

HITACHI

Príručka pre rýchly štart

1 Vložte batérie do diaľkového ovládača

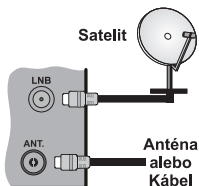
Vložte dovnútra dve **AAA/R3** batérie alebo batérie rovnakého typu. Všímajte si správnú polaritu (+/-), keď vkladáte batérie a zahoďte kryt batérií.



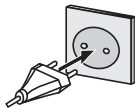
2 Pripojte anténu k vášmu TV

* Možnosti zadného pripojenia sa môžu líšiť v závislosti od modelu

ZADNÁ STRANA TELEVIZORA



3 Pripojte TV k zdroju napätia



4 Zapnutie televízora (v závislosti od modelu)

Po pripojení napájacieho kábla do zásuvky sa rozsvieti pohotovostné LED svetlo.

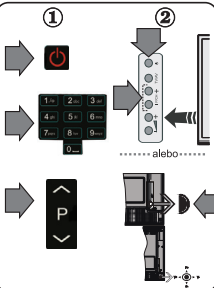
Zapnutie televízora z pohotovostného režimu;

1. Stlačte tlačidlo **Standby**, číselné tlačidlo alebo tlačidlo **Program +/-** na diaľkovom ovládači.
2. Na televízore stlačte tlačidlo **Standby** alebo tlačidlo **Programme +/-**.

----- alebo -----

2. Stlačte bočný spínač funkcií na TV, pokiaľ sa TV zapne z pohotovostného režimu.

* Vzhľad tlačidiel diaľkového ovládania a poloha ovládacích tlačidiel na televízore sa môže líšiť v závislosti na modeli



5 Vstup HDMI

PROSIM, ZABEZPEČTE, ABY BOLI OBDIVDE JEDNOTKY PRED PRIPOJENÍM VYPNUTÉ. Pre pripojenie dvoch jednotiek spolu použite HDMI na HDMI kábel. Pre zvolenie HDMI vstupu stlačte tlačidlo **Zdroj** na diaľkovom ovládači. Zakaždým po jeho stlačení potvrdí menu na obrazovke váš výber.

* Vzhľad tlačidla **Zdroja** sa môže líšiť v závislosti od modelu diaľkového ovládania



Do HDMI pripojky na zariadení

6 Postup automatického nastavenia (v závislosti od modelu)

Keď sa TV prevádzkuje prvýkrát, procesom Vás bude sprevádzať sprievodca inštaláciou.

Na prv sa zobrazí obrazovka pre voľbu jazyka. Zvoľte želaný jazyk a stlačte **OK**.

Na nasledujúcej obrazovke pomocou smerových tlačidiel nastavte svoje preferencie.

O výbere Typu vysielania

Digitálna anténa: Ak je zapnutá táto voľba vyhľadávania, po dokončení ďalších počiatkových nastavení TV vyhľadá pozemné digitálne vysielania.

Digitálny kábel: Ak je zapnutá táto voľba vyhľadávania, po dokončení ďalších počiatkových nastavení TV vyhľadá káblové digitálne vysielania. V súlade s ostatnými vašimi preferenciami sa pred začatím vyhľadávania môže zobrazit potvrdzujúca správa. Zvoľte **ANO** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Ak chcete operáciu zrušiť, zvoľte **Nie** a stlačte **OK**. Môžete si vybrať **Sieť**, alebo nastaviť hodnoty ako sú **Frekvencia, ID siete a Kroky vyhľadávania**. Po ukončení stlačte tlačidlo **OK**.

Poznámka: Trvanie vyhľadávania sa zmení v závislosti od zvoleného kroku vyhľadávania.

Satelit: Ak je zapnutá voľba vyhľadávania **Satelitného vysielania**, po dokončení ďalších počiatkových nastavení TV vyhľadá satelitné digitálne vysielania. Pred vykonaním satelitného vyhľadávania musíte uskutočniť niektoré nastavenia. Ako prvé sa zobrazí **Typ antény**. **Typ antény môžete zvoliť ako Direct, Jednoduchý satelitný kábelový systém alebo DISEqC switch**, pomocou použitia smerových tlačidiel.

Analógové: Ak je zapnutá voľba vyhľadávania **Analógového vysielania**, po dokončení ďalších počiatkových nastavení TV vyhľadá analógové vysielania.

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

V tomto bode môžete aktivovať **Režim Obchodu**. Táto možnosť je určená len pre účely zobrazenia v obchode. Pre domáce použitie sa odporúča zvoliť **Domáci režim**.

V tomto okamihu sa v závislosti od modelu televízora môžu zobrazit ponuka **Nastavenia ochrany osobných údajov**. Pomocou tohto menu môžete nastaviť svoje oprávnenia. Zvýraznite funkciu a pomocou smerových tlačidiel doľava a doprava zapnite alebo vypnite. Ak je možnosť pripojenia k internetu zakázaná, obrazovka **Sieť/Internetové nastavenia** sa vyneschá a nezobrazí sa.

Stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládači pre pokračovanie a na obrazovke sa zobrazí **Nastavenia Siete/Internetu**. Pre konfiguráciu káblového alebo bezdrôtového pripojenia, pozrite, prosím nasledujúcu sekciu o pripojení k internetu na ďalšej strane. Po dokončení nastavenia stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie.

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

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

Poznámka: *Ne vypínajte TV, kým sa inicializuje prvá inštalácia.*

7 Pripojte televízor k internetu

Funkcia pripojenie umožňuje pripojiť Váš televízor k domácej sieti prostredníctvom kábla alebo bezdrôtovo. Tento sieťový systém môžete použiť na pripojenie k Portal alebo k prístupu k fotografiám, video a audio súborom, ktoré sú uložené na Mediálnom serveri pripojeného k sieti a prehrávať/zobrazovať ich na televízore.

Avšak, ak váš televízor nemá bezdrôtový USB dongle alebo nepodporuje interné Wi-Fi funkcie, ako typ pripojenia používajte káblové pripojenie. Pridajte svoj televízor k domácej sieti jeho pripojením k modemu / routeru pomocou kábla LAN (nie je súčasťou dodávky), ako je znázornené.

Ak chcete používať televízor vo svojej bezdrôtovej sieti, budete potrebovať bezdrôtový USB dongle. Pripojte bezdrôtový adaptér k jednému z USB vstupov na televízore. Ak váš televízor podporuje internú Wi-Fi funkciu, nebudete potrebovať žiadne ďalšie bezdrôtové adaptéry.

Po stlačení tlačidla **Menu** otvoríte hlavnú ponuku TV. Vyberte **System> Nastavenia** pomocou smerových tlačidiel a stlačte tlačidlo **OK** pre vstup. Zvýraznite Nastavenie siete/internetu a stlačte **OK**.

Kým je Typ siete je zvýraznený, stlačte tlačidlo Vľavo alebo Vpravo pre výber typu pripojenia. Automaticky sa nadviaže káblové pripojenie. Možno budete musieť k televízoru najprv pripojiť bezdrôtový USB kľúč, aby ste mohli vybrať typ bezdrôtového pripojenia. Ak je zvolené bezdrôtové pripojenie, TV bude vyhľadávať bezdrôtové siete a po dokončení ich uvedie v zozname. Zvoľte z nich jedno a stlačte tlačidlo **OK**. Ak je bezdrôtová sieť chránená heslom, pre prístup k sieti zadajte správny kód. Po nadviazaní pripojenia k bezdrôtovej sieti, pripojenie bude to uložené, a znovu nebudete musieť zadávať heslo pre pripojenie k rovnakej bezdrôtovej sieti. Uložený WiFi profil môžete kedykoľvek odstrániť. Pri vykonaní **Prvej inštalácie** bude tento profil tiež vymazaný.

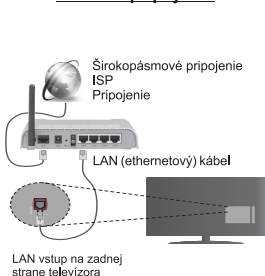
Ak je váš televízor pripojený k **internetu**, pre prístup k internetového portálu, na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo Internet. Pomocou funkcie internetového portálu vášho televízora získate prístup k širokej škále aplikácií a služieb.

Poznámka: Obsah Portálovej stránky sa môže meniť v čase a bez predchádzajúceho upozornenia.

Bezdrôtové pripojenie



Káblové pripojenie



Obsah

Bezpečnostné pokyny	2
Označenia na produkte	2
Funkcie	4
Technické parametre	4
Diaľkový ovládač RC A3_49141 (v závislosti od modelu)	6
Pripojenia	7
TV a ovládacie tlačidlá (v závislosti od modelu)	9
Pripojenie napájania	9
Pripojenie antény (v závislosti od modelu)	9
Informácie o ochrane životného prostredia	10
Notifikácie Pohotovosti	10
Prvá inštalácia (v závislosti od modelu)	10
Prehrávanie Médii cez USB vstup	12
Nahrávanie Časového posunu (v závislosti od modelu)	12
Okamžité nahrávanie (v závislosti od modelu)	13
Ponuka Prehliadač médií	13
Nahrávanie programu (v závislosti od modelu)	13
Pozieranie nahratých programov (v závislosti od modelu)	13
Nastavenie Nahrávania (v závislosti od modelu)	14
FollowMe TV (v závislosti od modelu)	14
CEC a CEC RC príchod (v závislosti od modelu)	14
E-Manual (v závislosti od modelu)	14
Všeobecné TV postupy	19
Použitie Zoznamu stanic	19
Konfigurácia Rodičovskej ochrany	19
Elektronický programový sprievodca (EPG)	19
Aktualizácia softvéru	20
Riešenie problémov a Tipy	20
Funkcie pripojenia (v závislosti od modelu)	21
Používanie služby Sieť pre Zdieľania Audia a Videá	22
WIRELESS DISPLAY (v závislosti od modelu)	23
Kompatibilita s AV a HDMI signálom	25
Typické Režimy Zobrazenia PC Vstupu	25
Podporované formáty video súborov v režime USB	26
Podporované formáty Obrazových súborov v režime USB	26
Podporované formáty Zvukových súborov v režime USB	26
Podporované formáty Titulkových súborov v režime USB	27
Podporované Rozlíšenia DVI	28
Informácie o funkciách internetového portálu	29
Informácie o funkcii DVB	29

Bezpečnostné pokyny



VAROŽKA: PRE ZNÍŽENIE RIZIKA ELEKTRICKÉHO ZÁSAHU NEODSTRÁNJUJTE KRYT (ALEBO ZADNÚ ČASŤ). VO VNÚTRI PRÍSTROJA SA NECHACHOZAJÚ ŽIADNE DIELCE, KTORÉ SI MÔŽE POUŽIŤVAŤ SÁM OPRAVIŤ. PRE OPRAVU KONTAKTUJTE KVALIFIKOVANÝ SERVIS.

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

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

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

DÔLEŽITÉ - Prečítajte si tento návod kú pred inštaláciou alebo prevádzkou

UPOZORNENIE: Nikdy nenechávajte osoby (vrátane detí) s telesnou, zmyslovou alebo mentálnou poruchou či s nedostatkom skúseností a/alebo znalostí bez dohľadu používať elektrické prístroje.

- Použite tento televízor v nadmorskej výške menšej ako 2000 metrov nad morom, v suchých miestach a v oblastiach s miernym alebo tropickým podnebí.
- Televízor je určený pre domáce a podobné všeobecné použitie, ale môže byť tiež používaný na verejných miestach.
- Pre zariadenie ventilácie, okolo televízora nechajte aspoň 5 cm voľného priestoru.
- Nezabarávajte vetraniu zakrytím alebo blokovaním vetracích otvorov predmetní, ako sú noviny, obrusy, závesy atď.
- Napájací kábel by mal byť ľahko prístupný. **Neumiestňujte** televízor, nábytok atď. na napájací kábel. Poškodný napájací kábel/zástrčka môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Uchopte sieťový kábel za zástrčku, **neodpájajte** TV (tahom za napájací kábel). Nikdy sa neodotýkajte napájacieho kábla / zástrčky s mokrymi rukami, mohlo by dôjsť ku skratu alebo úrazu elektrickým prúdom. Nikdy na napájacom kábli nerobte uzol, ani ho nezvážajte s inými káblami. Keď je poškodený, musí byť vymenený, malo by to byť vykonané iba kvalifikovaným personálom.
- Nevystavujte televízor kvapkajúcim alebo striekajúcim tekutinám a na alebo nad TV nekladte nádoby

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

- Nevystavujte televízor priamemu slnečnému žiareniu alebo neumiestňujte zdroje otvoreného ohňa, ako sú zapálené sviečky na vrch alebo z blízosti televízora.
- Nekladte žiadne zdroje tepla ako sú elektrické ohrievače, radiátory, atď. do blízkosti televízora.
- Nekladte televízor na podlahu a na šikmú plochu.
- Aby ste predišli nebezpečenstvu uduseniu, igelitové sáčky držte mimo dosahu dočiat, detí a domácich zvierat.
- Opadne pripojte podstavec k televízoru. Ak je stojan opatrený skrútkami, pevne utiahnite skrútky , aby sa zabránilo nakláňaniu televízora. Skrútky prily nepreťahujte a riadne namontujte aj stojanové gumy.
- Nevhadzujte batérie do ohňa alebo medzi nebezpečné alebo horľavé materiály.

Upozornenie: Batérie sa nesmú vystavovať nadmernej teplote, ako napr. slnko, oheň a podobne.

Upozornenie	Riziko vážneho zranenia alebo smrti
Riziko zranenia elektrickým prúdom	Riziko nebezpečného napätia
Údržba	Dôležitá súčasť údržby

Označenia na produkte

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

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

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

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

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

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

CLASS 1
LASER PRODUCT

vádzky.

Laserový produkt triedy 1:

Tento produkt obsahuje laserový zdroj triedy 1, ktorý je bezpečný za rozumné prevádzkových podmienok

UPOZORNENIE

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

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

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

UPOZORNENIE

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

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

UPOZORNENIA PRI MONTÁŽI NA STENU

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

UPOZORNENIE

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

Funkcie

- Diaľkové ovládanie farebný televízor
- Plne integrovaný digitálny terestriálny/káblový/satelitný TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Možnosti inštalácie Fransat
- HDMI vstup pre pripojenie ďalších zariadení s HDMI konektormi
- USB vstup
- Systém ponúk OSD
- Zásrčka Scart pre externé zariadenia (napr. DVD prehrávač, PVR, video hry, atď.)
- Stereofónny zvukový systém
- Teletext
- Pripojenie pre sluchadlá
- Automatický programovací systém
- Ručné ladenie
- Automatické vypnutie po uplynutí ôsmych hodín.
- Časovane vypnutia
- Detská poistka
- Automatické stílenie zvuku, keď nie je prenos.
- Prehrávanie NTSC
- Funkcia AVL (automatické obmedzenie hlasitosti)
- Funkcia PLL (vyhľadávanie frekvencie)
- Vstup pre PC
- Henny režim (votielneň)
- Funkcia vypnutia obrazu
- Nahrávanie programu
- Časový posun programu
- Pixellence
- Ethernet (LAN) pre konektivitu a služby internetu
- 802.11 a/b/g/n zabudovaná WIFI podpora
- Zdieľanie audio a videa
- HbbTV
- 802.11 a/b/g/n WIFI podpora prostredníctvom USB dongle (nie je súčasťou)

Funkcie a vlastnosti sa môžu líšiť v závislosti od modelu.

Technické parametre

TV vysielanie	PAL BG/D/K/I/ SECAM BG/D/K
Prijímanie kanálov	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Počet prednastavených kanálov	1000 (bez satelitu) 10000 (so satelitom)
Indikátor kanálu	Zobrazovanie na displeji
Vstup RF antény	75 ohm (nevývažné)
Prevádzkové napätie	220-240V AC, 50Hz.
Audio	Nemecký Nicam SRS TruSurround (v závislosti od modelu) DTS TruSurround (v závislosti od modelu)
Prikon (W)	Pozri štítok na zadnom kryte
Prevádzková teplota a vlhkosť	0° C až 40° C, 85% max vlhkosť

Vlastnosti LAN vysieláča

(v závislosti od modelu)

Frekvenčné rozsahy	Maximálny výstupný výkon
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
6250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Obmedzenia v závislosti od krajiny

(v závislosti od modelu)

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

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

Krajina	Obmedzenie
Ruská federácia	Len pre vnútorné použitie

Požiadavky pre korektovek krajiny môžu byť kedykoľvek zmenené. Odporúča sa, aby používatelia u miestnych úradoch skontroloval aktuálny stav vnútorných právnych predpisov pre 2,4 GHz aj pre 5 GHz bezdrôtové siete LAN.

Likvidácia odpadu:

- Obal a pomocný baliaci materiál je regulovateľný a mal by byť recyklovaný. Baliace materiály, ako plastové sáčky, sa musia udržiavať mimo dosahu detí. Batérie, vrátane tých, ktoré neobsahujú ťažké kovy, by sa nemali likvidovať s domovým odpadom. Použitie batérie zlikvidujte spôsobom šetrným k životnému prostrediu.

- Batérie sa nepokúšajte znovu nabíjať. Nebezpečenstvo explózie. Batérie vymieňajte len za ten istý, alebo ekvivalentný typ.

- Vyššie uvedené značka je v súlade so smernicou o likvidácii elektrických a elektronických výrobkov 2012/19/EC (WEEE). Symbol označuje výrobky, vrátane vybitých alebo vyradených batérií, ktoré je ZAKÁZANÉ likvidovať ako zmiešaný komunálny odpad, ale je potrebné použiť systém zberu a recyklácie. Ak je na batériách alebo akumulátoroch, ktoré sú súčasťou tohto zariadenia, zobrazená chemická značka Hg, Cd alebo Pb, potom to znamená, že batéria má obsah ťažkých kovov z viac než 0,0005% ortuti, viac než 0,002% kadmia alebo viac ako 0,004% olova.



Oznámenie (v závislosti od modelu)

INFORMÁCIA O OCHRANNÝCH ZNAMKACH

Vyrobené v licencií Dolby Laboratories. Dolby Dolby Audio a dvojitý-D symbol sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.

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



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

Pre patenty DTS, pozri <http://patents.dts.com>. Vyrobené v licencií spoločnosti DTS Lic ensing Limited. DTS, Symbol, a DTS a Symbol dohromady sú

registrované ochranné známky a DTS TruSurround je ochranná známka spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.



Pre patenty DTS, pozri <http://patents.dts.com>. Vyrobené v licencií spoločnosti DTS Lic ensing Limited. DTS, DTS-HD, Symbol a DTS alebo DTS-HD spolu so Symbolom sú registrované ochranné známky spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.



Pre patenty DTS, pozri <http://patents.dts.com>. Vyrobené v licencií spoločnosti DTS Lic ensing Limited. DTS, Symbol, a DTS a Symbol spoločne sú registrované ochranné známky a DTS 2.0 + Digital Out je ochranná známka spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.

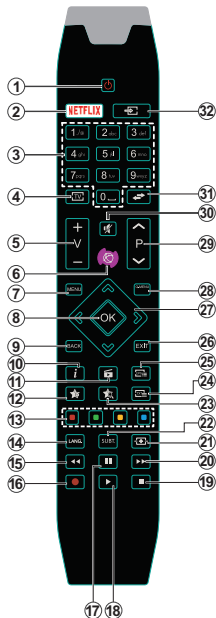


Tento produkt obsahuje technológie podliehajúce právam duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft. Použitie alebo distribúcia tejto technológie mimo tohto výrobku je bez príslušnej licencie(!) od spoločnosti Microsoft zakázaná.

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

Diaľkový ovládač RC A3_49141 (v závislosti od modelu)

- Pohotovostný režim:** Zapnutie / vypnutie televízora
- Netflix:** Spustí aplikáciu Netflix
- Číselné tlačidlá:** Prepne kanál, zadá číslo alebo písmeno v textovom poli na obrazovke.
- TV:** Zobrazí zoznam kanálov / Prepne na TV zdroj
- Hlasitosť +/-:**
- Internet:** Otvorí stránku portálu, kde môžete dosiahnuť mnohé webové aplikácie
- Ponuka:** Zobrazí ponuku TV
- OK:** Potvrdzuje užívateľské voľby, podrží stránku (v TXT režime), zobrazí Zoznam kanálov (DTV režim)
- Späť/Návrat:** Vráti sa na predchádzajúcu obrazovku, otvára indexovú stránku (v režime TXT)
- Informácie:** Zobrazuje informácie o obsahu na obrazovke, zobrazuje skryté informácie (odhalí - v režime TXT)
- Prehliadač médií:** Otvára obrazovku mediálneho prehliadača
- Moje tlačidlo 1 (*)**
- Farebné Tlačidlá:** Pre funkcie farebných tlačidiel postupujte podľa pokynov na obrazovke
- Jazyk:** Prepína medzi režimami zvuku (analogové TV), zobrazuje alebo mení jazyk zvuku/titulkov (digitálna TV, ak je k dispozícii)
- Rýchly posun dozadu:** Presunie obraz dozadu v médiách, ako sú filmy
- Nahrávanie:** Nahráva programy
- Pausa:** Pozastavuje prehrávanie médiá, spúšťa nahrávanie s časovým posunom
- Prehrať:** Spúšťa prehrávanie zvoleného média
- Stop:** Zastaví prehrávanie médiá
- Rýchly posun vpred:** Presunie obraz dopredu v médiách, ako sú filmy
- Obrazovka:** Mení pomer strán obrazovky
- Titulky:** Služi na zapnutie a vypnutie titulkov (ak sú k dispozícii)
- Moje tlačidlo 2 (*)**
- Text:** Zobrazí teletext (ak je k dispozícii), stlačte znovu pre zobrazenie teletextu cez normálny vysielací obraz (mix)
- Elektronický programový sprievodca (EPG):** Zobrazí elektronického programového sprievodcu
- Opustiť:** Zavrhá a opúšťa zobrazenú ponuku a vráti sa na predchádzajúcu obrazovku
- Smerové tlačidlá:** Pomáha pri pohybovaní sa v menu, obsahu, atď. a pri sťahovaní Pravého alebo Ľavého tlačidla v režime TXT zobrazí podstránky
- Rýchle menu:** Zobrazí zoznam menu pre rýchly prístup
- Program +/-:**
- Stímiť:** Úplne vypne zvuk televízora
- Výmena:** Rýchlo prepína medzi predchádzajúcim a súčasným programom alebo zdrojom
- Zdroj:** Zobrazuje všetky dostupné vysielania a zdroje obsahu



(*) MOJE TLAČIDLO 1 a MOJE TLAČIDLO 2:

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

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













Poznámka: Zobrazenie funkčných tlačidiel na niektorých obrazovkách ponuky sa môžu líšiť v závislosti od diaľkového ovládača vášho televízora. Riadte sa funkciami tlačidiel umiestnených v spodnej časti obrazovky.

Netflix: Môžete zobraziť svoje ESN(*) číslo a deaktivovať Netflix.

(*) ESN číslo je jedinečné identifikačné číslo pre Netflix, vytvorené špeciálne pre identifikáciu vášho televízora.

Pripojenia

Pripojka	Typ	Káble	Zariadenie
	Scart Pripojenie (zadné)		
	Pripojenie VGA (zadné)		
	BOČNÉ-AV		
	PC/YPbPr Audio pripojenie (bočné)		
	VSTUP ZVUKU	PC/YPbPr Audio Pripojenie (zadné)	
	BOČNÉ-AV		
	PC/YPbPr Audio pripojenie (bočné)	Bočný Audio / Video pripojný kábel (súčasť dodávky)	
	HDMI pripojenie (zadné)		
	SPDIF (Koaaxiálny výstup) Pripojenie (zadné)		
	SPDIF (Optický výstup) Pripojenie (zadné)		
	BOČNÉ-AV		
	Bočné AV (Audio / Video) Pripojenie (bočné)	Bočný AV prepovojací kábel (nie je súčasťou balenia)	
	ZADNÝ AV (Audio / Video) Pripojenie (zadné)		
	BOČNÉ-AV		
	Bočné AV (Audio / Video) Pripojenie (bočné)	Bočný Audio / Video pripojný kábel (súčasť dodávky)	YPbPr Video kábel (nie je súčasťou dodávky)

	SLÚCHADLA Pripojenie pre slúchadlá (bočné)	
	YPbPr Video Pripojenie (bočné)	 PC na YPbPr Pripojný kábel (nie je súčasťou balenia)
	USB Pripojenie (bočné)	
	CI Pripojenie (bočné)	
	Ethernet Pripojenie (zadné)	 LAN / Ethernet kábel
	RF vstup sa pripojí na antény a káblový systém. (v závislosti od modelu)	
	Satelitný (LNB) Vstup pripojí váš televízor k satelitnému systémom. (v závislosti od modelu)	

POZNÁMKA: Pri pripájaní zariadenia cez YPbPr alebo bočný AV vstup, k vytvoreniu spojenia musíte použiť pripojné káble. Pre bočný AV vstup použite priložený kábel. Vid ilustrácie na ľavej strane. [Môžete použiť kábel YPbPr na VGA (nedodaný) pre aktiváciu signálu YPbPr cez VGA vstup. | Ak chcete povoliť zvuk z PC / YPbPr, budete musieť použiť zadné zvukové vstupy s audio káblom YPbPrPC pre pripojenie audia. | Nemôžete použiť VGA a YPbPr súčasne. | Ak chcete povoliť PC / YPbPr audio, budete musieť použiť Bočný AV pripoj pre PC Audio kábel (nie je súčasťou dodávky) pre pripojenie audio, použít ČERVENÉHO a BIELEHO vstupu dodaného bočného AV Pripojovacieho kábla. | Ak je externé zariadenie pripojené cez SCART zásuvku, televízor sa automaticky prepne do režimu AV. | Pri prijímač DTV kanálov (MPEG4 H.264), alebo v režime Media Browser, výstup nebude k dispozícii prostredníctvom konektoru scart. | Pri použití montážnej sady na stenu (dostupné u trech predajcov, ak nie je priložené), pred montážou na stenu odporúčame pripojiť všetky káble na zadnej strane televízora. | Vlozte alebo vyberte modul CI. len keď je televízor VYPNUTÝ. Mali by ste si pozrieť v návode na obsluhu modulu návod pre podrobnosti o nastavení. | Každý USB vstup na televízore podporuje zariadenia až do 500mA. Pri pripojení prístrojov, ktoré majú aktuálnu hodnotu nad 500 mA môže dôjsť k poškodeniu televízora. | Pri pripojení zariadenia k televízoru pomocou HDMI kábla, ktorý zaisťuje dostatočnú odolnosť proti parazitnému frekvenčnému žiareniu, budete musieť použiť tienový HDMI kábel s feritmi (vysokokvalitný) HDMI kábel.].

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

TV a ovládacie tlačidlá (v závislosti od modelu)



Pohotovostný režim

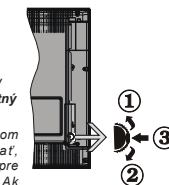
TV/AV
Zdroj
- PICH+
Program +/-
- Hlasitost +/-

Poznámka: Súčasným stlačením tlačidla " " a " " zobrazíte hlavnú ponuku.

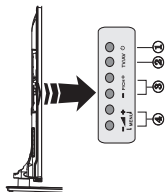
-alebo-

1. Smerom nahor
2. Smerom nadol
3. Prepínač pre Program / Hlas / AV / Pohotovostný režim

Poznámka: Spínačom môžete pohybovať, nahor alebo nadol pre zmenu hlasitosti. Ak chcete zmeniť kanály, stlačte stred spínača raz (pozícia 3) a posuňte smerom nahor alebo nadol. Ak stlačíte stred spínača ešte raz, zobrazí sa zdrojové OSD. Ak stlačíte stred spínača a podržíte niekoľko sekúnd, televízor sa prepne do pohotovostného režimu. Hlavné OSD menu nie je možné zobraziť prostredníctvom ovládacích tlačidiel.

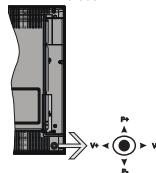


-alebo-



1. Tlačidlo pre zapnutie/vypnutie Pohotovostného režimu
2. Tlačidlo TV/AV
3. Tlačidlá programu nahor/nadol
4. Tlačidlá zvýšenia/zníženia hlasitosti

-alebo-



Joystick umožňuje ovládať funkcie Hlasitost / Program / Zdroj a Zapnutie televízora.

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

Ak chcete zmeniť hlasitosť: Zvýšte hlasitosť stlačením joysticku doprava. Znížite hlasitosť stlačením joysticku doľava.

Ak chcete zmeniť Kanál: Prechádzajte uložené kanály 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 opäť dostane do pohotovostného režimu.

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

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

Pripojenie napájania

Po vybalení nechalte televízor, aby získal izbovú teplotu pred jeho pripojením do siete.

Pripojenie Napájacieho kábla:

DÔLEŽITÉ: Televízor je určený na použitie so striedavým napätím 220-240V AC s frekvenciou 50 Hz.

Zapojte napájací kábel do výstupu sieťovej zásuvky. Okolo televízora ponechajte aspoň 10 mm priestoru.

Pripojenie antény (v závislosti od modelu)

Pripojte zástrčku antény alebo káblové televízie do konektora VSTUP ANTÉNY (ANT) alebo pripojte satelit do konektora VSTUP SATELITNÍ (LNB) na zadnej strane televízora.

Satelitné a káblové pripojenia závisia od modelu.

Pripojenie cez rozhranie USB

Pomocou vstupu USB na televízore môžete k televízoru pripojiť zariadenia USB. Táto funkcia umožňuje zobrazenie/prehrávanie súborov JPG, MP3 a video súborov uložených na pamäťovej karte USB. Je možné,

že isté typy USB zariadení (napr. MP3 prehrávač) nemusia byť kompatibilné s týmto TV. Pred vykonaním akýchkoľvek pripojení k TV zostave môžete zložiť Vaše súbory, aby ste si vyhlí možnej stratu údajov. Všimnite si, že výrobcu nebude zodpovedať za žiadne poškodenie súboru, ani za stratu údajov. Počas prehrávania súboru modul USB nevytváňa.

VÝSTRAHA: Rýchle zapájanie a vypájanie USB zariadení je veľmi riskantné. Obzvlášť opakovane a rýchlo nezapájajte a nevypájajte disk. MÔže to spôsobiť fyzické poškodenie prehrávača USB a najmä samotného zariadenia USB.

Instalácia batérií do diaľkového ovládača

Jemne zdvihnite kryt na zadnej strane diaľkového ovládača. Vložte dve batérie veľkosti AAA. Uistite sa, že (+) a (-) označenia súhlasia (dôbajte na správnu polaritu). Umiestnite späť kryt. Dosah diaľkového ovládača je približne 7 m / 23 ft

Informácie o ochrane životného prostredia

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

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

Poznámka: Dostupné možnosti **Úspory Energie** sa môžu líšiť v závislosti od zvoleného **Režimu v menu Systém>Obraz**.

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

Pri stlačení praveho tlačidla, súčasne s voľbou **Auto** alebo ľavým tlačidlom myši, pri zvolenej možnosti **Vlastné**, na obrazovke sa zobrazí správa **"Obrazovka sa vypne do 15 sekúnd."** Zvoľte **Pokračovať** a stlačte **OK** pre okamžité vypnutie obrazovky. Ak nestlačíte žiadne tlačidlo, displej sa vypne za 15 sekúnd. Pre opätovné zapnutie obrazu stlačte ktorkoľvek 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 odpojíte zo zástřky. Tým sa tiež zníži spotreba energie.

Notifikácie Pohotovosti

Ak televízor neprijíma žiadny vstupný signál (napr. z anténneho alebo HDMI zdroja) po dobu 3 minút,

prepne sa do pohotovostného režimu. Pri ďalšom zapnutí sa zobrazí nasledujúca správa: **"TV sa automaticky prepne do pohotovostného režimu, pretože po dlhšiu dobu neprijíma žiadny signál."** Pokračujte stlačením tlačidla **OK**.

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

Zapnutie/vypnutie TV (v závislosti od modelu)

Zapnutie televízora

- Pripojte napájací kábel k 220-240 V AC, 50 Hz.
- LED indikátor pohotovostného režimu sa rozsvieti.

Zapnutie televízora z pohotovostného režimu:

- Stlačte **Pohotovostný, Program +/-** alebo číselné tlačidlo na diaľkovom ovládači.

Ovládacie tlačidlá na televizore (v závislosti od modelu)

- Na televizore stlačte tlačidlo **Pohotovostný** alebo tlačidlo **Program +/-**. Televízor sa zapne.

-alebo-

- Stlačte a podržte stred ovládacieho tlačidla na ľavej strane televízora, kým sa televízor nezapne z pohotovostného režimu. Televízor sa zapne.

-alebo-

- Stlačte stred joysticku na televizore alebo ho zatlačte nahor/nadol, kým sa televízor nezapne z pohotovostného režimu.

Vypnutie TV (v závislosti od modelu)

- Stlačte tlačidlo **Pohotovostný** na diaľkovom ovládači alebo stlačte tlačidlo **Pohotovostný** na televizore alebo stlačte a podržte spináč, kým sa televízor nevyvpe, takže sa televízor prepne do pohotovostného režimu (v závislosti od modelu).

- Stlačením tlačidla Pohotovostný režim na diaľkovom ovládači alebo stlačením a podržaním niekoľko sekúnd stredu joysticku na televizore sa televízor prepne do pohotovostného režimu.

- Pre úplné vypnutie TV vypojte napájací kábel zo zásuvky zďroja.

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

Prvá inštalácia (v závislosti od modelu)

Poznámka: Ak sa chystáte vykonať inštaláciu **FRANSAT** pred zapnutím televízora vložte **FRANSAT**

kartu (voľiteľná) do Modulu voľiteľného vstupu vášho televízora.

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. Zvolený PIN kód nemôže byť 0000. Budete ho musieť zadať neskôr pri každej výzve na zadanie PIN kódu pri operáciách v menu.

O výbere typu vysielania

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

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

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

Satelit: Ak je zapnutá voľba vyhľadávania **Satelitného** vysielania, po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vyhľadá satelitné digitálne vysielania. Pred vykonaním satelitného vyhľadávania musíte uskutočniť niektoré nastavenia. Pred spustením satelitného vyhľadávania, zobrazí sa ponuka, kde môžete zvoliť spustenie **FRANSAT** inštalácie. Nastavte **Typ inštalácie** ako **Operátor** a potom nastavte **Satelitného operátora** ako operátora **FRANSAT**. Inštaláciu **FRANSAT** spustíte stlačením tlačidla **OK**. Môžete si vybrať spustenie automatickej alebo manuálnej inštalácie.

Pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Vykoná sa inštalácia **FRANSAT** bude a vysielania budú uložené (ak sú k dispozícii).

Ak nastavíte **Typ inštalácie** ako **Štandardná**, môžete pokračovať v riadnej satelitnej inštalácii a sledovať satelitnú kanály.

Inštaláciu **FRANSAT** môžete začať kedykoľvek neskôr z **menuInštalácia> Automatické vyhľadávanie kanálov> Satelit**.

Existujú tri typy výberu antény. Ako prvé sa zobrazí **Typ antény**. Typ antény môžete zvoliť ako **Direct**, **Jednoduchý satelitný káblový systém** alebo

DiSEqC switch, pomocou použitia tlačidiel alebo ►

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

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

• **DiSEqC prepínač:** Tento typ antény zvolíte v prípade, že máte viac prijímačov a **DiSEqC prepínač**. Následne nastavte verziu **DiSEqC** a pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Na ďalšej obrazovke môžete nastaviť až štyri satelity (ak sú k dispozícii) pre verziu v1.0 a šesťnásť satelitov pre verziu v1.1. Stlačte tlačidlo **OK** pre skenovanie prvého satelitu v zozname.

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

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

Objaví sa dialógové okno s požiadavkou pre aktiváciu rodičovských obmedzení. Ak zvolíte možnosť **Áno**, zobrazí sa obrazovka pre nastavenie rodičovských obmedzení. Konfigurujte podľa svojich potrieb a po dokončení stlačte tlačidlo **OK**. Ak nechcete aktivovať rodičovské obmedzenia, vyberte **Nie** a stlačte **OK**.

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

V tomto okamihu sa v závislosti od modelu televízora môže zobrazíť ponuka **Nastavenia ochrany osobných údajov**. Pomocou tohto menu môžete nastaviť svoje oprávnenia. Zvýraznite funkciu a pomocou smerových tlačidiel doľava a doprava zapnite alebo vypnite. Pred vykonaním akýchkoľvek zmien si prečítajte príslušné vysvetlenie zobrazené na obrazovke pre každú zvýraznenú funkciu. Pomocou tlačidla **Program +/-** môžete text posúvať nahor a

nadol, aby ste si ho prečítali celý. Vaše predvoľby budete môcť neskôr kedykoľvek zmeniť v ponuke **Nastavenia** > **Nastavenia ochrany osobných údajov**. Ak je možnosť **prípojenia k internetu** zakázaná, obrazovka **Network / Internet Settings (Sieť/Internetové nastavenia)** sa vynechá a nezobrazí sa.

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

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

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

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

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

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

Používanie možnosti SatcoDX (v závislosti od modelu)

Môžete vykonávať operácie SatcoDX pomocou použitia menu **Inštalácia/Satelitné nastavenia**. V ponuke **SatcoDX**, existujú dve možnosti, týkajúce sa SatcoDX.

Môžete si stiahnuť alebo nahráť SatcoDX dáta. Na splnenie týchto funkcií, musí byť k televízoru pripojený USB zariadenie.

Môžete nahráť aktuálne služby a súvisiace satelity & transpondéry v televízii, na zariadenie USB.

Navyše si môžete stiahnuť do televízora jeden zo SatcoDX súborov uložených na USB zariadení .

Ak zvolíte jeden z týchto súborov, všetky služby a súvisiace satelity a transpondéry vo vybranom súbore budú uložené v televízii. Ak nie sú inštalované žiadne

terestriálne, káblové a/alebo analógové služby, tie sa uchovávajú a budú odstránené len družicovej služby. Nasledne skontrolujte nastavenia antény a v prípade potreby vykonajte zmeny. Môže byť zobrazené chybové hlásenie **Žiadny Signál** v prípade, ak nie je správne nakonfigurované nastavenie antény.

Prehrávanie Médii cez USB vstup

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

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

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

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

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

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

Poznámka: Pri prehladaní obrazových súborov môže menu **Media Browser** zobraziť len 1000 snímok uložených na pripojenom zariadení.

Nahrávanie Časového posunu (v závislosti od modelu)

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

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

Nemôžete používať funkciu rýchleho spätného chodu časového posunu pred postupným prehrávaním s možnosťou rýchleho navijania dopredu.

Okamžité nahrávanie (v závislosti od modelu)

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

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

Ponuka Prehľadáč médii

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

Režim slucký / Náhodného prehrávania	
Spustíte prehrávanie pomocou tlačidla Prehrať a aktivujete	Všetky súbory v zozname sa prehrávajú raz v pôvodnom poradí
Spustíte prehrávanie pomocou tlačidla OK a aktivujete	Rovnaký súbor sa prehrá plynule (opakovanie)
Spustíte prehrávanie pomocou tlačidla Prehrať a aktivujete	Všetky súbory v zozname sa prehrávajú raz v náhodnom poradí
Spustíte prehrávanie pomocou tlačidla Prehrať a aktivujete	Všetky súbory v zozname sa prehrávajú priebežne raz v pôvodnom poradí.

Nahrávanie programu (v závislosti od modelu)

DŮLEŽITÉ! Ak sa chystáte použiť nový pevný disk USB, odporúčame ho najskôr naformátovať vybraním položky **Formátovať disk** v ponuke televízora.

Ak chcete nahrávať program, mali by ste pripojiť USB disk k svojmu TV kým je vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania.

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

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

prehrávanie na počítači. Nahrávky môžete prehrávať len prostredníctvom vášho TV.

V priebehu časového posunu sa môže vyskytnúť posun Lip Sync. Nahrávanie Rádia nie je podporované. TV môže nahrávať programy až do desiatich hodín. Nahraté programy sú rozdelené do 4 GB segmentov. Ak rýchlosť zápisu z pripojeného USB disku nie je dostatočná, môže zlyhať nahrávanie a možnosť časového posunu (timeshifting) nemusí byť k dispozícii.

Odporúča sa používať jednotky USB harddisku pre nahrávanie HD programov.

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

V prípade, ak je prvý kábel odpojený, ak je aktívne Nastavenie časovača TV nastavené, časovač bude zrušený.

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

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

Keď je teletext ZAPNUTÝ, možná sa používať tlačidla **Nahrávať**, **Prehrať**, **Pausa**, **Zobraziť** (pre ListDialog). Ak sa nahrávanie spustí z časovača, keď je teletext ZAPNUTÝ, teletext sa automaticky vypne. Tiež sa deaktivuje používanie teletextu, keď sa pokračuje v nahrávaní alebo prehrávaní.

Pozeranie nahrátek programov (v závislosti od modelu)

Zvoľte **Nahrávky** z menu **Mediálneho prehľadáč**. Zvoľte nahratú položku zo zoznamu (ak sa predtým nahrávala). Stlačte tlačidlo **OK** pre zobrazenie **Prehrať Options** (možnosti prehrávania). Vyberte možnosť a potom stlaďte tlačidlo **OK**.

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

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

Pomalé prehrávanie vpred

Stlačením tlačidla **Pausa** počas prehrávania nahrávaných programov sa aktivuje funkcia pomalého prehrávania vpred. Pomocou tlačidla **Rýchly posun vpred** môžete prehrávať obraz pomaly vpred. Viacnásobným stlačením tlačidla **Rýchly posun vpred** sa zmení rýchlosť pomalého prehrávania vpred.

Nastavenie Nahrávania (v závislosti od modelu)

Pre konfiguráciu nastavenia nahrávania, v menu **Mediálny prehrávač**>**Nastavenia** vyberte položku **Konfigurácia Nahrávania**.

Formátovanie disku: Pre formátovanie pripojeného USB disku môžete použiť voľbu **Formátovať disk**. Pre použitie funkcie **Formátovať disk** je potrebný Váš pin.

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

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

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

FollowMe TV (v závislosti od modelu)

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

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

Poznámka: Táto aplikácia nie je kompatibilná so všetkými mobilnými prístrojmi.

CEC a CEC RC príchod (v závislosti od modelu)

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

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

Diaľkový ovládač televízora je automaticky schopný plniť základné funkcie po zvoľení pripojeného HDMI zdraja.

Ak chcete ukončiť operáciu a znova ovládať televízor pomocou diaľkového ovládača, stlačte tlačidlo **Rýchle menu** na diaľkovom ovládači, zvyraznite **CEC RC Passthrough** a nastavte ako **Vypnuté** stlačením

Ľavého alebo Pravého tlačidla. Túto funkciu môžete tiež povoliť alebo zakázať v ponuke **Systém>Ďalšie**.

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

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

Kontrola zvuku systému

Umožňuje Pre Audio zosilňovač / prijímač jeho počuť s televízorom. Hlasitosť je možné ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora. Ak chcete túto funkciu aktivovať nastavte možnosť **Reproduktery** v menu **Systém>Ďalšie** ako **Zosilňovač**. Reproduktery televízora sa stíma a zvuk sledovaného zdroja bude vysielaný z pripojeného zvukového systému.

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

E-Manual (v závislosti od modelu)

V elektronickej príručke nájdete pokyny pre funkcie vášho televízora.

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

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

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

Obsah TV Menu

Obsah ponuky Systém - Obraz	
Režim	Môžete zmeniť režim obrazu pre zhodu s vašimi preferenciami alebo požiadavkami. Režim obrazu je možné nastaviť na jednu z týchto možností: Kino , Hry (voľiteľné) , Sporty , Dynamické a Prírodné . Pixelence Demo Mode (**): Kým je vybraná voľba Režim , Pixelence demo režim sa zobrazí v dolnej časti obrazovky menu. Funkcia Pixelence optimalizuje video nastavenie televízora a pomáha získať lepšiu kvalitu obrazu. Stlačte tlačidlo OK pre spustenie Pixelence demo režimu a zažite kvalitu Pixelence . Stlačte tlačidlo OK pre zrušenie (S výnimkou Herňového režimu).
Kontrast	Nastaví svetlé a tmavé hodnoty obrazovky.
Jas	Nastaví hodnotu jasú obrazovky.
Ostrosť	Nastaví hodnotu ostrosti pre predmety zobrazené na obrazovke.
Farba	Nastaví hodnotu farby, upraviac farby.
Úspora energie	Pre nastavenie Úspory energie ako Vlastné , Minimum , Stredné , Maximum , Auto , Vypnuté obrazovky alebo Vypnuté . Poznámka: Prístupné možnosti môžu byť neaktívne v závislosti na zvolenom Režime .
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 dispozícia, ak je voľba Teplota farieb nastavená ako Vlastná . Zvýšte "teplotu" alebo "chladnosť" obrazu stlačením ľavého alebo pravého tlačidla.
Zväčšenie obrazu	Nastaví požadovaný formát veľkosti obrazu.
Filmový režim	Filmy sa nahrávajú pri rôznych počtoch rázov na sekundu na normálne televízne programy. Zapnite 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 zlepšenie čiernej v obraze.
Poloha PC	Zobrazí sa len ak je vstupný zdroj nastavený na VGA/PC.
Automatická pozícia	Automaticky optimalizuje displej. Pre optimalizovanie stlačte OK .
H pozícia	Pozícia posúva obraz po obrazovke po vodorovnej osi doľava alebo doprava.
V pozícia	Pozícia posúva obraz po obrazovke po zvislej osi hore alebo dole.
Pixelové kmitanie	Upravenie Bodových hodín opravujú interferenciu, ktorá sa objavuje ako vertikálne odstupňovanie v bodových intenzívnych prezentáciách ako tabuľky alebo odstavce alebo text v menších fontoch.
Fáza	V závislosti od vstupného zdroja (počítač atď.), môžete vidieť zastreň alebo rušený obraz na obrazovke. Môžete použiť túto funkciu a vyčistiť obraz metódou pokusu a omylu.
Obnoviť	Znovu nastaví nastavenia obrazu na výrobné štandardné nastavenia. (okrem režimu Hry).

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

(**) (v závislosti od modelu)

Obsah ponuky Systém - Zvukové Menu	
Hlasitosť	Nastaví úroveň hlasitosti.
Režim Ekvalizéra	Zvolí režim ekvalizéra. Užívateľské nastavenia sa môžu vykonať len v užívateľskom režime.
Rovnováha	Nastavuje, či zvuk prichádza z praveho alebo z ľavého reproduktora.
Slúchadlá	Nastaví hlasitosť slúchadiel. Pred použitím slúchadiel sa tiež uistite, že hlasitosť slúchadiel je nastavená na nízku úroveň, aby nedošlo k poškodeniu vášho sluchu.
Zvukový režim	Môžete si zvoliť režim zvuku (ak ho zobrazený kanál podporuje) .
Audio Link(**)	Pre otvorenie menu Audio Link stlačte tlačidlo OK. Pomocou tejto obrazovky môžete objaviť a pripojiť diaľkové ovládanie k televízoru bezdrôtovo.
Funkcia AVL (automatické obmedzenie hlasitosti)	Nastaví zvuk pre získanie stálej úrovne výstupu medzi programami.
Slúchadlá / Linkový výstup	Keď k vášmu televízoru pomocou jack zásuvky slúchadiel pripojíte externý zosilňovač, môžete zvoliť túto možnosť ako Slúchadlá . Pred použitím slúchadiel sa prosím uistite, že táto položka v menu je nastavená na Slúchadlá . Ak je nastavený na linkový výstup , výstup z konektora pre slúchadlá bude nastavené na maximum a môže poškodiť váš sluch.
Dynamické basy	Povolí alebo zakáže Dynamic Bass.
DTS TruSurround(**)	Aktivuje alebo zakáže DTS TruSurround.
DTS DRC(**)	Riadenie dynamického rozsahu (Dynamic Range Control) poskytuje nastavenie zisku zdroja, pre udržanie vhodného zvukového rozsahu pri nízkej aj vysokej úrovni prehrávania. Aktivuje alebo deaktivuje funkciu DTS DRC nastavením funkcie ako Zapnutá alebo Vypnutá.
Digitálny výstup	Nastaví typ výstupu digitálneho zvuku.

(**) (v závislosti od modelu)

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

(**) (v závislosti od modelu)

Režim napájania	Toto nastavenie konfiguruje voľby režimu zapnutia. K dispozícii sú Posledný stav a Pohotovostný režim .
Virtuálne Diaľkové Ovládanie	Povoľí alebo zakáže virtuálne vzdialené funkcie.
CEC	S týmto nastavením môžete úplne povoliť alebo zakázať funkciu CEC. Pomocou tlačidla Vľavo alebo Vpravo aktivujete alebo deaktivujete vybraný možnosť.
Automatické Zapnutie CEC	Táto funkcia umožňuje pripojené HDMI-CEC kompatibilné zariadenia na zapnutie televízora a automaticky prepne na jeho vstupný zber. Pomocou tlačidla Vľavo alebo Vpravo aktivujete alebo deaktivujete vybranú možnosť.
Reproduktory	Ak chcete počuť zvuk televízora z pripojeného kompatibilného audio zariadenia, nastavte ho ako Zosilovač . Na ovládanie hlasitosti zvukového zariadenia môžete použiť diaľkový ovládač televízora.
Inteligentný diaľkový(*)	Pre otvorenie menu Inteligentný diaľkový stlačte tlačidlo OK . Pomocou tejto obrazovky môžete objaviť a pripojiť diaľkové ovládanie k televízoru bezdrôtovo.
Zobrazí všetky súbory cookie (*)	Zobrazí všetky uložené súbory cookie.
Vymazať všetky súbory cookie (*)	Vymaže všetky uložené súbory cookie.
OSS	Zobrazí licenčné informácie voľne šíriteľného softvéru.

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

Obsah inštaláčného menu

Automatické vyhľadávanie kanálov (Preladenie)	Zobrazuje možnosti automatického ladenia. Digitálna anténa: Vyhľadáva a ukladá antény DVB stanic. Digitálny kábel: Vyhľadáva a ukladá káblové DVB stanic. Analogové: Vyhľadá a uloží analogové stanic. Satelit: Vyhľadáva a ukladá satelitné stanic.
Manuálne snímánie kanálov	Táto funkcia sa dá použiť na priamy vstup do vysielania.
Sieťové snímánie kanálov	Hľadá prepojené kanály v systéme vysielania. Digitálna anténa: Hľadá terestriálne kanály. Digitálny kábel: Hľadá kanály v káblovej sieť.
Jemné dolaďovanie analogového signálu	Môžete použiť toto nastavenie k jemnému dolaďovaniu analogových kanálov. Táto funkcia nie je dostupná, ak nie sú uložené žiadne analogové kanály.
Nastavenia satelitu(*)	Zobrazí nastavenie satelitu. Zoznam satelitov: Zobrazí dostupné satelity. Môžete Pridať , Vymazať satelity alebo Upraviť nastavenie satelitu na zozname. Inštalácia antény: Môžete zmeniť nastavenie satelitnej antény a/alebo začať nové skenovanie satelitu. SatcoDX: Pomocou týchto možností môžete si stiahnuť alebo nahráť SatcoDX dáta.
Inštaláčné nastavenia (voľiteľné/)**	Zobrazí ponuku nastavení inštalácie. Vyhľadávanie v pohotovostnom režime: Kým je v pohotovostnom režime, váš televízor bude hľadať nové či chýbajúce kanály. Zobrazia sa všetky nové nájdené vysielania. Dynamický update kanálu (*): Ak je táto možnosť nastavená ako Povolené, zmeny na vysielaní, ako sú frekvencia, názov kanála, jazyk titulok atď., budú aplikované automaticky pri sledovaní. (*) Dostupnosť závisí od modelu.
Výčistenie zoznamu služieb	Pre vymazanie uložených kanálov použite toto nastavenie. Toto nastavenie bude viditeľné, len ak je možnosť Krajiny nastavená na Dánsko, Švédsko, Nórsko alebo Fínsko.
Zvoľte aktívnu sieť	Toto nastavenie vám umožňuje zvoliť, či vysielanie v rámci zvolenej siete má byť uvedené v zozname kanálov. Táto funkcia je k dispozícii iba pre voľbu krajiny Nórsko.
Prvá inštalácia	Vymaže všetky uložené kanály a nastavenia, preinstali TV do továrenského nastavenia.
Možnosti Fransat(**)	Zobrazí možnosti Fransat.
Rodičovská kontrola	Zobrazí možnosti ovládania rodičovskej kontroly. Zadáte PIN kód ktorý ste definovali pri počiatočnej inštalácii pre zobrazenie aktuálneho nastavenia.
Informácie o systéme	Zobrazí informácie o systéme.
Informácie o možnostiach prijímania	Zobrazí aktuálne informácie o prijímaní satelitného signálu.
CAS-Modul	Zobrazí aktuálne informácie o CAS-Module..
Aktualizácia	Zobrazí možnosti aktualizácie softvéru.

(**) (v závislosti od modelu)

Všeobecné TV postupy

Použitie Zoznamu stanic

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

Spravovanie Zoznamu obľúbených

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

Pre filtrovanie kanálov v **Zozname kanálov** trvalo podľa vašich preferencií môžete použiť funkciu **Filter** v ponuke **Upraviť zoznam kanálov**. Pomocou tejto možnosti **Filtera**, môžete nastaviť jednu zo svojich štyroch zoznamov obľúbených, ktoré budú vždy zobrazené pri otvorení **Zoznamu kanálov**. Funkcie filtrovania v menu **Zoznamu kanálov** bude filtrovať iba aktuálne zobrazený **Zoznam kanálov** s cieľom nájsť kanál a naladiť ho. Tieto zmeny nezostanú zachované pri otvorení **Zoznamu kanálov**, ak nebúdu uložené. Pre uloženie zmien na zozname stlačte **Červené** tlačidlo po filtrácii, kým je **Zoznam kanálov** zobrazený na obrazovke.

Konfigurácia Rodičovskej ochrany

Ak chcete zakázať pozeranie určitých programov, kanálov a ponúk, môžete ich uzamknúť pomocou systému rodičovskej kontroly.

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

Zámok ponuky: Nastavenie zámku ponuky aktivuje alebo deaktivuje prístup do ponuky.

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

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

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

Detský zámok: Keď je nastavený Detský zámok, TV je možné ovládať len diaľkovým ovládačom. V takom prípade nebudú tlačidlá na prednom paneli fungovať. **Nastavenie kódu PIN:** Definuje nový PIN kód.

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

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

Niektoré možnosti nemusia byť k dispozícii v závislosti na vybere krajiny počas Prvej inštalácie.

Elektronický programový sprievodca (EPG)

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

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

Harmonogram na časovej osi

Přiblíženie (Žlté tlačidlo): Stlačte **Žlté** tlačidlo pre zobrazenie udalosti v širšom časovom intervale. **Filter (Modré tlačidlo):** Zobrazí možnosti filtrovania. **Voľba žánra (tlačidlo Subtitles):** Zobrazí menu **Voľbu žánra**. S použitím tejto funkcie môžete vyhľadávať databázu programového sprievodcu v súlade so žánrom. Vyhľadávajú sa informácie dostupné v programovom sprievodcovi a zobrazia sa výsledky vyhľadávacieho zadaným kritériám.

Možnosti (Tlačidlo OK): Zobrazí možnosti udalosti. **Podrobnosti o udalosti (tlačidlo Info):** Zobrazí podrobné informácie o vybraných udalostiach. **Ďalší/Predchádzajúci deň (Programové tlačidlo +/-):** Zobrazí udalosti predchádzajúceho alebo nasledujúceho dňa.

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

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

Rec.Stop (tlačidlo Record): TV začne nahrávať vybrané udalosti. Môžete stlačiť tlačidlo znova pre zastavenie nahrávania.

DŮLEŽITÉ: Připojte k vášmu TV USB disk, zatím čo je TV vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania.

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

Harmonogram v zozname(*)

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

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

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

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

Filter (Tlačidlo Text): Zobrazí možnosti filtrovania.

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

Možnosti (Tlačidlo OK): Zobrazí možnosti udalosti. **Rec./Stop (tlačidlo Record):** TV začne nahrávať vybrané udalosti. Môžete stlačiť tlačidlo znova pre zastavenie nahrávania.

DŮLEŽITÉ: Připojte k vášmu TV USB disk, zatím čo je TV vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania.

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

Súčasný/Ďalší Zoznam

Možnosti (Tlačidlo OK): Zobrazí možnosti udalosti. **Podrobnosti o udalosti (tlačidlo Info):** Zobrazí podrobné informácie o vybraných udalostiach.

Filter (Modré tlačidlo): Zobrazí možnosti filtrovania. **Rec./Stop (tlačidlo Record):** TV začne nahrávať vybrané udalosti. Môžete stlačiť tlačidlo znova pre zastavenie nahrávania.

DŮLEŽITÉ: Připojte k vášmu TV USB disk, zatím čo je TV vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania.

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

Možnosti udalosti

Pomocou smerových tlačidiel zvýrazníte udalosť a stlače tlačidlo OK pre zobrazenie ponuky Možnosti udalostí. K dispozícii sú nasledujúce možnosti. **Voľba kanálu:** Pomocou tejto voľby môžete prepnúť na vybraný kanál.

Nahrávanie / Vymazanie časovača nahrávania: Vyberte možnosť voľby **Nahrávať** a stlače tlačidlo OK. Ak sa udalosť bude vysielat v neskoršiu dobu, bude pre zaznamenanie pridaný do zoznamu **Časovačov**. Ak je zvolená udalosť vysielaná v správnom čase, nahrávanie sa začne okamžite. Ak chcete zrušiť už nastavené nahrávanie, označte danú udalosť, stlače tlačidlo OK a vyberte možnosť **Odstáranie časovača**. Nahrávanie sa zruší.

Časovačanie na udalosti / Odstáranie časovača na udalosti: Potom, ako ste zvolili udalosť v EPG menu, stlače tlačidlo OK. Vyberte možnosť **Nastaviť časovača pre Udalosť** a stlače tlačidlo OK. Môžete nastaviť časovača pre udalosť v budúcnosti. Ak chcete zrušiť už nastavený časovača, zdôrazníte danú udalosť a stlače tlačidlo OK. Potom vyberte možnosť **Odstáranie časovača pre udalosť**. Časovača sa zruší.

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

V rovnomerom časovom intervale nemožno nastavovať časovača/lebo časovača nahrávania pre dva alebo viac samostatných programov.

Aktualizácia softvéru

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

Vyhľadávanie Aktualizácií softvéru cez užívateľské rozhranie

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

Ak sa nájde nová aktualizácia, začne sa so stahovaním aktualizácie. Po dokončení stahovania potvrdíte otázku o reštartovaní televízora stlačením tlačidla OK pre pokračovanie v operácii reštartu.

3 AM vyhľadávanie a režim aktualizácie

Váš televízor bude vyhľadávať nové aktualizácie o 03:00 hodine, ak je v menu **Možnosti aktualizácie** **Povolene Automatické skenovanie** a ak je televízor pripojený k signálu z antény. Ak bol nájdený úspešne stiahnutý nový softvér, bude nainštalovaný pri nasledujúcom zapnutí.

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

Riešenie problémov a Typy

TV sa nezapne

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

Zlý obraz

- Skontrolujte, či ste zvolili správny systém TV.
- Nízka úroveň signálu môže spôsobiť skreslenie obrazu. Prosím, skontrolujte prístup antény.
- Skontrolujte, či ste zadali správnu frekvenciu kanála, ak ste vykonali ručné ladenie.

• Kvalita obrazu sa môže zhoršiť, ak sú dve zariadenia pripojené k televízoru súčasne. V takom prípade odpojte jedno zo zariadení.

Chýba 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. Stlače tlačidlo **Stímať**, alebo zvýšte hlasnosť.
- Zvuk môže vychádzať len z jedného reproduktora. Skontrolujte nastavenie vyváženia z menu zvuku.

Diaľkové ovládanie - nefunguje

• Batérie môžu byť vybité. Vymeňte batérie.

Vstupné zdroje - nie je možná voľba

- Ak sa vám nedarí zvoliť zdroj vstupu, je možné, že nie je pripojené žiadne zariadenie. Ak nie;
- Ak ste sa pokúsili pripojiť zariadenie, skontrolujte káble AV a pripojenie.

Nahrávka nedostupná

Ak chcete nahrávať program, mali by ste pripojiť USB disk k svojemu TV kým je vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania. Ak nemôžete nahrávať, skúste TV vypnúť a potom znova vložte USB zariadenie.

USB je príliš pomalé

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

Funkcie pripojenia (v závislosti od modelu)

Ak chcete konfigurovať nastavenia vašej pevnej/bezdrôtovéj siete, pokyny nájdete v časti Nastavenia siete/Internetu v Menu Nastavenia.

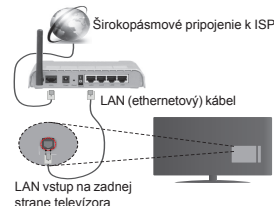
Pripojenie televízora k Domácejí síti

Funkcia pripojenia umožňuje, možnosť pripojenia televízora k domácejí síti prostredníctvom kábla alebo bezdrôtovo. Tento sieťový systém môžete použiť na pripojenie k internetovému portálu alebo prístupu k fotografiám, video a audio súborom, ktoré sú uložené na mediálnom serveri pripojeného k síti a prehrávať/zobrazovať ich na televízore.

Kábľové pripojenie

Pripojte televízor k modemu/routeru pomocou LAN kábla (nie je súčasťou dodávky). V ponuke **Nastavenie siete/Internetu** zvolte **Typ siete** ako

Kábľové Zariadenie.



Bezdrôtové pripojenie

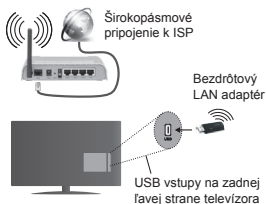
DŮLEŽITÉ: Ak váš televízor nemá vstavanú Wi-Fi funkciu, je pre funkcie bezdrôtovéj siete potrebné používať USB dongle.

Pre bezdrôtové pripojenie televízora k domácejí síti stačí v ponuke **Nastavenie siete/Internetu** zvoliť **Typ siete** ako **Bezdrôtové Zariadenie**. TV vyhľadá dostupné siete. Zvoľte želanú sieť a stlače tlačidlo OK. Ak má TV vstavaný systém WLAN, v tom prípade nie sú potrebné ďalšie zariadenia pre pripojenie k bezdrôtovej síti.

Pre modely so vstavaným WLAN systémom:



Pre modely bez vstavaného WLAN systému:



O použití funkcie Prípojenie

PC/HDD/Media Player alebo iné zariadenia, ktoré sú kompatibilné, sa pre výššie audio prehrávanie musia používať s káblovým pripojením.

Pre modely bez vstavaného WiFi systému, následne pripojte bezdrôtový adaptér k jednému z USB vstupov na televízore.

Pri použití bezdrôtového typu pripojenia, berte na vedomie, že televízor sa nemôže pripojiť k sieti so skrytým SSID.

Konfigurácia Nastavení siete

Nastavenia siete Vášho televízora obsahujú voľby kábelového a bezdrôtového pripojenia. Ak pripájate TV cez ethernet pripojenie, pre konfiguráciu vyberte **Typ siete** ako **Kábelové zariadenie**. Ak sa chystáte pripojiť televízor k sieti bezdrôtovo, zvolte voľbu **Bezdrôtové zariadenie**.

Pre skenovanie dostupných sietí pre bezdrôtové pripojenie stlačte **ZLTÉ** tlačidlo. Následne sa zobrazí zoznam sietí. Vyberte sieť zo zoznamu a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak je vybraná sieť je chránená heslom, zadajte správny kľúč pomocou virtuálnej klávesnice.

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

Ak sa chcete odpojiť od siete, zvyčajne **Typ Siete** a stlačte ľavé alebo pravé tlačidlo pre nastavenie ako **Zakázané**.

Prípojenie vášho mobilného zariadenia cez WiFi

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

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

Ak je spojenie nadviazané správne, mali by ste teraz mať prístup k zdieľaným súborom z vášho mobilného

zariadenia prostredníctvom Prehliadača médií na televízore.

Vstúpte do menu Prehliadača médií a zobrazí sa výber prehrávaných zariadení 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. Pomocou tejto aplikácie môžete ovládať televízor pomocou bezdrôtového mobilného zariadenia. K tomu je potrebné zapnúť funkciu **Virtuálne Diaľkové Ovládanie** v menu **Nastavenia>Ďalšie** stlačením tlačidla **Vľavo** alebo **Vpravo**. Prepojte televízor a mobilné zariadenie k rovnakej sieti a spusťte aplikáciu.

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

Používanie služby Sieť pre Zdieľania Audia a Videá

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

1. Inštalácia softvéru pre Server

Ak do vášho počítača nie je nainštalovaný program servera alebo ak potrebný softvér mediálneho servera nie je nainštalovaný na spríevodnom zariadení, nie je možné použiť funkciu Zdieľania audia a videa. Vybavte, prosím svoj počítač správnym programom pre server.

2. Pripojenie do Drôtovej alebo Bezdrôtovej siete

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

3. Prehrávanie zdieľaných súborov cez Media Browser

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

Zdieľanie Audia a Videá

Podpora Zdieľania Audia a Videá je k dispozícii iba v režime **Zložka Mediálneho prehrávača**. Ak chcete povoliť režim zložky, prejdite na kartu **Nastavenia** na hlavnej obrazovke prehliadača médií a stlačte **OK**. Zvyčajne **Štyl** tlačidla zameria a zmeňte ho na **Priečnik**, použítím tlačidla **Vľavo** alebo **Vpravo**. Vyberte požadovaný typ mediálneho súboru a stlačte **OK**.

Ak sú konfigurácie zdieľania nastavené správne, po výbere požadovaného typu média sa zobrazí **Voľba zariadenia**. Ak sa naši dostupné siete, budú uvedené na tejto obrazovke. Vyberte mediálny server

alebo sieť, ktorú chcete pripojiť pomocou tlačidla " Hore alebo Dole a stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete aktualizovať zoznam zariadení, stlačte **Zelené** tlačidlo. Pr zrušenie môžete stlačiť tlačidlo **Menu**.

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

Ak chcete prehrať iné typy médií z tejto obrazovky, musíte sa vrátiť na hlavnú obrazovku a v **Mediálnom prehrávači** vyberte typ média podľa potreby a potom znovu vyberte sieť znovu. Pre ďalšie informácie o prehrávaní súborov pozri sekciu menu **Mediálneho Prehrávača**.

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

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

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

Wake On

Wake-on-LAN (WoL) a Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) sú štandardy, ktoré umožňujú zapnúť alebo prebudovať zariadenie prostredníctvom sieťovej správy. Správa bude odoslaná do zariadenia prostredníctvom programu bežiacého na vzdialenom zariadení, ktoré je pripojené k rovnakej lokálnej sieti, ako chytrý telefón.

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

Je potrebné, aby zariadenie, z ktorého bude odoslaná sieťová správa do televízora a televízor boli pripojené do rovnakej siete. Funkcia Wake On je podporovaná iba pre zariadenia s operačným systémom Android a môže sa používať iba prostredníctvom aplikácií YouTube a Netflix.

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

WIRELESS DISPLAY (v závislosti od modelu)

Wireless Display je technológia pre zdieľanie videí a zvukového obsahu od Wi-Fi Alliance. Táto technológia poskytuje umožňuje používať televízor ako bezdrôtové zobrazovacie zariadenie.

Používanie s mobilnými zariadeniami

Existujú rôzne technológie, ktoré umožňujú zdieľanie obrázkov, video a audio obsahu medzi Vaším mobilným zariadením a TV.

Televízor musí byť pripojený do bezdrôtovej Wi-Fi siete. V prípade, že televízor nie je vybavený zabudovanou funkciou Wi-Fi, pripojte k televízoru najprv bezdrôtový USB dongle.

Potom stlačte tlačidlo **Source** na diaľkovom ovládani a vyberte ako zdroj signálu **Wireless Display**. Zobrazí sa obrazovka ktorá oznámi, že TV je pripravený na pripojenie.

Spustíte aplikáciu pre zdieľanie na vašom mobilnom zariadení. Pomenovanie tejto aplikácie sa u jednotlivých značiek líši. Podrobne informácie nájdete v návode na použitie vášho mobilného zariadenia. Zadajte vyhľadávacie zariadení. Vyberte televízor a pripojte sa. Obrazovka vášho zariadenia sa následne zobrazí na televízore.

Poznámka: Túto funkciu je možné použiť len v prípade, že mobilný prístroj podporuje túto funkciu. Procesy vyhľadávania a pripájania sa líšia v závislosti na aplikácii, ktorú používate. Funkcia je určená len pre mobilné zariadenia s Android-om verzie 4.2 a vyššej.

Pripojenie ďalších bezdrôtových zariadení (v závislosti od modelu)

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

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

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

Bezdrôtovým spôsobom môžete k vášmu televízoru pripojiť audio zariadenia alebo diaľkové ovládače. Pre správnu prevádzku bezdrôtového pripojenia odpojte alebo vypnite akékoľvek iné pripojené audio zariadenia. Pre audio zariadenia používajte voľbu **Audio linkou** v menu **Systém>Zvuk**, pre diaľkové ovládače možnosť **Inteligentný diaľkový** v menu **Systém>Možnosti>Ďalšie**. Pre otvorenie príslušnej ponuky vyberte položku z menu a stlačte tlačidlo **OK**. Pomocou tejto ponuky môžete objaviť a pripojiť zariadenia, ktoré používajú rovnakú bezdrôtovú technológiu a začať ich používať. Postupujte podľa pokynov na obrazovke. Spustíte vyhľadávacie zariadení. Zobrazí sa zoznam dostupných bezdrôtových zariadení. Zo zoznamu vyberte zariadenie, ktoré chcete pripojiť a stlačte tlačidlo **OK** pre pripojenie. Ak sa zobrazí hlásenie „**Zariadenie pripojené**“, spojenie je úspešne nadviazané. Ak pripojenie zlyhá, skúste to znova.

Prenos obrazu a streamovanie audia

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

Spájate mobilné zariadenie a TV, ako je popísané vyššie. Vo vašom prenosnom zariadení spusťte vyhľadávacie zariadenie. Zo zariadení si zvolte váš TV. Na obrazovke vašej TV potvrdíte žiadosť o pripojenie a urobíte to isté na obrazovke vášho mobilného zariadenia. Ak sa neuskutoční spájanie, prenos obrazu či streamovanie audio na TV nebude možné.

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

Po potvrdení bude zvuk smerovaný cez reproduktory televízora. Pre spustenie streamingu audio odprite zariadenie z vášho TV, ak bolo pred tým spájané s vašim TV. Po ukončení spájania sa zobrazí potvrdzujúca správa s otázkou, či chcete spustiť audio streaming z vášho mobilného zariadenia. Vyberte **Áno** a stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládači televízora. Ak je spojenie nadviazané, budú všetky sklady smerované cez reproduktory televízora. Kým je pripojenie audio streamingu aktívne, na hornej strane TV sa zobrazí symbol. Ak chcete ukončiť audio streaming, vypríte bezdrôtové pripojenie vášho mobilného zariadenia.

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

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

Internetový portál

Funkcia Portál pridá vášmu televízoru funkciu, ktorá umožňuje pripojenie k serveru na Internete a prezeranie obsahu poskytovaného týmto serverom cez pripojenie k Internetu. Funkcia Portál umožňuje zobraziť hudbu, video, klip, alebo webový obsah s definovými skratkami. Zobrazenie tohto obsahu bez prerušenia závisí na rýchlosti pripojenia od vášho poskytovateľa internetových služieb.

Stlačením tlačidla **Internet** na diaľkovom ovládači otvorí stránku internetového portálu. Na obrazovke portálu sa zobrazia ikony dostupných aplikácií a

služieb. Pomocou navigačných tlačidiel na diaľkovom ovládači vyberte požadovaný aplikáciu alebo službu. Po vybere stlačením tlačidla **OK** si môžete prezerať požadovaný obsah. Stlače tlačidlo **BACK/RETURN** pre návrat na predchádzajúcu obrazovku alebo **EXIT** pre ukončenie režimu internetového portálu

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

Obsah služby Portál a zhrnutie môžu byť kedykoľvek zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

Open Browser (v závislosti od modelu)

Funkcia Open Browser je jednou z aplikácií na portáli, ktorý poskytuje prístup k internetu. Zvoľte logo internetového prehliadača na stránke portálu a stlačte tlačidlo **OK** pre spustenie prehliadača. Zobrazia sa logá niekoľkých preddefinovaných webových stránok. Môžete si vybrať jednu z nich pre rýchly prístup alebo zadajte URL-adresu webovej stránky v adresnom riadku v hornej časti obrazovky. Ak chcete vyhľadávať na internete, zadajte kľúčové slovo v dialógovom okne a presuňte kurzor na ikonu vyhľadávania pomocou navigačných tlačidiel na diaľkovom ovládači a stlačte tlačidlo **OK**

Smart Center (v závislosti od modelu)

Smart Center je mobilná aplikácia, ktorá beží na platformách iOS a Android. Prostredníctvom svojej tabuletu alebo telefónu môžete ľahko prenášať svoje obľúbené koncerty a programy z vášho inteligentného televízora, použitím jeho technológie **FollowMe TV**. Tiež, môžete spustiť svoje portálové aplikácie, používať tablet ako diaľkový ovládač televízora a zdieľať multimediálne súbory.

Ak chcete používať funkcie Smart Center, je potrebné mať správne pripojenie. Uistite sa, že televízor a mobilné zariadenia sú pripojené k rovnakej sieti.

Pre možnosť zdieľanie médií povoľte možnosť **Zdieľanie Audia a Videá** v menu **Systém>Ďalšie** vášho televízora

Stiahnite si príslušnú inteligentnú aplikáciu Smart Center do svojho mobilného zariadenia z uložiska aplikácií na webe a spusťte ju pre jej používanie.

Poznámka: Schopnosť využívanie všetkých funkcií tejto aplikácie závisí na vlastnostiach vášho televízora

HbbTV Systém (v závislosti od modelu)

HbbTV (Hybridné vysielaie širokopásmovej TV) je štandardom, ktorý bezproblémovo kombinuje TV služby predávané pomocou vysielaia so službami predávanými pomocou širokého pásma a tiež užívateľom umožňuje prístup k internetovým službám pomocou zapojených TV. Služby predávané pomocou HbbTV zahŕňajú tradičné vysielaie TV kanály, catch-up služby, video-na-požiadanie, EPG, interaktívne

inzercie, personalizáciu, hlasovanie, hry, sociálne sieťovanie a iné multimediálne aplikácie.

Aplikácie HbbTV sú k dispozícii na kanáloch, kde sú označené poskytovateľom vysielaia. Aplikácie sú zvyčajne označené malou červenou ikonou tlačidla a upozorňujú užívateľa, že na tomto kanáli je prístupná aplikácia HbbTV. Užívateľ potom musí stlačiť červené tlačidlo, aby sa otvorila stránka aplikácie. Aplikáciu zatvoríte opätovným stlačením červeného tlačidla. Je potrebné poznamenať, že prevádzka a riadenie aplikácií sa môže líšiť v závislosti na danej aplikácii..

Kompatibilita s AV a HDMI signálom

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

(X: Nedostupné, O: Dostupné)

V niektorých prípadoch sa signál na TV nemusí zobraziť správne. Problémom môže byť neúčinnosť 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.

Typické Režimy Zobrazenia PC Vstupu

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

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

Podporované formáty video súborov v režime USB

Rozšírenie	Video kodek	Max. Rozlíšenie, Snimacia rýchlosť a Prenosová rýchlosť
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080P@2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Iné: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .tp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transportný prenos, .ts, .tp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Podporované formáty Obrázových súborov v režime USB

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

Podporované formáty Zvukových súborov v režime USB

Rozšírenie	Formátovať
.mp3	.mp3
.aac3	.aac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	.MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	.FLAC

Podporované formáty Titulkových súborov v režime USB

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

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

Podporované Rozlíšenia DVI

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

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	76Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				

Informácie o funkciách internetového portálu

Obsah a služby dostupné prostredníctvom portálu SmartVue sú poskytované poskytovateľmi tretích strán a môžu byť zmenené, pozastavené alebo prerušené kedykoľvek bez predchádzajúceho upozornenia.

Hitachi nie je zodpovedný za žiadny obsah alebo služby a nezaručuje dostupnosť či prístup k takémuto obsahu či službám.

Informácie o konkrétnych službách alebo o akomkoľvek obsahu nájdete na internetových stránkach poskytovateľa služby/obsahu. Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy s akýmkoľvek obsahom alebo službou, kontaktujte prosím priamo poskytovateľa príslušnej služby/obsahu. Hitachi nie je zodpovedný za poskytovanie služieb zákazníkom vo vzťahu k obsahu a službám a nenesie žiadnu zodpovednosť v tomto ohľade.

Informácie o funkciách DVB

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

Aj keď je tento DVB prijímač v súlade s najnovšou špecifikáciou DVB v čase výroby, nemôžeme garantovať kompatibilitu s budúcim DVB vysielačom v dôsledku zmien, ktoré môžu byť realizované vo vysielačoch a technológiách.

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

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

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