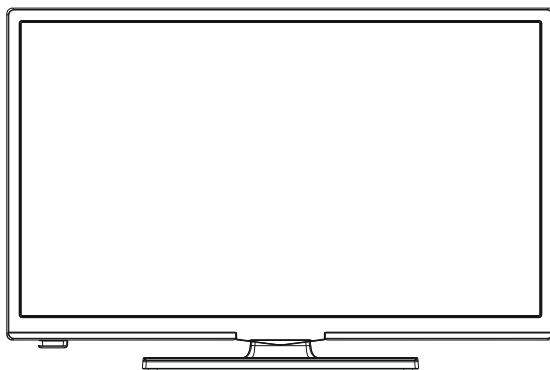


---

---

---

# HYUNDAI



## HLE24382SMART

**Návod k použití**  
**Návod na použitie**  
**Instrukcja obsługi**  
**Használati utasítás**

Licensed by Hyundai Corporation, Korea

**HDMI**<sup>™</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE


---

---

---


## Obsah

Bezpečnostní informace .....	2
Označení na produktu .....	2
Informace o životním prostředí .....	3
Vlastnosti .....	4
Příslušenství .....	4
Oznámení o Pohotovostním režimu .....	4
Kontrolní tlačítka a Obsluha .....	5
Vložení baterií do dálkového ovladače .....	5
Připojení Napájení .....	5
Připojení Antény .....	5
Oznámení .....	6
Dálkové Ovládání .....	7
Připojení .....	8
Zapínání/vypínání .....	9
První instalace .....	9
Přehrávání médií přes USB vstup .....	9
Nahrávání Programu .....	10
Nahrávání s Časovým posunem (Timeshift) .....	10
Okamžité Nahrávání .....	10
Sledování nahraných programů .....	10
Nastavení Nahrávání .....	10
Menu Prohlížeč médií .....	11
FollowMe TV .....	11
CEC a CEC RC Passthrough .....	11
E-příručka .....	11
Obsluha televizoru .....	16
Seznam kanálů .....	16
Konfigurace Rodičovského nastavení .....	16
Elektronický Programový Průvodce (EPG) .....	16
Teletextové služby .....	17
Aktualizace softwaru .....	17
Řešení problémů a tipy .....	17
Typické zobrazovací režimy PC vstupu .....	18
Kompatibilita AV a HDMI .....	19
Podporované formáty video souborů .....	20
Podporované formáty obrazových .....	20
Podporované formáty audio souborů .....	21
Podporované formáty titulků .....	22
Podporované DVI rozlišení .....	23
System HbbTV .....	30



**VÝSTRAHA**

**NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ  
ELEKTRICKÝM PROUDEM  
NEOTEVÍREJTE**



**VÝSTRAHA:** PRO SNIŽENÍ RIZIKA ÚRAŽU ELEKTRINOU NEODSTRAŇUJTE KRYT (NEBO ZADNÍ ČÁST). UVNITŘ NEJSOU ŽÁDNÉ SOUČÁSTKY OPRAVITELNÉ UŽIVATELEM. PRO OPRAVU SE OBRAŤTE NA KVALIFIKOVANÝ SERVIS.

**Nepoužívejte televizor za extrémních podmínek, protože by mohlo dojít k poškození televizoru.**



Za extrémního počasí (bouře, blesky), nebo při dlouhém období nečinnosti (např. odjezdu na dovolenou) odpojte televizor od elektrické sítě. Síťová zástrčka slouží k odpojení TV ze sítě, a proto musí zůstat snadno přístupná.



Tato značka je přítomna všude tam, kde jsou v doprovázející literatuře pro zařízení velmi důležité informace týkající se provozu a údržby.

**Poznámka:** Pro obsluhu příslušných funkcí následujte pokyny na obrazovce.



**DŮLEŽITÉ - Před zahájením instalace a používáním si prosím pečlivě přečtěte návod k použití**

**VAROVÁNÍ:** Tento přístroj není určen pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo osobami bez zkušeností a znalostí použití kromě těch, nad kterými je dohlíženo nebo kteří jsou vedeni 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 vratké povrchy, TV může přepadnout.
- Používejte toto zařízení v běžných klimatických podmínkách.
- Síťový kabel by měl být snadno přístupný. **Nepokládejte** na síťový kabel nábytek, TV nebo jiné věci. Poškozený síťový kabel může způsobit požár, nebo elektrický šok. Kabel odpojte vytažením za zástrčku, **nikoliv** zatažením za kabel. Nikdy nesahejte na síťový kabel mokřými rukama, může to způsobit zkrat nebo elektrický šok. Nikdy kabel neuzlujete nebo nevažte s jinými kabely. Pokud je kabel poškozený, musí být vyměněn. Toto musí být provedeno kvalifikovanou osobou.
- Nepoužívejte** tento televizor ve vlhkém nebo mokřím prostředí. Nevystavujte TV jakékoli kapalině. V případě, že se TV dostane do kontaktu s

jakoukoliv kapalinou, televizor ihned odpojte a předtím, než jej začnete opět používat, nechte jej zkontrolovat odborníkem.



- Nevystavujte** televizor přímému slunečnímu záření, otevřenému ohni nebo jej neumístěte v blízkosti intenzivních zdrojů tepla, jako jsou elektrické ohřívače.
- Nadměrná hlasitost zvuku 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 nutné dodržovat montážní pokyny (pokud je tato možnost k dispozici).
- 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
Výstraha	Nebezpečí zranění nebo poškození majetku
Důležité	Provozujte systém správně
Upozornění	Další poznámky

### Označení na produktu

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



**Produkt Třídy č. II:** Tento spotřebič je navržen takovým způsobem, že nevyžaduje bezpečnostní elektrické uzemnění.



**Produkt Třídy č. I s funkčním uzemněním:** Tento spotřebič je navržen takovým způsobem, že nevyžaduje bezpečnostní uzemnění, toto uzemnění se používá pro funkční účely.



**Ochranné uzemnění:** Označená část, vodič nebo svorka je určena pro připojení ochranného uzemňovacího vodiče spojeného s vedením napájení.



**Nebezpečná část, vodič, nebo svorka pod proudem:** Označená část, vodič, nebo svorka je za normálních provozních podmínek pod proudem a je životu nebezpečná.



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

**Laserový produkt třídy 1:**

Tento produkt obsahuje laserový zdroj Třídy 1, který je bezpečný za rozumně předvídatelných podmínek provozu.

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

## VAROVÁNÍ

Při spolknutí baterií hrozí nebezpečí chemického popálení (Baterie mohou být součástí balení výrobku).

Tento výrobek může obsahovat knoflíkové baterie. Spolknutí knoflíkové baterie, může způsobit vážné vnitřní popáleniny během 2 hodin a to může vést ke smrti.

Uchovávejte nové a použité baterie mimo dosah dětí.

Pokud není možné bezpečně uzavřít prostor s baterií, přestaňte výrobek používat a odložte ho mimo dosah dětí.

Pokud si myslíte, že došlo ke spolknutí baterií nebo vložení baterií do jakékoliv části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

## VAROVÁNÍ

Nikdy nepokládejte televizor na nestabilní místa. TV může spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt. Velkému množství zranění, zejména dětí, je možné se vyhnout jednoduchými opatřeními;

- Používáním skříněk nebo stojanů, které doporučuje výrobce televizoru.
- Používáním jen takového nábytku, který poskytuje bezpečnou oporu pro televizor.
- Zajistěte, aby televizor nepřesahoval přes hrany podpůrného nábytku.
- Neumisťujte televizor na nábytek (například skříně a knihovny) bez umístění nábytku i televizoru na rovný podklad.
- Poučením dětí o nebezpečích lezení na Nábytek, na televizor, nebo na jeho ovládací prvky.  
Při přemístění vašeho současného televizoru byste měli používat výše uvedená opatření.

### Informace o životním prostředí

Tento TV přijímač byl navržen tak, aby byl šetrný k životnímu prostředí. Pro snížení spotřeby energie postupujte podle následujících kroků:

Pokud nastavíte **Úsporu Energie** na **Minimální, Střední, Maximální** nebo **Automatickou**, televizor v souladu s tím sníží spotřebu energie. Chcete-li nastavit **Podsvícení** na pevnou hodnotu, nastavte ji jako **Vlastní** a nastavte **Podsvícení** manuálně pomocí levého nebo pravého tlačítka na dálkovém ovladači. Pro vypnutí tohoto nastavení ho nastavte na **Vypnuto**.

**Poznámka:** Dostupné možnosti **Úspory Energie** se mohou lišit v závislosti na zvoleném **Režimu** v menu **Systém>Obraz**.

Nastavení **Úspory Energie** můžete najít v menu **Systém>Obraz**. Některá nastavení obrazu není možné změnit.

Při stisknutí tlačítka Vpravo současně s volbou **Auto** při zvolené možnosti **Vlastní** se na obrazovce zobrazí zpráva "**Obrazovka se vypne do 15 sekund.**". Zvolte **Pokračovat** a stiskněte **OK** pro okamžité vypnutí obrazovky. Pokud nestisknete žádné tlačítko, displej se vypne za 15 sekund. Pro opětovné zapnutí obrazu stiskněte libovolné tlačítko na dálkovém ovladači nebo na TV.

**Poznámka:** Možnost **Vypnutí Obrazovky** není k dispozici, pokud je nastaven režim **Hry**.

Když se TV nepoužívá, vypněte ji nebo ji odpojte ze sítě. Tím se také sníží spotřeba energie.

### Vlastnosti

- Dálkově ovládaná barevná TV
- Plně integrovaná digitální TV s DVB-T/C tunerem
- HDMI vstup pro připojení externích zařízení
- USB vstup
- OSD menu
- SCART vstup pro připojení externích zařízení (jako video, video hry, audio set, atd.)
- Stereo zvukový systém
- Teletext
- Připojení pro sluchátka
- Ruční ladění
- Automatické vypnutí po uplynutí osmi hodin.
- Časovač vypnutí
- Dětská pojistka
- Automatické ztlumení zvuku
- Přehrávání NTSC
- AVL (Automatické omezení hlasitosti)
- PLL (Vyhledávání frekvence)
- PC vstup
- Režim pro hry (volitelný)
- Funkce Vypnutí obrazu
- Nahrávání programů
- Nahrávání programů časovým posunem
- Ethernet (LAN) pro připojení k internetu
- Sdílení Audia a Videa
- HbbTV

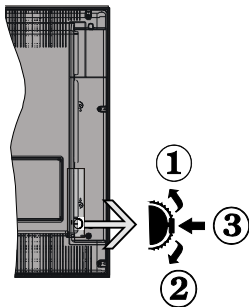
### Příslušenství

- Dálkové Ovládání
- Baterie: 2 x AAA
- Návod k Obsluze

### Oznámení o Pohotovostním režimu

Pokud televizoru nepřijímá žádný signál (např. od antény nebo HDMI zdroje) po dobu 5 minut, přepne se do pohotovostního režimu. Po opětovném zapnutí televizoru se zobrazí následující zpráva: **“Televizor se automaticky přepnul do pohotovostního režimu, protože po delší dobu nepřijímal žádný signál.”** Pro pokračování stiskněte **OK**.

Pokud je televizor zapnutý a není provozován, za chvíli se přepne se do pohotovostního režimu. Po opětovném zapnutí televizoru se zobrazí následující zpráva. **“Televizor se automaticky přepnul do pohotovostního režimu, protože po delší dobu nebyla vykonána žádná operace.”** Pro pokračování stiskněte **OK**.



1. Směr nahoru
2. Směr dolů
3. Hlasitost / Programy / Informace / Seznam zdrojů / Zapnutí a vypnutí TV

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

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

**Ke změně kanálů:** Stiskněte prostřední tlačítko a na obrazovce se zobrazí informační tabulka o kanále. Mezi uloženými programy se pohybujete stisknutím tlačítek nahoru a dolů.

**Pro změnu zdroje:** Stiskněte prostřední tlačítko dvakrát (podruhé celkem) a zobrazí se informace o kanále. Mezi uloženými programy se pohybujete stisknutím tlačítek nahoru a dolů.

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

### Poznámky:

- Pokud vypnete televizor, tato nabídka se spustí znovu, počínaje nastavením hlasitosti.
- Hlavní menu OSD nelze zobrazit pomocí ovládacích tlačítek.

### Ovládání Dálkovým Ovladačem

Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači pro zobrazení obrazovky hlavního menu. Použitím směrových tlačítek vyberte nabídkovou kartu a potvrďte stisknutím tlačítka **OK**. Znovu použijte směrová tlačítka pro volbu nebo nastavení položky. Stiskněte tlačítko **Return/Back** nebo **Menu** pro ukončení menu obrazovky.

### Výběr Vstupu

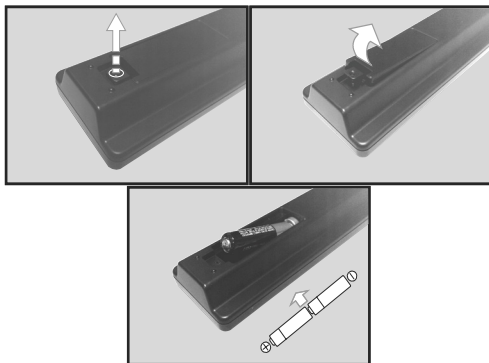
Jestliže jste zapojili všechna externí zařízení k vašemu televizoru, můžete přepínat mezi různými zdroji signálu. Stiskněte tlačítko **Source** na dálkovém ovladači pro přímou volbu zdroje.

## Změna Kanálů a Hlasitosti

S použitím tlačítek **Hlasitost +/-** a **Program +/-** na dálkovém ovládání můžete změnit kanál a nastavit hlasitost.

### Vložení baterií do dálkového ovladače

Nejprve odstraňte šroub, který zajišťuje kryt prostoru pro baterie na zadní straně dálkového ovládání. Opatrně zvedněte kryt. Vložte dvě baterie velikosti **AAA**. Ujistěte se, že (+) a (-) označení souhlasí (dbejte na správnou polaritu). Nasadte zpět kryt. Pak znovu zašroubujte kryt.



### Připojení Napájení

**DŮLEŽITÉ:** Televizor je určen k použití s napětím **220 - 240V AC při 50 Hz**. Dříve než přístroj připojíte do sítě, vyčkejte, až po vybalení získá pokojovou teplotu. Zapojte napájecí kabel do zásuvky napájení.

### Připojení Antény

Připojte zástrčku antény nebo kabelové televize do konektoru **ANTÉNNÍ VSTUP (ANT)** na zadní straně televizoru.



## Oznámení

### OZNÁMENÍ O OCHRANNÉ ZNÁMCE

HDMI, High-Definition Multimedia Interface a HDMI logo jsou registrovanými obchodními známkami HDMI Licensing LLC ve Spojených státech a jiných zemích.



Vyrobeno v licenci Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D jsou pod ochrannou známkou Dolby Laboratories.



YouTube a logo YouTube jsou ochranné známky společnosti Google Inc.

### Informace pro uživatele o zneškodňování starého vybavení a baterií

#### Pouze Evropská Unie

Zařízení s těmito znaky by nemělo být likvidováno jako domácí odpad.

Vyhledejte vhodné recyklační zařízení a systémy na likvidaci těchto produktů.

**UPOZORNĚNÍ:** Znak Pb pod symbolem znamená, že baterie obsahuje olovo.

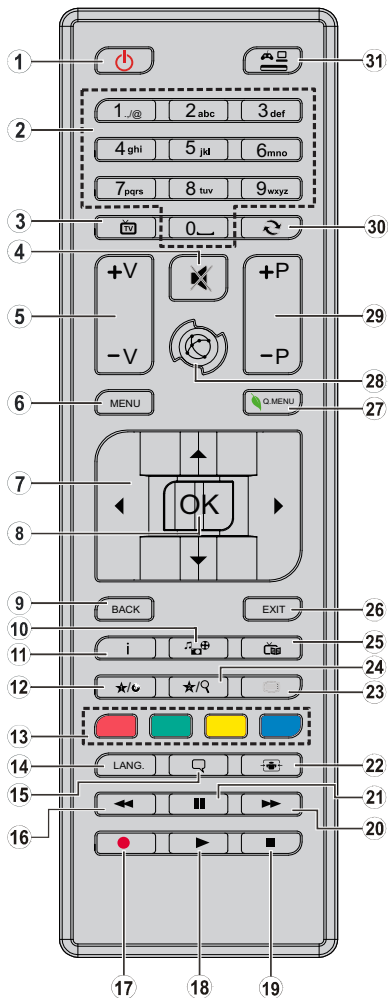


**Produkty**

**Baterie**

## Technické údaje

Televizní vysílání	PAL BG/DK/II' SECAM BG/DK
Příjem kanálů	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitální příjem	Plně integrovaná digitální terestriální-kablová TV (DVB-T-C)
Počet přednastavených kanálů	1.000
Indikátor kanálu	Zobrazování na displeji
Vstup RF antény	75 ohmů (nevyvážené)
Provozní napětí	220-240V AC, 50Hz.
Audio	Německé + Nicam Stereo
Zvukový Výkon (WRMS.) (10% THD)	2 x 2,5
Příkon (W)	40 W
Rozměry TV HxDxV (s podstavcem) (mm)	134 x 554 x 370
Rozměry TV HxDxV (bez podstavce) (mm)	35/61 x 554 x 339
Obrazovka	24"
Provozní teplota a vlhkost vzduchu	0°C až 40°C, max. vlhkost vzduchu 85%



## (\*) MOJE TLAČÍTKO 1 A MOJE TLAČÍTKO 2:

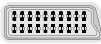

























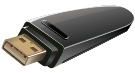
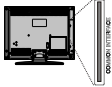





Tato tlačítka mohou mít výchozí funkce v závislosti na modelu. Nicméně speciální funkce těchto tlačítek můžete nastavit podržením tlačítek po dobu pěti sekund na požadovaný zdroj nebo kanál. Na obrazovce se zobrazí potvrzující zpráva. Teď je vybrané MOJE TLAČÍTKO přiřazeno k vybrané funkci.


Pokud znovu provádíte **První Instalaci**, MOJE TLAČÍTKO 1 a 2 se navrátí zpět do původní funkce.


1. **Pohotovostní režim:** Zapnutí / Vypnutí televizoru
2. **Číselná tlačítka:** Přepne kanál, zadá číslo nebo písmeno v textovém poli na obrazovce.
3. **TV:** Zobrazí seznam kanálů / Přepne na TV zdroj
4. **Ztlumit:** Úplně vypne zvuk televizoru
5. **Hlasitost +/-**
6. **Režim:** Zobrazí TV menu
7. **Směrová tlačítka:** Pomáhá při pohybování se v menu, obsahu, atd. a při stisknutí tlačítka Vpravo nebo Vlevo v režimu TXT se zobrazí podstránky
8. **OK:** Potvrzuje uživatelské volby, podrží stránky (v TXT režimu), zobrazí Seznam kanálů (DTV režim)
9. **Zpět / Navrát:** Vráť se na předchozí obrazovku, otevřít indexování stránky (v režimu TXT)
10. **Prohlížeč médií:** Otevírá obrazovku mediálního prohlížeče
11. **Info:** Zobrazuje informace o obsahu na obrazovce, zobrazuje skryté informace (odhalit - v režimu TXT)
12. **Moje tlačítko 1(\*)**
13. **Barevná tlačítka:** Pro funkce barevných tlačítek postupujte podle pokynů na obrazovce
14. **Jazyk:** Přepíná mezi režimy zvuku (analogová televize), zobrazuje nebo mění jazyk zvuku / titulků (digitální TV, pokud je k dispozici)
15. **Titulky:** Slouží k zapnutí a vypnutí titulků (pokud jsou k dispozici)
16. **Rychlé přetáčení:** Přesune obraz dozadu v médiích, jako jsou filmy
17. **Nahrávání:** Nahrává programy
18. **Přehrát:** Spouští přehrávání zvoleného média
19. **Zastavit:** Zastaví přehrávané média
20. **Rychle dopředu:** Přesune obraz dopředu v médiích, jako jsou filmy
21. **Pauza:** Pozastavuje přehrávané média, spouští nahrávání s časovým posunem
22. **Obrazovka:** Mění poměr stran obrazovky
23. **Text:** Zobrazí teletext (pokud je k dispozici), stiskněte znovu pro zobrazení teletextu přes normální vysílání obraz (mix)
24. **Moje tlačítko 2 (\*)**
25. **EPG (Elektronický programový průvodce):** Zobrazí elektronického programového průvodce
26. **Opustit:** Zavírá a opouští zobrazené nabídky a vrátí se na předchozí obrazovku
27. **Rychlé Menu:** Zobrazí seznam menu pro rychlý přístup
28. **Internet:** Otevře stránku portálu, kde je k dispozici řada webových aplikací
29. **Program +/-**
30. **Výměna:** Rychle cykluje mezi předchozími a stávajícími programy nebo zdroji
31. **Zdroj:** Zobrazuje všechny dostupné vysílání a zdroje obsahu



## Připojení

Konektor	Typ	Kabely	Zařízení
	SCART (zadní)		
	(zadní)		
<b>BOČNÍ AV</b> 	PC/YPbPr Audio (boční)	 YPbPr/PC Audio Kabel (není součástí dodávky)	
	HDMI (zadní)		
<b>SPDIF</b> 	SPDIF (Koaxiální výstup) Připojení (zadní)		
<b>BOČNÍ AV</b> 	Připojení AV (Audio/ Video) (boční)	 AV kabel (není součástí balení)	
<b>SLUCHÁTKA</b> 	Sluchátka (boční)		
<b>YPBPR</b> 	YPbPr Video (Zadní)	 PC na YPbPr připojovací kabel (není součástí balení)	
	USB (boční)		
	CI slot (boční)		
<b>LAN</b> 	Ethernet připojení (zadní)	 LAN / Ethernet kabel	

 **POZNÁMKA:** Při připojování zařízení pomocí YPbPr nebo bočního AV vstupu použijte příslušné kabely, viz ilustrace na levé straně. Můžete použít YPbPr na VGA kabel (není dodáván) pro připojení YPbPr signálu skrz VGA vstup. | VGA a YPbPr nelze použít najednou. | Chcete-li povolit PC/YPbPr audio, budete muset připojit boční audio vstupy s PC/YPbPr audio kabelem (není součástí balení) pro připojení audia. | Pokud je skrz zdičku 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 zdičky Scart dostupný. | Při montáži televizoru na zeď doporučujeme připojit všechny kabely na zadní straně televizoru před samotným zavěšením televizoru na držák. Držák na zeď je běžně dostupným příslušenstvím. Není součástí balení. | CI jednotku můžete vložit nebo vyjmout pouze pokud je televizor vypnutý. Pro podrobnosti o nastavení si prohlédněte návod k obsluze modulu. | Každý vstup USB na TV podporuje zařízení s napájecím proudem do 500mA. Připojení zařízení nad 500mA může poškodit Váš TV. | Pro zajištění dostatečné odolnosti proti rušivému frekvenčnímu záření použijte k propojení vašeho televizoru pouze stíněný kabel HDMI.

 Chcete-li připojit jakékoliv zařízení k televizoru, nejprve se ujistěte, že je televizor i připojované zařízení vypnuté. Po připojení můžete obě zařízení znovu zapnout a používat.

## Zapínání/vypínání

### Zapnutí Televizoru

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

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

- Stiskněte tlačítko **Pohotovostní režim, Program +/-** nebo **číselné tlačítko** na dálkovém ovládacím.
- Stiskněte boční spínač funkcí na televizoru, dokud se televizor nezapne z pohotovostního režimu.

### Vypnutí Televizoru

Stiskněte tlačítko **Pohotovostní režim** na ovladači nebo stiskněte boční spínač funkcí na televizoru, dokud se televizoru nepřepne do pohotovostního režimu.

### Pro úplné vypnutí televizoru vypojte napájecí kabel ze zásuvky.

***Poznámka:** Pokud je televizor v pohotovostním režimu, LED může blikat. Tímto ukazuje, že funkce jako třeba hledání aktualizace, stahování, anebo časovač jsou aktivní. Kontrolka LED může také blikat, když televizor přepnete z pohotovostního režimu.*

## První instalace

Při prvním zapnutí se objeví obrazovka s výběrem jazyka. Vyberte požadovaný jazyk a stiskněte **OK**.

Na další obrazovce proveďte pomocí směrových tlačítek požadovaná nastavení.

***Poznámka:** V závislosti na nastavení **Země** můžete být v této chvíli vyzváni k nastavení a potvrzení kódu PIN. Zvolený PIN kód nemůže být 0000. Budete ho muset zadat později při každé výzvě k zadání PIN kódu při operacích v menu.*

### O Výběru Typu Vysílání

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

**Kabel:** Pokud je zapnutá volba vyhledávání **Kabelového** vysílání, po dokončení dalších počátečních nastavení TV vyhledá kabelové digitální vysílání. V souladu s ostatními vašimi preferencemi se před zahájením vyhledávání může zobrazit potvrzující zpráva. Zvolte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování. Pro zrušení operace vyberte **NE** a stiskněte **OK**. Můžete si vybrat **Sít'**, nebo nastavit hodnoty jako jsou **Frekvence, ID sítě** a **Kroky vyhledávání**. Po skončení stiskněte tlačítko **OK**.

***Poznámka:** Doba vyhledávání se mění podle vybraných **Vyhledávacích Kroků**.*

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

Navíc můžete nastavit typ vysílání jako své oblíbené. Během hledání bude mít přednost zvolený typ vysílání

a dané kanály budou uvedeny na začátku **Seznamu kanálů**. Máte-li hotovo, stiskněte pro pokračování **OK**.

V tomto bodě můžete aktivovat **Režim Obchodu**. Tato možnost je určena pro účely vystavení výrobku v obchodě. Pro domácí použití se doporučuje zvolit **Domácí Režim**. Tato možnost bude k dispozici v nabídce **Systém > Nastavení > Další** a později může být vypnuta/zapnuta.

Pokračujte stisknutím tlačítka **OK** na dálkovém ovladači; na obrazovce se zobrazí nabídka **Nastavení Sítě/Internetu**. Pro nakonfigurování kabelového nebo bezdrátového připojení viz část **Připojení**. Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování. Chcete-li daný krok vynechat, stiskněte tlačítko pro **Rychlý Posun Vpřed** na dálkovém ovladači.

Po ukončení počátečních nastavení TV začne vyhledávat dostupné vysílání vybraných typů vysílání.

Po uložení všech dostupných stanic se zobrazí výsledky skenování. Pro pokračování stiskněte **OK**. Následně se zobrazí menu **Upravit Seznam Kanálů**. Zde můžete editovat seznam kanálů podle svých preferencí nebo stisknout tlačítko Menu pro ukončení a sledování TV.

Zatímco probíhá hledání, zobrazí se zpráva s dotazem, zda chcete třídit kanály podle LCN(\*). Zvolte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení.

(\* *LCN je logické číslo kanálu, která organizuje dostupná vysílání podle rozeznatelné sekvence kanálu (pokud je dostupné).*

***Poznámka:** Nevypínejte TV během první instalace. Pamatujte, že některé možnosti nemusí být k dispozici v závislosti na výběru země.*

## Přehrávání médií přes USB vstup

*Do bočního USB vstupu TV lze připojit 2.5" a 3.5" palcový externí hard disk (hard disk s externím napájením) nebo USB flash disk.*

**DŮLEŽITÉ!** Abyste předešli ztrátě dat, zazálohujte své soubory uložené na paměťovém zařízení, před jeho zapojením do TV. Výrobce nezodpovídá za poškození nebo ztrátu dat. Je možné, že některé typy USB zařízení (např. MP3 přehrávače), USB flash disky, nebo hard disky nebudou s touto TV kompatibilní. TV podporuje formátování disku FAT32 a NTFS, ale nahrávání nebude při formátování NTFS možné.

Pokud formátujete USB hard disk, který má kapacitu 1TB (Tera Byte) nebo vyšší, mohou nastat problémy s formátováním.

Před každým připojením a odpojením USB zařízení chvíli vyčkejte, protože ještě může probíhat čtení souborů. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit fyzické poškození USB zařízení.

Během přehrávání souborů USB zařízení neodpojujte.

Lze použít USB hub.

Doporučujeme používat hard disky s externím napájením. Pokud připojujete USB hard disk, zapojte jej přímo.

**Poznámka:** Při prohlížení obrazových souborů může menu **Prohlížeče médií** zobrazit jen 1000 snímků uložených na připojeném USB zařízení.

## Nahrávání Programu

**DŮLEŽITÉ:** Pokud se chystáte použít nový pevný disk USB, doporučujeme jej nejdříve naformátovat pomocí položky **Formátovat Disk** v nabídce **Prohlížeč Médii > Nastavení > Nastavení Nahrávání**.

Připojte USB zařízení do TV. USB zařízení zapojíte při vypnuté TV. Poté TV zapnete pro umožnění funkce nahrávání.

Pokud chcete nahrávat, potřebujete USB disk s kapacitou 2 GB volného prostoru, kompatibilní s USB 2.0. Pokud USB zařízení není kompatibilní, zobrazí se chybová zpráva.

Chcete-li nahrávat programy s dlouhým trváním nebo HD programy doporučuje se používat USB hard disky (HDD).

Nahrané programy se uloží do připojeného USB zařízení. Pokud si přejete, můžete nahrávky ukládat/kopírovat do počítače, soubory však nebude možno na počítači přehrávat. Nahrávky lze přehrávat pouze pomocí vaší TV.

Během nahrávání časovým posunem se může objevit zpoždění Lip Sync. Nahrávání z rádia není podporováno. TV může nahrávat programy dlouhé až 10 hodin.

Nahrané programy jsou rozděleny do 4GB částí.

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

Během nahrávání neodpojujte USB/HDD disky. Může dojít k jejich poškození.

V případě, že je síťový kabel odpojen, pokud je aktivní **Nastavení časovače USB nahrávání**, časovač bude zrušen.

Na HDD lze vytvořit více oddílů. Podporovány jsou maximálně dva různé oddíly. První oddíl, určený pro nahrávání, musí být formátován FAT32, jako primární. Některé streamové bloky se nemusí nahrát kvůli problémům se signálem, z tohoto důvodu může video někdy během přehrávání zmrznout.

Pokud je zapnutý teletext, nepoužívejte tlačítka Record, Play, Pause, Display (pro PlaylistDialog). 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 režimu Timeshift stiskněte během sledování vysílání tlačítko **Pauza**. 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 **Přehrávání**. Pokud chcete ukončit nahrávání časovým posunem a vrátit se k živému vysílání, stiskněte tlačítko **Zastavit**.

V režimu **Rádio** nelze použít nahrávání časovým posunem.

Funkci rychlého přetáčení vzad při časovém posunu nelze použít, pokud nepovolíte přehrávání s rychlým přetáčením.

## Okamžité Nahrávání

Pro okamžité nahrávání sledovaného programu stiskněte tlačítko **Nahrávat**. Pro nahrání dalšího programu na EPG stiskněte opět tlačítko **Nahrávat** na dálkovém ovládání. V takovém případě OSD zobrazí naprogramovaný program pro nahrávání. Pro zrušení okamžitého stiskněte tlačítko **Zastavit**.

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

## Sledování nahraných programů

Zvolte **Nahrávky** z menu **Prohlížeč médií**. Ze seznamu vyberte nahranou položku (byla-li dříve nahrána). Stiskněte tlačítko **OK** pro prohlížení Volby přehrávání **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 **Nahrávek** stiskněte tlačítko **Zastavit**.

## Pomalý Posun Vpřed

Pokud stiskněte tlačítko **Pauza** při sledování nahraného programu, bude dostupná funkce **Pomalu dopředu**. Opakovaným stiskem tlačítka **Rychle dopředu** budete měnit postupně rychlost přehrávání pomalu vpřed.

## Nastavení Nahrávání

Chcete-li konfigurovat nahrávání, vyberte v nabídce **Prohlížeč médií > Nastavení** položku **Nastavení Nahrávání**.

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

**Poznámka:** Výchozí PIN je možné nastavit na **0000** nebo **1234**. Pokud jste definovali PIN (je požadováno v závislosti na volbě země) během **První Instalace** použijte PIN kód, který jste definovali.






**DŮLEŽITÉ:** Formátování vašeho USB disku vymaže VŠECHNA data na něm a jeho souborový systém bude převeden na FAT32. Ve většině případů budou provozní chyby po formátování odstraněny, ale ztratíte VŠECHNY data.

Pokud se během spouštění záznamu zobrazí zpráva **"USB je příliš pomalé pro nahrávání"**, zkuste znovu spustit nahrávání. Pokud se opět zobrazí stejná chyba, je možné, že váš USB disk nesplňuje

požadavky na přenosovou rychlost. Zkuste zapojit jiný USB disk.

### Menu Prohlížeč médií

Můžete přehrávat fotografie, hudbu a filmy uložené na USB disku a to jeho zapojením do televizoru. Připojte USB disk k USB vstupu umístěného 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 médií**.

Přehrávání ve smyčce/náhodně	
Přehrávání spustíte pomocí tlačítka <b>Přehrát</b> a aktivujete 	Všechny soubory v seznamu se budou přehrávat opakovaně
Přehrávání spustíte pomocí tlačítka <b>OK</b> a aktivujete 	Stejný soubor se přehraje plynule (bude se opakovat)
Přehrávání spustíte pomocí tlačítka <b>Přehrát</b> a aktivujete 	Všechny soubory v seznamu se přehrají jednou v náhodném pořadí
Přehrávání spustíte pomocí tlačítka <b>Přehrát</b> a aktivujete  	Všechny soubory v seznamu se budou trvale přehrávat v náhodném pořadí.

### FollowMe TV

S vaším mobilním zařízením můžete streamovat aktuální vysílání z vašeho Smart TV pomocí funkce **FollowMe TV**. Nainstalujte vhodnou aplikaci Smart Center do vašeho mobilního zařízení. Spusťte aplikaci.

Další informace o použití této funkce najdete v návodu k použití vámi používané aplikace.

**Poznámka:** Tato aplikace není kompatibilní se všemi mobilními přístroji. HD kanály nejsou podporovány. Obě zařízení musí být připojeny do stejné sítě.

### CEC a CEC RC Passthrough

Tato funkce umožňuje ovládat CEC zařízení, která jsou připojena přes HDMI port, pomocí dálkového ovládání televizoru.

Nejprve nastavte možnost **CEC** v nabídce **Systém > Nastavení > Další** jako **Povoleno**. Stiskněte tlačítko **Zdroj** a zvolte vstup HDMI připojeného CEC zařízení z nabídky **Seznam zdrojů**. Když je připojeno nové CEC zdrojové zařízení, bude uvedeno v nabídce zdrojů pod vlastním jménem místo názvu připojeného HDMI portu (jako DVD přehrávač, Rekordér 1 atd.). Dálkový ovladač bude po zvolení připojeného zdroje HDMI automaticky schopen plnit základní funkce.

Pokud chcete ukončit operaci a znovu ovládat televizor pomocí dálkového ovladače, stiskněte tlačítko **Quick Menu** na dálkovém ovladači, zvýrazněte **CEC RC Passthrough** a nastavte jako **Vypnuté** stisknutím tlačítka Vlevo nebo Vpravo. Tuto funkci můžete také povolit nebo zakázat v nabídce **Systém > Možnosti > Další**.

TV také podporuje funkci ARC (Audio Return Channel). Tato funkce představuje audio linku s

cílem nahradit jiné kabely mezi televizorem a audio systémem (A/V přijímač nebo reproduktorový systém).

Když je ARC aktivní, televizor automaticky neztlumí své další audio výstupy. Takže budete muset snížit hlasitost televizoru na nulu manuálně, pokud budete chtít slyšet zvuk jen z připojeného zvukového zařízení (stejně jako jiné optické nebo koaxiální digitální audio výstupy). Pokud chcete změnit hlasitost připojeného zařízení, zvolte zařízení ze seznamu zdrojů. V tomto případě budou tlačítka ovládání hlasitosti přeměňovány na připojené zvukové zařízení.

**Poznámka:** ARC je podporováno prostřednictvím HDMI1 vstupu.

### Kontrola zvuku systému

Umožňuje propojit a používat Audio zesilovač/přijímač s televizorem. Hlasitost lze ovládat pomocí dálkového ovládání televizoru. Chcete-li tuto funkci aktivovat, nastavte možnost **Reproduktery** v menu **Systém > Nastavení > Další** jako **Zesilovač**. Reproduktery televizoru se ztlumí a zvuk sledovaného zdroje bude vysílán z připojeného zvukového systému.

**Poznámka:** Audio zařízení musí podporovat funkci **System Audio Control** a možnost **CEC** by měla být nastavena jako **Zapnutá**.

### E-příručka

V elektronické příručce najdete pokyny pro funkce vašeho televizoru. Chcete-li používat e-příručku, stiskněte tlačítko **Info**, zobrazené na obrazovce v hlavním menu, nebo stiskněte tlačítko **Quick Menu**, zvolte **Informační brožura** a stiskněte tlačítko **OK**. Pomocí směrových tlačítek vyberte požadovanou kategorii. Každá z kategorií obsahuje různá témata. Vyberte téma a pro přečtení si pokynů stiskněte **OK**. Pokud chcete zavřít obrazovku elektronické příručky, stiskněte tlačítko **Ukončit** nebo **Menu**.

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

## Obsah nabídky Systém - Obraz

<b>Režim</b>	Obrazový režim lze změnit podle vašich potřeb. Režim obrazu lze nastavit na jednu z těchto možností: <b>Kino, Hra, Sporty, Dynamický a Příroda.</b>
<b>Kontrast</b>	Nastavení požadovaného kontrastu obrazu.
<b>Jas</b>	Nastavení požadovaného jasu obrazu.
<b>Ostrost</b>	Nastavení požadované ostrosti obrazu.
<b>Barva</b>	Nastavení požadované barvy obrazu.
<b>Úspora energie</b>	<b>Úsporu energie</b> lze nastavit na <b>Vlastní, Minimum, Střední, Maximum, Auto, Vypnutí Obrazovky</b> nebo <b>Vypnuto</b> . <i><b>Poznámka:</b> Další možnosti nastavení mohou být neaktivní v závislosti na zvoleném Režimu.</i>
<b>Podsvícení</b>	Toto nastavení ovládá úroveň podsvícení obrazovky. Funkce podsvícení bude aktivní v případě, že je <b>Úspora energie</b> nastavena na jinou volbu než <b>Vlastní</b> .
<b>Pokročilé nastavení</b>	
<b>Dynamický kontrast</b>	Nastavení dynamického kontrastu na požadovanou hodnotu.
<b>Redukce šumu</b>	Je-li signál slabý a obraz je zašuměn, použijte nastavení <b>Redukce šumu</b> .
<b>Teplota barev</b>	Nastavení požadované teploty barev. K dispozici jsou volby <b>Studená, Normální, Teplá a Vlastní</b> .
<b>Bílý bod</b>	Toto nastavení bude dostupné, pokud je volba <b>Teplota barev</b> nastavená jako <b>Vlastní</b> . Zvyšte "teplotu" nebo "chladnost" obrazu stisknutím levého nebo pravého tlačítka.
<b>Obrazový Zoom</b>	Nastaví požadovaný formát velikosti obrazu.
<b>Filmový režim</b>	Filmy jsou nahrávány s různým počtem snímků za sekundu z normálních televizních programů. Zapněte tuto funkci při sledování filmů, aby se lépe zobrazovaly rychle se pohybující scény.
<b>Barva pleti</b>	Nastavení požadovaného tónu pleti.
<b>Barevný posun</b>	Nastaví požadovaný tón barvy.
<b>Kompletní rozsah HDMI</b>	Tato funkce je viditelná během sledování ze zdroje HDMI. Tuto funkci můžete použít pro zesílení černé v obraze.
<b>Pozice PC</b>	Zobrazí se pouze, pokud je vstupní zdroj nastaven na VGA/PC.
<b>Automatické umístění</b>	Automaticky upraví display. Potvrďte stisknutím tlačítka OK.
<b>H Pozice</b>	Tato funkce umístí obraz horizontálně na pravou nebo levou stranu obrazovky.
<b>V Pozice</b>	Tato funkce posune obraz vertikálně směrem nahoru nebo dolů.
<b>Bodové hodiny</b>	Nastavení Bodových hodin upraví rušení, které se zobrazí jako svislé pruhy v prezentacích s intenzivní hustotou. Např. tabulky, odstavce nebo text v malém fontu.
<b>Fáze</b>	V závislosti od vstupního zdroje (počítač atd.), můžete vidět zastřený nebo rušený obraz na obrazovce. Můžete použít tuto funkci a vyčistit obraz metodou pokusu a omylu.
<b>Resetovat</b>	Nastaví obraz na tovární nastavení (kromě režimu <b>Hry</b> ).
<i>Pokud jste v VGA (PC) režimu, některé položky v nabídce <b>Obrazu</b> nebudou dostupné. Namísto toho zatímco jste v PC režimu, nastavení VGA režimu bude přidáno do <b>Nastavení Obrazu</b>.</i>	

Obsah nabídky Systém - Zvuk	
<b>Hlasitost</b>	Nastavení hlasitosti zvuku.
<b>Ekvalizér</b>	Výběr režimu ekvalizéru. Uživatelská nastavení lze měnit pouze v <b>Uživatelském</b> režimu.
<b>Balance</b>	Nastavení požadovaného vyvážení levého a pravého reproduktoru.
<b>Sluchátka</b>	Nastavení hlasitosti sluchátek. Před použitím sluchátek se ujistěte, že hlasitost sluchátek je nastavena na nízkou úroveň, aby nedošlo k poškození vašeho sluchu.
<b>Režim Zvuku</b>	Můžete si zvolit režim zvuku (pokud ho zobrazený kanál podporuje).
<b>AVL (Automatické Omezování Hlasitosti)</b>	Nastaví zvuk tak, aby vyrovnal výstupní hlasitost mezi programy.
<b>Sluchátka/Line out</b>	Pokud připojíte externí zesilovač k TV pomocí konektoru sluchátek, můžete vybrat možnost <b>Line out</b> . Pokud jste k TV připojili sluchátka, vyberte možnost <b>Sluchátka</b> . Před použitím sluchátek se prosím ujistěte, že tato položka v menu je nastavena na <b>Sluchátka</b> . Pokud je nastavena na <b>Line out</b> , výstup z konektoru pro sluchátka bude nastaven na maximum a to může poškodit váš sluch.
<b>Dynamické Basy</b>	Povolí nebo zakáže Dynamické basy.
<b>Zvuk surround</b>	Prostorový režim lze <b>Zapnout</b> nebo <b>Vypnout</b> .
<b>Digitální výstup</b>	Nastaví typ digitálního audio výstupu.

Obsah nabídky Systém - Nastavení	
Podmíněný Přístup	Kontroluje podmínění přístup, jestliže je dostupný.
Jazyk	Můžete nastavit požadovaný jazyk v závislosti na vysílání a krajině.
Rodičovské	Pro změnu rodičovského nastavení navolte správné heslo. V této nabídce můžete snadno nastavit <b>Zámek Nabídky</b> , <b>Zámek Podle Věku</b> , <b>Dětský Zámek</b> nebo <b>Pokyny</b> . Pomocí těchto možností můžete také nastavit nový kód PIN nebo změnit Výchozí kód <b>CICAM PIN</b> . <i>Poznámka: Některé možnosti nemusí být k dispozici v závislosti na výběru země během První Instalace. Výchozí PIN je možné nastavit na 0000 nebo 1234. Pokud jste definovali PIN (je požadováno v závislosti na volbě země) během První Instalace použijte PIN kód, který jste definovali.</i>
Časovače	Nastavení časovačů na vypnutí TV po uplynutí určitého času. Nastavení časovačů vybraných programů.
Datum/Čas	Nastavení data a času.
Zdroje	Povolí nebo zakáže vybrané zdroje.
Nastavení sítě	Zobrazí nastavení sítě / internetu.
Nastavení pro zdravotně postižené	Zobrazí možnosti nastavení.
Sluchově postižení	Povolí jakékoliv speciální funkce podporované vysíláním
Zvukový popis	Pro nevidomé a zrakově postižené diváky bude přehrávána namluvená stopa. Stisknutím tlačítka <b>OK</b> zobrazíte všechny dostupné možnosti nabídky <b>Popis Zvuku</b> . Tato funkce je dostupná pouze v případě, pokud ji vysílání podporuje. <i>Poznámka: Funkce zvukový popis audia není dostupná při nahrávání a nahrávání časovým posunem.</i>
Více	Zobrazí další možnosti nastavení TV.
Časový Limit Pro Zobrazení Menu	Mění časový limit zobrazení obrazovky nabídek.
HBBTV	Slouží k zapnutí a vypnutí příjmu HbbTV vysílání.
Aktualizace softwaru	Zajistí nejnovější firmware pro váš televizor. Stisknutím tlačítka <b>OK</b> zobrazíte možnosti nabídky.
Verze aplikace	Zobrazí aktuální verzi softwaru.
Titulky	Používáním této funkce si můžete vybrat, který režim nadpisů bude na obrazovce ( <b>DVB nadpis</b> / <b>Teletext nadpis</b> ), pokud jsou dostupné obě. Výchozí hodnota je <b>DVB nadpis</b> . Tato funkce je k dispozici pouze pro volbu země Nors.
Automatické vypnutí TV	Slouží k nastavení automatického vypnutí TV. Poté, co je dosaženo nastavené hodnoty, TV se v případě nečinnosti vypne.
Režim Prodejna	Zvolte tento režim pro účely vystavení v obchodě. Je-li <b>Režim Obchodu</b> aktivní, nemusí být dostupné některé funkce.
Sdílení Audia a Videá	Funkce <b>Sdílení Audia a Videá</b> umožňuje sdílet soubory uložené ve vašem smartphonu nebo tabletu. Pokud máte kompatibilní smartphone nebo tablet a máte na něm nainstalován potřebný software, můžete pomocí televizoru sdílet/přehrávat fotografie. <b>Režim Sdílení Audia a Videá</b> nebude k dispozici v případě spuštěného internetového portálu.

<b>Režim zapnutí</b>	Toto nastavení upravuje možnosti režimu zapnutí. K dispozici jsou <b>Poslední Stav</b> a <b>Pohotovostní Režim</b> .
<b>Virtuální ovladač</b>	Povolí nebo zakáže funkci virtuálního ovladače.
<b>CEC</b>	S tímto nastavením můžete zcela povolit nebo zakázat funkci CEC. Pomocí tlačítek <b>Vlevo</b> nebo <b>Vpravo</b> aktivujte nebo deaktivujte vybranou možnost.
<b>Automatické Zapnutí CEC</b>	Tato funkce umožňuje připojení HDMI-CEC kompatibilního zařízení k zapnutí televizoru a automatické přepnutí na jeho vstupní zdroj. Pomocí tlačítek <b>Vlevo</b> nebo <b>Vpravo</b> aktivujte nebo deaktivujte vybranou možnost.
<b>Reproduktory</b>	Chcete-li poslouchat zvuk televizoru z připojeného kompatibilního audio zařízení, nastavte jej jako <b>Zesilovač</b> . K ovládání hlasitosti zvukového zařízení můžete použít dálkový ovladač televizoru.

<b>Obsah menu Instalace</b>	
<b>Automatické Skenování Kanálů (Přeladění)</b>	Zobrazí možnosti automatického ladění. <b>Digitální Anténa:</b> Hledá a ukládá anténní DVB stanice. <b>Digitální Kabel:</b> Hledá a ukládá kabelové DVB stanice. <b>Analog:</b> Hledá a ukládá analogové stanice.
<b>Ruční sken. kanálů</b>	Tato možnost se používá pro přímé nalezení vysílání.
<b>Vyhledávání Kanálů V Síti</b>	Vyhledává propojené kanály v systému vysílání. <b>Digitální anténa:</b> Hledá pozemní kanály. <b>Digitální Kabel:</b> Hledá kanály v kabelové síti.
<b>Jemné Analogové Ladění</b>	Toto nastavení můžete použít pro vyladění analogových kanálů. Tato funkce není dostupná, pokud nejsou uloženy žádné kanály.
<b>Nastavení pro instalaci</b>	Zobrazí nabídku nastavení instalace. <b>Ladění v Pohotovostním Režimu (Volitelně):</b> Zatímco je v pohotovostním režimu, televizor bude hledat nové či chybějící kanály. Zobrazí se všechny nové nalezené vysílání.
<b>Vyčištění seznamu služeb</b>	Použijte tuto funkci k vymazání uložených kanálů. Toto nastavení je viditelné jen tehdy, je-li nabídka <b>Země</b> nastavena na Dánsko, Švédsko, Norsko nebo Finsko.
<b>Zvolte aktivní síť</b>	Toto nastavení vám umožňuje zvolit, zda vysílání v rámci zvolené sítě má být uvedeno v seznamu kanálů. Tato funkce je k dispozici pouze pro volbu země Norsko.
<b>První Instalace</b>	Vymaže všechny uložené kanály a nastavení a obnoví TV do továrního nastavení.



## Obsluha televizoru

### Seznam kanálů

Televizor uspořádá všechny uložené stanice v **Seznamu Kanálů**. Tento seznam můžete upravit, nastavit oblíbené nebo aktivní stanice použitím možnosti **Seznamu Kanálů**. Stiskněte tlačítko **OK/TV** pro otevření nabídky **Seznamu Kanálů**. Uvedené kanály můžete filtrovat stisknutím **Modrého** tlačítka nebo otevřete nabídku **Upravit Seznam Kanálů** stisknutím **Zeleného** tlačítka.

### Správa Seznamu Oblíbených

Můžete vytvořit čtyři různé seznamy vašich oblíbených kanálů. Pro otevření menu **Editování Seznamu Kanálů** vstupte do **Seznamu Kanálů** v hlavním menu nebo stiskněte **Zelené Tlačítko**, dokud je na obrazovce zobrazen **Seznam Kanálů**. Vyberte požadovaný kanál ze seznamu. Můžete si zvolit více možností stisknutím **Žlutého** tlačítka. Poté stiskněte tlačítko **OK**, otevřete nabídku **Možnosti pro Editování Kanálů** a vyberte možnost **Přidat/Odebrat Oblíbené**. Znovu stiskněte tlačítko **OK**. Nastavte požadovanou možnost seznamu na **Zapnuto**. Vybrané kanál/y budou přidány do seznamu. Chcete-li odstranit kanál nebo kanály ze seznamu oblíbených kanálů postupujte stejnými kroky a nastavte požadovanou možnost v seznamu na **Vypnuto**.

Pro filtrování kanálů v **Seznamu Kanálů** trvale podle vašich preferencí můžete použít funkci **Filtru** v nabídce **Upravit Seznam Kanálů**. Pomocí této možnosti **Filtru**, můžete nastavit jeden ze svých čtyř oblíbených seznamů, který bude vždy zobrazen při otevření **Seznamu Kanálů**. Funkce filtrování v menu **Seznamu Kanálů** bude filtrovat pouze aktuálně zobrazený **Seznam Kanálů** s cílem nalézt kanál a naladit ho. Tyto změny nezůstanou při opětovném otevření **Seznamu Kanálů**.

### Konfigurace Rodičovského nastavení

Volbou nabídky **Rodičovské Ochrany** lze uživateli zakázat prohlížení některých programů, kanálů a používání menu. Tato nastavení jsou umístěna v menu **Systém>Nastavení>Rodičovské**.

Pro zobrazení nabídky rodičovského uzamčení musíte vložit PIN. Po zadání správného PIN se zobrazí menu **Rodičovské Nastavení**.

**Zámek Menu:** Toto nastavení povolí nebo zakáže přístup ke všem menu nebo instalačním menu televizoru.

**Zámek Podle Věku:** Pokud je tato možnost nastavena, TV získává informace o přístupnosti vysílaných pořadů, a zakáže přístup k vysílání.

**Poznámka:** Pokud je volba země v **První Instalaci** nastavena jako **Francie, Itálie nebo Rakousko**, bude výchozí hodnota **Zámku Podle Věku** nastavena na 18.

**Dětský Zámek:** Když je tato funkce **ZAPNUTÁ**, lze televizor ovládat jen dálkovým ovladačem. V takovém případě nebudou ovládací tlačítka na TV fungovat.

**Zámek Internetu:** Pokud je tato možnost nastavena na **ZAPNUTÁ**, aplikace otevřeného prohlížeče v portálu bude zakázána. Nastavte na **VYPNUTÁ** pro znovu povolení aplikace.

**Nastavení Kódu PIN:** Nastaví nový PIN.

**Výchozí CICAM PIN:** Tato možnost se zobrazí jako šedá, pokud do CI slotu televizoru není vložen CI modul. Pomocí této volby můžete změnit výchozí PIN CI CAM.

**Poznámka:** Výchozí PIN je možné nastavit na **0000** nebo **1234**. Pokud jste definovali PIN (je požadováno v závislosti na volbě země) během **První Instalace** použijte PIN kód, který jste definovali.

*Některé možnosti nemusí být k dispozici v závislosti na výběru země během **První Instalace**.*

### Elektronický Programový Průvodce (EPG)

Některé kanály mohou vysílat informace o svých vysílacích seznámech. Stiskněte tlačítko **Epg** pro zobrazení menu **Programový Průvodce**.

K dispozici jsou 3 různé typy rozvržení. Chcete-li mezi nimi přepnout, postupujte podle pokynů ve spodní části obrazovky.

### Časový harmonogram

**Přiblížení (Žluté tlačítko):** Stiskněte **Žluté** tlačítko pro zobrazení událostí v širším časovém intervalu.

**Filtr (Modré tlačítko):** Zobrazí možnosti filtrování.

**Volba žánru (tlačítko Subtitles):** Zobrazí menu **Vybrat žánr**. Použitím této funkce můžete vyhledávat v databázi programového průvodce žánry, které jste si vybrali. Vyhledají se informace dostupné v programovém průvodci a zvýrazní se výsledky vyhovující zadaným kritériím.

**Možnosti (Tlačítko OK):** Zobrazí možnosti události.

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

**Další/Předchozí den (Programová tlačítka +/-):** Zobrazí události předchozího nebo následujícího dne.

**Vyhledávání (Tlačítko Text):** Zobrazí menu **Průvodce vyhledáváním**.

**Nyní (Tlačítko Swap):** Zobrazí aktuální událost zvýrazněného kanálu.

**Nahrávat/Stop (tlačítko nahrávání):** TV nahraje vybranou událost. Stiskněte 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.

### Seznamový harmonogram (\*)

(\*) V této možnosti rozložení budou uvedeny jen události pro zvýrazněné kanály.

**Před. časový úsek (Červené tlačítko):** Zobrazí předchozí pořady.

## Další/Předchozí den (Programová tlačítka +/-):

Zobrazí události předchozího nebo následujícího dne.

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

**Filter (Tlačítko Text):** Zobrazí možnosti filtrování.

**Další časový úsek (Zelené tlačítko):** Zobrazí Následující pořady.

**Možnosti (Tlačítko OK):** Zobrazí možnosti události.

**Nahrávat/Stop (tlačítko nahrávání):** TV nahraje vybranou událost. Stiskněte 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.

## Současný/Další Seznam

**Možnosti (Tlačítko OK):** Zobrazí možnosti události.

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

**Filter (Modré tlačítko):** Zobrazí možnosti filtrování.

**Nahrávat/Stop (tlačítko Nahrávání):** TV nahraje vybranou událost. Stiskněte 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 událostí

Pomocí směrových tlačítek zvýrazněte událost a stisknutím tlačítka **OK** otevřete nabídku **Možnosti události**. K dispozici jsou následující možnosti.

**Vybrat kanál:** Použití této možnosti můžete přepnout na vybraný kanál.

### Nahrát / Smazat nahrávání s časovačem:

**Nahrát:** Vyberte možnost **Nahrát** a stiskněte tlačítko **OK**. Pokud se událost bude vysílat v budoucnu, bude přidána do seznamu pro nahrávání. Pokud je zvolená událost právě vysílána, nahrávání začne okamžitě.

Pro zrušení nastaveného nahrávání zvýrazněte událost a stiskněte tlačítko **OK** a vyberte možnost **Smazat nahrávání s časovačem**. Nahrávání bude zrušeno.

**Nastavit časovač události / Vymazat časovač události:** Vyberte událost v nabídce EPG a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte možnost **Nastavit časovač události** a stiskněte tlačítko **OK**. Můžete nastavit časovač pro události v budoucnosti. **Pokud chcete zrušit již nastavený časovač,** zdůrazněte danou událost a stiskněte tlačítko **OK**. Pak vyberte možnost **Vymazat časovač události**. Časovač bude zrušen.

**Poznámky:** Je-li na současném kanálu aktivní nahrávání nebo časovač, nelze přepnout na jiný kanál nebo zdroj.

Časovač nebo časovač nahrávání nelze nastavit pro dva nebo více programů ve stejném časovém intervalu.

## Teletextové služby

Stiskněte tlačítko **Text** pro vstup. Stiskněte znovu pro aktivování režimu Mix, který umožňuje zobrazit stránku teletextu a televizní vysílání současně. Pro opuštění stiskněte ještě jednou. Pokud jsou k dispozici, sekce teletextových stránek budou barevně kódované a mohou být vybrány stisknutím barevných tlačítek. Následujte instrukce zobrazené na obrazovce.

## Aktualizace softwaru

Váš televizor může automaticky vyhledávat a aktualizovat firmware pomocí anténního signálu nebo přes internet.

## Vyhledávání aktualizací softwaru přes uživatelské rozhraní

V hlavním menu vyberte položku **Systém>Nastavení** a potom **Další**. Přejděte na **Aktualizace Softwaru** a stiskněte tlačítko **OK**. V menu **Možnosti Aktualizace** vyberte **Vyhledat Aktualizaci** a stiskněte tlačítko **OK** pro kontrolu nové aktualizace softwaru.

Je-li nalezena nová aktualizace, zahájí se její stahování. Po dokončení stahování potvrďte otázku o restartování televizoru stisknutím tlačítka **OK** pro pokračování v operaci restartu.

## Režim vyhledávání a aktualizace 3 AM

Televizor bude vyhledávat nové aktualizace vždy ve 3:00, jestliže je možnost **Automatické Skenování** v nabídce **Možnosti Aktualizace** nastavena na **Aktivováno** a jestliže je televizor připojen k signálu z antény nebo k Internetu. Pokud byl nalezen a úspěšně stažen nový software, bude nainstalován při příštím zapnutí.

**Poznámka:** Neodpojujte napájecí kabel, pokud kontrolka během restartu bliká. Pokud se televizor po aktualizaci nezapne, odpojte televizor po dobu 2 minut a zapojte ho znovu.

## Řešení problémů a tipy

### TV se nezapne

Ujistěte se, že je anténa správně připojena do zásuvky. Zkontrolujte, zda nejsou slabé baterie. Stiskněte hlavní tlačítko zapnutí/vypnutí na TV.

### Špatný obraz

- Zkontrolujte, zda jste zvolili správný televizní systém.
- Špatný obraz může způsobovat slabý signál. Zkontrolujte prosím anténu.
- Pokud jste provedli manuální ladění, zkontrolujte, zda jste navolili správnou frekvenci.
- Kvalita obrazu se může zhoršit, pokud jsou dvě zařízení připojena k TV najednou. V takovém případě odpojte jedno z nich.

### Žádný obraz

- Znamená, že televizor nepřijímá žádný signál. Ujistěte se, že byl vybrán správný zdroj vstupu.

- Je anténa připojena správně?
- Je kabel antény připojen správně?
- Jsou použity vhodné zástrčky pro zapojení antény?
- Pokud máte pochybnosti, kontaktujte prodejce.

### Není zvuk

- Zkontrolujte, zda televizor není odmlčený. Pro zrušení ztlumení, stiskněte tlačítko **Ztlumit** nebo zvýšte hlasitost.
- Zvuk může vycházet pouze z jednoho reproduktoru. Zkontrolujte nastavení vyvážení z menu **Zvuku**.

### Dálkové ovládání - nefunguje

- Mohou být vybité baterie. Vyměňte baterie za nové.

### Vstupní zdroje - není možný výběr

- Pokud nemůžete vybrat vstup, je možné, že není připojeno žádné zařízení.
- Zkontrolujte AV kabely a připojení.

### Nahrávání není možné

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

### USB příliš pomalé

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

### Typické zobrazovací režimy PC vstupu

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

Index	Rozlišení	Frekvence
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x480	60Hz
4	640x480	66Hz
5	640x480	72Hz
6	640x480	75Hz
7	640x480	85Hz
8	800x600	56Hz
9	800x600	60Hz
10	800x600	70Hz
11	800x600	72Hz
12	800x600	75Hz
13	800x600	85Hz
14	832x624	75Hz
15	1024x768	60Hz
16	1024x768	66Hz
17	1024x768	70Hz
18	1024x768	72Hz
19	1024x768	75Hz
20	1024x768	85Hz
21	1152x864	60Hz
22	1152x864	70Hz
23	1152x864	75Hz
24	1152x864	85Hz
25	1152x870	75Hz
26	1280x768	60Hz
27	1360x768	60Hz
28	1280x768	75Hz
29	1280x768	85Hz
30	1280x960	60Hz
31	1280x960	75Hz
32	1280x960	85Hz
33	1280x1024	60Hz
34	1280x1024	75Hz
35	1280x1024	85Hz
36	1400x1050	60Hz
37	1400x1050	75Hz
38	1400x1050	85Hz
39	1440x900	60Hz
40	1440x900	75Hz
41	1600x1200	60Hz
42	1680x1050	60Hz
43	1920x1080	60Hz
44	1920x1200	60Hz

## Kompatibilita AV a HDMI

Zdroj	Podporované Signály		Dostupnost
EXT (SCART)	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
	RGB 50/60		
Boční AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		
	S-VIDEO 50Hz (PAL)		
	S-VIDEO 60Hz (NTSC)		
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI 1 HDMI 2	480i, 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 může stát, že signál TV není zobrazen správně. Problém může být v nekompatibilitě s připojeným zařízením (DVD, Set-top box, atd.). Jestliže se setkáte s tímto problémem, kontaktujte vašeho prodejce a také výrobce vybavení.

## Podporované formáty video souborů

Soubor	Video Kodek	Specifikace, rozlišení a přenosová rychlost
.dat, vob	MPEG1/2	1080P@30fps - 40 Mbps
.mpg, .mpeg	MPEG1/2, MPEG4	
.ts, .trp, .tp	MPEG1/2, H.264, AVS, MVC	<b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps <b>MVC:</b> 1080P@30fps - 62.5 Mbps <b>Jiné:</b> 1080P@30fps - 40Mbps
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG	<b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps <b>Motion JPEG:</b> 640x480@30fps - 10 Mbps <b>Jiné:</b> 1080P@30fps - 40 Mbps
.avi	MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.mkv	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.asf	Sorenson H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
flv	WMV3	1080P@30fps - 40 Mbps
.swf	RV30/RV40	1080P@30fps - 40 Mbps
.wmv		

## Podporované formáty obrazových

Soubor	Foto	Rozlišení (šířka x výška)	Poznámky
JPEG	Základní linie	15360x8640	Limit pro maximální rozlišení závisí na velikosti DRAM
	Progresivní	1024x768	
PNG	Neprokládaný	9600x6400	
	Prokládaný	1200x800	
BMP		9600x6400	

## Podporované formáty audio souborů

Soubor	Zvukový Kodek	Přenosová Rychlost	Vzorkovací Frekvence
.mp3,	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
.avi	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz	
.asf	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
.mkv, .mka	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
	VORBIS		Do 48KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
FLAC	< 1.6Mbps	8KHz ~ 96KHz	
.ts, .trp, .tp, .dat, .vob, .mpg, .mpeg	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz

Soubor	Zvukový Kodek	Přenosová Rychlost	Vzorkovací Frekvence
.wav	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
.3gp, .3gp, .mp4, .mov, .m4a	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	VORBIS		Do 48KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
flv	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
.ac3	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
.swf	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
.ec3	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
.rm, .rmvb, .ra	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	LBR (cook)	6Kbps ~ 128Kbps	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz
.wma, .wmv	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
.webm	VORBIS		Do 48KHz

## Podporované formáty titulků

Vložené titulký		
Soubor	Kontejner	Kód Titulků
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD Titulký
ts, trp, tp	TS	DVB Titulký
mp4	MP4	DVD Titulký UTF-8 Čistý Text
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Čistý Text VobSub DVD Titulký

Externí titulký		
Soubor	Titulký	Poznámky
.srt	Subrip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem SubIdx (VobSub)	SubViewer 1.0 & 2.0 Jen
.txt	TMPlayer	

## Podporované DVI rozlišení

Pokud připojujete přístroje ke konektorům televize pomocí DVI konvertor kabelů (DVI do HDMI kabelu - nejsou dodávány), podívejte se na následující informace o rozlišení.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				

**Výrobce:** Hyundai Corporation, Seoul, Korea

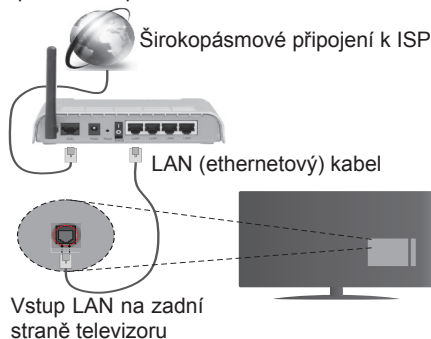


# Připojení

## Kabelové zapojení

### Připojení ke kabelové síti

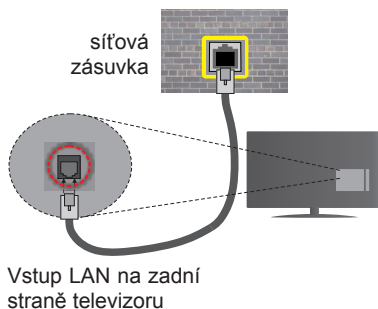
- Musíte disponovat s modemem / routerem připojeným k aktivnímu širokopásmovému připojení.
- Chcete-li sdílet audio a videa soubory:
- Zkontrolujte, zda je v počítači nainstalován software Nero Media Home (Viz část „Instalace Nero Media Home“.
- Připojte svůj počítač k modemu / routeru. Může to být pevné nebo bezdrátové připojení.
- Připojte televizor k modemu / routeru ethernetovým kabelem. Na zadní straně vašeho televizoru je k dispozici LAN port.



- Pro přístup a přehrávání sdílených souborů je třeba zvolit **Prohlížeč Medií**. Stiskněte tlačítko **Menu** a vyberte **Prohlížeč Medií** Pro pokračování stiskněte **OK**. Vyberte požadovaný typ souboru a stiskněte **OK**. Pro sdílení a přehrávání sdílené soubory na síti vždy musíte použít **Prohlížeč Medií**.
- PC/HDD/Media Player nebo jiná kompatibilní zařízení je třeba pro vyšší kvalitu přehrávání používat s kabelovým připojením.

**Chcete-li nakonfigurovat nastavení kabelové sítě, postupujte podle pokynů v části Nastavení sítě v nabídce Systém>Nastavení.**

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



### Konfigurace kabelového připojení

#### Typ sítě

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

#### Test rychlosti internetového připojení

Zvýrazněte položku **Test rychlosti internetového připojení** a stiskněte tlačítko **OK**. TV změří rychlost připojení a po dokončení zobrazí výsledek.

#### Pokročilá nastavení

Zvýrazněte položku **Pokročilá nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**. Na další obrazovce můžete změnit nastavení IP a DNS televizoru. Vyberte požadovanou adresu a stiskněte tlačítko **Vlevo** nebo **Vpravo**; tím změňte nastavení z možnosti **Automatické** na **Manuální**. Nyní můžete zadat nastavení **Manuální IP** a/ nebo **Manuální DNS**. Vyberte v rozevírací nabídce příslušnou položku a pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači zadejte nové hodnoty. Máte-li hotovo, uložte nastavení tlačítkem **OK**.

## Bezdrátové Připojení

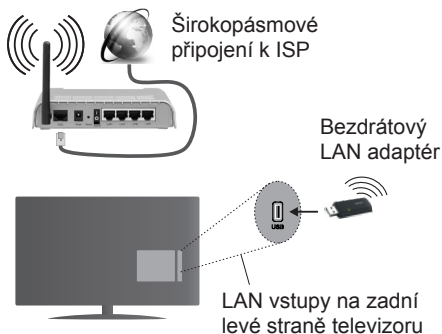
### Připojení k bezdrátové síti

**DŮLEŽITÉ** : Pro použití funkce bezdrátové sítě je nutné použít USB Wifi dongle „USBWiFi1“.

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

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

1. Zkontrolujte, zda je v počítači nainstalován software Nero Media Home (pro funkci Sdílení audia a videa).
2. Pak připojte bezdrátový adaptér k jednomu z USB vstupů na televizoru.
3. Chcete-li nakonfigurovat nastavení vaší bezdrátové sítě, postupujte podle pokynů v části **Nastavení sítě/Internetu** v **Nabídce Systém>Nastavení**.



- Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) se současným využitím 2.4 a 5 GHz pásma, které mají zvýšit šířku pásma. Je optimalizován pro plynulejší a rychlejší HD video streaming, přenosy souborů a 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 přenosovými produkty, konfigurací produktů, podmínky rádiových vln, na provozu a produktech, které užíváte. Přenos může být také přerušen nebo odpojen v závislosti na podmínkách rádiových vln DECT telefonů nebo jiných WiFi 11b zařízení. Běžní hodnoty rychlosti přenosu je teoretické maximum pro bezdrátové standardy. Nejedná se o účinnou rychlost přenosu dat.
- Místa, kde je přenos nejefektivnější, se liší v závislosti na uživatelském prostředí.
- Wireless LAN adaptér by měl být připojen přímo k televizoru přes USB port. Rozbočovače USB nejsou podporovány. Váš wifi dongle můžete připojit do dodaného doku v případech, kdy síť není dostatečně kvalitní; wifi dongle je třeba klást na místo s lepší kvalitou signálu.
- Adaptér LAN podporuje modemy typu 802.11 a, b, g a n. Důrazně se doporučuje používání IEEE 802.11n komunikačního protokolu, aby nedocházelo k případným problémům při sledování videa.
- Pokud se objeví problémy s audio / video výkonem, použijte další USB vstup.
- Pokud jsou v blízkosti umístěny modemy se stejným SSID, musíte změnit SSID jednoho z nich. Jinak nastanou problémy při připojení. Pokud máte problémy s bezdrátovým připojením, použijte drátové připojení.

## Konfigurace bezdrátové sítě

Pro umožnění Wi-Fi funkcí připojte Wi-Fi adaptér do jednoho z USB portů. Procesu připojení lze spustit z nabídky **Nastavení Sítě**, kde nastavíte **Typ sítě** na možnost **Bezdrtové zařízení**.

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

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

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

Vyčkejte, dokud se nezobrazí IP adresa.

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


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

## Další informace

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

## Připojení vašeho mobilního zařízení přes WiFi

- Pokud váš mobilní přístroj disponuje s funkcí WiFi, můžete jej připojit k televizoru přes router pro zpřístupnění obsahu vašeho zařízení. V takovém případě musí vaše mobilní zařízení disponovat odpovídajícím softwarem pro sdílení.
- Připojte se k routeru následováním kroků uvedených v sekci "**Bezdrtové připojení**".
- Poté spárujte vaše mobilní zařízení s routerem a aktivujte software pro sdílení na vašem mobilním zařízení. Následně vyberte soubory, které chcete sdílet s TV.
- Pokud je spojení navázáno správně, měli byste nyní mít přístup ke sdíleným souborům z vašeho mobilního zařízení prostřednictvím **Prohlížeče Médii** na televizoru.
- Vstupte do menu **Prohlížeče Médii** a zobrazí se výběr zařízení. Zvolte si své mobilní zařízení a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.
- Pokud je k dispozici, můžete si stáhnout aplikaci virtuálního dálkového ovladače ze serveru poskytovatele aplikací pro vaše mobilní zařízení.

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

## Řešení problémů s připojením

### Není dostupná bezdrátová síť

- Ujistěte se, že každá brána firewall ve vaší síti umožňuje bezdrátové připojení TV.
- Ujistěte se, že USB WiFi dongle "USBWiFi1" je správně připojen.
- Zkuste znovu vyhledat bezdrátové sítě použitím menu **Nastavení Sítě/Internetu**.

Pokud bezdrátová síť nefunguje správně, zkuste použít kabelovou síť ve vaší domácnosti. Další informace o postupu viz část **Kabelové Připojení**.

Pokud televizor nefunguje pomocí kabelového připojení, zkontrolujte modem (router). Pokud router funguje, zkontrolujte internetové připojení modemu.

### Připojení je pomalé

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

### Přerušeni během přehrávání nebo pomalé reakce

V takovém případě zkuste následující:

Udržujte vzdálenost alespoň tři metry od mikrovlnné trouby, mobilních telefonů, Bluetooth zařízení nebo jiných Wifi zařízení. Zkuste změnit aktivní kanál na WLAN routeru.

### Připojení k Internetu Není k Dispozici / Sdílení Audia a Videa Nefunguje

Pokud byla MAC adresa (jedinečná identifikační číslo) vašeho PC nebo modemu registrována dočasně, může se stát, že se TV nepřipojí k internetu. V takovém případě je MAC adresa ověřována vždy, když se připojíte k internetu. Toto je opatření proti neoprávněnému přístupu. Protože má vaše TV svoji adresu MAC, nemůže internetový poskytovatel schválit adresu MAC vaší TV. Z tohoto důvodu se nemůžete připojit k TV. Zkontaktujte vašeho poskytovatele internetu a požadujte informace o připojení k internetu.

Je také možné, že se připojení nezdařilo kvůli firewallu. Pokud si myslíte, že toto způsobuje váš problém, kontaktujte poskytovatele internetu. Příčinou problémů s připojením při používání TV v režimu Sdílení audia a videa nebo při surfování prostřednictvím Sdílení audia a videa může být brána firewall.

## Neplatná doména

Před sdílením souborů v programu multimediálního serveru ve vašem počítači zkontrolujte, zda přihlášení k PC pod ověřeným uživatelským jménem/heslem a že je vaše doména aktivní. Je-li doména neplatná, může způsobit problémy při prohlížení souborů v režimu Sdílení audia a videa.

## Sdílení Audia a Videa po síti

Funkce Sdílení audia a videa používá standard, který zjednodušuje proces sledování digitální elektroniky a je tedy vhodný pro použití v domácí síti.

Tento standard umožňuje prohlížet a přehrávat fotografie, hudbu a video uložené na mediálním serveru, který je připojen k domácí síti.

### 1. Instalace Nero Media Home

Funkci sdílení Audia a videa nelze použít, pokud do počítače není nainstalován program serveru, nebo v případě, že požadovaný software serveru médií není nainstalován na doprovodném zařízení. Nainstalujte na počítač přiložený program Nero Media Home. Další informace o instalaci viz "**Instalace Nero Media Home**".

### 2. Připojení ke drátové či bezdrátové síti

Pro podrobnější informace o konfiguraci viz kapitoly **Kabelové / Bezdrátové připojení**.

### 3. Přehrávání Sdílených souborů přes Prohlížeč Medií

Vyberte **Prohlížeč Medií** pomocí **směrových tlačítek** z hlavní nabídky a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se prohlížeč médií.

## Sdílení Audia a Videa

Podpora Sdílení audia a videa je k dispozici pouze v režimu **Složky Prohlížeče medií**. Chcete-li povolit režim složky, přejděte na kartu **Nastavení** na hlavní obrazovce prohlížeče medií a stiskněte **OK**. Zvýrazněte položku **Styl zobrazení** a změňte ji na **Složka**; provedete to pomocí tlačítka **Vlevo** nebo **Vpravo**. Vyberte požadovaný typ média a stiskněte **OK**.

Pokud jsou konfigurace sdílení nastaveny správně, zobrazí se po výběru požadovaného typu média obrazovka **Volba zařízení**. Pokud jsou dostupné sítě nalezeny, zobrazí se na obrazovce. Pomocí tlačítek **Nahoru** nebo **Dolů** vyberte mediální server nebo síť, k níž se chcete připojit, a stiskněte **OK**. Chcete-li aktualizovat seznam zařízení, stiskněte **Zelené** tlačítko. Stisknutím tlačítka **Menu** opusťte nabídku.

Pokud vyberete typ média **Video** a vyberete zařízení z nabídky. Poté na další obrazovce vyberte složku s video soubory; zobrazí se všechny dostupné video soubory.

Pokud chcete přehrát jiné typy médií z této obrazovky, musíte se vrátit na hlavní obrazovku a v **ProhlížečiMedií** vyberte typ média podle potřeby a proveďte výběr sítě znovu. Nebo stiskněte **modré** tlačítko pro rychlé přepnutí na další typ média bez změny sítě. Pro další informace o přehrávání souborů viz sekci **Menu Prohlížeč medií**.

Soubory s titulky nefungují, pokud sledujete video ze sítě pomocí funkce Sdílení Audia a Videa.

K jedné síti lze připojit pouze jeden televizor. Pokud nastane problém se sítí, odpojte televizor ze zásuvky a znovu jej zapojte. Režim Trick a Skok není s funkcí Sdílení audia a videa podporován.

***Poznámka:** Některé počítače nemusí být schopny využít funkci Sdílení audia a videa z důvodu oprávnění správce a nastavení zabezpečení (například firemní PC).*

*Pro nejlepší streaming domácí sítě s tímto TV je třeba nainstalovat software Nero.*

## Instalace Nero MediaHome

**Při instalaci Nero MediaHome postupujte následovně:**

***Poznámka:** Funkci sdílení Audia a videa nelze použít, pokud do počítače není nainstalován program serveru, nebo v případě, že požadovaný software serveru medií není nainstalován na doprovodném zařízení.*

1. Zadejte celý níže uvedený odkaz do adresního řádku webového prohlížeče.  
<http://www.nero.com/mediahome-tv>
2. Klepněte na tlačítko **Stáhnou** na úvodní stránce. Instalační soubor se stáhne do vašeho počítače.
3. Po dokončení stahování poklepejte na instalační soubor a spusťte instalaci. Průvodce instalací vás provede procesem instalace.
4. Následně se zobrazí obrazovka potřebných součástí. Průvodce instalací zkontroluje dostupnost požadovaných softwarů třetích stran na vašem PC. Pokud chybí nějaké aplikace, jsou zobrazeny a musí být před pokračováním v instalaci nainstalovány.
5. Klikněte na tlačítko **Instalace**. Zobrazí se integrované sériové číslo. Neměňte zobrazený seriálový kód.
6. Klikněte na tlačítko **Další**. Zobrazí se Podmínky licence (EULA). Pečlivě si přečtěte licenční smlouvu a pokud souhlasíte s podmínkami, vyberte odpovídající tlačítko. Instalace není bez souhlasu možná.
7. Klikněte na tlačítko **Další**. Na další obrazovce můžete nastavit předvolby instalace.
8. Klikněte na tlačítko **Instalace**. Instalace se spustí a ukončí automaticky. Indikátor průběhu bude ukazovat stav instalace.

9. Klepněte na tlačítko **Dokončit**. Instalace je dokončena. Budete přesměrováni na webovou stránku softwaru Nero.

10. Zástupce je nyní umístěn na ploše.

**Gratulujeme!** Úspěšně jste nainstalovali Nero MediaHome na vašem PC.

Spusťte Nero MediaHome poklepáním na ikonu zástupce.

**TIP:** Pro kvalitní zobrazení je nutné širokopásmové připojení k Internetu. Pro správné fungování internetového portálu je třeba nastavit údaje o zemi při **První Instalaci** zařízení.

Internetový portál přidá vašemu televizoru funkci, která umožňuje připojení k serveru na Internetu a prohlížení obsahu poskytovaného tímto serverem přes připojení k Internetu. Funkce Portál umožňuje zobrazit hudbu, video, klip, nebo webový obsah s definovanými zkratkami. Sledování těchto položek bez přerušení závisí na rychlosti internetu poskytovaného vaším internetovým providerem.

Stisknutím tlačítka **Internet** na dálkovém ovladači otevřete stránku internetového portálu. Na obrazovce portálu se zobrazí ikony dostupných aplikací a služeb. Pomocí směrových tlačítek na dálkovém ovladači vyberte požadovanou aplikaci nebo službu. Po výběru stisknutím tlačítka **OK** si můžete prohlížet požadovaný obsah. Pro návrat na předešlou obrazovku stiskněte tlačítko **Back/Return**.

Kromě toho můžete získat přístup k některým funkcím pomocí funkcí zkratk definovaných pro barevné nebo číselná tlačítka na dálkovém ovládání.

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

### **PIP okno (v závislosti na služeb portálu)**

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

Pokud při sledování televizních kanálů přepnete do režimu portálu, zobrazí se současný program v okně PIP.

### **Poznámky:**

*Možné problémy s aplikacemi mohou být způsobeny poskytovateli aplikací.*

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

*Internetové služby třetích stran se mohou kdykoli změnit, přerušit nebo omezit.*

### **UPOZORNĚNÍ:**

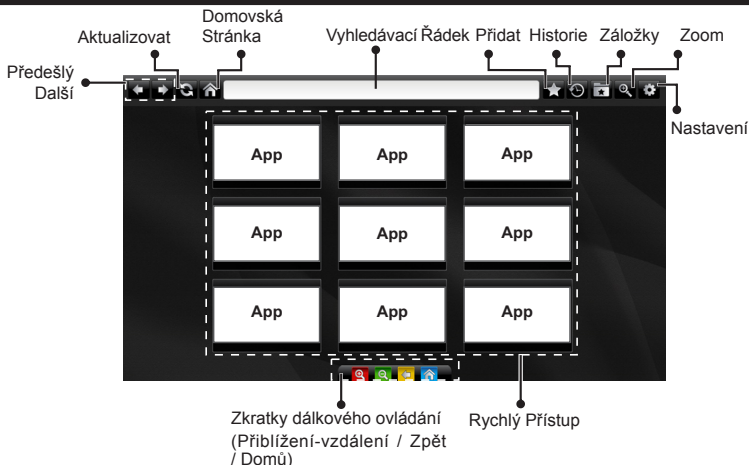
*Aplikace jsou připravovány třetími stranami. Může se stát, že některé aplikace nebudou fungovat správně. Za tyto problémy způsobené třetí stranou nenese výrobce televizoru žádnou odpovědnost a ani je nemůže nijak ovlivnit.*

# Internetový Prohlížeč

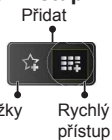
Pokud chcete použít internetový prohlížeč, v části portálu zvolte logo internetového prohlížeče.



(\*) Vzhled loga prohlížeče může být změněn

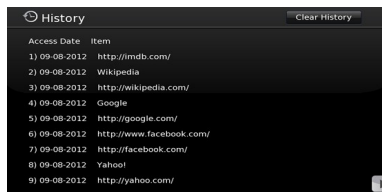
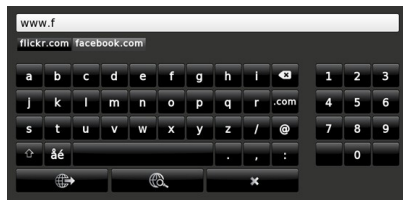


- K ovládání webového prohlížeče použijte tlačítka se šipkami na ovladači. Pro pokračování stiskněte **OK**.
- Na přístupové stránce prohlížeče se zobrazí předdefinované webové stránky a loga (viz obrázek výše). Pokud požadovanou webovou stránku chcete přidat mezi odkazy pro rychlý přístup, pokud jste na stránce, kterou chcete přidat, přejděte kurzorem nad ikonu **Přidat** a klepněte (nebo stiskněte tlačítko **OK**). Následně klikněte na ikonu **Rychlý Přístup**.
- Chcete-li přidat záložky, pokud je požadovaný web na obrazovce, přejděte kurzorem myši na ikonu **Záložky** a klikněte.
- Existují různé způsoby hledání a procházení webových stránek pomocí webového prohlížeče.



Pro návštěvu daných internetových stránek klikněte na příslušné odkazy.

- Když přesunete kurzor dolů do středu obrazovky, objeví se klávesové zkratky přiřazené barevným tlačítkům na dálkovém ovládání. Kliknutím na tyto zkratky nebo stisknutím příslušného barevného tlačítka na dálkovém ovladači můžete přiblížit / oddálit obraz, přejít zpět na předchozí stránku nebo přejít na domovskou stránku.
- Z menu nastavení lze vymazat cookies nebo vymazat veškerá vyhledávání.
- Váš televizor je kompatibilní s USB myší. Připojte myš nebo adaptér pro bezdrátovou myš do USB vstupu na vašem televizoru.
- Pokud chcete zobrazit historii procházení, klikněte na ikonu Historie. Můžete také odtud vymazat historii prohlížení.



Zadejte adresu webové stránky (URL) do adresního řádku a klikněte na tlačítko pro otevření.

Do adresního řádku zadejte klíčové slovo/a a klikněte na tlačítko pro vyhledávání souvisejících webových stránek.

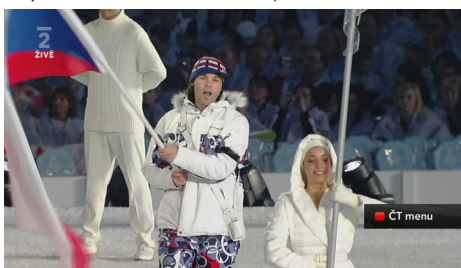
- Prohlížeč nepodporuje více karet nabídky.
- Některé webové stránky obsahují flashový obsah. Ty nejsou podporovány prohlížečem.
- Váš televizor nepodporuje žádné procesy stahování z Internetu ve webovém prohlížeči.

## System HbbTV

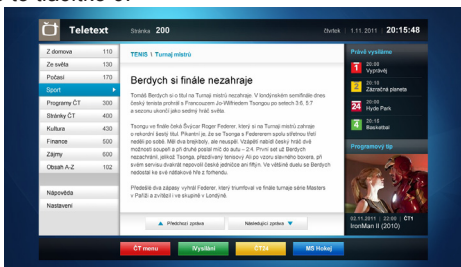
HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) je nový standard, který hladce kombinuje televizní služby poskytované prostřednictvím vysílání se službami poskytovanými prostřednictvím širokopásmového připojení a také umožňuje přístup k internetovým službám pro spotřebitele pouze pomocí připojeného TV.

**POZNÁMKA:** Pro použití HbbTV aplikace je potřeba mít v TV naladěné digitální vysílání a mít TV připojen k internetu.

Pokud je HbbTV aplikace k dispozici na některém kanálu, zobrazí se obvykle ikona malého červeného tlačítka (Tvar a umístění červeného tlačítka závisí na aplikaci - viz obrázek níže).



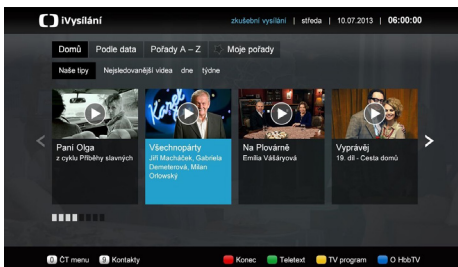
HbbTV aplikaci spustíte stisknutím červeného tlačítka na dálkovém ovladači. HbbTV aplikace obvykle obsahuje odkazy na jiné aplikace. Pro ovládání se používají tlačítka na dálkovém ovladači. Příklad je uveden níže. Uživatel pak může přejít na jiné aplikace pomocí uvedených odkazů. Aplikace by měly obsahovat způsob, jak je ukončit, obvykle je to tlačítko 0.



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



**Obrázek b:** ČT program vysílání pořadů.



**Obrázek c:** iVysílání ČT

## Obsah

Bezpečnostné pokyny .....	32
Označenia na produkte .....	32
Informácie o ochrane životného prostredia .....	33
Funkcie .....	34
Príslušenstvo .....	34
Pohotovostný režim .....	34
Tlačidlá ovládania a Prevádzka televízora .....	34
Vloženie batérií do diaľkového ovládača .....	35
Pripojenie Napájania .....	35
Pripojenie Antény.....	35
Oznámenie .....	35
Diaľkový Ovládač .....	37
Pripojenia.....	38
Zapnutie/Vypnutie.....	39
Prvá Inštalácia .....	39
Prehrávanie Médíí cez USB vstup.....	39
Nahrávanie Programu .....	40
Nahrávanie s časovým posunom (Timeshift) .....	40
Okamžité Nahrávanie.....	40
Pozeranie nahratých programov .....	40
Nastavenie Nahrávania .....	40
Ponuka Prehliadač Médíí.....	41
Funkcia FollowMe TV.....	41
CEC a CEC RC Passthrough .....	41
Kontrola Zvuku Systému .....	41
E-manuál .....	41
Ovládanie TV.....	46
Zoznam kanálov .....	46
Konfigurácia Rodičovskej ochrany .....	46
Elektronický Programový Sprievodca (EPG).....	46
Teletextové služby .....	47
Aktualizácia softvéru .....	47
Riešenie problémov a Tipy .....	47
Typické režimy zobrazenia PC vstupu.....	48
Kompatibilita s AV a HDMI signálom .....	49
Podporované formáty video súborov.....	50
Podporované formáty obrazových súborov .....	50
Podporované formáty zvukových súborov .....	51
Podporované formáty titulkov .....	52
Podporované Rozlíšenia DVI .....	53





**UPOZORNENIE**

**NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU  
ELEKTRICKÝM PRÚDOM  
NEOTVÁRAJTE**



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

**Prevádzkovanie vášho TV v extrémnych okolitých podmienkach môže spôsobiť poškodenie televízora.**



Za extrémneho počasia, (búrka, blesky), alebo dlhje doby nečinnosti (odchodu na dovolenku) odpojte televízor z elektrickej siete. Sieťová zástrčka sa používa na odpojenie TV od zdroja napätia a preto musí zostať ľahko prístupná.



Táto značka je prítomná v sprievodnej literatúre všade tam, kde sú uvedené veľmi dôležité informácie týkajúce sa prevádzky a údržby zariadenia.

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









**DÔLEŽITÉ - Prečítajte si tento návod celý pred inštaláciou a uvedením do prevádzky.**

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

- Na zabezpečenie ventilácie je potrebné okolo televízora ponechať približne 10 cm široký voľný priestor.
- **Neblokujte** ventilačné otvory.
- **Nekladte** televízor na šikmé alebo nestabilné plochy, televízor sa môže prevrátiť.
- Zariadenie používajte len v domácich podmienkach.
- 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 ľahom za napájací kábel. Nikdy sa nedotýkajte napájacieho kábla / zástrčky s mokrymi rukami, mohlo by dôjsť ku skratu alebo úrazu elektrickým prúdom. Nikdy na napájacom kábli 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 tekutín. V prípade, že obal príde do kontaktu s akoukoľvek kvapalinou, okamžite odpojte televízor a

predtým, než ho začnete opäť používať, ho nechajte skontrolovať odborníkom.

- **Nevystavujte** televízor priamemu slnečnému žiareniu, otvorenému ohňu ani ho neumiestňujte v blízkosti intenzívnych zdrojov tepla ako sú elektrické ohrievače. 
- Počúvanie slúchadiel nadmernou hlasitosťou môže spôsobiť stratu sluchu.
- Zaisťte, aby žiadne zdroje otvoreného ohňa, ako sú zapálené sviečky, neboli umiestnené na vrchnej časti TV.
- Pre zabránenie zraneniu, musí byť tento televízor starostlivo a pevne prímontovaný na stenu podľa pokynov (ak je táto možnosť 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 nepoškrabali displej nechtami alebo inými tvrdými predmetmi.
- Pred čistením odpojte televízor zo zásuvky. Na čistenie používajte len mäkkú a suchú handričku.

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

### Označenia na produkte

Nasledujúce symboly sú použité **na produkte** ako indikatory obmedzenia, bezpečnostné opatrenia a bezpečnostné pokyny. Každé vysvetlenie je platné len pre dané miesto označené na produkte. Dbajte na tieto informácie z bezpečnostných dôvodov.



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



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



**Ochranné uzemnenie:** Označená časť, vodič, alebo svorka je určená pre pripojenie ochranného uzemňovacieho vodiča spojeného s vedením napájania.



**Nebezpečná časť, vodič, alebo svorka pod prúdom:** Označená časť, vodič, alebo svorka

je za normálnych prevádzkových podmienok pod prúdom a je životu nebezpečná.



**Pozor, pozri návod na obsluhu:** V označenom priestore(och) sa nachádza(jú) gombíkové batérie vymeniteľné užívateľom.



#### Laserový produkt triedy

**1:** Tento produkt obsahuje laserový zdroj triedy 1, ktorý je bezpečný za rozumne predvídateľných podmienok

prevádzky.

### VÝSTRAHA

Pri prehltnutí batérií hrozí nebezpečenstvo chemického popálenia (Batérie môžu byť časťou balenia výrobku). Tento výrobok môže obsahovať gombíkové batérie.

Prehltnutie gombíkové batérie, môže spôsobiť vážne vnútorné popáleniny v priebehu 2 hodín a to môže spôsobiť smrť.

Uchovávajúte nové a použité batérie mimo dosahu detí. Ak nie je možné bezpečne uzavrieť priestor s batériou, prestaňte výrobok používať a odložte ho mimo dosahu detí. Ak si myslíte, že došlo k prehltnutiu batérií alebo vloženie batérií do akejkoľvek časti tela, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

### VÝSTRAHA

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

- Používaním skriniek alebo stojanov, ktorý odporúča výrobca televízora.
- Používaním len takého nábytku, ktorý poskytuje bezpečnú oporu pre televízor.
- Umiestnením televízora tak, aby televízor nepresahoval cez hrany podporného nábytku.
- Umiestnením televízora na nábytok, ktorý je postavený na rovnej ploche.
- Upozornením detí na nebezpečenstvo ktoré hrozí, ak vylezú na nábytok, na ktorom je umiestnený televízor, pri snahe dosiahnuť na ovládacie prvky televízora.

Pri premiestnení vášho televízora na iné miesto dbajte na vyššie uvedené opatrenia.

#### Informácie o ochrane životného prostredia

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

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

***Poznámka:** Dostupné možnosti **Úspory Energie** sa môžu líšiť v závislosti na zvolenom **Režime** v menu **Systém>Obraz**.*

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

Pri stlačení pravého tlačidla súčasne s voľbou **Auto** pri zvolenej možnosti **Vlastné**, na obrazovke sa zobrazí správa "Obrazovka sa vypne do 15 sekúnd.". Zvoľte **Pokračovať** a stlačte **OK** pre okamžité vypnutie obrazovky. Ak nestlačíte žiadne tlačidlo, displej sa vypne za 15 sekúnd. Pre opätovné zapnutie obrazu stlačte ktorékoľvek tlačidlo na diaľkovom ovládači alebo na TV.

***Poznámka:** Možnosť **Vypnutie Obrazovky** nie je k dispozícii, ak je nastavený režim **Hry**.*

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

## Funkcie

- Diaľkovo ovládaný farebný televízor
- Plne integrovaná digitálnej/káblovej televízie TV (DVB-T/C)
- HDMI vstup pre pripojenie ďalších zariadení s HDMI konektormi
- USB vstup
- Systém ponúk OSD
- SCART vstup pro pre pripojenie ďalších zariadení (napr. DVD prehrávač, PVR, video hry, atď.)
- Stereofónny zvukový systém
- Teletext
- Pripojenie pre slúchadlá
- Ručné ladenie
- Automatické vypnutie po uplynutí ôsmych hodín.
- Časovač vypnutia
- Detská poistka
- Automatické stlmenie zvuku
- Prehrávanie NTSC
- Funkcia AVL (automatické obmedzenie hlasitosti)
- Funkcia PLL (vyhľadávanie frekvencie)
- Vstup pre PC
- Herný režim (voliteľné)
- Funkcia vypnutia obrazu
- Nahrávanie programu
- Časový posun programu
- Ethernet (LAN) pre konektivitu a služby internetu
- Zdieľanie Audia a Videá
- HbbTV

## Príslušenstvo

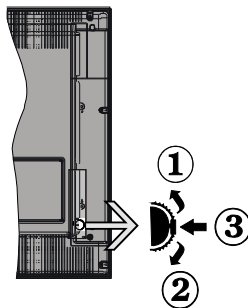
- Diaľkový ovládač
- Batérie: 2 x AAA
- Návod na používanie

## Pohotovostný režim

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

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

## Tlačidlá ovládania a Prevádzka televízora



1. Smerom nahor
2. Smerom nadol
3. Hlasitosť / Programy / Zoznam zdrojov / Zapnutie a vypnutie TV

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 (po druhý krát úplne), 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 vypne dostane do pohotovostného režimu.

### Poznámky:

- Ak vypnete televízor, tento okruh sa spustí znova, začínajúc nastavením hlasitosti.
- Hlavné OSD menu nie je možné zobrazit' prostredníctvom ovládacieho tlačidla.

## Používanie diaľkového ovládača

Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači pre zobrazenie obrazovky hlavného menu. Použitím smerových tlačidiel vyberte ponukovú kartu a potvrdte stlačením tlačidla **OK**. Použitie smerové tlačidlá znova pre voľbu alebo nastavenie položky. Stlačte tlačidlo **Return/Back** alebo **Menu** pre ukončenie menu obrazovky.

## Výber Vstupu

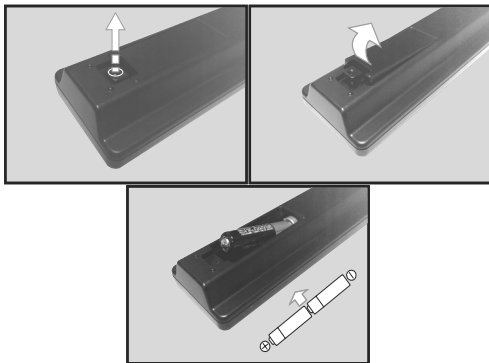
Ihneď, ako ste pripojili k televízoru externé systémy, je možné prepínať medzi zdrojmi vstupu. Stlačením tlačidla **Zdroj** na diaľkovom ovládaní si postupne vyberte z rôznych zdrojov.

## Prepínanie Kanálov a Hlasitosti

Pomocou tlačidiel **Hlasitosť +/-** a **Program +/-** na diaľkovom ovládači môžete zmeniť kanál a nastaviť hlasitosť

## Vloženie batérií do diaľkového ovládača

Najprv odstráňte skrutku, ktorá zaisťuje kryt priestoru pre batérie na zadnej strane diaľkového ovládania. Opatrne zdvihnite kryt. Vložte dve batérie veľkosti **AAA**. Uistite sa, že (+) a (-) označenia súhlasia (dbajte na správnu polaritu). Umiestnite späť kryt. Potom znova zaskrutkujte kryt.



## Pripojenie Napájania

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

## Pripojenie Antény

Pripojenie terestriálnej alebo káblovej televízie pripojte do **VSTUPU ANTÉNY (ANT.)** umiestnenej na zadnej strane televízora



## Oznámenie

### INFORMÁCIA O OCHRANNÝCH ZNÁMKÁCH

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



Vyrobené v licencii Dolby Laboratories. Dolby a double-D symbol sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.



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

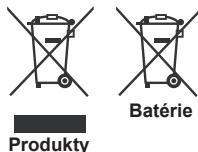
### Informácie pre užívateľov o likvidácii starých prístrojov a batérií

#### [Iba pre Európsku Úniu]

Zariadenie s týmito symbolmi by nemalo byť likvidované ako bežný komunálny odpad.

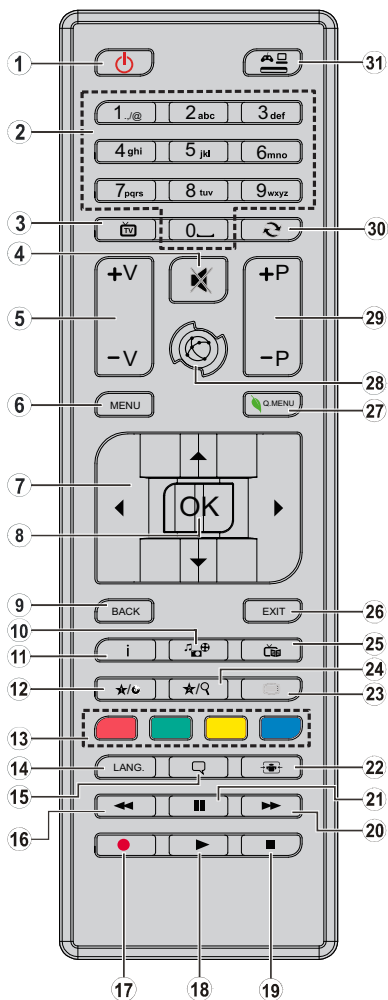
Vyhľadajte vhodné recyklačné zariadenia a systémy na likvidáciu týchto produktov.

**Poznámka:** Značka Pb pod symbolom batérie znamená, že batérie obsahujú olovo.



**Technické parametre**

<b>TV vysielanie</b>	PAL BG/DK/II' SECAM BG/DK
<b>Prijímanie kanálov</b>	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
<b>Digitálny príjem</b>	Plne integrovaná podpora digitálnej terestriálnej- káblovej televízie (DVB-T-C)
<b>Počet prednastavených kanálov</b>	1.000
<b>Indikátor kanálu</b>	Zobrazovanie na displeji
<b>Vstup RF antény</b>	75 Ohm (nesymetrické)
<b>Prevádzkové napätie</b>	220-240V ~ 50Hz.
<b>Zvuk</b>	Nemecké+Nicam Stereo
<b>Zvukový Výkon (WRMS.) (10% THD)</b>	2 x 2,5
<b>Príkon (W)</b>	40 W
<b>Rozmery TV H x D x V (s podstavcom) (mm)</b>	134 x 554 x 370
<b>Rozmery TV H x D x V (bez podstavca) (mm)</b>	35/61 x 554 x 339
<b>Obrazovka</b>	24"
<b>Prevádzková teplota a vlhkosť</b>	0° C až 40°C, 85% max vlhkosť



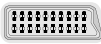





















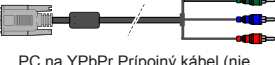




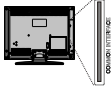

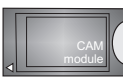



## (\*) MOJE TLAČIDLO 1 a MOJE TLAČIDLO 2:


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


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

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

## Pripojenia

Pripojka	Typ	Káble	Zariadenie
	SCART pripojenie (zadné)		
	Pripojenie VGA (zadné)		
<b>BOČNÉ-AV</b> 	PC/YPbPr Audio pripojenie (bočné)	 PC Audio kábel (nie je súčasťou dodávky)	
	HDMI pripojenie (zadné)		
<b>SPDIF</b> 	SPDIF (Koaxiálny výstup) Pripojenie (zadné)		
<b>BOČNÉ-AV</b> 	Bočné AV (Audio / Video) pripojenie (bočné)	 AV kábel (nie je súčasťou dodávky)	
<b>SLÚCHADLÁ</b> 	Pripojenie pre slúchadlá (bočné)		
<b>YPBPR</b> 	YPbPr video pripojenie (bočné)	 PC na YPbPr Pripojný kábel (nie je súčasťou balenia)	
	USB pripojenie (bočné)		
	CI pripojenie (bočné)		
<b>LAN</b> 	Ethernet pripojenie (zadné)	 LAN / Ethernet kábel	

 **POZNÁMKA:** Pri pripájaní zariadenia cez YPbPr alebo bočný AV vstup, k vytvoreniu spojenia musíte použiť zobrazené pripojné káble. Vid' ilustrácie na ľavej strane. | Môžete použiť kábel YPbPr na VGA (nedodaný) pre aktiváciu signálu YPbPr cez VGA vstup. | Nemôžete použiť VGA a YPbPr súčasne. | Ak chcete povoliť PC/YPbPr audio, budete musieť pripojiť bočné audio vstupy s PC/YPbPr audio káblom (nie je súčasťou balenia) pre pripojenie audia. | Ak je externé zariadenie pripojené cez SCART zásuvku, televízor sa automaticky prepne do režimu AV. | Pri prijíme DTV kanálov (MPEG4 H.264), alebo v režime Media Browser, výstup nebude k dispozícii prostredníctvom konektoru scart. | Pri použití montážnej sady na stenu (dostupné u tretích predajcov, ak nie je priložená), pred montážou na stenu odporúčame pripojiť všetky káble na zadnej strane televízora. | Vložte alebo vyberte modul CI, len keď je televízor VYPNUTÝ. Mali by ste si pozrieť v návode na obsluhu modulu návod pre podrobnosti o nastavení. | Každý USB vstup na televízore podporuje zariadenia s napájacím prúdom do 500mA. Pri pripojení prístrojov, ktoré majú aktuálnu hodnotu nad 500 mA môže dôjsť k poškodeniu televízora. | Po pripojení HDMI kábla k vášmu televízoru, z dôvodu zabezpečenia dostatočnej odolnosti proti parazitnému frekvenčnému žiareniu použite len tieneny HDMI kábel.

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

## Zapnutie/Vypnutie

### Zapnutie Televízora

Pripojte napájací kábel k napájaciemu zdroju, napríklad do zásuvky (220-240V ~ 50 Hz).

Zapnutie televízora z pohotovostného režimu:

- Stlačte tlačidlo **Pohotovostný režim, Program +/-** alebo **číselné tlačidlo** na diaľkovom ovládači.
- Stlačte a pridržte bočný spínač funkcií na TV, pokiaľ sa TV zapne z pohotovostného režimu.

### Vypnutie Televízora

Stlačte tlačidlo **Pohotovostný režim** na diaľkovom ovládači alebo stlačte a pridržte bočný spínač funkcií na TV, pokiaľ sa TV neprepne do pohotovostného režimu.

### Pre úplné vypnutie TV vypojte napájací kábel zo zásuvky zdroja.

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

## Prvá Inštalácia

Po prvom zapnutí sa zobrazí na obrazovke voľba jazyka. Zvoľte želaný jazyk a stlačte **OK**.

Na ďalšej ponuke pomocou smerových tlačidiel nastavte svoje preferencie.

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

## O Výbere Typu Vysielania

**Anténa:** Ak je zapnutá voľba vyhľadávania **Anténneho** vysielania, po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vyhladá pozemné digitálne vysielanie.

**Kábel:** Ak je zapnutá voľba vyhľadávania **Káblového** vysielania, po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vyhladá káblové digitálne vysielanie. V súlade s ostatnými vašimi preferenciami sa pred začatím vyhľadávania môže zobrazit' potvrdzujúca správa. Zvoľte **ÁNO** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Ak chcete operáciu zrušiť, zvoľte **NIE** a stlačte **OK**. Môžete si vybrať **Siet'**, alebo nastaviť hodnoty ako sú **Frekvencia, ID siete** a **Kroky vyhľadávania**. Po ukončení stlačte tlačidlo **OK**.

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

**Analógové:** Ak je zapnutá voľba vyhľadávania **Analógového** vysielania, po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vyhladá analógové vysielanie.

Navyše si môžete nastaviť typ vysielania ako svoje obľúbené. Počas vyhľadávania bude mať prednosť

zvolený typ vysielania a kanály v ňom budú uvedené v hornej časti **Zoznamu kanálov**. Keď ste skončili, stlačte pre pokračovanie **OK**.

V tomto bode môžete aktivovať **Režim Obchodu**. Táto možnosť je určená len pre účely zobrazenia v obchode. Pre domáce použitie sa odporúča zvoliť **Domáci režim**. Táto možnosť bude k dispozícii v ponuke **Systém>Nastavenia>Ďalšie** a neskôr môže byť vypnutá/zapnutá.

Stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládači pre pokračovanie a na obrazovke sa zobrazí **Nastavenia Siete/Internetu**. Pre nakonfigurovanie káblového alebo bezdrôtového pripojenia pozri časť **Pripojenie**. Po dokončení nastavenia stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Ak chcete preskočiť na ďalší krok, bez ďalšej činnosti, stlačte tlačidlo **Rýchly posun vpred** na diaľkovom ovládači.

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

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

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

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

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

## Prehrávanie Médii 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 pripojením k televízoru si 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 USB pevných diskoch, ktoré majú viac ako 1 TB (Tera Byte) úložného priestoru môže dôjsť k určitým problémom v procese formátovania.

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



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

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

**Poznámka:** Pri prehladaní obrazových súborov môže menu **Prehliadač Médii** zobrazíť len 1000 súborov uložených na pripojenom zariadení.

## Nahrávanie Programu

**DŮLEŽITÉ:** Ak sa chystáte použiť nový pevný disk USB, odporúčame ho najskôr naformátovať vybratím položky **Formátovať Disk** v ponuke **Prehliadač médií>Nastavenie>Nastavenie Nahrávania**.

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

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

Ak chcete nahrávať programy s dlhým trvaním, ako sú filmy, odporúča sa používať USB pevné disky (HDD). Nahrávané programy sú uložené na pripojený USB disk. Ak si prajete, môžete ukladať/kopírovať nahrávky na počítač, avšak tieto súbory nebude možné prehrávať na počítači. Nahrávky môžete prehrávať len prostredníctvom vášho TV.

V priebehu časového posunu sa môže vyskytnúť posun Lip Sync. Nahrávanie Rádia nie je podporované. TV môže nahrávať programy až do desiatich hodín. Nahraté programy sú rozdelené do 4 GB segmentov. Ak rýchlosť zápisu z pripojeného USB disku nie je dostatočná, môže zlyhať nahrávanie a funkcia časového posunu (timeshift) nemusí byť k dispozícii. Počas nahrávania nevypájajte USB/HDD. Toto by mohlo poškodiť pripojený USB/HDD.

V prípade, ak je prívodný kábel TV odpojený a ak je aktívne Nastavenie časovača USB nahrávania, bude časovač zrušený.

Dostupná je podpora rozdelenia na viaceré časti.

Podporované sú maximálne dve rôzne rozdelenia. Prvý oddiel USB disku sa používa pre funkcie PVR nahrávania. Musí sa formátovať FAT32 ako prvý oddiel, ktorý bude použitý pre funkcie PVR.

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

Keď je teletext ZAPNUTÝ, nie je možné používať tlačidlá Nahrávať, Prehrať, Pauza, Zobrazíť (pre PlaylistDialog). 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 s časovým posunom (Timeshift)

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

Stlačte tlačidlo **Prehrať** pre pokračovanie sledovania zastaveného programu odtiaľ, kde ste ho zastavili. Stlačte tlačidlo **Stop** pre zastavenie nahrávania s časovým posunom a návrat k živému vysielaniu.

Časový posun nie je možné použiť v režime rádia.

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

## 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.

Nemôžete prepnúť 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 nahratých programov

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

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

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

## Pomalý posun vpred

Stlačením tlačidla **Pause** počas prehrávania nahraných programov sa aktivuje funkcia pomalého prehrávania vpred. Pomocou tlačidla **Rýchly Posun Vpred** možno prehrávať obraz pomaly vpred. Viacnásobným stlačením tlačidla **Rýchly Posun Vpred** sa zmení rýchlosť pomalého prehrávania vpred.

## Nastavenie Nahrávania

Pre konfiguráciu nastavenia nahrávania, v menu **Prehliadač médií >Nastavenia** vyberte položku **Nastavenie Nahrávania**.

**Formátovanie Disku:** Pre formátovanie pripojeného USB disku môžete použiť voľbu **Formátovať Disk**. Pre použitie funkcie **Formátovať Disk** sa požaduje sa váš pin.

**Poznámka:** Predvolený PIN je možné nastaviť na 0000 alebo 1234. Ak ste definovali PIN (je požadované v závislosti na





volbe krajiny) počas **Prvej Inštalácie**, použite PIN kód, ktorý ste definovali.

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

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

### Ponuka Prehliadač Médii

Môžete prehrávať fotografie, hudbu a video súbory uložené na USB disku jeho pripojením k televízoru a pomocou obrazovky prehliadača médií. Pripojte USB disk k USB vstupu umiestneného na bočnej strane televízora. Stláčaním tlačidla **Menu** počas režimu **Prehliadač médií** sa umožní prístup k menu **Obraz, Zvuk a Nastavenia**. Po opätovnom stlačení tlačidla **Menu** opustíte túto obrazovku. Môžete si nastaviť preferencie **Prehliadača médií** pomocou ponuky **Nastavenia**.

Režim slučky / Náhodného Prehrávania	
Spustíte prehrávanie pomocou tlačidla <b>Prehrať</b> a aktivujete 	Všetky súbory v zozname sa budú prehrávať opakovane
Spustíte prehrávanie pomocou tlačidla <b>OK</b> a aktivujete 	Rovnaký súbor sa prehrá plynule (opakovanie)
Spustíte prehrávanie pomocou tlačidla <b>Prehrať</b> a aktivujete 	Všetky súbory v zozname sa prehrávajú raz v náhodnom poradí
Spustíte prehrávanie pomocou tlačidla <b>Prehrať</b> a aktivujete 	Všetky súbory v zozname sa budú nepretržite prehrávať v náhodnom poradí.

### Funkcia FollowMe TV

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

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

**Poznámka:** Táto aplikácia nemusí byť kompatibilná so všetkými mobilnými prístrojmi. HD kanály nie sú podporované a obe zariadenia musia byť pripojené do rovnakej siete.

### CEC a CEC RC Passthrough

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

Najprv nastavte možnosť **CEC** v ponuke **Systém> Nastavenia>Ďalšie** ako **Povolené**. Stlačte tlačidlo **Zdroj** a zvolte HDMI vstup pripojeného CEC zariadenia z ponuky **Zoznam Zdrojov**. Keď je pripojené nové CEC zdrojové zariadenie, bude

uvedené v ponuke zdrojov pod vlastným menom namiesto názvu pripojeného HDMI portu (DVD prehrávač, Rekordér 1 atď).

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

Ak chcete ukončiť operáciu a znovu ovládať televízor pomocou diaľkového ovládača, stlačte tlačidlo **Rýchle menu** na diaľkovom ovládači, zvýraznite **CEC RC Passthrough** a nastavte ako **Vypnuté** stlačením ľavého alebo Pravého tlačidla. Túto funkciu môžete tiež povoliť alebo zakázať v ponuke **Systém>Nastavenia>Ďalšie**.

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

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

**Poznámka:** ARC je podporované prostredníctvom HDMI1 vstupu.

### Kontrola Zvuku Systému

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

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

### E-manuál

V elektronickej príručke nájdete pokyny pre funkcie vášho televízora.

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

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

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

## Obsah TV Menu

Nastavenia obrazu	
Režim	Obrazový režim môžete zmeniť podľa vašich potrieb. Režim obrazu je možné nastaviť na jednu z týchto možností: <b>Kino, Hra, Šport, Dynamický a Prirodzený.</b>
Kontrast	Nastavenie požadovaného kontrastu obrazu.
Jas	Nastavenie požadovaného jasú obrazu.
Ostrosť	Nastavenie požadovanej ostrosti obrazu.
Farba	Nastavenie požadovanej farby obrazu.
Úspora Energie	<b>Úsporu energie</b> je možné nastaviť na <b>Užívateľské, Minimum, Stredné, Maximum, Auto, Vypnutie obrazovky</b> alebo <b>Vypnuté</b> . <i>Poznámka: Ďalšie možnosti môžu byť neaktívne v závislosti na zvolenom Režime.</i>
Podsvietenie	Toto nastavenie ovláda úroveň podsvietenia. Funkcia podsvietenia bude aktívna v prípade, že <b>Úspora Energie</b> je nastavená na inú voľbu ako <b>Užívateľské</b> .
Pokročilé Nastavenia	
Dynamický Kontrast	Nastavenie dynamického kontrastu na požadovanú hodnotu.
Redukcia Šumu	Ak je signál slabý a obraz rušený, použite na zníženie šumu nastavenie <b>Redukcia šumu</b> .
Teplota Farieb	Nastavenie požadovanej teploty farieb. K dispozícii sú voľby <b>Studená, Normálna, Teplá a Vlastná</b> .
Biely Bod	Toto nastavenie bude dispozíciou, ak je voľba <b>Teplota Farieb</b> nastavená ako <b>Vlastná</b> . Zvýšte "teplosť" alebo "chladnosť" obrazu stlačením ľavého alebo pravého tlačidla.
Zväčšenie Obrazu	Nastaví požadovaný formát veľkosti obrazu.
Filmový Režim	Filmy sú nahrávané s rôznym počtom snímkov za sekundu z normálnych televíznych programov. Zapnite túto funkciu pri sledovaní filmov, aby sa lepšie zobrazovali rýchlo sa pohybujúce scény.
Farba Povrchu	Nastavenie požadovaného tónu pleťi..
Odtieň Farby	Nastaví požadovaný farebný odtieň.
Kompletný rozsah HDMI	Táto funkcia je viditeľná počas sledovania z HDMI zdroja. Môžete použiť túto funkciu na zlepšenie čiernej v obraze
Poloha PC	
Automatická Pozícia	Automaticky optimalizuje displej. Pre optimalizovanie stlačte OK.
H Pozícia	Pozícia posúva obraz po obrazovke po vodorovnej osi doľava alebo doprava.
V Pozícia	Táto položka posúva obraz po obrazovke po zvislej osi hore alebo dole.
Pixlové Kmitanie	Funkcia Pixlové kmitanie upravuje rušenie, ktoré sa javí ako zvislé pruhy pri prezentáciách vo veľkých rozlíšeniach, napríklad tabuľky alebo odseky textu v malom písme.
Fáza	V závislosti od vstupného zdroja (počítač atď), môžete vidieť zastrený alebo rušený obraz na obrazovke. Môžete použiť túto funkciu a vyčistiť obraz metódou pokusu a omylu.
Obnoviť	Znovu nastaví nastavenia obrazu na výrobné štandardné nastavenia. (okrem režimu <b>Hry</b> ).
<i>Zatiaľ čo ste v režime VGA (PC), niektoré položky v <b>Obrazovom</b> menu nebudú dostupné. Namiesto toho sa nastavenia režimu VGA pridávajú k <b>Obrazovým nastaveniam</b>, pokiaľ je v PC režime.</i>	

<b>Nastavenia zvuku</b>	
<b>Hlasitosť</b>	Nastavenie hlasitosti zvuku.
<b>Režim Ekvalizéra</b>	Výber režimu ekvalizéra. Užívateľské nastavenia sa môžu meniť len v <b>Užívateľskom</b> režime.
<b>Vyváženie</b>	Nastavuje, či zvuk prichádza z pravého alebo z ľavého reproduktora.
<b>Slúchadlá</b>	Nastaví hlasitosť slúchadiel. Pred použitím slúchadiel sa uistite, že je hlasitosť slúchadiel nastavená na nízku úroveň, aby nedošlo k poškodeniu vášho sluchu.
<b>Zvukový režim</b>	Môžete si zvoliť režim zvuku (ak ho zobrazený kanál podporuje). MONO, STEREO a DUAL.
<b>Funkcia AVL (automatické obmedzenie hlasitosti)</b>	Nastaví zvuk pre získanie rovnakej úrovne hlasitosti výstupu medzi programami.
<b>Slúchadlá / Linkový výstup</b>	Ak pripojíte externý zosilňovač k TV pomocou konektora slúchadiel, nastavte voľbu na <b>Linkový Výstup</b> . Ak ste pripojili k televízoru slúchadlá, nastavte voľbu na <b>Slúchadlá</b> . Pred použitím slúchadiel sa prosím uistite, že táto položka v menu je nastavená na <b>Slúchadlá</b> . Ak je nastavená na <b>Linkový Výstup</b> , výstup z konektora pre slúchadlá bude nastavené na maximum a to môže poškodiť váš sluch.
<b>Dynamické basy</b>	Povolí alebo zakáže Dynamic Bass.
<b>Surround sound - Priestorový zvuk</b>	Režim Surround je možné nastaviť na <b>Zapnutý</b> alebo <b>Vypnutý</b> .
<b>Digitálny výstup</b>	Nastaví typ výstupu digitálneho zvuku.

Nastavenia funkcií	
<b>Podmieneny Prístup</b>	Ovláda moduly s podmieneným prístupom, ak sú dostupné.
<b>Jazyk</b>	Môžete nastaviť iný jazyk v závislosti na vysielaní a krajine.
<b>Rodičovská ochrana</b>	Zadajte správne heslo pre zmenu rodičovských nastavení. V tejto ponuke môžete ľahko nastaviť <b>Zámok ponuky</b> , <b>Zámok podľa veku</b> a <b>Detský zámok</b> alebo <b>Pokyny</b> . Pomocou týchto možností môžete tiež nastaviť nový <b>PIN kód</b> alebo zmeniť <b>predvolené CICAM PIN</b> . <i>Poznámka: Niektoré možnosti nemusia byť k dispozícii v závislosti na výbere krajiny počas Prvej Inštalácie. Predvolený PIN je možné nastaviť na 0000 alebo 1234. Ak ste definovali PIN (je požadované v závislosti na voľbe krajiny) počas Prvej Inštalácie, použite PIN kód, ktorý ste definovali.</i>
<b>Časovače</b>	Nastaví časovač pre vypnutie TV po určitej dobe. Nastavuje časovače pre vybrané programy.
<b>Dátum/čas</b>	Nastavenie dátumu a času.
<b>Zdroje</b>	Aktivuje alebo deaktivuje možnosti vybraných zdrojov.
<b>Sieťové nastavenia</b>	Zobrazí Nastavenia siete/internetu.
<b>Prístupnosť</b>	Zobrazia sa možnosti nastavenia pre zdravotne postihnutých.
<b>Nedoslýchavý</b>	Aktivuje akúkoľvek špeciálnu funkciu odoslanú z vysielateľa.
<b>Popis zvuku</b>	Pre nevidiacich a zrakovo postihnutých divákov bude prehrávaná nahovorená stopa. Stlačením tlačidla <b>OK</b> zobrazíte všetky dostupné možnosti ponuky <b>Popis zvuku</b> . Táto funkcia je dostupná len v prípade, ak ju TV kanál vysielá. <i>Poznámka: Funkcia audio popisu zvuku nebude dostupná v režime nahrávania alebo časového posunu.</i>
<b>Iné nastavenia</b>	Zobrazí iné možnosti nastavení televízora.
<b>Časový limit ponuky OSD</b>	Mení časový limit zobrazenia ponúk.
<b>HBBTV</b>	Môžete povoliť alebo zakázať túto funkciu jej nastavením ako Zapnutá alebo <b>Vypnutá</b> .
<b>Aktualizácia softvéru</b>	Zabezpečí najnovší firmware pre váš televízor. Stlačením tlačidla <b>OK</b> zobrazíte možnosti ponuky.
<b>Verzia aplikácie</b>	Zobrazí aktuálnu verziu softvéru.
<b>Režim titulkov</b>	Táto možnosť sa používa na výber režimu titulkov na obrazovke (titulky <b>DVB</b> /titulky <b>Teletextu</b> ), ak sú k dispozícii oboje. Predvolená hodnota je <b>DVB</b> titulky. Táto funkcia je k dispozícii iba pre voľbu krajiny Nórsko.
<b>Automatické vypnutie TV</b>	Pokiaľ nie je používaný, nastaví požadovaný čas pre automatické prepnutie televízora do pohotovostného režimu.
<b>Obchodný režim</b>	Zvoľte tento režim pre účely vystavenia v obchode. Kým je povolený <b>Režim obchodu</b> , niektoré položky v TV menu nemusia byť dostupné.
<b>Zdieľanie Audia a Videá</b>	Funkcia <b>Zdieľanie Audia a Videá</b> vám umožňuje zdieľať súbory uložené vo vašom smartfóne alebo tablete. Ak máte smartphone alebo tablet a nainštalovaný softvér kompatibilný s Mediálnym prehrávačom, môžete zdieľať/prehrávať fotografi s vaším TV. Režim <b>Zdieľanie Audia a Videá</b> nebude k dispozícii v prípade spustenia internetového portálu.

<b>Režim Zapnutia</b>	Toto nastavenie konfiguruje voľby režimu zapnutia. K dispozícii sú <b>Posledný stav</b> a <b>Pohotovostný režim</b> .
<b>Virtuálne diaľkové ovládanie</b>	Povolí alebo zakáže virtuálne vzdialené funkcie.
<b>CEC</b>	S týmto nastavením môžete úplne povoliť alebo zakázať funkciu CEC. Pomocou tlačidiel <b>Vľavo</b> alebo <b>Vpravo</b> aktivujete alebo deaktivujete vybranú možnosť.
<b>Automatické zapnutie CEC</b>	Táto funkcia umožňuje pripojené HDMI-CEC kompatibilného zariadenia na zapnutie televízora a automatické prepnutie na jeho vstupný zdroj. Pomocou tlačidiel <b>Vľavo</b> alebo <b>Vpravo</b> aktivujete alebo deaktivujete vybranú možnosť.
<b>Reproduktory</b>	Ak chcete počúvať zvuk televízora z pripojeného kompatibilného audio zariadenia, nastavte ho ako <b>Zosilňovač</b> . Na ovládanie hlasitosti zvukového zariadenia môžete použiť diaľkový ovládač televízora.

<b>Inštalčné Menu</b>	
<b>Automatické Ladenie Kanálov</b>	Zobrazuje možnosti automatického ladenia. <b>Digitálna Anténa:</b> Vyhľadáva a ukladá anténne DVB stanice. <b>Digitálny Kábel:</b> Vyhľadáva a ukladá káblové DVB stanice. <b>Analógové:</b> Vyhľadá a uloží analógové stanice.
<b>Manuálne Ladenie Kanálov</b>	Táto funkcia sa dá použiť pre priame nájdenie vysielania.
<b>Vyhľadávanie siete</b>	Hľadá prepojené kanály v systéme vysielania. <b>Digitálna Anténa:</b> Hľadá terestriálne kanály. <b>Digitálny Kábel:</b> Hľadá kanály v káblovej sieti.
<b>Jemné Doladenie</b>	Môžete použiť toto nastavenie k jemnému doladeniu analógových kanálov. Táto funkcia nie je dostupná, ak nie sú uložené žiadne analógové kanály.
<b>Nastavenie Pre Inštaláciu</b>	Zobrazí ponuku nastavení inštalácie. <b>Vyhľadávanie v Pohotovostnom Režime (Voliteľné):</b> Kým je v pohotovostnom režime, váš televízor bude hľadať nové či chýbajúce kanály. Zobrazia sa všetky nové nájdené vysielania.
<b>Vyčistenie Zoznamu Služieb</b>	Pre vymazanie uložených kanálov použite toto nastavenie. Toto nastavenie bude viditeľné, len ak je možnosť <b>Krajiny</b> nastavená na Dánsko, Švédsko, Nórsko alebo Fínsko.
<b>Zvoľte Aktívnu Sieť</b>	Toto nastavenie vám umožňuje zvoliť, či vysielanie v rámci zvolenej siete má byť uvedené v zozname kanálov. Táto funkcia je k dispozícii iba pre voľbu krajiny Nórsko.
<b>Prvá Inštalácia</b>	Vymaže všetky uložené kanály a nastavenia, obnoví továrenské nastavenie TV

## Ovládanie TV

### Zoznam kanálov

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 Kanálov**. Stlačte tlačidlo **OK/TV** pre otvorenie ponuky **Zoznamu Kanálov**. Môžete filtrovať uvedené kanály stlačením **Modrého** tlačidla alebo otvorením ponuky **Upraviť Zoznam Kanálov** stlačením **Zeleného** tlačidla, pre vykonanie pokročilých zmien v aktuálnom zozname.

### Spravovanie Zoznamu Obľúbených

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

Pre filtrovanie kanálov v **Zozname Kanálov** trvalo podľa vašich preferencií môžete použiť funkciu **Filter** v ponuke **Upraviť Zoznam Kanálov**. Pomocou tejto možnosti **Filtra**, môžete nastaviť jednu zo svojich štyroch zoznamov obľúbených, ktoré budú vždy zobrazené pri otvorení **Zoznamu Kanálov**. Funkcie filtrovania v menu **Zoznamu Kanálov** bude filtrovať iba aktuálne zobrazený **Zoznam Kanálov** s cieľom nájsť kanál a naladiť ho. Tieto zmeny nezostanú zachované pri opätovnom otvorení **Zoznamu Kanálov**.

### Konfigurácia Rodičovskej ochrany

Voľbou ponuky **Rodičovskej Ochrany** možno užívateľom zakázať prezeranie niektorých programov, kanálov a používanie menu. Tieto nastavenia sú umiestnené v menu **Systém>Nastavenia>Rodičovské**.

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

**Zámok Ponuky:** Toto nastavenie povolí alebo zakáže prístup ku všetkým menu alebo inštalačným menu televízora.

**Zámok Podľa Veku:** Ak je táto možnosť nastavená, získava táto funkcia informácie o vekovej prístupnosti

vysielaných relácií a môže zakázať prístup k vysielaniu.

**Poznámka:** Ak je voľba krajiny, v **Prvej Inštalácii** nastavená ako **Francúzsko**, **Taliansko** alebo **Rakúsko**, hodnota **Zámku Podľa Veku** bude ako predvolené nastavené na 18.

**Detský Zámok:** Keď je táto možnosť nastavená na **Zapnutá**, TV je možné ovládať len diaľkovým ovládačom. V takom prípade nebudú ovládacie tlačidlá na TV fungovať.

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

**Nastavenie Kódu PIN:** Definuje nový PIN kód.

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

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

*Niektoré možnosti nemusia byť k dispozícii v závislosti na výbere krajiny počas Prvej Inštalácie.*

### Elektronický Programový Sprievodca (EPG)

Niektoré kanály môžu vyslať informácie o svojich vysielaných zoznamoch. Stlačte tlačidlo **Epg** pre zobrazenie menu **Programový Sprievodca**.

K dispozícii sú 3 rôzne typy rozvrhnutia. Ak chcete medzi nimi prepnúť, postupujte podľa pokynov na spodnej časti obrazovky.

### Časový harmonogram

**Priblíženie (Žlté tlačidlo):** Stlačte **Žlté** tlačidlo pre zobrazenie udalostí v širšom časovom intervale.

**Filter (Modré tlačidlo):** Zobrazí možnosti filtrovania.

**Voľba žánra (tlačidlo Subtitles):** Zobrazí menu **Vybrať žánr**. S použitím tejto funkcie môžete vyhľadávať žánre, ktoré ste si vybrali. Vyhľadávajú sa informácie dostupné v programovom sprievodcovi a zvýraznia sa výsledky vyhovujúce zadaným kritériám.

**Možnosti (Tlačidlo OK):** Zobrazí možnosti udalosti.

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

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

**Hľadať (Tlačidlo Text):** Zobrazí menu „Sprievodca hľadaním“.

**Teraz (Tlačidlo Swap):** Zobrazí aktuálnu udalosť zvýrazneného kanála.

**Nahr./Stop (tlačidlo Nahrávanie):** TV začne nahrávať vybranú udalosť. 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.

## Harmonogram v zozname(\*)

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

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

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

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

**Filter (Tlačidlo Text):** Zobrazí možnosti filtrovania.

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

**Možnosti (Tlačidlo OK):** Zobrazí možnosti udalosti.

**Nahr./Stop (tlačidlo Nahrávanie):** TV začne nahrávať vybranú udalosti. 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.

## Súčasný/ďalší Zoznam

**Možnosti (Tlačidlo OK):** Zobrazí možnosti udalosti.

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

**Filter (Modré tlačidlo):** Zobrazí možnosti filtrovania.

**Nahr./Stop (tlačidlo Nahrávanie):** TV začne nahrávať vybranú udalosti. 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 udalosti

Pomocou smerových tlačidiel zvýrazníte udalosť a stlačte tlačidlo **OK** pre zobrazenie ponuky **Možnosti udalosti**. K dispozícii sú nasledujúce možnosti.

**Voľba kanálu:** Pomocou tejto voľby môžete prepnúť na vybraný kanál.

**Nahrávanie / Vymazanie Časovača Nahrávania:**

**Nahrávať:** Vyberte možnosť **Nahrávať** a stlačte tlačidlo **OK**. Ak sa udalosť bude vysielat' v neskoršiu dobu pridá sa do zoznamu pre nahrávanie. Ak je zvolená udalosť práve vysielaná, nahrávanie sa začne okamžite. Ak chcete zrušiť už nastavené nahrávanie, označte danú udalosť, stlačte tlačidlo **OK** a vyberte možnosť **Odstrániť Časovač**. Nahrávania. Nahrávanie sa zruší.

**Časovač na Udalosti / Odstrániť Časovač na Udalosti:** Potom, ako ste zvolili udalosť v EPG menu, stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte možnosť **Nastaviť časovač pre Udalosť** a stlačte tlačidlo **OK**. Môžete nastaviť časovač pre udalosti v budúcnosti. Ak chcete zrušiť už nastavený časovač, zdôrazníte danú uda-

losť a stlačte tlačidlo **OK**. Potom vyberte **možnosť** **Odstrániť časovač** pre udalosti. Časovač sa zruší.

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

Časovač alebo časovač nahrávania nie je možné nastaviť pre dva alebo viac programov v rovnakom časovom intervale.

## Teletextové služby

Stlačte tlačidlo **Text** pre vstup. Stlačte znova pre aktiváciu režimu Mix, ktorý umožňuje súčasne zobraziť stránku teletextu a televízne vysielanie. Stlačte ešte raz pre opustenie ponuky. Ak sú k dispozícii, časti teletextu budú sfarbené a je možné ich potom vybrať pomocou zodpovedajúceho farebného tlačidla. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

## Aktualizácia softvéru

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

## Vyhľadávanie aktualizácií softvéru cez užívateľské rozhranie

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

Ak sa nájde nová aktualizácia, spustí sa sťahovanie aktualizácie. Po dokončení sťahovania potvrdíte otázku o reštartovaní televízora stlačením tlačidla **OK** pre pokračovanie v operácii reštartu.

## 3 AM vyhľadávanie a režim aktualizácie

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

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

## Riešenie problémov a Tipy

### TV sa nezapne

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

### Zlý obraz

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



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

## Žiadny obraz

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

## Žiadny zvuk

- Skontrolujte, či televízor nie je odmlčaný. Stlačte tlačidlo **Mute**, alebo zvýšte hlasitosť.
- Zvuk môže vychádzať len z jedného reproduktora. Skontrolujte nastavenie vyváženia z menu **Zvuku**.

## Diaľkové ovládanie - nefunguje

- Batérie môžu byť vybité. Vymeňte batérie.

## Vstupné zdroje - nie je možná voľba

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

## Nahrávka nedostupná

Ak chcete nahrat' program, najskôr pripojte USB disk k televízoru, kým je TV 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 disk je príliš pomalý pre nahrávanie**, skúste znovu spustiť nahrávanie. Ak sa opäť zobrazí rovnaká chyba, je možné, že váš USB disk nespĺňa požiadavky na prenosovú rýchlosť. Skúste pripojiť iný USB disk.

## Typické režimy zobrazenia PC vstupu

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

Index	Rozlíšenie	Frekvencia
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x480	60Hz
4	640x480	66Hz
5	640x480	72Hz
6	640x480	75Hz
7	640x480	85Hz
8	800x600	56Hz
9	800x600	60Hz
10	800x600	70Hz
11	800x600	72Hz
12	800x600	75Hz
13	800x600	85Hz
14	832x624	75Hz
15	1024x768	60Hz
16	1024x768	66Hz
17	1024x768	70Hz
18	1024x768	72Hz
19	1024x768	75Hz
20	1024x768	85Hz
21	1152x864	60Hz
22	1152x864	70Hz
23	1152x864	75Hz
24	1152x864	85Hz
25	1152x870	75Hz
26	1280x768	60Hz
27	1360x768	60Hz
28	1280x768	75Hz
29	1280x768	85Hz
30	1280x960	60Hz
31	1280x960	75Hz
32	1280x960	85Hz
33	1280x1024	60Hz
34	1280x1024	75Hz
35	1280x1024	85Hz
36	1400x1050	60Hz
37	1400x1050	75Hz
38	1400x1050	85Hz
39	1440x900	60Hz
40	1440x900	75Hz
41	1600x1200	60Hz
42	1680x1050	60Hz
43	1920x1080	60Hz
44	1920x1200	60Hz

**Kompatibilita s AV a HDMI signálom**

Zdroj	Podporované Signály	Dostupnosť	
EXT (SCART)	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	O	
	RGB 50/60		
Bočné AV	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58		
	S-VIDEO 50Hz (PAL)		
	S-VIDEO 60Hz (NTSC)		
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI 1 HDMI 2	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nedostupné, O: Dostupné)

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

## Podporované formáty video súborov

Súbor	Video kodek	SPEC (Rozlíšenie) a Prenosová rýchlosť
.dat, vob	MPEG1/2	1080P@30fps - 40 Mbps
.mpg, .mpeg	MPEG1/2, MPEG4	
.ts, .trp, .tp	MPEG1/2, H.264, AVS, MVC	<b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps <b>MVC:</b> 1080P@30fps - 62.5 Mbps <b>Iné:</b> 1080P@30fps - 40Mbps
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG	<b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps <b>Motion JPEG:</b> 640x480@30fps - 10 Mbps <b>Iné:</b> 1080P@30fps - 40 Mbps
.avi	MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.mkv	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.asf	Sorenson H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.flv	WMV3	1080P@30fps - 40 Mbps
.swf	RV30/RV40	1080P@30fps - 40 Mbps
.wmv		

## Podporované formáty obrazových súborov

Súbor	Fotografia	Rozlíšenie (šírka x výška)	Poznámky
JPEG	Základná línia	15360x8640	Limit pre maximálne rozlíšenie závisí na veľkosti DRAM
	Progresívne	1024x768	
PNG	non-interlace	9600x6400	
	interlace	1200x800	
BMP		9600x6400	

## Podporované formáty zvukových súborov

Súbor	Zvukový kodek	Prenosová rýchlosť	Vzorkovacia frekvencia
.mp3,	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
.avi	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
.asf	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
	.mkv, .mka	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps
G711 A/mu-law		64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
FLAC		< 1.6Mbps	8KHz ~ 96KHz
MPEG1/2 Layer1		32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
MPEG1/2 Layer2		8Kbps ~ 384Kbps	
MPEG1/2 Layer3		8Kbps ~ 320Kbps	
AC3		32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
AAC, HEAAC			8KHz ~ 48KHz
WMA		128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
WMA 10 Pro M0		< 192kbps	48KHz
WMA 10 Pro M1		< 384kbps	48KHz
WMA 10 Pro M2		< 768kbps	96KHz
VORBIS		Do 48KHz	
LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz	
.ts, .trp, .tp, .dat, .vob, .mpg, .mpeg	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz	

Súbor	Zvukový kodek	Prenosová rýchlosť	Vzorkovacia frekvencia
.wav	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
.3gp, .3gp, .mp4, .mov, .m4a	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	VORBIS		Do 48KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
.flv	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
.ac3	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
.swf	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
.ec3	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
.rm, .rmvb, .ra	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	LBR (cook)	6Kbps ~ 128Kbps	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz
.wma, .wmv	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
.webm	VORBIS		Do 48KHz

### Podporované formáty titulkov

Súbor	Rozšírenie	Kontajner	Kódovanie titulkov
	dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD titulky
	ts, trp, tp	TS	DVB titulky
	mp4	MP4	DVD titulky UTF-8 Čistý Text
	mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Čistý Text VobSub DVD titulky

### Externé titulky

Súbor	Titulky	Poznámky
.srt	Subrip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem SubIdx (VobSub)	SubViewer 1.0 & 2.0 Len
.txt	TMPlayer	

## Podporované Rozlíšenia DVI

Pri pripájaní zariadení ku konektorm televízora pomocou adaptérového DVI kábla (DVI do HDMI kábel) (nie je súčasťou balenia), pozrite sa na nasledujúce informácie o rozlíšeniach.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				

**Výrobca:** Hyundai Corporation, Seoul, Korea

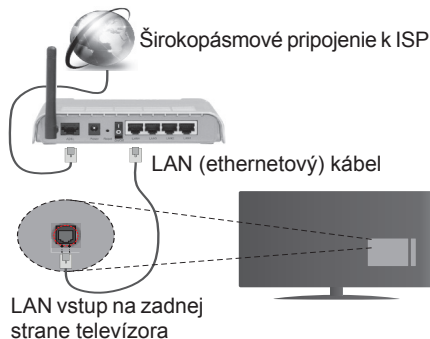
**Výhradný dovozca:** ETA - Slovakia, spol s r.o., Stará Vajnorská 8, 831 04, Bratislava 3

# Prípojenie

## Káblové pripojenie

### Prípojenie ku Káblovej sieti

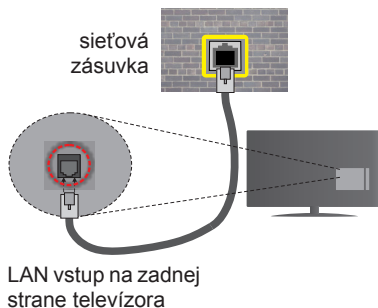
- Musíte disponovať s modemom/routerom pripojeným k aktívnemu širokopásmovému pripojeniu.
- Uistite sa, že softvér Nero Media Home je nainštalovaný vo Vašom počítači. (pre funkciu Zdieľanie Audia a Videá). Pozri časť "Inštalácia Nero Media Home".
- Pripojte svoj počítač k modem/routeru. Môže to byť pevné alebo bezdrôtové pripojenie.
- Pripojte televízor k modem/routeru ethernetovým káblom. Na zadnej strane vášho televízora je k dispozícii LAN port.



- Pre prístup a prehrávanie zdieľaných súborov je potrebné zvoliť **Mediálny prehrávač**. Stlačte tlačidlo **Menu** a vyberte **Prehrávač Médii**. Pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Vyberte požadovaný typ súboru a stlačte **OK**. Musíte vždy používať obrazovku **Mediálneho prehrávača** pre sťahovanie a prehrávanie zdieľaných sieťových súborov.
- PC/ HDD/Media Player alebo iné zariadenia, ktoré sú kompatibilné, sa pre vyššiu kvalitu prehrávania musia používať s káblovým pripojením.

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

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



### Konfigurácia Káblového Nastavenia zariadenia

#### Typ siete

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

#### Test rýchlosti internetového pripojenia

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

#### Pokročilé nastavenia

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

## Bezdrôtové pripojenie

### Prípojenie k bezdrôtovej sieti

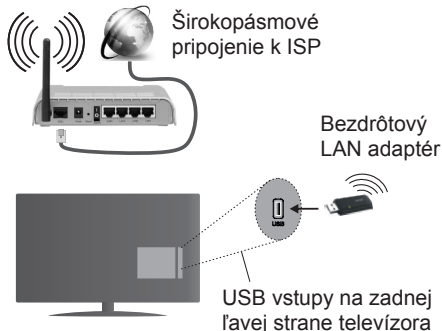
**DÔLEŽITÉ:** USB Wifi dongle „USBWiFi1“. je nutný pre použitie funkcie bezdrôtovej siete.

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

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

1. Uistite sa, že softvér Nero Media Home je nainštalovaný vo Vašom počítači. (pre funkciu Zdieľanie Audia a Videá).
2. Následne pripojte bezdrôtový adaptér k jednému z USB vstupov na televízore.

3. Ak chcete konfigurovať vaše nastavenia bezdrôtovej siete, nájdete ho v časti **Sieťové nastavenia** v **Menu Systém>Nastavenia**.



Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) so súčasným využitím 2.4 a 5 GHz pásma, je navrhnutý pre zvýšenie šírky pásma. Tie sú optimalizované pre plynulejšie a rýchlejšie prehrávanie HD videa, prenosy súborov a bezdrôtové hranie hier.

- Použite pripojenie k sieti LAN pre rýchlejšie zdieľanie súborov medzi inými zariadeniami, ako sú počítače.
- Frekvencie a kanály sa líšia v závislosti od oblastí.
- Prenosová rýchlosť sa líši v závislosti od vzdialenosti a počtu prekážok medzi produktmi prenosu, konfigurácií týchto produktov, podmienkach rádiových vln, prenosu na linke, a produktov, ktoré používate. Prenos môže byť tiež prerušený, alebo odpojený v závislosti na podmienkach rádiových vln 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. Váš wifi dongle môžete pripojiť do dodaného doku v prípadoch, keď sieť nie je dostatočne kvalitná a wifi dongle je potrebné kľásť na miesto s lepšou kvalitou signálu.
- Wireless LAN adaptér podporuje typ modemov 802.11 a, b, g a n. Dôrazne sa odporúča používanie IEEE 802.11n komunikačného protokolu, aby sa zabránilo prípadným problémom pri sledovaní videa.
- Ak sa objavia problémy s audio / video výkonom, použite ďalší USB vstup.
- Musíte zmeniť SSID vášho modemu, ak sú v okolí iné modemy s rovnakým SSID. Inak môžete naraziť na problémy s pripojením. Ak máte problémy s bezdrôtovým pripojením, namiesto toho použite káblové pripojenie.

## Konfigurácia Bezdrôtovej siete

Pre umožnenie Wi-Fi funkcií, prosím pripojte Wi-Fi adaptér do jedného z USB portov. Pre spustenie procesu pripojenia otvorte ponuku **Sieťové nastavenia** a vyberte **Typ siete** ako **Bezdrôtové zariadenie**.

TV automaticky prehľadá bezdrôtovej siete. Zobrazí sa zoznam dostupných sietí. Prosím, vyberte svoju požadovanú sieť zo zoznamu.

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

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

Počkajte, až sa IP adresa zobrazí na obrazovke.

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

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


## Ďalšie informácie

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

## Pripojenie vášho mobilného zariadenia cez WiFi

- Ak váš mobilný prístroj disponuje s funkciou WiFi, môžete ho pripojiť k televízoru cez router pre sprístupnenie obsahu vášho zariadenia. V takom prípade musí vaše mobilné zariadenie disponovať so zodpovedajúcim softvérom pre zdieľanie.
- Pripojte sa k routeru nasledovaním krokov uvedených v sekcii **Bezdrôtové pripojenie**.
- Potom, spárujte vaše mobilné zariadenie s routerom a potom aktivujte softvér pre zdieľanie na vašom mobilnom zariadení. Následne vyberte súbory, ktoré chcete zdieľať s TV.
- Ak je spojenie nadviazané správne, mali by ste teraz mať prístup k zdieľaným súborom z vášho mobilného zariadenia prostredníctvom **Prehliadača médií** na televízore.
- Vstúpte do menu **Prehliadača médií** a zobrazí sa výber prehrávania zariadenia OSD. Zvoľte si svoje mobilné zariadenie a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie.
- Ak je k dispozícii, môžete si stiahnuť aplikáciu virtuálneho diaľkového ovládača zo servera poskytovateľa aplikácií pre vaše mobilné zariadenie.



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

## Riešenie problémov s pripojením

### Nie je dostupná bezdrôtová sieť

- Uistite sa, že firewall vašej siete umožňuje bezdrôtové pripojenie TV.
- Uistite sa, že "USBWiFi1" USB WiFi dongle je plne pripojený.
- Skúste znovu vyhľadať bezdrôtové siete, pomocou menu **Sieťové nastavenia**.

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

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

### Pripojenie je pomalé

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

### Perušenia počas prehrávania alebo pomalá reakcia

V takom prípade môžete skúsiť nasledujúce:

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

### Pripojenie k internetu nie je k dispozícii / Zdieľanie Audia a Videá nefunguje

Ak je adresa MAC (jedinečné identifikačné číslo) vášho počítača alebo modemu trvalo registrovaná, je možné, že sa váš televízor nemôže pripojiť k internetu. V takom prípade je MAC adresa overovaná vždy, keď sa pripájate na internet. Ide o opatrenie proti neoprávnenému prístupu. Pretože váš televízor má svoju vlastnú MAC adresu, váš poskytovateľ internetových služieb nemôže overiť MAC adresu vášho televízora. Pre tento dôvod nie je možné televízor pripojiť k internetu. Obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb a požiadajte ho o informácie o tom, ako pripojiť iné zariadenie, napríklad televízor, na internet.

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

## Neplatná doména

Uistite sa, že už ste prihlásený k počítaču cez autorizované užívateľské meno / heslo, a tiež zabezpečte, aby bola vaša doména aktívna, pred zdieľaním akéhokoľvek súboru na mediálnom serverovom programe na vašom PC. Ak je doména neplatná, môže spôsobiť problémy pri prezeraní súborov v režime Zdieľania Audia a Videá.

## Zdieľanie Audia a Videá po sieti

Možnosť Zdieľania Audia a Videá je štandard, ktorý zjednodušuje proces sledovania digitálnej elektroniky a vďaka tomu sú vhodné pre použitie v domácej sieti.

Tento štandard umožňuje prezerat' a prehravat' fotografie, hudbu a video uložené na mediálnom serveri, ktorý je pripojený k domácej sieti.

### 1. Inštalácia Nero Media Home

Funkciu Zdieľania Audia a Videá nie je možné použiť, ak do počítača nie je nainštalovaný program servera, alebo v prípade, ak požadovaný softvér serveru médií nie je nainštalovaný na sprievodnom zariadení. Prosím, nainštalujte na počítač program Nero Media Home. Viac informácií o inštalácii nájdete v kapitole „Inštalácia Nero Media Home“.

### 2. Pripojenie do Káblovej alebo Bezdrôtovej siete

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

### 3. Prehrávanie zdieľaných súborov cez Prehliadač médií

Vyberte **Prehliadač Médii** pomocou tlačidla **Smerových tlačidiel** z hlavnej ponuky a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa mediálny prehliadač.

## Zdieľanie Audia a Videá

Podpora Zdieľania Audia a Videá je k dispozícii iba v režime **Priečinok Prehliadača médií**. Ak chcete povoliť režim zložky, prejdite na kartu **Nastavenia** na hlavnej obrazovke prehliadača médií a stlačte **OK**. Zvýraznite **Štýl zobrazenia** a zmeňte ho na **Priečinok**, použitím tlačidiel **Vľavo** alebo **Vpravo**. Vyberte požadovaný typ mediálneho súboru a stlačte **OK**.

Ak sú konfigurácie zdieľania nastavené správne, po výbere požadovaného typu média sa zobrazí **Voľba zariadenia**. Ak sa našli dostupné siete, budú uvedené na tejto obrazovke. Vyberte mediálny server alebo sieť, ktorú chcete pripojiť pomocou tlačidiel " Hore alebo Dole a stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete aktualizovať zoznam zariadení, stlačte **Zelené** tlačidlo. Pre zrušenie môžete stlačiť tlačidlo **Menu**.

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

Ak chcete prehrať iné typy médií z tejto obrazovky, musíte sa vrátiť na hlavnú obrazovku a v **Prehliadač**

**médií** vyberte typ média podľa potreby a potom urobte výber siete znovu. Alebo stlačte **Modré** tlačidlo pre rýchle prepnutie na ďalší typ média bez zmeny siete. Pre ďalšie informácie o prehrávaní súborov pozri sekciu menu **Prehliadač médií**.

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

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

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

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

## Inštalácia Nero MediaHome

**Pre inštaláciu Nero MediaHome, postupujte nasledovne:**

***Poznámka:** Funkciu Zdieľania Audia a Videa nie je možné použiť, ak do počítača nie je nainštalovaný program servera, alebo v prípade, ak požadovaný softvér serveru médií nie je nainštalovaný na sprievodnom zariadení.*

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

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

2. Kliknite na tlačidlo **Stiahnuť** na úvodnej stránke. Inštalačný súbor sa stiahne do vášho počítača.

3. Po dokončení preberania dvakrát kliknite na inštalačný súbor a spustíte inštaláciu. Sprievodca inštaláciou vás prevedie procesom inštalácie.

4. Následne sa zobrazí obrazovka potrebných súčastí. Sprievodca inštaláciou skontroluje dostupnosť požadovaných softvérov tretích strán na vašom PC. Ak aplikácie chýbajú, sú uvedené v zozname a musia byť nainštalované pred pokračovaním v inštalácii.

5. Kliknite na tlačidlo **Inštalovať**. Zobrazí sa integrované sériové číslo. Prosím, nemeňte zobrazený sériový kód.

6. Kliknite na tlačidlo **Ďalej**. Zobrazí sa obrazovka Podmienok licencie (EULA). Prečítajte si prosím text licenčného dojednania dôkladne a vyberte zodpovedajúce políčko, ak súhlasíte s podmienkami tejto dohody. Inštalácia nie je možná bez tejto dohody.

7. Kliknite na tlačidlo **Ďalej**. Na ďalšej obrazovke môžete nastaviť predvoľby inštalácie.

8. Kliknite na tlačidlo **Inštalovať**. Inštalácia sa spustí a ukončí automaticky. Indikátor priebehu bude ukazovať stav inštalácie.

9. Kliknite na tlačidlo **Dokončiť**. Inštalácia je dokončená. Budete presmerovaný na webovú stránku softvéru Nero.

10. Zástupca je teraz umiestnený na ploche.

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

Spustite Nero MediaHome dvojitým kliknutím na ikonu zástupca.

**Pokyn:** Pre kvalitné zobrazenie je nutné širokopásmové pripojenie na Internet. Pre správne fungovanie internetového portálu je potrebné nastaviť údaje krajiny právne pri **Prvej Inštalácii** zariadenia.

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

Stlačením tlačidla **Internet** na diaľkovom ovládači otvorte stránku internetového portálu. Na obrazovke portálu sa zobrazia ikony dostupných aplikácií a služieb. Pomocou smerových tlačidiel na diaľkovom ovládači vyberte požadovanú aplikáciu alebo službu. Po výbere stlačením tlačidla **OK** si môžete prezerať požadovaný obsah. Stlačte **Back/Return** pre návrat späť na predchádzajúcu obrazovku.

Okrem toho môžete získať prístup k niektorým funkciám pomocou funkcií skratiek definovaných pre farebné alebo číselné tlačidlá na diaľkovom ovládaní.

Pre ukončenie režimu Internetového portálu stlačte tlačidlo **Exit**.

### **PIP okno (závislosti od služieb portálu)**

Ak pri akomkoľvek zdroji prepnete do režimu portál, v okne PIP sa zobrazí aktuálny obsah aktívneho zdroja.

Ak prepnete do režimu portálu pri sledovaní televíznych kanálov, súčasný program sa zobrazí v okne PIP.

#### **Poznámky:**

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

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

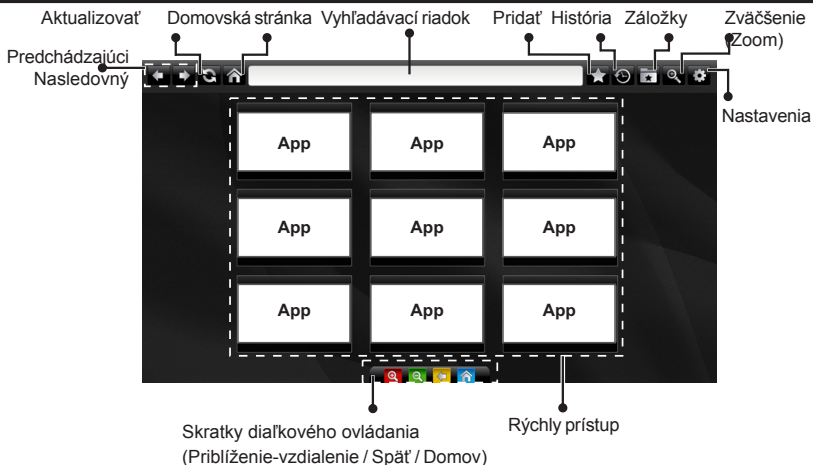
*Internetové služby tretích strán sa môžu kedykoľvek zmeniť, prerušiť alebo obmedziť.*

# Internetový Prehliadač

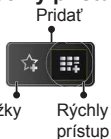
Ak chcete použiť internetový prehliadač, v časti portálu zvolíte logo internetového prehliadača.



(\*) Vzhľad loga prehliadača môže byť zmenený

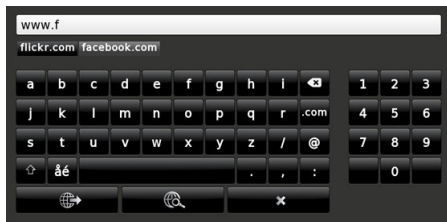


- Navigovať vo webovom prehliadači môžete pomocou tlačidiel so šípkami na diaľkovom ovládači. Pokračujte stlačením tlačidla **OK**.
- Na prístupovej stránke prehliadača sa zobrazia preddefinované webové stránky a logá (pozri obrázky vyššie). Ak požadovanú webovú stránku chcete pridať medzi odkazy pre rýchly prístup, ak ste na stránke, ktorú chcete pridať, prejdite kurzorom nad ikonu **Pridať** a kliknite (alebo stlačte tlačidlo **OK**). Následne kliknite na ikonu **Rýchly prístup**.
- Ak chcete pridať záložky, ak je požadovaný web na obrazovke, prejdite kurzorom myši na ikonu **Záložky** a kliknite.
- Existujú rôzne spôsoby, ako hľadať alebo navštíviť webové stránky pomocou webového prehliadača.



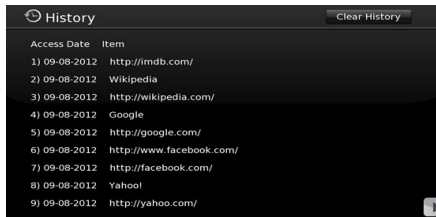
Pre návštevu daných internetových stránok kliknite na príslušné odkazy.

- Keď presuniete kurzor dole do stredu obrazovky, objavia sa klávesové skratky priradené farebným tlačidlám na diaľkovom ovládaní. Kliknutím na tieto skratky alebo stlačením príslušného farebného tlačidla na diaľkovom ovládači môžete priblížiť/oddialiť obraz, prejsť späť na predchádzajúcu stránku alebo prejsť na domovskú stránku.
- Z menu nastavení môžete vymazať cookies alebo vymazať všetky dáta prehliadača.
- Váš televízor je kompatibilný s USB myšou. Pripojte myš alebo adaptér pre bezdrôtovú myš do USB vstupu na vašom televízore.
- Ak chcete zobrazíť históriu prehľadávania, kliknite na ikonku História. Môžete tiež odtiaľ vymazať históriu prehľadania.



Zadajte adresu webovej stránky (URL) do adresného riadku a kliknite na tlačidlo pre otvorenie.

Do adresného riadku zadajte kľúčové slovo/á a kliknite na tlačidlo pre vyhľadávanie súvisiacich webových stránok.



- Prehliadač nepodporuje viac kariet ponuky.
- Niektoré webové stránky obsahujú flashový obsah. Ten nie je podporovaný prehliadačom.
- Váš televízor nepodporuje žiadne procesy sťahovania z internetu vo webovom prehliadači.

## System HbbTV

HbbTV (Hybridné vysielanie širokopásmovej TV) je novým priemyselným štandardom, ktoré bezproblémovo kombinuje TV služby predávané pomocou vysielania so službami predávanými pomocou širokého pásma a tiež užívateľom umožňuje prístup k internetovým službám pomocou zapojených TV a set-top boxov. Služby predávané pomocou HbbTV zahŕňujú tradičné vysielacie TV kanály, catch-up služby, video-na-požiadanie, EPG, interaktívne inzercie, personalizáciu, hlasovanie, hry, sociálne sieťovanie a iné multimediálne aplikácie.

HbbTV aplikácie sú dostupné na kanáloch, kde sú signalizované vysielateľom (momentálne rôzne kanály na vysielaní Astra HbbTV aplikácií). Vysielanie označí jednu aplikáciu ako "autoštart" a táto je programom spúšťaná automaticky. Autoštart aplikácie sa obvykle spúšťajú ikonou malého červeného tlačidla, aby upozornili užívateľa, že na danom kanály je HbbTV aplikácia. (Tvar a umiestnenie červeného tlačidla závisí od aplikácie). Potom ako sa stránka zobrazí, užívateľ sa môže vrátiť späť k počiatočnému stavu ikony červeného tlačidla tým, že ho opäť stlačí. Užívateľ môže prepínať medzi režimom ikony červeného tlačidla a režimom aplikácie plného UI pomocou stlačenia červeného tlačidla. Všimnite si, že schopnosť prepínania červeného tlačidla je určená aplikáciou a niektoré aplikácie sa môžu správať odlišne.

V prípade, že užívateľ prepne na iný kanál v čase, keď je HbbTV aplikácia aktívna (v režime ikony červeného tlačidla alebo v režime plného UI), môže sa stať nasledovné.

- Aplikácia môže bežať ďalej.
- Aplikácia môže byť ukončená.
- Aplikácia sa môže ukončiť a môže sa spustiť ďalšia autoštart aplikácia červeného tlačidla.

HbbTV umožňuje obnovenie aplikácie z širokého pásma aj z vysielania. Vysielač môže aktivovať obe možnosti alebo jednu z nich. Ak program nemá funkčné širokopásmové pripojenie, stále môže spúšťať aplikácie prenesené vysielaním.

Autoštart aplikácie červeného tlačidla obvykle poskytuje spojenie s inými aplikáciami. Dole je uvedený príklad. Použitím poskytnutých spojení môže užívateľ prepnúť do druhej aplikácie. Aplikácie by mali poskytnúť spôsob akým sa môžu samy vypnúť. Obvykle sa na to používa tlačidlo **Exit**.



Značka a: Aplikácia Spúšťací príružok



Obrazok b: EPG aplikácia, vysielané video je zobrazené naľavo dole, dá sa ukončiť stlačením 0.


HbbTV aplikácie používajú k spolupráci s užívateľom tlačidlá na diaľkovom ovládači. Keď sa spustí HbbTV aplikácia, kontrola niektorých tlačidiel je rezervovaná aplikáciou. Napríklad, voľba číselného kanálu nemusí fungovať na teletextovej aplikácii, kde čísla označujú stránky teletextu.

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

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


## Spis treści

Informacje Dotyczące Bezpieczeństwa .....	62
Oznaczenia na Produkcie.....	62
Informacje Ekologiczne .....	63
Funkcje .....	64
Akcesoria.....	64
Informacje w Trybie Oczekiwania .....	64
Przycisk Kontrolny TV i Obsługa .....	65
Wkładanie Baterii do Pilot.....	65
Podłączanie Zasilania .....	65
Podłączenie Anteny.....	65
Uwaga .....	66
Pilot.....	67
Połączenia zewnętrznych źródeł sygnału.....	68
Włączanie/wyłączanie .....	69
Pierwsza Instalacja.....	69
Odtwarzanie Mediów Poprzez Wejście USB.....	69
Nagrywanie Programu.....	70
Nagrywanie z Przesunięciem Czasu .....	70
Natychmiastowe Nagrywanie .....	70
Oglądanie Nagranych Programów .....	70
Konfiguracja Nagrywania.....	71
Menu Przeglądarki Mediów .....	71
FollowMe TV.....	71
CEC i CEC RC Passthrough .....	71
E-poradnik .....	72
Ogólne TV .....	77
Korzystanie z listy kanałów.....	77
Konfiguracja Ustawień Kontroli Rodzicielskiej.....	77
Elektroniczny przewodnik po programach (EPG).77	
Usługi Telegazety .....	78
Aktualizacja Oprogramowania.....	79
Rozwiązywanie Problemów i Wskazówki .....	79
Typowe Tryby Wyświetlania dla Wejścia PC.....	80
Kompatybilność Sygnałów AV i HDMI .....	80
Obsługiwane Formaty Plików Wideo dla Trybu USB.....	81
Obsługiwane Formaty Plików Graficznych dla Trybu USB .....	81
Obsługiwane Formaty Plików Audio dla Trybu USB .....	82
Obsługiwane Formaty Plików Napisów dla Trybu USB .....	83
Obsługiwane rozdzielczości DVI .....	84



**OSTRZEŻENIE**

**RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM  
NIE OTWIERAĆ**



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

**Nie użytkować telewizora w ekstremalnych warunkach środowiska, gdyż może to spowodować jego uszkodzenie.**



W przypadku ekstremalnych warunków pogodowych (burze, błyskawice) i długich okresów nieużywania (wyjazd wakacyjny) wyciągnij wtyczkę telewizora z kontaktu. Wtyczka zasilająca urządzenia służy do odłączenia TV od zasilania, powinna więc być łatwo dostępna.



Znak ten pojawia się za każdym razem, gdy w instrukcji pojawia się ważna informacja dotycząca funkcjonowania i obsługi technicznej urządzenia.


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



**WAŻNE - Przed instalacją i użytkowaniem proszę przeczytać całą instrukcję**

**UWAGA:** Nigdy nie pozwalaj osobom (również dzieciom) z fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi upośledzeniami lub brakiem doświadczenia i/lub wiedzy na korzystanie 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, jako że może to spowodować spięcie lub porażenie prądem. Nigdy nie należy na przewodzie zawiązywać supełów ani wiązać go z innymi przewodami. Jeśli się uszkodzi, musi zostać wymienione przez osobę wykwalifikowaną.

- **Nie** używać tego TV (telewizora) w warunkach wilgotnych lub w warunkach skraplania się pary. Nie wystawiaj TV na działanie płynów. W przypadku dostania się jakiegos płynu do obudowy telewizora, należy go natychmiast odłączyć od zasilania i przekazać do sprawdzenia wykwalifikowanemu personelowi punktu naprawy przed ponownym użyciem.
- **Nie** wystawiać TV na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, otwartych płomieni i nie ustawiaj go w miejscach w pobliżu intensywnych źródeł ciepła, takich jak grzejniki. 
- 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).
- Czasem na ekranie może się pojawić kilka nieaktywnych pikseli, które mają wygląd nieruchomych punktów koloru niebieskiego, zielonego lub czerwonego. Proszę zauważyć, że nie wpływa to na sprawność i wydajność Twojego 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
Ostrzeżenie	Ryzyko obrażeń lub uszkodzenia mienia
Ważne	Właściwe użytkowanie systemu
Wskazówka	Uwagi dodatkowe

### Oznaczenia na Produkcie

Następujące symbole zostały użyte **na produkcie**, żeby zaznaczyć ograniczenia, środki ostrożności i zasady bezpieczeństwa. Każde z wyjaśnień należy brać pod uwagę, kiedy produkt posiada odpowiednie oznaczenie. Proszę zwracać uwagę na te informacje ze względów bezpieczeństwa.



**Klasa II, Wyposażenie:** Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uziemienia w gniazdka.



**Klasa II, Wyposażenie z funkcjonującym uziemieniem:** Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uziemienia w gniazdku, uziemienie jest używane tylko dla celów funkcjonalnych.



**Ochronne podłączenie z uziemieniem:**

Oznaczone przyłącze jest przeznaczone do podłączenia przewodu uziemiającego, obecnego w okablowaniu zasilania.



**Niebezpieczne przyłącze pod napięciem:**

Zaznaczone przyłącze(a) jest/są niebezpieczne w normalnych warunkach użytkowania.



**Uwaga, patrz: instrukcje użytkownika:**

Zaznaczony obszar(y) zawiera(ją) baterie pastylkowe, które mogą zostać wymienione przez użytkownika.



**Urządzenie laserowe klasy 1:**

Urządzenie wyposażone jest w laser klasy 1, bezpieczny w przewidywalnych, rozsądnych warunkach użytkowania.

kowania.

**UWAGA**

W razie połknięcia baterii istnieje niebezpieczeństwo poparzeń chemicznych

(baterie mogą być częścią dostawy). Ten produkt może zawierać baterię pastylkową. Połknięcie baterii może spowodować poważne oparzenia wewnętrzne i może doprowadzić do śmierci.

Obrażenia mogą wystąpić w ciągu 2 godzin od momentu połknięcia baterii. Nowe i zużyte baterie trzymaj z dala od dzieci. Jeśli przegródki na baterie nie da się bezpiecznie zamknąć, przestań korzystać z urządzenia i trzymaj go z dala od dzieci. Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać połknięte lub umieszczone w jakiegokolwiek części ciała, natychmiast udaj się do lekarza.

**UWAGA**

Nigdy nie stawiaj telewizora na niestabilnym podłożu. Telewizor może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wiele obrażeń, szczególnie u dzieci, można uniknąć poprzez zastosowanie następujących, prostych środków ostrożności:

- Używanie szafek lub stojaków polecanych przez producenta telewizora.
- Używanie tylko mebli mogących bezpiecznie udźwignąć telewizor.
- Upewnienie się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
- Nieumieszczanie telewizora na wysokich meblach (np.: półki na książki i szafki) bez przymocowania zarówno mebla, jak i telewizora do odpowiedniej podpórki.
- Poinformowanie dzieci o niebezpieczeństwach związanych ze wspinaniem się na meble, aby dosięgnąć przycisków na telewizorze.

Jeśli twój obecny telewizor ma być przeniesiony, powinny być zachowane te same powyższe zasady co do jego ustawienia.

**Informacje Ekologiczne**

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

Jeśli ustawisz **Oszczędzanie Energii** na **Minimalne**, **Średnie**, **Maksymalne** lub **Auto**, TV odpowiednio zmniejszy zużycie energii. Jeśli chcesz, możesz ustawić **Podświetlenie** na określoną wartość ustawioną jako **Osobista** i ustawić **Podświetlenie** (umiejscowione w ustawieniach **Oszczędzania Energii**) ręcznie, korzystając z przycisków lewo i prawo na pilocie. Ustaw jako **wyłączone**, aby wyłączyć.

*Uwaga: Dostępne opcje **Oszczędzania Energii** mogą różnić się w zależności od wybranego **Trybu** w menu **System>Obraz**.*

Opcje **Oszczędzania Energii** można odnaleźć w menu **System>Obraz**. Zwróć uwagę na to, że niektóre ustawienia obrazu nie będą mogły zostać zmienione.

Jeśli zostanie naciśnięty przycisk kierunkowy w prawo, gdy wybrana jest opcja **auto** lub w lewo, gdy wybrana jest opcja **Osobista**, na ekranie pojawi się wiadomość, że **"ekran wyłączy się za 15 sekund"**. Wybierz **Wykonaj** i naciśnij **OK**, aby wyłączyć ekran od razu. Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku,



ekran wyłączy się po 15 sekundach. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie lub telewizorze, aby ponownie włączyć ekran.

**Uwaga:** Opcja **Wyłączania Ekranu** jest niedostępna, jeśli tryb ustawiony jest na **Grę**.

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

## Funkcje

- Telewizor kolorowy obsługiwany za pomocą pilota.
- W pełni zintegrowana TV cyfrowa naziemna/kablowa/satelitarna (DVB-T/C)
- Wejścia HDMI do podłączania innych urządzeń wyposażonych w gniazda HDMI
- Wejście USB
- Menu OSD
- Gniazdko SCART przeznaczone dla urządzeń zewnętrznych (takich jak odtwarzacze DVD, PVR, gry tv itd.)
- System dźwięku stereofonicznego
- Telegazeta
- Podłączenie słuchawek
- Strojenie ręczne
- Automatyczne wyciszanie
- 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
- Tryb Gry (opcja).
- Funkcja wyłączania obrazu
- Nagrywanie programu
- Programowanie przesunięcia czasu
- Ethernet (LAN) do połączeń z Internetem
- Współdzielenie audio i wideo
- HbbTV

## Akcesoria

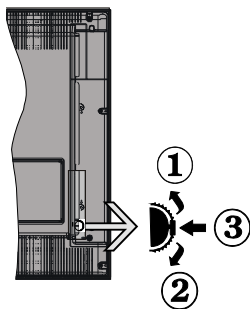
- Pilot
- Baterie: 2 x AAA
- Instrukcja obsługi

## Informacje w Trybie Oczekiwania

Jeśli TV nie odbiera żadnego sygnału (np.: z anteny lub źródła HDMI) przez 5 minut, przełączy się on w tryb oczekiwania. Po ponownym uruchomieniu TV, wyświetli się następujący komunikat: „**Twój telewizor automatycznie przełączył się w tryb oczekiwania z powodu braku sygnału przez dłuższy okres czasu.**” Naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Jeśli telewizor nie będzie obsługiwany przez pewien czas, przełączy się on w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: „**TV automatycznie przełączył się w tryb oczekiwania z powodu niekorzystania z niego przez dłuższy okres czasu.**” Naciśnij **OK**, aby kontynuować.

## Przycisk Kontrolny TV i Obsługa



1. Kierunek góra
2. Kierunek dół
3. Wybór Głośność / Programy / Info / Lista źródeł oraz włącznik trybu oczekiwania

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

**Aby zmienić głośność:** Zwiększ głośność popychając przycisk do góry. Zmniejsz głośność popychając przycisk w dół.

**Aby zmienić kanał:** Naciśnij środek przycisku, a na ekranie pojawi się pasek z informacją o kanale. Przewijaj zapisane kanały popychając przycisk do góry lub w dół.

**Aby zmienić źródło:** Naciśnij dwukrotnie środek przycisku (w sumie dwa razy), na ekranie wyświetli się lista źródeł. Przewijaj dostępne źródła popychając przycisk do góry lub w dół.

**Aby wyłączyć telewizor:** Naciśnij środek przycisku i przytrzymaj przez kilka sekund - TV przełączy się w tryb oczekiwania.

### Uwagi:

- Jeśli wyłączysz TV, cykl rozpocznie się ponownie od ustawienia głośności.
- Menu główne nie może być wyświetlone przy użyciu przycisku kontrolnego.

### Obsługa za Pomocą Pilotu

Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, aby wyświetlić ekran głównego menu. Użyj lewego lub prawego przycisku kierunkowego, aby wybrać zakładkę menu i naciśnij **OK**, aby wejść. Ponownie użyj przycisków kierunkowych, aby wybrać lub ustawić element. Naciśnij przycisk **Return/Back** lub **Menu**, aby wyjść z ekranu menu.

### Wybór wejścia

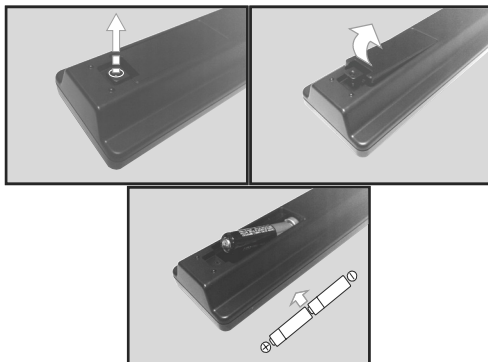
Po podłączeniu systemów zewnętrznych do telewizora, można go przełączyć na różne źródła wejściowe. Naciskaj przycisk **Source** na pilocie, aby wybrać inne źródła.

## Zmiana Kanałów i Głośności

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

### Wkładanie Baterii do Pilotu

Najpierw wykręć śrubkę zabezpieczającą przegródkę na baterie, znajdującą się z tyłu pilota. Delikatnie podnieś pokrywkę. Włóż dwie baterie **AAA**. Upewnij się, że + i - są skierowane we właściwą stronę. Zamocuj klapkę z powrotem. Następnie, przykręć śrubkę z powrotem.

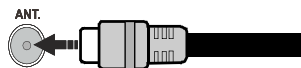


### Podłączenie Zasilania

**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. Proszę włożyć wtyczkę do kontaktu.

### Podłączenie Anteny

Podłącz antenę lub telewizję kablową do gniazda **WEJŚCIA ANTENOWEGO (ANT)** znajdującego się z tyłu telewizora.



## Uwaga

### ZASTRZEŻENIE ZNAKÓW TOWAROWYCH

Termin HDMI, logo HDMI oraz interfejs HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.



Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories. Dolby i podwójne-D są znakiem towarowym Dolby Laboratories.



YouTube i YouTube logo są znakami towarowymi Google Inc.

### Informacje dla użytkowników odnośnie utylizacji zużytych urządzeń i baterii

#### (Tylko dla krajów EU)

Sprzętu noszącego ten symbol nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi.

Aby pozbyć się tych wyrobów, należy poszukać przeznaczonych do tego celu obiektów i systemów.

**Uwaga:** Litera Pb pod symbolem baterii oznaczają, że bateria zawiera ołów.



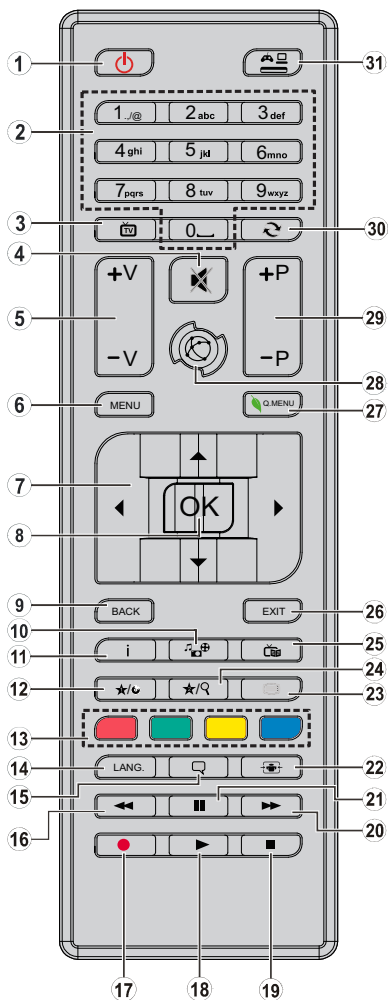
Produkty



Bateria

## Specyfikacje

Transmisje telewizyjne	PAL BG/DK/II' SECAM BG/DK
Kanały odbioru	VHF (ZAKRES I/III) UHF (ZAKRES U)- HYPERBAND
Odbiór cyfrowy	Całkowicie zintegrowana naziemna telewizja cyfrowa (DVB-T-C)
Liczba ustawionych fabrycznie kanałów	1.000
Wskaźnik kanału	OSD
Wejście anteny RF	75 Ohm (niezbalansowane)
Napięcie robocze	220-240V AC, 50Hz.
Dźwięk	Niemiecki +Nicam Stereo
Moc wyjściowa audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 2,5
Zużycie energii (W)	40 W
Wymiary telewizora GxDxW (z podstawą) (mm)	134 x 554 x 370
Wymiary telewizora GxDxW (bez podstawy) (mm)	35/61 x 554 x 339
Wyświetla	24"
Temperatura i wilgotność pracy:	0°C do 40°C, 85% maks. rel. wilg.














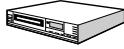










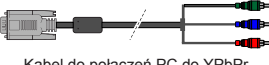
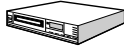



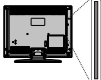





### (\*) MÓJ PRZYCIISK 1& MÓJ PRZYCIISK 2:

Przyciski te mogą mieć różne funkcje domyślne, w zależności od modelu. Niemniej jednak, możesz ustawić specjalne funkcje dla tych przycisków naciskając je przez pięć sekund, gdy TV przełączony jest na żądane źródło lub kanał. Na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybrany MÓJ PRZYCIISK został skojarzony z wybraną funkcją.


Zauważ, że po przeprowadzeniu **Pierwszej Instalacji**, MÓJ PRZYCIISK 1 i 2 powrócą do swoich domyślnych funkcji.

1. **Tryb oczekiwania:** Włącza/wyłącza TV
2. **Przyciski numeryczne:** Włącza kanał, wprowadza liczbę lub literę do pola tekstowego na ekranie.
3. **TV:** Wyświetla listę kanałów / Przełącza na Zódlą TV
4. **Wyciszenie:** Całkowicie wyłącza dźwięk TV
5. **Głośność +/-**
6. **Menu:** Wyświetla menu TV
7. **Przyciski kierunkowe:** Pomagają poruszać się po menu, zawartości, itp. oraz wyświetlają podstrony w trybie teletekst po naciśnięciu prawego lub lewego przycisku
8. **OK:** Potwierdza wybory użytkownika, wstrzymuje stronę (w trybie teletekst), wyświetla listę kanałów (w trybie DTV)
9. **Wstecz/Powrót:** Powraca do poprzedniego ekranu, otwiera stronę indeksu (w trybie teletekst)
10. **Przeglądarka mediów:** Otwiera ekran przeglądarki mediów
11. **Info:** Wyświetla informacje o treściach wyświetlanych na ekranie, pokazuje ukryte informacje (odsłoni - w trybie teletekst)
12. **Mój przycisk 1 (\*)**
13. **Kolorowe przyciski:** Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby skorzystać z funkcji kolorowych przycisków
14. **Język:** Przełącza pomiędzy trybami dźwięku (telewizja analogowa), wyświetla i zmienia audio/język napisów (telewizja cyfrowa, gdy dostępna)
15. **Napisy:** Włącza i wyłącza napisy (gdy dostępne)
16. **Szybkie przewijanie do tyłu:** Przewija klatki do tyłu w mediach takich, jak filmy
17. **Nagrywanie:** Nagrywa programy
18. **Odtwarzanie:** Rozpoczyna odtwarzanie wybranych mediów
19. **Zatrzymać:** Zatrzymuje odtwarzanie mediów
20. **Szybkie przewijanie do przodu:** Przewija klatki do przodu w mediach takich, jak filmy
21. **Pauza:** Pauzuje odtwarzane media, rozpoczyna nagrywanie z przesunięciem czasu
22. **Ekran:** Zmienia aspekt ekranu
23. **Teletekst:** Wyświetla teletekst (gdy dostępny), naciśnij ponownie, aby nałożyć teletekst na obraz telewizyjny (mix)
24. **Mój przycisk 2 (\*)**
25. **EPG (Elektroniczny przewodnik po programach):** Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach
26. **Wyjście:** Zamyka i wychodzi z wyświetlanych menu lub powraca do poprzedniego ekranu
27. **Szybkie menu:** Wyświetla listę menu dla szybkiego do nich dostępu
28. **Internet:** Otwiera stronę portalu, gdzie możesz odnaleźć wiele aplikacji sieciowych.
29. **Program +/-**
30. **Zamiana:** Szybko przeskakuje pomiędzy poprzednim i bieżącym kanałem lub źródłami
31. **Źródło:** Wyświetla wszystkie dostępne audycje i źródła

## Połączenia zewnętrznych źródeł sygnału

Złącze	Typ	Kable	Urządzenie
	Połączenie Scart (tył)		
	Połączenie VGA (tył)		
<b>BOCZNE AV</b> 	Połączenie PC/YPbPr Audio (bok)	 Kabel YPbPr/PC audio (nie załączony)	
	Połączenie HDMI (tył)		
<b>SPDIF</b> 	Połączenie SPDIF (wyjście koncentryczne) (tył)		
<b>BOCZNE AV</b> 	Połączenie boczne AV (Audio/Video) (bok)	 Kabel AV (nie dołączony do zestawu)	
<b>SŁUCHAWKI</b> 	Połączenie słuchawkowe (bok)		
<b>YPBPR</b> 	Połączenie wideo YPbPr (tył)	 Kabel do połączeń PC do YPbPr (nie załączony)	
	Połączenie USB (bok)		
	Połączenie CI (bok)		
<b>LAN</b> 	Połączenie Ethernet (tył)	 Kabel LAN / Ethernet	

**UWAGA:** Do podłączania urządzeń poprzez YPbPr lub boczne wejście AV należy użyć kabli dołączonych do zestawu. | Aby przesłać sygnał YPbPr poprzez wejście VGA, można użyć kabla YPbPr do VGA (nie załączony). | Nie można korzystać z VGA i YPbPr w tym samym czasie. | Aby włączyć dźwięk PC/YPbPr, do połączenia audionale ży użyć bocznego wejścia audio i kabla PC/YPbPr audio (nie załączony). | Jeśli urządzenie zewnętrzne jest podłączone poprzez gniazdko 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. | Przy korzystaniu z montażu naściennego (dostępnego na rynku, jeśli poza zestawem), zalecamy podłączenie wszystkich kabli do tylnych wejść w TV przed zamontowaniem urządzenia na ścianie. | Moduł CI można wprowadzić lub wyjąć tylko wtedy, gdy TV jest WYŁĄCZONY. Szczegółowe informacje o ustawieniach znajdują Państwo w instrukcji obsługi modułu. Każde wejście USB odbiornika TV obsługuje urządzenia do 500mA włącznie. Podłączenie urządzeń o natężeniu prądu elektrycznego powyżej 500mA może uszkodzić TV. Podłączając kabel HDMI do swojego telewizora, musisz korzystać wyłącznie z ekranowanego kabla HDMI, gwarantującego wystarczającą ochronę przed szkodliwym promieniowaniem.

 Jeśli chcesz podłączyć urządzenie do telewizora, upewnij się najpierw, że telewizor i urządzenie zewnętrzne jest wyłączone. Po ponownym podłączeniu, możesz włączyć oba urządzenia i zacząć z nich korzystać.

## Włączanie/wyłączanie

### Aby Włączyć Telewizor

Podłącz przewód zasilający do źródła zasilania, np.: gniazdko elektryczne (220-240V AC, 50 Hz).

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

- Wciśnij na pilocie przycisk **Oczekiwania, Program +/-** lub przycisk numeryczny.
- Naciskaj boczny przycisk funkcyjny na TV, aż włączy się on z trybu oczekiwania.

### Aby Wyłączyć Telewizor

Naciśnij przycisk **Oczekiwania** na pilocie lub boczny 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**.

Na następnym ekranie ustaw swoje preferencje, korzystając z przycisków kierunkowych.

**Uwaga:** W zależności od wybranego Kraju, w tym miejscu może być konieczne potwierdzenie kodu PIN. Wybrany PIN nie może być 0000. Musisz go wprowadzić, jeśli później zostaniesz poproszony o PIN, w celu dokonania jakichkolwiek zmian w menu.

### Wybór typu Nadawania Sygnału Telewizyjnego

**Antena:** Jeśli wybrana jest opcja Anteny, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka naziemne sygnały telewizji cyfrowej.

**Kabel:** Jeśli wybrana jest opcja Kabel, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji kablowej. Zgodnie z innymi osobistymi, przed rozpoczęciem wyszukiwania może zostać wyświetlona wiadomość potwierdzająca. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Aby anulować operację, wybierz **NIE** i naciśnij **OK**. Możesz wybrać **Sieć** lub ustawić wartości, takie jak: **Częstotliwość, ID Sieci i Krok Wyszukiwania**. Po zakończeniu proszę wcisnąć przycisk **OK**.

**Uwaga:** Czas trwania wyszukiwania będzie zależał od wybranego Kroku Wyszukiwania.

**Analogowy:** Jeśli wybrana jest opcja Analogowa, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka naziemne sygnały telewizji analogowej.

Dodatkowo, możesz ustawić typ nadawania sygnału telewizyjnego, jako swój ulubiony. Podczas procesu

wyszukiwania pierwszeństwo przypadnie wybranym typom audycji, a kanały zostaną umieszczone na początku **Listy Kanałów**. Po zakończeniu wciśnij **OK**, aby kontynuować.

Można w tym momencie uruchomić **Tryb Sklepu**. To ustawienie jest przeznaczone wyłącznie do wykorzystania w sklepie. Dla użytku domowego zaleca się wybranie **Trybu Domowego**. Opcja ta będzie dostępna w menu **System>Opcje>Więcej**, i można ją będzie później włączyć/wyłączyć.

Aby kontynuować, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, a na ekranie wyświetli się menu **Ustawień Sieciowych/Internetowych**. Aby skonfigurować łącze bezprzewodowe, zapoznaj się z częścią **Łączność**. Po zakończeniu konfiguracji naciśnij **OK**, aby kontynuować. Aby pominąć następny krok bez robienia czegokolwiek, naciśnij przycisk **Szybkiego Przewijania** na pilocie.

Po zakończeniu wprowadzania ustawień wstępnych, TV rozpocznie wyszukiwanie dostępnych audycji wybranego typu nadawania sygnału telewizyjnego.

Po zapisaniu wszystkich dostępnych stacji, wyświetlone zostaną wyniki wyszukiwania. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Następnie, zostanie wyświetlone menu **Edycji Listy Kanałów**. Możesz zmienić listę kanałów zgodnie ze swoimi preferencjami lub nacisnąć przycisk Menu, aby wyjść i oglądać TV.

Podczas wyszukiwania pojawi się wiadomość pytająca, czy chcesz posortować kanały według LCN(\*). Wybierz **Tak** i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

(\* LCN to system logicznego numerowania kanałów, organizujący dostępne programy zgodnie z rozpoznawalną sekwencją numerów kanałów (jeśli dostępny).

**Uwaga:** Nie wyłączaj telewizora podczas inicjalizacji pierwszej instalacji. Należy zwrócić uwagę, iż niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju.

## Odtwarzanie Mediów Poprzez Wejście USB

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

**WAŻNE!** Przed podłączeniem nośnika danych do telewizora, wykonaj kopię zapasową znajdujących się na nim danych. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenie plików lub utratę danych. Pewne typy urządzeń USB (np. odtwarzacze MP3), lub dyski twarde/pendrivy mogą nie być kompatybilne z tym odbiornikiem TV. TV obsługuje formatowanie dysku w systemie plików FAT32 i NTFS, ale nagrywanie nie będzie dostępne na dyskach sformatowanych w systemie plików NTFS.

Podczas formatowania twardego dysku USB o pojemności większej niż 1 TB (Terabajt), mogą pojawić się pewne problemy.

Odczekaj chwilę przez każdym podłączeniem i odłączeniem, gdyż odtwarzacz może nadal czytać pliki. Nie zastosowanie się do tej wskazówki może

spowodować uszkodzenie fizyczne odtwarzacza USB, oraz samego urządzenia USB. Nie wyjmuj napędu podczas odtwarzania pliku.

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

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

**Uwaga:** Podczas oglądania plików graficznych, menu **Przeglądarki Mediów** może wyświetlić tylko 1000 plików przechowywanych na podłączonym urządzeniu USB.

### Nagrywanie Programu

**WAŻNE:** Używając nowego dysku USB, zaleca się go najpierw sformatować, używając funkcji telewizora **Formatuj Dysk** w menu **Przeglądarka Mediów>Ustawienia>Ustawienia Nagrywania**.

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

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

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. 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 się, i opcja przesunięcia czasu może być niedostępna. Nie odłączaj USB/HDD podczas nagrywania. Może to uszkodzić podłączony USB/HDD.

W przypadku odłączenia kabla zasilania w aktywnego ustawienia zegara nagrywania USB, ustawienie to anuluje się.

Dostępna jest obsługa kilku partycji. 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 zamarzanie obrazu podczas odtwarzania.

Przyciski Nagrywania, odtwarzanie, Pauza, (dla dialogu 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 przycisk **Odtwarzanie** ponownie, aby kontynuować oglądanie programu od momentu jego zatrzymania. Naciśnij przycisk **Stop**, aby zatrzymać tryb przesunięcia czasu i powrócić do oglądania audycji na żywo.

Przesunięcie czasu nie może być używane w trybie radia.

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

### Natychmiastowe Nagrywanie

Naciśnij przycisk **Nagrywaj**, aby rozpocząć natychmiastowe nagrywanie oglądanego właśnie programu. Możesz nacisnąć przycisk nagrywania na **Pilocie Ponownie**, aby nagrać następną audycję w programie. W takim przypadku, pojawi się na ekranie krótki komunikat, wskazujący programy, które będą nagrywane. Proszę nacisnąć **Stop**, aby anulować natychmiastowe nagrywanie.

W trybie nagrywania nie można pozalać 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 **Nagrania** z menu **Przeglądarki Mediów**. Wybierz nagrany program z listy (jeśli został uprzednio nagrany). Aby sprawdzić **opcje odtwarzania**, naciśnij **OK**. Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**.

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

Naciśnij **Stop**, aby zatrzymać odtwarzanie i powrócić do menu **Nagrań**.

### Powolne Odtwarzanie do przodu

Naciskając Pauzy podczas odtwarzania nagranego programu, uaktywni się opcję powolnego odtwarzania do przodu. Możesz użyć przycisku **Szybkiego przewijania** do przodu, aby włączyć powolne przewijania do przodu. Naciskając przycisk **Szybkiego**

**przewijania** do przodu, zmieni się prędkość wolnego przewijania do przodu.

### Konfiguracja Nagrywania

Wybierz element **Ustawienia nagrania** w menu **Przeglądarka mediów>Ustawienia**, aby skonfigurować ustawienia nagrywania.

**Formatuj dysk:** Funkcji **Formatowania dysku** można wykorzystać do sformatowania podłączonego dysku USB. Kod PIN jest wymagany do skorzystania z funkcji **Formatowania dysku**.





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

**WAŻNE:** Formatowanie napędu USB usunie z niego WSZYSTKIE dane, a jego system plików zostanie skonwertowany na FAT32. W większości przypadków błędy pracy zostaną naprawione po formatowaniu, lecz utracisz WSZYSTKIE dane.

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

### Menu Przeglądarki Mediów

Można wyświetlać zdjęcia, odtwarzać muzykę i filmy przechowywane na dysku USB po jego podłączeniu do TV. Podłącz dysk USB do wejścia USB znajdującego 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 przycisku <b>Odtwarzania</b> i uruchom 	Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w pierwotnej kolejności
Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku <b>OK</b> i uruchom 	Plik będzie odtwarzany bez przerwy (powtarzany)
Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku <b>Odtwarzania</b> i uruchom 	Wszystkie pliki wykazu będą odtwarzane raz w kolejności losowej
Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku <b>Odtwarzania</b> i uruchom 	Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w tej samej kolejności losowej.

### FollowMe TV

Ze swoim urządzeniem przenośnym możesz strumieniować bieżącą audycję ze swojego TV przy pomocy opcji **FollowMe TV**. Zainstaluj odpowiednią aplikację Smart Center na swoim urządzeniu przenośnym. Uruchom aplikację.

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

**Uwaga:** Aplikacja ta może nie być kompatybilna ze wszystkimi urządzeniami przenośnymi. Kanaly HD nie są obsługiwane, a oba urządzenia muszą być podłączone do tej samej sieci.

### CEC i CEC RC Passthrough

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

Opcję **CEC** w menu **System>Opcje>Więcej** należy najpierw ustawić jako **Aktywną**. Naciśnij przycisk **Źródło** i wybierz wejście HDMI podłączonego urządzenia CEC z menu **Listy źródeł**. W przypadku podłączenia nowego urządzenia źródłowego CEC, zostanie ono wymienione w menu **źródła** z nazwą własną zamiast nazwą podłączonego portu HDMI (jak np.: Odtwarzacz DVD, Rejestrator 1, itp.).

Pilot TV jest automatycznie zdolny do wykonania głównych funkcji po wybraniu podłączonego źródła HDMI.

Aby wyłączyć tę funkcję i obsługiwać telewizor ponownie za pomocą pilota, naciśnij przycisk **Quick Menu** na pilocie, podświetl **CEC RC Passthrough**, a następnie **Wyłącz** tę funkcję naciskając przycisk kierunkowy w lewo lub prawo. Tę funkcję można także uaktywnić lub wyłączyć z menu **System>Opcje>Więcej**.

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

Przy aktywnej funkcji ARC telewizor nie wycisza automatycznie innych swoich wyjść audio. Dlatego zachodzi konieczność ręcznego zmniejszenia głośności telewizora do zera, jeśli użytkownik życzy sobie słuchać ścieżki dźwiękowej tylko z podłączonego urządzenia audio (tak samo jako w przypadku innych optycznych czy współosiowych wyjść audio). Jeśli zajdzie potrzeba zmiany poziomu głośności podłączonego urządzenia, należy wybrać to urządzenie z listy źródeł (source list). W takim przypadku klawisze kontroli poziomu głośności zostaną przyporządkowane do podłączonego urządzenia audio.

**Uwaga:** ARC obsługiwane jest tylko poprzez wejście HDMI1.



## Sterowanie Systemem Audio

Pozwala podłączyć wzmacniacz/odbiornik audio (Audio Amplifier/Receiver) razem z TV. Głośność można regulować pilotem TV. Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję **głośników** w menu **System>Opcje>Więcej** jako **Wzmacniacz**. Głośniki telewizora zamilkną, a dźwięk oglądanego źródła będzie emitowany z podłączonego systemu audio.

***Uwaga:** Urządzenie audio powinno obsługiwać funkcję System Audio Control, a opcja **CEC** powinna być **Włączona**.*

### E-poradnik

Instrukcję obsługi dotyczącą możliwości Twojego TV możesz znaleźć w E-poradniku.

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

Wybierz żądaną kategorię przy pomocy przycisków kierunkowych. Każda kategoria zawiera kilka tematów. Wybierz dany temat i naciśnij **OK**, aby przeczytać instrukcje.

Aby zamknąć E-poradnik naciśnij przycisk **Exit** lub **Menu**.

***Uwaga:** Zawartość E-poradnika może się różnić w zależności od modelu.*

## System - Zawartość Menu Obraz

<b>Tryb</b>	Tryb obrazu może zostać dopasowany do indywidualnych upodobań. Tryb obrazu może zostać ustawiony wg jednej z tych opcji: <b>Kino, Gry, Sport, Dynamiczny i Naturalny</b> .
<b>Kontrast</b>	Dopasowuje wartości jasności i ciemności obrazu.
<b>Jasność</b>	Dopasowuje wartości jasności ekranu.
<b>Ostrość</b>	Ustawia wartości ostrości dla obiektów wyświetlanych na ekranie.
<b>Kolor</b>	Ustawia wartości kolorów, dopasowując je.
<b>Oszczędzanie Energii</b>	Dla ustawień <b>Oszczędzania Energii</b> na <b>Osobiste, Minimum, Średnie, Maksymalne, Auto, Ekran Wyłączony</b> lub <b>Wyłączone</b> . <b>Uwaga: Dostępność opcji może zależeć od wybranego trybu.</b>
<b>Podświetlenie</b>	To ustawienie kontroluje poziom podświetlenia. Funkcja podświetlenia będzie wyłączona, jeśli <b>Oszczędzanie Energii</b> jest ustawione na opcję inną niż <b>Osobiste</b> .
<b>Ustawienia Zaawansowane</b>	
<b>Kontrast Dynamiczny</b>	Wartość kontrastu dynamicznego może zostać zmieniona zgodnie z upodobaniami.
<b>Redukcja Szumów</b>	Jeżeli sygnał jest słaby i występują zakłócenia obrazu, użyj ustawienia <b>Redukcji Szumu</b> , aby zredukować takie zakłócenia.
<b>Temperatura Koloru</b>	Ustawia pożądaną temperaturę koloru. Dostępne są opcje <b>Zimny, Normalny, Ciepły i Osobiste</b> .
<b>Biały Punkt</b>	Ustawienie to będzie dostępne, jeśli opcja <b>Temperatury Koloru</b> jest ustawiona na <b>Osobistą</b> . Zwiększ "ciepło" lub "zimno" koloru, naciskając przyciski kierunkowe Lewo lub Prawo.
<b>Powiększenie Obrazu</b>	Ustawia żądany format rozmiaru obrazu.
<b>Tryb Filmu</b>	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.
<b>Odcień Skóry</b>	Poziom kontrastu może być zmieniony pomiędzy -5 a 5.
<b>Zmiana Koloru</b>	Ustawia pożądaną ton koloru.
<b>Pełny zakres HDMI</b>	Podczas oglądania ze źródła HDMI, funkcja ta będzie widoczna. Można użyć tej funkcji, aby poprawić czerń w obrazie.
<b>Pozycja PC</b>	Pojawia się, gdy źródło wejścia jest ustawione na VGA/PC.
<b>Automatyczne pozycjonowanie</b>	Automatycznie optymalizuje wyświetlanie. Naciśnij OK, aby zoptymalizować.
<b>Pozycja pozioma</b>	Ten element przesuwania obrazu poziomo w prawą lub lewą stronę na ekranie.
<b>Pozycja pionowa</b>	Ten element przesuwania obrazu pionowo w górę lub w dół na ekranie.
<b>Zegar punktów</b>	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.
<b>Faza</b>	Zależnie od źródła wejścia (komputer, itp.) obraz na ekranie może być zamglony lub zaszumiony. Możesz użyć tej opcji, aby uzyskać czystszy obraz metodą prób i błędów.
<b>Reset</b>	Resetuje ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych. (za wyjątkiem trybu <b>Gry</b> ).

*W trybie VGA (PC), niektóre opcje w menu obrazu będą niedostępne. Zamiast tego, ustawienia trybu VGA zostaną dodane do Ustawień Obrazu podczas trybu PC.*

<b>System - Zawartość Menu Dźwięku</b>	
<b>Głośność</b>	Ustawia głośność.
<b>Equalizer</b>	Wybiera tryb equalizera. Ustawienia indywidualne są dostępne tylko w trybie <b>użytkownika</b> .
<b>Balans</b>	Dopasowuje głośność dźwięku dochodzącego z lewego lub prawego głośnika.
<b>Słuchawki</b>	Ustawia głośność słuchawek. Przed użyciem słuchawek proszę się upewnić, że dźwięk w słuchawkach jest ustawiony na niskim poziomie w celu uniknięcia uszkodzenia słuchu.
<b>Tryb Dźwięku</b>	Możesz wybrać tryb dźwięku (jeśli jest to obsługiwane na oglądanym kanale).
<b>AVL (Funkcja Automatycznego Ograniczania Głośności)</b>	Ustawia określony poziom głośności dla programów.
<b>Słuchawki/Wyjście Audio</b>	Podłączając zewnętrzny wzmacniacz do TV, korzystając z wyjścia słuchawkowego, możesz wybrać tę opcję jako <b>Lineout</b> . Jeśli podłączyłeś słuchawki do TV, ustaw tę opcję jako <b>Słuchawki</b> . Przed użyciem słuchawek, upewnij się, że ten element menu jest ustawiony na <b>Słuchawki</b> . Jeśli jest ustawiony na <b>Lineout</b> , sygnał wyjściowy w gniazdku słuchawkowym będzie ustawiony na maksimum, co może uszkodzić słuch.
<b>Basy Dynamiczne</b>	Włącza lub wyłącza basy dynamiczne.
<b>Dźwięk Przestrzenny</b>	Dźwięk przestrzenny może być <b>Włączony</b> lub <b>Wyłączony</b> .
<b>Wyjście Cyfrowe</b>	Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego.

System - Zawartość Menu Opcji	
Dostęp warunkowy	Kontroluje moduły dostępu warunkowego, jeśli są dostępne.
Język	Możesz ustawić żądany język w programie, w zależności od nadawcy i kraju.
Kontrola Rodzicielska	<p>Aby zmienić ustawienia kontroli rodzicielskiej wprowadź poprawne hasło. W tym menu możesz z łatwością ustawić <b>Blokadę Menu</b>, <b>Blokadę Programów Niedozwolonych dla Dzieci</b>, <b>Blokadę Klawiszy</b> oraz <b>Ochronę Rodzicielską</b>. Możesz również ustawić nowy <b>PIN</b> lub zmienić <b>Domyślny PIN CICAM</b>, korzystając z odnośnych opcji.</p> <p><i>Uwaga: Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju przy Pierwszej Instalacji. Domyślny PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas Pierwszej Instalacji, użyj go.</i></p>
Timery	Ustawia timer uśpienia, który wyłączy telewizor po wybranym czasie. Ustawia timery dla wybranych programów.
Data/Godzina	Ustawienia daty i godziny
Źródła	Włącza lub wyłącza opcje wybranych źródeł.
Ustawienia Sieciowe/Internetowe	Wyświetla ustawienia sieciowe/internetowe.
Dostosowanie dla osób niepełnosprawnych	Wyświetla dostępne opcje
Osoby Niedosłyszające	Włącza funkcje specjalne przesyłane przez nadawcę programu.
	<p>Dla oglądających program osób niewidomych i niedowidzących odtwarzana będzie ścieżka dźwiękowa z narracją. Naciśnij <b>OK</b>, aby wyświetlić wszystkie dostępne opcje menu <b>Opisu Audio</b>. Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, jeśli obsługuje ją nadawca.</p> <p><i>Uwaga: Funkcja opisu audio jest niedostępna podczas nagrywania lub korzystania z funkcji przesunięcia czasu.</i></p>
Więcej	Wyświetla inne opcje ustawień telewizora.
Limit Czasu Menu	Zmienia limit dla czasu wyświetlania menu.
HBBTV	Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję ustawiając ją na <b>Włączoną</b> lub <b>Wyłączoną</b> .
Aktualizacja oprogramowania	Zapewnia najnowsze oprogramowanie fabryczne telewizora. Naciśnij <b>OK</b> , aby wyświetlić opcje menu.
Wersja Aplikacji	Wyświetla aktualną wersję oprogramowania.
Tryb Napisy	Opcja ta jest używana to wyboru rodzaju napisów wyświetlanych na ekranie (napisy DVB / napisyTeletekstowe), jeśli oba rodzaje będą dostępne. Wartość domyślna to napisy DVB. Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.
Automatyczne Wyłączanie Telewizora	Ustawia żądaną godzinę, o której TV ma automatycznie wejść w tryb oczekiwania.
Tryb Sklepu	Wybierz ten tryb w celu demonstracji możliwości telewizora. Podczas, gdy włączony jest <b>Tryb Sklepu</b> , niektórych funkcji w menu TV nie będzie można ustawić.
Współdzielenie audio i wideo	Opcja <b>Współdzielenia Audio i Wideo</b> pozwala na współdzielenie się plikami przechowywanymi na Twoim smartfonie lub tablecie PC. Jeśli posiadasz kompatybilny smartfon lub tablet ,i zainstalowane odpowiednie oprogramowanie, możesz współdzielić/wyświetlać zdjęcia na swoim TV. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji oprogramowania do współdzielenia plików. Tryb <b>Współdzielenia Audio i Wideo</b> będzie niedostępny z funkcją portalu internetowego.

<b>Tryb Włączania</b>	Ustawienie to konfiguruje preferencje trybu uruchamiania. Dostępne są opcje <b>Ostatni Stan</b> i <b>Tryb Oczekiwania</b> .
<b>Wirtualny Pilot</b>	Włącz lub wyłącz funkcję wirtualnego pilota.
<b>CEC</b>	Ustawienie to pozwala na całkowite włączenie lub wyłączenie funkcji CEC. Naciśnij przycisk w Lewo lub w Prawo, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
<b>Automatyczne Włączanie CEC</b>	Funkcja ta pozwala podłączonemu urządzeniu kompatybilnemu z HDMI-CEC na automatyczne włączanie TV i przełączanie na swoje wejście źródła. Naciśnij przycisk w <b>Lewo</b> lub w <b>Prawo</b> , aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
<b>Głośniki</b>	Aby usłyszeć dźwięk TV poprzez podłączone kompatybilne urządzenie audio, ustaw jako Wzmacniacz. Możesz korzystać z pilota TV do sterowania głośnością urządzenia audio.

## Zawartość Menu Instalacji

<b>Automatyczne Wyszukiwanie Kanałów (Ponowne Strojenie)</b>	Wyświetla opcje automatycznego strojenia. <b>Antena Cyfrowa:</b> Wyszukuje i zapisuje stacje DVB. <b>Kabel Cyfrowy:</b> Wyszukuje i zapisuje kablowe stacje DVB. <b>Analogowy:</b> Wyszukuje i zapisuje stacje analogowe.
<b>Ręczne Wyszukiwanie Kanałów</b>	Funkcja ta może być użyta wyłącznie dla przekazu bezpośredniego.
<b>Wyszukiwanie Kanałów Sieciowych</b>	Wyszukuje kanały połączone ze stacjami. <b>Antena Cyfrowa:</b> Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez antenę. <b>Kabel Cyfrowy:</b> Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez kabel.
<b>Dostrajanie Analogowe</b>	Funkcja może być używana do dostrajania kanałów analogowych. Funkcja ta jest niedostępna jeśli nie są zapisane żadne kanały analogowe.
<b>Ustawienia Instalacji</b>	Wyświetla menu ustawień instalacji. <b>Wyszukiwanie w Trybie Oczekiwania (Opcja):</b> TV wyszuka, będąc w trybie oczekiwania, brakujące lub nowe kanały. Wyświetlone zostaną wszelkie nowo odnalezione programy.
<b>Czyszczenie Listy Serwisowej</b>	Tego ustawienia używa się do usuwania zapisanych kanałów. To ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy opcja <b>Kraju</b> ustawiona jest na Danię, Szwecję, Norwegię lub Finlandię.
<b>Wybierz Aktywną Sieć</b>	Ustawienie to pozwala na wyświetlanie na liście kanałów tylko audycji z konkretnej sieci. Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.
<b>Pierwsza Instalacja</b>	Usuwa wszystkie zachowane kanały i ustawienia, resetuje TV do ustawień fabrycznych.

## Ogólne TV

### Korzystanie z listy kanałów

Telewizor sortuje wszystkie stacje zapisane na **Liście Kanałów**. Listę tę możesz edytować, ustawiać ulubione kanały lub aktywne stacje, przy użyciu opcji **Listy Kanałów**. Naciśnij przycisk **OK/TV**, aby otworzyć **Listę Kanałów**. Możesz filtrować listę kanałów, naciskając **Niebieski** przycisk lub otworzyć menu **Edytowania Listy Kanałów**, naciskając **zielony** przycisk, aby dokonać zaawansowanych zmian w bieżącej liście.

### Zarządzanie listą ulubionych

Możesz utworzyć cztery różne listy swoich ulubionych kanałów. Wejdź w **Listę Kanałów** w menu głównym lub naciśnij **Zielony** przycisk, gdy na ekranie wyświetlona jest **Lista Kanałów**, aby otworzyć menu **Edytowania Listy Kanałów**. Wybierz żądany kanał z listy. Możesz dokonać kilku wyborów równocześnie, naciskając **Żółty** przycisk. Następnie, naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu **Opcji Edytowania Kanałów** i wybierz opcję **Dodaj/Usuń Ulubione**. Ponownie naciśnij przycisk **OK**. Zmień ustawienie opcji listy na **Włączoną**. Wybrane kanały zostaną dodane do listy. Aby usunąć kanał lub kanały z listy ulubionych, postępuj w ten sam sposób, ustawiając żądaną opcję listy na **Wyłączoną**.

Możesz skorzystać z funkcji **Filtrowania** w menu **Edytowania Listy Kanałów**, aby na stałe filtrować kanały na **Liście Kanałów**, zgodnie z własnymi upodobaniami. Korzystając z tej opcji **Filtrowania**, możesz ustawić jedną ze swych list ulubionych tak, aby była każdorazowo wyświetlana po otwarciu **Listy Kanałów**. Funkcja filtrowania w menu **Listy Kanałów** będzie filtrować tylko aktualnie wyświetloną **Listę Kanałów**, aby odnaleźć kanał i na niego przełączyć. Zmiany nie zostaną zachowane do czasu następnego otwarcia **Listy Kanałów**.

### Konfiguracja Ustawień Kontroli Rodzicielskiej

Opcje menu **Ustawień Rodzicielskich** mogą być użyte do zabronienia użytkownikom oglądania pewnych programów, kanałów lub korzystania z menu. Ustawienia te można odnaleźć w menu **System>Opcje>Rodzicielskie**.

Aby wyświetlić menu opcji kontroli rodzicielskiej, powinno się wprowadzić numer PIN. Po wpisaniu poprawnego PINu, pojawi się menu **Ustawień Kontroli Rodzicielskiej**.

**Blokada menu:** Ustawienie to zezwala na dostęp lub blokuje dostęp do wszystkich menu lub menu instalacyjnego TV.

**Blokada Programów Niedozwolonych dla Dzieci:** Gdy opcja jest aktywna, TV pobiera ze stacji nadawczej informacje o poziomie klasyfikacji

treści programów i jeśli ten poziom jest wyłączony, uniemożliwia dostęp do audycji.

**Uwaga:** Jeśli opcja kraju przy **Pierwszej Instalacji** jest ustawiona na *Francję, Włochy lub Austrię*, wartość blokady programów niedozwolonych dla dzieci ustawi się na 18 jako wartość domyślna.

**Blokada Klawiszy:** Kiedy blokada klawiszy zostanie **WŁĄCZONA**, telewizor będzie mógł być sterowany jedynie za pomocą pilota. W tym przypadku przyciski kontrolne na TV nie będą działać.

**Blokada Internetu:** Jeśli opcja ta jest **WYŁĄCZONA**, otwarta aplikacja przeglądarki na portalu zostanie wyłączona. **WYŁĄCZ**, aby ponownie włączyć aplikację.

**Ustawianie kodu PIN:** Definiuje nowy numer PIN.

**Domyślny PIN CICAM:** Opcja ta będzie zaciemniowana jeśli moduł CI nie będzie obecny w gnieździe CI telewizora. Korzystając z tej opcji można zmienić domyślny PIN CI CAM.

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

Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju przy **Pierwszej Instalacji**.

### Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)

Niektóre kanały przesyłają informacje na temat ich programu. Naciśnij przycisk **Epg** aby wyświetlić menu **Programu telewizyjnego**.

Dostępne są 3 tryby wyświetlania programu: wg **godziny, listy i teraz/następny**. Aby przełączać pomiędzy nimi, stosuj się do poleceń znajdujących się u dołu ekranu.

### Program godzinny

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

**Filtr (niebieski przycisk):** Wyświetla opcje filtrowania.

**Wybierz typ (przycisk Subtitles):** Wyświetla menu **wyboru typu audycji**. Przy pomocy tej funkcji można przeszukać bazę danych przewodnika po programach zgodnie z wybranym rodzajem programu. Informacje dostępne w przewodniku po programach zostaną wyszukane i podświetlone zostaną wyniki odpowiadające wprowadzonym kryteriom.

**Opcje (przycisk OK):** Wyświetla opcje programu.

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

**Następny/poprzedni dzień (przyciski Programme +/-):** Wyświetla programy na poprzedni lub następny dzień.

**Wyszukiwanie (przycisk Text):** Wyświetla menu **Wyszukiwanie w przewodniku**.

**Teraz (przycisk Swap):** Wyświetla bieżący program na podświetlonym kanale.

**Nagr./Stop (przycisk Record):** Telewizor rozpocznie nagrywanie wybranego programu. Możesz 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.

### Program lista(\*)

(\*) W tej opcji wyświetlania, będą pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.

**Poprz. Przedział czasu (czerwony przycisk):** Wyświetla programy z poprzedniego wycinka czasu.

**Następny/popzedni dzień (przyciski Programme +/-):** Wyświetla programy na poprzedni lub następny dzień.

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

**Filtr (przycisk Text):** Wyświetla opcje filtrowania.

**Następny przedział czasu (zielony przycisk):** Wyświetla programy z następnego wycinka czasu.

**Opcje (przycisk OK):** Wyświetla opcje programu.

**Nagr./Stop (przycisk Record):** Telewizor rozpocznie nagrywanie wybranego programu. Możesz 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.

## Teraz/Następny program

**Opcje (przycisk OK):** Wyświetla opcje programu.

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

**Filtr (niebieski przycisk):** Wyświetla opcje filtrowania.

**Nagr./Stop (przycisk Record):** Telewizor rozpocznie nagrywanie wybranego programu. Możesz 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

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

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

**Nagrywanie / Usunięcie nagr. Timer:** Wybierz opcję **Nagraj** i naciśnij przycisk **OK**. Jeśli program będzie nadawany w przyszłości, zostanie on dodany do listy **timerów** w celu nagrania. Jeśli program jest nadawany aktualnie, nagranie rozpocznie się natychmiast.

Aby anulować ustawione już nagrywanie, podświetl program i naciśnij przycisk **OK** i wybierz opcję **Usuń zaprogramowany Timer**. Nagrywanie zostanie anulowane.

**Zaprogramowane nagranie audycji / Usuń zaprogramowane nagranie audycji:** 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 programi naciśnij przycisk **OK**. **Następnie, wybierz opcję Usuń timer programu**. Timer zostanie usunięty.

**Uwagi:** Nie można zmieniać kanałów podczas aktywnego nagrywania lub timera na aktualnym kanale.

Nie można ustawić timera lub nagrywania dla dwóch lub więcej programów wyświetlanych w tym samym przedziale czasowym.

## Usługi Telegazety

Naciśnij przycisk **Text**, aby wejść. Naciśnij ponownie, aby włączyć tryb Mix, pozwalający na jednoczesne oglądanie stron teletekstu i audycji TV. Naciśnij ponownie, aby wyjść. Gdy dostępne, sekcje na stronie teletekstu są kodowane kolorami i można je wybrać poprzez wciśnięcie przycisku o odpowiednim kolorze. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie.

## Aktualizacja Oprogramowania

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

### Wyszukiwanie Aktualizacji Oprogramowania Poprzez Interfejs

W menu głównym wybierz **System>Opcje**, a następnie **Więcej**. Przejdź do **Aktualizacji Oprogramowania** i naciśnij przycisk **OK**. W innych ustawieniach należy wybrać poszukaj aktualizacji i nacisnąć **OK**, aby wyszukać nową aktualizację oprogramowania.

Jeśli aktualizacja zostanie odnaleziona, telewizor rozpocznie jej pobieranie. Po zakończeniu pobierania potwierdź pytanie dotyczące restartu TV, naciskając przycisk **OK**, by kontynuować operację restartu.

### Tryb Wyszukiwania i Aktualizacji o 3 Nad Ranem

Telewizor wyszuka nowe oprogramowanie o godzinie 3 nad ranem, jeśli **Automatyczne Wyszukiwanie w Opcjach Aktualizacji** jest **Włączone**, a telewizor odbiera sygnał z anteny lub Internetu. Jeśli nowe oprogramowanie zostanie znalezione i pomyślnie pobrane, zainstaluje się przy następnym włączeniu.

**Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restartu (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie chciał się włączyć, wyciągnij na dwie minuty wtyczkę z kontaktu i włącz go ponownie.

## Rozwiązywanie Problemów i Wskazówki

### TV nie chce się włączyć

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

### Słaba jakość obrazu

- Sprawdź, czy wybrany został prawidłowy system TV.
- Słaby sygnał może spowodować zakłócenia obrazu. Sprawdź antenę.
- Sprawdź, czy wprowadziłeś właściwą częstotliwość kanału, jeśli dostrajałeś TV manualnie.
- Jakość obrazu może się pogorszyć, gdy dwa urządzenia są podłączone do telewizora w tym samym czasie. W takim przypadku proszę odłączyć jedno z urządzeń.

### Brak obrazu

- Może to oznaczać, że telewizor nie otrzymuje sygnału transmisji. Upewnij się, że zostało wybrane prawidłowe źródło.
- Czy antena jest podłączona prawidłowo?
- Czy kabel anteny jest uszkodzony?
- Czy do podłączenia anteny użyto odpowiednich wtyczek?

- W przypadku wątpliwości proszę się skonsultować ze sprzedawcą.

### Brak dźwięku

- Sprawdź, czy dźwięk nie jest wyłączony. Aby to sprawdzić, naciśnij przycisk **Mute** lub zwiększ poziom głośności.
- Dźwięk może dochodzić tylko z jednego głośnika. Sprawdź ustawienia balansu w menu **dźwięku**.

### Pilot nie działa

- Być może wyczerpały się baterie. Wymień baterie.

### Nie można wybrać źródła

- Jeżeli nie można wybrać źródła wejścia, być może nie zostało podłączone żadne urządzenie. Jeśli nie;
- Sprawdź kable AV i podłączenia, jeśli próbujesz przełączyć na wejście źródła podłączonego 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

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



## Typowe Tryby Wyświetlania dla Wejścia PC

Poniższa tabela przedstawia niektóre podstawowe tryby obrazu. Telewizor może nie obsługiwać wszystkich rozdzielczości.

Indeks	Rozdzielczość	Częstotliwość
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x480	60Hz
4	640x480	66Hz
5	640x480	72Hz
6	640x480	75Hz
7	640x480	85Hz
8	800x600	56Hz
9	800x600	60Hz
10	800x600	70Hz
11	800x600	72Hz
12	800x600	75Hz
13	800x600	85Hz
14	832x624	75Hz
15	1024x768	60Hz
16	1024x768	66Hz
17	1024x768	70Hz
18	1024x768	72Hz
19	1024x768	75Hz
20	1024x768	85Hz
21	1152x864	60Hz
22	1152x864	70Hz
23	1152x864	75Hz
24	1152x864	85Hz
25	1152x870	75Hz
26	1280x768	60Hz
27	1360x768	60Hz
28	1280x768	75Hz
29	1280x768	85Hz
30	1280x960	60Hz
31	1280x960	75Hz
32	1280x960	85Hz
33	1280x1024	60Hz
34	1280x1024	75Hz
35	1280x1024	85Hz
36	1400x1050	60Hz
37	1400x1050	75Hz
38	1400x1050	85Hz
39	1440x900	60Hz
40	1440x900	75Hz
41	1600x1200	60Hz
42	1680x1050	60Hz
43	1920x1080	60Hz
44	1920x1200	60Hz

## Kompatybilność Sygnałów AV i HDMI

Źródło	Obsługiwane Sygnały	Dostępne	
<b>EXT (SCART)</b>	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	O	
	RGB 50/60		
<b>Boczne AV</b>	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58		
	S-VIDEO 50Hz (PAL) S-VIDEO 60Hz (NTSC)		
<b>YPbPr</b>	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
<b>HDMI 1 HDMI 2</b>	480i, 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. Problem może być spowodowany niekompatybilnością ze standardami urządzenia źródłowego (DVD, dekodery TV cyfrowej itp.) W razie wystąpienia takich problemów proszę się skontaktować ze sprzedawcą oraz producentem sprzętu.

## Obsługiwane Formaty Plików Video dla Trybu USB

Rozszerzenie	Kodek wideo	Dane techniczne rozdzielczość i prędkość transmisji
.dat, .vob	MPEG1/2	1080P@30fps - 40 Mbps
.mpg, .mpeg	MPEG1/2, MPEG4	
.ts, .trp, .tp	MPEG1/2, H.264, AVS, MVC	<b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 62,5 Mbps, 1080P@60fps - 62,5 Mbps <b>MVC:</b> 1080P@30fps - 62,5 Mbps <b>Inne:</b> 1080P@30fps - 40Mbps
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, ruchomy JPEG	<b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 62,5 Mbps, 1080P@60fps - 62,5 Mbps <b>ruchomy JPEG:</b> 640x480@30fps - 10 Mbps <b>Inne:</b> 1080P@30fps - 40 Mbps
.avi	MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, ruchomy JPEG	
.mkv	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, ruchomy JPEG	
.asf	Sorenson H.263, H.264, WMV3, ruchomy JPEG	
.flv	WMV3	
.swf	RV30/RV40	1080P@30fps - 40 Mbps
.wmv		

## Obsługiwane Formaty Plików Graficznych dla Trybu USB

Obraz	Zdjęcie	Rozdzielczość (szerokość x wysokość)	Uwaga
JPEG	Linia bazowa	15360x8640	Limit maksymalnej rozdzielczości zależy od rozmiaru DRAM
	Progresywna	1024x768	
PNG	bez przepłotu	9600x6400	
	z przepłotem	1200x800	
BMP		9600x6400	

## Obsługiwane Formaty Plików Audio dla Trybu USB

Rozszerzenie	Kodek audio	Prędkość transmisji	Częstotliwość próbkowania
.mp3,	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
.avi	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
.asf	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
	.mkv, .mka	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps
VORBIS			Do 48KHz
WMA 10 Pro M2		< 768kbps	96KHz
WMA 10 Pro M1		< 384kbps	48KHz
WMA 10 Pro M0		< 192kbps	48KHz
WMA		128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
AAC, HEAAC			8KHz ~ 48KHz
AC3		32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
MPEG1/2 Layer3		8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
MPEG1/2 Layer2		8Kbps ~ 384Kbps	
MPEG1/2 Layer1		32Kbps ~ 448Kbps	
.ts, .trp, .tp, .dat, .vob, .mpg, .mpeg		FLAC	< 1.6Mbps
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps		
MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps		

Rozszerzenie	Kodek audio	Prędkość transmisji	Częstotliwość próbkowania
.wav	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
.3gpp, .3gp, .mp4, .mov, .m4a	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	VORBIS		Do 48KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
.flv	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
.ac3	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
.swf	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
.ec3	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
.rm, .rmvb, .ra	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	LBR (cook)	6Kbps ~ 128Kbps	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz
.wma, .wmv	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
.webm	VORBIS		Do 48KHz

## Obsługiwane Formaty Plików Napisów dla Trybu USB

Napisy Wewnętrzne		
Rozszerzenie	Kontener	Kod napisów
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	Napisy DVD
ts, trp, tp	TS	Napisy DVB
mp4	MP4	Napisy DVD Zwykły tekst UTF-8
mkv	MKV	ASS SSA Zwykły tekst UTF-8 VobSub Napisy DVD

Napisy Zewn.		
Rozszerzenie	Parser napisów	Uwaga
.srt	Subrip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Subldx (VobSub)	Tylko SubViewer 1.0 oraz 2.0
.txt	TMPlayer	

## Obsługiwane rozdzielczości DVI

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

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				

**Producent:** Hyundai Corporation, Seoul, Korea

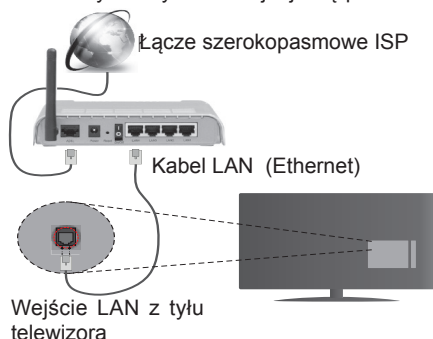
**Importer:** DIGISON Polska sp. z o.o., ul. Krzemieniecka 46, Wrocław 54 613 Poland

# Połączenie

## Połączenie przewodowe

### Aby podłączyć do sieci przewodowej

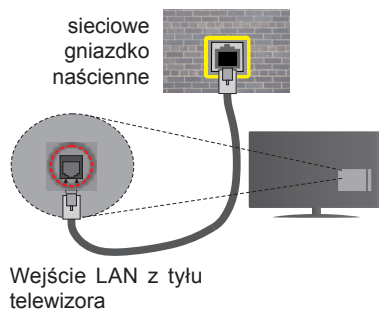
- Musisz posiadać modem/router podłączony do aktywnego łącza szerokopasmowego.
- Upewnij się, że oprogramowanie Nero Media Home jest zainstalowane na Twoim komputerze (dla funkcji współdzielenia audio i wideo). Patrz: część dotycząca **Instalacji Nero Media Home**
- Podłącz swój komputer do modemu/routera. Może to być połączenie przewodowe lub bezprzewodowe.
- Podłącz swój TV do modemu/routera kablem ethernetowym. Z tyłu TV znajduje się port LAN.



- Aby uzyskać dostęp i odtwarzać wspólne pliki, musisz wybrać **przeglądarkę plików**. Naciśnij przycisk **Menu** i wybierz **przeglądarkę mediów**. Naciśnij **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 kompatybilnych urządzeń.

### Ustawienia kablowe można skonfigurować w ustawieniach sieciowych/internetowych w menu System>Ustawienia.

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



### Konfigurowanie ustawień urządzenia przewodowego

#### Typ sieci

**Typ sieci** może być ustawiony, jako **urządzenie przewodowe**, **bezprzewodowe** lub **wyłączone**, zgodnie z aktywnym połączeniem z telewizorem. Wybierz **Urządzenie Przewodowe**, jeśli korzystasz z kabla ethernetowego.

#### Test prędkości Internetu

Podświetl **test prędkości Internetu** i naciśnij przycisk **OK**. TV sprawdzi prędkość połączenia internetowego i po przeprowadzeniu testu wyświetli rezultaty.

#### Ustawienia zaawansowane

Podświetl **ustawienia zaawansowane** i naciśnij przycisk **OK**. Na następnym ekranie możesz zmienić ustawienia IP i DNS telewizora. Podświetl żądaną pozycję i naciśnij przycisk w lewo lub prawo, aby zmienić ustawienia z **Automatycznych** na **Manualne**. Możesz teraz wprowadzić wartości **IP manualnie** i / lub **manualnie DNS**. Wybierz odpowiedni element z rozwijanego menu i wprowadź nowe wartości, używając przycisków numerycznych na pilocie. Po zakończeniu, aby zapisać ustawienia, naciśnij przycisk **OK**.

## Połączenie bezprzewodowe

### Aby podłączyć do sieci bezprzewodowej

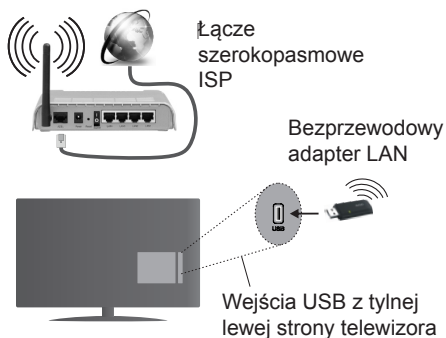
**WAŻNE:** Aby móc skorzystać z funkcji sieci bezprzewodowej wymagany jest dongle USB „USBWiFi1”.

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

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

1. Upewnij się, że oprogramowanie Nero Media Home jest zainstalowane na Twoim komputerze (dla funkcji współdzielenia audio i wideo).
2. Następnie podłącz adapter bezprzewodowy do jednego z wejść USB telewizora.

3. Ustawienia bezprzewodowe można skonfigurować w ustawieniach sieciowych/internetowych w menu **System>Ustawienia**.



Router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n) z równoczesnymi pasmami 2.4 i 5 GHz przeznaczony do zwiększania przepustowości. Są one zoptymalizowane dla gładszego i szybszego przesyłu obrazu HD, transferu plików oraz 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 zostać również odcięta lub rozłączona w zależności od stanu fali radiowej telefonów DECT lub jakichkolwiek innych urządzeń WiFi 11b. Standardowe wartości dla szybkości transmisji to teoretycznie maksymalne wartości sieci bezprzewodowej. Nie są one rzeczywistymi szybkościami transmisji danych.
- Miejsce, gdzie przesył jest najefektywniejszy zależy od otoczenia użytkownika.
- Adapter bezprzewodowy LAN powinien być podłączony bezpośrednio do portu USB telewizora. Hub USB nie jest obsługiwany. W przypadkach, gdy jakość sieci jest słaba i dongle WiFi musi być umieszczony w innym miejscu w celu poprawy jakości sygnału, możesz go podłączyć do dołączonego do zestawu doku.
- Bezprzewodowy adapter LAN obsługuje modemy typu 802.11 a,b,g oraz n. Zaleca się bardzo używanie protokołu komunikacyjnego IEEE 802.11n w celu uniknięcia wszelkich problemów podczas oglądania wideo.
- Jeśli pojawiają się problemy z wydajnością audio/video, użyj innego wejścia USB.
- Gdy w pobliżu znajdują się inne modemy z takim samym SSID, musisz zmienić SSID swojego

modemu. W innym przypadku możesz napotkać problemy z połączeniem. Jeśli doświadczysz problemów z połączeniem bezprzewodowym, skorzystaj z połączenia przewodowego.

## Konfiguracja ustawień urządzenia bezprzewodowego

Aby włączyć funkcje Wi-Fi, podłącz dongle Wi-Fi do jednego z portów USB telewizora. Otwórz menu **ustawień sieciowych/internetowych** i wybierz **typ sieci jako urządzenie bezprzewodowe**, aby rozpocząć proces łączenia.

TV automatycznie poszuka sieci bezprzewodowych. Wyświetlona zostanie lista dostępnych sieci. Proszę wybrać żadaną sieć z listy.

**Uwaga:** Jeśli modem działa w trybie N, powinno się wybrać ustawienia trybu N.

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

Poczekaj, aż adres IP pojawi się na ekranie.

Oznacza to, że ustanowione zostało połączenie. W celu odłączenia się od sieci, należy podświetlić **Typ Sieci**, a przyciskami w lewo lub w prawo ustawić połączenie jako **Wyłączone**.

Podświetl **test prędkości internetowej** i naciśnij przycisk **OK**, aby sprawdzić prędkość połączenia z Internetem. **Podświetl ustawienia zaawansowane** i naciśnij przycisk **OK** aby otworzyć menu ustawień zaawansowanych. Użyj przycisków kierunkowych i numerycznych, aby ustawić element. Po zakończeniu, aby zapisać ustawienia, naciśnij przycisk **OK**.


## Inne informacje

Stan połączenia zostanie wyświetlony jako **połączony** lub **niepołączony** oraz zostanie wyświetlony aktualny adres IP, jeśli połączenie zostało ustanowione.

## Podłączanie urządzenia przenośnego poprzez WiFi

- Jeśli Twoje urządzenie przenośne wyposażone jest w WiFi, możesz je podłączyć do TV poprzez router, aby móc uzyskać dostęp do zawartości urządzenia. Aby móc to zrobić, urządzenie przenośne musi posiadać odpowiednie oprogramowanie do współużytkowania.
- Połącz się z routerem postępując zgodnie z krokami podanymi powyżej w sekcji połączenia bezprzewodowego.
- Następnie, połącz swoje urządzenie przenośne z routerem i uaktywnij oprogramowanie do współużytkowania na swoim urządzeniu przenośnym. Wybierz następnie pliki, które chcesz współdzielić ze swoim TV.

- Jeśli połączenie zostanie ustanowione poprawnie, uzyskasz dostęp do współdzielonych plików na swoim urządzeniu przenośnym przy pomocy **przeglądarki mediów** na swoim TV.
- Wejdź do menu **przeglądarki mediów** i wyświetl menu OSD wyboru urządzenia odtwarzającego. Wybierz swoje urządzenie przenośne i naciśnij przycisk **OK** aby kontynuować.
- Jeśli dostępne, możesz pobrać z serwera dostawcy aplikacji swojego urządzenia przenośnego aplikację wirtualnego pilota.

 **Uwaga:** Funkcja ta może nie być obsługiwana przez wszystkie urządzenia przenośne.

## Rozwiązywanie połączenia

### Sieć bezprzewodowa niedostępna

- Upewnij się, że systemy firewall zezwalają na bezprzewodowe połączenie TV.
- Upewnij się, że dongle USB Wifi dongle „USBWiFi1” jest solidnie podłączony do TV.
- Spróbuj ponownie wyszukać sieci bezprzewodowe, używając ekranu menu **ustawień sieciowych/internetowych**.

Jeśli sieć bezprzewodowa nie funkcjonuje poprawnie, spróbuj skorzystać z sieci przewodowej w swoim domu. **Więcej informacji** na ten temat w części dotyczącej połączeń przewodowych.

Jeśli TV nie działa korzystając z połączeniem przewodowym, sprawdź modem (router). Jeśli nie ma problemów z routerem, sprawdź połączenie internetowe swojego modemu.

### 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 taki przypadku powinieneś spróbować następujących kroków:

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

### Połączenie z Internetem nie jest dostępne / Współdzielenie audio i wideo nie działa

Jeśli adres MAC (unikalny identyfikator) Twojego PC lub modemu został zarejestrowany permanentnie, możliwe jest, że Twój TV nie może połączyć się z Internetem. W takim przypadku adres MAC będzie potwierdzany za każdym razem, kiedy połączysz się

z internetem. Jest to ochrona przed brakiem brawa dostępu. Jako, że telewizor ma swój adres MAC, Twój dostawca usług internetowych nie może potwierdzić adresu MAC twojego telewizora. Z tego powodu nie połączenie telewizora z internetem nie będzie możliwe. Skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych i poproś o informacje, jak połączyć inne urządzenie - twój telewizor, z internetem.

Możliwe również, że problem z systemem firewall uniemożliwia połączenie z Internetem. Jeśli myślisz, że to jest przyczyną problemu, skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych. Firewall może być przyczyną problemu z połączeniem i odkryciem, podczas użytkowania telewizora w trybie współdzielenia audio i wideo lub podczas wyszukiwania poprzez funkcję współdzielenia audio i wideo.

### Niewłaściwa domena

Upewnij się, że zalogowałeś się do PC z użyciem ważnej nazwy użytkownika/hasłem oraz upewnij się, że twoja domena jest aktywna przed udostępnieniem jakichkolwiek plików z Twojego PC na serwer mediów. Jeśli domena jest niewłaściwa, może spowodować problemy podczas przeglądanie plików w trybie współdzielenia audio i wideo.

## Korzystanie z usługi sieciowej współdzielenia audio i wideo

Funkcja współdzielenia audio i wideo korzysta ze standardu, który ułatwia proces oglądania w elektronice cyfrowej oraz sprawia, że jest on dogodniejszy w użyciu w sieci domowej.

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

### 1. Instalacja Nero Media Home

Funkcja udostępniania audio i wideo nie może być używana, jeśli oprogramowanie serwera nie jest zainstalowane na komputerze lub jeśli wymagane oprogramowanie serwera multimedialnego nie jest zainstalowane na urządzeniu towarzyszącym. Proszę przygotować swój komputer za pomocą programu Nero Media Home. Więcej informacji na temat instalacji znajdziesz w części poświęconej instalacji oprogramowania Nero Media Home.

### 2. Podłącz do sieci przewodowej lub bezprzewodowej

Szczegółowe informacje odnajdziesz w rozdziałach dotyczących **połączenia przewodowego/bezprzewodowego**.



### 3. Odtwarzanie plików współdzielonych przez przeglądarkę mediów

Wybierz **przeglądarkę mediów** z menu głównego, używając przycisków kierunkowych, a następnie naciśnij **OK**. Wyświetli się przeglądarka mediów.

#### Współdzielenie audio i wideo

Obsługa współdzielenia audio i wideo jest dostępna tylko w trybie **katalogu przeglądarki mediów**. Aby uaktywnić tryb katalogu, przejdź do zakładki **Ustawień** na głównym ekranie przeglądarki i naciśnij **OK**. Podświetl **Styl widoku** i zmień na **katalog**, używając przycisku w **lewo** lub w **prawo**. Podświetl wybrany typ mediów i naciśnij **OK**.

Jeśli dzielenie się plikami jest poprawnie skonfigurowane, po wybraniużądanego typu mediów na ekranie wyświetli się wiadomość o **wyborze urządzenia**. Jeśli zostaną znalezione dostępne sieci, będą one wyświetlone na ekranie. Wybierz serwer mediów lub sieć, do której chcesz się podłączyć, używając przycisków **góra** lub **dół**, a następnie naciśnij **OK**. Jeśli chcesz odświeżyć listę urządzeń, naciśnij **Zielony** przycisk. Można naciśnąć przycisk **Menu** aby wyjść.

Jeśli wybierzesz typ mediów jako **Wideo**, a następnie urządzenie z menu wyboru. Następnie, na następnym ekranie wybierz katalog z plikami wideo - pokaże się lista wszystkich dostępnych plików wideo.

Aby odtwarzać inne typy mediów z tego ekranu, należy wrócić do **przeglądarki mediów** i wybrać żądane typy mediów, a następnie ponownie wybrać sieć. Lub też naciśnij **niebieski** przycisk, aby przejść szybko do następnego typu mediów bez zmiany sieci. Więcej informacji na temat odtwarzania plików znajdziesz w części menu **przeglądarki mediów**.

Jeśli oglądasz film z sieci poprzez funkcję współdzielenia audio i wideo, napisy nie będą działać.

Tylko jeden telewizor może być podłączony do tej samej sieci. Jeśli wystąpi problem z siecią, proszę wyłączyć TV poprzez wyciągnięcie wtyczki z gniazda elektrycznego, a następnie proszę włączyć go ponownie. Tryb **trick** i przeskoki nie są obsługiwane przez funkcję współdzielenia audio i wideo.

**Uwaga:** W niektórych PC nie będzie można używać funkcji współdzielenia audio i wideo z powodu ustawień administratora lub zabezpieczeń (takich, jak komputery firmowe).

Dla najlepszego transferu strumienia w sieci domowej dla tego TV, powinno zostać zainstalowane oprogramowanie Nero.

### Instalacja Nero MediaHome

**Aby zainstalować Nero MediaHome, proszę postąpić następująco:**

**Uwaga:** Funkcja udostępniania audio i wideo nie może być używana, jeśli oprogramowanie serwera nie jest zainstalowane na komputerze lub jeśli wymagane oprogramowanie serwera multimedialnego nie jest zainstalowane na urządzeniu towarzyszącym.

1. Wpisz cały poniższy adres do okienka adresowego przeglądarki **www**.

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

2. Na otwartej stronie kliknij przycisk **Pobierz**. Plik instalacyjny zostanie pobrany na Twój komputer.
3. Po ukończeniu pobierania, kliknij dwukrotnie na plik instalacyjny, aby rozpocząć instalację programu.. Kreator instalacji przeprowadzi Cię poprzez proces instalacji.
4. Najpierw pojawi się ekran dotyczący wymagań. Asystent instalacji sprawdza dostępność oprogramowania innych firm na PC. Jeśli brakuje jakichś aplikacji, zostaną one wymienione i muszą zostać zainstalowane przed kontynuacją instalacji.
5. Naciśnij przycisk **Instaluj**. Na ekranie pojawi się zintegrowany numer seryjny. Proszę nie zmieniać wyświetlonego numeru seryjnego.
6. Naciśnij przycisk **Dalej**. Wyświetlone zostaną warunki licencji (EULA). Uważnie przeczytaj umowę licencyjną i wybierz odpowiednie pole wyboru, jeśli zgadzasz się z warunkami umowy. Instalacja nie jest możliwa bez Twojej zgody.
7. Naciśnij przycisk **Dalej**. Na następnym ekranie możesz ustawić swoje preferencje dotyczące instalacji.
8. Naciśnij przycisk **Instaluj**. Instalacja rozpocznie się i zakończy automatycznie. Pasek postępu poinformuje o przebiegu procesu instalacji.
9. Naciśnij przycisk **Zakończ**. Instalacja została zakończona. Nastąpi teraz przekierowanie na stronę oprogramowania Nero.
10. Skrót umieszczony na Twoim pulpicie.

**Gratulujemy!** Pomyślnie zainstalowano Nero MediaHome na komputerze.

Uruchom Nero MediaHome klikając dwukrotnie na ikonkę skrótów.

**WSKAZÓWKA:** Szerokopasmowe połączenie z Internetem jest wymagane dla wysokiej jakości obrazu. Podczas **Pierwszej Instalacji** musisz wybrać właściwy kraj dla poprawnego działania portalu internetowego.

Funkcja portalu dodaje do telewizora funkcję pozwalającą na łączenie się z serwerem internetowym i przeglądanie treści dostarczanych przez ten serwer za pomocą połączenia internetowego. Funkcja portalu pozwala na odtwarzanie muzyki, wideo, klipów lub zawartości WWW, dzięki określonym skrótom. Oglądanie tych treści bez zakłóceń zależy od prędkości połączenia zapewnionego przez Twojego dostawcę usług internetowych.

Naciśnij przycisk **Internet** na pilocie, aby otworzyć stronę portalu internetowego. Na ekranie zobaczysz ikonki dostępnych aplikacji i usług. Użyj przycisków kierunkowych na pilocie, aby wybrać żądaną aplikację lub usługę. Naciskając **OK** po dokonaniu wyboru, możesz obejrzeć żądaną zawartość. Naciśnij przycisk **Back/Return**, aby wrócić do poprzedniego ekranu.

Dodatkowo, możesz skorzystać z pewnych opcji, używając funkcji skrótów kolorowych lub numerycznych przycisków na pilocie.

Naciśnij Wyjdź, aby opuścić tryb portalu Internetowego.

### **PIP Okno (w zależności od usługi portalu)**

Bieżąca treść źródła zostanie wyświetlona w okienku PIP, jeśli przełączysz na tryb portalu na aktywnym źródle.

Jeśli przełączysz w tryb portalowy podczas oglądania kanałów TV, bieżący program zostanie wyświetlony w okienku PIP.

### **Uwagi:**

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

*Serwis portalowy i interfejs mogą zostać w dowolnym momencie zmienione bez uprzedzenia.*

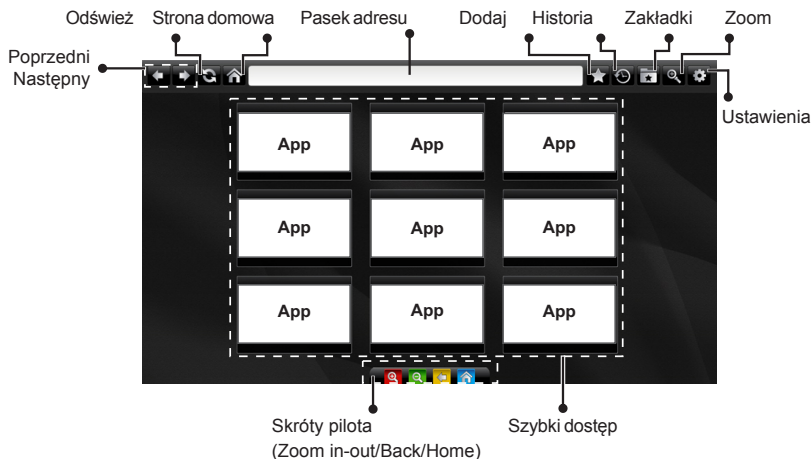
*Usługi internetowe dostarczane przez osoby trzecie mogą w dowolnym momencie ulec zmianie lub zostać przerwane albo ograniczone.*

# Przeglądarka Internetowa

Aby użyć przeglądarki, proszę wybrać logo przeglądarki internetowej w części portalowej.



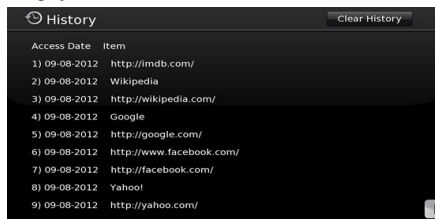
(\*) Wygląd logo przeglądarki może się zmienić



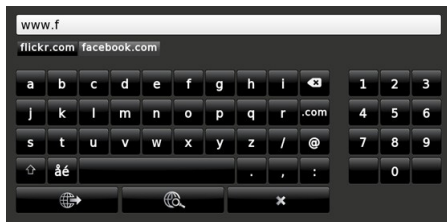
- Aby poruszać się po przeglądarce internetowej, korzystaj z przycisków kierunkowych na pilocie. Naciśnij **OK**, aby kontynuować.
- Na stronie dostępu przeglądarki zostaną wyświetlone predefiniowane strony internetowe i loga (patrz rysunek powyżej). Aby dodać żadaną stronę do odnośników szybkiego dostępu, gdy znajdujesz się na tej stronie, najedź kursorem na ikonkę **Add** i kliknij ją (lub naciśnij przycisk **OK**). Następnie, kliknij ikonkę **szybkiego dostępu**.
- Jeśli chcesz dodać zakładki, gdy znajdujesz się na żądanej stronie, najedź kursorem na ikonkę **Bookmarks** i kliknij ją.
- Istnieją różne sposoby na wyszukanie lub odwiedzenie stron www przy użyciu przeglądarki.





- Aby odwiedzić odnośne strony www, kliknij na linki.
- Gdy zjedziesz kursorem w dół na środek ekranu, pojawią się skróty przypisane do kolorowych przycisków na pilocie. Korzystając z tych skrótów, klikając je lub naciskając odnośny kolorowy przycisk na pilocie, możesz powiększyć lub pomniejszyć obraz, przejść do poprzedniej strony lub do strony domowej.
- W menu ustawień możesz wyczyścić ciasteczka lub wszystkie dane przeglądarki.
- Twój telewizor jest kompatybilny z myszką USB. Podłącz myszkę lub bezprzewodowy adapter do wejścia USB na TV.
- Aby wyświetlić historię przeglądania naciśnij ikonkę historii. Stąd możesz również wyczyścić historię przeglądania.



- Przeglądarka nie obsługuje wielu zakładek.
- Niektóre strony internetowe zawierają elementy flash. Nie są one obsługiwane przez przeglądarkę.
- Twój TV nie obsługuje żadnych procesów pobierania danych z Internetu poprzez przeglądarkę.



Wprowadź adres strony www (URL) na pasek adresu i kliknij przycisk , aby ją otworzyć. Wpisz słowo/a kluczowe na pasku adresu i kliknij przycisk , aby odszukać odnośne strony www.

## System HBBTV

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

Aplikacje HbbTV są dostępne na kanałach, gdzie są one sygnalizowane przez nadawcę (aktualnie różne kanały na Astrze transmitują aplikacje HbbTV). Nadawca 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 (kształt i lokalizacja czerwonego przycisku zależy od aplikacji). 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 działać nadal
- 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 **Exit**.



Ilustracja a: Aplikacja paska startowego



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

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 teletextu, 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.

**Uwaga:** Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję korzystając z menu **Więcej** w menu **System>Ustawienia**.

## Tartalomjegyzék

Biztonsági Információ .....	93
Jelzések a Terméken .....	94
Környezetvédelemmel kapcsolatos információk... ..	94
Jellemzők.....	95
Mellékelt Tartozékok .....	95
Készenléti Jelzések .....	95
TV Vezérlógombok és Működtetés.....	96
Helyezze az Elemeket a Távirányítóba! .....	96
Dugja be a Tápvezetéket .....	96
Az Antenna Csatlakoztatása.....	96
Megjegyzések.....	97
Távirányító.....	98
Csatlakozások .....	99
Be-Kikapcsolás.....	100
Első Telepítés .....	100
Média lejátszás az USB bemeneten keresztül ...	100
Műsor felvétele .....	101
Időzített felvétel .....	101
Azonnali felvétel .....	101
A felvett műsorok megtekintése .....	101
Felvétel beállítások .....	102
Médiaböngésző Menü .....	102
FollowMe TV .....	102
CEC és CEC RC Passthrough .....	102
E-kézikönyv .....	103
A TV Általános Működtetése .....	108
A Csatornalista Használata .....	108
Szülői Felügyelet Beállítása .....	108
Elektronikus programfüzet (EPG).....	108
Teletext Szolgáltatások.....	109
Szoftverfrissítés .....	109
Hibaelhárítás és tippek.....	110
PC Bemenet Tipikus Képernyőmódjai .....	111
AV és HDMI jel Kompatibilitás.....	111
Támogatott videó Fájl Formátumok az USB Módhoz.....	112
Támogatott Képfájl Formátumok az USB Módhoz.....	112
Támogatott Audio Fájl Formátumok az USB Módhoz.....	113
Támogatott Felirat Fájl Formátumok az USB Módhoz.....	114
Támogatott DVI felbontások .....	115

	<b>VIGYÁZAT</b> ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE NE NYISSA KI	
<p><b>VIGYÁZAT:</b> AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSA EL A FEDELET (VAGY HÁTLAGOT). A KÉSZÜLÉK BELSEJÉBEN NEM TALÁLHATÓK A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEK. A JAVÍTÁST VÉGEZTESSE SZAKEMBERREL.</p>		

**A TV-készülék szélsőséges környezeti körülmények között való alkalmazása a készülék károsodását okozhatja.**





Szélsőséges időjárási viszonyok esetén (vihar, villámás), vagy ha hosszú ideig nem használja (nyaralás alatt), húzza ki a TV-készüléket a hálózatról. A hálózati kábel arra szolgál, hogy lekösse a TV-készüléket a hálózatról, ezért mindig tökéletesen kell működnie.



Ez a jel minden fontos, a készülék kezelésére és karbantartására vonatkozó információ mellett megtalálható.

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

 **FONTOS**—Kérjük olvassa el figyelmesen ezeket az utasításokat a telepítés és a üzemeltetés megkezdése előtt!






 **FIGYELEM:** Soha ne hagyjon felügyelet nélkül gyermekeket, vagy olyan személyeket az eszköz közelében, akik fizikális, érzékelési, vagy szellemi képességeikben korlátozottak, vagy hiányosak 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-készüléket csúszós, vagy instabil felületre, mert a TV-készülék leeshet!
- A készüléket mérsékelt éghajlatú területen használja.
- Az elektromos vezeték dugaszának könnyen megközelíthetőnek kell lenni. **Ne** helyezze a TV-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 vezetékét, ne húzza ki a TV-t a konnektorból a vezetéknél fogva! Soha ne nyúljon a tápvezetékhez nedves kézzel, mert 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-készüléket nedves, vagy páras környezetben! A TV-készülék nem kerülhet kapcsolatba folyadékkal. Ha a készülék bármilyen

folyadékkal érintkezik, azonnal húzza ki a hálózati csatlakozókábelt a konnektorból, majd ellenőriztesse szakemberrel, mielőtt tovább használná!



- **Ne** tegye ki a TV-készüléket közvetlen napsütésnek, nyílt lángnak és ne helyezze azt hőforrások, pl. elektromos hőszugárzók közelébe!
- A fül- és fejhallgatók használatából eredő túlzott hangnyomás 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 carcolja meg a képernyőt körömmel, vagy más kemény tárggyal!
- Mielőtt tisztítaná, húzza ki a TV-készüléket a fő falon található áramellátásból, konnektorból! Használjon puha és száraz ruhát a tisztításhoz!

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

## Jelzések a Terméken

A következő korlátozásokra, óvintézkedésekre és biztonsági utasításokra vonatkozó szimbólumok láthatók a terméken. A magyarázatokat csak akkor kell figyelembe venni, ha a terméken látható az annak megfelelő jelzés. Figyeljen ezekre az információkra biztonsági okokból.



**II. osztályú berendezés:** Ez a készülék úgy lett tervezve, hogy ne legyen szükség elektromos földeléshez való biztonsági csatlakozásra.



**II. osztályú termék funkcionális földeléssel:** Ez a készülék úgy lett tervezve, hogy ne legyen szükség elektromos földeléshez való biztonsági csatlakozásra. A földelési csatlakozás célja csak funkcionális.



**Védő földelés:** A jelzett terminál a tápkábelhez tartozó védő földelő vezeték csatlakoztatására szolgál.



**Veszélyes aktív terminál:** A jelzett terminál(ok) normál működési feltételek mellett veszélyesen aktív(ak).



**Vigyázat, lásd a Használati utasításokat:** A jelzett terület(ek) a felhasználó által cserélhető gombelemeket tartalmaz(nak).



### 1. osztályú lézertermék:

Ez a termék tartalmaz 1. osztályú lézerterméket, mely az ésszerűen előrelátható működési feltételek mellett

biztonságos.

## FIGYELEM

Ne nyelje le az elemet, mert vegyi égési sérülés veszélye áll fenn!

Ez a termék (,vagy a termékhez tartozó kiegészítők) tartalmazhatnak gombelemet. A gombelem lenyelése súlyos belső égési sérüléseket okozhat mindössze 2 óra alatt, és akár halálhoz is vezethet.

Tartsa távol az új és használt elemeket a gyermekektől!

Ha az elemtartó rekesz nem záródik biztonságosan, ne használja a terméket, és tartsa távol a gyerekektől.

Ha úgy gondolja, hogy lenyelt egy elemet, vagy bármely testrészébe elem került, azonnal forduljon orvoshoz!

## FIGYELEM

Soha ne helyezze a TV-készüléket instabil helyre! A TV-készülék leeshet és súlyos személyi sérülést, vagy halált okozhat! Sok sérülést, különösen gyermekek esetében, meg lehetne előzni olyan óvintézkedésekkel mint:

- Olyan állványok vagy talpak használata, amelyet a TV-készülék gyártója javasol.
- Csak olyan bútor alkalmazása, amelyen a tv biztonságosan elhelyezhető.
- Meg kell bizonyosodni arról, hogy a TV-készülék nem nyúlik túl a felállításra szolgáló bútoron.
- A TV-készüléket nem szabad magas bútorra helyezni (például szekrényre, vagy könyvespolcra), anélkül hogy mindkettőt, a bútort és a TV-készüléket is megfelelően rögzítették volna.
- A gyermekek felvilágosítása arról, hogy milyen veszélyekkel jár, ha felmásznak a bútorra, hogy elérjék a TV-készüléket, vagy annak vezérléseit.

Ha a létező TV-készüléket át kell helyezni, ugyanezek az utasítások vonatkoznak rá.

## Környezetvédelemmel kapcsolatos információk

Ez a TV-készülék környezetbarát. Az energiafelhasználás csökkentéséhez kövesse a következő lépéseket:

Ha az Energiamegtakarítást Minimumra, Közepesre, Maximumra, vagy Automatikusra állítja, akkor a TV-készülék megfelelően csökkenti fogja az energiafogyasztást. Ha a Háttérvilágítást egy Egyéniként beállított fix értékre kívánja állítani, és manuálisan be szeretné állítani a Háttérvilágítást (az Energiamegtakarítás beállítások alatt), használja a távirányító Bal, vagy a Jobb gombját. Állítsa be Off-ra e beállítás kikapcsolásához!

**Megjegyzés:** A rendelkezésre álló **Energiamegtakarító** opciók a **Rendszer>Kép** menüben kiválasztott **Módtól** függően eltérhetnek.

Az **Energiamegtakarítás** beállítások a **Rendszer>Kép** menüben található. Vegye figyelembe, hogy egyes képbeállítások így nem elérhetők.

Ha lenyomja a Jobb gombot, míg az **Auto opció ki van Választva, vagy a Bal gombot, amíg az Egyéni** opció ki van választva, a képernyőn megjelenik az "A képernyő 15 másodpercen belül kikapcsol." üzenet. Válassza ki a **Folytatás** opciót és nyomja meg az

**OK** gombot a képernyő azonnali kikapcsolásához. Ha nem nyom le egy gombot sem, a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsol. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomjon le egy gombot a távirányítón, vagy a TV-készüléken.

*Megjegyzés: A Képernyő ki opció nem áll rendelkezésre, ha a Mód Játékra van állítva.*

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

### Jellemzők

- Távirányítóval vezérelt színes televízió
- Teljesen kompakt digitális földi/kábel TV (DVB-T/C)
- HDMI bemenetek egyéb HDMI kimenettel rendelkező készülékek csatlakoztatásához
- USB bemenet
- OSD menürendszer
- Scart aljzattal rendelkezik a külső berendezésekhez (mint pl. DVD lejátszó, PVR, videojátékok, stb.)
- Sztereó hangrendszer
- Teletext
- Fejhallgató csatlakozás
- Automatikus programozó rendszer
- Kézi hangolás
- Automatikus kikapcsolás nyolc üzemóra után
- Kikapcsolási időzítő
- Gyerekzár
- Automatikus hangnémítás, ha nincs adás
- NTSC megjelenítés
- AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)
- PLL (Frequency Search/Frekvencia keresés)
- PC bemenet
- Játék üzemmód (opcionális)
- Kép kikapcsolás funkció
- Műsor rögzítése
- Időzített műsor
- Ethernet (LAN) az internet kapcsolathoz és a szolgáltatáshoz
- Audio és Video Megosztás
- HbbTV

### Mellékelt Tartozékok

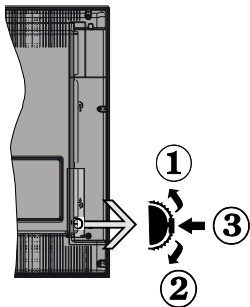
- Távirányító
- Elemek: 2 db AAA
- Használati Utasítás

### Készenléti Jelzések

Ha a TV-készülék 5 percre 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: „**A TV-készülék automatikusan készenléti módba váltott, mert sokáig nem volt jel.**” Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Ha a TV-készülék be van kapcsolva és sokáig nem kerül használatra, akkor készenléti állapotba vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg: „**A TV-készülék automatikusan készenléti módba váltott, mert sokáig semmilyen műveletet sem végzett.**” Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.





1. Felfelé
2. Lefelé
3. Hangerő / Info / Forráslista kiválasztás és Készenlét-Be választókapcsoló

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 az információs sáv. Görgessen a tárolt csatornák között a gomb felfelé, vagy lefelé nyomásával.

**A forrás váltása:** Nyomja le (másodszor is) kétszer a gomb közepét 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 készenlét módra vált.

### Megjegyzések:

- Ha kikapcsolja a TV-készüléket, ez a ciklus ismét elkezdődik a hangerő beállításával.
- A főmenü OSD nem jeleníthető meg az ellenőrző gombokkal.

### Vezérlés a Távirányítóval

Nyomja meg a **Menu** gombot a távirányítón a főmenü megjelenéséhez. A nyilakkal lehet egy menü fület kiválasztani, a belépéshez nyomja le az **OK** gombot. A nyilak használatával állítható be egy elem. A menü képernyőből való kilépéshez nyomja le a **Return/Back**, vagy a **Menu** gombot.

### Bemenet Kiválasztása

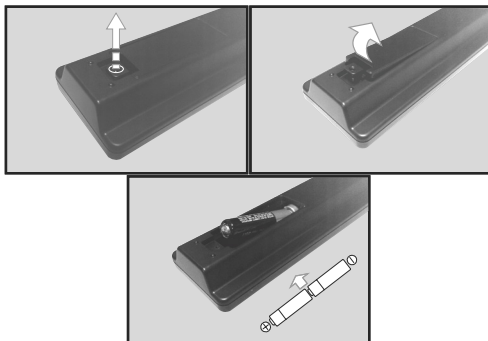
Ha csatlakoztatta a külső rendszereket a TV-készülékhez, akkor átválthat a különböző bemeneti forrásokra. A különböző források kiválasztásához nyomja le a **Source** gombot a távirányítón.

### Csatorna- és Hangerő Váltás

A csatornaváltáshoz és a hangerő beállításához használja a **Hangerő +/-** és a **Program +/-** gombokat a távirányítón.

### Helyezze az Elemeket a Távirányítóba!

Először távolítsa el a hátrányító hátulján az elemtartó rekesz fedelét rögzítő csavart. Óvatosan emelje fel a fedelet. Helyezze be a két **AAA** elemet. Győződjön meg róla, hogy az elemeket a megfelelő polaritással helyezte be. Helyezze vissza a fedelet. Majd csavarozza vissza a fedelet.

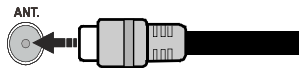


### Dugja be a Tápvezetékét

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

### Az Antenna Csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antenna, vagy a kábeltévé csatlakozóját a TV hátsó részén található **ANTENNA BEMENETHEZ (ANT)**!



## Megjegyzések

### KERESKEDELMI VÉDJEGY NYILATKOZAT

A HDMI, a High-Definiton Multimedia Interface és a HDMI logó a HDMI Licensing LLC védjegye ill. regisztrált védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.



A Dolby Laboratories licence alapján készült. A Dolby és a kettős D jel a Dolby Laboratories védjegye.



A YouTube és a YouTube logó a Google Inc. bejegyzett védjegyei.

### Tájékoztató a Felhasználók Számára a Hulladék Gépek és Elemek Elhelyezéséről

#### [csak az Európai Unió számára]

Az e szimbólumokkal jelölt készülékek nem kezelhetők háztartási hulladékként.

E termékek ártalmatlanítása érdekében forduljon megfelelő újrahasznosító üzemhez, vagy központhoz!

**Értesítés:** Az alábbi Pb jel azt jelöli, hogy az elem ólmot tartalmaz.

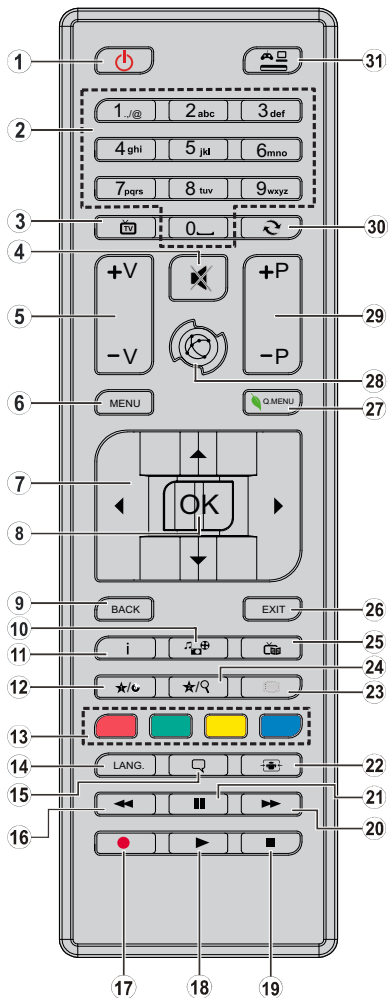


Elem

Termékek

## Műszaki jellemzők

TV sugárzás	PAL BG/DK/II' SECAM BG/DK
Vett csatornák	VHF (I/III SÁV) - UHF (U SÁV) - SZÉLESSÁV
Digitális vétel	Teljesen integrált digitális földi-kábel TV (DVB-T-C)
Az előre beállított csatornák száma	1.000
Csatorna kijelző	Képernyőn lévő kijelző
RF Antenna bemenet	75 Ohm (kiegyensúlyozatlan)
Üzemi feszültség	220-240V AC, 50Hz.
Audió	German+Nicam Stereo
Audio kimeneti feszültség (WRMS.) (10% THD)	2 x 2,5
Áramfogyasztás (W)	40W
TV méretei MxHxM (lábbal együtt) (mm)	134 x 554 x 370
TV méretei MxHxM (láb nélkül) (mm)	35/61 x 554 x 339
Kijelző	24"
Működtetési hőmérséklet és páratartalom	0°C-tól 40°C-ig, legfeljebb 85% páratartalom





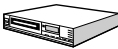




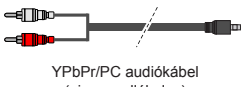



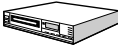










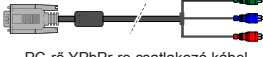
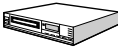





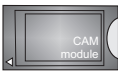



**(\*) SAJÁT GOMB 1 & SAJÁT GOMB 2:**

E gombok alapértelmezett funkciói a modelltől függenek. Ugyanakkor, a kívánt forrásra vagy csatornán öt másodpercig lenyomva ezeket a gombokat, beállíthat speciális funkciókat. Egy jóváhagyó üzenet fog megjelenni a képernyőn. Most a kiválasztott SAJÁT GOMB a kiválasztott funkcióhoz kerül hozzárendelésre.

Ügyeljen arra, hogy amennyiben ezt az **Első Telepítés** alkalmával végzi el, a SAJÁT GOMB 1&2 visszatér az alapértelmezett funkciójához.

1. **Készenlét:** A TV be-/kikapcsolása
2. **Számgombok:** Csatornát vált, szám vagy betű írható be a képernyőn levő szövegmezőbe.
3. **TV:** Megjeleníti a Csatornalistát / Átvált a TV forrásra
4. **Némítás:** Teljesen kikapcsolja a TV hangerejét
5. **Hangerő +/-**
6. **Menü:** Megjeleníti a TV menüt
7. **Íránygombok:** A menükben, tartalmakban stb. való navigációt segíti, és Teletext üzemmódban a Jobb vagy Bal gomb megnyomásakor megjeleníti az oldalakat
8. **OK:** Megerősíti a felhasználó kiválasztásait, megtartja az oldalt (a Teletext módban), megjeleníti a csatornalistát (DTV módban)
9. **Vissza/Visszatérés:** Visszatér az előző oldalra, megnyitja a tartalomjegyzék oldalt (a Teletext módban)
10. **Médiaböngésző:** Megnyitja a médiaböngésző ablakot
11. **Infó:** Megjeleníti a képernyőn levő tartalmakra vonatkozó információkat (reveal - a Teletext módban)
12. **Saját gomb 1 (\*)**
13. **Színgombok:** A színgombok funkcióira vonatkozóan kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat
14. **Nyelv:** A hangmódok között vált (analog TV), megjeleníti és módosítja a hang/felirat nyelvét (digitális TV, ha van)
15. **Feliratok:** Be-/kikapcsolja a feliratokat (ha van)
16. **Gyors visszajátszás:** A médiában, pl. filmek esetén visszajátszsa a filmkockákat
17. **Felvétel:** Műsorokat vesz fel
18. **Lejátszás:** Elkezd a kiválasztott média lejátszását
19. **Leállítás:** Leállítja a lejátszott médiát
20. **Gyors lejátszás:** A médiában, pl. filmek esetén előre tekeri a filmkockákat
21. **Szünet:** Szünetelteti megjelenített médiát, elkezd az időzített felvételt
22. **Képernyő:** Megváltoztatja a kijelző képméret-arányát
23. **Szöveg:** Megjeleníti a teletext opciót (ha van), nyomja meg ismét, ha a képernyőn egyszerre kívánja látni a tévéműsor képét és a teletext szövegoldalt (mix)
24. **Saját gomb 2 (\*)**
25. **EPG (Elektronikus műsorújság):** Megjeleníti az elektromos műsorújságot
26. **Kilépés:** Bezárja és kilép a megjelenített menüből vagy visszatér az előző oldalra
27. **Gyors Menü:** A gyors hozzáférés érdekében megjeleníti a menük listáját
28. **Internet:** Nyissa meg a portál oldalát, amelyen számos web alapú alkalmazáshoz férhet hozzá
29. **Program +/-**
30. **Csere:** Gyorsan vált az előző és az aktuális csatorna vagy forrás között
31. **Forrás:** Megjeleníti az összes rendelkezésre álló műsort és forrást

## Csatlakozások

Csatlakozó	Típus	Kábelek	Eszközök
	Scart csatlakoztatása (hátsó)		
	VGA csatlakoztatása (hátsó)		
<b>OLDALSÓ AV</b> 	PC/YPbPr Audio csatlakoztatása (oldalról)	 YPbPr/PC audiókábel (nincs mellékelve)	
	HDMI csatlakoztatása (hátsó)		
<b>SPDIF</b> 	SPDIF (Koaxiális kimenet) csatlakoztatása (hátsó)		
<b>OLDALSÓ AV</b> 	Oldalsó AV (Audió/Videó) csatlakoztatása (oldalról)	 AV Kábel (nincs a csomagban)	
<b>FEJHALLGATÓ</b> 	Fejhallgató csatlakoztatása (oldalról)		
<b>YPBPR</b> 	YPbPr Videó csatlakoztatása (hátsó)	 PC-ről YPbPr-re csatlakozó kábel (nincs mellékelve)	
	USB csatlakoztatása (oldalról)		
	CI csatlakoztatása (oldalról)		
<b>LAN</b> 	Ethernet csatlakoztatása (hátsó)	 LAN / Ethernet kábel	

**MEGJEGYZÉS:** Egy eszköz csatlakoztatása esetén az YPbPr, vagy az Oldalsó AV-n keresztül, a mellékelt csatlakozókábeleket kell használni. Lásd a bal oldali ábrát. A VGA kábelt YPbPr-rel is használhatja (nem támogatott) ahhoz, hogy a VGA bemenet YPbPr jeleket is tudjon fogadni. | A VGA és YPbPr egyszerre nem használható. | A PC/YPbPr audió engedélyezéséhez, a hang csatlakozásához használja az oldalsó audió bemenetet egy YPbPr/PC hangkábellel (nincs mellékelve). | 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 fali rögzítő-készlet használata esetén (harmadik féltől kapható a kereskedelemben, ha nincs mellékelve) 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 KI-KAPCSOLT állapotban van. Forduljon a modul használati utasításához a beállítások részleteiért. A TV USB-bemenetei legfeljebb 500mA típusú eszközöket támogatnak. Az olyan eszközök csatlakoztatása, melyek áramerőssége meghaladja az 500mA-t a TV meghibásodását okozhatják. | Ha egy HDMI kábelt csatlakoztat a TV-készülekhöz, akkor csak árnyékolt HDMI kábelt használhat a káros frekvenciasugárzás elleni védelem biztosítása érdekében.



Ha a TV-készülekhöz eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a TV és az eszköz is ki van kapcsolva! A kapcsolat létrehozása után be lehet kapcsolni és használatba lehet venni a készülékeket.

## Be-Kikapcsolás

### A TV-Készülék Bekapcsolása

Csatlakoztassa a tápkábelt egy áramforráshoz, pl. egy fali konnektorhoz (220-240V AC, 50 Hz)!

A TV bekapcsolása készenléti üzemmódból is.

- Nyomja meg a **Parengties** gombot, a **Program +/-**, vagy egy számogombot a távirányítón.
- A TV készenlétről történő átváltása közben nyomja le az oldalsó funkciókapcsolót.

### A TV-Készülék Kikapcsolása

Nyomja le a **Parengties** gombot a távirányítón, vagy nyomja le az oldalsó funkciókapcsolót, amíg a TV készenléti módra vált.

### A TV-készülék 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 Telepítés

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

A következő ablakban állítsa be a kedvenceit a navigációs gombok segítségével.

***Megjegyzés:** A kiválasztott Országtól függően ekkor a rendszer kérheti a PIN-kód beállítását és megerősítését. A kiválasztott PIN kód nem lehet 0000. Amennyiben a rendszer kéri a PIN kódot a menük későbbi használatához, akkor meg kell adnia ezt.*

### A Műsortípusok Kiválasztásáról

**Antenna:** Ha az **Antennás** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után.

**Kábel:** Ha a **Kábeles** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után. Igényeinek megfelelően megjelenhet egy jóváhagyó üzenet a keresés megkezdése előtt. Válassza ki az IGEN opciót, és nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz. A művelet törléséhez válassza a NEM opciót és nyomja le az OK gombot. Kiválaszthatja a **Hálózatot**, vagy beállíthat olyan értékeket, mint **Frekvencia**, **Hálózati ID** és **Keresési léptetés**. Ha befejezte, nyomja meg az **OK** gombot.

***Megjegyzés:** A keresés ideje a kiválasztott Keresési Léptetéstől függ.*

**Analóg:** Ha az Analóg műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után.

Ezenkívül, beállíthatja a kedvenc műsortípusát is. A keresési folyamat során a kiválasztott közvetítési mód előnyt élvez, és a csatornái a **Csatornalista** tetején jelennek meg. Ha befejezte, nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Ekkor aktiválhatja a bolti módot. Ez az opció beállítja a TV-készüléket a bolti környezetnek és a használt TV-típusnak megfelelően és a TV-készülék támogatott funkció megjelennek a képernyő felső sarkában információs sávként. Ez az opció csak a bolti használathoz tartozik. Az otthoni használathoz válassza ki az Otthoni módot. Ez az opció a **Rendszer>Opciók>Több** menü alatt érhető el és később be/ki lehet kapcsolni.

A folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot a távirányítón és megjelenik a **Hálózati/Internetes Beállítások** menü. A vezetékes, vagy vezeték nélküli csatlakozás konfigurálásához lásd a **Csatlakozási lehetőségek** részt. A beállítások befejezése után a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. A következő lépés kihagyásához, ne tegyen semmit, hanem nyomja meg a **Gyors Haladó** gombot a távirányítón.

A kezdeti beállítások befejezését követően a TV elkezdi keresni az elérhető műsorokat a kiválasztott műsortípusokban.

Miután minden elérhető állomást eltárolt, a keresési eredmények megjeleníthetők a képernyőn. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Ezután megjelenik a **Csatornalista Szerkesztése** menü. Igényeinek megfelelően szerkesztheti a csatornalistát, vagy nyomja meg a **Menu** gombot a kilépéshez és a TV-készülék nézéséhez.

Amíg a keresés folyamatban van, megjelenik egy üzenet. A rendszer megkérdezi, hogy meg akarja-e jeleníteni a csatornákat az LCN(\*)-nek megfelelően. Válassza ki az Igen opciót és a jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

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

***Megjegyzés:** Az első telepítés közben ne kapcsolja ki a TV-készüléket. Előfordulhat, hogy a kiválasztott országban bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.*

## Média lejátszás az USB bemeneten keresztül

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

**FONTOS!** Mentse el a memória eszközökön lévő fájlokat, mielőtt ezeket a TV-készülékhez csatlakoztatná! **Megjegyzés:** A gyártó nem vállal felelősséget a fájlok bármilyen 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 lemezformázást támogatja, de a felvétel nem lesz elérhető NTFS formázású lemezekkel.

Az 1TB (Tera Byte) memóriát meghaladó USB merevlemezek formázása során a formázási folyamat során nehézségekbe ütközhet.

Várjon egy kicsit, mielőtt csatlakoztatná és eltávolítaná, mivel a lejátszó még olvashatja a fájlokat. Ez fizikai sérülést okozhat az USB-lejátszóban, és különösen magában az USB-eszközben. Fájllétszása közben ne húzza ki az eszközt.

A TV-készülékhez egy USB eszköz csatlakoztatható az USB bemenethez. Ebben az esetben egy külső tápellátású USB hub használata javasolt.

Ha egy USB merevlemez csatlakoztat, javasoljuk a TV-készülék USB bemenet(ek) közvetlen használatát.

**Megjegyzés:** *Kép fájlok megtekintése során a Médiaböngésző menü csak 1000 tárolt kép fájlt tud tárolni a csatlakoztatott USB eszközön.*

### Műsor felvétele

**FONTOS:** Egy új USB merevlemez-meghajtó használata esetén ajánlott először a merevlemez formázása a TV **Merevlemez formázás** opciója segítségével a **Médiaböngésző>Beállítások>Felvétel beállításai** menüben.

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 használatához az USB meghajtón 2 GB szabad helynek kell lennie és a meghajtónak USB 2.0 kompatibilisnek kell lennie. Ha az USB meghajtó nem kompatibilis, megjelenik egy hibaüzenet.

Hosszú műsorok, pl. filmek felvételéhez használjon USB merevlemez meghajtót (HDD).

A felvett programok a csatlakoztatott USB háttértáron kerülnek tárolásra. Szükség esetén tárolhat/másolhat felvételeket a számítógépre, de ezeket a fájlokat nem lehet lejátszani a számítógépen. A felvételeket csak a TV-n keresztül lehet megtekinteni.

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 merevlemez USB háttértár alkalmazása a HD műsorok rögzítéséhez.

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

Amennyiben az AC kábel ki van húzva, miközben aktív USB felvételi időzítő beállítás működik, az törlődik.

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) a kulcsok nem használhatók, ha 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.

A rádió módban a késleltetett felvétel nem használható.

A késleltetett előrecsévézés funkció nem használható a lejátszás közbeni gyors előrecsévézés opció használata nélkül.

### Azonnali felvétel

Nyomja le a **Felvétel** gombot a felvétel azonnali elindításához egy műsor megtekintése közben. A **Felvétel** gomb újbóli megnyomásával a távirányítón a következő esemény felvételét indíthatja el az EPG-n. Ebben az esetben az OSD-n megjelennek a felvenni kívánt műsorok. Nyomja meg a **Leállítás** gombot az azonnali felvétel megszakításához.

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 **Felvételeket** a **Médiaböngésző** menüből. Válasszon ki egy címet a listáról (ha az már felvételre került). Nyomja meg az **OK** gombot a **Lejátszási Opciók** 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 **Leállítás** gombot a visszajátszás leállításához és a **Felvételek** könyvtárba való visszatéréshez.

### Lassított előre lejátszás

A lassított lejátszás akkor választható, ha a felvétel megtekintése közben lenyomja a **Szünet** gombot. A lassított lejátszás a **Gyors Lejátszás** gombbal

irányítható. A **Gyors Lejátszás** gomb ismételt lenyomásával változtatható a lassú lejátszás sebessége.

### Felvétel beállítások

Válassza ki a **Felvételekhez beállítása** opciót a **Médiaböngésző>Beállítások** menüben a felvételek beállításainak konfigurálásához.

**A lemez formázása:** A csatlakoztatott USB lemezt a **Lemez formázása** funkcióval formázhatja. A **Lemez Formázása** funkció használatához szükség van a PIN kódra.

**Megjegyzés:** A PIN alapértelmezett beállítása **0000**, vagy **1234** lehet. Ha beállította a PIN kódot (a rendszer a kiválasztott országtól függően kérheti) az **Első Telepítés** alkalmával, akkor az Ön által beállított PIN kódot használja.





**FONTOS:** Az USB meghajtó formázása törli a rajta lévő ÖSSZES adatot, és a fájlrendszere FAT32 formátumúvá alakul. A legtöbb esetben a működési hibák megszűnnek a formázás után, de elveszti az ÖSSZES adatot.

Ha az „**USB lemez írási sebessége túl lassú a felvételhez**” 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 Médiaböngésző segítségével a TV-hez csatlakoztatott USB háttértáron tárolt fényképek, zene és filmfájlok jeleníthetők meg. Csatlakoztassa az USB lemezt a TV oldalán lévő USB aljzatba. A **Menu** gomb **Médiaböngésző** mód közbeni lenyomásával megnyílnak a **Kép**, **Hang** és a **Beállítások** menü opciók. A képernyőből való kilépéshez nyomja meg újra a **Menu** gombot. A **Médiaböngészőt** beállíthatja a **Beállítás** menü használatával.

#### Ismétlés/Keverés Mód működtetése

A lejátszás a <b>Lejátszás</b> gombbal és aztán az aktiválással  lehetséges.	A listán lévő összes fájlt az eredeti sorrendben kerül folyamatos lejátszásra.
A lejátszás az <b>OK</b> gombbal és aztán az aktiválással  lehetséges.	Ugyanaz a fájl kerül folyamatos lejátszásra (ismétlés).
A lejátszás a <b>Lejátszás</b> gombbal és aztán az aktiválással  lehetséges.	A listán lévő fájlokat egyszer, véletlenszerű sorrendben játssza le a készülék.
A lejátszás a <b>Lejátszás</b> gombbal és aztán az aktiválással  lehetséges.	A listán lévő összes fájlt az eredeti sorrendben kerül véletlenszerű lejátszásra.

### FollowMe TV

A mobil eszköz segítségével megtekintheti az aktuális műsort a smart TV-ről a **FollowMe TV** opció alkalmazásával. Telepítse a megfelelő Smart Center alkalmazást a mobil eszközre. Indítsa el az alkalmazást.

E funkció alkalmazására vonatkozó további információkért olvassa el az alkalmazás használati utasítását.

**Megjegyzés:** Ez az alkalmazás nem kompatibilis az összes mobil eszközzel. A HD csatornák nem támogatottak és mindkét eszközt ugyanahhoz a hálózathoz kell csatlakoztatni.

### CEC és CEC RC Passthrough

Ez a funkció lehetővé teszi az HDMI bemeneteken keresztül csatlakoztatott CEC kompatibilis eszközök vezérlését a TV-készülék távirányítójával.

A **CEC** opciót először a **Rendszer>Opciók>Több** menüben **Engedélyezett** állapotúra kell állítani. Nyomja le a **Forrás** gombot és válassza ki a csatlakoztatott CEC eszköz HDMI bemenetét a **Forráslista** menüből. Amikor egy új CEC forráseszköz kerül csatlakoztatásra, akkor ez a forrás menüben kerül megjelenítésre a saját nevével a csatlakoztatott HDMI bemenetek neve helyett (DVD lejátszó, Felvevő 1 stb.).

A TV-készülék távirányítója automatikusan el tudja végezni a főbb funkciókat, miután a csatlakoztatott HDMI forrás ki lett választva.

A művelet befejezéséhez és a TV-készülék távirányítóval való vezérléséhez nyomja meg a távirányítón lévő **Gyors** menü gombot, jelölje ki a **CEC RC Passthrough** opciót és a **Bal**, vagy a **Jobb** gombbal állítsa **Off**-ra. Ez a funkció a **Rendszer>Opciók>Több** menü alatt is engedélyezhető, vagy letiltható.

A TV-készülék támogatja az ARC (Audio Return Channel) funkciót is. Ez a funkció egy audio kapcsolat, mely a TV-készülék és az audiorendszer (A/V vevő, vagy hangszóró-rendszer) közötti többi kábelt helyettesíti.

Amikor az ARC aktív, a TV-készülék nem némítja el automatikusan a többi audio kimeneteket. Ezért a TV-készülék hangerejét manuálisan kell lenulláznia, ha csak a csatlakoztatott audio eszközből érkező audiot szeretné hallani (ugyanaz vonatkozik a többi optikai, vagy koaxiális digitális audio kimenetekre). Ha módosítani kívánja a csatlakoztatott eszköz hangerő-szintjét, akkor ki kell választania ezt az eszközt a forráslistából. Ebben az esetben a hangerőt szabályozó gombok a csatlakoztatott audio eszközt vezérlik.

**Megjegyzés:** Az ARC csak a HDMI1 bemenet által támogatott.

## Összehangolt hangbeállítás

Lehetővé teszi, hogy egy erősítőt/vevő egységet használhasson a TV-készülékkel. A hangerőt a TV-készülék távirányítójával lehet beállítani. E funkció aktiválásához állítsa a **Hangszórók** opciót a **Rendszer>Opciók>Több** menüben **Erősítőre**. A TV-készülék hangszórói elnémulnak és a nézett forrás hangját a csatlakoztatott hangrendszer fogja biztosítani.

**Megjegyzés:** Az audio eszköznek támogatnia kell a System Audio Control funkciót és a CEC opciót **Engedélyezett**-re kell állítani.

### E-kézikönyv

A TV-készülék funkcióira vonatkozó használati utasításokat az E-kézikönyv tartalmazza.

Az E-kézikönyv használatához nyomja meg az **Info** gombot, amikor a főmenü meg van jelenítve a képernyőn, vagy nyomja meg a **Gyors menü** gombot, válassza ki az **Tájékoztató Füzet** opciót és nyomja meg az **OK** gombot.

Az iránygombokkal válassza ki a kívánt kategóriát. Minden kategória különböző témákat tartalmaz. Válasszon ki egy témát, és az utasítások elolvasásához nyomja le az OK gombot.

Az E-kézikönyv ablak bezárásához nyomja meg az **Exit**, vagy a **Menu** gombot.

**Megjegyzés:** Az E-kézikönyv tartalma a készülék modelljétől függően változhat.



## TV-Menü Tartalom

Rendszer- Képmenü Tartalom	
<b>Mód</b>	A képmód megváltoztatható kívánság, vagy igény szerint. A kép mód az alábbi opciók egyikére állítható be: <b>Mozi, Játék, Sportok, Dinamikus és Természetes.</b>
<b>Kontraszt</b>	Beállítja a kép világosságának és sötétségének értékeit.
<b>Fényerő</b>	Beállítja a kijelző fényességének értékeit.
<b>Élesség</b>	Beállítja az képernyőn lévő objektumok élességének értékét.
<b>Szín</b>	Beállítja az színértékét, a színek igazításával együtt.
<b>Energia megtakarítás</b>	Az <b>Energiamegtakarítást Egyénre szabottra, Minimumra, Közepesre, Maximumra, Automatikusra, Képernyő ki, vagy Ki</b> opcióra állíthatja. <b>Megjegyzés:</b> <i>Előfordulhat, hogy a kiválasztott üzemmódban a rendelkezésre álló opciók eltérnek.</i>
<b>Háttérvilágítás</b>	Ez a beállítás szabályozza a háttérvilágítás szintjét. A háttérvilágítás funkció ki van kapcsolva, ha az Energiamegtakarítás a Normáltól eltérő opcióra van állítva.
<b>Haladó Beállítások</b>	
<b>Dinamikus Kontraszt</b>	A Dinamikus kontraszt arány kívánság szerint beállítható.
<b>Zajcsökkentés</b>	Ha a műsorszórá jele gyenge és a kép zajos, használja a <b>Zajcsökkentés</b> beállítást a zaj mennyiségének csökkentéséhez.
<b>Színhőmérséklet</b>	Beállítja a kívánt színhőmérséklet értékét. A <b>Hideg, Normál, Meleg és Egyénre Szabott</b> opciók állnak rendelkezésre.
<b>Fehér Pont</b>	Ha a <b>Színhőmérséklet Egyénre Szabottra</b> van állítva, akkor ez a beállítás rendelkezésre áll. Növelje a kép "melegségét" vagy a "hidegségét" a Bal, vagy a Jobb gomb megnyomásával.
<b>Kép Zoom</b>	Állítsa be a kívánt képméret formátumot.
<b>Film Üzem mód</b>	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.
<b>Bőrtónus</b>	Felülettónus -5 és 5 között állítható.
<b>Színeltolás</b>	Beállítja a kívánt színtónust.
<b>HDMI Full Range</b>	Egy HDMI forrásról nézve ez a funkció látható lesz. Ezzel a funkcióval a fekete szín megjelenítése javítható.
<b>PC Pozíciója</b>	Csak akkor jelenik meg, ha a bemeneti forrás VGA/PC-re van állítva.
<b>Automatikus Pozíció</b>	Automatikusan optimalizálja a kijelzést. Az optimalizáláshoz nyomja meg az OK gombot.
<b>H Pozíció</b>	Ez a menüpont pozíció beigazítja a képet vízszintesen a képernyő jobb, vagy bal oldalára.
<b>V Pozíció</b>	Ez a funkció a képet függőlegesen mozgatja a képernyő teteje, vagy alja felé.
<b>Képpont Óra</b>	A Képpont óra beállítja a helyes interferenciát, amely mint függőleges sáv jelenik meg a pontintenzív prezentációknál, mint a táblázatkezelők, vagy paragrafusok, vagy kis betűs szövegek.
<b>Fázis</b>	A bemeneti forrástól (számítógép, stb.) függően a kép homályos, vagy zajos lehet. Egy tisztább kép érdekében használhatja a fázist.
<b>Gyári Beállítások Visszaállítása</b>	Visszaállítja a képbeállításokat az alapbeállításra (kivéve a <b>Játék</b> módot).

A VGA (PC) módban a **Kép** menü egyes elemei nem elérhetők. Ehelyett a VGA mód beállításai hozzáadódnak a **Képbeállítások** a PC üzemmódban.

<b>Rendszer- Hang menü tartalom</b>	
<b>Hangerő</b>	Beállítja a hangszintet.
<b>Ekvalizátor</b>	Kiválasztja a hangkeverő módot. A saját beállítások csak a <b>Felhasználói</b> módban alkalmazhatók.
<b>Balansz</b>	Beállítja, hogy a hang a bal, vagy a jobb oldali hangszóróból jön-e.
<b>Fejhallgató</b>	Beállítja a fejhallgató hangerejét. A fejhallgató használata előtt győződjön meg arról, hogy a fejhallgató hangereje egy alacsony szintre legyen állítva, hogy elkerülje a hallás károsodását.
<b>Hangmód</b>	A hangmód kiválasztható (ha a kiválasztott csatorna támogatja).
<b>AVL (Automatikus Hangerőkorlátozás)</b>	Beállítja a műsorok közötti rögzített hang kimeneti szintjét.
<b>Fejhallgató/Line Kimenet</b>	Ha a TV-hez egy külső hangkeverő csatlakozik a fejhallgató-csatlakozón keresztül, akkor ez a kimenet <b>Line Kimenatként</b> választható. Ha a TV-hez fejhallgató csatlakozik, a kimenet opciót Fejhallgatóra kell állítani. A fejhallgató használata előtt győződjön meg róla, hogy ez a menüopció Fejhallgatóra legyen állítva. Amennyiben Line-ra van állítva, a fejhallgató aljzat kimenete maximumra lesz állítva, mely károsíthatja a hallását.
<b>Dinamikus Mélyhang</b>	Bekapcsolja, vagy kikapcsolja a Dinamikus mélyhangot.
<b>Térhatású Hang</b>	A térhatású hangot Ki, vagy Be lehet kapcsolni.
<b>Digitális Kimenet</b>	Beállítja a digitális kimenet hangtípusát.

## Rendszer- Opciók Képmenü Tartalom

<b>Feltételes Hozzáférés</b>	Szabályozza a feltételes hozzáférési modulokat, ha elérhetők.
<b>Nyelv</b>	A műsorszórástól és az országtól függően beállíthat egy eltérő nyelvet.
<b>Felnőtt</b>	<p>A szülői beállítások megváltoztatásához meg kell adni a jelszót. Könnyen beállíthatja a <b>Menü zár</b>, <b>Korhatár-zár</b>, <b>Gyerekszár</b>, vagy az <b>Útmutató</b> opciót ebben a menüben. A kapcsolódó opciók használatával beállíthat új <b>PIN</b> kódot, vagy módosíthatja az <b>Alapértelmezett CICAM PIN</b> kódot.</p> <p><i>Megjegyzés: Előfordulhat hogy a kiválasztott országban az <b>Első Telepítésben</b> bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre. A PIN alapértelmezett beállítása 0000, vagy 1234 lehet. Ha beállította a PIN kódot (a rendszer a kiválasztott országtól függően kérheti) az <b>Első Telepítés</b> alkalmával, akkor az <b>On</b> által beállított PIN kódot használja.</i></p>
<b>Időzítők</b>	Kikapcsolja a TV elalvás időzítőjét egy bizonyos idő elteltével. Beállítja az időzítőt a kívánt műsorokhoz.
<b>Dátum/Idő</b>	Dátum és idő beállítása.
<b>Források</b>	Engedélyezheti, vagy letilthatja a kiválasztott forrásopciókat.
<b>Hálózati beállításokat</b>	Megjeleníti a hálózati beállításokat.
<b>Hozzáférhetőség</b>	A TV-készülék hozzáférési opcióit jeleníti meg.
<b>Nagyothalló</b>	Engedélyezi a műsorszolgáltató által nyújtott funkciókat.
<b>Audio Leírás</b>	<p>Az elbeszélés megjelenik a vak, vagy gyengénlátó közönség számára. Nyomja meg az <b>OK</b> gombot az összes rendelkezésre álló <b>Audio Leírás</b> megtekintéséhez. Ez funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsorszolgáltató támogatja.</p> <p><i>Megjegyzés: Hang leírás funkció nem elérhető a felvétel, vagy a késleltetés mód közben.</i></p>
<b>Több</b>	A TV készülék egyéb beállítási opcióit jeleníti meg.
<b>Kijelzési Időhatár</b>	Megváltoztatja a menüképernyő kijelzési időhatárát.
<b>HBTV</b>	<b>On</b> , vagy <b>Off</b> beállításával be-/kikapcsolhatja ezt a funkciót.
<b>Szoftverfrissítés</b>	Győződjön meg róla, hogy a TV-készülék a legújabb firmware-rel rendelkezik-e. A menü opciók megjelenítéséhez nyomja meg az <b>OK</b> gombot.
<b>Alkalmazás Verzió</b>	Megjeleníti az aktuális szoftver verziót.
<b>Felirat Mód</b>	Ezzel az opcióval kiválaszthatja a képernyőn megjelenő felirat módját ( <b>DVB</b> felirat / <b>Teletext</b> felirat), ha mind a kettő rendelkezésre áll. Az alapértelmezett beállítás a <b>DVB</b> felirat. Ez a funkció csak Norvégiában érhető el.
<b>Auto TV Ki</b>	Beállítja azt a kívánt időpontot, amikor a TV-készülék automatikusan készenléti állapotba vált, ha nincs használva.
<b>Tárolás Mód</b>	Válassza ezt a módot bolti célokra. Amikor a <b>Bolti Mód</b> engedélyezve van, a TV menü egyes elemei nem elérhetők.
<b>Audio és Video Megosztás</b>	Az <b>Audio és Video Megosztás</b> funkció lehetővé teszi, hogy az okostelefonján, vagy táblagépen tárolt fájlokot megossza. Amennyiben kompatibilis okostelefonnal, vagy táblagéppel rendelkezik, és telepítette a megfelelő szoftvert, megoszthat/lejátszhat fényképeket a TV-jén. A további információkért tanulmányozza a megosztásai szoftver használati utasítását. Az <b>Audio és Video Megosztás</b> mód az internet portál módban nem elérhető.

<b>Indítás Mód</b>	Ez a beállítás konfigurálja az indítás módjának beállításait. <b>Utolsó Állapot</b> és <b>Készenléti</b> üzemmód opciók rendelkezésre állnak.
<b>Virtuális Távirányító</b>	Be-/kikapcsolja a virtuális távirányító funkciót.
<b>CEC</b>	Ezzel a beállítással engedélyezheti, vagy letilthatja teljesen a CEC funkciót. A funkció engedélyezéséhez, vagy letiltásához nyomja meg a <b>Bal</b> , vagy a <b>Jobb</b> gombot.
<b>CEC Automatikus Bekapcsolás</b>	Ez a funkció lehetővé teszi a csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis eszközök bekapcsolását a TV-készüléken és a bemeneti forrásának az automatikus bekapcsolását. A funkció engedélyezéséhez, vagy letiltásához nyomja meg a <b>Bal</b> vagy a <b>Jobb</b> gombot.
<b>Hangszórók</b>	Ahhoz, hogy a TV-készülék hangját a csatlakoztatott kompatibilis audio eszközről hallhassa, válassza ki az <b>Erősítő</b> opciót. Az audio eszköz hangerejét a TV-készülék távirányítójával állíthatja be.

<b>Telepítés Menü Tartalom</b>	
<b>Automatikus Csatornakeresés (Újrahangolás)</b>	Az automatikus hangolás opciók megjelenítése. <b>Digitális Antenna:</b> Keresi és tárolja az antennán fogható DVB csatornákat. <b>Digitális Kábel:</b> Keresi és tárolja a kábelen fogható DVB csatornákat. <b>Analóg:</b> Analóg állomásokat keres és tárol el.
<b>Kézi Csatornakeresés</b>	Ez a funkció közvetlen műsor beírásához használható.
<b>Hálózati Csatornakeresés</b>	A linkelt csatornát keresi a távközlési rendszerben. <b>Digitális Antenna:</b> Hálózati csatornakeresés. <b>Digitális Kábel:</b> Kábelhálózati csatornakeresés.
<b>Analóg Finomhangolás</b>	Ez a beállítás lehetővé teszi az analóg csatornák hangolását. Ez a funkció nem választható, ha nincs analóg csatorna tárolva.
<b>Telepítési Beállítások</b>	Megjeleníti a telepítési beállítások menüt. <b>Készenléti Keresés (opcionális):</b> Készenléti állapotban a TV-készülék új, vagy hiányzó csatornákat fog keresni. Az összes új műsorszórás megjelenítésre kerül.
<b>Szolgáltatáslista Törlése</b>	Használja ezt a beállítást a tárolandó csatornák törléséhez. Ez a beállítás csak akkor látható, ha az <b>Ország</b> beállítás Dánia, Svédország, Norvégia, vagy Finnország.
<b>Az aktív hálózat Kiválasztása</b>	Ez a beállítás lehetővé teszi csak azoknak az adásoknak a kiválasztását a kiválasztott hálózaton belül, melyek megjelenjenek a csatornalistában. Ez a funkció csak Norvégiában érhető el.
<b>Első Telepítés</b>	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. Nyomja le az **OK/TV** gombot a **Csatornalista** megnyitásához. A megjelenített csatornák a **Kék** gombbal szűrhetők, vagy nyissa meg a **Csatornalista Szerkesztése** menüt a **Zöld** gomb lenyomásával, hogy haladó módosításokat hajtson végre az aktuális listában.

### A Kedvencek Listák Kezelése

A kedvenc csatornák négy különböző listáját hozhatja létre. Adja meg a **Csatornalistát** a főmenüben, vagy nyomja meg a **Zöld** gombot, amíg a **Csatornalista** meg nem jelenik a kijelzőn, hogy megnyissa a **Csatornalista Szerkesztése** menüt. Válassza ki a kívánt csatornát a listáról. A **Sárga** gomb megnyomásával egyszerre több opciót is kiválaszthat. Majd nyomja meg az **OK** gombot a **Csatornaszerkesztés Opciók** menü megnyitásához és válassza ki a **Kedvencek Hozzáadása/Eltávolítása** opciót. Nyomja meg ismét az **OK** gombot. Állítsa **On**-ra a kívánt listaopciót. A kiválasztott csatorna/csatornák a listához adódik/adódnak. Ha a kedvencek listáról törölni kíván egy, vagy több csatornát, akkor kövesse ugyanezeket a lépéseket és állítsa **Off**-ra a kívánt listaopciót.

Használhatja a **Szűrő** funkciót a **Csatornalista Szerkesztése** menüben a csatornák igényeinek megfelelő végleges szűréséhez a **Csatornalistában**. E **Szűrő** opció használatával beállíthatja a négy kedvencek listájának az egyikét, hogy az mindig megjelenjen, valahányszor a **Csatornalista** megnyitásra kerül. A szűrőfunkció a **Csatornalista** menüben csak szűrni fogja az aktuálisan megjelenített **Csatornalistát**, hogy megtaláljon egy csatornát, vagy ráhangoljon. Ezek a módosítások a következő **Csatornalista** megnyitásakor nem jelennek meg.

### Szülői Felügyelet Beállítása

A **Szülői felügyelet** beállítása menüopció segítségével megtilthat a felhasználóknak bizonyos programok, csatornák nézését és a menük használatát. Ezek a beállítások a **Rendszer>Opciók>Szülői Felügyelet** menüben találhatóak.

A szülői felügyelet menüopcióinak megjelenítéséhez egy PIN kódot kell beírni. A megfelelő PIN szám megadása után a **Szülői Beállítások** menü jelenik meg.

**Menüzár:** Ez a beállítás engedélyezi, vagy megtiltja a hozzáférést az összes menühöz, vagy a TV-készülék telepítési menüihez.

**Korhatár-zár:** Ha ez az opció be van állítva, akkor a műsorból lekérdezi a korhatár-információt, és ha az nem engedélyezett, akkor nem engedélyezi a műsorhoz való hozzáférést.

**Megjegyzés:** Ha az ország opció az **Első telepítésben Franciaország, Olaszország, vagy Ausztriára van állítva**, akkor a **Korhatár-zár** értéke alapértelmezetten 18-ra lesz állítva.

**Gyerekszár:** Ha ez az opció be van állítva, a TV-készülék kizárólag a távirányítón keresztül irányítható. Ebben az esetben a TV-készüléken található vezérlőgombok nem működnek.

**Internet zár:** Ha ez az opció **ON**-ra van állítva, akkor a megnyitott böngésző alkalmazás a portálon kikapcsolásra kerül. Állítsa **OFF**-ra, ha el szeretné indítani ismét az alkalmazást.

**PIN kód Beállítása:** Új PIN kód határozható meg.

**Alapértelmezett CICAM PIN:** Ez az opció szűrken jelenik meg, ha nincs behelyezve CI-modul a TV-készülék CI bemenetébe. Ezen opció segítségével módosíthatja a CI CAM alapértelmezett PIN-kódját.

**Megjegyzés:** A PIN alapértelmezett beállítása **0000**, vagy **1234** lehet. Ha beállította a PIN kódot (a rendszer a kiválasztott országtól függően kérheti) az **Első telepítés** alkalmával, akkor az Ön által beállított PIN kódot használja.

*Előfordulhat, hogy a kiválasztott országban az Első telepítésben bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.*

### Elektronikus programfüzet (EPG)

Néhány csatorna információkat küld a műsorszórásról. Nyomja meg az **Epg** gombot a **Műsorfüzet** megtekintéséhez.

3 különböző típusú megjelenítés áll rendelkezésre:

**Időzítő Ütemezés, Lista Ütemezés és Most/Következő Ütemezés.** Az ezek közötti váltáshoz

kövesse a képernyő alján lévő utasításokat.

### Időzítő ütemezés

**Zoom (Sárga gomb):** Nyomja le a **Sárga** gombot az események szélesebb időtartományban való megjelenítéséhez.

**Szűrő (Kék gomb):** Megjeleníti a szűrő opciókat.

**Műfaj Kiválasztása (Felirat gomb):** Megjeleníti a **Műfaj Kiválasztása** menüt. Ennek a funkciónak a segítségével a műsorújság adatbázisában kereshet a műfajnak megfelelően. A készülék a műsorfüzet adataiban keres, majd a keresési feltételnek megfelelő műsorokat kijelöli.

**Opciók (OK gomb):** Megjeleníti az esemény opciókat.

**Esemény Részletei (Info gomb):** Megjeleníti a kiválasztott eseményekre vonatkozó információkat.

**Következő/Előző nap (Program +/- gombok):** Az előző, vagy következő naphoz tartozó eseményeket jeleníti meg.

**Keresés (Text gomb):** Megjeleníti a **Műsorújság kereső** menüt.

**Most (Swap gomb):** Megjeleníti a kijelölt csatorna aktuális eseményét.

**Rec./Stop (Felvétel gomb):** A TV elkezd felvenni a kiválasztott eseményt. 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.

## Lista ütemezés(\*)

(\*) Ebben a megjelenítési opcióban csak a kiválasztott csatorna eseményei jelennek meg.

**Előző Időzítés (Piros gomb):** Az előző időzítéshez tartozó eseményeket jeleníti meg.

**Következő/Előző nap (Program +/- gombok):** Az előző, vagy következő naphoz tartozó eseményeket jeleníti meg.

**Esemény Részletei (Info gomb):** Megjeleníti a kiválasztott eseményekre vonatkozó információkat.

**Szűrő (Text gomb):** Megjeleníti a szűrő opciókat.

**Következő Időzítés (Zöld gomb):** A következő időzítéshez tartozó eseményeket jeleníti meg.

**Opciók (OK gomb):** Megjeleníti az esemény opciókat.

**Rec./Stop (Felvétel gomb):** A TV elkezd felvenni a kiválasztott eseményt. 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.

## Most/következő ütemezés

**Opciók (OK gomb):** Megjeleníti az esemény opciókat.

**Esemény részletei (Info gomb):** Megjeleníti a kiválasztott eseményekre vonatkozó információkat.

**Szűrő (Kék gomb):** Megjeleníti a szűrő opciókat.

**Rec./Stop (Felvétel gomb):** A TV elkezd felvenni a kiválasztott eseményeket. 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.

## Esemény Beállítások

Használja a navigációs gombokat egy műsor kijelöléséhez, és nyomja le az **OK** gombot az **Esemény opciók** menü megjelenítéséhez. A következő opciók állnak rendelkezésre.

**A Csatorna Kiválasztása:** az opció használatával a kiválasztott csatornára válthat.

**Record / Delete Rec /felvétel/felv. törlése. Időzítő:** Válassza ki a **Felvétel** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. **Ha az esemény később kerül sugárzásra, akkor a felvételhez az Időzítő**k listához

lesz hozzáadva. Ha a kiválasztott eseményt éppen sugározzák, a felvétel azonnal elindul.

A már beállított felvétel törléséhez, jelölje ki az eseményt és nyomja le az **OK** gombot majd válassza ki a **Delete Rec. Időzítő**t. A felvétel törlésre kerül.

**Időzítő egy eseményen/Időzítő törlése egy eseményről:** Miután egy esemény 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 eseményekre. Egy már beállított emlékeztető törléséhez jelölje ki az eseményt és nyomja le az **OK** gombot. Aztán válassza ki az **Időzítő törlése egy eseményről** opciót. A időzítő törlésre kerül.

**Megjegyzések:** Nem válthat át más csatornára, vagy forrásra, amíg az aktuális csatornán aktív felvétel, vagy időzítő fut.

Az időzítő, vagy a felvételi időzítő beállítása nem lehetséges két, vagy több különböző eseményhez egyazon időszakon belül.

## Teletext Szolgáltatások

A belépéshez nyomja le a **Text** gombot. A vegyes mód aktiválásához nyomja meg ismét, így egyszerre láthatja a teletext oldalt és a műsort. A kilépéshez nyomja le újra a gombot. Ha elérhető, akkor a teletext oldalak szekciói színekódolást kapnak, és az egyik színes gombbal kiválaszthatók. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## Szoftverfrissítés

A TV alkalmas arra, hogy automatikusan megkeresse és frissítse a firmware-t a műsorszóró jelen, vagy az interneten keresztül.

## Szoftverfrissítés Keresése Felhasználói Profilon Keresztül

A főmenüben válassza ki a **Rendszer>Opciók** menüt, majd a **Több** menüt. Navigáljon a **Szoftverfrissítés** opcióhoz, majd nyomja meg az **OK** gombot. A **Frissítési Opciók** menüben válassza a **Frissítések Keresés Opciót** és az **OK** gomb megnyomásával keresheti az új szoftverfrissítéseket.

Ha egy új frissítés jelenik meg, a készülék megkezdi a letöltést. A letöltés befejezése után hagyja jóvá a TV-készülék újraindítására vonatkozó kérdést az **OK** gomb megnyomásával, hogy folytassa az újraindítási műveletet.

## 3 AM keresés és Frissítés Üzem mód

A TV-készülék 3:00 órakor új frissítéseket fog keresni, ha a **Frissítési Opciók** menüben az **Automatikus Letapogatás** Engedélyezve van, és a TV-készülék egy antennajelhez, vagy Internethez csatlakozik. Ha egy új szoftver kerül találásra és sikeres letöltésre, akkor ez a következő bekapcsolásnál telepítésre kerül.

**Megjegyzés:** Ne húzza ki a tápcsatlakozót, amíg az újraindítást jelző led villog. Ha a TV-készülék a frissítés után

nem indul újra, húzza ki a TV-t 2 percre és ezután dugja be újra.

## Hibaelhárítás és tippek

### A TV nem kapcsol be

Bizonyosodjon meg arról, hogy a vezeték szorosan be van dugva a fali aljzatba. Ellenőrizze, hogy az elemek lemerültek-e. Nyomja meg a Bekapcsolás gombot a TV-készüléken.

### Gyenge képminőség

- Ellenőrizze, hogy a megfelelő TV rendszert választotta-e.
- Az alacsony jelszint zavaros képet okozhat. Kérjük ellenőrizze az antennacsatlakozást.
- 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

- Ez azt jelenti, hogy a TV-készülék egyáltalán nem tud adást fogni. 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

- Ellenőrizze, hogy a TV nincs-e elnémítva. Az ellenőrzéshez nyomja meg a **Némítás** gombot, vagy növelje a hangerőt.
- A hang csak az egyik hangszóróból jön. A Hang menüben ellenőrizze a balansz beállításokat.

### Távírányító - nem működik

- Az elemek lemerültek. Cserélje ki az elemeket.

### Bemeneti források – nem választható

- Ha nem tud kiválasztani egy bemeneti forrást, akkor lehetséges, hogy nincs készülék csatlakoztatva. Ha nem;
- Ellenőrizze az AV kábeleket és csatlakozásokat, ha át szeretne váltani a csatlakoztatott eszköz input forrására.

### 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 készüléket. Ha a felvétel nem kivitelezhető, kísérelje meg a TV kikapcsolása után az USB háttértár újratelepítését.

## Az USB túl lassú

Ha az „USB lemez írási sebessége túl lassú a felvételhez” 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.

## PC Bemenet Tipikus Képernyőmódjai

A következő táblázat néhány tipikus videokijelző adatait tartalmazza. Lehet, hogy a TV nem támogatja az eltérő felbontást.

Tartalomjegyzék	Felbontás	Frekvencia
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x480	60Hz
4	640x480	66Hz
5	640x480	72Hz
6	640x480	75Hz
7	640x480	85Hz
8	800x600	56Hz
9	800x600	60Hz
10	800x600	70Hz
11	800x600	72Hz
12	800x600	75Hz
13	800x600	85Hz
14	832x624	75Hz
15	1024x768	60Hz
16	1024x768	66Hz
17	1024x768	70Hz
18	1024x768	72Hz
19	1024x768	75Hz
20	1024x768	85Hz
21	1152x864	60Hz
22	1152x864	70Hz
23	1152x864	75Hz
24	1152x864	85Hz
25	1152x870	75Hz
26	1280x768	60Hz
27	1360x768	60Hz
28	1280x768	75Hz
29	1280x768	85Hz
30	1280x960	60Hz
31	1280x960	75Hz
32	1280x960	85Hz
33	1280x1024	60Hz
34	1280x1024	75Hz
35	1280x1024	85Hz
36	1400x1050	60Hz
37	1400x1050	75Hz
38	1400x1050	85Hz
39	1440x900	60Hz
40	1440x900	75Hz
41	1600x1200	60Hz
42	1680x1050	60Hz
43	1920x1080	60Hz
44	1920x1200	60Hz

## AV és HDMI jel Kompatibilitás

Forrás	Támogatott Jelek	Elérhető	
EXT (SCART)	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	O	
	RGB 50/60		
Oldalsó AV	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58		
	S-VIDEO 50Hz (PAL)		
	S-VIDEO 60Hz (NTSC)		
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI 1 HDMI 2	480i, 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 a TV-készüléken a jel nem jelenik meg megfelelően. A hibát az okozhatja, hogy a szabványok eltérnek a forrás berendezéstől (DVD, Set-top box, stb. ). Ha ilyen hibát észlel, lépjen kapcsolatba a viszonteladóval és a forrás berendezés gyártójával is.



## Támogatott videó Fájl Formátumok az USB Módhoz

Fájlkiterjesztés	Videó Kodek	SPEC (Felbontás) & Bit Arány
.dat, vob	MPEG1, 2	1080P@30fps - 40 Mbps
.mpg, .mpeg	MPEG1/2, MPEG4	
.ts, .trp, .tp	MPEG1/2, H.264, AVS, MVC	<b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps <b>MVC:</b> 1080P@30fps - 62.5 Mbps <b>Egyéb:</b> 1080P@30fps - 40Mbps
.mp4, .mov, .3gp, .3gp	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG	<b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps <b>Motion JPEG:</b> 640x480@30fps - 10 Mbps <b>Egyéb:</b> 1080P@30fps - 40 Mbps
.avi	MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.mkv	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.asf	Sorenson H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.flv	WMV3	
.swf	RV30/RV40	1080P@30fps - 40 Mbps
.wmv		

## Támogatott Képfájl Formátumok az USB Módhoz

Kép	Fénykép	Felbontás (Szélesség X Magasság)	Megjegyzés
JPEG	Normál	15360x8640	A max. felbontás korlátja a DRAM méreten múlik
	Progresszív	1024x768	
PNG	Nem összehűzött	9600x6400	
	összehűzött	1200x800	
BMP		9600x6400	

## Támogatott Audio Fájlfarmátumok az USB Módhoz

Fájlkiterjesztés	Audió Kodek	Bit Arány	Mintasűrűség
.mp3,	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
.avi	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
.asf	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
	.mkv, .mka	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps
MPEG1/2 Layer2		8Kbps ~ 384Kbps	
MPEG1/2 Layer3		8Kbps ~ 320Kbps	
AC3		32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
AAC, HEAAC			8KHz ~ 48KHz
WMA		128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
WMA 10 Pro M0		< 192kbps	48KHz
WMA 10 Pro M1		< 384kbps	48KHz
WMA 10 Pro M2		< 768kbps	96KHz
VORBIS			48KHz-ig
LPCM		64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
IMA-ADPCM, MS-ADPCM		384Kbps	8KHz ~ 48KHz
G711 A/mu-law		64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
FLAC	< 1.6Mbps	8KHz ~ 96KHz	
.ts, .trp, .tp, .dat, .vob, .mpg, .mpeg	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz

Fájlkiterjesztés	Audió Kodek	Bit Arány	Mintasűrűség
.wav	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
.3gpp, .3gp, .mp4, .mov, .m4a	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	VORBIS		48KHz-ig
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
.flv	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
.ac3	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
.swf	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
.ec3	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
.rm, .rmvb, .ra	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
.wma, .wmv	LBR (cook)	6Kbps ~ 128Kbps	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz
	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
.webm	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
	VORBIS		48KHz-ig

### Támogatott Felirat Fájlfarmátumok az USB Módhoz

Belső Feliratok		
Fájlkiterjesztés	Tároló	Felirat Kód
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD felirat
ts, trp, tp	TS	DVB felirat
mp4	MP4	DVD felirat UTF-8 Plain Text
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Plain Text VobSub DVD Subtitle

Külső feliratok		
Fájlkiterjesztés	Felirat értelmező	Megjegyzés
.srt	Subrip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Subldx (VobSub)	SubViewer csak 1.0 & 2.0
.txt	TMPlayer	

## Támogatott DVI felbontások

Ha a TV-készülék csatlakozójához DVI átalakítók (DVI-HDMI kábel - nincs benne a készletben) használatával eszközöket csatlakoztat, tanulmányozza az alábbi, felbontásról szóló információkat.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				

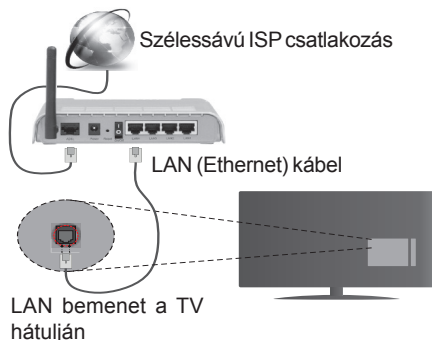
**Gyártja:** Hyundai Corporation, Seoul, Korea

# Csatlakozási lehetőségek

## Vezetékes kapcsolat

### Csatlakoztatás a vezetékes hálózathoz

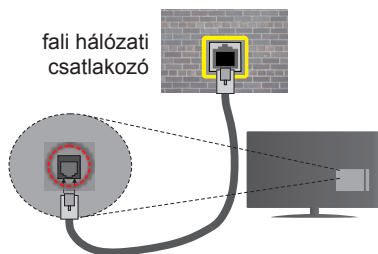
- Az aktív szélessávú kapcsolathoz egy csatlakoztatott modemre/routerre van szüksége.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy a Nero Media Home szoftver a számítógépen telepítve van (Audio és Video megosztás funkcióhoz). Lásd a **“Nero Media Home telepítés”** fejezetet.
- A modem/router csatlakoztassa a számítógéphez. Ez lehet egy vezetékes vagy vezeték nélküli csatlakozás.
- A modemet/router egy ethernet kábel segítségével csatlakoztassa a TV-készülékhez. A TV-készülék hátulján egy LAN port található.



- 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 bármely más olyan eszközhöz, amely kompatibilis, a vezetékes csatlakozás használata ajánlott a lejátszás jobb minőségének biztosítása érdekében.

### A vezetékes beállítások konfigurálásához, kérjük olvassa el a Hálózati / Internetes beállítások részt Rendszer>Beállítások menüben.

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



LAN bemenet a TV hátulján

### Hálózati eszköz beállításainak konfigurálása

#### Hálózattípus

A Hálózat típusa **Vezetékes eszköz, Vezeték nélküli eszköz** vagy **Inaktív**módon állítható be, a TV készülékhez való aktív kapcsolatnak megfelelően. Válassza a **Vezetékes eszköz** opciót, ha ethernet kábelen keresztül csatlakozik.

#### Internet sebesség teszt

Jelölje ki az **Internet sebesség tesztet**, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV ellenőrizni fogja az internetcsatlakozás sávszélességét, majd megjeleníti az eredményt.

#### Haladó beállítások

Jelölje ki a **Haladó beállítások** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyőn módosíthatja a TV IP és DNS beállításait. Jelölje ki a kívánt opciót, majd nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot az **Automatikusról Manuálisra** váltáshoz. Most megadhatja a **Manuális IP** és / vagy **Manuális DNS** értékeket. Válassza ki a vonatkozó elemet a legördülő menüből, majd adja meg az új értékeket a távirányító numerikus gombjaival. Befejezőkor nyomja meg az **OK** gombot a beállítások elmentéséhez.

## Vezeték nélküli kapcsolat

### Csatlakoztatás a vezeték nélküli hálózathoz

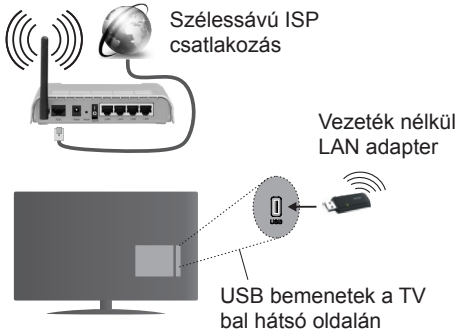
**FONTOS:** „USBWiFi1” USB hardverkulcs szükséges a vezeték nélkül hálózati funkciók használatához.

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

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

1. Bizonyosodjon meg arról, hogy a Nero Media Home szoftver a számítógépen telepítve van (Audio és Video megosztás funkcióhoz).
2. Ezután csatlakoztasson egy vezeték nélküli adaptert a TV-készülék egyik USB bemenetére.

3. A vezeték nélküli beállítások konfigurálásához, kérjük olvassa el a **Hálózati / Internetes beállítások** részt **Rendszer>Beállítások** menüben.



A vezeték nélküli-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) szimultán 2.4 és 5 GHz sávval a sáv szélesség növelését célozza meg. A gyorsabb és zökkenőmentesebb HD videó lejátszásra, fájlátvitelre és vezeték nélküli játékokra optimalizáltak.

- 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 szétválhat 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. Amennyiben a hálózat minősége gyenge és a wifi hardverkulcsot egy jobb jelminőséggel rendelkező helyen kell elhelyeznie, a wifi hardverkulcsot a mellékelt dockba csatlakoztathatja.
- A vezeték nélküli LAN adapter a 802.11 a,b,g & n típusú modemeket támogatja. Erősen ajánlott az IEEE 802.11n 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. Különböző csatlakoztatási

problémákkal kell számolni. Ha a vezeték nélküli csatlakozásban hiba lép fel, használjon vezetékes csatlakozást.

## A vezeték nélküli eszköz beállításainak konfigurálása

A Wi-Fi funkciók aktiválása érdekében csatlakoztassa a Wi-Fi hardverkulcsot az egyik USB csatlakozóba. Nyissa meg a **Hálózati/Internetes Beállítások** menüt és **Vezeték Nélküli** eszközként válassza ki a Hálózat típusát a csatlakozási folyamat elkezdéséhez.

A TV automatikusan pásztázza a vezeték nélküli hálózatokat. A képernyőn megjelenik az elérhető hálózatok listája. Kérjük válassza ki a kívánt hálózatot a listáról.

**Megjegyzés:** Ha a modem támogatja az N módot, a beállításokban válassza az N módot.

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 vezeték nélküli hálózatról való lecsatlakozáshoz jelölje ki a **Hálózat típusa** opciót, majd nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot, hogy **Kikapcsolt** állapotra állítsa.

Jelölje ki az **Internet sebesség teszt** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot az internet csatlakozási sebességének ellenőrzéséhez. Jelölje ki a **Haladó beállításokat**, majd nyomja meg az **OK** gombot a haladó beállítások menü megnyitásához. Használja az irány és a numerikus gombokat a beállításához. Befejezéskor nyomja meg az **OK** gombot a beállítások elmentéséhez.

## Egyéb információk

Ha a kapcsolat létrejött, a kapcsolat típusának megjelenítési módja **Csatlakozva** vagy **Nem csatlakoztatva** és az aktuális IP cím.

## Csatlakozás a mobil eszközhöz WiFi-n keresztül

- Ha az Ön mobil eszköze rendelkezik WiFi funkcióval, akkor ez csatlakoztatható a TV-készülékhez a router segítségével, és így az eszköz tartalma is megjeleníthetővé válik. Ehhez a mobil eszköznek rendelkeznie kell a megfelelő megosztási szoftverrel.
- Csatlakoztassa a telefont a routerhez a fent, **Vezeték nélküli kapcsolat** fejezetben leírt lépések szerint.
- Ezután egyesítse a mobil eszközt a routerrel és aktiválja a megosztási szoftvert a mobil eszközön. Ezután válassza ki azokat a fájlokat, amelyeket meg kíván osztani a TV-készülékkel.
- Ha a csatlakozás megfelelő, akkor most a mobil eszközön a megosztott fájlok megtekinthetők a TV-készüléken a Médiaböngésző segítségével.

- Lépjen be Médiaböngésző menübe és a lejátszási eszköz kezelő OSD jelenik meg. Válassza ki a mobil eszközt, és a folytatáshoz nyomja le az **OK** gombot.
- Ha rendelkezésre áll, akkor letölthet egy virtuális távirányító alkalmazást a mobil eszköz alkalmazás szolgáltatójának a szerveréről.

 **Megjegyzés:** Ezt a funkciót néhány mobil eszköz nem támogatja.

## Csatlakozási hibaelhárítás

### A vezeték nélküli hálózat nem elérhető

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózat tűzfal beállításai lehetővé teszik, hogy a TV vezeték nélküli csatlakoztatását.
- Ellenőrizze, hogy a „USBWiFi1“. USB WiFi hardverkulcs csatlakozása megfelelő-e.
- Próbálja meg még egyszer a vezeték nélküli hálózatokat keresését a **Hálózati/Internetes Beállítások** menü segítségével.

Ha vezeték nélküli hálózat nem működik megfelelően, akkor kísérelje meg a vezetékes hálózat használatát. Az eljárással kapcsolatban további információért olvassa el a **Vezetékes csatlakoztatás** fejezetet.

Ha a TV-készülék nem működik a vezetékes csatlakozással, ellenőrizze a modemet (routert). Ha router nem mutat meghibásodást, ellenőrizze a modem internet csatlakozását.

### 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 mikrohullámú sütőtől, mobiltelefonoktól, bluetooth eszközöktől vagy bármilyen más Wi-Fi kompatibilis eszköztől. Kísérelje meg WLAN router aktív csatornájának a megváltoztatását.

### Internet csatlakozás nem elérhető / Audio és Video megosztás Nem működik

Amennyiben a számítógépének vagy a modemének a MAC címe (egyedi azonosító szám) maradánoan regisztrálva van, előfordulhat, hogy a TV készüléke nem csatlakozik az internethez. Ebben az esetben a MAC cím azonosításra kerül valahányszor csatlakozik az Internethez. Ez egy óvintézkedés a jogosulatlan hozzáférések megakadályozása ellen. Mivel a TV-készüléke saját MAC címmel rendelkezik, az Internetes szolgáltatója nem tudja érvényesíteni a TV-készüléke MAC címét. Ezért a TV-készüléke nem csatlakozik az Internethez. Lépjen kapcsolatba

az Internet szolgáltatójával és kérjen információt a különböző készülékek, mint a TV készüléke, Internetes csatlakoztatásáról.

Az is előfordulhat, hogy a csatlakozás nem érhető el a tűzfalal kapcsolatos problémák miatt. Ha azt gondolja, hogy ez okozza a problémát, lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatójával. A tűzfal okozhat csatlakoztatási és felfedezési problémákat, amikor a TV készülék Audio és Video megosztás módban van, vagy amikor a funkciókn keresztül böngészik.

### Érvénytelen tartomány

Győződjön meg róla, hogy már bejelentkezett a számítógépén keresztül egy érvényes felhasználói névvel/jelszóval, és mielőtt bármilyen fájlt megosztana a számítógépre telepített szerver programon keresztül, győződjön meg arról is, hogy a tartománya aktív. Amennyiben a tartomány érvénytelen, ez problémákat okozhat az Audio és Video megosztás módban történő fájl böngészés során.

## Az Audio és Video megosztás hálózat szolgáltatás használata

Az Audio Video Sharing funkció egy olyan szabványt használ, melynek célja a megtekintési folyamatok megkönnyítése a digitális elektronikában, valamint az eszközök otthoni hálózatban történő alkalmazásának kényelmesebbé tétele.

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

### 1. Nero Media Home telepítés

Az Audio és video megosztás funkció nem használható, ha a szerver program nincs telepítve a számítógépen vagy ha a szükséges média szerver szoftver nincs telepítve a kiegészítő eszközre. Kérjük telepítse a számítógépén a mellékelt Nero Media Home szoftvert. A telepítéssel kapcsolatos további információért, kérjük olvassa el a **“Nero Media Home telepítése”** fejezetet.

### 2. Csatlakoztatás a vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz

Részletes konfigurálási információkért olvassa el a **Vezetékes / vezeték nélküli kapcsolat** fejezeteket.

### 3. Megosztott média fájlok lejátszása Média böngészővel

Válassza ki a **Médiaböngészőt** lejátszót az **iránygombokkal** a főmenüből, majd nyomja meg az **OK** gombot. A Médiaböngésző megjelenik a képernyőn.

Az Audio és Video megosztás támogatás csak a **Médiaböngésző mappa** módban elérhető. A mappa mód engedélyezéséhez lépjen be a **Beállítások** fülre a médiaböngésző főablakban és nyomja le az **OK** gombot. Jelölje ki a **Megtekintési módot** és váltson **Mappára** a **Bal** vagy **Jobb** billentyűk használatával. Válassza ki a kívánt média típust, és nyomja le az **OK** gombot.

Ha a megosztási konfigurációk megfelelően lettek beállítva, a következő **Eszköz kiválasztó** képernyő jelenik meg a kívánt médiatípus kiválasztása után. Ha a közelben vezeték nélkül hálózatok vannak, akkor azok ezen a képernyőn láthatók. A Fel vagy Le gombokkal válassza be a média szervert vagy hálózatot, amellyel csatlakozni kíván, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha frissíteni kívánja az eszközlístát, nyomja meg a **Zöld** gombot. A kilépéshez nyomja le a **Menü** gombot.

Amennyiben **Video** típusú médiatípust választ, és választ egy eszközt a menüből. Ezt követően válassza ki a mappát a video fájlokkal a következő ablakban, és az összes elérhető video fájl megjelenik.

Más média fájl típusok lejátszásához ebből az ablakból, lépjen be a **Médiaböngésző** főablakba és válassza ki a kívánt média típust és utána válassza ki újra a hálózatot. Vagy nyomja meg a **Kék** gombot a következő médiatípusra való gyors áttéréshez a hálózat módosítása nélkül. A további információkért a fájlok lejátszásával kapcsolatban, olvassa el a **Médiaböngésző** menü című fejezetét.

Az Audio és Video megosztás funkción keresztül megtekintett videók esetén a feliratozás nem működik.

Ugyanarra a hálózatra csak egy televíziót csatlakoztathat. Ha a hálózattal probléma lépne fel, kérjük húzza ki a TV-készüléket a konnektorból, majd csatlakoztassa ismét. A Trükk és az ugrás módokat az Audio és Video megosztás funkció nem támogatja.

**Megjegyzés:** Egyes számítógépeken az Audio és Video megosztás funkció esetleg nem működik, az adminisztrátor általi vagy a biztonsági beállítások miatt (mint pl. munkahelyi számítógépek).

Ahhoz, hogy a legjobb átviteli sebességet lehessen élvezni a TV-készüléken, telepíteni kell a mellékelt Nero szoftvert.

A Nero MediaHome telepítéséhez a kövesse **következő utasításokat:**

**Megjegyzés:** Az Audio és Video megosztás funkció nem használható, ha a szerver program nincs telepítve a számítógépen vagy ha a szükséges médiaszerver szoftver nincs telepítve a kiegészítő eszköze.

1. A webböngésző címsorában adja meg a következő linket.

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

2. A nyitóoldalon kattintson a **Letöltés** gombra. A telepítőfájl letöltésre kerül a számítógépre.

3. A letöltés befejezése után, a telepítés elindításához kattintson kétszer a telepítőfájra. A telepítési varázsló útmutatást ad a telepítési folyamat során.

4. Először a követelményeket tartalmazó ablak jelenik meg. A telepítési varázsló ellenőrzi a szükséges további szoftverek meglétét a számítógépen. Hiányzó alkalmazások esetén a listázott alkalmazásokat és telepíteni kell a továbblépés előtt.

5. Kattintson a **Telepítés** gombra. Megjelenik az integrált sorozatszám. Kérjük, ne változtassa meg a látható sorozatszámot.

6. Kattintson a **Következő** gombra. A Licencfeltételek (EULA) ablak jelenik meg. Kérjük figyelmesen olvassa el a licenc megállapodást és válassza megfelelő választódobozot, ha megállapodás feltételeivel egyet ért. A telepítés enélkül a megállapodás nélkül nem lehetséges.

7. Kattintson a **Következő** gombra. A következő ablakban beállíthatja a telepítési preferenciákat.

8. Kattintson a **Telepítés** gombra. A telepítés automatikusan elindul és befejeződik. Egy állapotjelző sáv mutatja a telepítési folyamat állapotát.

9. Kattintson a **Befejezés** gombra. A telepítés befejeződött. Átírányításra kerül a Nero szoftver honlapjára.

10. A gyorsgomb most megjelenik az asztalon.

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

A Nero MediaHome futtatása dupla kattintással a gyorsgombra elindul.



**TIPP:** A megfelelő minőségű megtekintéshez szélessávú internet kapcsolat szükséges. Az **első telepítés** során az Ország beállításokat helyesen kell megadni az internet portál megfelelő működtetéséhez.

A portál opció egy olyan opcióval egészíti ki a TV készüléket, mely lehetővé teszi egy szerverhez való csatlakoztatást az Interneten és megjeleníti a szerver által az internetes csatlakozáson keresztül nyújtott tartalmat. A Portál opció lehetővé teszi a zenék, videók, videóklippek és webtartalmak megtekintését beállított gyorsgombokkal. Hogy meg tudja-e tekinteni ezt a tartalmat megszakítás nélkül, az internetes szolgáltató által biztosított csatlakozási sebességtől függ.

Nyomja meg az **Internet** gombot a távirányítón az internet portál oldal megnyitásához. Látni fogja a rendelkezésre álló alkalmazások és szolgáltatások ikonjait a portál képernyőjén. Használja az iránygombokat a távirányítón a kívánt szolgáltatás kiválasztásához. A kívánt tartalmat megtekintheti a kiválasztás után az **OK** gomb lenyomásával. Nyomja meg a **Back/Return** gombot az előző képernyőhöz való visszatéréshez.

Ezenkívül, néhány funkcióhoz a távirányító színes, vagy számgombjaihoz rendelt gyors funkciókkal férhet hozzá.

Nyomja meg az **Exit** gombot az Internet portál módból való kilépéshez.

### **PIP ablak (a portál szolgáltatástól függ)**

Az aktuális forrás tartalma a PIP ablakban fog megjelenni, ha a forrás nézése közben portál módra vált.

Amennyiben a TV csatornák nézése közben portál módra vált, az aktuális program a PIP ablakban jelenik meg.

#### **Megjegyzések:**

*Egyes, alkalmazás függő hibákért a tartalom szolgáltató a felelős.*

*A szolgáltatás tartalma és az interfész bármikor módosulhat előzetes értesítés nélkül.*

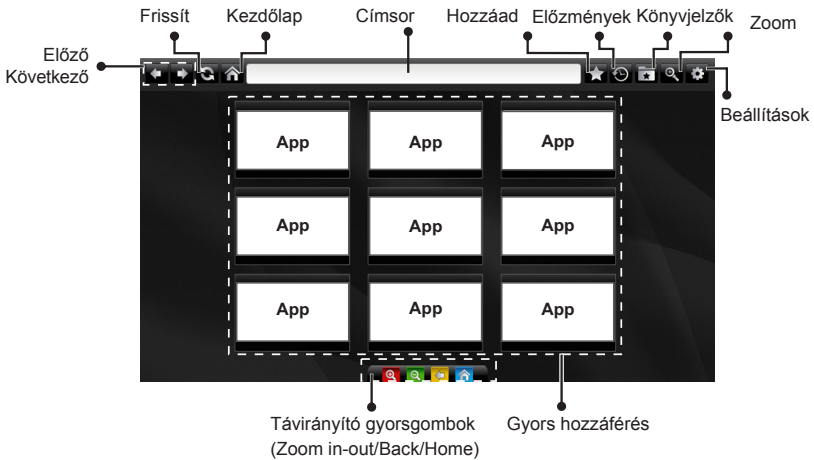
*A harmadik felek internet szolgáltatásai bármikor megváltozhatnak, félbeszakadhatnak, vagy korlátozódhatnak.*

# Internet Böngésző

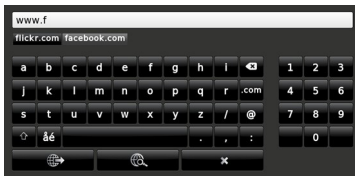
Az internet böngésző használatához a portál részlegben válassza ki az internet böngésző logót.





(\*) A böngésző logó megjelenése változhat

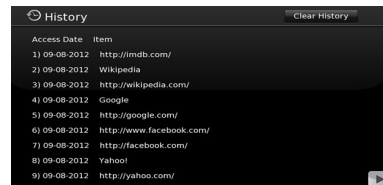


- A webböngészőben való navigációhoz használja a távirányítón lévő nyilakat. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.
- A webböngésző honlapján megjelennek az előre beállított weboldalak és logók (lásd a fenti ábrát). A kívánt weboldalnak a gyors linkekhez való hozzáadása érdekében amíg a kívánt weboldalon böngészik, helyezze a kurzort a **Hozzáad** ikon fölé és kattintson rá (vagy nyomja meg az **OK** gombot). Ezután kattintson a **Gyors Hozzáférés** ikonra.
- Ha könyvjelzőket szeretne hozzáadni, akkor helyezze a kurzort a **Könyvjelzők** ikon fölé és kattintson rá, amíg a kívánt weboldal meg van jelenítve.
- A böngésző használatával többféle módon kereshet és látogathat weboldalakat.



Adja meg egy weboldal címét (URL) a címsorban és a megnyitáshoz kattintson a  gombra. Adjon meg egy, vagy több kulcsszót a címsorban és kattintson a  gombra a megfelelő weboldalak kereséséhez.

- Kattintson a linkekre a megfelelő weboldalak megtekintéséhez.
- Ha a kurzort lefelé a képernyő közepére helyezi, megjelennek a távirányító színes gombjainhoz társított gyorsgombok. Ezen gyorsgombok használatával kicsinyíthet/nagyíthat, visszaléphet az előző oldalra, vagy a főoldalra. Ennek érdekében kattintson a gyorsgombokra, vagy nyomja meg a megfelelő színes gombot a távirányítón.
- A beállítások menüben kitörölheti a cookie-kat, vagy az összes böngésző adatot.
- A TV-készülék USB-s egerekkel kompatibilis. Dugja be az egeret, vagy a vezeték nélküli egér adaptert a TV-készülék USB bemenetébe.
- A böngészési előzmények megtekintéséhez kattintson az Előzmények gombra. Itt az elmentett böngészési előzményeket ki is tudja törölni.



- A böngésző nem támogatja a több lapos böngészést.
- Néhány internetes oldal flash tartalmat tartalmaz. Ezeket a böngésző nem támogatja.
- A TV-készülék nem támogat semmilyen letöltési folyamatot az internetről a webböngészőn keresztül.

## HBBTV Rendszer

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 hagyományos 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 érhetőek el, amelyeken a szolgáltató ezt a jelet továbbítja (jelenleg az Astra számos csatornája sugároz Hbb TV alkalmazásokat). 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 ezen a csatornán egy HbbTV alkalmazás található. Nyomja meg a piros gombot az alkalmazás oldalának megnyitásához. Miután az oldal megnyílt, 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 sávú és a földi sugárzásból. A szolgáltató lehetővé teheti mindkettőt, vagy egyet 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 alkalmazásoknak biztosítaniuk kell, hogy le lehessen őket állítani. Erre általában az **Exit** gomb használható.



A ábra: Alkalmazás menüsáv



B ábra: EPG alkalmazás, sugárzott videó amely a bal alsó sarokban látható, a 0-val állítható le.

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 lejátszás, szünet, állj, előre- és visszacsévézés gombokkal vezérelheti az AV tartalmakat.

**Megjegyzés:** A Rendszer>Beállítások menü alatt a **Több** menüben bekapcsolhatja, vagy kikapcsolhatja ezt a funkciót.

A	Product Fiche		
B	Commercial Brand:HYUNDAI		
C	Product No.	10101494	
D	Model No.	HLE24382SMART	
E	Energy efficiency class	A+	
F	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)	24 inches	61 cm
G	On mode average power consumption (Watt)	19	
H	Annual energy consumption (kWh/annum)	27	
I	Standby power consumption (Watt)	0,5	
J	Off mode power consumption (Watt)	0	
K	Display resolution (px)	1366x768	

	A	B	C	D	E	F
English	Product Fiche	Commercial Brand	Product No.	Model No.	Energy efficiency class	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)
Deutsch	Produkt-Datenblatt	Markenzeichen	Produkt-Nr.	Modell-Nr.	Energieeffizienzklasse	Sichtbare Bildschirmgröße (diagonal, ca.) (Zoll / cm)
عربي	فيس المنتج	العلامة التجارية لتفويك	رقم المنتج	رقم الموديل	فئة كفاءة الطاقة	حجم الشاشة المرئية (قطري) (بوصة/سم)
Български	Справочен лист с техническите данни	Търговска марка	Продукт №	Модел №	Клас на енергийна ефективност	Видим размер на екрана (диагонал, прибл.) (инча / см)
čeština	Informační list	Značka výrobce	Číslo produktu	Model č.	Energetická třída	Viditelná velikost obrazovky (uhlopříčka, přibliž.) (palců / cm)
Dansk	Produktoplysningsskema	Varemærke	Produktnr.	Model nr.	Energieeffektivitetsklasse	Synlig skærmstørrelse (diagonal, ca.) (HK/cm)
Suomi	Tuote fiche	Kaupallinen merkki	Tuote nro.	Malli nro.	Virran tehokkuusluokka	Näkyvän kuvaruudun koko (diagonaalinen, n.) (tuumaa/cm)
Français	Fiche du produit	Marque commerciale	Produit N°	Modèle N°	Classe d'efficacité énergétique	Taille d'écran visible (diagonale, approx.) (pouces/cm)
Hrvatski	SAŽETAK PROIZVODA	Trgovачка marka	Br. proizvoda	Br. modela	Klasa energetske učinkovitosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonalna, približno) (inča/cm)
Nederlands	Productfiche	Commercieel merk.	Productnr.	Modelnr.	Energie efficiënte klasse	Zichtbare schermgrootte (diagonaal, ca.) (inches/cm)
Español	Ficha del Producto	Marca Comercial	Nº de Producto	Nº de Modelo	Clasificación Energética	Tamaño de pantalla visible (diagonal, aprox.) (pulgadas/cm)
Svenska	Produktspecifikation	Varumärke	Produktnr.	Modellnr.	Energiklass	Synlig skärmstorlek (diagonal, ungefärlig) (tum/cm)
Italiano	Scheda prodotto	Marchio commerciale	Numero prodotto	Numero modello	Classe di efficienza energetica	Dimensioni visibili dello schermo (diagonale, circa) (pollici/cm)
Polski	KARTA PRODUKTU	Marka produktu	Nr produktu	Nr modelu	Klasa efektywności energetycznej	Widoczny obraz ekranu (przekątna, około) (cali/cm)
Magyar	Termékismertető adatlap	Kereskedelmi márka	Termékszám	Modellszám	Energiahatékonysági osztály	Látható képtartomány (diagonális, kb.) (inches/cm)
Norsk	Produktinformasjon	Kommersiell merkevare	Produkt nr.	Model nr.	Energieeffektivitet klasse	Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.) (tommer/cm)
Português	Ficha do produto	Marca Comercial	Produto N°	Modelo N°	Classificação eficiência energética	Tamanho de ecrã visível (diagonal, approx.) (polegadas/cm)
Română	Fișă produs	Marcă comercială	Nr. Produs	Nr. Model	Clasa de eficiență energetică	Dimensiunea ecranului vizibil (diagonală, aprox.) (inch/cm)
Русский	Справочный листок технических данных изделия	Торговая марка	Номер изделия	Номер модели	Класс энергопотребления	Видимый размер экрана (по диагонали, Окколо) (дюймов/см)
беларуская	Справочны лістак тэхнічных даных іздзя	Торговая марка	Номер іздзя	Номер модели	Класс энергопотребления	Відимы размер экрана (по дыяганалі, Окколо) (дзюймов/см)
македонски	Технички податоци	Комерцијална марка	Производ бр.	Модел бр.	Класа на енергетска ефикасност	Големина на видлив екран (дијагонална, околу) (инчи/см)
український	Технічні дані	Кормеційна марка	Артикул	Модель	Клас енергоспоживання	Видимий розмір екрана (діагональ, Приблизно) (дюйми/см)
Srpski	Tehničke odlike	Komercijalna marka	Proizvod br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Većina vidljivog ekrana (diagonala, tokom) (inča/cm)
Slovenčina	Informačný list	Značka výrobcu	Číslo produktu	Model č.	Energetická trieda	Viditeľná veľkosť obrazovky (uhlopriečka, zhruba) (palcov/cm)
Slovenščina	Opis izdelka	Komercialna znamka	Št. izdelka	Št. Modela	Razred energetske učinkovitosti	Vidna velikost zaslon (diagonala, pribl.) (palcev/cm)
Ελληνικ	Δελητιο προιοντος	Εμπορικη σημα	Αρ. Προιοντος	Αρ. Μοντελου	Κατηγορια ενεργειακης αποδοσης	Ορατο μεγεθος οθονης (διαγωνιος, περ.) (ιντσε/σμ)
Bosanski	Tehnički podaci	Komercijalna marka	Produkt br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonala, približno.) (inča/cm)
עברית	מידע טכני	מסומת ממוצר	מסומת ממוצר	מסומת מודל	סיווג יעילות אנרגטית	גודל מסך גלוי (אלכטרוני) (אינץ/סמ)
Türkçe	Ürün fişi	Ticari Marka	Ürün No.	Model No.	Enerji verimliliği sınıfı	Görülen ekran boyutu (çapraz, yakışık.) (inç/cm)
Shqip	Të dhënat e produktit	Marka tregtare	Nr. i produktit.	Nr. i modelit.	Klasa e eficiency së energjisë	Madhësia e ekranit të dukshëm (diagonal, afërsisht) (inç/cm)
Lietuvių	Gaminio etiketė	Gamintojas	Gaminio Nr.	Modelio Nr.	Energetinio efektyvumo klasė	Matomas ekrano dydis (įstrižaine, aproxi.) (colų/cm)
Latviešu	Produkta apraksts	Marka	Produkta nr.	Modeļa nr.	Energoefektivitātes klase	Ekrāna izmērs (pa diagonāli, aptuveni) (colus/cm)
Eesti	TOOTEKIRJELDUS	Tootja firma	Toote nr.	Mudeli nr.	Energiklass	Vaaditava ekrani suurus (diagonaal, umbes) (tollid/cm)
فارسی	مشخصات محصول	مژک تجاری	شماره محصول	شماره مدل	گروه کارایی انرژی	اندازه صفحه قبل مشاهده (هندسه قطری) (انچ) (سانتی متر)

	G	H	I	J	K
English	On mode average power consumption (Watt)	Annual energy consumption (kWh/annum)	Standby power consumption (Watt)	Off mode power consumption (Watt)	Display resolution (px)
Deutsch	Durchschnittlicher Stromverbrauch im eingeschalteten Zustand (Watt)	Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Standby-Stromverbrauch (Watt)	Stromverbrauch im ausgeschaltetem Zustand (Watt)	Display-Auflösung (px)
عربي	متوسط استهلاك الطاقة عند التشغيل (واط)	الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلوواط الساعه)	استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (واط)	استهلاك الطاقة في وضع الإيقاف (واط)	وضوح الشاشة (بكسل)
Български	Средна консумация на електроенергия във включено състояние(Watt)	Годишна консумация на електроенергия (kWh/Годишна)	Консумация на електроенергия в режим на готовност (Watt)	Консумация на електроенергия в изключено състояние (Watt)	Разделителна способност на дисплея(пиксела)
čeština	Přůměrná spotřeba elektrické energie v zapnutém režimu (Wattů)	Roční spotřeba energie (kWh/Roční)	Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (Wattů)	Spotřeba elektrické energie ve vypnutém režimu (Wattů)	Rozlišení displeje (px)
Dansk	Gennemsnitligt strømforbrug i tændt tilstand (Watt)	Årligt energiforbrug (kWh/Årligt)	Strømforbrug (standby)(Watt)	Strømforbrug i slukket tilstand (Watt)	Skærmopløsning (px)
Suomi	Päällä-tilan keskimääräinen virrankulutus (Wattia)	Vuosittainen sähkönkulutus (kWh/Vuosittainen)	Väkiövirran kulutus (Wattia)	Pois-tilan virrankulutus (Wattia)	Näytön eroteltukyky ( pikseliä)
Français	Consommation énergétique moyenne en mode "marche" (Watt)	Consommation énergétique annuelle (kWh/annuel)	Consommation d'énergie en veille (Watt)	Consommation d'énergie en mode "arrêt" (Watt)	Résolution de l'écran (px)
Hrvatski	Prosječna potrošnja el. energije kada je proizvod uključen (Watta)	Godišnja potrošnja el. Energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja el. energije u modu pripravnosti (Watta)	Potrošnja el. energije kada je proizvod isključen (Watta)	Rezolucija zaslona (piksela)
Nederlands	Aan-modus gemiddeld stroomverbruik (Watt)	Energieverbruik(kWh/Jaarijks )	Stand-by stroomverbruik (Watt)	Uit-modus stroomverbruik (Watt)	Schermeresolutie (px)
Español	Consumo eléctrico medio, en funcionamiento (Vatio)	Consumo eléctrico anual (kWh/anual)	Consumo en modo en espera (Vatio)	Consumo eléctrico modo apagado (Vatio)	Resolución de pantalla (px)
Svenska	Strömkonsumtion i PÅ-läge (Watt)	Energikonsumtion per år (kWh/Årligt)	Strömkonsumtion i viloläge (Watt)	Strömkonsumtion i AV-läge (Watt)	Skärmupplösning (pixlar)
Italiano	Consumo di corrente medio da accesa (Watt)	Consumo annuale di energia (kWh/annuo)	Consumo di corrente in modalità standby (Watt)	Consumo di corrente da spenta (Watt)	Risoluzione del display (px)
Polski	Średnie zużycie energii w trybie włączonym (Watów)	Roczne zużycie energii (kWh/Roczne)	Średnie zużycie energii w trybie oczekiwania (Watów)	Zużycie energii w trybie wyłączonym (Watów)	Rozdzielczość obrazu (pikseli)
Magyar	Energiafogyasztás bekapcsolva hagyott üzemmódban (Watt)	Éves energiafogyasztás (kWh/Éves)	Energiafogyasztás standby üzemmódban (Watt)	Energiafogyasztás kikapcsolt üzemmódban (Watt)	Képernyőfelbontás (px)
Norsk	Påmodus gjennomsnittlig strømforbruk (Watt)	Årlig strømforbruk (kWh/Årlig)	Hvilemodus strømforbruk (Watt)	Av-modus strømforbruk (Watt)	Skjermoppløsning (piksel)
Português	Consumo energia em modo médio (Watt)	Consumo annual energia (kWh/anual)	Consumo energia em stand-by (Watt)	Consumo energia em modo alimentação (Watt)	Resolução do visor (pixel)
Română	Consum electric mediu in modul pornit (Watt)	Consum anual de energie (kWh/anual)	Consum electric in stare de repaus (Watt)	Consum electric in modul oprit (Watt)	Rezoluția ecranului (pixeli)
Русский	Средний расход энергии в режиме включения (ватт)	Ежегодный расход энергии (кВт·ч/одовое)	Расход энергии в режиме ожидания (ватт)	Расход энергии в режиме выключения (ватт)	Разрешение экрана (пикселей)
беларуская	Средний расход энергии в режиме включения (ватт)	Ежегодный расход энергии (кВт·ч/гадовае)	Расход энергии в режиме ожидания (ватт)	Расход энергии в режиме выключения (ватт)	Разрешение экрана (пикселяў)
македонски	Просечна потрошувачка кога е вклучен	Годишна потрошувачка на енергија (kWh/Годишна)	Потрошувачка во мирување (вати)	Потрошувачка кога е исклучен (вати)	Резолуција на екран (пиксели)
український	Середня споживана потужність у робочому режимі (Вт)	Середньорічна споживана потужність (kWh/Річне)	Споживана потужність в режимі очікування (Вт)	Споживана потужність у вимкненому стані (Вт)	Роздільна здатність екрана (пиксели)
Srpski	Prosječna potrošnja kada je uključeni (Vati)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja tokom mirovanja (Vati)	Potrošnja kada je isključeni (Vati)	Rezolucija displeja (piks.)
Slovenčina	Priemerná spotreba elektrickej energie v zapnutom režime (Wattov)	Ročná spotreba energie (kWh/Ročná)	Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime (Wattov)	Spotreba elektrickej energie vo vypnutom režime (Wattov)	Rozlíšenie displeja (pixl.)
Slovensčina	Poraba električne energije v povprečnem načinu (Wattov)	Letna poraba energije (kWh/Letna)	Poraba energije v stanju pripravljenosti (Wattov)	Poraba energije načinu izklopa (Wattov)	Resolucija zaslona (piks.)
Ελληνικ	Μέση καταπόληση ρεύματος λειτουργίας (Watt)	Ετήσια καταπόληση ενέργειας (kWh/Ετήσια)	Καταπόληση ρεύματος στην αναμονή (Watt)	Καταπόληση ρεύματος σε απενεργοποίηση (Watt)	Ανάλυση οθόνης (Πίξελ)
Bosanski	Prosječna potrošnja kada je uključen (Watt)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja tokom mirovanja (Watt)	Potrošnja kada je isključen (Watt)	Rezolucija ekrana (piks.)
հայերէլ	(ուկ)՝ընդամենը միջին էներգիա օգտագործվում է (Վատ)	(ճարտ)՝ընդամենը տարեկան էներգիա օգտագործվում է (kWh/Տարեկան)	(ուկ)՝ընդամենը միջին էներգիա օգտագործվում է (Վատ)	(ուկ)՝ընդամենը միջին էներգիա օգտագործվում է (Վատ)	(ճարտ)՝ընդամենը էկրանի լուծվածքը (պիքսել)
Türkçe	Açık moddaki ortalama güç tüketimi (Watt)	Yıllık enerji tüketimi (kWh/yıllık)	Bekleme durumunda enerji tüketimi (Watt)	Kapalı moddaki güç tüketimi (Watt)	Ekran çözünürlüğü (piks.)
Shqip	Konsumi mesatar i energjisë si i ndezur (Watt)	Konsumi vjetor i energjisë (kWh/vjetor)	Konsumi i energjisë si në gatishmëri (Watt)	Konsumi i energjisë si i fikur (Watt)	Rezolucioni i ekranit (piks.)
Lietuvių	Vidutinės energijos sąnaudos įjungus (Vatai)	Metinės energijos sąnaudos (kWh/Metinės)	Energijos sąnaudos budėjimo režimu (Vatai)	Energijos sąnaudos išjungus (Vatai)	Ekranu skiriamoji geba (pikselių)
Latviešu	Enerģijas patēriņš aktīvā režīmā (Vati)	Gada enerģijas patēriņš (kWh/gada)	Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā (Vati)	Enerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Vati)	Displeja rezolūcija (pikseliem)
Eesti	Keskmine energiakulu töörežiimis (Vatti)	Aastane energiakulu (kWh/aastane)	Energiakulu ooterežiimis (Vatti)	Energiakulu väljalülitatud olekus (Vatti)	Ekraani resolutsioon (piksali)
فارسی	میان متوسط مصرف برقی در حالت فعال (وات)	میان انرژی مصرفی در سال (کیلووات ساعت)	مصرف برقی در حالت آماده به کار (وات)	میان مصرف برقی در حالت غیرفعال (وات)	وضوح نمایش (دراکتر)



50336055