Obsah

Bezpečnostné informácie 2
Úvod 3
Notifikácie & Funkcie & Príslušenstvo 3
Diaľkový ovládač 6
Pripojenia..... 7
E-Manual (voliteľné) 10
Menu Vlastnosti a Funkcie TV..... 12
Všeobecné TV postupy 15
WIRELESS DISPLAY 17
Používanie Služby DLNA Network 18
Internetový prehliadač 20
Aktualizácia softvéru..... 21
Riešenie problémov a Tipy 21
Typické režimy zobrazenia PC vstupu 22
Kompatibilita s AV a HDMI signálom 22
Podporované formáty súborov v režime USB 23

Bezpečnostné informácie

VÝSTRAHA

NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEOTVÁRAJTE

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

Prevádzkovanie vášho TV v extrémnych okolitých podmienkach môže spôsobiť poškodenie zariadenia.

Ak sa blýska, alebo je búrka, alebo ak sa televízor nebude dlhšiu dobu používať (napr. pokiaľ idete na dovolenku), odpojte televízor od elektrickej siete. Sieťová zástrčka sa používa na odpojenie TV zostavy od zdroja a preto musí zostať ľahko prevádzkovateľná.

Symbol výkričníka v rovnostrannom trojuholníku má za úlohu upozorniť používateľa zariadenia na prítomnosť dôležitých informácií o prevádzke a údržbe v dokumentácii, ktorá je priložená k zariadeniu.

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

DÔLEŽITÉ - Prečítajte si tento návod celý pred inštaláciou alebo prevádzkou

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

- Na zabezpečenie ventilácie je potrebné okolo televízora ponechať približne 10 cm široký voľný priestor.
- **Neblokujte** ventilačné otvory.
- **Neklaďte** televízor na šikmé alebo nestabilné plochy, televízor sa môže prevrátiť.
- Zariadenie používajte v miernych podnebiach.
- Napájací kábel by mal byť ľahko prístupný. **Neumiestňujte** televízor, nábytok atď. na napájací kábel. Poškodený napájací kábel/zástrčka môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Uchopte sieťový kábel za zástrčku, **neodpájajte** TV ťahom za napájací kábel. Nikdy sa nedotýkajte napájacieho kábla / zástrčky s mokrými rukami, mohlo by dôjsť ku skratu alebo úrazu elektrickým prúdom. Nikdy na napájací kábel nerobte uzol, ani ho nezväzujte s inými káblami. Keď je poškodený, musí byť vymenený, malo by to byť vykonané iba kvalifikovaným personálom.
- **Nepoužívajte** tento televízor vo vlhkom alebo mokrom prostredí. Nevystavujte televízor vplyvu tekutinám. Ak sa do zariadenia dostane kvapalina, odpojte televízor a predtým, ako ho začnete znovu používať, ho nechajte skontrolovať odborníkom.
- **Nevystavujte** televízor priamemu slnečnému žiareniu alebo iným zdrojom tepla.
- TV by nemal byť umiestnený v blízkosti otvoreného ohňa alebo zdrojov tepla, ako sú elektrické ohrievače.
- Nadmerná hlasitosť slúchadiel môže poškodiť sluch.
- Zaistite, aby žiadne zdroje otvoreného ohňa, ako sú zapálené sviečky, neboli umiestnené na vrchnej časti TV.

- Aby nedošlo k zraneniu, musí byť televízor pripojený k stene v súlade s pokynmi na inštaláciu (v prípade, že voľba je k dispozícii).
- 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.
- Pred čistením odpojte televízor zo zásuvky v stene. Používajte len mäkkú a suchú handričku skontrolujte Čistenie.

Upozornenie	Riziko vážneho zranenia alebo smrti
Riziko zranenia elektrickým prúdom	Riziko nebezpečného napätia
Upozornenie	Riziko zranenia alebo poškodenia majetku
Dôležité	Prevádzkujte systém správne
Upozornenie	Ďalšie poznámky

Úvod

Notifikácie & Funkcie & Príslušenstvo

Informácie o ochrane životného prostredia

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

Ak nastavíte režim šetrenia energie **Režim šetrenia energie** ako **Eco**, TV sa prepne do režimu šetrenia energie. Nastavenie **Režim šetrenia energie**, sa nachádza v sekcii **'Obraz'** v Menu **Systém**. Všimnite si, že niektoré obrazové nastavenia nebude možné zmeniť.

Ak stlačíte Pravé tlačidlo, 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 ktorékoľvek tlačidlo na diaľkovom ovládači alebo na TV. Ak zakážete **Režim šetrenia energie**, bude režim Obrazu automaticky nastavený na **Dynamický**.

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

Pohotovostný režim

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

Voľba **Automatické vypnutie TV** (v ponuke **Nastavenie> Ďalšie nastavenia**) je v predvolenom nastavení nastavená na **Vypnutý**. Ak je toto nastavenie zmenené a TV bol ponechaný zapnutý a nie je prevádzkovaný po uplynutí nastaveného času, po uplynutí nastaveného času sa prepne sa do pohotovostného režimu. Pri ďalšom zapnutí sa zobrazí nasledujúca správa. **"TV sa automaticky prepne do pohotovostného režimu, pretože po dlhšiu dobu nebola vykonaná žiadna operácia."** Pokračujte stlačením tlačidla **OK**.

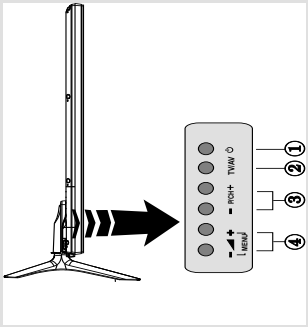
Funkcie

- Diaľkovo ovládaný farebný LED TV.
- Plne integrovaná digitálna / káblová TV (DVB-T-C)
- Vstupy HDMI slúžia na pripojenie zariadenia, ktoré má konektor HDMI.
- USB vstup.
- Nahrávanie programu.
- Časový posun programu (timeshifting)
- Systém menu OSD.
- Zástrčka Scart pre externé zariadenia (napr. DVD prehrávač, PVR, video hry, atď.)
- Stereofónny zvukový systém.
- Teletext.
- Pripojenie pre slúchadlá.
- Automatický programovací systém.
- Ručné ladenie.
- Automatické vypnutie po uplynutí šiestich hodín bez obsluhy.
- Časovač vypnutia.
- Detský zámok.
- Automatické umlčanie zvuku, keď nie je prenos.
- Prehrávanie v norme NTSC.
- Funkcia AVL (automatické obmedzenie hlasitosti).
- Funkcia PLL (vyhľadávanie frekvencie)
- PC vstup.
- Rozhranie Plug&Play pre systém Windows 98, ME, 2000, XP a Vista a Windows 7.
- Herný režim (voliteľné).
- Ethernet (LAN) pre konektivitu a služby internetu.
- 802.11n zabudovaná WIFI podpora (LT-WiFi USB adaptér nie je súčasťou dodávky).
- Funkcia zdieľania DLNA.
- 100Hz frekvencia snímania.

Dodávané príslušenstvo

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

Tlačidlá ovládania na TV prijímači (zadný panel)



1. Tlačidlo pre zapnutie/vypnutie Pohotovostného režimu

2. Tlačidlo TV/AV

3. Tlačidlá programu nahor/nadol

4. Tlačidlá zvýšenia/zníženia hlasitosti

Používanie tlačidiel na televízore

Stlačením tlačidla **−** znížite hlasitosť a stlačením tlačidla **+** ju zvýšite, takže sa na obrazovke zobrazí stupnica hlasitosti (posúvač). Stlačením tlačidla **P/CH +** prepnite na nasledujúci program a stlačením tlačidla **P/CH -** prepnite na predchádzajúci program.

Súčasným stlačením tlačidiel **−** a **+** zobrazte hlavnú ponuku. V hlavnej ponuke je možné vybrať podponuku pomocou tlačidiel **TV/AV** a otvoriť podponuku je možné tlačidlom **−** alebo **+**. To, aké možnosti sú dostupné cez menu, nájdete v tomto návode v časti menu systému.

Televízor je možné prepnúť do režimov AV stlačením tlačidla **TV/AV** na ovládacom paneli na televízore.

Poznámka: *Po stlačení tlačidiel sa na obrazovke zobrazí indikácia funkcie tlačidiel.*

Používanie diaľkového ovládača

Stlačte tlačidlo **MENU** na diaľkovom ovládači pre zobrazenie obrazovky hlavného menu. Použitie tlačidlá "◀" alebo "▶" pre voľbu ponukovej karty a stlačte tlačidlo **OK** pre výber možnosti. Použitie tlačidlá "◀" alebo "▶" alebo "▼" alebo "▲" pre voľbu alebo nastavenie položky. Stlačte tlačidlo **BACK** alebo **EXIT** alebo **MENU** pre zatvorenie obrazovky ponuky.

Výber vstupu

Ihneď, ako ste pripojili k televízoru externé systémy, je možné prepínať medzi zdrojmi vstupu. Stlačením tlačidla "SOURCE" (source) na diaľkovom ovládaní si postupne vyberte z rôznych vstupov.

Prepínanie kanálov a Hlasitosti

Môžete zmeniť kanál a upraviť hlasitosť s použitím tlačidiel **V+/-** a **P+/-** na diaľkovom ovládači. Môžete tiež zmeniť kanál pomocou tlačidiel na paneli televízora.

Vložte batérie do diaľkového

Otvorte kryt na zadnej strane diaľkového ovládača jemne smerom hore. Vložte dve **AAA** batérie. Uistite sa, že ste vložili + a - póly batérií do priestoru pre batérie (dbajte na správnu polaritu) Vráťte kryt.

Pripojenie prijímača k elektrickej sieti

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

Anténne / káblové pripojenie

Pripojte zástrčky "antény" alebo "káblovej televízie" do ANTÉNNEHO VSTUPU (ANT-TV) v zadnej spodnej časti televízora.

Oznámenie

Vyrobené v licencii Dolby Laboratories.

INFORMÁCIA o OCHRANNÝCH ZNÁMKACH

"Dolby" a double-D symbol sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.

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

"DLNA, logo DLNA a DLNA CERTIFIED sú obchodné značky, servisné značky alebo certifikačné značky spoločnosti Digital Living Network Alliance."

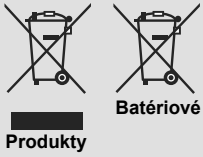
"YouTube a logo YouTube sú ochranné známky spoločnosti Google Inc."

Informácie pre užívateľov o likvidácii starých prístrojov a batérií

[Iba pre Európsku Úniu]

Tieto symboly znamenajú, že zariadenie s týmito symbolmi by nemalo byť likvidované ako bežný komunálny odpad. Ak chcete likvidovať výrobok alebo batérie, prosím, vyhľadajte vhodné zberné systémy alebo zariadenia recykláciu.

Upozornenie*: Znak Pb pod symbolom pre batérie indikuje, že táto batéria obsahuje olovo.*



Technické parametre

Obrazová norma: **Zvuková norma:**	PAL, SECAM B/G, D/K, K
Prijímanie kanálov	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Počet prednastaviteľných kanálov	1.000
Indikátor kanálu	Zobrazovanie na displeji
Vstup RF antény	75 ohm (nevyvážené)
Prevádzkové napätie	220-240V ~, 50Hz.
Audio	German + Nicam Stereo
Zvukový Výkon (WRMS.) (10% THD)	2x12W
Príkon	200W
TV Rozmery H x D x V (So spodnou časťou):	344x1460x905
TV Rozmery H x D x V (Bez spodnej časti):	38/48x1460x838
Veľkosť panela	65”, 16:9
Prevádzková teplota a vlhkosť:	0º C až 40ºC, 85% max vlhkosť

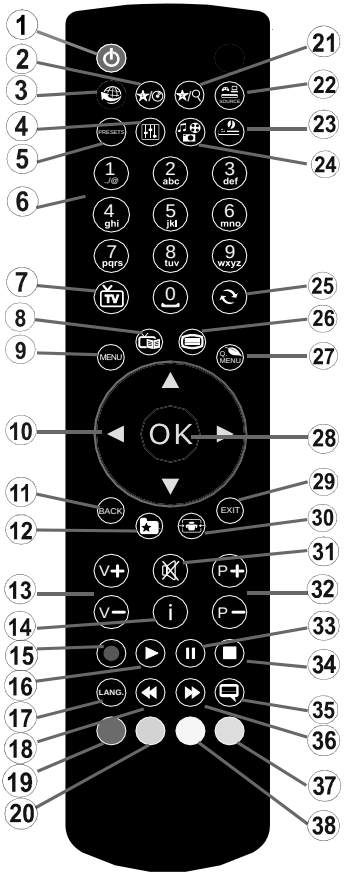
Teletext

Stlačte tlačidlo “” pre vstup. Stlačte znovu pre aktiváciu mix režimu. Stlačte ešte raz pre opustenie ponuky. Postupujte podľa pokynov na obrazovke digitálneho teletextu.

Digitálny teletext (len pre Veľkú Britániu)

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

Diaľkový ovládač



1. Pohotovostný režim
2. Moje tlačidlo 1
3. Internetový portál
4. Režim nastavenia ekvalizéra
5. Výber režimu obrazu
6. Číselné tlačidlá
7. TV zdroj / Zoznam kanálov
8. Elektronický programový sprievodca
9. Ponuka Menu
10. Navigačné tlačidlá / Podstránky v režime TXT (tlačidlá vľavo - vpravo, nahor - nadol)
11. Naspäť / Hlavná stránka (v režime TXT)
12. Obľúbené kanály
13. Zvýšenie/zníženie hlasitosti
14. Info / Odhaliť v režime TXT
15. Nahrávanie programu
16. Prehrať
17. Aktuálny jazyk / Mono/Stereo - Dual I-II
18. Rýchly posun dozadu
19. Červené tlačidlo
20. Zelené tlačidlo
21. Moje tlačidlo 2
22. Výber zdroja signálu
23. Časované vypnutia
24. Prehliadač médií
25. Predchádzajúci program, výmena
26. Teletext
27. Q. ponuka (rýchla ponuka nastavenia)
28. OK / vybrať / podržať (v režime TXT) / Zoznam kanálov (režime DTV)
29. Výstup/ návrat/skončiť
30. Veľkosť obrazu
31. Umlčať zvuk
32. Program Nahor/nadol
33. Pauza / Časový posun
34. Zastaviť (stop)
35. Titulky
36. Rýchly posun vpred
37. Modré tlačidlo
38. Žlté tlačidlo

***POZNÁMKA**: Rozsah Diaľkového ovládania je približne 7 m*

Použitie Moje tlačidlo 1 (*)

Hlavnou funkciou tohto tlačidla je spustenie YouTube odkazu. Avšak ak chcete zmeniť túto funkciu, stlačte MOJE TLAČIDLO 1 na päť sekúnd, keď ste na požadovanom zdroji, kanáli alebo odkaze, kým sa na obrazovke nezobrazí správa „MOJE TLAČIDLO JE NASTAVENÉ“. Toto potvrdzuje, že zvolené MOJE TLAČIDLO je teraz spojené s vybranou funkciou. Pamätajte, že ak budete vykonávať prvú inštaláciu, MOJE TLAČIDLO 1 sa vráti do svojej východiskovej funkcie.

Použitie Moje tlačidlo 2 (**)

Stlačte tlačidlo MY BUTTON 2 po dobu piatich sekúnd, na požadovanom zdroji alebo kanále, kým sa na obrazovke nezobrazí správa “MY BUTTON IS SET” (“MOJE TLAČIDLO JE NASTAVENÉ”). Toto potvrdzuje, že zvolené MOJE TLAČIDLO (My Button) je teraz spojené s vybranou funkciou.

Pripojenia

Prípojka	Typ	Káble	Zariadenie
	Scart Pripojenie (zadná strana)		
	Mini Scart Pripojenie (vzadu dole)	Mini Scart adaptérny kábel (súčasť balenia)	
	VGA Pripojenie (zadná strana)		
AUDIO IN R L	**PC/YPbPr Audio Pripojenie (zadná strana)**	Bočný Audio YPbPr alebo PC pripojovací kábel (nie je súčasťou balenia)	
	HDMI Pripojenie (spodné a bočné)		
	S/PDIF (Optický výstup) Pripojenie (spodná strana)		
	Bočné AV (Audio/Video) Pripojenie (bočný)	Bočný AV Prepojovací kábel (súčasť balenia)	
	Slúchadlá Pripojenie (bočný)		
Pr Pb Y	**YPbPr Video Pripojenie (bočný)**	YPbPr Video kábel (nie je súčasťou balenia)	
USB	**USB Pripojenie (bočný)**		
	CI Pripojenie (bočný)		CAM module
	Subwoofer Pripojenie (zadná strana)		
LAN LAN	**Ethernet Pripojenie (zadná strana)**	LAN / Ethernet kábel	

***POZNÁMKA**: Pri pripájaní zariadenia cez YPbPr alebo bočný AV vstup, k vytvoreniu spojenia musíte použiť zobrazené prípojné káble.* *Pozri ilustrácie vyššie.* | *Ak chcete povoliť PC audio, budete musieť použiť SIDE AV PRÍPOJNÝ kábel s BIELYMI a ČERVENÝMI vstupmi.* |*Keď ku konektoru SCART pripojíte externé zariadenie, televízor sa automaticky prepne do režimu AV.*|*Pri príjme DTV kanálov (MPEG4 H.264) alebo počas režimu Mediálneho prehliadača, výstup nemusí byť k dispozícii cez scart prípojku.* | *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. 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.*

Začíname

Zapnutie/Vypnutie

Zapnutie televízora

Pripojte napájací kábel k 220-240 V ~, 50 Hz

Zapnutie televízora z pohotovostného režimu:

Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo "⏻", **P+** / **P-** alebo číselné tlačidlo. Na TV prijímači stlačte tlačidlo "⏻".

Vypnutie televízora

Stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo "⏻" alebo dotykové tlačidlo "⏻" na TV. Televízor sa teraz prepne do pohotovostného režimu.

Pre úplné vypnutie TV vypojte napájací kábel zo zásuvky zdroja.

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

Na ďalšej obrazovke nastavte vaše preferencie s použitím navigačných tlačidiel a po ukončení stlačte **OK** pre pokračovanie.

Poznámky

- *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.*

V tomto bode môžete aktivovať **Režim Obchodu**. Táto voľba konfiguruje nastavenie televízora pre najlepšiu kvalitu zobrazenia a podporované funkcie televízora sa zobrazia 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**. Ak zvolíte **Režim Obchodu**, zobrazí sa obrazovka pre potvrdenie. Ak chcete pokračovať, vyberte **ÁNO**. Táto možnosť bude k dispozícii v ponuke **Ďalšie** a neskôr môže byť vypnutá/zapnutá.

Stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládači pre pokračovanie a následne sa zobrazí správa s otázkou či chcete vykonať nastavenia siete. Vyberte **Áno** a zobrazí sa ponuka **Nastavenie siete.** Pre nakonfigurovanie káblového alebo bezdrôtového pripojenia pozri časť **Pripojenie**. Po dokončení nastavenia stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie.

Inštalácia v režime Anténa

Ak zvolíte možnosť **Anténa** z obrazovky Typ vyhľadávania, televízor bude vyhľadávať digitálne pozemné TV vysielania. Po uložení všetkých dostupných staníc sa na obrazovke objaví **Editovanie Zoznamu kanálov**.

Stlačením tlačidla **Menu** zrušíte **Editovanie zoznamu kanálov** a môžete pozerať televízor.

Inštalácia v režime Kábel

Ak na diaľkovom ovládači zvolíte možnosť **Cable** (Kábel) a stlačíte tlačidlo **OK**, na obrazovke sa objaví potvrdzujúca správa. Zvoľte **Ano** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Ak chcete operáciu zrušiť, zvoľte **NIE** a stlačte **OK**. Z nasledujúcej ponuky môžete zvoliť rozsahy frekvencie. Zadajte rozsah frekvencie manuálne s použitím číselných tlačidiel. Po skončení spustite stlačením tlačidla **OK** automatické vyhľadávanie.

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

Prehrávanie Médií cez USB vstup

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

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

Pri formátovaní 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. Môže to spôsobiť fyzické poškodenie prehrávača USB a samotného zariadenia USB. USB modul nevyťahujte, zatiaľ čo sa prehráva súbor.

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.

Nahrávanie programu

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

Poznámka: Ak chcete nahrať program, najskôr pripojte USB disk k televízoru, kým je TV vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania. Pre použitie funkcie nahrávania je potrebné, aby ste pripojili k TV USB disk alebo zariadenie externého harddisku a pripojený USB disk by mal mať kapacitu aspoň 1 GB a mal by byť kompatibilný s 2.0 rýchlosťou. Ak pripojené zariadenie USB nepodporuje prenosovú rýchlosť USB 2.0, zobrazí sa chybová správa.

Poznámka: 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.

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.

pre nahrávanie HD programov sa odporúča používať USB harddisk jednotku.

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. 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, nie je možné 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

Stlačte tlačidlo ❚❚ (PAUZA) počas sledovania vysielania pre aktiváciu režimu časového posunu. V režime timeshifting (časového posunu) je program pozastavený a súčasne zaznamenaný na pripojený USB disk. Stlačte znovu tlačidlo ▶ (PREHRAŤ) pre obnovenie zastaveného programu odtiaľ, kde ste ho zastavili. Stlačte tlačidlo ZASTAVIŤ pre zastavenie nahrávania s časovým posunom a návrat k živému vysielaniu.

Poznámka: Časový posun nie je možné použiť, pokiaľ je TV prijímač v režime rádia.

Poznámka: Nemôžete používať funkciu rýchleho spätného chodu časového posunu pred postúpením prehrávania s možnosťou rýchleho posunu dopredu.

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 tomto prípade OSD zobrazí naprogramované udalosti pre nahrávanie. Stlačením tlačidla ■ (STOP) sa okamžité nahrávanie zruší.

***Poznámka**: Nemôžete sledovať iný TV kanál alebo si pozerať Prehliadač 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.*

Pozeranie nahratých programov

Zvoľte **Knižnicu nahrávok** z menu **Prehliadač médií**. Zvoľte nahratú položku zo zoznamu (ak sa predtým nahrala). Stlačte tlačidlo **OK** pre zobrazenie **Možností prehrávania**. Vyberte možnosť a potom stlačte tlačidlo **OK**.

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.

Nastavenie Nahrávania

Pre konfiguráciu nastavenia nahrávania, v menu **Nastavenia vyberte Konfigurácia záznamu.**

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.*

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

Ak sa počas spúšťania záznamu zobrazí správa „USB 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 prenosovú rýchlosť. Skúste pripojiť iný USB disk.

Ponuka Prehliadač médií

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

Režim slučky / Náhodného prehrávania.	
Spustite prehrávanie s ▶ a aktivujte	TV prehrá ďalší súbor a celý zoznam.
Spustite prehrávanie pomocou **OK** a aktivujte	Rovnaký súbor sa prehrá v slučke (opakovanie).
Spustite prehrávanie pomocou **OK/▶** a aktivujte	Súbor sa prehrá náhodne.

Rýchle menu

Rýchla ponuka nastavení vám umožňuje rýchly prístup k niektorým voľbám. Toto menu obsahuje možnosti **Režim šetrenia energie, Obrazový režim, Obľúbené, Časovač vypnutia, FollowMe TV, FollowMe TV na DMR , CEC RC Passthrough, Informačná brožúra** a **Dualview.** Stlačením tlačidla **Q.MENU** na diaľkovom ovládači zobrazíte menu rýchleho nastavenia. Pozri nasledujúce kapitoly pre podrobnosti o uvedených funkciách.

FollowMe TV (Voliteľné)

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

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

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

FollowMe TV na DMR (Voliteľné)

Táto funkcia umožňuje streamovanie videa z vášho televízora do iného televízora alebo mobilného zariadenia, pomocou použitia vhodnej aplikácie (napr. UPnP - Universal Plug and Play - aplikácie, ako je BubbleUPnP). Aktivujte **FollowMe TV na DMR** z menu **Systém> Nastavenie>Ďalšie** a spustí sa funkcia časového posunu (timeshift). Spustite aplikáciu na vašom prístroji a zvoľte váš televízor. Ak chcete streamovať do iného televízora, stlačte **Červené** tlačidlo na diaľkovom ovládači po spustení timeshift nahrávania stlačením tlačidla **Pause** na diaľkovom ovládači. Na obrazovke sa zobrazí menu voľby zariadenia. Vyberte prijímajúce TV a stlačte **OK**.

Poznámka: *Funkcie **FollowMeTV** a **FollowMe TV na DMR** si vyžadujú pripojené USB pamäťové zariadenie s formátom FAT32 a dostatok miesta na ňom. Voľba Media Renderer v menu **Ďalšie** nastavte ako **Povolené**. HD kanály nie sú podporované a obe zariadenia musia byť pripojený do rovnakej siete.*

E-Manual (voliteľné)

V elektronickej príručke nájdete pokyny pre funkcie vášho televízora.

Ak chcete používať E-Manual, stlačte **tlačidlo Info** počas zobrazenia hlavného menu na obrazovke.

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

Ak chcete zatvoriť obrazovku elektronickej príručky E-Manual, stlačte tlačidlo **Exit**.

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

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 **Systém> Nastavenie>Ďalšie** 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 **Quick 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 **Systém>Nastavenia>Ďalšie**.

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.

Kontrola zvuku systému

Umožňuje pre Audio zosilňovač / prijímač jeho použitie s televízorom. Hlasitosť je možné ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora. Ak chcete túto funkciu aktivovať nastavte možnosť **Reproduktory** v menu **Systém>Nastavenia>Ďalšie** ako **Zosilňovač**. Reproduktory televízora sa stlmia 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.***

Menu Vlastnosti a Funkcie TV

Nastavenie obrazu	
Režim	Môžete zmeniť režim obrazu pre zhodu s vašimi preferenciami alebo požiadavkami. Obrazový režim sa môže nastaviť na jednu z týchto možností: **Kino**, **Hry, Športy, Dynamické** a **Prirodzené**.
Kontrast	Nastaví hodnoty kontrastu obrazu.
Jas	Nastaví hodnotu jasu obrazu.
Ostrosť	Nastaví hodnotu ostrosti pre predmety zobrazené na obrazovke.
Farba	Nastaví sýtosť farieb.
Režim šetrenia energie	Pre zvolenie Úsporného režimu ako sú Eco, Vypnúť obraz a Deaktivovaný stlačte tlačidlo alebo. (Keď je režim Dynamický, režim Šetrenia energie sa automaticky nastaví ako deaktivovaný.)
Podsvietenie (voliteľné)	Toto nastavenie ovláda úroveň podsvietenia. Funkcia zadného podsvietenia bude neaktívna, ak je režim Šetrenia energie nastavený na Ekonomický. Podsvietenie sa nemôže aktivovať v režime VGA alebo v režime Prehliadača médií, alebo pokiaľ je obrazový režim nastavený na Hra.
Redukcia šumu	Ak je vysielaný signál slabý a obraz rušený, použite na zníženie šumu nastavenie **Redukcia šumu**.
Pokročilé nastavenia	
Dynamický kontrast	Pomer Dynamického kontrastu môžete zmeniť na želanú hodnotu.
Teplota farieb	Nastaví požadovaný farebný tón.
Zväčšenie obrazu	Nastaví želaný rozmer obrazu *Poznámka: Auto možnosť je dostupná len v Scartovom režime s prepínaním vysokého napätia/ nízkeho napätia SCART PIN 8 (12V, 0V)*
HDMI True Black (Skutočná 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 obrázkov na sekundu na normálne televízne programy. Zapnite túto funkciu pri sledovaní filmov, aby sa lepšie zobrazovali rýchlo sa pohybujúce scény.
Farba pokožky	Tón kože sa môže meniť medzi -5 a 5.
Odtieň farby	Nastaví požadovaný farebný odtieň.
RGB ZOSILNENIE	Môžete nastaviť hodnoty teploty farieb pomocou funkcie zosilnenia RGB.
Obnoviť.	Znovu nastaví nastavenia obrazu na výrobné štandardné nastavenia. (Okrem režimu Hra)
Automatická pozícia (v režime PC)	Automaticky optimalizuje displej. Pre optimalizovanie stlačte OK.
H pozícia (v režime PC)	H (Horizontálna - Vodorovná) Pozícia posúva obraz po obrazovke po vodorovnej osi doľava alebo doprava.
V pozícia (v režime PC)	Táto položka posúva obraz po obrazovke po zvislej osi hore alebo dole.
Pixlové kmitanie (v režime PC)	Upravenia Bodových hodín opravujú interferenciu, ktorá sa objavuje ako vertikálne odstupňovanie v bodoch intenzívnych prezentáciách ako tabuľky alebo odstavce alebo text v menších fontoch.
Fáza (v režime PC)	V závislosti na rozlíšení a skenovacej frekvencii, ktorá je vedená 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 je TV prijímač 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.	

Nastavenie zvuku	
Hlasitosť	Nastaví úroveň hlasitosti.
Režim Ekvalizéra	Zvolí režim ekvalizéra. Užívateľské nastavenia sa môžu vykonať len v užívateľskom režime.
Stereováha	Toto nastavenie slúži na zvýraznenie ľavého alebo pravého zvukového kanálu.
Slúchadlá	Nastaví hlasitosť slúchadiel.
Zvukový režim	Môžete si zvoliť režim zvuku (ak ho vybraný kanál podporuje) MONO, STEREO, DUAL.).
Funkcia AVL (automatické obmedzenie hlasitosti)	Táto funkcia nastaví zvuk pre získanie stálej úrovne výstupu hlasitosti medzi programami.
Slúchadlá / Lineout (voliteľné)	Keď pripojíte externý zosilňovač k vášmu TV s použitím konektora slúchadiel, môžete zvoliť túto možnosť ako linkový výstup. Ak ste pripojili k televízoru slúchadlá, nastavte túto možnosť ako Slúchadlá.
Dynamické basy	Povolí alebo zakáže dynamické basy.
Priestorový zvuk (voliteľné)	Režim Surround je možné nastaviť na Zapnutý alebo Vypnutý.
Digitálny výstup	Nastaví typ výstupu digitálneho zvuku.
Nastavenia	
Podmienený prístup	Ovláda moduly s podmieneným prístupom, ak sú dostupné v CI slote.
Jazyk	Konfiguruje nastavenie jazyka (môže sa meniť v závislosti od zvolenej krajiny) Bude k dispozícii Preferované a aktuálne nastavenie. Aktuálne nastavenie je možné zmeniť iba v prípade, že ich vysielač podporuje.
Rodičovská ochrana	Zadajte správne heslo pre zmenu rodičovských nastavení. V tomto menu môžete ľahko upraviť zámok, dospelý zámok ((závisí od zvolenej krajiny) a detský zámok. Môžete tiež nastaviť nový PIN.
Časovače	Nastaví časovač pre vypnutie TV po určitej dobe. Nastaví časovače pre vybrané programy (USB Record).
Konfigurácia záznamu	Zobrazí konfiguračné menu nahrávania (požaduje sa Usb pripojenie).
Dátum/čas	Nastaví čas a dátum.
Zdroje	Aktivuje alebo deaktivuje možnosti vybraných zdrojov.
Nastavenie siete (voliteľné)	Zobrazí nastavenia siete (internet).
Ďalšie nastavenia	
Časový limit ponuky OSD	Zmení trvanie časového limitu pre zobrazenie ponúk MENU na obrazovke.
Kanály so zakódovaným vysielaním	Keď je toto nastavenie zapnuté, pomocou procesu vyhľadávania sa zistia tiež kódované kanály.
Modré pozadie	Aktivuje alebo deaktivuje modré pozadie obrazovky, keď je signál slabý alebo neprítomný.
Aktualizácia softvéru	Zabezpečuje, aby mal váš TV stále ten najaktuálnejší firemný softvér.
Verzia aplikácie	Zobrazí verziu aplikácie SW.
Nedoslýchavý	Aktivuje akúkoľvek špeciálnu funkciu odoslanú z vysielača pre sluchovo postihnutých.

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. Poznámka: Funkcia audio popisu zvuku nemôže byť dostupná v režime nahrávania alebo časového posunu.
Automatické vypnutie televízora	Môžete nastaviť hodnotu časového limitu pre funkciu automatického vypnutia. Keď sa dosiahne hodnota časového limitu a Tv sa neovládal počas zvolenej doby, TV prejde do pohotovostného režimu. Doporučujeme funkciu nastaviť na „vypnutú“.
Vyhľadávanie v pohotovostnom režime (Voliteľné)	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.
Režim obchodu (voliteľné)	Ak predstavujete TV v obchode, môžete aktivovať tento režim. Kým je povolený režim Obchodu, niektoré položky v TV menu nemusia byť dostupné.
DLNA prevádzka (zdieľanie po sieti)	Funkcia DLNA prevádzača vám umožňuje zdieľať súbory uložené na vašom smartphone alebo tablet pc. Ak máte smartphone a nainštalovaný softvér kompatibilný s DLNA prevádzačom alebo tablet pc, môžete zdieľať/prehrávať potografie s vaším TV. Pre viac informácií o Vašom softvéru pre zdieľanie pozri návod na použitie. DLNA renderer režim nebude k dispozícii s funkciou internetového portálu.
Režim napájania.	Nastaví do akého stavu sa zapne TV.
Virtual Remote (voliteľné)	Povolí alebo zakáže virtuálne vzdialené funkcie.
CEC	S týmto nastavením môžete úplne povoliť alebo zakázať funkciu CEC. Pomocou tlačidiel **Vľavo** alebo **Vpravo** aktivujte alebo deaktivujte vybranú možnosť.
Inštalácia	
Automatické vyhľadávanie kanálov (Preladenie) **(ak je k dispozícii)**	Zobrazuje možnosti automatického ladenia. ***Digitálna anténa:*** *Vyhľadáva a ukladá anténne DVB stanice.* ***Digitálny kábel:*** *Vyhľadáva a ukladá káblové DVB stanice.* ***Analógové:*** *Vyhľadá a uloží analógové stanice.* ***Digitálna anténa a analógové:*** *Vyhľadáva a ukladá anténne DVB a analógové stanice.* ***Digitálna káblová a analógové:*** *Vyhľadáva a ukladá káblové DVB a analógové stanice.*
Manuálne snímanie kanálov	Táto funkcia sa dá použiť na ručné vyhľadávanie TV kanálov.
Sieťové snímanie kanálov	Hľadá prepojené kanály v systéme vysielania.
Jemné doladenie analógového signálu	Môžete použiť toto nastavenie k jemnému doladeniu analógových kanálov. Táto funkcia nie je dostupná, ak nie sú uložené žiadne analógové kanály.
Prvá inštalácia	Vymaže všetky uložené kanály a nastaví TV do továrenského nastavenia.
Vyčistenie zoznamu služieb	(*) Toto nastavenie bude viditeľné, len ak je možnosť krajiny nastevná na Dánsko, Švédsko, Nórsko alebo Fínsko. Pre vymazanie uložených kanálov použite toto nastavenie.

Všeobecné TV postupy

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.

Konfigurácia Rodičovskej ochrany

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

Ak chcete zobraziť možnosti rodičovskej zámky, musíte zadať PIN kód. Továrenské nastavenie PIN kódu je **0000**. 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: Pokiaľ je zámok nastavený, získava táto funkcia informácie o prístupnosti vysielaných relácií a ak je táto veková hranica deaktivovaná, prístup k relácii sa zablokuje.

Detský zámok: Keď je nastavený Detský zámok, Tv je možné ovládať len diaľkovým ovládačom. V takom prípade nebudú tlačidlá na zadnom paneli fungovať.

Nastaviť PIN: Definuje nový PIN kód.

Poznámka: *Ak je možnosť Voľba krajiny nastavená na Francúzsko, môžete použiť 4725 ako predvolený kód.*

Elektronický programový sprievodca (EPG)

Niektoré, ale nie všetky kanály zasielajú informácie o aktuálnych a nasledujúcich programoch. Stlačte tlačidlo "" a zobrazí sa ponuka EPG.

Hore / Dole / Doľava / Doprava: Navigácia v EPG.

OK: Zobrazí programové možnosti.

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

ZELENÉ: Prepne na Zoznamový list EPG.

ŽLTÉ: Prepne do Časovej osi zoznamu EPG.

MODRÉ tlačidlo: Zobrazí možnosti filtrovania.

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

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

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 už na vybraný kanál.

Nahrávanie / Vymazanie časovača nahrávania

Potom, ako ste zvolili program v **EPG** menu, stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte možnosť voľby **Nahrávať** a stlačte tlačidlo **OK**. Po tejto operácii sa naplánuje nahrávanie pre zvolený program.

Ak chcete zrušiť už nastavené nahrávanie, označte daný program, stlačte tlačidlo **OK** a vyberte možnosť **Odstrániť časovač Nahrávania** Nahrávanie sa zruší.

Nastaviť/odstrániť časovač

Potom, ako ste zvolili program v **EPG** menu, stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte možnosť **Nastaviť časovač pre Udalosť** a stlačte tlačidlo **OK**. Môžete nastaviť časovač pre programy v budúcnosti. Ak chcete zrušiť už nastavený časovač, zvýraznite daný program a stlačte tlačidlo **OK**. Potom vyberte možnosť "**Odstrániť časovač**". Časovač sa zruší.

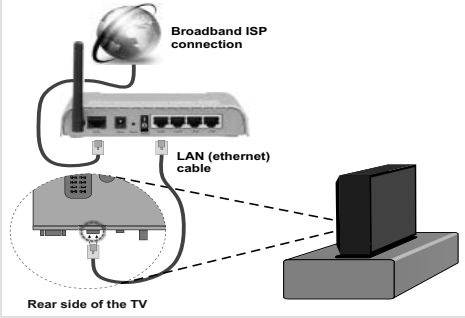
Poznámka*: Nie je možné nahrávať dva kanály naraz.*

FUNKCIE PRIPOJENIA

Káblové pripojenie

Pripojenie ku Káblovej sieti

- Musíte disponovať s modemom/routerom pripojeným k aktívnemu širokopásmovému pripojeniu.
- Uistite sa, že softvér Nero Media Home je nainštalovaný do počítača. (pre DLNA funkciu). Pozri časť "Inštalácia Nero Media Home".
- Pripojte svoj počítač k modemu/routeru. Môže to byť káblové alebo bezdrôtové pripojenie.
- Pripojte televízor k modemu/routeru ethernetovým káblom. Na zadnej strane vášho televízora je k dispozícii LAN port.



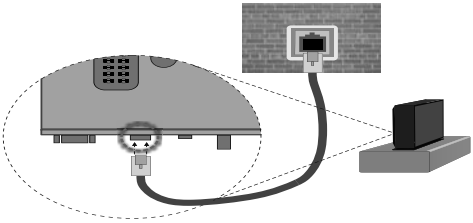
- Pre prístup a prehrávanie zdieľaných súborov je potrebné zvoliť **Prehľadávač médií**. Stlačte tlačidlo **Menu** a vyberte **Prehľadávač médií**. Pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Vyberte požadovaný

typ súboru a stlačte **OK**. Musíte vždy sledovať obrazovku **Prehľadávač médií** pre sťahovanie a prehrávanie zdieľaných sieťových súborov.

- PC/ HDD/Media Player alebo iné zariadenia, ktoré sú kompatibilné s DLNA 1.5 sa pre vyššiu kvalitu prehrávania musia používať s káblovým pripojením.

Ak chcete konfigurovať nastavenia káblovej siete, pokyny nájdete v časti Nastavenia Siete v ponuke Menu > Nastavenia.

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



Konfigurácia Káblového Nastavenia zariadenia

Typ siete

Typ siete môžete vybrať ako káblové alebo bezdrôtové zariadenie, v súlade s aktívnym pripojením k televízoru. Ak sú pripojené cez Ethernet, zvoľte túto možnosť ako “Wired” (Káblové),

Stav Konfigurácie

Táto sekcia zobrazí stav pripojenia.

IP adresa

Ak je k dispozícii aktívne pripojenie, IP adresa sa zobrazí na tomto riadku. Ak chcete konfigurovať nastavenia IP adresy, stlačte **ZELENÉ** tlačidlo a prepnite do rozšíreného režimu.

Konfigurácia nastavenia káblovej siete v rozšírenom režime

Po stlačení **ZELENÉHO** tlačidla bude k dispozícii “Rozšírený režim”. Kým ste v rozšírenom režime, stlačte **ČERVENÉ** tlačidlo pre Upravenie nastavení. Po skončení stlačte **OK** pre uloženie, stlačte **NÁVRAT**/**NAZAD** pre zrušenie.

Bezdrôtové pripojenie

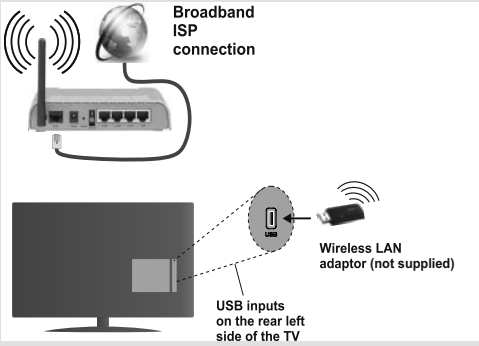
Pripojenie k Bezdrôtovej sieti

DÔLEŽITÉ: “LT-WiFi USB” USB adaptér (nie je súčasťou dodávky) je nutný pre použitie funkcie bezdrôtovej siete. LT-WiFi USB adaptér je možné zakúpiť u výrobcu TVP. Adaptéry iných výrobcov nie su podporované.

- Aby bolo viditeľné SSID vášho modemu, cez software modemu zmeňte SSID nastavenie. TV sa nemôže pripojiť k sieťam so skrytým SSID.

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

1. Uistite sa, že softvér Nero Media Home je nainštalovaný do počítača. (pre DLNA funkciu).
2. Následne pripojte bezdrôtový adaptér (nie je súčasťou dodávky) k jednému z USB vstupov na televízore.
3. Ak chcete konfigurovať vaše nastavenia bezdrôtovej siete, nájdete ho v sekcii Nastavenie siete v tomto manuály.



- Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) so súčasným využitím 2,4 a 5 GHz pásma, je navrhnutý pre zvýšenie šírky pásma. Tie sú ptimalizované pre plynulejšie a rýchlejšie prehrávanie HD videa, prenosy súborov a bezdrôtové hranie hier.
- Použite pripojenie k sieti LAN pre rýchlejšie zdieľanie súborov medzi inými zariadeniami, ako sú počítače.
- Frekvencie a kanály sa líšia v závislosti od oblasti
- Prenosová rýchlosť sa líši v závislosti od vzdialenosti a počtu prekážok medzi produktmi prenosu, konžgurácii týchto produktov, podmienkach rádiových vĺn, prenosu na linke, a produktov, ktoré používate. Prenos môže byť tiež prerušený, alebo odpojený v závislosti na podmienkach rádiových vĺn DECT telefónov, alebo iných WiFi 11b zariadení. Štandardné hodnoty prenosovej rýchlosti sú teoretické maximálne hodnoty pre bezdrôtové štandardy. Nejedná sa o aktuálne rýchlosti prenosu dát.

- Miesta, kde je prenos najefektívnejší, sa líši v závislosti na užívateľskom prostredí.
- Wireless LAN adaptér (nie je súčasťou dodávky) by mal byť pripojený priamo k televízoru cez USB port. USB HUB-y nie sú podporované.
- Wireless LAN adaptér podporuje typ modemov 802.11 a, b, g a n. Dôrazne sa odporúča používanie IEEE 802.11n komunikačného protokolu, aby sa zabránilo prípadným problémom pri sledovaní videa.
- Ak sa objavia problémy s audio / video výkonom, použite ďalší USB vstup.
- Musíte zmeniť SSID vášho modemu, ak sú v okolí iné modemy s rovnakým SSID. Inak môžete naraziť na problémy s pripojením. Ak máte problémy s bezdrôtovým pripojením, namiesto toho použite káblové pripojenie.

Konfigurácia Nastavenia Bezdrôtovej siete zariadenia

Pre umožnenie Wi-Fi funkcií, prosím pripojte Wi-Fi adaptér (nie je súčasťou dodávky) do jedného z USB portov. Pre spustenie procesu pripojenia otvorte ponuku Nastavenie siete a vyberte Typ siete ako **Typ siete** Bezdrôtové zariadenie **Bezdrôtové zariadenie.**

Stlačte **ŽLTÉ** tlačidlo pre skenovanie bezdrôtovej siete. Zobrazí sa zoznam dostupných sietí. Prosím, vyberte svoju požadovanú sieť zo zoznamu.

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

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

Počkajte, až sa IP adresa zobrazí na obrazovke.

To znamená, že pripojenie je teraz vytvorené. Pre odpojenie sa od bezdrôtovej siete stlačte **OK**.

Medzi kartami ponuky sa môžete pohybovať stlačením ľavého / pravého tlačidla. Lišta nápovede v spodnej časti dialógového okna zobrazí funkcie, ktoré môžete použiť. Stlačte **MODRÉ** tlačidlo pre kontrolu rýchlosti pripojenia k Internetu. Stlačte **ZELENÉ** tlačidlo pre prepnutie do rozšíreného režimu a potom stlačte tlačidlo **OK** pre upravenie nastavenia.

Môžete skontrolovať silu signálu pomocou menu nastavenia siete pre bezdrôtový režim zariadenia.

Ďalšie informácie

Stav Konfigurácie: Zobrazuje stav Wi-Fi pripojenia či je alebo nie je pripojený.

IP adresa: Zobrazuje aktuálnu IP adresu.

Názov siete: Zobrazí sa názov pripojených sietí.

Vymazanie uložených Wi-Fi profilov

Uložené profily budú vymazané, ak stlačíte **ČERVENÉ** tlačidlo, kým je na obrazovke výber bezdrôtových OSD zariadení.

Pripojenie vášho mobilného telefónu cez WiFi

- Ak váš mobilný telefón má funkciu Wi-Fi, môžete pripojiť váš mobilný telefón k televízoru pomocou WiFi pripojenia cez router, aby bolo možné prehrávať obsah z vášho telefónu. V takom prípade musí váš mobilný telefón mať zodpovedajúci softvér pre zdieľanie.
- Pripojte sa k routeru nasledovaním krokov uvedených v sekcii Bezdrôtové pripojenie.
- Potom, spárujte váš mobilný telefón s routerom a potom aktivujte softvér pre zdieľanie na vašom mobilnom telefóne. 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 telefónu prostredníctvom Prehliadača médií na televízore.
- Vstúpte do menu Prehľadávač médií a zobrazí sa výber prehrávania zariadenia OSD. Zvolte si svoj mobilný telefón a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie.
- Aplikácie Virtuálny diaľkový ovládač je k dispozícii na stiahnutie na serveri poskytovateľa vašich smartphone aplikácií. Nie všetky smartfóny podporujú túto aplikáciu.

Poznámka: *Táto funkcia nemusí byť podporovaná na všetkých mobilných telefónoch.*

WIRELESS DISPLAY

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

Používanie s mobilnými zariadeniami

Existujú rôzne technológie, ktoré umožňujú zdieľanie zariadení, vrátane grafického-, video- a audio obsahu medzi Vašim 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 LT-WiFi USB.

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

Spustite aplikáciu pre zdieľanie na vašom mobilnom zariadení. Pomenovanie tejto aplikácie sa u jednotlivých značiek líši. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie vášho mobilného zariadenia.

Zadajte vyhľadávanie 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.*

Riešenie problémov

Nie je dostupná bezdrôtová sieť

- Uistite sa, že firewall vašej siete umožňuje bezdrôtové pripojenie TV.
- Uistite sa, že "LT-WiFi USB" USB Wi-Fi dongle (nie je súčasťou dodávky) je plne pripojený.
- Skúste znovu vyhľadať bezdrôtové siete, pomocou menu Nastavenie siete.

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

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

Pripojenie je pomalé

Pozrite si návod na obsluhu vášho bezdrôtového modemu pre získanie informácií o interných oblastí služieb, rýchlosti pripojenia, kvality signálu a ďalších nastavení. Musíte mať vysokorýchlostné pripojenie k modemu.

Prerušenia počas prehrávania alebo pomalá reakcia:

V takom prípade môžete skúsiť nasledujúce:

Dodržujte vzdialenosť aspoň troch metre od mikrovlnnej rúry, mobilných telefónov, Bluetooth zariadení či ďalších Wi-Fi kompatibilných zariadení. Skúste zmeniť aktívny kanál na WLAN routeri.

Používanie Služby DLNA Network

DLNA (Digital Living Network Alliance) je štandard, ktorý zjednodušuje proces sledovania digitálnej elektroniky a vďaka tomu sú vhodné pre použitie v domácej sieti.

Standard DLNA umožňuje prezerať a prehrávať fotografie, hudbu a video uložené v DLNA Media Server-i ktorý je pripojený k domácej sieti.

1. Inštalácia Nero Media Home

DLNA funkciu nemožno použiť, ak program servera nie je nainštalovaný vo vašom počítači. Prosím, nainštalujte na počítač program Nero Media Home. Viac informácií o inštalácii, nájdete v kapitole "Nero Media Home Installation" (Inštalácia Nero Media Home).

2. Pripojenie do Drôtovej alebo Bezdrôtovej siete

Viď. kapitolu Nastavenie siete pre podrobné informácie o konfigurácii.

3. Prehrávanie zdieľaných súborov cez Prehľadávač médií

Vyberte **Prehľadávač médií** pomocou tlačidla **Vľavo** alebo **Vpravo** z hlavnej ponuky a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa Prehľadávač médií.

DLNA

DLNA podpora je k dispozícii iba v režime zložky Prehľadávač médií. Ak chcete povoliť režim zložky, prejdite na kartu **Nastavenia** na hlavnej obrazovke prehliadača médií a stlačte **OK**. V možnosti nastavenia, vyberte **Štýl zobrazenia** a zmeňte ho na **Priečinok**, použitím tlačidiel **vľavo** alebo **vpravo**. Vyberte požadovaný typ mediálneho súboru a stlačte **OK.**

Ak sú konfigurácie zdieľania nastavené správne, objaví sa nasledujúca OSD správa po výbere požadovaného typu média. Kliknite na tlačidlo **OK** pre zobrazenie obsahu vybranej siete alebo USB pamäte. Ak chcete aktualizovať zoznam zariadení, stlačte **ZELENÉ** tlačidlo. Môžete stlačiť **MENU** pre ukončenie.

Ak sa našli dostupné siete, budú uvedené na tejto obrazovke. Vyberte mediálny server alebo sieť, ktorú chcete pripojiť pomocou tlačidiel "⌄" alebo "⌃" a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak vyberiete typ média ako **Video** a vyberiete si zariadenie z menu výberu, na obrazovke sa zobrazí nové menu.

Vyberte z tejto obrazovky **Videá** pre zobrazenie zoznamu všetkých dostupných video súborov na vybranej sieti.

Ak chcete prehrať iné typy médií z tejto obrazovky, musíte sa vrátiť na hlavnú obrazovku a v Prehľadávač médií-i vyberte typ média podľa potreby a potom urobte výber siete znovu. Pre ďalšie informácie o prehrávaní súborov pozri sekciu USB prehrávanie Prehľadávač médií-u.

Súbory s titulkami nefungujú, ak sledujete video zo siete pomocou DLNA.

Môžete pripojiť len jeden televízor s DLNA k tej istej sieti. Ak nastane problém s DLNA sieťou, vytiahnite, prosím, svoj televízor zo zásuvky v stene a znovu ho zapnite. Režim Trick a Skok nie sú podporované s funkciou DLNA.

Poznámka: Môžu existovať počítače, ktoré nemusia byť schopné využiť DLNA funkciu kvôli správcovským a bezpečnostným nastaveniam (Napríklad firemné PC).

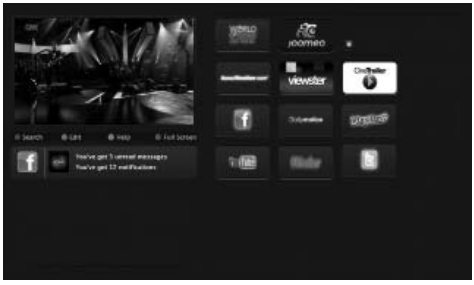
Pre najlepší streaming domácej siete s týmto TV, by ste mali nainštalovať softvér Nero.

Internetový Portál

Môžete pristúpiť do režimu PORTÁL použitím Vášho televízora. K tomu je potrebné aktívne pripojenie k internetu. Postupujte podľa pokynov na pripojenie ku káblovej / bezdrôtovej siete pre pripojenie TV k internetu. Po nadviazaní spojenia, môžete zobraziť alebo zvoliť možnosti portálu.

Poznámka: Pre kvalitné zobrazenie je nutné širokopásmové pripojenie na Internet. Uistite sa, že pripojenie k Internetu je nadviazané správne. Pre správne fungovanie internetového portálu je potrebné nastaviť údaje krajiny a jazyka správne pri Prvej inštalácii zariadenia.

Stlačte tlačidlo "" na diaľkovom ovládaní a zobrazia sa možnosti využitia portálu. Možnosti aplikácie sa zobrazia nižšie ako šablóny. Obsah aplikácií, ktoré sú k dispozícii, sa môže meniť v závislosti na poskytovateľovi obsahu aplikácii.



Poznámka o okne PIP

Ak prepnete do režimu portálu pri sledovaní televíznych kanálov, súčasný program sa zobrazí v okne PIP. Kanály môžete meniť pomocou tlačidiel P+/P-.

Ak pri sledovaní HDMI zdroja prepnete do režimu portál, v okne PIP sa zobrazí aktuálny obsah HDMI.

Na obrazovke Portál navigujte medzi položkami pomocou tlačidiel "◀" alebo "▶", "▲" alebo "▼". Stlačte tlačidlo OK pre potvrdenie vášho výberu. Stlačte tlačidlo **BACK** a prejdite na predchádzajúcu obrazovku.

Stlačte tlačidlo **EXIT** pre ukončenie režimu Internetového portálu.

Poznámka: *Aplikácie Virtuálny diaľkový ovládač by mohli byť k dispozícii na stiahnutie od poskytovateľa aplikácií pre váš smartfón.*

Nie všetky smartfóny podporujú túto aplikáciu.

Inštalácia Nero MediaHome

Pre inštaláciu Nero MediaHome, postupujte nasledovne:

Poznámka*: Ak chcete použiť funkciu DLNA, mal by tento softvér byť inštalovaný na počítači.*

1. Zadajte celý nižšie uvedený odkaz v adresnom riadku vo Vašom webovom prehliadači.

   http://www.nero.com/mediahome-tv

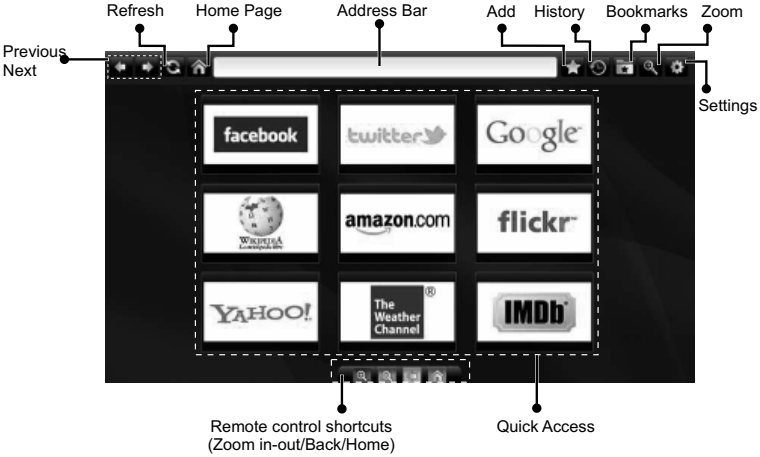
2. Kliknite na tlačidlo **Upgrade** - Stiahnuť na úvodnej stránke. Inštalačný súbor sa stiahne do vášho počítača.
3. Po dokončení preberania dvakrát kliknite na inštalačný súbor a spustite inštaláciu. Sprievodca inštaláciou vás prevedie procesom inštalácie.
4. Následne sa zobrazí obrazovka potrebných súčastí: Sprievodca inštaláciou skontroluje dostupnosť požadovaných softvérov tretích strán na vašom PC. Ak aplikácie chýbajú, sú uvedené v zozname a musia byť nainštalované pred pokračovaním v inštalácii.
5. Kliknite na tlačidlo **Inštalácia**. Zobrazí sa integrované sériové číslo. Prosím, nemeňte zobrazený seriálny kód.
6. Kliknite na tlačidlo **Ďalej**. Zobrazí sa obrazovka Podmienok licencie (EULA). Prečítajte si prosím text licenčného dojednania dôkladne a vyberte zodpovedajúce políčko, ak súhlasíte s podmienkami tejto dohody. Inštalácia nie je možná bez tejto dohody.
7. Kliknite na tlačidlo **Ďalej**. Na ďalšej obrazovke môžete nastaviť predvoľby inštalácie.
8. Kliknite na tlačidlo **Inštalácia**. Inštalácia sa spustí a ukončí automaticky. Indikátor priebehu bude ukazovať stav inštalácie.
9. Kliknite na tlačidlo **Dokončiť**. Inštalácia je dokončená. Budete presmerovaný na webovú stránku softvéru Nero.
10. Zástupca je teraz umiestnený na ploche.

Blahoželáme. Úspešne ste na inštalovali Nero MediaHome na váš PC.

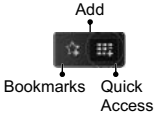
Spustite Nero MediaHome dvojitým kliknutím na ikonu zástupcu.

Internetový prehliadač

Ak chcete použiť internetový prehliadač, v časti portálu zvoľte logo internetového prehliadač.

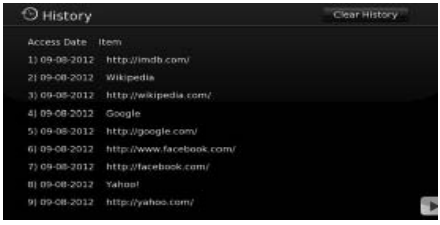


- Navigovať vo webovom prehliadači môžete pomocou tlačidiel so šípkami na diaľkovom ovládači. Stlačením tlačidla **OK** pokračujte.
- Po prvej inštalácii sa na prístupovej stránke prehliadača zobrazia preddefinované webové stránky a logá (pozri obrázok vyššie). Ak chcete pridať požadovanú webovú stránku na stránku pre rýchly prístup, kým ste na webovej stránke, ktorú chcete pridať, vyberte "Pridať" a zvoľte tlačidlo "Rýchly prístup".
- Ak chcete pridať záložky, vyberte túto položku kým je na obrazovke zobrazená požadovaná webová stránka.



- Vo webovom prehliadači môžete navigovať tromi spôsobmi. Najprv je potrebné zadať ľubovoľné URL v adresnom riadku.

- Môžete vyhľadávať kľúčové slová kliknutím na tlačidlo Hľadať v adresnom dialógovom okne alebo iný spôsob, ako prejsť na stránky je kliknutím na odkazy na webových stránkach a tie vás dostanú na príslušné stránky.
- Pri posúvaní kurzora dole do stredu obrazovky, zobrazí sa skratka diaľkového ovládania.
- Použite tlačidlá zoomu alebo Zoom menu pre zväčšenie alebo zmenšenie.
- Z menu nastavení môžete vymazať cookies alebo vymazať všetky dáta prehliadača.
- Váš televízor je kompatibilný s USB myšou. Pripojte myš alebo adaptér pre bezdrôtovú myš do USB vstupu na vašom televízore.
- Ak chcete zobraziť históriu prehľadávania, kliknite na tlačidlo História. Môžete tiež odtiaľ vymazať históriu prehliadania.



- Prehliadač nepodporuje viac kariet ponuky.
- Niektoré internetové stránky obsahujú flashový obsah. Tie nie sú podporované prehliadačom.
- **Váš televízor nepodporuje žiadne sťahovanie súborov vo webovom prehliadači.**

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 **Menu> Nastavenie** a potom **Ďalšie.** Prejdite na **Aktualizácie softvéru** a stlačte tlačidlo **OK**. V menu **Možnosti aktualizácie** vyberte **Vyhľadať Aktualizáciu** a stlačte tlačidlo **OK** pre kontrolu novej aktualizácie softvéru.

Ak sa nájde nová aktualizácia,začne sa so sťahovaním aktualizácie. Po dokončení sťahovania potvrďte 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 Povolené Automatické skenovanie** a ak je televízor pripojený k signálu z antény. Ak bol nájdený a úspešne stiahnutý nový softvér, bude nainštalovaný pri nasledujúcom zapnutí.

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

Riešenie problémov a Tipy

TV sa nezapne

Uistite sa, či je napájací kábel zapojený bezpečne do zásuvky v stene. Batérie v diaľkovom ovládači môžu byť vybité. Stlačte tlačidlo zapnutia na TV.

Zlý obraz

- Zvolili ste správny televízny systém?
- Nízka úroveň signálu môže spôsobiť skreslenie obrazu.
- 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

- Žiadny obraz znamená, že Váš TV neprijíma TV signál.. Vybrali ste správne tlačidlo na diaľkovom ovládači? Skúste to ešte raz. Uistite sa taktiež, že bol vybratý správny zdroj vstupu signálu.
- Je anténa správne pripojená?
- Nie je kábel antény poškodený?
- Sú na pripojenie antény použité vhodné zástrčky?

Žiadny zvuk.

- Je televízor nastavený na umlčanie zvuku? Pre zrušenie stlmenia, stlačte tlačidlo "🔇", alebo zvýšte hlasitosť.
- Zvuk vychádza len z jedného reproduktora. Je rovnováha nastavená do krajnej polohy? Pozrite časť Nastavenie 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 ste sa pokúsili pripojiť zariadenie, skontrolujte káble AV a pripojenie.

Nahrávka nedostupná

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 nemôžete nahrávať, skúste TV vypnúť a potom znovu vložte USB zariadenie.

USB je príliš pomalé

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 USB disk.

Typické režimy zobrazenia PC vstupu

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	800x600	56Hz
10	800x600	60Hz
11	800x600	70Hz
12	800x600	72Hz
13	800x600	75Hz
14	800x600	85Hz
15	832x624	75Hz
16	1024x768	60Hz
17	1024x768	66Hz
18	1024x768	70Hz
19	1024x768	72Hz
20	1024x768	75Hz
21	1024x768	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	1280x1024	60Hz
35	1280x1024	75Hz
36	1280x1024	85Hz
37	1400x1050	60Hz
38	1400x1050	75Hz
39	1400x1050	85Hz
40	1440x900	60Hz
41	1440x900	75Hz
42	1600x1200	60Hz
43	1680x1050	60Hz
44	1920x1080	60Hz
45	1920x1200	60Hz

Kompatibilita s AV a HDMI signálom

Zdroj	Podporované signály		Dostupnosť
EXT (SCART1)	PAL		O
	NTSC 60		O
	RGB 50/60		O
	SECAM		O
EXT (SCART2)	PAL		O
	NTSC 60		O
	RGB 50/60		O
	SECAM		O
Bočné AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	SECAM		
YPbPr	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
HDMI1 HDMI2 HDMI3 HDMI4	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nedostupné, O: dostupné)

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

Podporované formáty súborov v režime USB

Médiá	Rozšírenie	Formátovať		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	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@ 25fps 1080P@ 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@ 25fps1080P@ 50fps Ostatné: 1080P@ 30fps” 50Mbit/sec
	flv	H.264, Sorenson H.263	MPEG1/2 Layer 3, AAC/HEAAC, LPCM/ADPCM	H.264: 1080Px2@ 25fps1080P@ 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	progresívne		
	.png	interlace		
Titulky	sub	-	-	
	srt	-	-	