



Farebný LED televízny prijímač
Barevný LED televizní přijímač
Telewizor kolorowy LED

LT 1120 A130C

Návod na použitie
Návod k použití
Instrukcja obsługi

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

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

prevádzky.

VABOVANIE

Baterie neprehliajte, 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.

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

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

VAROVANIE

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

- Používáním skříněk alebo stojanov, ktorý poskytuje bezpečnú oporu pre televízor.
- Používaním len takého nábytku, ktorý poskytuje bezpečnú oporu pre televízor.
- Zabezpečení, aby televízor nepresahoval cez hrany podporného nábytku.
- Nainštalovaní televízor na vysoký nábytok (napríklad skrine a křínice) bez upevnenia nábytku aj televízora k vhodnej podpore.
- Nepoložení televízora na kaniľu a ďalšie materiály umiestnené medzi televízorom a podporným nábytkom.
- Naubavením otv. alebo nebezpečníšťak lezenia na nábytok, na televízor alebo na jeho ovládacie prvky. Pri premiestnení vášho súčasného televízora by ste mali rovnako použiť vyššie uvedené opatrenia.

UPOZORNENIA PRI MONTÁŽI NA STENU

- Pred montážou televízora na stenu si prečítajte pokyny.
- Sada pre montáž na stenu je voliteľná. Ak nie je súčasťou balenia televízora, môžete ju získať od vášho miestneho predajcu.

VAROVANIE

Pristroj potopený k ochrannému uzemneniu nš táleba budovy prostredníctvom pripojenia do ELEKTRICKEJ siete alebo k nemu prístroj s pripojením k ochrannému uzemneniu a k televízno distribučnému systému pomocou koaxiálneho kábla môže za určitých okolností predstavovať riziko požiaru. Napojenie na systém televíznych zariadení musí byť preto prevedené prostredníctvom rozvodov, ktorých elektrická izolácia spadá do určitého frekvenčného pásma (galvanický izolátor, pozri EN 60728 až 11).

Informácie o ochrane životného prostredia

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

Ak nastavíte **Úsporu energie** na **Minimálnu**,
Ak nastavíte **Úsporu energie** na **Automatický** televizor
Strednú, Maximálnu alebo Automatický televizor
v súlade s tým zníži spotrebu energie. Ak chcete
nastaviť **Podsvietenie** na pevnú hodnotu, nastavte
akékoľvek funkcie, ktoré majú podsvietenie (umiestnené
pod **Vlastnosťami Podsvietenia**) manuálne pomocou
tlačidla alebo pravého tlačidla na diaľkovom ovládaci.

Pre vyplnenie tohto nastavenia nastavte ako **Vypnuté**.
Poznámka: Dostupné možnosti **Úspory energie** sa môžu líšiť v závislosti na zvolení **Režime** v menu **Systém>Obráz.**
 Nastavenie **Úspory energie** môžete nájsť v menu **Systém>Obráz.** Všimnite si, že niektoré obrazové nastavenia nebude možné zmeniť.

Pri stlačení pravého tlačidla, súčasne s voľbou **Auto** alebo ľavým tlačidlom myši, pri zvoľení možnosti **Vlastné**, na obrazovke sa zobrazí správa **"Obrazovka sa vypne do 15 sekúnd."** Zvoľte **Pokračovať** a tlačidlo **OK** pre okamžité vypnutie obrazovky. Ak nestlačíte žiadne tlačidlo, displej sa vypne za 15 sekúnd. Pre opätovné zapnutie obrazu stlačte ľubovoľné tlačidlo.

Slovenčina - 3 -

stlačte ktorékoľvek tlačidlo na diaľkovom ovládači alebo na TV

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

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

Funkcie

- Váš televizor 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 televizora zvoľnásobením počtu pixelov Full HD TV, a to tak horizontálne, ako aj vertikálne. Obsah Ultra HD je podporovaný z HDMI, USB vstupov a cez DVB-T2 a DVB-S2 vysielania.

- Diaľkovo ovládaný farebný televízor

- Píne integrovaný digitálny terestriálny/kablový satelitný TV (DVB-T/C/S2)
- HDMI vstup pre pripojenie ďalších zariadení s HDMI konektormi
- USB vstup
- Systém ponuky OSD
- Stereodlný zvukový systém
- Teletext
- Pripojenie pre sluchadlá
- Automatický programovací systém
- Ručné ladenie

- Automatické vypnutie po uplynutí zvoleného času
- Časované vypnutia
- Detská poisťka
- Automatické stlmenie zvuku, keď nie je prítomný signál

- Prehliadanie v obrazovej norme NTSC
- Funkcia AVL (automatické obmedzenie hlasitosti)
- Funkcia FLI (vyhladzovanie frekvencie)
- Vstup pre PC
- Hrný režim (voliteľné)
- Funkcia vypnutia obrazu
- Nahraďovanie programu
- Časový posun programu
- Ethernet (LAN) pre konektivitu a služby internetu
- 802.11 a/b/g/n zabudovaná WiFi podpora
- Zdieľanie audio a videa
- Funkcia Netflix
- HbbTV

•

Dodávané príslušenstvo

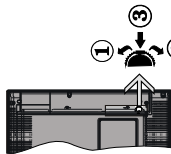
- Diaľkový ovládač
- Batérie: 2 x AAA
- Návod na používanie

Notifikácie pohotovosti

Ak televízor neprijíma žiadny vstupný signál (napr. z anténneho alebo HDMI zdroja) po dobu 5 minút, prepne sa do pohotovostného režimu. Pri ďalšom zapnutí sa zobrazí nasledujúca správa: "TV sa automaticky prepne do pohotovostného režimu. Pretože po dlhšiu dobu neprijíma žiadny signál." Pokračujte stlačením tlačidla OK.

Možnosť Automatické vypnutie TV (v menu **Systém>Nastavenia>Dašle**) môže byť v prípade potreby vypnuté. V prípade, ak je povolenom nastavenie nastavené na hodnotu **Automaticky**, televízor sa vypne po 180 minútach, keď sa na obrazovku neprehráva žiadny obsah. Ak je toto nastavenie nastavené na **Off**, TV bol pokiaľ napájanie, bude pokračovať v prevádzke. Nastavenie je prevádzkovaný po uplynutí nastaveného času, po uplynutí nastaveného času sa preneša do pohotovostného režimu. Pri ďalšom zapnutí televízora, sa zobrazí nasledujúca správa: "TV sa vypne automaticky prene do pohotovostného režimu, pretože po dlhšiu dobu nebola vykonaná žiadna operácia." Pokračuje sladením ladiacia OK.

Tlačidlá ovládania a prevádzka televízora



1. Smerom nahor
2. Smerom nadol
3. Volume/Info/Zoznam zdrojov výber a Standby-On spínač

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

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

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

Ak chcete zmeniť zdroj: Stlačte stred tlačidla dvakrát (po druhý krát úplne), na obrazovke sa objaví zoznam

Slovenčina - 4 -

zdrojov. Prechádzajte dostupné zdroje sledovacím tlačidlom nahor alebo nadol.

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

Zadná strana televízora: Stlačte stred tlačidla, aby bolo viditeľné.

Poznámky:

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

Používanie diaľkového ovládača

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

Výber vstupu

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

Prepínanie kanálov a hlasitosti

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

Vloženie batérií do diaľkového ovládača

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



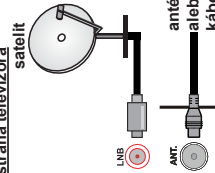
Pripojenie napájania

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

Pripojenie antény

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

Zadná strana televízora



Licencované upozornenia

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



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

Tento produkt obsahuje technológiu podliehajúcu právom duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft. Použitie alebo distribúcia tejto technológie mimo tohto výrobku je bez prísušej licencie(i) od spoločnosti Microsoft zakázaná.

Vlastníci obsahu používajú technológiu prístupu k obsahu Microsoft PlayReady™ na ochranu svojho duševného vlastníctva, vrátane obsahu chráneného autorskými právami. Toto zariadenie používa technológiu PlayReady na prístup k PlayReady chránenému obsahu alebo k WMDRM-chránenému obsahu. V prípade, že prístroj prestane správne presadzovať obmedzenia týkajúce sa používania obsahu, vlastníci obsahu môžu vyžadovať po spoločnosti Microsoft dovoľenoschopnosti zariadenia na spotrebu PlayReady-chráneného obsahu. Obmedzenie nemalo mať vplyv na nechránení obsah ani obsah chránený inými technológiami. Vlastníci obsahu môžu vyžadovať aktualizáciu PlayReady pre prístup k ich obsahu. Ak aktualizáciu odmietne, nebudete môcť prístupovať k obsahu, ktorý si vyžaduje aktualizáciu.

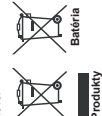
Informácie pre užívateľov o likvidácii starých prístrojov a batérií

[Iba pre Európsku úniu]

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

Vyhľadajte vhodné recyklačné zariadenia a systémy na likvidáciu týchto produktov.

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



Batéria

Produkty

Obmedzenia v závislosti od krajiny

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

Krajina	Obmedzenie
Bulharsko	Je požadované všeobecné povolenie pre vonkajšie použitie a verejné služby
Francúzsko	Použitie vo vnútri len pre 2454-2483,5 MHz
Taliansko	Ak sa používa mimo vlastných priestorov, vyžaduje sa všeobecné povolenie
Gricko	Použitie vo vnútri len pre pásmo od 5470 MHz do 5725 MHz
Luxemburg	Požaduje sa všeobecné povolenie pre dodávku siete a služieb (nie pre spektrum)
Nórsko	Rádiový prenos je zakázaný pre zemepisnej oblasti v okruhu 20 km od centra Ny-Alesund
Ruská federácia	Len pre vnútorné použitie

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

Zapnutie vypnutia

Zapnutie televízora

Pripojte napájací kábel TV (220-240V ~ 50 Hz), zdroj, napríklad do zásuvky (pripravený na zapnutie).

Zapnutie televízora z pohotovostného režimu:

- Stlačte **Pohotovostného**, Program 4*, alebo stlačením tlačidla na diaľkovom ovládacom zariadení.
- Stlačte stred bočného ovládacieho tlačidla pre zapnutie TV.

Vypnutie televízora

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

- **Pri úplnej vypnutí TV odpojte napájací kábel zo zásuvky zdroja.**

Poznámka: Keď je televízor v pohotovostnom režime, LED indikátor pohotovostného režimu môže blikať. **Umiestnite** funkcie ako napríklad **Vyhľadávania** a **Pohotovostného režimu**, ktoré sú dostupné v menu. **Umiestnite** funkcie ako napríklad **Vyhľadávania** a **Pohotovostného režimu**, ktoré sú dostupné v menu. **Umiestnite** funkcie ako napríklad **Vyhľadávania** a **Pohotovostného režimu**, ktoré sú dostupné v menu.

Prvá inštalácia

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

Na ďalšej ponuke pomocou smerových tlačidiel nastavte svoje preferencie.

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

O výbere typu vysielania

Digitálne Antény: Ak je zapnutá voľba **Vyhľadávania Digitálna** Antény vysielania, po dokončení ďalších počítačových nastavení TV vyhladá pozemné digitálne vysielania.

Digitálny kábel: Ak je zapnutá voľba **Vyhľadávania Digitálna** káblového vysielania, po dokončení ďalších počítačových nastavení TV vyhladá káblové digitálne vysielania. V sieti s ostatnými vašími preferenciami sa pred začatím vstavenia môže zobrazíť potvrzujúca správa. Zvoľte **ANO** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Ak chcete operáciu zrušiť, zvoľte **NE** a stlačte **OK**. Môžete si vybrať **Sieť**, alebo nastaviť hodnoty ako sú **Frekvencia**, **ID** siete a **Kroky vyhľadávania**. Po ukončení stlačte tlačidlo **OK**.

Poznámka: Trvanie vyhľadávania sa zmení v závislosti od zvoleného **Kroku Vyhľadávania**. **Satelit:** Ak je zapnutá voľba **Vyhľadávania Satelitného** vysielania, po dokončení ďalších počítačových nastavení TV vyhladá satelitné digitálne vysielania.

Pred vykonaním satelitného vyhľadávania musíte uskutočniť niektoré nastavenia. Ako prvé sa zobrazí **Typ antény**. **Typ antény** môžete zvoliť ako **Direct**, **Jednoduchý satelitný káblový systém** alebo **DiSEqC switch**, pomocou použitia tlačidla .

- **Direct:** Tento typ antény zvoľte v prípade, že používate jediné satelitné zariadenie. Po dokončení vyhľadávania stlačte tlačidlo **OK**. Na nasledujúcej obrazovke vyberte dostupný satelit a stlačte **OK** pre vyhľadanie služieb.
- **Jednoduchý satelitný káblový systém:** Tento typ antény zvoľte v prípade, že máte viac prijímačov a chcete ich pripojiť k jednému satelitnému zariadeniu. Po dokončení vyhľadávania stlačte tlačidlo **OK**. Na nasledujúcej obrazovke vyberte dostupný satelit a stlačte **OK** pre vyhľadanie služieb.

• **DiSEqC prepínač:** Tento typ antény zvoľte v prípade, že máte viac prijímačov a chcete ich pripojiť k jednému satelitnému zariadeniu. Po dokončení vyhľadávania stlačte tlačidlo **OK**. Na nasledujúcej obrazovke vyberte dostupný satelit a stlačte **OK** pre vyhľadanie služieb.

• **DiSEqC prepínač:** Tento typ antény zvoľte v prípade, že máte viac prijímačov a chcete ich pripojiť k jednému satelitnému zariadeniu. Po dokončení vyhľadávania stlačte tlačidlo **OK**. Na nasledujúcej obrazovke vyberte dostupný satelit a stlačte **OK** pre vyhľadanie služieb.

Analogové: Ak je zapnutá voľba **Vyhľadávania Analogového** vysielania, po dokončení ďalších počítačových nastavení TV vyhladá analogové vysielania.

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

V tomto bode môžete aktivovať **Režim Obchodu**. Táto možnosť bude konfigurovať nastavenia vášho televízora pre ukladanie prostredia a bude podporovaná v závislosti od modelu televízora, podrobné funkcie môžu byť zobrazené v hornej časti obrazovky ako informčný banner. Táto možnosť je určená len pre úbehy zobrazenia v obchode. Pre domáce použitie sa odporúča voľba **Domáci režim**. Táto možnosť bude k dispozícii ponuke **Systém-Nastavenia-Dašie** a neskôr môže byť vypnutá/zapnutá.

V tomto okamihu sa závislosti od modelu televízora môže zobrazíť ponuka **Nastavenia ochrany osobných údajov**. Pomocou tohto menu môžete nastaviť svoje oprávnenia. Vybrané funkcie a doprava pomocou smerových tlačidiel doľava a doprava zaplní alebo vyprázdi. Pred vykonaním akýchkoľvek zmien si prečítajte príslušné vysvetlenie zobrazené na obrazovke pre každú vybranú funkciu. Pomocou tlačidla **Program 4*** môžete text posúvať nahor a nadol, aby ste si ho predčítali celý. Vše predvoľby budete môcť neskôr kedykoľvek zmeniť v ponuke **Nastavenia-Nastavenia ochrany osobných údajov**.

údajov. Ak je možnosť **pripojenia k Internetu** (Sieť/Internetové nastavenia), sa vynechá a nezobrazí sa.

Po pokračovaní stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládacom, zobrazí sa menu **Nastavenie siete Internetu**, ak potvrdíte predtým zobrazenú správu a stlačíte, či chcete vykonať nastavenie siete. Pre nakonfigurovanie káblového alebo bezdrôtového pripojenia pozri časť **Pripojenie**. Po dokončení nastavenia siete stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Ak chcete preskočiť na nasledujúci krok bez vykonania akýchkoľvek činností, stlačte tlačidlo **Nie** a stlačte tlačidlo **OK**, keď sa zobrazí správa o stlačku, či chcete vykonať nastavenie siete.

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

Po udržiavaní všetkých dostupných stanic sa zobrazia všetky skenovania. Pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Nastavenie sa zvoľí menu **Upraviť zoznam** a stlačte tlačidlo **OK**. Na nasledujúcej obrazovke môžete vybrať, či chcete zobrazovať alebo skryť satelity (tak, aby boli viditeľné) a stlačte tlačidlo **Menu** pre ukončenie a pozrenie TV.

Zatiaľ čo prebieha hľadanie, zobrazí sa správa o stlačku, či chcete trvať kanály podľa LCN(*). Zvoľte **ANO** a stlačte tlačidlo **OK** pre potvrdenie. (* LCN je systém logického čísle kanálu, ktorý organizuje dostupné vysielanie v sieti s rozprávaním sekvenčnou časťou kanála (ak je dostupné).

Poznámka: Nevytvárajte TV, kým sa inicializuje prvá sieť. Počas vyhľadávania sa zobrazia všetky dostupné kanály a stlačte tlačidlo **OK** pre potvrdenie.

Prenávanie Medií cez USB vstup

Môžete pripojiť 2,5 a 3,5 palcové (nie s externým zdrojom napájania) zariadenia externého hľadávania alebo USB pamäťové karty k vášmu TV s použitím USB vstupov TV. **DOLEŽITÉ!** I pred pripojením k televízoru súby zariadenia na pamätové zariadenie. Vyroba nesmie zodpovedať za akékoľvek poškodenie súborov alebo stratu dát. Niektoré typy zariadení USB (napríklad prehrávače MP3) alebo pevné disky (i pamätové kľúčové USB nemusia byť s týmto televízorom kompatibilné. TV podporuje formáty diskov FAT32 a NTFS, ale nastavenie nebude k dispozícii s diskami vo formáte NTFS.

Pri formátovaní USB pevných diskov, ktoré majú viac ako 1 TB (tera byte) úložného priestoru môžu dôjsť k určitým problémom v procese formátovania. Počkajte chvíľku pred každým pripojením a odpojením, pretože pokračovanie môže ešte ťažko fyzicky Nedodržiavanie tohto pokynov môže spôsobiť fyzické poškodenie USB prehrávača a USB zariadenia. Kým sa prehráva súbor, svoj disk nevyťahujte.

Prie USB vstupy vášho televízora môžete použiť USB rozbočovač. V takomto prípade sa odporúča pripojenie USB hubu s externým napájaním. Ak sa chcete pripojiť k USB pevný disk, odporúča sa použiť USB prenosovú jednotku.

Poznámka: Pri prenosu obrazových súborov môže menu **Prehrávanie medií** trvať niekoľko minút. Ak sa chcete pripojiť k USB pevný disk, odporúča sa použiť USB prenosovú jednotku.

Nahravanie programu

DOLEŽITÉ: Ak sa chcete použiť nový pevný disk USB, odporúča ho najskôr natáťovať vyladením počítač **Formátovať disk** v ponuke **Mediálny prehrávač-Nastavenia-Nastavenie nahrávania**. Ak chcete nahrat 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 alebo väčšiu a musí byť kompatibilný s USB 2.0. Ak USB zariadenie nie je kompatibilné, zobrazí sa chybová správa.

Ak chcete nahrávať program s dlhým trvaním, ako sú filmy, odporúča sa použiť USB pevný disk (HDD). Nahravanie programy sú uložené na pripojený USB disk. Ak sa prijatie môže ukázať k porušeniu nahrávky na počítači, avšak tieto súbory nebú dostupné na prehrávanie na počítači. Nahrávky môžete prehrávať len prostredníctvom vášho TV.

V priebehu časového posunu sa môže vyskytnúť posun Lip Sync. Nahravanie Rádne je podporované. Môžete nahrávať programy z 2 do 8 časových hodín. Nahraté programy sú rozdelené do 80 segmentov.

Ak rýchlosť zápisu z pripojeného USB disku nie je dostatočná, môže byť vyhlásené a možnosť časového posunu (time-shifting) nemusí byť k dispozícii.

Opodoba sa používať jednotky USB harddisku pre nahrávanie HD programov.

Počas nahrávania programu USB HDD. To by mohlo poškodiť pripojený USB HDD. V prípade, ak je prírodný ťažkopádny, ak je aktívne zariadenie časová USB nahrávania, časová bude zrušená. Dostupná je podpora rozdelenia na viaceré časti. Počas nahrávania môže byť zrušená funkcia. Prvé rozdelenie USB disku sa používa na funkcie PVR priradenosti. Musí sa tiež formátovať ako PVR priradenosti, ktoré sa má použiť pre funkcie PVR priradenosti.

Niektoré streamové bloky sa nemusia nahráť kvôli problémom so signálom, z čoho dôvodu môže video niekedy počas prehrávania zmznúť. Keď je televízor zapnutý, nedať sa používať tlačidlo **Nahrávať**. Prehráť. Pauza. Zobraziť (pre **PlayListDialog**). Ak sa nahrávanie spustí časová, keď je televízor ZAPNUTÝ, televízor sa automaticky

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

Nahrávanie časového posunu

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

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

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

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

Okamžité nahrávanie

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

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

Pozorovanie nahraných programov

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

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

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

Pomáľší posun vpred

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

Nastavenie nahrávania

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

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

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

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

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

Ponuka Prehliadač médií

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

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

FollowMe TV (Ak je k dispozícii)

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

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

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

CEC a CEC RC Passthrough

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

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

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

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

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

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

Poznámka: ARC je podporované prosredníctvom HDMI1 vstupu.

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

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

E-Manual (ak sú k dispozícii)

V elektronickej príručke nájdete pokyny pre funkcie vášho televízora.

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

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

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

Obsah TV Menu

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

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

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

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

Obsah inštalačného menu	
Automatické vyhľadávanie kanálov (Preladenie)	Zobrazuje možnosti automatického ladenia. Digitálna anténa: Vyhľadáva a ukladá antény DVB stacion. Digitálny kábel: Vyhľadáva a ukladá káblové DVB stacion. Analogové: Vyhľadáva a ukladá analogové stacion. Satelit: Vyhľadáva a ukladá satelitné stacion.
Manuálne snimanie kanálov	Táto funkcia sa dá použiť na ručné vyhľadávanie TV kanálov.
Sieťové snimanie kanálov	Hľadá prepojené kanály v systéme vysielať. Digitálna anténa: Hľadá terestriálne kanály. Digitálny kábel: Hľadá kanály v káblových sieťach.
Jerné doladenie analogového signálu	Môžete použiť toto nastavenie k jemnému doladeniu analogových kanálov. Táto funkcia nie je dostupná, ak nie sú učené žiadne analogové kanály.
Nastavenia satelitu	Zobrazí nastavenie satelitu. Zoznam satelitu: Zobrazí dostupné satelity. Môžete pridať, vymazať alebo upraviť satelit. Učenie satelitu: Môžete nastaviť satelit. Učenie satelitu: Môžete zmeniť nastavenie satelitu alebo získať nové smerovanie satelitu.
Nastavenie pre inštaláciu	Zobrazí ponuku nastavení inštalácie. Vyhľadávanie v pohotovostnom režime (Voliteľné): Kým je pohotovostný režim, váš televízor bude hľadať nové či chýbajúce kanály. Zobraza sa všetky nové nájdené vysielače.
Výčistenie zoznamu služieb	Pre vymazanie učených kanálov použite toto nastavenie. Toto nastavenie bude viditeľné, len ak je možnosť Krajiny nastavená na Dánsko, Švédsko, Nórsko alebo Fínsko.
Zvoľte aktívnu sieť	Toto nastavenie vám umožňuje zvoliť, či vysielače v rámci zvolenej siete má byť uvedené v zozname kanálov. Táto funkcia je k dispozícii ba pre voľbu krajiny Nórsko.
Prvá inštalácia	Vymaže všetky učené kanály a nastavenia, preinštaluje TV do tvárovského nastavenia.

Všeobecné Ovládanie TV	
Použitie Zoznamu stanic	Televízor rozdielne všetky učené stacion. Zoznam kanálov. Tento zoznam kanálov môžete upraviť, nastaviť si obľúbené alebo aktívne stacion, ktoré sa majú uviesť, a to pomocou možnosti V zozname kanálov . Siatie kanálov OK/TV pre otvorenie ponuky Zoznamu kanálov. Môžete filtrovať uvedené kanály sietím Moderého tlačidla alebo otvorením ponuky Upraviť Zoznam kanálov sietím Zeleného tlačidla, pre vykonanie pokročilých zmien v aktuálnom zozname.
Spravovanie Zoznamu obľúbených	Môžete vytvoriť štyri otvorené zoznamy Vašich obľúbených kanálov. Pre otvorenie menu Editovanie zoznamu kanálov vstúpte do Zoznamu kanálov v hlavnom menu alebo sietie Zelené tlačidlo. Kým je na obrazovke zobrazený Zoznam kanálov , vyberte požadovaný kanál na zozname. Môžete si zvoliť viac možností sietím Zelené tlačidlo. Potom sietie tlačidlo OK. Otvorí ponuku Možnosti Editovania kanála a vyberte možnosť Pridať , Odobrať alebo Obľúbené . Zvoľte sietie tlačidlo OK. Nastavte požadovanú možnosť zoznamu na Zapnúť . Vypnuté kanály budú pridané do zoznamu. S cieľom odstrániť kanál alebo kanály zo zoznamu obľúbených kanálov postupujte rovnakým. Keď skončí nastavenie požadovanú možnosť v zozname na Vypnúť .
Pre filtrovanie kanálov v Zozname kanálov	Podľa vašich preferencií môžete použiť funkciu Filter v ponuke Upraviť zoznam kanálov . Pomocou tejto možnosti Filtera , môžete nastaviť jednu zo svojich sietí zoznamu obľúbených, ktoré budú vždy zobrazené pri otvorení Zoznamu kanálov . Funkcia filtrovania v menu Zoznamu kanálov bude filtrovať aktuálne zobrazený Zoznam kanálov s cieľom najst kanál a naštartovať. Tieto zmeny nezasahujú zachovanie pri otvorení obľúbených Zoznamu kanálov , ak nastavenie Obľúbené je nastavené na Zapnúť . Číslo tlačidlo filtrácie, kým je Zoznam kanálov zobrazený na obrazovke.
Konfigurácia Rodičovskej ochrany	Voľbou ponuky Rodičovskej Ochrany možno užívateľom zakázať prezieranie niektorých programov, kanálov a používanie menu. Tieto nastavenia sú umiestnené v menu Systém>Nastavenia>Rodičovské . Ak chcete zobraziť možnosti rodičovskej zámky, musíte zadať PIN kód. Po zadaní správneho PIN kódu sa zobraza nastavenia ponuky Rodičovskej kontroly . Zámok Ponuky: Toto nastavenie povolí alebo zakáže prístup ku všetkým menu alebo inštaláciami menu televízora.

Zámok podľa veku: Ak je táto možnosť nastavená, získava táto funkcia informácie o vekovej prístupnosti vysielačnej relácii a ak je táto veková hranica deaktivovaná, prístup k relácii sa zablokuje.

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

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

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

Nastavenie kódu PIN: Definuje nový PIN kód.

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

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

Některé možnosti nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu **Kalisto** na výbere krajiny počas **Prvej inštalácie**.

Elektronický programový sprievodca (EPG)

Některé kanály môžu vysielať informácie o svojich vysielačoch, zoznamoch, sietach tlačidlo **EPG** pre zobrazenie menu **Programový sprievodca**. K dispozícii sú 3 rôzne typy rozvrhnutia, **Plán časovej osy**, **Plán zoznamu a Plán teraz/Potom**. Ak chcete medzi nimi prepnúť, postupujte podľa pokynov na spodnej časti obrazovky.

Harmonogram na časovej osi

Približenie (Zvoľ tlačidlo): Siatie **Zvoľ** tlačidlo pre zobrazenie udalostí v sietom časovom intervale.

Filter (Moder tlačidlo): Zobraza možnosti filtrovania.

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

Možnosti (Tlačidlo OK): Zobraza možnosti udalostí.

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

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

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

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

Rec./Stop (tlačidlo Record): TV nahráva aktuálny program. Môžete stlačiť tlačidlo znova pre zastavenie nahrávania.

Harmonogram v zozname(*)

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

Predch. Časový úsek (Červené tlačidlo): Zobrazí programy předcházejícího časového úseku

Ďalší/Predchádzajúci deň (Programové tlačidlá
+/-): Zobrazí programy predchádzajúceho alebo

Podrobnosti o udalosti (tlačidlo Info): Zobrazí

podrobné informácie o vybraných programoch.

Nasl. Časový úsek (Zelené tlačidlo): Zobrazí programy následujícího časového úseku.

Možnosti (Tlačidlo OK): Zobrazí možnosti udalosti.
Rec./Stop (tlačidlo Record): TV nahrá aktuálnu

program. Môžete stlačiť tlačidlo znova pre zastavenie nahrávania.

Súčasný/d'alší Zoznam

Možnosti (Tlačidlo OK): Zobrazí možnosti udalosti.

podrobné informácie o vybraných programoch.

Rec./Stop (tlačidlo Record): TV nahrá aktuálny program. Môžete stlačiť tlačidlo znova pre zastavenie

Možnosti programu

Pomocou smerové tlač

Stlaďte tlačidlo **OK** pre zobrazenie ponuky **Možnosti** **údalosti**. K dispozícii sú nasledujúce možnosti.

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

Nahrávanie / Vymazanie časovača nahrávania:
Vyberte možnosť voľby **Nahrávať** a stlačte tlačidlo

OK. Ak sa program bude vysielat' v neskoršiu dobu, bude pre zaznamenanie pridaný do zoznamu

Časovačov. Ak je zvolený program je vysielaný v správnom čase, nahrávanie sa začne okamžite.

Ak chcete zrušiť už nastavené nahrávanie, označte daný program, stlačte tlačidlo **OK** a vyberte možnosť

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

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

Teletextové služby

režimů Mix, který umožňuje súčasne zobrazit stránku teletextu a televízne vysielanie. Stlačte ešte raz pre opustenie ponuky. Ak sú k dispozícii, časti teletextu budú sfarbené a je možné ich potom vybrať pomocou zodpovedajúceho farebného tlačidla. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Aktualizácia softvéru

firmy cez vysielaný signál alebo cez internet.

Vyhľadanie Aktualizácií softvéru cez užívateľské rozhranie

V hlavnom menu vyberte položku **Systém > Nastavenie** a potom **Ďalšie**. Prejdite na **Aktualizácie softvéru** a stlačte tlačidlo **OK**. V menu **Možnosti**

aktualizácie vyberte **Vyhľadat'** Aktualizáciu a stlačte

Ak sa nájde nová aktualizácia, začne sa so sťahovaním

otázku o reštartovaní televízora stlačením tlačidla OK pre pokračovanie v operácii reštartu.

Váš televízor bude vyhľadávať nové aktualizácie

03:00 hodine, ak je v menu Možnosti aktualizácie nastavené Povolené Automatické skenovanie a

ak je televízor pripojený k signálu z antény alebo k internetu. Ak bol nájdený a úspešne stiahnutý nový

Poznámka: Neodpájajte napájací kábel, ak kontrolka počas

na 2 minúty a znovu ho zapojte.

Riesenie problemov

Uistite sa, či je napájací kábel zapojený bezpečne do

Stlačte tlačidlo zapnutia na TV.

- Skontrolujte či ste zvolili správny systém TV.

Typické režimy zobrazenia PC vstupu

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

Index	Rozlíšenie	Frekvencia
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	640x480	75Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	60Hz
16	1280x768	60Hz
17	1280x600	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1366x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1410x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1720x1050	60Hz

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

(X: Nedostupné, O: Dostupné)

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

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

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

Limit pre maximálne rozlíšenie závisí na veľkosti DRAM

Podporované formáty Zvukových súborov v režime USB

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

Podporované formáty Titulkových súborov v režime USB

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

Podporované rozlíšenia DVI

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

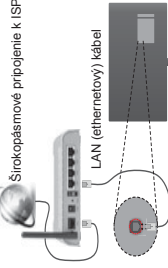
	56Hz	60Hz	60Hz	70Hz	75Hz
640x480		☒			☒
800x600	☒				☒
1024x768		☒		☒	☒
1280x800		☒			☒
1280x800		☒			
1360x768		☒			
1360x768		☒			
1280x1024			☒		☒
1400x1050		☒			
1600x1200		☒			
1920x1080		☒			

Pripojenie

Káblové pripojenie

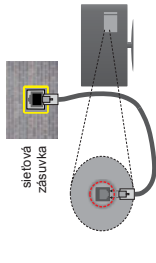
Pripojenie ku Káblovej sieti

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



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

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



Konfigurácia Káblového Nastavenia

Zariadenia

Typ siete

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

Test rýchlosti internetového pripojenia

Označte **Test rýchlosti internetového pripojenia** a stlačte tlačidlo OK. TV bude kontrolovať rýchlosť pásma

internetového pripojenia a po dokončení zobrazí výsledok.

Pokročilé nastavenia

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

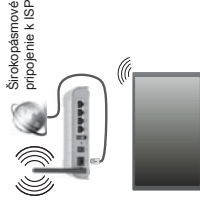
Bezdrôtové pripojenie

Pripojenie k Bezdrôtovej sieti

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

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

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



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

- Frekvencia a kanály sa líšia v závislosti od oblasti.

• Penosová rýchlosť sa líši v závislosti od vzdialenosti a počtu prekážok medzi produktmi, prenosu, konfigurácii týchto produktov, podmienkach rádiových vln, prenosu na linku, a podmienkach používateľa. Penos môže byť tiež prenesený, alebo podoprený v závislosti na podmienkach rádiových vln DECT telefónov, alebo iných WiFi 11b zariadení. Standardné hodnoty prenosovej rýchlosti sú teoretické maximálne hodnoty pre bezdrôtové

Standardy. Najedná sa o aktuálne rýchlosti prenosu dát.

- Miesta, kde je prenos najefektívnejší, sa líši v závislosti na udzvátskom prostredí.
- Bezdrôtové funkcie televízora podporujú moderný typ 802.11 a, b, g & n. Dôrazne sa odporúča používanie IEEE 802.11n komunikácie, pretože aby sa zabránilo prípadným problémom pri sledovaní videa.
- Musíte zmeniť SSID vášho modemu, ak sú v okolí nečinné s rovnakým SSID. Inak môžete naraziť na problémy s pripojením. Ak máte problémy s bezdrôtovým pripojením, namiesto toho použite káblové pripojenie.

Konfigurácia Nastavenia Bezdrôtovej siete

Zariadenia

Pre spustenie procesu pripojenia otvorte ponuku **Nastavenia Internetu** a vyberte **Typ siete** ako **Bezdrôtové zariadenie**.

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

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

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

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

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

Ďalšie informácie

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

Pripojenie vášho mobilného zariadenia cez WiFi

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

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

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

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

Wake ON

Váš televízor je WoL a WoWiL kompatibilný. Ak chcete túto funkciu povoliť, nastavte možnosť **Wake ON** v menu **Systém** v Nastavení ako **Zapnutú**. Je potrebné, aby zariadenie, z ktorého bude odosiadaná sieťová správa do televízora, bolo pripojené k rovnakej sieti, z ktorej sa bude odosiadať sieťová správa. Táto funkcia môže byť použiteľná na pripojenie k sieti, ktorá umožňuje streamovanie videa na YouTube a Netflix.

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

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

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

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

Internetové prehládacie

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

(*) Vzhľad loga internetového prehliadača môže byť zmenený.

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

Ak chcete prejsť do webovej prehliadača, použite smerovú tlačidlo na diaľkovom ovládacom. Ak chcete zobraziť tlačidlo na diaľkovom ovládacom, kliknite na hornú časť tlačidla. Potom sa zobrazí tlačidlo. Ak chcete zobraziť tlačidlo, kliknite na hornú časť tlačidla alebo stlačte tlačidlo **Back/Return**. Budúť k dispozícii voľby **Historia**, **Karty a Záznamy** a **Riadok** prehliadača, ktorý obsahuje tlačidlo predchádzajúci tlačidlo **Aktualizovať** a adresy/vyhľadávacie panel. **Rýchla voľba** a potom tlačidlo **Opera**.

Pre pridanie požadovanej internetovej stránky do zoznamu **Rýchlej voľby** pre rýchly prístup, preskúmajte tlačidlo na diaľkovom ovládacom, alebo stlačte tlačidlo **Back/Return**. Zoznam sa otvorí a predloží. Otvorte tlačidlo **Rýchla voľba** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Po otvorení zoznamu **Pridať do Rýchlej voľby** a **Meno** a adresu, zvýraznite **OK** a stlačte tlačidlo **OK** pre pridanie. Kým ste na stránke, ktorú chcete pridať do zoznamu **Rýchla voľba**, zvýraznite tlačidlo **Opera** a stlačte tlačidlo **OK**. Následne zvýraznite možnosť **Pridať do Rýchlej voľby** a stlačte tlačidlo **OK**. **Meno** a adresu sa vyplnia automaticky v závislosti na stránkach, ktoré ste navštívili. Zvýraznite **OK** a stlačte tlačidlo **OK** pre pridanie.

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

Existujú rôzne spôsoby, ako hľadať alebo navštíviť webové stránky pomocou webového prehliadača. Zadáte adresu webovej stránky (URL) do vyhľadávacieho/adresného riadku a pre návštevu webovej stránky zvýraznite tlačidlo **Odoslať** na virtuálnej klávesnici a stlačte tlačidlo **OK**.

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

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

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

Systém HbbTV

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

HbbTV aplikácie sú dostupné na kanáloch, kde sú signalizované vysielateľom (momentálne rôzne kanály na vysielaní AstraHbbTV aplikácií). Vysielanie označí jednu aplikáciu ako "autoštart" a táto je programom spúšťaná automaticky. Aplikácie sú zvyčajne označené malou červenou ikonou tlačidla a upozorňujú užívateľa, že na tomto kanáli je prístupná aplikácia HbbTV. Stlačte červené tlačidlo, aby sa otvorila stránka aplikácie. Potom ako sa stránka zobrazí, užívateľ sa môže vrátiť späť k podotlačnému stavu ikony červeného tlačidla tým, že ho opäť stlačí. Užívateľ môže prepínať medzi režimom kony červeného tlačidla a režimom aplikácie priňho UI pomocou stlačenia červeného tlačidla. Všimnite si, že schopnosť prepínania červeného tlačidla je určovaná aplikáciou a niektoré aplikácie sa môžu spracovávať odlišne.

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

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

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

Autoštart aplikácie červeného tlačidla obvykle poskytuje spojene s inými aplikáciami. Dole je uvedený príklad, ktorým spôsobom spúšťať aplikáciu, aby mohla prepínať do ďalšej aplikácie, aby mali poskytnúť spôsob akým sa môžu samy vypnúť. Obvykle sa na to používa tlačidlo **Exit**.



Značka a: Aplikácia Spúšťač prúžok



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

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

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

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

Smart Center

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

Podmienka: Synchronizácia všetkých funkcií tejto aplikácie závisí na vlastnostiach vášho televízora.

Začínáme

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

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

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

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

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

Spustíte aplikáciu **Smart Center**. Ak sú všetky pripojenia správne nakonfigurované, zobrazí sa názov vášho televízora na vašom mobilnom zariadení. Ak sa názov vášho televízora nezobrazí v zozname, počkajte chvíľu a kliknite na tlačidlo **Obnoviť**. Zo zoznamu si zvolíte váš TV.

Obrazovka Mobilné zariadenie

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

Keď sa spustí, ako prvú aplikáciu načíta aktuálny zoznam kanálov z televízora.

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

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

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

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

Poznámka: Pre **WEBVOE EPG** informácie sa vyzdvíja pripojenie k internetu.

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

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

NASTAVENIA: Nakonfiguruje aplikáciu podľa vašich predstáv. Môžete zmeniť.

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

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

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

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

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

Vorba zdroja zoznamu kanálov: Môžete si zvoliť zdroj zoznamu kanálov, ktorý bude použitý v aplikácii. K dispozícii sú možnosti "TV zoznam" a "Vlastný zoznam". Naviac môžete aktivovať možnosť "Pamätáť si moju voľbu" pre nastavenie zvoleného zdroja zoznamu kanálov ako konštantnú voľbu. Vo tomto prípade, ak je k dispozícii, v aplikácii sa bude používať vybraný zdroj.

Verzia č: Zobrazí aktuálnu verziu aplikácie.

Stránka podrobnosti

Pre otvorenie podrobností o stránke kliknite na program. Obrazovka Stránka podrobností môžete zobraziť podrobnosti o programe, ako napríklad program. Podľa Na tejto stránke môžete nájsť karty "Podrobnosti", "Cast & Crew" a "Video".

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

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

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

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

Funkcia FollowMe TV (Ak je k dispozícii)

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

Režim Zhadenia

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

Poznámky:

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

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

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

Stránka Media Share

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

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

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

Portal Launcher

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

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

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

Funkcia Inteligentného Ovládača Smart Remote

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

Rozpoznávanie hlasu

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

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

Stránka Klávesnice

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

Požiadavky

1. Sieťové pripojenie
2. Smart TV
3. Mobilné zariadenie založené na Android alebo iOS platforme (Android OS 4.0 alebo vyššie; verzia iOS 6 alebo vyššie)
4. Aplikácia Smart Center. (K dispozícii v on-line obchodoch pre aplikácie založené na Android a iOS platformách)
5. Router modem
6. USB zariadenie pre ukladanie dát vo formáte FAT32 (pre funkciu PVR, ak je k dispozícii)

Poznámky:

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

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

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

Podporované formáty tlukových souborů v režimu USB.....	56
Podporované DVI rozšíření.....	56
Označení na produktu.....	57
Environmentální informace.....	60
Připojení.....	60
Interaktivní Portál.....	61
Vlastnosti.....	62
Zamruštění.....	63
Notifikace pohotovosti.....	63
Notifikace tlačítka a obsluha.....	63
System HBBTV.....	63
Smart Center.....	63

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

Bezpečnostní informace

VÝSTRAHA
NEBEZPEČNÉ ZRAZENÍ
ELEKTŘINOU
NEODVĚKTE!

VÝSTRAHA
PRO SNÍŽENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTŘINOU
NEODSTRANUJTE KRYT (NEBO ZÁSTI ČÁSTI).
OPRAVUJTE ZAŘÍZENÍ POUZE PŘI
OPRAVĚNÍ UŽIVATELEM. PRO OPRAVU SE
OBRAŤTE NA KVALIFIKOVANÝ SERVIS.

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

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

Poznámka: Pro obsluhu příslušných funkcí následujte pokyny na obrazovce.

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

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

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

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

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

	Výstřaha	Nebezpečí vážného poranění či smrti
	Nebezpečí zranění elektrickým proudem	
	Údělba	Důležitá soudržná údržba

Označení na produktu

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

Produkt Tridy II: Tento spotřebič je navržen takovými způsoby, že nevyžaduje bezpečnostní elektrické uzemnění.

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

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

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

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

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



VAROVÁNÍ

Baterie nepolykejte, nebezpečí chemického popálení!

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

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

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

VAROVÁNÍ

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

- Používání skřínek nebo stojanů, které doporučuje výrobce televizoru.
- Používání jantakového nábytku, který poskytuje bezpečnou oporu pro televizor.
- Zjistěte, aby televizor nepřesahoval přes hrany područního nábytku.

Neumísťujte televizor na vysoký nábytek (například skříň a knihovnu) bez ukojení nábytku a televizoru k vhodné podpoře.

- Nepokládejte televizor na křehký a další materiály umístěné mezi televizorem a područním nábytkem.
- Naučte děti o nebezpečích vylézt na nábytek na televizor nebo na jeho ovládací prvky. Při přemíslení vašeho současného televizoru byste měli stejné použít výše uvedené opatření.

UPOZORNĚNÍ PŘI MONTÁŽI NA ZEDĚ

- Před montáží televizoru na zed si přečtěte pokyny.
- Sada pro montáž na stěnu je volitelná. Pokud není součástí dodávky televizoru, můžete ji získat od místního dodavce.

- Nainstalujte televizor na strop nebo na šikmou stěnu.
- Použijte přiložené šrouby pro montáž na stěnu a další příslušenství.

- Před nainstalováním šroubů na stěnu, abyste zabránili pádu televizoru, šrouby nepřetahujte.

VAROVÁNÍ

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

Environmentální informace

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

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

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

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

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

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

Vlastnosti

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

- Dálkově ovládaná barevná TV
- Pině integrovaný digitální/kabelový/satelitní TV (DVB-T2/C/S2)

- HDMI vstup pro připojení dalších zařízení s HDMI zásuvky
- USB vstup

- OSD menu systém
- Stereo zvukový systém

- Teletext
- Připojení pro sluchátka

- Automatické programování systém
- Ruční ladění

- Automatické vypnutí po uplynutí osmi hodin.
- Časová výpust

- Dětská pojistka
- Přehrávání NTSC

- Automatické ztlumění zvuku, když není přenos.
- Přehrávání (Hledání frekvence)

- PC vstup
- Režim pro hry (volitelný)

- Funkce Vypnutí obraz
- Nahrávání programů

- Nahrávání programů časovým posunem
- Ethernet (LAN) pro připojení k internetu a servis

- 802.11 abg/n zabudovaná WIFI podpora
- Sdílení Audio a Video

- Netflix, jsou
- HbbTV

- Dálkový ovladač
- Baterie: 2 X AAA

- Návod k obsluze

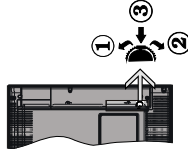
Záruční příslušenství

Notifikace pohotovosti

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

Možnost **Automatické vypnutí TV** (v menu **Systém-Nastavení**- **Další**) může být ve výchozím nastavení nastaveno na hodnotu mezi 1 a 8 hodinou. Pokud je toto nastavení nenastaveno jako **Off**, TV byl ponechán zapnutý a není provozován po uplynutí nastaveného času, po uplynutí nastaveného času se přepne do pohotovostního režimu. Po opětovném zapnutí TV se zobrazí následující zpráva: **TV se automaticky přepne do pohotovostního režimu, protože po delší dobu nebýla vykonána žádná operace**. Pro pokračování stiskněte **OK**.

Kontrolní tlačítka a obsluha



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

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

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

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

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

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

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

Poznámky:

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

Ovládání dálkovým ovladačem

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

Výběr vstupu

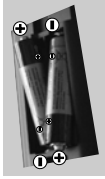
Jestliže zapojíte všechna externí zařízení k vašemu televizoru, můžete přepínat k různým zdrojům vstupu. Stiskněte tlačítko **Source** na dálkovém ovladači pro přímou volbu zdroje.

Změna kanálů a hlasitosti

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

Vložení baterií do dálkového ovladače

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



Připojení napájení

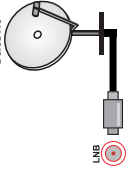
DŮLEŽITÉ: Televizor je určen k použití s napětím **220-240V ~ 50 Hz**. Po vybití nechte televizor ziskat pokojovou teplotu, než přístroj připojíte do sítě. Zapojte napájecí kabel do zásuvky napájení ve zdi.

Připojení antény

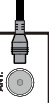
Připojte zástrčku antény alebo káblové televdie do konektora ANTENNI VSTUPU(ANT) alebo pripojte satelit do konektoru SATELITNI VSTUP (LNB)prednej bočnej strany televízoru.

Zadná strana TV

satelit



anténa
nebo
kabel



Licenciální upozornění

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



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

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

Vlastníci obsahu používají technologii přístupu k obsahu Microsoft PlayReady™ k ochráně svého duševního vlastnictví, včetně obsahu chráněného autorskými právy, toto zařízení používá technologii obsahu anebo k WiMDKri-chráněnému obsahu. V PlayReady pro přístup k PlayReady-chráněnému obsahu anebo k WiMDKri-chráněnému obsahu. V případě, že přístroj přestane správně prosazovat omezení týkající se používání obsahu, Microsoft osloví majitele zařízení, aby se obrátil na poskytovatele obsahu. Oslovitel nemůže mít vliv na nechráněný obsah ani obsah chráněný jinými technologiemi. Vlastníci obsahu mohou vyžadovat aktualizaci PlayReady pro přístup k jejich obsahu. Pokud aktualizaci odmítnete, nebudete moci přistupovat k obsahu, který vyžaduje aktualizaci.

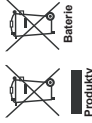
Informace pro uživatele o zneškodňování starého vybavení a baterií

Pouze Evropská Unie

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

Vyhleďte vhodné recyklační zařízení a systémy na likvidaci těchto produktů.

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



Baterie

Produkty

Technické údaje	
Televizní vysílání	PAL BG1D/KL'L SECAM BGDK
Přijímání kanálů	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND (BAND U) - HYPERBAND
Digitální přijímání	Přímé integrované podpora digitální pozemní-kabelové televize (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompaktní H.265)
Počet přednastavených kanálů	10,000
Indikátor kanálu	Zobrazování na displeji
Vstup RF antény	75 ohmů (nevyvážené)
Provozní napětí	220-240V ~ 50Hz
Audio	Návrhové + Nízké Stereo
ZVUKOVÝ VÝKON (WRMS) (10% THD)	2 x 8W
Spotřeba (max. W)	120W
Hmotnost (Kg)	8,5
Síťový pohotovostní režim (W)	< 3
Rozměry TV DxDxH (s podstavcem) (mm)	257 x 974 x 633
Rozměry TV DxDxH (bez podstavce) (mm)	64,93 x 974 x 572
Obrazovka	43"
Provozní teplota a vlhkost vzduchu	0°C až 40°C, max. vlhkost vzduchu 85%

Vlastnosti bezdrátového LAN vysílače

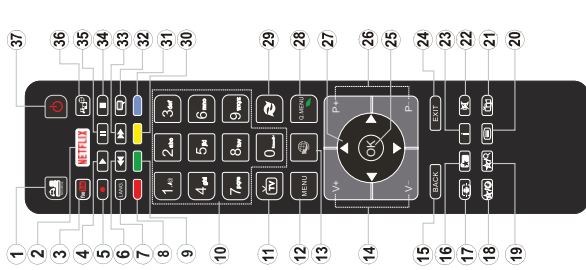
Rozsah frekvence	Maximální výkon výstupu
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Omezení v závislosti na zemi

Tento produkt je určen pro domácí a kancelářské použití ve všech zemích EU (a dalších zemích používajících příslušnou směrnici EU) bez jakýchkoli omezení s výjimkou zemí uvedených níže.

Krajina	Omezení
Bulharsko	Je požadované všeobecné povolení pro venkovní použití a veřejné služby
Francie	Použití uvnitř jen pro 2454-2483,5 MHz
Itálie	Pokud se používá mimo vlastních prostor, vyžaduje se všeobecné povolení
Řecko	Použití uvnitř jen pro pásmo od 5470 MHz do 5725 MHz
Luxemburg	Požaduje se všeobecné povolení pro dodávku sítě a služeb (ne pro spektrum)
Norsko	Rádiový přenos je zakázán pro zeměpisné oblasti v okruhu 20 km od centra Ny-Ålesund
Rusko	Pouze pro vnitřní použití

Požadavky pro kterékoli země mohou být kdykoliv změněny. Doporučuje se, aby uživatel u místních úřadech zkontroloval aktuální stav vnitrostátních právních předpisů pro 2,4 GHz i pro 5 GHz bezdrátové sítě LAN.



- | | |
|-----|--|
| 1. | Zdroj: Zobrazení věcných dostupné vyslání a zdroj obsahu |
| 2. | Netflix: Spustí aplikaci Netflix, pokud váš televizor tuto funkci podporuje |
| 3. | YouTube: Spustí aplikaci YouTube |
| 4. | Přehráv: Spustí přehrávání zvoleného média |
| 5. | Nahrávání: Nahrává programy |
| 6. | Rychlé přetáčení: Přesune obraz dozadu v médiu, jako jsou filmy |
| 7. | Jazyk: Přepíná mezi režimy zvuku (analogová TV), přepíná mezi jazyky zvuku / titulů (digitální TV), pokud je k dispozici |
| 8. | Červené tlačítko |
| 9. | Zelené tlačítko |
| 10. | Číselná klávesnice: Přepne kanál, zadá číslo písmeno v textovém poli na obrazovce |
| 11. | TV: Zobrazí seznam kanálů / Přepne na TV zdroj |
| 12. | Režim: Zobrazí TV menu |
| 13. | Internet: Otevře stránku portálu, kde je k dispozici řada webových aplikací |
| 14. | Hlasitost |
| 15. | Info/Návrat: Vstane na předchozí obrazovku, otevírá indexovaný seznam (v režimu TXT) |
| 16. | Oblíbené: Zobrazuje uživatelsky oblíbené kanály |
| 17. | Obrazovka: Mění poměr stran obrazovky |
| 18. | Moje tlačítko 1 (*) |
| 19. | Moje tlačítko 2 (*) |
| 20. | Text: Zobrazí textové pole (je k dispozici), stiskněte znovu pro zobrazení textu přes normální vysílání obraz (mix) |
| 21. | EPG (elektronický programový průvodce): Zobrazí elektronický programový řád pro vodor |
| 22. | Zlumin: Uplatí výpne zvuku |
| 23. | Info: Zobrazuje informace o obsahu na obrazovce |
| 24. | Opustit zobrazení a opouští zobrazení nativitu a vrátí se do režimu TXT zobrazení |
| 25. | OK: Povolí uživatelské volby podřízání (v TXT režimu), Zobrazí Seznam kanálů (TV režim) |
| 26. | Program +: |
| 27. | Směrová šipka: Pomáhá při pohybování se v menu, obsahu, adt stisknutí Převěrného nebo Levého tlačítka v režimu TXT zobrazení |
| 28. | Rychlé menu: Zobrazí seznam menu pro rychlý přístup |
| 29. | Výběh: Rychle cykluje mezi předchozími a následujícími programy nebo zdroj |
| 30. | Zlumin tlačítko |
| 31. | Modré tlačítko |
| 32. | TV: Zobrazí seznam kanálů |
| 33. | Režim: Přepne režim: Přesune obraz dozadu v médiu, jako jsou filmy |
| 34. | Číselná klávesnice: Přepne kanál, zadá číslo písmeno v textovém poli na obrazovce |
| 35. | Nahrávání: Nahrává programy |
| 36. | Přetáčení: Přesune obraz dozadu v médiu, jako jsou filmy |
| 37. | Obrazovka: Mění poměr stran obrazovky |

*** *) MOJE TLAČÍTKO 1 A MOJE TLAČÍTKO**

2.

lato tlačítka mohou mít výchozí funkce v závislosti na modelu. Níže uvedené speciální funkce těchto tlačítek můžete nastavit prostředním tlačítkem po dobu pěti sekund na požadovaný zdroj audio nebo video kanál. Na obrazovce se zobrazí potvrzující zpráva. Teď vyberte **MOJE TLAČÍTKO** přilazené k vybrané funkci.

Pripojení	Připojka	Typ	Kabely	Zařízení
		Připojení YPbPr (zadní)		
		Připojení PC/YPbPr Audio (postřramní)		
		Připojení HDMI (zadní)		
		SPDIF (Optický výstup) pro připojení (zadní)		
		Bocni AV (Audio/Video) Připojení (postřramní)		
		Připojení Konektor (postřramní)		
		Konektor YPbPr, Video (zadní)		
		USB Připojení (postřramní)		
		CI Konektor (postřramní)		
		Ethernet připojení (zadní)		



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

Zapínání/vypínání

Zapnutí televizoru

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

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

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

Vypnutí TV

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

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

Poznámka: Pokud je TV vypnuta do pohotovostního režimu, LED může blikat. Tímto ukazuje, že funkce jako **Anténa**, **LED** může blikat. Stisknutím, anténa časovač jsou automaticky vypnuty a obrazovka se vrátí k pohotovostnímu režimu.

První instalace

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

Na další obrazovce provedte pomocí směrých tlačítek požadovaná nastavení.

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

O výběru typu výstupu

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

Digitální Kabel: Pokud je zapnuta volba **Vyhledávání digitální Kabel** výstupu, pro dokončení dalších požadovaných nastavení TV vyhledá kabelové digitální výstupu. V souladu s ostatními vašimi preferencemi se před zadaním, vyhledávání může zobrazit OK vyzvuči zpráva. Vše Ano a stiskněte tlačítko NE.

stiskněte OK. Můžete si vybrat **Sf** nebo **Y** vyzvuči hodnoty jako jsou **Frekvence**, **ID** a **Koky** vyhledávání. Pro skončení stiskněte tlačítko OK.

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

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

zobrazí **Typ antény**. Typ antény můžete zvolit jako **Direct**, **DISEQ4C switch**, pomocí tlačítek **↔** nebo **▶**.

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

• **Jednotlivci satelitní kabelový systém:** Tento typ antény zvolte v případě, že máte více přijímačů a jednotkový satelitní kabelový systém. Pro pokračování stiskněte OK. Konfiguruje nastavení vyhledání služeb stiskněte OK.

• **Přepínač DISEQ4C:** Tento typ antény zvolte v případě, že máte více přijímačů a **DISEQ4C** přepínač. Následně nastavte více **DISEQ4C** a pokračujte stisknutím tlačítka OK. Na další obrazovce můžete nastavit až čtyři satelity (pokud jsou k dispozici) pro verzi V1.0 a stiskněte satelitu pro verzi V1.1.

Stisknutím tlačítka OK pro skenování prvního satelitu v seznamu.

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

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

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

Tato možnost bude k dispozici v nabídce **Typ antény**. **Nastavení-Další** a později může být vypnut/zapnut.

V tomto okamžiku se podle modelu televizoru může zobrazit nabídka **Nastavení soukromí**. Pomocí tohoto menu můžete nastavit své oprávnění. Zvýrazněné funkce a pomocí směrých tlačítek dlevo a doprava zapnutí nebo vypnutí. Před provedením jakýchkoli změn si pozorně přečtěte vysvětlení zobrazené na obrazovce pro každou zvýrazněnou funkci. Pomocí tlačítka Program **4+** můžete lépe posouvat nahoru a dolů, abyste si ho přečetli celý. Vše přechodů budete mod později kódy změn v nabídce **Nastavení**.

Nastavení ochrany osobních údajů. Pokud je možnost připojení k internetu zakázána, obrazovka Network / Internet Settings (SIT / Internetové Nastavení) se vyznačí a nezobrazí se.

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

Po ukončení počátečních nastavení TV začne vyhledávání dostupné vysílání vybraných typů výstupu. Po ukončení všech dostupných stanic se zobrazí výsledky skenování. Pro pokračování stiskněte OK.

Následně se zobrazí menu **Upravit Seznam kanálů**. Zde můžete editovat seznam kanálů podle svých preferencí nebo stiskněte tlačítko **Menu** pro ukončení a kroucení TV.

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

(*) LCN je logické číslo kanálu, které organizuje dostupná kanály podle rozložení sítě. Servise kanálu (pokud je dostupná) může být rozložení sítě.

Poznámka: Mnohá digitální TV zatímco probíhá první instalace, **Přijímač**, 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 hard disk (návazně s externím napájecím nebo USB pamětí).

DŮLEŽITÉ: Před připojením k televizoru své soubojny na paměťové zařízení zachovejte. Výrobce doporučuje, aby se USB zařízení nepoužívalo, pokud je zapojeno do počítače, aby se zabránilo poškození dat nebo USB harddisku/paměťové karty, nebudou s touto TV kompatibilní. TV podporuje formáty disku FAT32 a NTFS, ale nahrávání nebude při NTFS fungovat.

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

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

Poznámka: Pokud připojíte USB hardisk, zapojte jej přímo. Pokud připojíte USB hardisk, zapojte jej přímo. Mediální prohlížeč zobrazí jen 1000 snímků uložených na připojeném USB zařízení.

Nahrávání programu

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

Nastavení-Nastavení nahrávání

Pro nahrávání programu nejprve připojte USB disk k televizoru. Poté TV zapněte promužnění funkce nahrávání.

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

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

Nahrání programy se uloží do připojeného USB disku. Pokud si přejete, můžete nahrávky ukládat do externího úložného prostoru, pokud máte možnost na počítači připojit. Nahrávky lze přehrávat pouze na počítači připojeném k TV.

Během nahrávání časový posun se může objevit. Pokud je nastaveno, aby se automaticky upravoval, můžete nastavit, aby se automaticky upravoval až 10 hodin.

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

Doporučujeme používat USB hardisk na nahrávání HD programů.

Pro nahrávání nepřetržitě USB HDD. Může to být problém s připojením disk.

V případě, že je přívodní kabel odpojen, pokud je aktivován časovač USB nahrávání, časovač bude zrušen a časovač USB nahrávání.

Lze vytvořit více partií. Podporované jsou maximálně dva různé partií. První partií na USB disku je použita pro PVR. Musí být zformátován jako primární.

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

Pokud je zapnutý teletext, nepoužívejte tlačítka **Pauza**, **Prehrát**, **Pauza**, **Displej** (pro PlayListDialog). Zopak. Nahrávání. Když se časovač, když je teletext zapnutý teletext se automaticky vypne. Pokud právě probíhá nahrávání či přehrávání, teletext je nedostupný.

Nahrávání s časovým posunem

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

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

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

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

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

Poznámka: ARC je podporováno prostřednictvím HDMI 1.4a kabelů.

Kontrola zvuku systému

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

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

E-Manual (pokud jsou dostupné)

V elektronické příručce najdete pokyny pro funkce vašeho televizoru.

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

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

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

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

Menu Prohlížeč Medií

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

Provoz ve smyčce/míchání	
Přehrávání spustit pomocí tlačítka Přehrát a aktivuje se	Všechny soubory v seznamu se přehrájí jednou v původním pořadí
Přehrávání spustit pomocí tlačítka OK a aktivuje se	Stejný soubor se přehráje přinejmenším (tude se opakuje)
Přehrávání spustit pomocí tlačítka Přehrát a aktivuje se	Všechny soubory v seznamu se přehrájí jednou v seřazeném pořadí
Přehrávání spustit pomocí tlačítka Play a aktivuje se	Všechny soubory v seznamu se přehrájí opakovaně jednou v původním pořadí

FollowMe TV (pokud jsou dostupné)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Okamžitě nahrávání

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

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

Sledování nahraných programů

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

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

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

Pomámy posun vpřed

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

Nastavení Nahrávání

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

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

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

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

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

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

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

Biss Klíč	Biss je satelitní signál, který je používán některými vysíláními. Pokud potřebujete zadat Biss klíče pro vysílání, můžete použít toto nastavení. Zvýrazněte Biss Klíč a stiskněte OK pro zadání klíče pro pozadové vysílání.
Režim Prodejna	Zvolte tento režim pro účely vysílání v obchodě. Je-li Režim Prodejna aktivní, nemusí být dostupné některé funkce.
Sdílení Audia a Vide	Funkce Sdílení Audia a Vide umožňuje sdílet soubory uložené ve vašem smartphonu nebo tabletu. Pokud máte kompatibilní smartphone nebo tablet a máte na něm nainstalován potřebný software, můžete pomocí televizoru sdílet/přehrávat fotografie. Pokud software sdílíte, viz návod pro více informací. Režim Sdílení Audia a Vide nebude k dispozici s funkcí internetového portálu.
Režim zapnutí	Toto nastavení upravuje možnosti režimu vypnutí. K dispozici jsou Poslední stav a Pohotovostní režim .
Virtuální Ovladač	Povolí nebo zakáže funkci virtuálního ovladače.
CEC	S tímto nastavením můžete zcela povolit nebo zakázat funkci CEC. Pomocí tlačítka Vieo nebo Vpravo aktivujete nebo deaktivujete vybranou možnost.
Automatické Zapnutí CEC	Tato funkce umožňuje připojení HDMI-CEC kompatibilního zařízení k zapnutí televizoru a automatické deaktivaci na jeho vstupní zdroj. Pomocí tlačítka Vieo nebo Vpravo aktivujete nebo deaktivujete vybranou možnost.
Reproduktory	Chcete-li poslouchat zvuk televizoru z připojeného kompatibilního audio zařízení, nastavte jej jako Zesilovač . K ovládní hlasitosti zvukového zařízení můžete použít dálkový ovladač televizoru.
Zobrazit všechny soubory cookie (*)	Zobrazí všechny uložené soubory cookie.
Vymazat všechny soubory cookie (*)	Vymaže všechny uložené soubory cookie.
OSS	Zobrazí licenční informace vzhledem k šifrovanému softwaru.

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

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

Obsluha TV

Ovládání seznamu kanálů

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

Správa Seznamu oblíbených

Můžete vytvořit čtyři různé seznamy vašich oblíbených kanálů. Pro otevření menu **Editorův seznam kanálů** vstupte do **Seznamu kanálů** a hlavnímu menu nebo stiskněte **Zelené** tlačítko, dokud je na obrazovce zobrazen **Seznam kanálů**. Vyberte požadovaný kanál na seznamu. Můžete si zvolit více možností stisknutím **Zlutého** tlačítka. Po stisknutí tlačítka **OK**, otevřete nabídku **Možnosti** pro editování kanálů a vyberte možnost **Přidat/Odebrat Oblíbené**. Znovu stiskněte tlačítko **OK**. Nastavíte požadovanou možnost seznamu **na Zápnu**. 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 **Vypnu**.

Pro filtrování kanálů v Seznamu kanálů

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

Konfigurace Rodičovského nastavení

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

Seznam Menu:

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

Zámek podle věku:

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

Poznámka: Pokud je volba **načítání z paměti/nastavení** nastavena jako **Francie**, **Itálie** nebo **Rakousko**, **Prote** nastavení **hodnota Zámku Podle Věku** nastavena na 18.

Dávkový zámek:

Když je tato funkce **ZAPNUTÁ**, lze televizor ovládat jen dálkovým ovládačem. V jakémv případě nebudou ovládací tlačítka na TV fungovat.

Zámek internetu:

Pokud je tato možnost nastavena na **VYPNUTO**, aplikace otevřeného prohlížeče v pořadí bude zakázána. Nastavte na **VYPNUTO** pro znovu uvoření aplikace.

Nastavení kodu PIN:

Nastaví nový PIN.

Výchozí CICAM PIN:

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

Poznámka:

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

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

Elektronický programový průvodce (EPG)

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

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

Harmozogram na časové ose

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

Filtrování (Modré tlačítko): Zobrazí možnosti filtrování.

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

Možnosti (Tlačítko OK):

Zobrazí možnosti události.

Podrobnosti o události (tlačítko Info):

Zobrazí podrobné informace o vybraných programech.

Další/Předchozí den (Programová tlačítka +/-):

Zobrazí programy předchozího nebo následujícího dne.

Vyhledávání (Tlačítko Text):

Zobrazí menu **Průvodce vyhledáváním**.

Teď (Tlačítko Source):

Zobrazí aktuální událost vybraného kanálu.

Rec/Zastavit (tlačítko nahrávání):

TV nahraje vybraný program. Stiskněte znovu pro zastavení nahrávání.

Harmonogram v seznamu (*)

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

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

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

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

Filter (Tlačítko Text): Zobrazení možností filtrování.

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

Možnosti (Tlačítko OK): Zobrazí možnosti události.

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

Současný/Další Seznam

Možnosti (Tlačítko OK): Zobrazí možnosti události.

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

Filter (Modré tlačítko): Zobrazí možnosti filtrování.

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

Možnosti programu

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Teletextové služby

Stiskněte tlačítko **Text** pro vstup. Stiskněte znovu pro aktivování režimu Mix, který umožňuje zobrazit stránku teletextu a televizi vysílání současně. Pro opuštění teletextu stiskněte jakékoliv tlačítko. Pokud jsou k dispozici, service menu a nastavení teletextu lze zobrazit stisknutím tlačítka **Menu**. Pokud chcete zobrazit teletext, stiskněte tlačítko **Text**. Následující instrukce zobrazené na obrazovce.

Aktualizace softwaru

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

Vyhledávání aktualizací softwaru přes uživatelské rozhraní

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

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

Režim vyhledávání a nové aktualizace 3 AM

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

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

Řešení problémů a tipy

TV se nezapne

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

Spatný obraz

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

Žádní obraz

- To znamená, že televizor nepřijímá žádný signál. Ujistěte se, že byl vybrán správný zdroj vstupu.

- Je anténa připojena správně?

- Je kabel antény připojen správně?

- Jsou použity vhodné zástrčky pro zapojení antény?

- Pokud máte pochybnosti, kontaktujte prodejce.

Není zvuk

- Zkontrolujte, zda televizor není odmičen. Pro zrušení ztlumění, stiskněte tlačítko **Mute** nebo zvýšte hlasitost.
- Zvuk může vycházet pouze z jednoho reproduktoru. Zkontrolujte nastavení vyvážený z menu **Zvuk**.

Dálkové ovládání - nefunguje

- Mohou být vybité baterie. Vyměňte baterie za nové.
- **Vstupní zdroj - není možná volba**

- Pokud nemůžete vybrat vstup, je možné, že není připojeno žádné zařízení. Pokud ne:
- Zkontrolujte AV kabely a spojení, pokud jste zkusili připojit zařízení.

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

Nahrávání nedostupné

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

USB příliš pomale

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

PC vstup typické zobrazovací režimy

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

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

Kompatibilita AV a HDMI			
Zdroj	Podporované signály	Dostupnost	
Boční AV	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
YPbPr	NTSC3.58	O	
	480i, 480p	60Hz	
	576i, 576p	50Hz	
	720p	50Hz, 60Hz	
	1080i	50Hz, 60Hz	
	480i	60Hz	
	480p	60Hz	
	576i, 576p	50Hz	
	720p	50Hz, 60Hz	
	1080i	50Hz, 60Hz	
HDMI	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	24Hz,		
	25Hz,		
	30Hz,		
	50Hz,		
	60Hz		
	24Hz,		
	25Hz,		
	30Hz,		
	50Hz,		
	60Hz		
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(K: Není k dispozici, O: Dostupné)

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

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

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

Podporované formáty zvukových souborů v režimu USB

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

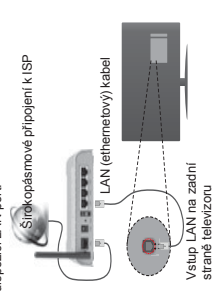
Podporované formáty titulkových souborů v režimu USB

Interní titulky		Kontejner	Kód titulků
Rozlišení	dat, mp3, mp3g, vob	MPG, MPEG	DVD Titulky
	ts, trp, tp	TS	DVD Titulky
	mp4	MP4	DVD Titulky UTF-8 Čistý Text
mkv		MKV	SSA UTF-8 Čistý Text VobSub DVD Titulky
			XSUB
	avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0.1, 2	XSUB+
Externí titulky		Titulky Parser	Poznámky
Rozlišení	.srt	Subrip	
	.ssa, .ass	SubStation Alpha	
	.srt	SAMI	
sub		SubViewer	
		MicroDVD	
		DVDSubtitleSystem SubLog (VobSub)	SubViewer 1.0 & 2.0 Jen SubLog (VobSub)
.txt		TMPlayer	
Podporované DV rozlišení			
Pokud připojíte přístroj k TV konektorem pomocí adaptérových kabelů DV (kabel DV/HDMI - není součástí dodávky), použijte následující informace o rozlišení.			
640x480	59 Hz	60 Hz	70 Hz
800x600			
1024x768			
1280x768			
1280x600			
1380x768			
1380x768			
1280x1024			
1400x1050			
1600x1200			

Připojení

Kabelové zapojení

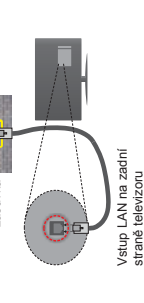
- Musíte disponovat s modelem / routerem připraveným k aktivnímu širokopásmovému připojení.
- Připojte televizor k modelu / routeru ethernetovým kabelem. Na zadní straně vašeho televizoru je k dispozici LAN port.



Chcete-li nakonfigurovat nastavení kabelové sítě, postupujte následujícími kroky:

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

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



Konfigurace nastavení kabelového zařízení

Typ sítě

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

Test rychlosti internetového připojení

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

Pokročilá nastavení

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

Bezdrátové připojení

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

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

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



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

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

- Místu, kde je přenos neefektivnější, se liší v závislosti na uživatelském prostředí.
- Wireless možnost TV podporuje typy modemu 802.11 a/g/n. Důrazně se doporučuje používání IEEE 802.11n modemu pro lepší výkon, aby nedošlo k případným problémům při sledování videa.
- Pokud jsou v blízkosti umístěny moderní se stejným SSID, musíte změnit SSID jednoho z nich. Jinak nastanou problémy při připojení. Pokud máte problémy s bezdrátovým připojením, použijte drátové připojení.

Konfigurace nastavení bezdrátového zařízení

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

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

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

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

Vyčkejte, dokud se nezobrazí IP adresa.

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

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

Další informace

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

Připojení vašeho mobilního zařízení přes WiFi

Pokud váš mobilní přístroj disponuje s funkcí WiFi, můžete jej připojit k televizoru přes Wi-Fi. V této části se dozvíte, jak připojit váš mobilní přístroj k televizoru. V závislosti na typu vašeho mobilního zařízení disponovat odpovídajícím softwarem pro sdílení.

- Připopte se k routeru/nabíječce/nokku uvedených v části **Bezdrátové připojení**.
- Poté sdílejte vaše mobilní zařízení s routerem a aktivujte software pro sdílení na vašem mobilním

zařízení. Následně vyberte soubory, které chcete sdílet s TV.

- Pokud je spojení navázáno správně, měli byste nyní mít k dispozici ke sdílení souborů z vašeho mobilního zařízení prostřednictvím **Prohláze Média** na televizoru.
- Vstupte do menu **Prohláze Média** a zobrazí se výběr zařízení. Zvolte si své mobilní zařízení a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.
- Pokud je k dispozici, můžete se stáhnout aplikaci virtuálního dálkového ovladače ze serveru poskytovatele aplikací pro vaše mobilní zařízení.

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

Wake On LAN

Wake-on-LAN (WoL) a Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) jsou standardy, které umožňují zapnout počítač pomocí síťového rozhraní. Tento proces umožňuje odeslat z počítače na vzdáleném konci programu buďícího na vyzněním zařízení, které je připojeno ke stejné lokální síti, jako chytlí telefon.

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

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

Bezdrátová obrazovka

Bezdrátová obrazovka je technologie pro streaming videa a zvukového obsahu od Wi-Fi Alliance. Tato funkce poskytuje možnost používat televizor jako bezdrátové zobrazovací zařízení.

Použití s mobilními zařízeními

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

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

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

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

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

Výhled zařízení. Pro vaše televizory a připojení se, se obrazovka vašeho zařízení zobrazí na televizoru, pokud máte funkci možnost podívat se na připojení se. Tímto funkcí můžete podívat se na připojení se. Tímto funkcí můžete podívat se na připojení se. Tímto funkcí můžete podívat se na připojení se. Tímto funkcí můžete podívat se na připojení se.

Řešení problémů s připojením

- Ujistěte se, že každá strana firewall ve vaší síti umožňuje bezdrátové připojení TV.
- Zkuste znovu vyhledat bezdrátové síť pomocí menu **Nastavení Síť a Internetu**.

Pokud bezdrátová síť nefunguje správně, zkuste použít kabelovou síť ve vaší domácnosti. Pro více informací o procesu, viz **Kabelové připojení**. Pokud televizor nefunguje pomocí kabelového připojení, zkontrolujte modem (router). Pokud router nefunguje, zkontrolujte internetové připojení.

Připojení je pomalé

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

Přerušování během přehrávání nebo pomalé reakce

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

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

Pokud byla MAC adresa (jedinečná identifikace čísla) vašeho PC nebo modemu registrována dočasné, 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 nezdaří kvůli firewallu. Pokud si myslíte, že toto způsobuje váš problém, kontaktujte poskytovatele internetu, přičinlivou 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 přiřazení k PC pod ověřeným uživatelským jménem neplatí, že je vaše doména aktivní. Je-li doména souborů, může způsobit problémy při prohlížení souborů v režimu Sdílení audia a videa.

Používání služby Síť pro sdílení Audia a Video

Funkce Sdílení audia a videa je 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 není nainstalován na doprovodném zařízení. Připravte si svůj počítač správným serverovým programem.

2. Připojení do drátových nebo bezdrátových sítí

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

3. Přehrávání Sdílených souborů přes Prohlížeč Medií

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

Sdílení Audia a Video

Vyberte požadovaný typ média v hlavním menu prohlížeče medií a stiskněte tlačítko **OK**. Pokud jsou konfigurační sdílení nastaveny správně, zobrazí se po výběru požadovaného typu média obrazovka **Volba zařízení**. Pokud jsou dostupné sítě k dispozici, zobrazí se seznam dostupných sítí. Pomocí šipky **Prohlížeč Medií** vyberte síť, k níž se chcete připojit a stiskněte **OK**. Chcete-li aktualizovat seznam zařízení, stiskněte **Zalozte** tlačítko. Stisknutím tlačítka **Menu** opusťte nabídku.

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

Chcete-li přehrát další typy médií z této obrazovky, musíte se vrátit na hlavní obrazovku a v **Mediálním prohlížeči** vyberte typ média podle potřeby a poté proveďte výběr sítě znovu. Nebo stiskněte **poté** tlačítko pro rychlé přepnutí na další typ média bez

změny sítě. Podalší informace o přehrávání souborů viz sekce **Menu Prohlížeče Medií**.

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

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

Použití 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 omezení správy a nastavení zabezpečení (například **Firewall** PC).

Intensivní Portál
Tip: Pro vysokou kvalitu zobrazení je nutné širokopásmové připojení k Internetu. Pro správné fungování Internetového portálu je třeba nastavit údaje o zemi při **První Instalaci** zařízení.

Funkce Portál přidá vašemu televizoru funkci, která umožňuje připojení k serveru na Internetu a prohlížení obsahu poskytovatele (možnost serveru přes připojení k Internetu). Funkce Portál umožňuje zobrazení hudby, video, klip, nebo webový obsah s definovanými zkratkami. Sledování těchto políček bez přerušení Internetový providerem.

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

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

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

PIP okno (v závislosti na službě portálu)

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

Pokud při sledování televizních kanálů přepnete do režimu portálu, zobrazí se současný program v okně PIP. Kanály můžete měnit pomocí tlačítek **Program** +/-.

Poznámky:
Možné problémy s aplikacemi mohou být způsobeny poskytovateli aplikací.

Obsah služby Portál a rozhraní mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.
Internetové služby třetích stran se mohou kdykoliv změnit, přerušit nebo omezit.

Internetový prohlížeč

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

(*) Vzhled loga internetového prohlížeče může být změněn

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Systém HBBTV

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

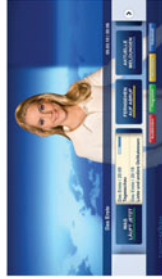
HbbTV aplikace jsou k dispozici na kanálech, kde jsou signalizovány televizním vysíláním (v současnosti různé kanály vysílání Astra HbbTV aplikací). Vysílání označí jednu aplikaci jako „automatické spuštění“ a ta se spustí na platformě automaticky. Aplikace automatické spuštění jsou obvykle oznaženy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

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

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

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



Obrazek a: Aplikace Spouštěcí proužek



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

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

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

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

Smart Center

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

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

Začínáme

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

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

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

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

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

Obrazovka Mobilní zařízení

Na hlavní obrazovce můžete najít karty pro přístup k různým funkcím. Když se spustí, jako první aplikace načte aktuální seznam kanálů k televizoru.

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

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

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

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

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

PORTAL: Tato karta zobrazuje aplikace Portalu v různých zobrazeních. Pokud je **FollowMeTV** (pokud je k dispozici) aktivní, načítá se vaše televizor se zobrazením vybrané aplikace.

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

NASTAVENÍ: Nakonfigurovat aplikaci podle vašich předstáv. Můžete změnit.

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

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

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

Změna TV (pouze v iOS): Zobrazuje aktuální připojený televizor. Pro získání tohoto nastavení přejděte na obrazovku "Vyhledat TV" a můžete změnit na jiný TV.

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

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

Verze k: Zobrazí aktuální verzi aplikace.

Stránka Podrobnosti

Pro otevírání podrobností o stránce klikněte na program na obrazovce Stránka Podrobnosti nebo na záznam na stránce Programy. Na stránce naleznete karty "Podrobnosti", "Cast & Crew" a "Video".

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

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

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

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

Funkce FollowMe TV (pokud jsou dostupné)

Klikněte na widget **FOLLOW ME TV**, nacházející se v levém dolním rohu obrazovky vašeho mobilního zařízení pro změnu rozvržení pro streamování FollowMe. Klikněte na ikonu přehrávání pro spuštění streamování obsahu z televizoru do mobilního zařízení. Dostupný je li vaše zařízení v dosahu provozu vašeho routeru.

Režim zrcadlení

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

Poznámky:

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

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

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

Stránka Media Share

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

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

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

Portal Launcher

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

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

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

Funkce Inteligentního ovladače Smart

Remote

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

Rozeznání hlasu

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

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

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

Stránka Klávesnice

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

Poznámky:

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

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

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

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

Informacje dotyczące bezpieczeństwa


OSTROŻNIE
RYZYKO PORAZENIA PRĄDEM
NE OTWIERAĆ

OSTROŻNIE: Aby ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAZENIA PRĄDEM, NIE OTWIERAJĆ KRYJĄCYCH PRĄDOWYCH PRZEWODNIKÓW (np. KABELI, KABELI TV), KTÓRE MOŻE NAJPIERW WYKŁIKNĄĆ PORAZENIE, A NASTĘPNIE WYKŁIKNĄĆ KŁAMROCIENIE.

W przypadku ekstremalnych warunków pogodowych (burza, śnieżyca) i długich okresów nieużywania (wyjazd wakacyjny) wydalni wyłączonego telewizora z kontaktu. Wykaska zasilająca urządzenia z sieci, do odbicia TV od zasilania, powinna być tylko do dostępu. Jeżeli telewizor nie jest odłączony od sieci elektrycznej, urządzenie będzie nadal pobierało moc w każdej sytuacji, nawet wtedy, gdy telewizor jest w trybie gotowości lub wyłączony.

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

WAŻNE - Proszę przeczytać całą instrukcję przed instalacją i użytkowaniem

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

- Korzystaj z telewizora na wysokości poniżej 2000 metrów nad poziomem morza, w miejscach suchych i w regionach o klimacie umiarkowanym lub tropikalnym.
- Telewizor jest przeznaczony do użytku domowego i podobnego ogólnego użytku, ale może być również stosowany w miejscach publicznych.
- Dla celów wentylacji, należy pozostawić co najmniej 5 cm wolnej przestrzeni wokół telewizora.
- Nie powinno się zakłócać wentylacji poprzez zakrywanie otworów wentylacyjnych przedmiotami takimi, jak gazety, obrazy, zasłony, itp.
- Wytyczka kabla zasilania powinna być łatwo dostępna. Nie kładź urządzenia ani innych elementów wyposażenia mieszania na przewodzie zasilającym. Uszkodzony przewód zasilania wytyczka może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Wyciągając wytyczkę z gniazda, nie należy ciągnąć za kabel zasilający, tylko za samą wytyczkę. Aby uniknąć uszkodzenia kabla, należy go trzymać w miejscu, gdzie nie będzie on narażony na uszkodzenia.

specjalnie lub porażenie prądem. Nigdy nie należy na przewoźnikach, włączając w to słupki ani wieszaki, go z innymi przewodami. Jeśli się uszkodzi, musi zostać wymienione przez osobę wykwalifikowaną.

- Nie wystawiaj telewizora na kąpienie lub rozlanie płynów i nie stawiaj przedmiotów wypełnionych płynami, takimi jak wazon, kuki, itp. na telewizorze lub nad nim (np. na półkach nad urządzeniem).
- Nie wystawiaj telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani nie stawiaj na nim źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece na telewizorze lub w jego pobliżu.
- Nie należy umieszczać żadnych źródeł ciepła, takich jak grzejniki elektryczne, grzejniki, itp. w pobliżu telewizora.
- Nie ustawiaj telewizora na podłodze i podłogach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństwa uduszenia, należy przed wyłączeniem telewizora wyjąć z niego wszystkie przedmioty, które mogą być niebezpieczne dla dzieci i zwierząt domowych.
- Ostrożnie przymocuj podstawę do telewizora. Jeśli podstawa jest wyposażona w śruby, dokręć je mocno, aby zapobiec przypadkowi się telewizora. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub i należy prawidłowo zamontować gumowe nożki.
- Nie wyrzucać baterii do ognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

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

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

Oznaczenia na produkcie

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

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

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



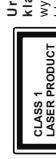
Ochronne podłączenie z uziemieniem:
Oznaczone przyłącze jest przeznaczony do podłączenia przewodu uziemiającego, obecnego w okablowaniu zasilania.



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



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



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

OSTRZEŻENIE

Nie pokrywaj baterii, ryzyko poparzeń chemicznych. Produkt ten lub dołączone do niego akcesoria mogą zawierać baterie pastylkowe. Jeśli zostanie ona pokłnięta, może spowodować gwałtowne wycieknięcie potężnego, żrącego kwasu. W czasie 2 godzin i 30 minut należy opuścić pomieszczenie. Trzymaj daleko od dzieci. Jeśli przepadł na baterię nie daj się bezrefleksyjnie zabrać, przestań korzystać z urządzenia i trzymaj go z dala od dzieci. Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać pokłnięte lub umieszczone w jakiegokolwiek części ciała, natychmiast udaj się do lekarza.

OSTRZEŻENIE

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

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

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU NASCIENNEGO

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

Funkcje

- Telewizor obsługuje Ultra HD (Ultra High Definition 3840x2160 (4K2K)). Zapewniała rozdzielczość czterokrotnie wyższą niż Full HD TV, podwajając ilość pikseli Full HD TV zarówno w poziomie, jak i w pionie. Treści Ultra HD są obsługiwane przez wejścia HDMI, USB oraz poprzez transmisję DVB-T2 i DVB-S2.
- Telewizor kolorowy obsługiwany za pomocą pilota.
- W pełni zintegrowana TV cyfrowa naziemna/kablowa/satelitarna (DVB-T2/C/S2)
- Wejścia HDMI do podłączenia innych urządzeń wyposażonych w gniazda HDMI

- Wejście USB
- System menu OSD
- System dźwięku stereofonicznego
- Teletext
- Podłączenie słuchawek
- Automatyczny System Programowania
- Strojenie ręczne
- Automatyczne wyłączenie po maksimum osmiu godzinach.
- Wyłącznik czasowy
- Blokada klawiszy

- Automatyczne wyłączenie dźwięku, jeżeli nie jest odbierana żadna transmisja
- Odtwarzanie w standardzie NTSC
- AV1 (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)
- PLL (Wyłączanie Częstotliwości)
- Wejście PC

- Tryb Gry (Opcja)
- Funkcja wyłączenia obrazu
- Nagrywanie programu
- Programowanie przesunięcia czasu

- Ethernet (LAN) do połączeń z Internetem i serwisowania
- Wbudowana obsługa WiFi 802.11 a/b/g/n
- Współdzielone audio i wideo
- Funkcja Netflix

- HbbTV
- Zintegrowane akcesoria
- Pilot
- Baterie: 2 x AAA
- Instrukcja obsługi

Informacje ekologiczne

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

Jeśli ustawisz oszczędzanie energii na **minimalne, średnie, maksymalne** lub **auto**, TV odpowiednio zmniejszy zużycie energii. Jeśli chcesz, możesz ustawić **podświetlenie** na określonej wartości ustawiając jako **osobista** i ustawiać **podświetlenie** (umieścił w ustawieniach **oszczędzania energii**) ręcznie, korzystając z przycisków na pilocie. Ustaw jako **wyłączone**, aby wyłączyć.

Uwaga: Dostępne opcje **oszczędzania energii** mogą być zmieniane od wydanego trybu w menu **System-Obraz**.

Opcje **oszczędzania energii** można odłączyć w menu **System-Obraz**. Zwróć uwagę na to, że niektóre ustawienia obrazu nie będą mogły zostać zmienione.

Jeśli zostanie nacisnięty przycisk kierunkowy w prawo, gdy wybrana jest opcja **auto** lub w lewo, gdy wybrana jest opcja **osobista**, na ekranie pojawi się wiadomość, że **"ekran wyłączy się za 15 sekund"**. Wybierz **wykonaj** i nacisnij **OK**, aby wyłączyć ekran od razu. Jeśli nie nacisniesz żadnego przycisku, ekran wyłączy się po 15 sekundach. Naciśnięcie dowolny przycisk na pilocie lub telewizorze, aby ponownie włączyć ekran.

Uwaga: Opcje **wyłączania ekranu** jest niedostępne, jeśli tryb ustawiony jest na **gry**.

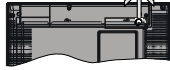
Kiedy telewizor nie jest używany, wyłącz go albo odłącz wtyczkę zasilania z gniazdka. To także zredukuj zużycie energii.

Informacja w trybie oczekiwania

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

Opcja Automatycznego Wyłączenia TV (w menu System> Ustawienia> Więcej menu) może być domyślnie ustawiona na wartość od 1 do 8 godzin. Jeśli to ustawienie nie jest ustawione jako wyłączone i TV nie będzie używany przez ustalony czas, po jego upływie, telewizor przełączy się automatycznie w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: „TV automatycznie przełączył się w tryb oczekiwania z powodu niekorzystania z niego przez dłuższy okres czasu.” Wciśnij OK, aby kontynuować.

Przycisk kontroli TV i obsługa



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

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

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

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

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

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

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

Uwagi:

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

Obsługa za pomocą pilota

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

Wybór wejścia

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

Zmiana kanałów i głośności

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

Wkładanie baterii do pilota

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



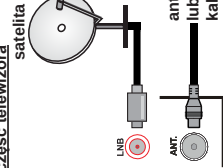
Podłączenie zasilania

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

Podłączenie anteny

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

Tylna część telewizora



Informacje dotyczące licencji

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



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

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

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

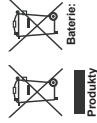
Informacja dla użytkowników odnośnie użycia

Tylko dla krajów UE

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

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

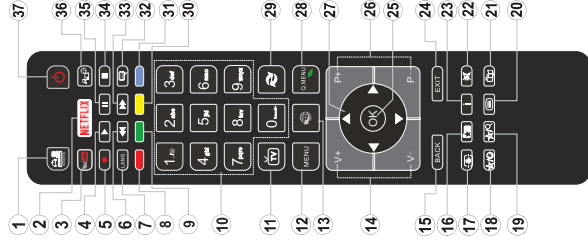
Uwaga: Litery PE pod symbolem baterii oznaczają, że bateria zawiera ołów.



Specyfikacja bezprzewodowego przełącznika LAN

Transmisja telewizyjna	PAL 5G/DK/L' SECAM BG/DK
Kanały odbioru	VHF (ZAKRES III) UHF (ZAKRES U) HYPERBAND
Odbiór cyfrowy	Całkowicie zintegrowana sieć satelitarna telewizja cyfrowa (DVB-T-C-S2) (zgodna z DVB-T2, DVB-S2)
Liczba ustawionych fabrycznie kanałów	10.000
Wzmacniacz kanału	OSD
Wejście anteny RF	75 Ohm (niezbalansowane) 220-240V ~ 50Hz
Napięcie robocze	Niemiecki: N-licam Stereo 2 x 8W 1.20W 8.5
Dźwięk	Moc wyjściowa audio (WRMS) (10% THD) Zużycie energii (maks. W) Waga (kg)
Moc wyjściowa audio (WRMS) (10% THD)	257 x 974 x 633
Zużycie energii (maks. W)	< 3
Waga (kg)	6493 x 874 x 572
Wymiary telewizora GDXW (z podstawą) (mm)	6493 x 874 x 572
Wymiary telewizora GDXW (bez podstawy) (mm)	43°
Wyświetla	0°C do 40°C, 85% maks. rel. wilg.
Temperatura i wilgotność pracy:	

Pilot



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

(*) MÓJ PRZYCISK 1 I MÓJ PRZYCISK 2:

Przyciski te mogą mieć różne funkcje domyślne, w zależności od modelu. Jednak, możesz ustawić specjalne funkcje dla tych przycisków naciskając je przez pięć sekund, gdy TV przetransmituje jasny sygnał źródła. Na przykład, MÓJ PRZYCISK 1 może być ustawiony na Wyjście z menu.

MÓJ PRZYCISK 2 został skonfigurowany z wybraną funkcją. Zauważ, że po przeprowadzeniu pierwszej instalacji, MÓJ PRZYCISK 1 i 2 powrócą do swoich domyślnych funkcji.

Podłączenia

Złącze	Typ	Kable	Urządzenie
	Połączenie VGA (tył)		
WEJŚCIE AUDIO 	Połączenie PC/YBPBR Audio (bok)		
	Połączenie HDMI (tył)		
SPDIF 	Połączenie SPDIF (wyście opcyjne) (tył)		
BOCZNE AV 	Połączenie boczne AV (Audio/Video) (bok)		
SLUCHAWKI 	Połączenie słuchawkowe (bok)		
YBPBR 	Połączenie wideo/YBPBR (tył)		
	Połączenie USB (bok)		
	Połączenie CI (bok)		
LAN 	Połączenie Ethernet (tył)		

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

Włączanie telewizora

Aby włączyć telewizor

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

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

- Wcisnąć na pilocie przycisk **oczekiwania** **Program** **4+** lub przycisk numeryczny.
- Naciśnięcie środka bocznego przycisku funkcyjnego.

Aby wyłączyć telewizor

Naciśnięcie przycisk **Telewizor** na pilocie lub naciśnięcie i przytrzymanie przez kilka sekund boczny przycisk funkcyjny na telewizorze, aby przełączyć telewizor w tryb oczekiwania.

Aby całkowicie wyłączyć TV, wyciągnij wtyczkę kabla z gniazdka.

Uwaga: Gdy telewizor przełącza się w tryb oczekiwania, dioda LED trybu oczekiwania może migać, wskazując, że funkcje takie jak wyszukiwanie, pobieranie danych i t.d. lub timer są nadal wykonywane. W tym czasie nie należy wyciągać kabla z trybu oczekiwania.

Pierwsza instalacja

Przy pierwszym włączeniu TV pojawi się ekran wyboru języka. Wybrać żądany język i naciśnięć OK.

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

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

Wybór trybu nadawania sygnału telewizyjnego

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

TV cyfrowa kablowa: Jeśli wybrano opcję **Cyfrowej Telewizji Kablowej**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji kablowej. Zgodnie z innymi osobistymi, przed rozpoczęciem wyszukiwania, możesz wyszukać sygnały cyfrowe, aby uzyskać lepszą jakość obrazu. Aby uzyskać lepszą jakość obrazu, wybierz **NIE** na ekranie OK. Możesz wybrać **Stać** lub **Ustaw** wartości, takie jak: **Czystotliwość**, **ID Sieci** i **Kod Wyszukiwania**. Po zakończeniu proszę wciśnąć przycisk **OK**.

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

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

zmienić pewne ustawienia. Najpierw pojawi się menu **Tryb Anteny**. Można wybrać tryb anteny lub **Przełącznik** **pojedynczy kabel satelitalny** lub **Przełącznik DISEQ**, używając przycisków **4** lub **6**.

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

• **Pojedynczy kabel satelitalny:** Wybierz ten tryb anteny, jeśli masz wiele odbiorników i system pojedynczego kabla satelitalnego. Naciśnięcie OK, aby kontynuować. Skonfiguruj ustawienia zgodnie z instrukcjami na następnym ekranie. Naciśnięcie OK, aby wyszukać programy.

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

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

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

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

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

Ustawień sieciowych/internetowych zostanie pominęły i nie zostanie wyświetlony.

Naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień sieciowych/internetowych**. Aby przenieść strumieńowa bezprzewodowo, zaznacz się skonfigurować ustawienia sieciowe. Aby skonfigurować łączność bezprzewodową, zaznacz się z częścią **Łączność**. Po zakończeniu konfiguracji naciśnij **OK**, aby kontynuować. Aby przejść do następnego kroku nie robiąc nic, wybierz **Nie** naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlony komunikat z pytaniem, czy chcesz skonfigurować ustawienia sieciowe.

Po zakończeniu wprowadzania ustawień wspólnych, TV rozpocznie wyszukiwanie dostępnych audycji wybranego typu nadawcy. Sygnał telewizyjny. Po zapisaniu wszystkich dostępnych stacji, wyświetlenie zostanie wyniki wyszukiwania. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Następnie, zostanie wyświetlenie menu **Wybór Listy Kanałów**. Możesz wybrać kanał, który chcesz wyświetlać, lub nacisnąć przycisk **Menu** aby wyjść, oglądać TV.

Podczas wyszukiwania pojawi się wiadomość przyłącza, czy chcesz posortować kanały według LCN(*). Wybierz **Tak** (naciśnij **OK**), aby potwierdzić. (* LCN to system logicznego numerowania kanałów, organizujący dostępne programy zgodnie z rozpoznawianymi numerami kanałów (jeśli dostępne).

Uwaga: Nie wyciągał telewizora podczas inicjalizacji kanałów. Jeśli wyświetlenie kanałów trwa dłużej niż 30 sekund, należy wyłączyć telewizor i ponownie go włączyć. W przeciwnym razie może być niedostępny kanał, który chcesz oglądać.

Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB

Używanie wejść USB można podłączyć do telewizora TV w trybie 2.5/3.5 (z zastrzeżeniem) USB 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. odtwarzacz MP3), lub dyski twarde/pendrive'y mogą nie być kompatybilne z tym modelem TV. TV obsługujące formatowanie dysku w systemie plików FAT32/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 przed każdym podłączeniem do odtwarzania, gdyż odtwarzacz może nadal czytać pliki. Nie zastosowanie się do tej wskazówki może spowodować uszkodzenie fizyczne odtwarzacza USB, oraz samego urządzenia USB. Nie wyciągaj napędu podczas odtwarzania pliku.

Polski

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

Jeśli zamierzasz podłączyć dysk twardego USB bezpośrednio do telewizora, upewnij się, że jest to dysk USB telewizora.

Uwaga: Podczas oglądania plików graficznych, menu przebiegających na podłączonym urządzeniu USB.

Nagrywanie programu

Ważne! Używając nowego dysku USB, zaleca się go najpierw sformatować, używając funkcji menu **Formatuj dysk** w menu **Przełączanie mediów-Ustawienia-Ustawienia nagrywania**.

Aby nagrac program, powinieneś najpierw podłączyć dysk do TV, gdy jest on wyłączony. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

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

Nagrywanie z przesunięciem czasu

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

Naciśnij przycisk **Odtwarzanie** ponownie, aby kontynuować 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 realia.

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

Natychmiastowe nagrywanie

Naciśnij przycisk **Nagrywaj**, aby rozpocząć natychmiastowe nagrywanie oglądanej właśnie audycji.

Program. Możesz nacisnąć przycisk **Nagrywanie** na pilocie, aby nagrac kolejny audycji po wybraniu następnego programu z poziomu EPG. Proszę nacisnąć **Stop**, aby anulować natychmiastowe nagrywanie.

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

Oglądanie nagranych programów

Wybierz **Nagrania** z menu **Przełączanie mediów**. Wybierz nagrany program z listy (jeśli został on uprzednio nagrany). Aby sprawdzić opóźnienie odtwarzania, 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 **Nagran**.

Powolne odtwarzanie do przodu

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

Polski

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

Konfiguracja nagrywania

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

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

Uwaga: Domyślny PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli określono PIN, który wymagać w zależności od wybranego formatu, podać **Proszę czekać**, aby go wybrać.

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

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

Menu przegladarki mediów

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

Obsługa trybu pełno/losowe	
Rozpoznaj odtwarzanie, używając przycisku Odtwarzanie (ikonka)	Wyświetla pliki wykazu będą nagrywane odtwarzane w pendrive/kierunku
Rozpoznaj odtwarzanie, używając przycisku OK (ikonka)	Plik będzie odtwarzany/łuz przemy (powtarzany)
Rozpoznaj odtwarzanie, używając przycisku Odtwarzanie (ikonka)	Wyświetla pliki wykazu będą odtwarzane raz w kopii losowej
Rozpoznaj odtwarzanie, używając przycisku Odtwarzanie (ikonka)	Wyświetla pliki wykazu będą nagrywane odtwarzane w tej samej kolejności losowej

Felxowe TV (jeśli dostępne)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Uwaga: ARC obsługuje jest tylko poprzez wejście HDMI1.

Sterowanie systemem audio

Pozwala zaistotować wzmacniacz/odbiornik audio (Audio Amplifier/Receiver) i sterować z TV. Głośność można regulować pilotem TV. Wyłączenie tej funkcji jest dostępne tylko w opcji głośnikowej. **System>Ustawienia>Współ** jako **Wzmacniacz** Głośni telewizora zamienia, a dźwięk odtwarzanego źródła będzie emitowany z podłączonego systemu audio.

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

E-poradnik (jeśli dostępny)

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

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

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

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

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

Zawartość menu TV

System - Zawartość menu Obraz

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

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

System - Zawartość menu ustawień	
Dostęp warunkowy	Kontroluje dostęp do menu warunkowego, jeśli są dostępne.
Język	Możesz ustawić inny język, w zależności od nadawcy i kraju.
Ustawienia prywatności (*)	Zarządza uprawnieniami dotyczącymi prywatności inteligentnych aplikacji związanych z telewizją. Naciśnij OK , aby wejść do menu i ustaw zgodnie z własnymi preferencjami.
Kontrola Rodzicielska	Aby zmienić ustawienia kontroli rodzicielskiej wprowadź poprawne hasło. W tym menu możesz z łatwością ustawić Błokadę Menu, Błokadę Programów, Niezadowolonych dla Dzieci, Błokadę Klawiszy oraz Ochronę Rodzicielską. Możesz również ustawić nowy PIN lub zmienić Domyślny PIN CICAM , korzystając z odpowiednich opcji. Uwaga: Wyświetla opcje menu, które mogą być niedostępne, zależnie od kraju wyemitowanego przez Pierwszą instalację . Domyślny PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli określono PIN, który jest wymagany w zależności od kraju, należy użyć Przełącznika Pierwszej Instalacji (1234) po.
Timery	Ustawia timer, upięcia, który wyłączy telewizor po wybranyim czasie. Ustawia limery dla wybranych programów.
Data/Godzina	Ustawia datę i godzinę.
Źródła	Włącza lub wyłącza opcje wybranych źródeł. Dla źródeł HDMI dostępne są następujące opcje: Regularne , Wzmocnione lub Wzmocnione . Opcje Regularne i Wzmocnione wpływają na ustawienia koloru wybranych źródeł HDMI. Aby móc oglądać obraz 4K ze źródła HDMI, odnośne źródło, jeśli urządzenie jest kompatybilne z HDMI 2.0, powinno być ustawione jako ulepszone . Jeśli podłączone urządzenie jest kompatybilne z HDMI 1.4, ustaw jako regularne . Ustaw odpowiednio lub wyłącz odnośne źródło HDMI poprzez ustawienie Wyłączone .
Ustawienia sieciowe/ internetowe	Wyświetla ustawienia sieciowe/Internetowe.
Dostępność	Wyświetla opcje dostępności telewizora.
Osoby	Włącza funkcje specjalne przesyłane przez nadawcę programu.
Niedosłyszające	Dla oglądających program osób niewidomych i niedowidzących odtwarzana będzie ścieżka dźwiękowa z narracją. Naciśnij OK , aby wyświetlić wszystkie dostępne opcje menu Opisu Audio . Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, jeśli obsługuje ją nadawca.
Opis Audio	Uwaga: Funkcja opisu audio jest niedostępna podczas nagrywania lub korzystania z funkcji przesunięcia czasu.
Netflix	Jeśli Twój TV obsługuje tę funkcję, możesz wyświetlić swój numer ESN(*) i wyłączyć Netflix. (*) Numer ESN jest unikalnym numerem ID Netflix, wygenerowanym specjalnie do identyfikacji Twojego telewizora.
Wspój	Wyświetla inne opcje ustawień telewizora.
Limit Czasu Menu	Zmienia limit dla czasu wyświetlania menu.
Dioda trybu oczekiwania	Jeśli wybrano ustawienie Wył., dioda trybu gotowości nie zaświeci się, gdy telewizor znajduje się w trybie gotowości.
HBBTV (*)	Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję ustawiając ją na Włączoną lub Wyłączoną .
Aktualizacja oprogramowania	Zapewnia najnowsze oprogramowanie fabryczne telewizora. Naciśnij OK , aby wyświetlić opcje menu.
Wersja Aplikacji	Wyświetla aktualną wersję oprogramowania.
Tryb Napisy	Opcja ta jest używana do wyboru rodzaju napisów wyświetlanych na ekranie (napisy DVB / napisy Teletext), jeśli oba rodzaje będą dostępne. Wartość domyślna to napisy DVB . Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.

Automatyczne Wyłączenie Telewizora	Ustawia żądaną godzinę, o której TV ma automatycznie wejść w tryb oczekiwania.
Klucz Bliss	Bliss jest sygnałem satelitalnym służącym system, który jest używany do niektórych transmisji. Jeśli musisz wprowadzić Bliss dla danej transmisji, możesz użyć tych ustawień. Aby wprowadzić klucz żądaną transmisji, podświetl Klucz Bliss i naciśnij OK .
Tryb Sklepu	Wybierz ten tryb w celu demonstracji możliwości telewizora. Podczas, gdy włączony jest Tryb Sklepu , niektórych funkcji w menu TV nie będzie można ustawić.
Współdzielenie audio i wideo	Opcja Współdzielenia audio i wideo pozwala na współdzielenie się plikami przechowywanymi na Twoim smartfonie lub tablecie PC. Jeśli posiadasz kompatybilny smartfon lub tablet i zainstalowane odpowiednie oprogramowanie, możesz współdzielić wyświetlac zdejda na swoim TV. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji oprogramowania do współdzielenia plików. Tryb Współdzielenia audio i wideo będzie niedostępny z funkcją profilu niemowlęcego.
Tryb włączania	Ustawienie to konfiguruje preferencje trybu uruchamiania. Dostępne są opcje Ostatni stan i Tryb oczekiwania.
Wirtualny Pilot	Włącz lub wyłącz funkcję wirtualnego pilota.
CEC	Ustawienie to pozwala na całkowite włączenie lub wyłączenie funkcji CEC. Naciśnij przycisk w Lewo lub w Prawo, aby włączyć tę funkcję.
Automatyczne włączanie CEC	Funkcja ta pozwala podłączoneму urządzeniu kompatybilnemu z HDMI-CEC na automatyczne włączenie TV i przełączanie na swoje wejście źródła. Naciśnij przycisk w Lewo lub w Prawo, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
Głośniki	Aby uzyskać dźwięk TV poprzez podłączone kompatybilne urządzenie audio, naciśnij przycisk jako Wzmacniacz . Możesz korzystać z pilota TV do sterowania głośnością urządzenia audio.
Pokaż wszystkie pliki cookie (*)	Wyświetla wszystkie zapisane pliki cookie.
Usuń wszystkie pliki cookie (*)	Usuwa wszystkie zapisane pliki cookie.

OSS	Wyświetla informację o licencji Oprogramowania Open Source.
(*) Opcje te mogą być niedostępne, zależnie od modelu i / kraju wybranego przy planowanej instalacji.	
Zawartość menu instalacji	
Automatyczne wyszukiwanie kanałów (ponowne strojenie)	Wyświetla opcje automatycznego strojenia. Antena cyfrowa : Wyszukuje i zapisuje stacje DVB, TV cyfrowa kablowa : Wyszukuje i zapisuje kablowe stacje DVB. Analogowy : Wyszukuje i zapisuje stacje analogowe. Satelita : Wyszukuje i zapisuje stacje satelitarne.
Ręczne wyszukiwanie kanałów	Funkcja ta może być użyta wyłącznie dla przekazu bezpośredniego.
Wyszukiwanie kanałów sieciowych	Wyszukuje kanały połączone ze stacjami. Antena cyfrowa : Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez antenę. TV cyfrowa kablowa : Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez kabeł.
Dostrojanie analogowe	Funkcja może być używana do dostrojania kanałów analogowych. Funkcja ta jest niedostępna jeśli nie są zapisane żadne kanały analogowe.
Ustawienia satelitarne	Wyświetla ustawienia satelitarne. Lista satelitów : Wyświetla dostępne satelity. Możesz Dodać, Usunąć lub Zmienić ustawienia satelity na tej liście. Instalacja anteny : Możesz zmienić ustawienia anteny satelitarnej i rozpocząć nowe wyszukiwanie satelitarne.
Ustawienia instalacji	Wyświetla menu ustawień instalacji. Wyszukiwanie w trybie oczekiwania (opcja) : TV wyszukuje, bierąc w trybie oczekiwania, brakujące lub nowe kanały. Wyświetlone zostaną wszystkie nowe oznaczone programy.
Czyszczenie listy serwisowej	Tępo ustawienia używa się do usuwania zapisanych kanałów. To ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy opcja Kraju ustawiona jest na Danię, Szwecję, Norwegię lub Finlandię.
Wybierz aktywną sieć	Funkcja ta pozwala na wyświetlanie na liście kanałów tylko audycji z konkretnej sieci. Ustawienie to jest dostępne dla wybranej opcji kraju: Norwegia.
Pierwsza instalacja	Usuwa wszystkie zachowane kanały i ustawienia, resetuje TV do ustawień fabrycznych.

Działania ogólne TV

Korzystanie z listy kanałów

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

Zarządzanie listą ulubionych

Możesz utworzyć cztery różne listy swoich ulubionych kanałów. Według listy **listy kanałów** w menu głównym lub naciśnij **zielony przycisk**, gdy na ekranie wyświetlona jest **lista kanałów**, aby otworzyć menu **edytowania listy kanałów**. Wybierz żądany kanał z listy. Możesz dokonać kilku wyborów równocześnie, naciskając zielony przycisk. Następnie, naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu opcji edytowania kanałów i wybrzeć opcję dodaj/usuń ulubione. Porównanie naciśnij przycisk **OK**. Zmieni 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 Zapisaną opcję listy na **Wyłączona**. Możesz skorzystać z funkcji filtrowania w menu edytowania listy kanałów, aby na stałe filtrować ulubione listy kanałów, zgodnie z własnymi upodobaniami. Korzystając z tej opcji filtrowania, możesz ustawić jedną ze swych list ulubionych tak, aby była każdorazowo wyświetlana po otwarciu listy kanałów. Funkcja filtrowania w menu listy kanałów będzie filtrować tylko aktualnie wyświetloną listę kanałów, aby oznaczać kanał i na niego przełączyć. Zmiany te znikną podczas następnego otwarczenia listy kanałów, chyba że je zapiszesz. Aby zapisać zmiany na stałe, po zaprezentowaniu naciśnij **czarny przycisk**, gdy lista kanałów będzie wyświetlona na ekranie.

Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej

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

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

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

Blockada programów niedozwolonych dla dzieci: Gdy opcja jest aktywna, TV podtera 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**, **Węchy** lub **Austria**, wartość **Blockady programów niedozwolonych dla dzieci** uster się na 18 (około wartość domyślna).

Blockada klawiszy: Kiedy blockada klawiszy zostanie **WŁACZONA**, telewizor będzie mógł być sterowany jedynie za pomocą pilota. W tym przypadku przyciski kontrole na TV nie będą działać.

Blockada Internetu: Jeśli opcja ta jest **WŁACZONA**, otwarta aplikacja przekażająca na portalu zostanie wyłączona. Ustaw na **WYŁACZ**, aby ponownie włączyć aplikację.

Ustawianie kodu PIN: Definiuje nowy numer PIN. **Domyślny PIN CICAM:** Opcja ta będzie zadenotowana jeśli kodu CI nie będzie obecny w gnieździe CI telewizora. Korzystając z tej opcji można zmienić domyślny PIN CI CICAM.

Uwaga: Domyślny PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli określony PIN jest wymagany w zależności od wybranej opcji podczas **Pierwszej instalacji**, użyj go. Niektóre opcje mogą być nieobserne, niezależnie od modelu lub wybranego kraju przy **Pierwszej instalacji**.

Elektroniczny przewodnik po programach (EPG): Niektóre kanały przesyłają informacje na temat ich programu. Naciśnij przycisk **Epg** aby wyświetlić menu **Programu telewizyjnego**.

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

Program godzinny

Zoom (zółty przycisk): Naciśnij żółty przycisk, aby zobaczyć programy w większym przedziale czasu.

Filtr (niebieski przycisk): Wyświetla opcję filtrowania. **Wybór typu audycji:** Przy pomocy tej funkcji można przeszkukać bazę danych przewodnika po programach zgodnie z wybranym rodzajem programu. Informacje dostępne w przewodniku po programach zostaną wyszukane i ponownie zostaną wyniki odpowiadające wprowadzonym kryteriom.

Opcje (przycisk OK): Wyświetla opcje programu. **Szczegóły programu (przycisk Info):** Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach. **Następny/poprzedni dzień (przycisk Programme +/-):** Wyświetla program na poprzedni lub następny dzień.

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

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

Nagr./Stop (przycisk Record): Telewizor nagrywa wybrany program. Możesz naciśnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

Program lista(*)

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

Poprz. Przedział czasu (czerwony przycisk): Wyświetla programy z poprzedniego wydruku czasu. **Następny/poprzedni dzień (przycisk Programme +/-):** Wyświetla program na poprzedni lub następny dzień.

Szczegóły programu (przycisk Info): Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach. **Filtr (niebieski przycisk):** Wyświetla opcję filtrowania.

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

Opcje programu (przycisk OK): Wyświetla opcje programu. **Nagr./Stop (przycisk Record):** Telewizor nagrywa wybrany program. Możesz naciśnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

Teraz/Następny program

Opcje (przycisk OK): Wyświetla opcje programu. **Szczegóły programu (przycisk Info):** Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach. **Filtr (niebieski przycisk):** Wyświetla opcję filtrowania. **Nagr./Stop (przycisk Record):** Telewizor nagrywa wybrany program. Możesz naciśnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

Opcje Programów

Skorzystaj przycisków kierunkowych, aby podświetlić program i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić menu opcji programu. Dostępne są następujące opcje: **Wybór kanału:** Używając tej opcji, możesz przełączyć na wybrany kanał.

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

Aby anulować ustawione nagrywanie należy ten program podświetlić, naciskając **OK** i wybrać opcję **przerwać nagr. timer**. Nagrywanie zostanie anulowane. **Zaplanowane nagrania i Usunięcie nagr. timer:** Wybierz program w menu **EPG** naciśnij przycisk **OK**.

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

UWAGA: Podłączaj dysk USB do wyłączonego telewizora. Powiniesz następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

Uwagi: Nie można zmniejszać 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.

Ustawienia tekstowe

Naciśnij przycisk **Text**, aby wejść. Naciśnij ponownie, aby wyjść. Aby wyświetlić tekst, naciśnij przycisk **Text**, aby wejść. Aby wyświetlić tekst, naciśnij przycisk **Text**, aby wyjść. Gdy dostępne, sekcje na stronie tekstu są kodowane kolorami i można je wybrać poprzez wciśnięcie przycisku o odpowiednim kolorze. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie.

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

Wyszukiwanie aktualizacji

Oprogramowania poprzez System-Ustawienia
W menu głównym wybierz **System-Ustawienia**, a następnie **Więcej**. Przejdź do **Aktualizacji oprogramowania** i naciśnij przycisk **OK**. W opłach aktualizacji należy wybrać poszuki aktualizacji i naciśnąć przycisk **OK**, aby wyszukać nową aktualizację oprogramowania.

Jeśli aktualizacja zostanie odwołana, telewizor rozpocznie jej pobieranie. Po zakończeniu pobierania powieźd pytanie dotyczące restau. TV, naciśając przycisk **OK**, by kontynuować operację restau.

Tryb wyszukiwania i aktualizacji o 3 nad ranem

Telewizor wyszuka kanały. Aby opogramowanie o godzinie 3 nad ranem, jeśli **Automatycznie wyszukiwanie w opłach aktualizacji** jest włączone, a telewizor odbiera sygnał z anteny lub Internetu, jeśli nowe oprogramowanie zostanie znalezione i pomyślnie pobrane, zastąpienie się przy następnym włączeniu. **Uwaga:** Nie odłącz kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restau. Jeśli po aktualizacji nie będzie chciał się włączyć, wyćiągnij go z 5 minut wyżej z kontaktu i więcej go podłącz.

Rozwiązywanie problemów z ładowaniem

TV nie chce się włączyć

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

Slaba jakość obrazu

- Sprawdź, czy wybrany został prawidłowy system TV.
- Slaby sygnał może spowodować zakłócenia obrazu. Sprawdź antenę.
- Sprawdź, czy wprowadziłeś właściwą częstotliwość kanału, jeśli dostarczałeś TV manualnie.
- Jakość obrazu może się pogorszyć, gdy dwa urządzenia są podłączone do telewizora w tym samym trybie.

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

Brak obrazu

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

Brak dźwięku

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

Pilot nie działa

- Być może wyczerpały się baterie. Wymień baterie.

Nie można wybrać źródła

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

Nagrywanie niedostępne

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

USB jest zbyt wolny

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

Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC

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

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

Kompatybilność sygnałów AV i HDMI		
Źródło	Obsługiwane sygnały	Dostępne
Boczne AV	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
YPbPr	NTSC3.58	O
	480i, 480p	O
	50Hz, 60Hz	O
	576i, 576p	O
	720p	O
HDMI	50Hz, 60Hz	O
	1080i	O
	480p	O
	576i, 576p	O
	720p	O
HDMI	1080i	O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	1080p	O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	O
HDMI	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4086x2160p	O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4086x2160p	O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Niedostępne, O: Dostępne)

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

Obsługiwane formaty plików wideo dla trybu USB

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

Obsługiwane formaty plików graficznych dla trybu USB

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

Obsługiwane formaty plików audio dla trybu USB

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

Obsługiwane rozdzielczości DVI

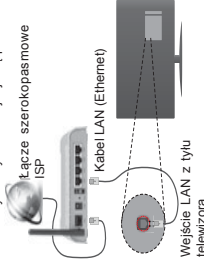
Podłączając urządzenia do telewizora używając kabli/przełotek typu DVI do HDMI (do kupienia osobno), możesz sprawdzić ustawienia rozdzielczości poniżej.

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

Połączenie

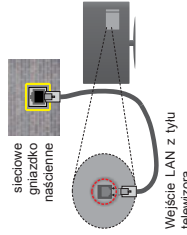
Połączenie przewodowe

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



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

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



Konfigurowanie ustawień urządzenia przewodowego

Typ sieci

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

Test prędkości Internetu

Podświetl test prędkości Internetu i naciśnij przycisk OK. TV sprawdzi prędkość połączenia internetowego.

I po przeprowadzeniu testu wyświetli rezultaty.

Ustawienia zaawansowane

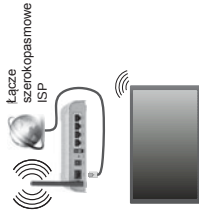
Podświetl **ustawienia zaawansowane** i naciśnij przycisk OK. Na następnym ekranie możesz zmienić ustawienia IP i DNS telewizora. Podświetl żądaną pozycję i naciśnij przycisk w lewo lub prawo, aby zmienić ustawienia z **Automatycznych** na **Manuale**. Możesz teraz wprowadzić wartości IP manualnie (lub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

Połączenie bezprzewodowe

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

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

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



Router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n) z równoczesnymi pasmami 2,4 i 5 GHz przeznaczony do zwiększania przepustowości. Są one zoptymalizowane dla gładszego i szybszego przesyłu obrazu HD, transferu plików oraz gier bezprzewodowych.

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

- Połączyć się z routerem i postępować zgodnie z krokami podanymi w instrukcji obsługi routera, aby skonfigurować bezprzewodowe.
 - Następnie, połączyć swoje urządzenie przenośne z routerem i uaktywnić oprogramowanie do współdzielenia internetu na swoim urządzeniu przenośnym. Wybrać następnie pliki, które chcesz współdzielić ze swoim TV.
 - Jeśli połączenie zostanie ustanowione poprawnie, użyć połączenia do współdzielenia plików na swoim urządzeniu przenośnym przy pomocy **przekazarki mediów** na swoim TV.
 - Wejść do menu **przekazarki mediów** i wyświetlić menu OSD wyboru urządzenia oddającego. Wybrać urządzenie, z którego chcesz przesyłać treści. Następnie wybrać OK, aby kontynuować.
 - Jeśli dostępny, można pobrać z serwera dostawcy aplikacji dodatkowe treści, które mogą być aplikowane na wybranym pliku.
- Uwaga:** Funkcja ta może nie być obsługiwana przez wszystkie urządzenia przenośne.
- Ważne:** Funkcja ta może nie być obsługiwana przez wszystkie urządzenia przenośne.

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

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

Poczekaj, aż adres IP pojawi się na ekranie

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

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

Inne informacie

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

Podłączanie urządzenia przenośnego

poprzez WiFi

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

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 dongle USB WiFi do telewizora, jeśli nie posiada on wbudowanej opcji WiFi.

Następnie, naciśnij przycisk Źródło na pilocie i przełącz na źródło: 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, proszę więc sprawdzić w instrukcji obsługi swojego urządzenia przenośnego odnośnie szczegółów.

Wyszukaj urządzenie. 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. Procesy wyszukiwania i łączenia różnią się od używanego programu. Urządzenia Android powinny posiadać oprogramowanie w wersji V4.2.2 lub nowszej.

Rozwiązanie podłączenia

Sieć bezprzewodowa niedostępna

- Upewnij się, że systemy firewalli zezwalają na bezprzewodowe połączenie TV.
- Spróbuj ponownie wyszukać sieci bezprzewodowe, używając ekranu menu **ustawień sieciowych/ internetowych**.

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

Jeśli TV nie działa korzystając z pol

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 powinienś spróbować następujących kroków:

Zachowaj odległość co najmniej trzech metrów od kuchenek mikrofalowych, telefonów komórkowych,

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

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

Jeśli adres MAC (unikalny identyfikator) Twojego PC może jest, że Twoj TV nie może połączyć się z Internetem. W takim przypadku adres MAC będzie się różnił od adresu MAC Twojego komputera. Aby połączyć się z Internetem, jest to ochrona przed brakiem brawania dostępu. Jako, że telewizor ma swój adres MAC, Twoj dostawca usług internetowych nie może potwierdzić adresu MAC Twojego telewizora. Z tego powodu nie połącznie telewizora z Internetem nie będzie uskuteczniło. Skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych, poprosi o informacje, jak połączyć Internet z telewizorem.

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

Niewłaściwa domena

Upewnij się, że załogowałeś się do PC z użyciem ważnej nazwy użytkownika/hasłem oraz upewnij się, że twoja domena jest aktywna przed udostępnieniem jakiegokolwiek 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 doododniesz w użyzdu w sieci domowej.

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

1. Instalacja oprogramowania serwera

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

2. Podłącz do sieci przewodowej lub bezprzewodowej

Szczegółowe informacje odnajdziesz w rozdziałach dotyczących połączenia przewodowego/bezprzewodowego.

beprzewodowego.

3. Odtwarzanie plików współdzielonych poprzez przeglądarkę mediów

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

Współdzielenie audio i wideo

Wybierz zadany typ nośnika w menu głównym i przegladajki mediu i nacisnij OK. Jeśli dzielenie się plikami jest poprawnie skonfigurowane, po wybraniu zadanego typu mediu na ekranie wyświetli się wiadomość o wyborze urządzenia. Jeśli zostanie znaleziono dostępne sieć, będą one wyświetlane na ekranie. Wybierz serwer mediu lub sieć, do której chcesz się podłączyć, używając przycisków gór lub dół, a następnie nacisnij OK. Jeśli chcesz góra lub dół listę urządzeń, nacisnij Złoty przycisk. Możliwe naciśnięcie przycisk Menu aby wybrać.

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

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

Jeśli wystąpi problem z siecią, proszę wyłączyć TV poprzez wyciągnięcie wtyczki z gniazda elektrycznego, a następnie proszę włączyć go ponownie. Tryb trick i przeskok nie są obsługiwane

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).

Internetowy

ŹWIĄZKI: Szerokopasmowe połączenie z Internetem jest wymagane dla wysokiej jakości transmisji. Podczas pierwszej instalacji musisz wybrać kraj dla poprawnego działania portalu i jego.

portalu dodaje do telewizora funkcję łączenia się z serwerem internetowym. Dzięki temu użytkownik może oglądać treści dostarczanych przez ten serwer. Funkcja ta umożliwia odwiedzanie muzyki, wideo, bazarów WWW, dzięki określonym adresom IP. Oglądanie tych treści bez zakłóceń zależy od połączenia zapewnionego przez Twojego dostawcę usług internetowych.

przysk Internet na pilocie, aby otworzyć portalu internetowego. Na ekranie zobaczysz następnych aplikacji i usług. Użył przycisków znajdujących na pilocie, aby wybrać żądaną aplikację lub usługę. Następnie nacisnął przycisk **OK**, aby zaakceptować wybór. Następnie nacisnął przycisk **OK**, aby zaakceptować warunki użytkowania. Następnie nacisnął przycisk **OK**, aby zaakceptować warunki użytkowania. Następnie nacisnął przycisk **OK**, aby zaakceptować warunki użytkowania.

wo, możesz skorzystać z pewnych
ywając funkcji skrótów kolorowych lub
nych przycisków na pilocie.

Wyjdź, aby opuścić tryb portalu Internetowego.

o (w zależności od usługi portalu)

reść źródła zostanie wyświetlona w okienku
przełączysz na tryb portalu na aktywnym

łączysz w tryb portalowy podczas oglądania TV, bieżący program zostanie wyświetlony w PIP. Możesz zmieniać kanały przy pomocy Program +/-.

wagi:

...żliwe problemy związane z aplikacjami mogą być
...owodowane przez dostawcę tych usług.
...arwis portalowy i interfejs mogą zostać w dowolnym
...omencie zmienione bez uprzedzenia.

usługi internetowe dostarczane przez osoby trzecie mogą
dowolnym momencie ulec zmianie lub zostać przerwane
lub ograniczone.

Przeładarka internetowa

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

(*) Wydadz logo prześlądarki internetowej może się zmienić.

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

Wydawca: Wydawnictwo Internetowe, Warszawa
 Aby poruszać się po przeglądarkarce internetowej, należy skorzystać z przycisków kierunkowych na płycie lub z podłączanej myszki. Aby pokazać pasek opcji przeglądarkarki, przesunij kursor na górę strony lub nacisnij przycisk **Back/Return**. Dostępne są opcje historii, kart i zakładek oraz pasek przeglądarkarki, zawierający przyciski poprzednia/następna, odświeżanie, pasek adresu/zuskuwania, przyciski szybkiego wybrania i Opery.

Aby dodać żądaną stronę do listy **szybkiego wybierania** w celu uzyskania do niej szybkiego dostępu, przesunij kursor na górę strony lub naciśnij

[illegible]

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

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

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

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

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

Twój telewizor jest kompatybilny z myszką USB.
Podłącz myszkę lub bezprzewodowy adapter myszki.

System HBBTV

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

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

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

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

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

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



Ilustracja A: Aplikacja paska startowego



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

Aplikacja HbbTV używała przycisków na pilocie do interakcji z użytkownikiem. Kiedy uruchamiana jest aplikacja HbbTV, przejmują one kontrolę nad wyborem kanałów i działają w aplikacji tła, gdzie przyciski będą odnosić się do numerów stron. HbbTV wymaga od platform znośności strumieniowania AV. Istnieją liczne aplikacje dostarczające VOD (wideo na życzenie). Użytkownik może używać przycisków na pilocie, aby odtwarzać zawartość AV, paupowac, zatrzymać, przewijać do przodu i do tyłu.

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

Smart Center

Smart Center jest mobilną aplikacją działającą na platformach iOS i Android. Przy pomocy swojego tabletu lub telefonu możesz z łatwością się postrumienować swoje ulubione programy ze swojego telewizora. Smart Center umożliwia również aplikacje portlowe korzystając z tabletu jako pilota swojego telewizora i współdzielicieli TV i pilki medialne.

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

Pierwsze Kroki

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

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

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

Zainstaluj aplikację Smart Center na swoim urządzeniu przenośnym.

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

Ekran uruchadzenia przenośnego

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

Po uruchomieniu aplikacji pobiera istniejącą listę kanałów z telewizora.

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

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

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

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

EPG: Pod tą zakładką możesz znaleźć przewodnik po programach wybranych kanałów. Możesz poszukać się po programach, przeszukać wybrany kanał na EPG, aby zobaczyć szczegóły i odtworzyć informacje. EPG może chwilę potrwać, w zależności od sieci i jakości serwisu WWW.

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

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

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

USTAWIENIA: Skonfiguruj aplikację według własnych upodobań. Możesz zmienić:

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

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

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

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

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

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

Nr wersji: Wyświetla bieżącą wersję aplikacji.

Strona ze szczegółami

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

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

OBSADA I EKRA: Pokazuje wszystkie osoby biorące udział w tworzeniu programu.

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

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

Funkcja FollowMe TV (jeśli dostępna)

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

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

Tryb Mirror

Ten tryb funkcji TV FollowMe jest domyślnie wyłączony i pozwala na strumieniowanie treści z innych wybranych źródeł telewizyjnych i przeglądarki mediów.

Uwagi:

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

Funkcja obsługi wielu języków audio na podgląd jest wyłączona. Wyjątkowo strumieniowanie może się zmieniać w zależności od jakości Twojego połączenia.

Strona współdzielenia mediów

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

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

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

Skrót do portalu

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

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

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

Funkcja inteligentnego pilota

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

Rozpoznawanie głosu

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

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

Strona Klawiatury

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

Wymagania

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

Uwagi:

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

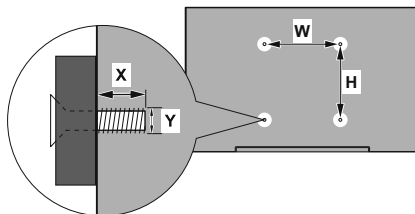
Obsługiwane są wszystkie rozmiary ekranu urządzeń iOS. Interfejs użytkownika aplikacji Smart Center może się zmieniać w zależności od wersji zainstalowanej na Twoim urządzeniu.

A	Product Fiche		
B	Commercial Brand:ORAVA		
C	Product No.	10113928	
D	Model No.	LT 1120 LED A130C	
E	Energy efficiency class	A+	
F	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)	43 inches	109 cm
G	On mode average power consumption (Watt)	54	
H	Annual energy consumption (kWh/annum)	78	
I	Standby power consumption (Watt)	0,5	
J	Off mode power consumption (Watt)	0	
K	Display resolution (px)	3840x2160	

	A	B	C	D	E	F
English	Product Fiche	Commercial Brand	Product No.	Model No.	Energy efficiency class	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)
Deutsch	Produkt-Datenblatt	Markenzeichen	Produkt-Nr.	Modell-Nr.	Energieeffizienzklasse	Sichtbare Bildschirmgröße (diagonal, ca.) (Zoll/cm)
عربي	قائمة المنتج	العلامة التجارية: أوراڤا	رقم المنتج	رقم النموذج	فئة كفاءة الطاقة	مجم الشاشة الزاوية (قطر) (بوصة/سم)
Български	Справочен лист с техническите данни	Търговска марка	Продукт №	Модел №	Клас на енергийна ефективност	Видим размер на екрана (диагонал,прибл.) (инча /см.)
čeština	Produktový list	Značka výrobce	Číslo produktu	Model č.	Energetická třída	Viditelná velikost obrazovky (úhlopříčka, přibl.) (palci /cm)
Dansk	Produktoplysningsskema	Varemærke	Produktnr.	Model nr.	Energieeffektivitetsklasse	Synlig skærmsstørrelse (diagonal, ca.) (HK/cm)
Suomi	Tuote fiche	Kaupallinen merkki	Tuote nro.	Malli nro.	Virran tehokkuusluokka	Näkyvän kuvaruudun koko (diagonaalinen,n.) (tuuma/cm)
Français	Fiche du produit	Marque commerciale	Produit N°	Modèle N°	Classe d'efficacité énergétique	Taille d'écran visible (diagonale, approx. (pouces/cm)
Hrvatski	SAŽETAK PROIZVODA	Trgovačka marka	Br. proizvoda	Br. modela	Klasa energetske učinkovitosti	Vidljiva veličina ekrana (dijagonalna, približno) (inča/cm)
Nederlands	Productfiche	Commercieel merk.	Productnr.	Modelnr.	Energie efficiënte klasse	Zichtbare schermgrootte (diagonaal, ca.) (inches/cm)
Español	Ficha del Producto	Marca Comercial	Nº de Producto	Nº de Modelo	Clasificación Energética	Tamaño de pantalla visible (diagonal approx.) (pulgadas/cm)
Svenska	Produktspecifikation	Varumärke	Produktnr.	Modellnr.	Energiklass	Synlig skärmstorlek (diagonal, ungefärlig) (tum/cm)
Italiano	Scheda prodotto	Marchio commerciale	Numero prodotto	Numero modello	Classe di efficienza energetica	Dimensioni visibili dello schermo (diagonale, circa) (pollici/cm)
Polski	KARTA PRODUKTU	Marka produktu	Nr produktu	Nr modelu	Klasa efektywności energetycznej	Widoczny obraz ekranu (przekątna,około) (cali/cm)
Magyar	Terméksímetető adattal	Kereskedelmi márka	Termékszám	Modellszám	Energiahatékonysági osztály	Látható képtartomány (diagonális, kb.) (inches/cm)
Norsk	Produktinformasjon	Kommersiell merkevare	Produkt nr.	Modell nr.	Energieeffektivitet klasse	Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.) (tommer/cm)
Português	Ficha do produto	Marca Comercial	Produto Nº	Modelo Nº	Classificação eficiência energética	Tamanho ecrã visível (diagonal, approx.) (polegadas/cm)
Română	Fișă produs	Marca comercială	Nr. Produs	Nr. Model	Clasa de eficiență energetică	Dimensiunea ecranului vizibil (diagonală, aprox.) (inch/cm)
Русский	Справочный листок технических данных изделия	Торговая марка	Номер изделия	Номер модели	Класс энергопотребления	Видимый размер экрана (по диагонали, приблизительно) (дюймов/см)
беларуская	Справочный листок технических данных изделия	Торговая марка	Номер изделия	Номер модели	Клас энергаспажвання	Відмымы размер экрану (па дыяганалі, прыблізна) (дзюймаў/см.)
македонски	Технички податоци	Комерцијална марка	Производ бр.	Модел бр.	Класа на енергетска ефикасност	Големина на видлив екран (дијагонал, околу) (инчи/см)
український	Технічні дані	Комерційна марка	Артикул	Модель	Клас енергоспоживання	Видимий розмір екрана (діагональ, Приблизно) (дюйми/см)
Srpski	Tehničke odlike	Komercijalna marka	Proizvod br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Velicina vidljivog ekrana (diagonala, tokom) (inča/cm)
Slovenčina	Produktový list	Značka výrobcu	Číslo produktu	Model č.	Energetická trieda	Viditeľná veľkosť obrazovky (uhlopriečka, zhruba) (palcov/cm)
Slovenščina	Opis izdelka	Komercialna znamka	Št. izdelka	Št. Modela	Razred energetske učinkovitosti	Višina velikost zasлона (diagonala, pribl.) (palcev/cm)
Ελληνικ	Δεληρο προϊόνηος	Εμπορικό σήμα	Αρ. Προϊόνηος	Αρ. Μοντέλου	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	Όροπό μέγεθος οδόνος (διαγώνιος, περ.) (ιντσες/см)
Bosanski	Tehnički podaci	Komercijalna marka	Produkt br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonala, približno.) (inča/cm)
עברית	מידות טכניות	סמל מסחרי	מס' מוצר	מס' דגם	סיווג יעילות אנרגטית	גודל מסך גלוי (אלכסוני, בקירוב) (אינץ' /סמ)
Türkçe	Ürün fihi	Ticari Marka	Ürün No.	Model No.	Enerji verimliliği sınıfı	Görülen ekran boyutu (apraz, yakışık.) (inç/cm)
Shqip	Të dhënat e produktit	Marka tregtare	Nr. i produktit.	Nr. i modelit.	Klasa e eficientës së energjisë	Madhësia e ekranit të dukshëm (diagonal, afërsisht) (inç/cm)
Lietuvių	Gaminio etiketė	Markintojas	Gaminio Nr.	Modelio Nr.	Energetinio efektyvumo klasė	Matomas ekrano dydis (įstrižainė, approx.) (coliai/cm)
Latviešu	Produkta apraksts	Marka	Produkta nr.	Modeļa nr.	Energoefektivitātes klase	Ekrāna izmērs (pa diagonāli, aptuveni) (colli/cm)
Eesti	TOOTEKIRJELDUS	Toolja firma	Toote nr.	Mudeli nr.	Energiaklass	Vaadatava ekrani suurus (diagonaal, umbes) (tolli/cm)
فارسی	مشخصات محصول	مارک تجاری	شماره محصول	شماره مدل	گروه کارایی انرژی	انداز صفحه قبل مشاهده (قطری تقریباً) (اینچ/سنتی متر)

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

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



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIDAS DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ ARAÇLARI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη σχήματος οπών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Σπείρωμα (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (mm)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRTEK	Lyukak méretének nagysága (mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPT PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni suruburi	lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikävaihton koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hulmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGMONTERINGS-MÅL	Hulmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(x)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМ'ЯРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Пам'яры сістэмы адтулін	Пам'яры вінтоў	Даўжыня (X)	Разьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
український	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРІПЛЕННЯ VESA	Відстань між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtanje	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽÁKA NA STENU VESA	Rozmery veľkosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Većičine uzorka otvora (mm)	Većičine vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължина (X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Vartų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Caurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÕDUUD	Kruvi suurus mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSËS SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vridhave	Gjatësia (X)	Fletimi (Y)
عربی	مقاييس لتثبيت على الحائط VESA	أبعاد الثقوب (مم)	أبعاد البراغي	الطول (X)	المن (Y)
עברית	מידות מתקן תלייה על הקיר מסוג VESA	גודל תבנית החורים (מ"מ)	גודל הברגים	אורך (X)	תבנית (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

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



50424667