

# FINLUX

**22-FWDC-5160**

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



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

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

## Obsah

Obsah .....	35
Bezpečnostní informace .....	36
Označení na produktu .....	36
Environmentální Informace.....	38
Vlastnosti .....	38
Zahrnuté Příslušenství.....	38
Oznámení o Režimu Pohotovosti .....	38
Kontrolní Tlačítka a Obsluha .....	39
Vložení baterií do dálkového ovladače.....	39
Připojení Napájení .....	39
Připojení antény.....	39
Licenční upozornění .....	39
Dálkové Ovládání .....	41
Připojení .....	42
Zapínání/vypínání.....	43
První Instalace.....	43
Media Playback přes USB vstup .....	44
Nahrávání programu.....	44
Nahrávání s časovým posunem .....	45
Okamžité nahrávání .....	45
Sledování nahraných programů .....	45
Nastavení Nahrávání.....	45
Menu Prohlížeči médií.....	45
CEC a CEC RC Passthrough .....	46
E-Manual - E-příručka .....	46
Obsah TV Menu .....	47
Obsluha TV.....	51
Ovládání seznamu kanálů .....	51
Konfigurace Rodičovského nastavení .....	51
Elektronický Programový Průvodce (EPG).....	51
Teletextové Služby.....	52
Aktualizace softwaru.....	52
Řešení problémů a tipy.....	53
Typické zobrazovací režimy PC vstupu.....	54
Kompatibilita AV a HDMI .....	54
Podporované formáty video souborů pro režim USB .....	55
Podporované formáty souborů obrázků pro režim USB .....	55
Podporované formáty zvukových souborů v režimu USB .....	55
Podporované formáty titulkových souborů v režimu USB .....	56
Podporované DVI rozlišení.....	56
Připojení .....	57
DVD Režim.....	63
Popis funkce Dálkového Ovládání.....	66
Obecné Ovládání DVD (v závislosti na modelu) ...	67

## Bezpečnostní informace

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

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

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

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




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

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

- Použijte tento televizor v nadmořské výšce menší než 2000 metrů nad mořem, v suchých místech a v oblastech s mírným nebo tropickým podnebím.
- Televizor je určen pro domácí a podobné všeobecné použití, ale může být také používán na veřejných místech.
- Pro zajištění ventilace, kolem televizoru nechte alespoň 5 cm volného prostoru.
- Nezabraňujte větrání zakrytím nebo blokováním větracích otvorů předměty, jako jsou noviny, ubrusy, závěsy atd.
- Síťový kabel by měl být snadno přístupný. **Nepokládejte** na síťový kabel nábytek, TV nebo jiné věci. Poškozený síťový kabel může způsobit požár, nebo elektrický šok. Kabel odpojujte vytažením za zástrčku, **nikoli** zatažením za kabel. Nikdy nesahejte na síťový kabel mokřýma 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 ohřivače, radiátory, atd. do blízkosti televizoru.
- Nepokládejte televizor na podlahu a na šikmé plochy.
- Abyste předešli nebezpečí udušení, igelitové sáčky držte mimo dosah kojenců, dětí a domácích zvířat.
- Opatrně připojte podstavec k televizoru. Pokud je stojan opatřen šrouby, pevně utáhněte šrouby, aby se zabránilo naklánění televizoru. Šrouby příliš nepřetahujte a řádně namontujte i stojanové 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 rozumně předvídatelných podmínek provozu.

## UPOZORNĚNÍ

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

Udržujte nové a použité baterie mimo dosah dětí.

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

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

## UPOZORNĚNÍ

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).

## UPOZORNĚNÍ

Nikdy nepokládejte televizor na nestabilní nebo šikmé místo. TV může spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt. Velkému množství zranění, nejme 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.
- Neumísťujte televizor na vysoký nábytek (například skříň a knihovny) bez ukotvení nábytku i televizoru k vhodné podpoře.
- Nepokládejte televizor na tkaniny a další materiály umístěné mezi televizorem a podpůrným nábytkem.
- Naučením dětí o nebezpečích vylézt na nábytek na televizor nebo na jeho ovládací prvky. Při přemístění vašeho současného televizoru byste měli stejně použít výše uvedená opatření.

## UPOZORNĚNÍ PŘI MONTÁŽI NA ZEĎ

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

## 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

- Dálkově ovládaná barevná TV
- Plně integrovaný digitální/kabelový/satelitní TV (DVB-T-T2/C/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 WIFI podpora prostřednictvím USB dongle (není součástí)
- Sdílení Audia a Videa
- HbbTV

## Zahrnuté Příslušenství

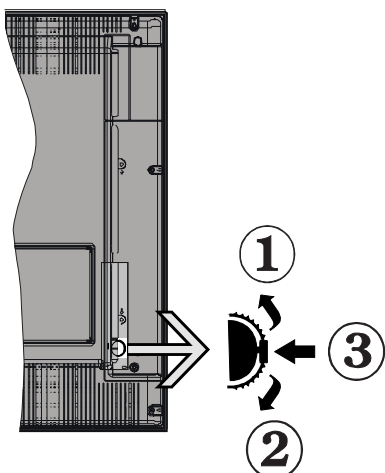
- Dálkové Ovládání
- Baterie: 2 x AAA
- Návod k Obsluze

## Oznámení o Režimu Pohotovosti

Pokud televizoru nepřijímá žádný signál (např. od antény nebo HDMI zdroje) po dobu 3 minut, přepne se do pohotovostního režimu. Po opětovném zapnutí televizoru 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. "**Televizor se automaticky přepne do pohotovostního režimu, protože po delší dobu nebyla vykonána žádná operace.**" Pro pokračování stiskněte **OK**.

## Kontrolní Tlačítka a Obsluha



1. Směr nahoru
2. Směr dolů
3. Volba hlasitosti / informací / seznamu zdrojů a spínač pohotovostního režimu a zapnutí a Standby-On spínač

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

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

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

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

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

### Poznámky:

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

## Ovládání Dálkovým Ovladačem

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

## Výběr Vstupu

Jestliže jste zapojili všechna externí zařízení k vašemu televizoru, můžete přepínat k různým zdrojům vstupů.

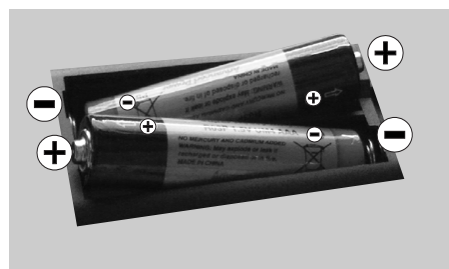
Stiskněte tlačítko **Source** na dálkovém ovladači pro přímou volbu zdroje.

## Změna Kanálů a Hlasitosti

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

## Vložení baterií do dálkového ovladače

Nejprve odstraňte šroub, který zajišťuje kryt prostoru pro baterie na zadní straně dálkového ovládání. Opatrně zvedněte kryt. Vložte dvě baterie velikosti **AAA**. Ujistěte se, že (+) a (-) označení souhlasí (dbejte na správnou polaritu). Nemíchejte staré a nové baterie. Vyměňujte pouze za stejný nebo ekvivalentní typ. Nasaďte zpět kryt. Pak znovu zašroubujte kryt.

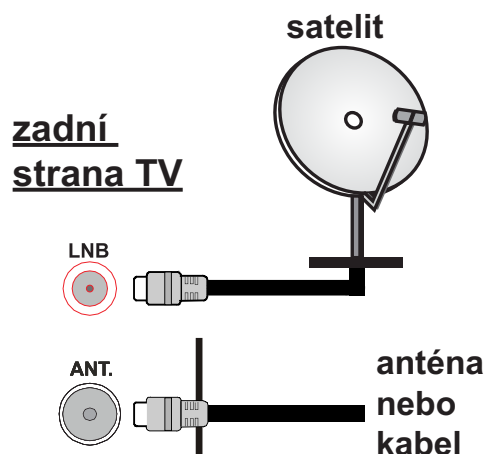


## Připojení Napájení

**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

Připojte zástrčky antény nebo kabelové televize do anténní vstup **ANTÉNNÍ VSTUP (ANT)** nebo satelitní kabel do zásuvky **LNB (LNB) VSTUPU SATELLITE INPUT** na zadní straně televizoru.



## Licenční upozornění

HDMI, 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“ Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou pod ochrannou známkou Dolby Laboratories.

"YouTube a logo YouTube jsou ochranné známky společnosti Google Inc.

Tento produkt obsahuje technologie podléhající právům duševního vlastnictví společnosti Microsoft. Použití nebo distribuce této technologie mimo tento produkt je bez příslušné licence(i) od společnosti Microsoft zakázána.

Vlastníci obsahu používají technologii přístupu k obsahu Microsoft PlayReady™ k ochraně svého duševního vlastnictví, včetně obsahu chráněného autorskými právy. Toto zařízení používá technologii PlayReady pro přístup k PlayReady-chráněnému obsahu a/nebo k WMDRM-chráněnému obsahu. V případě, že přístroj přestane správně prosazovat omezení týkající se používání obsahu, vlastníci obsahu mohou vyžadovat po společnosti Microsoft odvolání schopnosti zařízení na spotřebu PlayReady-chráněného obsahu. Odvolání by nemělo mít vliv na nechráněný obsah ani obsah chráněný jinými technologiemi. Vlastníci obsahu mohou vyžadovat aktualizaci PlayReady pro přístup k jejich obsahu. Pokud aktualizaci odmítnete, nebudete moci přistupovat k obsahu, který vyžaduje aktualizaci.

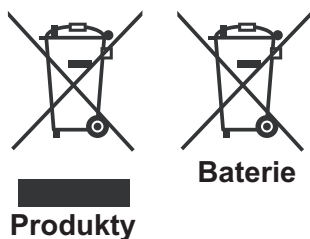
#### Informace pro uživatele o zneškodňování starého vybavení a baterií

##### Pouze Evropská Unie

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

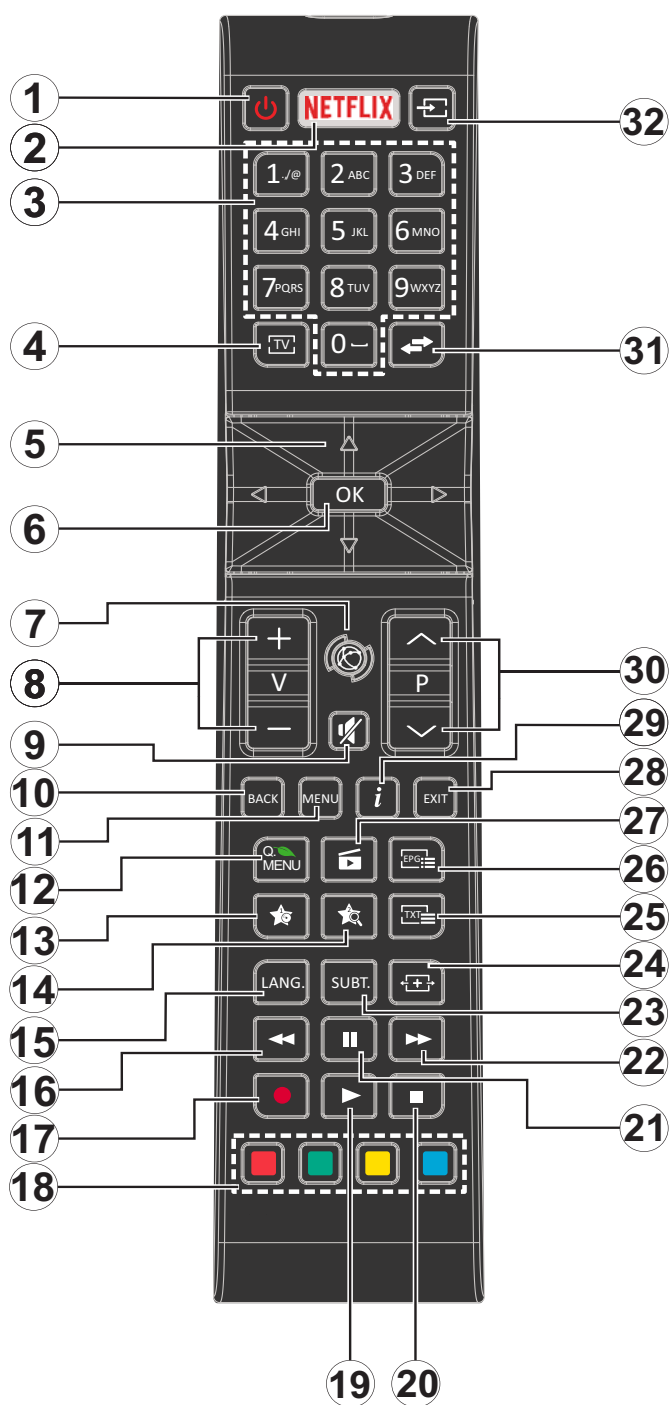
Vyhledejte vhodné recyklační zařízení a systémy na likvidaci těchto produktů.

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



#### Technické údaje

Televizní vysílání	PAL BG/II/DK 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 2,5
Spotřeba (W)	45 W
Hmotnost (Kg)	3,75
Rozměry TV DxLxH (s podstavcem) (mm)	134 x 516 x 352
Rozměry TV DxLxH (bez podstavce) (mm)	55 x 516 x 317
Obrazovka	22"
Provozní teplota a vlhkost vzduchu	0°C až 40°C, max. vlhkost vzduchu 85%



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




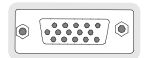


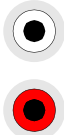














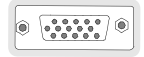
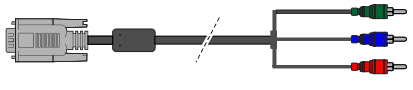




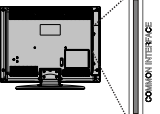

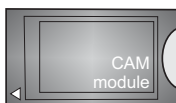
Tato tlačítka mohou mít výchozí funkce v závislosti na modelu. Nicméně speciální funkce těchto tlačítek můžete nastavit podržením tlačítek po dobu pěti sekund na požadovaný zdroj nebo kanál. Na obrazovce se zobrazí potvrzující zpráva. Teď je vybrané MOJE TLAČÍTKO přiřazené k vybrané funkci.

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

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



## Připojení

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

Viz ilustrace na levé straně. Můžete použít YPbPr na VGA kabel pro propojení YPbPr signálu skrz VGA vstup. VGA a YPbPr nelze použít najednou. Chcete-li povolit PC/YPbPr audio, budete muset připojit boční audio vstupy s PC / YPbPr audio kabelem pro připojení audia. Je-li externí zařízení připojeno do konektoru SCART, televizor se automaticky přepne do režimu AV. Při přijímání DTV kanálů (Mpeg4 H.264) nebo při režimu Prohlížeče médií nebude výstup scart zdířky funkční. Při použití montážní sady na stěnu (dostupná u externích prodejců, pokud není součástí dodávky), doporučujeme před montáží na stěnu zapojit všechny kabely na zadní straně televizoru. | Vložte nebo vyjměte CI jednotku, pouze pokud je TV VYPNUTÁ. Měli byste si prohlédnout v návodu k obsluze modulu návod pro podrobnosti o nastavení. Každý vstup USB na TV podporuje zařízení do 500mA. Připojení zařízení nad 500mA může poškodit Váš TV. Při připojení zařízení k televizoru pomocí HDMI kabelu, který zajistí dostatečnou odolnost proti parazitnímu frekvenčnímu záření, budete muset použít stíněný HDMI kabel s ferity (kvalitní) HDMI kabel.



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 zásuvky (220-240V AC, 50 Hz).

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

- Stiskněte tlačítko **Pohotovostní**, **Program +/-** nebo číselné tlačítko na dálkovém ovládacím.
- Stiskněte střed bočního ovládacího tlačítka pro zapnutí TV.

### Vypnutí TV

Stisknutím tlačítka **Pohotovostní** na dálkovém ovladači nebo stisknutím a podržením několik sekund středu bočního ovládacího tlačítka na televizoru se televizor přepne do pohotovostního režimu.

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

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

## První Instalace

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

Na další obrazovce provedte 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

Volbou oblíbeného typu sítě zvolíte jeden z typů vysílání jako oblíbené. Během hledání bude mít zvolený typ vysílání přednost a dané kanály budou uvedeny na začátku Seznamu kanálů.

Pro příklad : Zvolíte-li jako oblíbený typ „Digitální satelitní“ a pro vyhledání programů vyberete typy vysílání „Digitální anténa“ a „Satelit“ tak v Seznamu kanálů budou nejprve programy ze satelitní antény a až za nimi

budou programy z antény pozemní.

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

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

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

**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.

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.

V tomto okamžiku se podle modelu televizoru může zobrazit nabídka Nastavení soukromí. Pomocí tohoto menu můžete nastavit své oprávnění. Zvýrazněte funkci a pomocí směrových tlačítek doleva a doprava zapnutí nebo vypnutí. Před provedením jakýchkoli změn si pozorně přečtěte příslušné vysvětlení zobrazené na obrazovce pro každou zvýrazněnou funkci. Pomocí tlačítek Program +/- můžete text posouvat nahoru a dolů, abyste si ho přečetli celý. Vaše předvolby budete moci později kdykoliv změnit v nabídce **Nastavení> Nastavení ochrany osobních údajů**. Pokud je možnost připojení k internetu zakázána, obrazovka **Network / Internet Settings (Sít' / Internetové nastavení)** se vynechá a nezobrazí se.

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 jakékoliv 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 koukání 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 kanálu (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.*

*Nevypínejte 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 **Mediální 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 zapněte 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 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 neodpojujte USB/HDD disky. 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 Record, Play, Pause, Display (pro PlaylistDialog). Pokud se nahrávání spustí z časovače, když je teletext zapnutý, teletext se automaticky vypne. Pokud právě probíhá nahrávání či přehrávání, teletext je nedostupný.

### Nahrávání s časovým posunem

Pro přepnutí do režimu Posunutí času stiskněte během sledování vysílání tlačítka **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 tlačítka **Přehrávání**. Pokud chcete ukončit nahrávání časovým posunem a vrátit se k živému vysílání, stiskněte tlačítka **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 tlačítka **Nahrávat**. Pro nahrání dalšího

programu na EPG stiskněte tlačítka **Nahrávat** na dálkovém ovládacím zařízení po výběru dalšího programu z EPG Pro zrušení okamžitého nahrávání stiskněte tlačítka **Zastavit**.

Během nahrávacího režimu nelze přepnout do vysílání a používat Prohlížeč médií. Pokud není rychlost USB zařízení dostatečná, při nahrávání programu nebo při nahrávání časovým posunem 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 Pomalu 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 Prohlížeči médií

Můžete přehrávat fotografie, hudbu a filmy uložené na USB disku a to zapojením do vašeho televizoru. Připojte USB disk k jednomu z USB vstupů umístěných na boční straně televizoru. Stisknutím tlačítka **Menu** v **Prohlížeči médií** Vám umožní přístup do menu **Obraz**, **Zvuk** a **Nastavení**. Opětovným stisknutím **Menu**

opustíte tuto obrazovku. Použitím okna **Nastavení** můžete nastavit předvolby **Prohlížeče medií**.

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

### **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 HDMI1 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 **Ukončit** nebo **Menu**.

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

## Obsah TV Menu

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

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

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

Obsah nabídky Systém - Nastavení	
Podmíněný Přístup	Kontroluje podmínění přístup, jestliže je dostupný.
Jazyk	Můžete nastavit jiný jazyk v závislosti na vysílání a krajiny.
Nastavení ochrany osobních údajů (*)	Spravujte své oprávnění pro ochranu osobních údajů pro aplikace související se Smart TV. Stisknutím tlačítka <b>OK</b> vstupte do menu a nastavte podle svých preferencí.
Rodičovské	Pro změnu rodičovského nastavení navolte správné heslo. V této nabídce můžete snadno nastavit <b>Zámek menu</b> , <b>Zámek podle věku</b> , <b>Dětskou pojistku</b> nebo <b>Pokyny</b> . Pomocí těchto možností můžete také <b>nastavit nový kód PIN</b> nebo změnit <b>Výchozí kód CICAM PIN</b> . <i><b>Poznámka:</b> 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.
Nastavení Sítě/Internetu	Zobrazí Nastavení sítě/internetu.
Přístupnost	Zobrazí možnosti přístupu televizoru.
Pro Nedoslýchavé	Povolí jakékoli speciální funkce odeslané vysíláním.
Zvukový Popis	Pro nevidomé a zrakově postižené diváky bude přehrávána namluvená stopa. Stisknutím tlačítka <b>OK</b> zobrazíte všechny dostupné možnosti nabídky <b>Popis Zvuku</b> . Tato funkce je dostupná pouze v případě, pokud ji vysílač podporuje. <i><b>Poznámka:</b> Funkce zvukový popis audia není dostupná při nahrávání a nahrávání časovým posunem.</i>
Netflix	Můžete zobrazit své ESN (*) číslo a deaktivovat Netflix. (*) ESN číslo je jedinečné identifikační číslo pro Netflix, vytvořené speciálně pro identifikaci vašeho televizoru.
Více	Zobrazí další možnosti nastavení TV.
Časový limit pro zobrazení Menu	Mění časový limit zobrazení obrazovky nabídek.
LED pohotovostního režimu	Pokud je nastavena jako Vypnuta (Off), když je televizor v pohotovostním režimu, kontrolka pohotovostního režimu se nerozsvítí.
HBBTV (*)	Tuto funkci můžete povolit nebo zakázat tak, že ji nastavíte na možnost <b>Zapnuto</b> nebo <b>Vypnuto</b> .
Aktualizace softwaru	Zajistí nejnovější firmware pro váš televizor. Stisknutím tlačítka <b>OK</b> zobrazíte možnosti nabídky.
Verze aplikace	Zobrazí aktuální verzi softwaru.
Režim titulků	Používáním této funkce si můžete vybrat, který režim nadpisů bude na obrazovce ( <b>DVB</b> nadpis / <b>Teletext</b> nadpis), pokud jsou dostupné obě. Výchozí hodnota je <b>DVB</b> nadpis. Tato funkce je k dispozici pouze pro volbu země Norsko.
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 <b>Biss Klíč</b> a stiskněte <b>OK</b> pro zadání klíče pro požadované vysílání.
Režim Prodejna	Zvolte tento režim pro účely vystavení v obchodě. Je-li <b>Režim Prodejna</b> aktivní, nemusí být dostupné některé funkce.
Sdílení Audia a Videá	Funkce <b>Sdílení Audia a Videá</b> umožňuje sdílet soubory uložené ve vašem smartphonu nebo tabletu. Pokud máte kompatibilní smartphone nebo tablet a máte na něm nainstalován potřebný software, můžete pomocí televizoru sdílet/přehrávat fotografie. Pokud software sdílíte, viz návod pro více informací. Režim <b>Sdílení Audia a Videá</b> nebude k dispozici s funkcí internetového portálu.



<b>Režim zapnutí</b>	Toto nastavení upravuje možnosti režimu vypnutí. K dispozici jsou <b>Poslední stav</b> a <b>Pohotovostní režim</b> .
<b>Virtuální Ovladač</b>	Povolí nebo zakáže funkci virtuálního ovladače.
<b>CEC</b>	S tímto nastavením můžete zcela povolit nebo zakázat funkci CEC. Pomocí tlačítek Vlevo nebo Vpravo aktivujete nebo deaktivujete vybranou možnost.
<b>Automatické Zapnutí CEC</b>	Tato funkce umožňuje připojení HDMI-CEC kompatibilního zařízení k zapnutí televizoru a automatické přepnutí na jeho vstupní zdroj. Pomocí tlačítek <b>Vlevo</b> nebo <b>Vpravo</b> aktivujete nebo deaktivujete vybranou možnost.
<b>Reproduktory</b>	Chcete-li poslouchat zvuk televizoru z připojeného kompatibilního audio zařízení, nastavte jej jako <b>Zesilovač</b> . K ovládání hlasitosti zvukového zařízení můžete použít dálkový ovladač televizoru.
<b>Zobrazit všechny soubory cookie (*)</b>	Zobrazí všechny uložené soubory cookie.
<b>Vymazat všechny soubory cookie (*)</b>	Vymaže všechny uložené soubory cookie.
<b>OSS</b>	Zobrazí licenční informace volně šiřitelného softwaru.

(\*) Tyto funkce v první instalaci nemusí být dostupné v závislosti na modelu televizoru a zvolené zemi.

## Obsah Instalačního menu

<b>Automatické skenování kanálů (Přeladění)</b>	Zobrazí možnosti automatického ladění. <b>Digitální Anténa:</b> Hledá a ukládá anténní DVB stanice. <b>Digitální Kabel:</b> Hledá a ukládá kabel DVB stanice. <b>Analog:</b> Hledá a ukládá analogové stanice. <b>Satelit:</b> Hledá a ukládá satelit stanice.
<b>Ruční sken kanálů</b>	Tato možnost se používá pro přímé nalezení vysílání.
<b>Vyhledávání kanálů v síti</b>	Vyhledává propojené kanály v systému vysílání. <b>Digitální Anténa:</b> Hledá pozemní kanály. <b>Digitální Kabel:</b> Hledá kanály v kabelové síti.
<b>Jemné analogové ladění</b>	Toto nastavení můžete použít pro vyladění analogových kanálů. Tato funkce není dostupná, pokud nejsou uloženy žádné kanály.
<b>Nastavení satelitu</b>	Zobrazí nastavení. <b>Seznam satelitů:</b> Zobrazí dostupné satelity. Můžete <b>Přidat</b> , <b>Vymazat</b> satelity nebo <b>Upravit</b> nastavení satelitů na seznamu. <b>Instalace antény:</b> Můžete změnit nastavení satelitní antény a / nebo zahájit nové skenování satelitu.
<b>Nastavení instalace (Volitelné)</b>	Zobrazí nabídku nastavení instalace. <b>Vyhledávání v pohotovostním režimu(*)</b> : Zatímco je v pohotovostním režimu, televizor bude hledat nové či chybějící kanály. Zobrazí se všechny nové nalezené vysílání. <b>Dynamický update kanálu (*)</b> : Pokud je tato možnost nastavena jako Povoleno, změny na vysílání, jako jsou frekvence, název kanálu, jazyk titulků atd, budou aplikovány automaticky při sledování. (*) <i>Dostupnost závisí na modelu.</i>
<b>Vyčištění seznamu služeb</b>	Použijte tuto funkci k vymazání uložených kanálů. Toto nastavení je viditelné jen tehdy, je-li nabídka <b>Země</b> nastavena na Dánsko, Švédsko, Norsko nebo Finsko.
<b>Zvolte aktivní síť</b>	Toto nastavení vám umožňuje zvolit, zda vysílání v rámci zvolené sítě má být uvedeno v seznamu kanálů. Tato funkce je k dispozici pouze pro volbu země Norsko.
<b>První instalace</b>	Vymaže všechny uložené kanály a nastavení a obnoví TV do továrního nastavení.

## Obsluha 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. Stiskněte 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 stiskněte **Zelené tlačítko**, dokud je na obrazovce zobrazen **Seznam kanálů**. Vyberte požadovaný kanál na seznamu. Můžete si zvolit více možností stisknutím **Žlutého** tlačítka. Poté stiskněte tlačítko **OK**, otevřete nabídku **Možnosti pro Editování kanálu** a vyberte možnost **Přidat/Odebrat Oblíbené**. Znovu stiskněte tlačítko **OK**. Nastavte požadovanou možnost seznamu na **Zapnuto**. Vybrané kanál/y budou přidány do seznamu. 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**, pokud je neuložíte. Pro uložení změn na seznamu stiskněte **Červené** tlačítko po filtraci, dokud je **Seznam kanálů** zobrazen na obrazovce.

### 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 sezonech. Stiskněte 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):** Stiskněte **Žluté** tlačítko pro zobrazení událostí v širším časovém intervalu.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### Harmonogram v seznamu (\*)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## Současný/Další Seznam

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

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

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

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

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

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

### Možnosti události

Pomocí směrových tlačítek zvýrazněte událost 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:**

**Časovač:** Vyberte možnost **Record** a stiskněte tlačítko **OK**. Pokud se událost bude vysílat v budoucnu, bude přidán do seznamu **Časovače** pro nahrávání. Pokud je zvolená událost vysílána ve správném čase, nahrávání začne okamžitě.

Pro zrušení nastaveného nahrávání zvýrazněte událost a stiskněte tlačítko **OK** a vyberte možnost **Vymazat nahrávací časovač. Časovač**. Nahrávání bude zrušeno.

**Časovač na událost / Odstranění časovače na událost:** Vyberte událost v nabídce EPG a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte možnost **Nastavit časovač na událost** a stiskněte tlačítko **OK**. Můžete nastavit časovač pro události v budoucnu. Pokud chcete zrušit již nastaven časovač, zdůrazněte danou událost 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 nebo zdroj.

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

### Teletextové Služby

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

### Aktualizace softwaru

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

## Vyhledávání aktualizací softwaru přes uživatelské rozhraní

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

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

## Režim vyhledávání a aktualizace 3 AM

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

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

## Řešení problémů a tipy

### TV se nezapne

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

### Špatný obraz

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

### Žádní obraz

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

### Není zvuk

- Zkontrolujte, zda televizor není odmlčen. Pro zrušení ztlumení, stiskněte tlačítko **Ztlumit** nebo zvýšte hlasitost.
- Zvuk může vycházet pouze z jednoho reproduktoru. Zkontrolujte nastavení vyváženosti 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:
- Snažte přejít na vstupní zdroj věnovaný připojenému zařízení, zkontrolujte AV kabely a připojení.

## Nahrávání nedostupné

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

## USB příliš pomalé

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

## Typické zobrazovací režimy PC vstupu

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

Index	Rozlišení	Frekvence
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

## Kompatibilita AV a HDMI

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

(X: Není k dispozici, O: Dostupné)

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

## Podporované formáty video souborů pro režim USB

Rozšíření	Video kodek	Max. Rozlišení, Snímací rychlost a Přenosová rychlost
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	<b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps <b>Jiné:</b> 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
asf, wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	

## Podporované formáty souborů obrázků pro režim USB

Rozšíření	Technické údaje	Rozlišení (šířka x výška)
.jpg .jpeg	Základní	8192 x 8192
	Progresivní	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Pouze 1 obrázek ve formátu animace)	
.png	Stupně šedé, 24/32 bitů na pixel	
	Interlace formát	
	Progresivní	
.tiff, .tif	Formát souborů označených obrázků	
.webp	Komprese se ztrátou VP8 key frame version number support 0~3	
	Bezztrátová komprese	

## Podporované formáty zvukových souborů v režimu USB

Rozšíření	Formát
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	.MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	.FLAC

## Podporované formáty titulkových souborů v režimu USB

Externí titulky	
Rozšíření	Technické údaje
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Interní titulky	
Rozšíření	Technické údaje
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Titulky
.mp4	DVD Titulky, TEXT

## Podporované DVI rozlišení

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

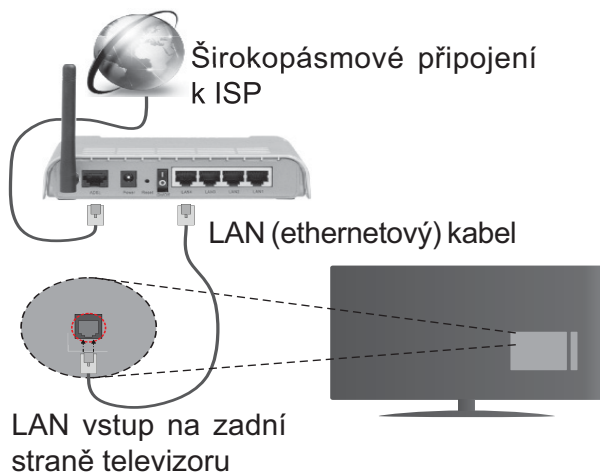
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>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

## Připojení

### Kabelové zapojení

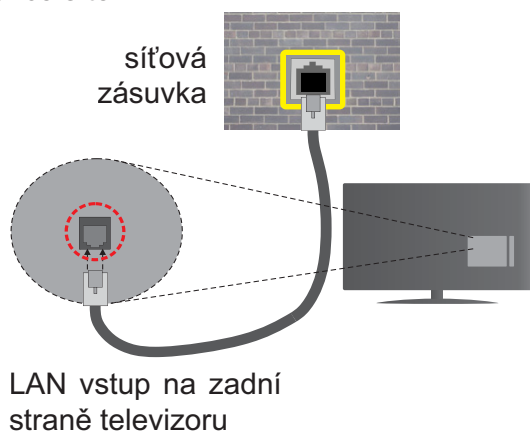
#### Připojení ke kabelové síti

- Musíte disponovat s modemem / routerem připojeným k aktivnímu širokopásmovému připojení.
- Připojte televizor k modemu / routeru ethernetovým kabelem. Na zadní straně vašeho televizoru je k dispozici LAN port.



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

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



#### Konfigurace nastavení kabelového zařízení

##### Typ sítě

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

##### Test rychlosti internetového připojení

Zvýrazněte položku **Test rychlosti internetového připojení** a stiskněte tlačítko **OK**. TV změří šířku 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(volitelný)

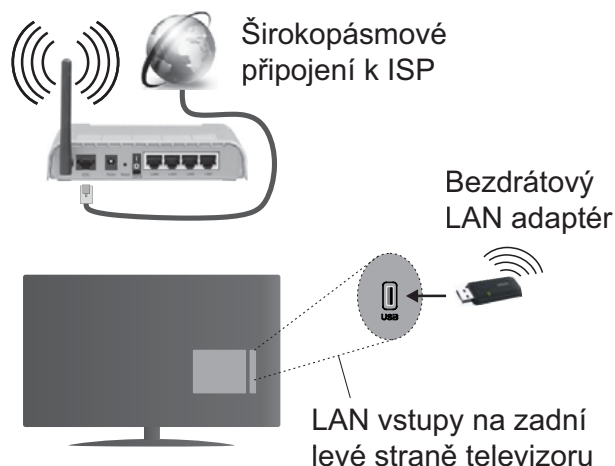
#### Připojení k bezdrátové síti

**DŮLEŽITÉ:** Pro použití funkce bezdrátové sítě je nutné použít USB dongle.

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

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

33. Pak připojte bezdrátový adaptér k jednomu z USB vstupů na televizoru.
34. Chcete-li nakonfigurovat nastavení vaší bezdrátové sítě, postupujte podle pokynů v části **Nastavení sítě/Internetu** v nabídce **Systém>Nastavení**.



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

- Frekvence a kanály se liší v závislosti na oblasti.
- Přenosová rychlost se liší v závislosti na vzdálenosti a počtu překážek mezi přenosovými produkty, konfigurací produktů, podmínky rádiových vln, na provozu a produktech, které užíváte. Přenos může být také přerušeno nebo odpojeno v závislosti na podmínkách rádiových vln DECT telefonů nebo jiných WiFi 11b zařízení. Běžní hodnoty rychlosti přenosu je teoretické maximum pro bezdrátové standardy. Nejedná se o účinnou rychlost přenosu dat.
- Místa, kde je přenos nejefektivnější, se liší v závislosti na uživatelském prostředí.



- Wireless LAN adaptér by měl být připojen přímo k televizoru přes USB port. Rozbočovače USB nejsou podporovány. Váš wifi dongle můžete připojit do dodaného doku v případech, kdy síť není dostatečně kvalitní; wifi dongle je třeba klást na místo s lepší kvalitou signálu.
- Adaptér LAN podporuje modemy typu 802.11 a, b, g a n. Důrazně se doporučuje používání IEEE 802.11n komunikačního protokolu, aby nedocházelo k případným problémům při sledování videa.
- Pokud se objeví problémy s audio / video výkonem, použijte další USB vstup.
- Pokud jsou v blízkosti umístěny modemy se stejným SSID, musíte změnit SSID jednoho z nich. Jinak nastanou problémy při připojení. Pokud máte problémy s bezdrátovým připojením, použijte drátové připojení.

## Konfigurace nastavení bezdrátového zařízení

Pro umožnění Wi-Fi funkcí připojte Wi-Fi adaptér do jednoho z USB portů. 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. Prosím, vyberte svou požadovanou síť ze seznamu.

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

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

Vyčkejte, dokud se nezobrazí IP adresa.

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

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


### Další informace

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

### Připojení vašeho mobilního zařízení přes WiFi

- Pokud váš mobilní přístroj disponuje s funkcí WiFi, můžete jej připojit k televizoru přes router pro zpřístupnění obsahu vašeho zařízení. V takovém případě musí vaše mobilní zařízení disponovat odpovídajícím softwarem pro sdílení.

- Připojte se k routeru 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.

### Wake ON

Wake-on-LAN (WoL) je standard, který umožňuje zapnout nebo probudit zařízení prostřednictvím síťové zprávy. Zpráva bude odeslána do zařízení prostřednictvím programu běžícího na vzdáleném zařízení, které je připojeno ke stejné lokální síti, jako chytří telefon.

Váš televizor je WoL kompatibilní. Chcete-li tuto funkci povolit, nastavte možnost **Wake On** v menu **Sítě/Internetové nastavení** jako **Zapnuto**. Je třeba, aby zařízení, ze kterého bude odeslána síťová správa do televizoru a televizor byly připojeny do stejné sítě. Funkce Wake On je podporována pouze pro zařízení s operačním systémem Android a lze je používat pouze prostřednictvím aplikací YouTube a Netflix.

Chcete-li používat tuto funkci, televizor a vzdálené zařízení by měly být připojeny, dokud je televizor zapnutý. Pokud je televizor vypnutý, mělo by se připojení obnovit při dalším zapnutí. V opačném případě nebude tato možnost k dispozici. To neplatí, když je televizor přepnut do pohotovostního režimu.

Výkon některých zařízení na trhu se může lišit v závislosti na architektuře softwaru. Chcete-li použít funkce Wake On s lepší výkon, ujistěte se, že vaše zařízení má nejnovější verzi firmwaru.

### Řešení problémů s připojením

#### Není dostupná bezdrátová síť

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

Pokud bezdrátová síť nefunguje správně, zkuste použít kabelovou síť ve vaší domácnosti. Pro více informací o procesu, viz "**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 (jedinečný 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 váš televizor má svou vlastní MAC adresu, váš poskytovatel internetových služeb nemůže ověřit MAC adresu vašeho televizoru. Z tohoto důvodu se nemůžete připojit k TV. Zkontaktujte vašeho poskytovatele internetu a požadujte informace o připojení k internetu.

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

## Neplatná doména

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

## Používání služby Síť pro sdílení Audia a Videa

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

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

## 1. Instalace softwaru pro server

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. Připravte si svůj počítač správným serverovým programem.

## 2. Připojení do drátových nebo bezdrátových sítí

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** opustíte nabídku.

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

Chcete-li přehrát další typy médií z této obrazovky, musíte se vrátit na hlavní obrazovku a v **Mediálním prohlížeči** vyberte typ média podle potřeby a poté proveďte výběr sítě znovu. Nebo stiskněte **modré** tlačítko pro rychlé přepnutí na další typ média bez změny sítě. Pro další informace o přehrávání souborů viz sekci **Menu Prohlížeče Medií**.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **Poznámky:**

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

*Obsah služby 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 být 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 zobrazíte dostupné stránky pro specifické i obecné možnosti.

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

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

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

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

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

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

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

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

## System HBBTV

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

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

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

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

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

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



Obrázek a: Aplikace Spouštěcí proužek



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

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

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

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

## DVD Režim

### Bezpečnostní informace

#### VÝSTRAHA

DVD přehrávač je laserový produkt 1. třídy. Tento výrobek využívá laserové paprsky, které mohou způsobit nebezpečné záření. Ujistěte se, že používáte přehrávač správně podle pokynů.

**LASEROVÝ  
PRODUKT TŘÍDY 1**

#### NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM

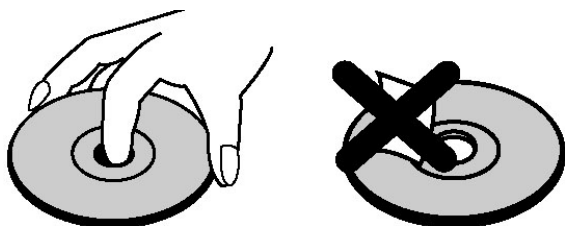
Symbol blesku s hrotem šipy v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost neizolovaného "nebezpečného napětí" uvnitř přístroje, které může být dostatečně silné na to, aby představovalo riziko úrazu osob elektrickým proudem.

Symbol vykřičníku v rovnostranném trojúhelníku má za úkol upozornit uživatele zařízení na přítomnost důležitých informací o provozu a údržbě v dokumentaci, která je přiložena k zařízení.

#### Poznámky o discích

#### O zacházení s disky

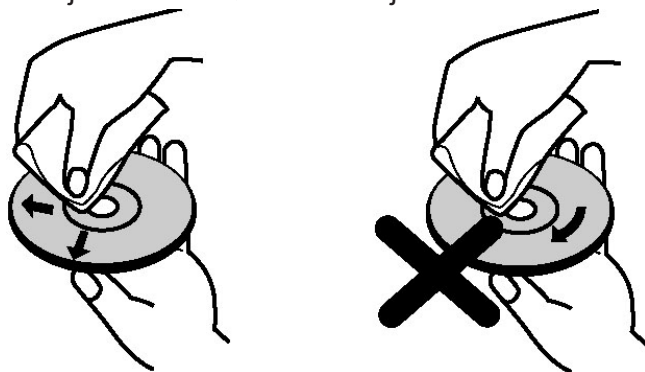
- Aby zůstal disk čistý, držte jej vždy za jeho okraj. Nedotíkejte se povrchu.
- Nelepte na disk papír nebo lepicí pásku.
- Pokud je disk kontaminován cizí látkou, například lepidlem, očistěte ho před použitím.



- Nevystavujte disk přímému slunečnímu světlu nebo zdrojům tepla jako jsou vývody horkého vzduchu, nenechávejte jej také v uzavřeném autě vystaveném přímému slunečnímu světlu, protože teplota může rychle vzrůst a poškodit disk.
- Po přehrání disk uložte do jeho obalu.

#### O čištění

- Před přehráváním očistěte disk čistým hadříkem. Otírejte disk ze středu k okraji.



- Nepoužívejte rozpouštědla, jako benzín, ředidlo ani komerčně prodávané čističe a antistatické přípravky na vinylové desky.

#### Oznámení o povolení

- Tento výrobek obsahuje technologii ochrany autorských práv, která jsou chráněna americkými patenty a dalšími zákony, týkajícími se ochrany duševního vlastnictví. Použití této ochrany autorských práv musí být autorizováno společností Rovi, a je určeno pouze pro domácí a jinak limitované sledování, pokud není společností Rovi schváleno jinak. Zpětná montáž nebo rozebrání je zakázáno.

#### Jak sledovat DVD

Při vkládání disku do přehrávače se ujistěte, že strana s nálepkou směřuje směrem nahoru:

Pokud je TV set vypnut, nejdříve zapněte DVD zdroj stisknutím tlačítka **Zdroj** na dálkovém ovládání. Stiskněte tlačítko přehrát na ovladači nebo přímo na předním panelu. Pokud v podavači disku není žádný disk, nejprve vložte DVD a stiskněte tlačítko Play.

**Poznámka:** Pokud přepnete pomocí tlačítka **Zdroj, Swap nebo Programme +/-** do jiného zdroje, přehrávání DVD se automaticky zastaví. Stiskněte tlačítko **Přehrát** pokračujte v přehrávání manuálně při přepnutí do režimu DVD.

#### Tlačítka ovládacího panelu DVD

##### ▶ / || (Přehrát / Pauza)

Přehraje / zastaví disk. Pokud je aktivní DVD menu, toto tlačítko slouží jako "výběr tlačítek" (vybere zvýrazněnou položku v menu), pokud to není diskem zakázáno).

##### ■ / ▲ (Stop / Vymout)

Zastaví přehrávání disku / Vysune nebo zasune disk.

Poznámka:

- Ovladačem nelze vyjmout disk.
- Během přehrávání souboru disk vysunete stisknutím tlačítka **STOP** třikrát.

## Přehrávání všeobecně

### Základní přehrávání

1. Stiskněte vypínač a zapněte tím přístroj.
2. Vložte disk do podavače.

Prostor pro disk se automaticky uzavře a spustí se ihned přehrávání, pokud nejsou na disku zaznamenány nabídky.

Na televizní obrazovce se může po pár vteřinách zobrazit nabídka nebo se film začne ihned přehrávat. Toto chování je ovlivněno obsahem disku a může se tedy měnit.

**Poznámka:** Kroky 3 a 4 jsou dostupné pouze pokud je na disku nahrána nabídka.

3. Stiskněte tlačítko **Dolů / Nahoru / Vlevo / Vpravo** nebo číselná tlačítka pro volbu požadovaného titulu.
4. Stiskněte tlačítko **OK**.

Pro potvrzení vybrané položky. Přehrávanou položkou může být v závislosti na disku film, obrázek nebo další podmenu.

### Pro vaši informaci:

Pokud není možné provést funkci některého tlačítka, zobrazí se symbol "⊘".

### Poznámky k přehrávání:

1. Během přetáčení vpřed ani vzad není přehráván zvuk.
2. Během zpomaleného přehrávání nebude slyšet zvuk.
3. Zpětné zpomalené přehrávání nemusí být k dispozici v závislosti na obsahu DVD.
4. V některých případech se jazyk titulků nezmění na zvolení okamžitě.
5. Pokud se požadovaný jazyk nezobrazí ani po několika stiscích tlačítka, znamená to, že požadovaný jazyk není na disku dostupný.
6. Pokud je přehrávač restartován nebo je vyměněn disk, výběr titulků je automaticky změněn zpět na původní nastavení.
7. Pokud je vybrán jazyk, který není diskem podporován, nastaví se jazyk titulků automaticky na prioritní jazyk disku.
8. Při přepínání na jiný jazyk dojde obvykle k oběhu, to znamená, že titulky lze zrušit opakovaným stisknutím tohoto tlačítka, dokud se nezobrazí „Titulky vypnuty“
9. Když je přehrávač zapnutý nebo je vyjmut disk, poslouchaný jazyk se vrátí na výchozí zvolený. Pokud není tento výchozí jazyk na disku dostupný, bude slyšet jazyk, který dostupný je.
10. Některá DVD nemusejí hlavní nabídku obsahovat.
11. Zpětné krokování není k dispozici.
12. Pro vaše pohodlí:  
Pokud vložíte číslo vyšší, než je celkový čas

aktuálního titulu, zmizí okénko hledání a v levém horním rohu obrazovky se objeví „

⊘ Nesprávné zadání“

13. Pokud je ZOOM zapnutý, je funkce prezentace vypnuta.

## Řešení problémů s DVD

### Spatná kvalita obrazu (DVD)

- Ujistěte se, že povrch DVD není poškozen. (Škrábance, Otisky prstů atd.)
- Očistěte DVD disk a zkuste znovu.

*Viz pokyny v části "Poznámky o discích", kde je uveden správný způsob čištění disků.*

- Zkontrolujte, zda se DVD disk nachází v diskové přihrádce potíštěnou stranou nahoru.
- Vlhký DVD disk nebo kondenzace vody mohou funkci zařízení ovlivnit. Nechte zařízení oschnout po dobu 1 až 2 hodin v pohotovostním režimu.

### Disk se nepřehrává.

- V přístroji není vložen disk. - Umístíte disk do podavače.
- Disk je vložen špatně.

*Zkontrolujte, zda se DVD disk nachází v diskové přihrádce potíštěnou stranou nahoru.*

- Nesprávný typ disku. Toto zařízení nedokáže přehrávat disky CD-ROM, atd.. Kód regionu DVD disku musí korespondovat s kódem přehrávače.

### Nesprávný jazyk OSD

- Zvolte požadovaný jazyk v nastavovacím menu.
- Jazyk pro zvuk nebo titulky na DVD nelze změnit.
- Na disku DVD nejsou nahrány vícejazyčné stopy a / nebo titulky.
- Zkuste zvuk nebo titulky změnit pomocí nabídky titulků DVD. U některých disků není možné toto nastavení změnit bez použití nabídky disku.
- Tyto funkce nejsou na daném DVD dostupné.

### Žádný obraz

- Ujistěte se, zda jste stiskli správné tlačítka na dálkovém ovládacím zařízení. Zkuste to ještě jednou.

### Není zvuk

- Zkontrolujte, zda je zvuk nastaven na slyšitelnou úroveň.
- Ujistěte se, že zvuk omylem není vypnut.





### Zkreslený zvuk

- Zkontrolujte, jestli je nastaven správný režim poslechu.

### Pokud nic nefunguje

Pokud jste vyzkoušeli všechna možná řešení uvedená výše a žádné z nich nepomohlo, zkuste TV-DVD vypnout a znovu zapnout. Pokud ani toto nepomáhá, kontaktujte svého prodejce nebo opraváře TV-DVD přehrávačů. Nikdy se nepokoušejte opravit vadný TV-DVD přehrávač sami.

## Typy disků kompatibilních s tímto přístrojem

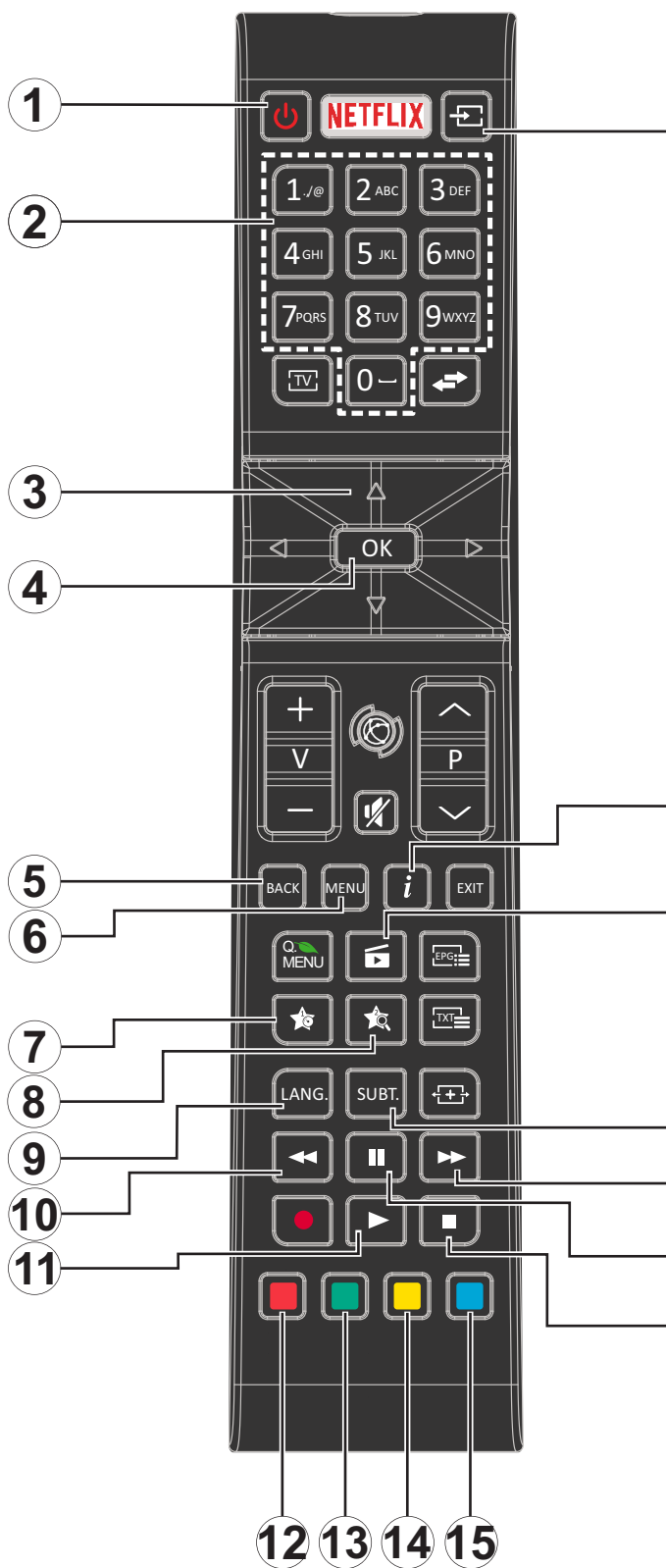
Typy disků (Loga)	Typy nahrávání	Velikost disku	Max. doba přehrávání	Charakteristika
	Audio + Video	12 cm	Jedini jednostranné: 240 minut Oboustrané jednostranné: 480 minut	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD obsahuje vynikající zvuk a video díky systému Dolby Digital a MPEG-2.</li> <li>Pomocí menu na obrazovce si lze snadno nastavit různé funkce obrazu i videa.</li> </ul>
	Audio	12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Režim LP je nahráván jako analogový signál s větším zkreslením. CD je nahráváno jako digitální signál s lepší kvalitou zvuku, menším zkreslením a nižší ztrátou kvality zvuku v průběhu času.</li> </ul>
	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	Závisí < MP3u	<ul style="list-style-type: none"> <li>MP3 je nahráváno jako digitální signál s lepší kvalitou zvuku, menším zkreslením a nižší ztrátou kvality zvuku v průběhu času.</li> </ul>
	Video (statický obraz)	12 cm	Závisí na kvalitě JPEGu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>JPEG je zaznamenán jako digitální signál s lepší kvalitou obrazu v průběhu času.</li> </ul>

Pro správnou funkci používejte pouze disky o průměru 12 cm.

## Technický popis

Types de disques pris en charge	<b>DVD:</b> SS/SL 4.7" (DVD-5)	CD-DA
	SS/DL 4.7" (DVD-9)	CD-R
Typ videa	DS/SL 4.7" (DVD-10)	CD-RW
	DS/DL 4.7" (DVD-18)	MP-3/ JPEG
Typ audia	Podpora kódování MPEG-2 Video Standard Decoding MPEG-1)	
	Zobrazení na celou obrazovku 720 x 576 (PAL) a 720 x 480 (NTSC) pixelů	
Zvukovi vstup	50 a 60 Hz obnovovací frekvence (PAL a NTSC)	
	-Digitální zpracování bitového proudu až 108Mbit/s	
Zvukovi výstup	-Rozlišení více než 500 řádků	
	Multikanálové dekodování MPEG	
Zvukovi výstup	LPCM	
	<b>Analogové výstupy</b>	
	24 bit /48, 44.1kHz down-sampling DAC	





1. Pohotovostní režim
2. Numerické tlačítka
3. Navigační tlačítka
4. OK / Vybrat
5. Zpět
6. Nabídka TV
7. Zobrazit / DVD menu
8. Režim vyhledávání
9. Výběr jazyka
10. Rychlé přetáčení
11. Přehrát
12. Zoom
13. Opakovat
14. Kořen
15. Titul
16. Zastavit
17. Pauza
18. Rychle dopředu
19. Titulky
20. Úhel
21. Info
22. Zdroj

**Poznámka:** Tlačítka neoznačená číslicemi nebudou v režimu DVD funkční.

## Obecné Ovládání DVD (v závislosti na modelu)

Použitím správních tlačítek na dálkovém ovladači můžete ovládat DVD, filmové CD nebo obrazové CD. Hlavní a běžné funkce tlačítek dálkového ovladače jsou vyobrazeny níže.

Tlačítka	PŘEHRÁVÁNÍ DISKŮ DVD	Přehrávání filmů	Přehrávání obrazu	Přehrávání hudby
	Přehrát	Přehrát	Přehrát	Přehrát
	Pauza	Pauza	Pauza	Pauza
	Zastavit	Zastavit	Zastavit	Zastavit
	Přeskočit dozadu/ dopředu	Přeskočit dozadu/ dopředu	Předešlý/Další	Předešlý/Další
	Přeskočit dozadu/ dopředu	Přeskočit dozadu/ dopředu	Otočit	Přeskočit dozadu/ dopředu
	Posunout přiblížený obraz nahoru či dolů (pokud je k dispozici).			
	Rychle dozadu / rychle dopředu			
PROHLÍŽEČ MÉDIÍ	Nahlíží na scénu z různých úhlů (pokud je dostupné).		Mění slide efekt (záleží na obsahu).	X
OBRAZOVKA	Zobrazí čas / Prohlížet hlavní menu			
INFO	Výběr režimu čítače času (během přehrávání). Pro přepínání mezi režimy opakovaně tiskněte.			
JAZYK	Automatický jazyk		X	X
NABÍDKA	Zobrazí TV menu.			
OK	Enter / Prohlížet / Přehrát			
ZELENÉ TLAČÍTKO	Zobrazí možnosti opakování.			
NÁVRAT/ZPĚT	Vrátí se zpět do předešlé nabídky (pokud je k dispozici).			
ŽLUTÉ TLAČÍTKO	Vrátí se zpět do kořenové nabídky (pokud je k dispozici).			
PŘESKOČIT (*)	Navede na výběr scén či času.		Vybere požadovanou složku.	Vybere požadovanou složku.
TITULKY	Titulky zapnout nebo vypnout Pro přepínání mezi možnostmi titulků opakovaně tiskněte.		X	X
MODRÉ TLAČÍTKO	Zobrazí nabídku disku (pokud je k dispozici).	Zobrazí nabídku disku (pokud je k dispozici).	X	X
ČERVENÉ TLAČÍTKO	Přiblíží obraz. Opakovaně tiskněte pro přepínání mezi možnostmi zoomu.			

Jiné funkce - kombinace tlačítek (Počas prohrávání)	
	Pomalý posun vpřed
	Nastaví rychlost přetáčení pomalu vpřed.
	Nastaví rychlost přetáčení rychle vpřed.
	Nastaví rychlost přetáčení rychle zpět.
	Potvrdí povel stop.
	Pro rychlé  přetáčení zpět opakovaně tiskněte .

(\*) K titulu lze přímo přepnout použitím číselných tlačítek. Pro přepnutí na tituly s jedním číslem musíte nejprve stisknout 0 (např: k výběru 5 stisknete 0 a 5).

## 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](http://www.finlux.cz)**

Kompletní nabídku doplňků pro televizory Finlux naleznete na **[www.finlux.cz](http://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](mailto: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](mailto:servis@mascom.cz), 257 912 054

Informace, Aktualizace SW, data pro settingy atd. : [www.finlux.cz](http://www.finlux.cz)

