

FINLUX

55-FUA-8062

**colour television
barevný televizor
telewizor kolorowy
színes televízió távirányítóval
farebný televízor**





**owner's manual
návod k použití
instrukcję odtwarzania
használati útmutató
užívateľská príručka**

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Obsah

Bezpečnostní informace	32
Označení na produktu	32
Environmentální Informace.....	33
Vlastnosti	34
Zahrnuté příslušenství	34
Oznámení o Režimu Pohotovosti	34
Ovládání a provoz TV	34
Vložení Baterií do Dálkového Ovladače	35
Připojení Napájení	35
Připojení antény.....	35
Oznámení	35
Technické Údaje	36
Dálkové ovládání.....	37
Připojení	38
Zapínání/vypínání.....	39
První Instalace.....	39
Media Playback přes USB vstup	40
Nahrávání programu.....	40
Nahrávání s časovým posunem	41
Okamžité nahrávání	41
Sledování nahraných programů	41
Nastavení Nahrávání	41
Menu Prohlížeč Medií.....	41
FollowMe TV (pokud jsou dostupné)	42
CEC a CEC RC Passthrough	42
E-Manual - E-příručka	42
Obsah TV Menu	43
Obsluha TV.....	47
Ovládání seznamu kanálů	47
Konfigurace Rodičovského nastavení	47
Elektronický Programový Průvodce (EPG).....	47
Teletextové Služby.....	48
Aktualizace Softwaru	48
Řešení Problémů a Tipy	49
Typické Zobrazovací Režimy PC Vstupu	50
Kompatibilita AV a HDMI	50
Podporované formáty video souborů pro režim USB	51
Podporované formáty souborů obrázků pro režim USB	51
Podporované formáty zvukových souborů v režimu USB	52
Podporované DVI Rozlišení	53
Internetový Portál	57
Internetový prohlížeč	57
Systém HBBTV.....	58
Smart Center	59

Bezpečnostní informace

	VÝSTRAHA NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ ELEKTRICKÝM ProuDEM NEOTEVÍREJTE	
VÝSTRAHA : PRO SNIŽENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRINOU NEODSTRAŇUJTE KRYT (NEBO ZADNÍ ČÁST). UVNITŘ NEJSOU ŽÁDNÉ SOUČÁSTKY OPRAVITELNÉ UŽIVATELEM. PRO OPRAVU SE OBRÁTEŤ 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 odpojte vytažením za zástrčku, **nikdy** 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 naklání televizoru. Šrouby příliš nepřetahujte a řádně namontujte i stojanové gumičky.
- 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 rozumných předvidatelných 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 jakékoli 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, najme dětí, je možné se vyhnout jednoduchými opatřeními;

- Používáním skříněk nebo stojanů, které doporučuje výrobce televizoru.
- Používáním jen takového nábytku, který poskytuje bezpečnou oporu pro televizor.
- Zajistěte, aby televizor nepřesahoval přes hrany podpůrného nábytku.
- Neumíst'ujte 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 přečtete 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).

Environmentální Informace

Tento TV přijímač byl navržen 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** (umístěné pod nastavením **Úspory Energie**) manuálně pomocí levého nebo pravého tlačítka na dálkovém ovladači. Pro vypnutí tohoto nastavení nastavte jako **Vypnuto**.

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

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

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

sekund. Pro opětovné zapnutí obrazu stiskněte libovolné tlačítko na dálkovém ovladači nebo na TV.

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

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

Vlastnosti

- Váš televizor podporuje režim Ultra HD (Ultra High Definition - známo též pod označením 4K), který poskytuje rozlišení 3840x2160 (4K:2K). To odpovídá 4násobnému rozlišení Full HD televizoru díky zdvojnásobení počtu pixelů Full HD TV, a to jak ve vodorovném, tak ve vertikálním směru. Obsah Ultra HD je podporován ze vstupů HDMI a USB a přes vysílání DVB-T2 a DVB-S2.
- Dálkově ovládaná barevná TV
- Plně integrovaný digitální/kabelový/satelitní TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI vstup pro připojení dalších zařízení s HDMI zásuvky
- USB vstup
- OSD menu systém
- Dvě SCART zdířky pro externí zařízení (jako video, video hry, audio set, atd.)
- Stereo zvukový systém
- Teletext
- Připojení pro sluchátka
- Automatický programovací systém
- Ruční ladění
- Automatické vypnutí po uplynutí osmi hodin.
- Časovač vypnutí
- Dětská pojistka
- Automatické ztlumení zvuku, když není přenos.
- Přehrávání NTSC
- AVL (Automatické Omezování Hlasitosti)
- PLL (Hledání frekvence)
- PC vstup
- Režim pro hry (volitelný)
- Funkce Vypnutí obraz
- Nahrávání programů
- Nahrávání programů časovým posunem
- Ethernet (LAN) pro připojení k internetu a servis
- 802.11 a/b/g/n zabudovaná WIFI podpora



- Sdílení Audia a Video
- HbbTV

Zahrnuté příslušenství

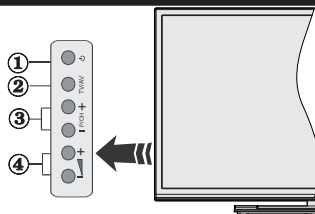
- Dálkové ovládání
- Baterie: 2 x AAA
- Návod k obsluze

Oznámení o Režimu Pohotovosti

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

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

Ovládací Tlačítka a Provoz Televizoru



1. Tlačítko pro pohotovostní režim / zapnutí
2. Tlačítko Source
3. Tlačítka Program + / -
4. Tlačítka Hlasitost + / -

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

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

Ovládání Dálkovým Ovladačem

Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači pro zobrazení obrazovky hlavního menu. Použitím směrových tlačítek vyberte nabídkovou kartu a 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 k různým zdrojům vstupů.

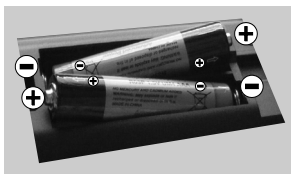
Stiskněte tlačítko **Source** na dálkovém ovladači pro přímou volbu zdroje.

Změna Kanálů a Hlasitosti

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

Vložení Baterií do Dálkového Ovladače

Pro otevření bateriového prostoru sejměte zadní kryt. Vložte dvě baterie velikosti **AAA**. Ujistěte se, že (+) a (-) označení souhlasí (dbejte na správnou polaritu). Nemíchejte staré a nové baterie. Vyměňujte pouze za stejný nebo ekvivalentní typ. Nasadte zpět kryt.



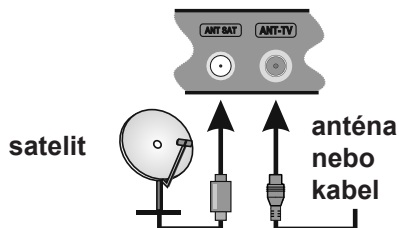
Připojení Napájení

DŮLEŽITÉ: Televizor je určen k použití s napětím **220 - 240V AC** při **50 Hz**. Po vybalení nechte, aby televizor dosáhl pokojové teploty, než přístroj připojíte do sítě. Zapojte napájecí kabel do výstupu zásuvky.

Připojení antény

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

Dole na zadní straně televizoru



Oznámení

OZNÁMENÍ O OCHRANNÉ ZNÁMCE

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



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



YouTube a logo YouTube jsou ochranné známky společnosti Google Inc.

Informace pro uživatele o zneškodňování starého vybavení a baterií

Pouze Evropská Unie

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

Vyhledejte vhodné recyklační zařízení a systémy na likvidaci těchto produktů.

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



Produkty

Baterie

Technické Údaje

Televizní Vysílání	PAL BG/I/DK/LL' SECAM BG/DK
Příjem Kanálů	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitální Příjem	Plně integrovaná podpora digitální pozemní-kabelové televize (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilní)
Počet Přednastavených Kanálů	10.000
Indikátor Kanálu	Zobrazování na displeji
Vstup RF Antény	75 ohmů (nevyvážené)
Provozní Napětí	220-240V AC, 50Hz.
Audio	Německé + Nicam Stereo
Zvukový Výkon (WRMS.) (10% THD)	2 x 10
Spotřeba (W)	140
Rozměry TV HxDxV (s podstavcem) (mm)	343 x 1239 x 772
Rozměry TV HxDxV (bez podstavce) (mm)	35/65 x 1239 x 730
Obrazovka	55"
Provozní teplota a vlhkost vzduchu	0°C až 40°C, max. vlhkost vzduchu 85%





































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

(*) 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.

Připojka	Typ	Kabely	Zařízení
	Připojení Scart (zadní)		
YPbPr 	Konektor YPbPr Video (zadní)	 YPbPr Připojovací kabel	
	Konektor HDMI (dole a po straně)		
	Konektor VGA (dole)		
AUDIO VSTUP 	PC/YPbPr/ Zadní-AV Audio Připojení (zadní)	 YPbPr/PC Audio Kabel	
SPDIF 	SPDIF (Optický výstup) Konektor (spodní)		
ZADNÍ AV 	Zadní AV (Audio/ Video) Konektor (zadní)	 Audio/Video kabel	
SLUCHÁTKA 	Připojení Konektor (postranní)		
USB 	Port USB (vzadu a po straně)		
	CI Konektor (postranní)		
LAN 	Ethernet Konektor (spodní)	 LAN / Ethernet kabel	
	Připojení Subwooferů (zadní)		

 **POZNÁMKA:** Při připojování zařízení pomocí YPbPr nebo bočního AV vstupu použijte dodané kabely. Viz ilustrace na levé straně. | Chcete-li povolit PC/YPbPr audio, použijte pro připojení audia zadní audio vstupy s audito kabelem YPbPr/PC. | Pokud je skrz zdířku Scart připojeno externí zařízení, TV se automaticky přepne do režimu AV. | Při přijímání kanálů DTV (Mpeg4 H.264) nebo při aktivním režimu Prohlížeče médií nebude výstup zdířky Scart dostupný. | 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. | USB 2.0 vstupy na zadní straně a na levé straně televizoru podporují zařízení do 500mA. Připojení zařízení nad 500mA může poškodit Váš TV. Pokud je k dispozici, pro volitelný USB 3.0 vstup na levé straně televizoru, který bude umístěn nad jiným USB vstupem, je tato mezní hodnota 1A. | Po připojení HDMI kabelu k vašemu televizoru, z důvodu zajištění dostatečné odolnosti proti parazitnímu frekvenčnímu záření použijte jen stíněný (vysoce kvalitní) HDMI kabel s ferity. Je nutno použít kabel High-Speed HDMI, který umožňuje přenos signálů s vysokým rozlišením (např. 4K obsah).



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 AC, 50 Hz).

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

- Stiskněte tlačítko **Vypínač, Program +/-** nebo číselné tlačítko na dálkovém ovládacím.
- Stiskněte tlačítko **Vypínač**, nebo **Program +/-** na televizoru.

televizoru se poté zapne.

Vypnutí televizoru

Stiskněte tlačítko **Vypínač**, na ovladači nebo stiskněte tlačítko **Vypínač**, na televizoru, dokud se televizoru nepřepne do pohotovostního režimu.

Pro úplné vypnutí televizoru vypojte napájecí kabel ze zásuvky.

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

První Instalace

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

Na další obrazovce proveďte pomocí směrových tlačítek požadovaná nastavení.

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

Typ operátora M7 () bude definován v souladu s volbou Jazyka a Země, kterou jste provedli při První instalaci.*

() M7 je poskytovatel digitálních satelitních služeb.*

O výběru Typu vysílání

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

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

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

Satelit: Pokud je zapnutá volba vyhledávání **Satelitního** vysílání, tak po dokončení dalších počátečních nastavení, TV vyhledá programy satelitního digitálního vysílání. Před zahájením satelitního vyhledávání musíte provést některá nastavení. Nejprve se zobrazí nabídka, kde můžete zvolit spuštění instalace programů operátora **M7 (SKYLINK FASTSCAN)** nebo standardní instalaci. Chcete-li spustit instalaci operátora M7 (SKYLINK FASTSCAN) nastavte **Typ instalace** jako **Operátor a Satelitního operátora** jako **Skylink**. Volbu **Nastavení antény** vždy nechte jako **Nastavit anténu ručně** a stiskněte tlačítko **OK**.

Typ antény můžete zvolit **Přímý, Jednoduchý kabelový systém** nebo **Přepínač DiSEqC**, pomocí použití tlačítek "►" nebo "◄".

• **Přímý:** Pokud máte satelitní anténu pro příjem z jedné družice, vyberte tento typ antény. Pro pokračování stiskněte **OK**. Na následující obrazovce vyberte dostupný satelit (pro Skylink je to Astra 23.5°) a stiskněte **OK** pro vyhledání služeb.

• **Jednoduchý satelitní kabelový systém:** Tento typ antény zvolte v případě, že máte instalován tzv. jednokabelový rozvod satelitního signálu pro více účastníků vybavený LNB typu Unicable. Pro pokračování stiskněte **OK**. Konfigurujte nastavení podle pokynů na následující obrazovce. Pro vyhledání služeb stiskněte **OK**.

• **Přepínač DiSEqC:** Toto je nejčastější typ antény, je to anténa pro příjem z dvou družic (Astra 19.2° a 23.5°) s univerzálním LNB typu MONOBLOK. Tento typ antény zvolte také v případě, že máte satelitní anténu pro příjem z více družic ovládanou samostatným DiSEqC přepínačem. Pro pokračování stiskněte **OK**. Na následující obrazovce nastavte možnosti **DiSEqC** (pokud jsou dostupné) a poté pro vyhledání služeb stiskněte **OK**.

Pro vyhledávání jiných kanálů, než jsou M7 kanály, musíte spustit standardní instalaci. Vyberte **Typ instalace** jako **Standardní** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování. Následně se zobrazí **Typ antény** a po jeho nastavení vyberete družici (družice) a tlačítkem **OK** spustíte vyhledávání.

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 se doporučuje zvolit **Domácí Režim**. Tato možnost bude k dispozici v nabídce **Systém> Nastavení>Další** a později může být vypnuta/zapnuta.

Pro pokračování stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovladači, a objeví se menu **Nastavení sítě/Internetu**, pokud potvrdíte předtím zobrazenou zprávu s dotazem, zda chcete provést nastavení sítě. Pro nakonfigurování kabelového nebo bezdrátového připojení viz část **Připojení**. Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování. Pro přechod na následující krok bez provedení jakékoli činnosti, vyberte možnost **Ne** a stiskněte tlačítko **OK**, když se zobrazí zpráva s dotazem, zda chcete provést nastavení sítě.

Po ukončení počátečních nastavení TV začne vyhledávat dostupné vysílání vybraných typů vysílání. Po uložení všech dostupných stanic se zobrazí výsledky skenování. Pro pokračování stiskněte **OK**. Následně se zobrazí menu **Upravit Seznam Kanálů**. Zde můžete editovat seznam kanálů podle svých preferencí nebo stiskněte tlačítko **Menu** pro ukončení a kroužení TV.

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

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

Poznámky:

Pro vyhledávání M7 kanálů po **První instalaci** musíte znovu provést **První instalaci**. Nebo stiskněte tlačítko **Menu** a vstoupit do menu **Instalace> Automatické ladění kanálů> Satelit**. Pak postupujte podle stejných kroků uvedených výše v části pro satelit.

Ne vypínáte TV zatímco probíhá první instalace. Pamatujte, že některé možnosti nemusí být k dispozici v závislosti na výběru země.

Media Playback přes USB vstup

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

DŮLEŽITÉ! Před připojením k televizoru své soubory na paměťové zařízení zálohujte. Výrobce nezodpovídá za poškození nebo ztrátu dat. Je možné, že některé typy USB zařízení (např. MP3 přehrávače) nebo USB hardisky/paměťové karty nebudou s touto TV kompatibilní. TV podporuje formátování disku FAT32 a NTFS, ale nahrávání nebude při NTFS fungovat.

Při formátování USB pevné disky, které mají více než 1TB (Tera Byte) úložného prostoru, může dojít k určitým problémům v procesu formátování.

Počkejte chvíli před každým připojením a odpojením, protože přehrávač může ještě číst soubory. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit fyzické poškození USB přehrávače a USB zařízení. Během přehrávání souboru USB paměť nevytahujte.

Lze použít USB hub. Doporučeny jsou disky s externím napájením.

Pokud připojujete USB hardisk, zapojte jej přímo.

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

Nahrávání programu

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

Pro nahrávání programu nejdříve připojte USB disk zatímco je TV vypnutá. Poté TV zapnete pro umožnění funkce nahrávání.

Pokud chcete nahrávat, potřebujete USB disk s kapacitou 2 GB volného prostoru a musí být kompatibilní s USB 2.0. Pokud je k dispozici, USB 3.0 kompatibilní přístroje je možné použít také s volitelným USB 3.0 vstupem na boční straně televizoru, který bude umístěn nad jiným USB vstupem. Pokud USB zařízení není kompatibilní, zobrazí se chybová zpráva. Chcete-li nahrávat programy s dlouhým trváním, jako jsou filmy, doporučuje se používat USB pevné disky (HDD).

Nahrané programy se uloží do připojeného USB disku. 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 nemusí podařit a funkce časového posunu nemusí být dostupná.

Doporučeme používat USB hardisk na nahrávání HD programů.

Během nahrávání nevytahujte USB/HDD. Může to poškodit připojený disk.

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

Lze vytvořit více partitionů. Podporovány jsou maximálně dva různé partitiony. První partition na USB disku je použita pro PVR. Musí být zformátován 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 Nahrávání, Přehrávání, pauza, displej (pro PlayListDialog). Pokud se nahrávání spustí z časovače, když je teletext zapnutý, teletext se automaticky vypne. Během přehrávání není k dispozici teletext.

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

Nahrávání s časovým posunem

Pro přepnutí do režimu Posunutí času 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**. Můžete stisknout tlačítka Record na dálkovém ovladači znovu pro nahrání dalších událostí po volbě dalšího programu přímo z EPG. Pro zrušení okamžitého stiskněte tlačítka **Zastavit**.

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

Sledování nahraných programů

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

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

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

Pomalý posun vpřed

Pokud stiskněte tlačítka **Pauza** při sledování nahraného programu, bude dostupná funkce **Pomalý dopředu**. Můžete použít tlačítka **Rychle dopředu** pomalu vpřed. Stisknutím tlačítka **Rychle**

dopředu postupně budete měnit 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 zapojením do vaší TV. Připojte USB disk k jednomu z USB vstupů umístěných na boční straně televizoru. Stisknutím 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**.

Provoz ve smyčce/míchaně

Přehrávání spustíte pomocí tlačítka Přehrát a aktivujete 	Všechny soubory v seznamu se přehrají jednou v původním pořadí
Přehrávání spustíte pomocí tlačítka OK a aktivujete 	Stejný soubor se přehraje plynule (bude se opakovat)
Přehrávání spustíte pomocí tlačítka Přehrát a aktivujete 	Všechny soubory v seznamu se přehrají jednou v smíchaném pořadí
Přehrávání spustíte pomocí tlačítka Přehrát a aktivujete 	Všechny soubory v seznamu se přehrají průběžně jednou v původním pořadí.

FollowMe TV (pokud jsou dostupné)

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

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

Poznámka: Tato aplikace není kompatibilní se všemi mobilními přístroji. Obě zařízení musí být připojeny do stejné sítě.

CEC a CEC RC Passthrough

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

Nejprve nastavte možnost **CEC** v nabídce **Nastavení > 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 linkou s cílem nahradit jiné kabely mezi televizorem a audio systémem (A/V přijímač nebo reproduktorový systém).

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

Poznámka: ARC je podporováno prostřednictvím HDMI2 vstupu.

Kontrola zvuku systému

Umožňuje pro Audio zesilovač/přijímač jeho použití 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 může podporovat funkci System Audio Control a možnost **CEC** by měla být nastavena jako **Zapnutá**.

E-Manual - E-příručka

V elektronické příručce najdete pokyny pro funkce vašeho televizoru.

Chcete-li používat e-Manual, stiskněte tlačítko **Info**, zobrazené na obrazovce v hlavním menu, nebo stiskněte tlačítko **Quick Menu**, zvolte **Informační brožurku** a stiskněte tlačítko **OK**.

Pomocí směrových tlačítek vyberte požadovanou kategorii. Každá z kategorií obsahuje různá témata. Vyberte téma a pro přečtení si pokynů stiskněte **OK**. Pokud chcete zavřít obrazovku elektronické příručky E-Manual, stiskněte tlačítko **Exit** nebo **Menu**.

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

Obsah TV Menu

Obsah nabídky Systém - Obraz	
Režim	Obrazový režim lze změnit podle vašich potřeb. Režim obrazu lze nastavit na jednu z těchto možností: Kino , Hra (volitelné), Sporty , Dynamický a Příroda .
Kontrast	Nastaví světlost a tmavost obrazu.
Jas	Nastaví jas obrazovky.
Ostrost	Nastaví ostrost objektu zobrazeného na obrazovce.
Barva	Nastaví barvu.
Úspora energie	Pro nastavení Úspory energie jako Vlastní , Minimum , Střední , Maximum , Auto , Vypnutí obrazovky nebo Vypnuto . <i>Poznámka: Přístupné možnosti mohou být neaktivní v závislosti na zvoleném Režimu.</i>
Zadní podsvícení	Toto nastavení ovládá úroveň světla obrazovky. Funkce podsvícení bude aktivní v případě, že Úspora energie je nastavena na jinou volbu než Vlastní .
Pokročilá nastavení	
Dynamický kontrast	Dynamický poměr kontrastu lze nastavit na požadovanou hodnotu.
Redukce šumu	Je-li signál slabý a obraz je zašuměn, použijte nastavení Redukce šumu .
Náhrada barvy	Nastaví požadovanou hodnotu teploty barev. K dispozici jsou volby Studená , Normální , Teplá a Vlastní .
Bílý bod	Toto nastavení bude dostupné, pokud je volba Teplota barev nastavená jako Vlastní . Zvyšte "teplotu" nebo "chladnost" obrazu stisknutím levého nebo pravého tlačítka.
Obrazový Zoom	Nastaví požadovaný formát velikosti obrazu.
Filmový režim	Filmy jsou nahrávány s různým počtem snímků za sekundu z normálních televizních programů. Zapněte tuto funkci při sledování filmů, aby se lépe zobrazovaly rychle se pohybující scény.
Tón pleti	Tón pleti lze nastavit mezi hodnotou -5 a 5.
Barevný posun	Nastaví požadovaný tón barvy.
Kompletní rozsah HDMI	Tato funkce je viditelná během sledování ze zdroje HDMI. Tuto funkci můžete použít pro zesílení černé v obraze.
Pozice PC	Zobrazí se pouze pokud je vstupní zdroj nastaven na VGA/PC.
Automatické umístění	Automaticky upraví display. Potvrďte stisknutím tlačítka OK.
H Pozice	Tato funkce umístí obraz horizontálně na pravou nebo levou stranu obrazovky.
V Pozice	Tato funkce posune obraz vertikálně směrem nahoru nebo dolů.
Bodové hodiny	Nastavení Bodových hodin upraví rušení, které se zobrazí jako svislé pruhy v prezentacích s intenzivní hustotou. Např. tabulky, odstavce nebo text v malém fontu.
Fáze	V závislosti od vstupního zdroje (počítač atd.), můžete vidět zastřený nebo rušený obraz na obrazovce. Můžete použít tuto funkci a vyčistit obraz metodou pokusu a omylu.
Resetovat	Nastaví obraz na tovární nastavení (kromě režimu Hry).
<i>Pokud jste v VGA (PC) režimu, některé položky v nabídce Obrazu nebudou dostupné. Namísto toho zatímco jste v PC režimu, nastavení VGA režimu bude přidáno do Nastavení obrazu.</i>	

Obsah Nabídky Systém - Zvuk

Hlasitost	Prizpůsobí hlasitost zvuku.
Ekvalizér	Vybere režim ekvalizéru. Uživatelská nastavení lze měnit pouze v Uživatelském režimu.
Balance	Nastavuje, zda zvuk přichází z pravého nebo z levého reproduktoru.
Sluchátka	Nastaví hlasitost 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 Omezování Hlasitosti)	Nastaví zvuk tak, aby vyrovnal výstupní hlasitost mezi programy.
Sluchátka/Výstup Linky	Pokud připojíte externí zesilovač k TV pomocí konektoru sluchátek, můžete vybrat možnost Výstup Linky . Pokud jste k TV připojili sluchátka, vyberte možnost Sluchátka . Před použitím sluchátek se prosím ujistěte, že tato položka v menu je nastavena na Sluchátka . Pokud je nastavena na Linkový Výstup , výstup z konektoru pro sluchátka bude nastaven na maximum a může poškodit váš sluch.
Dynamické Basy	Povolí nebo zakáže Dynamické basy.
Prostorový Zvuk	Prostorový režim lze Zapnout nebo Vypnout .
Digitální Výstup	Nastaví typ digitálního audio výstupu.

Obsah nabídky Systém - Nastavení		
Podmíněný Přístup	Kontroluje podmíněný přístup, jestliže je dostupný.	
Jazyk	Můžete nastavit jiný jazyk v závislosti na vysílání a krajině.	
Rodičovské	Pro změnu rodičovského nastavení navolte správné heslo. V této nabídce můžete snadno nastavit Zámek Nabídky , Zámek Podle Věku , Dětský Zámek Nebo Pokyny . Pomocí těchto možností můžete také nastavit nový kód PIN nebo změnit Výchozí kód CICAM PIN . <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 časovač na vypnutí TV po uplynutí určitého času. Nastaví časovače vybraných programů.	
Datum/Čas	Nastaví datum a čas.	
Zdroje	Povolí nebo zakáže vybrané zdroje. Pro zdroje HDMI jsou k dispozici možnosti Normální , Rozšířené a Zakázané . Normální a Rozšířené 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 Vylepšené . Pokud je připojené zařízení HDMI 1.4 kompatibilní, nastavte jako Normální . Příslušný zdroj HDMI můžete zakázat nastavením na možnost Zakázané .	
Nastavení Sítě/ Internetu	Zobrazí Nastavení sítě/Internetu.	
Přístupnost	Zobrazí možnosti přístupu televizoru.	
Zvukový Popis	Pro Nedoslýchavé	Povolí jakékoli speciální funkce odeslané vysíláním.
	Zvukový Popis	Pro nevidomé a zrakově postižené diváky bude přehrávána namluvená stopa. Stisknutím tlačítka OK zobrazíte všechny dostupné možnosti nabídky Popis Zvuku . Tato funkce je dostupná pouze v případě, pokud ji vysílač podporuje. <i>Poznámka: Funkce zvukový popis audia není dostupná při nahrávání a nahrávání časovým posunem.</i>
Netflix	Jestliže váš televizor tuto funkci podporuje můžete si zobrazit číslo ESN(*) a deaktivovat Netflix. <i>(*) ESN číslo je jedinečné identifikační číslo pro Netflix, vytvořené speciálně pro identifikaci vašeho televizoru.</i>	
Více	Zobrazí další možnosti nastavení TV.	
Více	Časový Limit Pro Zobrazení Menu	Mění časový limit zobrazení obrazovky nabídek.
	HBBTV	Tuto funkci můžete povolit nebo zakázat tak, že ji nastavíte na možnost Zapnuto nebo Vypnuto .
	Aktualizace softwaru	Zajistí nejnovější firmware pro váš televizor. Stisknutím tlačítka OK zobrazíte možnosti nabídky.
	Verze aplikace	Zobrazí aktuální verzi softwaru.
	Titulky	Používáním této funkce si můžete vybrat, který režim nadpisů bude na obrazovce (DVB nadpis / Teletext nadpis), pokud jsou dostupné obě. Výchozí hodnota je DVB nadpis . Tato funkce je k dispozici pouze pro volbu země Nors.
	Automatické Vypnutí TV	Pokud není používán, nastaví požadovaný čas pro automatické přepnutí televizoru do pohotovostního režimu.
	Biss Klíč	Biss je satelitní signál, který je používán některými vysíláními. Pokud potřebujete zadat Biss klíče pro vysílání, můžete použít toto nastavení. Zvýrazněte Biss Klíč a stiskněte OK pro zadání klíče pro požadované vysílání.
	Režim Prodejna	Zvolte tento režim pro účely vystavení v obchodě. Je-li Režim obchodu aktivní, nemusí být dostupné některé funkce.

Sdílení Audia a Vide	Funkce Sdílení Audia a Vide umožňuje sdílet soubory uložené ve vašem smartphonu nebo tabletu. Pokud máte kompatibilní smartphone nebo tablet a máte na něm nainstalován potřebný software, můžete pomocí televizoru sdílet/přehrávat fotografie. Pokud software sdílíte, viz návod pro více informací. Režim Sdílení Audia a Vide nebude k dispozici s funkcí internetového portálu.
Režim zapnutí	Toto nastavení upravuje možnosti režimu vypnutí. K dispozici jsou Poslední stav a Pohotovostní režim .
Virtuální Ovladač	Povolí nebo zakáže funkci virtuálního ovladače.
CEC	S tímto nastavením můžete zcela povolit nebo zakázat funkci CEC. Pomocí tlačítek Vlevo nebo Vpravo aktivujete nebo deaktivujete vybranou možnost.
Automatické Zapnutí CEC	Tato funkce umožňuje připojení HDMI-CEC kompatibilního zařízení k zapnutí televizoru a automatické přepnutí na jeho vstupní zdroj. Pomocí tlačítek Vlevo nebo Vpravo aktivujete nebo deaktivujete vybranou možnost.
Reproduktory	Chcete-li poslouchat zvuk televizoru z připojeného kompatibilního audio zařízení, nastavte jej jako Zesilovač . K ovládání hlasitosti zvukového zařízení můžete použít dálkový ovladač televizoru.

Obsah Instalačního menu	
Automatické skenování kanálů (Přeladění)	Zobrazí možnosti automatického ladění. Digitální Anténa: Hledá a ukládá anténní DVB stanice. Digitální Kabel: Hledá a ukládá kabel DVB stanice. Analog: Hledá a ukládá analogové stanice. Satelit: Hledá a ukládá satelit stanice.
Ruční sken kanálů	Tato možnost se používá pro přímé nalezení vysílání.
Vyhledávání kanálů v síti	Vyhledává propojené kanály v systému vysílání. Digitální Anténa: Hledá pozemní kanály. Digitální Kabel: Hledá kanály v kabelové síti.
Jemné analogové ladění	Toto nastavení můžete použít pro vyladění analogových kanálů. Tato funkce není dostupná, pokud nejsou uloženy žádné kanály.
Nastavení satelitu	Zobrazí nastavení. Seznam satelitů: Zobrazí dostupné satelity. Můžete Přidat , Vymazat satelity nebo Upravit nastavení satelitů na seznamu. Instalace antény: Můžete změnit nastavení satelitní antény a / nebo zahájit nové skenování satelitu.
Nastavení pro instalaci	Zobrazí nabídku nastavení instalace. Ladění v pohotovostním Režimu (volitelně): Zatímco je v pohotovostním režimu, televizor bude hledat nové či chybějící kanály. Zobrazí se všechny nové nalezené vysílání.
Nastavení Domácího transpondéru	Pomocí této nabídky můžete upravit hlavní a záložní parametry domácího transpondéru, včetně PID příslušného operátora M7, který se používá pro stažení seznamu kanálů. Nastavte své předvolby a stiskněte Zelené tlačítko pro uložení nastavení. Poté spusťte instalaci operátora M7 použitím menu Automatického skenování kanálů > Satelit .
Vyčištění seznamu služeb	Použijte tuto funkci k vymazání uložených kanálů. Toto nastavení je viditelné jen tehdy, je-li nabídka Země nastavena na Dánsko, Švédsko, Norsko nebo Finsko.
Zvolte aktivní síť	Toto nastavení vám umožňuje zvolit, zda vysílání v rámci zvolené sítě má být uvedeno v seznamu kanálů. Tato funkce je k dispozici pouze pro volbu země Norsko.
První instalace	Vymaže všechny uložené kanály a nastavení a obnoví TV do továrního nastavení.

Obsluha TV

Ovládání seznamu kanálů

TV uspořádá všechny uložené stanice v **Seznamu kanálů**. Pomocí možností v nabídce **Seznam kanálů** můžete tento seznam kanálů upravovat, nastavovat oblíbené položky nebo nastavovat aktivní stanice v seznamu uvedené. Stisknete tlačítko **OK/TV** pro otevření nabídky **Seznamu kanálů**. Můžete filtrovat uvedeny kanály stisknutím **Modrého** tlačítka nebo otevřete nabídku **Upravit Seznam kanálů** stisknutím **Zeleného** tlačítka, pro provedení pokročilých změn v aktuálním seznamu.

Poznámka: Příkazy **Krok**, **Vymazat** a **Upravit název** v nabídce **Upravit Seznam kanálů** nejsou k dispozici pro kanály, které jsou vysílány provozovatelem M7.

Správa Seznamu oblíbených

Můžete vytvořit čtyři různé seznamy Vašich oblíbených kanálů. Pro otevření menu **Editování seznamu kanálů** vstupte do **Seznamu kanálů** v hlavním menu nebo stisknete **Zelené tlačítko**, dokud je na obrazovce zobrazen **Seznam kanálů**. Vyberte požadovaný kanál na seznamu. Můžete si zvolit více možností stisknutím **Žlutého** tlačítka. Poté stisknete tlačítko **OK**, otevřete nabídku **Možnosti pro Editování kanálu** a vyberte možnost **Přidat/Odebrat Oblíbené**. Znovu stisknete tlačítko **OK**. Nastavte požadovanou možnost seznamu na **Zapnuto**. Vybrané kanály budou přidány do seznamu. S cílem 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 **Filtr** v nabídce **Upravit seznam kanálů**. Pomocí této možnosti **Filtru**, můžete nastavit jeden ze svých čtyř seznamů oblíbených položek, které se vždy zobrazí při otevření **Seznamu kanálů**. Funkce filtrování v menu **Seznamu kanálů** bude filtrovat pouze aktuálně zobrazený **Seznam kanálů**, což umožní nalezení a naladění požadovaného kanálu. Tyto změny nezůstanou zachovány při opětovném otevření **Seznamu kanálů**.

Konfigurace Rodičovského nastavení

Volbou nabídky **Rodičovské Ochrany** lze 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 **Rodičovského Nastavení**.

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

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

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

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

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

TV PIN(*): Povolením nebo zakázáním této možnosti můžete povolit nebo omezit některé kanály provozovatele M7 odesláním požadavků na PIN. Tyto požadavky na PIN poskytují přístup ke kontrolním mechanismem příslušných kanálů. Pokud je tato volba **Zapnuta**, kanály, které vysílají požadavky PIN kódu nelze přistupovat bez zadání správného PIN kódu.

(*) Tato volba bude dostupná pouze tehdy, je-li provedena instalace operátora M7.

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 od modelu a/nebo na výběru země během **První Instalace**.

Elektronický Programový Průvodce (EPG)

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

K dispozici jsou 3 různé typy rozvržení, **Plán Časové Osy**, **Plán Seznamu a Plán Nyní/Pak**. Chcete-li mezi nimi přepnout, postupujte podle pokynů na spodní části obrazovky.

Harmonogram na Časové Ose

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

Filter (Modré tlačítko): Zobrazí možnosti filtrování.

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

Možnosti (tlačítko OK): Zobrazí možnosti události.

Podrobnosti o Události (tlačítko Info): Zobrazí podrobné informace o vybraných programech.

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

Vyhledávání (tlačítko Text): Zobrazí menu **Průvodce Vyhledáváním**.

Nyní (tlačítko Swap): Zobrazí aktuální událost zvýrazněného kanálu.

Rec./Stop (tlačítko Nahrávání): TV nahraje vybraný program. Stiskněte znovu pro zastavení nahrávání.
DŮLEŽITÉ: Zapojte USB disk do TV. TV musí být vypnutá. Poté TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání.

Poznámka: Během nahrávání nelze přepnout na jiné vysílání.

Harmonogram v Seznamu (*)

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

Předch. Časový úsek (Červené tlačítko): Zobrazí programy z předešlého dne.

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

Podrobnosti o Události (tlačítko Info): Zobrazí podrobné informace o vybraných programech.

Filter (tlačítko Text): Zobrazí možnosti filtrování.

Násl. Časový úsek (Zelené tlačítko): Zobrazí programy následujícího časového úseku.

Možnosti (tlačítko OK): Zobrazí možnosti události.

Rec./Stop (tlačítko Nahrávání): TV nahraje vybraný program. Stiskněte znovu pro zastavení nahrávání.
DŮLEŽITÉ: Zapojte USB disk do TV. TV musí být vypnutá. Poté TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání.

Poznámka: Během nahrávání nelze přepnout na jiné vysílání.

Současný/Další Seznam

Navigace (Směrová tlačítka): Směrová Tlačítka slouží k navigaci v seznamu kanálů nebo programů.

Možnosti (tlačítko OK): Zobrazí možnosti události.

Podrobnosti o Události (tlačítko Info): Zobrazí podrobné informace o vybraných programech.

Filter (Modré tlačítko): Zobrazí možnosti filtrování.

Rec./Stop (tlačítko Nahrávání): TV nahraje vybraný program. Stiskněte znovu pro zastavení nahrávání.
DŮLEŽITÉ: Zapojte USB disk do TV. TV musí být vypnutá. Poté TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání.

Poznámka: Během nahrávání nelze přepnout na jiné vysílání.

Možnosti Programu

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

Zvolte Kanál: Použití této možnosti můžete přepnout do vybraného kanálu.

Nahrávání / Vymazání Nahrávacího Časovače: Vyberte možnost **Nahrávání** a stiskněte tlačítko **OK**. Pokud se program bude vysílat v budoucnu, bude přidán do seznamu **Časovače** pro nahrávání.

Pokud je zvolený program vysílán ve správném čase, nahrávání začne okamžitě.

Pro zrušení nastaveného nahrávání zvýrazněte program a stiskněte tlačítko **OK** a vyberte možnost **“Vymazat nahr. Časovač**. Nahrávání bude zrušeno.

Časovač na událost / Odstranění Časovače Na událost: Vyberte program v nabídce EPG a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte možnost **Nastavit Časovač Na událost** a stiskněte tlačítko **OK**. Můžete nastavit časovač pro programy v budoucnosti. Pokud chcete zrušit již nastaven časovač, zvýrazněte daný program a stiskněte tlačítko **OK**. Pak vyberte možnost **Odstranit časovač na událost**. Časovač bude zrušen.

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

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

Teletextové Služby

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

Digitální Teletext

Pro shlednutí 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> Možnosti** 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 **Povoleno** a jestliže je televizor připojen k signálu z antény nebo k Internetu. Pokud byl nalezen a úspěšně stažen nový software, bude nainstalován při příštím zapnutí.

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

Řešení Problémů a Tipy

Televizor se nezapne

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

Špatný obraz

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

Žádný Obraz

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

Není zvuk

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

Dálkové ovládání - nefunguje

- Mohou být vybité baterie. Vyměňte baterie za nové.

Vstupní zdroje - není možná volba

- Pokud nemůžete vybrat vstup, je možné, že není připojeno žádné zařízení. Pokud ne:
- Zkontrolujte AV kabely a spojení, pokud jste zkusili připojit zařízení.
- Zkontrolujte AV kabely a připojení, jestliže se snažíte přepnout na vstupní zdroj určený k připojenému zařízení.

Nahrávání nedostupné

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

USB příliš pomalé

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

Typické Zobrazovací Režimy PC Vstupu

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

Index	Rozlišení	Frekvence
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

Kompatibilita AV a HDMI

Zdroj	Podporované signály	Dostupnost	
EXT (SCART)	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58		
Zadní AV	RGB 50/60	O	
	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
YPbPr	NTSC3.58	O	
	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
HDMI	1080i	50Hz,60Hz	O
	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Není k dispozici, O: Dostupné)

V některých případech se může stát, že signál TV není zobrazen správně. Problém může být v 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

Video kodek	Rozlišení	Přenosová rychlost	Kontejner
MPEG1/2	1080Px2@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	Programový přenos MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), datový přenos MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4			Programový přenos MPEG (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
XviD			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF(.swf)
H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P@30fps	20Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4K2K@60fps	100Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), datový přenos MPEG (.ts, .trp, .tp)
	1080P@60fps	50Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Podporované formáty souborů obrázků pro režim USB

Obrázek	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

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

Podporované DVI Rozlišení

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

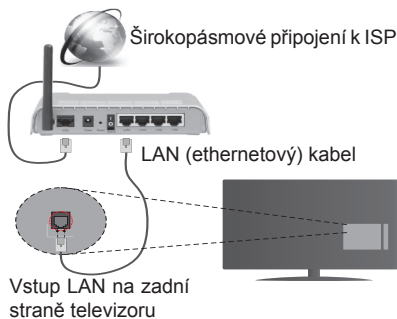
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1366x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1600x900		<input checked="" type="checkbox"/>				

Připojení

Kabelové zapojení

Připojení ke kabelové síti

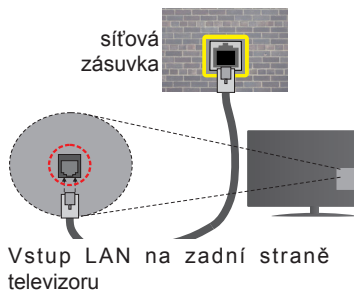
- Musíte disponovat s modemem / routerem připojeným k aktivnímu širokopásmovému připojení.
- Zkontrolujte, zda je v počítači nainstalován software Nero Media Home (pro funkci Sdílení audia a videa). Viz část "**Instalace Nero Media Home**".
- Připojte svůj počítač k modemu / routeru. Může to být pevné nebo bezdrátové připojení.
- Připojte televizor k modemu / routeru ethernetovým kabelem. Na zadní straně vašeho televizoru je k dispozici LAN port.



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

Chcete-li nakonfigurovat nastavení kabelové sítě, postupujte podle pokynů v části Nastavení sítě/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 pásma 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 změníte nastavení z možnosti **Automatické** na **Manuální**. Nyní můžete zadat nastavení **Manuální IP** a/ nebo **Manuální DNS**. Vyberte v rozevírací nabídce příslušnou položku a pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači zadejte nové hodnoty. Máte-li hotovo, uložte nastavení tlačítkem **OK**.

Bezdrátové Připojení

Připojení k bezdrátové síti

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

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

1. Zkontrolujte, zda je v počítači nainstalován software Nero Media Home (pro funkci Sdílení audia a videa).
2. Chcete-li nakonfigurovat nastavení vaší bezdrátové sítě, postupujte podle pokynů v části **Nastavení sítě/Internetu** v nabídce **Systém>Nastavení**.



Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) se současným využitím 2.4 a 5 GHz pásma, které mají zvýšit šířku pásma. Je optimalizován pro plynulejší a rychlejší

HD video streaming, přenosy souborů a bezdrátové hraní her.

- Použijte připojení k síti LAN pro rychlejší sdílení souborů mezi jinými zařízeními, jako jsou počítače.
- Frekvence a kanály se liší v závislosti na oblasti.
- Přenosová rychlost se liší v závislosti na vzdálenosti a počtu překážek mezi přenosovými produkty, 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 sítě. Zobrazí se seznam dostupných sítí. Vyberte ze seznamu požadovanou síť.

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

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

Vyčkejte, dokud se nezobrazí IP adresa.

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


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

Další informace

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

Připojení vašeho mobilního zařízení přes WiFi

- Pokud váš mobilní přístroj disponuje s funkcí WiFi, můžete jej připojit k televizoru přes router pro zpřístupnění obsahu vašeho zařízení. V takovém případě musí vaše mobilní zařízení disponovat odpovídajícím softwarem pro sdílení.
- Připojte se k routeru následováním kroků uvedených v sekci "**Bezdrátové připojení**".
- Poté spárujte vaše mobilní zařízení s routerem a aktivujte software pro sdílení na vašem mobilním zařízení. Následně vyberte soubory, které chcete sdílet s TV.
- Pokud je spojení navázáno správně, měli byste nyní mít přístup ke sdíleným souborům z vašeho mobilního zařízení prostřednictvím **Prohlížeče 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 ovládacím a přejděte na zdroj **Bezdrátová obrazovka**.

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

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

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

Poznámka: Tuto funkci je možné použít pouze v případě, že mobilní přístroj podporuje tuto funkci. Procesy skenování a

připojování se liší v závislosti na programu, který používáte. Mobilní zařízení založené na bázi Android-u musí mít verzi softwaru V4.2.2 a vyšší.

Řešení problémů s připojením

Není dostupná bezdrátová síť

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

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

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

Připojení je pomalé

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

Přerušení během přehrávání nebo pomalé reakce

V takovém případě zkuste následující:

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

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

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

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

Neplatná doména

Před sdílením souborů v programu multimediálního serveru ve vašem počítači zkontrolujte, zda přihlášení k PC pod ověřeným uživatelským jménem/heslem a že je vaše doména aktivní. Je-li doména neplatná,

může způsobit problémy při prohlížení souborů v režimu Sdílení audia a videa.

Používání služby Sít' 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

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

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

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

Pokud nastane problém se sítí, odpojte televizor ze zásuvky a znovu jej zapojte. Režim Trick a Skok není s funkcí Sdílení audia a videa podporován.

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

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

Instalace Nero MediaHome

Při instalaci Nero MediaHome postupujte následovně:

Poznámka: Funkci sdílení Audia a videa nelze použít, pokud do počítače není nainstalován program serveru, nebo v případě, že požadovaný software serveru 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 přesměrován na webovou stránku softwaru Nero.
10. Zástupce je nyní umístěn na ploše.

Gratulujeme! Úspěšně jste nainstalovali Nero MediaHome na vašem PC.

Spusťte Nero MediaHome poklepáním na ikonu zástupce.

Internetový Portál

Tip: Pro 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 zkratek 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. Kanály můžete měnit pomocí tlačítek **Programme +/-**.

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 myši. 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 vysíláním (v současnosti různé kanály vysílání Astra HbbTV aplikaci). Vysílání označí jednu aplikaci jako "automatické spuštění" a ta se spustí na platformu automaticky. Aplikace

AUTOSTART jsou obvykle zahájeny tlačítkem s malou červenou ikonou pro informování uživatele, že na tomto kanálu je HbbTV aplikace. Stiskněte červené tlačítko pro otevření stránky aplikace. Poté, co se stránka zobrazí, můžete se vrátit do původního stavu červené ikonky stisknutím červeného tlačítka. Můžete přepínat mezi režimem ikony červeného tlačítka stisknutím červeného tlačítka. Je třeba poznamenat, že schopnost spínání červeného tlačítka je dána aplikací a některé aplikace se mohou chovat odlišně. V případě, že uživatel přepne na jiný kanál v době, kdy je HbbTV aplikace aktivní (v režimu ikony červeného tlačítka nebo v režimu piného 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 poskytují 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**.



Obrazek a: Aplikace Spouštěcí proužek



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

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

Spustíte 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 přidržete 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 míčce 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.

Režim zrcadlení

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

Poznámky:

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

Vícejazyčná podpora zvuku a funkce zapnutí/vypnutí titulků 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!" (Portál!), "Volume Up / Down!" (Zvýšení / Snížení Hlasitosti!), "Program Up / Down!" (Program Nahoru / Dolů!).

***Poznámka:** Tato funkce je dostupná pouze pro zařízení na bázi androidu.*

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.

Upozornění pro televizory s DVB S/S2 tunerem



USB Instalace programů Skylink, Freesat.

Instalace satelitních programů z USB zjednoduší uvedení televizoru do provozu.
Instalace z USB tento proces zkrátí na pár minut.

USB instalace umožňuje setřídění satelitních předvoleb i v **Hlavním seznamu předvoleb !**

Návod a data pro instalaci naleznete na : **www.finlux.cz**

Kompletní nabídku doplňků pro televizory Finlux naleznete na **www.finlux.cz**

- Dekodovací moduly pro Skylink a Freesat kompatibilní s Finlux DVB-S2 TV
- WIFI Dongle kompatibilní s Finlux SMART TV
- Držáky pro montáže na stěnu
- Propojovací kabely
- Náhradní dálkové ovladače

Dovozce : Mascom spol. s r.o., Školská 188, 252 26 Kosoř Praha-západ
info@mascom.cz, 257 912 646, 602 682 797

Servis : Mascom servis s.r.o., Školská 188, 252 26 Kosoř Praha-západ
servis@mascom.cz, 257 912 054

Informace, Aktualizace SW, data pro settingy atd. : www.finlux.cz



50373875