JVC

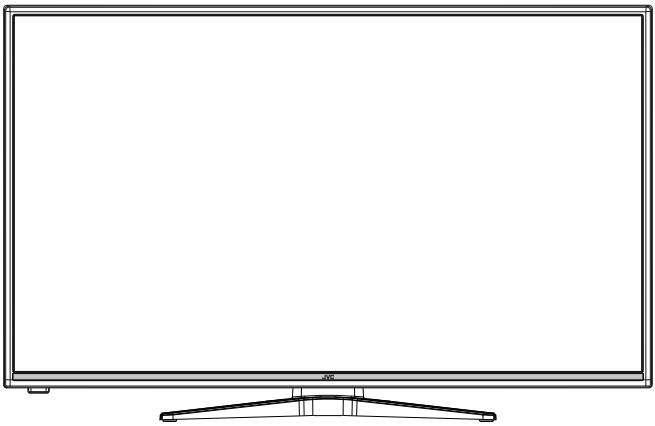
# LT-50V750

ČEŠTINA

SLOVENČINA

**LCD TELEVIZOR** **NÁVOD**

**LCD TELEVÍZOR** **NÁVOD**



1115MTH-VT-VT

**Vážení zákazníci,**

Toto zařízení je ve shodě s platnými Evropskými směrnicemi a normami týkající se elektromagnetické kompatibility a elektrické bezpečnosti.

Evropský zástupce výrobce je:

Vestel Germany GmbH

Parkring 6

85748 Garching b.München

Německo

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

### Evropská Unie



Výrobek

Tyto symboly označují, že elektrické a elektronické přístroje a baterie s tímto symbolem nesmí být vyhozeny s běžným domácím odpadem na konci jejich životnosti. Namísto toho by měly být odneseny do vhodných sběrných center pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení a baterií pro správné zpracování, obnovení a recyklaci ve shodě s národní legislativou a Směrnicí 2002/96/EC a 2006/66/EC.

Správnou likvidací těchto výrobků pomáháte zachovat přírodní zdroje a zamezit potenciálním negativním vlivům na životní prostředí a lidské zdraví, ke kterým by jinak mohlo dojít následkem nevhodného zacházení s tímto produktem při likvidaci.

Pro více informací o sběrných centrech a recyklací těchto produktů, kontaktujte váš místní úřad, služby pro vyvážení odpadu nebo obchod, ve kterém jste výrobek zakoupili.

Za nesprávnou likvidaci tohoto odpadu lze obdržet pokutu v závislosti na státní legislativě.

### Pro podnikatele



Baterie

**Pb**

**Upozornění**:

Znak Pb pod symbolem znamená, že baterie obsahuje olovo.

Pokud si tento produkt přejete vyhodit do odpadu, kontaktujte svého dodavatele a přečtěte si všeobecné obchodní podmínky kupní smlouvy.

### Další země mimo Evropskou Unii

Tyto symboly jsou platné pouze v Evropské Unii.

Baterie v tomto výrobku jsou 2x AAA 1.5V.

Baterie jsou umístěny v dálkovém ovladači a jsou snadno dostupné.

Pro informace o tom, jak likvidovat a recyklovat, kontaktujte místní úřad.

Výrobek i obal odneste k recyklaci.

Některé sběrny přijímají výrobky zdarma.

## Logo a licence

**OZNÁMENÍ O OCHRANNÉ ZNÁMCE**

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

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

DVB je registrovaná ochranná známka DVB Project.

"Tento výrobek je vyrábí, distribuuje a záruku výhradně poskytuje Vestel Ticaret A.Ş a je opravován jeho určenými poskytovateli služeb. "JVC" je obchodní značka společnosti JVC KENWOOD Corporation, budou použity těmito společnostmi na základě licence. "

# Bezpečnostní informace

**Elektrická přípojka**

Televize je navržena pro napětí 220 - 240 Voltů střídavého proudu při 50 Hz. Jiné napětí může televizi poškodit. Před prvním zapojením TV zkontrolujte štítek na zadní straně TV, zda uvádí 220-240V AC. Výrobce nenese žádnou odpovědnost za škody nebo zranění způsobené používáním výrobku ve špatném napětí.

**Elektrická zástrčka**

Tento televizor je vybaven standardní síťovou zástrčkou.

- Pokud je síťový kabel poškozen, musí být vyměněn za kabel stejného typu a výkonu, aby se zabránilo nebezpečí.
- Jestliže z nějakého důvodu odstřihnete elektrickou zástrčku, prosíme zničte tuto starou zástrčku, protože by mohla být nebezpečná při zasunutí do zásuvky. Pečlivě sledujte pokyny pro zapojení dodané s novou zástrčkou.
- Je-li do zástrčky umístěna pojistka, vyjměte tuto pojistku předtím, než zástrčku zahodíte.
- Nikdy nepoužívejte zástrčku s pojistkou bez krytu na pojistku.
- Zástrčka síťového kabelu musí být hlavním vypínačem a musí být kdykoli dostupná.



V tomto zařízení je nebezpečné napětí, které nese riziko úrazu elektrickým proudem.



Tato značka slouží jako důkaz toho, že zařízení je v souladu s evropskými bezpečnostními a elektromagnetickými standardy.



Toto zařízení je chráněno dvojitou izolací a nemusí být uzemněno.

**Bezpečné používání a péče o televizi**

Tato televize byla navržena a vyrobena tak, aby splňovala evropské bezpečnostní standardy, ale tak jako u jiných elektronických zařízení je třeba kvůli bezpečnosti a optimálním výsledkům třeba dbát opatrnosti. Zde je několik dobrých rad, které Vám v tom pomohou:

Přečtěte si tyto pokyny pozorně předtím, než začnete televizi používat.

Chraňte napájecí kabel. Přesvědčte se, že na napájecí kabel se nesmí stoupat, nesmí být stlačený, odřený nebo nastřižen.

Pokud necháváte TV bez dohledu, vypněte elektřinu nebo vytáhněte síťový kabel, pokud tedy některá z funkcí nevyžaduje neustálé napájení.

Televizi dále nepoužívejte, pokud jste do ní nalili kapalinu, je-li poškozena jakýmkoliv způsobem nebo nepracuje-li normálně. Okamžitě odpojte televizi a vyhledejte radu odborníka.

Vyhýbejte se extrémním podmínkám, jako jsou vlhká místa, vysoká vlhkost, silné vibrace, extrémně vysoké nebo nízké teploty, silné sluneční světlo a velmi prašná místa.

Televizi nikdy nestavte na provizorní stojany nebo nohy vlastní výroby.

Nikdo nesmí nikdy strkat předměty do otvorů a ventilačních zdířek.

Nesnímejte kryt, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.

# Bezpečnostní informace (pokračování)

Nesahejte na LCD display, při používání se ohřívá. Toto je normální a není to závada.

Jestliže se cokoliv pokazí, nepokoušejte se to sami opravit, nechte problém vyřešit odborným technikem.

Během bouřky odpojte elektrickou zástrčku ze zásuvky ve zdi a odpojte kabel vedoucí od antény.

**VÝSTRAHA:** Sluchátka připojte se sníženou hlasitostí, kterou v případě potřeby následně zvyšte. Dlouhodobý poslech sluchátek s vysokou hlasitostí může způsobit poškození sluchu.

**Ventilace**

Umístěte televizi na pevný plochý povrch daleko od přímého slunečního světla nebo zdrojů tepla. Je-li televize vestavěna nebo ve skříni, zajistěte alespoň 10cm prostor kolem. Ničím nebraňte ventilačním zdířkám ve funkci, včetně těch dole, například měkkými polštáři apod.

Přehřívání zkrátí dobu životnosti televize a zvýší riziko požáru.

**Čištění**

Odpojte hlavní napájení a použijte pouze lehce navlhčený hadřík. Nepoužívejte chemická rozpouštědla a silné detergenty, protože by mohly poškodit kryt nebo obrazovku.

Nenechávejte vodní kapky na obrazovce, protože vlhkost může způsobit trvalé poškození barev.

Mastnoty musí být odstraněny pomocí komerčního čističe specifiky doporučeného pro LCD obrazovky.

**Únava očí**

Používáte-li tento výrobek jako počítačový monitor, doporučují odborníci krátké a časté přestávky oproti dlouhým a občasným. Například 5 - 10 minut přestávky po asi jedné hodině nepřetržité práce oproti 15 minutám po každých 2 hodinách.

Nepoužívejte monitor proti světlému pozadí nebo slunečnímu či jinému zářivému světlu dopadajícímu na obrazovku.

**Baterie**

Pokud nebudete dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte z něj baterie. Baterie ponechané v zařízení mohou způsobit poškození například korozivním výtokem, čímž se také ruší záruka.

Chcete-li chránit životní prostředí, prosím použijte místní recyklační centrum, kde je možné baterie bezpečně zlikvidovat.

Použité baterie zlikvidujte podle instrukcí.

**VÝSTRAHA:** Pokud baterie vložíte nesprávnými póly, riskujete výbuch.

# UPOZORNĚNÍ:

- Tento spotřebič je určen k použití v domácnostech a nesmí se používat pro jiné účely nebo jiné aplikace, jako například pro komerční využití.
- Pokud je síťový kabel poškozený, musí ho vyměnit výrobce, autorizovaný servis nebo podobně kvalifikovaná osoba, aby se zabránilo možným rizikům.
- Tento spotřebič nesmí být vystaven kapající nebo stříkající vodě. Na spotřebič nepokládejte žádné předměty naplněné kapalinami, jako jsou např. vázy.
- Neumísťujte na přístroj žádné zdroje otevřeného ohně, například zapálené svíčky.
- Nezabraňujte větrání zakrytím větracích otvorů předměty, jako jsou noviny, ubrusy, závěsy atd.
- UPOZORNĚNÍ: Aby nedošlo ke zranění osob, musí být přístroj bezpečně připevněn k podlaze/ke stěně v souladu s pokyny k instalaci.
- Toto zařízení není vhodné pro použití v tropickém podnebí.

## Obsah


Informace o životním prostředí ..... 5
Vlastnosti ..... 5
Příslušenství ..... 5
Oznámení o Pohotovostním režimu ..... 5
Montáž na zeď pomocí ..... 6
Kontrolní tlačítka a Obsluha ..... 7
Vložení baterií do dálkového ovladače ..... 7
Připojení napájení ..... 7
Připojení antény ..... 7
Technické údaje ..... 8
Dálkové ovládání ..... 9
Připojení ..... 10
Zapínání/vypínání ..... 11
První instalace ..... 11
Přehrávání médií přes USB vstup ..... 11
Nahrávání Programu ..... 12
Nahrávání s Časovým posunem (Timeshift) ..... 12
Okamžité Nahrávání ..... 12
Sledování nahraných programů ..... 12
Nastavení Nahrávání ..... 12
Menu Prohlížeč médií ..... 13
CEC a CEC RC Passthrough ..... 13
TV Menu ..... 14
Obsluha televizoru ..... 18
Seznam kanálů ..... 18
Konfigurace Rodičovského nastavení ..... 18
Elektronický Programový Průvodce (EPG) ..... 18
Aktualizace softwaru ..... 19
Řešení problémů a tipy ..... 19
Typické zobrazovací režimy PC vstupu ..... 20
Kompatibilita AV a HDMI ..... 21
Podporované formáty video souborů ..... 22
Podporované formáty obrazových souborů ..... 22
Podporované formáty audio souborů ..... 23
Podporované formáty titulků ..... 24
Podporované DVI rozlišení ..... 25
Připojení k internetové síti ..... 26
Kabelové připojení ..... 26
Sdílení Audia a Videa po síti ..... 28
Internetový prohlížeč ..... 30
Systém HBBTV ..... 31

## 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** nebo levým tlačítkem myši 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.

## UPOZORNĚNÍ

Pro zabránění požáru, nikdy nepokládejte svíčky či jiný otevřený oheň na TV set nebo v jeho blízkosti.



## Vlastnosti

- Dálkově ovládaná barevná TV
- Plně integrovaná digitální TV s DVB-T/C tunerem
- HDMI vstup pro připojení externích zařízení
- USB vstup
- OSD menu systém
- SCART vstup pro připojení externích zařízení (jako video, video hry, audio set, atd.)
- Stereo zvukový systém
- Teletext
- Připojení pro sluchátka
- Automatický programovací systém
- Ruční ladění
- Automatické vypnutí po uplynutí osmi hodin.
- Časovač vypnutí
- Dětská pojistka
- Automatické ztlumení zvuku, když není přenos.
- 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 a servis
- Vestavěná podpora WIFI 802.11n
- Sdílení Audia a Videa
- HbbTV
- 200 Hz CMP: Tento výrobek disponuje technologií 200 Hz CMP. CMP (Clean Moving Picture) je MPRT (Moving Picture Response Time) normalizovaná terminologie použitá k určení výkonu TV. Oproti obnovovací frekvenci, MPRT určuje, jak plynule a čistě je zobrazen pohyb.

**(volitelné)**

Slovo Volitelné je v návodu použito v případech, kdy je konkrétní funkce k dispozici pouze na vybraných modelech nebo při konkrétní kombinaci nastavení menu.

## Příslušenství

- Dálkové ovládání
- Baterie: 2 x AAA
- Návod k obsluze
- Příručka pro rychlý start
- Boční AV Připojovací kabel
- Pokyny pro instalaci stojanu
- Odnímatelný stojan a 14 šroubů

## 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**.

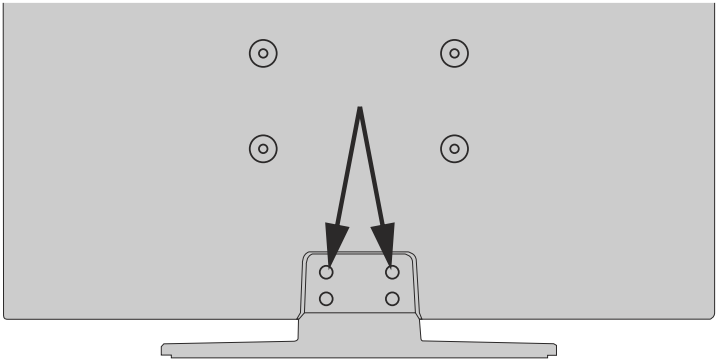
## Montáž na zeď pomocí

### Připevnění TV ke stěně

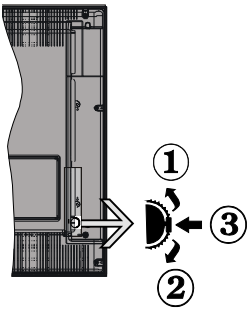
Televizor lze připevnit ke stěně pomocí **M6 400*400** mm montážní sady VESA dodávané samostatně. Odstraňte stojan tak, jak je ukázáno na obrázku. TV upevňujte na stěnu podle instrukcí dodaných s montážních sadou. Dejte pozor na elektrické kabely, plynové a vodovodní potrubí ve stěně. V případě jakýchkoli pochybností kontaktujte kvalifikovanou osobu. Délka šroubů určených k montáži do TV nesmí překročit **20** mm. Pro více informací o zakoupení montážní sadu VESA, kontaktujte prodejnu, kde jste zakoupili spotřebič.

### Odstranění stojanu

- Pro odstranění stojanu zakryjte obrazovku a položte TV obrazovkou směrem dolů na stabilní stůl tak, aby stojan přesahoval okraj stolu. Stiskněte tlačítko/a k uvolnění západky/ů upevňujících stojan televizoru. Odstraňte stojan jeho odtažením od televizoru.



## Kontrolní tlačítka a Obsluha




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

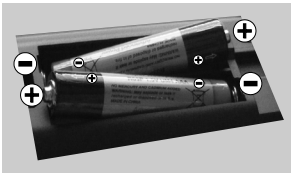
Jestliže jste zapojili všechna externí zařízení k vašemu televizoru, můžete přepínat mezi různými zdroji signálu. Stiskněte tlačítko **Source** na dálkovém ovladači pro přímou volbu zdroje.

### 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). Nasaďte zpět kryt. Pak znovu zašroubujte kryt.



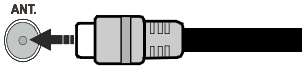
Baterie nesmí být vystaveny nadměrnému teplu, jako třeba sluneční svit, oheň, atd.

## 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.

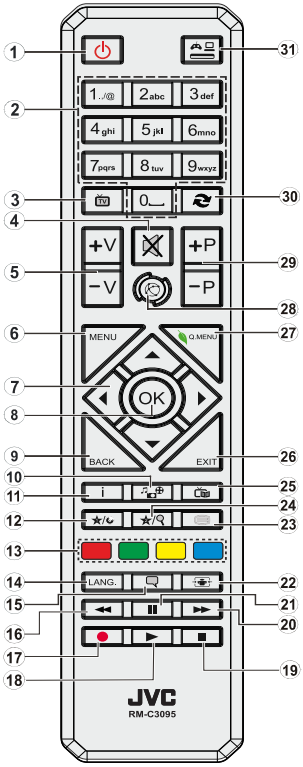
## Připojení antény

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



## Technické údaje

| | | |
|---|---|---|
| **Televizní vysílání** | PAL BG/DK/II'<br>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 8W | |
| **Spotřeba (W)** | 75W | |
| **Hmotnost(kg)** | **se stojanem** | **bez stojanu** |
| | 13,50 | 12,75 |
| **Rozměry TV ŠxVxD (se stojanem) (mm)** | 1134 x 705 x 220 | |
| **Rozměry TV ŠxVxD (bez stojanu) (mm)** | 1134 x 666 x 80 | |
| **Obrazovka** | 50" | |
| **Rozlišení obrazovky** | 1920 x 1080 | |
| **Provozní teplota a vlhkost vzduchu** | 0ºC až 40ºC, max. vlhkost vzduchu 85% | |




### 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.

### Digitální teletext

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

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

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

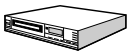
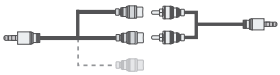
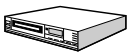
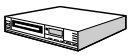
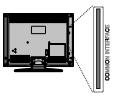
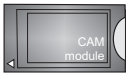
Pokud znovu provádíte **První Instalaci**, MOJE TLAČÍTKO 1&2 se navrátí zpět do původní funkce.

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 TV
5. **Hlasitost +/-**
6. **Režim:** Zobrazí TV menu
7. **Směrová tlačítka:** Pomáhá při pohybování se v menu, obsahu, atd. a při stisknutí Pravého nebo Levého tlačítka v režimu TXT zobrazí podstránky
8. **OK:** Potvrzuje uživatelské volby, podrží stránky (v TXT režimu), zobrazí Seznam kanálů (DTV režim)
9. **Zpět / Návrat:** Vrátí se na předchozí obrazovku, otevírá 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 přehrávány média
20. **Rychle dopředu:** Přesune obraz dopředu v médiích, jako jsou filmy
21. **Pauza:** Pozastavuje přehrávány 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 vysílací 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:** Rychlé přepnutí mezi stávajícím a předchozím programem
31. **Zdroj:** Zobrazuje všechny dostupné vysílání a zdroje obsahu

### Poznámka pod čarou:

Červené, zelené, modré a žluté tlačítka jsou multifunkční, postupujte prosím podle pokynů na obrazovce.

## Připojení

| Přípojka | Typ | Kabely | Zařízení |
|---|---|---|---|
| | **Připojení Scart (zadní)** |  |  |
| | **Připojení VGA (zadní)** |  |  |
| **BOČNÍ AV**  | **Připojení PC/YPbPr Audio (boční)** |  Boční Audio/Video připojovací kabel (dodáván) YPbPr/PC Audio kabel (není součástí dodávky) |  |
| | **Připojení HDMI (zadní)** |  |  |
| **SPDIF**  | **SPDIF (Optický výstup) připojení (zadní)** |  |  |
| **BOČNÍ AV**  | **Boční AV (Audio/ Video) připojení (boční)** |  Boční Audio/Video připojovací kabel (dodáván) Audio/Video kabel (není dodáván) |  |
| **SLUCHÁTKA**  | **Připojení sluchátek (boční)** |  | |
| **YPBPR**  | **YPbPr Video připojení (Zadní)** |  PC na YPbPr připojovací kabel (není součástí dodávky) |  |
|   | **USB připojení (boční)** |  |  |
|  | **CI připojení (boční)** |  |   |
| **LAN**   | **Ethernet připojení (zadní)** |  LAN / Ethernet kabel |  |

***POZNÁMKA: Při připojování zařízení pomocí YPbPr nebo bočního AV vstupu použijte příslušné kabely, viz ilustrace na levé straně.*** *Pro boční AV vstup použijte přiložený kabel. Viz ilustrace na levé straně. |Můžete použít YPbPr na VGA kabel (není dodáván) pro propojení YPbPr signálu skrz VGA vstup. | VGA a YPbPr nelze použít najednou. | Chcete-li povolit PC/YPbPr audio, budete muset použít boční AV připojení pro PC Audio kabel (není součástí dodávky) pro připojení audio, použitím ČERVENÉHO a BÍLÉHO vstupu dodaného bočního AV připojovacího kabelu. | Pokud je skrz zdířku Scart připojeno externí zařízení, TV se automaticky přepne do režimu AV.| Při přijímání kanálů DTV (Mpeg4 H.264) nebo při aktivním režimu Prohlížeče médií nebude výstup zdířky Scart dostupný. | 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 síťový kabel do zásuvky se střídavým proudem 220-240V s frekvencí 50 Hz.

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

Na dálkovém ovládání stiskněte tlačítka "⏻",**P+** / **P-**nebo numerická tlačítka.

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

### Vypnutí TV

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

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

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

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

**Digitální Kabel:** Pokud je zapnutá volba vyhledávání **Digitální Kabel** 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 **Síť**, 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 pouze 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 chvilku 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 Médií >Nastavení>Nastavení Nahrávání**.

Připojte USB zařízení do TV. USB zařízení zapojujte při vypnuté TV. Poté TV zapněte 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.

Doporučujeme používat USB hardisk na nahrávání HD programů.

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 VŠECHNA 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 jednomu z USB vstupů umístěných na boční straně televizoru. Stisknutí tlačítka **Menu** v **Prohlížeči médií** Vám umožní přístup do menu **Obraz**, **Zvuk** a **Nastavení**. Opětovným stisknutím **Menu** opustíte tuto obrazovku. Použitím okna **Nastavení** můžete nastavit předvolby **Prohlížeče medií**.

| *Přehrávání ve smyčce/náhodně* | |
|---|---|
| Přehrávání spustíte pomocí tlačítka **Přehrát** a aktivujte | Všechny soubory v seznamu se budou přehrávat opakovaně |
| Přehrávání spustíte pomocí tlačítka **OK** a aktivujte | Stejný soubor se přehraje plynule (bude se opakovat) |
| Přehrávání spustíte pomocí tlačítka **Přehrát** a aktivujte | Všechny soubory v seznamu se přehrají jednou v náhodném pořadí |
| Přehrávání spustíte pomocí tlačítka **Přehrát** a aktivujte , | Všechny soubory v seznamu se budou trvale přehrávat v náhodném pořadí. |

## 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 **Povolené**. Stiskněte tlačítko **Zdroj** a zvolte vstup HDMI připojeného CEC zařízení z nabídky **Seznam zdrojů**. Po připojení nového zdrojového zařízení CEC bude toto zařízení uvedeno v nabídce zdrojů pod vlastním názvem, nikoli pod názvem připojeného portu HDMI (jako DVD přehrávač, Rekordér 1 apod.).

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> Nastavení> 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 přesměrovány 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 **Reproduktory** v menu **Systém>Nastavení>Další** jako **Zesilovač**. Reproduktory 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**.*

## TV Menu

| Obsah nabídky Systém - Obraz | |
|---|---|
| **Režim** | Obrazový režim lze změnit podle vašich potřeb. Režim obrazu lze nastavit na jednu z těchto možností: **Kino**, **Hra**, **Sporty**, **Dynamický** a **Příroda**. |
| **Kontrast** | Nastavení požadovaného kontrastu obrazu. |
| **Jas** | Nastavení požadovaného jasu obrazu. |
| **Ostrost** | Nastavení požadované ostrosti obrazu. |
| **Barva** | Nastavení požadované barvy obrazu. |
| **Úspora energie** | **Úsporu energie** lze nastavit na **Vlastní**, **Minimum**, **Střední**, **Maximum**, **Auto**, **Vypnutí Obrazovky** nebo **Vypnuto**.<br>***Poznámka:*** *Další možnosti nastavení mohou být neaktivní v závislosti na zvoleném* ***Režimu****.* |
| **Podsvícení** | Toto nastavení ovládá úroveň podsvícení obrazovky. Funkce podsvícení bude aktivní v případě, že je **Úspora energie** nastavena na jinou volbu než **Vlastní**. |
| **Pokročilé nastavení** | |
| **Dynamický kontrast** | Nastavení dynamického kontrastu na požadovanou hodnotu. |
| **Redukce šumu** | Je-li signál slabý a obraz je zašuměn, použijte nastavení **Redukce šumu**. |
| **Teplota barev** | Nastavení požadované teploty barev. K dispozici jsou volby **Studená, Normální, Teplá a Vlastní.** |
| **Bílý bod** | Toto nastavení bude dostupné, pokud je volba **Teplota barev** nastavená jako **Vlastní**. Zvyšte "teplost" nebo "chladnost" obrazu stisknutím levého nebo pravého tlačítka. |
| **Obrazový Zoom** | Nastaví požadovaný formát velikosti obrazu. |
| **Filmový režim** | 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. |
| **Barva pleti** | Nastavení požadovaného tónu pleti. |
| **Barevný posun** | Nastaví požadovaný tón barvy. |
| **Kompletní rozsah HDMI** | Tato funkce je viditelná během sledování ze zdroje HDMI. Tuto funkci můžete použít pro zesílení černé v obraze. |
| **Pozice PC** | Zobrazí se pouze, pokud je vstupní zdroj nastaven na VGA/PC. |
| **Automatické umístění** | Automaticky upraví display. Potvrďte stisknutím tlačítka OK. |
| **H Pozice** | Tato funkce umístí obraz horizontálně na pravou nebo levou stranu obrazovky. |
| **V Pozice** | Tato funkce posune obraz vertikálně směrem nahoru nebo dolů. |
| **Bodové hodiny** | Nastavení Bodových hodin upraví rušení, které se zobrazí jako svislé pruhy v prezentacích s intenzivní hustotou. Např. tabulky, odstavce nebo text v malém fontu. |
| **Fáze** | V 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. |
| **Resetovat** | Nastaví obraz na tovární nastavení (kromě režimu **Hry**). |

*Pokud jste v VGA (PC) režimu, některé položky v nabídce* ***Obrazu*** *nebudou dostupné. Namísto toho zatímco jste v PC režimu, nastavení VGA režimu bude přidáno do* ***Nastavení Obrazu****.*

| Obsah nabídky Systém - Zvuk | |
|---|---|
| **Hlasitost** | Nastavení hlasitosti zvuku. |
| **Ekvalizér** | Výběr režimu ekvalizéru. Uživatelská nastavení lze měnit pouze v **Uživatelském** režimu. |
| **Balance** | Nastavení požadovaného vyvážení levého a pravého reproduktoru. |
| **Sluchátka** | Nastavení hlasitosti sluchátek.<br>Před použitím sluchátek se ujistěte, že hlasitost sluchátek je nastavena na nízkou úroveň, aby nedošlo k poškození vašeho sluchu. |
| **Režim Zvuku** | Můžete si zvolit režim zvuku (pokud ho zobrazený kanál podporuje). |
| **AVL (Automatické Omezování Hlasitosti)** | Nastaví zvuk tak, aby vyrovnal výstupní hlasitost mezi programy. |
| **Sluchátka/Line out** | Pokud připojíte externí zesilovač k TV pomocí konektoru sluchátek, můžete vybrat možnost **Line out**. Pokud jste k TV připojili sluchátka, vyberte možnost **Sluchátka**.<br>Před použitím sluchátek se prosím ujistěte, že tato položka v menu je nastavena na **Sluchátka**. Pokud je nastavena na **Line out**, výstup z konektoru pro sluchátka bude nastaven na maximum a to může poškodit váš sluch. |
| **Dynamické Basy** | Povolí nebo zakáže Dynamické basy. |
| **Zvuk surround** | Prostorový režim lze **Zapnout** nebo **Vypnout**. |
| **Digitální výstup** | 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 **Zámek nabídky**, **Zámek podle věku**, **Dětský zámek** nebo **Pokyny**. Pomocí těchto možností můžete také nastavit nový kód **PIN** nebo změnit Výchozí kód **CICAM PIN.**<br>***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.* |
| **Časovače** | | Nastavení časovač 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 **OK** zobrazíte všechny dostupné možnosti nabídky **Popis Zvuku**. Tato funkce je dostupná pouze v případě, pokud ji vysílání podporuje.<br>***Poznámka:*** *Funkce zvukový popis audia není dostupná při nahrávání a nahrávání časovým posunem.* |
| **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 **OK** zobrazíte možnosti nabídky. |
| | **Verze aplikace** | Zobrazí aktuální verzi softwaru. |
| | **Titulky** | Používáním této funkce si můžete vybrat, který režim nadpisů bude na obrazovce (**DVB** nadpis / **Teletext** nadpis), pokud jsou dostupné obě. Výchozí hodnota je **DVB** nadpis. 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 **Režim obchodu** aktivní, nemusí být dostupné některé funkce. |
| | **Sdílení Audia a Videa** | Funkce **Sdílení Audia a Videa** 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. **Režim Sdílení Audia** a Videa nebude k dispozici v případě spuštěného internetového portálu. |

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

| **Obsah menu Instalace** | |
|---|---|
| **Automatické Skenování Kanálů (Přeladění)** | Zobrazí možnosti automatického ladění. **Digitální Anténa:** Hledá a ukládá anténní DVB stanice. **Digitální Kabel:** Hledá a ukládá kabelové DVB stanice. **Analog:** Hledá a ukládá analogové stanice. |
| **Ruční sken. kanálů** | Tato možnost se používá pro přímé nalezení vysílání. |
| **Vyhledávání Kanálů V Síti** | Vyhledává propojené kanály v systému vysílání. **Digitální anténa:** Hledá pozemní kanály. **Digitální Kabel:** Hledá kanály v kabelové síti. |
| **Jemné Analogové Ladění** | Toto nastavení můžete použít pro vyladění analogových kanálů. Tato funkce není dostupná, pokud nejsou uloženy žádné kanály. |
| **Nastavení pro instalaci** | Zobrazí nabídku nastavení instalace. **Ladění v Pohotovostním Režimu (Volitelně):** Zatímco je v pohotovostním režimu, televizor bude hledat nové či chybějící kanály. Zobrazí se všechny nové nalezené vysílání. |
| **Vyčištění seznamu služeb** | Použijte tuto funkci k vymazání uložených kanálů. Toto nastavení je viditelné jen tehdy, je-li nabídka **Země** nastavena na Dánsko, Švédsko, Norsko nebo Finsko. |
| **Zvolte aktivní síť** | 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. |
| **První Instalace** | 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 Kanálu** 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 uživatelům 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 **Rodičovského 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 seznamech. 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.

### Harmonogram na Časové ose

**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.*

## 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 odmlčení. Pro zrušení ztlumení, stiskněte tlačítko **Ztlumit** nebo zvyšte 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 vložit 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 nesplňuje 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 | | O |
| **Boční AV** | PAL | | O |
| | SECAM | | O |
| | NTSC4.43 | | O |
| | NTSC3.58 | | O |
| **YPbPr** | 480i, 480p | 60Hz | O |
| | 576i, 576p | 50Hz | O |
| | 720p | 50Hz,60Hz | O |
| | 1080i | 50Hz,60Hz | O |
| **HDMI** | 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 | **H.264:** 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps **MVC:** 1080P@30fps - 62.5 Mbps **Jiné:** 1080P@30fps - 40Mbps |
| .mp4, .mov, .3gpp, .3gp | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG | **H.264:** 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps **Motion JPEG:** 640x480@30fps - 10 Mbps **Jiné:** 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 souborů

| 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 |
| .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 |

## Podporované formáty titulků

| Vložené titulky | | |
|---|---|---|
| **Soubor** | **Kontejner** | **Kód Titulků** |
| dat, mpg, mpeg, vob | MPG, MPEG | DVD Titulky |
| ts, trp, tp | TS | DVB Titulky |
| mp4 | MP4 | DVD Titulky<br>UTF-8 Čistý Text |
| mkv | MKV | ASS<br>SSA<br>UTF-8 Čistý Text<br>VobSub<br>DVD Titulky |

| Externí titulky | | |
|---|---|---|
| **Soubor** | **Titulky** | **Poznámky** |
| .srt | Subrip | |
| .ssa/ .ass | SubStation Alpha | |
| .smi | SAMI | |
| .sub | SubViewer<br>MicroDVD<br>DVDSusbtitleSystem<br>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.

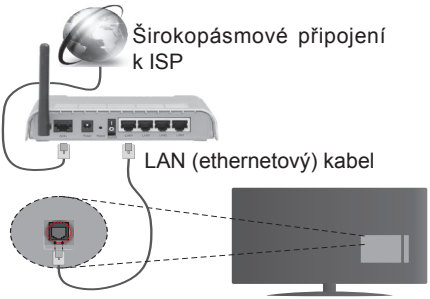
| | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | **72Hz** | **75Hz** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 640x400 | | | | ☑ | | |
| 640x480 | | ☑ | ☑ | | ☑ | ☑ |
| 800x600 | ☑ | ☑ | | ☑ | ☑ | ☑ |
| 832x624 | | | | | | ☑ |
| 1024x768 | | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| 1152x864 | | ☑ | | ☑ | | ☑ |
| 1152x870 | | | | | | ☑ |
| 1280x768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

# Připojení k internetové síti

## Kabelové připojení

### 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.

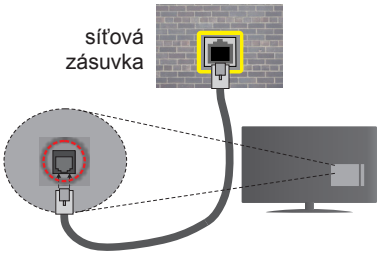



Vstup LAN na zadní straně televizoru

- 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 Médií**.
- 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/ Internetu 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.




Vstup LAN na zadní straně televizoru

### 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 změníte nastavení z možnosti **Automatické** na **Manuální**. Nyní můžete zadat nastavení **Manuální IP** 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**.

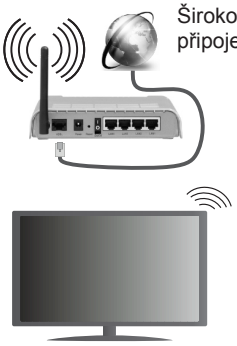
## Bezdrátové připojení

### Připojení k bezdrátové síti

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

***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. 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, konfiguraci 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 možnost TV podporuje typ modemů 802.11 a,b,g & n . Důrazně se doporučuje používání IEEE 802.11n komunikačního protokolu, aby nedocházelo k případným problémům při sledování videa.
- 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

Procesu připojení lze spustit z nabídky **Nastavení Sítě/Internetu**, kde nastavte **Typ sítě** na možnost **Bezdrátové 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 "**Bezdrátové 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 Médií** na televizoru.
- Vstupte do menu **Prohlížeče Médií** 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.*

## Bezdrátová obrazovka

Bezdrátová obrazovka je technologie pro streaming videa a zvukového obsahu od Wi-Fi Alliance. Tato funkce poskytuje možnost používat televizor jako bezdrátové zobrazovací zařízení.

## Použití s mobilními zařízeními

Existují různé technologie, které umožňují sdílení obrazovek, včetně grafického-, video a audio obsahu mezi Vaším mobilním zařízením a TV.

V případě, že televizor není vybaven zabudovanou funkci WiFi, nejprve k televizoru připojte bezdrátový USB dongle.

Poté stiskněte tlačítko **Zdroj** na dálkovém ovládání a přejděte na zdroje **Bezdrátová** obrazovka.

Zobrazí se obrazovka, která oznámí, že TV je připraven k připojení.

Otevřete aplikaci pro sdílení na vašem mobilním zařízení. Tyto aplikace jsou pojmenovány odlišně pro jednotlivé značky, podrobné informace naleznete v návodu k použití vašeho mobilního zařízení.

Vyhledat zařízení. Po volbě televizoru a připojení se, se obrazovka vašeho zařízení zobrazí na televizoru.

***Poznámka:*** *Tuto funkci je možné použít pouze v případě, že mobilní přístroj podporuje tuto funkci. Procesy skenování a připojování se liší v závislosti na programu, který používáte. Mobilní zařízení založené na bázi Android-u musí mít verzi softwaru V4.2.2 a vyšší.*

## Řešení problémů s připojením

### Není dostupná bezdrátová síť

- Ujistěte se, že každá brána firewall ve vaší síti umožňuje bezdrátové připojení TV.
- 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.

### Přerušení 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 (jedineční identifikační číslo) vašeho PC nebo modemu registrována dočasně, může se stát, že se TV nepřipojí k internetu. V takovémto 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 přihlášeni 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 ve vašem počítači není nainstalován serverový program. Nainstalujte na počítač přiložený program Nero Media Home. Další informace o instalaci viz "**Instalace Nero Media Home**".

### 2. Připojení ke Kabelové 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 médií a stiskněte **OK**. Zvýrazněte položku **Styl zobrazení** a změňte ji na **Složka**; provedete to pomocí tlačítka **Vlevo** nebo **Vpravo**. Vyberte požadovaný typ media 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 **Prohlížeči Medií** vyberte typ média podle potřeby a proveďte výběr sítě znovu. 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:*** *Chcete-li použít funkci Sdílení audia a videa, musí být tento software instalován na vašem počítači.*

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 pročtěte 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 přesměrován 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.

## Internetový Portál

**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 televizor 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 zkratek definovaných pro barevné nebo číselná tlačítka na dálkovém ovládání.

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

**PIP okno (v závislosti na službě 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.*

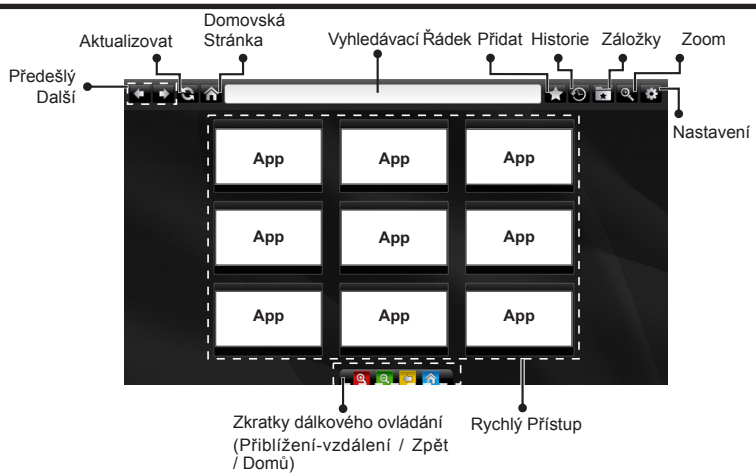
*Internetové služby třetích stran se mohou kdykoli změnit, přerušit nebo omezit.*

# Internetový prohlížeč

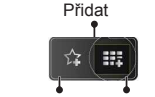
**Pokud chcete použít internetový prohlížeč, v části portálu zvolte logo internetového prohlížeč.**



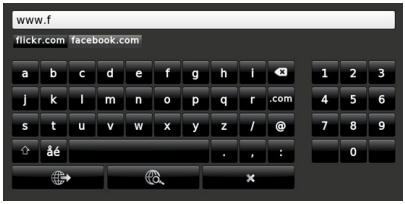

**(*)** Vzhled loga prohlížeče může být změněn




- 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.

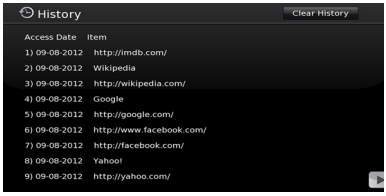



Zadejte adresu webové stránky (URL) do adresního řádku a klikněte na tlačítko pro otevření.

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

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 ikonku Historie. Můžete také odtud vymazat historii prohlížení.




- 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.

## Systém HBBTV

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

HbbTV aplikace jsou k dispozici na kanálech, kde jsou signalizovány televizním vysílání (v současnosti různé kanály vysílání Astra HbbTV aplikací). Vysílání označí jednu aplikaci jako "automatické spuštění" a ta se spustí na platformu automaticky. Aplikace AUTOSTART jsou obvykle zahájeny tlačítkem s malou červenou ikonu pro informování uživatele, že na tomto kanálu je HbbTV aplikace. Stiskněte červené tlačítko pro otevření stránky aplikace. Poté, co se stránka zobrazí, můžete se vrátit do původního stavu červené ikonky stisknutím červeného tlačítka. Můžete přepínat mezi režimem ikony červeného tlačítka stisknutím červeného tlačítka. Je třeba poznamenat, že schopnost spínání červeného tlačítka je dána aplikací a některé aplikace se mohou chovat odlišně. V případě, že uživatel přepne na jiný kanál v době, kdy je HbbTV aplikace aktivní (v režimu ikony červeného tlačítka nebo v režimu plného UI), může se stát následující.

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

HbbTV umožňuje aplikace, které chcete získat jak z širokopásmového připojení nebo televizního vysílání. Vysílatel může umožnit oběma směry nebo v jedném z nich. Nemá-li daná platforma k dispozici funkční širokopásmové připojení, může stále spouštět aplikace přenášené přes televizní vysílání.

Aplikace červeného tlačítka poskytuje odkazy k jiným aplikacím. Příklad je uveden níže. Uživatel pak může přejít na jiné aplikace pomocí uvedených odkazů. Aplikace musí poskytnout způsob vlastního ukončení; obvykle k tomu slouží tlačítko **Exit**.




**Obrázek a:** Aplikace Spouštěcí proužek

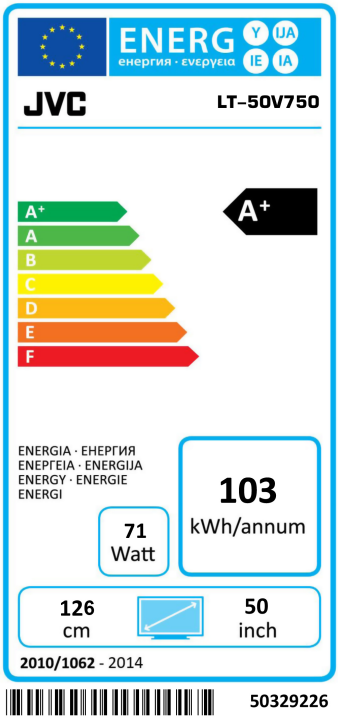



**Obrázek b:** EPG aplikace, vysílané video je ukázáno v levém spodním rohu, spuštěno pomocí 0.

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

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

***Poznámka:*** *Můžete povolit nebo zakázat tuto funkci z menu* ***Další*** *v nabídce* ***Systém> Nastavení****.*




| | |
|---|---|
| **Třída Energetické účinnosti** | A+ |
| **Viditelná velikost obrazovky** | 126 cm / 50“ |
| **Spotřeba energie v provozu (přibl.)(*)** | 71 W |
| **Roční spotřeba energie (přibl.) (**)** | 103 kWh |
| **Spotřeba energie v pohotovostním režimu (přibl.)** | < 0.5 W |

(*) Testováno v souladu s IEC 62087-BD Ed. 3.0:2011 ve výchozím nastavení.

(**) Spotřeba energie **103** kWh za rok, na základě spotřeby energie televizoru, který je v provozu 4 hodiny denně 365 dní. Skutečná spotřeba energie závisí na tom, jak je televizor používán.

Omlouváme se za jakékoliv nedopatření způsobené menšími nepřesnostmi v těchto pokynech, které mohou být výsledkem vývoje a zlepšování výrobku.

**Vážení zákazníci,**

Toto zariadenie je v zhode s platnými Európskymi smernicami a normami týkajúcich sa elektromagnetickej kompatibility a elektrickej bezpečnosti .

Európsky zástupca výrobcu:

Vestel Germany GmbH

Parkring 6

85748 Garching b.München

Germany

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

### [Európska únia]



Výrobok

Tieto symboly znamenajú, že elektrické a elektronické zariadenia a batérie s týmto symbolom nesmú byť likvidované ako všeobecný komunálny odpadu na ich konci životnosti. Namiesto toho, produkt by mal byť odovzdaný na zberných miestach pre recykláciu elektrických a elektronických zariadení, rovnako ako aj batérie, z dôvodu správneho spracovania, zhodnotenia a recyklácie v súlade s vašimi vnútroštátnymi právnymi predpismi a smernice 2002/96/EC a 2006/66/EC.

Pri správnej likvidácii týchto produktov, pomôžete zachovať prírodné zdroje a pomôžete, aby sa zabránilo možným negatívnym vplyvom na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by inak boli spôsobené nevhodnou likvidáciou týchto výrobkov.

Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu a zberných miestach získate na miestnom úrade obce, v spoločnosti zaisťujúcej likvidáciu odpadu alebo v obchode, v ktorom ste produkt zakúpili.



Batérie

**Pb**

Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu, v súlade s vnútroštátnymi právnymi predpismi, vám môže byť udelená pokuta.

### [Firemní používatelia]

Ak chcete likvidovať tento produkt, obráťte sa na svojho dodávateľa a skontrolujte podmienky kúpnej zmluvy.

### [Ostatné krajiny mimo Európskej únie]

[Tieto symboly sú platné len v Európskej únii]

V tomto produkte sú použité batérie 2 x AAA 1.5V

Tieto batérie sú umiestnené v diaľkovom ovládači a sú ľahko prístupné.

**Upozornenie**:

Značka Pb pod symbolom batérie znamená, že batérie obsahujú olovo.

Pre viac informácií o likvidácii a recyklácii kontaktujte svoj miestny správny orgán.

Výrobok a obal odovzdajte na miestnom zbernom mieste pre recykláciu.

Niektoré zberné miesta prijímajú produkty zadarmo.

## Logá a Ochranné známky

HD TV 1080p

DOLBY DIGITAL PLUS

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DVB Digital Video Broadcasting

**INFORMÁCIA O OCHRANNÝCH ZNÁMKACH**

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

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

DVB je registrovaná ochranná známka spoločnosti DVB Project.

JVC

"Tento výrobok je vyrába, distribuuje a záruku výhradne poskytuje Vestel Ticaret A.Ş a je opravovaný jeho určenými poskytovateľmi služieb. "JVC" je obchodná značka spoločnosti JVC KENWOOD Corporation, budú použité týmito spoločnosťami na základe licencie."

# Bezpečnostné pokyny

**Sieťové napájanie**

Televízor je navrhnutý pre napätie 220 - 240 Voltov striedavého prúdu pri 50 Hz. Iné napätie môže televízor poškodiť. Pred prvým pripojením skontrolujte, či štítok (na zadnej strane televízora) uvádza 220-240V AC. Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za škody alebo zranenia spôsobené používaním výrobku so zlým sieťovým napätím.

**Elektrická zástrčka**

Televízor sme vybavili so štandardnou sieťovou zástrčkou.

- Ak je napájací kábel poškodený, musí byť nahradený sieťovým káblom rovnakého typu a výkonu, pre zabránenie nebezpečenstvu.
- Ak z nejakého dôvodu odseknete prívodný kábel, prosím, zničte starú zástrčku, nakoľko by to bolo nebezpečné zastrčiť ju do zásuvky pod prúdom.. Starostlivo sledujte pokyny pre zapojenie dodané s novou zástrčkou.
- Ak je do zástrčky umiestnená poistka, vyberte túto poistku predtým, než zástrčku zahodíte.
- Nikdy nepoužívajte zástrčku s poistkou bez krytu na poistku.
- Zástrčka musí byť hlavným vypínačom zariadenia a musí by byť vždy prístupná.



V tomto zariadení je nebezpečné napätie, ktoré nesie riziko úrazu elektrickým prúdom.



Táto značka slúži ako dôkaz toho, že zariadenie je v súlade s európskymi bezpečnostnými a elektromagnetickými štandardmi.



Toto zariadenie je chránené dvojitou izoláciou a uzemnenie nie je potrebné.

**Bezpečné používanie a starostlivosť o televízor**

Tento televízor bol navrhnutý a vyrobený tak, aby spĺňal európske bezpečnostné štandardy, ale tak ako pri iných elektronických zariadeniach je potrebné kvôli bezpečnosti a optimálnym výsledkom potrebné dbať na opatrnosť. Tu je niekoľko dobrých rád, ktoré vám v tom pomôžu:

Prečítajte si tento návod pozorne, pred tým, ako sa pokúsite použiť televízor.

Chráňte napájací kábel. Presvedčte sa, že na napájací kábel sa nesmie stúpať, nesmie byť stlačený, odretý alebo nastrihnutý.

Vypnite hlavné napájanie alebo vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky, keď necháte televízor bez dozoru, v inom prípade funkcie televízora vyžadujú nepretržité napájanie.

Televízor ďalej nepoužívajte, ak ste doň naliali kvapalinu, ak je poškodený akýmkoľvek spôsobom alebo ak nepracuje normálne. Okamžite odpojte televízor a vyhľadajte radu odborníka.

Vyhýbajte sa extrémnym podmienkam, ako sú vlhké miesta, vysoká vlhkosť, silné vibrácie, extrémne vysoké alebo nízke teploty, silné slnečné svetlo a veľmi prašné miesta.

Televízor nikdy nestavajte na provizórne stojany alebo nohy vlastnej výroby.

Nikdy nevkladajte predmety do otvorov a vetracích otvorov.

Neodoberajte kryt, aby nedošlo k úrazu elektrickým prúdom.

# Bezpečnostné informácie (pokračovanie)

Nedotýkajte sa LCD displeja, pretože sa pri používaní zahrieva, je to normálne a nie je to porucha.

Ak sa niečo pokazí nepokúšajte to opraviť sami, vyhľadajte kvalifikovaného servisného zástupcu, aby sa na to pozrel.

Počas búrky vytiahnite zástrčku zo zásuvky a odpojte anténne vedenie.

**VÝSTRAHA:** Slúchadlá pripojte so zníženou hlasitosťou, ktorú v prípade potreby následne zvýšte. Dlhodobé počúvanie slúchadiel s vysokou hlasitosťou môže spôsobiť poškodenie sluchu.

**Ventilácia**

Umiestnite televízor na pevný plochý povrch ďaleko od priameho slnečného svetla alebo zdrojov tepla. Ak je televízor vstavaný alebo v skrini, zaistite aspoň 10 cm priestor okolo. Nezakrývajte vetracie otvory, vrátane spodných bytovým textilom.

Prehrievanie skráti životnosť televízora a zvýši riziko požiaru.

**Čistenie**

Odpojte hlavné napájanie a použite iba ľahko navlhčenú handričku. Nepoužívajte chemické rozpúšťadlá a silné detergenty, pretože by mohli poškodiť kryt alebo obrazovku.

Nenechávajte vodné kvapky na obrazovke, pretože vlhkosť môže spôsobiť trvalé poškodenie farieb.

Mastnoty musia byť odstránené pomocou čističa špecificky odporúčaného pre LCD obrazovky.

**Únava očí**

Pri používaní tohto výrobku ako počítačový monitor, odborníci pre bezpečnosť a ochranu zdravia odporúčajú skôr časté krátke prestávky, ako občasné dlhšie prestávky. Napríklad 5-10 minút prestávky po hodine nepretržitej práce s obrazovkou sa považuje za lepšie ako 15 minút prestávky každé 2 hodiny.

Nepoužívajte monitor proti svetlému pozadiu alebo slnečnému či inému žiarivému svetlu dopadajúcemu na obrazovku.

**Batérie**

Odstráňte batérie, ak diaľkový ovládač dlhšiu dobu nepoužívate. Batérie ponechané v zariadení môžu spôsobiť poškodenie, napríklad korozívnym výtokom, čím sa tiež ruší záruka.

Ak chcete chrániť životné prostredie, prosím, použite miestne recyklačné centrum, kde je možné batérie bezpečne zlikvidovať.

Použité batérie likvidujte podľa pokynov.

**VÝSTRAHA:** Nebezpečenstvo výbuchu, ak je batéria nahradená nesprávnym typom.

# UPOZORNENIE:

- Tento prístroj je určený výhradne pre použitie v domácnosti a nesmie byť použitý na iné účely, alebo pre akékoľvek iné aplikácie, napr. pre mimo-domáce použitie alebo použitie v komerčnom prostredí.
- Ak je napájací kábel poškodený, musí byť vymenený výrobcom, servisným technikom alebo podobne kvalifikovanou osobou, aby nedošlo k úrazu.
- Tento spotrebič nesmie byť vystavený kvapkajúcej alebo striekajúcej vode. Na spotrebič neukladajte žiadne predmety naplnené kvapalinami, ako sú napr. vázy.
- V blízkosti prístroja by nemali mali byť umiestnené žiadne zdroje otvoreného ohňa, ako napríklad zapálené sviečky.
- Nezabraňujte vetraniu zakrytím vetracích otvorov predmetmi, ako sú noviny, obrusy, závesy atď.
- UPOZORNENIE: Zariadenie musí byť bezpečne inštalované na stenu alebo podlahu podľa inštalačných pokynov, aby nedošlo k zraneniu.
- Toto zariadenie nie je vhodné pre použitie v tropickom podnebí.

## Obsah


Informácie o ochrane životného prostredia ..... 38
Funkcie ..... 38
Dodávané príslušenstvo ..... 38
Notifikácie Pohotovosti ..... 38
Návod na nástennú montáž ..... 39
Tlačidlá Ovládania a Prevádzka televízora ..... 40
Vloženie batérií do diaľkového ovládača ..... 40
Pripojenie napájania ..... 40
Pripojenie antény ..... 40
Technické parametre ..... 41
Diaľkový ovládač ..... 42
Pripojenia ..... 43
Zapnutie/Vypnutie ..... 44
Prvá Inštalácia ..... 44
Prehrávanie médií cez USB vstup ..... 44
Nahrávanie Programu ..... 45
Nahrávanie s časovým posunom (Timeshift) ..... 45
Okamžité Nahrávanie ..... 45
Pozeranie nahratých programov ..... 45
Nastavenie Nahrávania ..... 45
Ponuka Prehliadač médií ..... 46
CEC a CEC RC Passthrough ..... 46
Obsah TV Menu ..... 47
Všeobecné Ovládanie TV ..... 51
Zoznam kanálov ..... 51
Konfigurácia Rodičovskej ochrany ..... 51
Elektronický Programový Sprievodca (EPG) ..... 51
Aktualizácia Softvéru ..... 52
Riešenie problémov a Tipy ..... 52
Typické režimy zobrazenia PC vstupu ..... 53
Kompatibilita s AV a HDMI signálom ..... 54
Podporované formáty video súborov ..... 55
Podporované formáty obrazových súborov ..... 55
Podporované formáty zvukových súborov ..... 56
Podporované formáty titulkov ..... 57
Podporované Rozlíšenia DVI ..... 58
Pripojenie ..... 59
Internetový Portál ..... 62
Internetový prehliadač ..... 63
Systém HbbTV ..... 64

## 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** (umiestnené pod nastavením **Úspory Energie)** 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, sa na obrazovke 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.

## UPOZORNENIE

Z hľadiska požiarnej bezpečnosti nikdy neumiestňujte akýkoľvek typ sviečky alebo zdroj otvoreného ohňa na televízor alebo do jeho blízkosti.



## Funkcie

- Diaľkovo ovládaný farebný televízor
- Plne integrovaný digitálny terestriálny/káblový TV (DVB-T/C)
- HDMI vstup pre pripojenie ďalších zariadení s HDMI konektormi
- USB vstup
- Systém ponúk OSD
- Zástrčka Scart pre externé zariadenia (napr. DVD prehrávač, PVR, video hry, atď.)
- Stereofónny zvukový systém
- Teletext
- Pripojenie pre slúchadlá
- Automatický programovací systém
- Ručné ladenie
- Automatické vypnutie po uplynutí ôsmych hodín.
- Časované vypnutia
- Detská poistka
- Automatické stlmenie zvuku, keď nie je prenos.
- 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
- 802.11n zabudovaná WIFI podpora
- Zdieľanie Audia a Videa
- HbbTV
- 200 Hz CMP: Tento výrobok disponuje technológiou 200 Hz CMP. CMP (Clean Moving Picture) je MPRT (Moving Picture Response Time) normovaná terminológia použitá na určenie výkonu TV. Oproti obnovovacej frekvencii, MPRT určuje, ako plynulo a čisto je zobrazený pohyb.

**Voliteľné**

Pod slovom "Voliteľné" používaným v týchto pokynoch sa rozumie vlastnosť alebo funkcia, ktorá je k dispozícii len pri niektorých modeloch alebo s nejakou konkrétnou kombináciou nastavenia menu.

## Dodávané príslušenstvo

- Diaľkový ovládač
- Batérie: 2 x AAA
- Návod na používanie
- Príručka pre rýchly štart
- Bočný AV Prípojný kábel
- Pokyny pre inštaláciu stojana
- Odnímateľný stojan a 12 skrutiek

## Notifikácie Pohotovosti

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

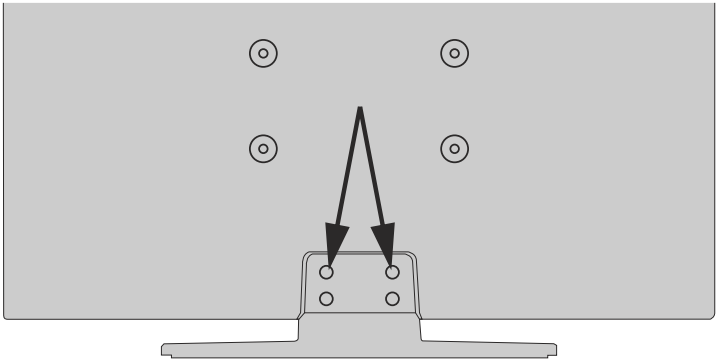
Ak je televízor zapnutý a nie je prevádzkovaný, za chvíľu sa prepne do pohotovostného režimu. Pri ďalšom zapnutí sa zobrazí nasledujúca správa. **"TV sa automaticky prepne do pohotovostného režimu, pretože po dlhšiu dobu nebola vykonaná žiadna operácia."** Pokračujte stlačením tlačidla **OK**.

## Montáž televízora na stenu

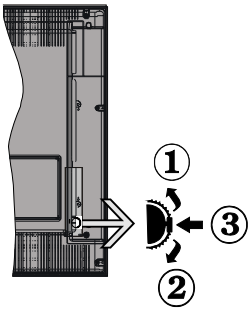
TV je možné pripevniť na stenu pomocou **M6 400*400** mm VESA montážnej sady, dodávanej samostatne. Odstráňte podstavec, ako je znázornené na obrázku. Upevnite televízor podľa pokynov dodaných so sadou. Dbajte na elektrické káble, plynové vedenia a vodovodné potrubia v stene. V prípade akýchkoľvek pochybností kontaktujte kvalifikovaného inštalačného technika. Dĺžka závitu do televízora nesmie byť väčšia ako **20** mm. Pre informácie o tom, kde kúpiť sadu VESA, sa obráťte sa na predajcu u ktorého ste výrobok zakúpili.

## Odstránenie podstavca

- Ak chcete odstrániť podstavec, chráňte obrazovku a položte TV čelnou plochou na stabilný stôl, so základňou cez jej okraj. Stlačte tlačidlo/á k uvoľneniu západky/iek upevňujúcich stojan televízora. Odstráňte stojan jeho odtiahnutím od televízora.



## Tlačidlá Ovládania a Prevádzka televízora




1. Smerom nahor
2. Smerom nadol
3. Hlasitosť/Info/Zoznam zdrojov výber a Pohotovostný Režim -Zap spínač

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 opäť dostane do pohotovostného režimu.

**Poznámky:**

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

### Používanie diaľkového ovládača

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

### Výber Vstupu

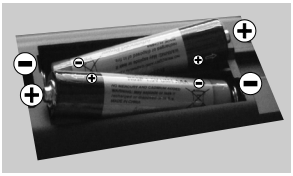
Ihneď, ako ste pripojili k televízoru externé systémy, je možné prepínať medzi zdrojmi vstupu. Stlačením tlačidla **Source** na diaľkovom ovládaní si postupne vyberte z rôznych zdrojov.

### Prepínanie Kanálov a Hlasitosti

Môžete zmeniť kanál a nastaviť hlasitosť pomocou tlačidiel **Hlasitosť +/-** a **Program +/-** na diaľkovom ovládači.

## 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.



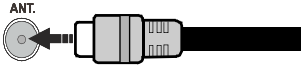
Batérie by sa nemali vystavovať nadmernému teplu, ako je slnečný svit, oheň a podobne.

## 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.

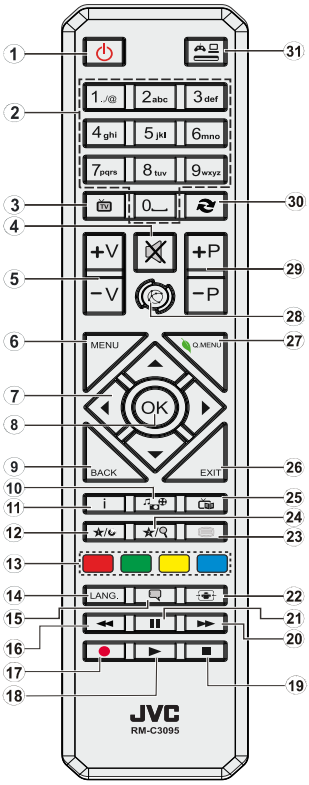
## Pripojenie antény

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



## Technické parametre

| | | |
|---|---|---|
| **TV vysielanie** | PAL BG/DK/II'<br>SECAM BG/DK | |
| **Prijímanie kanálov** | VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND | |
| **Digitálny príjem** | Plne integrovaná podpora digitálnej terestriálnej-káblovej televízie (DVB-T-C) | |
| **Počet prednastavených kanálov** | 1.000 | |
| **Indikátor kanálu** | Zobrazovanie na displeji | |
| **Vstup RF antény** | 75 ohm (nevyvážené) | |
| **Prevádzkové napätie** | 220-240V AC, 50Hz. | |
| **Zvuk** | Nemecké+Nicam Stereo | |
| **Zvukový Výkon (WRMS.) (10% THD)** | 2 x 8W | |
| **Príkon (W)** | 75W | |
| **Hmotnosť (kg)** | **so stojanom** | **bez stojana** |
| | 13,50 | 12,75 |
| **Rozmery TV Š x V x H (so stojanom) (mm)** | 1134 x 705 x 220 | |
| **Rozmery TV Š x V x H (bez stojana) (mm)** | 1134 x 666 x 80 | |
| **Obrazovka** | 50" | |
| **Rozlíšenie obrazovky** | 1920 x 1080 | |
| **Prevádzková teplota a vlhkosť** | 0º C až 40ºC, 85% max vlhkosť | |




### 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.

### Digitálny teletext

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

## (*) 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.

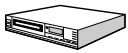
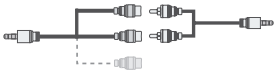
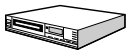
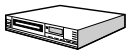
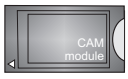
Pamätajte, že ak budete vykonávať **Prvú inštaláciu**, MOJE TLAČIDLO 1 a 2 sa vrátia do svojich východiskových funkcií.

1. **Pohotovostný režim:** Zapnutie / vypnutie televízora
2. **Číselné tlačidlá:** Prepne kanál, zadá číslo alebo písmeno v textovom poli na obrazovke.
3. **TV:** Zobrazí zoznam kanálov /Prepne na TV zdroj
4. **Stlmiť:** Úplne vypne zvuk televízora
5. **Hlasitosť +/-**
6. **Ponuka:** Zobrazí ponuku TV
7. **Smerové tlačidlá:** Pomáha pri pohybovaní sa v menu, obsahu, atď. a pri stlačení Pravého alebo Ľavého tlačidla v režime TXT zobrazí podstránky
8. **OK:** Potvrdzuje užívateľské voľby, podrží stránku (v TXT režime), zobrazí Zoznam kanálov (DTV režim)
9. **Späť/Návrat:** Vráti sa na predchádzajúcu obrazovku, otvára indexovaciu stránku (v režime TXT)
10. **Mediálny prehliadač:** Otvára obrazovku mediálneho prehľadávača
11. **Informácie:** Zobrazuje informácie o obsahu na obrazovke, zobrazuje skryté informácie (odhaliť - v režime TXT)
12. **Moje tlačidlo 1 (*)**
13. **Farebné tlačidlá:** Pre funkcie farebných tlačidiel postupujte podľa pokynov na obrazovke
14. **Jazyk:** Prepína medzi režimami zvuku (analógové TV), zobrazuje alebo mení jazyk zvuku/titulkov (digitálna TV, ak je k dispozícii)
15. **Titulky:** Slúži na zapnutie a vypnutie titulkov (ak sú k dispozícii)
16. **Rýchly posun dozadu:** Presunie obraz dozadu v médiách, ako sú filmy
17. **Nahrávanie:** Nahráva programy
18. **Prehrať:** Spúšťa prehrávanie zvoleného média
19. **Stop:** Zastaví prehrávané médiá
20. **Rýchly posun vpred:** Presunie obraz dopredu v médiách, ako sú filmy
21. **Pauza:** Pozastavuje prehrávané médiá, spúšťa nahrávanie s časovým posunom
22. **Obrazovka:** Mení pomer strán obrazovky
23. **Text:** Zobrazí teletext (ak je k dispozícii), stlačte znovu pre zobrazenie teletextu cez normálny vysielací obraz (mix)
24. **Moje tlačidlo 2 (*)**
25. **Elektronický programový sprievodca (EPG):** Zobrazí elektronického programového sprievodcu
26. **Skončiť:** Zatvára a opúšťa zobrazené ponuky a vráti sa na predchádzajúcu obrazovku
27. **Rýchle menu:** Zobrazí zoznam menu pre rýchly prístup
28. **Internet:** Otvorí stránku portálu, kde je k dispozícii množstvo webových aplikácií
29. **Program +/-**
30. **Výmena:** Rýchlo prepína medzi predchádzajúcim a súčasným programom alebo zdrojmi
31. **Zdroj:** Zobrazuje všetky dostupné vysielania a zdroje obsahu

### Poznámka pod čiarou:

Červené, zelené, modré a žlté tlačidlá sú multifunkčné, postupujte prosím podľa pokynov na obrazovke.

## Pripojenia

| Prípojka | Typ | Káble | Zariadenie |
|---|---|---|---|
| | **Scart Pripojenie (zadné)** |  |  |
| | **Pripojenie VGA (zadné)** |  |  |
| **BOČNÉ-AV** | **PC/YPbPr Audio prípojenie (bočné)** |  Bočný Audio / Video prípojný kábel (súčasť dodávky) PC Audio kábel (nie je súčasťou dodávky) |  |
| | **HDMI pripojenie (zadné)** |  |  |
| **SPDIF** | **SPDIF (Optický výstup) Pripojenie (zadné)** |  |  |
| **BOČNÉ-AV** | **Bočné AV (Audio / Video) Pripojenie (bočné)** |  Bočný Audio / Video prípojný kábel (súčasť dodávky) YPbPr Video kábel (nie je súčasťou dodávky) |  |
| **SLÚCHADLÁ** | **Pripojenie pre slúchadlá (bočné)** |  | |
| **YPBPR** | **YPbPr Video Pripojenie (bočné)** |  PC na YPbPr Prípojný kábel (nie je súčasťou dodávky) |  |
| USB | **USB Pripojenie (bočné)** |  |  |
| | **CI Pripojenie (bočné)** |  |   |
| **LAN** | **Ethernet Pripojenie (zadné)** |  LAN / Ethernet kábel |  |

***POZNÁMKA: Pri pripájaní zariadenia cez YPbPr alebo bočný AV vstup, k vytvoreniu spojenia musíte použiť prípojné káble.*** *Pre bočný AV vstup použite priložený kábel. Viď 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 použiť Bočný AV prípoj pre PC Audio kábel (nie je súčasťou dodávky) pre pripojenie audio, použitím ČERVENÉHO a BIELEHO vstupu dodaného bočného AV Pripojovacieho kábla. | Ak je externé zariadenie pripojené cez SCART zásuvku, televízor sa automaticky prepne do režimu AV. | Pri príjme DTV kanálov (MPEG4 H.264), alebo v režime Mediálneho prehliadača, 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 až 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 tienený HDMI kábel.*

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

## Zapnutie/Vypnutie

### Zapnutie televízora

Pripojte sieťový kábel do zásuvky so striedavým napätím 220 - 240V a frekvenciou 50 Hz.

Zapnutie televízora z pohotovostného režimu:

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

Pre zapnutie TV z pohotovostného režimu krátko stlačte bočné ovládacie tlačidlo.

### Vypnutie televízora

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

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

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

## Prvá Inštalácia

Po zapnutí po prvýkrát sa zobrazí voľba jazyka. Zvoľte želaný jazyk a stlačte OK.

Na ďalšej obrazovke pomocou smerových tlačidiel nastavte svoje preferencie.

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

### O Výbere Typu Vysielania

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

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

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

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

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

V tomto bode môžete aktivovať **Režim Obchodu**. Táto možnosť je určená len pre účely zobrazenia v obchode. Pre domáce použitie sa odporúča zvoliť **Domáci režim**. 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 prebieha prvá inštalácia. Pamätajte, že niektoré možnosti nemusia byť k dispozícii v závislosti na výbere krajiny.*

## Prehrávanie médií cez USB vstup

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

**DÔLEŽITÉ!** Pred pripojením k televízoru si súbory zálohujte na pamäťové zariadenie . 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 nevyťahujte.

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 priamo USB vstup televízora.

***Poznámka:*** *Pri prehliadaní obrazových súborov môže menu* ***Prehliadač Médií*** *zobraziť len 1000 snímkov uložených na pripojenom zariadení.*

## Nahrávanie Programu

**DÔLEŽITÉ:** 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 nahrať 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 s USB 2.0. Ak USB zariadenie nie je kompatibilné, zobrazí sa chybová správa.

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

V priebehu časového posunu sa môže vyskytnúť posun Lip Sync. Nahrávanie Rádia nie je podporované. TV môže nahrávať programy až do desiatich hodín.

Nahraté programy sú rozdelené do 4 GB segmentov. Ak rýchlosť zápisu z pripojeného USB disku nie je dostatočná, môže zlyhať nahrávanie a možnosť časového posunu (timeshift) nemusí byť k dispozícii. Odporúča sa používať jednotky USB harddisku pre nahrávanie HD programov.

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

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

Dostupná je podpora rozdelenia na viaceré časti. Prvé oddiel USB disku sa používa pre funkcie PVR nahrávanie. Musí sa formátovať FAT32 ako prvý oddiel, ktorý bude použitý pre funkcie PVR.

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

Keď je teletext ZAPNUTÝ, nepoužívajte tlačidlá Nahrávať, Prehrať, Pauza, Zobraziť (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 timeshift (časový posun) je program pozastavený a súčasne zaznamenaný na pripojený USB disk.

Stlačte znovu tlačidlo **Prehrať** pre obnovenie zastaveného programu odtiaľ, kde ste ho zastavili. Stlačte tlačidlo 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 zapnúť vysielanie 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 **Nahrávky** z menu **Prehliadač médií**. Zvoľte nahratú položku zo zoznamu (ak sa predtým nahrala). Stlačte tlačidlo **OK** pre zobrazenie **Možnosti prehrávania**. Vyberte možnosť a potom stlačte tlačidlo **OK**.

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

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

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

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

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

## Ponuka Prehliadač médií

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

| *Režim slučky / náhodného prehrávania* | |
|---|---|
| Spustite prehrávanie pomocou tlačidla **Prehrať** a aktivujte | Všetky súbory v zozname sa budú prehrávať opakovane |
| Spustite prehrávanie pomocou tlačidla **OK** a aktivujte | Rovnaký súbor sa prehrá plynule (opakovanie) |
| Spustite prehrávanie pomocou tlačidla **Prehrať** a aktivujte | Všetky súbory v zozname sa prehrajú raz v náhodnom poradí |
| Spustite prehrávanie pomocou tlačidla **Prehrať** a aktivujte , | Všetky súbory v zozname sa budú nepretržite prehrávať v náhodnom poradí. |

## CEC a CEC RC Passthrough

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

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

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

Ak chcete ukončiť 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, zvoľte 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>Nastavenia>Ďalšie** ako **Zosilňovač**. Reproduktory televízora sa stlmia a zvuk sledovaného zdroja bude vysielaný z pripojeného zvukového systému.

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

## Obsah TV Menu

| Obsah Ponuky Systém - Obraz | | |
|---|---|---|
| **Režim** | | Obrazový režim môžete zmeniť podľa vašich potrieb.<br>Režim obrazu je možné nastaviť na jednu z týchto možností: **Kino**, **Hra, Šport, Dynamický** a **Prirodzený**. |
| **Kontrast** | | Nastavenie požadovaného kontrastu obrazu. |
| **Jas** | | Nastavenie požadovaného jasu obrazu. |
| **Ostrosť** | | Nastavenie požadovanej ostrosti obrazu. |
| **Farba** | | Nastavenie požadovanej farby obrazu. |
| **Úspora Energie** | | **Úsporu energie** je možné nastaviť na **Užívateľské, Minimum, Stredné, Maximum, Auto, Vypnutie obrazovky** alebo **Vypnuté.**<br>***Poznámka:*** *Ďalšie možnosti môžu byť neaktívne v závislosti na zvolenom* ***Režime****.* |
| **Podsvietenie** | | Toto nastavenie ovláda úroveň podsvietenia. Funkcia podsvietenia bude aktívna v prípade, že **Úspora Energie** je nastavená na inú voľbu ako **Užívateľské.** |
| **Pokročilé Nastavenia** | | |
| | **Dynamický Kontrast** | Nastavenie dynamického kontrastu na požadovanú hodnotu. |
| | **Redukcia Šumu** | Ak je signál slabý a obraz rušený, použite na zníženie šumu nastavenie **Redukcia šumu**. |
| | **Teplota Farieb** | Nastavenie požadovanej teploty farieb. K dispozícii sú voľby **Studená, Normálna, Teplá** a **Vlastná**. |
| | **Biely Bod** | Toto nastavenie bude dispozícii, ak je voľba **Teplota Farieb** nastavená ako **Vlastná**. 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 snímok 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 pleti. |
| | **Odtieň Farby** | Nastaví požadovaný farebný odtieň. |
| | **Kompletný rozsah HDMI** | Táto funkcia je viditeľná počas sledovania z HDMI zdroja. Môžete použiť túto funkciu na zlepšenie čiernej v obraze. |
| **Poloha PC** | | Zobrazí sa len ak je vstupný zdroj nastavený na VGA/PC. |
| | **Automatická Pozícia** | Automaticky optimalizuje displej. Pre optimalizovanie stlačte OK. |
| | **H Pozícia** | Pozícia posúva obraz po obrazovke po vodorovnej osi doľava alebo doprava. |
| | **V Pozícia** | 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 **Hry**). |

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

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

| Obsah Ponuky Systém - Nastavenia | | |
|---|---|---|
| **Podmienený Prístup** | | Ovláda moduly s podmieneným prístupom, ak sú dostupné. |
| **Jazyk** | | Môžete nastaviť iný jazyk v závislosti na vysielaní a krajine. |
| **Rodičovská Ochrana** | | Zadajte správne heslo pre zmenu rodičovských nastavení. V tejto ponuke môžete ľahko nastaviť **Zámok ponuky**, **Zámok podľa veku** a **Detský zámok** alebo **Pokyny**. Pomocou týchto možnosti môžete tiež nastaviť nový **PIN kód** alebo zmeniť **predvolené CICAM PIN**.<br>***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.* |
| **Časovače** | | Nastaví časovač pre vypnutie TV po určitej dobe. Nastavuje časovače pre vybrané programy. |
| **Dátum/Čas** | | Nastavenie dátumu a času. |
| **Zdroje** | | Aktivuje alebo deaktivuje možnosti vybraných zdrojov. |
| **Sieťové nastavenia** | | Zobrazí Nastavenia siete/internetu. |
| **Prístupnosť** | | Zobrazia sa možnosti nastavenia pre zdravotne postihnutých. |
| | **Nedoslýchavý** | Aktivuje akúkoľvek špeciálnu funkciu odoslanú z vysielača. |
| | **Popis zvuku** | Pre nevidiacich a zrakovo postihnutých divákov bude prehrávaná nahovorená stopa. Stlačením tlačidla **OK** zobrazíte všetky dostupné možnosti ponuky **Popis zvuku**. Táto funkcia je dostupná len v prípade, ak ju vysielač podporuje.<br>***Poznámka:*** *Funkcia audio popisu zvuku nebude dostupná v režime nahrávania alebo časového posunu.* |
| **Viac** | | Zobrazia sa ďalšie možnosti nastavení televízora. |
| | **Časový Limit Ponuky** | Mení časový limit zobrazenie ponúk. |
| | **HBBTV** | Môžete povoliť alebo zakázať túto funkciu jej nastavením ako **Zapnutá** alebo **Vypnutá**. |
| | **Aktualizácia Softvéru** | Zabezpečí najnovší firmware pre váš televízor. Stlačením tlačidla **OK** zobrazíte možnosti ponuky. |
| | **Verzia Aplikácie** | Zobrazí aktuálnu verziu softvéru. |
| | **Režim Titulkov** | Táto možnosť sa používa na výber režimu titulkov na obrazovke (titulky **DVB**/titulky **Teletextu**), ak sú k dispozícii oboje. Predvolená hodnota je **DVB** titulky. Táto funkcia je k dispozícii iba pre voľbu krajiny Nórsko. |
| | **Automatické vypnutie TV** | Pokiaľ nie je používaný, nastaví požadovaný čas pre automatické prepnutie televízora do pohotovostného režimu. |
| | **Režim Obchod** | Zvoľte tento režim pre účely vystavenia v obchode. Kým je povolený **Režim Obchodu**, niektoré položky v TV menu nemusia byť dostupné. |
| | **Zdieľanie Audia a Videa** | Funkcia **Zdieľanie Audia a Videa** vám umožňuje zdieľať súbory uložené vo vašom smartfóne alebo tablete. Ak máte smartphone alebo tablete a nainštalovaný softvér kompatibilný s Mediálnym prehrávačom, môžete zdieľať/prehrávať fotografie s vaším TV. Režim **Zdieľanie Audia a Videa** nebude k dispozícii v prípade spustenia internetového portálu. |

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

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

## Všeobecné 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 otvorte ponuku **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 vysielať informácie o svojich vysielacích 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 žáner**. S použitím tejto funkcie môžete vyhľadávať žánre, ktoré ste si vybrali. Vyhľadajú 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 vybrané 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 vybrané 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 zvýraznite udalosť a stlačte tlačidlo **OK** pre zobrazenie ponuky **Možnosti udalostí**. K dispozícii sú nasledujúce možnosti.

**Voľba kanálu:** Pomocou tejto voľby môžete prepnúť na vybraný kanál.
**Nahrávanie / Vymazanie Časovača Nahrávania: Nahrávanie:** Vyberte možnosť **Nahrávať** a stlačte tlačidlo **OK**. Ak sa udalosť bude vysielať 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, zdôraznite danú udalosť 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.*

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

Ak sa nájde nová aktualizácia, začne sa so sťahovaním aktualizácie. Po dokončení sťahovania potvrďte otázku o reštartovaní televízora stlačením tlačidla **OK** pre pokračovanie v operácii reštartu.

**3 Am vyhľadávanie a režim aktualizácie**

Váš televízor bude vyhľadávať nové aktualizácie o 03:00 hodine, ak je v menu **Možnosti aktualizácie** 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 nahrať 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 | | O |
| Bočné AV | PAL | | O |
| | SECAM | | O |
| | NTSC4.43 | | O |
| | NTSC3.58 | | O |
| YPbPr | 480i, 480p | 60Hz | O |
| | 576i, 576p | 50Hz | O |
| | 720p | 50Hz,60Hz | O |
| | 1080i | 50Hz,60Hz | O |
| HDMI | 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 zobraziť 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 | **H.264:** 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps **MVC:** 1080P@30fps - 62.5 Mbps **Iné:** 1080P@30fps - 40Mbps |
| .mp4, .mov, .3gpp, .3gp | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG | **H.264:** 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps **Motion JPEG:** 640x480@30fps - 10 Mbps **Iné:** 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 |
| | 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 |

| 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 |
| .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 |

## Podporované formáty titulkov

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

| Externé titulky | | |
|---|---|---|
| **Súbor** | **Titulky** | **Poznámky** |
| .srt | Subrip | |
| .ssa/ .ass | SubStation Alpha | |
| .smi | SAMI | |
| .sub | SubViewer<br>MicroDVD<br>DVDSusbtitleSystem<br>SubIdx (VobSub) | SubViewer 1.0 & 2.0 Len |
| .txt | TMPlayer | |

## Podporované Rozlíšenia DVI

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

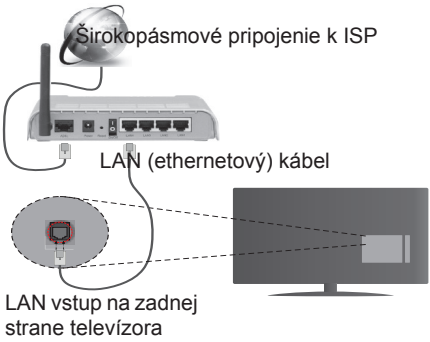
| | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | **72Hz** | **75Hz** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 640x400 | | | | ☑ | | |
| 640x480 | | ☑ | ☑ | | ☑ | ☑ |
| 800x600 | ☑ | ☑ | | ☑ | ☑ | ☑ |
| 832x624 | | | | | | ☑ |
| 1024x768 | | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| 1152x864 | | ☑ | | ☑ | | ☑ |
| 1152x870 | | | | | | ☑ |
| 1280x768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

# Pripojenie

## Káblové pripojenie

### Pripojenie ku Káblovej sieti

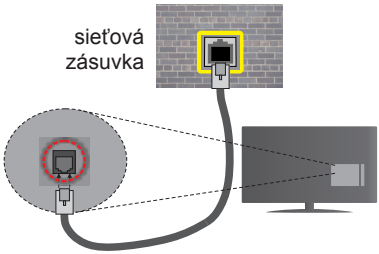
- Musíte disponovať s modemom/routerom pripojeným k aktívnemu širokopásmovému pripojeniu.
- Uistite sa, že softvér Nero Media Home je nainštalovaný vo Vašom počítači. (pre funkciu Zdieľanie Audia a Videa). Pozri časť "**Inštalácia Nero Media Home**".
- Pripojte svoj počítač k modemu/routeru. Môže to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




- Pre prístup a prehrávanie zdieľaných súborov je potrebné zvoliť Mediálny prehliadač. Stlačte tlačidlo **Menu** a vyberte **Prehliadač Médií**. Pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Vyberte požadovaný typ súboru a stlačte **OK**. Musíte vždy používať obrazovku Mediálneho prehliadača 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 použite ethernetový kábel pre pripojenie televízora priamo do sieťovej zásuvky siete.




### Konfigurácia Káblového pripojenia

#### 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, zvoľte 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

### Pripojenie k Bezdrôtovej sieti

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 Videa).
2. Ak chcete konfigurovať nastavenia vašej bezdrôtovej siete, pokyny nájdete 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 oblasti.
- Prenosová rýchlosť sa líši v závislosti od vzdialenosti a počtu prekážok medzi produktmi prenosu, konfigurácii týchto produktov, podmienkach rádiových vĺn, prenosu na linke, a produktov, ktoré používate. Prenos môže byť tiež prerušený, alebo odpojený v závislosti na podmienkach rádiových vĺn DECT telefónov, alebo iných WiFi 11b zariadení. Štandardné hodnoty prenosovej rýchlosti sú teoretické maximálne hodnoty pre bezdrôtové štandardy. Nejedná sa o aktuálne rýchlosti prenosu dát.
- Miesta, kde je prenos najefektívnejší, sa líši v závislosti na užívateľskom prostredí.
- Bezdrôtové funkcie televízora podporujú modemy typu 802.11 a, b, g & n. Dôrazne sa odporúča používanie IEEE 802.11n komunikačného protokolu, aby sa zabránilo prípadným problémom pri sledovaní videa.
- 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 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 správne heslo 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.*

## Bezdrôtová obrazovka

Wireless Display je technológia pre streaming videa a zvukového obsahu od Wi-Fi Alliance. Táto funkcia poskytuje možnosť používať televízor ako bezdrôtové zobrazovacie zariadenie.

### Používanie s mobilnými zariadeniami

Existujú rôzne technológie, ktoré umožňujú zdieľanie obrazoviek, vrátane grafického, video a audio obsahu medzi Vašim mobilným zariadením a TV.

V prípade, že televízor nie je vybavený zabudovanou funkciu WiFi, najprv k televízoru pripojte bezdrôtový USB dongle.

*Potom stlačte tlačidlo* **Zdroj na diaľkovom ovládaní a prejdite na zdroje Bezdrôtové zobrazovacie.**

Zobrazí sa obrazovka ktorá oznámi, že TV je pripravený na pripojenie.

Otvorte aplikáciu pre zdieľanie na vašom mobilnom zariadení. Tieto aplikácie sú pomenované odlišne pre jednotlivé značky, podrobné informácie nájdete v návode na použitie vášho mobilného zariadenia .

Vyhľadať zariadenie. Po voľbe televízora a pripojení sa, sa obrazovka vášho zariadenia zobrazí na televízore.

***Poznámka:*** *Túto funkciu je možné použiť len v prípade, že mobilný prístroj podporuje túto funkciu.. Procesy skenovania a pripájania sa líšia v závislosti od programu, ktorý používate. Mobilné zariadenia založené na báze Android-u musia mať verziu softvéru V4.2.2 a vyššie.*

## DVD-Riešenie Problémov

### Nie Je Dostupná Bezdrôtová Sieť

- Uistite sa, že firewall vašej siete umožňuje bezdrôtové pripojenie TV.
- Skúste znovu vyhľadať bezdrôtové siete, pomocou menu **Sieťové nastavenia**.

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

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

### Pripojenie je pomalé

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

### Prerušenia počas prehrávania alebo pomalá reakcia

V takom prípade môžete skúsiť nasledujúce:

Dodržujte vzdialenosť aspoň troch 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 Videa 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 Videa alebo pri surfovaní cez možnosť Zdieľania Audia a Videa.

### 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 Videa.

## Používanie služby Sieť pre Zdieľania Audia a Videa

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

Tento štandard umožňuje prezerať a prehrávať fotografie, hudbu a video uložené na mediálnom serveri, ktorý je pripojený k domácej sieti.

### 1. Inštalácia Nero Media Home

Funkciu Zdieľania Audia a Videa nie je možné použiť, ak vo vašom počítači nie je nainštalovaný program pre server. 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 médií** pomocou tlačidla **Smerových tlačidiel** z hlavnej ponuky a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa mediálny prehliadač.

## Zdieľanie Audia a Videa

Podpora Zdieľanie Audia a Videa 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 súbormi, kde budú uvedené všetky dostupné video súbory.

Ak chcete prehrať iné typy médií z tejto obrazovky, musíte sa vrátiť na hlavnú obrazovku a v **Prehliadači médií** vyberte typ média podľa potreby a potom urobte výber siete znovu. 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, vytiahnite, 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 správcovským 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:*** *Ak chcete použiť funkciu Zdieľania Audia a Videa, tento softvér musí byť inštalovaný na vašom počítači.*

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 spustite inštaláciu. Sprievodca inštaláciou vás prevedie procesom inštalácie.
4. Následne sa zobrazí obrazovka potrebných súčastí. Sprievodca inštaláciou skontroluje dostupnosť požadovaných softvérov tretích strán na vašom PC. Ak aplikácie chýbajú, sú uvedené v zozname a musia byť nainštalované pred pokračovaním v inštalácii.
5. Kliknite na tlačidlo **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 zástupcu.

## Internetový Portál

**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.*

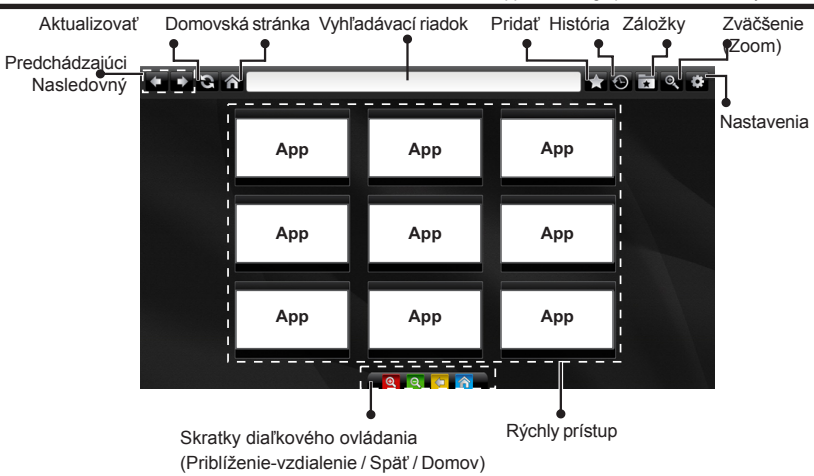
*Internetové služby tretích strán sa môžu kedykoľvek zmeniť, prerušiť alebo obmedziť.*

# Internetový prehliadač

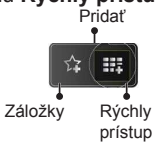
**Ak chcete použiť internetový prehliadač, v časti portálu zvoľte logo internetového prehliadač.**




**(*)** 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 obrázok 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.

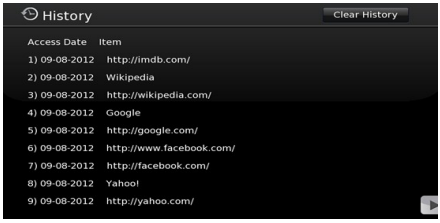



Zadajte adresu webovej stránky (URL) do adresného riadku a kliknite na tlačidlo pre otvorenie.

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

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 zobraziť históriu prehľadávania, kliknite na ikonku História. Môžete tiež odtiaľ vymazať históriu prehliadania.




- 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.

## Systém 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 zahrňujú 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 vysielačom (momentálne rôzne kanály na vysielaní Astra HbbTV aplikácií). Vysielanie označí jednu aplikáciu ako "autoštart" a táto je programom spúšťaná automaticky. Autoštart aplikácie sa obvykle spúšťžajú 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 určovaná 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 prúžok

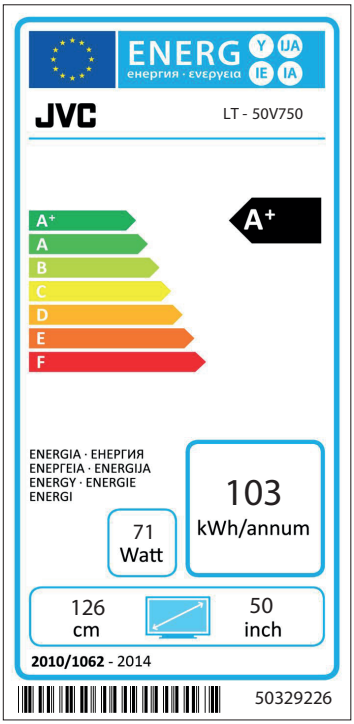



**Obrázok b:** EPG aplikácia, vysielané video je zobrazené naľavo dole, dá sa ukončiť stlačením 0.

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, dopredu a pretočiť, aby mohol pracovať s AV obsahom.

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




| | |
|---|---|
| **Trieda energetickej účinnosti** | A+ |
| **Viditeľná veľkosť obrazovky (približne)** | 126 cm / 50“ |
| **Spotreba energie v Zapnutom režime (cca) (*)** | 71 W |
| **Ročná spotreba energie (cca) (*)** | 103 kWh |
| **Spotreba energie v Pohotovostnom režime (cca) (*)** | < 0.5 W |

(*) Testované v súlade s IEC 62087-BD Ed. 3.0:2011 v predvolenom nastavení.

(**) Spotreba energie **103** kWh za rok, založená na spotrebe energie na televízore pri prevádzke 4 hodiny denne počas 365 dní. Skutočná spotreba energie závisí na tom, ako je televízor používaný.

Ospravedlňujeme sa za akékoľvek nedopatrenia spôsobené menšími nepresnosťami v týchto pokynoch, ktoré môžu byť výsledkom vývoja a zlepšovania výrobku.

JVC

50333158