



Farebný LED televízny prijímač
Barevný LED televizní přijímač
Telewizor kolorowy LED

LT-1900 LED A130B

Návod na použitie
Návod k použití
Instrukcja obsługi

Obsah	
Bezpečnostné pokyny	1
Označenia na produkte	2
Informácie o ochrane životného prostredia	3
Funkcie	3
Dodávané príslušenstvo	3
Notifikácie a povolenia	4
Riadenie a prevádzka televízora	4
Vloženie batérií do diaľkového ovládača	4
Pripojenie napájania	4
Pripojenie antény	4
Licencie upozornenia	4
Diaľkový ovládač	6
Pripojenia	7
Zapnutie/Vypnutie	7
Prvá inštalácia	8
Prehľadanie Médii cez USB vstup	8
Nahrávanie programu	10
Nahrávanie časového posunu	10
Očistenie nahrávania	10
Pozeranie nahraných programov	10
Nastavenie Nahrávania	10
Populárne Prehľadáče médií	10
FollowMe TV (AK je k dispozícii)	10
CEC a CEC RC Passthrough	10
E-Manual (ak sú k dispozícii)	11
Všeobecné Ovládanie TV	11
Použitie Zoznamu stanic	15
Konfigurácia Rodičovskej ochrany	15
Elektronický programový sprievodca (EPC)	16
Televízorové služby	16
Telextextová služba	16
Aktualizácia softvéru	17
Riešenie problémov a Tipy	17
Typické režimy zobrazenia PC vstupu	18
Kompatibilita s AV a HDMI signálom	18
Podporované formáty video súborov v režime USB	19
Podporované formáty Obrázkových súborov v režime USB	19
Podporované formáty Zvukových súborov v režime USB	20
Podporované formáty Tlačkových súborov v režime USB	20
Podporované formáty Tlačkových súborov v režime USB	21
Podporované rozlíšenia DVI	21
Interaktívny Portál	25
Interaktívny prehrávač	25
Systém	26

Bezpečnostné pokyny

VYSTRÁHA
NEKLADEŽE ŽIVOTNÝM NEBEZPEČNÉ

VYSTRÁHA: PRE ZÁSTAVU ŽIVOTNÝM NEBEZPEČNÉ

NEODSTRÁNJTE KRYT (ALEBO ZADNÝ ČASŤ), KEĎ JE TELEVÍZOR V POUŽITÍ. KEĎ JE TELEVÍZOR VYKLUČENÝ, KRYT (ALEBO ZADNÝ ČASŤ) ZADNE DIELEKTROLYTIČNÉHO KONDENZÁTORA SAMOOPRAVÍ PRE OPRÁVU KONTAKTANTE KVALIFIKOVANÝ SERVIS.

Za extrémneho počasia (búrka, blesky) a dlhší doby nečinnosti (odpočinu na dovolenku) topote televízor z elektrickej siete.

Sietová zástrčka sa používa na odpojenie TV zosťavy od elektrickej siete. Ak sa zástrčka neodpojí, televízor nie je odpojený od elektrickej siete, zatiaľ čo stále odobrá energiu pre všetky situácie, aj keď je televízor v pohotovostnom režime alebo je vypnutý.

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

Dôležité - Prečítajte si tento návod celý pred inštaláciou alebo prevádzkou

- UPOZORNENIE: Nikdy nenavrhajte osoby (vrátane detí) s telesnou, zmyslovou alebo mentálnou poruchou či s nedostatkom skúseností alebo znalostí bez dohľadu používateľ elektrickej prístroje.**
- Použite tento televízor v nadmorskej výške menšej ako 2000 metrov nad morom, v suchých miestach a v oblastiach s miernym alebo tropickým podnebíam.
 - Televízor je určený pre domáce a podobné všeobecné použitia, ale môže byť tiež používaný na verejných miestach.
 - Pre zaistenie ventilácie, okolo televízora nechajte aspoň 5 cm voľného priestoru.
 - Nezasahujte veruťami, zakrytým alebo blokovanim tlačidiel, ovládacím prídelením, ako sú rovinny, dnušny, závesy atď.
 - Neumiestňujte televízor, nábytok atď. na nepálčivý materiál. Pokročilý nepálčivý materiál môže byť nepálčivý, akoby ste ho nepoužili.
 - Uchovajte televízor v suchu, čistoty a predĺžte jeho životnosť. Nikdy nevykladajte napájacie káble / zástrčky s mokrymi rukami, mohlo by dôjsť ku skratu alebo urazu elektrickým prúdom. Nikdy na napájacom káblu neručte uzol ani ho nezaväzujte s inými káblami. Keď je pokročilý, musí byť vymenený, malo by to byť vykonané iba kvalifikovaným personálom.
 - Nevytvárajte televízor kvapkačkou alebo striekacím tekutinám a na alebo nad TV nekladte nábytok naplnené tekutinou, ako sú napríklad vázy, poháre atď. (napr. na policiach nad zariadením).
 - Nevytvárajte televízor priamemu slnečnému žiareniu alebo neumiestňujte zdroj otvoreného

- ohňa, ako sú zapálené sviečky na vrch alebo do blízkosti televízora.
- Nekladte žiarne zdroje tepla, ako sú elektrické ohrievače, radiatory, atď. do blízkosti plochy.
- Nekladte televízor na podlahu a na šikmú plochu.
- Aký ste predišli nebezpečenstvu, pretože závesy, drže mimo dosahu dojsť, atď. a domáciach zariadení.
- Opätne pripojte podstavec televízora. Ak je stojan opätiny skrutkami, pevne utiahnite skrutky, aby sa zabránilo nakláňaniu televízora. Skrutky priľnú neprejavujúci nariadenie nahnaného stojanovým prúdom.
- Nevhadzujte batérie do ohňa alebo medzi nebezpečné alebo horiace materiály.

UPOZORNENIE: Batérie sa nesmú vytvárať nadmerné teplo, ako napr. sňíko, oheň a podobné.

	Riziko záštetného zranenia alebo smrti
	Riziko nebezpečného napätia elektrickým prúdom
	Dobrá služba údržby

OZNAČENIA NA PRODUKTE

Následujúce symboly sú použité na produkte ako indikatory obmedzenia a bezpečnostné opatrenia a bezpečnostné pokyny. Každé vysvetlenie je plátné len pre vzťahujúce sa miesto označenia na produkte. Dojajte na tieto informácie bezpečnostných výdovodov.

- UPOZORNENIE:** Riziko záštetného zranenia alebo smrti
- OZNAČENIE:** Riziko nebezpečného napätia elektrickým prúdom
- UPOZORNENIE:** Dobrá služba údržby
- UPOZORNENIE:** Nikdy nenavrhajte osoby (vrátane detí) s telesnou, zmyslovou alebo mentálnou poruchou či s nedostatkom skúseností alebo znalostí bez dohľadu používateľ elektrickej prístroje.
- OZNAČENIE:** Riziko nebezpečného napätia elektrickým prúdom
- OZNAČENIE:** Dobrá služba údržby
- UPOZORNENIE:** Nikdy nenavrhajte osoby (vrátane detí) s telesnou, zmyslovou alebo mentálnou poruchou či s nedostatkom skúseností alebo znalostí bez dohľadu používateľ elektrickej prístroje.
- OZNAČENIE:** Riziko nebezpečného napätia elektrickým prúdom
- OZNAČENIE:** Dobrá služba údržby
- UPOZORNENIE:** Nikdy nenavrhajte osoby (vrátane detí) s telesnou, zmyslovou alebo mentálnou poruchou či s nedostatkom skúseností alebo znalostí bez dohľadu používateľ elektrickej prístroje.
- OZNAČENIE:** Riziko nebezpečného napätia elektrickým prúdom
- OZNAČENIE:** Dobrá služba údržby

Produkt Treedy & II: Tento spotrebič je navrhnutý takým spôsobom, že si nevyžaduje bezpečnostné uzamčenie.

Produkt Treedy & III: Tento spotrebič je navrhnutý takým spôsobom, že si nevyžaduje bezpečnostné uzamčenie, ale môže byť uzamčený.

Ochranné uzamčenie: Ochranný termínál je určený pre pripojenie ochranného uzamkovacieho vodiča spojeného s vedením napájania.

Nebezpečný termínál pod prúdom: Ochranný termínál (b) je súčasťou normálnych prevádzkových podmienok pod prúdom nebezpečného.

Pozor, Pozri návod na obsluhu: V označenom priestore (och) sa nachádzajú (j) mince alebo gombíkové batérie vymenné užívateľom.

Laserový produkt treedy

1: Tento produkt obsahuje laserový zdroj treedy 1, ktorý je bezpečný za podmienok prevádzkových podmienok prevádzky.

CLASS 1 LASER PRODUCT

VAROVANIE

Batérie neprehliajte, riziko chemického popálenia. Tento výrobok alebo jeho príslušenstvo dodávané s výrobkom môže obsahovať gombíkové/vymenné batérie. Ak dôjde k poškodeniu gombíkového batérie, môže to spôsobiť vážne poškodenie batérie, priebehu 2 hodín a môže to viesť k smrti. Udržujte novú a použité batérie mimo dosahu detí. Ak sať s batériou nie je možné bezpečne uzavrieť, prestajte výrobok používať a odložte ho mimo dosahu detí. Ak si myslíte, že batérie by sa mohli prehriať alebo dojsť do nejakej časti tela, ihneď vyhľadajte zdravotnícku pomoc.

VAROVANIE

Nikdy nepokladajte televízor na sešestih, alebo šikmú plochu. TV môže spadnúť a spôsobiť vážne zranenia alebo smrť. Veľkou možnosťou zranení najmä detí je možné sa vyhnúť jednoduchými opatreniami:

- Používaním skríňkí alebo stojanov, ktorý odporúča výrobca televízora.
- Používaním iného nábytku, ktorý poskytuje bezpečnú oporu pre televízor.
- Zabezpečte, aby televízor nepresahoval cez hrany pomocného nábytku.
- Neumiestňujte televízor na vysoký nábytok (napríklad skrine a knižnice) bez ukotvenia nábytku aj televízora k vhodnej podpore.
- Nepoizobte televízor na kleny a ďalšie materiály umiestnené medzi televízorom a pomocným nábytkom.

- Naucením detí o nebezpečenstvách lezenia na nábytku, 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 voľiteľná. Ak nie je súčasťou balenia televízora, môžete ju získať od vášho miestneho predajcu.
- Neinštalujte televízor na strop alebo na šikmú stenu.
- Použite priložené skrutky na montáž na stenu a ďalšie príslušenstvo.
- Pevne utiahnite skrutky na montáž na stenu, aby ste zabránili pádu televízora. Skrutky neprejavujúci.

VAROVANIE

Pri stroji pripojení k ochrannému uzemneniu, následne k ochrannému uzemneniu, pripojenie do ELEKTRIČKEJ siete alebo k inému príslušnému ochrannému uzemneniu a k telefónnej sieti, môže byť spôsobené porušením kábla môže za určitých okolností predstavovať riziko požiaru. Napojenie na systém telefónnych rozvodov musí byť preto prevedené prostredníctvom zaradení, ktorých elektrická izolácia spadá do určitého ekvivalentného pásma (galvanický izolátor, pozri EN 60728-2: 11).

Informácie o ochrane životného prostredia

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

- Ak nastavíte Úsporu energie na **Minimálnu**, **Strednú**, **Maximálnu** alebo **Automatickú** televízor v spánku s tým, že zvládne, nastavte na **nastaviť Podsvietenie** na **pevnú hodnotu**, nastavte ju ako **Vnúšňu** a nastavte **Podsvietenie** (umiestnené pod nastavením **Úspory energie**) na **minimálnu** pomocou ľavého alebo pravého tlačidla na diaľkovom ovládači. Pre vypnutie tohto nastavenia nastavte ako **Vypnuté**.
- **Poznámka:** *Dotknutie možností: Úspory energie sa môžu líšiť v závislosti na zvolenom režime v menu **Systém-Obráz**.*
- Nastavenie **Úspory energie** môžete nájsť v menu **Systém-Obráz**. Všimnite si, že niektoré obrazové nastavenia nebudú možné zmeniť.
- Pri stlačení pravého tlačidla súčasne s voľbou **Auto** alebo **Pravý tlačidlo** musí byť zvolená možnosť **Vnúšňa** na obrazovke sa zobrazí správa **Obrázovka sa vypne do 15 sekúnd**. Zvoľte **Pokračovať** a stlačte **OK** pre okamžitú vypnutie obrazovky. Ak nestlačíte žiadne tlačidlo, displej sa vypne za 15 sekúnd. Pre opätovné zapnutie obrazu stlačte korekčové 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 zásuvky. Tým sa tiež zníži spotreba energie.

Funkcie

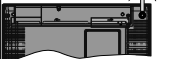
- Váš televízor podporuje Ultra HD (Ultra High Definition - tiež známy ako 4K), ktorý poskytuje rozlíšenie 3840 x 2160 (4K:2K). To sa rovná 4-násobnému rozlíšeniu Full HD televízora zvoľného, ako aj vertikálne. Obsah Ultra HD je horizontálne, ako aj vertikálne. Obsah Ultra HD je podporovaný s HDMI, USB vstupom a cez DVB-T2 a DVB-S2 vysielania.
- Diaľkovú ovládaný farebný televízor

Notifikácie pohotovosti

Ak televízor neprijíma žiadny vstupný signál (napr. z antény 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 > Batérie**) môže byť v predvolenom nastavení nastavená na hodnotu medzi 1 a 8 hodínou. Ak je toto nastavenie nebolo nastavené na **Off** TV buď ponechajú zapnutú a nie je prevádzkovaný po uplynutí nastaveného času, po uplynutí nastaveného času sa prepne sa do pohotovostného režimu. Pri ďalšom zapnutí televízora, sa zobrazí nasledujúca správa: "TV sa automaticky prepne do pohotovostného režimu, pretože po dlhšiu dobu nebolo vykonaná žiadna operácia." Pokračujte stlačením tlačidla **OK**.

Riadenie a prevádzka televízora



Joystick umožňuje ovládať funkcie **Hlasnosť / Program / Zdroj** a **Zapnutie televízora**.

Poznámka: *Poradie Joysticku sa môže líšiť v závislosti od modelu.*

Ak chcete zmeniť hlasnosť: Zvýšte hlasnosť stlačením joysticku doprava. Znížte hlasnosť stlačením joysticku doľava.

Ak chcete zmeniť Kanál: Prechádzajte uolženými kanálmi stlačením joysticku nahor alebo nadol.

Ak chcete zmeniť zdroj: Stlačte stred Joysticku, na obrazovke sa objaví zoznam zdrojov. Prechádzajte dostupné zdroje stlačením joysticku nahor alebo nadol.

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

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

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

Použitie diaľkového ovládača

Stlače tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači, pre zobrazenie obrazovky hlavného menu. Použitím smerových tlačidiel vyberte ponukovú kartu a potvrdte stlačením tlačidla **OK**. Použitie smerových tlačidiel stlačte zhora pre vonku alebo nastavenie položky. Stlače tlačidlo **Return/Back** alebo **Menu** pre ukončenie menu obrazovky.

Výber vstupu

Ľahké, ako ste pripojili k televízoru externé systémy, môžete prepínať medzi zdrojmi vstupu. Stlačením tlačidla **Source** na diaľkovom ovládači si vyberte z rôznych zdrojov.

Prepínanie kanálov a Hlasnosti

Môžete zmeniť kanál a nastaviť hlasnosť pomocou tlačidla **Volume +/-** a **Program +/-** na diaľkovom ovládači.

Vloženie batérie do diaľkového ovládača



Pre otvorenie batériového priestoru zložte zadný kryt. Vložte dve batérie veľkosti AAA. Uistite sa, že (+) a (-) označenia súhlasia s označeniami na správnou obežnú smernosť (objavte na správnou polaritu). Nemiešajte staré a nové batérie. Vymieňajte len za ten istý, alebo ekvivalenty typ. Umytie nie spak kryt.

Pripojenie napájania

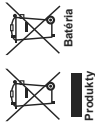
DÔLEŽITÉ: Televízor je určený na použitie so sriedavým napätím **220-240V AC s frekvenciou 50 Hz**. Po vybraní nechajte televízor, aby získal vzhľad teplotu pred jeho pripojením do siete. Zapojte napájací kábel do výstupu sieťovej zásuvky.

Pripojenie antény

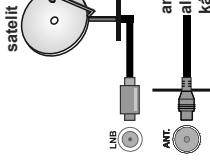
Pripojte zariadenie antény alebo káblový televízor do konektora **VSTUP ANTÉNY (ANT)** alebo pripojte satelit do konektora **VSTUP SATELITU (LNB)** na prednej bočnej strane televízora.

Žadná strana televízora

Poznámka: Značka Pb pod symbolem baterie znamená, že baterie obsahují olovo.



Produkt
Baterie



Licenční upozornění
Názvy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a HDMI logo jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. v Spojených štátech a dalších krajích.

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Vyrobené v licenci Dolby Laboratories. Dolby Digital Audio a čtyřlínový D symbol sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.

Tento produkt obsahuje technológię podliehajúce právam duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft. Použitie alebo distribúcia tejto technológie mimo tohto výrobku je bez prísúhlasu (licencie) od spoločnosti Microsoft zakázaná.

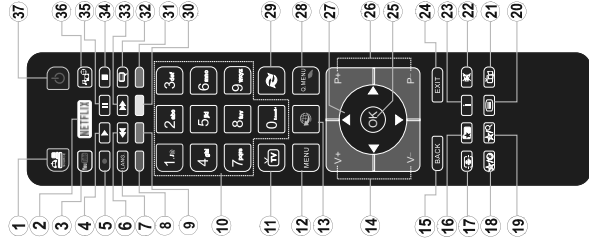
Vlastníci obsahu používajú technológię prístupu k obsahu Microsoft PlayReady™ na ochranu svojho duševného vlastníctva, vrátane obsahu chráneného autorskými právami. Toto zariadenie používa technológię PlayReady na prístup k PlayReady chránenému obsahu alebo k WMDRM-chránenému obsahu. V prípade, že prístroj prestane spravne presadzovať obmedzenia týkajúce sa používania obsahu, vlastníci obsahu môžu vyžadovať po spoločnosti Microsoft rovnaké schopnosti zariadenia na spotrebu PlayReady-chráneného obsahu. Otvorenie by nemalo mať vplyv na nechránený obsah ani obsah chránený inými technológiami, vlastníci obsahu môžu vyžadovať aktualizáciu PlayReady pre tento obsah. Ak aktualizácia obsahuje, nebudete môcť prístupovať k obsahu, ktorý si vyžaduje aktualizáciu.

Informácie pre užívateľov o likvidácii starých prístrojov a baterii

[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.

Diagnostický ovládač



(*) MOJE TLAČIDLO 1 A MOJE TLAČIDLO

2: Toto tlačidlo môže mať prevolené funkcie v závislosti od modelu. Avšak špeciálne funkcie týchto tlačidiel môžete nastaviť podržaním tlačidla po dobu piatich sekúnd na pozadovný zotro alebo kanál. Na obrazovke sa zobrazí špeciálna obrazovka funkcie **MOJE TLAČIDLO**. Je tenor spojený s obrazovkou funkcie.

Príloha 1, ak budete vykonávať **Prvý inštaláciu**, MY BUTTON 1 a 2 sa vráta do svojich vstavebných funkcií.

1. **Zdroj:** Zobrazuje všetky dostupné vysielania a zdroje obsahu
2. **Netflix:** Spustí aplikáciu Netflix, ak je táto funkcia je podporovaná Vaším televízorom
3. **YouTube:** Spustí aplikáciu YouTube
4. **Príloha 1:** Spustí aplikáciu zariadenia zariadeného média
5. **Nahrávanie:** Nahráva obsah zariadeného média
6. **Rychlý posun dozadu:** Presunie obraz, dozadu v médiách, ako sú filmy
7. **Jazyk:** Prepína medzi reznami zvuku (analogové TV), zobrazuje alebo mení jazyk zvučiatok (digitálna TV, Dolby Digital)
8. **Červené tlačidlo**
9. **Zelené tlačidlo**
10. **Číselné tlačidlo:** Prepne kanál, zadá číslo alebo písmeno v textovom poli na obrazovke
11. **TV:** Zobrazí zoznam kanálov / Prepne na TV zdroj
12. **Penult:** Zobrazí ponuku TV
13. **Internet:** Otvorí stránku portálu, kde môžete dosiahnuť iné webové aplikácie
14. **Smart TV:** Vstúpi na prechádzajúci obrazovku, ktorá indovozáciu stránku (v režime TXT)
15. **Obrazovka:** Zobrazuje uživateľsky obľúbené kanály
16. **Obrazovka:** Mení pomer strán obrazovky
17. **Moje tlačidlo 1 (*)**
18. **Moje tlačidlo 2 (*)**
19. **Text:** Zobrazí text (ak je k dispozícii), stlačením zvozu (mix) zobrazíne textu cez nominálny vstavebný obraz (mix)
20. **Informácie:** Zobrazuje informácie o obsahu na elektronického programového spríevodu
21. **Stímit:** Ujme výpne zvuk televízora
22. **Informácie:** Zobrazuje informácie o obsahu na elektronického programového spríevodu (EPG); Zobrazí elektronického programového spríevodu
23. **Ukončiť:** Zavrúva a opoťá zobrazené ponuky a vráti sa na prechádzajúci obrazovku
24. **OK:** Potvrzuje uživateľské voľby, podrží stránku (v TXT režime), zobrazí Zoznam kanálov (DTV režim)
25. **Program +/-**
26. **Smernosť tlačidla:** Pomáha pri pohybovaní sa v menu, obsahu, atď. a pri stlačení Prvého alebo Ľavého tlačidla v režime TXT zobrazí podržanky
27. **Rychlý menu:** Zobrazí zoznam menu pre rýchly prístup k menu
28. **Príloha 1:** Zobrazí predchádzajúcim a súčasným programom alebo zdrojom
29. **Žlté tlačidlo**
30. **Modré tlačidlo**
31. **Modré tlačidlo:** Stlačí na zapnutie a vypnutie tlukov (ak sú k dispozícii)
32. **Tlúčky:** Služi na zapnutie a vypnutie tlukov (ak sú k dispozícii)
33. **Rychlý posun vpred:** Presunie obraz dopredu v programe
34. **Stop:** Zastaví prehrávanie médiá
35. **Pause:** Pozastaví prehrávanie médiá, spúšťa nahrávanie s časovým posunom
36. **Prehrávač médií:** Otvára obrazovku mediálneho prehrávača
37. **Pohotovostný režim:** Zapne/vypne televízora

Pred vŕkmanim satelitného vŕhľadávania musíte uskutočniť niektoré nastavenia. Ako prvé sa zobrazí **Typ antény**. Typ antény môžete zvoliť ako **Direct**. **Jednoduchý satelitný káblový systém** alebo **JEDNODUCHÝ switch**, pomocou použitia tlačidla **◀** alebo **▶**.

• **Direct**: Tento typ antény zvoľte v prípade, že máte jediný prijímač a priamu satelitnú parabolu, pokračujúce satelitným tlačidlom OK. Na nasledujúcej obrazovke vyberte dostupný satelit a stlačte OK pre vŕhľadávacie služby.

• **Jednoduchý satelitný káblový systém**: Tento typ antény zvoľte v prípade, že máte viac prijímačov a produkciu satelitného signálu. Pokročilejšie nastavenia sa zobrazia na obrazovke konfigurácie nastavenia podľa pokynov. Stlačte OK pre prechádzanie služieb.

• **DISEQC prepínač**: Tento typ antény zvoľte v prípade, že máte viac prijímačov a DISEQC a pokračujúce nastavenie verziu DISEQC a pokračujúce nastavenie tlačidlom OK. Na ďalšej obrazovke môžete nastaviť čas šŕny satelitu (ak k dispozícii) pri verzii YP a presunúť satelitov pre verziu Y1. Stlačte tlačidlo OK pre stanovenie prvého satelitu v zozname.

Analogové vŕhľadanie: Ak je zapnutá voľba vŕhľadávania **Analogového vŕhľadania**, po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vŕhľadá analogové vŕhľadanie.

Navyše si môžete nastaviť typ vŕhľadania ako svoje obľúbené. Počas vŕhľadávania bude mať prednosť na zvolenom type vŕhľadania a kanály v hrombú uvedené v hornej časti **Zoznamu kanálov**. Keď sie skončí, stlačte pre pokračovanie **OK**.

V tomto bode môžete aktivovať **Režim Obchodu**. Táto možnosť bude konfigurovať nastavenia vašho televízora pre ukladanie prostredia a bode používaných v závislosti od modelu televízora, podporované funkcie môžu byť zobrazené v hornej časti obrazovky ako informačný banner. Táto možnosť je určená len pre úložie zobrazenia v obchode. Pre domáce použitie sa odporúča zvoliť **Domáci režim**. Táto možnosť bude k dispozícii v ponuke **System>Nastavenia>Dašle** a niektoré možnosti budú vypnuté/zapnuté.

V tomto oknami sa závislosti od modelu televízora môže zobraziť ponuka **Nastavenia ochrany osobných údajov**. Pomocou tohto menu môžete nastaviť svoje oprávnenia. Můžete nastaviť funkciu a pomocou smerových tlačidiel doľava a doprava zapnite alebo vypnite. Pred vykonaním akýchkoľvek zmien si prečítajte príslušné vysvetlenie zobrazené na obrazovke pre každú zvyraznenú funkciu. Pomocou tlačidla **Program +**, môžete tiež posúvať nahor a dole, aby ste si ju prečítali celý. Väše prechody budete môcť neskor kedykoľvek zmeniť v ponuke **Nastavenia> Nastavenia ochrany osobných**

Zapnutie/vypnutie
Zapnutie televízora
Pripojte napájací kábel k napájaciemu zdroju, napríklad do zásuvky (220-240V AC, 50 Hz).

Zapnutie televízora z pohotovostného režimu:
• Stlačte **Pohotovostného**, **Program +**, alebo číselné tlačidlo na diaľkovom ovládači.

• Stlačte stred joysticku na televízore alebo ho zatlačte nahor/dole, kým sa televízor nezapne z pohotovostného režimu.

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

Pre úplné vypnutie TV vypnite napájací kábel zo zásuvky zdroja.

Poznámka: Keď je televízor v pohotovostnom režime, LED indikátor pohotovostného režimu môže blikať čim indikuje, že funkcie ako napríklad **Vŕhľadávacie v pohotovostnom režime**, **LED** alebo **LED** môžu byť zapnuté. Ak chcete tieto funkcie biakť aj pri zapnutí televízora z pohotovostného režimu.

Prvá inštalácia
Po zapnutí po prvýkrát, obrazovka sa zobrazí, voľba jazyka. Zvoľte želaný jazyk a stlačte **OK**. Na ďalšej obrazovke pomocou smerových tlačidiel nastavte svoje preferencie.

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

O výbere typu vŕhľadania
Digitálna anténa: Ak je zapnutá voľba vŕhľadávania **Digitálna Anténa** vŕhľadania, po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vŕhľadá pozemné digitálne vŕhľadanie.

Digitálny kábel: Ak je zapnutá voľba vŕhľadávania **Digitálny káblový vŕhľadanie**, po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vŕhľadá káblové digitálne vŕhľadanie. V závislosti od ostatnými vašimi preferenciami sa pred začatím vŕhľadávania môže zobraziť potvrzujúca správa. Zvoľte **ANO** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Ak chcete oparúcu zrušiť, zvoľte **NE** a stlačte **OK**. Můžete si vybrať **Sieť**, alebo nastaviť hodnoty ako sú **Frekvencia**, **ID siete** a **Krok vŕhľadávania**. Po ukončení stlače tlačidlo **OK**.

Poznámka: Trvanie vŕhľadávania sa zmení v závislosti od zvoleného **Kroku Vŕhľadávania**.

Satelit: Ak je zapnutá voľba vŕhľadávania **Satelitného vŕhľadania**, po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vŕhľadá satelitné digitálne vŕhľadanie.

Pripojenia
Pripojka
POZNÁMKA - Pri pripojení zariadenia cez VŕPBR, aby bolo boosy AV vstup, k vŕhľadaniu spŕglenia musíte použiť pripojné káble. Vid' ilustrácie na ľavej strane. Můžete použiť kábel VŕPBR na VGA, pre aktiváciu VŕPBR audio, alebo kábel pre pripojenie audia. | Pri použití VŕPBR audio, budete musieť použiť VŕPBR audio vstup s PC/VŕPBR, audio káblom pre pripojenie audia. | Pri použití VŕPBR audio, budete musieť použiť VŕPBR audio vstup s PC/VŕPBR, audio káblom pre pripojenie audia. | Vŕbte alebo vyberte VŕPBR. | Můžete použiť VŕPBR na obsluhu modulu/úvod pre potrebnosti o nastavení. Každý USB vstup na televízore podporuje zariadenia až do 500mA. Pri pripojení prístrojov, ktoré majú vyššiu spotrebu, napríklad 500mA, môže dôjsť k prepáčeniu televízora. | Po pripojení HDMI kábla k vášmu televízoru, z dôvodu zabezpečenia osobnej dôvlnosti proti parazitnému vŕhľadaniu zariadenia použite kábel A. Uistite sa, že použijete High-Speed HDMI kábel, ktorý môže prenášať signály s vysokým rozlíšením, ako je 4K obsah, pre bezproblémový prenos.

Pripojka	Typ	Káble	Zariadenie
VSTUP ZVUKU	PC/VŕPBR Audio Propojenie (zadné)		
VSTUP ZVUKU	HDMI Propojenie (bočné a zadné)		
SPDIF Propojenie (zadné)	SPDIF (Optický vstup) Propojenie (zadné)		
ZADNÝ AV (Audio / Video) Propojenie (zadné)	Zadný AV (Audio / Video) Propojenie (zadné)		
SLUCHADLA	Propojenie pre sluchadlá (bočné)		
YŕPBR	YŕPBR Video Propojenie (zadné)		
USB Propojenie (bočné)	USB Propojenie (bočné)		
CI Propojenie (bočné)	CI Propojenie (bočné)		
LAN	Ethernet Propojenie (spodné)		
	Subwoofer Propojenie (zadné)*		

(*) Pre pripojenie externého subwooferu

⚠ Ak chcete pripojiť zariadenie k televízoru skontrolujte, či sú televízor aj zariadenie pred vŕkmanim akýchkoľvek pripojenia vypnuté. Po uskutočnení pripojenia mŕbte zariadenie zapnúť a použiť ho.

údajov. Ak je možnosť pripojenia k internetu zakázaná, obrazovka **Network / Internet Settings** (**Sieť/Internetové nastavenia**) sa vynechá a nezobrazí sa.

Po pokračovaní stlačte tlačidlo **OK**, na diaľkovom ovládači, a zobrazi sa menu **Nastavenie siete**. **Internet**, ak potvrdíte predtým zobrazenú správu o otázkach, či chcete vykonať nastavenie siete. Pre nakonfigurovanie kabloveho alebo bezdrôtového pripojenia stlačte tlačidlo **OK**. Po dokončení nastavenia stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Ak chcete prejsť na nasledujúci krok bez vykonania akýchkoľvek úprav, vyberte možnosť **Nie** a stlačte tlačidlo **OK**. Keď sa zobrazi správa s otázkou, či chcete vykonať nastavenie siete.

Po ukončení podotýčaných nastavení TV, zálohovať dostupné vysielanie vybraných typov vysielania. Ak chcete nastaviť nastavenie typov vysielania. Po ukončení všetkých dostupných stlačte sa zobraziť výber typu sieťovenia. Pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Nastavenie sa zobrazi menu **Upraviť zoznam sieťov**. Ak chcete nastaviť sieťovinu, podľa svojich preferencií alebo stlačte tlačidlo **Menu** pre ukončenie a poznanie TV.

Zatiaľ čo predtlačenie, zobrazi sa správa s otázkou, či chcete triediť kanály podľa LCN⁽¹⁾. Zvoľte **Ano** a stlačte tlačidlo **OK** pre potvrdenie.

(1) LCN je systém logického čísla kanálu, ktorý organizuje časové vysielanie v súlade s rozpočítanými sekvenciami čísla kanálov (ak je dostupný).

Poznámka: Nevyplňajte TV, kým sa inicializuje prvá obrazovka. Ak sa zobrazí obrazovka, ktorá obsahuje diskozy / zariadenia na vloženie kľúčov.

Prehľadanie Médii cez USB vstup

Môžete pripojiť 2,5" a 3" paletové **hárty** s externým zariadením napájaným zariadením externých harddiskov alebo USB pamätí. Ak je váš TV s použitím USB vstupov TV.

DOLEŽITÉ! Pri pripojení k televízoru si súborý zložené na pamätové zariadenie. Vyroba niečo zodpovednosť za akokoľvek poškodenie súboru alebo stratu dát. Niektoré typy zariadení USB (napríklad prehrávače MP3) alebo perné disky (i pamätové kľúčové USB) nemusia byť v tomto televízore kompatibilné. TV podporuje formáty diskov FAT32 a NTFS, ale formátovanie niekedy K dispozícii s diskami vo formáte NTFS.

Pri formátovaní USB perných diskoch, ktoré majú viac ako 1 TB (Terá Byte) užitočného priestoru môže dôjsť k určitým problémom v procese formátovania. Počkajte chvíľku pri prvom pripojení a odpojením, pretože prehrávač môže ešte čítať súborý. Neodhrádzanie toto pokyny môže spôsobiť fyzické poškodenie USB prehrávača a USB zariadenia. Kým sa prehráva súbor, svoj disk nevytiahajte.

vpne. Tiež sa deaktivuje používanie teletextu, keď sa pokračuje v nahrávaní alebo prehrávaní.

Nahrávanie Časového posunu

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

Stlačte znovu tlačidlo **Prehrat'** pre obnovenie zastaveného programu odiaľ, kde ste ho zastavili. Stlačte tlačidlo **Stop** pre zastavenie nahrávania s časovým posunom a návrat k živému vysielaniu. Časový posun nie je možné použiť, pokiaľ je v režime rárda.

Nemôžete používať funkciu rýchleho spätného chodu časového posunu 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 zo stupa pre nahratie ďalších údajov o voľbe ďalšieho programu priamo z EPG. Stlačením tlačidla **Stop** sa okamžité nahrávanie zruší.

Nemôžete zapnúť vysielania alebo si pozerať Prehľadanie médií počas režimu nahrávania. Pri nahrávaní programu alebo počas Číslovoho menu, ak rýchlosť kľúčového USB zariadenia nie je postačujúca, sa na obrazovke objaví varovná správa.

Pozoranie nahrávaných programov

Zvoľte **Nahrávky** z menu **Médiálneho prehľadáča**. Zvoľte nahráť položku zo zoznamu (ak sa predtým nahrával). Stlačením tlačidla **OK** pre zobrazenie **Možností prehrávania**. Vyberte možnosť a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Poznámka: Podľa prehrávania **nebuďte možné prezerat nahrávanie** ponúkajú položky ponuky.

Stlačením tlačidla **Stop** sa prehrávanie zastaví a na obrazovke sa opät zobrazi menu **Knižnica**.

Stlačením tlačidla Pause počas prehrávania nahrávaných 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 **Médiálne prehrávače** - **Nastavenia** vyberte položku **Nastavenie Nahrávania**. **Formátovanie disku:** Pre formátovanie pripojeného USB disku môžete použiť voľbu **Formátovať** disk. Pre použitie funkcie **Formátovať disk** sa požiaduje sa šás pin.

Poznámka: **Prevolenie PIN** je možné nastaviť na **0000** alebo **1234**. Ak ste definovali PIN (je požadovaný v závislosti na voľbe kľúčov) počas **Prvej Inštalácie**, použite PIN kľúč, ktorý ste definovali.

DOLEŽITÉ! Formátovanie vášho USB disku vymaže Všetky dáta na ňom a jeho súborový systém bude prevádzkovo chybný po formátovaní odstránene, ale stratíte Všetky dáta.

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

Ponuka Prehľadacie médií

Môžete prehrávať fotografie, hárty a video súborý uhrávané na USB disk. Jeho pripojenie k televízoru a pomocou obrazovky prehľadáča médií. Pripojte USB disk k jednému z USB vstupov umiestnených na bočnej strane televízora. Stlačením tlačidla **Menu** počas režimu **Prehľadacie médií** sa umožní prístup k možnostiam menu **Obraz, Zvuk a Nastavenia**. Po otvorení stlačením tlačidla **Menu** opustíte túto obrazovku. Môžete si nastaviť preferencie **Prehľadáča médií** pomocou ponuky **Nastavenia**.

Režim slúčky / Náhľadového prehrávania	Veľký súborý v zozname sa prehrávajú raz v pôvodnom poradí
Spuštíte prehrávanie pomocou tlačidla Prehrať a aktivuje	Romský súbor sa prehá (opakovane)
Spuštíte prehrávanie pomocou tlačidla OK a aktivuje	Všetky súborý v zozname sa prehrávajú raz v náhodnom poradí
Spuštíte prehrávanie pomocou tlačidla Prehrať a aktivuje	Veľký súborý v zozname sa prehrávajú raz v pôvodnom poradí
Spuštíte prehrávanie pomocou tlačidla Prehrať a aktivuje	Veľký súborý v zozname sa prehrávajú raz v pôvodnom poradí

FollowMe TV (Ak je k dispozícii)

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

Ďalšie informácie o používaní tejto funkcie nájdete v návode na použitie vášho použivateľnej aplikácie. **Poznámka:** **Táto aplikácia nemusí byť kompatibilná so všetkými mobilnými prístrojmi. Obe zariadenia musia byť pripojené do rovnakej siete.**

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

Najprv nastavte možnosť **CEC** v ponuke **Systémové Nastavenia** - **Ďalšie**, ako **Povolené**. Stlačením tlačidla **Zstroj** a zvoľte HDMI vstup pripojeného CEC

zariadenia z ponuky **Zoznam zdrojov**. Keď je pripojené nové CEC zariadenie, bude uvedené v ponuke zdrojov. Vlastným menom nastavíte zdroj, pripojený k HDMI portu (DVD nahrávka, Rekorder 1 atď).

Diagnostický ovládač televízora je automaticky schopný prijať základné funkcie po zlovení pripojeného HDMI zariadenia.

Ak chcete ukončiť operáciu a znovuovládať televízor pomocou diaľkového ovládača, stlačte tlačidlo **Rychlé menu** na diaľkovom ovládači, zvyčajne **CEC RC Passthrough** a nastavíte ako **Vypnuté** stlačením ľavého alebo pravého tlačidla. Túto funkciu môžete tiež povoliť alebo zakázať v ponuke **Systém-Nastavenia-Dašle**.

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

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

Poznámka: ARC je podporované prostredníctvom HDMI2 výstupu.

Kontrola zvuku systému

Umožňuje preAudio zosilňovač/ prijímačieho použitia s televízorom. Hlasnosť je možné ovládať pomocou diaľkového ovládača televízora. Ak chcete túto funkciu aktivovať nastavte možnosť **Reproduktory v menu Systém-Nastavenia-Dašle** ako **Zosilňovač**. Reproduktory televízora sa stíma a zvuk sledovaného zdroja bude vysielaný z pripojeného zvukového systému.

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

E-Manual (ak sú k dispozícii)

V elektronickej príručke nájdete pokyny pre funkcie vášho televízora.

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

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

Ak chcete zatvoriť obrazovku elektronickej príručky E-Manual, stlačte tlačidlo **Exit** alebo **Menu**.
Poznámka: Obraz E-Príručky sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Obsah TV Menu

Obsah ponuky Systém - Obraz

Režim	Môžete zmeniť režim obrazu pre zhodu s vašimi preferenciami alebo požadavkami. Režim obrazu je možné nastaviť na jednu z týchto možností: Kino , Hry (voľte Info), Sporty , Dynamické a Pírozdnené .
Kontrast	Nastaví svetlé a tmavé hodnoty obrazovky.
Jas	Nastaví hodnotu jasú obrazovky.
Ostrosť	Nastaví hodnotu ostrosti pre predmetly zobrazené na obrazovke.
Farba	Nastaví hodnoty farby, upraviac: farby.
Úspora energie	Pre nastavenie Úspory energie ako Vlastná , Minimum , Stredná , Maximum , Auto , Vypnutie obrazovky alebo Vypnuté . Poznámka: <i>Pri istých možnosti môžu byť neaktívne v závislosti na zvolenom Režime.</i>
Podsvietenie	Toto nastavenie ovláda úroveň podsvietenia. Funkcia podsvietenia bude aktívny v prípade, že Úspora energie je nastavený na inú voľbu ako Vlastnú .
Pokročilé nastavenia	
Dynamický kontrast	Pomer Dynamického kontrastu môžete zmeniť na želanú hodnotu.
Redukcia šumu	Ak je signál slabý a obraz rušený, použite na zníženie šumu nastavenie Redukcia šumu .
Teplota farieb	Nastaví želanú hodnotu teploty farieb. K dispozícii sú voľby Studená , Normálna , Teplá a Vlastná .
Bielej bod	Toto nastavenie bude dostupný, ak je voľba Teplota farieb nastavená ako Vlastná . Zvýšte "teplotu" alebo "chladnosť" obrazu stlačením ľavého alebo pravého tlačidla.
Zväčšenie obrazu	Nastaví požadovaný formát veľkosti obrazu.
Filmový režim	Filmy sa nahrajú pri rôznych počtoch rámov na sekundu, na normálne televízne programy. Zapnete túto funkciu pri sledovaní filmov, aby sa lepšie zobrazovali rýchlo sa pohybujúce scény.
Farba povrchu	Tón kože sa môže meniť medzi -5 a 5.
Odtieň farby	Nastaví požadovaný farebný odtieň.
Kompletný rozsah HDMI	Táto funkcia je viditeľná počas sledovania z HDMI zdroja. Môžete použiť túto funkciu na zapnutie činnosti v obraze.
Poloha PC	Zobrazí sa ten ak je vstupný zdroj nastavený na VGAPC.
Automatická pozícia	Automaticky optimalizuje displej. Pre optimalizovanie stlačte OK .
H pozícia	Pracovná pozícia obrazu po vodorovnej osi oblasť alebo doprava.
V pozícia	Táto položka posúva obraz po obrazovke po zvislej osi hore alebo dole.
Pípkové kmitanie	Upravenie Bodových hodín opravujú interferenciu, ktorá sa objavuje ako vertikálne odspínanie v bodových interenzívnych prezentáciách ako tabuľky alebo odtiavce alebo text v menších fontoch.
Fáza	V závislosti od vstupného zdroja (počítač atď), môžete vidieť zasítený alebo náršný obraz na obrazovke. Môžete použiť túto funkciu a vyčistiť obraz metódou pokusu a omylu.
Obnoviť	Znovu nastaví nastavenia obrazu na výborne štandardné nastavenia. (okrem režimu Hry).

Zašle sa je v režime VGA (PC) nektráz poksky v obrazovom menu nebudú dostupné. Nemiesto toho sa nastavenia režimu VGA predajú v obrazovom nastavení, pokyny je v PC režime.

Obsah ponuky Systém - Zvukové menu	Nastaví úroveň hlasitosti.
Hlasitosť	Nastaví úroveň hlasitosti.
Režim Ekvalizéra	Zvolí režim ekvalizéra. Užívateľské nastavenia sa môžu vykonať len v užívateľskom režime.
Rovnováha	Nastavuje, či zvuk vychádza z pravého alebo z ľavého reproduktora.
Slúchadlá	Nastaví hlasitosť slúchadiel. Pred použitím slúchadiel sa lieč uslie, že hlasitosť slúchadiel je nastavená na nízku úroveň, aby nedošlo k poškodeniu vášho sluchu.
Zvukový režim	Môžete si zvoliť režim zvuku (ak ho zobrazujú ikony podporuje) .
Funkcia AVT (automatické obmedzenie hlasitosti)	Nastaví zvuk pre zrkadlenie sfádky (rovne výstup) medzi programami.
Sluchadlá / Linkový výstup	Ked kváms televízorom pomocou jack závesky sluchadla pripojíte externý zosilňovač, môžete zvuk túto možnosť ako Linkový výstup . Ak ste pripojili k televízoru sluchadlá, nastavte túto možnosť ako Sluchadlá .
Surround sound - Priestorový zvuk	Pred použitím sluchadiel sa prosím uslie, že táto položka v menu je nastavená na Sluchadlá . Ak je nastavený na linkový výstup , výstup z konektora pre sluchadlá bude nastavené na maximum a môže poškodiť váš sluch.
Digitálny výstup	Režim Surround je možné nastaviť na Zapnutý alebo Vypnutý .
Zosilnenie basov	Nastaví typ výstupu digitálneho zvuku.
	Riadí úroveň sily basov. Pre nastavenie stlaďte tlačidlo Vývraty alebo Vývraty .

Obsah ponuky systém - Nastavenia	Otvárika moduly s podmieneným prístupom, ak sú dostupné.
Podmienený prístup	Otvárika moduly s podmieneným prístupom, ak sú dostupné.
Jazyk	Môžete nastaviť iný jazyk v závislosti na vysielaní a krajiny.
Nastavenia ochrany osobných údajov (*)	Spravuje svoje prístupá pre ochranu osobných údajov pre aplikácie súvisiace so Smart TV. Stlačením tlačidla OK vstúpte do menu a nastavte podľa svojich preferencií.
Rodičovská ochrana	Zadajte správne heslo pre zmenu rodičovských nastavení TV tejto ponuky, môžete ľahko zmeniť heslo. Rodičovský kontrolný PIN kód alebo Parental Control PIN kód . Pomocou týchto možností môžete tiež nastaviť nový PIN kód alebo zmeniť predvolenie CICAM PIN nastavení. Môžete možnosti nemusí byť k dispozícii v závislosti na výbere krajiny počas Prvá inštalácia. Predvolení PIN je možné nastaviť na 0000 alebo 1234. Ak sa deňmal PIN je požadované v závislosti na voľbe krajiny) počas Prvej inštalácie, použite PIN kód, ktorý ste definovali.
Časovazo	Nastaví časovazo, keď vypnutie TV po určitéj dobe. Nastavuje časovazo pre vybrané programy.
Dátumifas	Nastaví čas a dátum.
Zdroje	Aktivuje alebo deaktivuje možnosti vybraných zdrojov. Pre HDMI zdroje sú k dispozícii voľby ako Previdenie , Vyplnenie a Zrkadlenie , Riadene a Vyplnenie možností oprývňujú, ktoré sú dostupné v závislosti na nastavení. Previdenie umožňuje sledovať obsah, ktorý ak je pripojené zariadenie HDMI 2.0 kompatibilné, a nastavenie prístupového zoznamu musí byť ako Vyplnenie . Ak je pripojené zariadenie HDMI 1.4 kompatibilné, nastavte ako Riadene . Nastavte Povolenie alebo zakážte súvisiace HDMI zdroje nastavením ako Zakáženie .
Nastavenie Sieťo/ Internetu	Zobrazí Nastavenie sieťo/internetu.
Prístupnosť	Zobrazí možnosti prístupu televízora.
Sluchovo postihnutí	Aktivuje akokoľvek špeciálnu funkciu obsadenú z vysielacia.
Zvukový Popis	Pre nevidiacich a zrakovo postihnutých dŕavkov bude prehrávaná nahovorená stopa. Stlačením tlačidla OK zobrazíte všetky dostupné možnosti Popisu 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	Ak je táto funkcia podporovaná Vaším televízorom, môžete svoje zobrazť ESN™ číslo a deaktivovať Netflix. (*) ESN číslo je jedinečné identifikačné číslo pre Netflix, vyhovene špeciálne pre identifikáciu vášho televízora.
Viac	Zobrazí iné možnosti nastavení televízora.
Časový Limit Ponuky	Zmení trvanie časového limitu pre obrazovú ponuku.
LED Pohotovostného režimu	Ak je nastavená ako Vypnutá (Off), keď je televízor v pohotovostnom režime, kontrolka pohotovostného režimu sa nerozsvieti.
HBTV (*)	Môžete povoliť alebo zakázať túto funkciu jej nastavením ako Zapnutá alebo Vypnutá .
Aktualizácia softvéru	Zobrazí najnovšie firmware pre váš televízor. Stlačením tlačidla OK zobrazíte možnosti ponuky. Zobrazí aktuálnu verziu softvéru.
Verzia Aplikácie	Táto možnosť sa používa na výber režimu titulov na obrazovke. (tituly DVB /tituly Telextextu), ak sú k dispozícii oboje. Predvoľnou hodnotou je DVB titulky. Táto funkcia je k dispozícii iba pre voľbu krajiny Nórsko.
Režim Titulov	Povolí nie je používaný nastaviť pohotovostný čas pre automatické prepúšťanie televízora do pohotovostného režimu.
Automatické vypnutie TV	BISS je systém kódovania satelitného signálu, ktorý sa používa u elektrických vysielaní. Ak potrebujete zadať BISS kľúdy pre vysielanie, môžete použiť toto nastavenie. Zvýraznené BISS kľúdy a stlačením tlačidla OK pre zadanie kľúdy pre požadované vysielanie.
Bias Kľúč	Zvoľte tento režim pre čísla nastavenia v obidvoch. Kým je povolený Režim Obchodu , niektoré položky v TV menu nemusia byť dostupné.
Režim Obchod	Funkcia Zdieľanie audio a videa vám umožňuje zdieľať súboru užívané vo vašom smartfóne alebo tablete s televízorom. Medialným prevádzkom môžete zdieľať videofotografie a súboru TV. Pre viac informácií o Vašom smartfóne pre zdieľanie pozri návod na použitie. Režim Zdieľanie audio a videa nebude k dispozícii s funkciou internetového portálu.
Zdieľanie audio a videa	Toto nastavenie konfiguruje voľby režimu zapnutia. K dispozícii sú Posledný stav a Pohotovostný režim .
Režim napájania	Povolí alebo zakáže virtuálne vzádelné funkcie.
Virtuálne Dialkové Ovládanie (Volán)	Virtuálne ovládanie môžete úplne povoliť alebo zakázať funkciu CEC . Pomocou tlačidla Vývraty alebo Vývraty aktivuje alebo deaktivuje vypnutú možnosť.
CEC	Táto funkcia umožňuje pripojiť HDMI-CEC kompatibilného zariadenia na zapnutie televízora a automatické prepínanie jeho vstupný zdroj. Pomocou tlačidla Vývraty alebo Vývraty aktivuje alebo deaktivuje vypnutú možnosť.
Automatické Zapnutie CEC	Ak chcete povoliť zvuk televízora z pripojeného kompatibilného audio zariadenia, nastavte ho ako Zosilňovač . Na ovládanie hlasitosti zvukového zariadenia môžete použiť diaľkový ovládač televízora.
Reproduktery	Zobrazí všetky užívané súboru cookie.
Zobrazí všetky súboru cookie (*)	Vymaže všetky užívané súboru cookie.
Vymazať všetky súboru cookie (*)	Zobrazí licenčné informácie voľne šíriteľného softvéru.
OSS	Zobrazí licenčné informácie voľne šíriteľného softvéru.
(*) Táto funkcia v Prvej inštalácii nemusia byť dostupné v závislosti od modelu televízora a zvolenej krajiny.	
Obsah inštalačného menu	Zobrazuje možnosti automatického ladenia. Digitálna anténa: Vyhľadáva a ukladá anténne DVB stanice. Digitálny kábel: Vyhľadáva a ukladá káblové DVB stanice. Analógové: Vyhľadá a uloží analogové stanice. Satelit: Vyhľadáva a ukladá satelitné stanice.
Automatické vyhľadávanie kanálov (Prvá inštalácia)	
Manuálne snímanie kanálov	Táto funkcia sa dá použiť na priamy vstup do vysielania.

digitálneho textu. Ak stačíte tlačidlo **Text** zvozu, TV sa vráti do televízneho vysielania.

Aktualizácia softvéru

Váš TV dokáže automaticky vyhľadať aktualizácie firmwaru cez vysielajúci 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 stačíte tlačidlo **OK**. V menu **Možnosti aktualizácie** vyberte **Vyhľadaj Aktualizáciu** a stačíte tlačidlo **OK** pre kontrolu novej aktualizácie softvéru.

Ak sa najdlhšie nová aktualizácia začne so stahovaním aktualizácie. Po dokončení stahovania povieďte tlačidlo o restartovaní televízora stlačením tlačidla **OK** pre pokračovanie v operácii restartu.

3 AM vyhľadávacie a režim aktualizácie

Váš televízor bude vyhľadávať nové aktualizácie o 03:00 hodine, ak je v menu **Možnosti aktualizácie** nastavené **Povolené Automatické skenovanie** a ak je televízor pripojený k signálu z antény alebo k internetu. Ak bol nájdený úspešne stiahnutý nový softvér, bude nainštalovaný pri nasledujúcom zapnutí. **Poznámka: Neopúšťajte napájací kábel, ak kontrolka počas nastavenia bliká. Ak sa na TV po aktualizácii nezapne, vypnite TV na 2 minúty a znovu ho zapojte.**

Riešenie problémov a Tipy

TV sa nezapne

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

Zly obraz

- Skontrolujte, či ste zvolili správny systém TV.
- Nízka úroveň signálu môže spôsobiť skreslenie obrazu. Prosím, skontrolujte prístup antény.
- Skontrolujte, či ste zadali správnu frekvenciu kanála, ak ste vykonali ručné ladenie.
- Kvalita obrazu sa môže zhoršiť, ak sú dve zariadenia pripojené k televízoru súčasne. V takom prípade odpojte jedno zo zariadení.

Žiadny obraz

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

Žiadny zvuk

• Skontrolujte, či televízor nie je odmičaný. Stačíte tlačidlo **Mute**, alebo zvýšte hlasitosť.

- Zvuk môže vychádzať len z jedného reproduktora. Skontrolujte nastavenie vyváženia z menu **Zvuk**.

Dialkovo ovládanie - nefunguje

• Batérie môžu byť vybité. Vymeňte batérie.

Vstupné zdroje - nie je možná voľba

- Ak ste sa pokúsili pripojiť zariadenie, skontrolujte kábel AV a pripojenie.
- Snažte sa prejsť na vstupný zdroj venovaný pripojenému zariadeniu, skontrolujte AV káble a pripojenia.

Nahrávka nedostupná

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

USB je prilis pomalé

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

Typické režimy zobrazenia PC vstupu
Následujúca tabuľka uvádza niektoré typické režimy obrazu. Televízor nemusí podporovať všetky rozlíšenia.

Index	Rozlíšenie	Prílohy
1	640x480	60Hz
2	800x600	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	75Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x800	75Hz
17	1280x800	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1360x768	60Hz
22	1400x1050	60Hz
23	1400x1050	75Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1400x900	60Hz
26	1400x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1600x1050	60Hz
29	1600x1050	60Hz
30	1600x1050	60Hz

Zdroj	Podporované signály	Dostupnosť
PAL	SECAM	○
EX-T (SCART)	NTSC4.43 NTSC3.58	○
	RGB 50/60	○
Bočné AV	PAL SECAM	○
	NTSC4.43 NTSC3.58	○
	480i, 480p	○
	576i, 576p	○
Y-Pb-Pr	720p 50Hz,60Hz	○
	1080i 50Hz,60Hz	○
	480i 60Hz	○
	480p 60Hz	○
	576i, 576p 50Hz	○
	720p 50Hz,60Hz	○
	1080i 50Hz,60Hz	○
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 60Hz, 60Hz	○
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	3840x2160p 24Hz	○
	4096x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○

(X: Nedostupné, O: Dostupné)

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

Podporované formáty video súborov v režime USB

Video kodek	Rozlíšenie	Prenosová rýchlosť	Kontajner
MPEG12			MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MP4), MPEG transpórtny prenos (ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4	1080P v2@30fps, 1080P v1@60fps	40Mbps	MPEG programový súbor (.MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Xvid			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
Sorenson H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P v1@60fps	13,9Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp), MPEG transpórtny prenos (ts, .tp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P@30fps	20Mbps	MP4 (.mp4, .mov), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4K2K@50fps	100Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG transpórtny prenos (ts, .tp, .tp)
VP9	1080P@60fps	50Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG transpórtny prenos (ts, .tp, .tp), 3GPP (.3gp)
	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Podporované formáty Obrázkových súborov v režime USB

Image (Obráz)	Fotografiá	Rozlíšenie (šírka x výška)	Poznámký
JPEG	Základná línia	15360x6640	
	Progressive	1024x768	
PNG	non-interface interface	9600x6400 1200x800	Limit pre maximálne rozlíšenie závisí na veľkosti DRAM
BMP		9600x6400	

Podporované formáty Zvukových súborov v režime USB

Zvukový kodek	Vzorkovacia frekvencia	Prenosová rýchlosť	Kontajner
MPEG12 Layer1	16KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transpórtny prenos (ts, .tp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG12 Layer2	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transpórtny prenos (ts, .tp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG12 Layer3	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), transpórtny prenos (ts, .tp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transpórtny prenos (ts, .tp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transpórtny prenos (ts, .tp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), DNX (.dtx), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transpórtny prenos (ts, .tp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra)
WMA	8KHz ~ 48KHz	128Kbps ~ 320Kbps	
WMA 10 Pro HD	48KHz	< 192Kbps	ASF (.wma, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro XT	48KHz	< 384Kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768Kbps	
G711 A/mu-law	8KHz	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz~98KHz	< 1.6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Formát súboru	Menovitá kapacita	Podporované formáty
dat., mp3, mp3g, wab	MP3, MPEG	DVD titulky
ts, trp, tp	TS	DVB titulky
mp4	MP4	DVB titulky UTF-8 Casy Text
mkv	MKV	ASS UTF-8 Casy Text VobSub DVD titulky
avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0, 1, 2	XSUB XSUB+

Podporované formáty	Typový Power	Prírodnosť
srt	Subrip	
ssa/ ass	SubStation Alpha	
smi	SAMI	
sub	SubViewer MicroVD DVDSubtitleSystem Subrip (VobSub)	
lrc	MP3tag	

Podporované rozlíšenia DVI

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

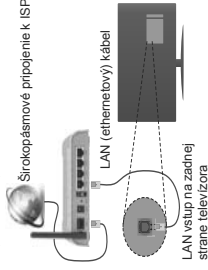
	56Hz	60Hz	60Hz	60Hz	70Hz	74Hz	75Hz
640x480	☑						☑
800x600	☑						☑
1024x768	☑		☑				☑
1280x768	☑		☑				☑
1280x800	☑		☑				☑
1360x768	☑		☑				☑
1536x768	☑		☑				☑
1680x1024	☑		☑				☑
1400x1000	☑		☑				☑
1600x900	☑		☑				☑

Pripojenie

Káblové pripojenie

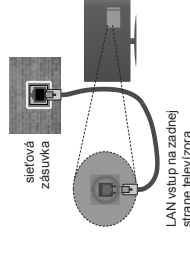
Pripojenie ku Káblovej sieti

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



Ak chcete konfigurovať nastavenia káblovej siete, pokyny nájdete v časti **Nastavenia siete** v Menu **Systém+Nastavenia**.

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



Konfigurácia Kábloveho Nastavenia zariadenia

Typ siete

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

Test rýchlosti internetového pripojenia

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

internetového pripojenia a po dokončení zobrazí výsledok.

Pokročilé nastavenia

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

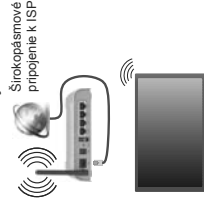
Bezdrôtové pripojenie

Pripojenie k Bezdrôtovej sieti

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

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

Ak chcete konfigurovať nastavenia vašej bezdrôtovej siete, pokyny nájdete v časti **Nastavenia siete** v Menu **Systém+Nastavenia**.



Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) so súčasným využitím 2,4 a 5 GHz pásma, je navrhnutý pre zvýšenie šírky pásma. Tie sú optimalizované pre plynulejšie a rýchlejšie prehrávanie HD videa, prenosy súborov a bezdrôtové hranie hier.

- Frekvencie a kanály sa líšia v závislosti od oblasti.
- Prenosová rýchlosť sa líši v závislosti od vzdialenosti a počtu prekážok medzi produktmi, prenosu, konfigurácií týchto produktov, podmienkach rádiových vln, prenosu na línii, a produktov, ktoré používate. Prenos môže byť tiež prerušovaný alebo doplnený v závislosti na podmienkach rádiových vln DECT telefónov, alebo iných WiFi, ITB, zariadení. Standardné hodnoty prenosovej rýchlosti sú teoretické maximálne hodnoty pre bezdrôtové štandardy. Najčastejšie sa o aktuálne rýchlosti prenosu

- Miesta, kde je prenos najefektívnejší, sa líši v závislosti na užívateľskom prostredí.
- Bezdrôtové funkcie televízora podporujú modemy typu 802.11b/g/n. Dôrazne sa odporúča používať IEEE 802.11n (mimošiferný protokol), aby sa zabránilo prípadným problémom pri sledovaní videa.
- Musíte zmeniť SSD vášho modemu, ak sú v okolí iné modemy s rovnakým SSD, inak môžete naraziť na problémy s pripojením. Ak máte problémy s bezdrôtovým pripojením, namiesto toho použite kábelové pripojenie.

Konfigurácia Nastavenia Bezdrôtového siete
Zariadenia
 Pre spustenie procesu pripojenia typote pokiaľ **Nastavenie Internetu**.**Siete** a vyberte **Typ siete** ako **Bezdrôtové zariadenie**.
 TV automaticky prenáša bezdrôtové siete. Zobraziť sa zoznam dostupných sietí. Prosim, vyberte svoju požadovanú sieť zo zoznamu.

Poznámka: Ak modem podporuje **Wi-Fi**, môžete nastaviť nastavenie zmenu **Wi-Fi**.

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

Počkajte, až sa IP adresa zobrazi na obrazovke.

To znamená, že pripojenie je teraz vytvorené. Ak sa chcete odpojiť od bezdrôtovej siete, vyberte **Typ siete** tlačítko **alebo** pravé tlačidlo pre nastavenie ako **Zakázané**.

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

Ďalšie informácie
 Ak je zariadené spojenie, stav pripojenia sa zobrazí ako **Pripojené alebo Nepripojené** a aktuálna IP adresa.

Pripojenie vášho mobilného zariadenia cez WIFI
 Ak váš mobilný prístroj disponuje s funkciou WIFI, môžete ho pripojiť k televízoru cez router pre sprístupnenie obsahu vášho zariadenia, a takon prípadne môžete vaše mobilné zariadenie disponovať so zoznam veľajomím softvrem pre zariadenie.

• Pripojte sa k routeru nastie dovoľnám. Krokov uvedených v sekcii **Bezdrôtové pripojenie**.

• Potom, spurtajte vaše mobilné zariadenie s routerom a potom aktivujte softvér pre zdieľanie na vašom mobilnom zariadení. Následne vyberte súbor, ktoré chcete zdieľať s TV.

- Ak je spojenie nadviazvané správne, mali by ste teraz mať prístup k zdieľaným súborom z vášho mobilného zariadenia prostredníctvom **Prehliadača médií** na televízore.
- Vytvorte do menu **Prehliadača médií** a zobraziť sa výber preháňania zariadenia OSD. Zvoľte si svoje mobilné zariadenie a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie.
- Ak je k dispozícii, môžete si stiahnuť aplikáciu virtuálneho diaľkového ovládača zo servera poskytovateľa aplikácií pre vaše mobilné zariadenie na **webových mobilných zariadeniach**.

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

Wake On LAN (WoL) a Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) sú štandardy, ktoré umožňujú zapnúť alebo prebudiť zariadenie prostredníctvom sieťovej správy. Správa bude odoslaná do zariadenia prostredníctvom programu bežného na vašom zariadení, ktoré je pripojené k rovnakej lokálnej sieti, ako chyví televízor.

Váš televízor je WoL a WoWLAN kompatibilný. Ak chcete túto funkciu povoliť, nastavte možnosť **Wake On** v menu **Sieť/Informácie** nastaviť ako **Zapnuté**.

Je potrebné, aby zariadenie z ktorého bude odoslaná sieťová správa do televízora a televízor by mal byť pripojený k sieťovej sieti. Funkcia Wake On je podporovaná iba pre zariadenia s operačným systémom Android a YouTube a Netflix.

Ak chcete používať túto funkciu, televízor a vzdialené zariadenie by mali byť pripojené k tej istej sieťovej sieti. Ak je televízor pripojený k sieťovej sieti, ktorá nepodporuje zapnúť / pri diaľkovom zapnutí, v oboch prípadoch nebude táto možnosť k dispozícii. To znamená, keď je televízor prepnutý do pohotovostného režimu.

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

Používanie s mobilnými zariadeniami
 Existujú rôzne technológie, ktoré umožňujú zdieľanie obrazovky, vrátane gratického-, video- a audio obsahu medzi vašim mobilným zariadením a TV.

V prípade, že televízor nie je vytváraný zabudovaná funkciu WIFI, najprv k televízoru pripojte bezdrôtový USB dongle.

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

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

- Otvore aplikáciu pre zdieľanie na vašom mobilnom zariadení. Tieto aplikácie sú pomerovo odlišné pre jednotlivé značky, podrobné informácie nájdete v návode na použitie vášho mobilného zariadenia.
- Vyhľadajte zariadenie. Po voľbe televízora a pripojení sa, sa obrazovka vášho zariadenia zobrazí na televízore.
- **Poznámka:** Túto funkciu je možné použiť len v prípade, že mobilný prístroj podporuje túto funkciu. **Proces skenovania a pripojenia sa líši v závislosti od programu, ktorý používate. Mobilné zariadenie zariadené na báze Android-u musia mať verziu softvéru V4.2.2 a vyššie.**

DVD-čítacie problémy
 Nie je dostupná bezdrôtová sieť

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

• Skúste nastaviť vyhľadávacie zariadenie, pomocou menu **Nastavenia Sieťe** internetu.

Ak bezdrôtová sieť nefunguje správne, skúste použiť kábelovú sieť v oboch zariadeniach. Pre viac informácií o procese s počítačom **Kábelové pripojenie**.

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

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

Prehrávanie počas prehrávania alebo pomalá reakcia
 V takom prípade môžete skúsiť nasledujúce:

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

Pripojenie k internetu nie je k dispozícii / Zdieľanie Audia a Video nefunguje
 Ak je adresa MAC (jedinečné identifikačné číslo) vášho počítača alebo modemu tvrdlo registrované, k internetu, že sa va televízor nemôže pripojiť k Internetu. V takom prípade je MAC adresa opätovne vždy, keď sa pripájate na internet. Ide o opätovne pr. neoprávnenému prístupu. Pretože váš televízor má svoju vlastnú MAC adresu, váš poskytovateľ internetových služieb nemôže overiť MAC adresu vášho televízora. Pre tento dôvod nie je možné televízor pripojiť k internetu. Obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb a požiadajte ho o informácie o tom, ako pripojiť iné zariadenie, napríklad televízor, na internet.

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

Nepiätaná doména
 Uistite sa, že už ste si prihlásili do počítača, cez autorizované užívateľské meno / heslo, a tiež zabezpečte, aby bola vaša doména aktívna, pred zdieľaním akéhokoľvek súboru na mediálnom serverovom programe na vašom PC. Ak je doména nepiätaná, môže spôsobiť problémy pri prezieraní súborov v režime Zdieľania Audia a Video.

Používanie služby Siet pre Zdieľanie Audia a Video
 Medzi Zdieľania Audia a Video je štandard, ktorý zdieľajúce prílohy s cieľom umožniť sieťový prístup a videá tomu sú vhodné pre používanie v domácej sieti. Tento štandard umožňuje prezerať a prehrávať fotografie, hudbu a video uloženie na mediálnom serveri, ktorý je pripojený k domácej sieti.

1. Inštalácia softvéru pre server
 Funkciu Zdieľania Audia a Video nie je možné použiť, ak do počítača nie je nainštalovaný program servera, alebo v prípade, ak požadovaný softvér serveru medzi nie je nainštalovaný na spravidelnom zariadení. Pripravte si svoj počítač správnym serverovým programom.

2. Pripojenie do Drôtového alebo Bezdrôtového siete
 Pre podrobnejšie informácie o konfigurácii pozri kapitoly **Kábelové/Bezdrôtové pripojenie**.

3. Prehrávanie zdieľaných súborov cez Media Browser
 Vyberte **Media Browser** pomocou tlačidla **Smerových tlačidiel** z hlavnej ponuky a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazi sa mediálny prehliadač.

Zdieľanie audia a videa
 Vyberte požadovaný typ média v Hlavnom menu, prehladáča médií a stlačte tlačidlo **OK**. Ak sú konfigurácie zdieľania nastavené správne, po výbere požadovaného typu média sa zobrazí **Voľba zariadenia**. Ak sa našli dostupné siete, budú uvedené na tejto obrazovke. Vyberte mediálny server alebo sieť, ktorú chcete pripojiť pomocou tlačidla **OK**. Hore dole a stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete aktualizovať zoznam zariadení, stlačte **Zmenu** tlačidlo. Pre zrušenie môžete stlačiť tlačidlo **Menu**.

Vybírate hyp média ako **Video**, a vyberiete si zariadenie z ponuky výberu. Potom na ďalšej obrazovke sa zobrazí ponuka výberu.

obrazovke vyberte priečink s video súbormi, kde budú uvedené všetky dostupné video súbory.

Program 4:
Ak chcete prehrávať iné typy médií z tejto obrazovky, musíte sa vrátiť na hlavnú obrazovku a v **Mediálnom** prehrávači vybrať typ média, ktorým chcete prehrávať. Po výbere typ média sa zobrazia všetky video súbory, ktoré môžete prehrávať. Po výbere informácie o prehrávaní, súborov pozri sekciu menu **Mediálneho Prehrávača**.

Ak nastane problém so sieťou, vytiahnite prosím, svoj televízor zo zásuvky a znovu ho zapojte. Rozbitia trica a škodlivé sú podporované s funkciou Zdieľania videa.

PC/HDD/Mediálny prehrávač alebo iné zariadenia, ktoré sú kompatibilné, sa pre výšku kvality prehrávania musia používať s káblovým pripojením.

Použite pripojenie k sieti LAN pre rýchlejšie zdieľanie súborov medzi inými zariadeniami, ako sú počítače. **Poznámka:** Môžu existovať počítače, ktoré nemusia byť schopné využiť funkciu Zdieľania videa a videa kvôli spracovávaniu a bezpečnostným nastaveniam (Napriklad frame PC).

Internetový Portál

POKYNY: Pre kvalitné zobrazenie je nutné širokopásmové pripojenie na internet. Pre správne fungovanie internetového portálu je potrebné nastaviť údaje krajiny práve pri **Prvej inštalácii** zariadenia. Funkcia Portál prídá vášmu televízoru funkciu, ktorá umožňuje pripojenie k sievemu na internete a prezerať obsah poskytovateľa týmto sievcom cez pripojenie k internetu. Funkcia Portál umožňuje zobrazovať hudbu, video, klip, alebo video obsah definovnými skratkami. Zobrazenie tohto obsahu bez prenášania závisí na rýchlosti pripojenia ot o vášho poskytovateľa internetových služieb.

Stlačením tlačidla **Internet** na diaľkovom ovládači otvoríte stránku Internet Portál. Na stránke Portál zobrazené ikony predstavujú aplikácie a služby. Pomocou smerovacích tlačidiel na diaľkovom ovládači vyberte požadovanú aplikáciu alebo službu. Po výbere stránky tlačidlo **OK** a môžete prezerať požadovaný obsah. Stlačením **Back Return** pre návrat späť na predchádzajúcu obrazovku.

Okrem toho môžete získak prístup k niektorým funkciám pomocou funkcie skvelák definovanej pre ľavého alebo číselnej tlačidla na diaľkovom ovládači. Pre ukončenie režimu Internetového portálu stlačte tlačidlo **Exit**.

PIP okno (závislosti od služieb Broadu)

Ak pri akomkoľvek ztroji prepínanie do režimu portálu v okne PIP sa zobrazí aktuálny obsah aktívneho zdroja. Ak prepnete do režimu portálu pri sledovaní televízorom kanálov, súčasný program sa zobrazí

v okne PIP. Kanály môžete meniť pomocou tlačidla

Program 4:
Poznámky:
Môže byť potrebné zväčšenie aplikácie môžu byť spôsobené nesprávne nastavením obsahu.
Obsah služby Pagat a rozhranie môžu byť keďkoľvek zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.
Internetové služby tretích strán sa môžu keďkoľvek zmeniť, alebo sa môžu zastaviť.

Internetový prehrávač

Ak chcete používať internetový prehrávač, najprv vstupte na portál. Potom na portáli spusťte aplikáciu **Internet**.

(*) Vzhľad logo internetového prehrávača môže byť zmenený

Na ľavého prehrávača, prehrádačova sa miniatúry z preddefinovaných odkazov na webovú stránku (ak existujú) sa zobrazia ako možnosti **Rýchleho vyťažania** spolu s možnosťami **Edtovanie Rýchleho vyťažania** a **Pridať do voleb rýchleho vyťažania**. Ak chcete prejsť do webového prehrávača, použite smerové tlačidlo na diaľkovom ovládači. Ak chcete zobrazíť tlačok pre možnosti prehrávača, presuňte kurzor do home tlačítko stránky alebo stlače tlačidlo **Back Return**. Budí, Ki dispozícií alebo **História**, **Karty a Zložky a Zložky**, tlačidlo, ktorý obsahuje tlačidlo predchádzajúceho tlačidla. Aktualizovať a adresný/vyhľadávač panel, **Rýchla voľba** a potom tlačidlo **Opery**.

Pre pridanie požadovanej internetovej stránky použite **Rýchly voľby** (rýchly prístup, presuňte kurzor na dom tlačítko stránky alebo stlače tlačidlo **Back Return**). Zobrazí sa rádkov prehrávača. Označte tlačidlo **Rýchly voľby** a stlače tlačidlo **OK**. Potom vyberte možnosť **Pridať do Rýchly voľby** a stlače tlačidlo **OK**. Vyplňte prázdne miesto na **Meno** a **adresu**, zvýraznite **OK** a stlače tlačidlo **OK** na adresu. Kým ste na stránke, ktorú chcete pridať do zoznamu **Rýchla voľby**, zvýraznite tlačidlo **Opera** a stlače tlačidlo **OK**. Následne zvýraznite možnosť **Pridať do Rýchly voľby** a stlače tlačidlo **OK**. **Meno** a **adresa** sa vyplnia automaticky v závislosti na stránkach, ktoré ste navštívili. Zvýraznite **OK** a stlače tlačidlo **OK** pre pridanie.

Pre správu prehrávača môžete tiež využiť možnosť ponuky **Opera**. Zvýraznite tlačidlo **Opera** a stlače tlačidlo **OK**. Zobrazenie dostupných stránok pre špecifické a všeobecné možnosti.

Existujú rôzne spôsoby, ako hľadať alebo navštíviť webové stránky pomocou webového prehrávača. Zadáte li adresu webové stránky (URL) do vyhľadávacieho/adresného rádku a pre navštevú webov stránku zvýraznite tlačidlo **Odosiť** na virtuálnej klávesnici a stlače tlačidlo **OK**.

Pre vyhľadávanie požadovanej webovej stránky zadajte kľúčové slovo do vyhľadávacieho/adresného rádku

azvýraznite tlačidlo **Odosiť** na virtuálnej klávesnici a stlače tlačidlo **OK**.

Pre navštevú požadovanej)webovej) stránky označe miniatúru Rýchle vyťažania a stlače tlačidlo **OK**. Váš televízor je kompatibilný s USB súbmi. Pre jednoduchú a rýchlejšiu navigáciu pripojte my alebo adaptér bezdrôtovoj myši do USB vstupu na vašom televízore.

Niektoré webové stránky obsahujú flashový obsah. Tie sú podporované prehliadačom. Váš televízor podporuje základné procesy stahovania z internetu vo webovom prehliadači.

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

System

TV (Novým rýchlym vyšetárením širokopásmovej) HbTV je hybridným vyšetárením štandardom, ktoré pomocou vysielania so službami predávanými pomocou širokého pásma tiež užívateľom umožňuje prístup k internetovým službám pomocou zapojených TV a set-top boxov. Služby predávané pomocou HbTV zahŕňajú tradičné vysielacie TV kanály, catch-up služby, video-na-požiadanie, EPG, interaktívne inzercie, personalizáciu, masovane, hry, sociálne sieťovanie a iné multimediálne aplikácie.

HbTV aplikácie sú dostupné na kanáloch, kde sú signalizované vysielateľom (momentálne rôzne kanály na vysielaní Astra/HbTV aplikácií). Vysielateľ označí jednu aplikáciu ako "autostart" a táto je programom spúšťaná automaticky. Aplikácie sú programovo spúšťané rovnako ako tlačidlo a zvyšujú ozubené mtaou červenou ikonou tlačidla a upozorňujú užívateľa, že na tomto kanáli je prístupná aplikácia HbTV. Stlačením červeného tlačidla, aby otvorila stránku aplikácie, otom ako sa stránka zobrazí, užívateľ sa môže rozhodnúť, či pokračovať na stránke. Užívateľ môže prejsť na ďalšiu stránku alebo stlače tlačidlo **Back Return** na návrat na domoviu stránku. Existuje mnoho aplikácií, ktoré poskytujú VOD (video-na-požiadanie) a catch-up TV služby. Užívateľ môže na diaľkovom ovládači použiť tlačidlo spustiť, pauza, stop, dopredu a prečobiť, aby mohol pracovať s AV obsahom.

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

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

obe možnosti alebo jednu z nich. Ak program nemá funkcie širokopásmové vysielanie, stále môže spustiť aplikácie presnené vysielaním.

Autostart aplikácie červeného tlačidla obvykle poskytuje podporu pre iné aplikácie. Dáte je aplikácie príkaz "Prejsť na ďalšiu aplikáciu". Aplikácie by 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 nižšie dole, dá sa ukončiť stlačením 0. HbTV aplikácie používajú k spolupráci s užívateľom tlačidla na diaľkovom ovládači. Keď sa spustí HbTV aplikácia, kontrola niektorých tlačidiel je rezezovaná aplikáciou. Napríklad, voľba číselného kľávesní fungovať na teletextovej aplikácii, kde čísla označujú stránky teletextu.

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

Poznámka: Môžete použiť 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 ďalšie koncerty a programy z vášho inteligentného zariadenia na počítač. Aplikácia umožňuje používať aplikáciu, ktorá umožňuje ovládať televízora a zobraziť multimediálne služby.

Poznámka: 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 adaptér k jednému z USB-Portov. Pre vyúžitie funkcií podporou internetu, váš modem / router musí byť pripojený k internetu.

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

Funkcia Zdieľania Audia a Videá (ak je k dispozícii). Stlačte tlačidlo Menu na diaľkovom ovládači, zvolte **Systém>Nastavenia>Diaľkové ovládanie OK**. Označte **Zdieľania Audia a Videá** a zmeňte na **Povolené**. Teraz je váš televízor pripravený pre pripojenie k mobilným zariadeniam. Nainštalujte aplikáciu Smart Center do vášho mobilného zariadenia.

Spustite aplikáciu Smart Center. Ak sú všetky pripojenia správne nakonfigurované, zobrazi sa názov vášho televízora na vašom mobilnom zariadení. Ak sa názov vášho televízora nezobrazí v zozname, počkajte chvíľku a kliknite na voľbu **Obnoviť**. Zo zoznamu si zvolíte vaše TV.

Obrazovka Mobilné zariadenie

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

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

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

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

NAHRÁVKY: Prostredníctvom tejto karty si môžete prezrieť svoje aktívne nahrávky a pripomienky (ak sú k dispozícii). Ak chcete odstrániť všetky pripomienky, 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 sledením tlačidla na vybranom kanáli na mriežke EPG. Upravením, že aktualizácia / obnovenie informácií EPG môže chvíľu trvať v závislosti na sieti a kvalite webových služieb. **Poznámka:** Pre **WEBOS EPG** informácie sa vždyže pripojíte k internetu.

PORTÁL: Táto karta zobrazuje aplikácie Portálu v režime obnovenia zobrazení. Ak je **FollowMe TV** (ak je k dispozícii) aktívna, na obrazovke vášho televízora sa zobrazí zvoľená aplikácia.

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

NASTAVENIA: Nakonfigurujte aplikáciu podľa vašich predstáv. Môžete zmeniť:

Automatické uzamknutie (ba VOS): Obrazovka zariadenia sa po určom čase automaticky vypne. Ako vychoďovské nastavenie je vypnuté, čo znamená, že obrazovka bude vždy zapnutá.

Automatické povolenie FollowMe TV: Funkcia FollowMe TV (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 prebiehajú televízor. Po stlačení tohto nastavenia môžete na obrazovku "vyhľadávanie TV" a môžete zmeniť na iný TV.

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

Voľba zdroja zoznamu kanálov: Môžete si zvoliť zdroj zoznamu kanálov, ktorý bude použitý v aplikácii. K dispozícii sú možnosti "TV zoznam" a "Vlastný zoznam". Naviac môžete aktivovať možnosť "Pamäť na svoju voľbu" pre nastavenie zvoľeného zdroja zoznamu kanálov ako konštantnú voľbu. V tomto prípade, ak je k dispozícii, v aplikácii sa bude používať vybraný zdroj.

Verzia č: Zobrazi aktuálnu verziu aplikácie.

Stránka Podrobnosti

Pre otvorenie podrobností o stránke kliknite na program. Zobrazi sa stránka podrobností, môžete zobraziť informácie o programe, ako napríklad program, pôhu. Na tejto stránke môžete nájsť karty "Podrobnosti", "Cast & Crew" a "Video".

PODOBNOSTI: Táto karta poskytuje prehľad a informácie o vybranom programe. Tiež tu máte odkazy na stránky Facebook a Twitter zvoľeného programu.

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

VIDEA: Poskytuje videá na Youtube, týkajúce sa zvoľeného programu. **Poznámka:** Nie všetky funkcie môže byť potrebné pripojenie k internetu.

Funkcia FollowMe TV (Ak je k dispozícii)

Pre zmenu rozhrnutia pre funkciu FollowMe kliknite na widget **FOLLOW ME TV**, nachádzajúci sa v ľavom dolnom rohu obrazovky vášho mobilného zariadenia. Môžete sledovať streamovacie obsahy z televízora do mobilného zariadenia kliknutím na ikonu prehrávania. Dostupný aj ak je vaše zariadenie v dosahu prevádzky vášho routera.

Režim Zhadenia

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

Poznámky: **Nezabudnite, že podporované sú len digitálne (DVB-T/C/S) a HD kanály.** **Viaczvrstvová podpora zvuku a funkcia zapnúť/vypnúť** **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, zobrazi sa obrazovka, kde môžete vybrať TV mediálny súbor pre zdieľanie s vašou TV.

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

Portal Launcher

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

Na stránku portálu môžete pristupovať kliknutím na widget **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.

Rozpoznanie hlasu

Kliknite na widget **Mikrofon** a môžete spravovať aplikácie hlasovým príkazmi, ako **Poradiť** (Program), **Vybrať UpDown** (Prídavné zariadenia), **UpDown** (Program Hore/Dole).

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

Stránka Klávesnice

Stránku klávesnice je možné otvoriť dvoma spôsobmi, stlačením tlačidla **Klávesnica** na obrazovke aplikácie alebo automaticky, príjmom pokynu z televízora.

Požiadavky

1. Smart TV
2. Sietové pripojenie
3. Mobilné zariadenie založené na Android alebo iOS platforme (Android OS4.0 alebo vyššie; verzia IOS 6 alebo vyššie)
4. Aplikácia Smart Center. (K dispozícii v on-line obchode 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 sa systémom Android, sú podporované veľkosti obrazovky **Normal(med)**, **Large(topi)** a **Extra Large(xhdi)**. Zariadenie s 3" alebo menšou veľkosťou obrazovky nie sú podporované.

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

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

Obsah	29
Bezpečnostní informace	29
Označení na produktu	30
Environmentální informace	31
Vlastnosti	31
Zaměruje přislušenství	31
Notifikace pohotovosti	32
Ovládání a provoz TV	32
Vložení baterií do dálkového ovládače	32
Připojení napájení	32
Připojení antény	32
Licenci upozornění	33
Dálkové Ovládání	33
Připojení	33
Zapínání/vypínání	36
První instalace	36
Media Playback přes USB vstup	37
Nahrávání programu	37
Nahrávání s časovým posunem	38
Oskanizované nahrávání	38
Sledování nahraných programů	38
Nastavení nahrávání	38
Menu Prohlížeč Medií	38
FollowMe TV (pokud jsou dostupné)	38
CEC a CEC RC Passthrough	38
E-Manual (pokud jsou dostupné)	39
Obsluha TV	43
Ovládnutí seznamu kanálů	43
Konfigurace Rodičovského nastavení	43
Elektronický programový průvodce (EPG)	43
Telefonické služby	44
Aktualizace softwaru	44
Řešení problému a tipy	45
PC vstup typické zobrazovací režimy	46
Kompatibilita AV a HDMI	46
Podporované formáty video souborů pro režim USB	47
Podporované formáty souborů obrázků pro režim USB	47
Podporované formáty zvukových souborů v režimu USB	48
Podporované formáty titulkových souborů v režimu USB	49
Podporované DVI rozlišení	49
Interníový Portal	53
Interníový prohlížeč	53
Systém HBBTV	54
Smart Center	54

Bezpečnostní informace

VYSTRAHA
NEBOŽEŠTI ZRAZENÍ
ELEKTRICKÝM
NEBO TĚLNEJŠÍM
PŘÍKONEM

VYSTRAHA: PRO SNIŽENÍ RIZIKA ÚRAKY ELEKTRIKOU
NEODSTRÁNEJTE KRYT (NEBO ZAHRNĚ ČÁST).
NEODSTRÁNEJTE ŽÁDNÉ ČÁSTI, KTERÉ
OPRAVUJÍ NEBO UPRAVUJÍ.
OPRAVUJTE NEBO UPRAVUJTE POUZE V
OBRAZOVNÉM ZÁKROBU NEBO POUZE V
SERVISU.

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

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

Azornění: Pro obsluhu přislušených funkcí následujte pokyny na obrazovce.

DŮLEŽITÉ - 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 naváděni osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost.

- Půjčte tento televizor v nadmořské výšce menší než 2000 metrů nad mořem, v suchých místech a v oblastech s mírným nebo tropickým podnehm.
- 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.
- Nezarabrujte větrání, zakrytím nebo blokováním větracích otvorů (něměty, jako jsou noviny, ubrusy, záclony atd.).
- Sítěvý kabel by měl být snadno přístupný.
- **Nepokládejte** na síťový kabel nábytek, TV nebo jiné věci. Pokloženými síťovými kabely může způsobit požár, nebo elektrický šok. Kabel odpojující vyřazením za zástřechu, nikoli zatážením za kabel. Nikdy nesahajte na síťový kabel mokřými rukama, může to způsobit šok nebo elektrický šok. Nikdy nikdy neuzpůsobte nebo neváže s jinými kabely. Pokud je kabel poškozený, musí být vyměněn. Toho musí být provedeno kvalifikovanou osobou.
- Nevystavujte televizor kapajícím nebo stříkajícím tekutinám a na nebo pod TV nepokládejte nádobý, sklenice atd. (např. na policích nad zařízením).

- Nevystavujte televizor přímému slunečnímu záření nebo neumisťujte zdroj osvětleného ohně, jako jsou zapalované svíčky na vrch nebo do blízkosti televizoru.
- Nepokládejte žádné zdroje tepla jako jsou elektrické ohříváče, radiátory atd. do blízkosti televizoru.
- Nepokládejte televizor na podlahu a na šikmé plochy.
- Abyste předešli nebezpečí úderů, igelitové sáčky držte mimo dosah kojenců, dětí a domácích zvířat.
- Opamně mírně pootevřte televizor. Pokud je složen opatřením srouby, pevně udrážděte srouby, aby se zabránilo nakládním úrazům. Srouby příliš se zabránějí a radně namanoujte i stojanové gumy.
- Nevstavujte baterie do nebo mezi nebezpečné nebo korozivní materiály.

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

	Vysracha	Nebezpečí výžného poranění či smrti
	Nebezpečí zranění napětím	Nebezpečí poranění vysokým napětím
	Úrazba	Důležitá soudací údržba

Označení na produktu

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

- Produkt třídy 6:** It: Tento spotřebič je navržen takovými způsobem, že nevyžaduje bezpečnostní elektrické uzemnění.
- Produkt třídy 6 a II s funkcím uzemnění:** Tento spotřebič je navržen takovými způsobem, že nevyžaduje bezpečnostní uzemnění, toto uzemnění se používá pro funkční účely.
- Ochranné uzemnění:** Označení termínal je určen pro připojení ochranného uzemňovacího vodiče spojeného s vedením napájení.

Nebezpečný termínal pod proudem: Označení termínal je / jsou za normálních provozních podmínek pod proudem nebezpečné.

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

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

CLASS 1 LASER PRODUCT

VAROVÁNÍ

Baterie nepokýkejte, nebezpečí chemického popálení

Tento výrobek nebo jeho přislušenství dodávané s výrobkem může obsahovat knoflíkovou/minivlnou baterii. Pokud dojde k požití knoflíkové baterie, může to způsobit vážné vnitřní popálení během 2 hodin a může to vést ke smrti.

Udržujte nové a použité baterie mimo dosah dětí. Pokud část a baterii není možné bezpečně uzavřít, přestaňte výrobek používat a odložte ho mimo dosah dětí.

Pokud si myslíte, že baterie byly spojovány nebo vloženy do jakýchkoli částí těla, okamžitě vyhleďte lékařskou pomoc.

VAROVÁNÍ

Nikdy nepokládejte televizor na nastěblině nebo šikmé místa. TV musí spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt. Velkým množstvím zranění, zejména dětí, je možné se vyhnout jednoduchými opatřeními:

- Používáním skříněnk nebo stojanů, které doporučuje výrobce televizoru.
- Používáním jiné takového nábytku, který poskytuje bezpečnou oporu pro televizor.
- Zajistíte, aby televizor nepřesahoval přes hrany podumého nábytku.
- Neumisťujte televizor na vysoký nábytek (například skříně a knihovny) bez ukotvení nábytku k televizoru k vhodné podpoře.
- Nepokládejte televizor na kamniny a další materiály umístěné mezi televizorem a podpůrným nábytkem.

- Naudením dětí o nebezpečích vyzít na nábytek na televizor nebo na jeho ovládací prvky. Při přemístění vašeho současně nebezpečnou byste měli stejně pečlivě uvědomit opatření.

UPOZORNĚNÍ PŘI MONTÁŽI NA ZED

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

Licenci 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 značkou Dolby Laboratories.

Tento produkt obsahuje technologie a podílejíci právním důvěrným vlastnictvím společnosti Microsoft. Použití nebo distribuce této technologie mimo tento produkt je bez přímého licencování (!) od společnosti Microsoft zakázána.

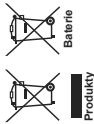
Vlastníci obsahu používají technologii přístupu k obsahu Microsoft PlayReady™ k ochraně svého duševního vlastnictví, včetně obsahu chráněného autorskými právy. Toto zařízení používá technologii PlayReady pro přístup k PlayReady-chráněnému obsahu a nebo k WMDRM-chráněnému obsahu. V případě, že přístroj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

Informace pro uživatele o zneškodňování starého vybavení a baterii

Posuz Evropská Unie
Zařízení s těmito znaky by nemělo být vyhozeno z domácího odpadu.

Vyhleďte vhodné recyklační zařízení a systémy na likvidaci těchto produktů.

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



Baterie

Produkty

Vlastnosti bezdrátového LAN vysíláče

Rozsah frekvence	Maximální výkon výstupu
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5190 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

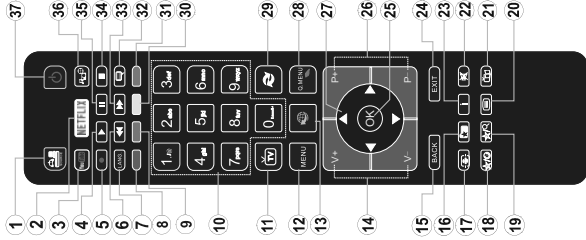
Omezení v závislosti na zemi

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

Krajina	Omezení
Bulharsko	Je požadováno 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-Alesund
Ruská federace	Pouze pro vnitřní použití

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

Dálkové Ovládání




































(*) MOJE TLAČÍTKO 1 A MOJE TLAČÍTKO 2

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

Pokud zrovnu provádíte **První instalace**, **MOJE TLAČÍTKO 1** se navrhá zpět do původní funkce.

- Zdroj:** Zobrazuje všechny dostupné vysílání a zdroj obsahu
- Netflix:** Spustí aplikaci Netflix, pokud váš televizor tuto funkci podporuje
- YouTube:** Spustí aplikaci YouTube
- Přehráv:** Spustí přehrávání zvoleného média
- Nahrávání:** Nahrává programy
- Rychlé přetáčení:** Přesune obraz dozadu v médiích, jakou jsou filmy
- Jazyk:** Přepíná mezi režimy zvuku (analogová TV, digitální TV, zvukový jazyk, zvukový / tlukot digitální TV, podtitulky (s dispoziční)
- Červené tlačítko**
- Zelené tlačítko**
- Číslicí tlačítka:** Přepne kanál, zadá číslo nebo písmeno v textovém poli na obrazovce
- TV:** Zobrazí seznam kanálů / Přepne na TV zdroj
- Režim:** Zobrazí TV menu
- Internet:** Otevře stránku portálu, kde je k dispozici řada webových aplikací
- 14. Hlasitost +/-**
- Zpět/Návrat:** Vydá se na předchozí obrazovku, otevřít indovně stránku (v režimu TXT)
- Obilbene:** Zobrazí uživatelsky obilbene kanály
- Obrazovka:** Mění poměr stran obrazovky
- Moje tlačítko 1 (*)**
- Moje tlačítko 2 (*)**
- Text:** Zobrazí teletext (pokud je k dispozici), stránkové zobrazení pro zobrazení teletextu přes normální vysílání obraz (mrx)
- EPG (Elektronický programový průvodce):** Zobrazí elektronického programového průvodce
- Ztlumit:** Uplatí informace zvuků TV
- Info:** Zobrazuje výpověď o obsahu na obrazovce
- Opusíte:** Zavřít a opusíte zobrazené nabídky a vrátí se na předchozí obrazovku
- OK:** Potvrzuje uživatelské volby, pozadí stránky (v TXT režimu) / Zobrazí Seznam kanálů (TV režim)
- Program +/-**
- Smarova tlačítko:** Přepne při pohybování lev v menu, pravé při stisknutí levého nebo levého tlačítka, v režimu TXT zobrazí podtitulky
- Rychlé Menu:** Zobrazí seznam menu pro rychlý přístup
- Vymána:** Rychle otkytlé mezi předchozími a stávajícími programy nebo zdroj
- Žluté tlačítko**
- Modré tlačítko**
- Tlukačky:** Stlačí k zapnutí a vypnutí tlukačky (pokud jsou k dispozici)
- Rychlé dopředu:** Přesune obraz dozadu v médiích, jakou jsou filmy
- Zastavit:** Zastaví přehrávání média
- Pausa:** Pozastavuje přehrávání média, a spustí/ nadržuje s časovým posunem
- Prémiové médii:** Otevřít obrazovku mediálního
- Pohobovostní režim:** Zapnutí / Vypnutí televizoru

Připojení

Připojka	Typ	Kabely	Zařízení
	Připojení VGA (zadní)		
AUDIO VSTUP 	Konektor PC/YPbPr Audio (zadní)		
	HDMI připojení (boční a zadní)		
SPDIF 	SPDIF (Optický vstup) Připojení (zadní)		
ZAADNÍ AV 	Zadní AV (Audio/ Video) Konektor (zadní)		
SUCHÁTKA 	Připojení Konektor (gostanní)		
YPbPr 	Konektor YPbPr Video (zadní)		
	Připojení (gostanní)		
	CI Konektor (gostanní)		
LAN 	Ethernet Konektor (spodní)		
	Konektor pro subwoofer (vzduch*)		

(*) Pro připojení externího subwooferu



Chcete-li připojit zařízení k televizoru, před provedením jakékoli připojení zkontrolujte, zda televizor a zařízení jsou vypnutý. Po uskutečnění připojení můžete jednotky zapnout/použít.

Zapínání/vypínání

Zapnutí televizoru

Připojte napájecí kabel k napájecímu zdroji, jako je například zásuvka (220-240V AC, 50/60 Hz).

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

- Stiskněte tlačítko **Pohotovostní Program +/-** nebo Stiskněte tlačítko na dálkovém ovládacím.
- Stiskněte síťové jističkové na televizoru nebo jej stiskněte nahoru a dolů, dokud se televizor nezapne z pohotovostního režimu.

Vypnutí TV

Stisknutím tlačítka **Pohotovostní** na dálkovém ovládacím nebo stisknutím a podržením několika sekund střední joysticku na televizoru se televizor přepne do pohotovostního režimu.

Pro úplné vypnutí televizoru vypojte napájecí kabel ze zásuvky.

Poznámka: Pokud je TV vypnutá do pohotovostního režimu, LED může blikat. Tímto ukazuje, že tunika jako zdroj signálu. Signový zdroj, který poskytuje jasu sledování, může být stále zapnut. Zkontrolujte jasu pohotovostního režimu.

První instalace

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

Na další obrazovce proveďte pomocí směrových tlačítek požadovaná nastavení.

Poznámka: V závislosti na nastavení **Zaměření** může být v této chvíli vyzváni k nastavení a potvrzení kódu PIN. Zvolený PIN kód nemůže být 0000. Bude ho muset zadat později při každé výzvě k zadání PIN kódu při operaci v menu.

O výběru typu vysílání

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

Digitální Kabel: Pokud je zapnutá volba vyhledávání **Digitální Kabel** vysílání, po dokončení dalších požadovaných nastavení TV vyhledá kabelové digitální vysílání. V souladu s ostatními vašimi preferencemi se před zajištěním vyhledejte možnost **Digitální Kabel** pro zapnutí. Zvolte **Digitální Kabel** a stiskněte **OK** pro pokračování. Pro zobrazení výběrové NE

hodnoty jako jsou **Frekvence**, **ID sítě** a **Kroky vyhledávání** Po skončení stiskněte tlačítko **OK**. **Poznámka:** Doba vyhledávání se mění podle vybraných **Vyhledávacích kroků**.

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

musíte provést některá nastavení. Jako první se zobrazí **Typ antény**. Typ antény můžete zvolit jako **Direct**. **Jednoduchý satelitní kabelový systém** nebo **DiSEqC switch**, pomocí použití tlačítka **◀** nebo **▶**.

• **Připravit** můžete jediný přijímačský satelitový talíř. Vybírejte tento typ antény. Pro pokračování stiskněte **OK**. Na následující obrazovce vyberte dostupný satelit a stiskněte **OK** pro hledání služeb.

• **Jednoduchý satelitní kabelový systém:** Tento typ antény zvolíte v případě, že máte více příjmačů a jednoduší satelitní kabelový systém. Pro pokračování stiskněte **OK**. Kompatibilně nastavení budete poskytnout na následující obrazovce. Pro výběr služeb stiskněte **OK**.

• **Připravit DiSEqC:** Tento typ antény zvolíte v případě, že máte více příjmačů a **DiSEqC** připojíte. Následně nastavte verzi **DiSEqC** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Na další obrazovce můžete nastavit až čtyři satelity (pokud jsou k dispozici) pro verzi v 1.0 a sestřihněte satelitu pro verzi V1.1. Stiskněte tlačítko **OK** pro shromáždění prvních satelitů v seznamu.

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

Navic můžete nastavit typ vysílání jako své oblíbené. Během hledání bude mít přednost zvolený typ vysílání a dané kanály budou uvedeny na začátku **Seznamu kanálů**. Můžete-li ho ověřit, stiskněte pro pokračování **OK**.

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

V tomto okamžiku se podle modelu televizoru může zobrazit nabídka **Nastavení soukromí**. Pomocí této nabídky můžete nastavit své oprávnění. Zvýrazněné funkce a možnosti směrových tlačítek obklopa a doprava zapnutí nebo vypnutí. Před provedením jakékoli změny si pozorně přečtěte vysvětlení zobrazené na obrazovce pro každou zvýrazněnou funkci. Pomocí tlačítka **Program +/-** můžete text posouvat nahoru a dolů, abyste si ho přečetli celý. Vaše předvolby bude moci poskytnout změny v nabídce **Nastavení> Nastavení ochrany osobních údajů**. Pokud je možnost připojení k internetu zakázána, obrazovka **Network / Internet Settings** (Sít / Internetové nastavení) se vynechá a nezobrazí se.

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

Po ukončení počítačích nastavení TV začne vylučovat dostupné vysílání v různých tvůrčích režimech. Po uložení všech dostupných stanic se zobrazí výsledky kanálů. 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 kóování TV.

Zatímco probíhá hledání, zobrazí se zpráva s dotazem, zda chcete vidět náhledy podle LCN¹. Zvolte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení. ¹LCN je logické číslo kanálu, která organizace dostupná pro všechny rozzačatelné servery (pokud je dostupná). **Paramulka**, 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 hardisk (nebo s externím napájením) nebo USB paměť.

DŮLEŽITÉ! Před připojením k televizoru své soubory na paměťové zařízení zkontrolujte, výrobce doporučuje používat USB zařízení formátů FAT32, NTFS nebo USB disk (paměťové baňky) nebo USB TV kompatibilní. TV podporuje formátování disků FAT32 a NTFS, ale nahrávání nebude při NTFS fungovat.

Při formátování USB paměťové disky, které mají více než 1 TB (tera) bytů volného prostoru, může dojít k určitým problémům v procesu formátování.

Poké je chvilku před každým připojením a odpojením, protože přehrávač může ještě číst soubory. Neodtráhejte nebo nepokryjte fyzické poškození USB přehrávače a USB zařízení. Během přehrávání souboru USB paměť nevytahujte. Lze použít USB hub. Doporučujeme jsou disky s externím napájením.

Poznámka: Při prohlídání souborů může menu *MediaInfo* prohláze zobrazení *per 1000* zmínku *uzakčených souborů*.

Nahrávání programu
DŮLEŽITÉ: Pokud se chystáte použít novou pevnou disk USB, doporučujeme jej nejdříve naformátovat pomocí položky **Formátovat disk** v nabídce **Prohláze medií** > **Nastavení** > **Nastavení nahrávání**.

Pro nahrávání programu nejprve připojte USB disk zatřímote TV vypnutou. Počte TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání. Pokud chcete nahrávat, přetáhnete USB disk s kapacitou 2 GB volného prostoru a musí být kompatibilní s USB 2.0. Pokud USB zařízení není kompatibilní, zobrazí se chybová zpráva. Chcete-li nahrát programy s dlouhým trváním, jako jsou filmy, doporučujeme je používat USB paměťové disky (HDD).

Nahrání programu se uloží do připojeného USB disku. Pokud si přejete, můžete nahrávky ukládat na počítač nebo na optický disk. Souboj však nebude možno na počítač přenášet. Nahrávky lze přehrávat pouze na počítači, který podporuje MPEG-2.

Během nahrávání časovému posunem se může objevit zpoždění lip. Sync. Nahrávání z režimu *live* podporujeme. Po uložení nahrávky programů dojde až 10 hodin.

Nahrání programu jsou rozděleny do 4GB částí. Nemíjí být lož připojeného USB disku, dostatečně, nahrávání může pokračovat a funkce časového posunu nemusí být dostupná.

Doporučeme používat USB hardisk na nahrávání HD programů, které nepřesahuje USB/HDD. Může to být posílání připojený disk.

V případě, že je přívodní kabel odpojen, pokud je aktivní Nastavení časového USB nahrávání, časové údaje zrušen.

Lze vytvořit dva partitiovny. Podporujeme jsou maximálně dva různé partitiovny. První partitiovny na USB disku je použito pro PVR. Musí být formátován jako primární.

Některé streamové bloky se nemusí nahrát kvůli problémům se signálem. Z tohoto důvodu může video někdy během přehrávání zmraznout.

Nahrávání s časovým posunem
Pro přepnutí do režimu Posunutí času stisknete během sledování vysílání tlačítko **Pause**. V tmešhit režimu je program pozastaven a záznam nahrávání na připojený USB disk (*).

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

Pokud chcete ukončit nahrávání časovým posunem v režimu se k živému vysílání, stisknete tlačítko **Zastavit**. A zatímco Rádio nelze použít nahrávání časovým posunem. Funkci rychlého přehledání vzad při časovém posunu nelze použít, pokud nepovolíte přehrávání s rychlým předstřídáním.

Okamžitě nahrávání

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

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

Sledování nahrávaných programů

Zvolte **Nahrávky** z menu **MediaInfo** **prohláze**. Za seznamu vyberte náhledu položku (byla-li diffe nahrána). Stisknete tlačítko **OK** pro prohlázení **Volby přehrávání** **Volby Přehrávání**. Vyberte jednu z možností a stisknete tlačítko **OK**.

Poznámka: Během přehrávání nebude možné **prohláze** **haveri** **rebrakova** **položky** **nabídky**.

Pro zastavení přehrávání a nahráčení se do **Nahráke** **stisknete** **tlačítko** **Zastavit**.

Pomalý posun vpřed

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

Nastavení nahrávání

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

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

Poznámka: Vychází PIN je možné nastavit na **0000** nebo **1234** **Pokud** **ste** **definoval** **PIN** **(je** **potřeba** **zvolit** **zároveň** **nové** **zároveň** **na** **obě** **strany** **ste** **definovali**).

DŮLEŽITÉ: Formátování vašeho USB disku vymaže všechny údaje na FAT32. Ve většině případů budou provozní chyby po formátování odstraněny, ale ztratíte VŠECHNY data.

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

Menu Prohláze medií

Můžete přehrávat fotografie, hudbu a filmy uložena na USB disku a k zapojením do vašeho TV. Připojte USB disk k jednomu z USB vstupů umístěným na boční straně televizoru. Stisknutím tlačítka **Menu** v **Prohláze medií** vám umožní přístup do menu **Obraz**, **Zvuk** a **Nastavení**. Přeplynout stisknutím menu **Opustit** uložíte nastavení. Pro návrat do nastavení můžete nastavit tlačítko **Prohláze medií**.

Provoz ve smyčce/číslené	
Přehrávání spouště pomocí tlačítka Play a aktivuje	Všechny souboj v seznamu se přehrájí jednou v pořádkovém pořadí.
Přehrávání spouště pomocí tlačítka OK a aktivuje	Střídá souboj se přehráje přeplyně (bude se opakovat).
Přehrávání spouště pomocí tlačítka Play a aktivuje	Všechny souboj v seznamu se přehrájí jednou v smyčce/čísleném pořadí.
Přehrávání spouště pomocí tlačítka Play a aktivuje	Všechny souboj v seznamu se přehrájí postráží jednou v pořádkovém pořadí.

Followme TV (pokud jsou dostupné)

S vašimi mobilními zařízeními můžete streamovat aplikaci vysílání z vašeho Smart TV pomocí funkce **Followme TV**. Nainstalujte vhodnou aplikaci. Smart Center do vašeho mobilního zařízení. Spustíte Další informace o použití této funkce najdete v návodů k použití vašeho používané aplikace.

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

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

Nejprve nastavte možnost **CEC** v nabídce **Nastavení** > **Nastavení** > **Další** jako **Povoleno**. Stisknete tlačítko **Zároveň** a zvolíte vstup HDMI připojeného CEC zařízení z nabídky **Seznam zdrojů**. Pro připojení nového zdrojového zařízení CEC bude toto zařízení uvedeno v nabídce zdrojů pod vlastním názvem, nikoli podle nastavení připojeného typu HDMI (jako DVD přehrávač, Recorder² apod.).

Dálkový ovladač bude pro zvolení připojeného zdroje HDMI automaticky schopen přit zkládatí funkce. Pokud chcete ukončit operaci a znovu ovládat televizor pomocí dálkového ovládacího, stisknete tlačítko **CEC RC Menu** na dálkovém ovladači, zvýrazníte **CEC RC**

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

TV také podporuje funkci ARC (Audio Return Channel). Tuto funkci přestavte audio (jako s cílem nahradit jiné kabely mezi televizorem a audio systémem (AV přijímačem nebo reproduktorovým systémem). Když je ARC aktivní, televizor automaticky neztlumí své další audio výstupy, takže budete muset snížit hlasitost televizoru na nulu manuálně, pokud budete chtít systém 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 ovládací hlasitosti přesměrovány na připojené zvukové zařízení.

Poznámka: ARC je podporováno prostřednictvím HDMI/2 respu.

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 seztumí až zvuk sledovaného zdroje bude vyslán 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 používat e-Manual, stiskněte tlačítko **Info**, zobrazené na obrazovce v hlavním menu, nebo stiskněte tlačítko **Quick Menu**, zvolte **Informační brožurku** a stiskněte tlačítko **OK**. Pomocí směrových tlačítek vyberte požadovanou kategorii. Každá z kategorií obsahuje různá témata. Vyberte téma a pro přechlení si pokyny stiskněte **OK**. Pokud chcete zavřít obrazovku elektronické příručky E-Manual, stiskněte tlačítko **Exit** nebo **Menu**.

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

Obsah TV Menu

Obsah nabídky Systém - Obraz

Režim	Obrazový režim lze změnit podle vašich potřeb. Režim obrazu lze nastavit na jednu z těchto možností: Kino , Hra (volitelně), Sporty , Dynamický a Příroda .
Kontrast	Nastaví světlotě a tmavost obrazu.
Jas	Nastaví jas obrazovky.
Ostrost	Nastaví ostrotu objektu zobrazeného na obrazovce.
Barva	Nastaví barvy.
Úspora energie	Pro nastavení Úspory energie jako Vlastní , Minimum , Střední , Maximum , Auto , Vypnutí obrazovky nebo Vypnuto . Poznámka: Přístupné možnosti mohou být neaktivní na zvoleném režimu.
Zadní podsvícení	Toto nastavení ovládá úroveň světla obrazovky. Funkce podsvícení bude aktivní v případě, že Úspora energie je nastavena na jinou volbu než Vlastní .
Pokročilá nastavení kontrast	Dynamický poměr kontrastu lze nastavit na požadovanou hodnotu.
Redukce šumu	Je-li signál slabý a obraz je zašuměn, použijte nastavení Redukce šumu .
Náhradná barvy	Nastaví požadovanou hodnotu teploty barev. K dispozici jsou volby Studená , Normální , Teplá a Vlastní .
Bílý bod	Toto nastavení bude dostupné, pokud je v oba Teplota barev nastavená jako Vlastní . Zvolte "teplou" nebo "chladnou" obrazu stisknutím levého nebo pravého tlačítka.
Obrazový Zoom	Nastaví požadovaný formát velikosti obrazu.
Filmový režim	Filmů jsou nahrávány s různým počtem snímků za sekundu z normálních televizních programů. Zapněte tuto funkci při sledování filmu, aby se lépe zobrazovaly rychle se pohyblivé scény.
Tón plati	Tón plati lze nastavit mezi hodnotou -5 a 5.
Barvený posun	Nastaví požadovaný tón barvy.
Kompletní rozsah HDMI	Tato funkce je viditelná během sledování z zdroje HDMI. Tuto funkci můžete použít pro zesílení černé v obraze.
Police PC	Zobrazí se pouze pokud je vstupní zdroj nastaven na VGA/PC.
Automatické umístění	Automaticky upraví display. Pohybuje stisknutím tlačítka OK .
H Police	Tato funkce umístí obraz horizontálně na pravou nebo levou stranu obrazovky.
V Police	Tato funkce posune obraz vertikálně směrem nahoru nebo dolů.
Bodové hodiny	Nastavení Bodových hodin upraví ručení, které se zobrazí jako světlé pruhy v prezentačních a interaktivní hodotou. Např. tabulky, odstavce nebo text v malém fontu.
Fáze	V závislosti od vstupního zdroje (podtisk, ad.) můžete vidět zastřené nebo utlučené obraz na obrazovce. Můžete použít tuto funkci a vyčistit obraz metodou pokusu a omylu.
Resetovat	Nastaví obraz na tovární nastavení (kromě režimu Hry).

Pouzd je v VGA (PC) režimu, některé položky v nabídce **Obraz** nebudou dostupné. Nemís to to zařímto jate v PC režimu, nastavení VGA režimu bude přebno do Nastavení obrazu.

Obsah nabídky Systém - Zvuk	
Hlasnost	Přizpůsobí hlasnost zvuku.
Ekvalizér	Vybere režim ekvalizéru. Uživatelské nastavení lze měnit pouze v Uživatelském režimu.
Balanc	Nastavuje, zda zvuk přichází z pravého nebo z levého reproduktoru.
Sluchátka	Nastaví hlasnost sluchátek. Před použitím sluchátek se ujistěte, že hlasnost sluchátek je nastavena na nízkou úroveň, aby nedošlo k poškození vašeho sluchu.
Režim Zvuku	Můžete si zvolit režim zvuku (pouhod ho zobrazený kanál podporuje).
AVL (Automatické Omezení Hlasnosti)	Nastaví zvuk tak, aby vyrovnal výstupní hlasnost mezi programy.
Sluchátka/výstup linky	Pokud připojíte externí zesilovač k TV pomocí konektoru sluchátek, můžete vybrat možnost Výstup linky . Pokud jste k TV připojili sluchátka, vyberete možnost Sluchátka . Před použitím sluchátek se prosím ujistěte, že tato položka v menu je nastavena na Sluchátka . Pokud jsou nastavena na Linkový výstup , výstup z konektoru pro sluchátka bude nastaven na maximum a může poskytnout váš sluch.
Prostorový zvuk	Prostorový režim lze Zapnout nebo Vypnout .
Digitální výstup	Nastaví typ digitálního audio výstupu.
Zesílení basů	Rídí úroveň síly basů. K nastavení jemného ladění použijte tlačítko Vlevo nebo Vpravo .
Obsah nabídky Systém - Nastavení	
Podmíněný Přístup	Kontroluje podmíněný přístup, jestliže je dostupný.
Jazyk	Můžete nastavit jazyk v závislosti na vstupu a krajině.
Nastavení ochrany osobních údajů (1)	Shrnuje své oprávnění pro ochranu osobních údajů pro aplikace sowlující se Smart TV. Stisknutím tlačítka OK souhlasíte do menu a nastavíte podle svých preferencí.
Rodičovské	Pro změnu rodičovského nastavení navlejte správné heslo. V této nabídce můžete nastavit Zámek menu , Zámek podle věku , Odkázat polječku nebo Pokrytí . V rodičovském režimu můžete také nastavit nový kód PIN nebo změnit Výběr kódů GDMX PIN . Poznámka: Heslo není mandatory nemusí být k dispozici v závislosti na výstupu země, kterým používáte. Heslo musí být 4 číslice v rozsahu 0000 až 9999. Pro změnu PIN musíte zadat současně zámek menu a zámek podle věku . Pro změnu PIN musíte zadat současně zámek menu a zámek podle věku . Pro změnu PIN musíte zadat současně zámek menu a zámek podle věku . Nastavení časovače na výstupní TV po uplynutí určitého času. Nastaví časovače vybraných programů.
Časovače	Nastaví datum a čas.
Datum/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. Zakázané . Aby bylo možné sledovat 4K obraz z HDMI zdroje, pokud je připojené zařízení HDMI 2.0 kompatibilní, nastavení přislušeného zdroje musí být jako Vyplynulé . Pokud je připojené zařízení HDMI 1.4 kompatibilní, nastavte jako Normální . Příslušný zdroj HDMI můžete zakázat nastavením na možnost Zakázané .
Nastavení Síle/Internetu	Zobrazí Nastavení síle/internetu.
Přístupnost	Zobrazí možnosti přístupu televizoru.
Pro Nedostupné zpravě	Povolí jakékoli speciální funkce odebrané vysíláním.
Zvukový Popis	Pro nevidomé a zrakově postižené diváky bude přehrávána namíruovaná sloha. Stisknutím tlačítka OK zobrazíte nový dostupný podtitulový nápisový Popis Zvuku . Tato funkce je dostupná pouze pro příslušné programy. Pokud ji vyberte, podtitulový časový popis bude dostupný. Funkce zvukový popis audio není dostupná při nahrávání a nahrávání časovým popisem.
Netflix	Jestliže váš televizor tuto funkci podporuje, můžete si zobrazit číslo ESN(1) a deaktivovat Netflix. (1) ESN číslo je jedinečné identifikační číslo pro Netflix, vybrané 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, kontrolka pohotovostního režimu se nerozsvítí.
HBTV (1)	Tuto funkci můžete povolit nebo zakázat tak, že ji nastavíte na možnost Zapnuto nebo Vypnuto .
Aktualizace softwaru	Zjistíte nejnovější firmware pro váš televizor. Stisknutím tlačítka OK zobrazíte možnosti nabídky.
Verze aplikace	Zobrazí aktuální verzi softwaru.
Režim tichlůk	Používáním této funkce si můžete vybrat, který režim nastřípí bude na obrazovce DVB nadpis v Teletext nacipec, pokud jsou dostupné obě. Vychozí hodnota je DVB nadpis. Tato funkce je k dispozici pouze pro vobu 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 zarat Biss klíč pro vysílání, můžete použít tuto nastavení. Zvýrazněte Biss Klíč a stiskněte OK pro zadání klíče pro požadované vysílání.
Režim Prodeje	Zvolte tento režim pro účely vystavení v obchodě. Je-li Režim Prodeje aktivní, nemusí být dostupné některé funkce.
Sdílení Audia a Vídea	Funkce Sdílení Audia a Videa umožňuje sdílet soubory uložené ve vašem smartphonu nebo tabletu. Pokud máte kompatibilní smartphonu nebo tablet a máte na něm nainstalované potřebný software, můžete pomocí televizoru sdílet/přehrávat fotografie. Pokud software sdílíte, ve zadanou prováze informace. Režim Sdílení Audia a Videa nebude k dispozici, pokud internetové nastavení.
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 Vlevo nebo Vpravo aktivujete nebo deaktivujete vybranou možnost.
Automatické Zapnutí CEC	Tato funkce umožňuje připojení HDMI-CEC kompatibilního zařízení k zapnutí televizoru a automatické přepnutí na jeho vstupní zdroj. Pomocí tlačítka Vlevo nebo Vpravo aktivujete nebo deaktivujete vybranou možnost.
Reproduktory	Chcete-li poslechnout zvuk televizoru z připojeného kompatibilního audio zařízení, nastavte jej jako Zesilovač . K ovládnutí hlasnosti zvukového zařízení můžete použít tlačítko ovladače televizoru.
Zobrazí všechny soubory cookie (1)	Zobrazí všechny uložené soubory cookie.
Vymazá všechny soubory cookie (1)	Vymazá všechny uložené soubory cookie.
OS	Zobrazí licenční informace vohé sříhenného softwaru.
(1) Tyto funkce v první instalaci nemusí být dostupné v závislosti na modelu televizoru a zvolené země.	
Obsah instalačního menu	
Zobrazí možnosti automatického ladění	Digitální Anténa: Hledá a ukládá anténu DVB stanic
Digitální Kabel (Přeladění)	Digitální Kabel: Hledá a ukládá kabel DVB stanic. Analog: Hledá a ukládá analogové stanice.
Ruční sken kanálů	Tato možnost se používá pro přímé nalezení vysílání.
Vyhledávání kanálů v síti	Vyhledává propojené kanály v systému vysílání. Digitální Anténa: Hledá pozemní kanály. Digitální Kabel: Hledá kanály v kabelové síti.
Jemné analogové ladění	Toto nastavení můžete použít pro vyhledání analogových kanálů. Tato funkce není dostupná, pokud nejsou uloženy žádné kanály.
Nastavení satelitu	Zobrazí nastavení. Seznam satelitů: Zobrazení dostupné satelity. Můžete Přidat , Vymazat satelity nebo Upravit nastavení satelitu na seznamu. Instalace antény: Můžete změnit nastavení satelitní antény a/nebo zahájit nové seřazení satelitu.

Nastavení pro instalaci	Zobrazí nabídku nastavení instalace. Ladění v pohotovostním režimu (volitelně): Zatímco je pohotovostní režim, televizor bude hledat nové či chybějící kanály. Zobrazí se všechny nové nalezené vysílání.
Výbětí oznámení služeb	Použije tuto funkci k vymazání učených kanálů. Tím nastavení je viditelné jen tehdy, je-li nabídka Zámek nastavena na Důležité, Světlo, NORSKO nebo FUNKO.
Zvolte aktivní sat	Tím nastavení vám umožní 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 učené kanály a nastavení a obnoví TV do továrního nastavení.

Obsluha TV

Ovládání seznamu kanálů
 TV uspořádá všechny učené stanice v **Seznamu kanálů** podle množství nabídky **Seznamu služeb**. Můžete tento seznam kanálů upravit, nastavit oblíbené položky nebo nastavovat aktivní stanice v seznamu uvedených. Stisknete-li tlačítko **OK** pro otevření nabídky **Seznamu kanálů**, můžete filtrovat 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 **Editování seznamu kanálů** vstupte do **Seznamu kanálů** v hlavním menu nebo stisknete **Zelené tlačítko**, dokud je na obrazovce zobrazen **Seznam kanálů**. Vyberte požadovaný kanál na seznamu. Můžete si zvolit více možností stisknutím **Zlutého tlačítka**. Poté stisknete tlačítko **OK**, otevře nabídku **Možnosti pro Editování kanálu** a vyberte možnost **Přidat/odstranit Oblíbené**. Znovu stisknete tlačítko **OK**, nastavení obrazovky umožní možnost seznamu na **Zapnuto**. Vybrané kanály budou přidány do seznamu. S cílem odstranit kanál nebo kanály ze seznamu oblíbených kanálů postupujte stejnými kroky a nastavte požadovanou možnost v seznamu na **Vypnuto**.

Průhlednost seznamu kanálů
 Pro filtrování kanálů v **Seznamu kanálů** trvale podle vašich preferencí můžete použít funkci **Filter** v nabídce **Upravit seznam kanálů**. Pomocí této možnosti **Filteru**, můžete nastavit jeden ze svých čtyř seznamů oblíbených položek, které se vždy zobrazí při otevření **Seznamu kanálů**. Funkce filtrování v menu **Seznamu kanálů** bude filtrovat pouze aktuálně nahlášené pozadované kanály. Tyto změny nezastavují zachování při opětovném otevření **Seznamu kanálů**, pokud je neuložíte. Pro uložení změn na seznamu stisknete **Červené tlačítko** pro filtrování, dokud je **Seznam kanálů** zobrazen na obrazovce.

Konfigurace Rodičovského nastavení

Volbu nabídky Rodičovské ochrany lze uživatelem zakázat prohlazení některých programů, kanálů

Filter (Modré tlačítko): Zobrazí možnosti filtrování, Harmonogram na časové ose

Přiblížení (Zluté tlačítko): Stisknete Zluté tlačítko pro zobrazení události v širším časovém intervalu.

Filter (Modré tlačítko): Zobrazí možnosti filtrování, Harmonogram na časové ose

Přiblížení (Zluté tlačítko): Stisknete Zluté tlačítko pro zobrazení události v širším časovém intervalu.

Filter (Modré tlačítko): Zobrazí možnosti filtrování, Harmonogram na časové ose

Přiblížení (Zluté tlačítko): Stisknete Zluté tlačítko pro zobrazení události v širším časovém intervalu.

Filter (Modré tlačítko): Zobrazí možnosti filtrování, Harmonogram na časové ose

Přiblížení (Zluté tlačítko): Stisknete Zluté tlačítko pro zobrazení události v širším časovém intervalu.

Filter (Modré tlačítko): Zobrazí možnosti filtrování, Harmonogram na časové ose

Přiblížení (Zluté tlačítko): Stisknete Zluté tlačítko pro zobrazení události v širším časovém intervalu.

Filter (Modré tlačítko): Zobrazí možnosti filtrování, Harmonogram na časové ose

Přiblížení (Zluté tlačítko): Stisknete Zluté tlačítko pro zobrazení události v širším časovém intervalu.

Zvýraznění zámru (tlačítko Subtitles): Zvýrazní menu **Volbu Zámru**. Použitím této funkce můžete vyhledávat v databázi programů zvláště zájmy, které jste si vybrali. Informace, které jsou k dispozici v menu, jsou uvedeny pouze pro prohlédnutí a výsledky, které se shodují s vašimi kritérii budou vypsané do seznamu.

Možnosti události (tlačítko OK): Zobrazí možnosti události. **Podrobnosti o události (tlačítko Info):** Zobrazí podrobné informace o vybraných programech. **Daší/Předchozí den (Programová tlačítka +/-):** Zobrazí programy předchozího nebo následujícího dne.

Vyhledávání (Tlačítko Text): Zobrazí menu **Vyhledávání (tlačítko Source):** Zobrazí aktuální událost zvýrazněného kanálu.

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

Harmonogram v seznamu (*)
 (* Všechny možnosti rozložení budou uvedeny jen události pro zvýrazněné kanály)

Předch. časový úsek (Červené tlačítko): Zobrazí programy z předchozího dne.

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

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

Filter (Tlačítko Text): Zobrazí možnosti filtrování. **Náší. časový úsek (Zelené tlačítko):** Zobrazí programy následujícího časového úseku.

Možnosti události (tlačítko OK): Zobrazí možnosti události. **Rec./Zastavit (tlačítko nahrávání):** TV nahraje vybraný program. Stisknete znovu pro zastavení nahrávání.

Současný/Daší 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. Stisknete znovu pro zastavení nahrávání.

Možnosti programu
 Možnosti směřují zvýrazněné program a stisknutím tlačítka **OK** otevře nabídku **Možnosti události**. K dispozici jsou následující možnosti.

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

Nahrávání / Vymazání nahrávacího časovače: Vyberte možnost **Nahrávání** a stisknete tlačítko **OK**. Pokud se program bude vysílat v budoucnu, bude přidán do seznamu **časovače** pro nahrávání.

Možnosti programu
 Možnosti směřují zvýrazněné program a stisknutím tlačítka **OK** otevře nabídku **Možnosti události**. K dispozici jsou následující možnosti.

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

Nahrávání / Vymazání nahrávacího časovače: Vyberte možnost **Nahrávání** a stisknete tlačítko **OK**. Pokud se program bude vysílat v budoucnu, bude přidán do seznamu **časovače** pro nahrávání.

Možnosti programu
 Možnosti směřují zvýrazněné program a stisknutím tlačítka **OK** otevře nabídku **Možnosti události**. K dispozici jsou následující možnosti.

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

Nahrávání / Vymazání nahrávacího časovače: Vyberte možnost **Nahrávání** a stisknete tlačítko **OK**. Pokud se program bude vysílat v budoucnu, bude přidán do seznamu **časovače** pro nahrávání.

Možnosti programu
 Možnosti směřují zvýrazněné program a stisknutím tlačítka **OK** otevře nabídku **Možnosti události**. K dispozici jsou následující možnosti.

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

Pokud je zvolený program vysílán ve správném čase, nahrávání začne okamžitě.

Pro zkušební nastavení nahrávání, zvýrazněné program a stisknete tlačítko **OK a vyberte možnost **Vymazat nahrávací časovač**. Nahrávání bude zrušeno.**

časovač na události / Odstátrání časovače na události: Vyberte program v nabídce **EPG** a stisknete tlačítko **OK**. Vyberte možnost **Nastavit časovač na události** a stisknete tlačítko **OK**. Můžete nastavit časovač pro programy v budoucnu. Pokud chcete zrušit již nastavený časovač, zrušte daný program a stisknete tlačítko **OK**. Pak vyberte možnost **Odstátrání časovače na události**. časovač bude zrušen.

Podle TV Zapněte pro umožnění funkce nahrávání.
Poznamky: 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.

Telcové služby

Stisknete tlačítko **Text pro vstup. Stisknete znovu pro aktivování režimu **Mix**, který umožňuje zobrazení stránku televizní a televizní vysílání současně. Pro opuštění stránky stisknete ještě jednou. Pokud jsou k dispozici, sekce televizních stránek budou barevně kódovány a mohou být vybrány stisknutím barevných tlačítek. Následuje instrukce zobrazená na obrazovce vybraných tlačítek. Následuje instrukce zobrazená na obrazovce.**

Digitální televiz
 Pro sledování informací z digitálního televizního stisknete tlačítko **Text**. Otvářejte ho pomocí barevných tlačítek, šipek a tlačítka **OK**. Možnosti se mohou měnit v závislosti na obsahu digitálního televizního. Následuje instrukce zobrazená na obrazovce vybraných tlačítek. Když stisknete tlačítko **Text**, TV se vrátí na sledování aktuálního vysílání.

Aktualizace softwaru
 Váš televizor může automaticky vyhledávat a aktualizovat firmwar pomocí anténního signálu nebo přes internet.

Vyhledávání aktualizací softwaru přes uživatelské rozhraní
 V hlavním menu vyberte položku **Systém> Nastavení a potom **Naší****. Přejděte na **Aktualizace softwaru** a stisknete tlačítko **OK**. V menu **Možnosti aktualizace** vyberte pro kontrolu nové aktualizace softwaru.

Je-li nalezena nová aktualizace, zahájí se její stahování. Po dokončení stahování potvrďte otázkou o restartování televizního softwaru tlačítko **OK pro pokračování v operaci restartu.**

Režim vyhledávání a aktualizace 3 AM
 Televizor bude vyhledávat nové aktualizace vždy v 3:00, jestliže je možnost **Automatické skenování** povoleno. Možnosti aktualizace nastavena na

Povolené a jistiže je televizor připojen k signálu z antény nebo k internetu. Pokud byl nainstalován úspěšně stažen nový software, bude nainstalován při příštím zapnutí.

Poznámka: Neodpovídá například kabel, pokud kabelek během restartu bílí. Pokud se televizor po aktualizaci nezapne, oběhjte 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 slabé baterie. Stiskněte hlavní tlačítko zapnutí/vypnutí na TV.

Špatný obraz

- Zkontrolujte, zda jste zvolili správný televizní systém.
- Špatný obraz může způsobovat statický 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.

Žádný 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 odměřeni. Pro zúžení zřídlení, stiskněte tlačítko **Mute** nebo zvýšite hlasitost
- Zvuk může vycházet pouze z jednoho reproduktoru. Zkontrolujte nastavení vyzášení z menu **Zvuk**.
- Mohou být vybité baterie. Vyměňte baterie za nové.

Dálkové ovládání - nefunguje

Zkontrolujte, zda je baterie vybitá. Vyměňte baterie za nové.

Vstupní zdroje - není možná volba

- Pokud nemůžete vybrat vstup, je možné, že není připojeno žádné zařízení. Pokud ne,
- Zkontrolujte AV kabely a spojení, pokud jste zkusili připojit zařízení.
- Snažte se přejít na vstupu, zdroj, věnovaný připojenému zařízení, zkontrolujte AV kabely a připojení.

Nahrávání nedostupné

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

USB příliš pomalé

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

PC vstup typické zobrazovací režimy

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

Index	Rozlišení	Frekvence
1	640x480	60Hz
2	640x480	72Hz
3	640x480	75Hz
4	640x480	85Hz
6	800x600	85Hz
7	800x600	60Hz
8	800x600	72Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x768	85Hz
17	1280x800	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1360x768	60Hz
22	1400x1050	89Hz
23	1400x1050	75Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1600x1050	89Hz
29	1600x1050	60Hz
30	1600x1050	60Hz

Zdroj	Podporované signály	Dostupnost
EXT (SCART)	PAL	○
	SECAM	○
	NTSCA.43	○
RGB 50/60	NTSC3.58	○
	PAL	○
	SECAM	○
Boční AV	NTSCA.43	○
	NTSC3.58	○
	480i, 480p	60Hz
YPbPr	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
HDMI	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
HDMI	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

(X: Není k dispozici, O: Dostupné)

V některých případech se může stát, že signál TV není zobrazen správně. Problém může být v nesouladu se seiká se tímto problémem, kontaktujte vašeho prodejce a také výrobce vybavení.

Podporované formáty video souborů pro režim USB

Video kodek	Rozlišení	Prenosová rychlost	Kombinje
MPEG1/2			Programový přenos MPEG (.DAT., .VOB., .MPG., .MPEG), datový přenos MPEG (.is., .trp., .tp), MP4 (.mp4., .mov), 3GPP (.3gpp., .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4		40Mbps	Programový přenos MPEG (.MPG., .MPEG), MP4 (.mp4., .mov), 3GPP (.3gpp., .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
XviD	1080P@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 (.3gpp., .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	36-40x2160@30fps 1080P@60fps	13,5Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4., .mov), 3GPP (.3gpp., .3gp), MPEG datový přenos (.is., .trp., .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp., .3gp), MP4 (.mp4., .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm)
Vp8	1080P@30fps	20Mbps	MKV (.mkv), ASF (.asf)
HEVC/H.265	4K2K@60fps	100Mbps	MP4 (.mp4., .mov), MKV (.mkv), datový přenos MPEG (.is., .trp., .tp)
Vp9	1080P@60fps	50Mbps	MP4 (.mp4., .mov), MKV (.mkv), MPEG transport stream (.is., .trp., .tp), 3GPP (.3gpp., .3gp)
	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Podporované formáty souborů obrázků pro režim USB

Obrázek	Formát	Rozlišení (šířka x výška)	Poznamky
JPEG	Základní linie	1 5360x8640	
	Progressivní	1024x768	
PNG	non-interface	9600x6400	Limit pro maximální rozlišení závisí na velikosti DRAM
	interface	1200x800	
BMP		9600x6400	

Podporované formáty zvukových souborů v režimu USB

Zvukový kodek	Vzorkovací frekvence	Prenosová rychlost	Kombinje
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG datový přenos (.is., .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 (.is., .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 (.is., .trp., .tp), MPEG programový přenos (.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., .3gp), MP4 (.mp4., .mov, .m4a), MPEG programový přenos (.DAT., .VOB., .MPG., .MPEG)
EAC3	32KHz-44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ac3), 3GPP (.3gpp., .3gp), MP4 (.mp4., .mov, .m4a), MPEG programový přenos MPEG (.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 (.is., .trp., .tp), MPEG programový přenos (.DAT., .VOB., .MPG., .MPEG), FLV (.flv), RM (.ra)
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/lmu-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)

Formát	Formát	Formát
dal. mpg, mpeg, wmv	MPEG, MPEG	DVD Titulky
ts, trp, tp	TS	DVB Titulky
mp4	MP4	DVB Titulky UTF-8 Čistý Text
mkv	MKV	ASS UTF-8 Čistý Text VobSub DVD Titulky
avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0, 1, 2	XSUB XSUB+

Formát	Titulky	Průhledy
srt	Subrip	
ssa/ ass	SubStation Alpha	
smi	SAMI	
sub	SubViewer MicroVD DvdSubtitleSystem Subrip (VobSub)	SubViewer 1.0 & 2.0 Jen Subrip (VobSub)
txt	TMPlayer	

Podporované DVI rozšíření

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

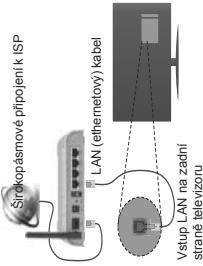
	56Hz	60Hz	60Hz	70Hz	74Hz	75Hz
640x480	▫	▫				▫
800x600	▫	▫				▫
1024x768	▫	▫				▫
1280x768	▫	▫				▫
1280x800	▫	▫				▫
1360x768	▫	▫				▫
1360x768	▫	▫				▫
1366x768	▫	▫				▫
1280x1024	▫	▫				▫
1400x1000	▫	▫				▫
1600x900	▫	▫				▫

Připojení

Kabelové zapojení

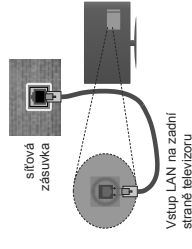
Připojení ke kabelové síti

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



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

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



Konfigurace nastavení kabelového zařízení

Typ sítě

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

Test rychlosti internetového připojení

Zvýrazněte položku **Test rychlosti internetového připojení** a stiskněte tlačítko **OK**. TV změní síťku pásma internetového připojení a po dokončení zob-

razí výstředek.

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 změňte nastavení z možnosti **Automatické na Manuální**. Nyní můžete zadat nastavení **Manuální IP** a/nebo **Manuální DNS**. Vyberte v rozevřacím nabídce příslušnou položku a pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači zadajte nové hodnoty. Měle-I hotovo, uložte nastavení tlačítkem **OK**.

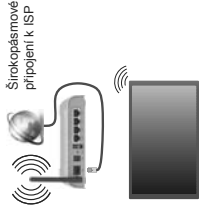
Bezdrátové Připojení

Připojení k bezdrátové síti

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

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

38. Chcete-li nakonfigurovat, nastavte vaši bezdrátové sítě, postupujte podle pokynů v části **Nastavení sítě/Internetu v nabídce System>Nastavení**.



Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) se současným využitím 2,4 a 5 GHz pásma, které mají zvýšit šířku pásma. Je optimalizován pro plynulejší a rychlejší HD video streaming, přenosy souborů a rychléjší 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, podmínkami rádiových vln, na provozu a průtokech, které uvolňují. Přenos může být také přerušen nebo odložen v závislosti na podmínkách rádiových vln DECT, telefonu nebo jiných WiFi 11b zařízení. Bližší hodnoty rychlosti přenosu je teoretické maximum pro bezdrátové standardy. Nejčasněji se o účinnou rychlost přenosu dat.

- Mista, kde je přenos nejefektivnější, se liší v závislosti na uživatelském prostředí.
- Wi-Fi s možností TV podporuje typ modemu 802.11n a 802.11ac. Důležité se doporučuje používat IEEE 802.11n komunikaci pro rychlé a spolehlivé přenosy. Při případném problému přistupujte k řešení v závislosti na typu modemu.
- Pokud jsou v blízkosti umístěny modemy se stejným SSID, můžete změnit SSID jednoho z nich, jinak nastanou problémy při připojení. Pokud máte problémy s nastavením připojení, použijte dražové připojení.

Konfigurace nastavení bezdrátového zařízení

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

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

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

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

Vyšekle, dokud se nezobrazí IP adresa.

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

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

Další informace

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

Připojení vašeho mobilního zařízení přes WiFi

- Pokud váš mobilní přístroj disponuje s funkcí WiFi, můžete jej připojit k televizoru přes router, pro zřízené spojení v závislosti na režimu. V takovém případě můžete vaše mobilní zařízení připojit k počítačovým síťovým zařízením.
- Připojte se k routeru následováním kroků uvedených v sekcí **Bezdrátové připojení**.
- Pokud spárujete vaše mobilní zařízení s routerem a aktivujete software pro sdílení na vašem mobilním

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

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

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

Wake On Wi-Fi

Wake-on-LAN (WoL) a Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) jsou standardy, které umožňují zapnout počítač, když je v režimu spánku nebo v režimu nízké spotřeby. Zpracování bude odesláno prostřednictvím programu běžícího na vzdáleném zařízení, které je připojeno ke stejné lokální síti, jako chytrý telefon.

Váš televizor je WoL a WoWLAN kompatibilní. Chcete-li tuto funkci povolit, nastavte možnost **Wake On** v menu **Šifrovatelnost nastavení** jako **Zapnuto**. Je třeba, aby zařízení, ze kterého bude odeslána síťová zpráva do televizoru a televizor by připojený do stejné sítě. Funkce Wake On je podporována pouze pro zařízení s operačním systémem Android 4.1z je a vyšší. Aktivovat pouze prostřednictvím aplikace 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 připraven do pohotovostního režimu.

Bezdrátová obrazovka

Bezdrátová obrazovka je technologie pro streamování videa a zvukového obsahu do WiFi 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 vašim mobilním zařízením a TV.

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

Poké stisknete tlačítko **Source** na dálkovém ovládacím a přejdete na zdroj **Wireless Display**.

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

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

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

Poznámka: Tato funkce je určena speciálně pro přístroje, že mobilní přístroj podporuje tuto funkci. *Procesy sdílení a připojení se liší v závislosti na programu, který používáte. Mobilní zařízení zabrané na bázi Android-u musí mít verzi softwaru V4.2 a vyšší.*

Řešení problémů s připojením

Není dostupná bezdrátová síť

- Ujistěte se, že každá brána firewall a vaše síť umožňuje bezdrátové připojení TV.
- Zkontrolujte, zda vzhled bezdrátové sítě používám menu **Nastavení Síť/Internetu**.

Pokud bezdrátová síť netlučuje správně, zkusíte použít kabelovou síť ve vlastní domácnosti. Pro více informací o procesu, viz **Kabelové připojení**.

Pokud u televizor netlučuje pomocí kabelového připojení, zkontrolujte modem (router). Pokud router funguje, zkontrolujte interní kabely připojení modemu.

Připojení je pomalé

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

Přerušeni během přehrávání nebo pomalé reakce

V takovém případě zkusíte následující:

- Udržujte vzdálenost alespoň tři metry od mikrovlnné trouby, mobilních telefonů, Bluetooth zařízení nebo jiných WiFi zařízení. Zkusíte změnit aktuální 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 dočasně, může se stát, že se TV nepojí k internetu. V takovém případě je MAC adresa ovládnována vždy, když se připojí k internetu. Toto je omezení proti neoprávněnému přístupu. Protože váš televizor má svou vlastní MAC adresu, váš poskytovatel internetových služeb nemůže ovládnout MAC adresu vašeho televizoru. Z tohoto důvodu se nemůžete připojit k TV. Zkontrolujte vaše poskytovatele internetu a požádejte informace o připojení k internetu.

Je také možné, že se připojení nezafixuje kvůli firewallu. Pokud si myslíte, že toto způsobuje váš problém, kontaktujte poskytovatele internetu. Příčinou problému s připojením při používání TV v režimu Sdílení audia a videa nebo při surfování

prostřednictvím Sdílení audia a videa může být brána firewall.

Neplánaná doména

Před spuštěním souboru v programu multimediaálního serveru ve vašem počítači zkontrolujte, zda přihlášení k PC pod ovládacím uživatelským jménem heslem a, že je vaše doména aktivní. Je-li doména nepláná, může způsobit problémy při prohlížení souborů v režimu Sdílení audia a videa.

Použití služby Síť pro sdílených Audia a Video

Funkce Sdílení audia a videa požaduje síť, který zřizuje proces sdílení digitální elektroniky a je tedy vyzván 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 spustit, pokud do počítače není nainstalován program server, 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 potřeby této informace o konfiguraci ze kapitoly **Kabelové / Bezdrátové připojení**.

3. Přehrávání Sdílených souborů přes Prohlížeč Média

Vyberte **Prohlížeč Média** pomocí směrových tlačítek z hlavní nabídky a stiskněte tlačítko OK. Zobrazí se **Sdílení Audia a Video**

Vyberte požadovaný typ média v hlavním menu prohlížeče média a stiskněte tlačítko OK. Pokud jsou konfigurace sdílení nastaveny správně, zobrazí se pro výběr požadovaného typu média obrazovka **Volba zařízení**. Pokud jsou dostupná více zařízení, zobrazí se výběr mediálního serveru nebo síť, k níž se chcete připojit. Stiskněte OK. Chcete-li aktualizovat seznam zařízení, stiskněte **Zelené tlačítko**. Stisknutím tlačítka **Menu** opusťte nabídku.

Pokud vyberete typ média **Video** a vyberete zařízení z nabídky. Po té další obrazovce a vyberete soubor z 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 provedete výběr sítě znova. Nebo stiskněte **modré tlačítko** pro rychlé přepnutí na další typ média bez

změny sítě. Pro další informace o přehrávání souborů viz sekce **Menu. Prohlížeč Media**.

Pokud nastane problém se sítí, odpojte televizor ze zábrkvy a znovu ji zapojte. Řeším trick a Stock není s funkcí. Sdílení audio a videa podporováno.

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

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

Poznámka: Měkké počítače nemusí být schopny vyřadit funkci Sdílení audio a videa z důvodu ovládnutí sítě a nastavení zabezpečení (například firemní PC).

Internetový 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 instalace** zařízení.

Funkce Portál přidá vašemu televizoru funkci, která umožňuje připojit se na internet a prohlédnout obsah upeřeno přímo se serverem připojeným k internetu. Funkce Portál umožňuje zobrazit hudbu, video, klip, nebo webové obsah s definovanými zkratkami. Sdílování těchto položek bez přerušování závisí na rychlosti přenosu poskytovatelského vašim internetovým prostředím.

Sisknutím tlačítka **Internet** na dálkovém ovládacím zařízení stránku internetového portálu. Na dorazce portálu zobrazí ikony dostupných aplikací a služeb, pomocí kterých můžete získat obsah.

Pokud chcete zobrazit obsah služeb, stiskněte sisknutím tlačítka **OK** ikonu služby. Po výběru obsah. Pro návrat na předchozí obrazovku stiskněte tlačítka **Back/Return**.

Kromě toho můžete získat přístup k některým funkcím pomocí tlačítka Zkrátky definovaných pro barevné nebo číselný tlačítka na dálkovém ovládacím.

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

PIP okno (v závislosti na službě portálu)

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

Pokud při sledování televizních kanálů přepnete do režimu portálu, zobrazí se současný program v okně PIP. Kanály můžete měnit pomocí tlačítka **Program** 4-.

Poznámky:

Mozná problémy s aplikacemi mohou být způsobeny poskytovateli aplikací.

Obsah služby **Portál** a rozhraní mohou být někdy změněny bez předchozího upozornění.

Internetové služby řeší stran se mohou kdykoliv změnit, přerušit nebo přestat.

Internetový prohlížeč

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

(V závislosti na internetové prohlížeči může být změněn)

Na úvodní obrazovce prohlížeče se miniaturny z předdefinovaných odkazů na webové stránky (pokud existují) zobrazí jakákoliv možnost **Rychlého vytváření** spolu s možností **Edtování Rychlého vytváření** a **Přidat do voleb rychlého vytváření**.

Chcete-li přejít do webového prohlížeče, použijte směrová tlačítka na dálkovém ovládacím. Chcete-li zobrazit řádek možností nebo stiskněte tlačítko **Back/Return** do horní části stránky nebo stiskněte tlačítko **Back/Return**. Zde jsou k dispozici možnosti **Historie**, **Karty** a **Záložky** a řádek prohlížeče, který obsahuje tlačítka předchozí/další, tlačítko Aktualizovat a tlačítka/vyhledávací paneli. **Rychlá volba** a tlačítka **Prohlížeč Opera**.

Chcete-li požadovanou internetovou stránku přejít do seznamu **Rychlé volby** pro rychlý přístup, přesuňte kurzor do horní části stránky nebo stiskněte tlačítko **Back/Return**. Zobrazí se řádek prohlížeče. Označte tlačítko **Rychlá volba** a stiskněte tlačítko **OK**.

Dále vyberte možnost **Přidat do rychlé volby** a stiskněte tlačítko **OK**. Vypíšte pole **Jméno a Adresa**, zvyrazněte položku **OK** a stisknutím tlačítka **OK** vyvedete přířadí. Jste-li na stránce, kterou chcete přidat do seznamu **Rychlá volba**, zvyrazněte tlačítko **Opera** a stiskněte tlačítko **OK**. Dále zvyrazněte možnost **Přidat do rychlé volby** a stiskněte tlačítko **OK**. Pole **Jméno** a **Adresa** se vyplní automaticky v závislosti na stránkách, které jste navštívili.

Zvyrazněte **OK** a stisknutím tlačítka **OK** provedete přířadí.

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

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

Zadejte adresu webové stránky (URL) do vyhledávacího adresního řádku, zvyrazněte tlačítko **OK** a stisknutím tlačítka **OK** navštívíte stránku.

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

Pro návštěvu požadované webové stránky označte miniaturní Rychlé vytváření a stiskněte tlačítko **OK**.

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

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

Váš televizor nepodporuje žánre procesy stahování z internetu ve webovém prohlížeči.

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

Systém HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) je nový průmyslový standard, který vychází kombinuje TV služby dodané prostřednictvím vysílání se službami doručenými prostřednictvím širokopásmového připojení. Umožňuje také přístup k internetovým službám pouze pro spotřebitele pomocí připojeného HbbTV zařízení tradiční vysílací kanály TV, catch-up služby, video na požádání, 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 označeny kanály aplikací Astra HbbTV aplikací). Vysílání oznámi jednu aplikaci jako "automatické spuštění" a ta se spustí na platformu automaticky. Aplikace automatické spuštění jsou obvykle oznaženy matou červenou ikonou tlačítka a upozorňují uživatele, že na tomto kanálu je přístupná aplikace HbbTV. Pro otevření stránky aplikace stiskněte červené tlačítko.

Po té, co se stránka zobrazí, můžete se vrátit do původního stavu červenou ikonou stisknutím červeného tlačítka. Můžete přepínat mezi režimem ikony červeného tlačítka stisknutím červeného tlačítka. Je třeba poznamenat, že stisknutím spání červeného tlačítka je od aplikace a některé aplikace se mohou chovat odlišně.

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

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

HbbTV umožňuje aplikace, které chtějí získat přístup k širokopásmovému připojení nebo televiznímu vysílání. Vysílání 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 sítě.

Aplikace červeného tlačítka poskytuje odkazy k jiným aplikacím. Příklad je uveden níže. Uživatelem pak může přejít na jiné aplikace pomocí uvedených odkazů. Aplikace může poskytnout způsob vstupu na konkrétní, aby ke k tomu služba tlačítka **EXIT**.



Obrazek at. Aplikace Spouštěč průzřech



Obrazek by: EPG aplikace, vysílání video je ukázkové v režim spání nebo, spuštěno pomocí 0.

HbbTV aplikace používají tlačítka na dálkovém ovládacím pro interakci s uživatelem. Ji-li zahájena HbbTV aplikace, ovládání některých tlačítek vykonává funkce. Příklad: číselná volba kanálu nebude upouštět na aplikaci televize, kde čísla ukazují stránky televize.

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

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

Smart Center

Smart Center je mobilní aplikace, která běží na platformě iOS a Android. Prostřednictvím vašeho tabletu nebo telefonu můžete snadno přehrávat své oblíbené koncerty a programy z vašeho inteligentního telefonu. Použijte tablet nebo smartphone k přehrávání televize a sdílení multimediální soubory.

Poznámka: Smart Center vyžaduje všechny funkce této aplikace zvlášť na vašem smartphonu.

Začínáme

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

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

Pro možnosti sdílení médií musí být povolena funkce **Sdílení Média** a videa (pokud je k dispozici). Stiskněte **Možnosti** a vyberte **Sdílení Média** a **Sdílení Videí**.
Nastavení > Další a smlouste tlačítko OK > Sdílení Média > Sdílení Videí a smlouste na **Povoleno**. Nyní je váš televizor připraven pro připojení k mobilním zařízením.

Nainstalujte aplikaci **Smart Center** do vašeho mobilního zařízení.
Spustěte aplikaci **Smart Center**. Pokud jsou všechna připojení správně nakonfigurována, zobrazí se název vašeho televizoru na vašem mobilním zařízení. Pokud se název vašeho televizoru neobrazí v seznamu, počkejte chvíli a depešně na widget **Obnovit**. Ze seznamu vyberte TV.

Obrazovka Mobilní zařízení

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

Když se spustí, jako první aplikace načte aktuální seznam kanálů z televizoru.
MOJE KANÁLY: Zobrazí se program prvních čtyř kanálů ze seznamu kanálů získaných z připození. Zobrazené kanály lze změnit. Stiskněte a přitlačte miniaturní kanálů. 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 vybraným z vašeho seznamu, kliknete na náhled pro zobrazení podrobností o stránkách.

NAHRADIT: Prostřednictvím této karty si můžete nahradit své aktivní nahrávky a připomínky (pokud jsou k dispozici). Chcete-li odstranit všechny položky, stiskněte ikonu **Odstranit**. Klérá se načítají v každém řádku.

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

Podzámka: Pro **WEBOS EPG** informace se vydávejte připojen k internetu.

PORTAL: Tato karta zobrazuje aplikace Portálu v rotovacím zobrazení. Pokud je **FollowMe TV** (pokud je k dispozici) aktivní, na obrazovce vašeho televizoru se zobrazí vybraná aplikace.

Podzámka: Je potřeba připojení k internetu. Tato karta je aktivní v případě, že se stránka portálu používá.
NASTAVENÍ: Nakonfiguruje aplikaci podle vašich předstáv. Můžete změnit:

Automatické uzamčení (pouze v OS): Obrazovka zařízení se po určitém čase automaticky vypne.

Funkce FollowMe TV (pokud jsou dostupné)

Klikněte na widget **FOLLOW ME TV**, nacházející se v seznamu widgetů **Klívesnice** (pokud je k dispozici) aplikace nebo automaticky, přijímáním pokynu z televizoru.

Požadavky:
1. Smart TV
2. Síťové připojení

3. Mobilní zařízení založené na Android nebo iOS platformě (Android OS 4.0 nebo vyšší / verze iOS 6 nebo vyšší)
4. Aplikace **Smart Center**, (k dispozici v on-line obchodě pro aplikace založené na Android a iOS platformách)
5. Router modem

6. USB zařízení pro ukládání dat ve formátu FAT32 (požadované pro funkce PVR, pokud je k dispozici)

Poznámky:
Pro zařízení se systémem Android, jsou podporovány velikosti obrazovky **Normal (mdp)**, **Large (hdp)** a **Extra Large (xhdpi)**. Zařízení s 3" nebo menší velikostí obrazovky nejsou podporovány.
Pro zařízení se systémem iOS, jsou podporovány všechny velikosti obrazovky.
Uhlavěsíkové nastavení aplikace **Vešle Smart Center** se může měnit v závislosti na verzi nainstalované na vašem zařízení.

Stránka Media Share
Chcete-li získat přístup k widget **Media Share**, klepněte na **Šipku nahoru** na spodní levé straně obrazovky.
Pokud stisknete widget **Media Share**, zobrazí se obrazovka, kde můžete vybrat typ mediálních souborů pro sdílení s vaší TV.

Podzámka: Nejsou podporovány všechny formáty videozáznamů.
Vícezářezná podpora zvuku a funkce zapnutí/vypnutí tluků jsou nefunkční.
Výkon streamování se může měnit v závislosti na kvalitě vašeho připojení.

Portal Launcher
Chcete-li získat přístup k widget **Portal Launcher** (), klikněte na **Šipku nahoru** na spodní levé straně obrazovky.
Na stránku portálu můžete přistupovat kliknutím na widget **Portal Launcher**.

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

Funkce Inteligentního ovladače Smart Remote

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

Rozpoznání hlasu

Klikněte na widget **Mikrofon** a můžete spravovat aplikace hlasovými příkazy, jako "Portál" (Portál), "Volume Up / Down" (Zvýšení / Snížení Hlasitosti), "Program Up / Down" (Program Nahoru / Dolů).
Podzámka: Tato funkce je dostupná pouze pro zařízení na bázi Androidu.

Stránka Klívesnice

Stránku klívesnice je možné otevřít ovládním způsobu, stisknutím widgetu **Klívesnice** (pokud je k dispozici) aplikace nebo automaticky, přijímáním pokynu z televizoru.

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

Poznámky:
Pro zařízení se systémem Android, jsou podporovány velikosti obrazovky **Normal (mdp)**, **Large (hdp)** a **Extra Large (xhdpi)**. Zařízení s 3" nebo menší velikostí obrazovky nejsou podporovány.
Pro zařízení se systémem iOS, jsou podporovány všechny velikosti obrazovky.
Uhlavěsíkové nastavení aplikace **Vešle Smart Center** se může měnit v závislosti na verzi nainstalované na vašem zařízení.

Spis treści	
Informacje dotyczące bezpieczeństwa	57
Oznaczenia na produkcie	58
Informacje ekologiczne	59
Funkcje	59
Załączane akcesoria	60
Informacje w tymbie obsługi	60
Przewidywane problemy i ich rozwiązania	60
Wykładanie baterii do pilota	60
Podłączenie zasilania	60
Podłączenie anteny	61
Informacje dotyczące licencji	61
Pilot	62
Połączenia	64
Włączanie/wyłączanie	64
Przewidywane problemy	64
Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB	65
Nagrywanie programu	65
Nagrywanie z przesunięciem czasu	66
Natychmiastowe nagrywanie	66
Ogłuszenie nagrania programu	66
Konfiguracja nagrywania	66
Menu przeglądarki mediów	66
FollowMe TV (jeśli dostępna)	66
CEC / I-CEC / RC Passthrough	67
E-poradnik (jeśli dostępny)	67
Działanie opłone TV	71
Korzystanie z listy kanałów	71
Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej	71
Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)	72
Usługi teletekstowe	73
Aktualizacja oprogramowania	73
Rozwiązywanie problemów z wkładówką	73
Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC	74
Kompatybilność sygnałów AV i HDMI	74
Obsługiwane formaty plików wideo dla trybu USB75	75
Obsługiwane formaty plików graficznych dla trybu USB	75
Obsługiwane formaty plików audio dla trybu USB76	76

Informacje dotyczące bezpieczeństwa



OSTRZEŻENIE
RYZIKO PORAZENIA PRĄDEM
NIE OSTRZEŻENIE

OSTRZEŻENIE: Aby ZNIEMOCNIĆ RYZYKO PORAZENIA (patrz rozdział 1.1), należy wydzielić i odłączyć (LUB TYLKO) W ŚRODKU NIE MAJĄCYCH CZĘŚCI, KOTÓRE MOŻE NAPRAWIĆ UZYTEKOWNIK. POWIĘKZAJĄCĄ NAPIĘCIEM WYWIJAL FIKROWANEMU

W przypadku ekstremalnych warunków pogodowych (burze, byskawice) i długich okresów nurywania wyłącz włącznik) wyłączaj wtyczkę telewizora z kontaktu.

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

Uwaga: W celu skrócenia czasu i odpowiednich ogół, postępuj zgodnie ze wskazówkami w wydzieleniu nie ekranie.

WAŻNE - Proszę przeczytać całą instrukcję przed instalacją i użytkowaniem

- OSTRZEŻENIE:** Nigdy nie pozwalaj osobom (włącznie dziećmi) z fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi upośledzeniami lub brakiem doświadczenia (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 odpobego użytku, ale może być również stosowany w miejscach publicznych.
 - Dla celów wentylacji, należy pozostawić co najmniej 5 cm wolnej przestrzeni między telewizorem a ścianą.
 - Nie pozwólc sobie zakłócać wentylacji poprzez zakrywanie otworów wentylacyjnych przedmiotami, takimi, jak gazety, obrazy, zasłony, itp.
 - Wystrzeżenie: Nie kładz urządzenia ani innych elementów wyposażenia mieszczącego na przewoźniku zasilającym. Uszkodzony przewód zasilający wywacza może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Wyciągając wtyczkę z gniazdzka trzymaj ją wtyczką, a nie za kabel zasilania. Nigdy nie odłączaj kabla zasilającego od tyłu telewizora, jakiegoś innego zasilającego lub innego urządzenia. Nigdy nie należy na podłogę porządzać sznurów ani wiązań. Go z innymi przewodami. Jeśli się uszkodzi, musi zostać wymienione przez osobę wykwalifikowaną.
 - Nie wystawiaj telewizora na kąpanie lub rozlanie płynów i nie stawiaj przedmiotów wylitych

- płynami, takimi jak wazon, kubki, itp. na telewizorze lub nad nim (np. na półkach nad urządzeniem).
- Nie wystawiaj telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani nie stawiaj na nim źródła ciepłego ognia, takich jak zapalnice świece na telewizorze lub w jego pobliżu.
- Nie należy umieszczać żadnych źródeł ciepła, takich jak grzejniki elektryczne, grzejniki, itp. pobliżu telewizora.
- Nie ustawiaj telewizora na podłożu i pochylonych powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństwa uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Ostrożnie przycymy podstawkę do telewizora. Jeśli podstawa jest wyposażona w śruby, dokręcić je mocno, aby zapobiec przemieszczaniu się telewizora. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub i należy prawidłowo zamontować gumowe nożyki.
- Nie wyrzucaj baterii do ognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

Ostrzeżenie: Baterii nie wolno wstawiać na stojące. Źródła ciepła takich jak promieniowanie słoneczne, ogień itp.

	Ostrzeżenie	Ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci
	Ryzyko porażenia napięciem	Ryzyko niebezpiecznego przepięcia
	Konserwacja	Ważny element konserwacji

Oznaczenia na produkcie

Następujące symbole zostały użyte na produkcie, aby 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 względów bezpieczeństwa.

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

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

Ochronne podłączenie z uzamknięciem: Oznaczenie przyłącza jest przeznaczona do podłączenia przewodów uzamkniętego, obecnego w okablowaniu zasilania.

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

Uwaga, patrz: Instrukcje użytkownika: Znaczenie (oszczędzi) zamierza (a) baterie pasytywne, które mogą zostać wymienione przez użytkownika.



Urządzenie laserowe
Klasy 1: Urządzenie wyposażone jest w laser klasy 1, bezpieczny, w przewidzianych, rozszerzonych warunkach użytkowania.

OSTRZEŻENIE

Nie pokrój baterii, rzyzko poparzeń chemicznych. Produkt ten lub dołączone do niego akcesoria mogą zawierać baterie pasywne, które zostały zamknięte, aby zapobiec uszkodzeniu. Nie należy rozmontowywać ani otwierać baterii w czasie 2 godzin i może doprowadzić do śmierci.

Trzymaj rękami i rzyzko baterie z dala od dzieci. Jeśli przeskoki na baterie nie da się bezczepnie zamknąć, przesać, korzystając z urządzenia i trzymaj go z dala od dzieci.

Jeśli podziwiasz, że baterie mogą zostać pokonane lub umieszczone w jakikolwiek 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. Wiele obrazów, szczególnie u dzieci, można uniknąć poprzez zastosowanie następujących, prostych środków ostrożności:
- Używając szafek lub stojaków polecanych przez producenta telewizora.
 - Używając tylko modeli mogących bezpiecznie unosić ciężar telewizora.
 - Upewnienie się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
 - Nieumieszczenie telewizora na wysokich meblach (tj. polki na korbki i szafki) bez przymocowania zarówno mebla, jak i telewizora do odpowiedniej podpory.
 - Nieumieszczenie telewizora na serwetkach i innych materiałach znajdujących się pomiędzy telewizorem, a meblem na którym stoi.
 - Porinnowanie dzieci o niebezpieczeństwach związanych z wspinaniem się na meble, aby dołączyć przycisków na telewizorze. Jeśli twój obecną telewizor ma być przeniesiony, powini być zachowane te same powyższe zasady co do jego ustawienia.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU NACIENNEGO

• Przed przystąpieniem do montażu telewizora na ścianie zapoznaj się z instrukcją.

• Zważ na montaż naciennego sięł opcinny. Możliwość nabyć i kalnego dystrybutora. Jeśli nie znajduje się w zestawie z telewizorem.

• Nie należy instalować telewizora na suficie lub na podłojęj ścianie.

• Korzystaj z określonych śrub mocujących i innych akcesoriów.
• Dokręć śruby mocujące mocno, tak, aby zabezpieczył telewizor przed upadkiem. Nie należy nadmierne dokręcać śrub.

OSTRZEŻENIE

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

Informacje ekologiczne

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

Jeśli ustawisz oszczędzanie energii na **minimalne średnie**, maksymalne lub **auto**, TV odpowiednio zmniejszy zużycie energii. Jeśli chcesz oszczędzić ustawiając jako **osobista** i ustaw **podświetlenie** (umieściwione, w ustawieniach oszczędzania energii) ręcznie, korzystając z przycisków lewo i prawo na pilocie. Ustaw jako **wyłączone**, aby wyłączyć.

Uwaga: Dostęgne opcje oszczędzania energii mogą różnić się w zależności od wybranego trybu w menu **System-Obraz**.

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

Jeśli zostanie naciśnięty przycisk kierunkowy w prawo, gdy wybrana jest opcja auto lub w lewo, gdy wybrana jest opcja osobista, na ekranie pojawi się wiadomość: **„Nie można wyłączyć się za 15 sekund”**. Wybierz znowu naciśnięty OK, aby wyłączyć ekran.

od razu. Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku, ekran wyłączy się po 15 sekundach. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie lub telewizorze, aby ponownie włączyć ekran.

Uwaga: Opcja **oszczędzania ekranu** jest niedostępna, jeśli TV ustawiony jest na grę.

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

Funkcje

- Telewizor obsługuje Ultra HD (Ultra High Definition - znana także jako 4K), zapewniając rozdzielczość 3840x2160 (4K2K). Zapewnia to rozdzielczość czterokrotnie wyższą niż Full HD TV, podbijając rozdzielczość Full HD TV zarówno w poziomie, jak i w pionie. HDMI i USB oraz poprzez transmisję DVB-T2 i DVB-S2.
- Telewizor kontroluje obsługiwane za pomocą pilota, w tym: zintegrowana TV cyfrowa naziermal/kablowa/satelitarna (DVB-T2/C/S/S2)
- Wejście HDMI do podłączania innych urządzeń wyposażonych w gniazda HDMI
- Wejście USB
- System menu OSD
- System dźwięku stereofonicznego
- Teletext
- Podłączenie słuchawek
- Automatyczny System Programowania
- Strojenie ręczne
- Automatyczna wyłączenie po maksimum osmiu godzinach
- Wyłącznik czasowy
- Blokada klawiszy
- Automatyczne wyłączenie dźwięku, jeżeli nie jest odbierana żadna transmisja.
- Odwarzanie w standardzie NTSC
- AVL (Funkcja automatycznego ograniczenia głośności) ręcznie, korzystając z przycisków lewo i prawo na pilocie.
- 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 abg/n
- Współdziałanie audio i wideo
- HbbTV

High Dynamic Range - Wysoki Zakres Dynamiki (HDR) Hybrid Log-Gamma (HLG) Za pomocą tej funkcji telewizora można odwożyć większy dynamiczny zakres jasności i poprzez przewidywanie i następnie jasność kilku różnych ekspozycji. HDR/HLG zapewnia lepszą jakość obrazu dzięki jasniejszym, bardziej realistycznym podświetleniom, bardziej realistycznym kolorom i innym udoskonaleniom. Zapewnia obraz, jak i inny, zamierzając osiągnąć, pokazuje więcej szczegółów, niż poprzednie standardy HDR, takie jak HDR10 i sRGB. Zawartość HDR jest obsługiwana przez aplikacje natywne i portowane, wejścia HDMI i USB i nadajniki DVB-S. Ustaw źródło wejścia HDMI jako Wzmacniacz z opóźnienia w menu Ustawienia, aby wyświetlić obraz HD/HLG. Jeżeli zawartość HDR/HLG jest odbierana przez wejście HDMI. W tym przypadku, urządzenie źródłowe powinno być także kompatybilne z co najmniej HDMI 2.0a.

Załączane akcesoria

• Pilot

• Baterie: 2 x AAA

• Instrukcja obsługi

Informacje w trybie oczekiwania

Jeśli TV nie odbiera żadnego sygnału (np.: z anteny lub źródła HDMI) przez 3 minuty, przełączy się on w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: **„TV automatycznie przełączy 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 dynamicznie ustawiona na wartości od 1 do 8 godzin. Jeśli to ustawienie nie jest ustawione jako **wyłączenie** i TV nie będzie przez ustalony czas, po jego upływie, telewizor przełączy się automatycznie w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: **„TV automatycznie przełączy się w tryb oczekiwania z powodu nieczynności przez dłuższy okres czasu”**. Wciśnij OK, aby kontynuować.

Przyciski kontrolne TV i obsługa

Dzwołkist pozwala na obsługę głośności kanałów źródła i funkcji oczekiwania telewizora.

Uwaga: Umieściwione dzwołkisty może się różnić w zależności od modelu. Zwiększ głośność

Podłączanie zasilania

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

Wkładanie baterii do pilota

Zdejmij kłapkę z przegrodki na baterie. Włóż dwie baterie AAA. Upewnij się, że + i - są skierowane we właściwą stronę. Nie mieszaj starych i nowych baterii. Baterie wymieniał należy na inne tego samego i równomajnego typu. Zamocuj kłapkę z powrotem.



Podłączanie zasilania

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



popychając dzwołkist do góry. Zmniejsz głośność popychając dzwołkist w dół.

Aby zmienić kanał: Przewilaj zapisane kanały popychając dzwołkist do góry lub w dół.

Aby zmienić źródło: Po dwukrotnym naciśnięciu środka dzwołkista, na ekranie pojawi się lista źródeł. Przewilaj odpowiednie źródło popychając dzwołkist do góry lub w dół.

Aby wyłączyć telewizor: Naciśnij środek dzwołkista i przewilaj przez kilka sekund - TV przełączy się w tryb oczekiwania.

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

Uwaga: Menu główne nie może być wyświetlone przy użyciu przycisku kontrolnego.

Obsługa za pomocą pilota

Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, aby wyświetlić ekran głównego 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 systemu zewnętrznego do telewizora, można go przełączyć na różne źródła wejściowe. Naciśnij przycisk **Source** na pilocie, aby wybrać inne źródło.

Zmiana kanałów i głośności

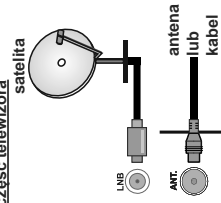
Używając przycisków **Głośność +/-** na pilocie, można dopasować głośność, a przycisków **Program +/-**, aby zmienić kanał.

Zdejmij kłapkę z przegrodki na baterie. Włóż dwie baterie AAA. Upewnij się, że + i - są skierowane we właściwą stronę. Nie mieszaj starych i nowych baterii. Baterie wymieniał należy na inne tego samego i równomajnego typu. Zamocuj kłapkę z powrotem.

Podłączanie anteny

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

Tylko część telewizorów



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.

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

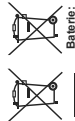
Ten produkt zawiera technologie objęte pewnymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft. Używanie, rozpowszechnianie tej technologii poza tym produktem jest nie dozwolone bez odpowiedniej licencji firmy Microsoft.

Właściciele zawartości używają technologii Microsoft PlayReady™ do ochrony swojej zawartości intelektualnej, w tym treści chronionych prawem autorskim. To urządzenie wykorzystuje technologię PlayReady, aby wyśledzić dostęp do treści chronionych prawem autorskim, aby wyśledzić dostęp do treści chronionych prawem autorskim, aby wyśledzić dostęp do treści chronionych prawem autorskim. Właściciele treści mogą wymagać aktualizacji PlayReady w celu uzyskania dostępu do tej zawartości. Jeżeli nie wyrazisz zgody na aktualizację, nie będziesz w stanie uzyskać dostępu do zawartości, która wymaga aktualizacji. Informacje dla użytkowników odnośnie użycia tej zawartości (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: Jeśli symbol baterii oznacza się, że bateria zawiera ołów.



Bateria:

Produkty

Specyfikacje bezprzewodowego przełącznika LAN

Zakres częstotliwości	Moc wyjściowa
2400 - 2483,5MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

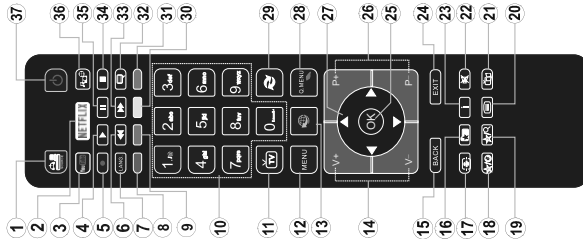
Krajowe restrykcje

To urządzenie jest przeznaczone do użytku domowego i biurowego we wszystkich krajach UE (i innych krajach stosujących się do odpowiedniej dyrektywy UE), bez żadnych ograniczeń, z wyjątkiem krajów wymienionych poniżej.

Kraj	Ograniczenia
Bulgaria	Wymagane zezwolenie ogólne do użytku na zamierzi, dla usług publicznych, dla 245-2463,5MHz.
Francja	Jeśli używane poza własnym terenie, jest wymagane zezwolenie ogólne.
Włochy	Wymagane zezwolenie ogólne.
Grecja	Wymagane zezwolenie ogólne do użytku w zakresie od 5470MHz do 5725MHz.
Luksemburg	Ogólne zezwolenie wymagane dla dostaw w zakresie 2450MHz do 2483,5MHz (zakres złączeniowy).
Norwegia	Transmisja radiowa jest zabroniona na obszarze geograficznym w promieniu 20km od centrum Ny-Alesund.
Federacja Rosyjska	Wymagane do użytku wewnątrz państwa.

Wymagania dla każdego kraju mogą się zmienić w każdej chwili. Zaleca się użytkownikowi zgłoszenie informacji u władz lokalnych na temat aktualnego stanu przepisów krajowych dotyczących zarówno 2,4GHz i 5GHz bezprzewodowego LAN.

Panel



(*) MÓJ PRZYCISK I MÓJ PRZYCISK 2:

Przycisk może mieć różne funkcje domyślne, w zależności od modelu. Niemniej jednak, możesz ustawić spójne funkcje dla tych przycisków naciągając je przez pięć sekund. Na przykład przycisk MÓJ PRZYCISK 2 może być ustawiony na MÓJ PRZYCISK 1. Aby ustawić funkcje, wykonaj następujące czynności:
1. Naciśnij przycisk MÓJ PRZYCISK 1 i 2 jednocześnie.
2. Wyświetli się menu dla szybkiego do

1. Zdro: Wyświetla wszystkie dostępne audycje i źródła Netflix; Unchained appacja Netflix.
2. YouTube: Unchained appacja YouTube.
3. Odzwierciedlanie: Rozpoczyna odtwarzanie wybranych mediów.
4. Nagrywanie: Nagrywa programy telewizyjne z kanałów telewizyjnych i aplikacji telewizyjnych (nie wszystkie aplikacje telewizyjne obsługują nagrywanie).
5. Zeleny przycisk: Wyświetla menu dla szybkiego do
6. Przyciski numeryczne: Włącza kanał, wprowadza liczbę lub literę do pola tekstowego na ekranie.
7. Menu: Wyświetla listę kanałów / Przegląda na Zródła TV
8. Internet: Otwiera stronę portali, gdzie możesz odnaleźć wiele aplikacji sieciowych
9. Głośność +/-
10. Wstecz/Powrot: Powrót do poprzedniego ekranu, otwiera stronę indeksu (w trybie teletekst).
11. Ułóż: Wyświetla okno sterujące przez użytkownika
12. Ekran: Zmienia aspekt ekranu
13. Mój przycisk 1 (*)
14. Mój przycisk 2 (*)
15. Tabela: Wyświetla teletekst (gdy dostępny), naciśnij ponownie, aby natychmiast teletekst na obraz telewizyjny (NRX)
16. EPG (Elektroniczny przewodnik po programach): Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach
17. Wyciszenie: Całkowicie wycisza dźwięk TV
18. Info: Wyświetla informacje o oglądanych audycjach
19. Wyświetla informacje o wybranych mediach
20. OK: Potwierdza wybór użytkownika, wstrzymuje stronę (w trybie teletekst), wyświetla listę kanałów (w trybie DTV)
21. Program +/-
22. Przyciski kierunkowe: Pomagają poruszać się po menu, zawartości, itp. oraz wyświetlać podstrony w trybie teletekst lub nacisnąć prawego lub lewego przycisku.
23. Szybkie menu: Wyświetla listę menu dla szybkiego do
24. Zamiana: Szybko przeskakuje pomiędzy poprzednim i bieżącym kanałem lub źródłem
25. Złoty przycisk
26. Niebieski przycisk
27. Napięty: Włącza i wyłącza napisy (gdy dostępne)
28. Szybkie przełączanie do przodu: Przewija kłaki do przodu w mediach tekst, jak filmy
29. Zamknij: Zatrzymuje odtwarzanie mediów w trybie przyspieszonym czasie
30. Przycisk kierunkowy: Otwiera ekran przeglądki
31. Tryb oczekiwania: Włącza i wyłącza TV

Ustawienia sieciowych/internetowych zostanie pominięty i nie zostanie wyświetlony.

Naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień sieciowych/internetowych**, listy z powrotem. Aby chcieć skonfigurować ustawienia, wybierz opcję **Skonfigurować** i przejdź do ekranu konfiguracji z częścią **Łączność**. Po zakończeniu konfiguracji naciśnij **OK**, aby kontynuować. Aby przejść do następnego kroku nie obracaj nic, wybierz **Nie** naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlony komunikat z pytaniem, czy chcesz skonfigurować ustawienia sieciowe.

Po zakończeniu wprowadzania ustawień wewnętrznych, TV rozpocznie wyszukiwanie dostępnych audycji wybranego typu nadawania (sygnał telewizyjny). Po zapisaniu danych zostanie wyświetlony ekran, wyświetlone zostaną wyniki wyszukiwania. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Następnie, zostanie wyświetlone menu **Etykiety Listy Kanalów**. Możesz wyznaczyć etykiety kanałów zgodnie ze swoimi preferencjami lub naciśnij przycisk **Menu** aby wyjść i 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 obsługę programy zgodnie z rozpoznawaniem serwerów numerów kanałów (jest dostępny).

Uwaga: Nie wyciążaj telewizora podczas inicjalizacji kanałów. Jeśli wyświetli się wiadomość, że dane opcje mogą być niedostępne, nie należy odwracać ekranu.

Odtwarzanie mediów poprzez telewizję USB

Używając wejść **USB** można podłączyć do telewizora dysk twardy 2,5" (z zasilaniem zewnętrznym) lub pendrive. **WAZNE!** 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 (np. odtwarzacz MP3), lub dyski twardy/pendrive'y mogą nie być kompatybilne z Twoim obrotkiem TV. TV obsługujące formatowanie dysku w systemie plików FAT32/NTFS, ale nagrywanie nie będzie dostępnym 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 odczytaniem, gdyż odtwarzacz może nadal czytać pliki. Nie zastawiaj odczytu ze tej wskazówki USB spowodować uszkodzenie fizyczne odtwarzacza USB, oraz samego urządzenia USB. Nie wyjmuj napędu podczas odtwarzania pliku.

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

Jeśli zamierzasz podłączyć dysk twardy USB zewnętrzną podłącz go bezpośrednio do wejścia USB telewizora.

Uwaga: Podczas oglądania plików graficznych, menu przebiegających przez obraz, może być wyświetlone. Aby zminimalizować ten problem, przebiegających na podłączonym urządzeniu USB.

Nagrywanie programu

WAZNE! Używając nowego dysku USB, zaleca się go najpierw sformatować, używając funkcji telewizora **Formatuj USB** w menu **Przełączarka mediów-Ustawienia-Ustawienia nagrywania**.

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

Aby móc wykorzystać napęd USB do nagrywania, powinien on posiadać 2 GB wolnego miejsca i być kompatybilny z USB 2.0. Jeśli urządzenie USB nie jest kompatybilne, pojawi się wiadomość o błędzie. Do zapisu długich programów, takich jak filmy, zaleca się stosowanie napędów twardego dysku (HDD).

Nagrania programy są zapisywane na podłączony dysk USB. Jeśli chcesz, możesz zapisać odtworzyć nagrania na subkanałach niemiejscami, nie będącymi częścią kanału, który jest nadawany. Nagrania można odtwarzać włącznie na subkanałach. Podczas korzystania z przewijania czasu, mogą występować zakłócenia, synchronizacji obrazu z dźwiękiem. Nagrywanie radia nie jest obsługiwane. TV może nagrać do dziesięciu godzin programów.

Nagrane programy są dzielone na partycje 4GB. Jeśli przed zapisaniem pliku USB jest niewystarczająca pojemność dysku USB, nastąpi przesunięcia czasu, może być niedostępna. Do nagrywania programów HD zaleca się stosowanie dysków twardego (HDD) podczas nagrywania. Może nie wejść USB/HDD podczas nagrywania. W przypadku odczytania kabla zasilania w aktywnym ustawieniu zegara nagrywania USB, ustawienie to anuluje się.

Dostępna jest obrotka kilku partycji. Określone są maksymalnie dwie różne partycje. Określone są dyski USB wykorzystywane jest do funkcji PVR. Aby ją móc wykorzystywać do funkcji PVR, musi zostać ona sformatowana jako partycja podstawowa. Niektóre pakety systemowe mogą nie zostać zgrane z powodu problemów z sygnałem, co może czasem spowodować zamrażanie obrazu podczas odtwarzania.

Przyciski **Nagrywać**, **Odtwarzać**, **Paauza**, **Wyświetl** (dla dialogu listy odtwarzania) nie mogą być używane

podczas włączonego teleksu. Jeśli nagrywanie jest rozpoczęte przez timer, teleks jest wyłączony automatycznie. Również korzystanie z teleksu podczas trwałego nagrywania lub odtwarzania jest niemożliwe.

Nagrywanie z przesunięciem czasu

Naciśnij przycisk **TV** podczas oglądania audycji, aby przeliść na tyło podjętego czasu. W trybie przesunięcia czasu, program jest zatrzymany i jednocześnie nagrywany na podłączony dysk USB. Naciśnij przycisk **Odtwarzania** ponownie, aby kontynuować oglądanie programu od momentu jego zatrzymania. Naciśnij przycisk **Stop**, aby zatrzymać tryb przesunięcia czasu i powrócić do oglądania audycji na żywo.

Przesunięcie czasu nie może być używane w trybie radia.

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

Natychniamisłowe nagrywanie

Naciśnij przycisk **Nagrywać**, aby rozpocząć natychmiastowe nagrywanie oglądanego właśnie programu. Możesz naciśnąć przycisk **Nagrywania** na pilocie, aby nagrać kolejną audycję po wybraniu następnego programu z poziomu EPG. Proszę naciśnąć **Stop**, aby anulować natychmiastowe nagrywanie.

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

Oglądanie nagranych programów

Wybierz **Nagrania** z menu **Przegladarka mediów**. Wybierz nagrany program z listy (jeśli został utworzony), naciśnij **OK**. Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**.

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

Naciśnij **Zatrzymaj**, aby zatrzymać odtwarzanie i powróci do menu **nagrań**.

Powolne odtwarzanie do przodu

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

Konfiguracja nagrywania

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

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

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

WAZNE: Formatowanie napędu USB usunie z niego WSZYSTKIE dane, a jego system plików zostanie skonwertowany na FAT32. W większości przypadków będą pracy zaszły nagrawane po formatowaniu, lecz utracisz **Wszystkie dane**.

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 urządzeń 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** i ustawisz 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**.

Opis funkcji	Wyświetlenie
Rozpoznaj odtwarzanie, używając przycisku odtwarzania i uruchom	
Rozpoznaj odtwarzanie, używając przycisku OK i uruchom	
Rozpoznaj odtwarzanie, używając przycisku odtwarzania i uruchom	
Rozpoznaj odtwarzanie, używając przycisku odtwarzania i uruchom	

FollowMe TV (jeśli dostępna)

Zwanim urządzeniem przenośnym możesz sminuować bezcenne audycje ze swojego TV przy pomocy opcji FollowMe TV. Zainstaluj odpowiednią aplikację Smart Center na swoim urządzeniu przenośnym. Uruchom aplikację.

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

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

CEC i CEC RC Passthrough

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

Opcje CEC w menu **System-Ustawienia-Więcej** należy najpierw ustawić jako **Aktywny**. Naciśnij przycisk Zródło i wybierz wejście HDMI podłączonego urządzenia CEC z menu Listy Źródła. W przypadku podłączenia nowego urządzenia zrobowanego CEC, zostanie ono wymienione w menu Źródła i maszną własną zainstalowaną podłączonego portu HDMI (głębokość - Odwrotny D.V.D., Rejestrowany 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 **Pass through** na pilocie, podświetli **CEC RC Passthrough**, a następnie **wyłącz** tę funkcję naciskając przycisk kierunkowy w lewo lub prawo. Tę funkcję można także usunąć lub wyłączyć z menu **System-Ustawienia-Więcej**.

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

Przy aktywnej funkcji ARC telewizor nie wyszka 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 optycznych czy współosiowych wyjść audio). Jeśli zajdzie potrzeba zmiany poziomu głośności podłączonego urządzenia, należy wybrać to urządzenie z listy Źródła. W takim przypadku klawisz kontrolny poziomu głośności zostanie przyporządkowane do podłączonego urządzenia audio.

Uwaga: ARC obsługuwane jest tylko poprzez wejście HDMI/2.

Sterowanie systemem audio

Pozwala zastosować wzmacniacz/odbiornik audio z menu z TV. Głośność można regulować pilotem TV, w urtonimie tę funkcję należy wyłączyć w opisy głośności. **System-Ustawienia-Więcej** - Odbiornik Wzmacniacz. Głośność telewizora zamienia się w Odbiornik opisanego źródła będzie emitowany z podłączonego systemu audio.

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

E-poradnik (jeśli dostępny)

Instrukcje obsługi dotyczącej możliwości Twojego TV możesz znaleźć w E-poradniku.

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

Wybierz żądaną kategorię przy pomocy przycisków kierunkowych. Każda kategoria zawiera kilka tematów. Wybierz dany temat i naciśnij **OK**, aby przeczytać 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 upodobań. Tryb obrazu może zostać ustawiony wg jednej z tych opcji: Kino , Gry (opcja), Sport , Dynamiczny i Naturalny .
Kontrast	Dopasowuje wartości jasności i ciemności obrazu.
Jasność	Dopasowuje wartości jasności ekranu.
Ostrość	Ustawia wartości ostrości dla obiektów wyświetlanych na ekranie.
Kolor	Ustawia wartości kolorów, dopasowując je.
Oszczędzanie energii	Dla ustawień oszczędzanie energii na osobiste , minimum , średnie , maksymalnie , auto , ekran wyłączony lub wyłączone . Uwaga: <i>Dostępność opcji może zależać od wybranego trybu.</i>
Podświetlenie	To ustawienie kontroluje poziom podświetlenia. Funkcja podświetlenia będzie wyłączona, jeśli oszczędzanie energii jest ustawione na opcję Imię niż osobiście .
Ustawienia zaawansowane	
Kontrast dynamiczny	Wartość kontrastu dynamicznego może zostać zmieniona zgodnie z upodobaniami.
Redukcja szumów	Jeżeli sygnał jest słaby i występuje zakłócenia obrazu, użyj ustawienia Redukcji szumów , aby zredukować takie zakłócenia.
Temperatura koloru	Ustawia pożądaną temperaturę koloru. Dostępne są opcje zimny , normalny , ciepły i osobiście .
Biały punkt	Ustawia lub będzie ustalany, jeśli opcja temperatury koloru jest ustawiona na osobiście , czysty , ciepły lub zimny koloru, naciśnij przycisk 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. Weźnij tę funkcję w trakcie oglądania filmu, aby lepiej widzieć sceny z szybkim ruchem.
Odcień skóry	Prozont kontrastu może być zmieniony pomiędzy -5 a 5.
Zmiana koloru	Ustawia pożądaną ton koloru.
Paźwy zakres HDMI	Podczas oglądania ze źródła HDMI, funkcja ta będzie widoczna. Można użyć tej funkcji, aby poprawić czerni w obrazie.
Pozycja PC	Pojawi się, gdy źródło wejścia jest ustawione na VGA/PC.
Automatyczne pozycjonowanie	Automatycznie optymalizuje wyświetlanie. Naciśnij OK , aby zoptymalizować.
Pozycja pionowa	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 plama pionowej przy intensywnym wyświetlaniu punktów np. na arkuszu kalkulacyjnym lub w paragrafianych lub tabelce z inteligentną czcionką.
Faza	Zalaczone od źródła wejścia (komputer, itp.) obraz na ekranie może być zamgiony lub zaszumiony. Możesz użyć tej opcji, aby uzyskać czystszy obraz metodą prób i błędów.
Reset	Resetuje ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych (za wyjątkiem trybu Gry).
W trybie VGA (PC), niektóre opcje w menu obrazu będą niedostępne. Zmiasz tryb VGA, zostanie dodane do ustawień obrazu podczas trybu PC.	

System - zawartość menu dźwięku	
Głośność	Wybiera tryb equalizera. Ustawienia indywidualnie są dostępne tylko w trybie Użytkownika .
Equalizer	
Balans	Dopasowanie głośności dźwięku dochodzącego z lewego lub prawego głośnika.
Suchawki	Ustawia głośność suchawki. 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 oglądającym kanale).
AVL Funkcja automatycznego ograniczania głośności	Ustawia określony poziom głośności dla programów.
Suchawki/Wyjście audio	Podłączenie zewnętrzny wzmacniacz do TV, korzystając z wyjścia słuchawkowego, możesz wybrać tryb jako LineOut . Jeśli podłączyłeś suchawki do TV, ustaw tryb opcji jako Suchawki . Przed użyciem suchawek, upewnij się, że ten element menu jest ustawiony na Suchawki . Ważne: Nie należy używać słuchawki w głośniku słuchawkowym, będzie to uszkodziło słuch.
Dźwięk przestrzenny	Dźwięk przestrzenny może być włączony lub Wyłączony.
Wyjście cyfrowe	Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego.
Wzmocnienie basów	Kontroluje poziom wzmocnienia basów. Proszę wybrać przycisk w lewo lub w prawo, aby ustawić element.
System - Zawartość menu ustawień	
Dostęp warunkowy	Kontroluje dostęp warunkowego, jeśli są dostępne.
Język	Możesz ustawić inny język, w zależności od nadawcy kraju.
Ustawienia prywatności (*)	Zarządza uprawnieniami dotyczącymi prywatności inteligentnych aplikacji związanych z telewizją. Naciśnij OK , aby wejść do menu i ustawić zgodnie z własnymi preferencjami.
Kontrola Rodzicielska	Aby zmienić ustawienia kontroli rodzicielskiej wprowadź poprawne hasło. W tym menu możesz z łatwością ustawić Blokade Menu, Blokade Programów, Nie dozwolonych dla Dzieci, Blokade PIN i CICAAM, korzystając z omówionych opcji.
Timery	Uwaga: Niektóre opcje menu mogą być niedostępne, zależnie od kraju wybranego przy Pierwszej Instalacji . Domyślny PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli określono PIN (jeśli wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas Pierwszej Instalacji , użyj go.
Data/Godzina	Ustawia timer uśpienia, który wyłączy telewizor po wybranym czasie. Ustawia timery dla wybranych programów.
Źródła	Ustawia dane i godzinę. Wybierz lub wykaż opcje wybranych źródeł. Dla źródeł HDMI dostępne są następujące opcje: Regulacja Wzmocnienia lub Wykaze , Opcje Regulacji Wzmocnienia odpowiadają na ustawienia koloru wybranych źródeł HDMI. Aby móc oglądać obraz 4K ze źródła HDMI, odnieść 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 wykaż odnośnie źródła HDMI poprzez ustawienie Wykaze .
Ustawienia sieciowe/Internetowe	Wyświetla ustawienia sieciowe/Internetowe.
Dostępność	Wyświetla opcje dostępności telewizora.
Opcyj Nieudziałzące	Wykazuje funkcje specjalne przesyłane przez nadawcę programu.

Opis Audio	Dla oglądających program osób niewidomych i niedowidzących odtwarzana będzie ścieżka napisów z opisem dźwięku. Aby uzyskać więcej informacji, kliknij przycisk Opis Audio . Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, jeśli obsługuje ją nadawca. Uwaga: Funkcje opisu audio jest niedostępna podczas nagrywania lub korzystania z funkcji przesłania czasu.
Netflix	Jeśli Twój TV obsługuje tę funkcję, możesz wyświetlić swój numer ESN(*) i wyłączyć Netflix. (*) Numer ESN jest unikatowym numerem ID Netflix, wygenerowanym specjalnie do identyfikacji Twojego telewizora.
Wykaze	Wyświetla informacje o opcjach ustawień telewizora.
Limit Czasu Menu	Zmienia limit dla czasu wyświetlania menu.
Dioda trybu oczekiwania	Jeśli wybrano ustawienie Wyk, dioda trybu gotowości nie zaświeca się, gdy telewizor znajduje się w trybie gotowości.
HBBTV (*)	Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję ustawiając ją na Wyłączony lub Włączony .
Aktualizacja oprogramowania	Zapewnia najnowszą oprogramowanie fabryczne telewizora. Naciśnij OK , aby wyświetlić opcje menu.
Wersja Aplikacji	Wyświetla aktualną wersję oprogramowania.
Tryb Napiły	Opcja ta jest używana do wyboru rodzaju napięć wyświetlanych na ekranie (napięć DVB / napięć Telekolorowo). Jeśli oba rodzaje będą dostępne, Wartość domyślna to napięcie DVB. Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.
Automatyczne Wykazuje Telewizora	Ustawia zdaną godzinę, o której TV ma automatycznie wejść w tryb oczekiwania.
Klucz Blis	Blis jest sygnałem satelitarnym szyfrowanym system, który jest używany do niektórych transmisji. Jeśli masz wprowadzić Blis dla danej transmisji, możesz użyć tych ustawień. Aby wprowadzić klucz zdaną transmisji, podświetl Klucz Blis 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 wyświetlenie się plików przechowywanych w pamięci TV lub w pamięci PC. Jeśli chcesz korzystać z tej funkcji, musisz najpierw ustawić i zainstalować odpowiednie oprogramowanie. Możesz współdzielić wideo z plikami na swoim TV. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji oprogramowania do współdzielenia plików. Tryb współdzielenia audio i wideo będzie niedostępny z funkcją portu internetowego.
Tryb włączania	Ustawienia te konfigurują preferencje trybu uruchamiania. Dostępne są opcje Ostatni stan i Tryb oczekiwania.
Wirtualny Pilot	Włącz lub wyłącz funkcję wirtualnego pilota.
CEC	Ustawienie to pozwala na całkowite włączenie lub wyłączenie funkcji CEC. Naciśnij przycisk w Lewo lub w Prawo, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
Automatyczne włączanie CEC	Funkcja ta pozwala podłączeniu urządzenia kompatybilnego z HDMI-CEC na automatyczne włączenie TV przełączenie na swoje wyjście źródła. Naciśnij przycisk w Lewo lub w Prawo, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
Głosniki	Aby usłyszeć dźwięk TV poprzez podłączone urządzenie audio, ustaw jako Wzmocniacz . Możesz korzystać z pilota TV do sterowania głośnością urządzenia audio.
Pokaż wszystkie pliki cookie (*)	Wyświetla wszystkie zapisane pliki cookie.
Usuń wszystkie pliki cookie (*)	Usuwa wszystkie zapisane pliki cookie.
OSS	Wyświetla informacje o licencji Oprogramowania Open Source.

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

Zwartość menu instalacji	Wyświetla opcje automatycznego sterowania. Antena cyfrowa: Wyświetla informacje dotyczące DVB-T. TV cyfrowa: Wyświetla informacje dotyczące TV cyfrowego. Wyszukiwanie i zapisywanie stacji analogowe: Wyszukiwanie i zapisywanie stacji satelitarne.
Ręczne wyszukiwanie kanałów	Funkcja ta może być użyta wyłącznie dla przekazu bezprzewodnego.
Wyszukiwanie kanałów	Wyszukiwanie kanały połączone ze stacjami. Antena cyfrowa: Wyszukiwanie kanały sieciowe odbierane przez antenę. TV cyfrowa kablowa: Wyszukiwanie kanały sieciowe odbierane przez kablę.
Dostrajanie analogowe	Funkcja może być używana do dostrajania kanałów analogowych. Funkcja ta jest niedostępna jeśli nie są zapisane żadne kanały analogowe.
Ustawienia satelitarne	Wyświetla ustawienia satelity. Lista satelitów: Wyświetla dostępne satelity. Możesz: Dodać, Usunąć lub Zmienić ustawienia satelity na tej liście. Instalacja anteny: Możesz zmienić ustawienia anteny satelitarnej i rozpoznać nowe wyszukiwanie satelitarne.
Ustawienia instalacji	Wyświetla menu ustawień fabrycznych. Wyświetlenie zostanie wysłane tylko do zainstalowanego programu.
Czyszczenie listy wyszukiwania	Tępo ustawienia używa się do ustawienia zapamiętanych kanałów. Tu ustawienia jest widoczne tylko wtedy, gdy opcja Królu ustawiona jest na Dobre, Słabej, Nowej lub Finlandię.
Wybór wybitną sieć	Ustawienie to pozwala na wyświetlenie na liście kanałów tylko audycji z konkretnej sieci.
Pierwsza instalacja	Funkcja ta jest dostępna dla wybranej części krajów. Nowe TV: Ustawienia fabrycznych. Ustaw wszystkie zachowane kanały i ustawienia, resetuje TV do ustawień fabrycznych.

Działanie ogólne TV

Zrządzenie za listy kanałów
Telewizor sortuje 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.

Zarządzenie listy ulubionych
Możesz utworzyć cztery różne listy swoich ulubionych kanałów. Wędrz w listę kanałów w menu głównym lub nacisnąć zielony przycisk, gdy na ekranie wyświetlona jest lista kanałów, aby otworzyć menu **edytowania listy kanałów**. Wybierz, jaką listę listy, naciskając zielony przycisk. Następnie naciśnij niebieski przycisk, aby otworzyć menu opcji edytowania kanałów i wybierz opcję dodaj/usun ulubione. Porównanie naciśniętych przycisk **OK** z menu ustawienia opcji listy na wyłączoną. Wybrane kanały zostają dodane do listy. Aby usunąć kanał lub kanały z listy ulubionych, postępuj w ten sam sposób, ustawiając zadana opcje listy na wyłączoną. Możesz skorystania z funkcji filtrowania w menu edytowania listy kanałów, aby na stałe filtrować kanały na liście kanałów, zgodnie z wybranymi upodobaniami. Korzystając z tej opcji filtrowania, upodobaniami.

Polski

- 71 -

Programów niedozwolonych dla dzieci ustawia się na 18 jako wartość domyślna.

Blockada Hawisy: Kiedy blockada Hawisy zostanie włączona, telewizor będzie mógł być sterowany jedynie za pomocą pilota. W tym przypadku przyciski kontrolne na TV nie będą działać.

Blockada Internetu: Jeśli opcja ta jest WYŁĄCZONA, oznacza aplikacja przeglądania na portalu zostanie wyłączone. Ustaw na WYŁĄCZ, aby ponownie włączyć aplikację.

Ustawianie kodu PIN: Definiuje nowy numer PIN. **Domyślny PIN CIDAM:** Opacja ta będzie zacięciem, jeśli kodul CI nie będzie obecnym w gnieździe CI telewizora. Korzystając z tej opcji można zmienić domyślny PIN CI CAM.

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

Elektronizacja przesyłki po programach (EPG)
Niekotórzy kanały przesyłają informacje na temat ich programu. Naciśnij przycisk Epg aby wyświetlić menu **Programu telewizyjnego**.

Dostępne są 3 tryby wyświetlania programu: wg **godziny, listy i teraznastępny**. Aby przełączyć pomiędzy nimi, stsuś się do polecen znajdujących się do menu ekranu.

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

Wybierz tryb (przycisk Niepisy): Wyświetla menu programów zgodnie z wybranym rodzajem programu. Informacje dotyczące w przewodniku po programach zostaną wyszukane i podświetlone. Zostaną wyniki odpowiadające wprowadzonym kryteriom.

Opcje (przycisk OK): Wyświetla opcje programu. **Szczegóły programu (przycisk Info):** Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach.

Następny/poprzedni dzień (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 nagra wybrany program. Możesz nacisnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

Program listar(*)

(*) Tej opcji wyświetlenie, będą pokazane tylko programy na wybrany kanał.

Poprz. Przedział czasu (czarony przycisk): Wyświetla poprzedni dzień (przycisk Programme). **Następny/poprzedni dzień (przycisk Programme +/-):** Wyświetla program na poprzedni lub następny dzień.

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

Filtr (przycisk Text): Wyświetla opcje filtrowania. **Następny przedział czasu (zielony przycisk):** Wyświetla programy z następnego wyznika czasu.

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

Teraz/Następny program

Opcje (przycisk OK): Wyświetla opcje programu. **Szczegóły programu (przycisk Info):** Wyświetla szczegóły programu. **Filtr (niebieski przycisk):** Wyświetla opcje filtrowania.

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

Opcje Programów

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

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

Nagrywanie i Usunięcie nagr. Timer: Wybierz opcję **Nagr/Instalacji przycisk OK**. Jeśli program będzie nadawany w przyszłości, zostanie on dodany do listy timery w celu nagrania, jeśli program jest niedostępny aktualnie, nagranie rozpocznie się automatycznie.

Wybierz opcje programu podświetlić, nacisnąć OK i wybrać opcje programu podświetlić, nacisnąć OK i wybrać opcje usuń nagr. Timer: Nagrywanie zostanie anulowane.

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

Wybierz opcje Ustaw limit dla programu i naciśnij przycisk OK: Możesz ustawić limit dla wszystkich programów. Aby usunąć ustawiony limit, naciśnij, dany program i naciśnij przycisk **OK**. **Następnie, wybierz opcje Usun timer programu.** Timer zostanie usunięty.

Ważne: Podłączać kabel USB do wyłączonego telewizora. **Powinnesz nacisnąć włączony TV, aby włączyć funkcję nagrywania.**

Uwaga: Nie można zmniejszać kanałów podczas aktywnego nagrywania lub timera na aktualnym kanale. **Uwaga:** Nie można ustawić timera lub nagrywania dla dwóch lub więcej programów wyświetlanych w tym samym przedziale czasowym.

Polski

- 72 -

Usługi tekstowe

Naciśnij przycisk **Text**, aby wejść. Naciśnij ponownie, aby wyczerpać tryb. Pozwalający na podroczne oglądanie stron tekstu i audycji TV. Naciśnij ponownie, aby wyjść. Gdy dostępne, skłone na stronie tekstu są przyciski o odpowiednim kolorze. Połączaj zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie.

Cyfrowy tekst

Naciśnij przycisk **Text**, aby wyświetlić informacje tekstu cyfrowego. Do jego obsługi służą klawisze przycisk, przycisk kursora (przycisk **OK**), kierunki obsady (przycisk **OK**), przycisk **Text** i przycisk **Text** cyfrowego. Postępuj zgodnie z instrukcjami tekstu cyfrowego wyświetlonymi na ekranie. Po ponownym naciśnięciu przycisku **Text** telewizor powraca do trybu transmisyjnej telewizyjnej.

Aktualizacja oprogramowania

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

Wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania poprzez interfejs

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

Jeśli aktualizacja zostanie odwołana, telewizor rozpocznie jej pobieranie. Po zakończeniu pobierania pojawi się pytanie dotyczące restartu TV. Naciśnij przycisk **OK**, by kontynuować operację restartu.

Tryb wyszukiwania i aktualizacji o 3 naderanem

Telewizor wyszuka nowe oprogramowanie o godzinie 3 nad ranem, jeśli **Automatyczne wyszukiwanie w opłoch aktualizacji** jest włączone, a telewizor odbiera sygnał z anteny lub Internetu. Jeśli nowe oprogramowanie zostanie znalezione i pomysłnie pobrane, zainstaluje się przy następnym włączeniu. **Uwaga:** Nie odłącz kabla zasilania, gdy miga kontrolka **LED** w trakcie procesu restartu. Jeśli po aktualizacji TV nie będzie chciał się włączyć, wycegnij na 2 minuty wtyczkę z konsektu i włóż go ponownie.

Rozwijanie problemó i wskazówki

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

Słaba jakość obrazu

• Sprawdź, czy wybrany został prawidłowy system TV.

• Słaby sygnał może spowodować zakłócenia obrazu.

• Sprawdź, czy wypracowałaś właściwą częstotliwość kanału, jeśli obsługujesz TV manualnie.

• Jakość obrazu może się pogorszyć, gdy dwa urządzenia są podłączone do telewizora w tym samym czasie. W takim przypadku proszę podłączyć jedno z urządzeń.

Brak obrazu

• Może to oznaczać, że telewizor nie otrzymuje sygnału transmisyjnego. Upewnij się, że zostało wybrane prawidłowe źródło.

• Czy antena jest podłączona prawidłowo?

• Czy kabel anteny jest uszkodzony?

• Czy do podłączenia anteny użyto odpowiednich wtyczek?

• W przypadku wątpliwości proszę się skonsultować ze sprzedawcą.

Brak dźwięku

• Sprawdź, czy dźwięk nie jest wyłączony. Aby to sprawdzić, naciśnij przycisk **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**
• Jeśli nie można wybrać źródła wejścia, być może nie zostało podłączone żadne urządzenie. Jeśli nie, sprawdź kable AV i podłączenia, jeśli próbujesz przelażyć na wejście źródła podłączonego urządzenia.

• Sprawdź kable AV i podłączenia, jeśli próbujesz przelażyć na wejście źródła podłączonego urządzenia.

Nagrywanie niedostępne

Aby nagrać program, powinieneś najpierw podłączyć dysk USB do TV, gdy ten jest włączony. Pierwszym krokiem jest wybranie trybu nagrywania. Funkcję nagrywania. Jeśli nie możesz nawiązać połączenia z wyłączonej TV, wyjątki i kłopoty ponownie pamięć USB.

USB jest zbyt wolny

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

Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC

Poniższe tabele przedstawia niektóre podstawaowe tryby obrazu. Telewizor może nie obsługiwać wszystkich rozdzielczości.

Indeks	Rozdzielczość	Częstotliwość
1	1024x768	60Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	75Hz
4	800x600	75Hz
5	800x600	50Hz
6	800x600	75Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	60Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x768	75Hz
17	1280x960	70Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1366x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1408x1050	60Hz
23	1408x1050	70Hz
24	1408x1050	70Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1600x1050	60Hz
29	1600x1050	60Hz
30	1600x1050	60Hz

• Staby sygnał może spowodować zakłócenia obrazu.

• Sprawdź, czy wypracowałaś właściwą częstotliwość kanału, jeśli obsługujesz TV manualnie.

• Jakość obrazu może się pogorszyć, gdy dwa urządzenia są podłączone do telewizora w tym samym czasie. W takim przypadku proszę podłączyć jedno z urządzeń.

• Może to oznaczać, że telewizor nie otrzymuje sygnału transmisyjnego. Upewnij się, że zostało wybrane prawidłowe źródło.

• Czy antena jest podłączona prawidłowo?

• Czy kabel anteny jest uszkodzony?

• Czy do podłączenia anteny użyto odpowiednich wtyczek?

• W przypadku wątpliwości proszę się skonsultować ze sprzedawcą.

Brak dźwięku

• Sprawdź, czy dźwięk nie jest wyłączony. Aby to sprawdzić, naciśnij przycisk **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**
• Jeśli nie można wybrać źródła wejścia, być może nie zostało podłączone żadne urządzenie. Jeśli nie, sprawdź kable AV i podłączenia, jeśli próbujesz przelażyć na wejście źródła podłączonego urządzenia.

• Sprawdź kable AV i podłączenia, jeśli próbujesz przelażyć na wejście źródła podłączonego urządzenia.

Nagrywanie niedostępne

Aby nagrać program, powinieneś najpierw podłączyć dysk USB do TV, gdy ten jest włączony. Pierwszym krokiem jest wybranie trybu nagrywania. Funkcję nagrywania. Jeśli nie możesz nawiązać połączenia z wyłączonej TV, wyjątki i kłopoty ponownie pamięć USB.

USB jest zbyt wolny

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

Kompatybilność z sygnałami AV i HDMI

Źródło	Obsługiwane sygnały	Dostępne
PAL	PAL	O
SECAM	SECAM	O
EXT (SCART)	NTSC4.43 NTSC3.58	O
RGB 50/60	RGB 50/60	O
PAL	PAL	O
SECAM	SECAM	O
Boczna AV	NTSC4.43 NTSC3.58	O
480i, 480p	480i, 480p	O
576i, 576p	576i, 576p	O
720p	720p	O
1080i	50Hz, 60Hz 50Hz, 60Hz	O
480i	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
480p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
576i, 576p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
720p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
1080i	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Niedostępne, O: Dostępne)

W niektórych przypadkach sygnał może nie być wyświetlany prawidłowo na ekranie. Problem może być spowodowany niekompatybilnością ze standardami urządzeni 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, ip, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
MPEG4	1080P@2@30fps 1080P@60fps	40Mbps	Strumień programu MPEG (MPG, MPEG), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf) MP4 (mp4, mov), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf) FLV (flv), AVI (avi), SWF (swf)
Sorenson H.263			MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp), AVI (avi), MKV (mkv)
H.263			AVI (avi), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), ASF (asf)
H.264	3840x2160@30fps 1080P@60fps	135Mbps	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp), strumień transportu MPEG (ts, ip, 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)
HEVC/H.265	4K2K@60fps	100Mbps	MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), strumień transportu MPEG (ts, ip, tp)
VP9	1080P@60fps 4K2K@30fps	50Mbps 100Mbps	MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), strumień transportu MPEG (ts, ip, tp), 3GPP (.3gp)

Obsługiwane formaty plików graficznych dla trybu USB

Obraz	Zdjęcie	Rozdzielczość (szerokość x wysokość)	Uwaga
JPEG	Linia bazowa Progressywna	15360x8540 1024x768	
PNG	bez przepływu z przepięciem	9600x6400 1200x800	Limit maksymalnej rozdzielczości zależy od rozmiaru DRAM
BMP		9600x6400	

Obsługiwane formaty plików audio dla trybu USB

Kodek audio	Czystotliwość próbkowania	Prędkość transmisji	Kontener
MPEG-1/2 Layer1	16KHz - 48KHz	32Kbps - 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), strumień transportu MPEG (ts, ip, tp), strumień programu MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav)
MPEG-1/2 Layer2	16KHz - 48KHz	8Kbps - 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), strumień transportu MPEG (ts, ip, tp), strumień programu MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav)
MPEG-1/2 Layer3	16KHz - 48KHz	8Kbps - 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), strumień transportu MPEG (ts, ip, tp), strumień programu MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), SHV (shv)
AC3	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz	32Kbps - 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), strumień transportu MPEG (ts, ip, 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, ip, 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, ip, tp), strumień programu MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), RM (ra)
WMA	8KHz - 48KHz	128bps - 320Kbps	
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 1920bps	ASF (wma, asf), AVI (avi), Matroska (mkv, mka)
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 3840bps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 7680bps	
G711 Amu-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	128Kbps	RM (ra)
FLAC	8KHz-96KHz	< 1,6Mbps	Matroska (mkv, mka)

Obsługiwane formaty plików napisów dla trybu USB

Napisy wewnętrzne

Rozszerzenie	Kontener	Kod napisów
dal, mqi, mp3, wv	MPEG, MPEG	Napisy DVD
ts, trp, tp	TS	Napisy DVD
mp4	MP4	Napisy DVD Zwykły tekst UTF-8
		ASS Zwykły tekst UTF-8
mkv	MKV	Zwykły tekst UTF-8 VobSub Napisy DVD
avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0, 1, 2	XSUB XSUB+

Napisy zewn.

Rozszerzenie	Parser napisów	Uwaga
srt	Subrip	
ssa/ ass	SubStation Alpha	
smi	SAMI	
	SubViewer	
sub	MicroVD DvoSubtitleSystem Subler (VobSub)	Tylko SubViewer 1.0 oraz 2.0
txt	TMPPlayer	

Obsługiwana rozdzielczość DVI

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

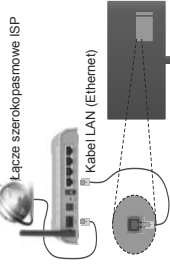
	59Hz	60Hz	60Hz	70Hz	75Hz
640x480	▶	▶			
800x600	▶	▶			▶
1024x768			▶		▶
1280x768			▶		▶
1360x690			▶		▶
1366x768			▶		▶
1420x1024			▶		▶
1400x1030					
1600x600			▶		

Połączenie

Podłączenie przewodowe

Aby podłączyć do sieci przewodowej

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

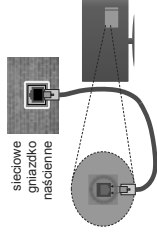


Łącze LAN z tyłu

telewizora

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 sieciowego.



Wejście LAN z tyłu

telewizora

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** 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 i/lub manualnie menu i wprowadź odpowiadający 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 bezprzewodowej SSID. Aby uczynić SSID modemu widocznym, powinieneś zmienić swoje ustawienia SSID w oprogramowaniu modemu.

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

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 gładkiego i szybkiego przesyłu obrazu HD, transmisji plików oraz gier bezprzewodowych.

- Częstotliwość i kanał różnią się, w zależności od regionu.

- Prędkość transmisji różni się w zależności od odległości i ilości przesłanych urządzeń i danych przesyłanych, ich konfiguracji, stanu tali radiowej, ruchu używanych urządzeń. Transmisja może zostać również obciążona lub rozłączona w zależności od stanu tali radiowej (telefonów DECT lub jakeinówk innych urządzeń WiFi 11b). Standardowe wartości dla szybkości transmisji to teoretycznie maksymalne wartości sieci bezprzewodowej. Nie są one rzeczywistymi szybkościami transmisji danych.

- Następnie, polacz swoje urządzenie przenośnie z routerem i uaktywnij oprogramowanie, do współdziałania na swoim urządzeniu przenośnym. Wybierz następnie pliki, które chcesz współdzielić ze swoim TV.
- Jeśli połączenie zostanie ustanowione, poprawnie uzyskasz dostęp do współdzielonych plików na swoim urządzeniu przenośnym przy pomocy **przegladarki mediow** na swoim TV.
- Wejdz do menu **przegladarki mediow** i wyswietl menu OSD wyboru urzadzenia odzwierciedlajacego. Wybierz z polaczenia urzadzenie przenośne i naciśnij przycisk **OK** aby kontynuować.
- Jeśli dostępne, mozesz pobrac z serwera dostawy aplikacji swojego urzadzenia przenośnego aplikacje wirtualnego pliku.

Uwaga: Funkcja ta moze nie byc obsługiwana przez wszystkie urzadzenia przenośne.

Wake-on-LAN (WoL) i Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN)

WoL i WoWLAN to standardy, które umożliwiają włączenie urzadzenia lub obudzenia przez wiadomosci sieciowe. Komunikat jest uruchamiany do urzadzenia za pomoca programu uruchamianego na zdalnym urzadzeniu podlaczonym do tej samej sieci lokalnej, takim jak smartfon.

Twoj telewizor jest zgodny ze standardami WoL i WoWLAN, ale uruchomienie funkcji, nalezyc ustawic opcje **Wake On** i uruchomienie funkcji **Wake On** i funkcji **Wake On** jako **Wzrost** i ustawienie sieciowej, zarówno urzadzenie, z którego wiadomosci sieciowe zostane wyslana do telewizora, jak i telewizor, aby podlaczone do tej samej sieci. Funkcja Wake On jest obsługiwana tylko w urzadzeniach z systemem Android i moze byc uzywana tylko przez aplikacje YouTube i Netflix.

Aby korzystac z tej funkcji, telewizor i urzadzenie zdalnie nalezyc polaczyc co najmniej raz, gdy telewizor jest włączony. Jeśli telewizor jest wyłączony, nalezyc ponownie nalezyc polaczyc przed przy następnym włączeniu. Nie ma to zastosowania, kiedy la bępnie nieklogna. Nie ma to zastosowania, gdy telewizor jest przelaczony w tryb gotowosci.

Wyswietlacz bezprzewodowy

Wyswietlacz bezprzewodowy jest standardem funkcjonowania obrazu i dźwięku przez Wi-Fi Alliance. Funkcja ta umożliwia korzystanie z telewizora jako bezprzewodowego ekranu.

Używanie w połączeniu z urządzeniami przenośnymi

Istnieją różne standardy umożliwiające współdzielenie ekranów pomiędzy Twoim urządzeniem mobilnym, a telewizorem, w celu wyświetlania plików graficznych, odzwierciana filmów i dźwięku.

Najlepiej podlacz dongle USB WiFi do telewizora, jeśli nie posiada on wbudowanego opcji WiFi. **Następnie, nacisnij przycisk Zgodz się na plabce i przelacz na zdalnie: wyswietlac bezprzewodowy.**

Pojawi się ekran informujący o gotowości telewizora do nawiązania połączenia.

Otworz aplikacje do współdzielenia plikow na swoim urzadzeniu przenośnym. Różne imy i rozne nazwy swojej aplikacji, proszę więc sprawozdac w instrukcji obsługi swojego urzadzenia przenośnego o dane szczegoly.

Wyświetl urzadzenia. Po wybraniu swojego telewizora i dokonaniu polaczenia, ekran Twojego urzadzenia przenośnego zostanie wyswietlony na telewizorze.

Uwaga: Z funkcji mozna korzystac wykluczajac, jak urzadzenie przenośne odbiada sie funkcji. Proszyc wyznaczenie funkcji przenośnej, posiadac oprogramowanie w wersji V4.2.2 lub nowszej.

Rozwiazywanie polaczenia

Ścieżka bezprzewodowa niedostępna

- Upewnij się, że systemy firewall zezwalają na bezprzewodowe polaczenie TV.
- Spróbuj ponownie wyszukac sieci bezprzewodowej, uzywajac ekranu menu **ustawien sieciowych** i internetowych.

Jeśli siec bezprzewodowa nie funkcjonuje poprawnie, spróbuj skorzystac z sieci przewodowej w swoim domu. Więcej informacji na ten temat znajdziesz w części dotyczacej **polaczen przewodowych**.

Jeśli TV nie dziala korzystajac z polaczenia przewodowego, sprawdź modem (router), jeśli nie ma problemu z numerem, sprawdź polaczenie internetowe swojego modemu.

Połączenie jest wolne

Sprawdz instrukcje obsługi swojego modemu, aby sprawdzić informacje na temat zalegajacych wariacji bujnych, szybkości polaczenia, jakości sygnału i innych uslawien. Będziesz potrzebowal wyjsc z adresu do swojego modemu.

Przerwy podczas odzwierciana lub zwlozenie reakcje

W taki przypadku powiniens spróbować następujących krokow:

Zachowaj odleglosc co najmniej trzech metrów od kuchence mikrofalowych, telefonów komórkowych, urzadzen Bluetooth i jakichkolwiek innych urzadzen kompatybilnych z Wi-Fi. Spróbuj zmienic aktywny kanal routera WLAN.

Współdzielenie internetu i wideo nie dziala

Jeśli adres MAC (unikalny identyfikator) Twojego PC lub modemu zostal zarezerwowany permanentnie, mozsie wyjsc z Twoj TV nie moze polaczyc się z Internetem.

W takim przypadku adres MAC będzie potwierdzony za kazdym razem, kiedy polaczysz się z internetem. Jest to ochrona przed brakiem brawa dostepu. Jako, że telewizor ma swój adres MAC, Twoj dostawca uslug internetowych nie moze potwierdzic adresu MAC Twojego telewizora. Z tego powodu nie polaczenie telewizora z internetem nie będzie mozliwe. Skontaktuj się ze swoim dostawca uslug internetowych i poprosz o informacje, jak polaczyc imie urzadzenie - Twoj telewizor, z Internetem.

Mozliwe również, że problem z systemem firewall uniemozliwia polaczenie z internetem. Jeśli myslisz, że to jest przyczyna problemu, skontaktuj się ze swoim dostawca uslug internetowych. Firewall moze być przyczyna problemu z polaczeniem i otryciem, podczas uzywania telewizora w trybie współdzielenia audio i wideo lub podczas wyszukawania poprzez funkcje współdzielenia audio i wideo.

Noweściswa domena

Upewnij się, że zabiegowales się do PC z uzyciem waznej nazwy uzytkownika/hasla/serwera upewnij się, że Twoja domena jest aktywna przed udzieleniem jakichkolwiek plikow z Twojego PC na serwer mediow. Jeśli domena jest niewlasciwa, moze spowodowac problemy podczas przegladania plikow w trybie współdzielenia audio i wideo.

Korzystanie z uslugi sieciowej współdzielenia audio i wideo

Funkcja współdzielenia audio i wideo korzysta ze standardu, który jest niesogladny z niektorymi serwerami cyfrowej rozrywki, ze jest on zgodniejszy z uslugami w sieci domowej.

Standard ten uniemozliwia ogladanie i odtwarzanie zdjec, muzyki oraz filmow. Nie moze polaczonego do Parana serwera medialnym DLNA przechowywanym do Parana siec domowej.

1. Instalacja oprogramowania serwera

Funkcja współdzielenia audio i wideo nie moze byc uzywana, jeśli oprogramowanie serwera nie jest zainstalowane na komputerze lub jeśli wymagane oprogramowanie serwera multimedialnego nie jest zainstalowane na urzadzeniu przenośnym. Proszec przygotowac swój komputer za pomoca odpowiedniego programu serwera.

2. Podlacz do sieci przewodowej lub bezprzewodowej

Szczegolowe informacje odnaleziesz w rozdzialach dotyczacych **polaczenia przewodowego** i **beprzewodowego**.

3. Odtwarzanie plikow współdzielonych poprzez przegladarkę mediow

Wybierz przegladarkę mediow z menu głównego. Uzywajc przyciskow kierunkowych, a następnie naciśnij **OK**. Wyświetli się przegladarka mediow.

Wspodzielanie audio i wideo
Wybierając typ nośnika w menu głównym przeglądarki mediów i naciskając OK, jeśli dzielenie się plikami jest poprawnie skonfigurowane, po wybraniu zadanego typu mediu na ekranie wyświetli się wiadomość o **wyborze urządzenia**. Jeśli zostana znaleziona dostępna sieć, będą one wyświetlane na ekranie. Wybierz serwer mediu lub sieć, do której chcesz się podłączyć, używając przycisków Góra/Do, a następnie naciskając OK. Jeśli chcesz odwołać listę urządzeń, naciskając Zielony przycisk. Można nacisnąć przycisk Menu aby wyjść.

Jeśli wybierzesz typ mediu jako **Wideo**, a następnie urządzenie z menu wyboru. Następnie, na następnym ekranie wybierzesz katalog z plikami wideo. Na następnym ekranie wybierzesz dostępny plikow wideo.

Aby odwołać inne typy mediu z tego ekranu, należy wrócić do ekranu **przełączarki mediów** i wybrać zadaną typ mediu, a następnie ponownie wybrać sieć. Lub też naciskając niebieski przycisk, aby przeskoczyć do następnego typu mediu bez zmiany sieci. Więcej informacji na temat odwoływania plików znajdujących w części menu **przełączarki mediów**.

Jeśli wystąpi problem z siecią, proszę wyłączyć TV poprzez wyłączenie wtyczki z gniazda elektrycznego, a następnie proszę włączyć go ponownie. Tyb tricki i przeskoki nie są obsługiwane przez funkcję współdzielania audio i wideo.

Dla lepszej jakości odtwarzania, korzystając z połączenia kablowego należy wybrać: 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 współdzielania audio i wideo z powodu ustawień administratora lub zabezpieczeń (takich, jak komputery firmowe).

Portal internetowy
WSKAZÓWKA: Szerokopasmowe połączenie z Internetem jest wymagane dla wysokiej jakości obrazu. Podczas pierwszego instalacji możesz wybrać, wskazując klawisz dla poprawnego działania portalu internetowego. Funkcja portalu służy do telewizora funkcje pozwalające na łączenie się z serwerem internetowym przeglądając treści dostarczanych przez ten serwer. Za pomocą połączenia internetowego. Funkcja portalu pozwala na odtwarzanie muzyki, wideo, klipów lub zawartości WWW, dzięki określonym stronom. Ogłędanie tych treści bez zakłóceń zależy od przepływu połączenia zapełnionego przez Twojego dostawcę usług internetowych.

Naciśnij przycisk **Internet** na pilocie, aby otworzyć stronę portalu internetowego. Na ekranie zobaczysz ikonki dostępnych aplikacji i usług. Wybierz zadaną aplikację kierunkowych na pilocie, aby wybrać zadaną aplikację lub usługę. Naciśnij **OK** po dokonaniu wyboru.

możesz obejrzeć zadaną zawartość. Naciśnij przycisk **Back/Return**, aby wrócić do poprzedniego ekranu. Dodatkowo, możesz skorzystać z pewnych opcji, używając funkcji skrótków kolorowych i numerycznych przycisków na pilocie.

Naciśnij **Wyjdź**, aby opuścić tryb portalu internetowego. **Pip Okno (w zależności od usługi portalu)**
Bezpieczna treść źródła zostanie wyświetlona w oknie Pip, jeśli przełączysz na tryb portalu na aktywnym źródle. Jeśli przełączysz z tryb portalowy podczas oglądania kanałów TV, należy program zostanie wyświetlony w oknie Pip. Możesz zmienić kanały przy pomocy przycisków **Program** 4+.

Uwagi:
Możliwe problemy, związane z aplikacjami mogą być spowodowane przez dostawcę TV.
Serwis portabowy Interfesyjności może zostać w dowolnym momencie zmienione bez uprzedzenia.
Usługi internetowe, dostarczane przez osoby trzecie mogą w dowolnym momencie ulec zmianie lub zostać przerwane albo ograniczone.

Przełączarka Internetowa
 Aby korzystać z przeglądarki, najpierw wejdź w portal. Następnie uruchom aplikację Internet w portalu.
 () Wygląd tego przeglądarki internetowej może się zmienić.
 Ekran początkowy przeglądarki, miniaturki przedmiotowych (jesliśa takowe) linków do dostępnych stron www zostaną wyświetlone jako opcje szybkiego wybierania razem z edycją szybkiego wybierania i dodawania do szybkiego wybierania.

Aby poruszać się po przeglądarce internetowej, korzystaj z przycisków kierunkowych na pilocie lub z podłączanej myszki. Aby pokazać pasek opcji przeglądarki, przesłaj kursor na górny strony lub naciśnij przycisk **Back/Return**. Dostępne są opcje: historii, kanał zaktualizować pasek opcji, odświeżanie, pasek adresu poprzednia/następna, wyszukiwanie i Opcji.

Aby dodać/zaktualizować stron do listy szybkiego wybierania w celu uzyskania do niej szybkiego dostępu, przesłaj na górę strony lub naciśnij przycisk **Back/Return** przycisk **Wybierz** lub pilocie. Po naciśnięciu przycisk **Wybierz** pojawi się lista adresów.
 OK Następnie wybierz opcję dodawania do szybkiego wybierania, podświetli OK i naciśnij przycisk OK. Wyświetli pasek pola na **nazwie** i **adres**, zaznacz OK i naciśnij przycisk OK, aby dodać. Podczas gdy jesteś na stronie, lub/ha, chcesz dodać do listy **szybkiego wybierania**, zaznacz przycisk **Opcje**, a następnie naciśnij przycisk OK. Następnie podświetli opcję **dodawania do szybkiego wybierania** w podmenu i ponownie naciśnij przycisk OK. **Nazwa i adres** zostaną automatycznie wpisane zgodnie z danymi odtwarzanej strony. Podświetli OK i naciśnij przycisk OK, aby dodać.

Z przycisku **Opcje** możesz również korzystać do zarządzania przyciskami. Podświetli przycisk **Opcje** i naciśnij przycisk OK, aby wyświetlić szczegóły strony i ogólne opcje.

Istnieją różne sposoby na wyszukiwanie lub odtwarzanie stron www przy użyciu przeglądarki.
 Wprowadz adres strony www (URL) w pasek szukania/ adresu i podświetli przycisk **Wyjdź** na wirtualnej klawiaturze oraz naciśnij przycisk OK, aby wyświetlić stronę.

Wprowadz słowa kluczowe w pasek szukania/adresu i podświetli przycisk **Wyjdź** na wirtualnej klawiaturze oraz naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć szukanie odnosnych stron.

Podświetli miniaturki szybkiego wybierania i naciśnij przycisk OK, aby wyświetlić odnosną stronę.
 Twoi wykonawcy jest kompatybilny z myszką USB. Podświetl klawisz lub bezprzewodowy adapter myszki USB, aby dodać USB na TV w celu łatwiejszej i szybszej nawigacji.

Niektóre strony internetowe zawierają elementy flash. Nie są one obsługiwane przez przeglądarkę.
 Twoj TV nie obsługuje żadnych procesów pobierania danych z Internetu poprzez przeglądarkę.
 Niektóre strony internetowe mogą nie być obsługiwane. W zależności od treści, mogą wystąpić problemy z treściami. W niektórych przypadkach zawartość wideo może być niemożliwa do odtworzenia.

System HbbTV
 System (Hbb) umożliwia transmisję szerokopasmowej TV, jest to w standardem, który umożliwia łączenie treści programy z usługami dostarczany przez łącza szerokopasmowe, oraz umożliwia dostęp do usług wyspecjalizowane konsumentom korzystających z TV i dekodatorów podłączonych do Internetu. Usługi dostarczane przez HbbTV obejmują tradycyjne interaktywne, per sonalizację, głosowanie, gry, sieda społecznościowe oraz inne aplikacje multimedialne.

Aplikacje HbbTV są dostępne na kanałach, gdzie są one sygnalizowane przez nadawcę (aktualnie różne kanały na Astrze transmitują aplikacje HbbTV). Nadawca uruchamia jedna aplikację jako „autostrat” i ona uruchamia jest automatycznie poprzez platformę. Interaktywna aplikacja ta generacje jest uruchamiana ikonką małego czerwonego przycisku, informując użytkownika, że na danym kanale dostępna jest aplikacja HbbTV. Naciśnij czerwony przycisk, aby otworzyć stronę aplikacji. Po wyświetleniu tej strony aplikacji możesz powrócić do stanu początkowego naciśniętą ponownie czerwony przycisk. Możesz przełączyć/pomocny trybem czerwonej ikonki, a pełnym trybem interfejsu użytkownika aplikacji, naciśniętą czerwony przycisk. Należy zaznaczyć, że możliwości przełączania czerwony przyciskami zależą od aplikacji i różne aplikacje mogą się różnie zachowywać.

Jeśli przełączysz na inny kanał podczas aktywnej aplikacji HbbTV (interfejsu użytkownika), mogą wystąpić następujące sytuacje.

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

HbbTV pozwala 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.

Automaciecznie uruchamiając się aplikację z czerwony przyciskiem generacje i zapewnią linki do innych aplikacji. Przykład tego znajduje się poniżej. Użytkownik może przełączyć na inną aplikację korzystając z podanych linków. Aplikacje powinny zapewnić sposoby na ich wyłączenie, zwykle używa się do tego przycisku **Wyjdź**.

Wyjdź.



Ilustracja a: Aplikacja paska startowego

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

Aplikacje HbbTV używają przycisków na pilocie do interakcji z użytkownikami. Kiedy uruchamiana jest aplikacja HbbTV, pojawiają one ikonę naciśnij przycisk przyciskiem 0. Należy zaznaczyć, że niektóre aplikacje mogą nie działać w aplikacji telebista, gdzie przyciski będą oznaczać się do numerów stron.

HbbTV wymaga od platformy zobszczności strumieniowa AV. Istnieją liczne aplikacje dostarczające VOD (wideo

na zyczenie). Użytkownik może używać przycisków na pilocie, aby odtwarzać zawartość AV, pauzować, zatrzymywać, przewijać do przodu o 10 s.

Uwaga: Możliwe jest wyłączenie funkcji klawiszów sterujących z menu **System>Ustawienia**.

Smart Center

Smart Center jest mobilną aplikacją działającą na systemie Android. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę www.samsung.com. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę www.samsung.com. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę www.samsung.com. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę www.samsung.com.

Plnowieżność Krok 1. Aby móc korzystać ze Smart Center należy poprawnie ustawić połączenie z Internetem. Jeśli Twój TV nie posiada wbudowanej funkcji Wi-Fi, a chcesz połączyć się z siecią bezprzewodową, podłącz dongle USB do portu USB. Aby móc korzystać z funkcji aplikacji na połączeniu z Internetem, Twój router/modem musi być do niego podłączony.

WAŻNE: Proszę się upewnić, że TV i urządzenie przenośne są połączone do tej samej sieci. Aby skoryzować z funkcji współdzielenia mediów, opcja współdzielenia audio i wideo powinna być włączona (jeśli dostępna). Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, wybierz menu **System>Ustawienia>Wgłęb.**, następnie naciśnij **OK**. Podświetl **współdzielenie audio i wideo** i zmień na **Włączone**. Teraz Twój TV jest gotowy na połączenie z urządzeniem przenośnym.

Zainstaluj aplikację **Smart Center** na swoim urządzeniu. Uruchom aplikację **Smart Center**. Jeśli wysłanie połączenia zostały poprawnie skonfigurowane, zobaczysz nazwę swojego TV na urządzeniu przenośnym. Jeśli nazwa Twojego telewizora nie pojawi się na liście, odśwież chwilę i stuknij w widжет odświeżania. Wybierz swój TV z listy.

Ekrán urządzénia przenośnego Na głównym ekranie odnależysz zakładki pozwalające na dostęp do różnych funkcji. Po uruchomieniu aplikacja pobiera istniejącą listę kanałów z telewizora.

MOJE KANAŁY: Pokazane zostaną programy pierwszych czterech kanałów pobranych z listy z telewizora. Możesz zmienić kanały przyciskając w prawym górnym rogu. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę www.samsung.com.

Wybór zródła listy kanałów: Możesz wybrać źródło listy kanałów, z którego aplikacja ta będzie korzystała. Dostępne opcje to: „Lista TV” i „Własna lista”. Dodatkowo możesz wybrać opcję „Pamiętaj swój 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 na ekranie. Na ekranie strony ze szczegółami możesz odnależć szczegółowe informacje dotyczące wybranych programów. Na stronie tej można odnależć następujące zakładki: „Szczegóły”, „Obsada i ekipa” oraz „Wideo”.

Wybór zródła listy kanałów: Możesz wybrać źródło listy kanałów, z którego aplikacja ta będzie korzystała. Dostępne opcje to: „Lista TV” i „Własna lista”. Dodatkowo możesz wybrać opcję „Pamiętaj swój 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 na ekranie. Na ekranie strony ze szczegółami możesz odnależć szczegółowe informacje dotyczące wybranych programów. Na stronie tej można odnależć następujące zakładki: „Szczegóły”, „Obsada i ekipa” oraz „Wideo”.

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

EPG: Pod tą zakładką możesz znaleźć przewodnik po programach i programach kanałów. Możesz także się połączyć z witryną wybrany kanał na stronie EPG. Zauważ, że aktualizacja i odczytanie informacji EPG może chwilę potrwać, w zależności od sieci i jakości serwisu www.

Uwaga: Dla informacji EPG oparty o Internet, potrzebné będzie połączenie z Internetem.

PORTAL: Zakładka ta pokazuje przewijaną listę aplikacji portalcowych. 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 Portal.

Ustawienia: Skonfiguruj aplikację według własnych uprób. Możesz zmienić:

Automatyzacja blokade (tylko w iOS): Po upływie określonego czasu, ekran urządzénia automatycznie wyłączy się. Ustawienie domyślne to „Włączony”, co oznacza, że ekran będzie cały czas wyłączony.

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

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

Zmien telewizor (tylko w iOS): Pokazuje aktualnie połączony telewizor. Możesz nacisnąć to ustawienie, aby przejść do ekranu „szukania TV” i zmienić na inny telewizor.

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

Wybór zródła listy kanałów: Możesz wybrać źródło listy kanałów, z którego aplikacja ta będzie korzystała. Dostępne opcje to: „Lista TV” i „Własna lista”. Dodatkowo możesz wybrać opcję „Pamiętaj swój 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 na ekranie. Na ekranie strony ze szczegółami możesz odnależć szczegółowe informacje dotyczące wybranych programów. Na stronie tej można odnależć następujące zakładki: „Szczegóły”, „Obsada i ekipa” oraz „Wideo”.

Wybór zródła listy kanałów: Możesz wybrać źródło listy kanałów, z którego aplikacja ta będzie korzystała. Dostępne opcje to: „Lista TV” i „Własna lista”. Dodatkowo możesz wybrać opcję „Pamiętaj swój wybór”. Aby ustawić wybraną listę kanałów jako stały wybór, jeśli wybrane źródło będzie dostępne, zostanie ono użyte przez aplikację.

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

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

WIDEO: Udośpełnia wideo z YouTube odnoszące się do wybranego programu.

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

Funkcja FollowMe TV (jeśli dostępna) Stuknij na widжет **FOLLOW ME TV**, znajdujący się w dolnej, lewej części ekranu Twojego urządzénia w trybie, lewej części ekranu Twojego urządzénia przenośnego, aby zmienił widgut **FollowMe TV**.

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

Tryb Mirror Ten tryb funkcji TV FollowMe jest domyślnie włączony i pozwala na strumieniowanie treści z innych wybranych źródeł telewizyjnych i przegladarki mediów.

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

Funkcja obsługi wielu języków audio i napisów jest wyłączona. Wgłębienie strumieniowania może się zmienić w zależności od jakości Twojego połączenia.

Strona współdzielenia mediów Aby uzyskać dostęp do witępa Współdzielenia mediów, stuknij strzałką skierowaną do góry, znajdującą się w dolnej, lewej części ekranu.

Po naciśnięciu widgeta Współdzielenia mediów, wyświetli się ekran, na którym możesz wybrać typ mediów, które chcesz współdzielić ze swoim TV. **Uwaga:** Nie wszystkie formaty plików są obsługiwane. Funkcja ta nie będzie działać, jeśli funkcja współdzielenia audio wideo nie jest obsługiwana.

Skrot do portalu Aby uzyskać dostęp do Skrotu do portalu (), stuknij strzałką skierowaną do góry, znajdującą się w dolnej, lewej części ekranu.

Możesz uzyskać dostęp do strony portalu, stukając na widжет uruchamiania Portalu. **Uwaga:** Wymagane jest połączenie z Internetem. Funkcja ta 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 strzałką skierowaną do góry, znajdującą się w dolnej, lewej części ekranu.

Uwaga: Wymagane jest połączenie z Internetem. Funkcja ta 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 strzałką skierowaną do góry, znajdującą się w dolnej, lewej części ekranu.

Rozpoznawanie głosu Możesz stuknąć w widget Mikrofonu () i zarządzić aplikację za pomocą poleceń głosowych, takich jak: „Portal”, „Portal”, „Udośpełnij program” (Głosowej Czekajki). „Programie Up Down” (Następny program) i „Przejdź do programu”.

Uwaga: Funkcja ta jest dośpełniana wyłącznie dla urządzénia pracującego na platformie Android.

Strona klawiatury

Stronę klawiatury można otworzyć na dwa sposoby: naciskając widget **Klawiatura** () 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 odnależć w sklepach internetowych i z aplikacjami opartymi na platformach Android lub iOS)
5. Router/modem
6. Urządzenie pamięci masowej USB w formacie FAT32 (wymagany db funkcja PVR, jeśli dostępna)

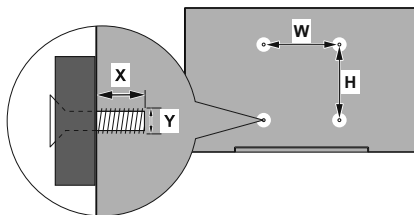
Uwagi:

Dla urządzénia Android obsługiwane są następujące rozmiary ekranu: normalny (mały), duży (duży) i ekstra duży (bardzo) obsługiwane. Urządzenie z ekranami 3-calowymi lub mniejszymi nie są obsługiwane.

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

Technické parametre		Technické údaje		Specifikácie	
TV vysielanie	PAL BG/IDKILL' SECAMI BG/DK	Televízni vysílání	PAL BG/IDKILL' SECAMI BG/DK	Transmisje telewizyjne	PAL BG/IDKILL' SECAM BG/DK
Prijímanie kanálov	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND	Příjem kanálů	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND	Kanály odbioru	VHF (ZAKRES I/III) UHF (ZAKRES U)-HYPERBAND
Digitálny príjem	Plne integrovaná podpora digitálnej terestriálnej-kablovej televízie (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilná)	Digitální příjem	Plně integrovaná podpora digitální pozemní-kablové televize (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilní)	Odbiór cyfrowy	Całkowicie zintegrowana naziemna/kablowa/satelitarna telewizja cyfrowa (DVB-T-C-S) (zgodna z DVB-T2, DVB-S2)
Počet prednastavených kanálov	10,000	Počet prednastavených kanálov	10,000	Liczba ustawionych fabrycznie kanałów	10,000
Indikátor kanálu	Zobrazovanie na displeji	Indikátor kanálu	Zobrazování na displeji	Wskaźnik kanału	OSD
Vstup RF antény	75 ohm (nevyvážené)	Vstup RF antény	75 ohmů (nevyvážené)	Wejście anteny RF	75 Ohm (niezbalansowane)
Prevádzkové napätie	220-240V AC, 50HZ.	Provozní napětí	220-240V AC, 50Hz.	Napięcie robocze	220-240V AC, 50Hz.
Zvuk	Nemecké+Nicam Stereo	Audio	Německé + Nicam Stereo	Dźwięk	Niemiecki +Nicam Stereo
Zvukový Výkon(WRMS.) (10% THD)	2 x 12	ZVUKOVÝ VÝKON (WRMS.) (10% THD)	2 x 12	Moc wyjściowa audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 12
Prikon (W)	260	Spotřeba (W)	260	Zużycie energii (W)	260
Sieťový pohotovostný režim (W)	< 3	Sifový pohotovostní režim (W)	< 3	Czuwanie sieciowe (W)	< 3
Rozmery TV HxDxV (s podstavcom) (mm)	370 x 1684 x 1026	Rozměry TV DxDxH (s podstavcem) (mm)	370 x 1684 x 1026	Wymiary telewizora GxDxW (z podstawą) (mm)	370 x 1684 x 1026
Rozmery TV HxDxV (bez podstavca) (mm)	73 x 1684 x 967	Rozměry TV DxDxH (bez podstavce) (mm)	73 x 1684 x 967	Wymiary telewizora GxDxW (bez podstawy) (mm)	73 x 1684 x 967
Obrazovka	75"	Obrazovka	75"	Wyświetlta	75"
Prevádzková teplota a vlhkosť	0° C až 40°C, 85% max vlhkosť	Provozní teplota a vlhkost vzduchu	0°C až 40°C, max. vlhkost. vzduchu 85%	Temperatura i wilgotność pracy:	0°C do 40°C, 85% maks. rel. wilg.

VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		600	400
C Screw Sizes			
D	Length (X)	min. (mm)	15
		max. (mm)	20
E	Thread (Y)	M8	



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIÇÕES DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ ARAÇI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΤΕΙΧΟΥΣ ΤΟΥΣ VESA	Μετρήσεις σχήματος οπών (mm)	Μετρήσεις βιδών	Μήκος (X)	Έντεταση (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NA ŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary śrubokrętów	Długość (X)	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 nagyságát (mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORII SUPPORT PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skrustorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuvon koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGGMONTERINGS-MÅL	Hulmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтульні	Памеры вінтоў	Даўжыня (X)	Рэзьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРИПЛЕННЯ VESA	Відстані між крипильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtnjeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽIAKA NA STENU VESA	Rozmery veľkosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovensčina	MERE STĚNSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukerji (mm)	Velikosti vijakov	Dožina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Većičine uzorka otvora (mm)	Većičine vijka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължина(X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Saurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(X)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSËJE SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس للتثبيت على الجدار VESA	أحجام الثقوب (مم)	أحجام البرغي	الطول (X)	الغز (Y)
עברית	מידות מתחן התלייה על הקיר מסוג VESA	גודל חבנית החורים (מ"מ)	גודל הבדנים	אורך (X)	הברג (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های گوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

- TR:** İşbu belgede; 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 compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG:** С настоящото Orava Retail 1 A.S., декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CZ:** Tímto Orava Retail 1 A.S., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA:** Hermed erklærer Orava Retail 1 A.S., at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erklärt Orava Retail 1 A.S., dass der 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/EE. 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 radiolaitetyypin TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR:** Le soussigné, Orava Retail 1 A.S., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR:** Orava Retail 1 A.S., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** Orava Retail 1 A.S., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT:** Il fabbricante, Orava Retail 1 A.S., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT:** Aš, Orava Retail 1 A.S., patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktivą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos teksto 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' taghmir 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/UE. 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 urządzeń radiowych 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 echipament 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 EV 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 försäkrar Orava Retail 1 A.S., att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/UE. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

	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 (كيلوات ساعة)	استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (وات)	استهلاك الطاقة في وضع الإيقاف (وات)	موضع الدشال (بكسلات)
Български	Средна консумация на електроенергия във включено състояние (Watt)	Годишна консумация на електроенергия (kWh/Година)	Консумация на електроенергия в режим на готовност (Watt)	Консумация на електроенергия в изключено състояние (Watt)	Разделителна способност на дисплея (пиксела)
čeština	Průměrná spotřeba elektrické energie v zapnutém režimu (Wattů)	Roční spotřeba energie (kWh/Ročně)	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	Paäliä-tilan keskimääräinen virrankulutus (Wattia)	Vuositainen sähkönkulutus (kWh/Vuositainen)	Vakioviran kulutus (Wattia)	Pois-tilan virrankulutus (Wattia)	Näytön erottelukyky (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 (Watt)	Godišnja potrošnja el. Energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja el. energije u modu isključen (Watt)	Potrošnja el. energije kada je proizvod isključen (Watt)	Rezolucija zaslona (piksela)
Nederlands	Aan-modus gemiddeld stroomverbruik (Watt)	Jaarlijks energieverbruik(kWh/Jaarlijks)	Stand-by stroomverbruik (Watt)	Uit-modus stroomverbruik (Watt)	Schermpixelatie (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 PÅ-läge (Watt)	Energikonsumtion per år (kWh/Årligt)	Strömkonsumtion i viloläge (Watt)	Strömkonsumtion i AV-läge (Watt)	Skärmupplösning (pixlar)
Italiano	Consumo di corrente medio da accesa (Watt)	Consumo annuale di energia (kWh/annuo)	Consumo di corrente in modalità standby (Watt)	Consumo di corrente da spenta (Watt)	Risoluzione del display (px)
Polski	Srednie zużycie energii w trybie włączonym (Wattów)	Roczne zużycie energii (kWh/Roczne)	Srednie zużycie energii w trybie oczekiwania (Wattów)	Zużycie energii w trybie wyłączonym (Wattów)	Rozdzielczość obrazu (piksela)
Magyar	Energiafogyasztás bekapcsolva hagyott üzemmódban (Watt)	Éves energiafogyasztás (kWh/Éves)	Energiafogyasztás standby üzemmódban (Watt)	Energiafogyasztás 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 de energia (kWh/anual)	Consumo energia em stand-by (Watt)	Consumo energia em modo alimentação (Watt)	Resolução do visor (pixels)
Română	Consum electric mediu în modul operat (Watt)	Consum anual de energie (kWh/anual)	Consum electric în stare de repaus (Watt)	Consum electric în modul oprit (Watt)	Rezoluție 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	Средні расход энергіі в рэжыме ўключэння (ват)	Ежегодны расход энергіі (кВтгадзаво)	Расход энергіі в рэжыме ожидания (ват)	Расход энергіі в рэжыме выключэння (ват)	Разрэшэнне экрану (пікселяў)
македонски	Просечна потрошувачка кога е вклучен (вати)	Годишна потрошувачка на енергија (кВтГодина)	Потрошувачка во мирување (вати)	Потрошувачка кога е исклучен (вати)	Резолуција на екран (пиксели)
український	Середня споживана потужність у робочому режимі (Вт)	Середньорічна споживана потужність (кВтГРічне)	Споживана потужність у режимі очікування (Вт)	Споживана потужність у вимкненому стані (Вт)	Роздільна здатність екрана (пикселів)
Srpski	Prosječna potrošnja kada je uključeni (Vati)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja tokom mirovanja (Vati)	Potrošnja kada je isključeni (Vati)	Rezolucija displeja (piks.)
Slovenčina	Priemerná spotreba elektrickej energie v zapnutom režime (Wattov)	Ročná spotreba energie (kWh/Ročná)	Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime (Wattov)	Spotreba elektrickej energie vo vypnutom režime (Wattov)	Rozlíšenie displeja (pixl.)
Slovenščina	Poraba električne energije v povprečnem načinu (Wattov)	Letna poraba energije (kWh/Letna)	Poraba energije v stanju pripravljenosti (Wattov)	Poraba energije načina izklopa (Wattov)	Resolucija zaslona (piks.)
Ελληνικ	Μση καταπόληση ρεώματος λειτουργίας (Watt)	Ετησια καταπόληση ενέργειας (kWh/Ετησια)	Καταπόληση ρεώματος στην αναμονή (Watt)	Καταπόληση ρεώματος σε απενεργοποίηση (Watt)	Ανάλυση οθόνης (Πίξελ)
Bosanski	Prosječna potrošnja kada je uključeni (Watt)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja tokom mirovanja (Watt)	Potrošnja kada je isključen (Watt)	Rezolucija ekrana (piks.)
արշար	Միջին էներգիայի սպառումը, երբ էկրանը միջինում է (Վատ)	Միջին տարեկան էներգիայի սպառումը (կՎտ/Տարեկան)	Պոտրոշվող էներգիայի քանակը, երբ էկրանը անշարժ է (Վատ)	Պոտրոշվող էներգիայի քանակը, երբ էկրանը փակ է (Վատ)	Էկրանի լուծույթ (Պիքսել)
Türkçe	Açık moddaki ortalama güç tüketimi (Watt)	Yıllık enerji tüketimi (kWh/yıllık)	Bekleme durumunda enerji tüketimi (Watt)	Kapalı moddaki güç tüketimi (Watt)	Ekran çözünürlüğü (piks.)
Shqip	Konsumi mesatar i energjisë si i ndezur (Watt)	Konsumi vjetor i energjisë (kWh/Vjetor)	Konsumi i energjisë si në 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)	Ekrano skiriamoji geba (pikseliai)
Latviešu	Enerģijas patēriņš aktīvā režīmā (Vati)	Gada enerģijas patēriņš (kWh/gada)	Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā (Vati)	Enerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Vati)	Displeja rezolūcija (pikšidēmi)
Eesti	Keskmine energiakuulu töörežiimil (Vatti)	Aastane energiakuulu (kWh/aastane)	Energiakuulu ootezhimiil (Vatti)	Energiakuulu väljalülitatud olekus (Vatti)	Ekraani resolutsioon (piksliit)
فارسی	میان متوسط مصرف برق در حالت فعال (وات)	میان انرژی مصرفی در سال (کیلووات ساعت)	مصرف برق حالت آماده به کار (وات)	میان مصرف برق در حالت غیرفعال (وات)	موضع نمایش (پیکسل)

CE



50434520