JVC

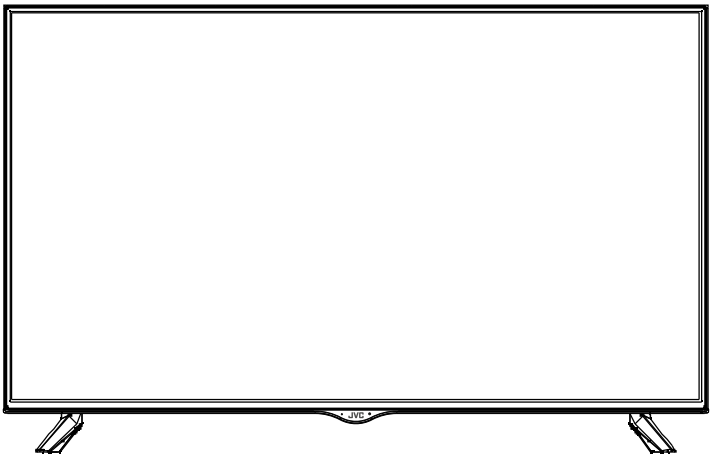
LT-40V953

ČEŠTINA

SLOVENČINA

LCD TELEVIZOR **NÁVOD**

LCD TELEVÍZOR **NÁVOD**



1215MTH-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

Germany

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

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.

Upozornění:

Znak Pb pod symbolem znamená, že baterie obsahuje olovo.

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

DOLBY DIGITAL PLUS

HDMI® HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DVB Digital Video Broadcasting

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.

JVC

"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.



Toto zařízení je chráněno dvojitou izolací a nemusí být uzemněno.



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

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 6
Oznámení o Pohotovostním režimu 6
Montáž na zeď 7
Ovládací tlačítka a Provoz televizoru 8
Vložení baterií do dálkového ovladače 8
Připojení Napájení 8
Připojení antény 8
Technické údaje 9
Dálkové ovládání 10
Připojení 11
Zapínání/vypínání 12
První Instalace 12
Přehrávání médií přes USB vstup 13
Nahrávání Programu 13
Nahrávání s Časovým posunem (Timeshift) 14
Okamžité Nahrávání 14
Sledování nahraných programů 14
Nastavení Nahrávání 14
Menu Prohlížeč médií 14
FollowMe TV 14
CEC a CEC RC Passthrough 14
TV Menu 16
Obsluha televizoru 20
Seznam kanálů 20
Konfigurace Rodičovského nastavení 20
Elektronický Programový Průvodce (EPG) 20
Teletextové služby 21
Aktualizace softwaru 21
Řešení problémů a tipy 21
Typické zobrazovací režimy PC vstupu 22
Kompatibilita AV a HDMI 23
Podporované formáty video souborů 24
Podporované formáty obrazových souborů 24
Podporované formáty audio souborů 25
Podporované DVI rozlišení 26
Připojení k internetové síti 27
Internetový Prohlížeč 31
Systém HbbTV 32
Smart Center 33

Informace o životním prostředí

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

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

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

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

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

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

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

UPOZORNĚNÍ

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



Vlastnosti

- Váš televizor podporuje režim Ultra HD (Ultra High Definition - známý též pod označením 4K), který poskytuje rozlišení 3840x2160 pxl. Obsah Ultra HD je podporován ze vstupů HDMI a USB a přes vysílání DVB-T2 a DVB-S2.
- Dálkově ovládaná barevná TV
- Plně integrovaný digitální/kabelový/satelitní TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI vstup pro připojení externích zařízení
- USB vstup
- OSD menu systém
- SCART vstup pro připojení externích zařízení
- 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
- 802.11 a/b/g/n zabudovaná WIFI podpora

- Sdílení Audia a Videa
- HbbTV
- 400 Hz CMP: Tento výrobek disponuje technologií 400 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 připojovací AV kabel
- Adaptér pro Mini Scart kabel
- Pokyny pro instalaci stojanu
- Odnímatelný stojan a 7 šroubů

Oznámení o Pohotovostním režimu

Pokud TV nepřijímá žádný signál (např. z antény nebo zdroje HDMI) po dobu 5 minut, přepne se do pohotovostního režimu. Po opětovném zapnutí TV 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. **"Televizoru se automaticky přepnul do pohotovostního režimu, protože po delší dobu nebyla vykonána žádná operace."** Pro pokračování stiskněte **OK**.

Připevnění TV ke stěně

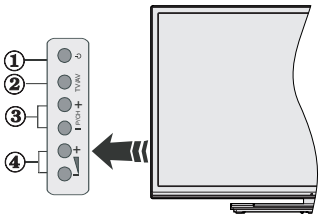
Televizor lze připevnit ke stěně pomocí **M6 200*200** mm montážní sady VESA dodávané samostatně. Odstraňte stojan tak, jak je ukázáno na obrázku. TV upevňujte na stěnu podle instrukcí dodaných s montážních sadou. Dejte pozor na elektrické kabely, plynové a vodovodní potrubí ve stěně. V případě jakýchkoli pochybností kontaktujte kvalifikovanou osobu. Délka šroubů určených k montáži do TV nesmí překročit **20** mm. Pro více informací o zakoupené montážní sadu VESA, kontaktujte prodejnu, kde jste ji zakoupili.

Odstranění stojanu

- Pro odstranění stojanu zakryjte obrazovku a položte TV obrazovkou směrem dolů na stabilní stůl tak, aby stojan přesahoval okraj stolu. Odstraňte šrouby upevňující stojan k TV



Ovládací tlačítka a Provoz televizoru



1. Tlačítko Vypnutí do pohotovostního režimu / Zapnutí
2. Tlačítko Source
3. Tlačítka Program + / -
4. Tlačítka Hlasitost + / -

Stiskněte tlačítka Hlasitost +/- najednou pro zobrazení Hlavního menu a použijte tlačítka Program +/- pro navigaci a tlačítko Hlasitost +/- pro změnu hodnoty.

Poznámka: *Poloha ovládacích tlačítek se může lišit v závislosti na modelu.*

Ovládání dálkovým ovladačem

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

Výběr vstupu

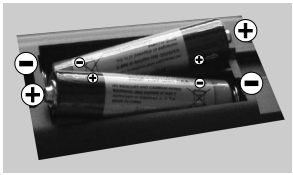
Jestliže jste zapojili všechna externí zařízení k vašemu televizoru, můžete přepínat k různým zdrojům vstupů. Stiskněte tlačítko **Source** na dálkovém ovladači pro přímou volbu zdroje.

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). Nemíchejte staré a nové baterie. Vyměňujte pouze za stejný nebo ekvivalentní typ. Nasaďte zpět kryt. Pak znovu zašroubujte kryt.



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

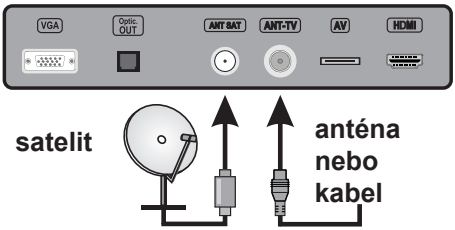
Připojení Napájení

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

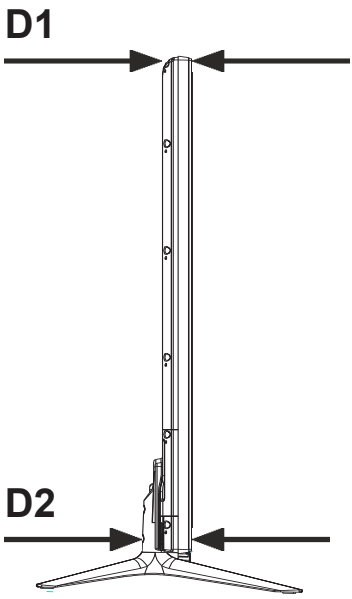
Zástrčku antény nebo kabelové televize zapojte do konektoru ANTENNÍ VSTUP (ANT-TV), satelit zapojte do konektoru SATELITNÍ VSTUP (ANT-SAT) dole na zadní straně televizoru.

Dole na zadní straně televizoru

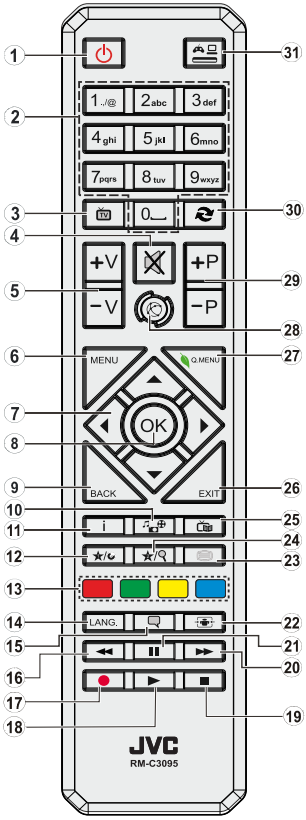


Technické údaje

Televizní vysílání	PAL BG/I/DK/LL' SECAM BG/DK	
Příjem kanálů	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND	
Digitální příjem	Plně integrovaná podpora digitální televize (DVB-T-C-S)(DVB-T2, DVB-S2 kompatibilní)	
Počet přednastavených kanálů	10.000	
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)	2x10W	
Spotřeba (W)	100W	
Hmotnost (kg)	**se stojanem**	**bez stojanu**
	11,00	10,40
Rozměry TV ŠxVxD (se stojanem) (mm)	912 x 593 x 275	
Rozměry TV ŠxVxD (bez stojanu) (mm)	912 x 532 x 32/51	
Obrazovka	40"	
Rozlišení obrazovky	3840 x 2160	
Provozní teplota a vlhkost vzduchu	0ºC až 40ºC, max. vlhkost vzduchu 85%	



D1(Min.) : 32 mm
D2(Max) : 51 mm



(*) 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.

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

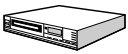
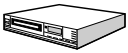
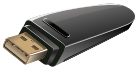
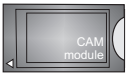
Pro shlédnutí informací z digitálního teletextu stiskněte tlačítko **Text**. Ovládejte ho pomocí barevných tlačítek, šipek a tlačítka OK. Možnosti se mohou měnit v závislosti na obsahu digitálního teletextu. Následujte instrukce zobrazené na obrazovce digitálního teletextu. Když stisknete tlačítko **Text**,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

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
	Konektor Mini Scart (dole)	 Adaptér pro Mini Scart kabel	
	Konektor VGA (dole)		
AUDIO VSTUP	**Konektor PC/YPbPr Audio (vzadu)**	 YPbPr/PC Audio Kabel	
	Konektor HDMI (dole a po straně)		
SPDIF	**SPDIF (Optický výstup) Konektor (spodní)**		
BOČNÍ AV	**Boční AV (Audio/ Video) Připojení (postranní)**	 Boční Video/Audio spojovací kabel Audio/Video kabel	
SLUCHÁTKA	**Připojení Konektor (postranní)**		
YPBPR Pr Pb Y	**Konektor YPbPr Video (zadní)**	 YPbPr připojovací kabel	
USB	**Port USB (vzadu a po straně)**		
	CI Konektor (postranní)		
LAN	**Ethernet připojení (zadní)**	 LAN / Ethernet kabel	
	Připojení Subwooferů (zadní)		

POZNÁMKA: ***Při připojování zařízení pomocí YPbPr nebo bočního AV vstupu příslušné kabely.*** *Viz ilustrace na levé straně. | Chcete-li povolit PC/YPbPr audio, použijte pro připojení audia zadní audio vstupy s audito kabelem YPbPr/PC. | 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. | Před montáží na stěnu doporučujeme zapojit všechny kabely na zadní straně televizoru. | Vložte nebo vyjměte CI jednotku, pouze pokud je TV vypnutá. Měli byste si prohlédnout návod k obsluze modulu pro podrobnosti o nastavení. | USB vstup na zadní straně televizoru (USB 2.0) podporuje zařízení s napájecím proudem do 500 mA. Připojení zařízení nad 500mA může poškodit Váš TV. Mezní hodnota pro USB vstupy na boční straně televizoru (USB 3.0) je 1 A. | Po připojení kabelu HDMI k vašemu televizoru, z důvodu zajištění dostatečné odolnosti proti rušivému frekvenčnímu záření použijte pouze stíněný kabel HDMI. Je nutno použít kabel High-Speed HDMI, který umožňuje přenos signálů s vysokým rozlišením (např. 4K obsah).*

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

Zapínání/vypínání

Zapnutí televizoru

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

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

- Stiskněte tlačítko **Pohotovostní režim**, **Program +/-** nebo **číselné tlačítko** na dálkovém ovládání.
- Stiskněte tlačítko **Pohotovostní režim,** nebo **Program +/-** na televizoru.

Vypnutí televizoru

Stiskněte tlačítko **Pohot. režim,** na ovladači nebo stiskněte tlačítko **Pohot. režim,** na televizoru, dokud se televizoru nevypne do pohotovostního režimu.

Pro úplné vypnutí televizoru vypojte napájecí kabel ze zásuvky.

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

První Instalace

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

Na další obrazovce proveďte pomocí směrových tlačítek požadovaná nastavení.

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

O výběru Typu vysílání

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

Digitální Kabel: Pokud je zapnutá volba vyhledávání **Kabelového** vysílání, po dokončení dalších počátečních nastavení TV vyhledá kabelové digitální vysílání. V souladu s ostatními vašimi preferencemi se před zahájením vyhledávání může zobrazit potvrzující zpráva. Zvolte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování. Pro zrušení operace vyberte NE a stiskněte **OK**. Můžete si vybrat **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****.*

Satelit: Pokud je zapnutá volba vyhledávání **Satelitního** vysílání, po dokončení dalších počátečních nastavení TV vyhledá satelitní digitální vysílání. Před provedením satelitního vyhledávání musíte provést některá nastavení. Jako první se zobrazí **Typ antény**. **Typ antény** můžete zvolit jako **Direct**, **Jednoduchý satelitní kabelový systém** nebo **DiSEqC switch**, pomocí použití tlačítek "◀" nebo "▶".

- **Přímý:** Pokud máte jediný přijímač a přímý satelitový talíř, vyberte tento typ antény. Pro pokračování stiskněte **OK**. Na následující obrazovce vyberte dostupný satelit a stiskněte **OK** pro hledání služeb.
- **Jednoduchý satelitní kabelový systém:** Tento typ antény zvolte v případě, že máte více přijímačů a Jednoduchý satelitní kabelový systém. Pro pokračování stiskněte **OK**. Konfigurujte nastavení podle pokynů na následující obrazovce. Pro vyhledání služeb stiskněte **OK**.
- **Přepínač DiSEqC:** Tento typ antény zvolte v případě, že máte více přijímačů a **DiSEqC přepínač**. Pro pokračování stiskněte **OK**. Na následující obrazovce můžete nastavit čtyři možnosti **DiSEqC** (pokud jsou dostupné). Stiskněte tlačítko **OK** pro skenování prvního satelitu v seznamu.

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 stiskněte 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.

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

Nahrané programy jsou rozděleny do 4GB částí.

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

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

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

Na HDD lze vytvořit více oddílů. Podporovány jsou maximálně dva různé oddíly. První oddíl, určený pro nahrávání, musí být formátován FAT32, jako primární.

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

Pokud je zapnutý teletext, nepoužívejte tlačítka Record, Play, Pause, Display (pro PlayListDialog). Pokud se nahrávání spustí z časovače, když je teletext zapnutý, teletext se automaticky vypne. Během přehrávání není k dispozici teletext.

Při nahrávání programu můžete na pozadí používat možnosti nabídky, přepnout na jiný zdroj nebo používat funkce přehrávače **Prohlížeč Médií** jako prohlížení fotografií, přehrávání videa a hudebních souborů, a to včetně přehrávání probíhajícího nahrávání.

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

Okamžité Nahrávání

Pro okamžité nahrávání sledovaného programu stiskněte tlačítko **Nahrávání.** 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 režimu nahrávání nelze přepnout na vysílání. 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. Můžete použít tlačítko **Rychle dopředu** pomalu vpřed. Opakovaným stiskem tlačítka **Rychle dopředu** budete měnit postupně rychlost přehrávání pomalu vpřed.

Nastavení Nahrávání

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

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

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

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

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

Menu Prohlížeč médií

Můžete přehrávat fotografie, hudbu a filmy uložené na USB disku a to jeho zapojením do televizoru. Připojte USB disk k 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 smíchaném pořadí
Přehrávání spustíte pomocí tlačítka **Přehrát** a aktivujte ,	Všechny soubory v seznamu se budou trvale přehrávat v náhodném pořadí.

FollowMe TV

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

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

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

CEC a CEC RC Passthrough

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

Nejprve nastavte možnost **CEC** v nabídce **Systém > Nastavení >Další** jako **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> Možnosti> Další**.

TV také podporuje funkci ARC (Audio Return Channel). Tato funkce představuje audio linku s cílem nahradit jiné kabely mezi televizorem a audio systémem (A/V přijímač nebo reproduktorový systém).

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

Poznámka: *ARC je podporováno prostřednictvím HDMI3 vstupu.*

Ovládání zvukových systémů

Tato funkce 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**. ***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. Před použitím sluchátek se ujistěte, že hlasitost sluchátek je nastavena na nízkou úroveň, aby nedošlo k poškození vašeho sluchu.
Režim zvuku (Sound Mode)	Můžete si zvolit režim zvuku (pokud ho zobrazený kanál podporuje).
Audio Link	Pro otevření menu Audio Link stiskněte tlačítko **OK**. Pomocí této obrazovky můžete objevit a připojit zvukové zařízení k televizoru bezdrátově.
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**. 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.** ***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. Pro zdroje HDMI jsou k dispozici možnosti **Normální**, **Rozšířené** a **Zakázané**. Možnosti **Normální** a **Rozšířené** ovlivňují nastavení barev vybraného zdroje HDMI. Aby bylo možné sledovat 4K obraz z HDMI zdroje, pokud je připojené zařízení HDMI 2.0 kompatibilní, příslušný zdroj musí být nastaven jako **Rozšířené**. Pokud je připojené zařízení HDMI 1.4 kompatibilní, nastavte zdroj na **Normální**. Zdroj HDMI můžete zakázat nastavením na možnost **Zakázané**.
Nastavení sítě		Zobrazí nastavení sítě / internetu.
Nastavení pro zdravotně postižené		Zobrazí možnosti přístupu televizoru.
	Sluchově postižení	Povolí jakékoli speciální funkce odeslané 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. ***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 nabídek **Menu**.
	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 Norsko.
	Automatické vypnutí TV	Slouží k nastavení automatického vypnutí TV. Poté, co je dosaženo nastavené hodnoty, TV se v případě nečinnosti vypne.
	Biss klíč	Biss klíč je satelitní signál, který je používán některými vysíláními. Pokud potřebujete zadat Biss klíče pro vysílání, můžete použít toto nastavení. Zvýrazněte **Biss Klíč** a stiskněte **OK** pro zadání klíče pro požadované vysílání.
	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 soubory. 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.
	Chytrý ovladač	Pro otevření menu Smart Remote stiskněte tlačítko **OK**. Pomocí této nabídky můžete připojit dálkové ovládání k televizoru bezdrátově.

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. **Satelit:** Hledá a ukládá satelitní stanice.
Ruční skenování 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.
Analogové doladění	Toto nastavení můžete použít pro vyladění analogových kanálů. Tato funkce není dostupná, pokud nejsou uloženy žádné kanály.
Nastavení satelitu	Zobrazí nastavení. **Seznam Satelitů:** Zobrazí dostupné satelity. Můžete **Přidat**, **Vymazat** satelity nebo **Upravit** nastavení satelitů na seznamu. **Instalace Antény:** Můžete změnit nastavení satelitní antény nebo zahájit nové skenování satelitu.
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

TV uspořádá všechny uložené stanice v **Seznamu Kanálů**. Pomocí možností v nabídce **Seznam Kanálů** můžete tento seznam kanálů upravovat, nastavovat oblíbené položky nebo nastavovat aktivní stanice v seznamu uvedené. 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 seznamů oblíbených položek, které se vždy zobrazí při otevření **Seznamu Kanálů**. Funkce filtrování v menu **Seznamu Kanálů** bude filtrovat pouze aktuálně zobrazený **Seznam Kanálů**, což umožní nalezení a naladění požadovaného kanálu. Tyto změny nezůstanou zachovány 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 **Rodičovské Nastavení**.

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

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

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

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

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

Nastavení Kódu PIN: Nastaví nový PIN.

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

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

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

Elektronický Programový Průvodce (EPG)

Některé kanály mohou vysílat informace o svých vysílacích 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.

Časový harmonogram

Přiblížení (Žluté tlačítko): Stiskněte **Žluté** tlačítko pro zobrazení událostí v širším časovém intervalu.
Filtr (Modré tlačítko): Zobrazí možnosti filtrování.
Volba žánru (tlačítko Subtitles): Zobrazí menu **Vybrat žánr**. Použitím této funkce můžete vyhledávat v databázi programového průvodce žánry, které jste si vybrali. Vyhledají se informace dostupné v programovém průvodci a zvýrazní se výsledky vyhovující zadaným kritériím.
Možnosti (tlačítko OK): Zobrazí možnosti události.
Podrobnosti o události (tlačítko Info): Zobrazí podrobné informace o vybraných událostech.
Další/Předchozí den (Programová tlačítka +/-): Zobrazí události předchozího nebo následujícího dne.
Vyhledávání (tlačítko Text): Zobrazí menu **Průvodce vyhledáváním**.
Nyní (tlačítko Swap): Zobrazí aktuální událost zvýrazněného kanálu.
Nahrávat/Stop (tlačítko Nahrávání): TV nahraje vybranou událost. Stiskněte znovu pro zastavení nahrávání.
DŮLEŽITÉ: *Zapojte USB disk do TV. TV musí být vypnutá. Poté TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání.*
Poznámka: *Během nahrávání nelze přepnout na jiné vysílání.*

Seznamový harmonogram (*)

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

Před. časový úsek (Červené tlačítko): Zobrazí předchozí události.
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 události.
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 nelze přepnout na jiné vysílání.*

Současný/Další Seznam

Navigace (Směrová tlačítka): Směrová Tlačítka slouží k navigaci v seznamu kanálů nebo programů.
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 nelze přepnout na jiné vysílání.*

Možnosti události

Pomocí směrových tlačítek zvýrazněte program 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:
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 program a stiskněte tlačítko **OK** a vyberte možnost **Smazat nahrávání s časovačem**.

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, zvýrazněte daný program 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.*

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

Teletextové služby

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

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**, televizor se vrátí na sledování televizního vysílání.

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

Televizor se nezapne

Ujistěte se, že síťový kabel je správně připojen do zásuvky. Zkontrolujte, zda nejsou slabé baterie. Stiskněte hlavní tlačítko zapnutí/vypnutí na televizoru.

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 k televizoru připojena dvě zařízení najednou. V takovém případě jedno z nich odpojte.

Žádný obraz

- Znamená, že televizor nepřijímá žádný signál. Ujistěte se, že byl vybrán správný zdroj vstupu.
- Je anténa připojena správně?
- Není kabel antény poškozen?
- Jsou použity vhodné zástrčky pro zapojení antény?
- Pokud máte pochybnosti, kontaktujte prodejce.

Není zvuk

- Zkontrolujte, zda televizor není ztlumen. 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. Pokud ne:
- Zkontrolujte AV kabely a spojení, pokud jste zkusili připojit zařízení.
- Zkontrolujte AV kabely a připojení, jestliže se snažíte přepnout na vstupní zdroj určený k připojenému zařízení.

Nahrávání nedostupné

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	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

Kompatibilita AV a HDMI

Zdroj	Podporované Signály		Dostupnost
EXT (SCART)	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		
	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	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	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

Video Kodek	Rozlišení	Přenosová rychlost	Kontejner
MPEG1/2	1080Px2@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	Programový přenos MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), datový přenos MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4			Programový přenos MPEG (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
XviD			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF(.swf)
H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), datový přenos MPEG (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P@30fps	20Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC	4K2K@60fps	160Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), datový přenos MPEG (.ts, .trp, .tp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

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

Zvukový Kodek	Vzorkovací Frekvence	Přenosová rychlost	Kontejner
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), DivX (.divx), Matroska (.mkv, .mka), datový přenos MPEG (.ts, .trp, .tp), programový přenos MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), DivX (.divx), Matroska (.mkv, .mka), datový přenos MPEG (.ts, .trp, .tp), programový přenos MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), datový přenos MPEG (.ts, .trp, .tp), programový přenos MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), datový přenos MPEG (.ts, .trp, .tp), programový přenos MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), datový přenos MPEG (.ts, .trp, .tp), programový přenos MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), datový přenos MPEG (.ts, .trp, .tp), programový přenos MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra)
WMA	8KHz ~ 48KHz	128bps ~ 320Kbps	ASF (.wma, .asf, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192kbps	
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768kbps	
G711 A/mu-law	8KHz	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz~96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Podporované DVI rozlišení

Pokud připojujete přístroje ke konektorům televize pomocí adaptérových kabelů DVI (kabelu DVI/HDMI - není součástí dodávky), podívejte se na následující informace o rozlišení.

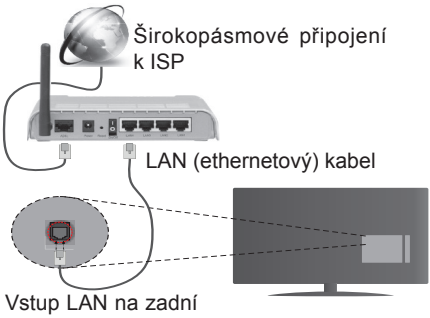
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	**72Hz**	**75Hz**
640x480		☑				☑
800x600	☑	☑				☑
1024x768		☑		☑		☑
1280x768		☑				☑
1280x960		☑				
1360x768		☑				
1366x768		☑				
1280x1024		☑		☑		☑
1400x1050		☑				
1600x900		☑				

Připojení k internetové síti

Kabelové připojení

Připojení ke kabelové síti

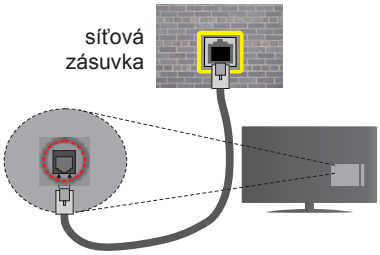
- Musíte disponovat s modemem / routerem připojeným k aktivnímu širokopásmovému připojení.
- Chcete-li sdílet audio a videa soubory zkontrolujte, zda je v počítači nainstalován software Nero Media Home (Viz část „**Instalace Nero Media Home**“.
- Připojte svůj počítač k modemu / routeru. Může to být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



- 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 v nabídce Systém>Nastavení.

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



Konfigurace kabelového připojení

Typ sítě

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

Test rychlosti internetového připojení

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

Pokročilá nastavení

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

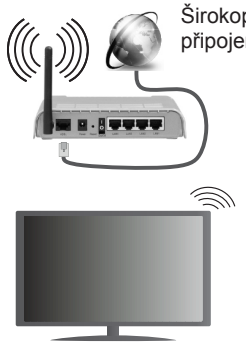
Bezdrátové připojení

Připojení k bezdrátové síti

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. Chcete-li sdílet audio a videa soubory zkontrolujte, zda je v počítači nainstalován software Nero Media Home.
2. Chcete-li nakonfigurovat nastavení bezdrátové sítě, najdete ho v části **Nastavení sítě** v **Menu Systém>Nastavení**.



- Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) se současným využitím pásma 2,4 a 5 GHz je konstruován pro zvýšení šířky 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**, kde nastavte **Typ sítě** na možnost **Bezdrátové zařízení**.

TV automaticky prohledá bezdrátové sítě. Zobrazí se seznam dostupných sítí. Prosím, vyberte svou požadovanou síť ze seznamu.

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 podle postupu uvedeného v části **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 obrazového, 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 zdroj **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.

Vyhledejte 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**.

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 svojí MAC adresu, nemůže internetový poskytovatel schválit MAC adresu 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 program Nero Media Home. Další informace o instalaci viz "**Instalace Nero Media Home**".

2. Připojení ke kabelové nebo 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, musíte se vrátit na hlavní obrazovku v **Prohlížeči medií**. Vyberte typ média podle potřeby a proveďte znovu výběr sítě.

Pro další informace o přehrávání souborů viz. sekce Menu **Prohlížeč medií.**

Soubory s titulky nejsou podporovány, 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 **Download** 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. Prosím, neměňte zobrazený seriálový kód.
6. Klikněte na tlačítko **Next**. Zobrazí se Podmínky licence (EULA). Pečlivě si pročtěte souhlas o licenci a pokud souhlasíte s podmínkami, vyberte odpovídající tlačítko. Instalace není bez souhlasu možná.
7. Klikněte na tlačítko **Next**. 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 **Finish** - 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 barevná nebo číselná tlačítka na dálkovém ovládání.

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

PIP okno (v závislosti na služeb portálu)

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

Pokud při sledování televizních kanálů přepnete do režimu portálu, zobrazí se současný program v okně PIP. Kanály můžete měnit pomocí tlačítek **Program +/-**.

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 používat internetový prohlížeč, přejděte nejprve na internetový portál a potom spusťte aplikaci **Internet Browser**.

Na úvodní obrazovce prohlížeče se zobrazí miniatury **Rychlého přístupu** (předdefinovaných odkazů na webové stránky pokud byly nastaveny) spolu s možnostmi **Upravit Rychlý přístup** a **Přidat do Rychlého přístupu.**

Pro vstup do webového prohlížeče stiskněte horní směrové tlačítko, **Žluté** tlačítko nebo tlačítko **Back** na dálkovém ovladači.

Zobrazí se dostupné volby **Historie, Listy** a **Záložky.** Pod nimi se nachází **Adresní řádek** tlačítka předchozí / další/ aktualizovat, tlačítko **Rychlá volba** a tlačítko **Opera**.

Historie – Zobrazuje navštívené internetové stránky. Umožňuje **Vymazat historii.**

Listy – Zobrazuje otevřené listy. Umožňuje přidat **Nový list** a **Zavřít stávající list.**

Záložky – Zobrazuje internetové stránky, které byly přidány do záložek. Umožňuje stránku **Přidat do záložek** a **Upravit záložky.**

Rychlá volba – Zobrazuje úvodní obrazovku s miniaturami **Rychlého přístupu.**

Opera – Zobrazuje možnosti prohlížeče: **Zavřít stávající list**, **Přidat do Rychlého přístupu** (Pole **Jméno** a **Adresa** se vyplní automaticky, dle navštívené stránky), **Přidat do záložek**, **Zabezpečení stránky**. Dále **Nastavení prohlížeče**, **Nápovědu** a možnost ukončení prohlížeče. Tuto nabídku je možné zobrazit také stiskem **Modrého** tlačítka na dálkovém ovladači.

Adresní řádek - Existují dvě možnosti hledání a zobrazení webových stránek.

1) Zadejte celou adresu webové stránky (URL) do adresního řádku, zvýrazněte tlačítko **Submit** (**Odeslat**) na virtuální klávesnici.

2) Pro vyhledávání požadované webové stránky zadejte klíčové slovo do adresního řádku, zvýrazněte tlačítko **Submit** (**Odeslat**) na virtuální klávesnici.

Zobrazenou internetovou stránku lze zvětšit / zmenšit stiskem **Červeného** / **Zeleného** tlačítka na dálkovém ovladači. Nabídku **Opera** je možné zobrazit také stiskem **Modrého** tlačítka na dálkovém ovladači.

Pro zobrazení nabídek webového prohlížeče přesuňte kurzor do horní části obrazovky, stiskněte **Žluté** tlačítko nebo tlačítko **Back** na dálkovém ovladači.

Váš televizor je kompatibilní s USB myší. Pro

snadnější a rychlejší ovládání prohlížeče připojte do portu USB na vašem televizoru myš nebo adaptér bezdrátové myši.

Některé webové stránky obsahují flashový obsah. Ten není prohlížečem podporován.

Váš televizor nepodporuje žádné procesy stahování

z Internetu ve webovém prohlížeči.

Systém HbbTV

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

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

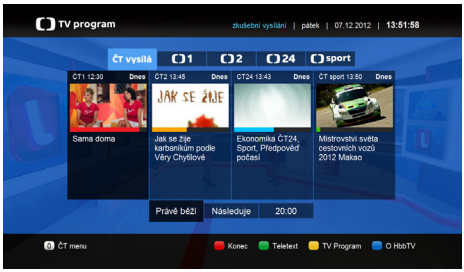
Pokud je HbbTV aplikace k dispozici na některém kanálu, zobrazí se obvykle ikona malého červeného tlačítka (tvar a umístění červeného tlačítka závisí na aplikaci - viz obrázek níže).



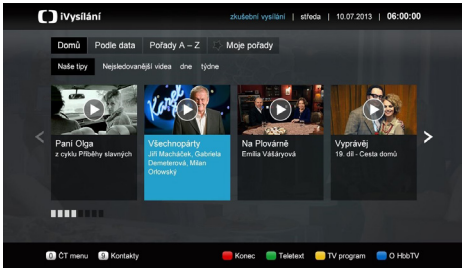
HbbTV aplikaci spustíte stisknutím červeného tlačítka na dálkovém ovladači. HbbTV aplikace obvykle obsahuje odkazy na jiné aplikace. Pro ovládání se používají tlačítka na dálkovém ovladači. Příklad je uveden níže. Uživatel pak může přejít na jiné aplikace pomocí uvedených odkazů. Aplikace by měly obsahovat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



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



Obrázek b: ČT program vysílaných pořadů.



Obrázek c: iVysílání ČT

Smart Center

Smart Center je mobilní aplikace, která běží na platformách iOS a Android. Prostřednictvím vašeho tabletu nebo telefonu tak můžete snadno přenášet své oblíbené koncerty a programy z vašeho televizoru. Také, můžete spustit své portálové aplikace, používat tablet jako dálkový ovladač televizoru a sdílet multimediální soubory.

Poznámka: *Schopnost využití všech funkcí této aplikace závisí na vlastnostech vašeho televizoru.*

Začínáme

Pokud chcete používat funkce Smart Center, je třeba mít správné připojení. Chcete-li se ke své síti připojit bezdrátově, pokud váš televizor nemá zabudovanou Wi-Fi funkci, zapojte Wi-Fi adaptér k jednomu z USB portů. Pro využití funkcí s podporou internetu, musí být váš modem / router připojen k internetu.

DŮLEŽITÉ : *Ujistěte se, že televizor a mobilní zařízení jsou připojeny ke stejné síti.*

Pro možnosti sdílení médií musí být povolena funkce **Sdílení Audia a Videa** (pokud je k dispozici). Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači, zvolte **Systém> Nastavení> Další** a stiskněte tlačítko **OK**. Označte **Sdílení Audia a Videa** a změňte na **Povolené**. Nyní je váš televizor připraven pro připojení k mobilním zařízením.

Nainstalujte aplikaci **Smart Center** do vašeho mobilního zařízení.

Spusťte aplikaci Smart Center. Pokud jsou všechna připojení správně nakonfigurovány, zobrazí se název vašeho televizoru na vašem mobilním zařízení. Pokud se název vašeho televizoru nezobrazí v seznamu, počkejte chvilku a klepněte na widget **Obnovit**. Ze seznamu vyberte TV.

Obrazovka Mobilní zařízení

Na hlavní obrazovce můžete najít karty pro přístup k různým funkcím.

Při spuštění načte aplikace aktuální seznam kanálů z televizoru.

MOJE KANÁLY: Zobrazí se program prvních čtyř kanálů ze seznamu kanálů získaných z televizoru. Zobrazené kanály lze změnit. Stiskněte a přidržte miniaturu kanálu. Zobrazí se seznam kanálů a můžete si vybrat požadovaný kanál, kterým má být nahrazen.

TV: Můžete sledovat obsah TV kanálů. V tomto režimu můžete procházet seznamem kanálů vyvolaným z vašeho televizoru, klikněte na náhled pro zobrazení podrobností.

NAHRÁVKY: Prostřednictvím této karty si můžete prohlédnout své aktivní nahrávky a upomínky (pokud jsou k dispozici). Chcete-li odstranit všechny položky, stiskněte ikonu **Odstranit**, která se nachází v každém řádku.

EPG: Prostřednictvím této karty si můžete prohlédnout vysílací plány vybraných seznamů kanálů. Můžete také procházet kanály stisknutím tlačítka na vybraném kanálu na mřížce EPG. Upozorňujeme, že aktualizace informací EPG může chvíli trvat v závislosti na síti a kvalitě webových služeb.

Poznámka: *Pro WEBOVÉ EPG informace se vyžaduje připojení k internetu.*

PORTÁL: Tato karta zobrazuje aplikace Portálu v rolovacím zobrazení. Pokud je **FollowMeTV** (je-li dispozici) aktivní, na obrazovce vašeho televizoru se zobrazí vybraná aplikace.

Poznámka: *Je potřeba připojení k internetu. Tato karta je aktivní v případě, že se stránka portálu používá.*

NASTAVENÍ: Nakonfigurujte aplikaci podle vašich představ. Můžete změnit;

Automatické uzamčení (pouze v iOS): Obrazovka zařízení se po určitém čase automaticky vypne. Výchozí nastavení je vypnuto, což znamená, že obrazovka bude vždy zapnutá.

Automatické povolení FollowMeTV: Funkce FollowMeTV (je-li dispozici) se spustí automaticky, pokud je toto nastavení povoleno. Výchozí nastavení je zakázáno.

Automatické připojení k televizoru: Pokud je povoleno, vaše mobilní zařízení se budou automaticky připojovat k naposledy připojenému TV a přeskočí obrazovku vyhledávání TV.

Změna TV (pouze v iOS): Zobrazuje aktuálně připojený televizor. Po stisknutí tohoto nastavení přejdete na obrazovku "Vyhledat TV" a můžete ho změnit na jiný TV.

Upravit vlastní seznam kanálů: Pomocí tohoto nastavení můžete editovat svůj vlastní seznam kanálů.

Volba zdroje seznamu kanálů: Můžete si zvolit zdroj seznamu kanálů, který bude použit v aplikaci. K dispozici jsou možnosti " TV seznam" a "Vlastní seznam". Navíc můžete aktivovat možnost „Pamatovat si mou volbu“ pro nastavení zvoleného zdroje seznamu kanálu jako stálou volbu. V tomto případě, pokud je k dispozici, se v aplikaci bude používat vybraný zdroj.

Verze č.: Zobrazí aktuální verzi aplikace.

Stránka podrobností

Pro otevření podrobností o stránce klikněte na program. Na obrazovce Stránka podrobností můžete získat podrobné informace o vámi zvolených programech. Na této stránce naleznete karty "Podrobnosti", "Cast & Crew" a "Video" .

PODROBNOSTI: Tato karta poskytuje přehled a informace o vybraném programu. Také jsou tam odkazy na stránky Facebook a Twitter pro informace o zvoleném programu.

CAST&CREW: Zobrazí všechny lidi, kteří se podíleli na natáčení programu.

VIDEA: Zobrazí videa na Youtube, které souvisí se zvoleným programem.

Poznámka: *Pro některé funkce může být nutné připojení k internetu.*

Funkce FollowMe TV (je-li dostupná)

Klikněte na widget **FOLLOW ME TV**, nacházející se v levém dolním rohu obrazovky vašeho mobilního zařízení pro změnu rozvržení pro funkce **FollowMe**.

Klikněte na ikonu přehrávání pro spuštění streamování obsahu z televizoru do mobilního zařízení. To bude dostupné pokud vaše zařízení v dosahu provozu vašeho routeru.

Režim zrcadlení

Tento režim FollowMe TV je povolen jako výchozí a umožňuje streamování obsahu z jakýchkoli jiných vybraných televizních zdrojů a Mediálního přehrávače.

Poznámky:

Nezapomeňte, že podporované jsou jen digitální (DVB-T/C/S) a HD kanály.

Vícejazyčná podpora zvuku a funkce zapnutí/vypnutí titulků není podporována.

Kvalita streamování se může měnit v závislosti na kvalitě vašeho připojení.

Stránka Media Share

Chcete-li získat přístup k widgetu **Media Share**, klepněte na **Šipku nahoru** na spodní levé straně obrazovky.

Pokud stisknete widget Media Share, zobrazí se obrazovka, kde můžete vybrat typ mediálních souborů pro sdílení s vaší TV.

Poznámka: *Nejsou podporovány všechny formáty obrazových souborů. Pokud funkce Sdílení Audia a Videa není podporována, tato funkce nebude pracovat.*

Portal Launcher

Chcete-li získat přístup k widgetu **Portal Launcher** ( ), klikněte na **Šipku nahoru** na spodní levé straně obrazovky.

Na stránku portálu můžete přistupovat kliknutím na widget **Portal Launcher**.

Poznámka: *Je potřeba připojení k internetu. Tato funkce nebude pracovat, pokud se stránka portálu nepoužívá.*

Funkce Chytrého ovladače Smart Remote

Vaše mobilní zařízení můžete používat jako dálkové ovládání televizoru, je-li připojen k televizoru. Chcete-li použít všechny funkce Smart Remote, klikněte na **Šipku nahoru** na spodní levé straně obrazovky.

Rozpoznání hlasu

Klikněte na widget **Mikrofon( )** a můžete spravovat aplikace hlasovými příkazy, jako "Portál!" (Portálu!), "Volume Up / Down!" (Zvýšení / Snížení Hlasitosti!), "Program Up / Down!" (Program Nahoru / Dolů!).

Poznámka: *Tato funkce je dostupná pouze pro android zařízení.*

Klávesnice

Stránku klávesnice je možné otevřít dvěma způsoby, stisknutím widgetu **Klávesnice( )** na obrazovce aplikace nebo automaticky, příjmem pokynu z televizoru.

Požadavky

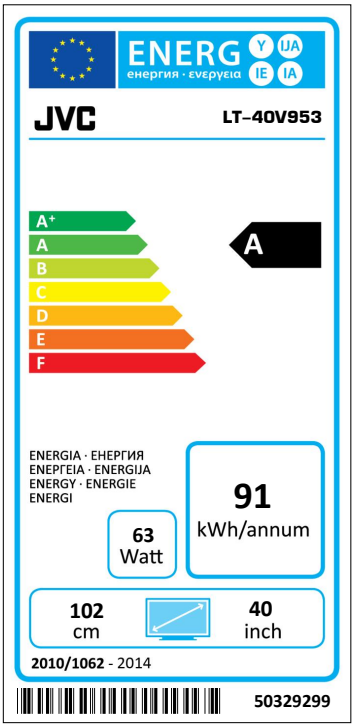
1. Smart TV
2. Síťové připojení
3. Mobilní zařízení založené na Android nebo iOS platformě (Android OS 4.0 nebo vyšší; verze IOS 6 nebo vyšší)
4. Aplikace Smart Center. (k dispozici v on-line obchodech pro aplikace založené na Android a iOS 6 platformách)
5. Router modem
6. USB zařízení pro ukládání dat ve formátu FAT32 (požadované pro funkce PVR, pokud je k dispozici)

Poznámky:

Pro zařízení se systémem Android jsou podporovány velikosti obrazovky Normal (mdpi), Large (hdpi) a Extra Large (xhdpi). U zařízení s 3“ nebo menší velikostí dislpleje nejsou tyto možnosti podporovány.

Pro zařízení se systémem iOS jsou podporovány všechny velikosti obrazovky.

Uživatelské rozhraní aplikace Smart Center se může měnit v závislosti na verzi nainstalované na vašem zařízení.



Třída Energetické účinnosti	A
Viditelná velikost obrazovky	102 cm / 40“
Spotřeba energie v provozu (přibl.)(*)	63 W
Roční spotřeba energie (přibl.) (**)	91 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 **91** 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]

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.



Výrobok

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.

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



Batérie

Pb

[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

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.



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



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

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 41
Funkcie 41
Príslušenstvo 42
Oznámenie o pohotovostnom režime 42
Návod na nástennú montáž 43
Tlačidlá ovládania a Prevádzka televízora 44
Vloženie batérií do diaľkového ovládača 44
Pripojenie napájania 44
Pripojenie antény 44
Technické parametre 45
Diaľkový ovládač 46
Pripojenia 47
Zapnutie/Vypnutie 48
Prvá inštalácia 48
Prehrávanie Médií cez USB Vstup 49
Nahrávanie Programu 49
Nahrávanie s časovým posunom (Timeshift) 50
Okamžité nahrávanie 50
Pozeranie nahratých programov 50
Nastavenie Nahrávania 50
Ponuka Prehliadač médií 50
FollowMe TV (Ak je k dispozícii) 50
CEC a CEC RC Passthrough 50
Obsah TV Menu 52
Ovládanie TV 56
Zoznam kanálov 56
Konfigurácia Rodičovskej ochrany 56
Elektronický Programový Sprievodca (EPG) 56
Aktualizácia softvéru 57
Riešenie Problémov a Tipy 57
Typické režimy zobrazenia PC vstupu 58
Kompatibilita s AV a HDMI Signálom 59
Podporované formáty video súborov 60
Podporované formáty obrazových súborov 60
Podporované formáty zvukových súborov 61
Podporované rozlíšenia DVI 61
Pripojenie k internetovej sieti 62
Bezdrôtová obrazovka 63
Internetový Portál 66
Internetový Prehliadač 66
HbbTV Systém 67
Smart Center 68

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

- Váš televízor podporuje Ultra HD (Ultra High Definition - tiež známy ako 4K), ktorý poskytuje rozlíšenie 3840 x 2160 pxl. Obsah Ultra HD je podporovaný z HDMI, USB vstupov a cez DVB-T2 a DVB-S2 vysielania
- Diaľkovo ovládaný farebný televízor
- Plne integrovaný digitálny terestriálny/káblový/satelitný TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Možnosti inštalácie Fransat
- HDMI vstup pre pripojenie externých zariadení
- USB vstup
- Systém ponúk OSD
- Scart vstup pre pripojenie externých zariadení
- Stereofónny zvukový systém
- Teletext
- Pripojenie pre slúchadlá
- Automatický programovací systém
- Ručné ladenie
- Automatické vypnutie po uplynutí ôsmych hodín.
- Časovač vypnutia
- Detská poistka
- Automatické stlmenie zvuku
- Prehrávanie NTSC
- Funkcia AVL (automatické obmedzenie hlasitosti)
- Funkcia PLL (vyhľadávanie frekvencie)
- PC vstup
- Herný režim (voliteľné)
- Funkcia vypnutia obrazu
- Nahrávanie programov
- Nahrávanie programov časovým posunom
- Ethernet (LAN) pre konektivitu a služby internetu
- 802.11 a/b/g/n zabudovaná WIFI podpora

CE

- Zdieľanie Audia a Videa
- HbbTV
- 400 Hz CMP: Tento výrobok disponuje technológiou 400 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.

Príslušenstvo

- Diaľkový ovládač
- Batérie: 2 x AAA
- Návod na použitie
- Bočný prepojovací AV kábel
- Adaptér pre Mini Scart kábel
- Pokyny pre inštaláciu stojana
- Odnímateľný stojan a 7 skrutiek

Oznámenie o pohotovostnom režime

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 prepol 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 prepol do pohotovostného režimu, pretože po dlhšiu dobu nebola vykonaná žiadna operácia."** Pokračujte stlačením tlačidla **OK**.

Montáž televízora na stenu

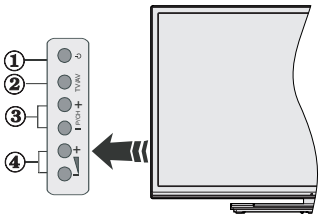
TV je možné pripevniť na stenu pomocou **M6 200*200** mm VESA montážnej sady, dodávanej samostatne. Odstráňte podstavec, ako je znázornené na obrázku. Upevnite televízor podľa pokynov dodaných so sadou. Dbajte na elektrické káble, plynové vedenia a vodovodné potrubia v stene. V prípade akýchkoľvek pochybností 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. Odstráňte skrutky upevňujúce stojan k TV



Tlačidlá ovládania a Prevádzka televízora



1. Tlačidlo Vypnutia do pohotovostného režimu / Zapnutia
2. Tlačidlo Source
3. Program + / - tlačidlá
4. Hlasitosť + / - tlačidlá

Stlačte tlačidlá Hlasitosť +/- naraz pre zobrazenie Hlavného menu a použite tlačidlá Program +/- pre navigáciu a tlačidlo Hlasitosť +/- pre zmenu hodnoty.

Poznámka: *Poloha ovládacích tlačidiel sa môže líšiť v závislosti od modelu.*

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 zobrazenie ponúk menu.

Výber vstupu

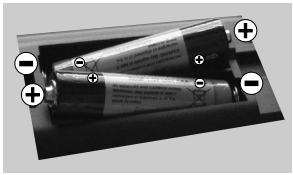
Ihneď, ako ste pripojili k televízoru externé systémy, je možné prepínať medzi zdrojmi vstupu. Stlačením tlačidla **Source** na diaľkovom ovládaní si postupne vyberte z rôznych zdrojov.

Prepínanie kanálov a zmena 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). Nemiešajte staré a nové batérie. Vymieňajte len za ten istý, alebo ekvivalentný typ. Umiestnite späť kryt. Potom znova zaskrutkujte kryt.



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

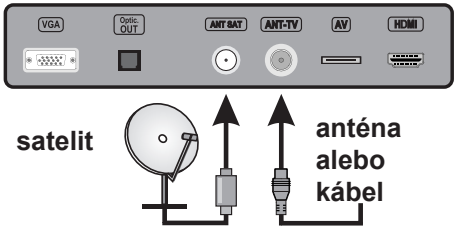
Pripojenie napájania

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.

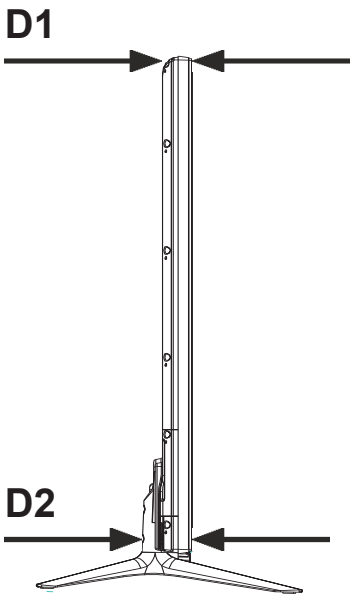
Pripojenie antény

Pripojenie zástrčku antény alebo káblovej televízie do konektora VSTUPU ANTÉNY (ANT-TV) alebo pripojte satelit do konektora VSTUPU SATELITU (ANT-SAT) na zadnej spodnej strane televízora.

Zadná spodná časť televízora

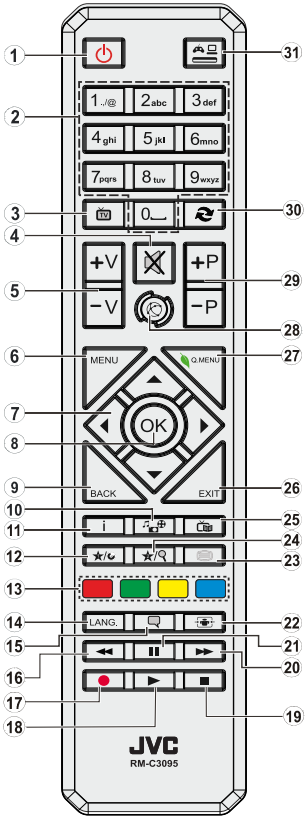


Technické parametre		
TV vysielanie	PAL BG/I/DK/LL' SECAM BG/DK	
Príjem kanálov	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND	
Digitálny príjem	Plne integrovaná podpora digitálnej televízie DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilná)	
Počet prednastavených kanálov	10.000	
Indikátor kanálu	Zobrazovanie na displeji	
Vstup RF antény	75 ohm (nesymetrické)	
Prevádzkové napätie	220-240V AC, 50Hz.	
Zvuk	Nemecké+Nicam Stereo	
Zvukový Výkon (WRMS.) (10% THD)	2x10W	
Príkon (W)	100W	
Hmotnosť (kg)	**so stojanom**	**bez stojana**
	11,00	10,40
Rozmery TV Š x V x H (so stojanom) (mm)	912 x 593 x 275	
Rozmery TV Š x V x H (bez stojana) (mm)	912 x 532 x 32/51	
Obrazovka	40"	
Rozlíšenie obrazovky	3840 x 2160	
Prevádzková teplota a vlhkosť	0º C až 40ºC, 85% max vlhkosť	



D1(Min.) : 32 mm

D2(Max) : 51 mm



(*) 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.

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

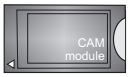
Stlačte tlačidlo **Text** pre zobrazenie informácií digitálneho teletextu. Ten je možné ovládať pomocou farebných tlačidiel, tlačidiel kurzora a tlačidla **OK**. Spôsob ovládania môže byť rôzny v závislosti na obsahu digitálneho teletextu. Postupujte podľa pokynov na obrazovke digitálneho teletextu.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

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. **Prehliadač médií:** Otvára obrazovku Prehliadača médií
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 prehrávanie zvoleného média
20. **Rýchly posun vpred:** Presunie obraz dopredu v médiách, ako sú filmy
21. **Pauza:** Pozastavuje prehrávanie, 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
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

Konektor	Typ	Káble	Zariadenie
	Mini Scart pripojenie (spodné)	 Mini Scart adaptérny kábel	
	VGA pripojenie (spodné)		
VSTUP ZVUKU	**PC/YPbPr Audio pripojenie (zadné)**	 YPbPr/PC Audio kábel	
	HDMI pripojenie (spodné a bočné)		
SPDIF	**SPDIF (Optický výstup) pripojenie (spodné)**		
BOČNÉ-AV	**Bočné AV (Audio / Video) pripojenie (bočné)**	 Bočný Audio / Video prípojný kábel Audio/Video kábel	
SLÚCHADLÁ	**Pripojenie pre slúchadlá (bočné)**		
YPBPR Pr Pb Y	**YPbPr Video pripojenie (zadné)**	 YPbPr prípojný kábel	
USB	**USB pripojenie (zadné a bočné)**		
	CI pripojenie (bočné)		
LAN	**Ethernet pripojenie (zadné)**	 LAN / Ethernet kábel	
	Subwoofer pripojenie (zadné)		

POZNÁMKA: Pri pripájaní zariadenia cez YPbPr alebo bočný AV vstup, k vytvoreniu spojenia musíte použiť príslušné prípojné káble. *Viď ilustrácie na ľavej strane. | Ak chcete povoliť PC/YPbPr audio, budete musieť pripojiť Zadné audio vstupy s PC/YPbPr audio káblom pre pripojenie audia. | 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 Prehliadač médií, výstup nebude k dispozícii prostredníctvom konektoru scart. | 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. | USB vstup na zadnej strane televízora (USB 2.0) zariadenia s napájacím prúdom do 500 mA. Pri pripojení prístrojov, ktoré majú aktuálnu hodnotu nad 500 mA môže dôjsť k poškodeniu televízora. | Limitná hodnota pre USB vstupy na bočnej strane televízora (USB 3.0) je 1A. | Po pripojení HDMI kábla k vášmu televízoru, z dôvodu zabezpečenia dostatočnej odolnosti proti rušivému frekvenčnému žiareniu použite len tienený HDMI kábel. A uistite sa, že používate High-Speed HDMI kábel, ktorý umožňuje prenášať signály s vysokým rozlíšením (ako je 4K)*

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

Zapnutie/Vypnutie

Zapnutie Televízora

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

Zapnutie televízora z pohotovostného režimu:

- Stlačte tlačidlo **Pohotovostný režim**, **Program +/-** alebo **číselné tlačidlo** na diaľkovom ovládaní.
- Stlačte tlačidlo **Pohotovostný režim** alebo **Program +/-** na TV.

Vypnutie Televízora

Stlačte tlačidlo **Pohotovostný režim** na diaľkovom ovládači alebo stlačte tlačidlo **Pohotovostný režim** na TV, pokým sa TV neprepne do pohotovostného režimu.

Pre úplné vypnutie TV vypojte napájací kábel zo zásuvky zdroja.

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

Prvá inštalácia

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

Na ďalšej ponuke pomocou smerových tlačidiel nastavte svoje preferencie.

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

O výbere Typu vysielania

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

Digitálny kábel: Ak je zapnutá voľba vyhľadávania **Káblového** vysielania, po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vyhľadá káblové digitálne vysielanie. 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**.*

Satelit: Ak je zapnutá voľba vyhľadávania **Satelitného** vysielania, po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vyhľadá satelitné digitálne vysielanie. Pred vykonaním satelitného vyhľadávania musíte uskutočniť niektoré nastavenia. Ako prvé sa zobrazí **Typ antény**. **Typ antény** môžete zvoliť ako **Direct**, **Jednoduchý satelitný káblový systém** alebo **DiSEqC switch**, pomocou použitia tlačidiel "◀" alebo "▶".

- **Direct:** Tento typ antény zvoľte v prípade, že máte jediný prijímač a priamu satelitnú parabolu. Pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Na nasledujúcej obrazovke vyberte dostupný satelit a stlačte **OK** pre vyhľadanie služieb.
- **Jednoduchý satelitný káblový systém:** Tento typ antény zvoľte v prípade, že máte viac prijímačov a Jednoduchý satelitný káblový systém. Pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Na nasledujúcej obrazovke konfigurujte nastavenia podľa pokynov. Stlačte **OK** pre prechádzanie služieb.
- **DiSEqC prepínač:** Tento typ antény zvoľte v prípade, že máte viac prijímačov a **DiSEqC prepínač.** Pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Na nasledujúcej obrazovke si môžete nastaviť štyri možnosti **DiSEqC**(pokiaľ sú dostupné). Stlačte tlačidlo **OK** pre skenovanie prvého satelitu v zozname.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pri formátovaní USB pevných diskoch, ktoré majú viac ako 1 TB (Tera Byte) úložného priestoru môže dôjsť k určitým problémom v procese formátovania.

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

***Poznámka:** Pri prehliadaní obrazových súborov môže menu **Prehliadač Médií** zobraziť len 1000 súborov 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. Pre USB vstupy na bočnej strane televízora je možné použiť USB 3.0 kompatibilné zariadenia. Ak USB zariadenie nie je kompatibilné, zobrazí sa chybová správa.

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

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

Nahraté programy sú rozdelené do 4 GB segmentov. Ak rýchlosť zápisu z pripojeného USB disku nie je dostatočná, môže zlyhať nahrávanie a funkcia časového posunu (timeshift) nemusí byť k dispozícii. Počas nahrávania nevypájajte USB/HDD. Toto by mohlo poškodiť pripojený USB/HDD.

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

Dostupná je podpora rozdelenia na viaceré časti. Podporované sú maximálne dve rôzne rozdelenia. Prvý oddiel USB disku sa používa pre funkcie PVR 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, nie je možné používať tlačidlá Nahrávať, Prehrať, Pauza, Zobraziť (pre PlayListDialog). Ak sa nahrávanie spustí z časovača, keď je teletext ZAPNUTÝ, teletext sa automaticky vypne. Pri pokračovaní v prehrávaní sa deaktivuje používanie teletextu.

Pri nahrávaní programu môžete na pozadí používať možnosti ponuky, prepnúť na iný zdroj alebo používať funkcie prehrávača **Prehliadač Médií** ako je prehliadanie fotografií, prehrávanie videa a hudobných súborov, a to vrátane prehrávania prebiehajúceho nahrávania.

Nahrávanie s časovým posunom (Timeshift)

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

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

Časový posun nie je možné použiť v režime rádia.

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

Okamžité nahrávanie

Stlačením tlačidla **Nahrávanie** sa spustí okamžité nahrávanie počas sledovania programu. Môžete stlačiť tlačidlo **Nahrávanie** na diaľkovom ovládači znova pre nahranie ďalších udalostí po voľbe ďalšieho programu priamo z EPG. Stlačením tlačidla **Stop** sa okamžité nahrávanie zruší.

V režime nahrávania nemôžete prepínať vysielanie. Nemôžete zapnúť vysielanie alebo počas Časového posunu, ak rýchlosť vášho USB zariadenia nie je postačujúca, sa na obrazovke objaví varovná správa.

Pozeranie nahratých programov

Zvoľte **Knižnica záznamov** z menu **Prehliadač médií**. Zvoľte nahratú položku zo zoznamu (ak sa predtým nahrala). Stlačte tlačidlo **OK** pre zobrazenie **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 záznamov**.

Pomalý posun vpred

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

Nastavenie Nahrávania

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

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

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

FollowMe TV (Ak je k dispozícii)

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

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

Poznámka: *Táto aplikácia nemusí byť kompatibilná so všetkými mobilnými prístrojmi. Obe zariadenia musia byť pripojené do rovnakej siete.*

CEC a CEC RC Passthrough

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

Najprv nastavte možnosť **CEC** v ponuke **Systém> 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 HDMI3 vstupu.*

Ovládanie zvukových systémov

Táto funkcia umožňuje pripojiť a používať Audio zosilňovač / prijímač s televízorom. Ak chcete túto funkciu aktivovať nastavte možnosť **Reproduktory** v menu **Systém>Možnosti>Ďalšie** ako **Zosilňovač**. Reproduktory televízora sa stlmia a zvuk sledovaného zdroja bude vysielaný z pripojeného zvukového systému.

Poznámka: *Audio zariadenie musí 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. 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.** ***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 pokožky	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	Upravenia Bodových hodín opravujú interferenciu, ktorá sa objavuje ako vertikálne odstupňovanie v bodových intenzívnych prezentáciách ako tabuľky alebo odstavce alebo text v menších fontoch.
Fáza	V 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 ste v režime VGA (PC), niektoré položky v ***Obrazovom*** *menu nebudú dostupné. Namiesto toho sa nastavenia režimu VGA pridajú k* ***Obrazovým nastaveniam,*** *pokým je v PC režime.*

Obsah ponuky Systém - Zvuk	
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. 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). MONO, STEREO a DUAL
Audio Link	Pre otvorenie menu Audio Link stlačte tlačidlo **OK**. Pomocou tejto obrazovky môžete objaviť a pripojiť zvukové zariadenie k televízoru bezdrôtovo.
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**. 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**. ***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. Pre HDMI zdroje sú k dispozícii voľby **Riadne, Rozšírené** a **Deaktivované**. Možnosti **Riadne** a **Rozšírené** ovplyvňujú nastavenia farieb vybraného zdroja HDMI. Aby bolo možné sledovať 4K obraz z HDMI zdroja, ak je pripojené zariadenie HDMI 2.0 kompatibilné, nastavenie príslušného zdroja musí byť na **Rozšírené**. Ak je pripojené zariadenie HDMI 1.4 kompatibilné, nastavte zdroj na **Riadne**. Zdroj HDMI môžete zakázať nastavením na možnosť **Deaktivované.**
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. ***Poznámka:*** *Funkcia audio popisu zvuku nebude dostupná v režime nahrávania alebo časového posunu.*
Iné nastavenia		Zobrazia sa ďalšie možnosti nastavení televízora.
	Časový limit ponuky OSD	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.
	Biss Kľúč	BISS je systém kódovania satelitného signálu , ktorý sa používa u niektorých vysielaní. Ak potrebujete zadať Biss kľúča pre vysielanie, môžete použiť toto nastavenie. Zvýraznite **Biss kľúč** a stlačte tlačidlo **OK** pre zadanie kľúča pre požadované vysielanie.
	Obchodný Režim	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 tablet a nainštalovaný softvér kompatibilný s Mediálnym prehrávačom, môžete zdieľať/prehrávať súbory s vaším TV. Režim **Zdieľanie Audia a Videa** nebude k dispozícii s 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 pripojenie 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.
Smart ovládač	Pre otvorenie menu **Smart Remote** stlačte tlačidlo **OK**. Pomocou tejto ponuky môžete pripojiť diaľkové ovládanie k televízoru bezdrôtovo.

Obsah ponuky Inštalácia	
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. **Satelit:** Vyhľadáva a ukladá satelitné 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.
Nastavenia Satelitu	Zobrazí nastavenie satelitu. **Zoznam Satelitov:** Zobrazí dostupné satelity. Môžete **Pridať, Vymazať** satelity alebo **Upraviť** nastavenie satelitov na zozname. **Inštalácia Antény:** Môžete zmeniť nastavenie satelitnej antény alebo začať nové skenovanie satelitu.
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.

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 vysielaných zoznamoch. Stlačte tlačidlo **Epg** pre zobrazenie menu **Programový Sprievodca**.

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

Časový harmonogram

Priblíženie (Žlté tlačidlo): Stlačte **Žlté** tlačidlo pre zobrazenie udalostí v širšom časovom intervale.
Filter (Modré tlačidlo): Zobrazí možnosti filtrovania.
Voľba žánra (tlačidlo Subtitles): Zobrazí menu
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: *Počas priebehu nahrávania nie je možné prepnúť na iný vysielací kanál.*

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 prog 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: *Počas priebehu nahrávania nie je možné prepnúť na iný vysielací kanál.*

Súčasný/ďalší zoznam

Navigácia (Smerové tlačidlá): Stlačte **Smerové tlačidlá** pre navigáciu v zoznamu kanálov alebo programov.

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: *Počas priebehu nahrávania nie je možné prepnúť na iný vysielací kanál.*

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: Vyberte možnosť voľby **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 daný program, stlačte tlačidlo **OK** a vyberte možnosť **Odstrániť Časovač. Nahrávania.** Nahrávanie sa zruší.

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

Časovač alebo časovač nahrávania nie je možné nastaviť pre dve alebo viac udalostí 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 **Stlmiť**, 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 možný výber

- Ak sa vám nedarí zvoliť zdroj vstupu, je možné, že nie je pripojené žiadne zariadenie.
- Ak ste sa pokúsili pripojiť zariadenie, skontrolujte káble AV a pripojenie.
- Skontrolujte AV káble a pripojenie, ak sa snažíte prepnúť na vstupný zdroj určený pre pripojené zariadenie.

Nahrávanie nie je dostupné

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	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

Kompatibilita s AV a HDMI Signálom			
Zdroj	**Podporované Signály**		**Dostupnosť**
EXT (SCART)	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		
	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	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	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

Video kodek	Rozlíšenie	Prenosová rýchlosť	Kontajner
MPEG1/2	1080Px2@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transportný prenos (ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (asf)
MPEG4			MPEG programový prúd (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (asf)
XviD			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF(.swf)
H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transportný prenos (TS, .trp, .tp), ASF (asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P@30fps	20Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC	4K2K@60fps	160Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Podporované formáty obrazových súborov

Image (Obraz)	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

Zvukový kodek	Vzorkovacia Frekvencia	Prenosová rýchlosť	Kontajner
MPEG1/2 Layer1	16KHz až 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz až 48KHz	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz až 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3). AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra)
WMA	8KHz ~ 48KHz	128bps ~ 320Kbps	ASF (.wma, .wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192kbps	
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768kbps	
G711 A/mu-law	8KHz	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz~96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

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.

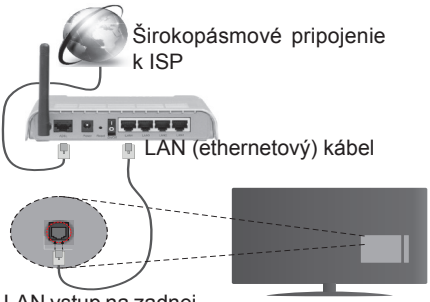
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		☑				☑
800x600	☑	☑				☑
1024x768		☑		☑		☑
1280x768		☑				☑
1280x960		☑				
1360x768		☑				
1366x768		☑				
1280x1024		☑		☑		☑
1400x1050		☑				
1600x900		☑				

Pripojenie k internetovej sieti

Káblové pripojenie

Pripojenie ku Káblovej sieti

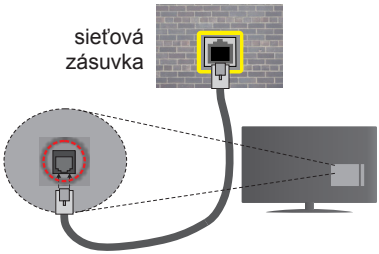
- Musíte disponovať s modemom/routerom pripojeným k aktívnemu širokopásmovému pripojeniu.
- Ak chcete zdieľať audio a video súbory skontrolujte, či je v počítači nainštalovaný softvér Nero Media Home. Pozri časť "**Inštalácia Nero Media Home**".
- Pripojte svoj počítač k modemu/routeru. Môže to byť pevné 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 **Prehliadač Médií** 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>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 zmeria rýchlosť 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.

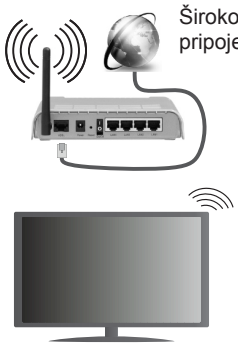
Bezdrôtové pripojenie

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. Ak chcete zdieľať audio a video súbory skontrolujte, či je v počítači nainštalovaný softvér Nero Media Home.
2. Ak chcete konfigurovať vaše nastavenia bezdrôtovej siete, nájdete ho v sekcii **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 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.*

Riešenie problémov s pripojením

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.

Zdieľanie Audia a Videa po sieti

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. Alebo stlačte **Modré** tlačidlo pre rýchle prepnutie na ďalší typ média bez zmeny siete. Pre ďalšie informácie o prehrávaní súborov pozri sekciu menu **Prehliadači 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: *Funkciu Zdieľania Audia a Videa nie je možné použiť, ak do počítača nie je nainštalovaný program servera, alebo v prípade, ak požadovaný softvér serveru médií nie je nainštalovaný na sprievodnom zariadení.*

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

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

2. Kliknite na tlačidlo **Stiahnuť** na úvodnej stránke. Inštalačný súbor sa stiahne do vášho počítača.
3. Po dokončení preberania dvakrát kliknite na inštalačný súbor a 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 **Dokonč**iť. 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. Kanály môžete meniť pomocou tlačidiel **Program +/-**.

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 používať internetový prehliadač, prejdite najprv na internetový portál a potom spustite aplikáciu **Internet Browser**.

Na úvodnej obrazovke prehliadača sa zobrazia miniatúry **Rýchleho prístupu** (preddefinovaných odkazov na webové stránky, ak boli nastavené) spolu s možnosťami **Upraviť Rýchly prístup** a **Pridať do Rýchleho prístupu**. Pre vstup do webového prehliadača stlačte horné smerové tlačidlo, **Žlté** tlačidlo alebo tlačidlo **Back** na diaľkovom ovládači.

Zobrazia sa dostupné voľby **História**, **Listy** a **Záložky**. Pod nimi sa nachádza **Adresný riadok** tlačidlá predchádzajúci / ďalšia / aktualizovať, tlačidlo **Rýchly prístup** a tlačidlo **Opera** .

História - Zobrazuje navštívené internetové stránky. Umožňuje **Vymazať históriu.**

Listy - Zobrazuje otvorené listy. Umožňuje pridať **Nový list** a **Zatvoriť aktuálny list**.

Záložky - Zobrazuje internetové stránky, ktoré boli pridané do záložiek. Umožňuje stránku **Pridať medzi záložky** a **Upraviť záložky**.

Rýchla voľba - Zobrazuje úvodnú obrazovku s miniatúrami **Rýchleho prístupu.**

Opera - Zobrazuje možnosti prehliadača: **Zatvoriť existujúci list**, **Pridať do Rýchleho prístupu** (Pole **Názov** a **Adresa** sa vyplní automaticky, podľa navštívené stránky), **Pridať medzi záložky**, **Zabezpečenie stránky**. Ďalej **Nastavenia** prehliadača, **Pomoc** (Nápovedu) a možnosť ukončenia prehliadača. Túto ponuku je možné zobraziť aj stlačením Modrého tlačidla na diaľkovom ovládači.

Adresný riadok - Existujú dve možnosti hľadania a zobrazenia webových stránok.

1) Zadajte celú adresu webovej stránky (URL) do adresného riadku, zvýraznite tlačidlo **Submit** (**Odoslať**) na virtuálnej klávesnici.

2) Pre vyhľadávanie požadovanej webovej stránky zadajte kľúčové slovo do adresného riadku, zvýraznite tlačidlo **Submit** (**Odoslať**) na virtuálnej klávesnici.

Zobrazenú internetovú stránku možno zväčšiť / zmenšiť stlačením **Červeného** / **Zeleného** tlačidla na diaľkovom ovládači. Ponuku **Opera** je možné zobraziť aj stlačením **Modrého** tlačidla na diaľkovom ovládači.

Pre zobrazenie ponúk webového prehliadača presuňte kurzor do hornej časti obrazovky, stlačte **Žlté** tlačidlo alebo tlačidlo **Back** na diaľkovom ovládači.

Váš televízor je kompatibilný s USB myšou. Pre jednoduchšie a rýchlejšie ovládanie prehliadača pripojte myš alebo adaptér bezdrôtovej myši do USB vstupu na vašom televízore.

Niektoré webové stránky obsahujú flashový obsah.

Tie nie sú podporované prehliadačom.

Váš televízor nepodporuje žiadne procesy sťahovania

z internetu vo webovom prehliadači.hovania z internetu vo webovom prehliadači.

HbbTV Systém

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****.*

Smart Center

Smart Center je mobilná aplikácia, ktorá beží na platformách iOS a Android. Prostredníctvom vášho tabletu alebo telefónu môžete ľahko prenášať svoje obľúbené koncerty a programy z vášho inteligentného televízora. Tiež, môžete spustiť svoje portálové aplikácie, používať tablet ako diaľkový ovládač televízora a zdieľať multimediálne súbory.

Poznámka: *Schopnosť využívania všetkých funkcií tejto aplikácie závisí na vlastnostiach vášho televízora.*

Začíname

Ak chcete používať funkcie Smart Center, je potrebné mať správne pripojenie. Ak sa chcete ku svojej sieti pripojiť bezdrôtovo a váš televízor nemá zabudovanú Wi-Fi funkciu, zapojte Wi-Fi adaptér k jednému z USB portov. Pre využitie funkcií s podporou internetu, musí byť váš modem / router pripojený k internetu.

DÔLEŽITÉ: *Uistite sa, že televízor a mobilné zariadenia sú pripojené k rovnakej sieti.*

Pre možnosti zdieľania médií musí byť povolená funkcia **Zdieľania Audia a Videa** (ak je k dispozícii). Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači, zvoľte **Systém>Nastavenia>Ďalšie** a stlačte tlačidlo **OK**. Označte **Zdieľania Audia a Videa** a zmeňte na **Povolené.** Teraz je váš televízor pripravený pre pripojenie k mobilným zariadeniam.
Nainštalujte aplikáciu **Smart Center** do vášho mobilného zariadenia.

Spustite aplikáciu Smart Center. Ak sú všetky pripojenia správne nakonfigurované, zobrazí sa názov vášho televízora na vašom mobilnom zariadení. Ak sa názov vášho televízora nezobrazí v zozname, počkajte chvíľku a kliknite na widget **Obnoviť**. Zo zoznamu si zvoľte vaše TV.

Obrazovka Mobilné zariadenie

Na hlavnej obrazovke môžete nájsť karty pre prístup k rôznym funkciám.

Pri spustení načíta aplikácia aktuálny zoznam kanálov z televízora.

MOJE KANÁLY: Zobrazí sa program prvých štyroch kanálov zo zoznamu kanálov získaných z televízora. Zobrazené kanály je možné zmeniť. Stlačte a podržte miniatúru kanála. Zobrazí sa zoznam kanálov a môžete si vybrať požadovaný kanál, ktorý má byť nahradený.

TV: Môžete sledovať obsah TV kanálov. V tomto režime môžete prechádzať zoznamom kanálov vyvolaným z vášho televízora, kliknite na náhľad pre zobrazenie podrobností o stránkach.

NAHRÁVKY: Prostredníctvom tejto karty si môžete prezrieť svoje aktívne nahrávky a upomienky (ak sú k dispozícii). Ak chcete odstrániť všetky položky, stlačte ikonu **Odstrániť**, ktorá sa nachádza v každom riadku.

EPG: Prostredníctvom tejto karty si môžete prezrieť vysielacie plány vybraných zoznamov kanálov. Môžete tiež prechádzať kanály stlačením tlačidla na vybranom kanáli na mriežke EPG. Upozorňujeme, že aktualizácia / obnovenie informácií EPG môže chvíľu trvať v závislosti na sieti a kvalite webových služieb.

Poznámka: *Pre WEBOVÉ EPG informácie sa vyžaduje pripojenie k internetu*.

PORTÁL: Táto karta zobrazuje aplikácie Portálu v rolovacom zobrazení. Ak je **FollowMeTV** (ak je k dispozícii) aktívne, na obrazovke vášho televízora sa zobrazí zvolená aplikácia.

Poznámka: *Je potrebné pripojenie k internetu. Táto karta je aktívna v prípade, ak sa stránka portálu používa.*

NASTAVENIA: Nakonfigurujte aplikáciu podľa vašich predstáv. Môžete zmeniť;

Automatické uzamknutie (iba v iOS): Obrazovka zariadenia sa po určitom čase automaticky vypne. Ako východiskové nastavenie je vypnuté, čo znamená, že obrazovka bude vždy zapnutá.

Automatické povolenie FollowMeTV: Funkcia FollowMeTV (ak je k dispozícii) sa spustí automaticky, ak je toto nastavenie povolené. Predvolené je zakázané.

Automatické pripojenie k televízoru: Ak je povolené, vaše mobilné zariadenie sa budú automaticky pripájať k naposledy pripojenému TV a preskočia obrazovku vyhľadávania na TV.

Zmena TV (iba v iOS): Zobrazuje aktuálne pripojený televízor. Po stlačení tohto nastavenia prejdete na obrazovku "Vyhľadať TV" a môžete zmeniť na iný TV.

Upraviť vlastný zoznam kanálov: Pomocou tohto nastavenia môžete editovať svoj vlastný zoznam kanálov.

Voľba zdroja zoznamu kanálov: Môžete si zvoliť zdroj zoznamu kanálov, ktorý bude použitý v aplikácii. K dispozícii sú možnosti "TV zoznam" a "Vlastný zoznam". Naviac môžete aktivovať možnosť "Pamätať si moju voľbu" pre nastavenie zvoleného zdroja zoznamu kanálu ako konštantnú voľbu. V tomto prípade, ak je k dispozícii , v aplikácii sa bude používať vybraný zdroj.

Verzia č: Zobrazí aktuálnu verziu aplikácie.

Stránka podrobností

Pre otvorenie podrobností o stránke kliknite na program. Na obrazovke Stránka podrobností môžete získať podrobné informácie o vami zvolených programoch. Na tejto stránke môžete nájsť karty "Podrobnosti", "Cast & Crew" a "Video".

PODROBNOSTI: Táto karta poskytuje prehľad a informácie o vybranom programe. Tiež sú tam odkazy na stránky Facebook a Twitter zvoleného programu.

CAST&CREW: Zobrazí všetkých ľudí, ktorí sa podieľali na natáčaní programu.

VIDEÁ: Zobrazí videá na Youtube, týkajúce sa zvoleného programu.

Poznámka: *Pre niektoré funkcie môže byť potrebné pripojenie k internetu.*

Funkcia FollowMe TV (Ak je k dispozícii)

Pre zmenu rozvrhnutia pre funkciu **FollowMe** kliknite na widget **FOLLOW ME TV**, nachádzajúci sa v ľavom dolnom rohu obrazovky Vášho mobilného zariadenia.

Pre spustenie streamovania obsahu z televízora do mobilného zariadenia kliknite na ikonu prehrávania. Dostupný ak je vaše zariadenie v dosahu prevádzky vášho routra.

Režim Zrkadlenia

Tento režim FollowMe TV je povolený ako predvolený a umožňuje streamovanie obsahu z akýchkoľvek iných vybraných televíznych zdrojov a Mediálneho prehrávača.

Poznámky:

Nezabudnite, že podporované sú len digitálne (DVB-T/C/S) a HD kanály.

Viacjazyčná podpora zvuku a funkcia zapnutia/ vypnutia titulkov nie je podporovaná.

Kvalita streamovania sa môže meniť v závislosti na kvalite vášho pripojenia .

Stránka Media Share

Ak chcete získať prístup k widgetu **Media Share** , kliknite na **Šípku hore** na spodnej ľavej strane obrazovky.

Ak stlačíte widget Media Share, zobrazí sa obrazovka, kde môžete vybrať typ mediálnych súborov pre zdieľanie s vašou TV.

Poznámka: *Nie sú podporované všetky formáty obrazových súborov. Ak funkcia Zdieľania Audia a Videa nie je podporovaná, táto funkcia nebude spustená.*

Portal Launcher

Ak chcete získať prístup k widgetu **Portal Launcher** (), kliknite na **Šípku hore** na spodnej ľavej strane obrazovky.

Na stránku portálu môžete pristupovať kliknutím na widget **Portál Launcher** .

Poznámka: *Je potrebné pripojenie k internetu. Táto funkcia nebude pracovať, ak sa stránka portálu nepoužíva.*

Funkcia Inteligentného ovládača Smart Remote

Vaše mobilné zariadenie môžete používať ako diaľkové ovládanie vášho televízora, akonáhle je pripojený k televízoru. Ak chcete použiť všetky funkcie Smart Remote, kliknite na **Šípku hore** na spodnej ľavej strane obrazovky.

Rozpoznanie hlasu

Kliknite na widget **Mikrofón** () a môžete spravovať aplikácie hlasovými príkazmi, ako "Portal!" (Portál), "Volume Up/Down!" (Pridať/Znížiť hlasitosť), "Program Up/Down!" (Program Hore/Dole).

Poznámka: *Táto funkcia je dostupná iba pre android zariadenia.*

Klávesnica

Stránku klávesnice je možné otvoriť dvoma spôsobmi, stlačením widgetu **Klávesnica()** na obrazovke aplikácie alebo automaticky, príjmom pokynu z televízora.

Požiadavky

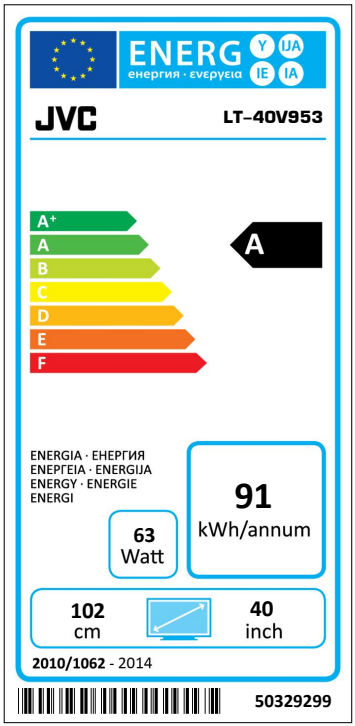
1. Smart TV
2. Sieťové pripojenie
3. Mobilné zariadenie založené na Android alebo iOS platforme (Android OS 4.0 alebo vyšší; verzia IOS 6 alebo vyššia)
4. Aplikácia Smart Center. (k dispozícii v on-line obchodoch pre aplikácie založené na Android a iOS platformách)
5. Router modem
6. USB zariadenie pre ukladanie dát vo formáte FAT32 (pre funkciu PVR, ak je k dispozícii)

Poznámky:

Pre zariadenia so systémom Android, sú podporované veľkosti obrazovky Normal(mdpi), Large(hdpi) a Extra Large(xhdpi). Zariadenie s 3" alebo menšou veľkosťou obrazovky nie sú podporované.

Pre zariadenia so systémom iOS, sú podporované všetky veľkosti obrazovky.

Užívateľské rozhranie aplikácie Smart Center sa môže meniť v závislosti na verzii nainštalovanej na vašom zariadení.



Trieda energetickej účinnosti	A
Viditeľná veľkosť obrazovky (približne)	102 cm / 40 palec
Spotreba energie v Zapnutom režime (cca) (*)	63 W
Ročná spotreba energie (cca) (**)	91 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 **91** 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

50331385