


## Obsah

Bezpečnostní informace .....	33
Označení na produktu .....	33
Informace o životním prostředí .....	34
Vlastnosti .....	35
Zahnuté příslušenství .....	35
Oznámení o Pohotovostním režimu .....	35
Kontrolní tlačítka a Obsluha .....	35
Vložení baterií do Dálkového Ovladače .....	36
Připojení napájení .....	36
Připojení Antény .....	36
Oznámení .....	36
Technické údaje .....	37
Dálkové ovládání .....	38
Připojení .....	39
Zapínání/vypínání .....	40
První Instalace .....	40
Přehrávání médií přes USB vstup .....	40
Nahrávání Programu .....	41
Nahrávání s Časovým posunem (Timeshift) .....	41
Okamžité Nahrávání .....	41
Sledování nahraných programů .....	41
Nastavení Nahrávání .....	42
Menu Prohlížeč Medií .....	42
CEC a CEC RC Passthrough .....	42
Obsah TV Menu .....	43
Obsluha Televizoru .....	46
Seznam kanálů .....	46
Konfigurace Rodičovského nastavení .....	46
Elektronický Programový Průvodce (EPG) .....	47
Teletextové služby .....	47
Aktualizace softwaru .....	48
Řešení problémů a tipy .....	48
Typické zobrazovací režimy PC vstupu .....	49
Kompatibilita AV a HDMI .....	49
Podporované formáty video souborů pro režim USB .....	50
Podporované formáty souborů obrázků pro režim USB .....	50
Podporované formáty zvukových souborů v režimu USB .....	51
Podporované formáty titulkových souborů v režimu	
USB .....	52
Podporované DVI rozlišení .....	53
Připojení .....	54
Kabelové zapojení .....	54
Bezdrátové Připojení .....	54
Bezdrátová obrazovka .....	55
Řešení problémů s připojením .....	55
Používání služby Síť pro Sdílení Audia a Videa .....	56
Sdílení Audia a Videa .....	56
Instalace Nero MediaHome .....	57
Internetový Portál .....	57
Internetový prohlížeč .....	58
Systém HBBTV .....	59
Smart Center .....	60

## Bezpečnostní informace

	<b>VÝSTRAHA</b> NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ ELEKTRICKÝM ProuDEM NEOTEVÍREJTE	
<b>VÝSTRAHA :</b> PRO SNIŽENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRINOU NEODSTRAŇUJTE KRYT (NEBO ZADNÍ ČÁST). UVNITŘ NEJSOU ŽÁDNÉ SOUČÁSTKY OPRAVITELNÉ UŽIVATELEM. PRO OPRAVU SE OBRÁŤTE NA KVALIFIKOVANÝ SERVIS.		

Za extrémního počasí (bouře, blesky) a dlouhé období nečinnosti (odjezdu na dovolenou) odpojte televizor od elektrické sítě.

Síťová zástrčka slouží k odpojení TV ze sítě, a proto musí zůstat snadno přístupná. Pokud televizor není odpojen od elektrické sítě, zařízení stále odebírá energii pro všechny situace, i když je televizor v pohotovostním režimu nebo je vypnutý.

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




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

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

- Použijte tento televizor v nadmořské výšce menší než 2000 metrů nad mořem, v suchých místech a v oblastech s mírným nebo tropickým podnebím.
- Televizor je určen pro domácí a podobné všeobecné použití, ale může být také používán na veřejných místech.
- Pro zajištění ventilace, kolem televizoru nechte alespoň 5 cm volného prostoru.
- Nezabraňujte větrání zakrytím nebo blokováním větracích otvorů předměty, jako jsou noviny, ubrusy, závěsy atd.
- Síťový kabel by měl být snadno přístupný. **Nepokládejte** na síťový kabel nábytek, TV nebo jiné věci. Poškozený síťový kabel může způsobit požár, nebo elektrický šok. Kabel odpojujte vytažením za zástrčku, **nikoli** zatažením za kabel. Nikdy nesahejte na síťový kabel mokřými rukama, může to způsobit zkrat nebo elektrický šok. Nikdy kabel neuzlujete nebo nevažte s jinými kabely. Pokud je kabel poškozený, musí být vyměněn. Toto musí být provedeno kvalifikovanou osobou.
- Nevystavujte televizor kapajícím nebo stříkajícím tekutinám a na nebo pod TV nepokládejte nádoby naplněné tekutinou, jako jsou například vázy, sklenice atd. (např. na policích nad zařízením).

- Nevystavujte televizor přímému slunečnímu záření nebo neumísťujte zdroje otevřeného ohně, jako jsou zapálené svíčky na vrch nebo do blízkosti televizoru.
- Nepokládejte žádné zdroje tepla jako jsou elektrické ohříváče, radiátory, atd. do blízkosti televizoru.
- Nepokládejte televizor na podlahu a na šikmé plochy.
- Abyste předešli nebezpečí udušení, igelitové sáčky držte mimo dosah kojenců, dětí a domácích zvířat.
- Opatrně připojte podstavec k televizoru. Pokud je stojan opatřen šrouby, pevně utáhněte šrouby, aby se zabránilo naklánění televizoru. Šrouby příliš nepřetahujte a řádně namontujte i stojanové gummy.
- Nevhazujte baterie do ohně nebo mezi nebezpečné nebo hořlavé materiály.

**Upozornění:** Baterie se nesmí vystavovat nadměrné teplotě, jako např. slunce, oheň a podobně.

 Výstraha	Nebezpečí vážného poranění či smrti
 Nebezpečí zranění elektrickým proudem	Nebezpečí poranění vysokým napětím
 Údržba	Důležitá součást údržby

## Označení na produktu

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



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



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



**Ochranné uzemnění:** Označený terminál je určen pro připojení ochranného uzemňovacího vodiče spojeného s vedením napájení.



**Nebezpečný terminál pod proudem:** Označený terminál(y) je / jsou za normálních provozních podmínek pod proudem nebezpečné.



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



**Laserový produkt třídy 1:** Tento produkt obsahuje laserový zdroj Třídy 1, který je bezpečný za rozumně předvídatelných podmínek

provozu.

## UPOZORNĚNÍ

Baterie nepolykejte, nebezpečí chemického popálení

Tento výrobek nebo jeho příslušenství dodávané s výrobkem může obsahovat knoflíkovou/mincovou baterii. Pokud dojde k požití knoflíkové baterie, může to způsobit vážné vnitřní popáleniny během 2 hodin a může to vést ke smrti.

Udržujte nové a použité baterie mimo dosah dětí.

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

Pokud si myslíte, že baterie byly spolknuty nebo vloženy do jakékoliv části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

## UPOZORNĚNÍ

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

- Používáním skříněk nebo stojanů, které doporučuje výrobce televizoru.
- Používáním jen takového nábytku, který poskytuje bezpečnou oporu pro televizor.
- Zajistíte, aby televizor nepřesahoval přes hrany podpůrného nábytku.
- Neumístíte televizor na vysoký nábytek (například skříně a knihovny) bez ukotvení nábytku i televizoru k vhodné podpoře.
- Nepokládejte televizor na tkaniny a další materiály umístěné mezi televizorem a podpůrným nábytkem.
- Naučením dětí o nebezpečích vylézt na nábytek na televizor nebo na jeho ovládací prvky. Při přemístění vašeho současného televizoru byste měli stejně použít výše uvedená opatření.

## UPOZORNĚNÍ PŘI MONTÁŽI NA ZEĎ

- Před montáží televizoru na zeď si přečtěte pokyny.
- Sada pro montáž na stěnu je volitelná. Pokud není součástí dodávky televizoru, můžete ji získat od místního prodejce.
- Neinstalujte televizor na strop nebo na šikmou stěnu.
- Použijte přiložené šrouby pro montáž na stěnu a další příslušenství.
- Pevně utáhněte šrouby na montáž na stěnu, abyste zabránili pádu televizoru. Šrouby nepřetahujte.

## UPOZORNĚNÍ

Přístroj připojen k ochrannému uzemnění instalace budovy prostřednictvím připojení do ELEKTRICKÉ sítě nebo k jinému přístroji s připojením k ochrannému uzemnění a k televiznímu distribučnímu systému pomocí koaxiálního kabelu může za určitých okolností představovat riziko požáru. Napojení na systém televizních rozvodů musí být proto provedeno prostřednictvím zařízení, které elektrická izolace spadá do určitého frekvenčního pásma (galvanicky izolátor, viz EN 60728 až 11).

## Informace o životním prostředí

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

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

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

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

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

stiskněte libovolné tlačítko na dálkovém ovladači nebo na TV.

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

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

### Vlastnosti

- Dálkově ovládaná barevná TV
- Plně integrovaná digitální TV s DVB-T2/C tunerem
- 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



• HbbTV

### Zahrnuté příslušenství

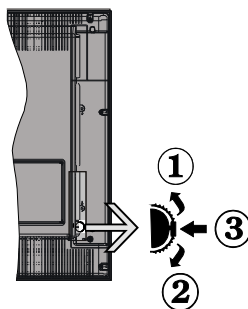
- Dálkové ovládání
- Baterie: 2 x AAA
- Návod k obsluze

### Oznámení o Pohotovostním režimu

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

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

### Kontrolní tlačítka a Obsluha



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

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

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

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

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

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

### Poznámky:

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

## Ovládání Dálkovým Ovladačem

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

## Výběr Vstupu

Jestliže jste zapojili všechna externí zařízení k vašemu televizoru, můžete přepínat mezi různými zdroji signálu.

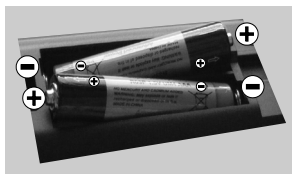
Stiskněte tlačítko **Source** na dálkovém ovladači pro přímou volbu zdroje.

## Změna Kanálů a Hlasitosti

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

## Vložení baterií do Dálkového Ovladače

Jemně nazdvihněte kryt v zadní části dálkového ovládání. Vložte dvě baterie velikosti **AAA**. Ujistěte se, že (+) a (-) označení souhlasí (dbejte na správnou polaritu). Nasaďte zpět kryt.



## Připojení napájení

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

## Připojení Antény

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



## Oznámení

### OZNÁMENÍ O OCHRANNÉ ZNÁMCE

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



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



### Informace pro uživatele o likvidaci starého vybavení a baterií [Pouze Evropská Unie]

Zařízení s těmito znaky by nemělo být likvidováno jako domácí odpad. Pro více informací o sběrných centrech a recyklaci 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.

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



Výrobek

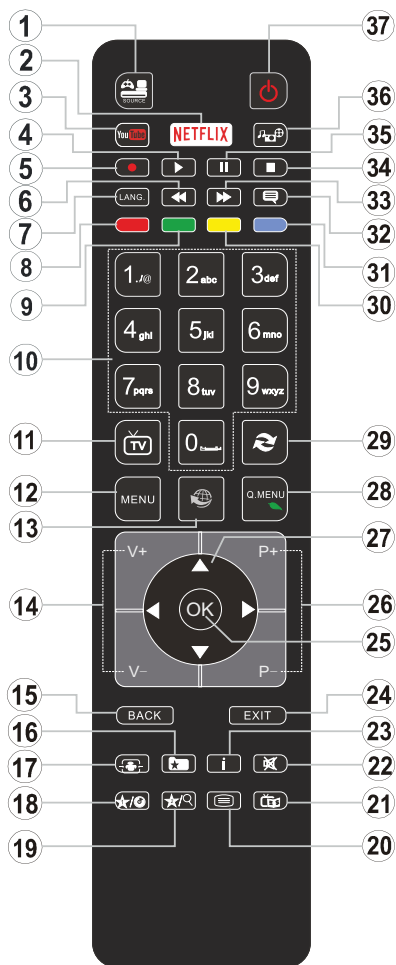
Baterie Pb

**Technické údaje**

<b>Televizní vysílání</b>	PAL BG/II/DK/II' SECAM BG/DK
<b>Přijem kanálů</b>	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
<b>Digitální příjem</b>	Plně integrovaná digitální televize (DVB-T-C) (DVB-T2 kompatibilní)
<b>Počet přednastavených kanálů</b>	1000
<b>Indikátor kanálu</b>	Zobrazování na displeji
<b>Vstup RF antény</b>	75 ohmů (nevyvážené)
<b>Provozní napětí</b>	220-240V ~, 50Hz.
<b>Audio</b>	Německé + Nicam Stereo
<b>Zvukový výkon (WRMS.) (10% THD)</b>	2 x 8
<b>Příkon (W)</b>	75W
<b>Hmotnost (Kg)</b>	7,90
<b>Spotřeba v pohotovostním režimu (W)</b>	0,5W
<b>Rozměry TV HxDxV (s podstavcem) (mm)</b>	220 x 923 x 587
<b>Rozměry TV HxDxV (bez podstavce) (mm)</b>	79/99 x 923 x 544
<b>Obrazovka</b>	40"
<b>Provozní teplota a vlhkost vzduchu</b>	0°C až 40°C, max. vlhkost vzduchu 85%



Tento výrobek odpovídá všem základním požadavkům směrnic EU, které se na něj vztahují.






















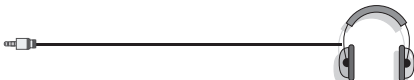







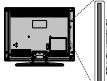

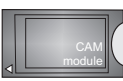



## (\*) MOJE TLAČÍTKO 1 A MOJE TLAČÍTKO 2:


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

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

- Zdroj:** Zobrazuje všechny dostupné vysílání a zdroj obsahu
- Netflix:** Spustí aplikaci Netflix.
- YouTube:** Spustí aplikaci YouTube.
- Přehrát:** Spouští přehrávání zvoleného média
- Nahrávání:** Nahrává programy
- Rychlé přetáčení:** Přesune obraz dozadu v médiích, jako jsou filmy
- Jazyk:** Přepíná mezi režimy zvuku (analogová televize), zobrazuje nebo mění jazyk zvuku / titulků (digitální TV, pokud je k dispozici)
- Červené tlačítko**
- Zelené tlačítko**
- Číselná tlačítka:** Přepne kanál, zadá číslo nebo písmeno v textovém poli na obrazovce.
- TV:** Zobrazí seznam kanálů / Přepne na TV zdroj
- Režim:** Zobrazí TV menu
- Internet:** Otevře stránku portálu, kde je k dispozici řada webových aplikací
- Hlasitost +/-**
- Zpět / Návrat:** Vrábí se na předchozí obrazovku, otevírá indexování stránky (v režimu TXT)
- Oblíbené:** Zobrazuje uživatelsky oblíbené kanály
- Obrazovka:** Mění poměr stran obrazovky
- Moje tlačítko 1 (\*)**
- Moje tlačítko 2 (\*)**
- Text:** Zobrazí teletext (pokud je k dispozici), stisknete znovu pro zobrazení teletextu přes normální vysílací obraz (mix)
- EPG (Elektronický programový průvodce):** Zobrazí elektronického programového průvodce
- Ztlumit:** Úplně vypne zvuk TV
- Info:** Zobrazuje informace o obsahu na obrazovce
- Opustit:** Zavírá a opouští zobrazené nabídky a vrátí se na předchozí obrazovku
- OK:** Potvrzuje uživatelské volby, podrží stránky (v TXT režimu), zobrazí Seznam kanálů (DTV režim)
- Program +/-**
- Směrová tlačítka:** Pomáhá při pohybování se v menu, obsahu, atd. a při stisknutí Pravého nebo Levého tlačítka v režimu TXT zobrazí podstránky
- Rychlé Menu:** Zobrazí seznam menu pro rychlý přístup
- Výměna:** Rychle cykluje mezi předchozími a stávajícími programy nebo zdroji
- Žluté tlačítko**
- Modré tlačítko**
- Titulky:** Slouží k zapnutí a vypnutí titulků (pokud jsou k dispozici)
- Rychle dopředu:** Přesune obraz dopředu v médiích, jako jsou filmy
- Zastavit:** Zastaví přehrávání média
- Pausa:** Pozastavuje přehrávání média, spouští nahrávání s časovým posunem
- Prohlížeč médií:** Otevírá obrazovku mediálního prohlížeče
- Pohotovostní režim:** Zapnutí / Vypnutí Televizoru

## Připojení

Připojka	Typ	Kabely	Zařízení
	Připojení Scart (zadní)		
	Připojení VGA (zadní)		
<b>BOČNÍ AV</b> 	Připojení PC/YPbPr Audio (postranní)	 YPbPr/PC Audio Kabel	
	Připojení HDMI (zadní)		
<b>SPDIF</b> 	SPDIF (Optický výstup) Připojení (zadní)		
<b>BOČNÍ AV</b> 	Boční AV (Audio/ Video) Připojení (postranní)	 AV Kabel	
<b>SLUCHÁTKA</b> 	Připojení Konektor (postranní)		
<b>YPBPR</b> 	Konektor YPbPr Video (zadní)	 PC na YPbPr Připojovací kabel	
	USB Připojení (postranní)		
	CI Konektor (postranní)		
<b>LAN</b> 	Ethernet připojení (zadní)	 LAN / Ethernet kabel	

 **POZNÁMKA:** Při připojování zařízení pomocí YPbPr nebo bočního AV vstupu použijte dodané kabely. Viz ilustrace na levé straně. | Můžete použít YPbPr na VGA kabel pro propojení YPbPr signálu skrz VGA vstup. | VGA a YPbPr nelze použít najednou. | Chcete-li povolit PC / YPbPr audio, budete muset připojit boční audio vstupy s PC / YPbPr audio kabelem pro připojení audia. | Pokud je skrz zdičku Scart připojeno externí zařízení, TV se automaticky přepne do režimu AV. | Při přijímání kanálů DTV (Mpeg4 H.264) nebo při aktivním režimu Prohlížeče médií nebude výstup zdičky Scart dostupný. | Při použití montážní sady na stěnu (dostupná u externích prodejců, pokud není součástí dodávky), doporučujeme před montáží na stěnu zapojit všechny kabely na zadní straně televizoru. | Vložte nebo vyjměte CI jednotku, pouze pokud je TV vypnutá. Měli byste si prohlédnout v návodu k obsluze modulu návod pro podrobnosti o nastavení. | Každý vstup USB na TV podporuje zařízení do 500mA. Připojení zařízení nad 500mA může poškodit Váš TV. | Po připojení kabelu HDMI k vašemu televizoru, z důvodu zajištění dostatečné odolnosti proti rušivému frekvenčnímu záření použijte pouze stíněný kabel HDMI.



Chcete-li připojit zařízení k televizoru, před provedením jakékoli připojení zkontrolujte, zda televizor i zařízení jsou vypnuty. Po uskutečnění připojení můžete jednotky zapnout používat.



## Zapínání/vypínání

### Zapnutí Televizoru

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

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

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

### Vypnutí Televizoru

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

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

**Poznámka:** Pokud je televizor v pohotovostním režimu, LED může blikat. Tímto ukazuje, že funkce jako třeba hledání aktualizace, stahování, nebo 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. Zvolení PIN kód nemůže být 0000. Budete ho muset zadat později při každé výzvě k zadání PIN kódu při operacích v menu.

### O výběru Typu vysílání

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

**Digitální Kabel:** Pokud je zapnutá volba vyhledávání **Digitálního 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 **Sítě**, nebo nastavit hodnoty jako jsou **Frekvence**, **ID sítě** a **Kroky vyhledávání**. Po skončení stiskněte tlačítko **OK**.

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

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

Navíc můžete nastavit typ vysílání jako své oblíbené. Během hledání bude mít přednost zvolený typ vysílání a dané kanály budou uvedeny na začátku **Seznamu kanálů**. Máte-li hotovo, stiskněte pro pokračování **OK**. V tomto bodě můžete aktivovat **Režim Obchodu**. Tato možnost bude konfigurovat nastavení vašeho televizoru pro ukládání prostředí a bude používána v závislosti na modelu televizoru, podporované funkce mohou být zobrazeny v horní části obrazovky jako informační banner. Tato možnost je určena pouze pro účely vystavení výrobku v obchodě. Pro domácí použití je doporučuje zvolit **Domácí Režim**. Tato možnost bude k dispozici v nabídce **Systém > Nastavení > Další** a později může být vypnuta/zapnuta.

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

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

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

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

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

## Přehrávání médií přes USB vstup

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

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

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

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

Během přehrávání souborů USB zařízení neodpojujte. Lze použít USB hub.

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

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

## Nahrávání Programu

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

Připojte USB zařízení do TV. USB zařízení zapojte při vypnuté TV. Poté TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání.

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

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

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

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

Nahrané programy jsou rozděleny do 4GB částí.

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

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

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

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

Pokud je zapnutý teletext, nepoužívejte tlačítka Record, Play, Pause, Display (pro PlaylistDialog). Pokud se nahrávání spustí z časovače, když je teletext zapnutý, teletext se automaticky vypne. Pokud právě probíhá nahrávání či přehrávání, teletext je nedostupný.

## Nahrávání s Časovým posunem (Timeshift)

Pro přepnutí do režimu Timeshift stiskněte během sledování vysílání tlačítko **Pauza**. V Timeshift režimu je program pozastaven a zároveň nahráván na připojený USB disk. Pro pokračování sledování pozastaveného programu z bodu, kdy byl zastaven, stiskněte tlačítko **Přehrávání**. Pokud chcete ukončit nahrávání časovým posunem a vrátit se k živému vysílání, stiskněte tlačítko **Zastavit**.

V režimu Rádio nelze použít nahrávání časovým posunem.

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

## Okamžité Nahrávání

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

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

## Sledování nahraných programů

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

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

Pro zastavení přehrávání a navrácení se do **Nahrávek** stiskněte tlačítko **Zastavit**.

## Pomalý Posun Vpřed

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

## Nastavení Nahrávání

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

**Formátování disku:** Můžete použít volbu **Formátovat disk** pro formátování připojeného USB disku. Pro použití funkce **Formátovat disk** 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 nespĺňuje požadavky na přenosovou rychlost. Zkuste zapojit jiný USB disk.

## Menu Prohlížeč Medií

Můžete přehrávat fotografie, hudbu a filmy uložené na USB disku a to jeho zapojením do televizoru. Připojte USB disk k USB vstupu umístěného na boční straně televizoru. Stisknutí tlačítka **Menu v Prohlížeči Medií** 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 <b>Přehrát</b> a aktivujete 	Všechny soubory v seznamu se budou přehrávat opakovaně
Přehrávání spustíte pomocí tlačítka <b>OK</b> a aktivujete 	Stejný soubor se přehraje plynule (bude se opakovat)
Přehrávání spustíte pomocí tlačítka <b>Přehrát</b> a aktivujete 	Všechny soubory v seznamu se přehrají jednou v náhodném pořadí
Přehrávání spustíte pomocí tlačítka <b>Přehrát</b> a aktivujete 	Všechny soubory v seznamu se budou trvale přehrávat v náhodném pořadí.

## CEC a CEC RC Passthrough

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

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

Dálkový ovladač bude po zvolení připojeného zdroje HDMI automaticky schopen plnit základní funkce.

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

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

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

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

## Ovládání audio systému

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

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

## Obsah TV Menu

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

Obsah Nabídky Systém - Zvuk	
Hlasitost	Nastavení hlasitosti zvuku.
Ekvalizér	Výběr režimu ekvalizéru. Uživatelská nastavení lze měnit pouze v <b>Uživatelském</b> 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	Můžete si zvolit režim zvuku (pokud ho zobrazený kanál podporuje).
AVL (Automatické Omezení 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 <b>Line out</b> . Pokud jste k TV připojili sluchátka, vyberte možnost <b>Sluchátka</b> . Před použitím sluchátek se prosím ujistěte, že tato položka v menu je nastavena na <b>Sluchátka</b> . Pokud je nastavena na <b>Line out</b> , výstup z konektoru pro sluchátka bude nastaven na maximum a to může poškodit váš sluch.
Dynamické Basy	Povolí nebo zakáže Dynamické basy.
Zvuk surround	Prostorový režim lze <b>Zapnout</b> nebo <b>Vypnout</b> .
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 <b>Zámek Nabídky</b> , <b>Zámek Podle Věku</b> , <b>Dětský Zámek Nebo Pokyny</b> . Pomocí těchto možností můžete také nastavit nový kód <b>PIN</b> nebo změnit Výchozí kód <b>CICAM PIN</b> . <i>Poznámka: Některé menu možnosti nemusí být k dispozici v závislosti na výběru země během První Instalace. Výchozí PIN je možné nastavit na 0000 nebo 1234. Pokud jste definovali PIN (je požadováno v závislosti na volbě země) během První Instalace použijte PIN kód, který jste definovali.</i>
Časovače	Nastavení časovače 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 <b>Normální</b> , <b>Rozšířené</b> a <b>Zakázané</b> . <b>Normální</b> a <b>Rozšířené</b> možnosti ovlivňují nastavení barev vybraného zdroje HDMI. Aby bylo možné sledovat 4K obraz z HDMI zdroje, pokud je připojené zařízení HDMI 2.0 kompatibilní, nastavení příslušného zdroje musí být jako <b>Vylepšené</b> . Pokud je připojené zařízení HDMI 1.4 kompatibilní, nastavte jako <b>Normální</b> . Příslušný zdroj HDMI můžete zakázat nastavením na možnost <b>Zakázané</b> .
Nastavení pro zdravotně postižené	Zobrazí možnosti nastavení.

<b>Sluchově postižení</b>	Povolí jakékoli speciální funkce podporované vysíláním.
<b>Zvukový popis</b>	Pro nevidomé a zrakově postižené diváky bude přehrávána namluvená stopa. Stisknutím tlačítka <b>OK</b> zobrazíte všechny dostupné možnosti nabídky <b>Popis Zvuku</b> . Tato funkce je dostupná pouze v případě, pokud ji vysílání podporuje. <b>Poznámka:</b> Funkce zvukový popis audia není dostupná při nahrávání a nahrávání časovým posunem.
<b>Netflix</b>	Můžete zobrazit své ESN (*) číslo a deaktivovat Netflix. (* ESN číslo je jedinečné identifikační číslo pro Netflix, vytvořené speciálně pro identifikaci vašeho televizoru.
<b>Více</b>	Zobrazí další možnosti nastavení TV.
<b>Časový limit pro zobrazení menu</b>	Mění časový limit zobrazení nabídek <b>Menu</b> .
<b>HBTV</b>	Tuto funkci můžete povolit nebo zakázat tak, že ji nastavíte na možnost <b>Zapnuto</b> nebo <b>Vypnuto</b> .
<b>Aktualizace softwaru</b>	Zajistí nejnovější firmware pro váš televizor. Stisknutím tlačítka <b>OK</b> zobrazíte možnosti nabídky.
<b>Verze aplikace</b>	Zobrazí aktuální verzi softwaru.
<b>Titulky</b>	Používáním této funkce si můžete vybrat, který režim nadpisů bude na obrazovce ( <b>DVB nadpis</b> / <b>Teletext nadpis</b> ), pokud jsou dostupné obě. Výchozí hodnota je <b>DVB nadpis</b> . Tato funkce je k dispozici pouze pro volbu země <b>Norsko</b> .
<b>Automatické vypnutí TV</b>	Slouží k nastavení automatického vypnutí TV. Poté, co je dosaženo nastavené hodnoty, TV se v případě nečinnosti vypne.
<b>Režim Prodejna</b>	Zvolte tento režim pro účely vystavení v obchodě. Je-li <b>Režim obchodu</b> aktivní, nemusí být dostupné některé funkce.
<b>Sdílení Audia a Videá</b>	Funkce <b>Sdílení Audia a Videá</b> umožňuje sdílet soubory uložené ve vašem smartphonu nebo tabletu. Pokud máte kompatibilní smartphone nebo tablet a máte na něm nainstalován potřebný software, můžete pomocí televizoru sdílet/přehrávat soubory. <b>Režim Sdílení Audia a Videá</b> nebude k dispozici v případě spuštěného internetového portálu.
<b>Režim zapnutí</b>	Toto nastavení upravuje možnosti režimu zapnutí. K dispozici jsou <b>Poslední stav</b> a <b>Pohotovostní režim</b> .
<b>Virtuální ovladač</b>	Povolí nebo zakáže funkci virtuálního ovladače.
<b>CEC</b>	S tímto nastavením můžete zcela povolit nebo zakázat funkci CEC. Pomocí tlačítek <b>Vlevo</b> nebo <b>Vpravo</b> aktivujte nebo deaktivujte vybranou možnost.
<b>Automatické Zapnutí CEC</b>	Tato funkce umožňuje připojení HDMI-CEC kompatibilního zařízení k zapnutí televizoru a automatické přepnutí na jeho vstupní zdroj. Pomocí tlačítek <b>Vlevo</b> nebo <b>Vpravo</b> aktivujte nebo deaktivujte vybranou možnost.
<b>Reproduktory</b>	Chcete-li poslouchat zvuk televizoru z připojeného kompatibilního audio zařízení, nastavte jej jako <b>Zesilovač</b> . K ovládání hlasitosti zvukového zařízení můžete použít dálkový ovladač televizoru.



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

## Obsluha Televizoru

### Seznam kanálů

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

### Správa Seznamu Oblíbených

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

Pro filtrování kanálů v **Seznamu Kanálů** trvale podle vašich preferencí můžete použít funkci **Filtru** v nabídce **Upravit Seznam Kanálů**. Pomocí této

možnosti **Filtru**, můžete nastavit jeden ze svých čtyř oblíbených seznamů, který bude vždy zobrazen při otevření **Seznamu Kanálů**. Funkce filtrování v menu **Seznamu Kanálů** bude filtrovat pouze aktuálně zobrazený **Seznam Kanálů** s cílem nalézt kanál a naladit ho. Tyto změny nezůstanou zachovány při opětovném otevření **Seznamu Kanálů**.

### Konfigurace Rodičovského nastavení

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

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

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

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

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

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

**Zámek Internetu:** Pokud je tato možnost nastavena na **ZAPNUTÁ**, aplikace otevřeného prohlížeče v

portálu bude zakázána. Nastavte na **VYPNUTÁ** pro znovu povolení aplikace.

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

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

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

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

## Elektronický Programový Průvodce (EPG)

Některé kanály mohou vysílat informace o svých vysílacích 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.

**Filter (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 událostí.

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

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

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

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

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

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

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

### Seznamový harmonogram (\*)

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

**Před. časový úsek (Červené tlačítko):** Zobrazí předchozí 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 není dostupné přepínání mezi vysíláními nebo zdroji.

### Současný/Další Seznam

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

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

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

**Nahrávat/Stop (tlačítko Nahrávání):** TV nahraje vybranou událost. Stiskněte znovu pro zastavení nahrávání.

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

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

### Možnosti událostí

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

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

**Nahrát / Smazat nahrávání s časovačem:**

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

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

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

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

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

### Teletextové služby

Stiskněte tlačítko **Text** pro vstup. Stiskněte znovu pro aktivování režimu Mix, který umožňuje zobrazit stránku teletextu a televizní vysílání současně. Pro opuštění stiskněte ještě jednou. Pokud jsou k dispozici, sekce teletextových stránek budou barevně kódované a mohou



být vybrány stisknutím barevných tlačítek. Následující 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

### TV se nezapne

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

### Špatný obraz

- Zkontrolujte, zda jste zvolili správný televizní systém.
- Špatný obraz může způsobovat slabý signál. Zkontrolujte prosím anténu.
- Pokud jste provedli manuální ladění, zkontrolujte, zda jste navolili správnou frekvenci.

- Kvalita obrazu se může zhoršit, pokud jsou dvě zařízení připojena k TV najednou. V takovém případě odpojte jedno z nich.

### Žádný obraz

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

### Není zvuk

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

### Dálkové ovládání - nefunguje

- Mohou být vybité baterie. Vyměňte baterie za nové.

### Vstupní zdroje - není možný výběr

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

### Nahrávání není možné

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

### USB příliš pomalé

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

## Typické zobrazovací režimy PC vstupu

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

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

## Kompatibilita AV a HDMI

Zdroj	Podporované Signály		Dostupnost
EXT (SCART)	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
	RGB 50/60		O
Boční AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Není k dispozici, O: Dostupné)

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

## Podporované formáty video souborů pro režim USB

Rozšíření	Video kodek	SPEC (Rozlišení) a Přenosová rychlost
.dat, .vob	MPEG1/2	1080P@30fps - 40 Mbps
.mpg, .mpeg	MPEG1/2, MPEG4	
.ts, .trp, .tp	MPEG1/2, H.264, AVS, MVC	<b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps <b>MVC:</b> 1080P@30fps - 62.5 Mbps <b>Jiné:</b> 1080P@30fps - 40Mbps
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG	<b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps <b>Motion JPEG:</b> 640x480@30fps - 10 Mbps <b>Jiné:</b> 1080P@30fps - 40 Mbps
.avi	MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.mkv	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.asf	Sorenson H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.flv	WMV3	1080P@30fps - 40 Mbps
.swf	RV30/RV40	1080P@30fps - 40 Mbps
.wmv		
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG datový přenos, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps

## Podporované formáty souborů obrázků pro režim USB

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

## Podporované formáty zvukových souborů v režimu USB

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

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

### Podporované formáty titulkových souborů v režimu USB

Interní titulky		
Rozšíření	Kontejner	Kód titulků
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD Titulky
ts, trp, tp	TS	DVB Titulky
mp4	MP4	DVD Titulky UTF-8 Čistý Text
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Čistý Text VobSub DVD Titulky

Externí titulky		
Rozšíření	Titulky Parser	Poznámky
.srt	Subrip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem SubIdx (VobSub)	SubViewer 1.0 & 2.0 Jen
.txt	TMPlayer	

## Podporované DVI rozlišení

Pokud připojíte přístroje k TV konektorům pomocí DVI konvertor kabelů (DVI do HDMI kabel - nejsou dodávány), shlédněte následující informace o rozlišení.

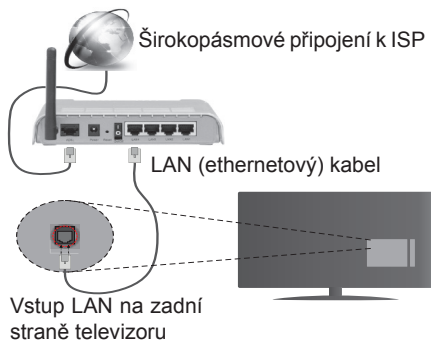
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>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

# Připojení

## Kabelové zapojení

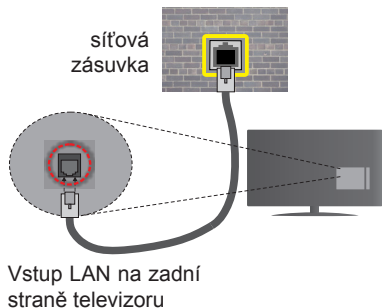
### Připojení ke kabelové síti

- Musíte disponovat s modemem / routerem připojeným k aktivnímu širokopásmovému připojení.
- Připojte svůj počítač k modemem / routeru. Může to být pevné nebo bezdrátové připojení.
- Připojte televizor k modemem / routeru ethernetovým kabelem. Na zadní straně vašeho televizoru je k dispozici LAN port.



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

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



### Konfigurace nastavení kabelového zařízení

#### Typ sítě

**Typ sítě** lze nastavit na možnost **Kabelové zařízení**, **Bezdrátové zařízení** nebo **Zakázané** podle aktivního připojení k 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 šířku

pásmo internetového připojení a po dokončení zobrazí výsledek.

### Pokročilá nastavení

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

## Bezdrátové Připojení

### Připojení k bezdrátové síti

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:**

- Chcete-li nakonfigurovat nastavení vaší bezdrátové sítě, postupujte podle pokynů v části **Nastavení sítě/Internetu** v **Nabídce Systém>Nastavení**.



Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) se současným využitím 2.4 a 5 GHz pásma, které mají zvýšit šířku pásma. Je optimalizován pro plynulejší a rychlejší HD video streaming, přenosy souborů a bezdrátové hraní her.

- Frekvence a kanály se liší v závislosti na oblasti.
- Přenosová rychlost se liší v závislosti na vzdálenosti a počtu překážek mezi přenosovými produkty, konfigurací produktů, podmínky rádiových vln, na provozu a produktech, které užíváte. Přenos může být také přerušeno 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 nastavení bezdrátového zařízení

Procesu připojení lze spustit z nabídky **Nastavení Sítě/Internetu**, kde nastavíte **Typ sítě** na možnost **Bezdrátové zařízení**.

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

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

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

Vyčkejte, dokud se nezobrazí IP adresa.

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

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


## Další informace

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

## Připojení vašeho mobilního zařízení přes WiFi

- Pokud váš mobilní přístroj disponuje s funkcí WiFi, můžete jej připojit k televizoru přes router pro zpřístupnění obsahu vašeho zařízení. V takovém případě musí vaše mobilní zařízení disponovat odpovídajícím softwarem pro sdílení.
- Připojte se k routeru následováním kroků uvedených v sekci "**Bezdrátové připojení**".
- Poté spárujte vaše mobilní zařízení s routerem a aktivujte software pro sdílení na vašem mobilním zařízení. Následně vyberte soubory, které chcete sdílet s TV.

- Pokud je spojení navázáno správně, měli byste nyní mít přístup ke sdíleným souborům z vašeho mobilního zařízení prostřednictvím **Prohlížeče Médii** na televizoru.
- Vstupte do menu **Prohlížeče Médii** a zobrazí se výběr zařízení. Zvolte si své mobilní zařízení a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.
- Pokud je k dispozici, můžete si stáhnout aplikaci virtuálního dálkového ovladače ze serveru poskytovatele aplikací pro vaše mobilní zařízení.

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

## Bezdrátová obrazovka

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

## Použití s mobilními zařízeními

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

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

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

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

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

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

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

## Řešení problémů s připojením

### Není dostupná bezdrátová síť

- Ujistěte se, že každá brána firewall ve vaší síti umožňuje bezdrátové připojení.
- Zkuste znovu vyhledat bezdrátové síť použitím menu **Nastavení Sítě/Internetu**.

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

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



## Připojení je pomalé

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

## Přerušeni během přehrávání nebo pomalé reakce

V takovém případě zkuste následující:

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

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

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

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

## Neplatná doména

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

## Používání služby Síť pro Sdílení Audia a Videa

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

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

### 1. Instalace Nero Media Home

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

## 2. Připojení ke drátové či bezdrátové síti

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

## 3. Přehrávání Sdílených souborů přes Prohlížeč Medií

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

### Sdílení Audia a Videa

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

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

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

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

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

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

PC/HDD/Media Player nebo jiná kompatibilní zařízení je třeba pro vyšší kvalitu přehrávání používat s kabelovým připojením.

Použijte připojení k síti LAN pro rychlejší sdílení souborů mezi jinými zařízeními, jako jsou počítače.

**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.*

### Při instalaci Nero MediaHome postupujte následovně:

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

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

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

Spusťte Nero MediaHome poklepáním na ikonu zástupce.

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

Funkce 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 vašim internetovým providerem.

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

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

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

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

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

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

### Poznámky:

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

*Obsah služby Portal 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 portál. Potom na portálu spusťte aplikaci **Internet**.

(\*) Vzhled loga internetového prohlížeče může lze změnit

Na úvodní obrazovce prohlížeče se miniatury z předdefinovaných odkazů na webové stránky (pokud existují) zobrazí jako možnosti **Rychlého vytáčení** spolu s možnostmi **Editování Rychlého vytáčení** a **Přidat do voleb rychlého vytáčení**.

Chcete-li přejít do webového prohlížeče, použijte směrová tlačítka na dálkovém ovladači. Chcete-li zobrazit řádek možností prohlížeče, přesuňte kurzor do horní části stránky nebo stiskněte tlačítko **Back/Return**. Zde jsou k dispozici možnosti **Historie**, **Karty** a **Záložky** a řádek prohlížeče, který obsahuje tlačítka předchozí/další, tlačítko Aktualizovat a adresní/vyhledávací panel, **Rychlá volba** a tlačítka prohlížeče **Opera**.

Chcete-li požadovanou internetovou stránku přidat do seznamu **Rychlé volby** pro rychlý přístup, přesuňte kurzor do horní části stránky nebo stiskněte tlačítko **Back/Return**. Zobrazí se řádek prohlížeče. Označte tlačítko **Rychlá volba** -  a stiskněte tlačítko **OK**. Dále vyberte možnost **Přidat do rychlé volby** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyplňte pole **Jméno** a **Adresa**, zvýrazněte položku **OK** a stisknutím tlačítka **OK** proveďte přidání. Jste-li na stránce, kterou chcete přidat do seznamu **Rychlá volba**, zvýrazněte tlačítko **Opera**  a stiskněte tlačítko **OK**. Dále zvýrazněte možnost **Přidat do rychlé volby** a stiskněte tlačítko **OK**. Pole **Jméno** a **Adresa** se vyplní automaticky v závislosti na stránkách, které jste navštívili. Zvýrazněte **OK** a stisknutím tlačítka **OK** proveďte přidání.

Pro správu prohlížeče můžete také využít možnosti nabídky **Opera**. Zvýrazněte tlačítko **Opera**-  a tlačítkem **OK** si zobrazte dostupné stránky pro specifické i obecné možnosti.

Existují různé způsoby hledání a procházení webových stránek pomocí webového prohlížeče.

Zadejte adresu webové stránky (URL) do vyhledávacího/adresního řádku, zvýrazněte tlačítko **Odeslat** na virtuální klávesnici a stiskněte tlačítko **OK**.

Pro vyhledávání požadované webové stránky zadejte klíčové slovo do vyhledávacího/adresního řádku, zvýrazněte tlačítko **Odeslat** na virtuální klávesnici a stiskněte tlačítko **OK**.

Pro návštěvu požadované webové stránky označte miniaturu Rychlé vytáčení a stiskněte tlačítko **OK**.

Váš televizor je kompatibilní s USB myší. Pro snadnější a rychlejší navigaci připojte do portu USB na vašem televizoru myš nebo adaptér bezdrátové myši.

Některé webové stránky obsahují flashový obsah. Ty nejsou podporovány prohlížečem.

Váš televizor nepodporuje žádné procesy stahování z Internetu ve webovém prohlížeči.

Ne všechny stránky na internetu jsou podporovány. V závislosti na místě mohou nastat problémy s obsahem. V některých případech nebude možné přehrát video obsah.

## System HBBTV

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

HbbTV aplikace jsou k dispozici na kanálech, kde jsou signalizovány televizním vysílání (v současnosti různé kanály vysílání Astra HbbTV aplikací). Vysílání označí jednu aplikaci jako "automatické spuštění" a ta se spustí na platformu automaticky. Aplikace automatické spuštění jsou obvykle označeny malou červenou ikonou tlačítka a upozorňují uživatele, že na tomto kanálu je přístupná aplikace HbbTV. Pro otevření stránky aplikace stisknete červené tlačítko. Poté, co se stránka zobrazí, můžete se vrátit do původního stavu červené ikonky stisknutím červeného tlačítka. Můžete přepínat mezi režimem ikony červeného tlačítka stisknutím červeného tlačítka. Je třeba poznamenat, že schopnost spinání červeného tlačítka je dána aplikací a některé aplikace se mohou chovat odlišně.

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

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

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

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



Obrázek a: Aplikace Spouštěcí proužek



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

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

HbbTV vyžaduje schopnost AV streaming pro danou platformu. Existuje mnoho aplikací, které poskytují VOD (video on demand) a catch-up TV služby. Uživatel může na dálkovém ovladači použít tlačítka spustit, pauza, stop, dopředu a přetočit, aby mohl pracovat s AV obsahem.

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

## Smart Center

Smart Center je mobilní aplikace, která běží na platformách iOS a Android. Prostřednictvím vašeho tabletu nebo telefonu můžete snadno přenášet své oblíbené koncerty a programy z vašeho inteligentního 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, váš modem / router musí být připojen k internetu.

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

Pro možnost 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 **Povoleno**. 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 nakonfigurována, zobrazí se název vašeho televizoru na vašem mobilním zařízení. Pokud se název vašeho televizoru nezobrazí v seznamu, počkejte chvíli a klepněte na widget **Obnovit**. Ze seznamu vyberte TV.

### Obrazovka Mobilní zařízení

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

Když se spustí, jako první aplikace načte 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 podržte miniaturu kanálu. Zobrazí se seznam kanálů a můžete si vybrat požadovaný kanál, který má být nahrazen.

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

**NAHRÁVKY:** Prostřednictvím této karty si můžete prohlédnout své aktivní nahrávky a připomínky (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 / obnovení 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** (pokud je k 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. Jako výchozí nastavení je vypnuto, což znamená, že obrazovka bude vždy zapnutá.

**Automatické povolení FollowMeTV:** Funkce FollowMeTV (pokud je k dispozici) se spustí automaticky, pokud je toto nastavení povoleno. Ve výchozím 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 na TV.

**Změna TV (pouze v IOS):** Zobrazuje aktuálně připojený televizor. Po stisknutí tohoto nastavení přejdete na obrazovku "Vyhledat TV" a můžete 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 kanálů jako konstantní volbu. V tomto případě, pokud je k dispozici, v aplikaci se 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 zvoleného programu.



**CAST&CREW:** Zobrazí všechny lidi, kteří přispěli k aktuálnímu programu.

**VIDEO:** Poskytuje videa na Youtube, týkající se zvoleného programu.

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

### Funkce FollowMe TV (pokud jsou dostupné)

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. Dostupný je li vaše zařízení v dosahu provozu vašeho routeru.

#### **Poznámky:**

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

Vícejazyčná podpora zvuku a funkce zapnutí/vypnutí titulků jsou nefunkční.

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

### Stránka Media Share

Chcete-li získat přístup k widget **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 Videá není podporována, tato funkce nebude pracovat.

### Portal Launcher

Chcete-li získat přístup k widget **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 Inteligentního ovladače Smart Remote

Vaše mobilní zařízení můžete používat jako dálkové ovládání televizoru, jakmile je 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 zařízení na bázi androidu. Upozorňujeme, že funkce rozpoznávání hlasu nepodporuje všechny jazyky.

### Stránka 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 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). Zařízení s 3" nebo menší velikostí obrazovky nejsou podporovány.

Pro zařízení se systémem iOS, jsou podporovány všechny velikosti obrazovky.

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