

Zahnuté příslušenství

- Dálkový ovladač
- Baterie: 2 x AAA
- Návod k obsluze

Operace OLED TV

OLED panely mají několik postupů pro prodloužení životnosti panelu a poskytují ochranu proti problému vypálení obrazu.

OLED Rychlé čištění panelu

- Po každých 4 hodinách provozu televizor automaticky provede operaci **OLED Rychlé čištění panelu** a to v případě, kdy je televizor v pohotovostním režimu. Pokud je TV v **Režim Obchod**, operace bude provedena pokaždé, když je TV přepnuta na pohotovostní režim.

- Bude trvat asi 6 min. Aby nedošlo k přerušení provozu, doporučujeme počkat, dokud nebude úkon dokončen.
- Během provádění úkonu bude blikat LED kontrolka.
- Po dokončení úkonu se televizor přepne do pohotovostního režimu.
- Tato operace může být přerušena vypnutím napájení televizoru nebo zapnutím televizoru. V tomto případě bude operace **OLED Rychlé čišťení panelu** provedena, když se přístě TV přepne do pohotovostního režimu.
- Operaci je možné provést manuálně pomocí volby **OLED Rychlé čišťení panelu** v nabídce **Nastavení>Obrázky>Pokročilé nastavení>OLED nastavení**. V tomto případě. Operace bude trvat asi 10 min a poté bude TV automaticky vypnuta. Během této doby neodpojujte síťový kabel.

ON-RF

- Tato operace se provede pokaždé, když se televizor zapne.
- Nic neprovádějte během procesu bootování. Proces nepřerušujte.
- Potrvá asi 6 sekund, dokud se na obrazovce nezobrazí první snímek.
- Pokud je k dispozici, uvítací logo se proto objeví později a zůstane na obrazovce kratší dobu.

Vyčištění šumu panelu OLED

- Tento úkon se provádí automaticky kdykoli během dne, kdy se televizor přepne do pohotovostního režimu po každých 1500 hodinách provozu.
- Zprv, operace **OLED Rychlé čišťení panelu** bude provedena, když se TV přepne do pohotovostního režimu.
- Pak TV zůstane v pohotovostním režimu po dobu 1 hodiny, za účelem ochlazení panelu.
- Po době 1 hodiny v pohotovostním režimu se televizor zapne s prázdnou obrazovkou a za předpokladu, že má obrazovka správnou teplotu, provede úkon **Vyčištění šumu panelu OLED**.
- Bude to trvat asi 1 minutu a během té bude blikat kontrolka LED a na obrazovce se objeví vodorovná čára, pohybující se na obrazovce seshora dolů.
- Po dokončení operace **Vyčištění šumu panelu OLED** se televizor přepne do pohotovostního režimu.
- Operaci **Vyčištění šumu panelu OLED** lze přerušit kdykoliv vypnutím napájení televizoru nebo zapnutím televizoru.
- Pokud byla operace **Vyčištění šumu panelu OLED** přerušena, na obrazovce se v případě následujícího zapnutí TV objeví zpráva, že operace **Vyčištění šumu panelu OLED** byla přerušena. V tomto případě bude operace **Vyčištění šumu panelu**

OLED provedena, když se přístě TV přepne do pohotovostního režimu.

- Operaci je možné provést manuálně pomocí volby **Vyčištění šumu panelu OLED** v nabídce **Nastavení>Obrázky>Pokročilé nastavení>OLED nastavení**. Operace bude trvat asi 1 hod a poté bude TV automaticky vypnuta. Během této doby neodpojujte síťový kabel. Nedoporučuje se provádět tuto operaci více než jednou za rok nebo pokud to nepožaduje autorizovaný servisní personál.

OLED posouvání pixelů

- Obraz se bude automaticky posunovat každé tři minuty o jeden pixel, aby nedocházelo k lepení obrazu.
- Nastavení posunu pixelů lze změnit pomocí možnosti **OLED Pixel Shift** v nabídce **Nastavení>Obraz>Pokročilá nastavení> Nastavení OLED**. K dispozici budou možnosti **Half** (Poloviční) a **Full** (Úplný).
- Obraz na obrazovce se posune horizontálně a vertikálně po oběžné dráze obdélníkového tvaru. Pokud je možnost **OLED Pixel Shift** nastavena na hodnotu **Full**, oběžná dráha bude dvakrát větší v porovnání s možností **Half**.

Další opatření

Existují i další preventivní opatření k zabránění přilepení obrazu.

- Vestavěná funkce spořiče obrazovky prodlužuje životnost panelu displeje. Aktivuje se automaticky, pokud televizor po určité době nečinnosti (přibližně sedm minut) zjistí, že se na obrazovce zobrazuje statický obraz. Stisknutím libovolného tlačítka na dálkovém ovladači ukončíte režim spořiče obrazovky.
- Možnost **Časový limit nabídky** v nabídce **Nastavení>Systém>Více** nelze nastavit na **Vypnuto**.

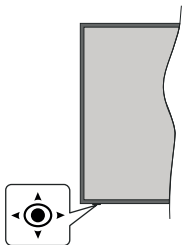
Notifikace pohotovosti

Pokud TV nepřijímá žádný signál (např. z antény nebo zdroje HDMI) po 3 minuty, přepne se do pohotovostního režimu. Po opětovném zapnutí TV se zobrazí následující zpráva: **“TV se automaticky přepne do pohotovostního režimu, protože po delší dobu nepřijímá žádný signál.”** Tuto funkci můžete vypnout příslušným nastavením možnosti **Bez časovače signálu** v nabídce **Nastavení>Systém>Nastavení zařízení**.

Možnost **Automatické vypnutí TV** (v nabídce **Nastavení>Systém>Další**) může být ve výchozím nastavení nastavena na hodnotu mezi 1 a 8 hodinou. Pokud je toto nastavení nenastaveno jako **Vypnuto** a TV byl ponechán zapnutý a není provozován po uplynutí nastaveného času, po uplynutí nastaveného času se přepne do pohotovostního režimu. Po opětovném zapnutí TV se zobrazí následující zpráva: **“TV se automaticky přepne do pohotovostního režimu, protože po delší dobu nebyla vykonána**

žádá operace.” Předtím než se TV přepne do pohotovostního režimu se objeví dialogové okno. Pokud nestisknete žádné tlačítko, televizor se po 5 minutách přepne do pohotovostního režimu. Pro okamžité uvedení TV do pohotovostního režimu zvýrazněte tlačítko **Ano** a zmáčkněte **OK**. Pokud zvýrazníte **Ne** a zmáčkněte **OK**, TV zůstane aktivní. V dialogovém okně také můžete deaktivovat funkci **Automatické vypnutí**. Označte **Zakázat** a zmáčkněte **OK**, TV zůstane aktivní a funkce bude zrušena. Funkci můžete opět povolit změnou nastavení pro volbu **Automatické vypnutí** v nabídce **Nastavení>Systém>Další**.

Ovládání a provoz TV



Tento televizor má joystick, jak je znázorněno na výkrese. Umožňuje ovládat funkce Hlasitost / Program / Zdroj a Zapnutí televizoru.

Poznámka: Pozice joysticku se může lišit v závislosti na modelu.

Pro změnu hlasitosti: Hlasitost můžete zvýšit nebo snížit stisknutím joysticku doprava nebo doleva.

Ke změně kanálu: Procházejte uložené kanály stisknutím joysticku od sebe nebo k sobě.

Pro změnu zdroje: Stiskněte střed joysticku a zobrazí se informace o kanálu. Procházejte dostupné zdroje stisknutím joysticku od sebe nebo k sobě.

Vypnutí televizoru: Stiskněte střed joysticku a na pár vteřin ho podržte, TV se tak přepne do pohotovostního režimu.

Zapnutí televizoru: Stiskněte střed joysticku a televizor se zapne.

Poznámka: Hlavní menu OSD nelze zobrazit pomocí ovládacích tlačítek.

Ovládání dálkovým ovladačem

Stiskněte tlačítko **Home** na dálkovém ovladači pro zobrazení obrazovky hlavního menu. Pro navigování a nastavení použijte směrová tlačítka a tlačítko **OK**. Stiskněte tlačítko **Zpět/Návrat** nebo **Home** pro ukončení menu obrazovky.

Výběr vstupu

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

Změna kanálů a Hlasitost

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

Nucený pohotovostní režim

Pokud váš televizor přestane reagovat na příkazy, můžete provést vynucený pohotovostní režim, který proces ukončí. Za tímto účelem stisknete a podržte tlačítko **Pohotovostního režimu** na dálkovém ovladači po dobu asi 5 sekund.

Použití Hlavního menu TV

Po stisknutí tlačítka **Home** se na obrazovce zobrazí hlavní TV menu. Pro navigování v menu použijte směrová tlačítka na dálkovém ovladači. Pokud chcete vybrat danou funkci nebo rozbalit vedlejší menu, zvýrazněte danou záložku a zmáčkněte tlačítko **OK**. Pokud zvýrazníte některou z voleb hlavního menu, pro urychlení přístupu se může vedlejší menu objevit v horní nebo dolní části obrazovky. Pro použití rychlého přístupu, označte vaši volbu, zmáčkněte **OK** a k nastavení použijte Levé/Pravé směrové tlačítko. Po dokončení stiskněte **OK** nebo **Zpět/Návrat** tlačítko a opusťte tak menu. Když je zvýrazněna aplikace Netflix (je-li k dispozici), doporučení se zobrazí stejným způsobem jako položky podnabídky. Pokud jste se již přihlásili ke svému účtu Netflix, zobrazí se personalizovaná doporučení.

Informace o poloze, počasí, čase a datu můžete vidět i na obrazovce hlavní nabídky televizoru. Malé zelené ikony označují aktuální stav času, sítě a synchronizace aplikací. Pokud se tyto ikony zobrazí zelenou barvou, znamená to, že informace o čase jsou aktualizovány, síť je připojena a synchronizace je úspěšně dokončena. V opačném případě se ikony zobrazí bílou barvou.

Tlačítkem **Exit** nabídku zavřete a opusťte.

1. Domů

Pokud je hlavní menu otevřeno, lišta nabídky **Domů** bude zvýrazněna. Obsah nabídky **Domů** lze přizpůsobit. Chcete-li přejít do nabídky **TV**, zvýrazněte možnost **Upravit domů** a stiskněte tlačítko **OK**. Nabídka **Domů** se přepne do režimu úprav. V režimu editování můžete odstranit nebo změnit pozici jakékoli položky v nabídce **Domů**. Zvýrazněte tuto funkci a stiskněte **OK**. Vyberte Vymazat pro odstranění nebo přesunout a stiskněte **OK**. Pro přesunutí položky použijte směrová tlačítka Vpravo, Vlevo, Hore a Dolů a vyberte směr, kterým chcete položku přesunout a potvrdte **OK**.

Do nabídky **Domů** můžete také přidat možnosti z jiných nabídek. Jednoduše zvýrazněte volbu a zmáčkněte Směrové tlačítko Hore a Dolů na dálkovém ovladači. Pokud vidíte možnost **Přidat Domů**, můžete tuto funkci přidat do nabídky **Domů**.

2. Vyhledávat

Pomocí této možnosti můžete vyhledávat kanály, průvodce, TV nabídky, aplikace, web, YouTube a videa. Stiskněte **OK** a pomocí virtuální klávesnice zadejte klíčové slovo. Potom zvýrazněte **OK** a stiskem **OK** spusťte vyhledávání. Výsledek se zobrazí na obrazovce. Pomocí směrových tlačítek vyberte požadovaný výsledek a stisknutím tlačítka **OK** jej otevřete.

3. TV

3.1. Průvodce

Pomocí této možnosti se můžete dostat k elektronickému programovému průvodci. Pro více informací viz bod **Elektronický programový průvodce**.

3.2. Kanály

Pomocí této možnosti se můžete dostat k nabídce **Kanály**. Pro více informací viz **Použití seznamu kanálů**.

3.3. Časovače

Použitím možnosti této nabídky můžete nastavit časovače pro budoucí události. V této nabídce si také můžete znovu prohlédnout dříve vytvořené časovače.

Pro přidání nového časovače vyberte pomocí tlačítka Vlevo/Vpravo záložku Přidat Časovač a potvrďte **OK**. Volby vedlejší nabídky nastavte podle potřeby a pro ukončení potvrďte **OK**. Nový časovač bude vytvořen.

Pro editování dříve vytvořeného časovače jej zvýrazněte, vyberte záložku **Editovat Vybraný Časovač** a potvrďte **OK**. Podle potřeby změňte možnosti ve vedlejší nabídce a pro uložení nastavení potvrďte **OK**.

Pro smazání dříve vytvořeného časovače jej zvýrazněte, vyberte záložku **Smazat Vybraný Časovač** a potvrďte **OK**. Zobrazí se dialogová správa pro potvrzení. Zvýrazněte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** k pokračování. Časovač bude zrušen.

Není možné nastavit časovače pro dva nebo více programů vysílaných ve stejném časovém intervalu. V takovém případě budete informováni a časovač bude zrušen.

3.4. Upravit domů

Pomocí této možnosti můžete upravit obsah nabídky **Domů**. Zvýrazněte a stiskněte **OK**. Nabídka **Domů** se přepne do režimu úprav. Podrobné informace najdete v části **Domů**.

3.5. Nahrávky

Použitím možnosti této nabídky můžete ovládat vaše nahrané soubory. Můžete přehrávat, upravovat, mazat nebo třídit dříve zaznamenané události. Pro zobrazení dostupných možností zvýrazněte záložku použitím Právěho či Levého směrového tlačítka a potvrďte **OK**. Pro více informací viz **USB Nahrávání**.

3.6. Další aplikace

Tuto možnost můžete použít na správu aplikací nainstalovaných v televizoru. Zvýrazněte a stiskněte **OK**. Můžete přidat nainstalovanou aplikaci do nabídky **Home**, spustit ji nebo odstranit. Zvýrazněte aplikaci a stiskněte **OK** pro zobrazení dostupných možností.

3.7. Obchod

Pomocí této možnosti můžete přidat nové aplikace z trhu aplikací. Zvýrazněte a stiskněte **OK**. Zobrazí se dostupné aplikace. Na trh aplikací se můžete dostat také z nabídky **Více aplikací**.

3.8. Obnovit aplikaci

Pomocí této možnosti můžete upravit své přizpůsobení v nabídce **Domů** na výchozí hodnoty (dostupnost závisí na modelu televizoru a jeho funkci). Zvýrazněte a stiskněte **OK**. Zobrazí se dialogová správa pro potvrzení. Zvýrazněte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** k pokračování. Upozorňujeme vás, že tuto operaci nebudete moci provést znovu během následujících několik minut.

3.9. Nastavení pro zdravotně postižené

Pomocí této možnosti se dostanete přímo do nabídky nastavení přístupu.

3.10. Nastavení ochrany osobních údajů

Pomocí této možnosti se dostanete přímo do nabídky nastavení ochrany osobních údajů. Tato funkce v procesu První instalaci nemusí být dostupná v závislosti na modelu televizoru a zvolené země.

4. Nastavení

Použitím možnosti této nabídky můžete ovládat vaši TV. Pro více informací viz **Obsah nabídky nastavení**.

5. Zdroje

Předvolby vstupního zdroje můžete spravovat pomocí možnosti této nabídky. Pro změnu stávajícího zdroje zvýrazněte ten, který si přejete použít a potvrďte **OK**.

5.1. Nastavení Zdroje

Pomocí této možnosti se dostanete přímo do nabídky nastavení zdroje. Zde můžete měnit jména, povolit či zakázat vybrané zdroje. Pro zdroje HDMI jsou k dispozici možnosti **Normální**, **Rozšířené** a **Zakázané**. **Normální** a **Rozšířené** možnosti ovlivňují nastavení barev vybraného zdroje HDMI.

Vložení baterií do dálkového ovladače

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

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

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

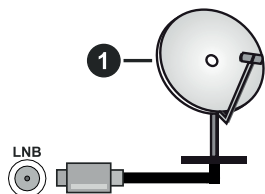
Připojení k síti

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

Připojení antény

Připojte zástrčku antény nebo kabelové televize do konektoru vstup antény (ANT) umístěné na levé straně televizoru nebo připojte satelit do konektoru satelitního vstupu (LNB) na zadní straně televizoru.

Zadní strana TV



1. Satelit

Levá strana TV



2. Anténa nebo kabel



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

Oznámení o povolení

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



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation. Vyrobeno v licenci Dolby Laboratories, Důvěrné nepublikované práce. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. Všechna práva vyhrazena.

Dolby Vision · Atmos

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

Pro patenty DTS, viz <http://patents.dts.com>. Vyrobeno v licenci společnosti DTS Licensing Limited. DTS, Symbol, DTS a Symbol dohromady, DTS-HD a logo DTS-HD jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti DTS, Inc. v USA a/ nebo v jiných zemích. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.



Pro patenty DTS, viz <http://patents.dts.com>. Vyrobeno v licenci společnosti DTS Licensing Limited. DTS, Symbol, DTS a Symbol dohromady, DTS Virtual:X a logo DTS Virtual:X jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti DTS, Inc. v USA a/ nebo v jiných zemích. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.



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

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

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

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

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

Informace o likvidaci

Evropská Unie

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

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

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

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

Pro podnikatele

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

Další země mimo Evropskou Unii

Tyto symboly jsou platné pouze v Evropské Unii.

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

Výrobek i obal odnesete k recyklaci.

Některé sběrné přijímají výrobky zdarma.

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



1. Produkty
2. Baterie

Technické údaje

Televizní vysílání	PAL BG/II/DK/ SECAM BG/DK
Příjem kanálů	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitální příjem	Plně integrovaná podpora digitální pozemní-kabelové televize (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilní)
Počet přednastavených kanálů	11 000
Indikátor kanálu	Zobrazování na displeji
Vstup RF antény	75 ohmů (nevyvážené)
Provozní napětí	220-240V AC, 50Hz.
Zvuk	DTS Virtual:X DTS-HD
ZVUKOVÝ VÝKON (WRMS.) (10% THD)	2 x 12
Spotřeba (W)	400W
Spotřeba energie v Síťovém pohotovostním režimu (W)	< 2
Hmotnost (kg)	28,25
Rozměry TV DxLxH (s podstavcem) (mm)	279 x 1449 x 889
Rozměry TV DxLxH (bez podstavce) (mm)	49 x 1449 x 839
Obrazovka	65"
Provozní teplota a vlhkost vzduchu	0°C až 40°C, max. vlhkost vzduchu 85%

Vlastnosti bezdrátového LAN vysílače

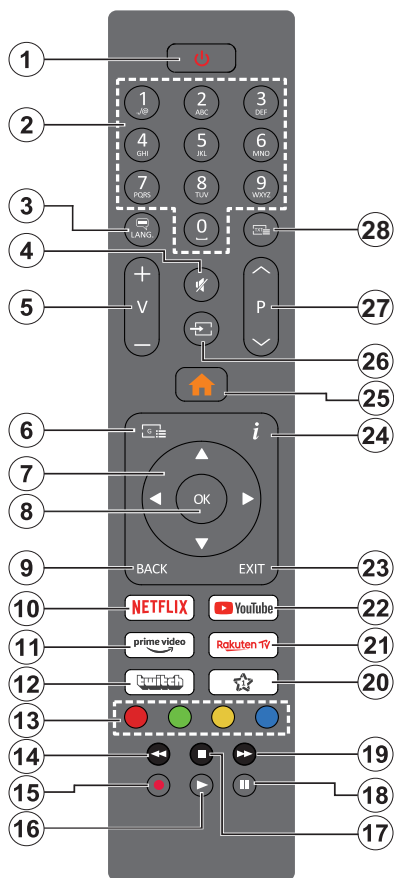
Rozsah frekvence	Maximální výkon výstupu
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Omezení v závislosti na zemi

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

Krajina	Omezení
Bulharsko	Je požadované všeobecné povolení pro venkovní použití a veřejné služby
Itálie	Pokud se používá mimo vlastní prostory, vyžaduje se všeobecné povolení.
Řecko	Použití uvnitř jen pro pásmo od 5470 MHz do 5725 MHz
Luxembourg	Požaduje se všeobecné povolení pro dodávku sítě a služeb (ne pro spektrum)
Norsko	Rádiový přenos je zakázán pro zeměpisné oblasti v okruhu 20 km od centra Ny-Alesund
Ruská federace	Pouze pro vnitřní použití
Izrael	Pásmo 5 GHz pouze pro rozsah 5180 MHz -5320 MHz

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










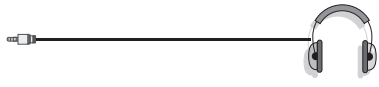









(*) MOJE TLAČÍTKO 1

Toto tlačítko může mít různou výchozí funkci v závislosti na modelu. Nicméně speciální funkce tohoto tlačítka můžete nastavit podržením tlačítka po dobu více než tři sekund na požadovaný zdroj, kanál nebo aplikaci. Na obrazovce se zobrazí potvrzující zpráva. Teď je Moje tlačítko 1 přiřazené k vybrané funkci.

Pokud znovu provádíte **První instalaci**, Moje tlačítko 1 se navrátí zpět do původní funkce.

- Standby (Pohotovostní režim):** Zapnutí/Vypnutí TV
- Číselná tlačítka:** Přepne kanál, zadá číslo nebo písmeno v textovém poli na obrazovce.
- Jazyk:** Přepíná mezi režimy zvuku (analog televize), zobrazuje a mění jazyk zvuku / titulku a zapíná a vypíná titulky (digitální TV, pokud je k dispozici)
- Mute (Ztlumit):** Úplně vypne zvuk TV
- Hlasitost +/-**
- Guide (Průvodce):** Zobrazí elektronického programového průvodce
- Směrová tlačítka:** Pomáhá při pohybování se v menu, obsahu, atd. a při stisknutí tlačítka Vpravo nebo Vlevo v režimu TXT se zobrazí podstránky
- OK:** Potvrzuje uživatelské volby, podrží stránky (v TXT režimu), zobrazí nabídku **Kanály** (DTV režim)
- Back/Return (Zpět/Návrat):** Vráť se na předchozí obrazovku, předchozí nabídku, otevírá indexování stránky (v režimu TXT) Rychle cykluje mezi předchozími a stávajícími programy nebo zdroji
- Netflix:** Spustí aplikaci Netflix
- Prime Video:** Spustí aplikaci Amazon Prime Video
- Twitch:** Spustí aplikaci Twitch.
- Barevná tlačítka:** Pro funkce barevných tlačítek postupujte podle pokynů na obrazovce
- Restart (Přetočit):** Přesune obraz dozadu v médiích, jako jsou filmy
- Nahrávání:** Nahrává programy
- Play (Přehrát):** Spouští přehrávání zvoleného média
- Stop (Zastavit):** Zastaví přehrávání média
- Pauza:** Pozastavuje přehrávání média, spouští nahrávání s časovým posunem
- Fast Forward (Rychlé přetáčení vpřed):** Přesune obraz dozadu v médiích, jako jsou filmy
- Moje tlačítko 1(*)**
- Televizor Rakuten Spustí aplikaci Rakuten TV
- YouTube:** Spustí aplikaci YouTube
- Opustit:** Zavírá a opouští zobrazené nabídky a vrátí se na předchozí obrazovku
- Info:** Zobrazuje informace o obsahu na obrazovce, zobrazuje skryté informace (odhalit - v režimu TXT)
- Home:** Zobrazí TV menu
- Source (Zdroj):** Zobrazuje všechny dostupné vysílání a zdroje obsahu
- Program +/-**
- Text:** Zobrazí teletext (pokud je k dispozici), stiskněte znovu pro zobrazení teletextu přes normální vysílací obraz (mix)

Připojení

Připojka	Typ	Kabely	Zařízení
	HDMI připojení (boční a zadní)		
	SPDIF (Optický výstup) Připojení (spodní)		
	Sluchátka Připojení (zadní strana)		
	USB Připojení (postranní)		
	CI Konektor (postranní)		
	Ethernet připojení (zadní)	 LAN / Ethernet kabel	

Při použití montážní sady na stěnu (dostupná u externích prodejců, pokud není součástí dodávky), doporučujeme před montáží na stěnu zapojit všechny kabely 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 parazitního frekvenčního záření a bezproblémový přenos signálů s vysokým rozlišením, jako je 4K obsah, budete muset použít stíněný HDMI kabel s ferity (kvalitní) HDMI kabel.



Chcete-li 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 AC, 50 Hz).

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

- Stiskněte tlačítko **Pohotovostní, Program +/-** nebo číselné tlačítko na dálkovém ovládání.
- Stiskněte střed joysticku na televizoru nebo jej stiskněte nahoru/dolů.

Vypnutí TV

Stisknutím **Pohotovostního** tlačítka na dálkovém ovladači nebo stisknutím a podržením několik sekund středu joysticku 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 pohotovostního režimu může blikat. Tímto ukazuje, že funkce jako třeba Hledání v pohotovostním režimu, Stahování, anebo Časovač jsou aktivní. Kontrolka LED může také blikat když TV přepnete z pohotovostního režimu.*

První instalace

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

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

Na další obrazovce nastavte preference vaší země. V závislosti na nastavení Země můžete být v této chvíli vyzváni k nastavení a potvrzení kódu PIN. Zvolený PIN kód nemůže být 0000. Budete ho muset zadat později při každé výzvě k zadání PIN kódu při operacích v menu.

V tomto bodě můžete aktivovat **Režim Obchod**. 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, nebo se může přehrát předinstalovaný video soubor. Tato možnost je určena pouze pro účely vystavení výrobku v obchodě. Pro domácí použití se doporučuje zvolit **Domácí Režim**. **Režim obchodu** bude k dispozici v nabídce **Nastavení> Systém> Více** a vaše preference pro toto nastavení můžete později změnit. Upřesněte vaši volbu a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.

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

V tomto okamžiku se podle modelu televizoru může zobrazit obrazovka **Nastavení soukromí**. Pomocí možnosti na této obrazovce můžete nastavit své oprávnění na ochranu osobních údajů. Zvýrazněte funkci a pomocí směrových tlačítek Doleva a Doprava nebo tlačítka **OK** pro zapnutí nebo vypnutí. Před provedením jakýchkoli změn si pozorně přečtěte 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>Systém>Osobní údaje**. Pokud je možnost **Připojení k internetu** zakázána, obrazovka **Nastavení sítě/Internetu** se vynechá a nezobrazí se. Pokud máte jakékoli dotazy, stížnost či poznámky k této politice ochrany soukromí nebo k jejímu vymáhání, obraťte se na nás na email smarttvsecurity@vosshub.com.

Zvýrazněte tlačítko **Další** a pro pokračování stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovladači; na obrazovce se zobrazí nabídka **Nastavení sítě/Internetu**. Pokud potřebujete informace o konfiguraci kabelového nebo bezdrátového připojení (dostupnost závisí na modelu), a další dostupné možnosti, viz **Připojení**. Pokud chcete, aby váš televizor v pohotovostním režimu spotřeboval nižší spotřebu, můžete funkci **Sít'ový pohotovostní režim** vypnout tak, že jej nastavíte jako **Vypnuto**. Po dokončení nastavení zvýrazněte tlačítko **Další** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.

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

O výběru Typu vysílání

Chcete-li zapnout možnost vyhledávání pro typ vysílání, zvýrazněte ho a stiskněte **OK**, Levé nebo Pravé směrové tlačítko. Zaškrtnávací okénko vybrané možnosti se zaškrtně. Chcete-li vypnout možnost hledání, zrušte zaškrtnutí políčka stisknutím tlačítka **OK**, levého nebo pravého směrové tlačítka po přesunutí pozornosti na požadovanou volbu typu vysílání.

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

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

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

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

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

Následně se může zobrazit obrazovka s výběrem typu antény. **Typ antény** můžete zvolit jako **Direct**, **Jednoduchý satelitní kabelový systém** nebo **DiSEqC switch**, pomocí použití tlačítek **Vlevo** nebo **Vpravo**. Pro zobrazení následných možností, po zvolení vaší antény, zmáčknete **OK**. Můžou se objevit možnosti **Pokračovat**, **Seznam Transpondérů** a **Konfigurace LNB**. Pomocí souvisejících možností nabídky můžete změnit nastavení transpondéru a LNB.

- **Přímo:** Pokud máte jediný přijímač a přímý satelitový talíř, vyberte tento typ antény. Pro pokračování stiskněte **OK**. Na následující obrazovce vyberte dostupný satelit a stiskněte **OK** pro hledání služeb.

- **Jednoduchý satelitní kabelový systém:** Tento typ antény zvolte v případě, že máte více přijímačů a Jednoduchý satelitní kabelový systém. Pro pokračování stiskněte **OK**. Konfigurujete nastavení podle pokynů na následující obrazovce. Pro vyhledání služeb stiskněte **OK**.

- **Přepínač DiSEqC:** Pokud máte více satelitů a přepínač DiSEqC, vyberte tento typ antény. Následně nastavte verzi DiSEqC a pokračujte **stisknutím** tlačítka **OK**. Na další obrazovce můžete nastavit až čtyři satelity (pokud jsou k dispozici) pro verzi v1.0 a šestnáct satelitů pro verzi v1.1. Stiskněte tlačítko **OK** pro skenování prvního satelitu v seznamu.

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

Analog: Pokud je zapnutá volba vyhledávání **Analogového** vysílání, po dokončení dalších počátečních nastavení TV vyhledá Analogové vysílání. Po ukončení počátečních nastavení TV začne vyhledávat dostupné vysílání vybraných typů vysílání. Během vyhledávání se budou aktuální výsledky zobrazovat v dolní části obrazovky. Vyhledávání lze zrušit stisknutím tlačítka **Domů**, **Zpět** nebo **Konec**. Kanály, které již byly nalezeny, se uloží do seznamu kanálů.

Po uložení všech dostupných stanic se zobrazí nabídka **Kanály**. Zde můžete upravovat seznam kanálů podle svých preferencí, a to použitím možností záložky **Editovat**, nebo stiskněte tlačítko **Domů** pro ukončení a zobrazení vysílání TV.

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

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

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 (HDD s externím napájením) nebo USB paměť.

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

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

Počkejte 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 mediálních souborů může nabídka **Media Browser** zobrazit maximálně 1 000 mediálních souborů v jedné složce.

USB Nahrávání

Nahrávání programu

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

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.

Doporučujeme používat USB hardisk na nahrávání HD programů.

Během nahrávání nevytahujte USB/HDD. Může to poškodit připojený disk.

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

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

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

Nahrávání s časovým posunem

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

Opětovným stisknutím tlačítka **Pause/Play** (Pozastavit / Přehrát) nebo **Play** (Přehrát) obnovíte pozastavený

program od místa, kde jste zastavili. Pokud chcete ukončit nahrávání časovým posunem a vrátit se k živému vysílání, stisknete tlačítko **Zastavit**.

V režimu Rádio nelze použít nahrávání časovým posunem.

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

Okamžité nahrávání

Pro okamžité nahrávání sledovaného programu stisknete tlačítko **Nahrávat**. Pro zrušení okamžitého stisknete tlačítko **Zastavit**.

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

Sledování nahraných programů

Zvolte **Nahrávky** z nabídky **TV**. Ze seznamu vyberte nahranou položku (byla-li dříve nahrána). Stisknete tlačítko **OK** pro prohlížení menu **Volby**. Vyberte jednu z možností a stisknete tlačítko **OK**.

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

Pro zastavení přehrávání a navržení se do **Nahrávek** stisknete tlačítko **Zastavit**.

Pomalé přetáčení dopředu / Pomalé přetáčení dozadu

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

Nastavení nahrávání

V nabídce **Nahrané soubory** můžete pomocí záložky **Nastavení** konfigurovat vaše preference nahrávání. Zvýrazněte záložku **Nastavení** stiskem tlačítka **Vlevo** nebo **Vpravo** a stiskněte **OK**. Poté vyberte požadovanou položku ve vedlejší nabídce a nastavte pomocí tlačítka **Vlevo** nebo **Vpravo**.

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

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

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

že máte dostatek volného místa. V opačném případě nebude možné nahrávání realizovat.

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

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

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

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

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

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





Prohlížeč médií

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

Po připojení úložného zařízení USB do vaší TV, na obrazovce se objeví nabídka **Zdroje**. Vyberte související USB vstup v nabídce a zmáčkněte **OK**. Na obrazovce se zobrazí nabídka **Mediální prohlížeč**. Poté vyberte soubor dle uvážení , zmáčkněte **OK** pro jeho vizualizaci či přehrání. K obsahu připojeného zařízení USB se můžete dostat kdykoliv později a to z nabídky **Zdroje**. Můžete také stisknout tlačítko **Source** (Zdroj) na dálkovém ovladači a potom ze seznamu zdrojů vyberte paměťové zařízení USB.

Použitím okna **Nastavení** můžete nastavit předvolby Prohlížeče médií. Do nabídky **Nastavení** lze přistupovat prostřednictvím informačního pruhu, který je zobrazen na spodní části obrazovky během přehrávání video nebo audio souborů nebo zobrazování obrazového

souboru. Pokud informační lišta zmizí, stiskněte tlačítko **Info**, označte symbol ozubeného kola umístěn na pravé straně informační lišty a stiskněte **OK**. V závislosti na typu mediálního souboru a modelu televizoru a jeho funkcí mohou být dostupné nabídky **Nastavení obrazu**, **Nastavení zvuku**, **Nastavení prohlížeče médií** a **Možnosti**. Obsah těchto nabídek se může lišit v závislosti na typu zrovna otevřeného souboru. Během přehrávání zvukových souborů bude dostupná pouze nabídka **Nastavení Zvuku**.

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

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

Vlastní Logo při zapnutí

Můžete si připspůsobit svůj televizor pro zobrazení vašeho oblíbeného obrázku nebo fotografie na obrazovce pokaždé, když se televizor zapne. Chcete-li to provést, zkopírujte své oblíbené obrazové soubory na USB disk a otevřete jejich z **Media Browser**. Zvolte USB vstup v nabídce **Zdroje** a stiskněte tlačítko **OK**. Můžete také stisknout tlačítko **Source** (Zdroj) na dálkovém ovladači a potom ze seznamu zdrojů vyberte paměťové zařízení USB. Pokud jste si vybrali požadovaný snímek, označte ji a stiskněte **OK** pro zobrazení na celé obrazovce. Zmáčkněte tlačítko **Info**, zvýrazněte symbol ozubeného kola na informační liště a zmáčkněte **OK**. Zvolte **Možnosti** a stiskněte **OK** pro vstup. Možnost **Vlastní Logo** bude dostupná. Opětovným stlačením tlačítka **OK** vyberte snímek jako vaše vlastní logo. Zobrazí se dialogová správa pro potvrzení. Zvolte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** znova. Pokud je obrázek vhodný(*), zobrazí se na obrazovce během následujícího zapnutí televizoru.

Poznámka: Při uskutečnění **První instalace** televizoru se TV vrátí k používání výchozího loga.

(*) Obrázky musí mít poměr stran mezi 4:3 nebo 16:9 a musí být ve formátu souborů .jpeg nebo .jpg. Snímek nelze

nastavit jako bootovací logo, jejíž rozlišení se neobjeví na informačním baneru.

CEC

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

Možnost **CEC** v nabídce **Nastavení>Systém>Další** by měla být přednastavena jako **Zapnuta**. Stiskněte tlačítko **Zdroj** a zvolte HDMI vstup připojeného CEC zařízení z nabídky **Seznam zdrojů**. Po připojení nového zdrojového zařízení CEC bude toto zařízení uvedeno v nabídce 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 provoz a znovu ovládat televizor pomocí dálkového ovladače, stiskněte a podržte tlačítko "0 - Zero" na dálkovém ovladači na 3 sekundy.

Můžete také vypnout funkci CEC v nastavení v příslušné volbě v **Nastavení>Systém>Další**.

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

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

Poznámka: ARC je podporováno prostřednictvím HDMI2 vstupu.

Vylepšený zvukový zpětný kanál (eARC)

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

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

Pro správné fungování eARC;

- Připojené zvukové zařízení musí také podporovat eARC.

- Některé HDMI kabely nemají dostatečnou šířku pásma pro přenos zvukových kanálů s vysokou bitovou rychlostí. Použijte HDMI kabel s podporou eARC (vysokorychlostní HDMI kabely s Ethernetem a nový ultra vysokorychlostní kabel HDMI - nejnovější informace naleznete na stránce hdmi.org).

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

Poznámka: eARC je podporováno prostřednictvím HDMI2 vstupu.

Kontrola zvuku systému

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

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

Herní režim

Televizor lze nastavit tak, aby při hrách dosahoval nejnižší latenci. Přejděte do nabídky **Nastavení>Obraz** a nastavte možnost **Režim** na hodnotu **Hry**. Možnost **Hry** bude k dispozici, když je vstupní zdroj televizoru nastaven na HDMI. Po nastavení bude obraz optimalizován pro nízkou latenci.

Automatický režim s nízkou latencí

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

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

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

V elektronické příručce najdete pokyny pro funkce vašeho televizoru.

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

Pomocí směrových tlačítek vyberte téma a stiskněte **OK**, pro přečtení pokynů. Pokud chcete zavřít obrazovku elektronické příručky E-Manual, stiskněte tlačítko **Exit** (výstup) nebo **Home** (domů).

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

Nastavení menu Obsah

Obsah Obrazového Menu	
Režim	<p>Obrazový režim lze změnit podle vašich potřeb. Režim obrazu lze nastavit na jednu z těchto možností: Kino, Hra, Sporty, Dynamický a Příroda.</p> <p><i>Poznámka: Dostupné možnosti se mohou lišit v závislosti na vstupním zdroji.</i></p> <p>Režimy Dolby Vision: Pokud je zjištěn obsah Dolby Vision, namísto režimů Cinema a Natural budou dostupné režimy obrazu Dolby Vision Dark a Dolby Vision Bright.</p>
Kontrast	Nastaví světlost a tmavost obrazu.
Jas	Nastaví jas obrazovky.
Ostrost	Nastaví ostrost objektu zobrazeného na obrazovce.
Barva	Nastaví barvu.
Úspora energie	<p>Pro nastavení Úspora energie jako Vlastní, Minimum, Střední, Vypnutí obrazovky nebo Vypnuto.</p> <p><i>Poznámka: Přístupné možnosti mohou být neaktivní v závislosti na zvoleném Režim.</i></p>
OLED svítivost	Toto nastavení ovládá úroveň OLED svítivosti. Tato funkce (bude umístěna pod nastavením Úspora energie) bude aktivní, pokud je Úspora energie nastavena na Vlastní . Zvýrazněte a použijte směrová tlačítka Doleva / Doprava na nastavení.
Formát obrázu	Nastaví požadovaný formát velikosti obrazu.
Posun obrázků	Tato možnost (bude umístěna pod nastavením Zvětšení obrazu) může být k dispozici v závislosti na nastavení Zvětšení obrazu . Zvýrazněte a stiskněte tlačítko OK a potom pomocí směrových tlačítek posuňte snímek nahoru nebo dolů.
Nastavení OLED	
OLED Rychlé čištění panelu	Tuto funkci můžete provádět ručně, abyste ochránili panel OLED a prodloužili jeho životnost. Operace bude trvat asi 10 min a poté bude TV automaticky vypnuta. Během této doby neodpojujte síťový kabel. Před zahájením operace seznámte se s více informacemi v sekci Operace OLED TV .
Vyčištění šumu panelu OLED	Tuto funkci můžete provádět ručně, abyste ochránili panel OLED a prodloužili jeho životnost. Operace bude trvat asi 1 hod a poté bude TV automaticky vypnuta. Během této doby neodpojujte síťový kabel. Nedoporučuje se provádět tuto operaci více než jednou za rok nebo pokud to nepožaduje autorizovaný servisní personál. Před zahájením operace seznámte se s více informacemi v sekci Operace OLED TV .
OLED posouvání pixelů	Obraz se bude automaticky posouvat každé tři minuty, aby nedocházelo k lepení obrazu. Nastavení posunu pixelů lze změnit na požadovanou možnost. K dispozici jsou Poloviční a Plné volby.
Pokročilé nastavení	
Dynamický kontrast	Dynamický poměr kontrastu lze nastavit na požadovanou hodnotu.
Teplota barev	Nastaví požadovanou hodnotu teploty barev. K dispozici jsou volby Studená, Normální, Teplá a Vlastní .
Bílý bod	Toto nastavení bude k dispozici, pokud je volba Teplota barev nastavená jako Vlastní , (bude umístěna pod nastavením Teplota barev). Zvýšte "teplost" nebo "chladnost" obrazu stisknutím levého nebo pravého tlačítka.
Prodloužení modré	Funkce vylepšení bílé barvy, která dělá bílou barvu chladnější, pro dosažení jasnějšího obrazu. Nastavte na On pro povolení.
Micro Dimming	Jsou k dispozici možnosti Nízké, Střední, Vysoká a Vypnuto . Pokud je aktivní funkce Micro Dimming , lokálně se zvýší kontrast pro každou definovanou zónu.
Redukce šumu	Jsou k dispozici možnosti Nízké, Střední, Vysoká a Vypnuto . Je-li signál slabý a obraz je zašuměn, použijte nastavení Redukce šumu .

De- contour	Jsou k dispozici možnosti Nízké , Střední , Vysoká a Vypnuto . Pokud je aktivní funkce De- Contour , snižuje efekt obrysů v nízkém rozlišení a službách automatického streamingu. <i>Poznámka: Tato možnost nemusí být dostupná v závislosti na modelu televizoru a jeho funkcích.</i>
MEMC	Použijte tlačítka „Vlevo“ / „Vpravo“ pro nastavení MEMC na hodnotu Nízká , Střední , Vysoká nebo Vypnutá . Po zapnutí MEMC se optimalizuje video nastavení tak, že pohyblivé obrazy budou lepší kvality a čitelnější.
MEMC Demo	Pokud je MEMC nastaven na Nízký , Střední nebo Vysoký , bude k dispozici tato možnost. Pro aktivaci režimu demo stiskněte tlačítko OK . Během demo režimu je obrazovka rozdělena do dvou částí, přičemž jedna zobrazuje aktivní oblast MEMC a druhá normální nastavení TV obrazovky. Pro zrušení stiskněte OK .
Filmový Režim	Filmy jsou nahrávány s různým počtem snímků za sekundu z normálních televizních programů. Při sledování filmů Zapněte tuto funkci na Auto , aby se lépe zobrazovaly rychle se pohybující scény.
Barva pleti	Tón pleti lze nastavit mezi hodnotou -5 a 5.
Barevný posun	Nastaví požadovaný tón barvy.
Nastavení barev	Otevře nastavení Barevného tuneru. Chcete-li nastavit hodnoty Odstinu , Barev a Jasu manuálně, nastavte Barevný tuner jako povolený.
Gamut Mapping	Tuto možnost lze použít k nastavení rozsahu barev zobrazených na obrazovce televizoru. Pokud je nastaveno jako Zapnuto, barvy jsou nastaveny podle zdrojového signálu. Pokud je nastavena možnost Vypnuto, maximální barevná kapacita televizoru se používá standardním způsobem (doporučená možnost). <i>Poznámka: Tato možnost nemusí být dostupná v závislosti na modelu televizoru a jeho funkcích.</i>
Gamma	Můžete použít tuto možnost, pokud chcete nastavit gama preference. Stiskem směrových tlačítek doleva / doprava nastavte možnost Normální , Světlá nebo Tmavá . <i>Poznámka: Tato možnost nemusí být k dispozici v závislosti na modelu televizoru a jeho funkcích. V závislosti na aktuálním obsahu nemusí být možné toto nastavení změnit.</i>
HDMI v plném rozsahu	Tato funkce je viditelná během sledování ze zdroje HDMI. Tuto funkci můžete použít pro zesílení černé v obraze.
Resetovat	Nastaví obraz na tovární nastavení (kromě režimu Hry).

Obsah zvukové menu	
Dolby Atmos	Váš televizor podporuje technologii Dolby Atmos. Prostřednictvím této technologie se zvuk pohybuje kolem vás v trojrozměrném prostoru, takže máte pocit, že jste uvnitř akce. Nejlepší zážitek získáte, pokud bude zvukový tok Atmos. Budou k dispozici možnosti jako Automatická , Zapnutá a Vypnutá . Pokud je nastavena jako Automatická , televizor se automaticky přepne mezi Zapnutým a Vypnutým režimem v závislosti na vstupních audio bitstreamových informacích, pokud je vstupní audio bitový tok Atmos, tato funkce bude fungovat, jakoby byla nastavena jako Zapnutá . Nastavením jako Off (Vypnuto) tuto možnost deaktivujete.
Režim	Budou k dispozici možnosti Smart , Film , Hudba , Zprávy a Vypnuto . Nastavením jako Off (Vypnuto) tuto možnost deaktivujete. <i>Poznámka: Některé položky v nabídce Zvuk budou šedé a nedostupné, pokud je nastavena na jinou možnost než Vypnuto. Nastavení některých dalších možností se mohou také měnit v závislosti na aktuálním nastavení.</i>
DTS Virtual:X	Tato funkce zlepší váš zvukový zážitek poskytnutím virtualizace prostorových reproduktorů přes reproduktory televizoru. Můžete si vybrat jeden z předdefinovaných režimů zvuku. K dispozici budou možnosti Hudba , Sport , Kino a Vypnuto . Nastavením jako Off (Vypnuto) tuto možnost deaktivujete. <i>Poznámka: Některé položky v nabídce Zvuk budou šedé a nedostupné, pokud je nastavena na jinou možnost než Vypnuto. Nastavení některých dalších možností se mohou také měnit v závislosti na aktuálním nastavení.</i>
Bluetooth	Pro otevření menu Bluetooth stiskněte tlačítko OK . Pomocí této obrazovky můžete objevit a připojit zvukové zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth k televizoru. Další informace naleznete v části Připojení Bluetooth zařízení .

Výstup Zvuku	<p>Nastavuje předvolbu výstupu zvuku. K dispozici budou možnosti TV, S/PDIF, HDMI ARC, Pouze sluchátka a Lineout. Neexistuje žádný zvukový výstup kromě prostřednictvím zvolené možnosti a jack konektor sluchátek. Pokud je tato možnost nastavena na možnost Pouze sluchátka, reproduktory televizoru budou při zapojení sluchátek ztlumeny.</p> <p>Pokud připojíte externí zesilovač k TV pomocí konektoru sluchátek, můžete vybrat možnost Lineout. Pokud jste k TV připojili sluchátka, vyberte možnost Pouze sluchátka. Před použitím sluchátek se prosím ujistěte, že tato položka v menu je nastavena na Pouze sluchátka. Pokud je nastavena na Lineout, výstup z konektoru pro sluchátka bude nastaven na maximum a může poškodit váš sluch.</p> <p>Je-li vybrána možnost HDMI ARC, aktivuje se funkce CEC.</p> <p><i>Poznámka: V závislosti na zvolené možnosti se některé položky v nabídce Zvuk objeví jako šedé a nebudou k dispozici.</i></p>
AVL (Automatické Omezení Hlasitosti)	<p>Nastaví zvuk tak, aby vyrovnal výstupní hlasitost mezi programy.</p> <p>Pokud je položka nabídky Režim nastavena na jinou možnost než Vypnuto možnosti nastavení AVL budou změněny. Budou k dispozici možnosti jako Automatické, Noční, Normální a Vypnuto. V režimu Auto se televizor automaticky přepne do Normálního nebo Nočního režimu dle aktuálních informací o čase. Pokud nejsou k dispozici žádné časové informace, tato funkce bude vždy fungovat jako Normální. Když se po prvním nastavení této možnosti jako Auto televizor přepne do Nočního režimu, na obrazovce se zobrazí informační lišta.</p> <p>Upozorňujeme, že v porovnání s Normálním režimem Noční režim poskytuje agresivněji dynamické ovládání komprese, které je vhodné pro tiché prostředí.</p>
eARC	Když je možnost Zvukový výstup nastavena na HDMI ARC, bude k dispozici možnost nabídky eARC. V opačném případě bude šedé. Standardně bude tato volba Zapnutá. Nastavením jako Off (Vypnuto) tuto možnost deaktivujete. Pro více informací viz sekce CEC.
Pokročilé nastavení	
Ekvalizér	Vybere režim ekvalizéru. Uživatelská nastavení lze měnit pouze v Uživatelském režimu.
Dynamické Basy	Povolí nebo zakáže Dynamické basy.
DTS DRC	Ovládání Dynamického Rozsahu umožňuje nastavení zesílení zdroje, aby se udržel vhodný slyšitelný rozsah při nízkých i vysokých úrovních přehrávání. Bude fungovat pouze tehdy, pokud je zdrojový zvukový formát DTS. Povolte či zakažte DTS DRC nastavením Vypnout nebo Zapnout .
Zvukový režim	Můžete si zvolit režim zvuku (pokud ho zobrazený kanál podporuje).
Digitální audio výstup	<p>Nastaví typ digitálního audio výstupu. Dostupné budou možnosti PCM, Automaticky a Passthrough.</p> <p>PCM: Tato možnost poskytuje dvoukanálový nekomprimovaný digitální zvukový výstup. Tuto možnost můžete použít, pokud máte problémy s kompatibilitou, například když neslyšíte zvuk.</p> <p>Auto: Tato možnost poskytuje vícekanálový digitální zvukový výstup (až 5.1 kanálový).</p> <p>Passthrough: Tato možnost poskytuje originální zvukový výstup jako takový v HDMI ARC. Tuto možnost doporučujeme použít, pokud máte A/V přijímač s podporou eARC. Pokud váš A/V přijímač nepodporuje zdrojový zvukový formát, mohou se vyskytnout problémy s kompatibilitou, například slyšet zvuk.</p>
Sluchátka	<p>Nastaví hlasitost sluchátek. Tato volba nebude dostupná, pokud volba Zvukový výstup není nastavena jako Lineout.</p> <p>Před použitím sluchátek se ujistěte, že hlasitost sluchátek je nastavena na nízkou úroveň, aby nedošlo k poškození vašeho sluchu.</p>
Vyvážení	Nastavuje vyvážení zvuku. Tato funkce se aktivuje, pokud je možnost Zvukový výstup nastavena na TV nebo Pouze sluchátka . Položka Vyvážení upravuje úroveň vyvážení reprosoustav TV a sluchátek.

Resetovat	Obnoví některá nastavení zvuku na výrobní nastavení.
------------------	--

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

Obsah Instalačního menu	
Automatické vyhledávání programů (Přeladění)	Zobrazí možnosti automatického ladění. D. Anténa: Hledá a ukládá anténní DVB stanice. D. Kabel: Hledá a ukládá kabel DVB stanice. Analog: Hledá a ukládá analogové stanice. Satelit: Hledá a ukládá satelit stanice.
Ruční vyhledávání programů	Tato možnost se používá pro přímé nalezení vysílání.
Prohledání síťových kanálů	Vyhledává propojené kanály v systému vysílání. D. Anténa: Hledá pozemní kanály. D. Kabel: Hledá kanály v kabelové síti. Satelit: Hledá kanály sítě satelitu.
Doladění analogového příjmu	Toto nastavení můžete použít pro vyladění analogových kanálů. Tato funkce není dostupná, pokud nemáte uloženy žádné analogové kanály nebo pokud momentálně sledovaný kanál není analogový kanál.
Nastavení satelitu	Zobrazí nastavení. Seznam satelitů: Zobrazí dostupné satelity. Můžete Přidat , Vymazat satelity nebo Upravit nastavení satelitů na seznamu. Instalace antény: Můžete změnit nastavení satelitní antény a / nebo zahájit nové skenování satelitu.
Nastavení instalace (Volitelné)	Zobrazí nabídku nastavení instalace. Režim Vyhledávání v pohotovostním režimu (*): Zatímco je v pohotovostním režimu, televizor bude hledat nové či chybějící kanály. Zobrazí se všechny nové nalezené vysílání. Dynamický update kanálu (*): Pokud je tato možnost nastavena jako Povoleno, změny na vysílání, jako jsou frekvence, název kanálu, jazyk titulků atd., budou aplikovány automaticky při sledování. (* Dostupnost závisí na modelu.
Smazat seznam služeb	Použijte tuto funkci k vymazání uložených kanálů. Toto nastavení je viditelné jen tehdy, je-li nabídka Země nastavena na Dánsko, Švédsko, Norsko nebo Finsko.
Vybrat aktivní síť	Toto nastavení vám umožňuje zvolit, zda vysílání v rámci zvolené sítě má být uvedeno v seznamu kanálů. Tato funkce je k dispozici pouze pro volbu země Norsko.
Údaje o signálu	Tuto položku menu můžete použít ke sledování informací souvisejících se signálem, jako je úroveň signálu / kvalita, název sítě atd. pro dostupné frekvence.
První instalace	Vymaže všechny uložené kanály a nastavení a obnoví TV do továrního nastavení.

Obsah Systémového menu	
Nastavení pro zdravotně postižené	Zobrazí možnosti přístupu televizoru. Některé možnosti nebudou k dispozici, pokud nejsou nainstalovány žádné kanály.
Vysoký kontrast	Zvýšte kontrast možností nabídky a textů, aby byly lépe čitelné. K dispozici budou možnosti Bílý text , Žlutý text a Vypnuto .
Sluchové postižení	Povolí jakékoli speciální funkce odeslané vysíláním.
Popis Audia	Pro nevidomé a zrakově postižené diváky bude přehrávána namluvená stopa. Stisknutím tlačítka OK zobrazíte všechny dostupné možnosti nabídky Popis Audia . Tato funkce je dostupná pouze v případě, pokud ji vysílač podporuje. <i>Poznámka: Funkce zvukového popisu zvuku není k dispozici v režimu nahrávání nebo časového posunu (dostupnost závisí na modelu televizoru a jeho funkci).</i>
Vylepšení dialogu	Tato funkce poskytuje možnosti dodatečného zpracování zvuku na vylepšení dialogu. K dispozici jsou možnosti Nízká , Střední , Vysoká a Vypnuto . Nastavte podle svých preferencí. <i>Poznámka: Tato funkce se projeví pouze tehdy, pokud je vstupní zvukový formát AC-4 a tento efekt se uplatňuje pouze na výstup reproduktoru televizoru.</i>
Mluvené titulky	Pomocí této možnosti nastavení můžete zvolit výchozí preferenci mluvených titulků. Pokud chcete, aby priorita mluvených titulků byla vyšší než u normálních titulků, nastavte tuto možnost na Zapnuto . Tato možnost nemusí být dostupná v závislosti na modelu vaší jednotky.
Zvětšení	Umožňuje použití kombinací tlačítek na zvětšení obrazovky. K dispozici jsou možnosti Zapnutí a Vypnutí . Nastavte na On pro povolení. Podpora zvětšení bude zapnuta nebo vypnuta dlouhým stiskem číselného tlačítka 5 . První kvadrant obrazovky vlevo nahoře bude přiblížen. Po povolení podpory zvětšení se dlouhým stiskem číselných tlačítek 2, 4, 6, 8 posune zvětšená oblast nahoru, doleva, doprava a dolů.
Minimapa	Minimapa je ve výchozím nastavení povolena a deaktivována. Aktivuje se, když je povolena funkce Zvětšení . Tato volba vám zabrání, aby funkce zvětšení zobrazovala minimapu.
Zvuk kliknutí	Tato možnost nastaví zvuk kliknutí pro klávesy v menu TV. Pokud ji chcete povolit, nastavte ji na Zapnuto .
Zvýrazněte programy pomocí	
[S] Titulky	Pokud je tato možnost povolena a pokud některá událost elektronického průvodce programy má přístupovou službu "Subtitle", tyto události se zvýrazní jinou barvou.
[SL] Znakový jazyk	Pokud je tato možnost povolena a pokud některá událost elektronického průvodce programy má přístupovou službu "Sign Language", tyto události se zvýrazní jinou barvou.
[AD] Popis zvuku	Pokud je tato možnost povolena a pokud některá událost elektronického průvodce programy má přístupovou službu „Audio Description“ tyto události se zvýrazní jinou barvou.
Jazyk	Můžete nastavit jiný jazyk v závislosti na vysílání a krajině.
Podmíněný Přístup	Kontroluje podmínění přístup, jestliže je dostupný.
Ochrana osobních údajů	
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.
Zobrazit všechny soubory Cookies.	Zobrazí všechny uložené soubory cookie.
Vymazat všechna cookies	Vymaže všechny uložené soubory cookie.

	Nesledovat Pomocí této možnosti můžete nastavit své preference týkající se chování sledování služeb HbbTV.
Rodičovské	Pro změnu rodičovského nastavení navolte správný PIN. V této nabídce můžete snadno nastavit Zámek menu , Zámek podle věku , Dětskou pojistku nebo Pokyny . Pomocí těchto možností můžete také nastavit nový kód PIN nebo změnit Výchozí kód CICAM PIN . <i>Poznámka: Některé možnosti nemusí být k dispozici v závislosti na výběru země během První instalace. Výchozí PIN mohl být nastaven na 0000 nebo 1234. Pokud jste definovali PIN (je požadováno v závislosti na volbě země) během První instalace použijte PIN kód, který jste definovali.</i>
Datum/Čas	Nastaví datum a čas.
Zdroje	Zde můžete měnit jména, povolit či zakázat vybrané zdroje. Pro zdroje HDMI jsou k dispozici možnosti Normální , Rozšířené a Zakázané . Tyto možnosti ovlivňují nastavení barev vybraného zdroje HDMI. Aby bylo možné sledovat 4K nebo HDR obraz z HDMI zdroje, pokud je připojené zařízení kompatibilní s HDMI 2.0 a s pozdějšími verzemi, nastavení příslušného zdroje musí být jako Vylepšené . Pokud je připojené zařízení HDMI 1.4 kompatibilní, nastavte jako Normální . Příslušný zdroj HDMI můžete zakázat nastavením na možnost Zakázané .
Netflix	Jestliže váš televizor tuto funkci podporuje můžete si zobrazit číslo ESN(*) a deaktivovat Netflix. <i>(*) ESN číslo je jedinečné identifikační číslo pro Netflix, vytvořené speciálně pro identifikaci vašeho televizoru.</i> <i>Poznámka: Pro 4K video streaming, je vyžadována rychlost připojení k internetu minimálně 25 MB/s - více informací o požadavcích pro streamování 4K obsahu můžete najít například na internetových stránkách Netflix (https://help.netflix.com/en/node/13444). Při zahájení streamování video obsahu přes internet bude analyzována kvalita vašeho připojení a může trvat kratší dobu vytvoření full HD nebo 4K kvality, nebo v případě pomalého připojení to nebude možné. Pokud si si nejste jisti, zkontrolujte své internetové funkce u Vašeho internetového poskytovatele.</i>
Samba ACR	Interaktivní televize Samba podporuje doporučení a další aplikace shromažďováním údajů o spotřebě konkrétního obsahu na obrazovce a vylepšením vašeho zážitku ze sledování. Pomocí této možnosti můžete vstoupit do nabídky nastavení interaktivní televize Samba, zkontrolovat Smluvní podmínky služby Samba TV, Zásady ochrany osobních údajů a spravovat své předvolby reklamy atd. Pro přístup k nastavením založeným na HTML bude nutné internetové připojení. Interaktivní televizi můžete kdykoli povolit nebo zakázat v nabídce Nastavení> Systém> Ochrana osobních údajů> Nastavení soukromí zaškrtnutím nebo zrušením zaškrtnutí políčka vedle souvisejících položek. Tato možnost nemusí být k dispozici v závislosti na vybrané zemi během procesu první instalace, modelu televizoru a jeho funkci.
Nastavení zařízení	
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.
Vstupní zařízení	Pro otevření menu Bluetooth vstup stiskněte tlačítko OK . Pomocí této obrazovky můžete objevit a připojit klávesnici a myši k televizoru bezdrátově. Další informace naleznete v části Připojení dalších bezdrátových zařízení . <i>Poznámka: Váš televizor nemusí být kompatibilní se všemi modely klávesnic a myši na trhu. Další informace získáte od místního prodejce nebo v prodejně, kde jste si televizor koupili.</i>
ALLM	Funkce ALLM (Auto Low Latency Mode) umožňuje televizoru aktivovat nebo deaktivovat nastavení nízké latence v závislosti na obsahu přehrávání. Pokud je tato možnost povolena, režim obrazu se automaticky nastaví na Game , když je signál režimu ALLM přijatý z aktuálního zdroje HDMI. Další informace naleznete v části Herní režim .
Žádný časovač signálu	Pokud TV nepřijímá žádný signál (např. z antény nebo zdroje HDMI) po 3 minut, přepne se do pohotovostního režimu. Tuto funkci můžete povolit nebo zakázat příslušným nastavením této možnosti.
Hlasový Asistent	

Zabudovaná Alexa	Spustí proces nastavení této funkce ručně. Pokud je nastavení předem dokončeno, budou k dispozici možnosti Alexa Language (Jazyk Alexa) , Alexa On Standby Mode (Alexa v Pohotovostním režimu) , Alexa Alarm Volume (Hlasitost alarmu Alexa) a Sign Out (Odhlášení) . Více informací naleznete v části Alexa Ready .
Jazyk Alexa	Nastaví jazykové předvolby pro Alexa.
Alexa v pohotovostním režimu	Povolí nebo zakáže funkci Alexa On Standby Mode. Pokud je povolena, Alexa bude k dispozici, dokud je váš televizor v pohotovostním režimu. <i>Poznámka: Tato funkce může ovlivnit spotřebu energie televizoru.</i>
Domovská obrazovka Alexa	Chcete-li tuto funkci deaktivovat, nastavte možnost Vypnuto nebo ji povolte některým z období nečinnosti. K dispozici budou možnosti 15 min, 30 min, 1 hodina a 2 hodiny .
Hlasitost alarmu Alexa	Nastaví úroveň hlasitosti pro alarmy Alexa.
Odhlášení se	Pomocí této možnosti se můžete odhlásit. Pokud se odhlásíte, Zabudovaná funkce Alexa bude deaktivována.
Works With Alexa (Fungování s Alexa)	Spustí proces nastavení této funkce ručně. V případě, že je nastavení dokončeno, budou k dispozici možnosti Změnit přátelské jméno a Sign Out . Více informací naleznete v části Alexa Ready .
Změnit Přátelské jméno	Pomocí této možnosti můžete definovat nový název televizoru.
Odhlášení se	Pomocí této možnosti se můžete odhlásit. Pokud se odhlásíte, funkce Works With Alexa bude deaktivována.
Více	Zobrazí další možnosti nastavení TV.
Časový limit Menu	Mění časový limit zobrazení obrazovky nabídek.
LED pohotovostního režimu	Pokud je nastaveno VYP , LED kontrolka pohotovostního režimu nebude svítit, když bude TV v pohotovostním režimu.
HBBTV	Tuto funkci můžete povolit nebo zakázat tak, že ji nastavíte na možnost Zapnuto nebo Vypnuto . Další informace naleznete v části Systém HbbTV .
Identifikace zařízení	Když je tato možnost povolena, způsobí to interní generování "ID zařízení" pro každý navštívený webový původ. Pokud je tato možnost deaktivována, všechny současné "ID zařízení" se vymažou pro každý navštívený web. Tuto funkci můžete povolit nebo zakázat tak, že ji nastavíte na možnost Zapnuto nebo Vypnuto . Tato funkce je k dispozici, pokud jsou nainstalovány kanály a možnost země je během první instalace nastavena jako Norsko.
Aktualizace softwaru	Zajistí nejnovější firmware pro váš televizor. Stisknutím tlačítka OK zobrazíte možnosti nabídky.
Verze aplikace	Zobrazí aktuální verzi softwaru.
Režim Titulků	Používáním této funkce si můžete vybrat, který režim nadpisů bude na obrazovce (DVB nadpis / Teletext nadpis), pokud jsou dostupné obě. Výchozí hodnota je DVB nadpis . Tato funkce je k dispozici, pokud jsou nainstalovány kanály a možnost země je během první instalace nastavena jako Norsko.
Automatické vypínání	Pokud není používán, nastaví požadovaný čas pro automatické přepnutí televizoru do pohotovostního režimu. Tuto možnost lze nastavit od 1 do 8 hodin v krocích po 1 hodině. Můžete také zakázat tuto funkci jejího nastavením jako Vypnutá .

Biss Klíč	Biss je satelitní signál, který je používán některými vysíláními. Pokud potřebujete zadat Biss klíče pro vysílání, můžete použít toto nastavení. Zvýrazněte Biss Klíč a stiskněte OK pro zadání klíče pro požadované vysílání. Tato možnost se zobrazí, pokud jsou nainstalovány satelitní kanály. Dostupnost závisí na modelu televizoru a jeho funkcí.
Režim Prodejna	Zvolte tento režim pro účely vystavení v obchodě. Je-li Režim Prodejna aktivní, v TV menu nemusí být dostupné některé funkce. Pro některé modely může být k dispozici i možnost Povoleno s videem . Pokud je nastavena tato možnost, televizor se přepne do režimu obchodu a přehraje se předinstalovaný video soubor.
Sdílení Audia a Videá	Tato funkce umožňuje sdílet soubory uložené ve vašem smartphonu nebo tabletu. Pokud máte kompatibilní smartphone nebo tablet a máte na něm nainstalován potřebný software, můžete pomocí televizoru sdílet/přehrávat fotografie, hudbu a videa. Pokud software sdílíte, viz návod pro více informací.
Režim zapnutí	Toto nastavení upravuje možnosti režimu vypnutí. K dispozici jsou možnosti Poslední stav a Pohotovostní režim .
Virtuální Ovladač	Povolí nebo zakáže funkci virtuálního ovladače.
OSS	Zobrazí licenční informace volně šiřitelného softwaru.
Priorita aplikace	Tuto volbu můžete nastavit podle priority mezi aplikacemi vysílání a aplikacemi CICAM AppMMI. V případě, že se do televizoru vloží CICAM a mezi aplikacemi dojde ke sporu, priorita se přidělí zvolenému typu aplikace.
Dolby Oznámení	Nastavuje předvolbu vzhledu upozornění pro Dolby obsah. Když je nastaveno jako Zapnuto , když je rozpoznán obsah Dolby, zobrazí se logo Dolby.
Poznámka: Některé možnosti v první instalaci nemusí být dostupné v závislosti na modelu vašeho televizoru, jeho funkcí a zvolené země.	

Obsluha TV

Ovládání seznamu kanálů

TV uspořádá všechny uložené stanice v Seznamu kanálů. Tento seznam kanálů můžete upravit, nastavit oblíbené nebo aktivní stanice použitím možnosti nabídky **Kanály**. Stiskněte tlačítko **OK** pro otevření nabídky Seznamu kanálů. Pomocí voleb na záložce **Filtr** a **Editování** můžete filtrovat uvedené kanály nebo provádět pokročilé změny v aktuálním seznamu. Pro zobrazení dostupných možností zvýrazněte záložku, kterou si přejete použít a potvrďte **OK**.

Chcete-li přidat kanál, který právě sledujete, do nabídky **Home**, zvýrazněte možnost **Add to Home** na kartě **Edit** v nabídce **Channels** a stiskněte tlačítko **OK**.

Správa Seznamu oblíbených

Můžete vytvořit čtyři různé seznamy Vašich oblíbených kanálů. Pro otevření nabídky **Kanály** vstupte do nabídky **TV>Kanály** nebo zmáčknete **OK**. Zvýrazněte záložku **Editovat** a potvrďte **OK**, možnosti editování se zobrazí. Zvolte možnost **Označit/Odznačit kanál**. Pro zvolení příslušného kanálu jej označte a potvrďte **OK**. Můžete zvolit několik možností. Použitím možnosti **Označit/Odznačit kanál** můžete také označit všechny kanály v seznamu. Poté zmáčknete **Zpět/Návrat** tlačítko čímž se vrátíte k možnostem nabídky **Editovat**. Vyberte možnost **Přidat/Odstranit Oblíbené** a stiskněte **OK**. Zobrazí se seznam oblíbených kanálů. 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 trvalé filtrování kanálů v seznamu kanálů dle vašich preferencí můžete použít funkci filtr v nabídce **Kanály**. Například pomocí voleb na kartě **Filtr** můžete nastavit zobrazení seznamu oblíbených kanálů při každém otevření seznamu kanálů. Vybrané možnosti filtrování se zobrazí v horní části obrazovky nabídky **Kanály**.

Konfigurace Rodičovské nastavení

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

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

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

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

Zámek podle věku: Pokud je tato možnost nastavena, TV získává informace o přístupnosti vysíláních

pořadů, pokud je pořad pro mladistvé nevhodný, přístup k vysílání zakáže.

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

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

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

Nastavení kódu PIN: Nastaví nový PIN.

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

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

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

Elektronický programový průvodce

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

Pro přístup do programového průvodce zmáčknete tlačítko **Průvodce** na dálkovém ovladači. Můžete také použít funkci **Průvodce** v nabídce **TV**.

K dispozici jsou 2 různé typy rozvržení, **Plán časové osy** a **Nyní/Další**. Pro přepnutí těchto rozvržení, zvýrazněte rozvržení, které si přejete použít na horní straně obrazovky a zmáčknete **OK**.

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

Harmonogram na časové ose

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

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

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

Volba žánru: Zvýrazní menu Volbu žánru.

Zvolte žánr a stiskněte tlačítko **OK**. Všechny události v programovém průvodci, které odpovídají vybranému žánru, budou zvýrazněny.

Průvodce hledáním: Zobrazí možnosti hledání. Použitím této funkce můžete vyhledávat v databázi programového průvodce žánry, které odpovídají vybraným kritériím. Odpovídající výsledky budou seřazeny do seznamu.

Teď: Zobrazí aktuální událost zvýrazněného kanálu.

Zoom Pro zobrazení událostí v širším časovém úseku, zvýrazněte a zmáčkněte tlačítko **OK**.

Současný/Další Seznam

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

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

Možnosti událostí

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

Zvolte Kanál: Použití této možnosti můžete přepnout do vybraného kanálu a sledovat jej. Programový průvodce se zavře.

Více informací Zobrazte podrobné informace o vybrané události. Pro procházení textem použijte směrová tlačítka nahoru a dolů.

Časovač na událost / Odstranění časovače na událost: Vyberte možnost **Nastavit časovač na Možnosti událostí** a stiskněte tlačítko **OK**. Můžete nastavit časovač pro budoucí události. Událost bude přidána do seznamu časovače. Pokud chcete zrušit již nastaven časovač, zdůrazněte danou událost a stiskněte tlačítko **OK**. Pak vyberte možnost **Odstranit časovač na událost**. Časovač bude zrušen.

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

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

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

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

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

Teletextové služby

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

Digitální teletext

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

Aktualizace softwaru

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

Vyhledávání aktualizací softwaru přes uživatelské rozhraní

V hlavní nabídce vyberte položku **Nastavení**, potom přejděte na položku **Aktualizace softwaru** a stiskněte tlačítko **OK**. Poté vyberte **Vyhledat Aktualizace** a stiskněte tlačítko **OK** pro kontrolu nové aktualizace softwaru. Zvolením možnosti **Upravit aktualizaci satelitu** můžete zvolit satelit, který se používá na obnovovací procesy. Možnost **Aktualizace softwaru** je dostupná i v nabídce **Nastavení> Systém> Více**.

Je-li nalezena nová aktualizace, zahájí se její stahování. Po dokončení stahování se zobrazí varování, stiskněte tlačítko **OK** pro dokončení procesu aktualizace softwaru a pro restartování televizoru.

Režim vyhledávání a aktualizace 3 AM

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

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

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

TV se nezapne

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

Špatný obraz

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

Žádní obraz

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

Není zvuk

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

Dálkové ovládání - nefunguje

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

Žádný signál na vstupním zdroji

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

Nahrávání nedostupné

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

paměťové zařízení správně formátované a zda je na něm dostatek místa.

USB příliš pomalé

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

Kompatibilita signálu HDMI

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

(X: Není k dispozici, O: Dostupné)

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

Podporované formáty souboru pro USB režim

Formáty video souborů

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

Formáty obrazových souborů

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

Formáty zvukových souborů

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

Formáty titulkových souborů

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

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

Podporované DVI rozlišení

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

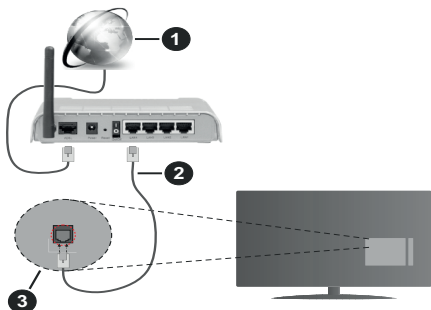
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		X				X
800x600	X	X				X
1024x768		X		X		X
1280x768		X				X
1280x960		X				
1360x768		X				
1366x768		X				
1280x1024		X		X		X
1400x1050		X				
1600x900		X				
1920x1080		X				

Připojení

Kabelové zapojení

Připojení ke kabelové síti

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

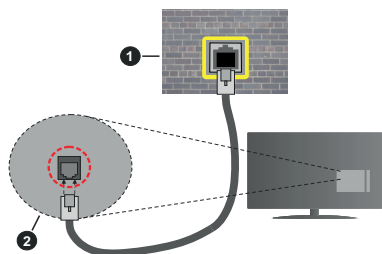


1 Širokopásmové připojení k ISP

2 LAN (ethernetový) kabel

3 Vstup LAN na zadní straně televizoru

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



1 Síťová zásuvka

2 Vstup LAN na zadní straně televizoru

Konfigurace nastavení kabelového zařízení

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

Způsob připojení

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

Test rychlosti připojení

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

Pokročilé nastavení

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

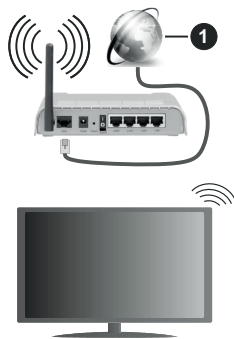
Další informace

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

Bezdrátové Připojení

Připojení k bezdrátové síti

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



1 Širokopásmové připojení k ISP

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

Frekvence a kanály se liší v závislosti na oblasti.

Přenosová rychlost se liší v závislosti na vzdálenosti a počtu překážek mezi přenosovými produkty, konfiguraci produktů, podmínky rádiových vln, na provozu a produktech, které užíváte. Přenos může být také přerušeno nebo odpojen v závislosti na podmínkách

rádiových vln, DECT telefonů nebo jakýchkoli jiných zařízení WLAN 11b. Běžní hodnoty rychlosti přenosu je teoretické maximum pro bezdrátové standardy. Nejdříve se o účinnou rychlost přenosu dat.

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

Televizor podporuje modemy typu 802.11 a, b, g & n. Důrazně se doporučuje používání IEEE 802.11n komunikačního protokolu, aby nedocházelo k případným problémům při sledování videa.

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

Konfigurace nastavení bezdrátového zařízení

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

Způsob připojení

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

Skenování bezdrátových sítí

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

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

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

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

Odpojit

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

Na vašem routeru stiskněte WPS

Pokud váš router má WPS, můžete se přímo připojit k modemu/routeru bez předchozího zadání hesla nebo přidání sítě. Zvolte volbu **Na vašem routeru stiskněte WPS** a stiskněte tlačítko **OK**. K připojení se, zmáčkněte

na Vašem modemu/routeru tlačítko WPS. Po tom, co se zařízení spojí, na Vašem TV se objeví potvrzující zpráva. Pro pokračování vyberte **OK**. Další nastavení není vyžadováno.

Test rychlosti připojení

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

Pokročilá nastavení

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

Síťový pohotovostní režim

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

Další informace

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

Připojení vašeho mobilního zařízení přes WLAN

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

Pro připojení Vaší TV k routeru se řiďte následujícími kroky.

Poté 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 Audio Video Sharing (Sdílení audia a videa), které je součástí Vaší TV.

Zvýrazněte možnost **Audio Video Sharing** v nabídce **Zdroje** a zmáčkněte **OK**, zobrazí se dostupná zařízení v síti. Zvolte si své mobilní zařízení a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.

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

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

Síťový pohotovostní režim

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

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

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

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

Bezdrátová obrazovka

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

Použití s mobilními zařízeními

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

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

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

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

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

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

Poznámka: Tato funkce je možné použít pouze v případě, že mobilní přístroj podporuje tuto funkci. Pokud se vyskytnou potíže s připojením, zkontrolujte, zda verze operačního systému, kterou používáte, tuto funkci podporuje. Mohou se vyskytnout problémy s nekompatibilitou s verzemi operačního systému, které jsou vydány až po výrobě tohoto televizoru.

Procesy skenování a připojování se liší v závislosti na programu, který používáte.

Připojení dalších bezdrátových zařízení

Váš televizor podporuje i další bezdrátovou technologii krátkého dosahu. Před použitím bezdrátového zařízení s televizorem je třeba jejich spárování. Pro spárování svého přístroje s televizorem proveďte následující:

- Nastavte přístroj do režimu spárování
- Začněte vyhledávání zařízení na televizoru

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

Ke svému televizoru můžete bezdrátově připojit audio zařízení, klávesnice a myši. V zájmu správného fungování funkcí bezdrátového připojení odpojte nebo vypněte všechna další připojená audio zařízení. Pro **Audio zařízení** použijte volbu **Audio Odkaz (Audio Link)** v nabídce **Nastavení** > **Zvuk**, pro klávesnice a myši možnost **Vstupní zařízení** v nabídce **Nastavení** > **Systém** > **Nastavení zařízení**. Pro otevření příslušné nabídky vyberte položku z menu a stiskněte tlačítko **OK**. Pomocí této nabídky můžete objevit a připojit zařízení, která používají stejnou bezdrátovou technologii a začít je používat. Nastavte volbu **Zařízení** na **Povoleno**, potom zvýrazněte položku **Objevit** ve spodní části nabídkové obrazovky a stiskem tlačítka **OK** spustíte zjišťování zařízení. Postupujte podle pokynů na obrazovce. Zobrazí se seznam dostupných bezdrátových zařízení. Ze seznamu vyberte zařízení, které chcete připojit a stiskněte **OK**. Zvýrazněte **Připojit** a stiskněte tlačítko **OK** pro připojení. Pokud se zobrazí hlášení "**Zařízení připojeno**", spojení je úspěšně navázáno. Pokud připojení selže, zkuste to znovu.

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

Přenos obrazu a streamování audia

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

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

Pokud je soubor obrazu vhodný, snímky odeslané mobilním zařízením se zobrazí na televizoru bez požadavky na potvrzení. Obrazkový soubor můžete také uložit na připojené USB paměťové zařízení nebo je podporována tato funkce a soubor je vhodný, nastaví ho jako logo při startu. Stiskněte tlačítko **Exit** pro ukončení zobrazení obrázku.

Po potvrzení bude zvuk směřován přes reproduktory televizoru. Pro spuštění streamingu audio odpájuje zařízení z vašeho TV, pokud bylo před tím spárované s vaším TV. Po ukončení párování se zobrazí směřující zpráva s dotazem, zda chcete spustit audio streaming z vašeho mobilního zařízení. Vyberte **Ano** a stisknete tlačítko **OK** na dálkovém ovladači televizoru. Pokud je spojení navázáno, budou všechny skladby směřovány přes reproduktory televizoru. Zatímco je připojení audio streamingu aktivní, na obrazovce TV se zobrazí symbol. Když je přehrávání zvuku na vašem zařízení zastaveno nebo pozastaveno, zvuk aktivního zdroje na televizoru bude znít z reproduktorů televizoru. Pokud chcete ukončit audio streaming, vypněte bezdrátové připojení vašeho mobilního zařízení.

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

Pokud je volba **Audio Video Sharing** v nabídce **Nastavení>Systém>Další** vypnutá, televizor ignoruje žádosti o párování a na obrazovce se nezobrazí žádná informační zpráva. Pokud je zařízení již spárované před vypnutím možnosti **Audio Video Sharing**, bude moci pokračovat ve sdílení zvuku / videa s televizorem, i když je vypnutá možnost **Audio Video Sharing**.

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

Řešení problémů s připojením

Není dostupná bezdrátová síť

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

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

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

Připojení je pomalé

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

Přerušení během přehrávání nebo pomalé reakce

V takovém případě zkuste následující:

Udržujte vzdálenost alespoň tři metry od mikrovlnné trouby, mobilních telefonů, zařízení Bluetooth nebo

jiných zařízení kompatibilních s WLAN. Zkuste změnit aktivní kanál na WLAN routeru.

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

Pokud byla MAC adresa (jedinečná identifikační číslo) vašeho PC nebo modemu registrována dočasně, může se stát, že se TV nepřipojí k internetu. V takovém 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 prohlížení souborů v režimu Sdílení audia a videa.

Používání síťové služby Sdílení Audia a Vide

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

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

1. Instalace softwaru pro server

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

2. Připojení ke drátové či bezdrátové síti

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

3. Sdílení Audia a Vide

Vstupte do nabídky **Nastavení>Systém>Další** a povolte možnost **Audio Video Sharing**.

4. Přehrávání Sdílených souborů přes Prohlížeč Médii

Zvýrazněte možnost **Audio Video Sharing** v nabídce **Zdroje** pomocí směrových tlačítek a stisknete tlačítko **OK**. Zobrazí se dostupná zařízení v síti. Zvolte si jedno z nich a stisknete tlačítko **OK** pro pokračování. Zobrazí se prohlížeč médií.

Pro další informace o přehrávání souborů viz nabídka **ProhlížečMedii**.

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

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

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

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

Aplikace

K aplikacím nainstalovaným na Vaší TV se můžete dostat v nabídce **Home**. Na dálkovém ovládání stiskněte tlačítko **Home**, zobrazí se nabídka **Home**. Zvýrazněte aplikace a stiskněte tlačítko **OK** k pokračování.

Chcete-li spravovat aplikace nainstalované v televizoru, můžete v nabídce **TV** použít možnost **Další aplikace**. Můžete přidat nainstalovanou aplikaci do nabídky **Home**, spustit ji nebo odstranit. Zvýrazněte aplikaci a stiskněte **OK** pro zobrazení dostupných možností.

Můžete přidávat i nové aplikace dostupné na trhu aplikací. Pro přístup na trh zvýrazněte **Trh** v menu **TV** a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se dostupné aplikace. Na trh aplikací se můžete dostat také z nabídky **Více aplikací**.

Své přizpůsobení můžete resetovat v nabídce Domů včetně přizpůsobení týkajících se aplikací na výchozí hodnoty pomocí možnosti **Obnovit aplikace** v nabídce **TV** (dostupnost závisí na modelu televizoru a jeho funkci). Zvýrazněte tuto funkci a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se dialogová správa pro potvrzení. Zvýrazněte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** k pokračování. Upozorňujeme vás, že tuto operaci nebudete moci provést znovu během následujících několik minut.

Poznámky:

Možné problémy s aplikacemi mohou být způsobeny poskytovateli aplikací.

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

Internetový prohlížeč

Pokud chcete používat internetový prohlížeč, nejprve otevřete nabídku **Domů**. Pak spusťte aplikaci prohlížeče, která má na sobě oranžové logo se symbolem země.

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

Chcete-li přejít do webového prohlížeče, použijte směrová tlačítka na dálkovém ovladači. Chcete-li

zobrazit řádek pro možnosti prohlížeče, přesuňte kurzor do horní části stránky. Zde jsou k dispozici možnosti **Historie**, **Karty** a **Záložky** a řádek prohlížeče, který obsahuje tlačítka předchozí/další, tlačítko Aktualizovat a adresní/vyhledávací panel, **Rychlá volba** a tlačítka prohlížeče **Vewd**.

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

Pro správu prohlížeče můžete také využít možnosti nabídky **Vewd**. Zvýrazněte tlačítko **Vewd** a tlačítkem **OK** si 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.

Systém HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) je nový průmyslový standard, který hladce kombinuje TV služby doručené prostřednictvím vysílání se službami doručeny prostřednictvím širokopásmového připojení. Umožňuje také přístup k internetovým

službám pouze pro spotřebitele pomocí připojeného TV a set-top boxy. Služby poskytované prostřednictvím HbbTV zahrnují tradiční vysílací kanály TV, catch-up služby, video na vyžádání, EPG, interaktivní reklamu, personalizaci, hlasování, hry, sociální sítě a další multimediální aplikace.

Aplikace HbbTV jsou k dispozici na kanálech, kde jsou označeny poskytovatelem vysílání. Vysílání označí jednu aplikaci jako "automatické spuštění" a ta se spustí na platformu automaticky. Aplikace automatické spuštění jsou obvykle označeny malou červenou ikonou tlačítka a upozorňují uživatele, že na tomto kanálu je přístupná aplikace HbbTV. Pro otevření stránky aplikace stisknete červené tlačítko. Poté, co se stránka zobrazí, můžete se vrátit do původního stavu červené ikonou stisknutím červeného tlačítka. Můžete přepínat mezi režimem ikony červeného tlačítka stisknutím červeného tlačítka. Je třeba poznamenat, že schopnost přepínání červeného tlačítka je zajištěna aplikací a některé aplikace se mohou chovat odlišně (jiné barevné tlačítka, jako například zelená, žlutá, modrá, mohou být definovány pro některé další funkce, např. zkratky).

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

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

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

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

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

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

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

Poznámka: Tuto funkci můžete povolit nebo zakázat z nabídky **Další v nabídce Nastavení>Systém**. V závislosti na modelu televizoru a na zvolené zemi v možnostech první instalace tato funkce může být dostupná v nabídce **Nastavení>Systém>Ochrana osobních údajů>Nastavení ochrany osobních údajů** namísto v nabídce **Nastavení>Systém>Další**.

Smart Center

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

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

Začínáme

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

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

Pro možnosti sdílení médií musí být povolena funkce **Sdílení Audia a Videa** (pokud je k dispozici). Stiskněte tlačítko **Domů** na dálkovém ovladači, zvolte **Nastavení>Systém>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.

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

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

NASTAVENÍ: Nakonfigurujte aplikaci podle vašich představ. Můžete změnit

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

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

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

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

Volba zdroje seznamu kanálů: Můžete si zvolit zdroj seznamu kanálů , který bude použit v aplikaci. K dispozici jsou možnosti " TV seznam" a "Vlastní seznam". Navíc můžete aktivovat možnost " Pamatovat si mou volbu" pro nastavení zvoleného zdroje seznamu 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.

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 pravém horním rohu obrazovky vašeho mobilního zařízení pro změnu rozvržení pro funkce **FollowMe TV**.

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

Režim zrcadlení

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

Poznámky:

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

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

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

Stránka Media Share

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

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

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

Funkce Inteligentního ovladače Chytré Dálkové ovládání


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

Rozpoznání hlasu

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

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

Stránka klávesnice

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

Požadavky

1. Smart TV

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

Poznámky:

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

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

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

Alexa Ready

Alexa je hlasová služba od Amazonu uložená na cloudu dostupná v mnoha hlasových pomocných zařízeních. Prostřednictvím zabudovaných funkcí Alexa a funkcí Fungování s Alexa můžete používat svůj televizor jako zařízení Alexa a ovládat funkce vašeho televizoru pomocí Alexa.

Zabudovaná Alexa

Svůj televizor můžete používat jako zařízení Alexa. Abyste to mohli udělat, budete potřebovat Microphone Box (*). Po připojení mikrofonní skříňky Microphone Box k televizoru bude proces nastavení dokončen. Nastavení je možné provést způsoby popsány níže.

(* Microphone Box lze zakoupit samostatně, pokud se nedává s TV. Další informace získáte od místního prodejce nebo v prodejně, kde jste si televizor koupili.

- Připojte Microphone Box do Vašeho televizoru
- Použijte funkci **Zabudovaná Alexa** v nabídce **Nastavení > Systém > Hlasový asistent**
- Proveďte první instalaci ve Vašem televizoru. Po dokončení procesu instalace se zobrazí Průvodce nastavením

Průvodce vás provede procesem nastavení. V uživatelské příručce naleznete podrobné informace k Microphone Box.

Domovská obrazovka Alexa

Po dokončení nastavení bude integrovaná funkce Alexa Home Screen. Tato funkce představuje ambientní obrazovku, která se zobrazí, když není zjištěna žádná aktivita uživatele. Na hlavní obrazovce Alexa se zobrazí obrázek na pozadí, informace o čase a datu a návrhy hlasových příkazů.

Na konfiguraci nastavení této funkce můžete použít možnost **Alexa Home Screen** v nabídce **Settings > System > Voice Assistant > Alexa Built-in**. Můžete nastavit jedno z trvání nečinnosti, které chcete povolit nebo **Vypnout**, pokud chcete zakázat.

Obrazovka Alexa se zobrazuje pouze tehdy, když je spuštěn webový prohlížeč nebo jakákoliv jiná aplikace na požádání kromě Netflix. Zobrazí se, pokud během předdefinovaného období nečinnosti není zjištěna žádná aktivita uživatele, pokud neprobíhá přehrávání média. Například sledování filmu se nepovažuje za nečinnost uživatele.

Stisknutím tlačítka dálkového ovladače zmizí. Výjimečně můžete pomocí tlačítka **Hlasitost +/-** ovládat úroveň hlasitosti, i když je spuštěna domovská obrazovka Alexa.

Works With Alexa (Fungování s Alexa)

Pomocí Alexa můžete ovládat funkce televizoru. Za tímto účelem dokončete proces nastavení. Nastavení je možné provést způsoby popsány níže.

- Použijte funkci **Works With Alexa** v nabídce **Nastavení > Systém > Hlasový asistent**
- Proveďte první instalaci ve Vašem televizoru. Po dokončení procesu instalace se zobrazí Průvodce nastavením

Proces nastavení

Průvodce vás provede procesem nastavení.

- Pokud provádíte první instalaci na televizoru, po dokončení procesu instalace se zobrazí Průvodce nastavením **Informace**. Na první obrazovce zvýrazněte možnost **Další informace** a stiskněte tlačítko **OK**. Na následující obrazovce budete informováni o této funkci. Zvýrazněte **Start** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.

Pokud po první instalaci vynecháte průvodce nastavením, můžete použít volbu **Works With Alexa** v nabídce **Nastavení > Systém > Hlasový asistent** a provést manuální nastavení později. Na první obrazovce budete informováni o této funkci. Zvýrazněte **Start** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.

- Na obrazovce se vytvoří a zobrazí autentizační kód. Pomocí počítače nebo jiného zařízení s přístupem na internet přejděte na internetovou adresu (URL) zobrazenou na obrazovce. Pokud ještě nejste přihlášení, budete přesměrováni na stránku, kde se můžete přihlásit do svého účtu Amazon. Pak budete přesměrováni na stránku, kde můžete zadat ověřovací kód, který vidíte na televizoru, a propojit svůj televizor na váš Amazonský účet.

- Pokud byl proces propojení úspěšný, budete požádáni o určení názvu Vašeho televizoru s názvem "Friendly Name" (**FN**). „Friendly Name“ je jméno, podle kterého rozeznáte Váš televizor, např. „TV obývací pokoj“, „TV kuchyň“, „TV jídelna“ atd. Vyberte jméno

jednoduché na výslovnost. Toto jméno pak budete používat, když budete ovládat TV skrz Alexu. Po dokončení zvýrazněte **OK** a stiskněte **OK**.

- Příklady použití této funkce se zobrazí na následující obrazovce. Pro ukončení nastavení stiskněte **OK**.

Pokud jste nastavení provedli po první instalaci, po stisknutí tlačítka **OK** se vrátíte na první obrazovku průvodce nastavením. V takovém případě stiskněte **Exit** nebo zvýrazněte **Setup Later** a stiskem **OK** ukončíte nastavení.

Po dokončení nastavení budete moci ovládat funkce vašeho televizoru pomocí Alexa.

Poznámka: Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k Internetu.

Příklad Příkazů

Zde je několik hlasových příkazů, které můžete použít:

Příkaz	Funkce
Alexa, turn on 'FN'	Zapni TV
Alexa, turn off 'FN'	Vypni TV

Příkaz	Funkce
Alexa, play 'FN'	Zapni přehrávání
Alexa, pause 'FN'	Pozastav přehrávání.
Alexa, resume 'FN'	Obnov přehrávání.
Alexa, stop 'FN'	Pozastav přehrávání.
Alexa, fast forward on 'FN'	Zrychli přetáčení vpřed
Alexa, rewind on 'FN'	Přetoč přehrávání
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Nastav hlasitost na určitý stupeň
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Zvyš hlasitost o 10 stupňů
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Sniž hlasitost o 10 stupňů
Alexa, mute 'FN'	Vypni zvuk
Alexa, unmute 'FN'	Zapni zvuk
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	TV přepni na vstupní zdroj se specifickým jménem (např. HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	Přepni TV na kanál se specifickým číslem (např. kanál 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	TV přepni na kanál se specifickým jménem
Alexa, channel up on 'FN'	TV přepni na další vyšší kanál, pokud je dostupný.
Alexa, channel down on 'FN'	TV přepni na další nižší kanál, pokud je dostupný.
Alexa, next channel on 'FN'	TV přepni na další kanál v seznamu

FN je zkratka pro „Friendly Name“.

Informace o funkcích DVB

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

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

Některé digitální funkce nemusí být ve všech zemích k dispozici.

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

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

Spis treści	
Informacje dotyczące bezpieczeństwa	2
Oznaczenia na produkcie	2
Informacje ekologiczne	3
Funkcje	4
Ultra HD (UHD).....	4
Wysoki Zakres Dynamiki (HDR)/Hybrydowa Gamma Logarytmiczna (HLG)	4
Dolby Vision.....	4
Załączone akcesoria.....	5
Działanie ogólne TV OLED.....	5
Informacje w trybie oczekiwania	6
Przyciski kontrolne TV i obsługa.....	6
Korzystanie z menu głównego TV	7
Wkładanie baterii do pilota	8
Podłączenie zasilania	8
Podłączenie anteny	8
Informacje dotyczące licencji.....	8
Informacje dotyczące usuwania	9
Specyfikacje	10
Pilot.....	11
Połączenia	12
Włączanie/wyłączanie	13
Pierwsza Instalacja.....	13
Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB	14
Nagrywanie USB	15
Przeglądarka mediów	16
CEC.....	17
Tryb gry	17
E-poradnik	18
Zawartość menu ustawień.....	19
Działanie ogólne TV	28
Korzystanie z listy kanałów.....	28
Konfiguracja ustawień Kontrola rodzicielska	28
Elektroniczny przewodnik po programach.....	28
Usługi teletekstowe.....	29
Aktualizacja oprogramowania.....	29
Rozwiązywanie problemów i wskazówki	30
Kompatybilność sygnałów HDMI	31
Obsługiwane formaty plików dla trybu USB.....	32
Formaty plików wideo	32
Formaty plików obrazów.....	32
Formaty plików audio.....	32
Formaty plików napisów	32
Obsługiwane rozdzielczości DVI	33
Połączenie	34

Połączenie przewodowe.....	34
Połączenie bezprzewodowe	34
Tryb czuwania z dostępem do sieci.....	36
Wyświetlacz bezprzewodowy	36
Podłączanie innych urządzeń bezprzewodowych ..	36
Rozwiązywanie podłączenia.....	37
Korzystanie z usługi sieciowej współdzielenia audio i wideo	38
Aplikacje	38
Przeglądarka internetowa.....	38
System HBBTV.....	39
Smart Center	40
Alexa Ready	41
Informacje o funkcjonalności DVB.....	43

Informacje dotyczące bezpieczeństwa



UWAGA

**RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM
NIE OTWIERAĆ**



OSTRZEŻENIE: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE ZDEJMUJ OBUWOGY (LUB TYŁU) W ŚRODKU NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE MOŻE NAPRAWIĆ UŻYTKOWNIK. POWIERZAJ NAPRAWĘ WYKwalifikowanemu Personelowi.

W przypadku ekstremalnych warunków pogodowych (burze, błyskawice) i długich okresów nieużywania (wycieczki wakacyjne) 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: To urządzenie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci), które są zdolne do obsługi/posiadają doświadczenie w obsłudze takiego urządzenia bez nadzoru, chyba że znajdują się pod nadzorem lub zostały poinstruowane na temat korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

- Korzystaj z telewizora na wysokości poniżej 5000 metrów nad poziomem morza, w miejscach suchych i w regionach o klimacie umiarkowanym lub tropikalnym.
- Telewizor jest przeznaczony do użytku domowego i podobnych pomieszczeniach, ale może być również używany w miejscach publicznych.
- Dla celów wentylacji, należy pozostawić co najmniej 5 cm wolnej przestrzeni wokół telewizora.
- Nie powinno się zakłócać wentylacji poprzez zakrywanie otworów wentylacyjnych przedmiotami takimi, jak gazety, obrusy, zasłony, itp.
- Wtyczka kabla zasilania powinna być łatwo dostępna. Nie kładź urządzenia ani innych elementów wyposażenia mieszkania na przewodzie zasilającym. Uszkodzony przewód zasilania/wtyczka może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Wyciągając wtyczkę z gniazdka trzymaj za wtyczkę, a nie za kabel zasilania. Nigdy nie dotykaj kabla zasilania/wtyczki mokrymi rękami, jako że może to spowodować szpicie 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 wazony, kubki, itp. na telewizorze lub nad nim (np.: na półkach nad urządzeniem).

- Nie wystawiaj telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani nie stawiaj na nim źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece na telewizorze lub w jego pobliżu.
- Nie należy umieszczać żadnych źródeł ciepła, takich jak grzejniki elektryczne, grzejniki, itp. w pobliżu telewizora.
- Nie ustawiaj telewizora na podłodze lub pochyłych powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństwa uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Ostrożnie przymocuj podstawkę do telewizora. Jeśli podstawa jest wyposażona w śruby, dokręć je mocno, aby zapobiec przechyleniu się telewizora. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub i należy prawidłowo zamontować gumowe nóżki.
- Nie stawiaj telewizora w miejscu, gdzie będzie on narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub innych silnych źródeł światła, gdyż wywoła to usterki wyświetlacza.
- Przed rozpoczęciem korzystania z telewizora należy ostrożnie usunąć folię ochronną z wyświetlacza.
- Nie wyrzucaj baterii do ognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

OSTRZEŻENIE

- Baterii nie wolno wystawiać na działanie źródeł ciepła takich jak promieniowanie słoneczne, ogień itp.
- Nadmierny poziom dźwięku ustawiony na słuchawkach może spowodować utratę słuchu.

NADE WSZYSTKO – NIGDY nie pozwalaj nikomu, a zwłaszcza dzieciom popychać lub uderzać w ekran, wypychać czegokolwiek do otworów, gniazd i innych szczelin w obudowie.

 Uwaga	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.



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



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



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

OSTRZEŻENIE

- Nie polykaj baterii, ryzyko poparzeń chemicznych
- Produkt ten lub dołączone do niego akcesoria mogą zawierać baterię pastylkową. Jeśli zostanie ona połączona, 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 połączone lub umieszczone w jakiegokolwiek części ciała, natychmiast udaj się do lekarza.

Telewizor może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wiele obrażeń, szczególnie u dzieci, można uniknąć poprzez zastosowanie następujących, prostych środków ostrożności:

- **ZAWSZE** używaj szafek lub stojaków polecanych przez producenta telewizora.
- **ZAWSZE** używaj mebli mogących bezpiecznie udźwignąć telewizor.
- **ZAWSZE** upewnij się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
- **ZAWSZE** informuj dzieci o niebezpieczeństwach związanych ze wspinaniem się na meble, aby dosięgnąć przycisków na telewizorze.
- zawsze prowadź kable i przewody podłączone do telewizora tak, aby nie można było się o nie potknąć, pociągnąć ich ani chwycić.
- **NIGDY** nie stawiaj telewizora na niestabilnym podłożu.
- **NIGDY** nie umieszczaj telewizora na wysokich meblach (np.: półki na książki i szafki) bez przymocowania zarówno mebla, jak i telewizora do odpowiedniej podpórki.

- **NIGDY** nie umieszczaj telewizora na serwetkach i innych materiałach znajdujących się pomiędzy telewizorem, a meblem na którym stoi.
- **NIGDY** nie umieszczaj przedmiotów, które mogłyby skusić dzieci do wspinania się, np. zabawki i piloty, na telewizorze lub meblach, na których telewizor jest umieszczony.

- Urządzenie nadaje się tylko do montażu na wysokości ≤ 2 m.

Jeśli obecny telewizor ma być przeniesiony, powinny być zachowane te same powyższe zasady co do jego ustawienia.

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

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU NAŚCIENNEGO

- Przed przystąpieniem do montażu telewizora na ścianie zapoznaj się z instrukcją.
- Zestaw do montażu 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.

Rysunki i ilustracje w tym podręczniku użytkownika są dostarczane wyłącznie jako odnośniki i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu urządzenia. Wzornictwo i specyfikacje urządzenia mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Informacje ekologiczne

Telewizor został zaprojektowany tak, aby był przyjazny dla środowiska. Aby zmniejszyć zużycie energii, można wykonać kroki:

Jeśli ustawisz **oszczędzanie energii** na **minimalne lub średnie**, TV odpowiednio zmniejszy zużycie energii. Ustaw jako **wyłączone**, aby wyłączyć to ustawienie. Jeśli chcesz, możesz ustawić podświetlenie na określoną wartość ustawioną jako **osobista** i ustawić **podświetlenie OLED** (umiejszczone w ustawieniach

oszczędzanie energii) ręcznie, korzystając z przycisków lewo i prawo na pilocie.

Uwaga: Dostępne opcje **oszczędzanie energii** mogą różnić się w zależności od wybranego **Tryb** w menu **Ustawienia>Obraz**.

Opcje **Oszczędzanie energii** można odnaleźć w menu **Ustawienia>Obraz**. Zwróć uwagę na to, że niektóre ustawienia obrazu nie będą mogły zostać zmienione.

Możesz także wyłączyć ekran za pomocą opcji **wyłączania ekranu**, jeśli chcesz słyszeć tylko dźwięk i nie musisz oglądać obrazu. Jeśli naciśniesz kolejno prawy lub lewy przycisk, opcja **wyłączania ekranu** zostanie wybrana, a wiadomość: „**Ekran wyłączy się za 15 sekund.**” pojawi się na ekranie. Wybierz **wykonaj** i naciśnij **OK**, aby wyłączyć ekran od razu. Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku, ekran wyłączy się po 15 sekundach. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie lub telewizorze, aby ponownie włączyć ekran.

Uwaga: Opcja **wyłączania ekranu** jest niedostępna, jeśli **tryb ustawiony jest na grę**.

Kiedy telewizor nie jest używany, wyłącz go albo odłącz wtyczkę zasilania z gniazdka. To również zmniejszy lub wstrzyma zużycie energii.

Funkcje

- Telewizor kolorowy obsługiwany za pomocą pilota.
- W pełni zintegrowana TV cyfrowa naziemna/kablowa/satelitarna (DVB-T-T2/C/S2)
- Wejścia HDMI do podłączania innych urządzeń wyposażonych w gniazda HDMI
- Wejście USB
- System menu OSD
- 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)
- Tryb Gry (Opcja)
- Funkcja wyłączania obrazu
- Nagrywanie programu
- Programowanie przesunięcia czasu

- Ethernet (LAN) do połączeń z Internetem i serwisowania
- Wbudowana obsługa WLAN 802.11 a/b/g/n
- Współdzielenie Audio i Wideo
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Telewizor obsługuje Ultra HD (Ultra High Definition - znana także jako 4K), zapewniająca rozdzielczość 3840x2160 (4K:2K). Zapewnia to rozdzielczość czterokrotnie wyższą niż Full HD TV, podwajając ilość pikseli Full HD TV zarówno w poziomie, jak i w pionie. Zawartość Ultra HD jest obsługiwana przez aplikacje natywne i rynkowe, wejścia HDMI i USB i audycje DVB-T2 DVB-S2.

Wysoki Zakres Dynamiki (HDR)/Hybrydowa Gamma Logarytmiczna (HLG)

Za pomocą tej funkcji telewizora można odtworzyć większy dynamiczny zakres jasności poprzez przechwytywanie i następnie łączenie kilku różnych ekspozycji. HDR/HLG zapewnia lepszą jakość obrazu dzięki jaśniejszym, bardziej realistycznym podświetleniom, bardziej realistycznym kolorom i innym udoskonaleniom. Zapewnia obraz, jaki filmowcy zamierzali osiągnąć, pokazując ukryte obszary ciemnego cienia i światło słoneczne z pełnią jasności, kolorów i szczegółów. Zawartość HDR/HLG jest obsługiwana przez aplikacje natywne i rynkowe, wejścia HDMI i USB i nadajniki DVB-S. Ustaw źródło wejścia HDMI jako **Ulepszone** z opcji **Źródła** w menu **Ustawienia>System** lub menu **Źródła>Ustawienia źródła**, aby wyświetlić obrazy HDL/HLG, jeżeli zawartość HDR/HLG jest odbierana przez wejście HDMI. W tym przypadku, urządzenie źródłowe powinno być także kompatybilne z co najmniej HDMI 2.0a.

Dolby Vision

Technologia Dolby Vision™ zapewnia spektakularne wrażenia wizualne, zadziwiającą jasność, wyjątkowy kontrast i żywe kolory, ożywiające domową rozrywkę. Oszalamiającą jakość obrazu osiągnięta jest dzięki połączeniu HDR i szerokiej gamy technologii odwzorowywania barw. Zwiększając jasność oryginalnego sygnału i stosując wyższy dynamiczny zakres kolorów i kontrastu, Dolby Vision prezentuje wspaniałe, realistyczne obrazy z urzekającą ilością szczegółów, których inne technologie przetwarzania końcowego w telewizorze nie są w stanie odtworzyć. Dolby Vision jest obsługiwane przez aplikacje natywne i rynkowe, wejścia HDMI i USB. Ustaw źródło wejścia HDMI jako **Ulepszone** z opcji **Źródła** w menu **Ustawienia>System** lub menu **Źródła>Ustawienia źródła**, aby wyświetlić obrazy Dolby Vision, jeżeli zawartość Dolby Vision jest odbierana przez wejście HDMI. W tym przypadku, urządzenie źródłowe powinno być także kompatybilne z co najmniej HDMI 2.0a. W menu

Ustawienia>Obraz>Tryb udostępnione zostaną dwa predefiniowane tryby obrazu, jeśli wykryta zostanie zawartość Dolby Vision: Dolby Vision Bright i Dolby Vision Dark. Oba pozwalają użytkownikowi na oglądanie treści w sposób zamierzony przez twórcę w różnych warunkach oświetlenia.

Załączone akcesoria

- Pilot
- Baterie: 2 x AAA
- Instrukcja obsługi

Działanie ogólne TV OLED

Panele OLED posiadają pewne procedury w celu przedłużenia żywotności panelu i zapewnić ochronę przed problemem poświaty obrazu.

Szybkie czyszczenie panelu OLED

- Po każdych 4 godzinach użytkowania, telewizor wykona **szybkie czyszczenie panelu OLED** przy następnym przełączaniu w tryb czuwania. Jeśli TV pracuje w **Tryb Sklepu**, czynność ta będzie wykonana przy następnym przełączeniu telewizora w trybu gotowości.
- Zajmie to około 6 minut. Aby nie przerywać operacji, należy odczekać, aż zostanie ona zakończona.
- LED będzie migać podczas pracy.
- Po zakończeniu operacji, telewizor przełączy się w tryb czuwania.
- Ta czynność może zostać przerwana przez odcięcie dopływu prądu do telewizora lub włączenie telewizora. W tym przypadku **szybkie czyszczenie panelu OLED** zostanie wykonane przy następnym przełączeniu telewizora w trybu gotowości.
- Operacja ta może zostać wykonana manualnie za pomocą opcji **szybkiego czyszczenia panelu OLED** w menu **Ustawienia>Obraz>Zaawansowane ustawienia OLED**. W tym przypadku. Ta operacja potrwa około 10 minut, a następnie telewizor wyłączy się automatycznie. W tym czasie nie należy odłączać przewodu zasilającego.

ON-RF

- Ta czynność będzie wykonywana przy każdym włączeniu telewizora.
- Nic nie rób podczas uruchamiania TV. Nie przerywaj procesu.
- Pierwszy obraz zostanie wyświetlony na ekranie po około 6 sekundach.
- Jeśli jest dostępne, logo startowe zatem pojawi się później i pozostanie na ekranie przez krótszy czas.

Czyszczenie szumów panelu OLED

- Operacja ta będzie wykonywana automatycznie o każdej porze dnia, kiedy telewizor zostanie

przełączony w tryb gotowości po każdych 1500 godzinach użytkowania.

- Najpierw zostanie wykonana operacja **szybkiego czyszczenia panelu OLED** podczas przełączania w tryb gotowości.
- Następnie, TV pozostanie w trybie czuwania przez okres 1 godziny w celu schłodzenia panelu.
- Po upływie 1 godziny w trybie czuwania telewizor włączy się z pustym ekranem i zostanie wykonana operacja **czyszczenia szumów panelu OLED**, jeśli panel będzie w odpowiedniej temperaturze.
- Potrwa to około 1 minuty, podczas operacji LED będzie migać, a na ekranie pojawi się pozioma linia, przesuwając się od góry do dołu ekranu.
- Po zakończeniu operacji **czyszczenia szumów panelu OLED** telewizor przełączy się w tryb czuwania.
- Operacja **czyszczenia szumów panelu OLED** może zostać przerwana w dowolnym momencie przez odcięcie dopływu prądu do telewizora lub przez włączenie telewizora.
- Jeśli operacja **czyszczenia szumów panelu OLED** zostanie przerwana, gdy telewizor zostanie ponownie włączony, na ekranie pojawi się wiadomość informująca, że operacja **czyszczenia szumów panelu OLED** została przerwana. W tym przypadku **czyszczenie szumów panelu OLED** zostanie wykonane przy następnym przełączeniu telewizora w trybu gotowości.
- Operacja ta może zostać wykonana manualnie za pomocą opcji **czyszczenia szumu panelu OLED** w menu **Ustawienia>Obraz>Zaawansowane ustawienia OLED**. Ta operacja potrwa około 1 minuty, a następnie telewizor wyłączy się automatycznie. W tym czasie nie należy odłączać przewodu zasilającego. Nie zaleca się wykonywania tej operacji częściej niż raz w roku lub na żądanie upoważnionej personelu serwisowego.

Przesunięcie pikseli OLED

- Obrazy będą automatycznie przesuwane o jeden piksel co trzy minuty, aby zapobiec przyklejaniu obrazu.
- Ustawienie przesunięcia pikseli można zmienić za pomocą opcji **przesunięcie pikseli OLED** w menu **Ustawienia>Obraz>Ustawienia zaawansowane>Ustawienia OLED**. Dostępne będą opcje **połowa** i **pełne**.
- Obraz na ekranie zostanie przesunięty w poziomie i w pionie po orbicie w kształcie prostokąta. Jeśli opcja **przesunięcie pikseli OLED** ustawiona jest na **pełne**, orbita będzie dwukrotnie większa w porównaniu do opcji **połowa**.

Inne środki ostrożności

Istnieją również inne środki ostrożności, aby zapobiec przyklejaniu się obrazu.

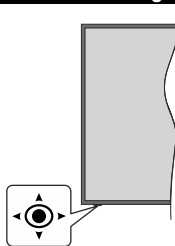
- Funkcja wygaszacza ekranu jest wbudowana w celu przedłużenia żywotności panelu wyświetlacza. Zostanie on aktywowany automatycznie, jeśli telewizor wykryje, że po pewnym czasie bezczynności (około siedmiu minut) na ekranie wyświetlany jest statyczny obraz. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie, aby wyjść z trybu wygaszacza ekranu.
- Opcja **limit czasu menu** w menu **Ustawienia>System>Więcej** nie może być ustawiona na **wyłączone**.

Informacje w trybie oczekiwania

Jeśli TV nie odbiera żadnego sygnału (np.: z anteny lub źródła HDMI) przez 3 minuty, przełączy się on w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: **„TV automatycznie przełączył się w tryb oczekiwania z powodu braku sygnału przez dłuższy okres czasu”**. Możesz wyłączyć tę funkcję, odpowiednio, ustawiając opcję **Brak sygnału** w menu **Ustawienia>System>Ustawienia urządzenia**.

Opcja **Automatyczne wyłączanie TV** (w menu **Ustawienia>System>Więcej**) może być domyślnie ustawiona na wartość od 1 do 8 godzin. Jeśli to ustawienie nie jest ustawione jako **wyłączone** i TV nie będzie używany przez ustalony czas, po jego upływie, telewizor przełączy się automatycznie w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: **„TV automatycznie przełączył się w tryb oczekiwania z powodu niekorzystania z niego przez dłuższy okres czasu.”** Zanim telewizor przełączy się w tryb gotowości, wyświetli się okno dialogowe. Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku, telewizor przełączy się w tryb gotowości po upływie około 5 minut. Możesz podświetlić **Tak** i nacisnąć **OK**, aby natychmiast przełączyć telewizor w tryb gotowości. Jeśli podświetlisz **Nie** i naciśniesz **OK**, telewizor pozostanie włączony. Możesz również wyłączyć funkcję **Automatyczne wyłączanie TV** w tym oknie dialogowym. Podświetl **Wyłącz** i naciśnij **OK**, telewizor pozostanie włączony, a funkcja zostanie anulowana. Możesz ponownie włączyć tę funkcję, zmieniając ustawienie opcji **Automatyczne wyłączanie TV** w menu **Ustawienia>System>Więcej**.

Przyciski kontrolne TV i obsługa



Ten telewizor ma joystick, jak pokazano na powyższym rysunku. Pozwala on na obsługę głośności/ kanałów/ źródła i funkcji oczekiwania telewizora.

Uwaga: Umieszczenie dżojstika może się różnić w zależności od modelu.

Aby zmienić poziom głośności: Zwiększ lub zmniejsz głośność popychając dżojstik w prawo lub lewo.

Aby zmienić kanał: Przewijaj zapisane kanały popychając dżojstik do przodu lub do siebie.

Aby zmienić źródło: Po dwukrotnym naciśnięciu środka dżojstika, na ekranie pojawi się lista źródeł. Przewijaj dostępne źródła popychając dżojstik do przodu lub do siebie.

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

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

Uwaga: Menu główne nie może być wyświetlone przy użyciu przycisku kontrolnego.

Obsługa za pomocą pilota

Naciśnij przycisk **Strona główna** na pilocie, aby wyświetlić główne menu. Użyj przycisków kierunkowych i przycisku **OK**, aby nawigować i ustawić. Naciśnij przycisk **Wyjdz/Powrót** lub **Menu**, aby wyjść z ekranu menu.

Wybór wejścia

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

Zmiana kanałów i głośności

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

Wymuszony tryb gotowości

Jeśli telewizor przestanie reagować na polecenia, możesz wykonać wymuszony tryb gotowości, co zakończy proces. Aby to zrobić, naciśnij i przytrzymaj przycisk **gotowości** na pilocie przez około 5 sekund.

Korzystanie z menu głównego TV

Gdy przycisk Home zostanie naciśnięty, główne menu TV pojawi się na ekranie. Możesz poruszać się po elementach menu za pomocą przycisków kierunkowych na pilocie. Aby wybrać pozycję lub wyświetlić opcję podmenu podświetlonego menu, naciśnij przycisk **OK**. Podświetlenie menu sprawi, że niektóre z opcji podmenu pojawią się na górze lub na dole paska menu. Aby szybko uzyskać dostęp do danego elementu, podświetl go, naciśnij przycisk **OK** i ustaw zgodnie z wymaganiami za pomocą przycisków kierunkowych w lewo/w prawo. Po zakończeniu wcisnij przycisk **OK** lub **Powrót/Wyjdz**, aby wyjść. Gdy aplikacja Netflix (jeśli jest dostępna) jest podświetlona, rekomendacje będą wyświetlane w taki sam sposób, jak pozycje podmenu. Jeśli jesteś już zalogowany na swoje konto Netflix, zobaczysz spersonalizowane rekomendacje.

Możesz także zobaczyć informacje o lokalizacji, pogodzie, czasie i dacie na głównym ekranie menu telewizora. Zielone ikonki wskazują aktualny stan czasu, sieci i synchronizacji aplikacji. Jeśli te ikony pojawiają się na zielono, oznacza to, że informacje o godzinie zostały zaktualizowane, sieć jest podłączona, a synchronizacja zakończyła się pomyślnie. W przeciwnym razie ikony będą miały kolor biały.

Naciśnij przycisk **Wyjdz**, aby zamknąć menu główne.

1. Strona główna

Kiedy otwiera się menu główne, pasek menu **Strony głównej** zostanie podświetlony. Zawartość menu głównego można dostosować. W tym celu przejdź do menu **TV**, podświetl opcję **Edytuj stronę główną** i naciśnij **OK**. Menu **główne** przełączy się w tryb edycji. W trybie edycji można usunąć lub zmienić położenie każdego elementu w menu **strony głównej**. Podświetl tę opcję i naciśnij **OK**. Wybierz ikonkę usuń lub przesun i naciśnij **OK**. Aby przesunąć pozycję menu, użyj przycisków kierunkowych w prawo, w lewo, do góry i na dół, aby wybrać pozycję, na którą chcesz przenieść element, i naciśnij przycisk **OK**.

Można również z dodać opcje z innych menu do **menu głównego**. Po prostu podświetl opcję i naciśnij przycisk kierunkowy w górę lub w dół na pilocie. Jeśli widzisz opcję **Dodaj do strony głównej**, można dodać go do menu **strony głównej**.

2. Szukaj

Korzystając z tej opcji, możesz wyszukiwać kanały, przewodnik, menu TV, aplikacje, Internet, YouTube i filmy. Naciśnij **OK** i wprowadź słowo kluczowe za pomocą wirtualnej klawiatury. Podświetl i naciśnij **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie. Wyniki pojawią się na ekranie. Wybierz żądany wynik za pomocą przycisków kierunkowych i naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć.

3. TV

3.1. Przewodnik

Możesz uzyskać dostęp do elektronicznego menu przewodnika po programach, używając tej opcji. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Elektroniczny przewodnik po programach**.

3.2. Kanały

Możesz uzyskać dostęp do menu **Kanałów**, używając tej opcji. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Korzystanie z listy kanałów**.

3.3. Harmonogramy nagrań

Możesz ustawić harmonogram dla przyszłych programów, korzystając z opcji tego menu. Możesz także przejrzeć w tym menu wcześniej utworzone harmonogramy.

Aby dodać nowy harmonogram, wybierz zakładkę **Dodaj harmonogram** przy użyciu przycisków kierunkowych w lewo/w prawo i naciśnij **OK**. Ustaw opcje podmenu według potrzeb i po zakończeniu naciśnij **OK**. Zostanie utworzony nowy harmonogram.

Aby edytować wcześniej utworzony harmonogram, podświetl go, wybierz zakładkę **Edytuj wybrany harmonogram** i naciśnij **OK**. Zmień opcje podmenu według potrzeb i naciśnij **OK**, aby zapisać ustawienia.

Aby anulować wcześniej utworzony harmonogram, podświetl go, wybierz zakładkę **Usuń wybrany harmonogram** i naciśnij **OK**. Pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Zaprogramowane nagrywanie zostanie usunięte.

Nie można ustawić harmonogramów dla dwóch lub więcej programów wyświetlanych w tym samym przedziale czasowym. Urządzenie Cię o tym poinformuje, a harmonogram zostanie anulowany.

3.4. Edytuj stronę główną

Możesz uzyskać dostęp do menu **Strony głównej**, używając tej opcji. Podświetl i naciśnij przycisk **OK**. Menu **główne** przełączy się w tryb edycji. Aby uzyskać więcej informacji, patrz część: **Strona główna**

3.5. Nagrania

Możesz zarządzać nagraniami korzystając z opcji tego menu. Możesz odtwarzać, edytować, usuwać lub sortować wcześniej nagrane programy. Podświetl kartę za pomocą przycisku kierunkowego w lewo lub w prawo i naciśnij **OK**, aby wyświetlić dostępne opcje. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: Nagrywanie USB.

3.6. Więcej aplikacji

Aby zarządzać aplikacjami zainstalowanymi na telewizorze, możesz skorzystać z tej opcji. Podświetl i naciśnij przycisk **OK**. Za pomocą tej opcji menu możesz dodać zainstalowaną aplikację do menu **Głównego**, uruchomić ją lub ją usunąć. Podświetl aplikację i naciśnij **OK**, aby zobaczyć dostępne opcje.

3.7. Market

Możesz także dodać nowe aplikacje ze sklepu używając tej opcji. Podświetl i naciśnij przycisk **OK**. Wyświetlone zostaną wszystkie aplikacje. Możesz również uzyskać dostęp do aplikacji z menu **Więcej aplikacji**.

3.8. Resetowanie aplikacji

Za pomocą tej opcji możesz przywrócić ustawienia domyślne w menu głównym (dostępność zależy od modelu telewizora i jego funkcji). Podświetl i naciśnij przycisk **OK**. Pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Pamiętaj, że przez najbliższe kilka minut nie będzie można wykonać tej operacji ponownie.

3.9. Ułatwienia dostępu

Za pomocą tej opcji możesz uzyskać bezpośredni dostęp do menu ustawień dostępności.

3.10. Ustawienia prywatności

Możesz uzyskać bezpośredni dostęp do menu Ustawienia prywatności, korzystając z tej opcji. Ta opcja może być niedostępna w zależności od modelu i kraju wybranego przy pierwszej instalacji.

4. Ustawienia

Możesz zarządzać ustawieniami swojego TV korzystając z opcji tego menu. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Zawartość menu ustawień**.

5. Źródła

Możesz zarządzać źródłami korzystając z opcji tego menu. Aby zmienić bieżące źródło, podświetl jedną z opcji i naciśnij **OK**.

5.1. Ustawienia źródła

Możesz uzyskać bezpośredni dostęp do menu Źródła, korzystając z tej opcji. Edytuj źródła, włączaj lub wyłączaj wybrane opcje źródła. Dla źródła HDMI dostępne są również następujące opcje: **Regularne** i **Ulepszone**. Opcje **Regularne** i **Wzmocnione** wpływają na ustawienia koloru wybranych źródeł HDMI.

Wkładanie baterii do pilota

Pilot może mieć śrubkę zabezpieczającą osłonę przegródki na baterie (lub może się ona znajdować w osobnym woreczku). Odkręć śrubkę, jeśli pokrywa jest przykręcona. Następnie zdejmij osłonę przegródki na baterie. Włóż dwie baterie 1,5V - rozmiar **AAA**. Uważaj, że + i - są skierowane we właściwą stronę (zwróć uwagę na polaryzację). Nie mieszaj starych i nowych baterii. Bateria wymieniana należy na inne tego samego lub równoważnego typu. Zamocuj kłapkę z powrotem. Następnie ponownie zabezpiecz pokrywę za pomocą śrubki.

Podczas niskiego poziomu naładowania baterii na ekranie pojawi się komunikat, że należy wymienić.

Zwróć uwagę, że gdy baterie są rozładowane, działanie pilota może być osłabione.

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

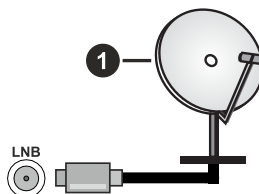
Podłączenie zasilania

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

Podłączenie anteny

Proszę podłączyć antenę lub telewizję kablową do wejścia antenowego (ANT.) znajdującego się po lewej stronie telewizora lub antenę satelitarną do wejścia satelitarnego (LNB) znajdującego z tyłu telewizora.

Tyłna część telewizora



1. Satelitarnie

Lewa strona telewizora



2. Antena lub TV kablowa



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.

Informacje dotyczące licencji

Terminy HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos i podwójne-D są znakami towarowymi Dolby Laboratories Licensing Corporation. Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories. Poufne, niepublikowane prace. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. Wszelkie prawa zastrzeżone.

YouTube i YouTube logo są znakami towarowymi Google Inc.

Patenty DTS znajdziesz na stronie <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji firmy DTS Licensing Limited. DTS, symbol, DTS i symbol razem, DTS-HD i logo DTS-HD są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy DTS, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Patenty DTS znajdziesz na stronie <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji firmy DTS Licensing Limited. DTS, symbol, DTS i symbol razem, DTS Virtual:X i logo DTS Virtual:X są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy DTS, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Znak i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi, będącymi własnością Bluetooth SIG, Inc. i jakiegokolwiek użycie tych znaków przez Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. jest licencjonowane. Inne znaki towarowe i nazwy towarów należą do swoich właścicieli.

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

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

Logo „CI Plus” jest znakiem towarowym CI Plus LLP.

Ten produkt jest objęty pewnymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft. Używanie i rozpowszechnianie tej technologii poza tym produktem jest zabronione bez odpowiedniej licencji firmy Microsoft lub jej autoryzowanych przedstawicieli.

Informacje dotyczące usuwania

[Tylko dla krajów UE]

Symbole te wskazują, iż urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie z tym symbolem nie powinny być wyrzucane wraz z innymi odpadkami domowymi po zużyciu. Zamiast tego, produkty te powinny być oddane we właściwym punkcie odbioru urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii w celu ich właściwego potraktowania, odzysku i przetworzenia w zgodzie z przepisami obowiązującymi w Twoim kraju oraz z Dyrektywami 2012/19/EU i 2013/56/EU.

Pozbawiając się tych produktów we właściwy sposób pomożesz chronić zasoby naturalne i pomożesz zapobiegać ich potencjalnemu negatywnemu efektowi na środowisko i ludzkie zdrowie, co mogłoby się przydarzyć w przypadku niewłaściwego pozbycia się tych produktów.

Aby uzyskać więcej informacji o punktach zbierania i utylizacji tych produktów, proszę skontaktować się z lokalnym urzędem miejskim, służbami wywozu odpadów lub sklepem, w którym zakupili Państwo ten produkt.

Kary mogą zostać nałożone za niewłaściwe pozbycie się odpadów, zgodnie z prawem obowiązującym w danym kraju.

[Użytkownicy prowadzący działalność handlową]

Jeśli chcą się Państwo pozbyć tego produktu, proszę skontaktować się ze swym dostawcą i sprawdzić warunki zakupu.

[Inne kraje poza Unią Europejską]

Te symbole są ważne tylko w Unii Europejskiej.

Skontaktuj się z lokalnymi władzami, aby uzyskać informacje dotyczące utylizacji i recyklingu.

Urządzenie i opakowanie powinno zostać oddane do miejscowego punktu skupu w celu ich recyklingu.

Niektóre punkty skupu nie pobierają opłat.

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



1. Produkty
2. Akumulator

Specyfikacje

Transmisje telewizyjne	PAL BG/I/DK/ SECAM BG/DK
Kanały odbioru	VHF (ZAKRES I/III) UHF (ZAKRES U)- HYPERBAND
Odbiór cyfrowy	Całkowicie zintegrowana naziemna/kablowa/ satelitarna telewizja cyfrowa (DVB-T-C-S) (zgodna z DVB-T2, DVB-S2)
Liczba ustawionych fabrycznie kanałów	11 000
Wskaźnik kanału	OSD
Wejście anteny RF	75 Ohm (niezbalansowane)
Napięcie robocze	220-240V AC, 50Hz.
Dźwięk	DTS Virtual:X DTS-HD
Moc wyjściowa audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 12
Zużycie energii (W)	400W
Zużycie energii w trybie czuwania w sieci (W)	< 2
Waga (kg)	28,25
Wymiary telewizora DxLxH (z podstawą) (mm)	279 x 1449 x 889
Wymiary telewizora DxLxH (bez podstawy) (mm)	49 x 1449 x 839
Wyświetlacz	65"
Temperatura i wilgotność pracy:	0°C do 40°C, 85% maks. rel. wilg.

Specyfikacje bezprzewodowego przekaźnika LAN

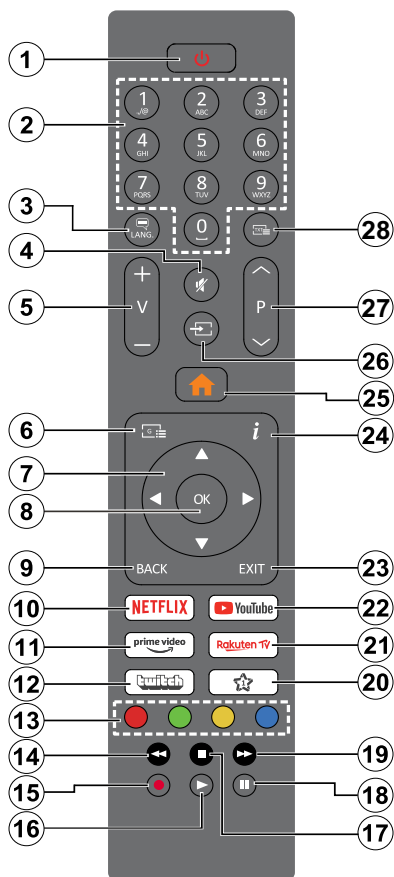
Zakres częstotliwości	Moc wyjściowa
2400 - 2483,5MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Krajowe restrykcje

To urządzenie jest przeznaczone do użytku domowego i biurowego we wszystkich krajach UE (i innych krajach stosujących się do odpowiedniej dyrektywy UE) bez żadnych ograniczeń, z wyjątkiem krajów wymienionych poniżej.

Kraj	Ograniczenie
Bulgaria	Wymagane zezwolenie ogólne do użytku na zewnątrz i dla usług publicznych
Włochy	Jeśli używane poza własnym terenem, jest wymagane zezwolenie ogólne
Grecja	Wyłącznie do użytku wewnątrz dla zakresu od 5470MHz do 5725MHz
Luksemburg	Ogólne zezwolenie wymagane dla dostaw sieciowych i dostarczania usług (nie dla spektrum)
Norwegia	Transmisja radiowa jest zabroniona na obszarze geograficznym w promieniu 20km od centrum Ny-Ålesund
Federacja Rosyjska	Wyłącznie do użytku wewnątrz
Izrael	pasmo 5 GHz tylko dla zakresu 5180 MHz-5320 MHz

Wymagania dla każdego kraju mogą się zmienić w każdej chwili. Zaleca się użytkownikowi zasięgnięcie informacji u władz lokalnych na temat aktualnego stanu przepisów krajowych dotyczących bezprzewodowego LAN 5GHz.





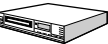




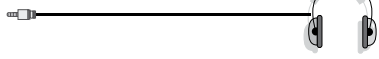



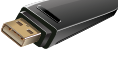


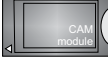



(*) MÓJ PRZYCIŚK 1:

Przycisk ten może mieć różne funkcje domyślne, w zależności od modelu. Niemniej jednak, możesz ustawić specjalne funkcje dla tego przycisku naciskając go dłużej niż 3 sekundy, gdy TV przełączony jest na żądane źródło, kanał lub aplikację. Na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Mój przycisk 1 został skojarzony z wybraną funkcją.

Zauważ, że po przeprowadzeniu **pierwszej instalacji**, Mój przycisk 1 przywróci swoją domyślną funkcję.

- Tryb oczekiwania:** Włącza/wyłącza TV
- Przyciski numeryczne:** Włącza kanał, wprowadza liczbę lub literę do pola tekstowego na ekranie.
- Język:** Przełącza pomiędzy trybami dźwięku (telewizja analogowa), wyświetla i zmienia audio/język napisów i włącza oraz wyłącza napisy (telewizja cyfrowa, gdy dostępna)
- Wyciszenie:** Całkowicie wyłącza dźwięk TV
- Głośność +/-**
- Przewodnik:** Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach
- Przyciski kierunkowe:** Pomagają poruszać się po menu, zawartości, itp. oraz wyświetlać podstrony w trybie teletekst po naciśnięciu prawego lub lewego.
- OK:** Potwierdza wybory użytkownika, wstrzymuje stronę (w trybie teletekst), wyświetla menu kanałów (w trybie DVT)
- Wstecz/Powrót:** Powraca do poprzedniego ekranu, poprzedniego menu, otwiera stronę indeksu (w trybie teletekst) Szybko przeskakuje pomiędzy poprzednim i bieżącymi kanałami lub źródłami
- Netflix:** Uruchamia aplikację Netflix
- Prime Video:** Uruchamia aplikację Amazon Prime Video
- Twitch:** Uruchamia aplikację Twitch
- Kolorowe Przyciski:** Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby skorzystać z funkcji kolorowych przycisków
- Przewijanie do tyłu:** Przewija klatki do tyłu w mediach takich, jak filmy
- Nagrywanie:** Nagrywa programy
- Odtwarzanie:** Rozpoczyna odtwarzanie wybranych mediów
- Stop:** Zatrzymuje odtwarzanie mediów
- Pauza:** Pauzuje odtwarzane media, rozpoczyna nagrywanie z przesunięciem czasu
- Przewijanie do przodu:** Przewija klatki do przodu w mediach takich, jak filmy
- MÓJ PRZYCIŚK 1 (*)**
- Rakuten TV:** Uruchamia aplikację Rakuten TV
- YouTube:** Uruchamia aplikację YouTube
- Wyjdź:** Zamyka i wychodzi z wyświetlanych menu lub powraca do poprzedniego ekranu
- Info:** Wyświetla informacje o treściach wyświetlanych na ekranie, pokazuje ukryte informacje (odsłoni - w trybie teletekst)
- Strona główna:** Wyświetla menu TV
- Źródło:** Wyświetla dostępne audycje i źródła
- Program + / -**
- Teletekst:** Wyświetla teletekst (gdy dostępny), naciśnij ponownie, aby nałożyć teletekst na obraz telewizyjny (mix)

Połączenia

Złącze	Typ	Kable	Urządzenie
	HDMI Połączenie (bok i tył)		
SPDIF 	SPDIF (Wyjście Optyczne) Połączenie (tył)		
SŁUCHAWKI 	Słuchawki Połączenie (tył)		
	Połączenie USB (bok)		
	Połączenie CI (bok)		
LAN 	Połączenie Ethernet (tył)	 Kabel LAN/Ethernet	

Przy korzystaniu z montażu ściennego (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 pasywnemu promieniowaniu częstotliwości i bezproblemowej transmisji sygnałów wysokiej rozdzielczości, takich jak treści 4K, 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.

Włączanie/wyłączanie

Aby włączyć telewizor

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

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

- Wciśnij na pilocie przycisk **oczekiwania, program +/-** lub przycisk numeryczny.
- Naciśnij środek dżoistika telewizora albo popchnij go w górę lub w dół.

Aby wyłączyć telewizor

Naciśnij przycisk **oczekiwania** na pilocie lub naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund środek dżoistika 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**. W poniższych krokach przewodnika instalacji ustaw swoje preferencje za pomocą przycisków kierunkowych i przycisku **OK**.

Po wybraniu języka zostaniesz zapytany, czy chcesz zmienić ustawienia dostępności. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby zmienić. Sprawdź Zawartość menu systemowego, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat dostępnych opcji.

Ustaw preferencje kraju na następnym ekranie. 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.

W następnym kroku można uruchomić **Tryb sklepu**. Opcja ta skonfiguruje ustawienia TV dla otoczenia sklepu w zależności od modelu i może wyświetlić z boku ekranu pasek z informacjami na temat funkcji obsługiwanych przez TV **lub odtworzyć wstępnie zainstalowany plik wideo**. To ustawienie jest przeznaczone wyłącznie do wykorzystania w sklepie. Dla użytku domowego zaleca się wybranie **Trybu domowego**. Tryb sklepu będzie dostępny w menu **Ustawienia>System>Więcej** i można będzie go później zmienić. Dokonaj wyboru i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

W zależności od modelu telewizora, w tym momencie może pojawić się ekran wyboru trybu obrazu. Aby

telewizor zużywał mniej energii i był bardziej przyjazny dla środowiska, wybierz **Naturalny** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Jeśli wybierzesz opcję **Dynamic** i naciśnij **OK**, a na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Tryb obrazu można później zmienić, korzystając z **Trybu obrazu** w menu **Ustawienia>Tryb obrazu**.

W tym momencie może pojawić się ekran **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 lub **OK**, 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>System>Ustawienia prywatności**. Jeśli opcja **Połączenie z Internetem** jest wyłączona, ekran **Sieci/Ustawień internetowych** zostanie pominięty i nie zostanie wyświetlony. W przypadku jakichkolwiek pytań, skarg lub komentarzy dotyczących niniejszej polityki prywatności lub jej egzekwowania, prosimy o kontakt przez e-mail pod adresem smarttvsecurity@vosshub.com.

Aby kontynuować, podświetl **Dalej** i naciśnij przycisk **OK** na pilocie, a na ekranie wyświetli się menu **Sieci/Ustawień internetowych**. Aby uzyskać informacje na temat konfigurowania połączenia przewodowego lub bezprzewodowego (dostępność zależy od modelu) i innych dostępnych opcji, zapoznaj się z rozdziałem **Łączność**. Jeśli chcesz, aby telewizor zużywał mniej energii w trybie gotowości, możesz wyłączyć funkcję **Trybu czuwania z dostępem** do sieci, ustawiając ją jako **wyłączoną**. Po zakończeniu konfiguracji podświetl **Dalej** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Na następnym ekranie możesz ustawić typy audycji, które mają być wyszukiwane, ustawić wyszukiwanie zaszyfrowanych kanałów i strefę czasową (w zależności od wyboru kraju). Dodatkowo, możesz ustawić typ nadawania sygnału telewizyjnego, jako swój ulubiony. Podczas procesu wyszukiwania pierwszeństwo przypadnie wybranym typom audycji, a kanały zostaną umieszczone na początku listy kanałów. Po zakończeniu, podświetl **Dalej** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Wybór typu nadawania sygnału telewizyjnego

Aby włączyć opcję wyszukiwania dla typu audycji, podświetl ją i naciśnij **OK**, lewy lub prawy przycisk kierunkowy. Pole wyboru obok wybranej opcji zostanie zaznaczone. Aby wyłączyć opcję wyszukiwania, usuń zaznaczenie pola wyboru, naciskając przycisk **OK**, lewy lub prawy przycisk kierunkowy po przesunięciu fokusu na żadaną opcję typu audycji.

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

Kablowa TV cyfrowa: Jeśli wybrana jest opcja kablowej telewizji cyfrowej, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji kablowej. W zależności od wybranego kraju przed rozpoczęciem wyszukiwania zostanie wyświetlony komunikat z zapytaniem, czy chcesz przeprowadzić wyszukiwanie w sieci kablowej. Jeśli wybierzesz **Tak** i naciśniesz **OK**, na następnym ekranie możesz wybrać **Sieć** lub ustawić wartości, takie jak **Częstotliwość**, **ID sieci** i **Krok wyszukiwania**. Gdy wybierzesz **Nie** i naciśniesz **OK**, lub okno dialogowe wyszukiwania sieci nie zostanie wyświetlone, na następnym ekranie możesz ustawić **Częstotliwość początkową**, **Częstotliwość końcową** i **Krok wyszukiwania**. Po zakończeniu, podświetl **Dalej** i naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować.

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

Satelita: Jeśli wybrana jest opcja **Satelita**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji satelitarnej. Przed wykonaniem wyszukiwania telewizji satelitarnej należy zmienić pewne ustawienia.

W zależności od modelu i wybranego kraju kolejnym krokiem może być wybór rodzaju instalacji satelity. Możesz wybrać rozpoczęcie instalacji operatora lub instalacji standardowej. Aby rozpocząć instalację operatora ustaw **typ instalacji** jako **operator** i ustaw **operatora satelitarnego** zgodnie z preferencjami. Niektóre z poniższych opcji mogą się różnić lub zostać pominięte w zależności od operatora wybranego w tym kroku. Jeśli ustawisz **typ instalacji** jako **standard**, możesz kontynuować normalną instalację satelitarną i oglądać kanały satelitarne. Naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Następnie może zostać wyświetlony ekran wyboru typu anteny. Można wybrać **typ anteny** jako **Direct**, **pojedynczy kabel satelitarny** lub **przełącznik DiSEqC**, używając przycisków kierunkowych Lewo lub Prawo. Po wybraniu typu anteny naciśnij **OK**, aby wyświetlić opcje w celu kontynuacji. Dostępne mogą być opcje **Kontynuuj**, **Lista transponderów** i **Konfiguracja LNB**. Możesz zmienić ustawienia transpondera i LNB korzystając z odpowiednich opcji menu.

- **Direct:** Wybierz ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Wybierz dostępny satelitę na następnym ekranie i naciśnij **OK** żeby wyszukać programy.

- **Pojedynczy kabel satelitarny:** Wybierz ten typ anteny, jeśli masz wiele odbiorników i system pojedynczy kabel satelitarny. Naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Skonfiguruj ustawienia zgodnie z instrukcjami na następnym ekranie. Naciśnij **OK**, aby wyszukać programy.

- **Przełącznik DiSEqC:** Wybierz ten typ anteny, jeśli masz kilka anten satelitarnych i przełącznik DiSEqC. Następnie ustaw wersję DiSEqC i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Na następnym ekranie możesz ustawić do czterech satelitów (jeśli są dostępne) dla wersji v1.0 i do szesnastu satelitów dla wersji v1.1. Wciśnij przycisk **OK** aby przeszukać pierwszego satelitę z listy.

Uwaga: W zależności od modelu telewizora, DiSEqC w wersji v1.1 może nie być obsługiwane i dlatego krok wyboru wersji DiSEqC może nie być dostępny.

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

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

Podczas wyszukiwania, aktualne rezultaty wyszukiwania będą wyświetlane u dołu ekranu. Możesz naciśnąć przycisk **Home**, **Wróć** lub **Wyjście**, aby anulować skanowanie. Znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

Po zapisaniu wszystkich dostępnych stacji, wyświetlone zostanie menu **Kanałów**. Możesz zmienić listę kanałów zgodnie ze swoimi preferencjami korzystając z zakładki **Edycji** lub naciśnąć przycisk **Home** 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 twardy 2.5" i 3.5" (HDD z zasilaniem zewnętrznym) lub pendrive.

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

Podczas formatowania 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 twardy USB zalecamy podłączyć go bezpośrednio do wejścia USB telewizora.

Uwaga: Podczas przeglądania plików multimedialnych w menu **Przeglądarka mediów** można wyświetlić maksymalnie 1000 plików multimedialnych na folder.

Nagrywanie USB

Nagrywanie programu

WAŻNE: Używając nowego dysku USB, zaleca się go najpierw sformatować, używając opcji telewizora **Formatuj dysk** w menu **TV>Nagrania>Ustawienia**.

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

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

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

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

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

Podczas nagrywania programu w tle możesz korzystać z opcji menu, przełączać na inne źródło lub używać funkcji **przeglądarki multimedialnej** i oglądać zdjęcia, odtwarzać wideo lub pliki muzyczne, a nawet odtwarzać trwające nagrywanie.

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

Przesunięcie czasu nie może być używane w trybie radia.

Można użyć funkcji szybkiego przewijania do tyłu lub do przodu z przesunięciem czasu po powrocie do normalnego odtwarzania.

Natychmiastowe nagrywanie

Naciśnij przycisk **Nagrywaj**, aby rozpocząć natychmiastowe nagrywanie oglądanego właśnie programu. Proszę nacisnąć **Stop**, aby anulować natychmiastowe nagrywanie.

W trybie nagrywania nie można pozalać programów. Jeśli na pamięci USB nie ma wystarczająco dużo miejsca podczas nagrywania programu lub podczas przesunięcia czasu, wyświetli się komunikat ostrzegawczy.

Oglądanie nagranych programów

Wybierz **Nagrania** z menu **TV**. Wybierz nagrany program z listy (jeśli został on uprzednio nagrany). Aby wyświetlić menu **Opcji**, naciśnij **OK**. Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**.

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

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

Powolne odtwarzanie do przodu/Powolne przewijanie

Naciskając **Pauza** podczas odtwarzania nagranego programu, uaktywni się opcja powolnego odtwarzania do przodu i powolnego przewijania. Możesz użyć przycisku **Szybkiego przewijania do przodu** lub przycisku **Przewijanie**, aby powoli odtworzyć do przodu i przycisku **Przewijanie**, aby zwolnić przewijanie. Kolejne naciśnięcie przycisku spowoduje zmianę prędkości powolnego odtwarzania do przodu i powolnego przewijania.

Ustawienia nagrywania

Możesz skonfigurować swoje preferencje nagrywania za pomocą zakładki **Ustawienia** w menu **TV>Nagrania**. Podświetl zakładkę **Ustawień** używając przycisków w **lewo** lub w **prawo**, a następnie naciśnij **OK**. Następnie wybierz żądany element w podmenu i ustaw go za pomocą przycisku w **lewo** lub w **prawo**.

Wczesny start: Przy użyciu tego ustawienia można zmienić czas nagrania na wcześniejszy.

Późny koniec: Przy użyciu tego ustawienia można zmienić czas zakończenia nagrania na późniejszy.

Maks. przesunięcie czasu: To ustawienie pozwala na określenie maksymalnego czasu trwania nagrania z przesunięciem czasu. Dostępne opcje są przybliżone, a rzeczywisty czas nagrywania może się zmienić w praktyce w zależności od transmisji. Zarezerwowane i wolne miejsca w pamięci zostaną zmienione zgodnie z tym ustawieniem. Upewnij się, że masz wystarczająco dużo wolnego miejsca, bo nagrywanie może nie być możliwe.

Automatyczne wyrzucanie: Możesz ustawić typ usuwania na **Żadne**, **Najstarsze**, **Najdłuższe** lub **Najkrótsze**. Jeśli typ usuwania nie jest ustawiony na **Żadne**, możesz ustawić opcję **niedotworzone**, jako **objęte** lub **wykluczone**. Te opcje określają preferencje dotyczące usuwania nagrań w celu uzyskania większej ilości miejsca dla aktualnych nagrań.

Informacje o twardym dysku: Możesz wyświetlić szczegółowe informacje o urządzeniu pamięci masowej USB podłączonego do Twojego TV. Podświetl i naciśnij **OK**, aby wyświetlić i naciśnij **Powrót**, aby zamknąć.

Formatuj dysk: Jeśli chcesz usunąć wszystkie pliki na podłączonym urządzeniu pamięci masowej USB i przekonwertować format dysku na FAT32, możesz użyć tej opcji. Proszę nacisnąć **OK**, podczas gdy podświetlona jest opcja **Formatuj dysk**. Na ekranie pojawi się komunikat prośący o wprowadzenie numeru PIN (*). Po wprowadzeniu numeru PIN, na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby rozpocząć formatowanie urządzenia pamięci masowej USB. Wybierz **NIE** i naciśnij **OK**, aby anulować.

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

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

Jeśli komunikat „**Dysk USB jest zbyt wolny do zapisu**” pojawi się na ekranie podczas rozpoczęcia nagrywania, spróbuj zrestartować nagrywanie. Jeśli nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Państwa urządzenie USB nie spełnia wymogów technicznych




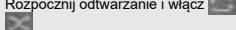
dotyczących prędkości. Spróbuj podłączyć inny dysk USB.

Przeglądarka mediów

Można odtwarzać muzykę i filmy oraz wyświetlać zdjęcia przechowywane na pamięci USB po jego podłączeniu do TV. Podłącz pamięć USB do jednego z wejść USB znajdujących się z boku TV.

Po podłączeniu pamięci USB do telewizora na ekranie pojawi się menu **Źródła**. Wybierz odpowiednią opcję wejścia USB z tego menu i naciśnij **OK**. Na ekranie pojawi się **przeglądarka mediów**. Następnie wybierz żądany plik i naciśnij **OK**, aby go wyświetlić lub odtworzyć. Dostęp do zawartości podłączonego urządzenia USB można uzyskać później w menu **Źródła**. Możesz także nacisnąć przycisk **Źródło** na pilocie, a następnie wybrać urządzenie pamięci masowej USB z listy źródeł.

Możesz zmienić ustawienia **Przeglądarki mediów** przy pomocy menu **Ustawień**. Dostęp do menu **Ustawień** można uzyskać za pomocą paska informacyjnego wyświetlanego na dole ekranu podczas odtwarzania pliku video, audio lub wyświetlania pliku obrazu. Naciśnij przycisk **Info**, jeśli pasek informacyjny zniknął, podświetl symbol koła zębatego umieszczonego po prawej stronie na pasku informacyjnego i naciśnij **OK**. **Ustawienia obrazu**, **ustawienia dźwięku**, **ustawienia przeglądarki mediów** i **menu opcji** mogą być dostępne w zależności od typu pliku oraz modelu telewizora i jego funkcji. Zawartość tych menu może się różnić w zależności od typu aktualnie otwartego pliku multimedialnego. Tylko menu **Ustawień dźwięku** będzie dostępne podczas odtwarzania plików audio.

Obsługa trybu pętla / losowe	
Rozpocznij odtwarzanie i włącz 	Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w pierwotnej kolejności
Rozpocznij odtwarzanie i włącz 	Plik będzie odtwarzany bez przerw (powtarzany)
Rozpocznij odtwarzanie i włącz 	Wszystkie pliki wykazu będą odtwarzane raz w kolejności losowej
Rozpocznij odtwarzanie i włącz 	Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w tej samej kolejności losowej

Aby skorzystać z funkcji na pasku informacyjnym, podświetl symbol funkcji i naciśnij **OK**. Aby zmienić status funkcji, podświetl symbol funkcji i naciśnij **OK** tyle razy, ile potrzeba. Jeśli symbol jest oznaczony czerwonym krzyżem, oznacza to, że jest dezaktywowany.

Spersonalizowane logo włączającego się TV

Możesz spersonalizować swój telewizor w ten sposób, aby podczas każdorazowego włączania się wyświetlał

Twój ulubiony obraz lub zdjęcie. Aby to zrobić, skopiuj swoje ulubione zdjęcia na dysk USB i otwórz je w **przeglądarce mediów**. Wybierz wejście USB z menu **źródło** i naciśnij **OK**. Możesz także nacisnąć przycisk **Źródło** na pilocie, a następnie wybrać urządzenie pamięci masowej USB z listy źródeł. Po wybraniu żadanego obrazu podświetl go i naciśnij **OK**, aby go wyświetlić na całym ekranie. Naciśnij przycisk **Info**, podświetl symbol koła zębatego na pasku informacji i naciśnij **OK**. Wybierz **Opcje** i naciśnij **OK**. Dostępna będzie opcja **Ustaw logo rozruchu**. Podświetl ją i naciśnij ponownie **OK**, aby ustawić obraz jako spersonalizowane logo. Pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybierz **Tak** i naciśnij **OK** ponownie. Jeśli obraz jest odpowiedni(*) zobaczysz go na ekranie podczas ponownego włączenia się telewizora.

Uwaga: Jeśli dokonasz pierwszej instalacji telewizor powróci do wyświetlania domyślnego logo, jeśli takie jest.

(*) Obrazy muszą posiadać współczynnik proporcji pomiędzy 4:3 i 16:9, w formacie pliku .jpeg lub .jpg. Obraz nie może zostać ustawiony jako logo początkowe, ponieważ jego rozdzielczość nie pojawia się na pasku informacyjnym.

CEC

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

Należy najpierw ustawić opcję **CEC** jako aktywną w menu **Ustawienia>System>Ustawienia urządzenia**. 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 przerwać operację i ponownie kontrolować TV za pomocą pilota, należy nacisnąć i przytrzymać na 3 sekundy przycisk "0-Zero" na pilocie.

Możesz wyłączyć funkcjonalność CEC, ustawiając odpowiednią opcję w menu **Ustawienia> System> Ustawienia urządzenia**

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

Gdy funkcja ARC jest aktywna, telewizor wysłucha inne wyjścia audio, z wyjątkiem gniazda słuchawkowego, a przyciski sterowania głośnością zostaną połączone z urządzeniem audio. Aby uruchomić ARC, należy ustawić opcję **wyjścia dźwięku** w menu **Ustawienia>dźwięk** jako **HDMI ARC**.

Uwaga: ARC obsługiwane jest tylko poprzez wejście HDMI2.

Ulepszony zwrotny kanał audio (eARC)

Podobnie jak ARC, eARC umożliwia przesyłanie cyfrowego strumienia audio z telewizora do podłączonego urządzenia audio za pośrednictwem kabla HDMI. eARC to ulepszona wersja ARC. Ma jednak znacznie większą przepustowość. Przepustowość stanowi zakres częstotliwości lub ilość danych przesyłanych jednocześnie. Wyższa przepustowość przekłada się na większą ilość danych, które można przesyłać. Wyższa przepustowość oznacza również, że cyfrowy sygnał audio nie musi być kompresowany i jest znacznie bardziej szczegółowy, bogaty i żywy.

Gdy eARC jest włączone w menu dźwięk, telewizor najpierw próbuje nawiązać połączenie eARC. Jeśli podłączone urządzenie obsługuje eARC, wyjście przechodzi w tryb eARC, a wskaźnik „eARC” można zaobserwować na OSD podłączonego urządzenia. Jeśli nie można ustawić łącza eARC (na przykład podłączone urządzenie nie obsługuje eARC, ale obsługuje tylko ARC) lub jeśli eARC jest wyłączone w menu dźwięku, telewizor rozpoznaje ARC.

Aby eARC działało prawidłowo;

- Podłączone urządzenie audio powinno również obsługiwać eARC.
- Niektóre kable HDMI nie mają wystarczającej przepustowości, aby obsługiwać kanały audio o wysokiej przepływności, użyj kabla HDMI z obsługą eARC (kable HDMI High Speed z Ethernetem i nowy kabel HDMI Ultra High Speed - najnowsze informacje można znaleźć na stronie hdmi.org).
- Ustaw opcję **wyjścia dźwięku** w menu **Ustawienia>dźwięk** jako **HDMI ARC**. Opcja **eARC** w menu **Dźwięk** zostanie włączona. Sprawdź, czy jest włączona. Jeśli nie, ustaw na **Włączony**.

Uwaga: eARC obsługiwane jest tylko poprzez wejście HDMI2.

Sterowanie systemem audio

Pozwala zastosować wzmacniacz/odbiornik audio razem z TV. Głośność można regulować pilotem TV. Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję **wyjścia dźwięku** w menu **Ustawienia>dźwięk** jako **HDMI ARC**. Po wybraniu opcji **HDMI ARC**, opcja **CEC** zostanie automatycznie ustawiona jako **Włączona**, jeśli nie jest jeszcze ustawiona. Głośniki telewizora zamilkną, a dźwięk oglądanego źródła będzie emitowany z podłączonego systemu audio.

Uwaga: Urządzenie audio powinno obsługiwać funkcję **System Audio Control**.

Tryb gry

Możesz ustawić telewizor tak, aby uzyskać krótki czas opóźnienia w grach. Przejdź do menu **Ustawienia>Obraz** i ustaw opcję **Tryb gry**. Opcja **gry** będzie dostępna, gdy źródło wejścia telewizora zostanie ustawione jako HDMI. Po wybraniu ustawień

obraz będzie zoptymalizowany na krótki czas opóźnienia.

Auto Low Latency Mode (ALLM)

Możesz także włączyć opcję **ALLM** (Auto Low Latency Mode) w menu **Ustawienia>System>Ustawienia urządzenia**. Jeśli funkcja jest włączona, telewizor automatycznie przełącza tryb obrazu na **tryb gry** po odebraniu sygnału w trybie ALLM z bieżącego źródła HDMI. Po utracie sygnału ALLM telewizor przywraca tryb obrazu. Nie musisz więc ręcznie zmieniać ustawień.

Jeśli opcja **ALLM** jest włączona, nie można zmienić trybu obrazu, dopóki sygnał ALLM jest odbierany z bieżącego źródła HDMI.

Aby funkcja ALLM działała, odpowiednie źródło HDMI powinno być ustawione jako **Ulepszone**. Możesz zmienić to ustawienie w menu **Źródła>Ustawienia źródła** lub w menu **Ustawienia>System>Źródła**.

E-poradnik

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

Aby skorzystać z E-instrukcji, wejdź do menu **Ustawień**, wybierz **Instrukcje** i naciśnij **OK**. Aby uzyskać szybki dostęp, naciśnij przycisk **Strona główna** a następnie przycisk **Info**.

Za pomocą przycisków kierunkowych wybierz temat i naciśnij **OK**, aby przeczytać instrukcję. Aby zamknąć E-poradnik naciśnij przycisk **Wyjdź** lub **Strona główna**.

Uwaga: W zależności od modelu, telewizor może nie obsługiwać tej funkcji. Zawartość E-poradnika może się różnić w zależności od modelu.

Zawartość menu ustawień

Zawartość menu obrazu	
Tryb	Tryb obrazu może zostać dopasowany do indywidualnych upodobań. Tryb obrazu może zostać ustawiony wg jednej z tych opcji: Kino, Gry, Sport, Dynamiczny i Naturalny . Uwaga: Dostępność opcji może zależeć od źródła sygnału wejściowego.
	Tryby Dolby Vision: Jeśli wykryta zostanie zawartość Dolby Vision dostępne będą opcje Dolby Vision Dark i Dolby Vision Bright zamiast trybu Kinowego i Naturalnego .
	Kontrast Dopasowuje wartości jasności i ciemności obrazu.
	Jaskrawość Dopasowuje wartości jasności ekranu.
	Ostrość Ustawia wartości ostrości dla obiektów wyświetlanych na ekranie.
	Kolor Ustawia wartości kolorów, dopasowując je.
Oszczędzanie energii	
Dla ustawień oszczędzanie energii na osobiste, minimum, średnie, ekran wyłączony lub wyłączone . Uwaga: Dostępność opcji może zależeć od wybranego trybu.	
Luminancja OLED	To ustawienie kontroluje poziom podświetlenia OLED. Ta opcja (będzie znajdować się pod ustawieniem Oszczędzania energii) będzie aktywna, jeśli Oszczędzanie Energii jest ustawione na opcję Niestandardową . Zaznacz i użyj przycisków kierunkowych na lewo/w prawo, aby ustawić.
Zoom Obrazu	
Przesunięcie obrazu	Ta opcja (będzie znajdować się pod ustawieniem Zoom Obrazu) może być dostępna w zależności od ustawienia Zoom Obrazu . Podświetl i naciśnij OK , a następnie użyj przycisków kierunkowych, aby przesunąć obraz w górę lub w dół.
Ustawienia OLED	
Szybkie czyszczenie panelu OLED	Możesz wykonać czynności konserwacyjne panelu ręcznie, aby chronić panel OLED i przedłużyć jego żywotność. Ta operacja potrwa około 10 minut, a następnie telewizor wyłączy się automatycznie. W tym czasie nie należy odłączać przewodu zasilającego. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w rozdziale Działanie OLED TV przed wykonaniem tej operacji.
Czyszczenie szumów panelu OLED	Możesz wykonać czynności konserwacyjne panelu ręcznie, aby chronić panel OLED i przedłużyć jego żywotność. Ta operacja potrwa około 1 minuty, a następnie telewizor wyłączy się automatycznie. W tym czasie nie należy odłączać przewodu zasilającego. Nie zaleca się wykonywania tej operacji częściej niż raz w roku lub na żądanie upoważnionego personelu serwisowego. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w rozdziale Działanie OLED TV przed wykonaniem tej operacji.
Przesunięcie pikseli OLED	Obrazy będą automatycznie przesuwane co trzy minuty, aby zapobiec przyklejaniu obrazu. Możesz zmienić ustawienie przesunięcia pikseli na żądaną opcję. Dostępne są opcje Pełne i Półowa .
Zaawansowane ustawienia	
Kontrast dynamiczny	Wartość kontrastu dynamicznego może zostać zmieniona zgodnie z upodobaniami.
Temperatura koloru	Ustawia pożądaną temperaturę koloru. Dostępne są opcje zimny, normalny, ciepły i osobiste .
Punkt Bieli	Jeśli opcja Temperatury koloru jest ustawiona jako Niestandardowa, to ustawienie będzie dostępne (będzie znajdować się w ustawieniu Temperatura koloru). Zwiększ "ciepło" lub "zimno" koloru, naciskając przyciski kierunkowe Lewo lub Prawo.
Blue Stretch	Funkcja poprawy koloru bieli, która powoduje, że biały kolor staje się chłodniejszy w celu uzyskania jaśniejszego obrazu. Ustaw jako Włączona , aby włączyć.

Micro Dimming	Dostępne są opcje Niskie, Średnie, Wysokie i Wyłączone . Podczas gdy funkcja Micro Dimming jest aktywna, poprawi ona kontrast miejscowo dla każdej zdefiniowanej strefy.
Redukcja szumów	Dostępne są opcje Niskie, Średnie, Wysokie i Wyłączone . Jeżeli sygnał jest słaby i występują zakłócenia obrazu, użyj ustawienia Redukcja Szumów , aby zredukować takie zakłócenia.
De- contour	Dostępne są opcje Niskie, Średnie, Wysokie i Wyłączone . Gdy funkcja De-contour jest aktywna, zmniejszy efekty konturu w treści o niskiej rozdzielczości i usługach automatycznego przesyłania strumieniowego. Uwaga: Ta funkcja może być niedostępna w zależności od modelu urządzenia i jego funkcji.
MEMC	Użyj lewego/prawego przycisku, aby ustawić MEMC jako Niskie, Średnie, Wysokie lub Wyłączone . Gdy MEMC jest aktywne, optymalizuje on ustawienia wideo telewizora, umożliwiając uzyskanie lepszej jakości obrazów ruchomych.
MEMC Demo	Gdy opcja MEMC jest ustawiona jako niskie, średnie lub wysokie , ta opcja będzie dostępna. Wciśnij przycisk OK , aby włączyć tryb demo. Gdy tryb demonstracyjny jest aktywny, ekran podzielony jest na dwie części – w jednej wyświetlany jest obraz z wykorzystaniem opcji Vivid Motion , a w drugiej normalne ustawienia dla ekranu TV. Naciśnij ponownie przycisk OK aby anulować.
Tryb Film	Filmy są nagrywane z różną ilością ramek wyświetlanych na sekundę, która jest inna niż w przypadku normalnych programów telewizyjnych. Proszę przełączyć tę funkcję na tryb Auto w trakcie oglądania filmów, aby lepiej widzieć sceny z szybkim ruchem.
Odcień skóry	Poziom kontrastu może być zmieniony pomiędzy -5 a 5.
Zmiana koloru	Ustawia pożądaný ton koloru.
Tuner kolorów	Otwiera ustawienia tunera kolorów. Ustaw Tuner kolorów jako wyłączone, aby ręcznie dostosować wartości Barwy, Koloru i Jasności .
Gamut Mapping	Możesz użyć tej opcji, aby ustawić zakres kolorów wyświetlanych na ekranie telewizora. Po ustawieniu jako Włączone , kolory są ustawiane zgodnie z sygnałem źródłowym. Po ustawieniu jako Wyłączone , maksymalne możliwości kolorystyczne telewizora są używane domyślnie (zalecana opcja). Uwaga: Ta funkcja może być niedostępna w zależności od modelu urządzenia i jego funkcji.
Gamma:	Możesz użyć tej opcji, aby ustawić swoje preferencje gamma. Naciśnij przyciski kierunkowe w lewo/prawo, aby ustawić tryb normalny, jasny lub ciemny . Uwaga: Ta funkcja może być niedostępna w zależności od modelu urządzenia i jego funkcji, a zmiana tego ustawienia może nie być możliwa w zależności od bieżącej zawartości.
HDMI Pełny Zakres	Podczas oglądania ze źródła HDMI, funkcja ta będzie widoczna. Można użyć tej funkcji, aby poprawić czerń w obrazie.
Resetuj	Resetuje ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych. (za wyjątkiem trybu gry).

Zawartość menu dźwięku

Dolby Atmos	Twój telewizor obsługuje technologię Dolby Atmos. Dzięki tej technologii dźwięk porusza się wokół ciebie w trójwymiarowej przestrzeni, dzięki czemu czujesz się częścią akcji. Odniesiesz najlepsze wrażenia, jeśli wejściowym strumieniem bitów audio będzie Atmos. Dostępne będą opcje Auto, Włączone i Wyłączone . Jeśli ustawione jako Auto , telewizor przełącza się automatycznie między trybami Włączone i Wyłączone w zależności od informacji o wejściowym strumieniu bitów audio; jeśli wejściowy strumień bitów audio to Atmos, funkcja ta będzie działać tak, jakby była ustawiona jako Włączona . Ustaw jako „ Wyłączone ”, aby wyłączyć.
Tryb	Dostępne będą opcje Smart, Film, Muzyka, Wiadomości i Wyłączone . Ustaw jako „ Wyłączone ”, aby wyłączyć. Uwaga: Niektóre pozycje w menu Dźwięk będą zaciemnione i niedostępne, jeśli ustawiono opcję inną niż Wyłączone . Ustawienia niektórych innych opcji mogą również ulec zmianie w zależności od bieżących ustawień.

DTS Virtual:X	<p>Ta funkcja poprawi jakość dźwięku, zapewniając wirtualizację głośników surround przez głośniki telewizora. Możesz wybrać jeden z predefiniowanych trybów dźwięku. Dostępne będą opcje Muzyka, Sport, Kino i Wyłączone. Ustaw jako „Wyłączone”, aby wyłączyć.</p> <p>Uwaga: Niektóre pozycje w menu Dźwięk będą zaciemnione i niedostępne, jeśli ustawiono opcję inną niż Wyłączone. Ustawienia niektórych innych opcji mogą również ulec zmianie w zależności od bieżących ustawień.</p>
Bluetooth	<p>Naciśnij OK, aby otworzyć menu Bluetooth. Za pomocą tego ekranu możesz odkryć i podłączyć urządzenia dźwiękowe z obsługą technologii Bluetooth do swojego TV. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale Podłączanie innych urządzeń Bluetooth.</p>
Wyjście dźwięku	<p>Ustawia preferencje wyjścia dźwięku. Dostępne będą opcje TV, S/PDIF, HDMI ARC, Tylko słuchawki i Wyjście liniowe. Nie będzie żadnego wyjścia dźwięku poza wybraną opcją i gniazdem słuchawkowym. Należy pamiętać, że jeśli ta opcja jest ustawiona jako Tylko słuchawki, głośniki telewizora zostaną wyciszone po podłączeniu zestawu słuchawkowego.</p> <p>Podłączając zewnętrzny wzmacniacz do TV, korzystając z wyjścia słuchawkowego, możesz wybrać tę opcję jako Wyjście. Jeśli podłączyłeś słuchawki do TV, ustaw tę opcję jako Tylko słuchawki. Przed użyciem słuchawek, upewnij się, że ten element menu jest ustawiony na Tylko słuchawki. Jeśli jest ustawiony na Wyjście, sygnał wyjściowy w gniazdku słuchawkowym będzie ustawiony na maksimum, co może uszkodzić słuch.</p> <p>Jeśli wybrana jest opcja HDMI ARC, funkcja CEC zostanie włączona.</p> <p>Uwaga: W zależności od wybranej opcji, niektóre pozycje w menu Dźwięk będą wyświetlane jako zaciemnione i będą niedostępne.</p>
AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)	<p>Ustawia określony poziom głośności dla programów.</p> <p>Jeśli pozycja menu Trybu jest ustawiona na opcję inną niż Wyłączona, opcje ustawień AVL ulegną zmianie. Dostępne będą opcje Auto, Noc, Normalne i Wyłączona. W trybie automatycznym telewizor przełączy się automatycznie w tryb normalny lub nocny zgodnie z bieżącą informacją o godzinie. Jeśli nie ma informacji o godzinie, ta opcja zawsze będzie działać jako Normalna. Gdy telewizor przełączy się do trybu nocnego po raz pierwszy po ustawieniu tej opcji na Automatyczną, na ekranie pojawi się pasek informacyjny.</p> <p>Należy pamiętać, że w porównaniu do trybu normalnego tryb nocny zapewnia bardziej agresywną kontrolę dynamicznej kompresji, która jest odpowiednia do cichych środowisk.</p>
eARC	<p>Gdy opcja Wyjście dźwięku jest ustawiona na HDMI ARC, opcja menu eARC będzie dostępna. W przeciwnym razie będzie zaciemniona. Ta opcja będzie domyślnie włączona. Ustaw jako „Wyłączone”, aby wyłączyć. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: CEC.</p>
Zaawansowane ustawienia	
Korektor	Wybiera tryb equalizera. Ustawienia indywidualne są dostępne tylko w trybie Użytkownika .
Basy dynamiczne	Włącza lub wyłącza Dynamiczny Bas.
DTS DRC	<p>Kontrola zakresu dynamicznego zapewnia regulację wzmocnienia źródła w celu utrzymania odpowiedniego zakresu słyszalności zarówno przy niskich, jak i wysokich poziomach odtwarzania. Będzie działać tylko wtedy, gdy źródłowy format audio to DTS. Włącz lub wyłącz DTS DRC, ustawiając jako Wł. lub Wył.</p>
Tryb dźwięku	Możesz wybrać tryb dźwięku (jeśli jest to obsługiwane na oglądanym kanale).

Wyjście cyfrowe	<p>Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego. Dostępne będą opcje OCM, Auto i Przejsściowy.</p> <p>PCM: Ta opcja zapewnia dwukanałowe nieskompresowane cyfrowe wyjście audio. Z tej opcji można skorzystać w przypadku wystąpienia problemów z kompatybilnością, takich jak brak słyszalności dźwięku.</p> <p>Auto: Ta opcja zapewnia wielokanałowe cyfrowe wyjście audio (do 5.1 kanału).</p> <p>Przejsściowy: Ta opcja zapewnia oryginalne wyjście audio jako HDMI ARC. Zaleca się korzystanie z tej opcji, jeśli posiadasz odbiornik A/V z obsługą eARC. Jeśli odbiornik A/V nie obsługuje źródłowego formatu audio, mogą wystąpić problemy z kompatybilnością, takie jak brak dźwięku.</p>
Słuchawki	<p>Ustawia głośność słuchawek. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli opcja Wyjście dźwięku ustawiona jest jako Lineout.</p> <p>Przed użyciem słuchawek proszę się upewnić, że dźwięk w słuchawkach jest ustawiony na niskim poziomie w celu uniknięcia uszkodzenia słuchu.</p>
Balans	Ustawia balans dźwięku. Opcja ta zostanie włączona jeśli opcja Wyjścia dźwięku jest ustawiona na TV lub Tylko słuchawki . Balans jest ustawiany równocześnie dla TV i słuchawek.
Resetuj	Przywraca niektóre ustawienia dźwięku do ustawień fabrycznych.

Zawartość menu sieci	
Typ sieci	Wyłącz połączenie sieciowe lub zmień typ połączenia.
Wyszukaj sieci bezprzewodowe	Rozpocznij wyszukiwanie sieci bezprzewodowych. Ta opcja będzie dostępna tylko wtedy, gdy ustawiony Typ sieci to Urządzenie bezprzewodowe .
Rozłącz	Aby rozłączyć się z siecią bezprzewodową i usunąć zapisany profil sieci bezprzewodowej (jeśli był wcześniej zapisany), podświetl tę opcję i naciśnij OK . Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli nie nastąpiło połączenie z siecią bezprzewodową. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: Połączenie .
Naciśnij przycisk WPS na routerze Wi-Fi.	Jeśli Twój modem/router ma WPS, możesz bezpośrednio połączyć się z nim za pomocą tej opcji. Podświetl tę opcję i naciśnij OK . Idź do modemu/routera, a następnie naciśnij jego przycisk WPS, aby dokonać połączenia. Ta opcja będzie dostępna tylko wtedy, gdy ustawiony Typ sieci to Urządzenie bezprzewodowe .
Test prędkości Internetu	Rozpocznij test prędkości, aby sprawdzić przepustowość połączenia. Po zakończeniu, wynik zostanie wyświetlony na ekranie.
Zaawansowane ustawienia	Zmień konfiguracje IP i DNS swojego telewizora.
Tryby czuwania z dostępem do sieci	Włącz lub wyłącz tę funkcję, ustawiając ją jako Włączoną lub Wyłączoną .
Uwaga: Szczegółowe informacje na temat opcji tego menu znajdują się w części Łączność .	

Zawartość menu instalacji	
Automatyczne Skanowanie Kanałów(ponowne strojenie)	Wyświetla opcje automatycznego strojenia. Antena cyfrowa: Wyszukuje i zapisuje stacje DVB. Telewizja kablowa cyfrowa: Wyszukuje i zapisuje kablowe stacje DVB. Analogowy: Wyszukuje i zapisuje stacje analogowe. Satelita: Wyszukuje i zapisuje stacje satelitarne.
Ręczne Skanowanie Kanałów	Funkcja ta może być użyta wyłącznie dla przekazu bezpośredniego.
Wyszukiwanie kanałów sieciowych	Wyszukuje kanały połączone ze stacjami. Antena cyfrowa: Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez antenę. Telewizja kablowa cyfrowa: Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez kabel. Satelita: Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez antenę satelitarną.

Precyzyjne dostrajanie analogowe	Funkcja może być używana do dostrajania kanałów analogowych. Ta funkcja nie jest dostępna, jeśli nie zapisano żadnych kanałów analogowych i jeśli aktualnie oglądany kanał nie jest kanałem analogowym.
Ustawienia satelitarne	Wyświetla ustawienia satelitarne. Lista satelitów: Wyświetla dostępne satelity. Możesz Dodać , Usunąć lub Zmienić ustawienia satelity na tej liście. Instalacja anteny: Możesz zmienić ustawienia anteny satelitarnej i/lub rozpocząć nowe wyszukiwanie satelitarne.
Ustawienia instalacyjne (opcja)	Wyświetla menu ustawień instalacji. Wyszukiwanie w trybie gotowości (*): TV wyszuka, będąc w trybie 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>
Czyść listę usług	Tego ustawienia używa się do usuwania zapisanych kanałów. To ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy opcja Kraju ustawiona jest na Danię, Szwecję, Norwegię lub Finlandię.
Wybierz aktywną sieć	Ustawienie to pozwala na wyświetlanie na liście kanałów tylko audycji z konkretnej sieci. Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.
Informacja o sygnale	Istnieje możliwość wykorzystania z tej pozycji menu do monitorowania informacji związanych z sygnałem, takich jak poziom/jakość, nazwa sieci itp. dla dostępnych częstotliwości.
Pierwsza instalacja	Usuwa wszystkie zachowane kanały i ustawienia, resetuje TV do ustawień fabrycznych.

Zawartość menu systemowego	
Ułatwienia dostępu	Wyświetla opcje dostępności telewizora. Niektóre opcje nie będą dostępne, jeśli nie są zainstalowane żadne kanały.
Wysoki kontrast	Zwiększ kontrast opcji menu i tekstów, aby były łatwiejsze do odczytania. Dostępne będą opcje: tekst biały , tekst żółty i wyłączony .
Niedosłyszający	Włącza funkcje specjalne przesyłane przez nadawcę programu.
Opis Audio	Dla oglądających program osób niewidomych i niedowidzących odtwarzana będzie ścieżka dźwiękowa z narracją. Naciśnij OK , aby wyświetlić wszystkie dostępne opcje menu Opis audio . Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, jeśli obsługuje ją nadawca. <i>Uwaga: Funkcja dźwięku audiodeskrypcji nie jest dostępna w trybie nagrywania lub przesunięcia czasowego (dostępność zależy od modelu telewizora i jego funkcji).</i>
Polepszenie dialogu	Ta funkcja zapewnia opcje przetwarzania dźwięku w celu polepszenia dialogu w oparciu o technologię speech-gating. Dostępne będą opcje Wyłączone, Niskie, Średnie i Wysokie. Ustaw zgodnie z własnymi preferencjami. <i>Uwaga: Ta funkcja działa tylko wtedy, gdy wejściowym formatem audio jest AC-4 i efekt ten dotyczy tylko wyjścia głośników telewizora.</i>
Lista dialogowa	Domyślne preferencje list dialogowych są wybierane za pomocą tej opcji ustawień. Aby nadać priorytet liście dialogowej wyższy niż normalny, tę opcję należy ustawić na Włączone . Ta opcja może być niedostępna w zależności od modelu urządzenia.
Powiększenie	Umożliwia użycie kombinacji przycisków w celu powiększenia ekranu. Dostępne będą opcje Włączone i Wyłączone . Ustaw jako Włączona , aby włączyć. Opcja powiększania zostanie włączona lub wyłączona po długim naciśnięciu przycisku numerycznego 5 . Pierwsza lewa górna część ekranu zostanie powiększona. Po włączeniu obsługi powiększania, długie naciśnięcie przycisków numerycznych 2 , 4 , 6 , 8 spowoduje przesunięcie powiększonego obszaru w górę, w lewo, w prawo i w dół.
Minimapa	Minimapa jest domyślnie włączana i wyłączana. Zostanie aktywowana po włączeniu funkcji powiększania . Dzięki tej opcji możesz zapobiec wyświetlaniu minimapy przez funkcję powiększania.
Dźwięk kliknięcia	Ta opcja włącza dźwięk kliknięcia klawisza w menu telewizora. Ustaw jako Włączona , aby włączyć.
Podświetl programy za pomocą	
[N] Napisy	Jeśli ta opcja jest włączona, a dowolne zdarzenie elektronicznego przewodnika po programach ma usługę dostępu do napisów, zostaną one wyróżnione innym kolorem.
[JM] Język migowy	Jeśli ta opcja jest włączona, a dowolne zdarzenie elektronicznego przewodnika po programach ma usługę dostępu do Języka migowego, zostanie wyróżniona innym kolorem.
[OA] Opis Audio	Jeśli ta opcja jest włączona, a dowolne zdarzenie elektronicznego przewodnika po programach ma usługę dostępu do Opisu Audio, zostanie wyróżniona innym kolorem.
Język	Możesz ustawić inny język, w zależności od nadawcy i kraju.
Dostęp warunkowy	Kontroluje moduły dostępu warunkowego, jeśli są dostępne.
Prywatność	
Ustawienia prywatności	Zarządzaj uprawnieniami dotyczącymi prywatności inteligentnych aplikacji związanych z telewizją. Naciśnij OK , aby wejść do menu i ustaw zgodnie z własnymi preferencjami.
Pokaż wszystkie pliki cookie	Wyświetla wszystkie zapisane pliki cookie.
Usuń wszystkie pliki cookie	Usuwa wszystkie zapisane pliki cookie.

	Nie śledź	Za pomocą tej opcji możesz ustawić swoje preferencje dotyczące zachowania śledzenia dla usług HbbTV.
	Kontrola Rodzicielska	<p>Aby zmienić ustawienia kontroli rodzicielskiej wprowadź poprawny PIN. W tym menu możesz z łatwością ustawić Blokadę Menu, Blokadę Programów Niedozwolonych dla Dzieci, Blokadę Klawiszy oraz Ochronę Rodzicielską. Możesz również ustawić nowy PIN lub zmienić domyślny PIN CÍCAM, korzystając z odpowiednich opcji.</p> <p><i>Uwaga: Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju 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.</i></p>
	Data/Godzina	Ustawia datę i godzinę.
	Źródła	<p>Edytuj źródła, włączaj lub wyłączaj wybrane opcje źródła. Dla źródeł HDMI dostępne są również następujące opcje: Regularne i Ulepszone. Te opcje wpływają na ustawienia koloru wybranych źródeł HDMI. Aby móc oglądać obrazy 4K ze źródła HDMI, odnośne źródło, jeśli urządzenie jest kompatybilne z HDMI 2.0, powinno być ustawione jako ulepszone. Jeśli podłączone urządzenie jest kompatybilne z HDMI 1.4, ustaw jako regularne. Ustaw odpowiednio lub wyłącz odnośne źródło HDMI poprzez ustawienie Wyłączone.</p>
	Netflix	<p>Jeśli Twój TV obsługuje tę funkcję, możesz wyświetlić swój numer ESN(*) i wyłączyć Netflix.</p> <p>(*) Numer ESN jest unikalnym numerem ID Netflix, wygenerowanym specjalnie do identyfikacji Twojego telewizora.</p> <p><i>Uwaga: Dla strumieniowania wideo 4K, wymagana jest minimalna prędkość Internetu 25Mb/s - na przykład więcej informacji na temat wymagań dotyczących strumieniowania treści 4K można znaleźć na stronie internetowej Netflix (https://help.netflix.com/en/node/13444). Kiedy zaczniesz strumieniować treści wideo przez Internet, jakość połączenia zostanie przeanalizowana i wyświetlenie pełnej jakości HD lub 4K może zająć trochę czasu lub w przypadku wolnego połączenia może być w ogóle niemożliwe. Należy sprawdzić możliwości Internetu z dostawcą tych usług, jeśli nie masz pewności.</i></p>
	Samba ACR	<p>Telewizja interaktywna Samba obsługuje rekomendacje i inne aplikacje, gromadząc dane dotyczące korzystania z określonych treści na ekranie, aby zwiększyć komfort oglądania. Korzystając z tej opcji, można uzyskać dostęp do menu ustawień Samba Interactive TV, zapoznać się z Warunkami korzystania z usługi Samba TV, Polityką prywatności oraz zarządzać preferencjami dotyczącymi reklam itp. Aby uzyskać dostęp do ustawień opartych na HTML, wymagane jest połączenie z Internetem. Można włączyć lub wyłączyć telewizję interaktywną w dowolnym momencie za pomocą menu Ustawienia>System>Prywatność>Ustawienia prywatności, zaznaczając lub odznaczając pole wyboru obok powiązanego elementu. Ta opcja może nie być dostępna w zależności od kraju wybranego podczas procesu pierwszej instalacji, modelu telewizora i jego funkcji.</p>
	Ustawienia urządzenia	
	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.
	Input Device	<p>Naciśnij OK, aby otworzyć menu Input Device. Na tym ekranie, możesz wykryć i podłączyć do swojego telewizora bezprzewodowo klawiaturę i mysz. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale Podłączanie innych urządzeń bezprzewodowych.</p> <p><i>Uwaga: Telewizor może nie być zgodny ze wszystkimi modelami klawiatury i myszy dostępnymi na rynku. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub punktem sprzedaży, w którym zakupiono telewizor.</i></p>
	ALLM	Funkcja ALLM (Auto Low Latency Mode) umożliwia telewizorowi włączanie lub wyłączanie ustawień niskiej latencji w zależności od odtwarzanej treści. Jeśli opcja jest włączona, tryb obrazu zostanie automatycznie ustawiony na Gra , gdy sygnał trybu ALLM zostanie odebrany z bieżącego źródła HDMI. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do rozdziału Tryb gry

Timer braku sygnału	Jeśli TV nie odbiera żadnego sygnału (np.: z anteny lub źródła HDMI) przez 3 minut, przełączy się on w tryb oczekiwania. Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję, odpowiednio ustawiając tę opcję.
Asystent głosowy	
Wbudowana Alexa	Ręcznie uruchamia proces konfiguracji tej funkcji. Jeśli konfiguracja została wcześniej zakończona, dostępne będą opcje Język Alexy , Alexa w trybie gotowości , Głośność alarmu Alexy i Wyloguj . Przeczytaj część Alexa Ready , aby uzyskać więcej informacji.
Język Alexy	Ustawia preferencje językowe dla Alexy.
Alexa w trybie gotowości	Włącza lub wyłącza Tryb funkcję Alexy w trybie gotowości. Gdy włączona, Alexa będzie dostępna, gdy telewizor będzie znajdował się w trybie gotowości. <i>Uwaga: Ta funkcja może wpływać na zużycie prądu przez telewizor.</i>
Ekran główny Alexa	Ustaw jako „Wyłączone” , aby wyłączyć tę funkcję, lub wybierz jeden z okresów braku aktywności do włączenia. Dostępne opcje to: 15 minut , 30 minut , 1 godzina i 2 godziny .
Głośność alarmu Alexy	Ustawia poziom głośności dla alarmów Alexy.
Wyloguj	Możesz użyć tej opcji w celu wylogowania się. Jeśli się wylogujesz, wbudowana funkcja Alexy zostanie wyłączona.
Works With Alexa	Ręcznie uruchamia proces konfiguracji tej funkcji. Jeśli konfiguracja została wcześniej zakończona, dostępne będą opcje Zmiany przyjaznej nazwy i Wylogowania . Przeczytaj część Alexa Ready , aby uzyskać więcej informacji.
Zmień przyjazną nazwę	Korzystając z tej opcji, możesz zdefiniować nową nazwę dla swojego telewizora.
Wyloguj	Możesz użyć tej opcji w celu wylogowania się. Jeśli się wylogujesz, funkcja Works With Alexa zostanie wyłączona.
Więcej	Wyświetla inne opcje ustawień telewizora.
Limit czasu menu	Zmienia limit dla czasu wyświetlania menu.
Dioda LED trybu gotowości	Jeśli opcja jest wyłączona , dioda trybu czuwania nie zaświeci się, gdy telewizor znajduje się w trybie czuwania.
HBBTV	Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję ustawiając ją na Włączoną lub Wyłączoną . Aby uzyskać więcej informacji przejdź do rozdziału System HbbTV .
Identyfikacja urządzenia	Włączenie tej opcji spowoduje, że „identyfikator urządzenia” zostanie wygenerowany wewnętrznie dla każdego odwiedzanego źródła internetowego. Po wyłączeniu wszystkie bieżące „Identyfikatory urządzeń” są czyszczone dla każdego odwiedzanego źródła internetowego. Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję ustawiając ją na Włączoną lub Wyłączoną . Ta funkcja jest dostępna, jeśli kanały są zainstalowane, a opcja kraju jest ustawiona jako Norwegia podczas pierwszej instalacji.
Aktualizacja oprogramowania	Zapewnia najnowsze oprogramowanie fabryczne telewizora. Naciśnij OK , aby wyświetlić opcje menu.
Wersja Aplikacji	Wyświetla aktualną wersję oprogramowania.
Tryb Napisów	Opcja ta jest używana to wyboru rodzaju napisów wyświetlanych na ekranie (napisy DVB /napisy Teletekstowe), jeśli oba rodzaje będą dostępne. Wartość domyślna to napisy DVB . Ta funkcja jest dostępna, jeśli kanały są zainstalowane, a opcja kraju jest ustawiona jako Norwegia podczas pierwszej instalacji.
Automatyczne wyłączenie	Ustawia żadaną godzinę, o której TV ma automatycznie wejść w tryb oczekiwania. Tę wartość można ustawić w zakresie od 1 do 8 godzin w krokach co 1 godzinę. Można wyłączyć tę opcję ustawiając ją jako wyłączoną .

Klucz Biss	Biss jest sygnałem satelitarnym szyfrującym system, który jest używany do niektórych transmisji. Jeśli musisz wprowadzić Biss dla danej transmisji, możesz użyć tych ustawień. Aby wprowadzić klucz żądanej transmisji, podświetl klucz Biss i naciśnij OK . Ta opcja pojawi się, jeśli zainstalowane są kanały satelitarne. Dostępność zależy od modelu telewizora i jego funkcji.
Tryb Sklepu	Wybierz ten tryb w celu demonstracji możliwości telewizora. Podczas, gdy włączony jest Tryb Sklepu , niektórych funkcji w menu TV nie będzie można ustawić. W przypadku niektórych modeli dostępna może być również opcja Włącz z wideo . Jeśli ta opcja jest ustawiona, telewizor przejdzie w tryb sklepowy i wstępnie zainstalowany plik wideo zostanie odtworzony.
Współdzielenie Audio i Wideo	Funkcja ta pozwala na współdzielenie się plikami przechowywanymi na Twoim smartfonie lub tablecie PC. Jeśli posiadasz kompatybilny smartfon lub tablet i zainstalowane odpowiednie oprogramowanie, możesz współdzielić/wyświetlać zdjęcia, muzykę i filmy na swoim TV. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji oprogramowania do współdzielenia plików.
Tryb uruchamiania	Ustawienie to konfiguruje preferencje trybu uruchamiania. Dostępne są opcje Ostatni stan i Tryb oczekiwania .
Wirtualny pilot	Włącz lub wyłącz funkcję wirtualnego pilota.
OSS	Wyświetla informację o licencji Oprogramowania Open Source.
Priorytet aplikacji	Korzystając z tej opcji, można ustawić preferencje dotyczące priorytetu między aplikacjami rozgłoszениowymi a aplikacjami CICAM AppMMI. W przypadku, gdy CICAM jest włożony do telewizora i występuje konflikt między aplikacjami, priorytet zostanie przyznany wybranemu typowi aplikacji.
Powiadomienie Dolby Vision:	Ustawia preferencje wyglądu powiadomienia dotyczącego zawartości Dolby. Po włączeniu , logo Dolby będzie wyświetlane na ekranie po wykryciu zawartości Dolby.
Uwaga: Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od modelu, jego funkcji i kraju wybranego przy pierwszej instalacji.	

Działanie ogólne TV

Korzystanie z listy kanałów

Telewizor sortuje wszystkie stacje zapisane na liście kanałów. Listę kanałów możesz edytować, ustawiać ulubione lub aktywne stacje przy użyciu opcji menu **Kanałów**. Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę kanałów. Możesz filtrować wymienione kanały lub wprowadzać zaawansowane zmiany na bieżącej liście za pomocą opcji karty **Filtruj i edytuj**. Podświetl żądaną kartę i naciśnij **OK**, aby wyświetlić dostępne opcje.

Aby dodać kanał, który aktualnie oglądasz do menu **Dom**, podświetl opcję **Dodaj do domu** w zakładce **Edytuj** w menu **Kanały** i naciśnij **OK**.

Zarządzanie listą ulubionych

Możesz utworzyć cztery różne listy swoich ulubionych kanałów. Wejdź do menu **TV>Kanały** lub naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu **Kanałów**. Podświetl kartę **Edycja** i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić opcje edycji i wybierz opcję **Zaznaczyć/Odznaczyć kanał**. Wybierz żądany kanał z listy, naciskając przycisk **OK**, gdy kanał jest podświetlony. Możesz dokonać wielu wyborów. Możesz także użyć opcji **Zaznaczyć/Odznaczyć wszystkie**, aby wybrać wszystkie kanały z listy. Następnie naciśnij przycisk **Powrót**, aby powrócić do opcji menu Edycji. Wybierz opcję **Dodaj/Usuń ulubione** i naciśnij ponownie **OK**. Pojawia się opcje listy ulubionych kanałów. Zmień żądane ustawienie opcji listy na **włączona**. Wybrane kanały zostaną dodane do listy. Aby usunąć kanał lub kanały z listy ulubionych, postępuj w ten sam sposób, ustawiając żądaną opcję listy na **wyłączona**.

Możesz skorzystać z funkcji filtrowania w menu **Kanałów**, aby na stałe filtrować kanały na liście kanałów, zgodnie z własnymi upodobaniami. Na przykład, korzystając z opcji zakładki **filtrowania**, możesz ustawić jedną ze swych list ulubionych tak, aby była każdorazowo wyświetlana po otwarciu listy kanałów. Wybrane opcje filtrowania zostaną wyświetlone w górnej części ekranu menu **Kanały**.

Konfiguracja ustawień Kontrola rodzicielska

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

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

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

Wskazówki: Ustawienie to pozwala na uzyskanie dostępu lub też go blokuje dla niektórych aplikacji MHEG. Zablokowane aplikacje mogą zostać uwolnione po wprowadzeniu właściwego kodu PIN.

Blokada programów niedozwolonych dla dzieci: Gdy opcja jest aktywna, TV pobiera ze stacji nadawczej informacje o poziomie klasyfikacji treści programów i jeśli ten poziom jest wyłączony, uniemożliwia dostęp do audycji.

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

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

Blokada Internetu: Jeśli ta opcja zostanie **włączona**, aplikacje korzystające z Internetu zostaną wyłączone. Ustaw na **wyłącz**, aby ponownie włączyć aplikacje.

Ustawianie kodu PIN: Definiuje nowy numer PIN.

Domyślny PIN CICAM: Opcja ta będzie zacięniowana 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.

Za pomocą funkcji elektronicznego przewodnika po programach telewizora można przeglądać harmonogram wydarzeń aktualnie zainstalowanych kanałów na liście kanałów. Czy ta funkcja jest obsługiwana, czy nie, zależy od jednostronnej transmisji.

Aby uzyskać dostęp do przewodnika po programach, naciśnij przycisk **Przewodnika** na pilocie. Możesz także skorzystać z opcji **Przewodnika** w menu **TV**.

Dostępne są 2 tryby wyświetlania programu: **Program godzinny** i **Teraz/następny**. Aby przełączać się między tymi układami, podświetl zakładkę z nazwą alternatywnego układu w górnej części ekranu i naciśnij **OK**.

Użyj przycisków kierunkowych, aby poruszać się po przewodniku po programach. Użyj przycisku **Wstecz/ Wróć**, aby użyć opcji zakładki w górnej części ekranu.

Program godzinny

W tej opcji układu wszystkie programy na wymienionych kanałach będą wyświetlane na osi czasu. Za pomocą przycisków kierunkowych można przewijać listę programów. Podświetl program i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić menu opcji programu.

Naciśnij przycisk **Wstecz/Wrót**, aby użyć dostępnych opcji zakładek. Podświetl zakładkę **Filtr** i naciśnij **OK**, aby zobaczyć wszystkie dostępne opcje filtrowania. Aby zmienić układ, podświetl **Teraz/następny** i naciśnij **OK**. Możesz użyć opcji **Poprzedni dzień** i **Następny dzień**, aby wyświetlić programy z poprzedniego i następnego dnia.

Podświetl zakładkę **Ekstra** i naciśnij **OK**, aby uzyskać dostęp do poniższych opcji.

Podświetl gatunek: Wyświetla menu **podświetlania gatunku**. Wybierz program i naciśnij **OK**. Programy w przewodniku po programach pasujące do wybranego gatunku zostaną podświetlone.

Przeszukiwanie przewodnika: Wyświetla opcje wyszukiwania. Przy pomocy tych opcji można przeszukać bazę danych przewodnika po programach zgodnie z wybranymi kryteriami. Pasujące wyniki zostaną wyświetlone.

Teraz: Wyświetla bieżący program na podświetlonym kanale.

Powiększenie: Podświetl i naciśnij **OK**, aby zobaczyć programy w większym przedziale czasowym.

Teraz/Następny program

W tej opcji wyświetlania, będą pokazane tylko aktualne i przyszłe programy na wyświetlonych kanałach. Za pomocą przycisków kierunkowych można przewijać listę programów.

Naciśnij przycisk **Wstecz/Wrót**, aby użyć dostępnych opcji zakładek. Podświetl zakładkę **Filtr** i naciśnij **OK**, aby zobaczyć wszystkie dostępne opcje filtrowania. Aby zmienić układ, podświetl **Program godzinny** i naciśnij **OK**.

Opcje programów

Skorzystaj z przycisków kierunkowych, aby podświetlić programy i naciśnij **OK**, by wyświetlić menu **Opcji**. Dostępne są następujące opcje:

Wybór kanału: Używając tej opcji, możesz przełączyć na wybrany kanał, aby go oglądać. Przewodnik po programach zostanie zamknięty.

Więcej informacji: Wyświetla szczegółowe informacje o wybranym programie. Użyj przycisków kierunkowych góra/dół, aby przewijać tekst.

Zaprogramowane nagranie audycji / Usun zaprogramowane nagranie audycji: Wybierz **Zaprogramuj nagrywanie dla programu** i naciśnij przycisk **OK**. Możesz zaprogramować przyszłe programy. Wydarzenie zostanie dodane do listy czasowej. Aby usunąć zaprogramowane nagrywanie, podświetl dany program i naciśnij przycisk **OK**. Następnie, wybierz opcję **Usun zaprogramowane nagrywanie**. Zaprogramowane nagrywanie zostanie usunięte.

Nagrywanie / Usunięcie nagr. Timer: Wybierz opcję **Nagraj** i naciśnij przycisk **OK**. Jeśli program będzie nadawany w przyszłości, zostanie on dodany do listy

timerów w celu nagrania. Jeśli program jest aktualnie nadawany, nagranie rozpocznie się natychmiast.

Aby anulować ustawione już nagrywanie, podświetl program, naciśnij **OK** i wybierz opcję **Usun nagr. Timer**. Zaprogramowane nagrywanie zostanie anulowane.

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

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

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

Usługi teletekstowe

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

Cyfrowy teletekst

Naciśnij przycisk **Tekst**, aby wyświetlić informacje teletekstu cyfrowego. Do jego obsługi służą kolorowe przyciski, przyciski kursora i przycisk **OK**. Metoda obsługi może się różnić w zależności od zawartości teletekstu cyfrowego. Postępuj zgodnie z instrukcjami teletekstu cyfrowego wyświetlonymi na ekranie. Po ponownym wciśnięciu przycisku **Text** telewizor powraca do trybu transmisji telewizyjnej.

Aktualizacja oprogramowania

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

Wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania poprzez interfejs

W głównym menu wybierz **Ustawienia**, a następnie przejdź do **Aktualizacja oprogramowania** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz **Poszukaj aktualizacji** i naciśnij przycisk **OK**, aby wyszukać nową aktualizację oprogramowania. Możesz wybrać satelitę, który będzie używany w procesie aktualizacji poprzez ustawienie opcji **edytuj aktualizację satelity**. Opcja **Aktualizacja oprogramowania** jest również dostępna w menu **Ustawienia>System>Więcej**.

Jeśli aktualizacja zostanie odnaleziona, telewizor rozpocznie jej pobieranie. Po zakończeniu pobierania zostanie wyświetlone ostrzeżenie, naciśnij przycisk **OK**, aby zakończyć proces aktualizacji oprogramowania i ponownie uruchom telewizor.

Tryb wyszukiwania i aktualizacji o 3 nad ranem

Telewizor wyszuka nowe oprogramowanie o godzinie 3 nad ranem, jeśli **Automatyczne wyszukiwanie**

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

Wszystkie aktualizacje są automatycznie kontrolowane. Jeśli zostanie przeprowadzone ręczne wyszukiwanie i nie zostanie znalezione żadne oprogramowanie, jest to bieżąca wersja.

Rozwiązywanie problemów i wskazówki

TV nie chce się włączyć

Upewnij się, że wtyczka jest bezpiecznie włożona do gniazdka. Naciśnij na pilocie przycisk **Trybu gotowości**.

Słaba jakość obrazu

- Sprawdź, czy poprawnie dostrojono telewizor.
- Słaby sygnał może spowodować zakłócenia obrazu. Sprawdź podłączenie anteny.
- Sprawdź, czy wprowadzono właściwą częstotliwość kanału, jeśli dostrajano TV manualnie.

Brak obrazu

- Telewizor nie odbiera żadnego sygnału. Upewnij się, że zostało wybrane prawidłowe źródło.
- Czy antena jest podłączona prawidłowo?
- Czy kabel anteny jest uszkodzony?
- Czy do podłączenia anteny użyto odpowiednich wtyczek?
- Jeśli zawartość jest odbierana przez wejście HDMI, spróbuj zmienić powiązane ustawienie źródła HDMI na **Ulepszone** lub **Regularne** z opcji **Ustawienia źródła** w menu **Źródła** lub opcji **Źródła** w menu **Ustawienia>System**.
- W przypadku wątpliwości proszę się skonsultować ze sprzedawcą.

Brak dźwięku

- Sprawdź, czy dźwięk nie jest wyłączony. Aby to sprawdzić, naciśnij przycisk **wyciszenia** lub zwiększ poziom głośności.
- Dźwięk dochodzi tylko z jednego głośnika. Sprawdź ustawienia balansu w menu **dźwięku**.
- Sprawdź, czy opcja **Wyjście dźwięku** jest ustawiona prawidłowo w menu **Dźwięk**.
- Jeśli zawartość jest odbierana przez wejście HDMI, spróbuj zmienić powiązane ustawienie źródła HDMI na **Ulepszone** lub **Regularne** z opcji **Ustawienia źródła** w menu **Źródła** lub opcji **Źródła** w menu **Ustawienia>System**.

Pilot nie działa

- Być może wyczerpały się baterie. Wymień baterie.

- Baterie mogą być nieprawidłowo włożone. Patrz część „Wkładanie baterii do pilota”.

Brak sygnału na źródle sygnału wejściowego

- Jest możliwe, że żadne urządzenie nie jest podłączone.
- Sprawdź kable AV i połączenia z urządzeniem.
- Sprawdź, czy urządzenie jest włączone.

Nagrywanie niedostępne

Aby nagrać program, należy najpierw poprawnie podłączyć dysk USB do wyłączonego telewizora. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Jeśli nie można nagrywać, należy sprawdzić czy urządzenie pamięci jest prawidłowo sformatowane i czy ma wystarczająco dużo miejsca.

USB jest zbyt wolny

Jeśli podczas rozpoczęcia nagrywania pojawi się na ekranie komunikat „Dysk USB jest zbyt wolny do zapisu”, spróbuj zrestartować nagrywanie. Jeśli nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Twoje urządzenie USB nie spełnia wymogów technicznych dotyczących prędkości. Spróbuj użyć innego urządzenia pamięci masowej USB.

Kompatybilność sygnałów HDMI

Źródło	Obsługiwane sygnały		Dostępne
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Niedostępne, O: Dostępne)

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

Obsługiwane formaty plików dla trybu USB

Formaty plików wideo

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

Formaty plików obrazów

Rozszerzenie pliku	Format
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

Formaty plików audio

Rozszerzenie pliku	Format	
	Kodek wideo	Dźwięk
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

Formaty plików napisów

Napisy zewn.	
Rozszerzenie	Specyfikacje
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

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

Obsługiwane rozdzielczości DVI

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

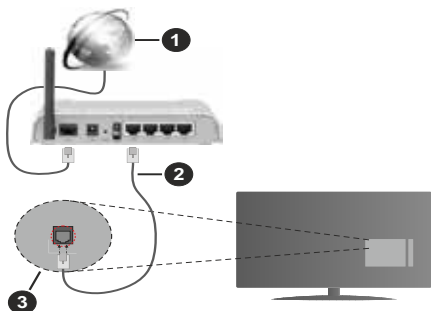
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Połączenie

Połączenie przewodowe

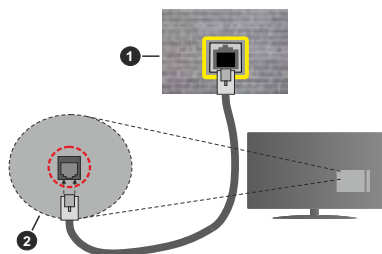
Aby podłączyć do sieci przewodowej

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



- 1 Łącze szerokopasmowe ISP
- 2 Kabel LAN (Ethernet)
- 3 Wejście LAN z tyłu telewizora

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



- 1 Sietciowe gniazdko naścienne
- 2 Wejście LAN z tyłu telewizora

Konfigurowanie ustawień urządzenia przewodowego

Aby skonfigurować ustawienia połączenia przewodowego, przejdź do menu **Ustawienia>Sieć**.

Typ sieci

Wybierz **typ sieci** jako **Urządzenie Przewodowe**, jeśli korzystasz z kabla ethernetowego.

Test prędkości Internetu

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

Zaawansowane ustawienia

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

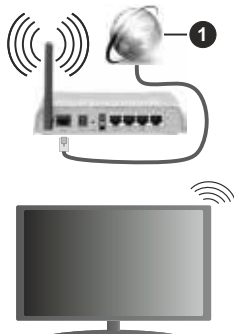
Inne informacje

Stan połączenia zostanie wyświetlony jako **połączony** lub **niepołączony** oraz zostanie wyświetlony aktualny adres IP, jeśli połączenie zostało ustanowione. Adres MAC telewizora zostanie również wyświetlony na ekranie.

Połączenie bezprzewodowe

Aby podłączyć do sieci bezprzewodowej

- Musisz posiadać modem/router bezprzewodowy podłączony do aktywnego łącza szerokopasmowego.



- 1 Łącze szerokopasmowe ISP

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

Częstotliwość i kanał różnią się, w zależności od rejonu.

Prędkość transmisji różni się w zależności od odległości i liczby przeszkód pomiędzy produktami transmisji, konfiguracji produktów, stanu fal radiowych, ruchu na linii oraz produktów, których używasz. Transmisja może zostać również odcięta lub rozłączona w zależności od stanu fali radiowej

telefonów DECT lub jakichkolwiek innych urządzeń WLAN 11b. Standardowe wartości dla szybkości transmisji to teoretycznie maksymalne wartości sieci bezprzewodowej. W są one rzeczywistymi szybkościami transmisji danych.

Miejsce, gdzie przesył jest najefektywniejszy zależy od otoczenia użytkownika.

Telewizor obsługuje modemy typu 802.11 a, b, g oraz n. Zaleca się bardzo używanie protokołu komunikacyjnego IEEE 802.11n w celu uniknięcia wszelkich problemów podczas oglądania wideo.

Gdy w pobliżu znajdują się inne modemy z takim samym SSID, musisz zmienić SSID swojego modemu. W innym przypadku możesz napotkać problemy z połączeniem. Jeśli doświadczysz problemów z połączeniem bezprzewodowym, skorzystaj z połączenia przewodowego.

Konfiguracja ustawień urządzenia bezprzewodowego

Aby skonfigurować ustawienia połączenia bezprzewodowego, przejdź do menu **Ustawienia>Sieć**.

Typ sieci

Ustaw **Typ sieci** jako **Urządzenie bezprzewodowe**, aby rozpocząć połączenie.

Wyszukaj sieci bezprzewodowe

Zaznacz opcję **Wyszukaj sieci bezprzewodowe** i naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie dostępnych sieci bezprzewodowych. Wszystkie znalezione sieci zostaną wymienione. Podświetl żądaną sieć z listy i naciśnij **OK**, aby się podłączyć. Sieć z ukrytym SSID nie może zostać wykryta przez inne urządzenia. Jeśli chcesz połączyć się z siecią z ukrytym identyfikatorem SSID, przewiń listę wykrytych sieci bezprzewodowych, zaznacz opcję **Dodaj nową sieć** i naciśnij **OK**. Wprowadź nazwę sieci i wybierz typ zabezpieczeń, korzystając z powiązanych opcji połączenia.

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

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

Poczekaj, aż adres IP pojawi się na ekranie. Oznacza to, że ustanowione zostało połączenie.

Rozłącz

Jeśli połączyłeś się z siecią bezprzewodową, opcja **Rozłącz** pojawi się w menu **Sieć**, a profil sieci bezprzewodowej zostanie zapisany, dzięki czemu telewizor będzie automatycznie łączył się z tą samą siecią przy każdym przełączeniu na połączenie bezprzewodowe. Aby rozłączyć się z siecią bezprzewodową i usunąć zapisany profil, podświetl **Rozłącz** i naciśnij **OK**.

Naciśnij przycisk WPS na routerze Wi-Fi.

Jeśli router posiada przycisk WPS, można bezpośrednio podłączyć wyświetlacz do modemu/routera bez konieczności uprzedniego wprowadzania hasła lub dodawania sieci. Zaznacz opcję **Naciśnij przycisk WPS na routerze wifi** i naciśnij **OK**. Idź do modemu/routera, a następnie naciśnij jego przycisk WPS, aby dokonać połączenia. Po sparowaniu urządzeń zobaczysz potwierdzenie połączenia na ekranie telewizora. Wybierz **OK**, aby kontynuować. Dalsza konfiguracja nie jest wymagana.

Test prędkości Internetu

Podświetl **Test prędkości Internetu** i naciśnij przycisk **OK**, aby sprawdzić prędkość połączenia z Internetem.

Zaawansowane ustawienia

Podświetl Zaawansowane ustawienia i naciśnij przycisk **OK** aby otworzyć menu ustawień zaawansowanych. Użyj przycisków kierunkowych i numerycznych, aby ustawić element. Zasady są takie same jak przy połączeniu przewodowym. Po zakończeniu podświetl **zapisz** i naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia.

Tryb czuwania z dostępem do sieci

Możesz włączyć lub wyłączyć Tryby czuwania z dostępem do sieci, odpowiednio ustawiając tę opcję. **Patrz: część** Tryby czuwania z dostępem do sieci w celu uzyskania szczegółowych informacji.

Inne informacje

Stan połączenia zostanie wyświetlony jako **połączony** lub **nipołączony** oraz zostanie wyświetlony aktualny adres IP, jeśli połączenie zostało ustanowione. Adres MAC telewizora zostanie również wyświetlony na ekranie.

Podłączanie urządzenia przenośnego poprzez WLAN

- Jeśli Twoje urządzenie przenośne wyposażone jest w funkcję WLAN, możesz je podłączyć do TV poprzez router, aby móc uzyskać dostęp do zawartości urządzenia. Aby móc to zrobić, urządzenie przenośne musi posiadać odpowiednie oprogramowanie do współużytkowania.

Podłącz telewizor do routera, wykonując czynności wymienione powyżej.

Następnie, połącz swoje urządzenie przenośne z routerem i uaktywnij na nim oprogramowanie do współużytkowania. Wybierz następnie pliki, które chcesz współdzielić ze swoim TV.

Jeśli połączenie zostanie ustanowione poprawnie, uzyskasz dostęp do współdzielonych plików na swoim urządzeniu przenośnym przy pomocy opcji współdzielenia mediów na swoim TV.

Podświetl opcję **AVS** w menu **Źródła** i naciśnij **OK**. Zostaną wyświetlone dostępne serwery multimedialne

w sieci. Wybierz swoje urządzenie przenośne i naciśnij przycisk **OK** aby kontynuować.

- Jeśli dostępne, możesz pobrać z serwera dostawcy aplikacji swojego urządzenia przenośnego aplikację wirtualnego pilota.

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

Tryb czuwania z dostępem do sieci

Tryby czuwania z dostępem do sieci to standard, który umożliwia włączenie urządzenia lub obudzenia przez wiadomości sieciowe. Komunikat jest wysyłany do urządzenia za pomocą programu uruchamianego na zdalnym urządzeniu podłączonym do tej samej sieci lokalnej, takim jak smartfon.

Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję **Trybu czuwania z dostępem do sieci** w menu **Sieci** jako **Włączoną**. Konieczne jest, aby zarówno urządzenie, z którego wiadomość sieciowa zostanie wysłana do telewizora, jak i telewizor były podłączone do tej samej sieci. Funkcja Trybu czuwania z dostępem do sieci jest obsługiwana tylko w urządzeniach z systemem Android i może być używana tylko przez aplikacje YouTube i Netflix.

Aby korzystać z tej funkcji, telewizor i urządzenie zdalne należy połączyć co najmniej raz, gdy telewizor jest włączony. Jeśli telewizor jest wyłączony, należy ponownie nawiązać połączenie przy następnym włączeniu. W innym przypadku, funkcja ta będzie niedostępna. Nie ma to zastosowania, gdy telewizor jest przełączony w tryb gotowości.

Jeśli chcesz, aby telewizor zużywał mniej energii w trybie gotowości, możesz wyłączyć tę funkcję, ustawiając opcję **Trybu czuwania z dostępem do sieci** jako **wyłączoną**.

Wyświetlacz bezprzewodowy

Wyświetlacz bezprzewodowy jest standardem strumieniowania obrazu i dźwięku. Funkcja ta umożliwia korzystanie z telewizora jako bezprzewodowego ekranu.

Używanie w połączeniu z urządzeniami przenośnymi

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

Najpierw podłącz klucz sprzętowy USB WiFi do telewizora, jeśli nie posiada on wbudowanej funkcji WLAN.

Następnie, naciśnij przycisk **Źródło** na pilocie i przełącz na **wyświetlacz bezprzewodowy**.

Pojawi się ekran informujący o gotowości telewizora do nawiązania połączenia.

Otwórz aplikację do współdzielenia plików na swoim urządzeniu przenośnym. Różne firmy różnie nazywają swoje aplikacje, sprawdź więc w instrukcji obsługi swojego urządzenia przenośnego odnośne szczegóły.

Wyszukaj urządzenia. Po wybraniu swojego telewizora i dokonaniu połączenia, ekran Twojego urządzenia przenośnego zostanie wyświetlony na telewizorze.

Uwaga: Z funkcji można korzystać wyłącznie, jeśli urządzenie przenośne obsługuje tę funkcję. Jeśli wystąpią problemy z połączeniem, sprawdź, czy używana wersja systemu operacyjnego obsługuje tę funkcję. Mogą wystąpić problemy z kompatybilnością z wersjami systemu operacyjnego, które zostaną wypuszczone na rynek po wyprodukowaniu tego telewizora. Procesy wyszukiwania i łączenia różnią się w zależności od używanego programu.

Podłączanie innych urządzeń bezprzewodowych

Telewizor obsługuje również inną technologię łączności bezprzewodowej krótkiego zasięgu. Przed korzystaniem z tego typu urządzeń bezprzewodowych w połączeniu z TV wymagane jest ich sparowanie. Aby sparować urządzenie z TV należy wykonać następujące czynności:

- "Przełącz urządzenie w tryb parowania
- "Włącz wykrywanie urządzeń na TV

Uwaga: Informacje o tym, jak ustawić swoje urządzenie bezprzewodowe w tryb parowania odnajdziesz w jego instrukcji obsługi.

Do telewizora można bezprzewodowo podłączyć urządzenia audio, klawiatury i myszkę. Odłącz lub wyłącz wszelkie inne podłączone urządzenia audio, aby funkcja połączenia bezprzewodowego działała poprawnie. Dla urządzeń audio skorzystaj z opcji **Audio Link** w menu **Ustawienia>Dźwięk**, dla klawiatur i myszy skorzystaj z opcji **Input Device** w menu **Ustawienia>System>Urządzenie**. Wybierz opcję menu i naciśnij przycisk **OK**, aby wejść w wybrane menu. Korzystając z tego menu możesz wykryć i podłączyć urządzenia wykorzystujące tę samą technologię bezprzewodową i rozpocząć ich używanie.

Ustaw opcję **Urządzenie jako Włączone**, a następnie podświetl **Wykryj** w dolnej części ekranu i naciśnij **OK**, aby rozpocząć wykrywanie urządzenia. Postępuj zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie. Zostanie wyświetlona lista dostępnych urządzeń bezprzewodowych. Wybierz urządzenie, które chcesz podłączyć z listy i naciśnij przycisk **OK**. Podświetl **Połącz** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Jeśli wyświetli się informacja „Urządzenie podłączone”, połączenie zostało pomyślnie ustanowione. Jeśli połączenie nie powiedzie się, spróbuj ponownie.

Uwaga: Telewizor może nie być zgodny ze wszystkimi modelami klawiatury i myszy dostępnymi na rynku. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub punktem sprzedaży, w którym zakupiono telewizor.

Strumieniowanie obrazów i audio

Można również korzystać z tego typu połączenia do przesyłania obrazów lub strumieniowania audio z urządzenia mobilnego do telewizora.

Sparuj telefon i telewizor tak, jak to opisano wcześniej. Rozpocznij wyszukiwanie urządzeń na swoim urządzeniu mobilnym. Wybierz swój TV z listy urządzeń. Potwierdź żądanie połączenia na ekranie telewizora i zrób to samo na ekranie swojego urządzenia mobilnego. Jeśli parowanie nie zostanie wykonane, przesyłanie obrazów lub strumieniowanie audio do telewizora nie będzie możliwe.

Obrazy wysyłane przez urządzenie mobilne będą wyświetlane na telewizorze bez żądania potwierdzenia, jeśli plik obrazu jest odpowiedni. Można również zapisać plik obrazu na podłączony nośnik USB lub ustawić go jako logo startowe, jeśli ta funkcja jest obsługiwana, a plik jest odpowiedni. **Naciśnij** przycisk **Wyjdź**, aby zakończyć wyświetlanie obrazu.

Dźwięk będzie przesyłany przez głośniki telewizora, po potwierdzeniu. Aby rozpocząć strumienia audio, odłącz urządzenie od telewizora, jeśli zostało sparowane z nim wcześniej. Po zakończeniu parowania, zostanie wyświetlony komunikat potwierdzenia z pytaniem, czy chcesz rozpocząć strumieniowanie audio z urządzenia mobilnego. Wybierz **Tak** i naciśnij przycisk **OK** na pilocie telewizora. Jeśli połączenie zostało pomyślnie ustanowione, wszelkie audio będzie przesłane przez głośniki telewizora. Na ekranie telewizora pojawi się symbol na tak długo, jak długo aktywne będzie połączenie strumieniowania audio. Gdy odtwarzanie dźwięku zostanie zatrzymane lub wstrzymane, dźwięk z aktywnego źródła w telewizorze będzie słyszalny z głośników telewizora. Aby zakończyć strumieniowanie audio, należy zakończyć połączenie bezprzewodowe urządzenia mobilnego.

Dla bezproblemowego transferu zamknij wszystkie uruchomione aplikacje i wszystkie menu telewizora. Tylko pliki obrazów o wielkości mniejszej niż 5MB oraz w następujących formatach plików są odpowiednie: *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Jeśli plik wysyłany przez urządzenie mobilne nie spełnia tych wymagań, nie zostanie wyświetlony na ekranie telewizora.

Jeśli opcja **AVS** w menu **Ustawienia>System>Więcej** jest wyłączona, telewizor zignoruje żądania parowania i na ekranie nie zostanie wyświetlony żaden komunikat informacyjny. Jeśli urządzenie było już sparowane z innym, zanim wyłączono opcję **AVS**, będzie można kontynuować udostępnianie dźwięku/wideo na telewizor, nawet jeśli opcja **AVS** jest wyłączona.

Uwaga: Urządzenia bezprzewodowe mogą działać w tym samym zakresie częstotliwości radiowych i mogą się wzajemnie zakłócać. Aby poprawić pracę urządzenia bezprzewodowego, umieść go w odległości co najmniej metra od innych urządzeń bezprzewodowych.

Rozwiązywanie połączenia

Sieć bezprzewodowa niedostępna

- Upewnij się, że systemy firewall zezwalają na bezprzewodowe połączenie TV.
- Spróbuj ponownie wyszukać sieci bezprzewodowe, używając ekranu menu **Sieci**.

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

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

Połączenie jest wolne

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

Przerwy podczas odtwarzania lub zwolnione reakcje

W taki przypadku powinieneś spróbować następujących kroków:

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

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

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

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

Niewłaściwa domena

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

Korzystanie z usługi sieciowej współdzielenia audio i wideo

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

Ten standard umożliwia przeglądanie i odtwarzanie zdjęć, muzyki i filmów przechowywanych na serwerze multimedialnym podłączonym do sieci domowej.

1. Instalacja oprogramowania serwera

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

2. Podłącz do sieci przewodowej lub bezprzewodowej

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

3. Włącz współdzielenie audio i wideo

Wejdź do menu **Ustawienia>System>Więcej i** włącz opcję **Audio Video Sharing**.

4. Odtwarzanie plików współdzielonych poprzez przeglądarkę mediów

Podświetl opcję **Audio Video Sharing** w menu **Źródła** za pomocą przycisków kierunkowych i naciśnij **OK**. Dostępne serwery multimedialne w sieci zostaną wyświetlone. Wybierz jeden z nich i naciśnij **OK**. Wyświetli się przeglądarka mediów.

Więcej informacji na temat odtwarzania plików znajdziesz w części menu **przeglądarki mediów**.

Jeśli wystąpi problem z siecią, wyłącz TV poprzez wyłączenie wtyczki z gniazdka elektrycznego, a następnie włącz go ponownie.

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

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

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

Aplikacje

Dostęp do aplikacji zainstalowanych na telewizorze można uzyskać z menu **głównego**. Po naciśnięciu przycisku **Strona główna** na pilocie, na ekranie wyświetli się ekran menu **głównego**. Podświetl aplikację i naciśnij **OK**, aby uruchomić.

Aby zarządzać aplikacjami zainstalowanymi na telewizorze, możesz skorzystać z **Więcej aplikacji** w menu **TV**. Za pomocą tej opcji menu możesz dodać zainstalowaną aplikację do menu **Głównego**, uruchomić ją lub ją usunąć. Podświetl aplikację i naciśnij **OK**, aby zobaczyć dostępne opcje.

Możesz także dodać nowe aplikacje ze sklepu. Aby uzyskać dostęp do rynku, podświetl opcję **Market** w menu **TV** i naciśnij przycisk **OK**. Wyświetlone zostaną wszystkie aplikacje. Możesz również uzyskać dostęp do aplikacji z menu **Więcej aplikacji**.

Możesz przywrócić ustawienia domyślne w menu **głównym**, w tym te związane z aplikacjami, za pomocą opcji **Resetuj aplikacje** w menu **TV** (dostępność zależy od modelu telewizora i jego funkcji). Podświetl tę opcję i naciśnij **OK**. Pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Pamiętaj, że przez najbliższe kilka minut nie będzie można wykonać tej operacji ponownie.

Uwagi:

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

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


Przeglądarka internetowa

Aby korzystać z przeglądarki, najpierw wejdź do menu **głównego**. Następnie uruchom aplikację przeglądarki internetowej, która ma pomarańczowe logo z symbolem ziemi.

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

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

Aby dodać żądaną stronę do listy **szybkiego wybierania** w celu uzyskania do niej szybkiego

dostępu, przesunąć kursor na górę strony. Pojawi się pasek przeglądarki. Podświetl przycisk **szybkie wybierania** -  i naciśnij przycisk **OK**. Następnie wybierz opcję **dodawania do szybkiego wybierania**, podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**. Wypełnij puste pola na **nazwę i adres**, podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**, aby dodać. Podczas gdy jesteś na stronie, którą chcesz dodać do listy **szybkiego wybierania**, zaznacz przycisk **Vewd**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Następnie podświetl opcję **dodawania do szybkiego wybierania** w podmenu i ponownie naciśnij przycisk **OK**. **Nazwa i adres** zostaną automatycznie wpisane zgodnie z danymi odwiedzanej strony. Podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**, aby dodać.

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

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

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

Wprowadź słowa kluczowe w pasku szukania/adresu i podświetl przycisk **Wyślij** na virtualnej 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 od 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 dostarczającymi poprzez łącza szerokopasmowe, oraz umożliwia dostęp do usług wyłącznie internetowych konsumentom korzystających z TV i dekodatorów podłączonych do Internetu. Usługi dostarczane przez HbbTV obejmują tradycyjnie emitowane kanały TV, wideo na życzenie, elektroniczny przewodnik po programach, reklamy interaktywne, personalizację, głosowanie, gry, sieci społecznościowe oraz inne aplikacje multimedialne.

Aplikacje Hbb TV są dostępne na kanałach, gdzie są sygnalizowane przez nadawcę. 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 zauważyć, że zdolność przełączania czerwonego przycisku jest zapewniana przez aplikację, a niektóre aplikacje mogą zachowywać się inaczej (inne kolorowe przyciski, takie jak zielony, żółty, niebieski, mogą być zdefiniowane dla niektórych innych funkcji, np. skrótów).

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

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

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

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

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

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

Ustawienia audiodeskrpcji należy zmienić przed rozpoczęciem odtwarzania HbbTV. Podczas odtwarzania nie będzie można uzyskać dostępu do powiązanych ustawień. Przejdź do menu **Ustawieni-**

a>System>Dostępność>Audiodeskrypcja i dostosuj zgodnie z potrzebami.

Uwaga: Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję korzystając z menu **Więcej** w menu **Ustawienia>System**. W zależności od modelu telewizora i wybranej opcji kraju podczas pierwszej instalacji, ta funkcja może być dostępna w menu **Ustawienia>System>Prywatność>Ustawienia prywatności** zamiast menu **Ustawienia>System>Więcej**.

Smart Center

Smart Center jest mobilną aplikacją działającą na platformach iOS i Android. Przy pomocy urządzenia mobilnego możesz z łatwością na żywo strumieniować swoje ulubione programy ze swojego telewizora typu Smart. Możesz także uruchomić swoje aplikacje, korzystając z urządzenia mobilnego jako pilota do telewizora i współdzielić multimedia.

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

Pierwsze Kroki

Aby móc korzystać z funkcji opartych na połączeniu z Internetem, Twój router/modem musi być do niego podłączony.

WAŻNE: 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 **Strona główna** na pilocie, wybierz menu **Ustawienia>System>Więcej**, a następnie naciśnij **OK**. Podświetl **współdzielenie audio i wideo** i zmień na **Włączone**. Teraz Twój TV jest gotowy na połączenie z urządzeniem przenośnym. Zainstaluj aplikację **Smart Center** na swoim urządzeniu przenośnym.

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

Ekran urządzenia przenośnego

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

Po uruchomieniu aplikacja pobiera istniejącą listę kanałów z telewizora.

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

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

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

EPG (Elektroniczny przewodnik po programach): Pod tą zakładką możesz znaleźć przewodnik po programach wybranych kanałów. Możesz poruszać się po kanałach, naciskając wybrany kanał na siatce EPG. Zauważ, że aktualizacja / odświeżanie informacji EPG może chwilę potrwać, w zależności od sieci i jakości serwisu www.

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

USTAWIENIA: Skonfiguruj aplikację według własnych upodobań. Zmiana

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.

Zmiana TV: Pokazuje aktualnie podłączony telewizor. Możesz nacisnąć to ustawienie, aby przejść do ekranu "szukania TV" i zmienić na inny telewizor.

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

Wybierz źródło listy kanałów: Możesz wybrać źródło listy kanałów, z którego aplikacja ta będzie 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.

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

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

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

Funkcja FollowMe TV (jeśli dostępna)

Naciśnij na widget **FOLLOW ME TV**, znajdujący się w górnej prawej części ekranu Twojego urządzenia przenośnego, aby zmienić wygląd funkcji **FollowMe TV**.

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

Tryb Mirror

Ten tryb funkcji TV FollowMe jest domyślnie włączony i pozwala na strumieniowe treści z innych wybranych źródeł telewizyjnych i przeglądarki mediów.

Uwagi:

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

Funkcja obsługi wielu języków audio i napisów jest wyłączona.

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

Strona współdzielenia mediów

Aby uzyskać dostęp do widgeta **Współdzielenia mediów**, naciśnij strzałkę skierowaną **do góry**, znajdującą się w górnej prawej części ekranu.

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

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

Funkcja Pilot Smart

Możesz wykorzystać swoje urządzenie przenośne jako pilot do telewizora po jego połączeniu z TV. Aby uzyskać dostęp do wszystkich funkcji inteligentnego pilota, możesz użyć menu w dolnej środkowej części ekranu.

Rozpoznawanie głosu

Możesz stuknąć widget **Mikrofonu** i zarządzać aplikacją za pomocą poleceń głosowych, takich jak: „Volume Up/Down!”, „Programme Up/Down!”.

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

Strona klawiatury

Stronę klawiatury można utworzyć na dwa sposoby: naciskając widget **Klawiatury** na ekranie aplikacji lub automatycznie, poprzez polecenie z telewizora.

Wymagania

1. Smart TV
2. Połączenie sieciowe
3. Urządzenie przenośne pracujące na platformie Android lub iOS (wersja Android OS 5.1 lub nowsza; IO 12 lub nowsza)

4. Aplikacja Smart Center (można ją odnaleźć w sklepach internetowych z aplikacjami opartych na platformach Android lub iOS)
5. Router modem
6. Urządzenie pamięci masowej USB w formacie FAT32 (wymagany dla funkcji Nagrywania USB, jeśli dostępna)

Uwagi:

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

Obsługiwane są wszystkie rozmiary ekranu urządzeń iOS.

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

Alexa Ready

Alexa jest opartą na chmurze usługą głosową Amazon, dostępną na wielu pomocniczych urządzeniach sterowanych głosem. Za pomocą wbudowanej Alexa i funkcjami Works With Alexa, możesz używać telewizora jako urządzenia Alexa i sterować funkcjami telewizora za pomocą Alexy.

Wbudowana Alexa

Możesz używać telewizora jako urządzenia Alexa. Aby to zrobić, wymagane będzie Microphone Box(*). Po podłączeniu Microphone Box do telewizora należy wykonać proces konfiguracji. Konfigurację można przeprowadzić w sposób opisany poniżej.

(* Microphone Box można kupić osobno, jeśli nie jest dostarczone z TV. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub punktem sprzedaży, w którym zakupiono telewizor.

- Podłącz Microphone Box do TV
 - Użyj opcji **Wbudowana Alexa** w menu **Ustawienia>System>Asystent głosowy**
 - Wykonaj pierwszą instalację na telewizorze. Kreator konfiguracji zostanie wyświetlony po zakończeniu procesu instalacji
- Kreator przeprowadzi Cię poprzez proces konfiguracji. Zapoznaj się z instrukcją obsługi Microphone Box, aby uzyskać więcej informacji.

Ekran główny Alexa

Po zakończeniu konfiguracji funkcja ekranu głównego Alexa zostanie zintegrowana. Jest to funkcja ekranu dostosowanego do otoczenia, która pojawia się, gdy nie zostanie wykryta żadna aktywność użytkownika. Na ekranie głównym Alexa można wyświetlić obraz tła, informacje o godzinie i dacie oraz sugestie poleceń głosowych.

Aby skonfigurować ustawienia tej funkcji użyj opcji **Ekran główny Alexa** w menu **Ustawienia>System>Asystent głosowy>Wbudowane menu Alexa**.

Aby włączyć lub ustawić **Wyłącz** wybierz jeden z okresów bezczynności.

Ekran główny Alexa jest wyświetlany tylko wtedy, gdy działa przeglądarka internetowa lub jakkolwiek inna aplikacja wideo na żądanie z wyjątkiem Netflix. Pojawia się on, gdy nie zostanie wykryta żadna aktywność użytkownika, chyba że trwa odtwarzanie multimedialnych treści. Na przykład oglądanie filmu nie jest uważane za brak aktywności użytkownika.

Aby zamknąć ekran naciśnij przyciski na pilocie. W drodze wyjątku możesz użyć przycisków **Głośność +/-** do kontrolowania poziomu głośności, nawet gdy działa Ekran główny Alexa.

Works With Alexa

Możesz sterować funkcjami telewizora za pomocą Alexa. W tym celu należy wykonać proces konfiguracji. Konfigurację można przeprowadzić w sposób opisany poniżej.

- Użyj opcji **Works With Alexa** w menu **Ustawienia>System>Asystent głosowy**
- Wykonaj pierwszą instalację na telewizorze. Kreator konfiguracji zostanie wyświetlony po zakończeniu procesu instalacji

Proces konfiguracji

Kreator przeprowadzi Cię poprzez proces konfiguracji.

- Jeśli przeprowadzasz pierwszą instalację na telewizorze, kreator konfiguracji Alexa wyświetli się po zakończeniu procesu instalacji. Na pierwszym ekranie zaznacz opcję **Dowiedz się więcej** i naciśnij **OK**. Następny ekran dostarczy Ci informacji o funkcji. Podświetl **Start** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Jeśli pominiesz kreatora instalacji po pierwszej instalacji, możesz użyć opcji **Works With Alexa** w menu **Ustawienia>System>Asystent głosowy**, aby ręcznie przeprowadzić konfigurację później. Pierwszy ekran dostarczy Ci informacji o funkcji. Podświetl **Start** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

- Zostanie utworzony i wyświetlony na ekranie kod uwierzytelniający. Użyj komputera lub innego urządzenia z dostępem do Internetu, aby przejść do adresu internetowego (URL) wyświetlonego na ekranie. Nastąpi przekierowanie do strony, na której możesz najpierw zalogować się na konto Amazon, jeśli jeszcze tego nie zrobiono. Dalej nastąpi przekierowanie na stronę, na której możesz wpisać kod uwierzytelniający widoczny na ekranie telewizora i połączyć telewizor z kontem Amazon.
- Jeśli czynność łączenia udała się, kreator poprosi o określenie nazwy swojego telewizora, tzw. „Przyjazna nazwa” (**FN**). „Przyjazna nazwa” to nazwa przypominająca Ci Twój telewizor, np.: „Telewizor w pokoju dziennym”, „Telewizor w kuchni”, „Telewizor w jadalni”, itp. Wybierz łatwą do wymówienia nazwę. Wymów to imię, aby powiedzieć Alexa, który

telewizor kontrolować. Po zakończeniu podświetl **OK** i naciśnij **OK**.

- Przykłady użycia tej funkcji zostaną wyświetlone na następnym ekranie. Naciśnij **OK**, aby zakończyć konfigurację.

Jeśli konfiguracja została przeprowadzona po pierwszej instalacji, po naciśnięciu **OK** wrócisz do pierwszego ekranu kreatora konfiguracji. W takim przypadku naciśnij **Wyjdź** lub podświetl **Skonfiguruj później** i naciśnij **OK**, aby wyjść z konfiguracji.

Po zakończeniu konfiguracji będziesz w stanie kontrolować funkcje swojego telewizora za pomocą Alexa.

Uwaga: Upewnij się, że urządzenia są podłączone do Internetu.

Przykładowe polecenia

Oto kilka poleceń głosowych, których możesz użyć:

Polecenie	Funkcja
Alexa, turn on 'FN'	Włączanie TV
Alexa, turn off 'FN'	Włączanie TV
Alexa, play 'FN'	Rozpoczyna odtwarzanie.
Alexa, pause 'FN'	Wstrzymuje odtwarzanie.
Alexa, resume 'FN'	Wstrzymuje odtwarzanie.
Alexa, stop 'FN'	Zatrzymuje odtwarzanie.
Alexa, fast forward on 'FN'	Przewija media do przodu
Alexa, rewind on 'FN'	Przewija media do tyłu
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Ustawia głośność na określonym poziomie
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Zwiększa głośność o 10
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Zmniejsza głośność o 10
Alexa, mute 'FN'	Wycisza dźwięk
Alexa, unmute 'FN'	Włącza dźwięk
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	Telewizor przełącza się na źródło wejściowe o określonej nazwie (np.: HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	Telewizor przełącza się na kanał o określonym numerze (np.: kanał 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	Telewizor przełącza się na kanał o określonej nazwie
Alexa, channel up on 'FN'	Telewizor przełącza się na następny kanał, jeśli jest dostępny
Alexa, channel down on 'FN'	Telewizor przełącza się na poprzedni kanał, jeśli jest dostępny

Polecenie	Funkcja
Alexa, next channel on 'FN'	Telewizor przełącza się na następny kanał na liście kanałów

FN to skrót od „Przyjaznej nazwy”.

Informacje o funkcjonalności DVB

Ten odbiornik DVB można używać tylko w kraju, dla którego został zaprojektowany.

Chociaż ten odbiornik DVB spełnia najnowsze normy obowiązujące w czasie jego produkcji, nie możemy gwarantować, że będzie on kompatybilny z przyszłymi transmisjami DVB w związku ze zmianami w sygnałach audycji i technologii, które mogą zostać wprowadzone.

Niektóre funkcje telewizji cyfrowej mogą być niedostępne we wszystkich krajach.

Ciągle dążymy to tego, aby udoskonalać nasze produkty, w związku z czym specyfikacje mogą zmienić się bez uprzedzenia.

Informacje o zakupie akcesoriów można uzyskać w sklepie, w którym nabyli Państwo swój sprzęt.