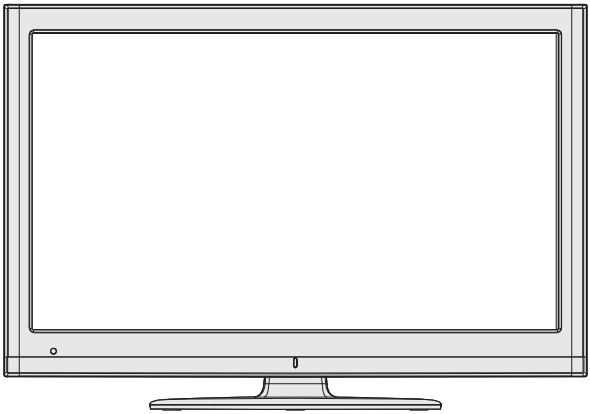
HYUNDAI



LLH24385SMART

Návod k použití
Návod na použitie
Instrukcja obsługi
Használati utasítás

Licensed by Hyundai Corporation, Korea

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Obsah

Bezpečnostní informace 2
Začínáme..... 3
Upozornění, funkce a příslušenství 3
Environmentální informace 3
Pohotovostní režim..... 3
Vlastnosti 3
Příslušenství 3
Ovládací tlačítka a obsluha 3
Vložení baterií do dálkového ovladače..... 4
Připojení napájení 4
Připojení kabelu/antény 4
Oznámení 4
Technické údaje..... 5
Dálkové ovládání - TV 6
Připojení 7
Počáteční instalace - připojení USB 8
Zapínání/vypínání..... 8
První instalace 8
Přehrávání médií přes USB vstup 8
Nahrávání programu..... 8
Nahrávání s Časovým posunem (Timeshift) 9
Okamžité nahrávání 9
Sledování nahraných programů 9
Nastavení Nahrávání..... 9
Menu Prohlížeč médií..... 9
Menu Funkce a vlastnosti..... 10
Obsluha TV..... 13
Použití Seznamu stanic..... 13
Konfigurace Rodičovského nastavení 13
Elektronický programový průvodce (EPG) 13
Funkce připojení 13
Řešení problémů 16
Internetový Portál 17
Internetový Prohlížeč..... 18
PC vstup typické zobrazovací režimy 19
Podporované formáty souboru pro USB režim..... 19
Kompatibilita AV a HDMI 19
Aktualizace softwaru..... 20
Řešení problémů a typy..... 20
Příloha A: Instalace Nero MediaHome 20
Dodatek B: Systém HbbTV..... 21

Bezpečnostní informace

VAROVÁNÍ

NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTŘINOU NEOTEVÍREJTE

UPOZORNĚNÍ: PRO SNÍŽENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTŘINOU NEODSTRAŇUJTE KRYT (NEBO ZADNÍ ČÁST). UVNITŘ PŘÍSTROJE SE NENACHÁZEJÍ ŽÁDNÉ DÍLY, KTERÉ SI MŮŽE UŽIVATEL SÁM OPRAVIT. PRO OPRAVU KONTAKTUJTE KVALIFIKOVANÝ SERVIS.

Používání vaší TV v extrémních podmínkách může způsobit poškození vašeho přístroje.

Pokud se blýská, nebo je bouřka, nebo pokud se televizor nebude delší dobu používat (např. pokud jedete na dovolenou), odpojte televizor od elektrické sítě. Síťová zástrčka slouží k odpojení TV ze sítě, a proto musí zůstat snadno přístupná.

Symbol vykřičníku v.rovnostranném trojúhelníku má za úkol upozornit uživatele zařízení na přítomnost důležitých informací o provozu a údržbě v dokumentaci, která je přiložena k zařízení.

Poznámka: *Postupujte podle pokynů na obrazovce pro provádění souvisejících funkcí.*

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

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

Po všech stranách přístroje nechte nejméně 10 cm volného prostoru pro ventilaci.

- **Neblokujte** větrací otvory.
- Nepokládejte TV na nakloněné nebo nestabilní povrchy, může se převrátit.
- Používejte toto zařízení v průměrných klimatických podmínkách.
- Síťový kabel by měl být snadno přístupný. Na síťový kabel **nepokládejte** nábytek, TV nebo jiné věci. Poškozený síťový kabel může způsobit požár, nebo elektrický šok. Napájecím kabelem manipulujte za zástrčku, TV neodpojujte zatažením za napájecí kabel. Nikdy nesahejte na síťový kabel mokrýma rukama, může to způsobit zkrat nebo elektrický šok. Nikdy kabel neuzlujte nebo nevažte s jinými kabely. Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn. Toto musí být provedeno kvalifikovanou osobou.
- Takovou TV **nepoužívejte** na vlhkém místě. Nevystavujte TV jakékoli kapalině. Pokud spadne nějaký předmět nebo kapalina na kryt, vypojte TV ze zásuvky, a před dalším použitím nechte zkontrolovat oprávněnou osobou.
- TV nevystavujte přímému slunečnímu záření nebo jiným zdrojům tepla
- Neumisťujte TV blízko otevřeného ohně a zdrojů tepla, jako třeba elektrické topení.
- Nadměrná hlasitost při poslechu ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.
- Ujistěte se, že žádné zdroje otevřeného ohně, jako třeba zapálené svíčky, neleží na povrchu TV.
- Pokud chcete připevnit zařízení na stěnu, pro zabránění úrazu je nutno následovat montážní pokyny.
- Někdy se může stát, že se na obrazovce objeví několik stálých pixelů v barvě modré, zelené nebo červené. Toto neovlivní výkon vašeho výrobku. Dbejte na to, abyste nepoškrábali obrazovku nehtem nebo jiným tvrdým předmětem.
- Před čištěním odpojte přístroj z elektrické zásuvky ve zdi. Používejte měkký, suchý hadřík.

Varování	Nebezpečí vážného poranění či smrti.
Nebezpečí zranění elektrickým proudem	Nebezpečí poranění vysokým napětím
Upozornění	Nebezpečí zranění nebo poškození majetku
Důležité	Provozujte systém správně
UPOZORNĚNÍ	Další poznámky

Začínáme

Upozornění, funkce a příslušenství

Environmentální informace

Tato televize je zkonstruována pro menší spotřebu energie za účelem ochrany životního prostředí. Pro snížení spotřeby energie byste měli podniknout následující kroky:

Při nastavení Úsporného režimu na **EKO** se TV přepne na režim, který spoří energii. Nastavení Úsporného režimu naleznete v části Obraz v hlavním menu. Některá nastavení obrazu není možné změnit.

Pokud je vybráno **Vypnout obraz**, zobrazí se zpráva: “Obrazovka se za 3 vteřin vypne.” Vyberte **POKRAČOVAT** a stiskněte **OK**. Obrazovka se ihned vypne.

Když se televizor nepoužívá, prosím, vypněte ho nebo TV odpojte ze zástrčky. Tím se také sníží spotřeba energie.

Pohotovostní režim

1) Pokud TV nepřijímá žádný signál (př. od antény nebo HDMI zdroje) po dobu pěti minut, TV se přepne do pohotovostního režimu. Po opětovném zapnutí TV se zobrazí následující zpráva:**Pohotovostní režim z důvodu nulového signálu”.** Stisknutím tlačítka „**OK**“ pokračujte.

2) Pokud není TV nějakou dobu použita, přepne se do pohotovostního režimu. Po opětovném zapnutí TV se zobrazí následující zpráva: **“Pohotovostní režim z důvodu nulového signálu”** Stiskněte **OK**.

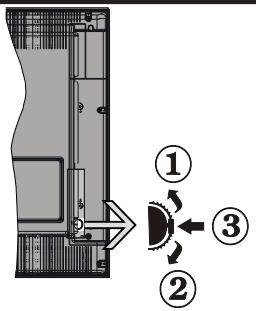
Vlastnosti

- Dálkově ovládaná barevná LED TV.
- Plně integrovaná digitální TV (DVB-T/C)
- Vstupy HDMI slouží k připojení zařízení, které má konektor HDMI.
- USB.vstup
- Nahrávání programů
- Nahrávání programů časovým posunem
- OSD menu systém.
- Vstupy SCART slouží k připojení zařízení, které má konektor SCART
- Stereo zvukový systém.
- Teletext
- Připojení pro sluchátka.
- Automatický ladění programů.
- Ruční ladění
- Automatické vypnutí.
- Časovač spánku.
- Dětský zámek.
- Automatické ztlumení zvuku, když není přenos.
- Přehrávání NTSC.
- AVL (Automatické Omezování Hlasitosti)
- PLL (Hledání frekvence)
- PC vstup
- Zapoj&Hraj pro Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Režim pro hry (volitelný).
- Ethernet (LAN) pro připojení k internetu a servis
- 802.11n WIFI Podpora (Volitelné)
- DLNA
- Systém HBBTV

Příslušenství

- Dálkové ovládání
- Baterii: 2 x AAA
- Návod k obsluze
- Nero Media Home CD
- Boční AV připojovací kabel

Ovládací tlačítka a obsluha



1. Směr nahoru

2. Směr dolů

3. Program / hlasitost / AV / přepínač výběru pohotovostního režimu

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

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

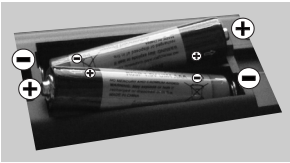
Ke změně kanálů: Stiskněte prostřední tlačítko a informace o kanále se zobrazí. Mezi uloženými programy se pohybujete stisknutím tlačítek nahoru a dolů.

Pro změnu zdroje: Stiskněte prostřední tlačítko a informace o kanále se zobrazí. Mezi uloženými programy se pohybujete stisknutím tlačítek nahoru a dolů.

Vypínání televizoru: Stiskněte prostřední tlačítko a na pár vteřin ho podržte, TV se tak přepne do pohotovostního režimu.

Vložení baterií do dálkového ovladače

Jemně nazdvihněte kryt v zadní části dálkového ovládání. Vložte dvě baterie **AAA**. Zkontrolujte, zda jsou konce baterií + a - do prostoru pro baterie vloženy správně (zkontrolujte správnou polaritu).



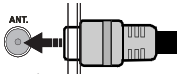
Připojení napájení

DŮLEŽITÉ: Televizor je určen k použití s napětím **220-240V AC, 50 Hz**. Po vybalení nechte televizor, aby získal pokojovou teplotu před jeho připojením do sítě. Zapojte napájecí kabel do výstupu zásuvky.

Připojení kabelu/antény

Zapojte zástrčku antény nebo kabelu do anténního.

vstupu, který je umístěn ze zadu TV.



Oznámení

Vyráběno pod licencí Dolby Laboratories.

OZNÁMENÍ O OCHRANNÉ ZNÁMCE

“Dolby” a symbol dvojitého D jsou pod ochrannou známkou Dolby Laboratories.

“HDMI, HDMI logo a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky HDMI licence LLC.”

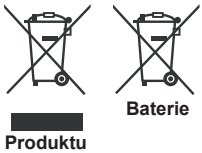
“DLNA®, DLNA Logo a DLNA CERTIFIED® jsou obchodní známky, servisní značky nebo certifikační značky Digital Living Network Alliance.”

Informace pro uživatele o zneškodňování starého vybavení a baterií

Pouze Evropská Unie

Tyto znaky znamenají, že vybavení by nemělo být vyhozeno z domácím odpadem. Pokud potřebujete zlikvidovat produkt nebo baterie, zjistěte si vhodná recyklační centra.

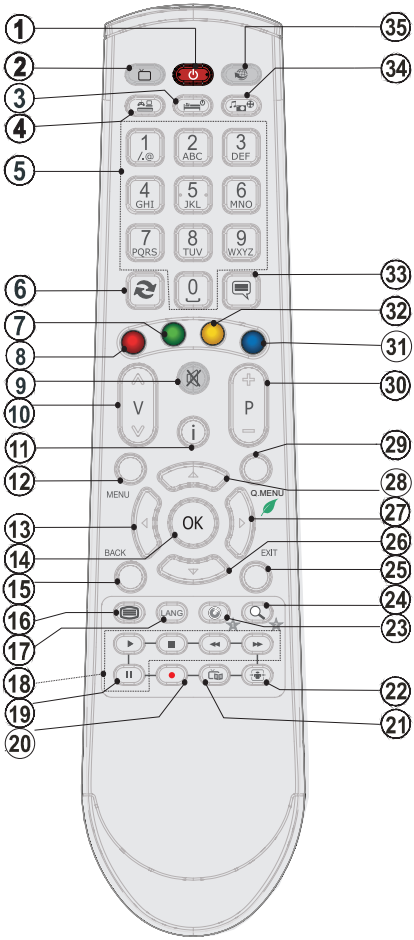
UPOZORNĚNÍ! Značka Pb pod symbolem baterie označuje: že baterie obsahuje olovo.



Technické údaje

Televizní vysílání	PAL B/G D/K K
Příjem kanálů	VHF (BAND I/III) UHF (BAND U) HYPERBAND
Počet přednastavených kanálů	1000
Indikátor kanálu	Zobrazení na obrazovce
RF anténní vstup	75 Ohm (unbalanced)
Napájecí napětí	220 – 240 V 50Hz střídavého proudu
Audio	German+Nicam
Zvukový výkon (WRMS.) (10% THD)	2x2,5
Spotřeba energie	40W
Hmotnost	3,80
Rozměry (s podstavcem)	134 x 566 x 393
Rozměry (bez podstavce)	34 x 566 x 361
Provozní teplota a vlhkost vzduchu	5ºC až 45ºC, max vlhkost vzduchu 85%

Dálkové ovládání - TV



Moje tlačítko 1 (**)

Hlavní funkce tohoto tlačítka je spuštění odkazu Youtube. Pokud chcete změnit funkci tohoto tlačítka, najděte požadovaný zdroj, kanál nebo odkaz a na 5 vteřin stiskněte tlačítko MOJE TLAČÍTKO. Zobrazí se MOJE TLAČÍTKO BYLO NASTAVENO. Toto potvrzuje, že vybrané MOJE TLAČÍTKO je nyní propojeno s vybranou funkcí. Pokud provedete První instalaci, MOJE TLAČÍTKO se opět vrátí do původní funkce.

Moje tlačítko 2 (**)

Pokud jste na požadovaném zdroji, kanálu či odkazu, stiskněte Moje tlačítko 2 nebo 2 po dobu tří vteřin, dokud se na obrazovce nezobrazí MOJE TLAČÍTKO JE NASTAVENO. Toto potvrzuje, že bylo MOJE TLAČÍTKO přiřazeno k vybrané funkci.

1. Pohotovostní režim (Standby)
2. Seznam kanálů / Zpět na TV zdroj
3. Časovač vypnutí
4. AV Volba zdroje
5. Numerická tlačítka
6. Výměna
7. Zelené tlačítko
8. Červené tlačítko
9. Ztlumit
10. Snížení hlasitosti/Zvýšení hlasitosti
11. Info / Odkrytí (v Režimu teletextu)
12. Zapnutí / vypnutí nabídky
13. Navigační tlačítko
14. Potvrdit/Přidržet (v režimu teletextu)
15. Return/ Zpět / Stránka seznamu (v režimu teletextu)
16. Teletext
17. Jazyk
18. Přehrát, Stop, Přetáčení vpřed, Přetáčení vzad
19. Pauza (v režimu prohlížeč médií) / Nahrávání s časovým posunem
20. Nahrávání programů
21. Elektronický programový průvodce
22. Velikost obrazu
23. Moje tlačítko1 (*)
24. Moje tlačítko 2 (**)
25. Ukončit
26. Navigační tlačítko
27. Navigační tlačítko
28. Navigační tlačítko
29. Rychlé menu
30. Program nahoru/dolů
31. Modré tlačítko
32. Žluté tlačítko
33. Titulky Zap. - Vyp.
34. Prohlížeč médií
35. Internetový portál

Připojení

Konektor	Typ	Kabely	Zařízení
	SCART Připojení (zadní strana)		
	VGA Připojení (zadní strana)		
BOČNÍ-AV	**PC/YPbPr Audio Připojení (boční)**	Video/audio spojovací kabel (dodané) PC Audio Kabel (není součástí dodávky)	
	HDMI Připojení (zadní strana)		
SPDIF	**SPDIF Připojení (zadní strana)**		
BOČNÍ-AV	**Boční AV (Audio/Video) Připojení (boční)**	AV připojovací kabel (dodáván)	
SLUCHÁTKA	**Sluchátka Připojení (boční)**		
	YPbPr Video Připojení (zadní strana)	YPbPr připojovací kabel (dodáván)	
	USB Připojení (boční)		
	CI Připojení (boční)		

***POZNÁMKA**: Při připojování zařízení skrz YPbPr nebo bočního AV vstupu použijte dodané kabely. Viz ilustrace níže. Pro zprovoznění PC audia potřebujete dodaný BOČNÍ AV připojovací kabel (bílý a červený vstup). Pokud je skrz zdířku Scart připojeno externí zařízení, TV se automaticky přepne do režimu AV. Při přijímání kanálů DTV (Mpeg4 H.264) nebo při aktivním režimu Prohlížeče médií nebude výstup zdířky Scart dostupný. Pokud montujete TV ke stěně, doporučujeme zapojit všechny kabely do zadní strany TV. Vložte nebo vyjměte CI jednotku, pouze pokud je TV vypnutá. Měli byste si prohlédnout v návodu k obsluze modulu návod pro podrobnosti o nastavení*

Počáteční instalace - připojení USB

Zapínání/vypínání

Zapnutí televizoru

Připojte síťový kabel do zásuvky se střídavým proudem 220-240V s frekvencí 50 Hz.

Zapnutí televizoru z pohotovostního režimu:

Stiskněte tlačítko "⏻" , **P+ / P-** nebo číselné tlačítko na dálkovém ovládání.

Stiskněte boční přepínač funkcí, TV se přepne z pohotovostního režimu.

Vypněte TV

Stiskněte tlačítko "⏻" na ovladači nebo boční přepínač funkcí, TV se přepne do pohotovostního režimu.

Pro úplné vypnutí televizoru vypojte napájecí kabel ze zásuvky.

***Poznámka**: Pokud je TV vypnutá do pohotovostního režimu, LED může blikat. Tímto ukazuje, že funkce jako třeba Hledání aktualizace, Nahrávání, anebo Časovač jsou aktivní. Kontrolka LED může také blikat, když TV přepnete z pohotovostního režimu.*

První instalace

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

Bude zobrazena obrazovka První instalace. Pomocí navigačních tlačítek nastavte možnosti a po dokončení stiskněte OK.

Pokud je vybrán režim prodejny, **funkce režimu prodejny** budou dostupné v jiných nastaveních a možnosti TV se zobrazí na obrazovce. Pro pokračování vyberte **Ano**.

Pokud je vybrán Domácí režim, Režim obchodu nebude dostupný po první instalaci. Stisknutím tlačítka „**OK**" pokračujte.

Instalace v režimu Anténa

Pokud zvolíte možnost **ANTÉNA** z obrazovky ***Typu vyhledávání,*** televizor bude vyhledávat digitální pozemní TV vysílání.

***POZNÁMKA**: Pro zrušení můžete stisknout tlačítko **MENU**.*

Poté co se uloží všechny dostupné stanice, zobrazí se seznam kanálů. Pokud chcete kanály třídit podle LCN (*), vyberte „Ano" a stiskněte **OK**.

Pro opuštění seznamu kanálů a sledování TV stiskněte **MENU**.

(*) LCN je Logické číslo kanálu, která ukládá dostupná vysílání podle rozeznatelné sekvence kanálu.

Instalace v režimu Kabel

Vyberte možnost KABEL a pro pokračování stiskněte OK na ovladači. Pro pokračování, vyberte ANO a stiskněte OK. Pro zrušení operace vyberte NE a stiskněte OK. Na obrazovce si můžete zvolit frekvenční pásmo.

S použitím numerických tlačítek zadejte číslo kanálu nebo frekvenci.

Poznámka: V závislosti na vybraném způsobu vyhledávání se liší délka vyhledávání.

Přehrávání médií přes USB vstup

Do bočního USB vstupu TV lze připojit 2.5" a 3.5" palcový externí hardisk (hardisk s externím napájením) nebo USB paměť.

DŮLEŽITÉ! Před připojením k TV zálohujte data. Výrobce nezodpovídá za poškození nebo ztrátu dat. Je možné, že některé typy USB zařízení (např. MP3 přehrávače) nebo USB hardisky/ paměťové karty nebudou s touto TV kompatibilní. TV podporuje formátování disku FAT32 a NTFS, ale nahrávání nebude při NTFS fungovat.
Pokud formátujete USB hardisk, který má 1TB (Tera Byte) nebo více, mohou nastat problémy s formátováním. Opakovaně a rychle nezapojujte a neodpojujte disk. To může způsobit fyzické poškození USB přehrávače a USB zařízení. Během přehrávání souboru USB paměť nevytahujte.

Nahrávání programu

DŮLEŽITÉ: Pokud se chystáte použít nový USB pevný disk, doporučujeme ho nejdříve naformátovat vybráním položky "Formátovat disk" v nabídce televizoru.

Poznámka: Chcete-li nahrát program, měli byste nejprve připojit USB disk k televizoru, zatímco je televizor vypnutý. Poté TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání.

K použití nahrávací funkce připojte USB disk nebo externí pevný disk k TV, tento disk by měl mít minimálně 1 GB kapacitu a rychlost 2.0. Pokud připojené zařízení USB nepodporuje přenosovou rychlost USB 2.0, zobrazí se chybová zpráva.

Poznámka: Nahrávány programy jsou uloženy na připojený USB disk. Pokud si přejete, můžete nahrávky ukládat/kopírovat do počítače. Soubory však nebude možno na počítači přehrávat. Nahrávky můžete přehrávat pouze prostřednictvím vašeho TV.

Poznámka: V průběhu časového posunu se může vyskytnout posun Lip Sync. Nahrávání z.rádia není podporováno. Televizor dokáže nahrávat až deset hodin programu.

Nahrané programy jsou rozděleny do 4 GB segmentů.

Není-li rychlost připojeného USB disku dostatečná, nahrávání se nemusí podařit a funkce časového posunu nemusí být dostupná.

Doporučujeme používat USB hardisk na nahrávání HD programů.

Během nahrávání neodpojujte USB/HDD disky. To může poškodit připojené USB/HDD.

Lze vytvořit více oddílů. Podporovány jsou maximálně dva různé oddíly. První oddíl bude používán pro nahrávání. Musí být zformátován jako primární.

Některé streamové bloky se nemusí nahrát kvůli problémům se signálem, takže video může někdy během přehrávání zmrznout.

Pokud je zapnutý teletext, nepoužívejte tlačítka Nahrávání, Přehrát, pozastavit, displej. Pokud se nahrávání spustí z časovače, když je teletext ZAPNUTÝ, teletext se automaticky vypne. Pokud právě probíhá nahrávání či přehrávání, teletext je nedostupný.

Nahrávání s Časovým posunem (Timeshift)

Pro přepnutí do timeshift režimu zatímco sledujete vysílaní, stiskněte tlačítko ⏸ (POZASTAVIT). V timeshift režimu je program pozastaven a zároveň nahráván na připojený USB disk (*). Pro pokračování sledování pozastaveného programu z bodu, kdy byl zastaven, stiskněte tlačítko ▶ (PŘEHRÁT). Pokud chcete ukončit nahrávání časovým posunem a vrátit se k živému vysílání, stiskněte tlačítko STOP.

Poznámka: V režimu Rádio nelze použít nahrávání časovým posunem.

Poznámka: .Funkci rychlé přetáčení vzad při časovém posunu nelze použít.

Okamžité nahrávání

Pro okamžité nahrávání sledovaného programu stiskněte tlačítko ● (NAHRÁVÁNÍ). Pro nahrání dalšího programu na EPG stiskněte tlačítko ● (NAHRÁVÁNÍ) na dálkovém ovládání. V takovém případě OSD zobrazí naprogramovaný program pro nahrávání. Pro zrušení okamžitého stiskněte tlačítko ■ (STOP).

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

Sledování nahraných programů

Z menu **Prohlížeče médií vyberte Knihovnu záznamů.** Ze seznamu vyberte nahranou položku (byla-li dříve nahrána) pomocí tlačítka. Stiskněte tlačítko **OK** pro prohlížení **Volby přehrávání**. Vyberte jednu z možností a stiskněte tlačítko **OK**.

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

Pro zastavení přehrávání a navrácení se do Knihovny záznamů stiskněte tlačítko ■ (STOP).

Pomalu vpřed

Pokud stiskněte tlačítko ⏸ (PAUSE) při sledování nahraného programu, bude dostupná funkce Pomalu dopředu. Lze použít tlačítko ▶▶ k přetáčení pomalu dopředu. Tisknutím tlačítka ▶▶ za sebou změní rychlost funkce pomalu dopředu.

Nastavení Nahrávání

Vyberte položku Nahrávky v Nastavovacím menu ke konfiguraci nastavení nahrávek.

Formátování disku: Můžete použít volbu Formátovat disk pro formátování připojeného USB disku. PIN požaduje použití Formátování disku (přednastavený PIN je 0000).

DŮLEŽITÉ: VŠECHNA data uložená na USB disku budou ztracena a poté bude formát disku převeden do FAT32, pokud tuto funkci zvolíte. Stejně iv případě, že disk USB nefunguje správně, se můžete pokusit disk naformátovat. Ve většině případů formátování disku USB obnoví jeho normální provoz. VŠECHNY data uložená na disku USB se však v tomto případě ztratí.

Poznámka: *Pokud se při spuštění nahrávání zobrazí zpráva USB pomalé, zkuste nahrávání restartovat. Pokud se opět zobrazí stejná chyba, je možné, že váš USB disk nesplňuje požadavky na přenosovou rychlost. Zkuste připojit jiný disk USB.*

Menu Prohlížeč médií

Můžete přehrávat fotografie, hudbu a filmy uložené na USB disku a to zapojením do vaší TV a použitím obrazovky Procházet média. Připojte USB disk k jednomu z USB vstupů umístěných na boční straně televizoru. Stisknutí tlačítka MENU v Prohlížeči médií Vám umožní přístup do menu Obraz, Zvuk a Nastavení. Opětovným stisknutím MENU opustíte tuto obrazovku. Použitím okna Nastavení můžete nastavit předvolby Prohlížeče medií.

Provoz ve smyčce/náhodně	
Spusťte přehrávání s ▶ a aktivujte	**TV přehraje další soubor a seznam v smyčce.**
Spusťte přehrávání s **OK** a aktivujte	**Stejný soubor se přehraje ve smyčce (opakování).**
Spusťte přehrávání s **OK/▶** a aktivujte	**Soubory se budou přehrávat náhodně.**

Menu Funkce a vlastnosti

Menu Obraz	
Režim	Obrazový režim lze změnit podle vašich potřeb. Režim obrazu lze nastavit na jednu z těchto možností: **Kino**, **Hra**, **Sporty**, **Dynamický** a **Přirozený**.
Kontrast	Nastaví světlost a tmavost obrazovky.
Jas	Nastaví jas obrazovky.
Ostrost	Nastaví ostrost objektu zobrazeného na obrazovce.
Barva	Nastaví barvu.
Úsporný režim:	Úsporný režim můžete nastavit jako Ekonomický, Vypnutý obraz nebo Vypnutý. (Pokud jste v režimu Dynamický, úsporný režim je automaticky vypnut).
Podsvícení	Toto nastavení ovládá úroveň podsvícení obrazovky. Pokud je Ekologický režim zapnutý, není možné nastavit Podsvícení. Podsvícení nemůže být aktivní v VGA a režimu Prohlížeče médií nebo zatímco je nastaven obrazový režim Hra.
Redukce šumu	Pokud je vysílaný signál slabý a obraz je šumivý, použijte nastavení **Redukce šumu**.
Pokročilá nastavení	
Kontrast	Dynamický poměr kontrastu lze nastavit na požadovanou hodnotu.
Náhrada barvy	Nastaví požadovaný tón barvy.
Obrazový Zoom	Nastaví požadovanou velikost obrazu. *Poznámka: Automatický (dostupné pouze v režimu Scart PIN8)*
HDMI True Black	Při sledování ze zdroje HDMI se tato funkce zobrazí v menu Nastavení obrazu. Tuto funkci můžete použít pro zesílení černé v obraze.
Filmový režim	Filmy jsou nahrávány s různým počtem snímků za sekundu z normálních televizních programů. Zapněte tuto funkci při sledování filmů, aby se lépe zobrazovali rychle se pohybující scény.
Tón pleti	Tón pleti lze nastavit mezi hodnotou -5 a 5.
Barevný posun	Nastaví požadovaný tón barvy.
RGB	Použitím funkce RGB upravte teplotu barev.
Resetovat	Nastaví obraz na tovární nastavení.
Automatická pozice (v režimu PC)	Automaticky upraví display. Potvrďte stisknutím tlačítka OK.
H pozice (v režimu PC)	Tato funkce umístí obraz horizontálně na pravo nebo levo obrazovky.

V pozice (v režimu PC)	Tato funkce posune obraz vertikálně směrem nahoru nebo dolů.
Bodové hodiny (v režimu PC)	Nastavení Bodových hodin upraví rušení, které se zobrazí jako svislé pruhy v prezentacích s intenzivní hustotou. Např. tabulky, odstavce nebo text v malém fontu.
Fáze (v režimu PC)	V závislosti na rozlišení a frekvenci, kterou připojíte do TV, byste mohli vidět mlhavý nebo šumivý obraz. V takovém případě použijte tuto funkci, k dosáhnutí čistšího obrazu.
Pokud jste v VGA (PC) režimu, některé položky v nabídce obrazu nebudou dostupné. Namísto toho zatímco jste v PC režimu, nastavení VGA režimu bude přidáno do Nastavení obrazu.	
Menu Zvuk	
Hlasitost	Přizpůsobí hlasitost zvuku.
Ekvalizér	Vybere režim ekvalizéru. Uživatelská nastavení lze měnit pouze v uživatelském režimu.
Balance	Toto nastavení je používáno pro vyvážení levého a pravého reproduktoru.
Sluchátka	Nastaví hlasitost sluchátek.
Režim zvuku	Vyberte zvukový režim. (Pokud to podporuje vybraný kanál).
AVL (Automatické Omezování Hlasitosti)	Tato funkce nastaví zvuk tak, aby vyrovnal výstupní hlasitost mezi programy.
Sluchátka/linkový výstup	Při připojení externího zesilovače k televizoru pomocí sluchátkového výstupu, můžete zvolit tuto možnost Výstupu Lineout. Pokud jste připojili sluchátka k televizoru, nastavte tuto volbu jako Sluchátka.
Dynamické basy	Povolí nebo zakáže Dynamické basy.
Zvuk v prostoru	Zvuk v prostoru lze zapnout nebo vypnout.
Digitální výstup	Nastaví typ digitálního audia výstupu.
Menu Nastavení	
Podmíněný přístup	Kontroluje podmínění přístupu, jestliže je dostupný.
Jazyk	Upravuje nastavení jazyka (může se lišit v závislosti na zemi). Upřednostňované a současné nastavení bude k dispozici. Toto nastavení lze změnit pouze pokud je vysílač podporuje.
Rodičovské	Pro změnu rodičovského nastavení navolte správné heslo. Snadno můžete upravovat zámek menu, zámek podle věku (záleží na zemi) a dětský zámek. Lze zde také nastavit nový pin.
Časovače	Nastavení časovač na vypnutí TV po uplynutí určitého času. Nastaví časovače vybraných programů. (USB nahrávání).
Nastavení Nahrávání	Zobrazí menu úpravy nahrávání (nutné USB připojení).
Datum/Čas:	Nastaví čas a datum.
Zdroje	Povolí nebo zakáže vybrané zdroje.
Nastavení sítě	Zobrazí nastavení síťových připojení.

Další nastavení: Zobrazí další možnosti nastavení TV.	
Časový limit pro zobrazení menu	Mění časový limit pro obrazovky nabídek.
Vyhledávání zakódovaných kanálů	Pokud je toto nastavení zapnuté, při vyhledávání se najdou i kódované programy.
HBB Tv	Tato funkce se aktivuje/deaktivuje volbou ON/OFF.
Modré pozadí	Pokud je slabý nebo není žádný signál, tato funkce aktivuje nebo deaktivuje modré pozadí.
Aktualizace softwaru	Slouží k získání nejnovějšího softwaru pro váš TV. Stiskem OK můžete vyhledat aktualizaci..
Verze aplikace	Zobrazí verzi aplikace.
Pro nedoslýchavé	Povolí jakékoli speciální funkce vysílané vysíláním.
Zvukový popis	Audio popis zahrnuje dodatečnou zvukovou stopu pro nevidomé a zrakově postižené diváky vizuálních médií, včetně televize a filmů. Tuto možnost můžete využívat, jen pokud vysílač dodatečnou zvukovou stopu podporuje. Poznámka: Funkce zvukový popis audia není dostupná při nahrávání a nahrávání časovým posunem.
Automatické vypnutí TV	Lze nastavit čas automatického vypnutí. Pokud není televizor provozován po určitý čas a po dosažení časového limitu se TV vypne.
Ladění v pohotovostním Režimu (volitelně)	Pokud je zapnuté vyhledávání v pohotovostním režimu a TV je v pohot. režimu, bude vyhledáváno dostupné vysílání. Pokud TV najde nové nebo chybějící vysílání, zobrazí se obrazovka menu dotazující se, zda vysílání chcete uložit. Seznam kanálů se aktualizuje a uloží.
Režim prodejna	Pokud tento televizor vystavujete v prodejně, můžete zvolit tento režim.
DLNA Render	Funkce DLNA render Vám umožňuje sdílet soubory na Vašem chytrém telefonu. Pokud máte kompatibilní chytrý telefon s DLNA renderem a máte nainstalovaný software, můžete sdílet/přehrávat fotky na TV. Režim DLNA renderer nebude k dispozici s funkcí internetového portalu.
Režim zapnutí TV	Toto nastavení upravuje možnosti režimu zapnutí.
Režim ovladač (volitelné)	Povolí nebo zakáže funkci virtuálního ovladače.
Menu Instalace	
Automatické skenování kanálů (přeladění) **Časovač (pokud je k dispozici)**	Zobrazí možnosti automatického ladění. Digitální anténa: Hledá a ukládá DVB-T stanice. Digitální kabel: Hledá a ukládá DVB-C stanice. Analog: Hledá a ukládá analogové stanice. Digitální Anténa & Analogové: Hledá a ukládá DVB-T a analogové stanice. Digitální kabel & Analogové : Hledá a ukládá kabel DVB-T/C a analogové stanice.
Ruční prohledávání kanálů	Tato možnost se používá pro přímé nalezení vysílání.
Vyhledávání kanálů v síti	Vyhledává propojené kanály v systému vysílání.
Jemné analogové ladění	Toto nastavení můžete použít pro vyladění analogových kanálů. Tato funkce není dostupná, pokud nejsou uloženy žádné kanály.
První instalace	Vymaže všechny uložené kanály a nastavení a obnoví TV do továrního nastavení.

Použití Seznamu stanic

TV uloží všechny naladěné stanice do Seznamu kanálů. Tento seznam můžete upravit, nastavit oblíbené nebo aktivní stanice použitím možnosti Seznamu kanálů.

Konfigurace Rodičovského nastavení

Pro zamezení sledování určitých programů můžou být kanály a nabídky uzamčeny použitím rodičovské kontroly.

Pro zobrazení nabídky rodičovského uzamčení musíte vložit PIN. Výchozí továrenský PIN je **0000**. Po zadání správného PIN se zobrazí menu rodičovského nastavení:

Zámek: Nastavení Zámku povolí nebo zakáže přístup do nabídky.

Zámek podle věku: Pokud je nastavena tato možnost, přístroj získává informace o přístupnosti vysílaných pořadů, a zakáže přístup k vysílání.

Dětský zámek: Když je tato funkce zapnuta, televizor lze ovládat jen dálkovým ovladačem. V takovém případě nebudou tlačítka na předním panelu fungovat.

Nastavení PINu Nastaví nový PIN.

Poznámka: *Pokud je země nastavena jako Francie, lze použít kód 4725.*

Elektronický programový průvodce (EPG)

Některé, ale ne všechny kanály zasílají informace o aktuálních a následujících programech. Pro prohlížení EPG menu stiskněte tlačítko „ ".

Nahoru/Dolu/Levý/Pravý: Navigace v EPG.

OK: Zobrazí možnosti programu.

INFO(i): Zobrazí detailní informace o vybraném programu.

ZELENÉ tlačítko: Přepne na seznamový list EPG.

ŽLUTÉ tlačítko: Přepne do Časové osy seznamu EPG.

MODRÉ: Zobrazí možnosti filtrování.

● **(NAHRÁVÁNÍ):** TV spustí nahrávání vybraného programu. Můžete stisknout tlačítko znovu pro zastavení nahrávání.

DŮLEŽITÉ*: Zapojte USB disk do TV (Tv musí být vypnutá). Poté TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání.*

Poznámka*: Během nahrávání není dostupné přepínání mezi vysíláními nebo zdroji.*

Možnosti programu

V **EPG** EPG menu, stiskněte pro vstup **Možnosti události** tlačítko ***OK***.

Zvolte Kanál

Použití této možnosti v **EPG** můžete přepnout do vybraného kanálu.

Nastavit / zrušit časovač nahrávání

Po vybrání programu v EPG menu stiskněte tlačítko **OK** a zobrazí se obrazovka **Volby**. Vyberte možnost "**Nahrávání**" a stiskněte **OK**. Poté se nahrávání nastaví na vybraný program.

Pro zrušení nastaveného nahrávání zvýrazněte program a stiskněte tlačítko **OK** a vyberte možnost **"Vymazat časovač nahrávání"**. Nahrávání se zruší.

Nastavit / odstranit časovač

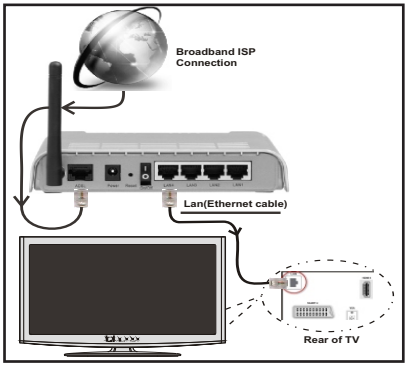
Po vybrání programu v EPG menu stiskněte tlačítko **OK** a zobrazí se obrazovka **Volby**. Vyberte možnost "**Nastavit časovač na událost**" a stiskněte tlačítko **OK**. Můžete nastavit časovač pro programy v budoucnosti. Pokud chcete zrušit již nastaven časovač, zdůrazněte daný program a stiskněte tlačítko **OK**. Pak vyberte možnost **"Odstranit časovač"** Časovač se zruší.

Poznámka: Naní možné nahrávat dva kanály ve stejný okamžik.

Funkce připojení

Připojení ke kabelové síti

- Připojte kabel širokopásmového připojení k Internetu do VSTUPU ETHERNET Vašeho modemu.
- Ujistěte se, že software Nero Media Home je nainstalován na vašem počítači (Pro funkce DLNA). Viz příloha A:
- Poté připojte PC k jednomu z konektorů LAN (např. LAN 1) použitím kabelu LAN.
- Použijte jiný výstup LAN vašeho modemu (např. LAN 2), pro připojení vašeho TV.

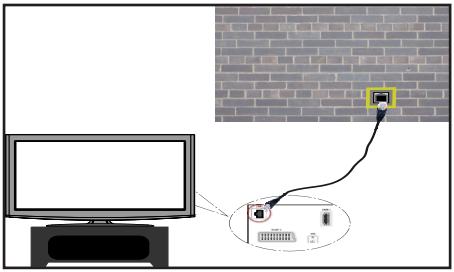


- Pro přístup a přehrávání sdílených souborů je třeba zvolit Prohlížeč médií. Vyberte požadovaný typ souboru a stiskněte OK. Musíte vždy používat nabídku Prohlížeč médií pro stahování a přehrávání sdílených síťových souborů.

- PC / HDD / Media Player nebo jiná zařízení, které jsou kompatibilní s DLNA 1.5 se pro vyšší kvalitu přehrávání musí používat s kabelovým připojením.

Chcete-li nakonfigurovat nastavení kabelové sítě, pokyny naleznete v části Nastavení v nabídce Nastavení.

- Měli byste být schopni připojit televizor k síti LAN v závislosti na konfiguraci vaší sítě. Použijte ethernetový kabel pro připojení televizoru přímo do síťové zásuvky sítě.



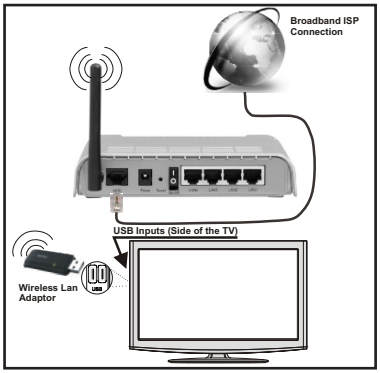
Připojení k bezdátové WiFi síti

DŮLEŽITÉ: Pro použití funkci bezdrátové sítě je nutné použít USB WiFi dongle.

- Pro zviditelnění vašeho modemu SSID změňte nastavení modemu skrze jeho systém. TV se nemůže připojit k sítím se skrytým SSID.

Pro připojení k bezdrátové síti, musíte provést následující kroky:

1. Připojte kabel širokopásmového připojení k Internetu do VSTUPU ETHERNET Vašeho modemu.
2. Ujistěte se, že software Nero Media Home je nainstalován do počítače. (Pro DLNA funkci).
3. Pak byste měli připojit bezdrátový USB WiFi dongle k jednomu z USB vstupu na televizoru.
4. Pro konfiguraci nastavení bezdrátového připojení viz **Nastavení sítě** v menu Nastavení.



- Použijte Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) se současným využitím 2,4 a 5 GHz pásma, Optimalizovaný pro plynulejší a rychlejší přehrávání HD videa, přenosy souborů a bezdrátové hraní her.
- Použijte připojení k síti LAN pro rychlejší sdílení souborů mezi jinými zařízeními, jako jsou počítače.
- Frekvence a kanály se liší v závislosti na oblasti.
- Přenosová rychlost se liší v závislosti na vzdálenosti a počtu překážek mezi produkty přenosu, konfiguraci těchto produktů, podmínkách rádiových vln, přenosu na lince, a produktů, které používáte. Přenos může být také přerušen, nebo odpojen v závislosti na podmínkách rádiových vln DECT telefonů, nebo jiných WiFi 11b zařízení. Mezní hodnoty rychlosti přenosu jsou pouze teoretické maximum pro bezdrátové standardy. Nejedná se o aktuální rychlosti přenosu dat.
- Místa, kde je přenos nejefektivnější, se liší v závislosti na uživatelském prostředí.
- USB WiFi dongle by měl být připojen přímo k televizoru přes USB port. USB HUB-y nejsou podporovány.
- USB WiFi dongle podporuje typ modemů 802.11 a, b, g a n.. Důrazně se doporučuje používání IEEE 802.11n komunikačního protokolu, aby se zabránilo případným problémům při sledování videa.
- Pokud se objeví problémy s audio / video přehráváním , použijte jiný USB vstup.
- Musíte změnit SSID vašeho modemu, pokud jsou v okolí jiné modemy se stejným SSID.

Konfigurace Nastavení sítě

Nastavení sítě Vašeho televizor obsahují volby kabelového a bezdrátového připojení. Nicméně, pokud Vaše TV nemá USB WiFi dongle, použijte kabelové připojení. Pokud se pokusíte připojit se pomocí bezdrátového připojení, a váš televizor nemá USB WiFi dongle, zobrazí se obrazovka s varováním a TV nedostane IP adresu. Zkuste se připojit kabelem LAN a pak TV bude moci získat IP adresu.

Konfigurace kabelového Nastavení zařízení

Pokud připojujete TV přes ETHERNET PŘIPOJENÍ, pro konfiguraci vyberte typ sítě jako pro ***Kabelové zařízení.***

Typ sítě

Typ sítě můžete vybrat jako ***Kabelové*** nebo ***Bezdrátové zařízení***, v souladu s aktivním připojením k televizoru. Tuto možnost vyberte, pokud máte připojení k televizoru kabelem LAN. Pokud jste připojeni přes USB WiFi dongle, vyberte Bezdrátový.

Stav Konfigurace

Tato sekce zobrazí stav připojení.

Adresa IP

Pokud je k dispozici aktivní připojení, IP adresa se zobrazí na tomto úseku. Pokud chcete konfigurovat volby IP adresy, stiskněte **ZELENÉ** tlačítko a přepněte do pokročilého režimu.

Konfigurace nastavení kabelové sítě v rozšířeném režimu

Pro úpravu nastavení stiskněte červené tlačítko zatímco jste v pokročilém nastavení. Po dokončení stiskněte tlačítko **OK** pro uložení, stiskněte **RETURN/BACK** pro zrušení.

DŮLEŽITÉ: Pro použití funkci bezdrátové sítě je nutné použít USB WiFi dongle.

Funkce Wifi lze použít pro připojení k bezdrátové síti. Pokud máte USB Wifi dongle, vyberte Typ sítě jako Bezdrátové zařízení pro zahájení připojování.

Chcete-li povolit Wi-Fi funkce, profily by měly být správně nakonfigurováno. Prosím připojte Wi-Fi adaptér do jednoho z USB portů.

Pro skenování **bezdrátové** sítě z menu nastavení sítě stiskněte žluté tlačítko. Potom se zobrazí seznam dostupných sítí. Prosím, vyberte svou požadovanou síť ze seznamu.

Pokud je vybraná síť je chráněna heslem, zadejte správné heslo pomocí virtuální klávesnice. Můžete použít tuto klávesnici pomocí **navigačních tlačítek** a tlačítka **OK** na dálkovém ovladači.

Počkejte, dokud se IP adresa zobrazí na obrazovce.

To znamená, že připojení je nyní vytvořeno. Pro odpojení se od bezdrátové sítě, vyznačte váš **Stav konfigurace** a stiskněte **OK.**

Mezi kartami nabídky se můžete pohybovat stisknutím levého / pravého tlačítka. Lišta nápovědě ve spodní části dialogového okna zobrazí funkce, které můžete použít. Stiskněte **MODRÉ** tlačítko pro kontrolu rychlosti připojení k internetu.

Můžete zkontrolovat sílu signálu pomocí menu síťového nastavení pro režim bezdrátového zařízení.

Informace

Status konfigurace: Zobrazuje stav Wi-Fi připojení zda je či není připojen.

IP Adresa: Zobrazuje aktuální IP adresu.

Jméno sítě: Zobrazí se název připojených sítí.

Stiskněte **ZELENÉ** tlačítko pro přepnutí do pokročilého režimu a pro úpravu nastavení stiskněte **OK**.

Odstranění uložených Wifi profilů

Uložené profily budou vymazány, pokud stisknete červené tlačítko, dokud je na obrazovce výběr bezdrátových OSD zařízení.

Připojení vašeho mobilního telefonu přes WiFi (volitelně)

- Pokud váš mobilní telefon má funkci Wi-Fi, můžete připojitváš mobilní telefon k televizoru pomocí WiFi připojení přes router, aby bylo možné přehrávat obsah z vašeho telefonu. V takovém případě musí váš mobilní telefon mít odpovídající software pro sdílení.
- Připojte se k routeru následováním kroků uvedených v sekci Bezdrátové připojení.
- Potom, spárujte váš mobilní telefon s routerem a pak aktivujte software pro sdílení na vašem mobilním telefonu. Následně vyberte soubory, které chcete sdílet s TV.
- Pokud je spojení navázáno správně, měli byste teď mít přístup ke sdíleným souborům z vašeho mobilního telefonu prostřednictvím prohlížeče médií na televizoru.
- Vstupte do menu Prohlížeče médií a zobrazí se výběr souborů k přehrávání. Zvolte svůj obsah z mobilního telefonu a stiskněte **OK** pro pokračování.

Poznámka: Tato funkce nemusí být podporována některými mobilními telefony.

Řešení problémů

Není dostupná bezdrátová síť

Ujistěte se, že firewall vaší sítě umožňuje bezdrátové připojení TV. Správně připojte USB WiFi dongle (pokud je k dispozici). Pokud bezdrátová síť nefunguje správně, zkuste použít kabelovou síť ve vaší domácnosti. Pro více informací o procesu, viz Kabelové připojení.

Jako první zkontrolujte modem (router). Pokud není problém s routerem, zkontrolujte připojení k Internetu vašeho modemu. Zkuste znovu vyhledat bezdrátové sítě, pomocí menu Nastavení sítě.

Připojení je pomalé

Prohlédněte si návod k obsluze vašeho bezdrátového modemu pro získání informací o interních oblastí služeb, rychlosti připojení, kvality signálu a dalších nastavení. Musíte mít vysokorychlostní připojení k modemu.

Přerušení během přehrávání nebo pomalá reakce:

V takovém případě zkuste následující:

Dodržujte vzdálenost alespoň tří metry od mikrovlnné trouby, mobilních telefonů, Bluetooth zařízení či dalších Wi-Fi kompatibilních zařízení. Zkuste změnit aktivní kanál na WLAN routeru.

Používání Služby DLNA Network

DLNA (Digital Living Network Alliance) je standard, který zjednodušuje proces sledování digitální elektroniky a díky tomu jsou vhodné pro použití v domácí síti. Další informace vám podá prodejce.

Standard DLNA umožňuje prohlížet a přehrávat fotografie, hudbu a video uložené v DLNA Media Server-u, který je připojen k domácí síti.

Krok 1: Instalace Nero Media Home

DLNA funkci nelze použít, pokud program serveru není nainstalován ve vašem počítači. Prosím, nainstalujte na počítač přiložený Nero program Media Home.

Pro více informací o instalaci viz Instalace Nero Media Home.

Krok 2: Připojení do kabelových nebo bezdrátových sítích

Podrobné informace o konfiguraci naleznete v kapitole Nastavení sítě.

Krok 3: Přehrávání sdílených souborů přes Prohlížeč médií

Vyberte ***Prohlížeč médií*** pomocí tlačítka **Vlevo** nebo **Vpravo** z hlavní nabídky a stiskněte tlačítko **OK.** Poté se zobrazí Prohlížeč médií.

DLNA podpora je k dispozici pouze v režimu složky Media Browser. Chcete-li povolit režim složky, přejděte na kartu ***Nastavení*** na hlavní obrazovce prohlížeče médií a stiskněte **OK**. V možnosti nastavení, vyberte ***Styl zobrazení*** a změňte ho na ***Složka***, použitím tlačítek **Napravo** nebo **Nalevo.**

Prosím, vyberte požadovaný typ média a stiskněte **OK.**

Pokud jsou konfigurace sdílení nastaveny správně, objeví se následující OSD zpráva po výběru požadovaného typu média. Klikněte na tlačítko OK pro zobrazení obsahu vybrané sítě nebo USB paměti. Pokud chcete obnovit seznam zařízení, stiskněte ZELENÉ tlačítko. Stisknutím tlačítka **MENU** opusťte nabídku.

Pokud jsou dostupné sítě nalezeny,zobrazí se na obrazovce. Vyberte média server nebo síť, kterou chcete připojit pomocí tlačítek "∨" nebo "∧" a stiskněte tlačítko OK.

Pokud vyberete typ média ***Video*** a vyberete zařízení z menu, zobrazí se nová obrazovka, viz níže.

Pro zobrazení seznamu všech dostupných video souborů ze zvolené sítě, zvolte Videa.

Pokud chcete přehrát jiné typy médií z této obrazovky, musíte se vrátit na hlavní obrazovku a v Prohlížeči médií vyberte typ média podle potřeby a proveďte výběr sítě znovu. Pro další informace o přehrávání souborů viz sekci USB přehrávání v Prohlížeči médií .

Pokud sledujete video ze sítě skrze **DLNA**, soubory s titulky nefungují.

Můžete připojit jen jeden televizor s DLNA ke stejné síti. Pokud dojde k problémům s DLNA, prosím, zapněte / vypněte televizor. Režim Skok není v režimu DLNA podporován.

UPOZORNĚNÍ:

Mohou existovat počítače, které nemusí být schopny využít DLNA funkci kvůli správcovským a bezpečnostním nastavením. (Například firemní PC).

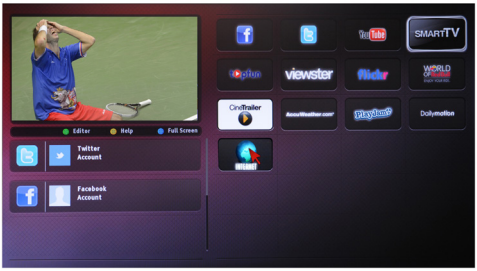
Pro nejlepší streaming domácí sítě s tímto setem, byste měli nainstalovat dodávaný Nero software.

Internetový Portál

Můžete vstoupit do režimu **INTERNETOVÝ PORTÁL**. K tomu je potřeba aktivní připojení k internetu. Pro připojení TV k internetu následujte kroky v Připojení ke kabelové/bezdrátové síti. Po navázání spojení, můžete zobrazit nebo zvolit možnosti portálu.

Poznámka: Pro kvalitní zobrazení je nutné širokopásmové připojení k Internetu. Ujistěte se, že připojení k Internetu je navázáno správně. Pro správné fungování internetového portálu je třeba nastavit údaje země a jazyka správně při první instalaci zařízení.

Po stisknutí tlačítka "" na dálkovém ovladači se zobrazí možnosti portálu. Zobrazí se nabídka aplikací, které jsou k dispozic. Tato nabídka se může měnit v závislosti na poskytovateli obsahu aplikací.



Poznámka k PIP oknu

Pokud při sledování kanálu přepnete do režimu portálu, současný program se zobrazí v PIP okně. Kanál lze změnit pomocí tlačítek P+/P-.

Obsah HDMI se zobrazí v PIP, pokud přepnete do režimu portál při sledování zdroje HDMI.

Mezi položkami na obrazovce Portál přepínáte pomocí "◀" a "▶", "▲" a "▼" . Pro potvrzení stiskněte OK. Pokud chcete na předešlou obrazovku, stiskněte BACK.

Pro opuštění režimu portál stiskněte EXIT..

POZNÁMKA: Aplikace jsou připravovány třetími stranami. Může se stát, že některé aplikace nebudou fungovat správně. Za tyto problémy způsobené třetí stranou nenese výrobce televizoru žádnou odpovědnost a ani je nemůže nijak ovlivnit.

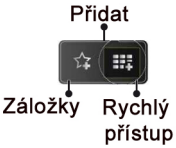
Internetový Prohlížeč

Do režimu **INTERNETOVÝ PROHLÍŽEČ** můžete vstoupit výběrem aplikace INTERNET z nabídky aplikací internetového portálu.

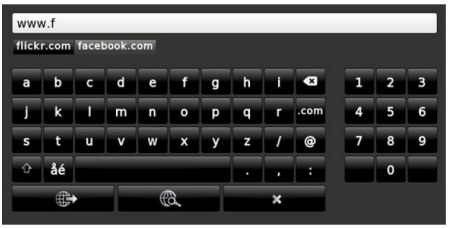
Pro navigaci v prohlížeči používejte tlačítka se šipkami na dálkovém ovladači. Stiskem tlačítka OK potvrdíte výběr.

Při prvním otevření prohlížeče se zobrazí předdefinované webové stránky (viz obrázek výše). Chcete-li přidat webovou stránku do této nabídky, přejděte na webovou stránku, stiskněte tlačítko “Přidat a poté zvolte tlačítko “Rychlý přístup”.

Chcete-li přidat webovou stránku do záložky, přejděte na webovou stránku, stiskněte tlačítko “Záložky”



Webové stránky můžete zadat dvěma způsoby. Můžete zadat webovou adresu přímo do Adresního řádku.



Můžete vyhledávat klíčová slova kliknutím na tlačítko Hledat.

Při posunutí ukazatele dolů do středu obrazovky se objeví nabídka pro rychlé ovládání dálkovým ovladačem (viz obrázek výše).

Soubory cookies nebo všechna data z prohlížeče můžete vymazat v menu nastavení.

Chcete-li zobrazit historii prohlížení, klepněte na tlačítko Historie. Historii prohlížení můžete vymazat také kliknutím na tlačítko Historie.

Můžete použít USB myš pro procházení internetových stránek. Myš připojte do USB vstupu. Jsou podporovány pouze USB myši s protokolem HID (human interface device).

POZNÁMKY:

Některé internetové stránky obsahují Flash obsah. Flash obsah není televizorem podporován.

Váš televizor nepodporuje žádné stahování souborů z webových stránek.

Internetový prohlížeč nepodporuje více záložek.

PC vstup typické zobrazovací režimy

Následující tabulka ilustruje některé z typických režimů zobrazení videa. Váš televizor nemusí podporovat všechna rozlišení. TV podporuje rozlišení 1920x1080.

Obsah	Rozlišení	Frekvence
1	640x350p	60 Hz
2	640x400p	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1280x768	60 Hz
5	1360x768	60 Hz
6	720x400	60 Hz
7	800x600	56 Hz
8	800x600	60 Hz
9	1024x768	60 Hz
10	1024x768	66 Hz
11	1280x768	60 Hz
12	1360x768	60 Hz
13	1280x1024	60 Hz
14	1280x960	60 Hz
15	1280x1024	60 Hz
16	1400x1050	60 Hz
17	1600x1200	60 Hz
18	1920x1080	60 Hz

Kompatibilita AV a HDMI

Zdroj	Podporované signály		Dostupné
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Boční AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/ YPbPr	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	50Hz,60Hz	O
HDMI1 HDMI2	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: Není k dispozici, O: Dostupné)

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

Podporované formáty souboru pro USB režim

Media	Přípony souborů	Formát		Poznámky
		Video	Audio	(Maximální rozlišení/Bit rate etc.)
Videa	.mpg .mpeg	MPEG1,2	MPEG Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sek
	.dat	MPEG1,2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/ AC3	
	.mp4	MPEG4, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM/MP3	
	.avi	MPEG2 MPEG4		
		Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM	
Hudba	.mp3	-	MPEG 1 vrstva 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps (přenosová rychlost) 32KHz ~ 48KHz (vzorkovací frekvence)
Fotky	.jpg .jpeg	Základní JPEG	-	max WxH = 15360x8640 4147200bitů
	.	Progresivní JPEG	-	max WxH = 9600x6400 3840000bitů
	.bmp	-	-	max WxH = 5760x4096 3840000bitů
Titulky	.sub .srt	-	-	-

Aktualizace softwaru

Vaše TV může automaticky vyhledávat a aktualizovat pomocí anténního/kabelového signálu.

1) Aktualizace softwaru přes uživatelské rozhraní

Jednoduše procházejte ve vašem hlavním menu. Vyberte Nastavení a vyberte menu Další nastavení. V menu **Další nastavení** přejděte na položku **Aktualizace softwaru** a stiskněte tlačítko **OK** pro otevření menu Aktualizovat možnosti. **Poznámka:** Je potřeba připojení k internetu. Pokud není k dispozici připojení k internetu, zkuste aktualizovat přes vysílání. Je-li nalezena nová aktualizace, zahájí se její stahování. Stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování v restartování.

Režim vyhledávání a aktualizace 3 AM

Během připojení na anténní signál. Je-li zapnutá položka Automatické skenování v Možnostech aktualizace, TV se zapne v 03:00 a prohledá vysílací kanály pro novou aktualizace softwaru. Pokud TV nalezne a úspěšně stáhne nový software, po následném zapnutí bude mít TV nový software.

Poznámka: *Pokud se TV po aktualizaci nezapne do dvou minut, odpojte ji a znovu zapojte.*

Teletext

Stiskněte tlačítko "▤", pro aktivaci režimu mix stiskněte znovu. Pro opuštění stiskněte ještě jednou. Následujte instrukce zobrazené na obrazovce.

Digitální Teletext (pouze pro VB)

Pro shlédnutí informací z digitálního teletextu stiskněte "▤" Ovládejte ho pomocí barevných tlačítek, šipek a tlačítka **OK** Možnosti se mohou měnit v závislosti na obsahu digitálního teletextu. Následujte instrukce zobrazené na obrazovce. Když stisknete tlačítko "▤" TV se vrátí na sledování televizního vysílání.

Řešení problémů a typy

TV se nezapne

Ujistěte se, že je anténa bezpečně připojena do zásuvky. Baterie v ovladači mohou být vybité. Stiskněte hlavní tlačítko zapnutí/vypnutí na TV nebo

Špatný obraz

- Vybrali jste správný TV systém?
- Nízká úroveň signálu může způsobit zkreslení obrazu. Zkontrolujte prosím antény přístup.
- Pokud jste provedli manuální ladění, zkontrolujte, zda jste navolili správnou frekvenci.
- Kvalita obrazu se může pokazit, pokud jsoupřipojena k TV připojena dvě zařízení najednou. V takovém případě odpojte jedno ze zařízení.

Chybí obraz

- Žádný obraz znamená, že vaše televize nepřijímá signál Vybrali jste správné tlačítko na dálkovém ovladači? Zkuste to ještě jednou. Ujistěte se také, že byl vybrán správný zdroj vstupu.
- Je anténa připojena správně?
- Je kabel antény připojen správně?
- Jsou použity vhodné zástrčky pro zapojení antény?
- Pokud máte pochybnosti, kontaktujte prodejce.

Není zvuk

- 1. Není TV nastaven na utišení zvuku? Pro zrušení utlumení stiskněte“🔇” tlačítko nebo zvyšte hlasitost zvuku.
- Zvuk vychází pouze z jednoho reproduktoru Není balance špatně nastavena? Přečtěte si část Nastavení zvuku.

Dálkové ovládání - nefunguje

- Mohou být vybité baterie. Vyměňte baterie za nové.

Vstupní zdroje - není možná volba

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

Nahrávání nedostupné

Chcete-li nahrát program, měli byste nejprve připojit USB disk k televizoru, zatímco je televizor vypnutý. Potom TV zapněte, aby se spustila funkce nahrávání. Pokud nefunguje nahrávání, zkuste TV vypnout a znovu vložit USB.

USB příliš pomalé

Pokud se při spuštění nahrávání zobrazí zpráva USB pomalé, zkuste nahrávání restartovat. Pokud se opět zobrazí stejná chyba, je možné, že váš USB disk nesplňuje požadavky na přenosovou rychlost. Zkuste připojit jiný disk USB.

Příloha A: Instalace Nero MediaHome

Pro instalaci Nero MediaHome, postupujte následovně:

Poznámka*: Pokud chcete použít funkci DLNA, měl by tento software být instalován na počítači.*

1. Do CD-Romu vložte instalační disk Nero MediaHome.

- Automaticky se otevře obrazovka Nero Multiinstaller s tlačítkem start.
- Pokud se níže uvedené okno nezobrazí automaticky, klikněte na soubor SetupX, který se nachází na instalačním disku Nero MediaHome.

2. Klikněte na tlačítko označené jako Nero Essentials MediaHome pro spuštění instalačního procesu.

• Zobrazí se průvodce instalací Nero MediaHome.

• V případě potřeby změňte jazyk instalace z menu pro výběr jazyka, než budete pokračovat.

3. Klikněte na tlačítko Další.

• Zobrazí se integrovaný sériový kód.

• Prosím, neměňte zobrazený sériový kód.

4. Klikněte na tlačítko Další.

• Zobrazí se obrazovka Podmínek licence (EULA).

5. Přečtěte si prosím text licenčního ujednání důkladně a vyberte odpovídající políčko, pokud souhlasíte s podmínkami této dohody. Instalace není možná bez této dohody.

6. Klikněte na tlačítko Další.

• Zobrazí se obrazovka Zvolený typ instalace.

Lze vybírat mezi **Typickou**, standardní instalací, a Zákaznickou instalací. Uživatelem definovaná instalace umožňuje určit jazyky instalace a vybrat cestu instalace.

7. Pro použití Typické instalace a klikněte na tlačítko Další.

• Zobrazí se obrazovka požadovaného softwaru.

Průvodce instalací Nero MediaHome zkontroluje dostupnost požadovaných softwarů třetích stran na vašem PC. Pokud aplikace chybí, jsou uvedeny v seznamu a musí být nainstalovány před pokračováním v instalaci.

8. Klikněte na tlačítko **Instalace.**

• Jakmile budou všechny náležitosti nainstalovány, tlačítko Instalovat se změní na tlačítko Další.

9. Klikněte na tlačítko Další.

• Zobrazí se obrazovka Připraven ke spuštění instalačního procesu, instalace se začne a ukončí automaticky. Průběhový proužek vás bude informovat o průběhu instalace.

10. Dokončení instalace.

Zobrazí se obrazovka Pomozte nám s vylepšením softwaru Nero. S cílem nabídnout lepší služby, Nero sbírá anonymní data pro určení, které funkce se používají a jaké problémy docházejí.

11. Pokud chcete pomoct účastí v anonymní sbírce uživatelských dat, zaškrtněte políčko a klikněte tlačítko Další.

• Zobrazí se poslední obrazovka průvodce instalací.

12. Klikněte na tlačítko Ukončit.

13. Na ploše je nyní umístěn odkaz s názvem Nero MediaHome 4.

Gratulujeme! Úspěšně jste nainstalovali Nero MediaHome 4.

14. Nero MediaHome spustíte kliknutím na ikonu.

• Pro přidání složky, kterou chcete na síti sdílet, klikněte na **PŘIDAT** ikonu **v MÍSTNÍCH SLOŽKÁCH**. Vyberte složku, kterou chcete sdílet a klikněte na **START SERVER**.

15. Můžete také zobrazit všechny typy médií z knihovny. Klikněte na ikonu Aktualizovat pro obnovení. Pro zastavení serveru klikněte na ikonu **STOP SERVER**.

Dodatek B: Systém HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) je nový standard, který hladce kombinuje televizní služby poskytované prostřednictvím vysílání se službami poskytovanými prostřednictvím širokopásmového připojení a také umožňuje přístup k internetovým službám pro spotřebitele pouze pomocí připojeného TV. Služby poskytované prostřednictvím HbbTV zahrnují tradiční vysílací kanály TV, catch-up služby, video na vyžádání, EPG, interaktivní reklamu, hlasování, hry, sociální sítě a další multimediální aplikace.

HbbTV aplikace jsou k dispozici na kanálech, kde jsou signalizovány televizním vysíláním. Autostart aplikace se obvykle zobrazí ikonou malého červeného tlačítka, aby upozornili uživatele, že na daném kanály je HbbTV aplikace. (Tvar a umístění červeného tlačítka závisí na aplikaci).

Poté, co se zobrazí stránka, můžete se vrátit do původního stavu červené ikonky stisknutím červeného tlačítka. Můžete přepínat mezi režimem ikony červeného tlačítka stisknutím červeného tlačítka. Je třeba poznamenat, že spínací schopnost červeného tlačítka je prováděna aplikací a některé aplikace se můžu chovat odlišně.

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

• Aplikace může běžet dál.

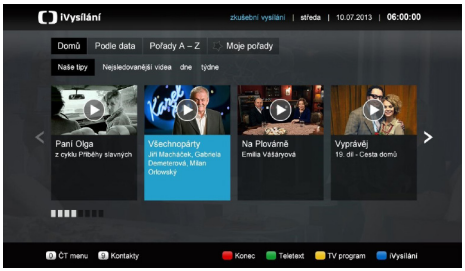
• Aplikace může být ukončena.

- Aplikace může být ukončena a může být spuštěna další aplikace autostart červeného tlačítka.

Aplikace autostart červené tlačítko obvykle obsahuje odkazy na jiné aplikace. Příklad je uveden níže. Uživatel pak může přejít na jiné aplikace pomocí uvedených odkazů. Aplikace by měly obsahovat způsob, jak je ukončit, je to obvykle tlačítko 0.

Obrázek a: ČT teletext, v dolní části jsou zobrazeny další nabídky.

Obrázek b: ČT program vysílaných pořadů.



Obrázek c: iVysílání ČT

HbbTv aplikace používají tlačítka na dálkovém ovládání pro interakci s uživatelem. Je-li zahájena HbbTv aplikace, ovládání některých tlačítek vykonává aplikace. Například, číselná volba kanálů nebude fungovat na aplikaci teletextu , kde čísla ukazují stránky teletextu.

HbbTv vyžaduje schopnost AV streaming pro danou platformu. Existuje mnoho aplikací, které poskytují VOD (video on demand) a catch-up TV služby. Uživatel může použít tlačítka přehrát, pauza, stop, vpřed a přetočit na dálkovém ovládání pro interakci s AV obsahem.

Likvidace starého elektrozařízení a použitých baterií a akumulátorů

Tento symbol na výrobku, jeho příslušenství nebo na jeho obalu označuje, že s výrobkem nesmí být nakládáno jako s domácím odpadem. Po ukončení životnosti odevzdejte prosím výrobek nebo baterii (pokud je přiložena) v příslušném místě zpětného odběru, kde bude provedena recyklace tohoto elektrozařízení a baterií. V Evropské unii a v ostatních evropských zemích existují místa zpětného odběru vysloužilého elektrozařízení. Tím, že zajistíte správnou likvidaci výrobku, můžete předejít možným negativním následkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které se mohou v opačném případě projevit jako důsledek nesprávné manipulace s tímto výrobkem nebo baterií či akumulátorem. Recyklace materiálů přispívá k ochraně přírodních zdrojů. Z tohoto důvodu prosím nevyhazujte vysloužilé elektrozařízení a baterie / akumulátory do domovního odpadu.

Informace o tom, kde je možné vysloužilé elektrozařízení zdarma odložit, získáte u vašeho prodejce, na obecním úřadě nebo na webu www.asekol.cz. Informace o tom, kde můžete zdarma odevzdat použité baterie nebo akumulátory, získáte také u vašeho prodejce, na obecním úřadě a na webu www.ecobat.cz.

Dovozce zařízení je registrován u kolektivního systému ASEKOL s.r.o. (pro recyklaci elektrozařízení) a u kolektivního systému ECOBAT s.r.o. (pro recyklaci baterií a akumulátorů).

Výrobce: Hyundai Corporation, Seoul, Korea

Obsah

Bezpečnostné pokyny 25
Začíname..... 26
Upozornenie, funkcie a príslušenstvo..... 26
Informácie o ochrane životného prostredia 26
Pohotovostný režim 26
Funkcie 26
Dodávané príslušenstvo 26
Ovládacie tlačidlá a obsluha..... 27
Vložte batérie do diaľkového 27
Pripojenie napájania 27
Pripojenie kábla/antény 27
Oznámenie 27
Technické parametre 28
Diaľkové ovládanie - TV 29
Pripojenie..... 30
Prvá inštalácia - pripojenie USB 31
Zapínanie/vypínanie 31
Prvá inštalácia 31
Prehrávanie médií cez USB vstup..... 31
Nahrávanie programu..... 31
Nahrávanie Časového posunu (Timeshift) 32
Okamžité nahrávanie..... 32
Pozeranie nahraných programov 32
Nastavenie Nahrávania 32
Ponuka Prehliadač médií..... 33
Menu Vlastnosti a Funkcie TV..... 34
Všeobecné TV postupy 37
Použitie Zoznamu staníc 37
Konfigurácia Rodičovskej ochrany..... 37
Elektronický programový sprievodca (EPG)..... 37
Pripojenie..... 37
Riešenie problémo
Internetový Portál 40
Internetový Prohlížeč..... 42
Typické režimy zobrazenia PC vstupu 43
Podporované formáty súborov v režime USB 43
Kompatibilita s AV a HDMI signálom 43
Aktualizácia softvéru..... 44
Riešenie problémov a tipy 44
Príloha A: Inštalácia Nero MediaHome..... 44
Príloha B: HbbTV Systém..... 45

Bezpečnostné pokyny

VÝSTRAHA

NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEOTVÁRAJTE

UPOZORNENIE: PRE ZNÍŽENIE RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEODSTRAŇUJTE KRYT (ALEBO ZADNÚ STRANU).V ZARIADENÍ NIE SÚ ŽIADNE DIELY OPRAVITEĽNÉ UŽ˜IVATEĽOM. 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

UPOZORNENIE: Nikdy nenechávajte osoby (vrátane detí) s telesnou, zmyslovou alebo mentálnou poruchou či s nedostatkom skúseností alebo 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 do skrinky spadne akýkoľvek pevný predmet alebo tekutina, TV vypojte a dajte ho skontrolovať kvalifikovanému personálu, predtým než sa bude znovu prevádzkovať.
- **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 vrchu 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.

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

Upozornenie, funkcie a príslušenstvo

Informácie o ochrane životného prostredia

Táto televízia je navrhnutý tak, aby spotrebovala menej energie, čím šetrí životné prostredie. Pre zníženie spotreby energie by ste mali podniknúť nasledujúce kroky:

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

Ak je zvolený **Vypnutý Obraz,** na obrazovke sa zobrazí správa "Obrazovka sa vypne za 3 sekundy." Zvoľte **POKRAČOVAŤ** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Obrazovka sa okamžite vypne.

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

Pohotovostný režim

1) 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 sa zobrazí nasledujúca správa: **“Pohotovostný režim kvôli žiadnej prevádzke”**. Stlačením tlačidla **OK** pokračujte.

2) Ak TV bolo ponechané zapnuté a nebolo s ním manipulované po dlhšiu dobu, TV sa prepne do pohotovostného režimu. Pri ďalšom zapnutí sa zobrazí nasledujúca správa: **“Pohotovosť kvôli žiadnej prevádzke”** Stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie.

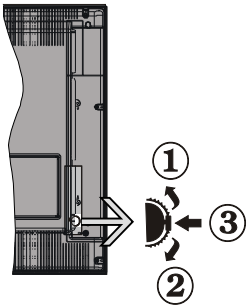
Funkcie

- Diaľkovo ovládaný farebný LED TV.
- Plne integrovaná TV (DVB-T/C)
- Vstupy HDMI slúžia na pripojenie zariadenia, ktoré má konektor HDMI.
- USB vstup.
- Nahrávanie programov.
- Časový posun programu (timeshifting)
- Systém menu OSD.
- Vstupy SCART slúžia na pripojenie zariadenia, ktoré má konektor SCART
- Stereofónny zvukový systém.
- Teletext.
- Pripojenie pre slúchadlá.
- Automatické ladenie programov.
- Ručné ladenie.
- Automatické vypnutie.
- Časovač spánku.
- Detský zámok.
- Automatické stlmenie zvuku, keď nie je prenos.
- Prehrávanie 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).
- Ethernet (LAN) pre konektivitu a služby internetu.
- Podpora 802.11n WiFi (voliteľne).
- DLNA
- HbbTV

Dodávané príslušenstvo

- Diaľkový ovládač
- Batérie: 2 x AAA
- Návod na používanie
- Nero Media Home CD
- Boèný prípojný AV kábel

Ovládacie tlačidlá a obsluha



1.Smerom nahor

2. Smerom nadol

3. Prepínač pre Program / Hlas / AV / Pohotovostný režim

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

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

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

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

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

Vložte batérie do diaľkového

Zdvihnite 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..

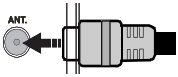
Pripojenie napájania

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

Pripojenie kábla/antény

Pripojte anténu/kábel priamo k vášmu TV.

Konektory pre externé pripojenia sa nachádzajú vzadu na televízore.



Oznámenie

Vyrobené v licencii Dolby Laboratories.

INFORMÁCIA O OCHRANNÝCH ZNÁMKACH

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

DOLBY DIGITAL PLUS

19 HDMI, logo HDMI a High Definition Multi Media Interface sú obchodné značky, alebo registrované obchodné značky spoločnosti HDMI licensing, LLC.

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

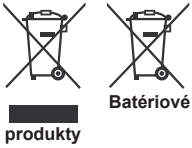
dlna® CERTIFIED

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 pre recykláciu.

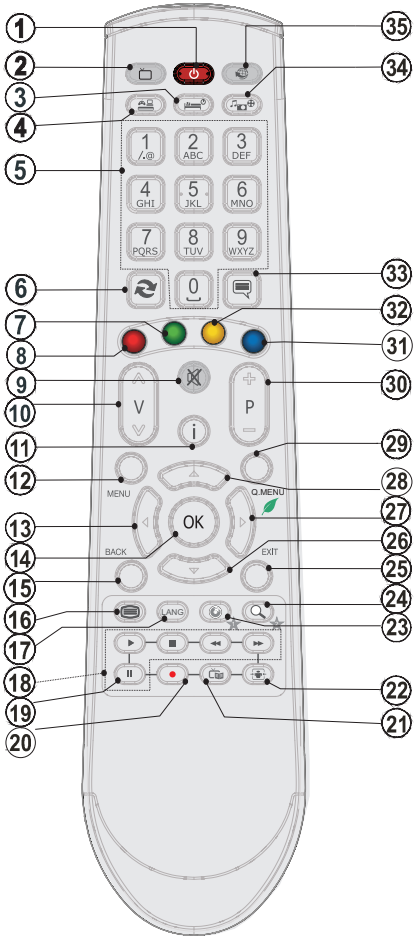
***Upozornenie**: Znak Pb pod symbolom pre batérie indikuje, že táto batéria obsahuje olovo.*



Technické parametre

TV vysielanie	PAL B/G D/K K
Prijímanie kanálov	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) – HYPERBAND
Počet prednastavení kanálov	1000
Indikátor Kanálu	Zobrazovanie na displeji
VSTUP ANTÉNY RF	75 ohm (nevyvážené)
Prevádzkové napätie	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German+Nicam
ZVUKOVÝ VÝKON (WRMS.) (10% THD)	2x2,5
Príkon	40W
Hmotnosť	3,80
TV Rozmery (so spodnou časťou):	134 x 566 x 393
TV Rozmery (bez spodnej časti):	34 x 566 x 361
Prevádzková teplota a vlhkosť	5 º C až 45 º C, max vlhkosť 85%

Diaľkové ovládanie - TV



Použitie Môjho tlačidla 1 (*)

Hlavnou funkciou tohto tlačidla je spustenie Youtube odkazu. Avšak, ak chcete túto funkciu zmeniť, môžete stláčať MOJE TLAČIDLO 1 po dobu piatich sekúnd, keď je 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. Všimnite si, že ak vykonáte prvú inštaláciu, MOJE TLAČIDLO 1 sa vráti do svojej východiskovej funkcie.

Použitie Môjho tlačidla 2 (**)

Stláčajte MOJE TLAČIDLO 2 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.

1. Pohotovostný režim
2. Zoznam kanálov / Späť na TV zdroj
3. Časovač vypnutia
4. Výber AV zdroja
5. Číselné tlačidlá
6. Výmena
7. Zelené tlačidlo
8. Červené tlačidlo
9. Stlmiť
10. Zvýšenie hlasitosti / hlasitosti
11. Info / Odhaliť (v režime TXT)
12. Zap./vyp. ponuky
13. Navigačné tlačidlo
14. Potvrdiť/Podržať (v režime TXT)
15. Návrat / Naspäť / Hlavná stránka (v režime TXT)
16. Teletext
17. Jazyk
18. Prehrať, Zastaviť, Rýchly posun dozadu, Rýchly posun dopredu
19. Pozastaviť (v režime mediálneho prehliadača) / Nahrávanie s časovým posunom
20. Nahrávanie programu
21. Elektronický programový sprievodca
22. Veľkosť obrazu
23. Moje tlačidlo1 (*)
24. Moje tlačidlo 2 (**)
25. Ukončiť
26. Navigačné tlačidlo
27. Navigačné tlačidlo
28. Navigačné tlačidlo
29. Rýchle menu
30. Program hore/dole
31. Modré tlačidlo
32. Žlté tlačidlo
33. Titulky zap.-vyp.
34. Prehľadávač médií
35. Internetový Portál

Pripojenie

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	**SPDIF Pripojenie (zadná strana)**		
BOČNÉ-AV	**Bočné AV (Audio/Video) Pripojenie (bočný)**	AV prípojný kábel	
SLÚCHADLÁ	**Slúchadlá Pripojenie (bočný)**		
	YPbPr Video Pripojenie (zadná strana)	YPbPr prípojný kábel	
	USB Pripojenie (bočný)		
	CI Pripojenie (bočný)		

***POZNÁMKA**: **Pri pripájaní zariadenia cez YPbPr alebo bočný AV vstup, k vytvoreniu spojenia musíte použiť dodané prípojné káble** .Pozri ilustrácie vyššie. Ak chcete povoliť PC audio, budete musieť použiť SIDE AV PRÍPOJNÝ kábel s bielymi a červenými vstupmi. Ak je externé zariadenie pripojené cez SCART zásuvku, televízor sa automaticky prepne do režimu AV. Pri prijme DTV kanálov (MPEG4 H.264), alebo v režime Media Browser, 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, keď je televízor VYPNUTÝ. Mali by ste si pozrieť v návode na obsluhu modulu návod pre podrobnosti o nastavení.*

Prvá inštalácia - pripojenie USB

Zapínanie/vypínanie

Zapnutie televízora

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

Zapnutie televízora z pohotovostného režimu:

Stlačte tlačidlo "⏻", **P+ / P-** alebo číselné tlačidlo na diaľkovom ovládaní.

Stlačte bočný spínač.

Vypnutie televízora

Stlačte tlačidlo "⏻" na diaľkovom ovládači alebo stláčajte bočný spínač funkcie, pokým sa TV prepne do pohotovostného režimu.

Ak chcete televízor vypnúť úplne, vytiahnite zástrčku zo zásuvky elektrického vedenia.

***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

Pri prvom zapnutí po zobrazí voľba jazyka. Zvoľte želaný jazyk a stlačte OK.

Ďalej sa zobrazí obrazovka Prvej inštalácie. Nastavte vaše preferencie s použitím navigačných tlačidiel a po ukončení stlačte OK pre pokračovanie.

Môžete aktivovať možnosť **Režim obchodu**, aby to bolo dostupné v menu "Iné nastavenia" a funkcie vášho TV sa zobrazia v hornej časti obrazovky. Ak chcete pokračovať, vyberte **ÁNO**.

Ak je vybratý Domáci režim, Režim obchodu nebude dostupný po Prvej inštalácii. Stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie.

Inštalácia v režime Anténa

Ak zvolíte možnosť **ANTÉNA** z obrazovky ***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 objaví Zoznam kanálov. Ak sa vám páči, ako sú kanály zatriedené podľa LCN (*), prosím, zvoľte "Áno" a potom stlačte **OK**.

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

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

Inštalácia v režime Kábel

Zvoľte možnosť KÁBEL a stlačte tlačidlo OK na diaľkovom ovládači. Ak chcete pokračovať, zvoľte prosím ÁNO a stlačte OK. Ak chcete operáciu zrušiť, zvoľte NIE a stlačte OK. Z tejto obrazovky môžete zvoliť rozsahy frekvencie.

Zadajte rozsah frekvencie manuálne s použitím číselného tlačidla.

Poznámka: Trvanie vyhľadávania sa mení 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. 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.

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 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.

Odporúča sa 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 oddiely. Podporované sú maximálne dve rôzne rozdelenia. Prvý oddiel USB disku sa používa prenahrávanie. Musí sa tiež formátovať ako prvý oddiel.

Niektoré streamové bloky sa nemusia nahrať kvôli problémom so signálom, takže video môže niekedy počas prehrávania zmrznúť.

Keď je teletext ZAPNUTÝ, ni 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 (Timeshift)

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 v režime rádia.

Poznámka: Funkciu rýchle pretáčanie vzad pri časovom posune nie je možné použiť.

Okamžité nahrávanie

Stlačením tlačidla ● (NAHRÁVANIE) sa spustí okamžité nahrávanie počas sledovania 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 zapnúť vysielania 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 nahraných programov

Zvoľte **Knižnicu nahrávok** z menu **Prehliadača 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 Nastavenie Nahrávania.

Formátovať disk: Môžete použiť voľbu Formát ovať disk pre formátovanie pripojeného USB disku. Požaduje sa váš pin pre použitie funkcie Formátovať disk (štandardný pin je 0000).

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.*

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 obrazovku. Môžete si nastaviť preferencie Prehliadača médií pomocou ponuky Nastavenie .

Režim slučky / Náhodného prehrávania.	
Spustite prehrávanie pomocou ▶ 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.

Menu Obraz	
Režim	Môžete zmeniť režim obrazu pre zhodu s vašimi preferenciami alebo požiadavkami. Obrazový režim sa môže nastaviť na jednu z týchto možností: **Cinema**, **hry**, **Šport**, **Dynamický** a **Prirodzený**.
Kontrast	Nastaví svetlé a tmavé hodnoty obrazovky.
Jas	Nastaví hodnotu jasu obrazovky.
Ostrosť	Nastaví hodnotu ostrosti pre predmety zobrazované na obrazovke.
Farba	Nastaví hodnotu farieb, nastaví farby.
Úsporný režim	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	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 nastavenie	
Dynamický kontrast	Pomer Dynamického kontrastu môžete zmeniť na želanú hodnotu.
Teplota farieb	Nastaví požadovaný farebný tón.
Zväčšenie obrazu	Nastaví želaný rozmer obrazu z menu priblíženia obrazu. *Poznámka: Auto (Dostupné len v Scartovom režime s prepínaním vysokého napätia/nízkeho napätia SCART PIN8)*
HDMI True Black	Počas pozerania z HDMI zdroja bude táto funkcia viditeľná v menu Nastavenie obrazu. Môžete použiť túto funkciu na zlepšenie čiernej 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 pleti	Tón pleti sa môže meniť medzi -5 a 5.
Odtieň farby	Nastaví požadovaný farebný odtieň.
RGB	Môžete nastaviť hodnoty teploty farieb pomocou funkcie zosilnenia RGB.
Obnoviť	Nastaví obraz na výrobné nastavenie.
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 bodových intenzívnych prezentáciách ako tabuľky alebo odstavce alebo text v menších fontoch.
Fáza v režime PC (v režime PC)	V závislosti od rozlíšenia a snímkovacej frekvencie, 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 je 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 Zvuk	
Hlasitosť	Nastaví úroveň hlasitosti.
Ekvalizér	Zvolí režim ekvalizéra. Užívateľské nastavenia sa môžu meniť len v užívateľskom režime.
Balance	Toto nastavenie slúži na zvýraznenie ľavého alebo pravého zvukového kanálu.
Slúchadlá	Nastaví hlasitosť slúchadiel.
Zvukový režim	Môžete zvoliť zvukový režim. (ak ho zvolený kanál podporuje).
AVL (Automatické obmedzenie hlasitosti)	Funkcia nastaví zvuk pre získanie stálej úrovne výstupu medzi programami.
Slúchadlá / Lineout	Keď pripojíte externý zosilňovač k vášmu TV s použitím konektora sluchátiek, môžete zvoli túto možnosť. Ak ste pripojili slúchadlá k TV, nastavte túto možnosť ako Slúchadlá.
Dynamické basy	Povolí alebo zakáže Dynamic Bass.
Priestorový zvuk	Režim Priestorový zvuk je možné zmeniť ako Zapnutý alebo Vypnutý.
Digitálny výstup	Nastaví typ výstupu digitálneho zvuku.
Menu Nastavenie	
Podmienený prístup	Ovláda moduly s podmieneným prístupom, ak sú dostupné.
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 (môže sa meniť v závislosti od zvolenej krajiny) a detský zámok. Môžete tiež nastaviť nové číslo pin.
Časovače	Nastaví časovač pre vypnutie TV po určitej dobe. Nastavuje časovače pre vybrané programy. (USB NAHRÁVANIE)
Nastavenie Nahrávania	Zobrazí konfiguračné menu nahrávania (požaduje sa USB pripojenie)
Dátum/čas	Nastaví čas a dátum.
Zdroje	Aktivuje alebo deaktivuje možnosti vybraných zdrojov.
Nastavenie siete	Zobrazí nastavenie sieťových pripojení..

Iné nastavenia: Zobrazí iné možnosti nastavenia televízora:	
Časový limit ponuky OSD	Zmení trvanie časový limit pre obrazovky ponuky.
Kanály so zakódovaným snímaním	Keď je toto nastavenie zapnuté, pomocou procesu vyhľadávania sa zistia tiež kódované kanály.
Hbb TV	Táto funkcia sa aktivuje / deaktivuje voľbou ON/OFF.
Modré pozadie	Aktivuje alebo deaktivuje modré pozadie systému, keď je signál slabý alebo neprítomný.
Aktualizácia softvéru	Slúži na získanie najnovšieho softvéru pre váš TV. Stlačením OK môžete vyhľadať aktualizáciu.
Verzia aplikácie	Zobrazí verziu aplikácie.
Nedoslýchavý	Aktivuje akúkoľvek špeciálnu funkciu odoslanú z vysielača.
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	Je možné nastaviť čas automatického vypnutia. Ak nie je televízor prevádzkovaný po určitý čas, po dosiahnutí časového limitu sa TV vypne..
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 predajňa	Ak predstavujete TV v obchode, môžete aktivovať tento režim. Kým je povolený režim predajňa, niektoré položky v TV menu nemusia byť dostupné.
DLNA render	Funkcia DLNA render vám umožňuje zdieľať súbory uložené na vašom smartphone. Ak máte smartphone a nainštalovaný softvér kompatibilný s DLNA renderom, môžete zdieľať/prehrávať fotografie na vašom TV. Pozrite si pokyny vášho zdielajúceho softvéru pre viac informácií. DLNA renderer režim nebude k dispozícii s funkciou internetového portálu.
Režim zapnutia	Toto nastavenie konfiguruje preferenciu režimu zapnutia zdroja.
Režim ovládanie (voliteľné)	Aktivuje alebo deaktivuje funkciu virtuálneho diaľkového ovládania.
Menu Inštalácia	
Automatické vyhľadávanie kanálov (Preladenie) **(ak je k dispozícii)**	Zobrazuje možnosti automatického ladenia. Digitálna anténa:Vyhľadáva a ukladá anténne DVB-T stanice. Digitálny kábel:Vyhľadáva a ukladá káblové DVB-C stanice. Analógové: Vyhľadáva a ukladá analógové stanice. Digitálna anténa a analógové: Vyhľadáva a ukladá anténne DVB-T a analógové stanice. Digitálna káblová a analógové: Vyhľadáva a ukladá káblové DVB-T/C a analógové stanice.
Manuálne snímanie kanálov	Táto funkcia sa dá použiť na priamy vstup do vysielania.
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 nastavenia, prenastaví TV do továrenského nastavenia.

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 čísla je **0000**. Po zadaní správneho PIN kódu sa zobrazia nastavenia ponuky detskej kontroly.

Zámok menu: Nastavenie zámku menu aktivuje alebo deaktivuje prístup k menu.

Zámok podľa veku: Keď je nastavený, táto možnosť získa vyspelé informácie z vysielania a ak je úroveň vyspelosti deaktivovaná, deaktivuje prístup k vysielaniu.

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

Nastaviť PIN: Definuje nové číslo PIN.

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 "" pre zobrazenie EPG menu.

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

OK: Zobrazí programové možnosti.

INFORMÁCIE: Zobrazí podrobné informácie o vybranom programe.

ZELENÉ tlačidlo: Prepne na Zoznamový list EPG.

ŽLTÉ tlačidlo: Prepne do Časovej osi zoznamu EPG.

MODRÝ: Zobrazí filtrovacie možnosti.

(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 udalostí***".

Voľba kanálu

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

Zaznamenať /odstrániť časovač 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 vybraný záznam, zvýraznite program a stlačte tlačidlo **OK** a vyberte voľbu "**Vymazať časovač nahrávania**". Nahrávanie sa zruší.

Nastaviť/odstrániť časovač

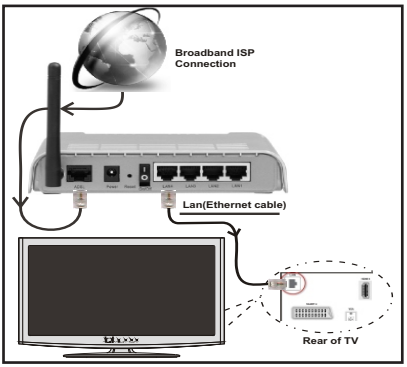
Potom, ako ste zvolili program v **EPG** menu, stlačte tlačidlo **OK** . Vyberte možnosť "**Nastaviť časovač** (Set Timer) a stlačte tlačidlo **OK**. Môžete nastaviť časovač pre programy v budúcnosti. Ak chcete zrušiť už nastavený časovač, zdôraznite daný program a stlačte tlačidlo **OK**. Potom vyberte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

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

Pripojenie

Pripojenie ku Káblovej sieti

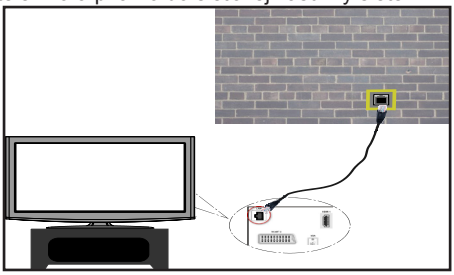
- Pripojte kábel širokopásmového pripojenia k Internetu do VSTUPU ETHERNET Vášho modemu.
- Uistite sa, že softvér Nero Media Home je nainštalovaný do počítača. (pre DLNA funkciu). Pozri prílohu A.
- Pripojte Váš počítač k jednému z LAN konektorov vášho modemu (napr. LAN 1) použitím správneho LAN kábla.
- Použite iný výstup LAN vášho modemu (napr. LAN 2), pre pripojenie vášho TV.



- Pre prístup a prehrávanie zdieľaných súborov je potrebné zvoliť Prehliadač médií. Stlačte tlačidlo Menu a vyberte Prehliadač médií. Stlačením tlačidla OK pokračujte. Vyberte požadovaný typ súboru a stlačte OK. Musíte vždy použiť Prehliadača médií pre prístup 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 v ponuke Nastavenie.

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



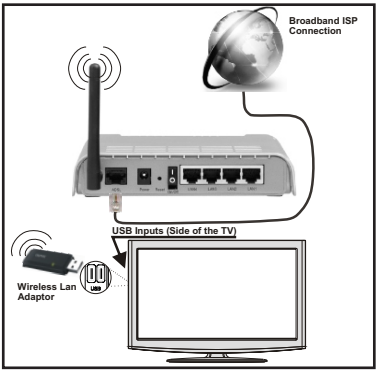
Pripojenie k DVD prehrávaču

DÔLEŽITÉ: USB WiFi dongle adaptér je nutný pre použitie funkcie bezdrôtovej siete.

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

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

1. Pripojte kábel širokopásmového pripojenia k Internetu do VSTUPU ETHERNET Vášho modemu.
2. Uistite sa, že softvér Nero Media Home je nainštalovaný do počítača. (pre DLNA funkciu).
3. Potom by ste mali pripojiť bezdrôtový adaptér k jednému z USB vstupu na televízore.
4. Ak chcete konfigurovať nastavenia bezdrôtovej siete, nájdete ho v sekcii **Nastavenie siete** v nasledujúcich častiach.



- Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) so súčasným využitím 2,4 a 5 GHz pásma, ktoré majú zvýšiť šírku pásma. Optimalizované pre hladšie a rýchlejšie streamovanie videa HD, prenos 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, konfigurácii 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 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.

Konfigurácia Nastavení siete

Nastavenia siete Vášho televízor obsahujú voľby káblového a bezdrôtového pripojenia. Avšak, ak váš televízor nemá USB WiFi adaptér, mali by ste použiť káblové pripojenie. Ak sa pokúsite pripojiť sa pomocou bezdrôtového pripojenia, a váš televízor nemá USB WiFi adaptér, zobrazí sa obrazovka s varovaním a TV nedostane IP adresu. Skúste sa pripojiť káblom LAN a potom TV bude môcť získať IP adresu.

Konfigurácia Káblového Nastavenia zariadenia

Ak pripájate TV cez ETHERNET PRIPOJENIE, pre konfiguráciu vyberte typ siete ako pre ***Káblové zariadenie***.

Typ siete

Typ siete môžete vybrať ako ***Káblové*** alebo ***Bezdrôtové*** zariadenie, v súlade s aktívnym pripojením k televízoru. Túto možnosť vyberte, ak máte pripojenie k televízoru káblom LAN. Zvolte Bezdrôtové, ak sa pripájate pomocou bezdrôtového USB adaptéra.

Stav Konfigurácie

Táto sekcia zobrazí stav pripojenia.

IP adresa

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

Konfigurácia nastavenia káblovej siete v rozšírenom režime

Kým ste v rozšírenom režime, stlačte **ČERVENÉ** tlačidlo pre Upravenie nastavení. Po dokončení stlačte tlačidlo **OK** pre uloženie, stlačte **RETURN**/**BACK** pre zrušenie.

DÔLEŽITÉ: USB WiFi dongle adaptér je nutný pre použitie funkcie bezdrôtovej siete.

Funkcia WiFi môže byť použitá pre spojenie v bezdrôtovej sieti. Ak máte USB WiFi Dongle, pre spustenie **procesu pripojenia zvoľte** typ siete ako **bezdrôtová** .

Ak chcete povoliť WiFi funkcie, profily by mali byť správne nakonfigurované. Prosím pripojte USB WiFi adaptér do jedného z USB portov.

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

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, kým sa IP adresa zobrazí na obrazovke.

To znamená, že pripojenie je teraz vytvorené. Pre odpojenie sa od bezdrôtovej siete, vyznačte váš **Stav konfigurácie** a 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.

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

Informácie

Stav Konfigurácie: Zobrazuje stav WiFi pripojenia či je alebo nie je pripojený.

IP adresa: Zobrazí súčasnú verziu aplikácie.

Názov siete: Zobrazí sa názov pripojených sietí.

Stlačte **ZELENÉ** tlačidlo pre prepnutie do rozšíreného režimu a potom stlačte tlačidlo **OK** pre upravenie nastavenia.

Vymazanie uložených WiFi profilov

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

Pripojenie vášho mobilného telefónu cez WiFi (voliteľne)

- Ak váš mobilný telefón má funkciu WiFi, 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.
- Zobrazia sa možnosti menu Prehliadača médií. Zvoľte svoj obsah z mobilného telefónu a stlačte **OK** pre pokračovanie.

Poznámka: Táto funkcia nemusí byť podporovaná niektorými mobilnými telefónmi.

Riešenie problémov s pripojením

Nie je dostupná bezdrôtová sieť

Uistite sa, že firewall vašej siete umožňuje bezdrôtové pripojenie TV. Správne pripojte USB WiFi dongle (ak je k dispozícii). Ak bezdrôtová sieť nefunguje správne, skúste použiť káblovú siete vo vašej domácnosti. Pre viac informácií o procese si pozrite časť Káblové pripojenie.

Ako prvý skontrolujte modem (router). Ak nie je problém s routerom, skontrolujte pripojenie k Internetu vášho modemu. Skúste znovu vyhľadať bezdrôtové siete, pomocou menu Nastavenie siete.

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. Ďalšie informácie vám podá predajca.

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

Krok 1: Inštalácia Nero Media Home

DLNA funkciu nemožno použiť, ak program servera nie je nainštalovaný vo vašom počítači. Prosím, nainštalujte na počítač priložený Nero program Media Home.

Viac informácií o inštalácii, nájdete v kapitole Nero Media Home Installation (Inštalácia Nero Media Home)

Krok 2: Pripojenie do Drôtovej alebo Bezdrôtovej siete

Podrobné informácie o konfigurovaní nájdete v kapitole Nastavenia siete.

Krok 3: Prehrávanie zdieľaných súborov cez Prehliadač médií

Vyberte **Prehliadač médií** pomocou tlačidla **Vľavo** alebo **Vpravo** z hlavnej ponuky a stlačte tlačidlo **OK** . Potom sa zobrazí Prehliadač médií.

DLNA podpora je k dispozícii iba v režime priečinok Prehliadača médií. Ak chcete povoliť režim priečinok, 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 **napravo** alebo **naľavo**.

Prosím, vyberte požadovaný typ média 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. Pre opustenie môžete stlačiť tlačidlo **MENU.**

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 Prehliadači médií vyberte typ média podľa potreby a potom urobte výber siete znovu. Pre ďalšie informácie o prehrávaní súborov pozri sekciu USB prehrávanie Prehliadači médií.

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

Môžete pripojiť len jeden televízor s DLNA k tej istej sieti. Ak dôjde k problémom s DLNA, prosím, zapnite / vypnite televízor. Režim Skok nie je podporovaný s funkciou DLNA.

VÝSTRAHA:

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

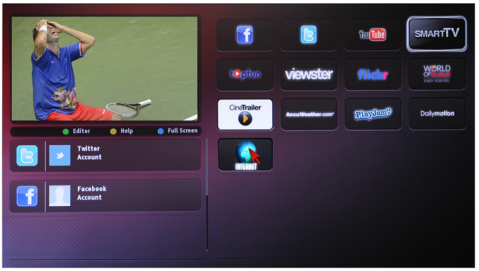
Pre najlepší streaming domácej siete s týmto setom, by ste mali nainštalovať dodávaný Nero softvér.

Internetový Portál

Môžeme vstúpiť do režimu **INTERNETOVÝ PORTÁL**. K tomu je potreba aktívne pripojenie k internetu. Pre pripojenie TV k internetu nasledujte kroky v Pripojení ku káblovej/bezdrôtovej sieti. Po naviazaní spojenia, môžete zobraziť alebo zvoliť možnosti portálu

Poznámka: Pre kvalitné zobrazenie je nutné širokopásmové pripojenie k Internetu. Uistite sa, že pripojenie k Internetu je naviazané správne. Pre správne fungovanie internetového portálu je treba nastaviť údaje krajiny a jazyka správne pri prvej inštalácii zariadenia.

Po stlačení tlačidla "" na diaľkovom ovládači sa zobrazia možnosti portálu. Zobrazí sa ponuka aplikácií, ktoré sú k dispozícii. Táto ponuka sa môže meniť v závislosti na poskytovateľovi obsahu aplikácií.



Poznámka ohľadom PIP okna

Ak prepnete na režim portálu počas sledovania TV kanálov, súčasný program sa zobrazí v PIP okne. Kanály môžete zmeniť s použitím tlačidiel P+/P-.

Súčasný HDMI obsah sa zobrazí v PIP okne, ak prepnete na režim portálu počas sledovania HDMI zdroja.

Použite "◀" alebo "▶", "▲" alebo "▼" pre navigáciu medzi položkami na obrazovke Portálu. Stlačte tlačidlo OK pre potvrdenie vašej voľby. Pre prechod na predchádzajúcu obrazovku stlačte tlačidlo NASPÄŤ.

- Pre ukončenie režimu internetového portálu stlačte tlačidlo UKONČIŤ..

POZNÁMKA: Aplikácie sú pripravované tretími stranami. Môže sa stať, že niektoré aplikácie nebudú fungovať správne. Za tieto problémy spôsobené treťou stranou nenesie výrobca televízoru žiadnu zodpovednosť a ani ich nemôže nijako ovplyvniť..

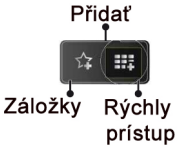
Internetový Prohlížeč

Do režimu **INTERNETOVÝ PREHLIADAČ** môžete vstúpiť výberom aplikácie INTERNET z ponuky aplikácií internetového portálu.

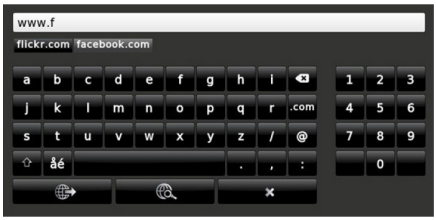
Pre navigáciu v prehliadači používajte tlačidlá so šípkami na diaľkovom ovládači. Stlačením tlačidla OK potvrdíte výber.

Pri prvom otvorení prehliadača sa zobrazia preddefinované webové stránky (pozri obrázok vyššie). Ak chcete pridať webovú stránku do tejto ponuky, prejdite na webovú stránku, stlačte tlačidlo “Pridať a potom zvoľte tlačidlo “Rýchly prístup”.

Ak chcete pridať webovú stránku do záložky, prejdite na webovú stránku, stlačte tlačidlo “Záložky.



Webové stránky môžete zadať dvomi spôsobmi. Môžete zadať webovú adresu priamo do Adresného riadku.



Môžete vyhľadávať kľúčové slová kliknutím na tlačidlo Hľadať.

Pri posunutí ukazovateľa dole do stredu obrazovky sa objaví ponuka pre rýchle ovládanie diaľkovýmovládačom (pozri obrázok vyššie).

Súbory cookies alebo všetky dáta z prehliadača môžete vymazať v menu nastavení.

Ak chcete zobraziť históriu prehliadania, kliknite na tlačidlo História. História prehliadania môžete vymazať tiež kliknutím na tlačidlo História.

Môžete použiť USB myš pre prehliadanie internetových stránok. Myš pripojte do USB vstupu. Sú podporované iba USB myši s protokolom HID (human interface device).

POZNÁMKY:

Niektoré internetové stránky obsahujú Flash obsah. Flash obsah nie je televízorom podporovaný.

Váš televízor nepodporuje žiadne sťahovanie súborov z webových stránok.

Internetový prehliadač nepodporuje viac záložiek.

Typické režimy zobrazenia PC vstupu

Nasledujúca tabuľka uvádza niektoré typické režimy obrazu. Televízor nemusí podporovať všetky rozlíšenia. Váš televízor podporuje rozlíšenie až 1920x1080.

Index	Rozlíšenie	Frekvencia
1	640x350p	60 Hz
2	640x400p	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1280x768	60 Hz
5	1360x768	60 Hz
6	720x400	60 Hz
7	800x600	56 Hz
8	800x600	60 Hz
9	1024x768	60 Hz
10	1024x768	66 Hz
11	1280x768	60 Hz
12	1360x768	60 Hz
13	1280x1024	60 Hz
14	1280x960	60 Hz
15	1280x1024	60 Hz
16	1400x1050	60 Hz
17	1600x1200	60 Hz
18	1920x1080	60 Hz

Kompatibilita s AV a HDMI signálom

Zdroj	Podporované signály		Dostupnosť
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Bočné AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/ YPbPr	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	50Hz,60Hz	O
HDMI1 HDMI2	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: nie je dostupné, O: dostupné)

V niektorých prípadoch nemusí byť signál na televízore správne zobrazený. Problémom môže byť nezlučiteľnosť so štandardom na strane zdrojového zariadenia (prehrávača DVD, set-top boxu atď.). Ak máte taký problém, prosím, kontaktujte Vášho predajcu a tiež výrobcu zdrojového vybavenia.

Podporované formáty súborov v režime USB

Médiá	Prípony súborov	Formát		Poznámky
		Video	Audio	(Maximálne rozlíšenie / Rýchlosť prenosu atď.)
Videá	.mpg .mpeg	MPEG1,2	MPEG Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec
	.dat	MPEG1,2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/ AC3	
	.mp4	MPEG4, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM/MP3	
	.avi	MPEG2, MPEG4		
		Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM	
Hudba	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate) 32KHz ~ 48KHz(Sampling rate)
Fotografia	.jpg .jpeg	Základný formát JPEG	-	max WxH = 15360x8640 4147200bytes
	.	Postupný formát JPEG	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
	.bmp	-	-	max WxH = 5760x4096 3840000bytes
Titulky	.sub .srt	-	-	-

Aktualizácia softvéru

Váš TV dokáže automaticky vyhľadať aktualizácie cez anténny/káblový signál.

Vyhľadávanie Aktualizácií softvéru cez užívateľské rozhranie

Stačí prejsť na hlavné menu. Vyberte **Nastavenia** a vyberte menu **Ďalšie nastavenia**. V menu **Iné nastavenia** navigujte k položke **Softvér pre aktualizáciu** a stlačte tlačidlo **OK** pre kontrolu novej aktualizácie softvéru. **Poznámka:** Je potrebné pripojenie k internetu. Ak nie je k dispozícii pripojenie k internetu, skúste aktualizovať cez vysielanie. • Ak sa nájde nová aktualizácia, začne sa so sťahovaním aktualizácie. Stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie v reštartovaní.

3 AM vyhľadávanie a režim aktualizácie

Zatiaľ čo je TV pripojený k anténnemu signálu. Ak sa aktivuje Automatické snímanie v menu Možnosti aktualizácie, TV sa zapne o 03:00 hod. a vyhľadá vysielacie kanály ohľadom novej aktualizácie softvéru. Ak sa nájde a úspešne stiahne nový softvér, nabudúce, keď sa TV zapne , bude mať novú verziu softvéru.

Poznámka: *Ak sa TV po aktualizácii nezapne, vypojte TV na 2 minúty a znovu ho zapojte.*

Teletext

Pre vstup stlačte tlačidlo 🖵. 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. Keď stlačíte tlačidlo 🖵 televízor sa vráti na sledovanie televízneho vysielania.

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

- Ak nemáte žiadny obraz, znamená to, že televízor neprijíma žiadny signál. Vybrali ste správne tlačidlo na diaľkovom ovládači? Skúste to ešte raz. Uistite sa taktiež, že bol vybratý správny zdroj vstupu.
- Je anténa správne pripojená?
- Nie je kábel antény poškodený?
- Sú na pripojenie antény použité vhodné zástrčky?
- Ak máte pochybnosti, obráťte sa na predajcu.

Žiadny zvuk.

- Je televízor nastavený na stlmenie zvuku? Pre zrušenie stlmenia, stlačte tlačidlo "🔇", alebo zvýšte hlasitosť.
- Zvuk vychádza len z jedného reproduktora. Je rovnováha nastavená do extrémnu? 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 nahrať program, najskôr pripojte USB disk k televízoru, 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 disk USB.

Príloha A: Inštalácia Nero MediaHome

Pre inštaláciu Nero MediaHome, postupujte nasledovne:

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

1. Vložte inštalačný disk Nero Media Home do optickej jednotky.

- Automaticky sa otvorí obrazovka Nero Multi Installer s tlačidlom pre spustenie inštalačného procesu.
- Ak sa nižšie uvedené okno nezobrazí automaticky, dvakrát kliknite na súbor SetupX, ktorý sa nachádza na inštalačnom disku Nero MediaHome.

2. Kliknite na tlačidlo označené ako Nero Essentials MediaHome pre spustenie inštalačného procesu.

• Zobrazí sa sprievodca inštaláciou Nero MediaHome.

• V prípade potreby zmeňte jazyk inštalácie z menu pre výber jazyka, než budete pokračovať.

3. Kliknite na tlačidlo Ďalej.

• Zobrazí sa integrovaný seriálny kód.

• Prosím, nemeňte zobrazený seriálny kód.

4. Predchádzajúci/nasledovný (tlačidlá):

• Zobrazí sa obrazovka Podmienok licencie (EULA).

5. Prečítajte si prosím text licenčného dojednania dôkladne a vyberte zodpovedajúce políčko, ak súhlasíte s podmienkami tejto dohody. Inštalácia nie je možná bez tejto dohody.

6. Kliknite na tlačidlo Ďalej.

• Zobrazí sa obrazovka Zvolený typ inštalácie.

Je možné voliť medzi typickou, to znamená **štandardnou,** inštaláciou, alebo **vlastnou** inštaláciou. Užívateľom definovaná inštalácia umožňuje určiť jazyky inštalácie a vybrať cestu inštalácie.

7. Pre použitie Typickej inštalácie a kliknite na tlačidlo Ďalej.

• Zobrazí sa obrazovka požadovaného softvéru.

Sprievodca inštaláciou Nero MediaHome skontroluje dostupnosť požadovaných softvérov tretích strán na vašom PC. Ak aplikácie chýbajú, sú uvedené v zozname a musia byť nainštalované pred pokračovaním v inštalácii.

8. Kliknite na tlačidlo **Inštalovať**.

• Ako náhle budú všetky náležitosti nainštalované, tlačidlo Inštalovať sa zmení na tlačidlo Ďalej.

9. Kliknite na tlačidlo Ďalej.

• Zobrazí sa obrazovka Pripravený na spustenie inštalačného procesu, inštalácia sa začne a ukončí automaticky. Priebehový prúžok vás bude informovať o priebehu inštalácie.

10. Dokončenie inštalácie.

Zobrazí sa obrazovka Pomôžte nám s vylepšením softvéru Nero. S cieľom ponúknuť lepšie služby, Nero zbiera anonymné dáta pre určenie, ktoré funkcie sa používajú a aké problémy dochádzajú.

11. Ak by ste chceli pomôcť tým, že sa podieľate na zbere anonymných dát o využití, začiarknite políčko a kliknite na tlačidlo Ďalej.

• Zobrazí sa posledná obrazovka sprievodcu inštaláciou.

12. Kliknite na tlačidlo Ukončiť.

13. Na ploche je teraz umiestnený odkaz s názvom Nero MediaHome 4.

Blahoželáme. Úspešne ste na inštalovali Nero MediaHome 4 na váš PC.

14. Spustite Nero MediaHome kliknutím na jeho ikonu.

• Kliknite na tlačidlo **PRIDAŤ** ikonu z **LOKÁLNEJ ZLOŽKY** pre pridanie zložky, ktorú chcete zdieľať v sieti. Vyberte zložku, ktorú chcete zdieľať, a kliknite na tlačidlo **SPUSTIŤ SERVER**.

15. Môžete tiež zobraziť všetky typy médií z knižnice. Kliknite na ikonu Aktualizovať pre obnovenie. Kliknite na ikonu **ZASTAVIŤ SERVER** pre zastavenie servera.

Príloha B: HbbTV Systém

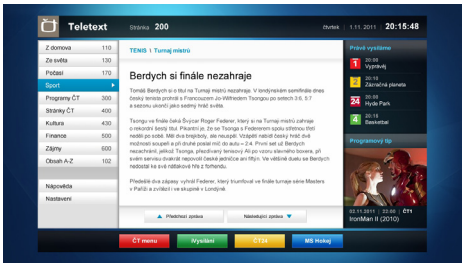
HbbTV (Hybridné vysielanie širokopásmovej TV) je novým štandardom, ktorý bezproblémovo kombinuje televízne služby poskytované prostredníctvom vysielania so službami poskytovanými prostredníctvom širokopásmového pripojenia a tiež umožňuje prístup k internetovým službám pre spotrebiteľa iba pomocou pripojeného TV. Služby poskytované prostredníctvom HbbTV zahŕňajú tradičné vysielacie kanály TV, catch-up služby, video na vyžiadanie, EPG, interaktívnu reklamu, hlasovanie, hry, sociálne siete a ďalšie multimediálne aplikácie.

HbbTV aplikácie sú k dispozícii na kanáloch, kde sú signalizované televíznym vysielaním. Autostart aplikácie sa zvyčajne zobrazí ikonou malého červeného tlačidla, aby upozornili užívateľa, že na danom kanály je HbbTV aplikácie (Tvar a umiestnenie červeného tlačidla závisí od aplikácie).

Potom, čo sa zobrazí stránka, sa môžete vrátiť do pôvodného stavu červenej ikonky stlačením červeného tlačidla. Môžete prepínať medzi režimom ikony červeného tlačidla stlačením červeného tlačidla. Je potrebné poznamenať, že spínacia schopnosť červeného tlačidla je vykonávaná aplikácií a niektoré aplikácie sa môžem správať odlišně.V prípade, že užívateľ prepne na iný kanál v čase, keď je HbbTV aplikácie aktívny (v režime ikony červeného tlačidla alebo v režime plného UI), môže sa stať nasledujúce.

- Aplikácia môže bežať ďalej.
- Aplikácia môže byť ukončená.
- Aplikácia môže byť ukončená a môže byť spustená ďalšia aplikácia autostart červeného tlačidla.

Aplikácia autostart červené tlačidlo zvyčajne obsahuje odkazy na iné aplikácie. Príklad je uvedený nižšie. Užívateľ potom môže prejsť na iné aplikácie pomocou uvedených odkazov. Aplikácie by mali obsahovať spôsob, ako ich ukončiť, je to zvyčajne tlačidlo 0.



Obrázok a: ČT teletext, v dolnej časti sú zobrazené ďalšie ponuky.

Obrázok b: ČT program vysielaných relácií.

HbbTV aplikácie používajú tlačidlá na diaľkovom ovládaní pre interakciu s užívateľom. Ak je zahájená HbbTV aplikácie, ovládanie niektorých tlačidiel vykonáva aplikácie. Napríklad, číselná voľba kanálov nebude fungovať na aplikáciu teletextu, kde čísla ukazujú stránky teletextu.

HbbTV vyžaduje schopnosť AV streaming pre danú platformu. Existuje veľa aplikácií, ktoré poskytujú VOD (video on demand) a catch-up TV služby. Užívateľ môže použiť tlačidlá prehrať, pauza, stop, vpred a pretočiť na diaľkovom ovládaní pre interakciu s AV obsahom.

Likvidácia starého elektrozariadenia a použitých batérií a akumulátorov

Tento symbol na výrobku, jeho príslušenstve alebo na jeho obale označuje, že s výrobkom nesmie byť nakladané ako s domácim odpadom. Po skončení životnosti odovzdajte prosím výrobok alebo batériu (ak je priložená) v príslušnom mieste spätného odberu, kde bude vykonaná recyklácia tohto elektrozariadenia a batérií. V Európskej únii a v ostatných európskych krajinách existujú miesta spätného odberu odslúženého elektrozariadenia. Tým, že zaistíte správnu likvidáciu výrobku, môžete predísť možným negatívnym následkom pre životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré sa môže v opačnom prípade prejaviť ako dôsledok nesprávnej manipulácie s týmto výrobkom alebo batériou, alebo akumulátorom. Recyklácia materiálov prispieva k ochrane prírodných zdrojov. Z tohto dôvodu prosím nevyhadzujte odslúžené elektrozariadenie a batérie / akumulátory do domového odpadu.

Informácie o tom, kde je možné odslúžené elektrozariadenie alebo použité batérie, či akumulátory zadarmo odložiť, získate u vášho predajcu, na obecnom úrade alebo na webe www.sewa.sk.

Dovozca zariadenia je registrovaný u kolektívneho systému SEWA, a. s. (pre recykláciu elektrozariadení aj batérií a akumulátorov).

Výrobca: Hyundai Corporation, Seoul, Korea
Výhradný dovozca: ETA - Slovakia, spol s r.o., Stará Vajnorská 8, 831 04, Bratislava 3

Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa 49
Pierwsze kroki 50
Uwagi & funkcje & akcesoria 50
Informacje ekologiczne 50
Informacje o trybie oczekiwania 50
Funkcje 50
Załączone akcesoria..... 50
Przycisk kontrolny TV i obsługa..... 51
Wkładanie baterii do pilota 51
Podłączanie zasilania 51
Antena/Podłączanie TV kablowej 51
Uwaga 51
Specyfikacje 52
Przegląd funkcji pilota - TV..... 53
Połączenia 54
Pierwsza instalacja - połączenia USB 55
Włączanie/wyłączanie 55
Pierwsza instalacja 55
Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB 55
Nagrywanie programu 55
Nagrywanie z przesunięciem czasu 56
Natychmiastowe nagrywanie..... 56
Oglądanie nagranych programów 56
Konfiguracja nagrywania 56
Menu przeglądarki mediów..... 57
Opcje i funkcje menu TV 58
Działanie ogólne TV 61
Korzystanie z listy kanałów..... 61
Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej. 61
Funkcje podłączenia..... 61
Rozwiązywanie problemów z połączeniem 64
Przeglądarka Internetowa..... 66
Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC 67
Obsługiwane formaty plików dla trybu USB..... 67
Kompatybilność sygnałów AV i HDMI..... 67
Uaktualnienie oprogramowania 68
Rozwiązywanie problemów i wskazówki 68
Załącznik A: Instalacja Nero MediaHome..... 68
Załącznik B: System HBBTV 69

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE

RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM NIE OTWIERAJ

OSTRZEŻENIE: ABY ZMNIEJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE ZDEJMUJ OBUDOWY (LUB TYŁU).W ŚRODKU NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE MOŻE NAPRAWIĆ UŻYTKOWNIK. POWIERZAJ NAPRAWĘ WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI.

Użytkowanie telewizora LED w ekstremalnych warunkach środowiskowych może spowodować jego uszkodzenie.

Na czas burz lub wyładowań atmosferycznych lub gdy TV nie będzie używany przez dłuższy czas (np.: podczas wyjazdu na wakacje), wyłącz go z prądu. Wtyczka zasilająca urządzenia służy do odcięcia TV od zasilania, powinna więc być łatwo dostępna.

Wykrzyknik w polu trójkąta równobocznego wskazuje użytkownikom ważne instrukcje dotyczące obsługi lub konserwacji urządzenia zamieszczone w materiałach informacyjnych dołączonych do urządzenia.

Nota: *W celu skorzystania z odpowiednich opcji, postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.*

WAŻNE - Proszę przeczytać całą instrukcję przed instalacją i użytkowaniem

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

- Dla zapewnienia odpowiedniej wentylacji wokół urządzenia należy pozostawić przynajmniej 10 cm wolnej przestrzeni.
- **Nie** blokuj otworów wentylacyjnych.
- **Nie** umieszczaj TV na pochyłych lub niestabilnych powierzchniach, może się on przewrócić.
- To urządzenie przeznaczone jest do eksploatacji w umiarkowanym klimacie.
- Wtyczka kabla zasilania powinna być łatwo dostępna. **Nie kładź** urządzenia ani innych elementów wyposażenia mieszkania na przewodzie zasilającym. Uszkodzony przewód zasilania/wtyczka może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Wyciągając wtyczkę z gniazdka trzymaj za wtyczkę, a **nie** za kabel zasilania. Nigdy nie dotykaj kabla zasilania/wtyczki mokrymi rękami, gdyż może to spowodować spięcie lub porażenie prądem. Nigdy nie należy na przewodzie zawiązywać supłów ani wiązać go z innymi przewodami. W przypadku uszkodzenia, musi zostać wymieniony przez osobę wykwalifikowaną. Nie używaj tego TV w wilgotnym miejscu. Nie wystawiaj TV na działanie płynów. Telewizora nie należy umieszczać w pobliżu otwartego ognia lub źródeł ciepła takich jak np.: grzejnik elektryczny.
- **Nie** wystawiaj TV na bezpośrednie działanie światła słonecznego i innych źródeł gorąca.
- Telewizora nie należy umieszczać w pobliżu otwartego ognia lub źródeł ciepła takich jak np.: grzejnik elektryczny.
- Nadmierny poziom dźwięku ustawiony na słuchawkach może spowodować utratę słuchu.
- Upewnij się, że na urządzeniu nie umieszczono żadnych nieosłoniętych źródeł ognia, np. palących się świec.
- Aby zapobiec obrażeniom, TV musi być solidnie przymocowany do ściany zgodnie z instrukcją instalacji (jeżeli taka opcja jest dostępna).
- Ocasionalmente, alguns pixéis não activos podem aparecer no ecrã, como um ponto fixo azul, verde ou vermelho. Proszę zauważyć, że nie wpływa to na sprawność i wydajność Państwa urządzenia. Uważaj, aby nie porysować ekranu paznokciami lub innymi twardymi przedmiotami.
- Przed rozpoczęciem czyszczenia proszę wyjąć wtyczkę z gniazdka. Do czyszczenia używaj tylko miękkiej i suchej ściereczki.

Ostrzeżenie	Ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci
Ryzyko porażenia prądem	Ryzyko niebezpiecznego napięcia
Uwaga	Ryzyko obrażeń lub uszkodzenia mienia
Ważne	Właściwe korzystanie z systemu
Uwaga	Uwagi dodatkowe

Uwagi & funkcje & akcesoria

Informacje ekologiczne

• Telewizor ten jest skonstruowany tak, aby zużywać mniej energii i chronić środowisko. Aby zmniejszyć zużycie energii, proszę postępować według następujących kroków:

Jeśli włączony jest tryb oszczędzania energii jako **Eco**, telewizor przełączy się w tryb oszczędzania energii. Ustawienia trybu oszczędzania energii znajdują się w części głównego menu "obraz". Zwróć uwagę na to, że niektóre ustawienia obrazu nie będą mogły zostać zmienione.

Jeśli wybrana jest opcja **wyłączania obrazu**, wiadomość: “Ekran zostanie wyłączony za 3 sekund.” pojawi się na ekranie. Wybierz **KONTYNUUJ** i naciśnij **OK**.Ekran wyłączy się natychmiast.

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

Informacje o trybie oczekiwania

1) Jeśli TV nie odbiera żadnego sygnału (np.: z anteny lub źródła HDMI) przez 5 minut, przełączy się on w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: **„Brak sygnału z powodu trybu oczekiwania“**. Naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować.

2) Jeśli TV zostanie pozostawiony sam sobie i nie będzie przez jakiś czas oglądany, przełączy się on w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: Premir em **OK** para continuar

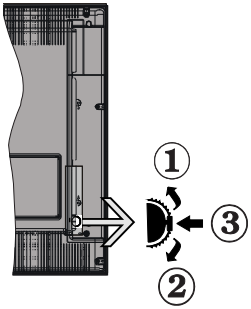
Funkcje

- Telewizor kolorowy LED obsługiwany za pomocą pilota.
- Całkowicie zintegrowana telewizja cyfrowa/kablowa (DVB-T/C)
- Wejścia HDMI służą do podłączania urządzenia wyposażonego w gniazdo HDMI.
- Wejście USB.
- Nagrywanie programu.
- Przesunięcie czasu programu.
- System menu OSD.
- Gniazdo SCART przeznaczone dla urządzeń zewnętrznych (takich jak odtwarzacze DVD, PVR, gry telewizyjne, itd.)
- System dźwięku stereofonicznego.
- Teletekst.
- Podłączenie słuchawek.
- Automatyczny system programowania.
- Strojenie ręczne.
- Automatyczna wyłączanie po maksimum sześciu godzinach.
- Wyłącznik czasowy.
- Blokada klawiszy
- Automatyczne wyłączanie dźwięku, jeżeli nie jest odbierana żadna transmisja.
- Odtwarzanie w standardzie NTSC
- AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności).
- PLL (Wyszukiwanie częstotliwości)
- Wejście PC
- Funkcja Plug&Play dla systemu Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Tryb Gry (opcja).
- Ethernet (LAN) do połączeń z Internetem i serwisowania.
- Obsługa 802.11n WiFi (opcja)
- DLNA
- HbbTV

Załączone akcesoria

- Pilot
- Pilhas: 2 x AAA
- Instrukcja obsługi
- CD Nero Media Home
- Kabel AV

Przycisk kontrolny TV i obsługa



1.Kierunek w górę

2. Kierunek dół

3. Przycisk wyboru programu/głośności/AV/trybu oczekiwania

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

Zmiana głośności: Zwiększ głośność naciskając popychając przycisk do góry. Zmniejsz głośność naciskając popychając przycisk w dół.

Zmiana kanałów : Naciśnij środek przycisku - na ekranie pojawi się pasek z informacjami o kanale. Przewijaj zapisane kanały popychając przycisk do góry lub w dół.

Aby zmienić źródło: Naciśnij środek przycisku dwukrotnie - na ekranie pojawi się pasek z listą źródeł. Przewijaj dostępne źródła popychając przycisk do góry lub w dół.

Para desligar a TV: Naciśnij środek przycisku i przytrzymaj przez kilka sekund - TV przełączy się w tryb oczekiwania.

Wkładanie baterii do pilota

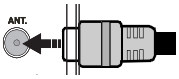
Delikatnie podważ klapkę z tyłu pilota. Włóż dwie baterie **AAA**. Upewnij się, że baterie umieszczone są w pilocie właściwie - odpowiednio skierowanymi biegunami, + i - .

Podłączanie zasilania

WAŻNE: Telewizor jest zaprojektowany do korzystania z prądu zmiennego **220-240V, 50 Hz**. Po rozpakowaniu, należy pozwolić urządzeniu osiągnąć temperaturę otoczenia przed podłączeniem go do prądu. Włóż wtyczkę kabla zasilania do kontaktu.

Antena/Podłączanie TV kablowej

Podłącz "antenę" lub "telewizję kablową" do wejścia AERIAL INPUT (ANT) umieszczonego z tyłu TV.



Uwaga

Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories.

ZASTRZEŻENIE ZNAKÓW TOWAROWYCH

„Dolby" i podwójne-D są znakiem towarowym Dolby Laboratories.

DOLBY DIGITAL PLUS

"HDMI, logo HDMI oraz interfejs HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC."

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

"DLNA®, DLNA Logo oraz DLNA CERTIFIED® są znakami towarowymi, znakami usług, lub znakami certyfikacji Digital Living Network Alliance."

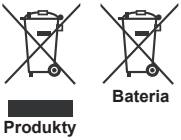
dlna® CERTIFIED

Informacje dla użytkowników odnośnie utylizacji zużytych urządzeń i baterii

(Tylko dla krajów UE)

Ten symbol oznacza, że opatrzonych nim urządzeń nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Po zakończeniu eksploatacji urządzenie należy odnieść na wyznaczone składowisko odpadów lub do punktu zbiórki celem zapewnienia jego prawidłowego recyklingu.

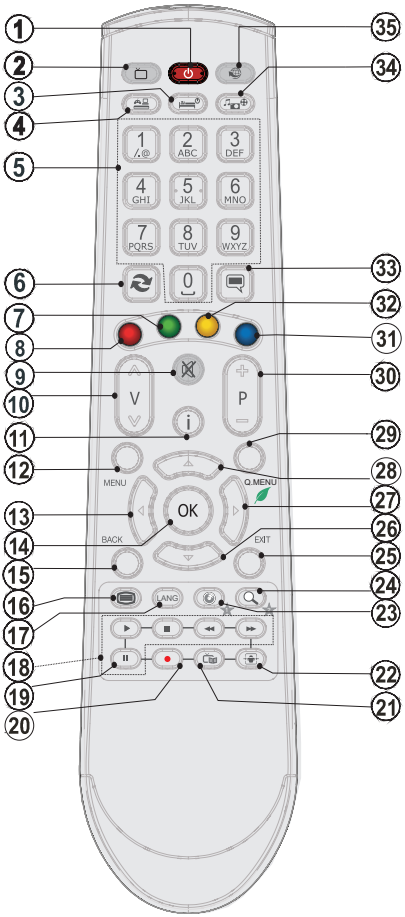
***Uwaga**: Poniższy znak Pb wskazuje na to, że bateria zawiera ołów.*



Specyfikacje

Transmisje telewizyjne	PAL B/G D/K K
Kanały odbioru	VHF (ZAKRES I/III) UHF (ZAKRES U)- HYPERBAND
Ilość obecnych kanałów	1000
Wskaźnik kanału	OSD
Wejście anteny RF	75 Ohm (niezbalansowane)
Napięcie robocze	220-240V AC, 50Hz.
Dźwięk	German+Nicam
Moc wyjściowa audio (WRMS.) (10% THD)	2x2,5
Zużycie mocy	40W
Waga	3,80
Wymiary telewizora gł. x dł. x wys. (z podstawą)	134 x 566 x 393
Wymiary telewizora gł. x dł. x wys. (bez podstawy)	34 x 566 x 361
Temperatura i wilgotność działania:	5ºC do 45ºC, 85% maks. rel. wilg.

Przegląd funkcji pilota - TV



Korzystanie z mojego przycisku 1

Główną funkcją tego przycisku jest uruchamianie linka do Youtube. Niemniej jednak, jeśli chcesz zmienić jego funkcję, możesz nacisnąć MÓJ PRZYCISK 1 na 5 sekund, gdy znajdujesz się na żądanym źródle, kanale, lub linku, aż na ekranie pojawi się wiadomość „MÓJ PRZYCISK ZOSTAŁ USTAWIONY". Potwierdzi ona, że wybrany MÓJ PRZYCISK jest skojarzony z wybraną funkcją. Zauważ, że po przeprowadzeniu pierwszej instalacji, MÓJ PRZYCISK 1 przywróci swoją domyślną funkcję

Korzystanie z mojego przycisku 2

Naciskaj MÓJ PRZYCISK 2 przez pięć sekund, gdy znajdujesz się na żądanym źródle, kanale lub linku, aż na ekranie pojawi się wiadomość „MÓJ PRZYCISK ZOSTAŁ USTAWIONY". Potwierdzi ona, że wybrany MÓJ PRZYCISK jest skojarzony z wybraną funkcją.

1. Tryb oczekiwania
2. Lista kanałów / Powrót do źródła TV
3. Wyłącznik czasowy
4. AV / Wybór źródła
5. Przyciski numeryczne
6. Zamiana
7. Zielony przycisk
8. Czerwony przycisk
9. Wyłączanie dźwięku
10. Przyciski zwiększania/zmniejszania głośności
11. Info / Odsłonięcie (w trybie teletekstu)
12. Menu włączone/wyłączone
13. Przyciski nawigacyjne
14. Potwierdź / Przytrzymaj (w trybie tekstowym)
15. Wróć/Powrót/Strona indeksu (w trybie teletekstu)
16. Teletekst
17. Język
18. Play, stop, Szybkie przewijanie do tyłu, Szybkie przewijanie do przodu
19. Pauza (w trybie przeglądania mediów) / Nagrywanie z przesunięciem czasu
20. Nagrywanie programu
21. Elektroniczny przewodnik po programach
22. Rozmiar obrazu
23. Mój przycisk 1 (*)
24. Mój przycisk 2 (**)
25. Wyjście
26. Przyciski nawigacyjne
27. Przyciski nawigacyjne
28. Przyciski nawigacyjne
29. Szybkie menu
30. Następny / poprzedni program
31. Niebieski przycisk
32. Żółty przycisk
33. Napisy włączone/wyłączone.
34. Przeglądarka mediów
35. Portal internetowy

Połączenia

Połączenie	Typ	Kable	Urządzenie
	Scart Podłączenie (tył)		
	VGA Podłączenie (tył)		
BOCZNE AV	**PC/YPbPr Audio Podłączenie (bok)**	Kabel do podłączenia audio/wideo z boku (dołączono) Kabel PC RGB (nie załączony)	
	HDMI Podłączenie (tył)		
SPDIF	**SPDIFF Podłączenie (tył)**		
BOCZNE AV	**Boczne AV (Audio/ Wideo) Podłączenie (bok)**	Kabel AV (załączony)	
SŁUCHAWKI	**Słuchawki Podłączenie (bok)**		
	YPbPr Video Podłączenie (tył)	Kabel do połączeń YPbPr (w zestawie)	
	USB Podłączenie (bok)		
	CI Podłączenie (bok)		

***NOTA**: Do podłączania urządzeń poprzez YPbPr lub boczne wejście AV należy użyć kabli dołączonych do zestawu.* *Patrz na ilustracje powyżej. Aby podłączyć dźwięk z PC, będziesz potrzebować BIAŁEGO i CZERWONEGO wejścia kabla do BOCZNEGO PODŁĄCZENIA AV. Jeśli urządzenie zewnętrzne zostanie podłączone poprzez gniazdo SCART, TV automatycznie przełączy się na tryb AV. Podczas oglądania kanałów DTV (Mpeg4 H.264) lub w trybie przeglądarki mediów, wyjście poprzez gniazdko scart nie będzie dostępne. Korzystając z zestawu do montażu naściennego (opcja), zalecamy podłączenie wszystkich kabli przed powieszeniem TV na ścianie. Moduł CI można wprowadzić lub wyjąć tylko wtedy, gdy TV jest wyłączony. Szczegółowe informacje o ustawieniach znajdziesz w instrukcji obsługi modułu.*

Pierwsza instalacja - połączenia USB

Włączanie/wyłączanie

Aby włączyć telewizor

Proszę podłączyć kabel zasilania do gniazdka, w którym płynie prąd zmienny o napięciu 220-240V, 50 Hz.

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

Proszę wcisnąć na pilocie przycisk“⏻”, **P+**/ **P-** lub przycisk numeryczny.

Naciskaj boczny przycisk funkcyjny na TV, aż włączy się on z trybu oczekiwania.

Aby wyłączyć telewizor

Proszę wcisnąć przycisk “⏻” na pilocie lub przycisk funkcyjny na telewizorze - telewizor przełączy się wtedy w tryb oczekiwania.

Aby całkowicie wyłączyć TV, wyciągnij wtyczkę kabla z gniazdka.

***Uwaga**: Gdy telewizor przełącza się w tryb oczekiwania, dioda LED trybu oczekiwania może migać, wskazując, że funkcje takie jak wyszukiwanie, pobieranie danych OAD lub timer są aktywne. Dioda LED może także mrugać podczas włączania TV z trybu oczekiwania.*

Pierwsza instalacja

Przy pierwszym włączeniu TV pojawi się ekran wyboru języka. Wybierz żądany język i naciśnij OK

Następnie na ekranie wyświetli się menu pierwszej instalacji (FTI). Ustaw żądane parametry korzystając z przycisków nawigacyjnych i po zakończeniu naciśnij OK, aby kontynuować.

Można włączyć opcję **Trybu sklepu** tak, aby była dostępna w menu innych ustawień, a funkcje Twojego telewizora będą zilustrowane na górze ekranu; wyświetli się komunikat potwierdzający. Wybierz **TAK**, aby kontynuować.

Jeśli wybrany jest tryb główny, tryb sklepu nie będzie dostępny po początkowej instalacji. Proszę wybrać **OK** aby kontynuować.

Instalacja anteny

Jeśli wybrałeś opcję **ANTENA** na ekranie ***Typu Wyszukiwania*** , telewizor wyszuka cyfrowe audycje telewizji naziemnej.

***Można:** nacisnąć przycisk „MENU”, aby anulować..*

Po zapisaniu wszystkich dostępnych stacji, ich lista zostanie wyświetlona na ekranie. Jeśli chcesz posortować kanały wg LCN(*), wybierz „tak”, a następnie naciśnij **OK**.

Proszę nacisnąć **MENU**, aby wyjść z listy kanałów i oglądać TV.

(*) LCN to system logicznego numerowania kanałów organizujący dostępne programy zgodnie z rozpoznawalną sekwencja kanałów.

Instalacja TV kablowej

Jeśli wybierzesz opcję TV KABLOWA , naciśnij przycisk OK na pilocie. Aby kontynuować, wybierz TAK i naciśnij OK. Aby anulować operację, wybierz NIE i naciśnij OK. Można wtedy wybrać zakres częstotliwości.

Wprowadź ręcznie zakres częstotliwości, używając przycisków numerycznych.

Uwaga: Czas trwania wyszukiwania będzie zależeć od wybranego kroku wyszukiwania.

Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB

Używając wejść USB można podłączyć do telewizora 2.5” i 3.5” calowy dysk twardy (z zasilaniem zewnętrznym) lub pendrive.

WAŻNE! Zrób kopię zapasową swoich plików przed podłączeniem do TV. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenie plików lub utratę danych. Pewne typy urządzeń USB (np. odtwarzacze MP3) lub dyski twarde/pendrivy mogą nie być kompatybilne z tym odbiornikiem TV. TV obsługuje dyski sformatowane w FAT32 i NTFS, ale nagrywanie nie będzie dostępne dla dysków NTFS. Podczas formatowania dysku USB o pojemności 1TB (Tera Bajt) lub większej, mogą wystąpić pewne problemy.Należy unikać powtarzanego szybkiego podłączania i odłączania urządzenia. Może to spowodować uszkodzenie fizyczne odtwarzacza USB, jak również urządzenia USB. Nie wyjmuj pamięci USB podczas odtwarzania pliku.

Nagrywanie programu

WAŻNE: Używając nowego dysku USB zalecane jest sformatowanie go przy użyciu opcji TV "formatowanie dysku".

Uwaga: Aby nagrać program, podłącz dysk USB do TV (TV musi być wyłączny)**.**

Następnie włącz TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

Dla celów nagrywania podłączony dysk USB lub dysk zewnętrzny powinien mieć pojemność co najmniej 1GB i powinien być kompatybilny z USB 2.0. Jeśli podłączone urządzenie USB nie obsługuje prędkości przesyłu danych 2.0, pojawi się wiadomość o błędzie.

Uwaga: Nagrane programy są zapisywane na podłączony dysk USB. Jeśli chcesz, możesz zapisać/ skopiować nagrania na swój komputer; niemniej jednak, nie będzie można odtwarzać tych nagrań na komputerze. Nagrania można odtwarzać wyłącznie na telewizorze.

Uwaga: Podczas korzystania z przesunięcia czasu, mogą wystąpić zakłócenia synchronizacji obrazu z

dźwiękiem. Nagrywanie radia nie jest obsługiwane. TV może nagrać do dziesięciu godzin programów.

Nagrane programy są dzielone na partycje 4GB.

Jeśli prędkość zapisu podłączonego dysku USB jest niewystarczająca, nagrywanie może nie powieść sięi opcja opcja przesunięcia czasu może być niedostępna.

Do nagrywania programów HD zaleca się stosowanie dysków twardych USB.

Proszę nie odłączać USB/HDD podczas nagrywania. Może to uszkodzić podłączony USB/HDD.

Está disponível o suporte multi-partição. Obsługiwane są maksymalnie dwie różne partycje. Pierwsza partycja dysku USB wykorzystywana jest do funkcji PVR. Aby ją móc wykorzystać do funkcji PVR, musi zostać ona sformatowana jako partycja podstawowa.

Niektóre pakiety strumieniowe mogą nie zostać nagrane z powodu problemów z sygnałem, co może czasem spowodować zamrażanie obrazu podczas odtwarzania.

Przyciski Nagrywania, odtwarzanie, Pauza, wyświetlania(dla listy odtwarzania) nie mogą być używane podczas włączonego teletekstu. Jeśli nagrywanie jest rozpoczęte przez timer, teletekst jest wyłączany automatycznie. Również korzystanie z teletekstu podczas trwającego nagrywania lub odtwarzania jest niemożliwe.

Nagrywanie z przesunięciem czasu

Naciśnij przycisk❚❚ (PAUZA) podczas oglądania audycji, aby przełączyć na tryb przesunięcia czasu. W trybie przesunięcia czasu, program jest zatrzymany i jednocześnie nagrywany na podłączony dysk USB. Naciśnij ▶ (ODTWARZANİE) ponownie, aby kontynuować oglądanie programu od momentu jego zatrzymania. Naciśnij przycisk STOP, aby zatrzymać tryb przesunięcia czasu i powrócić do oglądania audycji na żywo.

Nota: Przesunięcie czasu nie może być używane w trybie radia.

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

Natychmiastowe nagrywanie

Proszę nacisnąć przycisk ● (NAGRYWANİA), aby rozpocząć natychmiastowe nagrywanie oglądanego właśnie programu. Możesz nacisnąć przycisk ● (NAGRYWANİA) na pilocie ponownie, aby nagrać następną audycję w programie. W takim przypadku, pojawi się na ekranie krótki komunikat, wskazujący programy, które będą nagrywane. Naciśnij ■ (STOP), aby anulować natychmiastowe nagrywanie.

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

Oglądanie nagranych programów

Wybierz **bibliotekę nagrań** z menu **Media Browse**przeglądarki mediów. Wybierz nagrany program z listy (jeśli został on uprzednio nagrany) Aby wyświetlić **opcje odtwarzania**, naciśnij **OK**. Proszę wybrać właściwą opcję i wciśnij przycisk OK.

Nota: Dostęp do menu głównego i elementów menu nie będzie możliwy podczas odtwarzania.

Naciśnij ■ (STOP) by zatrzymać odtwarzanie i powrócić do biblioteki nagrań.

Powolne odtwarzanie do przodu

Naciskając❚❚(PAUZA) podczas odtwarzanie nagranego programu, uaktywni się opcję powolnego odtwarzania do przodu. Możesz użyć przycisku ▶▶ ,aby włączyć powolne przewijania do przodu. Naciskając przycisk ▶▶ ponownie, zmieni się prędkość odtwarzania.

Konfiguracja nagrywania

Proszę wybrać element konfiguracji nagrania w menu instalacji, aby skonfigurować ustawienia nagrywania.

Formatar Disco: Funkcji formatowania dysku można wykorzystać do sformatowania podłączonego dysku USB. Kod PIN jest wymagany do skorzystania z funkcji formatowania dysku (PIN domyślny to: 0000).

WAŻNE: Pamiętaj, że WSZYSTKIE dane przechowywane na dysku USB zostaną utracone podczas jego formatowania i konwersji na FAT32, gdy opcja ta zostanie aktywowana. Można również spróbować sformatować dysk USB, gdy nie działa on poprawnie. W większości przypadków sformatowany dysk USB zacznie działać poprawnie; niemniej jednak WSZYSTKIE dane na nim przechowywane zostaną utracone.

Nota: *Jeśli komunikat "USB jest zbyt wolne" pojawi się na ekranie podczas rozpoczęcia nagrywania, spróbuj zrestartować nagrywanie. Jeśli nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Twoje urządzenie USB nie spełnia wymogów technicznych dotyczących prędkości. Spróbuj podłączyć inny dysk USB.*

Menu przeglądarki mediów

Używając przeglądarki mediów można wyświetlać zdjęcia, odtwarzać muzykę i filmy przechowywane na dysku USB po jego podłączeniu do TV. Podłącz dysk USB do jednego z wejść USB znajdujących się z boku TV. Naciskając przycisk MENU w trybie przeglądarki mediów uzyskasz dostęp do opcji menu obrazu, dźwięku i ustawień. Ponowne naciśnięcie przycisku MENU spowoduje wyjście z tego ekranu. Możesz zmienić ustawienia przeglądarki mediów przy pomocy menu ustawień.

Obsługa trybu pętla/ losowe	
Rozpocznij odtwarzanie, używając ▶ i uruchom	TV odtworzy następny plik i zapętli listę.
Rozpocznij odtwarzanie, używając **OK** i uruchom	plik będzie odtwarzany w pętli (powtarzany).
Rozpocznij odtwarzanie, używając **OK/▶** i uruchom	ten sam plik będzie odtwarzany losowo.

Zawartość menu obrazu	
Tryb	Tryb obrazu może zostać dopasowany do indywidualnych upodobań. Tryb obrazu może zostać ustawiony wg jednej z tych opcji: **Kinowy, Gra, sport, Dynamiczny i Naturalny.**
Kontrast	Ustawia wartości jasności i ciemności ekranu.
Jasność	Ustawia wartości jasności ekranu.
Ostrość	Ustawia wartości ostrości dla obiektów wyświetlanych na ekranie.
Kolor	Ustawia wartości kolorów, dopasowując je.
Tryb oszczędzania energii	Jeśli ustawią Państwo tryb oszczędzania energii na „wyłączony obraz", na ekranie pojawi się wiadomość.(Podczas trybu dynamicznego, tryb oszczędzania energii jest automatycznie wyłączony.)
Podświetlenie (opcja)	To ustawienie kontroluje poziom podświetlenia. Funkcja podświetlenia będzie nieaktywna podczas włączonego trybu oszczędzania energii Eco. Podświetlenie nie może zostać włączone w trybie VGA lub przeglądania mediów, lub gdy tryb obrazu ustawiony jest na grę.
Redukcja szumów	Jeżeli transmitowany sygnał jest słaby i występują zakłócenia obrazu, użyj ustawienia **Redukcji Szumu** , aby zredukować takie zakłócenia.
Ustawienia zaawansowane	
Kontrast Dynamiczny	Wartość kontrastu dynamicznego może zostać zmieniona zgodnie z upodobaniami.
Temperatura koloru	Ustawia pożądany ton koloru.
Powiększenie obrazu	Wybierz żądany rozmiar obrazu w menu powiększenia obrazu. *Nota: Auto (dostępny tylko w trybie Scart z przełącznikiem wysokiego/niskiego napięcia SCART PIN8)*
HDMI True Black	Podczas oglądania ze źródła HDMI, funkcja ta będzie widoczna w menu ustawień obrazu. Można użyć tej funkcji, aby poprawić czerń w obrazie.
Tryb filmu	Filmy są nagrywane z różną ilością ramek wyświetlanych na sekundę, która jest inna niż w przypadku normalnych programów telewizyjnych. Włącz tę funkcję w trakcie oglądania filmu, aby lepiej widzieć sceny z szybkim ruchem.
Odcień skóry	Poziom kontrastu może być zmieniony pomiędzy -5 a 5.
Zmiana koloru	Ustawia pożądany ton koloru.
Wzmocnienie RGB	Korzystając z tego elementu można ustawić wartości temperatury koloru.
Reset	Resetuje ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych. (za wyjątkiem trybu gry)
Autopozycja (w trybie PC)	Optimiza automaticamente o visor. Naciśnij OK, aby zoptymalizować.
Pozycja H (w trybie PC)	Ten element przesuwa obraz poziomo w prawą lub lewą stronę na ekranie.

Pozycja V (w trybie PC)	Ten element przesuwa obraz pionowo w górę lub w dół na ekranie.
Częstotliwość zegara (w trybie PC)	Zegar punktów pozwala na wyregulowanie zakłóceń, które pojawiają się jako pasma pionowe przy intensywnym wyświetlaniu punktów np. na arkuszu kalkulacyjnym lub w paragrafach lub tekście z mniejszą czcionką.
Faza (w trybie PC)	W zależności od rozdzielczości i od częstotliwości skanowania ustawionej na wejściu TV, na ekranie może się pojawiać zamglony obraz lub szum. W takim przypadku można użyć tej opcji, aby uzyskać czysty obraz metodą prób i błędów.
W trybie VGA (PC), niektóre opcje w menu obrazu będą niedostępne. Zamiast tego, ustawienia trybu VGA zostaną dodane do ustawień obrazu podczas trybu PC.	
Zawartość menu dźwięku	
Głośność	Ustawia głośność.
Equalizer	Wybiera tryb equalizera. Ustawienia indywidualne są dostępne tylko w trybie użytkownika.
Balans	Ustawienie to jest do ustawiania lewego lub prawego balansu.
Słuchawki	Ustawia głośność słuchawek.
Tryb dźwięku	Możesz wybrać tryb dźwięku. (apenas se o canal seleccionado suporta)
AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)	Funkcja ta ustawia określony poziom głośności dla programów.
Słuchawki/Wyjście audio	Podłączając zewnętrzny wzmacniacz do TV, korzystając z wyjścia słuchawkowego, możesz wybrać opcję wyjście audio. Jeśli podłączyłeś słuchawki do TV, ustaw te opcję jako słuchawki.
Basy dynamiczne	Włącza lub wyłącza basy dynamiczne.
Dźwięk na słuchawkach (opcjonalnie)	Dźwięk przestrzenny może włączony lub wyłączony.
Wyjście cyfrowe	Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego.
Zawartość menu ustawień	
Dostęp warunkowy	Kontroluje moduły dostępu warunkowego, jeśli są dostępne.
Język	Konfiguruje ustawienia języka (może zmieniać się w zależności od wybranego kraju). Będą dostępne ustawienia wybrane oraz bieżące. Ustawienia bieżące mogą być zmienione tylko wtedy, jeśli umożliwia to nadawca audycji.
Kontrola rodzicielska	Aby zmienić ustawienia kontroli rodzicielskiej wprowadź poprawne hasło. W tym menu można łatwo zmienić blokadę menu, blokadę wiekową (może zmieniać się w zależności od wybranego kraju) i blokadę klawiszy. Można tu również ustawić nowy numer PIN.
Timery	Ustawia timer uśpienia, który wyłączy telewizor po wybranym czasie. Ustawia timery dla wybranych programów. Gravador de USB
Konfiguracja nagrywania	Wyświetla menu ustawień nagrywania (wymagane jest podłączenie USB)
Data/Godzina	Ustawia datę i godzinę.
Źródła	Włącza lub wyłącza wybrane opcje źródeł.
Ustawienia sieciowe	Wyświetla ustawienia sieciowe

Inne ustawienia: Wyświetla inne opcje ustawień telewizora:	
Limit czasu menu	Zmienia limit dla czasu wyświetlania menu.
Skanowanie kanałów kodowanych	Gdy ustawienie to jest aktywne, podczas wyszukiwania znajdowane będą także kanały kodowane.
Hbb TV	Funkcję tę włącza się i wyłącza wybierając WŁĄCZ/WYŁĄCZ.
Niebieskie tło	Aktywuje lub dezaktywuje niebieskie tło podczas, gdy sygnał jest słaby lub go w ogóle nie ma.
Uaktualnienie oprogramowania	Aby zapewnić TV zawsze najświeższe oprogramowanie sprzętowe.
Wersja aplikacji	Wyświetla wersję aplikacji.
Osoby niedosłyszące	Włącza funkcje specjalne przesyłane przez nadawcę programu.
Opis Audio	A descrição de áudio refere-se a uma faixa de narração especial para os espectadores dos meios áudiovisuais cegos ou com deficiência de visão, incluindo televisão e filmes. Tej funkcji można używać tylko wtedy, gdy nadawca obsługuje dodatkową ścieżkę narracji. Nota: Funkcja opisu audio jest niedostępna podczas nagrywania lub korzystania z funkcji przesunięcia czasu..
Automatyczne wyłączanie telewizora	Możesz ustawić czas dla funkcji automatycznego wyłączania telewizora. Po upłynięciu określonego czasu, i o ile TV był nie oglądany przez wybrany czas, odbiornik przełączy się w tryb oczekiwani.
Wyszukiwanie w trybie oczekiwania (opcja)	Jeśli wyszukiwanie w trybie oczekiwania jest włączone, gdy TV znajduje się w trybie oczekiwania, wyszukane zostaną dostępne kanały. Jeśli TV odnajdzie jakieś nowe lub brakujące kanały, wyświetli się menu pytające, czy wprowadzić zmiany. Po tej operacji lista kanałów zostanie uaktualniona i zmieniona.
Tryb sklepu	Se estiver a exibir a TV numa loja, pode activar este modo. Gdy ten tryb jest włączony, niektóre elementy menu TV mogą być niedostępne.
Renderer DLNA	Funkcja renderera DLNA pozwala na współdzielenie plików przechowywanych na smartfonie. Jeśli posiadasz smartfon kompatybilny z rendererem DLNA oraz zainstalowane właściwe oprogramowanie, możesz współdzielić/odtwarzać zdjęcia na swoim TV. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji oprogramowania do współdzielenia plików. Tryb renderera DLNA będzie niedostępny z funkcją portalu internetowego.
Tryb włączania	Ustawienie to konfiguruje preferencje trybu uruchamiania.
Wirtualny pilot (opcja)	Włącza lub wyłącza funkcję wirtualnego pilota.
Zawartość menu instalacji i dostrajania	
Automatyczne wyszukiwanie kanałów (dostrajanie) (jeśli dostępne)	Wyświetla opcje automatycznego strojenia. Antena cyfrowa:Wyszukuje i zapisuje stacje DVB. Kabel cyfrowy:Wyszukuje i zapisuje kablowe stacje DVB. Analogowy: Wyszukuje i zapisuje stacje analogowe. Antena cyfrowa i analogowa: Wyszukuje i zapisuje stacje DVB i analogowe. Kabel cyfrowy i analogowy: Wyszukuje i zapisuje stacje kablowe DVB i analogowe.
Ręczne wyszukiwanie kanałów	Funkcja ta może być użyta wyłącznie dla przekazu bezpośredniego.
Wyszukiwanie kanałów sieciowych	Wyszukuje kanały połączone ze stacjami.
Dostrajanie analogowe	Funkcja może być używana do dostrajania kanałów analogowych. Funkcja ta jest niedostępna jeśli nie są zapisane żadne kanały analogowe.
Pierwsza instalacja	Usuwa wszystkie zachowane kanały i ustawienia, resetuje TV do ustawień fabrycznych.

Korzystanie z listy kanałów

Telewizor sortuje wszystkie stacje zapisane na liście kanałów.

Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej.

Aby uniemożliwić oglądanie pewnych programów, kanały i menu mogą zostać zablokowane przy użyciu systemu kontroli rodzicielskiej.

Aby wyświetlić menu opcji kontroli rodzicielskiej, powinno się wprowadzić numer PIN.Fabryczny numer PIN to 0000.Po wpisaniu poprawnego PINu, pojawi się menu ustawień kontroli rodzicielskiej:

Blokada menu: Ustawienie blokady menu umożliwia lub uniemożliwia dostęp do menu.

Opcja „Maturity Lock" (blokada programów niedozwolonych dla dzieci): Gdy opcja jest aktywna, urządzenie pobiera ze stacji nadawczej informacje o poziomie klasyfikacji treści programów i jeśli ten poziom jest wyłączony, uniemożliwia dostęp do audycji.

Blokada klawiszy: Kiedy blokada dziecięca zostanie włączona, telewizor będzie mógł być sterowany jedynie za pomocą pilota. W tym przypadku przyciski na panelu sterowania nie będą działać.

Ustawianie kodu PIN: Definiuje nowy numer PIN.

Uwaga: *Jeśli opcja kraju ustawiona jest na Francję, można użyć 4725, jako kodu domyślnego.*

Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)

Niektóre kanały, ale nie wszystkie, podają informacje o aktualnym i następnym programie. Proszę wcisnąć przycisk "", aby wyświetlić menu EPG.

W górę/dół/lewo/prawo: Poruszanie się po EPG.

OK: Wyświetla opcje programu.

INFO(İ): Wyświetla szczegółowe informacje o wybranym programie.

ZIELONY: Przełącza na listę programów EPG.

ŻÓŁTY: Przełącza na chronologiczny program EPG.

NIEBIESKI: Wyświetla opcje filtrowania.

(GRAVAR): Telewizor rozpocznie nagrywanie wybranego programu. Można nacisnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

WAŻNE*: Podłączaj dysk USB do wyłączonego telewizora. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania.*

Uwaga*: Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.*

Opcje Programów

W menu EPG naciśnij przycisk OK , żeby wejść do menu Opcje programów .

Wybór kanału

W menu**EPG** używając tej opcji, możesz przełączyć na wybrany kanał.

Nagrywanie / Usuń zaprogramowane nagranie

Po wybraniu programu w menu **EPG** naciśnij przycisk **OK**. Wybierz opcję **Nagraj** i naciśnij przycisk **OK** . Po tej czynności nagrywanie zostanie ustawione dla wybranego programu.

Aby anulować ustawione nagrywanie należy ten program podświetlić, nacisnąć **OK** i wybrać opcję **Usuń timer nagrywanie**". Nagrywanie zostanie anulowane.

Ustaw / Usuń timer

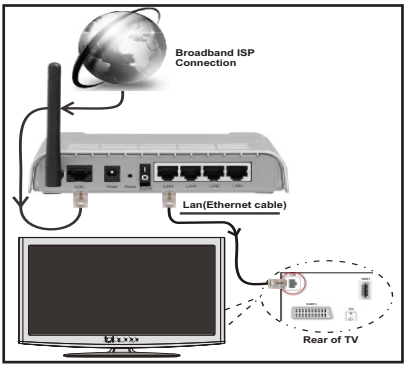
Po wybraniu programu w menu **EPG** naciśnij przycisk **OK**. Wybierz opcję **Ustaw timer dla programu** i naciśnij przycisk **OK** . Możesz ustawić timer dla przyszłych programów. Aby usunąć ustawiony timer, podświetl dany program i naciśnij **OK** . Następnie, wybierz opcję "**Usuń timer**". Timer zostanie usunięty.

Uwaga*: Nagrywanie dwóch kanałów w tym samym czasie jest niemożliwe.*

Funkcje podłączenia

Podłączanie do sieci przewodowej

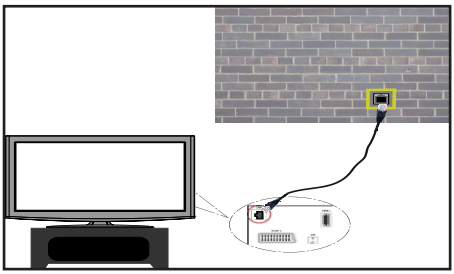
- Podłącz kabel ethernetu połączenia Internetu szerokopasmowego ISP do WEJŚCIA ETHERNETOWEGO Twojego modemu.
- Proszę się upewnić, że oprogramowanie Nero Media Home jest zainstalowane na PC. (dla funkcji DLNA). Patrz: załącznik A.
- Następnie powinno się podłączyć swoje PC do jednego ze złączy LAN na modemie (np. LAN 1) przy pomocy odpowiedniego kabla LAN.
- Proszę użyć innego wyjścia LAN na swoim modemie (np. LAN 2), aby umożliwić podłączenie do swojego telewizora.



- Aby uzyskać dostęp do plików współużytkowanych, należy wybrać przeglądarkę mediów. Naciśnij przycisk Menu i wybierz przeglądarkę mediów. Wciśnij przycisk OK, aby kontynuować. Wybierz żądany typ pliku i naciśnij OK. Należy zawsze używać ekranu przeglądarki mediów, aby uzyskać dostęp i odtwarzać współużytkowane pliki sieciowe.
- Dla lepszej jakości odtwarzania, korzystając z połączenia kablowego należy używać odtwarzacza mediów/PCC/HDD lub innych urządzeń kompatybilnych z DLNA 1.5.

Aby skonfigurować ustawienia sieci przewodowej, patrz sekcja Ustawienia sieci w Menu ustawień.

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



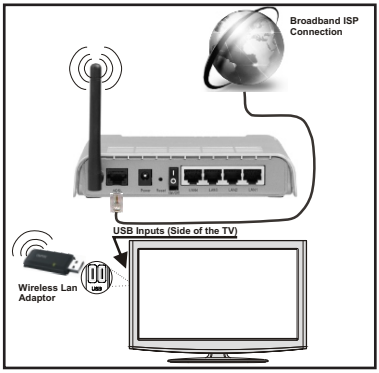
Podłączanie do sieci bezprzewodowej

WAŻNE: Aby móc skorzystać z funkcji sieci bezprzewodowej wymagany jest USB WiFi dongle.

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

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

1. Podłącz kabel ethernetu połączenia Internetu szerokopasmowego ISP do WEJŚCIA ETHERNETOWEGO Twojego modemu.
2. Upewnij się ,że oprogramowanie Nero MediaHome jest zainstalowane na Twoim komputerze (dla funkcji DLNA).
3. Następnie powinieneś podłączyć adaptor bezprzewodowy do jednego z wejść USB w telewizorze.
4. Ustawienia bezprzewodowe można zmienić w **Ustawieniach sieciowych** w następujących sekcjach.



- Router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n) z równoczesnymi pasmami 2.4 i 5 GHz zaprojektowany, aby zwiększyć przepustowość. Zoptymalizowany dla płynniejszego i szybszego przesyłu Wideo HD, przesyłu danych i gier bezprzewodowych.
- Skorzystaj z połączenia LAN dla szybszego dzielenia się plikami pomiędzy urządzeniami takimi jak komputery.
- Częstotliwość i kanał różnią się, w zależności od rejonu.
- Prędkość transmisji różni się w zależności od odległości i ilości przeszkód pomiędzy urządzeniami przesyłającymi, ich konfiguracji, stanu fali radiowej, ruchu i używanych urządzeń. Transmisja może być również zaprzestana lub przerwana, w zależności od warunków fal radiowych telefonów DECT lub innych urządzeń WiFi 11b. Standardowe wartości dla szybkości transmisji to teoretycznie maksymalne wartości sieci bezprzewodowej. Nie są one faktycznymi prędkościami przesyłu danych.
- Miejsce, gdzie przesył jest najefektywniejszy, zależy od otoczenia użytkowania.
- Adapter LAN powinien być podłączony bezpośrednio do portu USB telewizora. Huby USB nie są obsługiwane.
- Bezprzewodowy adaptor LAN działa z modemami typu 802.11 a,b,g & n. Poleca się używanie protokołu

komunikacyjnego IEEE 802.11n, aby uniknąć jakichkolwiek problemów podczas oglądania wideo.

- Jeśli pojawią się problemy z wydajnością audio/wideo, użyj innego wejścia USB.
- Gdy w pobliżu znajdują się inne modemy z takim samym SSID, musisz zmienić SSID swojego modemu.

Konfigurowanie ustawień sieciowych

Ustawienia sieciowe Twojego TV zawierają opcje połączeń przewodowych i bezprzewodowych. Niemniej jednak, jeśli Twój TV nie posiada dongle'a USB Wi-Fi, powinieneś użyć połączeń przewodowych. Jeśli spróbujesz połączyć się bezprzewodowo, podczas gdy TV nie posiada dongle'a USB Wi-Fi, na ekranie pojawi się komunikat ostrzegawczy, a TV nie otrzyma adresu IP. Spróbuj wtedy podłączyć kabel LAN; wtedy TV będzie mógł otrzymać adres IP.

Konfigurowanie ustawień urządzenia przewodowego

Jeśli podłączasz TV poprzez wejście ETHERNET, aby skonfigurować, wybierz ***urządzenie przewodowe***, jako typ sieci.

Typ sieci

Typ sieci może być ustawiony, jako urządzenie ***przewodowe*** lub ***bezprzewodowe***, zgodnie z aktywnym połączeniem z telewizorem. Wybierz urządzenie przewodowe, jeśli podłączyłeś TV do kabla LAN. Wybierz urządzenie bezprzewodowe, jeśli podłączyłeś TV korzystając z bezprzewodowego dongle'a USB.

Stan konfiguracji

Część ta wyświetla stan połączenia.

Adres IP

Jeśli dostępne jest połączenie, w tej części zostanie wyświetlony adres IP. Jeśli chcesz ustawić preferencje adresu IP, naciśnij **ZIELONY** przycisk i przełącz na tryb zaawansowany.

Konfiguracja ustawień sieci przewodowej w trybie zaawansowanym

Będąc w trybie zaawansowanym naciśnij **CZERWONY** przycisk, aby edytować ustawienia. Po zakończeniu naciśnij **OK**, aby zapisać, lub **RETURN**/**BACK**, aby anulować.

WAŻNE: Aby móc skorzystać z funkcji sieci bezprzewodowej wymagany jest USB WiFi dongle.

Funkcja Wi-Fi może być używana do połączeń z siecią bezprzewodową. Jeśli posiadasz USB WiFi dongle, wybierz **Typ sieci** jako **Urządzenie bezprzewodowe**, aby rozpocząć proces połączenia.

Aby włączyć funkcję Wi-Fi, profile powinny być poprawnie skonfigurowane. Podłącz dongle Wi-Fi do jednego z portów USB telewizora.

Naciśnij **ŻÓŁTY** przycisk, aby wyszukać sieci bezprzewodowe z menu ustawień sieciowych. Następnie wyświetli się lista dostępnych sieci. Proszę wybrać żądaną sieć z listy.

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

Poczekaj, aż adres IP pojawi się na ekranie.

Oznacza, że połączenie zostało ustanowione. Aby rozłączyć się z siecią, powinieneś podświetlić **status konfiguracji** i nacisnąć **OK**.

Można przemieszczać się pomiędzy zakładkami menu naciskając lewy/prawy przycisk kierunkowy. Pasek pomocy u dołu okienka dialogowego pokazuje dostępne funkcje. Naciśnij **NIEBIESKI** przycisk, aby sprawdzić prędkość swojego połączenia z Internetem.

Możesz sprawdzić siłę sygnału używając menu ustawień sieciowych dla trybu urządzenia bezprzewodowego.

Informacje

Stan konfiguracji: Wyświetla status Wi-Fi jako podłączony lub niepodłączony.

Adres IP: Wyświetla bieżący adres IP.

Nazwa sieci: Wyświetla nazwę podłączonej sieci.

Naciśnij **ZIELONY** przycisk, aby przejść do trybu zaawansowanego, a następnie naciśnij **OK**, aby zmienić ustawienia.

Usuń zapisane profile Wi-Fi

Zapisane profile zostaną usunięte jeśli naciśniesz czerwony przycisk podczas wyświetlonej informacji o wyborze urządzenia bezprzewodowego.

Podłączanie telefonu komórkowego poprzez Wi-Fi (opcja)

- Jeśli Twój telefon komórkowy posiada funkcję Wi-Fi, możesz go podłączyć do TV używając połączenia Wi-Fi poprzez router w celu odtwarzania zawartości telefonu. Aby móc to zrobić, telefon komórkowy musi posiadać odpowiednie oprogramowanie do współużytkowania.
- Połącz się z routerem postępując zgodnie z krokami podanymi powyżej w sekcji połączenia Wi-Fi.
- Następnie połącz swój telefon komórkowy z routerem i uaktywnij oprogramowanie do współużytkowania na swoim telefonie komórkowym. Wybierz pliki, które chcesz współdzielić ze swoim TV.
- Jeśli połączenie zostanie ustanowione poprawnie, powinieneś uzyskać dostęp do współdzielonych plików na swoim telefonie komórkowym przy pomocy przeglądarki mediów na swoim TV.
- Wejdź do menu przeglądarki mediów i wyświetl menu OSD wyboru urządzenia odtwarzającego. Wybierz swój telefon komórkowy i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Nota: Funkcja ta może nie być obsługiwana przez niektóre telefony komórkowe.

Rozwiązywanie problemów z połączeniem

Sieć bezprzewodowa niedostępna

Upewnij się, że system firewall zezwala na bezprzewodowe połączenie TV. USB WiFi dongle powinien być poprawnie włożony (jeśli dostępny). Jeśli sieć bezprzewodowa nie funkcjonuje poprawnie, spróbuj skorzystać z sieci przewodowej w swoim domu. Więcej informacji na ten temat w części dotyczącej połączeń przewodowych.

Najpierw sprawdź modem (router). Jeśli nie ma problemów z routerem, sprawdź połączenie internetowe swojego modemu.Spróbuj ponownie wyszukać sieci bezprzewodowe, używając ekranu menu Ustawień sieciowych.

Połączenie jest wolne

Sprawdź instrukcję obsługi swojego modemu, aby uzyskać informacje na temat zasięgu wewnątrz budynków, szybkości połączenia, jakości sygnału i innych ustawień. Będziesz potrzebować szybkiego łącza dla swojego modemu.

Przerwy podczas odtwarzania lub zwolnione reakcje

W takim przypadku powinieneś spróbować następujących kroków:

Zachowaj odległość co najmniej trzech metrów od kuchenek mikrofalowych, telefonów komórkowych, urządzeń Bluetooth i jakichkolwiek innych urządzeń kompatybilnych z Wi-Fi. Spróbuj zmienić aktywny kanał routera WLAN.

Używanie usług sieci DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) jest standardem, który ułatwia proces oglądania w elektronice cyfrowej oraz sprawia, że jest on dogodniejszy w użyciu w sieci domowej. W celu uzyskania szerszych informacji, proszę odwiedzić stronę www.dlna.org.

Standard DLNA umożliwia oglądanie i odtwarzanie zdjęć, muzyki oraz filmów wideo przechowywanych na serwerze medialnym DLNA podłączonym do Państwa sieci domowej.

Krok 1: Nero Media Home

Z funkcji DLNA nie można korzystać, jeśli serwer nie jest zainstalowany na komputerze. Proszę przygotować swój komputer za pomocą programu Nero Media Home.

Więcej informacji na temat instalacji znajdziesz w części poświęconej instalacji Nero Media Home

Krok 2: połączyć do sieci przewodowej lub bezprzewodowej

Więcej szczegółowych informacji dotyczących konfiguracji znajdziesz w rozdziale Ustawienia sieciowe.

Krok 3: Odtwarzanie plików współdzielonych poprzez przeglądarkę mediów

Proszę wybrać ***przeglądarkę mediów***, używając przycisków **Lewy** lub **Prawy** z menu głównego, a następnie proszę nacisnąć przycisk **OK**. Wyświetli się przeglądarka multimedialna.

Wsparcie DLNA jest dostępne tylko w trybie katalogu przeglądarki mediów. Aby uaktywnić tryb katalogu, przejdź do zakładki ***Ustawień*** na głównym ekranie przeglądarki i naciśnij **OK**. W opcjach ustawień podświetl ***Styl widoku*** i zmień na ***Folder*** , używając przycisku **w lewo** lub **w prawo** .

Proszę podświetlić wybrany typ mediów i nacisnąć **OK.**

Jeśli dzielenie się plikami jest poprawnie skonfigurowane, po wybraniu żądanego typu mediów na ekranie wyświetli się wiadomość OSD. Wybierz OK, aby wyświetlić wybraną sieć lub zawartość pamięci USB. Jeśli chcesz odświeżyć listę urządzenia, naciśnij **ZIELONY** przycisk. Można nacisnąć przycisk **MENU**, aby wyjść.

Jeśli zostaną znalezione dostępne sieci, będą one wyświetlone na ekranie. Wybierz serwer mediów lub sieć, do której chcesz się podłączyć, używając przycisków "﹀" lub "﹀", a następnie naciśnij **OK**.

Jeśli wybiorą Państwo typ mediów jako ***Wideo***, a następnie urządzenie z menu wyboru, pojawi się nowe menu tak, takie jak to pokazane poniżej.

Proszę wybrać ***Wideo*** na tym ekranie, aby wyświetlić wszystkie dostępne pliki wideo z wybranej sieci.

Aby odtworzyć inne typy mediów z tego ekranu, należy wrócić do przeglądarki mediów i wybrać żądane typy mediów, a następnie ponownie wybrać sieć. Więcej informacji na temat odtwarzania plików znajdą Państwo w części Przeglądarka mediów Odtwarzanie z USB.

Jeśli oglądają Państwo film z sieci poprzez **DLNA**, napisy nie będą działać.

Tylko jeden telewizor z DLNA może być podłączony do tej samej sieci. Jeśli wystąpi jakiś problem z siecią DLNA, proszę włączyć/wyłączyć telewizor. Tryb trick i przeskok nie są obsługiwane przez DLNA.

UWAGA:

W niektórych PC nie będzie można używać funkcji DLNA z powodu ustawień administratora lub zabezpieczeń. (jak np. PC w firmie).

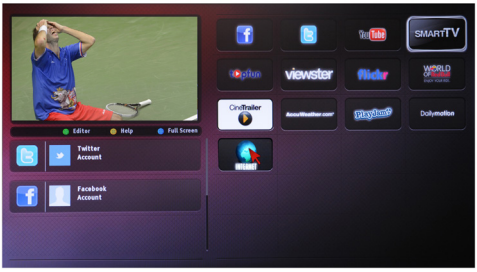
Dla najlepszego transferu strumienia w sieci domowej dla tego odbiornika, powinno zostać zainstalowane dołączone oprogramowanie NERO.

Portal Internetowy

Korzystając z TV można uzyskać dostęp do **PORTALU** . Aby to zrobić wymagane jest połączenie z Internetem. Aby połączyć swój TV z Internetem, postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w części jak połączyć się siecią przewodową/bezprzewodową (opcja). Po ustanowieniu połączenia możesz wybrać lub wyświetlić opcje portalu.

Uwaga: Szerokopasmowe połączenie z Internetem jest wymagane dla wysokiej jakości obrazu. Upewnij się, że połączenie z Internetem jest poprawne. Podczas pierwszej instalacji musisz wybrać właściwy kraj i język dla poprawnego działania portalu.

Naciśnij przycisk "" na pilocie, a wyświetlą się opcje aplikacji portalu. Opcje aplikacje wyświetlą się tak, jak na wzorze poniżej. Zawartość dostępnych aplikacji może różnić się w zależności od dostawcy zawartości aplikacji.



Uwaga dotyczące obrazu w obrazie (PIP)

Jeśli przełączysz w tryb portalowy podczas oglądania kanałów TV, bieżący program zostanie wyświetlony w okienku PIP. Możesz zmieniać kanały przy pomocy przycisków P+/P-.

Bieżąca treść HDMI zostanie wyświetlona w okienku PIP, jeśli w trybie portalowym przełączysz na źródło HDMI.

Użyj przycisków kierunkowych "◀" lub "▶", "▲" lub "▼" aby poruszać się po elementach ekranu portalu. Naciśnij OK, aby potwierdzić wybór. Naciśnij POWRÓT, aby przejść do poprzedniego ekranu.

Naciśnij WYJDŹ, aby opuścić tryb portalu Internetowego.

Nota: Możliwe problemy związane z aplikacjami mogą być spowodowane przez dostawcę tych usług.

Przeglądarka Internetowa

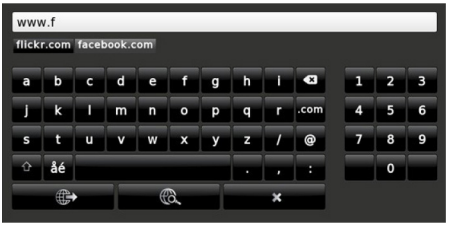
Aby korzystać z **PRZEGLĄDARKI INTERNETOWEJ**, wybierz logo przeglądarki w folderze portalu.

W przeglądarce poruszaj się za pomocą przycisków strzałek pilota. Naciśnij przycisk OK,aby kontynuować.

Po pierwszej instalacji, wstępnie zdefiniowane strony www i logo będą wyświetlane na stronie startowej przeglądarki (patrz zdjęcie powyżej).Aby dodać inną preferowaną stronę internetową do panelu szybkiego dostępu, wybierz tą stronę, a następnie wybierz/ zaznacz w menu funkcję “Dodaj” i wybierz funkcję „Szybki dostęp”.

Jeśli chcesz dodać preferowaną stronę do zakładek, zaznacz ją gdy jest na ekranie.

W przeglądarce internetowej możesz poruszać się na trzy sposoby. Najpierw wprowadź dowolny adres URL w pasku adresu.



Możesz znaleźć szukaną frazę klikając w wyszukane strony, co spowoduje otwarciem właściwej strony.

Kiedy przesuniesz wskaźnik w dół na środek ekranu to pokaże się skrót do pilota.

Możesz usunąć pliki ciasteczek lub wyczyścić wszystkie dane zgromadzone przez przeglądarkę z menu ustawień.

Aby zobaczyć historię przeglądania, kliknij przycisk „Historia”.W tym miejscu możesz również wyczyścić historię przeglądanych stron.

Możesz użyć myszy USB (HID - human interface device) do poruszania się w przeglądarce internetowej. Podłącz mysz do wejścia USB.

NOTA:

Niektóre strony internetowe posiadają treści wykorzystujące technologię “FLASH”, która nie jest wspierana.

Twój telewizor nie wspiera procesu pobierania plików (z przycisku przeglądarki w polu adresu) oraz żadnego innego sposobu przechodzenia do stron oprócz klikania w linki na stronach.

Przeglądarka nie obsługuje wielu kart.

Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC

A seguinte tabela é uma ilustração de alguns dos modos de visualização habituais de vídeo. Telewizor może nie obsługiwać wszystkich rozdzielczości. A sua TV suporta até 1920x1080.

Indeks	Rozdzielczość	Częstotliwość
1	640x350p	60 Hz
2	640x400p	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1280x768	60 Hz
5	1360x768	60 Hz
6	720x400	60 Hz
7	800x600	56 Hz
8	800x600	60 Hz
9	1024x768	60 Hz
10	1024x768	66 Hz
11	1280x768	60 Hz
12	1360x768	60 Hz
13	1280x1024	60 Hz
14	1280x960	60 Hz
15	1280x1024	60 Hz
16	1400x1050	60 Hz
17	1600x1200	60 Hz
18	1920x1080	60 Hz

Kompatybilność sygnałów AV i HDMI

Źródło	Obsługiwane sygnały		Dostępne
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Boczne AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/ YPbPr	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	50Hz,60Hz	O
HDMI1 HDMI2	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: Niedostępne, O: Dostępne)

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

Obsługiwane formaty plików dla trybu USB

Multimedia	Rozszerzenie pliku	Format		Uwagi
		Obraz	Dźwięk	(Maks. Rozdzielczość/Prędkość transmisji itp.)
Film	.mpg .mpeg	MPEG1,2	MPEG Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec
	.dat	MPEG1,2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/ AC3	
	.mp4	MPEG4, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM/MP3	
	.avi	MPEG2, MPEG4		
		Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM	
Muzyka	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(prędkość transmisji) 32KHz ~ 48KHz(prędkość próbkowania)
Zdjęcie	.jpg .jpeg	Podst. JPEG	-	max WxH = 15360x8640 4147200bytes
	.	Progresywny JPEG	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
	.bmp	-	-	max szer. x wys. = 5760x4096 3840000 bitów
Napisy	.sub .srt	-	-	-

Uaktualnienie oprogramowania

Twój TV jest w stanie odnaleźć aktualizacje w sygnale z Anteny/Kabla lub internetu i automatycznie je zainstalować.

Wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania poprzez interfejs

Navegue simplesmente no menu principal. Wybierz **ustawienia** i menu **inne ustawienia**. W **Innych Ustawieniach** należy przejść do **Aktualizacji Oprogramowania** i nacisnąć **OK**, aby wyszukać nową aktualizację oprogramowania.**Uwaga:** Wymagane jest połączenie z Internetem. Jeśli połączenie z Internetem jest niedostępne, spróbuj aktualizacji poprzez sygnał telewizyjny. Jeśli aktualizacja zostanie odnaleziona, telewizor rozpocznie jej pobieranie. Proszę nacisnąć **OK**, aby kontynuować restartowanie.

Tryb wyszukiwania i aktualizacji o 3 nad ranem

Podczas gdy TV odbiera sygnał antenowy. Jeśli włączone jest automatyczne wyszukiwanie w menu opcji aktualizacji, telewizor włącza się o 3 nad ranem i przeszukuje kanały w celu odnalezienia nowych aktualizacji. Jeśli aktualizacja jest odnaleziona i pobrana pomyślnie, przy następnym włączeniu telewizora jest ona aktywowana.

Nota: *Jeśli po aktualizacji TV nie będzie chciał się włączyć, wyciągnij na 2 minuty wtyczkę z kontaktu i włącz go ponownie.*

Teletekst

Naciśnij przycisk ⊜, aby wejść. Naciśnij ponownie, aby włączyć tryb Mix. Naciśnij ponownie, aby wyjść. Postępuj zgodnie z instrukcjami teletekstu cyfrowego wyświetlonymi na ekranie.

Teletekst cyfrowy (tylko dla Wielkiej Brytanii)

Naciśnij przycisk ⊜, aby wyświetlić informacje teletekstu cyfrowego.Do jego obsługi służą kolorowe przyciski, przyciski kursora i przycisk OK. Metoda obsługi może się różnić w zależności od zawartości teletekstu cyfrowego. Postępuj zgodnie z instrukcjami teletekstu cyfrowego wyświetlonymi na ekranie. Po ponownym wciśnięciu przycisku ⊜ telewizor powraca do trybu transmisji telewizyjnej.

Rozwiązywanie problemów i wskazówki

TV nie chce się włączyć

Upewnij się, że wtyczka jest bezpiecznie włożona do gniazdka. Może wyczerpały się baterie w pilocie. Naciśnij włącznik na TV.

Słaba jakość obrazu

- Czy wybrany został prawidłowy system TV?
- Słaby sygnał może spowodować zakłócenia obrazu. Sprawdź antenę.
- Sprawdź, czy wprowadziłeś właściwą częstotliwość kanału, jeśli dostrajałeś TV manualnie.
- A qualidade da imagem pode piorar quando dois periféricos estão ligados à TV ao mesmo tempo. W takim przypadku odłącz jedno z urządzeń.

Brak obrazu

- Nenhuma imagem significa que a sua TV não está a receber nenhuma transmissão. Czy zostały naciśnięte prawidłowe przyciski na pilocie? Spróbuj ponownie. Verifique se a fonte de entrada correcta foi seleccionada.
- Czy antena jest podłączona prawidłowo?
- Czy kabel antenowy nie jest uszkodzony?
- Czy do podłączenia anteny użyto odpowiednich wtyczek?
- W przypadku wątpliwości skonsultuj się ze sprzedawcą.

Brak dźwięku

- Czy dźwięk TV został wyłączony? Para cancelar sem som, premir o botão "🔇", ou aumentar o nível do volume.
- Dźwięk dochodzi tylko z jednego głośnika. Czy balans nie został ustawiony tylko w jednym kierunku? Proszę odnieść się do menu dźwięku.

Pilot nie działa

- As baterias podem estar gastas Wymień baterie.

Źródła wejścia - nie można wybrać

- Jeżeli nie można wybrać źródła wejścia, być może nie zostało podłączone żadne urządzenie.
- Sprawdź kable AV i podłączenia urządzenia.

Nagrywanie niedostępne

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

USB jest zbyt wolny

Se for exibida a mensagem "USB está demasiado lenta" no ecrã enquanto inicia uma gravação, tentar reiniciar a gravação. Jeśli nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Twoje urządzenie USB nie spełnia wymogów technicznych dotyczących prędkości. Spróbuj podłączyć inny dysk USB.

Załącznik A: Instalacja Nero MediaHome

Aby zainstalować Nero MediaHome, proszę postąpić następująco:

Uwaga*: Aby korzystać z funkcji DLNA, oprogramowanie to musi zostać zainstalowane na komputerze.*

1. Włóż dysk instalacyjny Nero MediaHome do napędu optycznego.

- Okienko Nero Multi Installer z przyciskiem rozpoczynającym instalację otworzy się automatycznie.
- Jeśli okienko nie otworzy się automatycznie, kliknij dwukrotnie na plik SetupX, zlokalizowany na dysku instalacyjnym Nero MediaHome.

2. Kliknij na przycisk oznaczony Nero MediaHome Essentials, aby rozpocząć proces instalacji.

- Pojawi się asystent instalacji Nero MediaHome.
- Przed kontynuacją, jeśli to konieczne, proszę zmienić język instalacji w menu.

3. Naciśnij przycisk Dalej.

- Wyświetli się zintegrowany numer seryjny.
- Proszę nie zmieniać wyświetlonego numeru seryjnego.

4. Proszę nacisnąć przycisk Dalej.

- Wyświetlone zostaną warunki licencji (EULA).

5. Proszę uważnie przeczytać umowę licencyjną i wybrać odpowiednie pole wyboru, jeśli zgadzają się Państwo z warunkami umowy. Instalacja nie jest możliwa bez Państwa zgody.

6. Naciśnij przycisk Dalej.

- Pojawi się ekran wyboru typu instalacji.

Możliwy jest wybór pomiędzy instalacją **Typową,** czyli **Standardową**, lub użytkownika. Instalacja użytkownika umożliwia określenie języków do zainstalowania oraz wybranie ścieżki instalacji.

7. Użyj typowej instalacji i naciśnij przycisk Dalej.

- Wyświetli się ekran warunków wstępnych.

Asystent instalacji Nero MediaHome sprawdza dostępność oprogramowania innych firm na PC. Jeśli brakuje jakichś aplikacji, zostaną one wymienione i muszą zostać zainstalowane przed kontynuacją instalacji.

8. Proszę nacisnąć przycisk **Install** .

- Jak tylko wymagane programy zostaną zainstalowane, przycisk Instaluj zmieni się na Dalej.

9. Naciśnij przycisk Dalej.

- Ekran gotowości do rozpoczęcia procesu instalacji zostanie wyświetlony, a instalacja rozpocznie się i zakończy automatycznie. Pasek postępu informuje o przebiegu procesu instalacji.

10. Instalacja zakończy się.

Wyświetlony zostanie ekran Pomóż nam ulepszyć oprogramowanie Nero. Aby zaoferować lepsze usługi, Nero gromadzi anonimowe dane, aby określić, które funkcje są używane i jakie problemy ewentualnie występują.

11. Jeśli chcesz pomóc poprzez wzięcie udziału w anonimowym gromadzeniu danych o użytkowaniu, zaznacz pole wyboru i naciśnij przycisk Dalej.

- Wyświetli się końcowy ekran asystenta instalacji.

12. Naciśnij przycisk Wyjdź.

13. Skrót do Nero MediaHome 4 został umieszczony na Twoim pulpicie.

Gratulacje! Pomyślnie zainstalowałeś Nero MediaHome 4 na swoim komputerze.

14. Proszę uruchomić Nero MediaHome klikając na ikonkę skrótu.

- Proszę kliknąć ikonkę **DODAJ** w **PLIKACH LOKALNYCH**, aby dodać folder, który chcą Państwo dzielić w sieci. Proszę wybrać folder, który chcą Państwo dzielić w sieci i kliknąć **URUCHOM SERWER**.

15. Można wyświetlić media wszystkich typów znajdujących się w bibliotece. Naciśnij ikonkę Odśwież, aby odświeżyć. Proszę kliknąć na ikonkę **WYŁĄCZ SERWER**, aby wyłączyć serwer.

Załącznik B: System HBBTV

HbbTV (Hybrydowa transmisja szerokopasmowej TV) jest nowym standardem, który płynnie łączy emitowane programy z usługami dostarczanymi poprzez łącza szerokopasmowe, oraz umożliwia dostęp do usług wyłącznie internetowych konsumentom korzystających z TV i dekoderów podłączonych do Internetu. Usługi dostarczane przez HbbTV obejmują tradycyjnie emitowane kanały TV, wideo na życzenie, EPG, reklamy interaktywne, personalizacje, głosowanie, gry, sieci społecznościowe oraz inne aplikacje multimedialne.

Aplikacje HbbTV są dostępne na kanałach, gdzie są one sygnalizowane przez nadawcę. Nadawca oznacza jedną aplikację jako „autostart" i to ona uruchamiana jest automatycznie poprzez platformę. Aplikacja ta generalnie jest uruchamiana ikonką małego czerwonego przycisku, informując użytkownika, że na danym kanale dostępna jest aplikacja HbbTV.

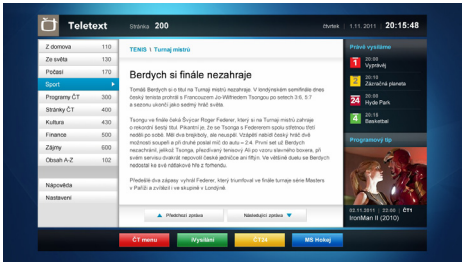
Po wyświetleniu się strony aplikacji możesz powrócić do stanu początkowego naciskając ponownie czerwony przycisk. Możesz przełączać pomiędzy trybem czerwonej ikonki, a pełnym trybem interfejsu użytkownika aplikacji, naciskając czerwony przycisk. Należy zaznaczyć, że możliwości przełączania czerwonym przyciskiem zależą od aplikacji i różne aplikacje mogą się różnie zachowywać.

Jeśli przełączysz na inny kanał podczas aktywnej aplikacji HbbTV (albo w trybie czerwonej ikonki, albo w pełnym trybie interfejsu użytkownika), mogą wystąpić następujące sytuacje.

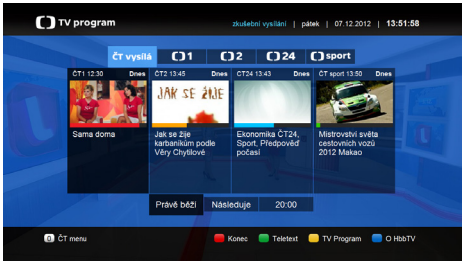
- Aplikacja może nadal działać.
- Aplikacja może się zamknąć.
- Aplikacja może się zamknąć i może zostać uruchomiona kolejna aplikacja z czerwonym przyciskiem.

HbbTV zezwala na pobieranie aplikacji albo z łącza szerokopasmowego, albo z transmisji TV. Nadawca może umożliwić oba sposoby lub jeden z nich. Jeśli platforma nie posiada działającego łącza szerokopasmowego, może ona nadal uruchomić aplikację transmitowaną tradycyjnie.

Automatycznie uruchamiające się aplikacje z czerwonym przyciskiem generalnie zapewniają linki do innych aplikacji. Przykład tego znajduje się poniżej. Użytkownik może przełączyć na inną aplikację korzystając z podanych linków. Aplikacje powinny zapewnić sposoby na ich wyłączenie, zwykle używa się do tego przycisku 0.0.



Ilustracja a: ČT - Teletekst



Ilustracja b: ČT - Program telewizyjny

Aplikacje HbbTV używają przycisków na pilocie do interakcji z użytkownikiem. Kiedy uruchamiana jest aplikacja HbbTV, przejmuje ona kontrolę nad niektórymi przyciskami, na przykład: numeryczny wybór kanałów może nie działać w aplikacji teletekstu, gdzie przyciski będą odnosić się do numerów stron.

HbbTV wymaga od platform zdolności strumieniowania AV. Istnieją liczne aplikacje dostarczające VoD (wideo na życzenie). Użytkownik może używać przycisków na pilocie, aby odtwarzać zawartość AV, pauzować, zatrzymywać, przewijać do przodu i do tyłu.

Likwidacja zużytego sprzętu elektrycznego/elektronicznego oraz utylizacja baterii i akumulatorów

Ten symbol znajdujący się na produkcie, jego wyposażeniu lub opakowaniu oznacza, że z produktem nie można obchodzić jak z odpadami domowymi. Kiedy urządzenie lub bateria / akumulator będą nadawały się do wyrzucenia prosimy, aby Państwo przewieźli ten produkt na odpowiednie miejsce zbiorcze, gdzie zostanie przeprowadzona jego utylizacja Na terenie Unii Europejskiej oraz w innych europejskich krajach znajdują się miejsca zbiórki zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii i akumulatorów.

Dzięki zapewnieniu właściwej utylizacji produktów mogą Państwo zapobiec możliwym negatywnym skutkom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia. Mogłyby one wystąpić w wypadku nieodpowiedniego postąpienia z odpadami elektronicznymi i elektrycznymi lub zużytymi bateriami i akumulatorami.

Utylizacja materiałów pomaga chronić źródła naturalne. Z tego powodu, prosimy nie wyrzucać starych elektrycznych i elektronicznych urządzeń oraz akumulatorów i baterii razem z odpadami domowymi.

Aby uzyskać więcej informacji o sposobach utylizacji starych urządzeń, należy skontaktować się z władzami lokalnymi, przedsiębiorstwem zajmującym się utylizacją odpadów lub sklepem, w którym został produkt kupiony.

Producent: Hyundai Corporation, Seoul, Korea
Importer: DIGISON Polska sp. z o. o., ul. Krzemieniecka 46, Wrocław 54-613 Poland

Tartalomjegyzék

Biztonsági információ 73
Első lépések 74
Értesítések, funkciók és tartozékok 74
Környezetvédelemmel kapcsolatos információk .. 74
Készenléti jelzések 74
Jellemzők..... 74
Mellékelt tartozékok..... 74
TV vezérlőgombok és működtetés 75
Helyezze az elemeket a távirányítóba!..... 75
Dugja be a tápvezetéket 75
Az antenna/kábel csatlakoztatása 75
Megjegyzések..... 75
Műszaki jellemzők 76
Távirányító - TV 77
Csatlakozások 78
Első telepítés - USB csatlakozások..... 79
Be-ki kapcsolás 79
Első beüzemelés 79
Média lejátszás az USB bemeneten keresztül 79
Műsor felvétele 79
Időzített felvétel 80
Azonnali felvétel 80
A felvett műsorok megtekintése 80
Felvétel beállítások..... 80
Médiaböngésző menü 81
Menü funkciók 82
A TV általános működtetése..... 85
A csatornalista használata..... 85
Szülői felügyelet beállítása..... 85
Elektronikus programfüzet (EPG)..... 85
Csatlakozási funkciók..... 85
Csatlakozási hibaelhárítás..... 88
Internet portál 89
Internet Böngésző 90
PC bemenet tipikus képernyőmódjai 91
Támogatott fájlformátumok USB üzemmódban.... 91
AV és HDMI jelkompatibilitás..... 91
Szoftverfrissítés..... 92
Hibaelhárítás és tippek..... 92
„A” függelék: Nero MediaHome telepítés 92
B. függelék: HBBTV System..... 93

Biztonsági információ

FIGYELMEZTETÉS

ÁRAMÜTÉSVESZÉLY!
NE NYISSA KI

FIGYELMEZTETÉS: AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE VEGYE LE A BURKOLATOT (VAGY A HÁTLAPOT). A KÉSZÜLÉK BELSEJÉBEN NEM TALÁLHATÓAK A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEK. A SZERVÍZELÉS ESETÉN FORDULJON SZAKKÉPESÍTÉSSEL RENDELKEZŐ SZERELŐHÖZ.

A TV szélsőséges körülmények közötti használata a készülék meghibásodását okozhatja.

Villámlás és vihar esetén, vagy ha a TV hosszabb ideig használaton kívül van (pl. nyaralás idején), húzza ki a TV a hálózati aljzatból. A hálózati csatlakozóval lehet a TV-t a hálózatról leválasztani, ezért annak mindig hozzáférhetőnek kell lennie.

Az egyenlő oldalú háromszögben levő felkiáltó jel célja a felhasználó figyelmeztetése, hogy a készüléket kísérő irodalomban fontos üzemeltetési és karbantartási (szervizelési) utasítások vannak.

Megjegyzés: *A kapcsolódó funkciók működtetéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.*

FONTOS – Kérjük olvassa el figyelmesen ezeket az utasításokat a telepítés és az üzemeltetés megkezdése előtt.

VIGYÁZAT: Soha ne hagyjon felügyelet nélkül gyermekeket, vagy olyan személyeket az eszköz közelében, akik fizikális, érzékelési, vagy szellemi képességeikben korlátozottak, valamint hiányosak az ismereteik, tapasztalataik az eszköz működtetésével kapcsolatban!

- A szellőzés biztosításához hagyjon legalább 10 cm helyet szabadon a készülék körül.
- **Ne** zárja el a nyílásokat.
- **Ne helyezze** a TV-t csúszós, vagy instabil felületre, mert a TV leeshet.
- A készüléket mérsékelt éghajlatú területen használja.
- Az elektromos vezeték dugaszának könnyen megközelíthetőnek kell lennie. **Ne** helyezze a készüléket, bútort stb. a hálózati kábelre (a csatlakozó kábelre), és ne szorítsa be a kábelt. A sérült hálózati kábel tüzet, vagy áramütést okozhat. Mindig a dugasznál fogva használja a vezetéket, **ne** húzza ki a TV-t a konnektorból a vezetéknél fogva. Soha ne nyúljon a tápvezetékhez nedves kézzel, mert az rövidzárlatot és áramütést okozhat. Soha ne csomózza össze a kábelt, és ne fűzze össze más kábelekkel. Meghibásodás esetén ki kell cserélni, amit csak a megfelelő szakember végezhet el. **Ne** használja ezt a TV-t nedves, vagy párás környezetben. A TV nem kerülhet kapcsolatba folyadékkal. Ha valamilyen szilárd tárgy, vagy folyadék kerül a készülékbe, húzza ki a hálózati csatlakozókábelt a konnektorból, majd ellenőriztesse szakemberrel, mielőtt tovább használná.
- **Ne tegye** ki a TV-t közvetlen napfénynek, vagy más hőforrásnak.
- A TV-t ne tegye ki nyílt lángnak, valamint magas hőforrásnak, mint pl. elektromos fűtőtest hatásának.
- A fül-, vagy fejhallgatóból való túlzott hangerő halláskárosodást okozhat.
- Ne helyezzen nyílt láng forrásokat, pl. égő gyertyákat, a TV-készülék tetejére.
- A sérülések elkerülése érdekében a készüléket - ha azt a falra rögzítik - biztonságosan kell a falhoz rögzíteni a telepítési utasításoknak megfelelően.
- Alkalmanként megjelenhet néhány nem működő pixel a képernyőn, kék, zöld, vagy piros rögzített pontként. Kérjük, vegye figyelembe, hogy ez nem befolyásolja a termék teljesítményét. Ügyeljen arra, hogy ne karcolja meg a képernyőt körömmel, vagy más kemény tárggyal.
- Mielőtt tisztítjaa készüléket, húzza ki a TV-t a fő falon található áramellátásból, konnektorból. Használjon puha és száraz ruhát a tisztításhoz.

Figyelmeztetés	Olyan veszély, mely halált, vagy súlyos sérülést okozhat
Áramütés veszélye	Veszélyes feszültségből eredő kockázat
Figyelem:	Személyi, vagy tárgyi sérülés veszélye
FONTOS!!!	A rendszer helyes működtetése
Megjegyzés:	További megjegyzések megjelölve

Értesítések, funkciók és tartozékok

Környezetvédelemmel kapcsolatos információk

A TV-készülék úgy lett tervezve, hogy kevesebb energiát fogyasszon, és ezáltal védje a környezetet. Az energiafelhasználás csökkentéséhez kövesse a következő lépéseket:

Ha az Energiatakrékos mód **Eco**-ra van állítva, a TV az energiatakarékos módba vált. Az Energiatakarékos mód beállításai a Főmenü 'Kép' fejezetében találhatók. Vegye figyelembe, hogy egyes képbeállítások így nem elérhetők.

Ha kiválasztja a **Kép kikapcsolás** opciót, a képernyőn megjelenik. „A képernyő 3 másodpercre kikapcsol" üzenet. Válassza ki a **FOLYTATÁS** opciót, és a nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. A képernyő azonnal kikapcsol.

Ha a tv használaton kívül van, kérjük kapcsolja ki, vagy húzza ki a hálózati csatlakozót. Ez csökkenti az energiafelhasználást.

Készenléti jelzések

Ha a TV készülék 5 percig nem fogad semmilyen bemenő jelet (pl. egy antenna, vagy HDMI forrástól), a TV készülék készenléti üzemmódba vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg: **„Készenléti állapot, nincs beavatkozás"**. Nyomja meg az**OK** gombot a folytatáshoz.

2) Ha a TV készüléket magára hagyta és nem működteti egy ideig, a TV készülék készenléti üzemmódba vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg: **„Készenléti állapot, nincs beavatkozás"** Nyomja le az **OK**-t a folytatáshoz.

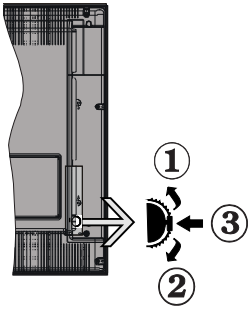
Jellemzők

- Távirányítóval vezérelhető színes LED TV.
- Teljesen integrált digitális TV (DVB-T)
- A HDMI bemenetek HDMI csatlakozóval rendelkező készülék csatlakoztatására használhatók.
- USB-bemenet.
- Műsor rögzítése.
- Időzített műsor.
- OSD menürendszer.
- Scart aljzattal rendelkezik a külső berendezésekhez (mint pl. DVD lejátszó, PVR, videojátékok, stb.).
- Sztereó hangrendszer.
- Teletext.
- Fülhallgató csatlakozás.
- Automatikus programozó rendszer.
- Kézi hangolás.
- Automatikus kikapcsolás hat üzemóra után.
- Időzítő kikapcsolás.
- Gyermekzár.
- Automatikus hangnémítás, ha nincs adás.
- NTSC lejátszás.
- AVL (Automatikus hangerőkorlátozás).
- PLL (Frekvencia keresés).
- PC bemenet.
- Plug&Play Windows 98, ME, 2000, XP, Vista; Windows 7 esetén.
- Játék üzemmód (opcionális)
- Ethernet (LAN) az internet kapcsolathoz és a szolgáltatáshoz.
- 802.11n WIFI támogatás (választható)
- DLNA
- HbbTV

Mellékelt tartozékok

- Távirányító
- Elemek: 2 db AAA
- Használati utasítás
- Nero Media Home CD
- Oldalsó AV csatlakozó kábel

TV vezérlőgombok és működtetés



1.Felfelé

2. Lefelé

3. Program/Hangerő/ AV / Készenlét-Be választó kapcsoló

A Control gomb lehetővé teszi a TV Hangerő/Program/ Forrás és a Készenlét-Be funkcióinak beállítását.

A hangerő megváltoztatása: Növelje a hangerőt a gomb felfelé nyomásával. Csökkentse a hangerőt a gomb lefelé nyomásával.

Csatornák váltása: Nyomja le a gomb közepét és a képernyőn megjelenik a csatorna információk felirat. Görgessen a tárolt csatornák között a gomb felfelé, vagy lefelé nyomásával.

A forrás váltásához nyomja le a gomb közepét kétszer és a képernyőn megjelenik a forráslista. Görgessen az elérhető források között a gomb felfelé, vagy lefelé nyomásával.

A TV kikapcsolása: Nyomja le a gomb közepét és tartsa lenyomva néhány másodpercig, a TV készenléti módra vált.

Helyezze az elemeket a távirányítóba!

Óvatosan emelje fel a távkapcsoló hátlapján a fedelet. Helyezze be a két darab **AAA** elemet. Bizonyosodjon meg arról, hogy az elemek + és – végei megfelelően illeszkednek az elemek helyén (ügyeljen a megfelelő polaritásra).

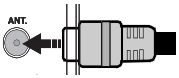
Dugja be a tápvezetéket

FONTOS: A TV készüléket **220-240V AC, 50 Hz**-es működésre tervezték. A kicsomagolás után, hagyja, hogy a TV a szoba hőmérsékletét elérje, mielőtt csatlakoztatná az elektromos hálózathoz. Csatlakoztassa a hálózati kábelt a konnektorhoz.

Az antenna/kábel csatlakoztatása

Csatlakoztassa az „antennát", vagy „TV kábelt" az AERIAL bemenethez.

Az INPUT (ANT) aljzat a TV-készülék hátulján található.



Megjegyzések

A Dolby Laboratories licence alapján készült.

KERESKEDELMI VÉDJEGY NYILATKOZAT

A „Dolby" és a kettős D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.

DOLBY DIGITAL PLUS

A HDMI, a HDMI logo és a High Definiton Multi Media Interface a HDMI Licensing, LLC védjegye ill. regisztrált védjegyei.

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

„A DLNA®, a DLNA Logo és a DLNA CERTIFIED® a Digital Living Network Alliance védjegyei, szolgáltatási védjegyei, vagy tanusító védjegyei."

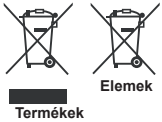
dlna® CERTIFIED

Tájékoztató s felhasználók számára a hulladék gépek és elemek elhelyezéséről

[csak az Európai Unió számára]

Ezek a szimbólumok jelölik, hogy az adott szimbólummal jelölt gépet nem szabad rendes háztartási hulladékként elhelyezni. Amennyiben el akarja helyezni a gépet, vagy az elemet hulladékként, vegye figyelembe a hulladékgyűjtő-rendszereket, vagy létesítményeket a szabályszerű újrahasznosítás céljából.

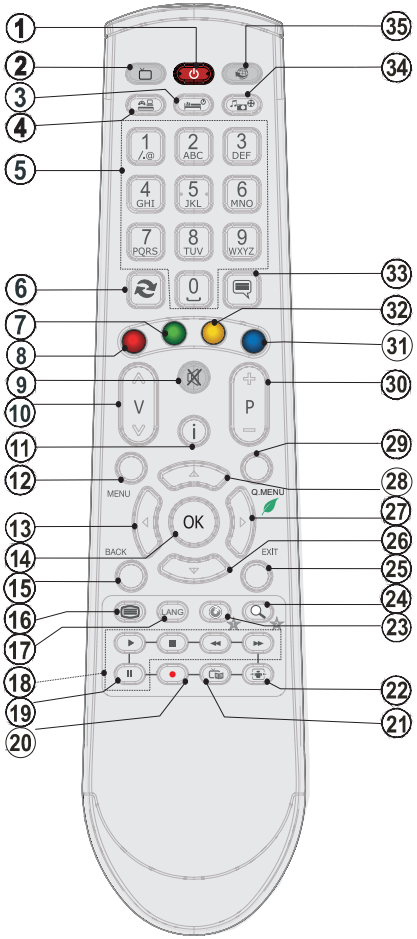
***Megjegyzés**: A lent látható Pb jel az elemek esetében azt jelenti, hogy ez az elem ólomot tartalmaz.*



Műszaki jellemzők

TV adás	PAL B/G D/K K
Csatornák vétele	VHF (I/III SÁV) - UHF (U SÁV) - HIPERSÁV
Az előre beállított csatornák száma	1000
Csatorna jelző	Megjelenítés a képernyőn
RF antenna bemenet	75 Ohm (kiegyensúlyozatlan)
Üzemi feszültség	220-240V AC, 50Hz.
Hang	(German+Nicam)
Hang kimeneti szint (WRMS.) (10% THD)	2x2,5
Energiafogyasztás	40W
Súly	3,80
TV méretei (lábbal együtt)	134 x 566 x 393
TV méretei (láb nélkül)	34 x 566 x 361
Működtetési hőmérséklet és páratartalom:	5ºC-tól 45ºC-ig, legfeljebb 85% páratartalom

Távirányító - TV



1. Készenlét
2. Csatornalista / Vissza a TV forráshoz
3. Kikapcsolási időzítő
4. AV Forrás kiválasztása
5. Számgombok
6. Csere
7. Zöld gomb
8. Piros gomb
9. Elnémítás
10. Hangerõ növelés/csökkentés
11. Info / megjelenítése (TXT-üzemmódban)
12. Menü Ki/Be
13. Navigációs gomb
14. Megerősítés/Tartás (Teletext üzemmódban)
15. Visszatérés / Vizzsa / Index (TXT-üzemmódban)
16. Teletext
17. Nyelv
18. Lejátszás, Stop, Gyorsan hátra,
19. Szünet (Médiaböngésző üzemmódban) / Időzített felvétel
20. Mûsor rögzítése
21. Elektronikus programfüzet
22. Képméret
23. Saját gomb1 (*)
24. Saját gomb 2 (**)
25. Kilépés
26. Navigációs gomb
27. Navigációs gomb
28. Navigációs gomb
29. Gyors menü
30. Program fel/le
31. Kék gomb
32. Sárga gomb
33. Felirat be/ki (**)
34. Médiaböngésző
35. Internetes portál

Saját gomb használata 1

Ennek a gombnak a legfontosabb funkciója az, hogy ez által a Youtube link is elérhető. Ha meg kívánja változtatni ezt a funkciót, nyomja le a SAJÁT GOMB 1-et öt másodpercig a kívánt forráson, csatornán vagy linken tartva, amíg a “SAJÁTGOMB BEÁLLÍTVA” üzenet jelenik meg a képernyőn. Ez megerősíti, hogy a kiválasztott SAJÁT GOMB a kiválasztott funkcióhoz van hozzárendelve. Ügylejen arra, hogy az első telepítés során a SAJÁT GOMB 1 visszatér a gyári beállításokhoz.

Saját gomb használata 2

Nyomja le a SAJÁT GOMB 2-t öt másodpercig, amíg a "SAJÁT GOMB BEÁLLÍTVA” üzenet meg nem jelenik a képernyőn. Ez megerősíti, hogy a kiválasztott SAJÁT GOMB a kiválasztott funkcióhoz van hozzárendelve.

Csatlakozások

Csatlakozó	Típus	Kábelek	Eszközök
	Scart Csatlakozás. (vissza)		
	VGA Csatlakozás. (vissza)		
OLDALSÓ-AV	PC/YPbPr Audio Csatlakozás. (oldal)	Oldalsó videó/hang csatlakozó kábelt (támogatott) PC RGB Kábel (Nincs a csomagban)	
	HDMI Csatlakozás. (vissza)		
SPDIF	SPDIF Csatlakozás. (vissza)		
OLDALSÓ-AV	Oldalsó AV Audio/Videó Csatlakozás. (oldal)	AV csatlakozó kábel	
FEJHALLGATÓ HEADPHONE	Fejhallgató Csatlakozás. (oldal)		
	YPbPr Video Csatlakozás. (vissza)	YPbPr csatlakozó kábel (mellékelve)	
USB	USB* Csatlakozás. (oldal)		
	CI Csatlakozás. (oldal)		CAM module

***MEGJEGYZÉS**: **Egy eszköz csatlakoztatása esetén az YPbPr, vagy az Oldalsó AV-n keresztül, a mellékelt csatlakozókábeleket kell használni.**Lásd a fenti ábrát. A számítógép hang kapcsolatának létrehozásához a melléklet OLDALSÓ AV CSATLAKOZÓ kábel FEHÉR és PIROS bemeneteir szükségesek. Ha a SCART aljzaton keresztül egy külső eszköz csatlakozik, a TV automatikusan AV módba kapcsol. DTV csatornák vétele esetén (Mpeg4 H.264), vagy a Média Böngésző módban a scart aljzat nem használható kimenetként. A fenti rögzítő készlet használata esetén (választható) ajánlatos az összes kábel csatlakoztatása a TV hátoldalára, még a fali felszerelés előtt. Csak akkor illessze be, vagy távolítsa el a CI modult, ha a TV KIKAPCSOLT állapotban van. Forduljon a modul használati utasításához a beállítások részleteiért.*

Első telepítés - USB csatlakozások

Be-ki kapcsolás

A TV-készülék bekapcsolása

Csatlakoztassa a hálózati tápkábelt a 220-240 Voltos, 50 Hz-es váltakozó áramú hálózathoz.

A TV bekapcsolható készenléti üzemmódból is.

Nyomja meg az „⏻" gombot, a **P+**/ **P-** vagy egy számgombot a távirányítón.

A TV készenlétről történő átváltása közben nyomja le az oldalsó funkciókapcsolót.

A TV-készülék kikapcsolása

Nyomja le a „⏻" gombot a távkapcsolón, vagy nyomja le az oldalsó funkció kapcsolót, amíg a TV készenléti módra vált.

A TV teljes kikapcsolásához húzza ki a hálózati kábelt a konnektorból.

***Megjegyzés**: A TV készenléti üzemmódjában a készenléti LED villoghat, jelezve, hogy bizonyos funkciók, például a Készenléti keresés, a Letöltés, vagy az Időzítő, aktívak. A LED villoghat, amikor Ön a TV-t a készenléti módból bekapcsolja.*

Első beüzemelés

Az első bekapcsoláskor a nyelv kiválasztása ablak jelenik meg. Válassza ki a kívánt nyelvet és nyomja le az OK-t.

Az Első telepítés (FTI) ablak jelenik meg. Állítsa be az előnyben részesített nyelvet a navigációs gombokkal és ezután nyomja le az OK-t a folytatáshoz.

Az aktiválással a **Tárolás mód** opció elérhető lesz a többi beállítások menüben és a TV jellemzői megjelennek a képernyő felső részén. Megjelenik egy visszaigazoló párbeszédablak. A folytatáshoz válassza ki az **IGEN** opciót.

Ha a Home mód van kiválasztva, a Tárolás mód az első telepítés után nem választható. A folytatáshoz nyomja meg az **Ok** gombot.

Az antenna beállítása

Az **ANTENNA** opció ***Keresési típus*** képernyőről történő kiválasztásával a digitális televízió keresi a a digitális földi TV műsorokat.

***MEGJEGYZÉS**: Nyomja meg az **MENÜ** gombot a visszavonáshoz.*

Miután minden elérhető állomást eltárolt, a Csatornalista jelenik meg a képernyőn. Ha Ön elégedett a kiválasztott csatornákkal, válassza az „Igen" gombot és nyomja le az **OK**-t.

A Csatornalistából való kilépéshez és a TV nézéséhez nyomja meg az **MENU** gombot.

(*) Az LCN az a logikai csatornaszám rendszer, amely az elérhető adásokat a felismert csatorna sorszám szerint rendszerezi.

Kábel beállítása

A KÁBEL opció kiválasztása után nyomja le az OK gombot a távkapcsolón a folytatáshoz. A folytatáshoz válassza az IGEN-t majd nyomja le az OK gombot. A művelet törléséhez válassza a NEM-et és nyomja le az OK-t. A képernyőről kiválaszthatja a frekvenciatartományokat.

Adja meg kézzel a frekvenciatartományt a számgombok segítségével.

Megjegyzés: A keresés ideje a kiválasztott keresési léptetéstől függ.

Média lejátszás az USB bemeneten keresztül

A TV-hez 2.5" és 3.5" (külső tápfeszültséggel rendelkező merevlemez) külső merevlemezeket, vagy USB háttértárakat is lehet csatlakoztatni a TV USB bemeneteinek segítségével.

FONTOS!!! Mentse le a fájlokat, mielőtt bármit csatlakoztatna a TV-hez. Megjegyzés: A gyártó nem vállal felelősséget a fájlok bárminemű károsodásáért, vagy az adatvesztésért. Bizonyos típusú USB-eszközök (MP3-lejátszók), vagy USB merevlemezek/háttértárak nem kompatibilisek ezzel a TV-vel. A TV a FAT32 és az NTFS formázású lemezeket támogatja, **de a felvétel nem lehetséges NTFS formázású lemezek esetén**.
Az 1 TB (tera byte), vagy annál nagyobb kapacitású USB háttértár formázásánál nehézségek léphetnek fel a formázási eljárás közben. Ne dugja be és húzza ki egymás után gyorsan a meghajtót. Ez fizikai sérülést okozhat az USB-lejátszóban, és különösen magában az USB-eszközben. Fájl lejátszása közben ne húzza ki az USB-eszközt.

Műsor felvétele

FONTOS: Egy új USB háttértár használata esetén ajánlott először a háttértár formázása, a készülék „Háttértár formázás" funkciójának segítségével.

Megjegyzés: A műsorok rögzítéséhez Önnek még a készülék kikapcsolt állapotában csatlakoztatnia kell az USB háttértárat. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia a készüléket.

A felvétel funkció használata esetén a készülékhez csatlakoztatnia kell az USB háttértárat, vagy egy külső háttértárat és a csatlakoztatott USB háttértárnak legalább 1 GB kapacitással és 2.0 átviteli sebességgel kell rendelkeznie. Ha a csatlakoztatott USB eszköz nem támogatja a 2.0 átviteli sebességet, egy hibaüzenet jelenik meg.

Megjegyzés: A felvett programok a csatlakoztatott USB háttértáron kerülnek tárolásra. Szükség esetén

tárolhat/másolhat felvételeket a számítógépre, de ezeket a funkciókat nem lehet lejátszani a számítógépen. A felvételeket csak a TV-n keresztül lehet megtekinteni.

Megjegyzés: A beszédszinkronban késés léphet fel az időzített felvétel során. A rádió adások felvétele nem támogatott. A TV legfeljebb tízórányi műsort képes rögzíteni.

A felvett műsorok 4 GB-os partíciókban kerülnek tárolásra.

Ha a csatlakoztatott USB eszköz írási sebessége nem megfelelő, akkor a felvétel sikertelen lesz és az időzített felvétel funkció sem alkalmazható.

Ez okból ajánlott a merevlemezes USB háttértár alkalmazása a HD műsorok rögzítéséhez.

Ne húzza ki az USB/HDD-t a felvétel közben. Ez megrongálhatja a csatlakoztatott USB/HDD-t.

A több partíciós támogatás is választható. Legfeljebb két különböző partíció támogatott. Az USB háttértár első partícióját a PVR funkciók használják. Ezért ezt elsődleges partícióként kell formázni a PVR funkciók számára.

Néhány adat csomag nem kerülhet felvételre a jellel kapcsolatos problémák miatt, ezért a videó a lejátszás közben lefagyhat.

Felvétel, Lejátszás, Szünet, Megmutat (a PlayListDialog esetén) nem használhatók, ha a teletext BE van kapcsolva. Ha egy felvétel akkor indul el, amikor a teletext BE van kapcsolva, a teletext automatikusan kikapcsol. Teletext használata a lejátszás és a felvétel közben sem lehetséges.

Időzített felvétel

Az időzített felvétel mód aktiválásához nyomja le a ❚❚ (SZÜNET) gombot egy műsor megtekintése közben Az időzített felvétel módban a műsor szüneteltetve van és egyidejűleg felvételre kerül a csatlakoztatott USB háttértárra (*). Nyomja le újra a ▶(LEJÁTSZÁS) gombot a megállított műsornak a megállítás pontjától történő megtekintéséhez. Nyomja le a STOP gombot a késleltetett felvétel leállításához és az élő adáshoz történő visszatéréshez.

Megjegyzés: A rádió módban a késleltett felvétel nem használható.

Megjegyzés: A késleltetett előrecsévélés funkció nem használható a lejátszás közbeni gyors előrecsévélés opció használata nélkül.

Azonnali felvétel

Nyomja le a felvétel ● (FELVÉTEL) gombot a felvétel azonnali elindításához egy műsor megtekintése közben. A felvétel ● (FELVÉTEL) újbóli megnyomásával a távirányítón a következő esemény felvételét indíthatja el az EPG-n. Ebben az esetben az OSD-n megjelennek a felvenni kívánt műsorok.

A leállítás ■ (STOP) gomb lenyomásával törölhető az azonnali felvétel.

Megjegyzés: *A Médiaböngésző megtekintése és a műsorok közötti váltás a felvétel módban nem lehetséges. Az időzített felvétel alatti műsorok rögzítése közben egy figyelmeztető üzenet jelenik meg a képernyőn, ha az USB háttértár sebessége nem megfelelő.*

A felvett műsorok megtekintése

Válassza ki a **Felvételek könyvtárat** a **Médiaböngésző** menüből. Válasszon ki egy címet (ha az már felvételre került). Nyomja meg az **OK** gombot a **Lejátszás opció** megtekintéséhez. Válasszon ki egy opciót az **OK** gombbal.

Megjegyzés: A főmenü megtekintése és a menüben található címek a lejátszás alatt nem elérhetők.

Nyomja le a ■(STOP) gombot a lejátszáshoz és a visszatéréshez a Felvételek Könyvtárba.

^Lassú előretekerés

A lassított lejátszás akkor választható, ha a felvétel megtekintése közben lenyomja a ❚❚(SZÜNET) szünet. gombbal ▶▶ irányítható gombot. A lassított lejátszás: A ▶▶ gomb ismételt lenyomásával változtatható a lejátszás sebessége.

Felvétel beállítások

Kiválaszthatja a Felvételekhez tartozó címeket a Beállítások menüben a felvételek beállításainak konfigurálásához.

A háttértár formázása: A csatlakoztatott USB tárolót a Lemez formázása funkcióval lehet formázni. A merevlemez formázás funkció használatához meg kell adni a pin-t (a pin gyári beállítása 0000).

FONTOS: Ügyeljen arra, hogy ebben az esetben az USB meghajtón lévő MINDEN adat elveszik, és a meghajtó formátuma konvertálásra kerül FAT32-be. Az USB háttértár hibája esetén is megkísérelheti annak formázását. A legtöbb esetben a formázott USB háttértár újra képes a normális működésre, jól lehet minden, az USB háttértáron tárolt adat ebben az esetben elveszik.

Megjegyzés: *Ha az „USb túl lassú" üzenet jelenik meg a képernyőn a felvétel elindítása közben, kísérelje meg a felvétel újraindítását. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB háttértára nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Használjon másik USB háttértárat.*

Médiaböngésző menü

A Média böngésző segítségével a TV-hez csatlakoztatott USB háttértáron tárolt fényképek, zene és filmfájlok jeleníthetők meg. Csatlakoztassa az USB háttértárat az egyik USB bemenetre a TV hátoldalán. A MENU gomb Média böngésző mód közbeni lenyomásával megnyílnak a Kép, Hang és Beállítások opciók. A képernyőből való kilépéshez nyomja meg újra a MENU gombot. A Médiaböngészőt beállíthatja a Beállítások menü használatával.

Ismétlés/Keverés Mód működtetése	
A lejátszás a -val és aztán a ▶ aktiválással lehetséges	A TV a következő fájlt játsza le, majd megismétli a teljes listát.
A lejátszás az **OK** -val és aztán az aktiválással lehetséges	Aktiválásával a fájl ismétlődő lejátszását (ismétlés funkció) eredményezi..
A lejátszás a **OK/▶** -val és aztán az aktiválással lehetséges	Val történő indításával, majd a ugyanannak a fájlnak .

Kép menü tartalom	
Mód	A képmód megváltoztatható kívánság, vagy igény szerint. A kép mód az alábbi opciók egyikére állítható be: **Mozi, Játék, Sport, Dinamikus és Természetes.**
Kontraszt	Beállítja a képernyő világosságának és sötétségének értékeit.
Fényerő	Beállítja az képernyő világosságának értékét.
Élesség	Beállítja az képernyőn lévő objektumok élességének értékét.
Szín	Beállítja az színértékét, a színek igazításával együtt.
Energiatakarékos Üzemmód:	Az Energiatakarékos mód Eco, Kép kikakpcsolás és Zárolt beállítása. (Ha a Dinamikus mód került beállításra, az Energiatakarékos mód automatikus letiltásra kerül.)
Háttérfény (választható):	Ez a beállítás szabályozza a háttérvilágítás szintjét. A háttérvilágítás funkció nem aktív, amennyiben az Energiatakarékos üzemmód Eco-ra van kapcsolva. A Háttérfény nem alkalmazható a VGA, a Média kereső módban, valamint a kép mód Játék beállításában.
Zajcsökkentés	Ha a műsorszóró jele gyenge és a kép zajos, használja a **Zajcsökkentés** beállítást a zaj mennyiségének csökkentéséhez.
Haladó beállítások	
Dinamikus kontraszt:	A Dinamikus kontraszt arány kívánság szerint beállítható.
Színhőmérséklet	Beállítja a kívánt színtónust.
Kép zoom	Beállítja a kívánt képformátumot a Képkivágás menüből. *Megjegyzés: Automatikus (Csak a Scart módban elérhető, a SCART PIN8 nagyfeszültség/kisfeszültség átváltással)*
HDMI True Black	A HDMI forrás megtekintése során ez a funkció látható a Kép beállítások menüben. Ezzel a funkcióval a fekete szín megjelenítése javítható.
Film üzemmód	A filmek a normál televíziós műsorokhoz képest más másodpercenkénti képkockaszámmal készülnek. Kapcsolja be ezt a beállítást, ha filmet néz, hogy a gyorsan mozgó jeleneteket tisztán lássa.
Bőrtónus	Felülettónus -5 és 5 között állítható.
Színeltolás:	Beállítja a kívánt színtónust.
RGB erősítés:	Az RGB erősítés funkcióval a színhőmérséklet értékek állíthatók be.
Gyári beállítások visszaállítása	Visszaállítja a képbeállításokat az alapbeállításra.
Automatikus pozícionálás PC módban	Automatikusan optimalizálja a kijelzést. Az optimalizáláshoz nyomja meg az OK gombot.
H pozícionálás PC módban	Ez a menüpont pozíció beigazítja a képet vízszintesen a képernyő jobb, vagy bal oldalára.

V pozícionálás PC módban	Ez a funkció a képet függőlegesen mozgatja a képernyő teteje, vagy alja felé.
Képpont óra (Számítógépmódban)	A Képpont óra beállítja a helyes interferenciát, amely mint függőleges sáv jelenik meg a pontintenzív prezentációknál, mint a táblázatkezelők, paragrafusok, vagy kis betűs szövegek.
Fázis PC módban	A felbontástól és a letapogatási frekvenciától függően, amely a TV-készülékbe érkezik, lehet, hogy zajos, vagy elmosódott képet lát a képernyőn. Ez esetben használja a próba, vagy hiba metódussal, egy tisztább kép érdekében.
A VGA (PC) módban a Kép menü egyes elemei nem elérhetők. Ehelyett a VGA mód beállításai hozzáadódnak a Képbeállításhoz a PC üzemmódban.	
Hang menü tartalom	
Hangerő	Beállítja a hangszintet.
Ekvalizátor	Kiválasztja a hangkeverő módot. A saját beállítások csak a felhasználói módban alkalmazhatók.
Balansz	Ezzel a beállítással kiegyenlítheti a bal és jobb hangszóró hangerejét.
Fejhallgató	Fejhallgató hangerő beállítása.
Hangmód	A hangmód kiválasztható. (Ha a kiválasztott csatorna támogatott).
AVL (Automatikus hangerő-korlátozás)	A funkció beállítja a műsorok közötti rögzített hang kimeneti szintet.
Fejhallgató/Line kimenet:	Ha a TV-hez egy külső hangkeverő csatlakozik a fejhallgató-csatlakozón keresztül, akkor ez a kimenet Line kimenetként választható. Ha a TV-hez fejhallgató csatlakozik, a kimenet opciót Fejhallgató-ra kell állítani.
Dinamikus mélyhang	Bekapcsolja, vagy kikapcsolja a Dinamikus mélyhangot.
Surround hangja (opcionális)	A térhatású hangot Ki, vagy Be lehet kapcsolni.
Digitális kimenet:	Beállítja a digitális kimenet hangtípusát.
Beállítások menü tartalom	
Feltételes hozzáférés	Szabályozza a feltételes hozzáférési modulokat, ha elérhetők.
Nyelv	A nyelvi beállítások megadása (a kiválkasztott országtól függően változhat) Az előnyben részesített és az aktuális beállítások választhatók. Ezek a beállítások megváltoztathatók, ha a műsorsugárzó is támogatja.
Felnőtt	A szülői beállítások megváltoztatásához meg kell adni a jelszót. A menü zárolás, felnőtt felügyelet (a kiválasztott országtól függően változhat) és a gyermek zár állítható be ebben a menüben. Az új pin szám is beállítható.
Időzítők	Kikapcsolja a TV elalvásidőzítőjét egy bizonyos idő elteltével. Beállítja az időzítőt a kívánt műsorokhoz. (USB felvétel)
Felvétel beállítások	Megjeleníti a felvétel beállítások menüt (USB kapcsolat szükséges)
Dátum/idő:	Dátum és idő beállítása.
Források	Engedélyezheti vagy letilthatja a kiválasztott forrásopciókat.
Hálózat beállítások:	Megjeleníti a hálózati beállításokat.

Egyéb beállítások: A TV készülék egyéb beállítási opcióit jeleníti meg.	
Kijelzési időhatár	Megváltoztatja a menüképernyő kijelzési időhatárát.
Kódolt csatornák keresése	Ha a beállítás be van kapcsolva, a keresési eljárás a kódolt csatornákat is megkeresi.
Hbb TV	Ezt a funkciót az ON/OFF gombbal lehet be-/kikapcsolni.
Kék háttér	Aktiválja, vagy deaktiválja a kék héttér rendszert, ha a jel gyenge vagy hiányzik.
Szoftverfrissítés	Annak biztosítása érdekében, hogy a készülék mindig a legfrissebb gyári frissítésekkel rendelkezzen, használja ezt a beállítást.
Alkalmazás verzió	Megjeleníti az alkalmazás verzióját.
Segítség nagyothallóknak	Engedélyezi a műsorszolgáltató által nyújtott funkciókat.
Audio leírás	A hangos körülírás azt a kiegészítő narrációs hangsávot jelenti, amelyet a vizuális médiák (televízió és filmek) látássérült nézőknek készítettek. Csak akkor használhatja ezt a funkciót, ha a műsorszolgáltató támogatja ezt a további narrációs hangsávot. Megjegyzés: Hang leírás funkció nem elérhető a felvétel, vagy a késleltetés mód közben.
Auto TV Ki:	Beállíthatja az automatikus kikapcsolás funkció kikapcsolási idejét. A kikapcsolási időzítő elérésével, ha TV nem üzemel a megadott ideig, a TV készenlétre vált.
Készenléti keresés (Standby Search) (*)	Ha a készenléti keresés Be állásra van kapcsolva, akkor a TV készenléti üzemmódja közben indul el az elérhető adások keresése. Ha a TV bármilyen új, vagy még hiányzó adást talál, egy menü ablak jelenik meg, amelyben választani kell a változások átvétele és elutasítása között. A csatornalista frissítésre és módosításra kerül e művelet után.
Tárolás mód	Akkor kell aktiváln ezt az üzemmódot, ha a TV egy ületben kerül elhelyezésre. Amikor a Bolti mód engedélyezve van, a TV menü egyes elemei nem elérhetők.
DLNA megjelenítő	A DLNA megjelenítő funkció lehetővé teszi az okostelefonon tárolt fájlok megosztását. Ha Ön egy DLNA megjelenítővel kompatibilis okostelefonnal rendelkezik, és a megfelelő szoftver telepítésre kerül, akkor lehetséges a TV-n a fényképek megosztása/megjelenítése. A további információkért tanulmányozza a megosztásai szoftver használati utasítását. A DLNA megjelenítő mód az internet portál módban nem elérhető.
Indítás mód	Ez a beállítás konfigurálja az indítás módjának beállításait.
Virtual Dolby	Engedélyezi, vagy zárolja a virtuális távkapcsoló funkció üzemmódot (opcionális).
Telepítés és újrahangolás menü tartalom	
Automatikus Csatorna Keresés (Újrahangolás) **(ha elérhető)**	Az automatikus hangolás opciók megjelenítése. Digitális antenna:Keresi és tárolja a kábelen fogható DVB csatornákat. Digitális kábel:Keresi és tárolja a kábelen fogható DVB csatornákat. Analóg: Analóg állomásokat keres és tárol el. Digitális antenna és analóg: Keresi és tárolja a kábelen fogható DVB és analóg csatornákat. Digitális antenna és analóg: Keresi és tárolja a kábelen fogható DVB és analóg csatornákat.
Kézi csatornakeresés	Ez a funkció közvetlen műsor beírásához használható.
Hálózati csatorna keresés	A linkelt csatornákat keresi a távközlési rendszerben.
Analóg finomhangolás	Ez a beállítás lehetővé teszi az analóg csatornák hangolását. Ez a funkció nem választható, ha nincs analóg csatorna tárolva.
Első beüzemelés	Törli az összes tárolt csatornát és beállítást, visszaállítja a TV-t a gyári beállításokra.

A TV általános működtetése

A csatornalista használata

A TV kiválogatja az eltárolt állomásokat a Csatornalistába. A csatornalista opciók használatával szerkesztheti a csatornalistákat, beállíthatja a kedvenceket, vagy a kilistázandó aktív állomásokat.

Szülői felügyelet beállítása

Bizonyos műsorok, csatornák és menük megtekintése ellen lezárható a rendszer a szülői felügyelet rendszerrel.

A szülői felügyelet menüopcióinak megjelenítéséhez egy PIN kódot kell beírni. A PIN gyári beállítása **0000**. A megfelelő PIN szám megadása után a szülői beállítások menü jelenik meg:

Menüzár: A menüzár beállítása lehetővé teszi, vagy letiltja a menü elérését.

Korhatár-zár: Ha ezt beállítja, akkor a műsorból lekérdezi a korhatár-információt, és ha az nem engedélyezett, akkor nem engedélyezi a műsorhoz való hozzáférést.

Gyerekzár: Ha a Gyerekzár be van állítva, a TV készülék kizárólag a távirányítón keresztül irányítható. Ebben az esetben a vezérlőpanel gombok nem működnek.

PIN kód beállítása: Új PIN kód határozható meg.

Megjegyzés: *Ha az országként Franciaország került kiválasztásra, gyári beállítású jelszóként a 4725 használható.*

Elektronikus programfüzet (EPG)

Néhány, de nem minden csatorna információkat küld a jelenlegi és a következő műsorokról. Nyomja meg a "📺" gombot az EPG menü megjelenítéséhez.

Fel / le / Bal / jobb Navigálás az EPG-ben

OK: Megmutatja a csatornákhoz tartozó opciókat.

INFO(İ): Megjeleníti a kiválasztott műsorhoz tartozó részletes információkat.

ZÖLD: Az EPG Ütemezési listájára kapcsol.

SÁRGA: Az EPG Idővonal listájára kapcsol.

KÉK: Kijelzi a szűrési opciókat.

● **FEVÉTEL:** A TV elkezdi felvenni a kiválasztott műsort. Felvétel leállításához nyomja le újra.

FONTOS*: Csatlakoztassa az USB háttértárat, amíg a TV ki van kapcsolva. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia a készüléket.*

Megjegyzés*: Egy másik csatorna kiválasztás a felvétel alatt nem lehetséges.*

Program opciók

Az**EPG** -menüben nyomja meg az **OK** gombot az ***Esemény opciók*** menübe való belépéshez.

A csatorna kiválasztása

Az**EPG** menüben az opció használatával megváltoztathatja a kiválasztott program csatornáját.

Felvétel időzítő rögzítése/törlése

Miután egy műsor az **EPG** menüben kiválasztásra került, nyomja le az **OK** gombot. Válassza ki a **„felvétel”** opciót és nyomja le az **OK** gombot. Ez után a művelet után, a kiválasztott műsor felvétele beállításra került.

A már beállított felvétel törléséhez, jelölje ki a műsort és nyomja le az **OK** gombot, majd válassza ki a **„időzítő törlése opciót**”. A felvétel törlésre kerül.

Az időzítő beállítása/ törlése

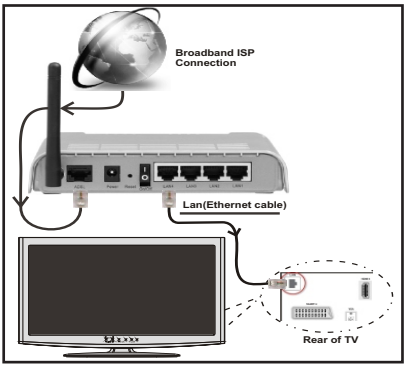
Miután egy műsor az **EPG** menüben kiválasztásra került, nyomja le az **OK** gombot. Válassza ki a „**Set Timer on Event** opciót és nyomja le az **OK** gombot. Beállíthatja az időzítőt a későbbi műsorokra. Egy már beállított emlékeztető törléséhez jelölje ki a műsort és nyom ja le az **OK** gombot. Aztán válassza ki az „**Időzítő törlése**” opciót. A időzítő törlésre kerül.

Megjegyzés*: Két csatorna egyidejű felvétele nem lehetséges.*

Csatlakozási funkciók

Csatlakoztatás a vezetékes hálózathoz

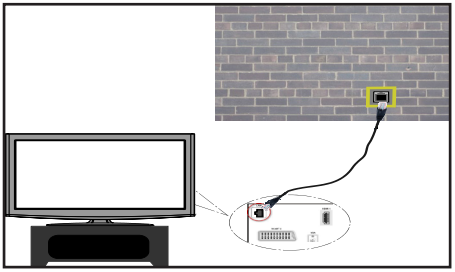
- Csatlakoztassa a szélessávú ISP ethernet csatlakoztató kábelt a modem ETHERNET BEMENET-éhez.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy a Nero Media Home szotfver a számítógépen telepítve van (a DLNA funkciókhoz). Lásd az A függeléket.
- Csatlakoztassa a számítógépet a modem egyik LAN csatlakozójához (pl. LAN 1) a megfelelő LAN kábel segítségével.
- A TV csatlakoztatásához a modem egy másik kimenete (pl. LAN 2) használható.



- A megosztott fájlok megnyitásához és lejátszásához válassza ki a Médiaböngészőt. Nyomja le a Menü gombot és válassza ki a Médiaböngészőt. Nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz. Válassza ki a kívánt fájl típust, és nyomja le az OK gombot. A megosztott hálózati fájlok megnyitásához és lejátszásához mindig a Médiaböngészőt kell használni.
- PC/HDD/Media Player, vagy bámilyen másik olyan eszközhöz, amely DLNA 1.5 kompatibilis, a vezetékes csatlakozás használata ajánlott a lejátszás jobb minőségének biztosítására.

A vezetékes beállítások konfigurálásához kérjük olvassa el a Hálózati beállítások fejezetet a Beállítások menüben.

- A TV csatlakoztatása LAN hálózathoz a hálózat konfigurációjától függően lehetséges. Ebben az esetben, a TV közvetlen csatlakoztatásához a fali aljzatba használjon ethernet kábelt.



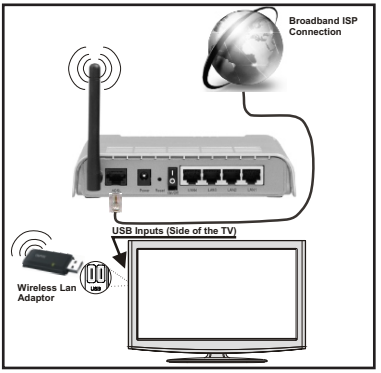
Csatlakoztatás a Vezeték hálózathoz

FONTOS: USB WiFi hardverkulcs szükséges (külön megvásárolható) a vezeték nélkül hálózati funkciók használatához.

- Ahhoz, hogy a modem SSID-ja látható legyen, meg kell változtatni az SSID beállításokat a modem szoftverén keresztül. A TV nem csatlakozhat a hálózatra, ha az SSID nem látható.

A vezeték nélküli LAN hálózatra történő csatlakoztatáshoz kövesse a következő lépéseket:

1. Csatlakoztassa a szélessávú ISP ethernet csatlakoztató kábelt a modem ETHERNET BEMENET-éhez.
2. Bizonyosodjon meg arról, hogy a Nero Media Home szotfver a számítógépen telepítve van. (a DLNA funkciókhoz)
3. Ezután csatlakoztasson egy vezeték nélküli adaptert a TV egyik USB bemenetére.
4. A vezeték nélküli beállítások konfigurálásához kérjük olvassa el a **Hálózati beállítások** fejezetet a következő fejezetekben.



- A vezeték nélküli-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) szimultán 2.4 és 5 GHz sávval a sávszélesség növelését célozza meg. A gyorsabb és simább HD videó lejátszásra, fájlátvitelre és vezeték nélküli játékra optimalizálták.
- A LAN csatlakozással meggyorsítható a fájlok megosztása más eszközök, mint pl. a számítógép között.
- A frekvencia és a csatorna területenként változhat.
- Az átviteli sebesség függ az eszközök távolságától és közben lévő akadályoktól, az eszközök konfigurációjától, a rádió sugárzási feltételektől, a vonalon zajló forgalomtól és a használt eszközök tulajdonságaitól. Az átvitel megszakadhat, vagy a szétkapcsolhat a rádió sugárzási feltételektől függően, DECT, telefon vagy bármilyen más WiFi 11b alkalmazás hatókörében. Az átviteli sebesség általános értékei elméletileg megfelelnek a legmagasabb vezeték nélküli standardnak. Ez azonos az aktuális adatátviteli sebességgel.
- Az a hely, ahol az átvitel a leghatékonyabb függ a használat helyétől és környezetétől.
- A vezeték nélküli LAN adaptert közvetlenül a TV USB portjára kell csatlakoztatni. Az USB hub-ok nem támogatottak.

- A vezeték nélküli LAN adapter a 802.11 a,b,g & n típusú modemeket támogatja. Erősen ajánlott az IEEE 802.11 kommunikációs protokoll alkalmazása, hogy elkerülje a problémákat a videók lejátszása során.
- Használja a másik USB bemenetet, ha hibát tapasztal a hang/videó megjelenítése folyamán.
- Ha a közelben bármilyen más modem ugyanazzal a SSID-val rendelkezik, akkor meg kell változtatni a modem SSID-ját.

Hálózati beállítások konfiugrálása

A TV Hálózati beállítások alatt Vezeték és Vezeték nélküli kapcsolat opciók találhatók. Ha a TV nem rendlekezik USB WiFi harderkulccsal, akkor Vezetékes kapcsolat-ot kell választani. Ha Ön úgy kísérel meg Vezeték nélküli kapcsolatot létrehozni, hogy a TV nem rendelkezik USB WiFi hardverkulccsal, akkor figyelmeztető ablak jelenik meg és a TV nem kap IP címet. Ezután csatlakoztasson egy LAN kábelt és a TV IP címet fog kapni.

Hálózati eszköz beállításainak konfigurálása

Ha Ön a TV-t az ETHERNET BEMENET-en keresztül csatlakoztatja a Hálózat típusa-ként ***válassza a Vezetékes*** eszköz-t.

Hálózattípus

A hálózat típusa Vezetékes és Vezeték nélküli eszközként állítható be, a TV készülék aktív kapcsolatának megfelelően. Ha TV-hez LAN kábel csatlakozik akkor itt a Vezetékes-t kell választani. Ha vezeték nélküli USB kulccsal csatlakozik, akkor itt Vezeték nélküli opciót kell beállítani.

Konfiguráció állapota

Ez a fejezet a kapcsolat állapotát mutatja meg.

IP cím

Ha van választható aktív kapcsolat, az IP cím jelenik meg ennél a fejezetnél. Ha be kívánja állítani az IP cím tulajdonságait, nyomja le a **ZÖLD** gombot és váltson át a haladó módra.

Vezetékes hálózati beállítások konfigurálása haladó módban

A Haladó módban a **PIROS** gombbal lehet a beállításokat szerkeszteni. A végén a mentéshez nyomja le az **OK** gombot, vagy törléshez **RETURN**/**BACK** gombot.

FONTOS: USB WiFi hardverkulcs szükséges (külön megvásárolható) a vezeték nélkül hálózati funkciók használatához.

A Wi-Fi funkció a vezeték nélküli hálózat használatára alkalmazandó. Amennyiben USB WiFi hardverkulccsal rendelkezik, válassza ki a **Hálózat típus** opciót **Vezeték nélküli eszközként** a csatlakoztatási művelet elindításához.

A Wi-Fi funkció engedélyezéséhez, a profilok megfelelő beállítása szükséges. Kérjük dugja be a Wi-Fi hardverkulcsot a TV egyik USB csatlakozójába.

Nyomja le a**SÁRGA** gombot a vezeték nélküli hálózatok kereséséhez. Ezután az elérhető hálózatok listája jelenik meg. Kérjük válassza ki a kívánt hálózatot a listáról.

Ha a hálózatot jelszó védi, kérjük adja meg a megfelelő jelszót a virtuális billentyűzet segítségével. Ez a billentyűzet a távirányító **navigációs gombjainak** segítségével és az **OK** gombbal használható.

Várjon amíg az IP cím megjelenik a képernyőn.

Ez azt jelenti, hogy létrejött a kapcsolat. A hálózatról való lecsatlakozáshoz emelje ki a **Konfiguráció állapotát** és nyomja le az **OK**-t.

A menü fülek között a bal/job gombokkal lehet navigálni. A lent látható súgó sáv mutatja az alkalmazható funkciókat. A **KÉK** gomb lenyomásával ellenőrizhető az internet sebessége.

A jelerősség a vezeték nélküli eszköz mód hálózati beállítások menüjéből lehetséges.

Információ

Konfiguráció állapota: Megjeleníti a wi-fi állapotát, úgyis, mint csatlakoztatva, vagy nem csatlakoztatva.

IP cím: Megjeleníti az aktuális IP címet.

Hálózat neve: A csatlakoztatott hálózat nevét jeleníti meg.

Nyomja le a **ZÖLD** gombot a haladó módra történő váltáshoz és nyomja le az **OK** gombot a beállítások szerkesztéséhez.

A mentett WiFi profilok törlése

A piros gomb lenyomásával a mentett profilok törlésre kerülnek, miközben a vezeték nélküli OSD ablak látható a képernyőn.

Csatlakozás a mobiltelefonhoz WiFi-n keresztül (választható)

- Ha az Ön mobiltelefonja rendelkezik WiFi funkcióval, a telefon csatlakoztatható a TV-hez WiFi csatlakozáson keresztül, a router segítségével, és így a telefon tartalma is megjeleníthetővé válik. Ehhez a telefonnak rendelkeznie kell a megfelelő megosztási szoftverrel.
- Csatlakoztassa a telefont a routerhez a fent, Vezeték nélküli kapcsolat fejezetben leírt lépések szerint.
- Ezután egyesítse a mobiltelefont a routerrel és aktiválja a megosztási szoftvert a mobiltelefonon. Ezután válassza ki azokat a fájlokat, amelyeket meg kíván osztani a TV készülékkel.
- Ha a csatlakozás megfelelő, akkor most a mobiltelefonon a megosztott fájlok megtekinthetők a TV-n a Média böngésző segítségével.
- Lépjen be Média böngésző menübe és a lejátszási eszköz kezelő OSD jelenik meg. Válassza ki a mobiltelefon azonosítóját és a folytatáshoz nyomja le az **OK**-t.

Megjegyzés: Ezt a funkció néhány mobiltelefon nem támogatja.

Csatlakozási hibaelhárítás

A vezeték nélküli hálózat nem elérhető

Bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózati tűzfal beállításai lehetővé teszik, teszik a TV vezeték nélküli csatlakozatatását. A USB WiFi hardverkulcsot megfelelően kell csatlakoztatni (ha van). Ha a vezeték nélküli hálózat nem működik megfelelően, akkor kísérelje meg a vezetékes hálózat használatát. Az eljárással kapcsolatos további információkért olvassa el a Vezetékes csatlakoztatás című fejezetet.

Először ellenőrizze a modemet (router). Ha a router nem hibás, ellenőrizze az internet kapcsolatot. Próbálja újra megkeresni a WIFI kapcsolatot a Hálozat beállítási menüben.

A kapcsolat lassú

Olvassa el a vezeték nélküli modem kézikönyvében a további információkért a szolgáltatási terület, csatlakozási sebesség, jelerősség és további beállítások fejezeteket. Önnek gyorsabb kapcsolatra van szüksége a modemen keresztül.

Megszakítások a lejátszás során, vagy lassú reakciók

Ebben az esetben megkísérelheti következőket:

Tartson legalább három méter távolságot a mikorhullámú sütőktől, mobiltelefonoktól, bluetooth eszközöktől vagy bármilyen más Wi-Fi kompatibilis eszköztől. Kísérelje meg WLAN router aktív csatornájának a megváltoztatását.

A DLNA hálózati szolgáltatás használata

A DLNA (Digital Living Network Alliance) egy olyan szabvány, melynek célja a megtekintési folyamatok megkönnyítése a digitális elektronikában és megkönnyíti az eszközök alkalmazását otthoni környezetben. A további információkért látogasson el a www.dlna.org-ra.

A DLNA szabvány lehetővé teszi az otthoni hálózathoz csatlakozó DLNA szerveren tárolt fényképek, zene és videók megtekintését és lejátszását.

1 Lépés: Nero Media Home

A DLNA funkció nem használható, ha a szerver program nincs telepítve a számítógépen. Kérjük telepítse a számítógépén a mellékelt Nero Media Home szoftvert.

A telepítéssel kapcsolatos további információkért kérjük olvassa el a Nero Media Home telepítése bekezdést.

2 Lépés: Csatlakoztatás a vezetékes, vagy vezeték nélküli hálózathoz

A konfigurációval kapcsolatos további részletes információkért lásd a Hálózati beállítások című fejezetet.

3 Lépés: Megosztott média fájlok lejátszása Média böngészővel

Válassza ki a ***Média böngészőt*** a **Bal,** vagy a **Jobb** gomb segítségével a főmenüben és nyomja le az **OK** gombot. A Médiaböngésző megjelenik a képernyőn.

A DLNA támogatás csak a Méida böngésző mappa módban érvényes. A mappa mód engedélyezéséhez ***lépjen*** be a Beállítások fülre a Média böngésző főablakban és nyomja le az **OK**-t. A beállítási opciókban emelje ki a ***Megtekintési mód-ot*** és váltson át ***Mappára*** a **Bal,** vagy **Jobb** gomb segítségével.

Válassza ki a kívánt média típust és nyomja le az **OK-t.**

Ha a megosztási konfigurációk megfelelően lettek beállítva, a kívánt média típus kiválasztása után megjelenik egy OSD üzenet. Válassza az OK gombot a választott hálózat, vagy USB memória tartalom megjelenítéséhez. Ha frissíteni kívánja az eszköz listát, nyomja meg a **ZÖLD** gombot. A kilépéshez nyomja meg a **MENÜ** gombot.

Ha a közelben vezeték nélkül hálózatok vannak, akkor azok ezen a képernyőn láthatók. Válassza ki a média szervert, vagy hálózatot, amely csatlakozni kíván a „∨”, vagy a „∧” gombokkal és nyomja le az **OK** gombot.

Ha a média típus ***Viedó***-ként került beállításra és a választó menüből egy eszköz került kiválasztásra, egy új menü ablak jelenik meg a képernyőn.

Erről az ablakról válassza ki a ***Videók***-at a kiválasztott hálózaton található, összes elérhető videó fájl listázáshoz.

Más média fájl típusok lejátszásához ebből az ablakból, lépjen be a Média böngésző főablakba és válassza ki a kívánt média típust és utána válassza ki újra a hálózatot. A további információkért a fájlok lejátszásával kapcsolatban, olvassa el a Média böngésző Lejátszás USB-ről című fejezetét.

A **DLNA**-n keresztül megtekintet videók esetén a feliratozás nem működik.

Egy hálózatról egyszerre csak egy TV csatlakozhat a DLNA hálózatra. Ha a DLNA hálózattal probléma lépne fel, kérjük kapcsolja be/ki a TV-t. A Trükk és az Ugrás módokat a DLNA funkció nem támogatja.

FIGYELMEZTETÉS:

Egyes számítógépeken a DLNA funkció nem működik az adminisztrátor, vagy a biztonsági beállítások miatt. (például vállalti számítógépek esetén).

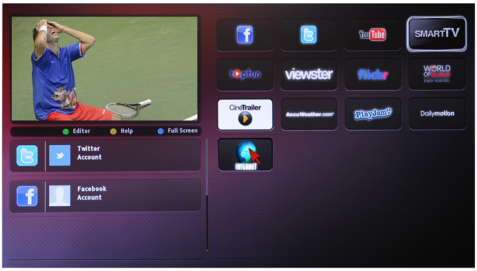
Ahhoz, hogy élvezni lehessen ezen a készüléken a legjobb átviteli sebességet telepíteni kell a mellékelt Nero szotfvert.

Internet portál

A TV használatával a **PORTÁL** MÓD-ba lehet lépni. Ehhez aktív internet kapcsolat szükséges. Kövesse a Vezetékes/Vezeték nélküli (opcionális) Kapcsolat létrehozásához szükséges lépéseket TV internet-es kapcsolatának létrehozásához. Miután létrejött a kapcsolat, a portál opciók közül lehet választani.

Megjegyzés: A megfelelő minőségű megtekintéshez szélessávú internet kapcsolat szükséges. Bizonyosodjon meg arról, hogy a kapcsolat megfelelő. Az első telepítés során az Ország és a Nyelv beállításokat helyesen kell megadni az internet portál megfelelő működtetéséhez.

Nyomja le a „" gombot a távkapcsolón és a portál alkalmazás opciói jelennek meg. Alkalmazás opciói a lent látható sablonokként jelennek meg. Az alkalmazáshoz tartozó választható tartalmak változhatnak, a tartalom szolgáltatótól függően.



Megjegyzés a PIP ablakra vonatkozóan

Ha a TV-csatornák nézése közben portál módra vált, az aktuális program a PIP ablakban jelenik meg. A P+/P- gombokkal lehet csatornát váltani.

Ha az HDMI forrás nézése közben portál módra vált, az aktuális HDMI tartalom a PIP ablakban jelenik meg.

Használja a "◀" vagy "▶", "▲" vagy "▼" gombokat az elemek közötti navigáláshoz a Portál ablakon. A választás megerősítéséhez nyomja le az OK gombot. Nyomja le BACK(VISSZA) gombot az előző képernyőre való visszatéréshez.

Nyomja le az EXIT(KILÉPÉS) gombot az internet portál módból történő kilépéshez.

Megjegyzés: Egyes, alkalmazás függő hibákért a tartalom szolgáltató a felelős.

Internet Böngésző

Az **INTERNET BÖNGÉSZŐ** használatához kérjük, válassza az internet böngésző logóját a portál szekcióból.

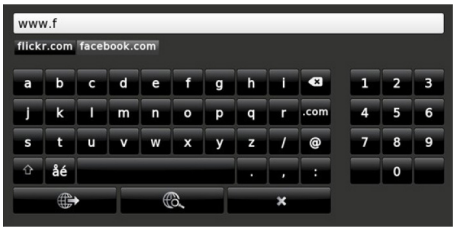
A böngésző navigálásához használja a nyíl gombokat a távirányítón. Nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz

Első beállítás után az előre meghatározott weboldalak

és logók fognak megjelenni a böngésző lapján (lásd a fenti képet). A kívánt oldal hozzáadásához menjen a kívánt weboldalra, a gyors hozzáférés lapra, válassza ki az „Add“ menüt,majd ezután a “Quick Access” gombot

Ha könyvjelzőket szeretne hozzáadni, válassza ki azt a (könyvjelző) lehetőséget, amíg a kívánt weboldal látható a képernyőn.

A böngészőt három módon lehet navigálni.Első : adjon meg URL címet a címsávba.



Kereshet kulcsszavakat a keresésre kattintva. Navigálhat különböző weboldalakra a weboldalakon lévő linkekre történő kattintással, amelyek elviszik Önt a kívánt eboldalra.

Ha leviszi a mutatót lefelé a képernyő közepére, a távirányító parancsikonjai meg fognak jeleni.

Törölheti a cookie-kat, vagy az összes böngésző adatait a beállítások menüben.

Ha szeretné megtekinteni a böngészési előzményeket,kattintson a history gombra. Lehetőség van a böngészési előzmények kitörlésére.

Használhatja a USB egerét (HID - human interface device) az internet böngésző navigálásához. Ez az USB bemeneten keresztül lehetséges.

MEGJEGYZÉS:

Egyes internetes oldalak tartalmazzák a flash tartalmát. Ezeket a böngésző nem támogatja.

A TV nem támogatja a letöltési folyamatokat a böngészőben.

A böngésző nem támogatja a multi lap funkcióit.

PC bemenet tipikus képernyőmódjai

A következő táblázat néhány tipikus videokijelző adatait tartalmazza. Lehet, hogy a TV nem támogatja az eltérő felbontást. Az ÖN TV készüléke legfeljebb az 1920x1080-as felbontást támogatja..

Index	Felbontás	Frekvencia
1	640x350p	60 Hz
2	640x400p	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1280x768	60 Hz
5	1360x768	60 Hz
6	720x400	60 Hz
7	800x600	56 Hz
8	800x600	60 Hz
9	1024x768	60 Hz
10	1024x768	66 Hz
11	1280x768	60 Hz
12	1360x768	60 Hz
13	1280x1024	60 Hz
14	1280x960	60 Hz
15	1280x1024	60 Hz
16	1400x1050	60 Hz
17	1600x1200	60 Hz
18	1920x1080	60 Hz

AV és HDMI jelkompatibilitás

Forrás	Támogatott jel		Elérhető
KILÉPÉS SCART	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Oldalsó AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/ YPbPr	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	50Hz,60Hz	O
HDMI1 HDMI2	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: Nem elérhető, O: Elérhető)

Néhány esetben az LCD TV-n a jel nem megfelelően jelenhet meg. Az oka az lehet, hogy a forrás berendezés (DVD, Set-top box stb.) eltér a szabványoktól. Ha hasonló problémát észlel, kérjük vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval és a forrásberendezés gyártójával.

Támogatott fájlformátumok USB üzemmódban

Média	Fájlkiterjesztés	Formátum		Megjegyzés
		Videó	Hang	(Maximális felbontás/bitsebesség stb.)
Film	.mpg .mpeg	MPEG1,2	MPEG Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec
	.dat	MPEG1,2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/ AC3	
	.mp4	MPEG4, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM/MP3	
	.avi	MPEG2, MPEG4		
		Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM	
Zene	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bit sebesség) 32KHz ~ 48KHz(Mintavételi sebesség)
Fotó	.jpg .jpeg	Normál JPEG	-	max WxH = 15360x8640 4147200bytes
	.	Progresszív JPEG	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
	.bmp	-	-	max WxH = 5760x4096 3840000bytes
Felirat	.sub .srt	-	-	-

Szoftverfrissítés

A TV alkalmas arra, hogy megkeresse és letöltse a frissítéseket az Antenna/Kábel/Műhold jelen, vagy az Interneten keresztül.

1) Szoftver frissítés keresése felhasználói profilon keresztül

Navigáljon a főmenüben, válassza a **Beállítások**-at és aztán válassza ki a **További beállítások** menüt. A **További beállítások** menüben navigáljon a **Szoftver frissítés** ponthoz és az **OK** megnyomásával keresheti az új szoftver frissítéseket.**Note:** Az Internet-kapcsolatra van szükség. Ha nem áll rendelkezésre internetes csatlakozás, próbálja meg a frissítést az üzenetszóróval. Ha egy új frissítés jelenik meg, a készülék megkezdi a letöltést. Az újraindítással történő folytatáshoz nyomja le az **OK** gombot.

3) 3 AM keresés és frissítés üzemmód

Amíg a TV egy antenna jelet vesz. Ha az Automatikus keresés került kiválasztásra a Frissítési opciók menüjében, a TV készülék 03:00 órakor bekapcsol és elindítja a keresést a távközlési csatornákon. Ha egy új szoftver kerül letöltésre, a TV következő bekapcsolásánál az az új verzióval indul újra.

Megjegyzés: *Ha a TV a frissítés után nem indul újra, húzza ki a TV-t 2 percre és ezután dugja be újra.*

Teletext

A belépéshez nyomja le a "" gombot. A Mix/keverés mód aktiváláshoz nyomja le mégegyszer. A kilépéshez nyomja le újra. Kövesse a digitális teletext képernyőn megjelenő utasításokat.

Digitális teletext (** csak az Egyesült Királyságban)

A digitális szöveginformáció megtekintéséhez nyomja le a "" gombot újra. Használja a színes gombokat, a kurzorgombokat és az **OK** gombot. A működtetés eltérő lehet a digitális teletext tartalmától függően. Kövesse a digitális teletext képernyőn megjelenő utasításokat. Amikor a "" gombot megnyomja, a televízió visszatér a sugárzott műsorra.

Hibaelhárítás és tippek

A TV nem kapcsol be

Bizonyosdjon meg arról, hogy a vezeték szorosan be van dugva a fali aljzatba. A távkapcsoló elemei lemerültek. Nyomja meg a Bekapcsolás gombot a TV-n.

Gyenge képminőség

- A helyes TV-rendszert választotta?
- Az alacsony jelszint a kép torzulását okozhatja. Kérjük, ellenőrizze az antenna bemenetét.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatorna frekvenciát adta meg a kézi hangolás során.
- A képminőség leromolhat, ha egyszerre két készüléket csatlakoztat a TV-készülékhez. Ebben az esetben az egyik készüléket távolítsa el.

Nincs kép

- A Nincs kép felirat azt jelenti, hogy a TV-készülék egyáltalán nem tud adást fogni. Jó gombokat nyomott meg a távirányítón? Próbálja meg ismét. Ellenőrizze azt is, hogy a megfelelő bemeneti forrást választotta-e ki.
- Helyesen van-e az antenna csatlakoztatva?
- Nincs-e megsérülve az antenna kábel?
- Megfelelő csatlakozót használt az antenna csatlakoztatására?
- Ha nem biztos ebben, kérdezze meg a készülék eladóját.

Nincs hang

- A TV némítva lett? A némítás törléséhez nyomja le a „ ” a gombot, vagy erősítse a hangerőt.
- A hang csak az egyik hangszóróból jön. Nincs a balansz szélsőséges irányba állítva? Lásd Hang menü fejezetet.

A távkapcsoló nem működik

- Az elemek lemerültek. Cserélje ki az elmeket.

Bemeneti források – nem választható

- Ha nem tud kiválasztani egy bemeneti forrást, akkor lehetséges, hogy nincs készülék a csatlakoztatva.
- Ellenőrizve az AV-kábelt és a csatlakozást, ha megpróbált egy eszközt csatlakoztatni.

A felvétel nem lehetséges.

A műsorok rögzítéséhez Önnek még a készülék kikapcsolt állapotában csatlakoztatnia kell az USB háttértárat. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia a készüléket. Ha a felvétel nem kivitelezhető, kísérelje meg a TV kikapcsolása után az USB háttértár újratelepítését..

Az USB túl lassú:

Ha az „USB túl lassú” üzenet jelenik meg a képernyőn a felvétel elindítása közben, kísérelje meg a felvétel újraindítását. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB háttértára nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Használjon másik USB háttértárat.

„A” függelék: Nero MediaHome telepítés

A Nero MediaHome telepítéséhez a kövesse következő utasításokat:

Megjegyzés*: A DLNA funkciók használatához szükséges ennek a szoftvernek a telepítése a számítógépre.*

1. Helyezze be a Nero Media Home telepítő lemezt az optikai lemezmeghajtóba.

- A Nero Multi Installer ablak jelenik meg egy indító gombbal amellyel a folyamat automatikusan elindul.
- Ha a lent látható ablak nem jelenik meg automatikusan, kattintson kettőt a SetupX-re, amely a Nero MediaHome telepítőlemezen található.

2. Kattintson arra a gombra, amelyen a Nero MediaHome Essentials látható a telepítés elindításához.

- A Nero MediaHome telepítővarázsló jelenik meg.
- Ha szükséges, mielőtt továbblépne, változtassa meg a telepítés nyelvét a nyelv választó menüből.

3. Kattintson a Következő/Next gombra

- Egy előre rögzített sorozatszám jelenik meg.
- Kérjük ne változtassa meg a látható sorozatszámot.

4. Kattintson a Követekező/Next gombra.

- A Licencfeltételek (EULA) ablak jelenik meg.

5. Kérjük figyelmesen olvassa el a licensz megállapodást és válassza a megfelelő választódobozt, ha a megállapodás feltételeivel egyet ért. A telepítés ennélkül a megállapodás nélkül nem lehetséges.

6. Kattintson a Következő/Next gombra

- A Telepítés módjának kiválasztása ablak jelenik meg.

Itt a **Tipikus**, ami a szokásos jelenti, vagy az **Egyéni** telepítés közül lehet választani. A felhasználó által meghatározott telepítés lehetővé teszi a telepítés nyelvének és a telepítés helyének a meghatározását.

7. Válassza a Tipikus telepítés és kattintson a Next/Következő gombra.

- Az Előfeltételek ablak jelenik meg.

A Nero MediaHome telepítő varázsló ellenőrzi a szükséges további szoftverek meglétét a számítógépen. Hiányzó alkalmazások esetén a listázott alkalmazásokat is telepíteni kell a továbblépés előtt.

8. Kattintson a **Telepítés** gombra.

- Amint az összes előfeltétel telepítésre került, a Install/Telepítés gomb Next/Tovább gombra vált.

9. Kattintson a Következő/Next gombra

- A Ready to Start Installation Process/Telepítés megkezdése ablak jelenik meg és a telepítés megkezdődik, majd automatikusan lezárul. Egy állapotjelző sáv mutatja a telepítési folyamat állapotát.

10. A telepítés lezárult.

A Help us to Enhance Nero Software/Segítsen bennüket a Nero szoftver fejlesztésében ablak jelenik meg. Egy jobb szolgáltatás érdekében, Nero név nélküli adatok gyűjt, hogy meghatározhassa mely funkciók kerülnek alkalmazásra és milyen problémák merülnek fel.

11. Ha Ön rész kívánt venni a név nélküli felhasználói adatgyűjtésben, kattintson a választódobozra és aztán kattintson a Next/Tovább gombra.

- A telepítő varázsló utolsó ablaka jelenik meg.

12. Kattintson az Exit/Kilépés gombra

13. A gyorsgomb Nero MediaHome 4 felirattal látható az asztalon.

Gratulálunk! Ön sikeresen telepítette Nero MediaHome 4 szoftvert a számítógépére.

14. A Nero MediaHome futtatása egy kattintással a gyorsgombra elindul.

- Kattintson a **HOZZÁADÁS** ikonra a **HELYI MAPPÁK**-ban, ha egy mappát meg kíván osztani a hálózaton. Válassza ki azt a mappát, amelyet meg kíván osztani és kattintson a **START SERVER**-re.

15. A könyvtárból minden médiatípus megjelenítés lehetséges. Kattintson a Frissítés ikonra a frissítéshez. A szerver lekapcsolásához kattintson a **STOP SERVER**-re.

B. függelék: HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband – Kevert szélessávú sugárzású TV) egy olyan új ipari szabvány, amely egyesíti a sugárzott TV szolgáltatásokat a széles sávon továbbított szolgáltatásokkal és lehetővé teszi a felhasználó számára a kizárólagosan internetes szolgáltatások igénybe vételét, a csatlakoztatott TV-n és beltéri egységen keresztül. A HbbTV-keresztül sugárzott szolgáltatások tartalmazzák a hagyományosan sugárzott TV csatornákat, catch-up szolgáltatásokat, video-on-demand, EPG, interaktív hirdetés szolgáltatásokat, személyi profil, szavazás, játékok, közösségi hálózatok és más multimédiás alkalmazásokat.

A Hbb TV alkalmazások olyan csatornákon érhetők el, amelyeken a szolgáltató ezt a jelet továbbítja. A szolgáltató ezeket az alkalmazásokat „autostart”-ként jeleníti meg, mivel ezek a platformról automatikusan elindulnak. Az autostart alkalmazások általában egy kis piros gombbal jelennek meg, amely jelzi a felhasználó számára, hogy ezén a csatornán egy HbbTV alkalmazás található.

Nyomja meg a piros gombot az alkalmazás oldalának megnyitásához. Miután az oldal megnyílott, a felhasználó a piros gomb újbóli lenyomásával térhet vissza. A felhasználó válthat a piros gomb ikon mód és az alkalmazás teljes UI módja között, a piros gomb lenyomásával. Megjegyzendő, hogy a piros gomb kapcsolási módjait az alkalmazás biztosítja, és néhány alkalmazás eltérő lehet.

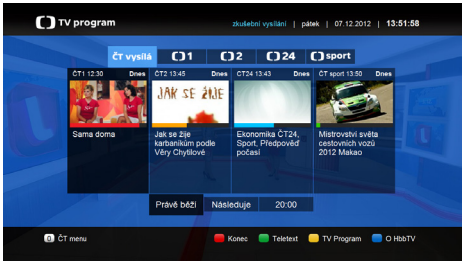
Ha a felhasználó egy másik csatornára kapcsol, miközben egy HbbTV alkalmazás aktív, (vagy a piros gomb mód, vagy a teljes UI mód), a következő esemény következhet be.

- Az alkalmazás folyamatosan fut tovább.
- Az alkalmazás leállítható.
- - Az alkalmazás leállhat és más piros gombos autostart alkalmazás indulhat el.

A HbbTV alkalmazás egyaránt vehető a széles sávról és a földi sugárzásból. A szolgáltató lehetővé teheti mindkettőt, vagy egyet a közülük. Ha a platform nem rendelkezik működő szélessávú kapcsolattal, a platform ezen felül az alkalmazásokat a földi sugárzáson keresztül is terjesztheti.

A piros gombos autostart alkalmazások általában más alkalmazásokra vannak belinkelve. Egy lenti példa mutatja. A felhasználó válthat más alkalmazásokra a csatolt linkek segítségével. Az alkalmazások biztosítják azt, hogy le lehessen állítani, általában a 0 gomb használható erre.

A ábra: ČT - Teletext



B ábra: ČT - TV műsor

A HbbTV alkalmazásokat a távkapcsoló gombjaival lehet vezérelni. Ha a HbbTV alkalmazás fut, a távkapcsoló gombjai az alkalmazásokhoz vannak rendelve. Például a számozott csatornaválasztás nem működik az olyan teletext alkalmazáson, amelyen számok jelzik a teletext oldalakat.

HbbTV a platformról AV átviteli képességet igényel. Számos alkalmazás nyújt VOD (video on demand) és catch-up TV szolgáltatásokat. A felhasználó a távirányítón lévő lejátszás, szünet, állj, előre- és visszacsévélés gombokkal vezérelheti az AV tartalmakat.

Használt elektromos berendezések, elemek és akkumulátorok megsemmisítése

Ez a jel a készüléken, annak tartozékain vagy csomagolásán azt jelöli, hogy ezt a terméket nem szabad a többi háztartási hulladékkal azonos módon kezelni.
Élettartamának letelte után a terméket vagy az elemet (amennyiben tartalmaz) adja le az illetékes hulladékgyűjtő helyen, ahol az elektromos berendezést és elemet újrahasznosítják. Az Európai Unióban és a többi európai államban vannak gyűjtőhelyek a kiszolgált elektromos berendezések számára. A termék megfelelő módon történő megsemmisítésével nagyban hozzájárul a nem megfelelő hulladékkezelés által a környezetet és az emberi egészséget veszélyeztető kockázatok megelőzéséhez. Az anyagok újrafeldolgozásával megőrizhetők természeti erőforrásaink.
Ezért kérjük, ne dobja a kiszolgált elektromos berendezést és elemet/akkumulátort a háztartási hulladék közé. A kiszolgált elektromos berendezések ingyenes elhelyezésére vonatkozó információkért forduljon eladójához, a községi hivatalhoz. A használt elemek és akkumulátorok ingyenes elhelyezésére vonatkozó információkat szintén az eladójától, a községi hivataltól.

Gyártja: Hyundai Corporation, Seoul, Korea

50256259