Obsah

Bezpečnostné opatrenia 1
Informácie o ochrane životného prostredia 3
Dodávané príslušenstvo 4
Funkcie TV 4
Sledovanie TV 4
Tlačidlo ovládania a prevádzka televízora 5
Zobrazenie zapojení - TV 6
Používanie modulu podmieneného prístupu 8
Notifikácie pohotovosti 8
Inštalácia batérií do diaľkového ovládača 9
Pripojte napájanie a anténu / kábel 9
Zapínanie/vypínanie 9
Prvá inštalácia 9
Prehrávanie Médií cez USB vstup 11
Zmena veľkosti obrazu: Formáty obrazu 11
Použitie Zoznamu staníc 11
Rýchle menu 12
Menu Vlastnosti a Funkcie 13
Menu Vlastnosti a Funkcie 14
Menu Vlastnosti a Funkcie 15
Menu Vlastnosti a Funkcie 16
Elektronický programový sprievodca (EPG) 17
Nahrávanie programu 17
Nahrávanie Časového posunu (Timeshift) 18
Okamžité nahrávanie 18
Pozeranie nahratých programov 18
Nastavenie Nahrávania 18
Teletext 19
Aktualizácia softvéru 19
Riešenie problémov a Tipy 20
Typické režimy zobrazenia PC 21
Technické údaje 21
Licenčné Upozornenia 21
Podporované formáty súborov pre USB Prehliadač médií 22
Podporované rozlíšenia DVI 23

Bezpečnostné opatrenia

Prečítajte si tento návod celý pred inštaláciou alebo uvedením do prevádzky.

Príprava

Umiestnite prístroj na pevnú rovnú plochu. Na zabezpečenie ventilácie je potrebné okolo televízora ponechať približne 10 cm široký voľný priestor. Aby ste predišli vzniku porúch a nebezpečných situácií, neumiestňujte na zariadenie žiadne predmety. Používajte tohto zariadenia za miernych poveternostných podmienok. Prevádzková teplota a prevádzková vlhkosť: 0 °C až 40 °C, 85% rel. vlhkosť max (Neblokuje vetracie otvory).

Účel použitia

Toto zariadenie sa používa pre príjem a zobrazenie TV programov. Rôzne možnosti pripojenia povoľujú ďalšie rozšírenie prijímania a zobrazovanie možných zdrojov (rôzne externé zariadenia). Toto zariadenie je vhodné len pre prevádzku v suchých interiéroch. Toto zariadenie je určené výhradne pre súkromné, domáce využitie a nesmie sa používať pre priemyselné a obchodné účely. V zásade vylučujeme zodpovednosť, ak sa zariadenie nepoužíva podľa určenia, alebo ak sa vykonajú neoprávnené úpravy. Prevádzkovanie vášho LED-TV v extrémnych okolitých podmienkach môže spôsobiť poškodenie zariadenia.

UPOZORNENIE: Tento spotrebič môžu obsluhovať osoby so zníženými telesnými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo nedostatkom skúseností, ak sa im poskytol dohľad alebo inštrukcie týkajúce sa používania spotrebiča

bezpečným spôsobom a porozumeli príslušným nebezpečenstvám. Deti sa nesmú hrať so spotrebičom.

Deti nemusia správne rozpoznať nebezpečenstvo! Prehltnutie batérií môže byť smrteľné. Vždy skladujte batérie mimo dosahu malých detí. V prípade prehltnutia batérie, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Udržujte obalový materiál mimo dosahu detí. Nebezpečenstvo udusenia sa!

Zdroj napájania

- Televízor by sa mal prevádzkovať len z napájania 220 - 240V~ 50 Hz výstup.
- ***Upozornenie:*** **Nenechávajte** televízor v pohotovostnom alebo prevádzkovom režime, keď odídete z domu.

Umiestnenie televízora

- Na zabezpečenie ventilácie je potrebné okolo televízora ponechať približne 10cm široký voľný priestor.
- **Neblokujte** ventilačné otvory.
- **Neklaďte** televízor na šikmé alebo nestabilné plochy, televízor sa môže prevrátiť
- Aby nedošlo k poškodeniu televízora, neklaďte žiadne predmety na hornú stranu televízora.
- **Televízor používajte len v miernom klimatickom prostredí.**

Napájací kábel a zástrčka

- Napájací kábel by mal byť ľahko prístupný. V prípade búrky a bleskov, keď idete na dovolenku, alebo keď televízor po dlhšiu dobu nepoužívate, odpojte napájací kábel zo zásuvky.
- Sieťová zástrčka sa používa na odpojenie TV zostavy od zdroja a preto musí zostať ľahko prevádzkovateľná.
- **Neumiestňujte** televízor, nábytok atď. na napájací kábel, ani kábel nijako nepritláčajte.
- Uchopte sieťový kábel za zástrčku, **neodpájajte** TV ťahom za napájací kábel.
- Nikdy sa nedotýkajte napájacieho kábla / zástrčky s mokrými rukami, mohlo by dôjsť ku skratu alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Nikdy na napájacom kábel nerobte uzol, ani ho nezväzujte s inými káblami.
- Napájacie káble musia byť vždy umiestnené tak, aby na ne nikto nemohol stupiť alebo potknúť.
- Poškodený napájacom kábel/zástrčka môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Keď je poškodený, musí byť vymenený, malo by to byť vykonané iba kvalifikovaným personálom.

Vlhkosť a voda

- **Nepoužívajte** tento televízor vo vlhkom alebo mokrom prostredí (nepoužívajte v kúpeľni, v blízkosti kuchynského drezu a práčky).
- **Nevystavujte** tento televízor dažďu alebo vode, pretože to môže byť nebezpečné.
- **Neumiestňujte** žiadne predmety naplnené tekutinami, napríklad vázy, na hornú časť televízora. Zabráňte vystaveniu zariadenia kvapkajúcej alebo striekajúcej vode.
- Ak do skrinky spadne akýkoľvek pevný predmet alebo tekutina, TV vypojte a dajte ho skontrolovať kvalifikovanému personálu, predtým než sa bude znovu prevádzkovať.

Vetranie



- Štrbiny a otvory na TV zostave sú určené na vetranie a pre zabezpečenie spoľahlivej prevádzky.
- Aby nedošlo k prehriatiu, nesmú byť tieto otvory zablokované alebo prikryté.

Zdroje tepla a plamene

- **Nevystavujte** televízor priamemu slnečnému žiareniu alebo iným zdrojom tepla.



- TV by nemal byť umiestnený v blízkosti otvoreného ohňa a zdrojov tepla, ako sú elektrické ohrievače.
- Zaistite, aby žiadne zdroje otvoreného ohňa, ako sú zapálené sviečky, neboli umiestnené navrchu TV.

Hlasitosť slúchadiel

- Nadmerný akustický tlak zo slúchadiel môže spôsobiť stratu sluchu, prosím, dávajte pozor.

Montáž na stenu (voliteľne)

- Aby nedošlo k zraneniu, musí byť televízor pripojený k stene v súlade s pokynmi na inštaláciu (v prípade, že voľba je k dispozícii).

Obrazovka LCD

- Príležitostne sa na obrazovke môže objaviť niekoľko neaktívnych pixelov ako pevný modrý, zelený

alebo červený bod. Prosím, všimnite si, že toto neovplyvňuje výkon Vášho výrobku.

- Dávajte pozor, aby ste nepoškriabali displej s nechtami alebo inými tvrdými predmetmi.

Čistenie

- Pred čistením odpojte televízor zo zásuvky v stene.
- **Nepoužívajte** tekuté, ani aerosolové čistiace prostriedky. Používajte len mäkkú a suchú handričku.

Informácie o ochrane životného prostredia

Táto televízia je navrhnutá tak, aby spotrebovala menej energie, čím šetrí životné prostredie. Nielen že pomôžete pri ochrane životného prostredia, ale vďaka energetickej účinnosti tohto TV tiež môžete ušetriť peniaze znížením nákladov na spotrebu elektrickej energie. Pre zníženie spotreby energie by ste mali podniknúť nasledujúce kroky:

Môžete použiť nastavenie Režim šetrenia energie, nachádzajúci sa v Menu Obrazových nastavení. Ak nastavíte režim šetrenia energie ako **Eco**,TV sa prepne na režim šetrenia energie a úroveň osvetlenia TV zostavy sa zníži na optimálnu úroveň. Nezabudnite, že keď je televízor v režime úspory energie, niektoré nastavenia obrazu nebude možné zmeniť.



Ak je zvolená možnosť Vypnutá obrazovka, na obrazovke sa zobrazí správa "**Obrazovka sa vypne do 15 sekúnd.**" Zvoľte POKRAČOVAŤ - pokračovať a stlačte tlačidlo OK pre pokračovanie. Obrazovka sa vypne za 15 sekúnd. Ak zakážete Režim šetrenia energiou ,bude Obrazový režim automaticky nastavený na Dynamický.

Keď sa televízor nepoužíva, prosím, vypnite ho alebo TV odpojte zo zástrčky. Toto tiež zníži spotrebu energie.

Ak odchádzate na dlhšiu dobu, odpojte prijímač z elektrickej zásuvky.

Preto sa vysoko odporúča aktivovať nastavenie Režimu šetrenia energie pre zníženie ročnej spotreby energie. Odporúčame z dôvodu šetrenia energie, ak televízor nepoužívate, prosím, vypnite ho alebo TV odpojte zo zástrčky.

Prosím, pomôžte nám chrániť životné prostredie dodržaním týchto krokov.

Informácie o opravách

Prenechajte všetky servisné práce odborníkom. Iba kvalifikovaný odborník smie opraviť TV. Pre ďalšie informácie sa obráťte na miestneho predajcu, kde ste si zakúpili tento televízor.

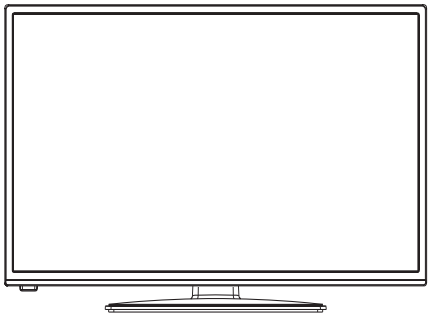
Dodávané príslušenstvo

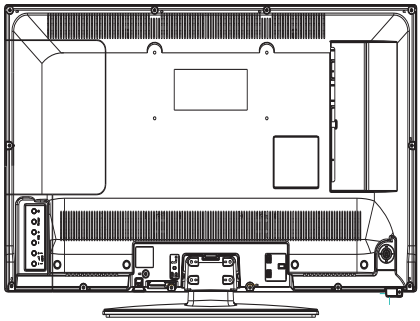
Diaľkový ovládač
Batérie: 2 x AAA
Návod na používanie
Bočný prípojný AV kábel

Funkcie TV

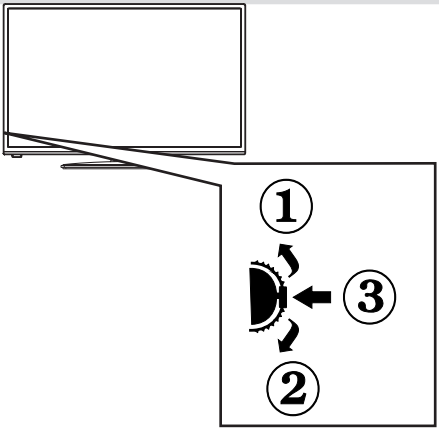
- Diaľkove ovládaný farebný LED TV.
- Plne integrovaný digitálny / káblový TV (DVB-T2-C)
- HDMI konektory pre digitálne video a audio. Toto pripojenie je tiež vytvorené pre príjem signálov HD.
- Vstup USB.
- Nahrávanie programu.
- Časový posun programu (timeshifting)
- 1000 programov.
- Systém menu OSD.
- Zástrčka Scart pre externé zariadenia (ako video, videohry, audio zostavu atď.).
- Stereofónny zvukový systém.
- Teletext, fastext, TOP text.
- Pripojenie pre slúchadlá.
- Automatický programovací systém.
- Ručné ladenie vpred alebo vzad.
- Automatické vypnutie po uplynutí šiestich hodín.
- Časovač spánku.
- Detský zámok.
- Automatické stlmenie zvuku, keď nie je prenos.
- Prehrávanie v norme NTSC.
- Funkcia AVL (automatické obmedzenie hlasitosti).
- Funkcia PLL (vyhľadávanie frekvencie).
- Vstup pre PC.
- Rozhranie Plug&Play pre systém Windows 98, ME, 2000, XP a Vista a Windows 7.
- Herný režim (voliteľné)
- Funkcia vypnutia obrazu.

Dizajn TV





Tlačidlo ovládania a prevádzky televízora



1. *Smerom nahor*

2. *Smerom nahor*

3. *Prepínač pre Program / Hlas / AV / Pohotovostný režim (stláčať)*

Ovládací spínač umožňuje ovládať funkcie na televízore ako sú Hlasitosť / Program / Zdroj a Zapnutie televízora.

Ak chcete zmeniť hlasitosť: *Zvýšte hlasitosť posunutím tlačidla nahor. Znížte hlasitosť posunutím tlačidla dole.*

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

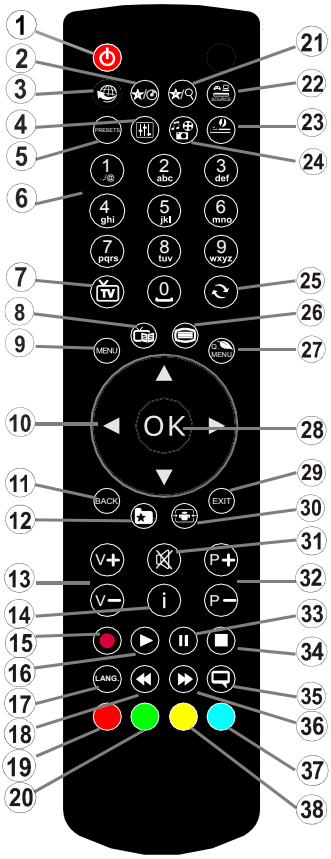
Ak chcete zmeniť zdroj: *Stlačte stred tlačidla dvakrát, na obrazovke sa objaví zoznam zdrojov. Prechádzajte dostupné zdroje posunutím tlačidla nahor alebo nadol.*

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

POZNÁMKA: *Spínačom môžete pohybovať, nahor alebo nadol pre zmenu hlasitosti. Ak chcete zmeniť kanál, stlačte stred spínača raz (pozícia 3) a posuňte smerom nahor alebo nadol. Ak stlačíte stred spínača ešte raz, zobrazí sa zdrojové OSD. Ak chcete vybrať požadovaný zdroj, presuňte prepínač nahor alebo nadol a uvoľnite ho. Ak stlačíte stred spínača a podržíte niekoľko sekúnd, televízor sa prepne do pohotovostného režimu. Hlavné menu OSD nie je možné zobraziť pomocou ovládacích tlačidiel na televízore.*

Zobrazenie tlačidiel dialľkového ovládača

1. Pohotovostný režim
2. Moje tlačidlo 1:
3. Žiadna funkcia
4. Výber režimu ekvalizéra
5. Výber režimu obrazu
6. Číselné tlačidlá
7. Tlačidlo TV
8. Elektronický programový sprievodca
9. Ponuka MENU
10. Navigačné tlačidlá (Doľava/Doprava/Dole/ Vpravo- TXT Podstránka
11. Naspäť
12. Obľúbené
13. Zvýšenie/Zníženie hlasitosti
14. Informácie
15. Nahrávanie programu
16. Prehrať (vo video režime mediálneho prehliadača)
17. Aktuálny jazyk
18. Rýchly posun dozadu
19. Červené tlačidlo / IDTV Stránka hore
20. Zelené tlačidlo / IDTV Strana nadol
21. Moje tlačidlo 2:
22. Výber zdroja
23. Časované vypnutia
24. Prehľadávač médií
25. Výmena kanála
26. Teletext
27. Q. Ponuka (Rýchla ponuka nastavenia)
28. OK/vybrať/podržať (v režime TXT) / Zoznam kanálov
29. Skončiť (režim DTV) / Výstup)
30. Veľkosť obrazu
31. Umlčať zvuk
32. Program Nahor/Nadol
33. Pauza
34. Zastaviť (STOP)
35. Titulky
36. Rýchly posun vpred
37. Modré tlačidlo
38. Žlté tlačidlo



POZNÁMKA: *Dosah diaľkového ovládača je približne 7 m/23 ft.*

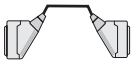
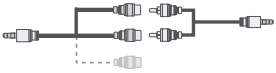
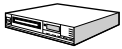
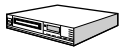
Použitie Moje tlačidlo 1 (*)

Stláčajte MOJE TLAČIDLO 1 po dobu piatich sekúnd na želanom zdroji, kanály alebo odkaze, kým sa na obrazovke neobjaví správa „MOJE TLAČIDLO JE NASTAVENÉ“. Toto potvrdzuje, že zvolené MOJE TLAČIDLO je teraz spojené so zvolenou funkciou.

Použitie Moje tlačidlo 2 (**)

Hlavnou funkciou tohto tlačidla je prepnúť medzi DVB-T a DVB-C vysielaním. Avšak ak stlačíte MOJE TLAČIDLO 2 po dobu viac ako päť sekúnd, môžete nastaviť jeho funkciu podobne ako pri Moje tlačidlo 1. Všimnite si, že ak inštaláciu vykonávate prvý krát, MOJE TLAČIDLO 2 sa vráti k svojej predvolenej funkcii.

Zobrazenie zapojení

Prípojka	Typ	Káble	Zariadenie
	**Scart Pripojenie (zadná strana)**		
	**VGA Pripojenie (zadná strana)**		
BOČNÉ-AV 	**PC/YPbPr Audio Pripojenie (bočný)**	 Bočný Audio / Video prípojný kábel (súčasť dodávky) PC Audio kábel (nie je súčasťou dodávky)	
	**HDMI Pripojenie (zadná strana)**		
 SPDIF	**SPDIFF Pripojenie (zadná strana)**		
BOČNÉ-AV 	**Bočné AV Pripojenie (bočný)**	 AV prípojný kábel	
SLÚCHADLÁ 	**Slúchadlá Pripojenie (bočný)**		
	**YPbPr Video Pripojenie (zadná strana)**	 PC na YPbPr pripájací kábel (nie je súčasťou dodávky)	
	**USB Pripojenie (bočný)**		
	**CI Pripojenie (bočný)**		

POZNÁMKA: Pri pripájaní zariadenia cez bočný AV vstup, k vytvoreniu spojenia musíte použiť zobrazené prípojné káble. Pozri ilustrácie vyššie. | Režim YPbPr sa môže použiť, len keď pripojíte zariadenie, ktoré má YPbPr výstup cez PC vstup s YPbPr k PC káblu (YPbPR k PC kábel sa nedodáva). Po pripojení prepnite na zdroj signálu YPbPr. Ak chcete povoliť PC audio, budete musíte použiť dodaný PC/YPBPR AUDIO PRÍPOJNÝ kábel s bielymi a červenými vstupmi. | Ak je externé zariadenie pripojené cez SCART zásuvku, televízor sa automaticky prepne do režimu AV. || Pri príjme DTV kanálov (MPEG4 H.264), alebo v režime Prehľadávač médií, výstup nebude k dispozícii prostredníctvom konektoru scart | Pri použití montážnej sady stenu (voliteľné príslušenstvo), odporúčame pripojiť všetky káble na zadnej strane televízora pred montážou na stenu | Vložte alebo vyberte modul CI, len keď je televízor VYPNUTÝ. Mali by ste si pozrieť v návode na obsluhu modulu návod pre podrobnosti o nastavení. Vložte CAM a potom kartu pozerania do otvoru, ktorý je umiestnený v kryte svoriek na zadnej strane TV. Modul by sa mal vložiť správne, nie je možné vložiť ho opačne. Terminál CAMERY alebo TV sa môže poškodiť, ak je CAMERA je vložená nasilu. 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.

Používanie modulu podmieneného prístupu

DÔLEŽITÉ: vložte alebo vyberte modul CI, keď je televízor VYPNUTÝ.

Aby ste pozerali určité digitálne zakódované kanály, možno bude potrebný modul podmieneného prístupu (CAM). Tento modul sa musí vložiť do CI zásuvky na vašom televízore.

1.Ihneď, ako sa stanete zákazníkom platených programov, získate od poskytovateľa modul podmieneného prístupu (CAM) a kartu, ktorú musíte zasunúť do televízora podľa nasledujúceho postupu.

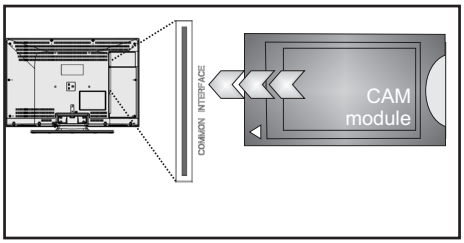
2.Vložte CAM a potom prístupovú kartu pozerania do otvoru, ktorý je umiestnený v kryte svoriek na zadnej strane TV.

3.CAM by mal byť vložený správne, je ho nemožné úplne vložiť, ak je otočený. Ak je modul CAM vkladaný násilím, môže dôjsť k poškodeniu samotného modulu alebo terminálu TV.

4. Pripojte televízor k elektrickej sieti, zapnite ho a potom počkajte malú chvíľku, nech sa karta aktivuje.

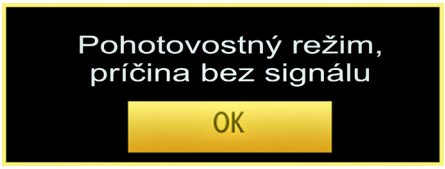
5. Keď sa nevloží žiadny modul, na obrazovke sa objaví správa "**Nebol zistený žiadny modul Bežného rozhrania**".

Môžete si v návode na obsluhu modulu pozrieť návod pre podrobnosti o nastavení.



Informácia o pohotovostnom režime

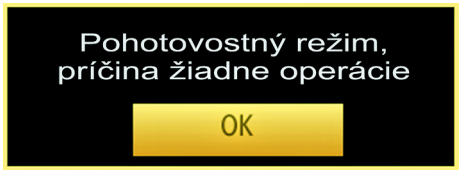
Ak televízor neprijíma žiadny vstupný signál (napr. z anténneho alebo HDMI zdroja) po dobu 5 minút, televízor sa prepne do pohotovostného režimu. Pri ďalšom zapnutí televízora, sa zobrazí nasledujúca správa:



Po dosiahnutí časového limitu Auto TV Vypnuté sa na obrazovke objaví nasledujúca správa. Pre vypnutie TV zvoľte ÁNO. Pre zrušenie zvoľte NIE. TV sa tiež vypne, ak nevykonáte výber na tejto obrazovke.



Ak TV bolo ponechané zapnuté a nebolo s ním manipulované po dobu 4 hodín, TV sa prepne do pohotovostného režimu. Pri ďalšom zapnutí sa zobrazí nasledujúca správa:



Vloženie batérií do diaľkového ovládača

1.Otvorte kryt na zadnej strane diaľkového ovádača.

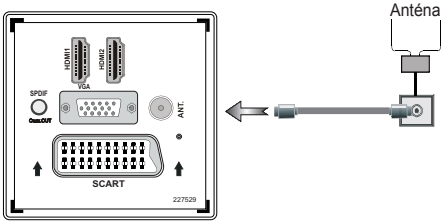
2.Vložte dve AAA batérie. Uistite sa, že ste správne vložili + a - póly batérií do priestoru pre batérie (dbajte na správnu polaritu.

3.Vráťte kryt.



Pripojenie napájania a antény (TV signálu)

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



Zapínanie/vypínanie

Zapnutie televízora

Pripojte napájací kábel k 220-240 V ~ 50 Hz

Rozsvieti sa kontrolné svetlo (LED) pohotovostného režimu.

Zapnutie televízora z pohotovostného režimu:

Stlačte tlačidlo "⏻", **P+ / P-** alebo numerické tlačidlá na diaľkovom ovládači, alebo stlačte ovládací.

Vypnutie televízora

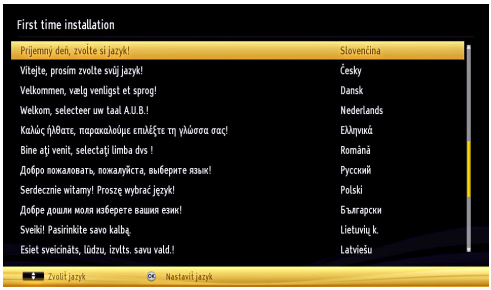
Stlačte tlačidlo "⏻" na diaľkovom ovládači alebo a pridržte ovládací prepínač na TV ký, sa televízny prijímač neprepne do pohotovostného stavu.

Pre úplné vypnutie TV odpojte napájací kábel od elektrickej siete.

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

Prvá inštalácia

Po prvom zapnutí, sa objaví menu."voľba jazyka". Text **"Vitajte, zvoľte prosím jazyk!"**je zobrazený vo všetkých jazykových verziách uvedených abecedne.



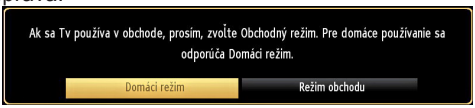
Stlačte tlačidlo "⌃" alebo "⌄" a zvýraznite požadovaný jazyk, stlačte tlačidlo **OK** pre výber. Objaví sa "Prvá inštalácia". Pomocou tlačidla "⟨" alebo "⟩" nastavte požadovanú krajinu, stlačte tlačidlo "⌄" a zvoľte Typ vyhľadávania. Použite "⟨" alebo "⟩" pre nastavenie želaného typu vyhľadávania. Dostupné typy vyhľadávania sú Digitálne a analógové, len digitálne a len analógové. Po nastavení, stlačte "⌄" pre zvolenie Jazyka teletextu. Použite "⟨" alebo "⟩" pre nastavenie "Jazyka teletextu" (doporučujeme nastaviť VÝCHOD) a vyberte "Snímanie zakódovaných staníc" použitím tlačidla "⌃" alebo "⌄". Ak chcete snímať **zakódované** stanice, môžete nastaviť zakódované snímanie ako Áno.



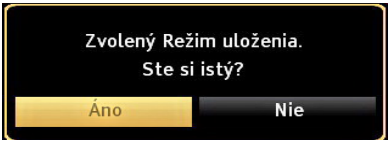
Štandardný PIN kód sa môže meniť v závislosti od zvolenej krajiny.

Ak ste požiadaný o zadanie PIN kódu pre náhľad na možnosť menu, použite jeden z nasledujúcich kódov: 4725, 0000 alebo 1234.

Pre pokračovanie stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládači a na obrazovke sa objaví nasledujúca správa.



Môžete si zvoliť DOMÁCI REŽIM, alebo REŽIM OBCHODU. Ak si zvolíte REŽIM OBCHODU, v hornej časti obrazovky sa budú zobrazovať parametre prijímača a obraz sa optimalizuje do maximálnej kvality.Doma si zvoľte len DOMÁCI REŽIM.



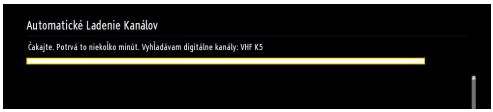
Ak je vybratý Domáci režim(voliteľné), Režim obchodu nebude dostupný po Prvej inštalácii. Pre pokračovanie stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládači a na obrazovke sa objaví nasledujúca správa.



Musíte zvoliť typ vyhľadávania k vyhľadaniu a uloženiu vysielania z požadovaného zdroja.

Inštalácia v režime Anténa

Ak zvolíte možnosť **ANTÉNA** z ponuky ***Typu vyhľadávania***, televízor bude vyhľadávať digitálne pozemné TV vysielania.



***POZNÁMKA**: Ak voľbu chcete zrušiť, stlačte tlačidlo **MENU**.*

Po uložení všetkých dostupných staníc sa na obrazovke zobrazí Zoznam kanálov. Ak chcete triediť kanály podľa LCN (*), prosím, zvoľte "Áno" a potom stlačte **OK**.



Stlačením tlačidla **OK** zrušíte zoznam kanálov a môžete pozerať televíziu.

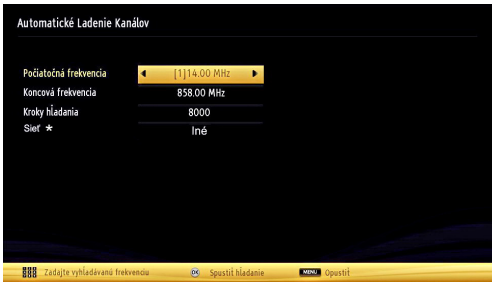
(*) LCN je systém logického čísla kanálu , ktorý organizuje dostupné vysielanie v súlade s rozpoznateľnou kanálovou sekvenciou. Platí pre krajiny Francúzko a Anglicko.

Inštalácia v režime Kábel

Ak zvolíte možnosť **KÁBEL** a potom stlačíte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládači, na obrazovke sa objaví nasledujúca správa:



Ak chcete pokračovať, zvoľte prosím **ÁNO** a stlačte **OK**. Ak chcete operáciu zrušiť, zvoľte **NIE** a stlačte **OK**.



Z tejto ponuky môžete zvoliť rozsahy frekvencie. Na zvýraznenie riadku použite tlačidlo "^" alebo "v".

Môžete zadať rozsah frekvencií manuálne s použitím číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači.

Nastavte **Frekvenciu spustenia a zastavenia** s použitím číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači.

Potom budete môcť nastaviť **krok vyhľadávania** 8000 KHz alebo 1000 KHz.

Ak zvolíte 1 000 KHz, TV vykoná proces vyhľadávania podrobne. Trvanie vyhľadávania sa takto podľa toho zvýši. Po skončení spustite stlačením tlačidla **OK** automatické vyhľadávanie. TV bude vyhľadávať a ukladať dostupné vysielanie.

(*) Pre Veľkú Britániu nie je modré tlačidlo k dispozícii.

Prehrávanie Médií cez USB vstup

Pomocou USB vstupu na televízore. K TV môžete pripojiť USB pevný disk alebo USB memory stick. Táto funkcia umožňuje prehrávať súbory uložené na USB disku. Externé pevné disky 2,5 "a 3,5" palca (hdd s externým napájaním) sú podporované.

DÔLEŽITÉ! Pred vykonaním akýchkoľvek pripojení k TV zostave môžete zálohovať Vaše súbory, aby ste sa vyhli možnej strate údajov. Výrobca nenesie zodpovednosť za akékoľvek poškodenie súboru alebo stratu dát. Niektoré typy zariadení USB (napríklad prehrávače MP3) alebo pevné disky či pamäťové kľúče USB nemusia byť s týmto televízorom kompatibilné. TV podporuje formáty diskov FAT32 a NTFS, ale nahrávanie nebude k dispozícii s diskami vo formáte NTFS. Poznámka: Pri formátovaní pevného disku USB s kapacitou 1 TB (terabajt) alebo viac sa môžu počas formátovania vyskytnúť problémy.

Rýchle zapájanie a vypájanie USB zariadení je veľmi riskantné. Opakovane a rýchlo nezapájajte a nevypájajte disk. To môže spôsobiť fyzické poškodenie USB prehrávača a USB zariadenia. USB modul nevyťahujte, zatiaľ čo sa prehráva súbor.

Ponuka Prehliadač médií

Môžete prehrávať fotografie, hudbu a video súbory uložené na USB disku jeho pripojením k televízoru a pomocou obrazovky prehliadača médií. Vykonajte nasledovné: Pripojte USB disk k jednému z USB vstupov umiestnených na bočnej strane televízora.

K televízoru je možné pripojiť dve USB zariadenia. V prípade, že oba USB zariadenia obsahujú hudobné, obrázkové alebo video súbory, na obrazovke sa zobrazí USB voľba OSD. USB zariadenie, ktoré bolo k TV pripojené ako prvé, bude nazvané USB Disk1. Zariadenie vyberte pomocou tlačidla ﹀ alebo "﹀" a stlačte **OK**

Stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte Prehľadávač médií pomocou tlačidla vľavo / vpravo a tlačidla **OK** zobrazí sa Hlavná obrazovka Mediálneho prehliadača. Môžete zobraziť daný obsah zvolením karty Video, Hudba alebo Obrázky. Nasledujte indikácie tlačidiel na jednotlivých obrazovkách menu pre funkcie prehrávania médií.

Pomocou dialógového okna Nastavenia môžete nastaviť možnosti Prehliadača médií.

Použitie tlačidla MENU v režime Mediálneho prehliadača

Stlačením tlačidla **MENU** v režime Mediálneho prehliadača sa zobrazí nasledujúce menu:



Použitím tejto menu obrazovky získate prístupu do menu, **Obraz,** Zvuk a Nastavenie Stlačte tlačidlo **MENU** pre opustenie tejto obrazovky.

Zmena veľkosti obrazu: Formáty obrazu

Programy je možné pozerať v rôznych formátoch obrazu v závislosti od prijímaného prenosu. Veľkosť obrazu alebo pomer strán obrazu je možné meniť podľa potreby pomocou rôznych režimov zväčšenia. Stlačte opakovane tlačidlo **VEĽKOSŤ OBRAZU**, čím meníte veľkosť obrazu. ***Môžete posunúť obrazovku nahor alebo nadol pomocou "﹀" alebo "﹀" tlačidla, v režime 14:9 Zoom, Kino alebo Titulky.***

Použitie Zoznamu staníc



Televízor roztriedi všetky uložené stanice do Zoznamu kanálov. Tento zoznam kanálov môžete upraviť, nastaviť si obľúbené alebo aktívne stanice, ktoré sa majú uviesť, a to pomocou možností v Zozname staníc. Stlačte tlačidlo **MENU** pre zobrazenie hlavného menu. Vyberte položku zo Zoznamu kanálov pomocou **Ľavého** alebo **Pravého** tlačidla. Stlačte tlačidlo **OK** pre zobrazenie ponuky obsahu. Pre riadenie všetkých uložených kanálov zvoľte **Editovať zoznam kanálov** . Ak chcete vybrať položku Editovať zoznam kanálov, stlačte tlačidlá Hore alebo Dole a **OK**. Stlačte tlačidlo **Hore** alebo **Dole** a vyberte kanál, ktorý má byť spracovávaný. Stlačte tlačidlo **Vľavo** alebo **Vpravo** a vyberte funkciu v ponuke Zoznam kanálov. Použite tlačidlá **P+/P-** a posúvajte sa po stránke hore a dole. Stlačte tlačidlo "**MENU**" pre opustenie ponuky.

Triedenie v zozname kanálov

Môžete si vybrať programy, ktoré sa majú uviesť v zozname kanálov. Pre zobrazenie špecifického typu vysielania by ste mali použiť nastavenie Zoznamu aktívnych kanálov. Vyberte možnosť Aktívny zoznam kanálov z ponuky Zoznamu kanálov pomocou tlačidiel "∧" alebo "∨". Stlačte tlačidlo OK pre pokračovanie. Môžete si vybrať možnosť typ siete zo zoznamu pomocou tlačidla "〈" alebo "〉" a tlačidla OK.

Rýchle menu

Rýchla ponuka nastavení vám umožňuje rýchly prístup k niektorým voľbám. Toto menu obsahuje možnosti **Režim šetrenia energiou , Režim obrazu, Nastavenia ekvalizéra,CEC RC Passthrough, Časovač spánku.** Stlačením tlačidla **Q.MENU** na diaľkovom ovládači zobrazíte menu rýchleho nastavenia. Pozri nasledujúce kapitoly pre podrobnosti o uvedených funkciách.

CEC a CEC RC Passthrough

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

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

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

Ak chcete ukončiť prevádzku a znovu ovládať televízor pomocou diaľkového ovládača, stlačte a podržte tlačidlo „0-Zero“ na diaľkovom ovládači 3 sekundy. Alebo stlačte tlačidlo Q.MENU na diaľkovom ovládači, zvýraznite CEC **RC Passthrough** a nastavte ho ako Vypnutý stlačením tlačidla Vľavo alebo Vpravo. Túto funkciu môžete tiež povoliť alebo zakázať v ponuke Nastavenia/ Ďalšie nastavenia.

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

Keď ARC je aktívny, televízor automaticky nestlmí svoje ďalšie audio výstupy. Takže budete musieť znížiť hlasitosť televízora na nulu manuálne, ak budete chcieť počuť zvuk len z pripojeného zvukového zariadenia (rovnako ako iné optické alebo koaxiálne digitálne audio výstupy).

Ak chcete zmeniť hlasitosť pripojeného zariadenia, zvoľte zariadenie zo zoznamu zdrojov. V tomto prípade budú tlačidlá ovládania hlasitosti presmerované na pripojené zvukové zariadenie.

Menu Vlastnosti a Funkcie

Nastavenie obrazu	
Režim	Na základe svojich požiadaviek na zobrazenie si môžete nastaviť príslušnú voľbu režimu. Obrazový režim je možné nastaviť na jednu z týchto možností. **Kino, Hra, Športy, Dynamický a Prirodzený.**
Kontrast	Nastaví hodnoty kontrastu obrazu.
Jasnosť	Nastaví hodnotu jasu obrazu.
Ostrosť	Nastaví hodnotu ostrosti pre predmety zobrazené na obrazovke.
Farba	Nastaví sýtosť farieb.
Režim šetrenia energiou :	Pre zvolenie Úsporného režimu ako sú Eco, Vypnúť obraz a Deaktivovaný stlačte tlačidlo. Pozrite si časť „Informácie o ochrana životného prostredia “ v tomto manuáli ohľadom ďalších informácií o Režime šetrenia energiou.
Podsvietenie (voliteľné):	Toto nastavenie ovláda úroveň podsvietenia a môže sa nastaviť na Automatické, Maximálne, Minimálne a Stredné, Ekonomický režim. *Funkcia zadného podsvietenia bude neviditeľná, ak je Režim šetrenia energie nastavený na zapnutý. Podsvietenie sa nemôže aktivovať v režime VGA alebo v režime Prehliadača médií, alebo pokiaľ je obrazový režim nastavený na Hra.*
Redukcia šumu	Ak je vysielací signál slabý a obraz zašumený použite nastavenie Zníženie šumu**.** Zníženie hluku sa môže nastaviť na jednu z týchto možností:**Nízka, Stredný, Vysoký alebo Vypnutá.**
Pokročilé nastavenie	
Dynamický kontrast:	Stupeň kontrastu môžete zmeniť pomocou funkcie dynamického kontrastu. Dynamickı kontrast môže byť nastavený na jednu z týchto možností:**Nízka, Stredná,** Vysoká **alebo Vypnutá.**
Teplota farieb	Nastaví želaný farebný tón
Zväčšenie obrazu	Nastaví rozmer obrazu na Auto,16:9, Titulky,14:9, 14:9 Priblíženie, 4:3, alebo Kino. Automatické (Dostupné len v Skartovom režime so SKARTOVÝM PIN8 prepínania vysokého napätia/nízkeho napätia)
HDMI Pravá čierna:	Počas pozerania z HDMI zdroja bude táto funkcia viditeľná v menu Nastavení obrazu. Môžete použiť túto funkciu na zlepšenie čiernej farby v obraze.
Filmový režim	Filmy sa nahrávajú pri rôznych počtoch rámov na sekundu na normálne televízne programy. Zapnite túto funkciu pri sledovaní filmov, aby sa lepšie zobrazovali rýchlo sa pohybujúce scény.
Tón pokožky	Upravte želaný farebný tón.
Posun farby:	Upravte želaný farebný tón.
RGB Zosilnĕnie	Stlačte tlačidlo OK pre editáciu RGB Môžete nastaviť hodnoty teploty farieb pomocou funkcie zosilnenia RGB.
Obnoviť	Resetuje nastavenia obrazu na štandardné nastavenia z továrne.
Automatická pozícia (v režime PC)	Automaticky optimalizuje displej. Pre optimalizovanie stlačte OK.
H pozícia (v režime PC)	Táto položka posúva obraz horizontálne na pravú alebo ľavú stranu obrazovky.
V pozícia (v režime PC)	Táto položka posúva obraz po obrazovke po zvislej osi hore alebo dole.
Pixelové kmitanie (v režime PC)	Upravenia Bodových hodín opravujú interferenciu, ktorá sa objavuje ako vertikálne odstupňovanie v bodových intenzívnych prezentáciách ako tabuľky alebo odseky alebo text v menších fontoch.
Fáza (v režime PC)	V závislosti na rozlíšení a skenovacej frekvencii, ktorá ide do vstupu na televízore, môžete na obrazovke vidieť zastrený alebo rušený obraz. V takom prípade môžete použiť túto funkciu a vyčistiť obraz metódou pokusu a omylu.
Zatiaľ čo ste v režime VGA (PC), niektoré položky v Obrazovom menu nebudú dostupné. Namiesto toho sa nastavenia režimu VGA pridajú k Obrazovým nastaveniam, pokým je v PC režime.	

Menu Vlastnosti a Funkcie

Nastavenie zvuku	
Hlasitosť	Upravuje úroveň hlasitosti.
Ekvalizér:	V menu ekvalizéra je možné prednastavené zmeniť na **Hudba, Film, reč, Ploché,Klasické a Užívateľské.** *Stlačením tlačidla **MENU** sa vrátite do predchádzajúcej ponuky. Nastavenia menu ekvalizéra je možné zmeniť manuálne, len keď je Režim ekvalizéra v Užívateľ.*
Stereováha	Toto nastavenie sa používa na zvýraznenie vyváženia ľavého alebo pravého reproduktora.
Slúchadlá	Nastaví hlasitosť slúchadiel.
Zvukový režim	Režim Mono, Stereo, Dual I alebo Dual II môžete nastaviť, len ak zvolený kanál podporuje tento režim.
AVL	Funkcia Automatického obmedzenia hlasitosti (AVL) nastaví zvuk pre získanie úroveň stabilného výkonu medzi programami (napríklad, úroveň hlasitosti reklám zvykne byť hlasnejšia ako programy).
Slúchadlá/ Výstupové linky	Keď pripojíte externý zosilňovač k vášmu TV s použitím konektora slúchadiel, môžete zvoliť možnosť ako Výstupné linky. Ak ste pripojili slúchadlá k TV, nastavte túto možnosť ako Slúchadlá.
Dynamické basy (voliteľné)	Aktivuje alebo deaktivuje Dynamické basy
Surround slúchadiel (voliteľné)	Režim Priestorový zvuk je možné zmeniť ako Zapnutý alebo Vypnutý.
Digitálny výstup	Nastavuje audio typ digitálneho výstupu.
Inštalácia	
Automatické hľadanie kanálov (Opätovné ladenie)	*Funkcia automatického vyhľadávania TV kanálov umožnuje:* **Digitálna anténa:** *Vyhľadáva a ukladá anténne DVB stanice.* **Digitálny kábel:** *Vyhľadáva a ukladá káblové DVB stanice.* **Analógové:** *Vyhľadáva a ukladá analógové stanice.* **Digitálna anténa a analógové:** *Vyhľadáva a ukladá anténne DVB stanice.* **Digitálna káblová a analógové:** *Vyhľadáva a ukladá anténne DVB stanice.*
Ručné hľadanie kanálov	Táto funkcia sa dá použiť na manuálne vyhľadávanie TV kanálov.
Sieťové snímanie kanálov (voliteľné)	Zobrazuje možnosti automatického ladenia zo siete.
Analógové jemné ladenie	Vyhľadáva a uloží analógové stanice Vyhľadáva a ukladá káblové DVB a analógové stanice
Prvá inštalácia	Vymaže všetky uložené kanály a nastavenia, znova nastaví TV do továrenského nastavenia a pripraví prvú inštaláciu . Môžete postupovať podľa pokynov v časti Počiatočná inštalácia pre viac informácií o tomto procese
Vymazanie Servisného zoznamu (voliteľné)	(*) Toto nastavenie bude viditeľné, len ak je voľba krajiny nastavená na Dánsko, Švédsko, Nórsko alebo Fínsko. Pre vymazanie uložených kanálov použite toto nastavenie.

Menu Vlastnosti a Funkcie

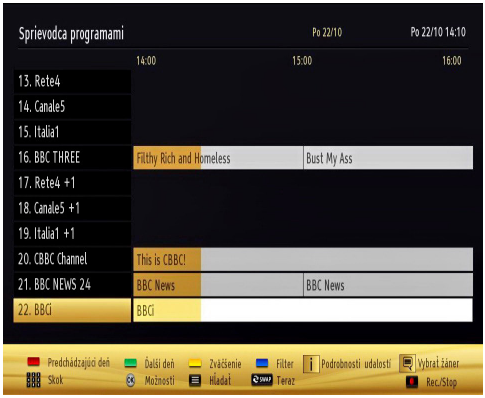
Nastavenia	
Podmienený prístup	Ovláda moduly s podmieneným prístupom, ak sú dostupné.
Jazyk	Konfiguruje nastavenia jazyka.
Rodičovská ochrana	Konfiguruje nastavenia rodičovskej ochrany. Štandardný PIN kód sa môže meniť v závislosti od zvolenej krajiny. Ak vás požiadajú o zadanie PIN kódu pre náhľad na možnosť menu, použite jeden z nasledujúcich kódov: 4725, 0000 alebo 1234.
Časovače	Nastavuje časovače pre vybrané programy. Po uplynutí zvoleného času prepne na zvolený program.
Nastavenie Nahrávania	Zobrazí konfiguračné menu Nahrávania.
Dátum/čas	Nastaví čas a dátum. Poznámka: * TV získava časové info počas vysielania. Správny čas bude k dispozícii v Nastavenie dátumu/času, ak informácia o čase je k dispozícii vo vysielaní. Ak je televízor v režime bez kanála, môžete Dátum/Čas zmeniť. Avšak, ak je kanál nastavený, môžete zmeniť iba Spôsob nastavenia času, a ak je nastavené na manuálne, povolí sa časová zóna. Ak je televízor prepnutý do pohotovostného režimu a zapne sa neskôr a nie je k dispozícii vysielanie, informácie o čase nebudú aktualizované. Ak je prítomné vysielanie, časový údaj sa vezme cez vysielanie. Inými slovami, časové informácie budú k dispozícii v súlade s týmito prioritami: TV hľadá časové informácie najprv vo vysielaní, potom v užívateľských preferenciách a nakoniec v časových informáciách teletextu.
Zdroje	Aktivuje alebo deaktivuje možnosti vybraných zdrojov.
Iné nastavenia	
Časový limit ponuky OSD	Zmení trvanie času pre zobrazenie ponúk MENU na obrazovke.
Skenovať kódované	Keď je toto nastavenie zapnuté, pomocou procesu vyhľadávania sa zistia tiež kódované kanály. Ak je nastavené na Vypnuté, zakódované kanály nebudú lokalizované automatickým, ani manuálnym vyhľadávaním..
Modré pozadie	Aktivuje alebo deaktivuje modré pozadie obrazovky keď je signál slabý alebo neprítomný.
Aktualizácia softvéru	Použite toto nastavenie, aby ste zabezpečili, že sa v televízore budú vždy nachádzať najaktuálnejšie informácie. Aby sa zabezpečila správna prevádzka, skontrolujte, či je televízor nastavený do pohotovostného režimu.
Verzia aplikácie	Zobrazí verziu aplikácie.
Nedoslýchavý	Ak poskytovateľ vysielania ponúka špeciálne služby, môžete ich po zapnutí tejto funkcie používať.
Zvukový popis	Zvukový popis je doplňujúci hovorený záznam pre zrakovo postihnutých divákov vizuálnych médií vrátane televízie a filmov. Túto funkciu môžete využívať iba vtedy, ak sa tento doplňujúci záznam vysiela.
Automatické vypnutie televízora	Môžete nastaviť časovú hodnotu automatického vypnutia televízora. Keď sa dosiahne táto hodnota, a televízor nie je používaný, televízor sa vypne. Ak túto funkciu nebudete využívať vypnite ju nastavením na OFF.
Vyhľadávanie v pohotovostnom režime (voliteľné)	Ak funkciu vyhľadávania v pohotovostnom režime vypnete, funkcia nebude dostupná. Pre použitie Vyhľadávania v pohotovostnom režime sa uistite, aby ste zvolili Vyhľadávanie v pohotovostnom režime ako Zapnuté. Ak je vyhľadávanie v pohotovostnom režime nastavené na Zapnuté, ak je televízor v pohotovostnom režime, vyhľadajú sa vysielania ktoré sú k dispozícii. Ak televízor nájde všetky nové alebo chýbajúce vysielania, zobrazí sa menu s otázkou, či chcete vykonať tieto zmeny. Po tomto procese bude aktualizovaný a menený Zoznam kanálov. Prosíme, aktivujte nastavenie Pohotovostné vyhľadávanie pre povolenie Vášho Televízora pre automatickú aktualizáciu vysielacej frekvencie, definície a podobných zmien vysielača.

Menu Vlastnosti a Funkcie

Iné nastavenia	
Režim obchodu (voliteľné)	Ak je používaný TV v obchode, môžete tento režim aktivovať. Kým je aktivovaný Store Mode (Režim obchodu), niektoré položky v TV menu nemusia byť dostupné pre nastavenie, a v hornej časti obrazovky sa budú zobrazovať technické parametre TV prijímača (voliteľné).
Režim zapnutia	Toto nastavenie konfiguruje voľby režimu zapnutia . Vždy zapnutý: Zapnite hlavným vypínačom, keď je televízor studený. / Pohotovostný režim: TV je v pohotovostnom režime vždy zapnuté. / Posledný Stav: TV sa vždy zapne s posledným zvoleným kanálom / zdrojom.
Virtuálne diaľkové ovládanie(voliteľné)	Aktivuje alebo deaktivuje funkciu virtuálneho diaľkového ovládania.
CEC	S týmto nastavením môžete úplne povoliť alebo zakázať funkciu CEC. Pomocou tlačidiel Vľavo alebo Vpravo aktivujte alebo deaktivujte vybranú možnosť.

Elektronický programový sprievodca (EPG)

Niektoré, ale nie všetky kanály zasielajú informácie o aktuálnych a nasledujúcich programoch. Stlačte tlačidlo "" pre zobrazenie EPG menu.



Hore / dole / doľava / doprava: Navigácia v EPG.

OK: Zobrazí programové možnosti.

INFO(İ): Zobrazí podrobné informácie o vybranom programe.

ZELENÉ: Prepne na Zoznamový list EPG.

ŽLTÉ: Prepne do Časovej osi zoznamu EPG.

MODRÉ: zobrazí možnosti filtrovania.

NAHRÁVANIE: TV začne nahrávať vybrané programy. Môžete stlačiť tlačidlo znova pre zastavenie nahrávania.

***DÔLEŽITÉ**: Ak chcete nahrať program, najskôr pripojte USB disk k televízoru, kým je vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania. V opačnom prípade nebude nahrávanie možné.*

***Poznámka**: Prepínanie staníc či zdroja nie je počas nahrávania dostupné.*

Možnosti programu

V EPG menu, stlačte tlačidlo **OK** pre vstup do menu "***Nastavenia podujatí***

Voľba kanálu

V ponuke EPG môžete pomocou tejto možnosti prepnúť na vybraný kanál.

Zaznamenať /odstrániť časovač nahrávania

Potom, čo ste si vybrali program v menu EPG, stlačte tlačidlo **OK** a zobrazí sa obrazovka Voľby. Vyberte možnosť voľby **"Nahrávať"** a stlačte tlačidlo **OK** Po tejto operácii bude na vybraný program nastavené nahrávanie.

Ak chcete zrušiť už vybraný záznam, zvýraznite program a stlačte tlačidlo **OK** a vyberte voľbu **"Delete Rec. Nahrávania**" Nahrávanie sa zruší.

Nastaviť/odstrániť časovač

Potom, čo ste si vybrali program v menu EPG, stlačte tlačidlo **OK** a zobrazí sa obrazovka Voľby. Vyberte možnosť "**Nastaviť časovač**" a stlačte tlačidlo **OK** Môžete nastaviť časovač pre programy v budúcnosti. Ak chcete zrušiť už nastavený časovač, zdôraznite daný program a stlačte tlačidlo **OK** Potom vyberte možnosť "**Odstrániť časovač**". Časovač sa zruší.

***Poznámka**: V rovnakom časovom intervale nemožno nahrávať ani nastavovať časovač pre dva alebo viac samostatných programov.*

Nahrávanie programu

***DÔLEŽITÉ**: Ak sa chystáte použiť nový pevný disk USB, odporúčame ho najskôr naformátovať vybratím položky „Formátovať disk" v ponuke televízora.*

Ak chcete nahrať program, najskôr pripojte USB disk k televízoru, kým je vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania.

Pre použitie funkcie nahrávania, môžete pripojiť USB disk alebo externý pevný disk k boxu a pripojený USB disk by mal mať aspoň 1 GB kapacitu, a musí byť kompatibilný s pripojením 2.0. Ak pripojené zariadenie USB nepodporuje prenosovú rýchlosť USB 2.0, zobrazí sa chybová správa.

***Poznámka**: Nahraté programy sa ukladajú na pripojenom USB disku. Ak chcete, môžete uložiť / kopírovať nahrávky na počítač, ale tieto súbory nie sú k dispozícii pre prehrávanie na počítači. Nahrávky môžete prehrávať len prostredníctvom vášho TV.*

Poznámka: 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.

Nahrávky HD programov môžu obsadiť väčší priestor na USB disku v závislosti od rozlíšenia vysielania. Z tohto dôvodu sa odporúča používať jednotky USB harddisku pre nahrávanie HD programov.

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

Dostupná je podpora rozdelenia na viaceré časti. Podporované sú maximálne dve rôzne rozdelenia. Ak má disk viac ako dve rozdelenia, môže sa vyskytnúť porucha. 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 nahrať kvôli problémom so signálom, takže video môže niekedy počas prehrávania zmrznúť.

Keď je teletext ZAPNUTÝ, nemôžu sa používať tlačidlá Nahrávať, Prehrať, Pauza, 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.

Nahrávanie Časového posunu (Timeshift)

Stlačením tlačidla ❚❚ (PAUZA) počas sledovania vysielania prepnete do režimu časového posunu. V režime timeshifting (časového posunu) je program pozastavený a súčasne zaznamenaný na pripojený USB disk (*). Opätovným stlačením tlačidla ▶ (PREHRAŤ) môžete pokračovať v sledovaní pozastaveného programu od bodu, kde bol zastavený. V informačnom prúžku bude vidno rozdiel medzi skutočným programom a programom s časovým posunom.

Okamžité nahrávanie

Stlačením tlačidla ● (NAHRÁVANIE) sa spustí okamžité nahrávanie počas sledovanie programu. Opätovným stlačením tlačidla ● (NAHRÁVANIE) na diaľkovom ovládači sa nahrá aj ďalší program v elektronickom programom sprievodcovi (EPG). V takom prípade sa na obrazovke zobrazí zoznam programov naprogramovaných na nahrávanie. Stlačením tlačidla ■ (STOP) sa okamžité nahrávanie zruší. Prepínanie staníc či zdroja a používanie prehliadača Prehľadávač médií nie je počas nahrávania dostupné.

Pozeranie nahratých programov

Pre výber Prehľadávača médií, v hlavnom menu, použite "〈 " alebo "〉 ". Pomocou tlačidla **alebo** zvýraznite 〈 Knižnicu〉 Nahrávok a stlačte tlačidlo **OK** pre vstup. Zobrazí sa nápis knižnica nahrávok Zobrazí sa nápis knižnica nahrávok. Zo zoznamu zvoľte zaznamenanú položku (ak bola predošle nahraté) pomocou tlačidiel "〈" / "〉 ". Stlačte tlačidlo **OK**pre zobrazenie **Voľby prehrávania**. Vyberte možnosťpomocou tlačidla "﹀" / "﹀" alebo tlačidlom OK.



Dostupné možnosti prehrávania:

• Prehrať od začiatku: Prehrá nahrávku od začiatku.

• Pokračovať: Obnoví prehrávanie nahrávky.

• Prehrať od bodu: Umožňuje určiť bod prehrávania.

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

Stlačením tlačidla ■(STOP) sa prehrávanie zastaví a na obrazovke sa opäť zobrazí Knižnica nahrávok.

Pomalé prehrávanie vpred

Stlačením tlačidla ❚❚ (POZASTAVIŤ) počas prehrávania nahraných programov sa aktivuje funkcia pomalého prehrávania vpred. Pomocou tlačidla ▶▶možno prehrávať obraz pomaly vpred. Viacnásobným ▶▶ stlačením tlačidla sa zmení rýchlosť pomalého prehrávania vpred.

Knižnica Nahrávok

Pre zobrazenie zoznamu nahrávok, vyberte "**Knižnica Nahrávok** " a stlačte tlačidlo **OK** Zobrazí sa knižnica nahrávok s dostupnými nahrávkami. Všetky nahrávky sa zoraďujú do knižnice nahrávok.

〉 **Pokračovať:** Obnoví prehrávanie nahrávky.

ČERVENÉ tlačidlo (Odstrániť) Zmaže vybraný záznam.

ZELENÉ tlačidlo (Upraviť): Slúži na zmeny vo vybranej nahrávke.

MODRÉ tlačidlo (Trieditʹ): Zmení poradie nahrávok. Na výber je viacero možností triedenia.

Tlačidlo OK: Aktivuje ponuku možností prehrávania:

INFO (Podrobnosti): zobrazí podrobnosti o krátkych rozšírených programoch.

Nastavenie Nahrávania

Pre konfiguráciu nastavenia nahrávania, v menu Nastavenia vyberte Nastavenie Nahrávania.

Formátovať disk: Môžete použiť voľbu Formátovať disk pre formátovanie pripojeného USB disku. DÔLEŽITÉ: Pamätajte, že aktivovaním tejto funkcie sa stratia VŠETKY dáta uložené na disku USB a jeho formát sa zmení na FAT32. Rovnako aj v prípade, že disk USB nefunguje správne, sa môžete pokúsiť disk naformátovať. Vo väčšine prípadov formátovanie disku USB obnoví jeho normálnu prevádzku. VŠETKY dáta uložené na disku USB sa však v tomto prípade stratia.

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

Teletext

“” Teletext / Mix: Jedným stlačením sa aktivuje režim teletextu. Opätovným stlačením sa obrazovka teletextu zobrazí nad programom (zmiešaný obraz). Ďalším stlačením opustíte režim teletextu.

Index „BACK“: Vyberie stránku teletextu s obsahom.

"İ" Odhaliť: Zobrazí skrytú informáciu (napríklad riešenie hádaniek).

„OK“ Podržanie: V prípade potreby podrží stránku. Ďalším stlačením podržanie zrušíte

“〈” / “〉” **Kódované stránky**: Zvolí subkódové strany, keď sú dostupné pri aktivácii teletextu.

P+/P- a čísla (0-9): Stlačte tlačidlá pre voľbu stránky.

***Poznámka**: Väčšina televíznych staníc používa pre stránky s obsahom kód 100.*

Televízor podporuje systémy **FASTEXT** a **TOP text**. Keď sú tieto systémy dostupné, stránky sú rozdelené do skupín alebo tém. Ak je k dispozícii systém **FASTEXT** , časti v teletextu budú sfarbené a je možné ich potom vybrať pomocou zodpovedajúceho farebného tlačidla. Stlačte farebné tlačidlo, ktoré zodpovedá vašej voľbe. Zobrazí sa sfarbený nápis, ktorý ukazuje, aké farebné tlačidlo použiť, keď je k dispozícii vysielanie **TOP text** Stlačením príkazov “ ” alebo “ ” vyžiadate ďalšiu alebo predchádzajúcu stránku.

Digitálny teletext (len pre Veľkú Britániu)

- Stlačte tlačidlo **“”** Objavia sa informácie digitálneho teletextu. Ten je možné ovládať pomocou farebných tlačidiel, tlačidiel kurzora a tlačidla **OK.**

Spôsob ovládania môže byť rôzny v závislosti na obsahu digitálneho teletextu. Postupujte podľa pokynov na obrazovke digitálneho teletextu.

Ak stlačíte tlačidlo **“”**znovu, TV sa vráti do televízneho vysielania.

Aktualizácia softvéru

Váš televízor je schopný nájsť a aplikovať nové aktualizácie softvéru cez vysielacie kanály. Pre hľadanie vysielacích kanálov, TV vyhľadá dostupné kanály uložené vo vašom nastavení. Takže pred vyhľadávaním upgrade softvéru sa odporúča, automaticky vyhľadať a aktualizovať všetky dostupné kanály.

1) Vyhľadávanie Aktualizácií softvéru cez užívateľské rozhranie

• Je možné ručne zistiť, či existuje nový aktualizovaný softvér pre váš televízor.

• Stačí prejsť na hlavné menu. Vyberte **Nastavenia** a vyberte menu **Ďalšie nastavenia**. V menu **Ďalšie nastavenia** ukážte na položku **Aktualizácia softvéru** a stlačte tlačidlo **OK** pre otvorenie menu **Možnosti aktualizácie**.

• V možnosti menu **Aktualizácie** zvoľte možnosť **Vyhľadať aktualizácie** a stlačte tlačidlo **OK**

• Ak sa nájde nová aktualizácia,začne sa so sťahovaním aktualizácie. Priebehový prúžok ukazuje zostávajúce priebeh sťahovania. Po skončení sťahovania sa zobrazí správa ohľadom reštartu pre aktiváciu nového softvéru. Stlačte **OK** pre pokračovanie s operáciou reštartu.

2) Hľadanie v pozadí a režim aktualizácie

• Počas doby pripojenia TV k internetu prebieha na pozadí hľadanie dôležitých aktualizácií softwaru. Pokiaľ je nájdená dôležitá aktualizácia softwaru, v tichosti sa stiahne. Pri úspešnom dokončení sťahovania sa zobrazí hlásenie s požiadavkou o reštart prevádzky pre aktiváciu nového softvéru. Stlačte OK pre pokračovanie s operáciou reštartu.

3) 3.AM vyhľadávanie a režim aktualizácie

• Ak sa aktivuje **Automatické snímanie v menu** Možnosti aktualizácie, TV sa zobudí o 03:00 hod. a vyhľadá vysielacie kanály ohľadom novej aktualizácie softvéru. Ak sa našiel a úspešne stiahol nový softvér, pri ďalšom zapnutí sa TV otvorí s novou verziou softvéru.

***Poznámka k reštartovaniu:** Reštartovanie je posledným krokom pri postupe aktualizácie, keď bolo stiahnutie nového softvéru ukončené úspešne. Počas reštartovania TV vykoná konečné inicializácie.Panel je vypnutý a predné LED indikujú aktivitu blikaním. Asi 5 minút neskôr sa TV reštartuje s novým aktivovaný softvérom.*

• Ak sa váš televízor nereštartuje znova za 10 minút, odpojte napájanie po dobu 10 minút a znova zapojte. Televízor by sa mal bezpečne spustiť s novým aktualizovaným softvérom. Ak televízor ešte stále nefunguje, prosím, opakujte odpájanie a opätovné pripájanie ešte niekoľkokrát. Ak zariadenie stále nefunguje,zavolajte servis pre vyriešenie problému.

Upozornenie: Kým LED bliká pri reštarte, neodpájajte televízor zo zástrčky. Môže to spôsobiť to, že sa Váš televízor nebude dať znova zapnúť a bude to možné opraviť len pracovníkom servisu.

Manuálne aktualizovanie softvéru (VOLITELNÉ)

istite sa, že ethernetový kábel je pripojený do vášho TV. Ak ethernetový kábel je pripojený do TV, uistite sa,

že TV prijíma signál. Skontrolujte, že Dobrý sa nachádza v nasledovnej ceste ponuky

Menu -> Nastavenia -> Nastavenie siete -> Stav konfigurácie -> Pripojené

Choďte na tabuľku Nastavenia z hlavnej ponuky a vyberte Iné nastavenia. Zvýraznite Aktualizáciu softvéru a stlačte OK.

Vyberte Vyhľadať Aktualizáciu a stlačte tlačidlo OK.

Pod titulom Upgrade softvéru sa zobrazí obrazovka OSD a priebehový prúžok.

Na obrazovke sa zobrazí varovná obrazovka hlásiaca, že TV bude reštartovaný. Stlačte tlačidlo **OK** pre ukončenie aktualizačného procesu a reštartujte TV.

Riešenie problémov a Tipy

Dosvit obrazu - duchovia

Vezmite, prosím, na vedomie, že pri zobrazovaní pretrvávajúceho obrazu sa môžu objaviť tiene (stály alebo pozastavený obraz). Tieto pozostatky zmiznú z obrazovky televízora LED po krátkom čase. Skúste napríklad na chvíľku televízor vypnúť. Aby sa tomu zabránilo, nenechávajte obrazovku v režime statických snímok na dlhšiu dobu.

Nie je napájanie

Ak váš televízor nemá žiadne napájanie, skontrolujte či je napájací kábel pripojený do napájacej zásuvky.

Zlý obraz

1. Zvolili ste správny televízny systém?

2. Nie je váš televízor alebo anténa príliš blízko k neuzemnenému audio zariadeniu alebo neónových svetiel a pod?

3. Hory alebo vysoké budovy môžu spôsobovať zdvojenie obrazu alebo „duchov“. Niekedy je možné zlepšiť kvalitu obrazu zmenou smeru antény. Je obraz alebo teletext nerozoznateľný?

4. Skontrolujte,či ste zadali správnu frekvenciu.

5. Prosím, opäť nalaďte kanály.

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

Chýba obraz

1. Žiadny obraz znamená, že Váš TV neprijíma prenos. Vybrali ste správne tlačidlo na diaľkovom ovládači? Skúste to ešte raz. Uistite sa taktiež, že bol vybratý správny zdroj vstupu.

2. e anténa správne pripojená?

3. Sú konektory pevne pripojené ku konektoru antény?

4. Nie je kábel antény poškodený?

5. Sú na pripojenie antény použité vhodné zástrčky?

6. Ak máte pochybnosti, obráťte sa na predajcu.

Žiadny zvuk.

1. Je televízor nastavený na stlmenie zvuku? Pre zrušenie stlmenia, stlačte tlačidlo "🔇", alebo zvýšte hlasitosť.

2. Zvuk vychádza len z jedného reproduktora. Je rovnováha nastavená do extrémnu? Pozrite časť Nastavenie zvuku.

Diaľkové ovládanie - nefunguje

Váš TV viac neodpovedá na diaľkové ovládanie. Batérie môžu byť vybité, ak áno, môžete aj naďalej používať ovládacie tlačidlá na televízore. (* Je možné iba v prípade, že nie sú blokované rodičovskou kontrolou.)

Vstupné zdroje - nie je možná voľba

1. Ak sa vám nedarí zvoliť zdroj vstupu, je možné, že nie je pripojené žiadne zariadenie.

2. Ak ste sa pokúsili pripojiť zariadenie, skontrolujte káble AV a pripojenie.

Nahrávka nedostupná

Ak chcete nahrať program, najskôr pripojte USB disk k televízoru, kým je vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania. V opačnom prípade nebude nahrávanie možné. Ak nemožno vykonať záznam, skúste vypnúť televízor a znovu pripojiť USB

zariadenie, zatiaľ čo je televízor vypnutý.

USB je príliš pomalé

Ak sa počas spúšťania záznamu zobrazí správa „USB je príliš pomalé“ (USB is too slow), skúste znovu spustiť nahrávanie. Ak sa opäť zobrazí rovnaká chyba, je možné, že váš USB disk nespĺňa požiadavky na prenosovú rýchlosť. Skúste pripojiť iný disk USB.

Typické režimy zobrazenia PC

Nasledujúca tabuľka uvádza niektoré typické režimy obrazu. Televízor nemusí podporovať všetky rozlíšenia. Váš televízor podporuje rozlíšenie až 1920x1200.

Index	Rozlíšenie	Frekvencia
1	640x400	70Hz
2	640x350	85Hz
3	640x400	85Hz
4	640x480	60Hz
5	640x480	66Hz
6	640x480	72Hz
7	640x480	75Hz
8	640x480	85Hz
9	800 x 600	56Hz
10	800 x 600	60Hz
11	800 x 600	70Hz
12	800 x 600	72Hz
13	800 x 600	75Hz
14	800 x 600	85Hz
15	832x624	75Hz
16	1 024 x 768	60Hz
17	1 024 x 768	66Hz
18	1 024 x 768	70Hz
19	1 024 x 768	72Hz
20	1 024 x 768	75Hz
21	1 024 x 768	85Hz
22	1152x864	60Hz
23	1152x864	70Hz
24	1152x864	75Hz
25	1152x864	85Hz
26	1152x870	75Hz
27	1280x768	60Hz
28	1360x768	60Hz
29	1280x768	75Hz
30	1280x768	85Hz
31	1280x960	60Hz
32	1280x960	75Hz
33	1280x960	85Hz
34	1 280 x 1 024	60Hz
35	1 280 x 1 024	75Hz
36	1 280 x 1 024	85Hz
37	1400x1050	60Hz
38	1400x1050	75Hz
39	1400x1050	85Hz
40	1 440 x 900	60Hz
41	1 440 x 900	75Hz
42	1600x1200	60Hz
43	1680x1050	60Hz
44	1920x1080	60Hz
45	1920x1200	60Hz

Technické údaje

TELEVÍZNE VYSIELANIE

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

DIGITÁLNY PRÍJEM

DVB-T MPEG2

DVB-T MPEG4 HD

DVB-T MHEG-5 Engine (len pre Veľkú Britániu)

DVB-C MPEG2

DVB-C MPEG4 HD

PRÍJEM KANÁLOV

VHF (PÁSMO I/III)

UHF (PÁSMO U)

HYPERBAND

POČET NASTAVITEĽNÝCH KANÁLOV

1000

INDIKÁTOR KANÁLU

Zobrazovanie na displeji

VSTUP ANTÉNY RF

75 ohm (nevyvážené)

PREVÁDZKOVÉ NAPÄTIE

220-240V ~ 50 Hz.

ZVUK (AUDIO)

German + Nicam Stereo

ZVUKOVÝ VÝKON ($W_{RMS.}$) (10% THD) 2 x 6

PRÍKON (W) 65 W (max)

Displej 16:9, veľkosť obrazovky 32"

ROZMERY (mm)

HxDxV (s podstavcom): 185 x 735 x 478

Hmotnosť (kg): 6,55

H x D x V (bez spodnej časti): 77/97 x 735 x 438

Hmotnosť (kg): 6,00

Licenčné Upozornenia

Vyrobené v licencii Dolby Laboratories.

INFORMÁCIA o OCHRANNÝCH ZNÁMKACH

DOLBY DIGITAL PLUS Názov a symbol dvojitého písmena D sú obchodnými značkami spoločnosti Dolby Laboratories.

„HDMI, logo HDMI a názov High-Definition Multimedia Interface sú obchodné známky alebo registrované obchodné známky firmy HDMI Licensing LLC."

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Podporované formáty súborov pre USB Prehliadač médií

Médiá	Rozšírenie	Formát		Poznámky
		Video	Audio	
Film	dat, mpg, mpeg	Mpeg1,2	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/ HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ ADPCM	1080P@ 30fps 50Mbit/sec
	dat, mpg, mpeg	MPEG2 ,H.264, VC1, AVS, MVC	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/ HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ ADPCM	H.264:1080Px2@25fps 1080P@ 50fps MVC: 1080P@ 24fps Ostatné: 1080P@ 30fps" 50Mbit/ sec
	.vob	MPEG2	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AC3, LPCM	1080P@ 30fps 50Mbit/sec
	.mkv	MPEG1,2,4, XviD, H.264, VC1,WMV3, Motion JPEG	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/ HEAAC, AC3/EAC3, LPCM,OGG	H.264:1080Px2@25fps 1080P@ 50fps Other:1080P@ 30fps 50Mbit/sec
	.mp4 .mov		MPEG1/2 Layer 3, AAC/ HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ ADPCM	H.264: 1080Px2@25fps1080P@ 50fps Ostatné: 1080P@ 30fps 50Mbit/sec
	.avi	MPEG1,2,4 Xvid H.264, VC1,WMV3, Sorenson H.263 Motion JPEG	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/ HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ ADPCM, WMA	H.264: 1080Px2@25fps 1080P@ 50fps Ostatné: 1080P@ 30fps" 50Mbit/ sec
	flv	H.264, Sorenson H.263	MPEG1/2 Layer 3, AAC/ HEAAC, LPCM/ADPCM	H.264: 1080Px2@25fps 1080P@ 50fps Ostatné: 1080P@ 30fps" 50Mbit/ sec
	3gp,3g2	MPEG4, H.264		1920x1080 @ 30P 20Mbit/ sec
	asf, wmv	MPEG2,4, XviD, H.264, VC1,WMV3	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/ HEAAC, AC3/EAC3, LPCM, WMA	1080P@ 30fps 50Mbit/ sec
Hudba	.mp3	-	MPEG1 Layer 1/2/3 (MP3)	
	.wav		LPCM	
	WMA/ASF		WMA, WMA Pro	
	.m4a/ .aac		AAC, HEAAC	
Fotografia	.jpg .jpeg	Základný formát JPEG		MAX ŠxV = 14592x12288 Až do 8 MB
	.png	Postupný formát JPEG		
	.bmp	nevrstviť		
	.png	interlace		
Titulky	sub	-	-	
	srt	-	-	

Podporované rozlíšenia DVI

Keď pripájate zariadenia ku konektorom Vášho TV s použitím DVI konvertných káblov (nedodané), môžete si pozrieť nasledujúce informácie o rozlíšení.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	**72Hz**	**75Hz**
640x400				☑		
640x480		☑	☑		☑	☑
800x600	☑	☑		☑	☑	☑
832x624						☑
1024x768		☑	☑	☑	☑	☑
1152x864		☑		☑		☑
1152x870						☑
1280x768		☑				
1360x768		☑				☑
1280x960		☑				☑
1280x1024		☑				☑
1400x1050		☑				☑
1440x900		☑				☑
1600x1200		☑				
1680x1050		☑				
1920x1080		☑				
1920x1200		☑				