

# FINLUX

**65-FUE-8160**

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



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

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Obsah	
Bezpečnostní informace .....	2
Označení na produktu .....	2
Environmentální informace .....	3
Vlastnosti .....	4
Ultra HD (UHD).....	4
Zahnuté příslušenství .....	4
Signalizace pohotovostního režimu.....	4
Kontrolní tlačítka a obsluha .....	4
Použití Hlavního menu TV .....	5
Vložení baterií do dálkového ovladače.....	6
Připojení k síti .....	6
Připojení antény.....	6
Licenční upozornění .....	6
Informace o likvidaci .....	7
Technické údaje.....	8
Dálkové Ovládání .....	9
Připojení .....	10
Zapínání/vypínání .....	11
První instalace .....	11
Media Playback přes USB vstup .....	12
USB Nahrávání.....	12
Prohlížeč médií.....	14
FollowMe TV.....	14
E-Manual - E-příručka .....	14
Nastavení menu Obsah.....	15
Obsluha TV.....	19
Ovládání seznamu kanálů .....	19
Konfigurace Rodičovského nastavení .....	19
Elektronický programový průvodce .....	19
Teletextové služby .....	20
Aktualizace softwaru.....	20
Řešení problémů a typy.....	20
PC vstup typické zobrazovací režimy.....	21
Kompatibilita AV a HDMI .....	22
Podporované formáty souboru pro USB režim.....	23
Formáty video souborů .....	23
Formáty obrazových souborů.....	23
Formáty zvukových souborů.....	23
Formáty titulkových souborů.....	24
Podporované DVI rozlišení.....	25
Připojení .....	26
Kabelové zapojení .....	26
Bezdrátové Připojení .....	26
Wake ON (Probuzení zapnuto) .....	27
Bezdrátová obrazovka.....	27
Připojení dalších bezdrátových zařízení.....	28
Řešení problémů s připojením.....	28
Používání síťové služby Sdílení Audia a Vídea .....	29
Aplikace.....	29
Internetový prohlížeč .....	30
Systém HBBTV.....	30
Smart Center .....	31
Informace o funkcích DVB.....	33



## UPOZORNĚNÍ:

Dejte pozor, ať baterie nespolknete, hrozí nebezpečí chemického popálení

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

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

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



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 skříně a knihovny) bez ukotvení nábytku i televizoru k vhodné podpoře.
- Nepokládejte televizor na tkaniny a další materiály umístěné mezi televizorem a podpůrným nábytkem.
- Naučením dětí o nebezpečích vylézt na nábytek na televizor nebo na jeho ovládací prvky. Při přemístění vašeho současného televizoru byste měli stejně použít výše uvedené opatření.



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)

## 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.

Obrázky a ilustrace v tomto návodu mají pouze informativní charakter a mohou se lišit od skutečného vzhledu výrobku. Design a technické parametry produktu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

## 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. Pro vypnutí tohoto nastavení nastavte jako **Vypnuto**. Chcete-li nastavit **Podsvícení** na pevnou hodnotu, nastavte ji jako **Vlastní** a nastavte **Podsvícení** (umístěné pod nastavením **Úspora energie**) manuálně pomocí levého nebo pravého tlačítka na dálkovém ovladači.

**Poznámka:** Dostupné možnosti **Úspora energie** se mohou lišit v závislosti na zvoleném **Režim** v nabídce **Nastavení>Obraz**.

Nastavení **Úspora energie** můžete najít v nabídce **Nastavení>Obraz**. Některá nastavení obrazu není možné změnit.

Obrazovku můžete také vypnout pomocí možnosti **Vypnout obrazovku**, pokud chcete poslouchat pouze zvuk a nechcete ji sledovat. Pokud postupně stisknete Právě tlačítko nebo Levé tlačítko se zobrazí možnost **Vypnout obrazovku** a na obrazovce se 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 nebo zastaví 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
- 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 obrazu
- Nahrávání programů
- Nahrávání programů časovým posunem
- Ethernet (LAN) pro připojení k internetu a servis
- 802.11 a/b/g/n zabudovaná WLAN podpora
- Sdílení Audia a Vídea
- HbbTV

## Ultra HD (UHD)

Váš televizor podporuje režim Ultra HD (Ultra High Definition - známo též pod označením 4K), který poskytuje rozlišení 3840x2160 (4K:2K). To odpovídá 4násobnému rozlišení Full HD televizoru díky dvojnásobení počtu pixelů Full HD TV, a to jak ve vodorovném, tak ve vertikálním směru. Obsah Ultra HD je podporován ze vstupů HDMI a USB a přes vysílání DVB-T2 a DVB-S2.

## Vysoký dynamický rozsah (HDR) / Hybridní log-gama (HLG)

Pomocí této funkce televizor dokáže reprodukovat větší dynamický rozsah světelnosti zachycením a následnou kombinací několika různých expozic. HDR/HLG slibuje lepší kvalitu obrazu díky jasnějším, realističtějším zvýrazněným, mnohem realističtější barvy a další vylepšení. To přináší pohled o dosažení kterého se výrobci filmu snažili, umožňující skryté oblasti tmavých stínů a slunečního světla s plnou jasností,

barev a detailů. Obsahy HDR/HLG jsou podporovány prostřednictvím nativních a portálových aplikací, HDMI, vstupů USB a přes vysílání DVB-S. Nastavte související zdroj HDMI vstupu jako **Vylepšené** z možnosti **Zdroje** v nabídce **Nastavení>Systém**, abyste mohli sledovat HDR/HLG snímky, pokud je obsah HDR/HLG přijat přes HDMI vstup. V tomto případě by zdrojové zařízení mělo být také kompatibilní s alespoň HDMI 2.0.

## Zahnuté příslušenství

- Dálkový ovladač
- Baterie: 2 x AAA
- Návod k obsluze

## Signalizace pohotovostního režimu

Pokud TV nepřijímá žádný signál (např. z antény nebo zdroje HDMI) po 3 minuty, přepne se do pohotovostního režimu. Po opětovném zapnutí TV se zobrazí následující zpráva: **“TV se automaticky přepne do pohotovostního režimu, protože po delší dobu nepřijímá žádný signál.”**

Možnost **Automatické vypnutí TV** (v nabídce **Nastavení>Systém>Další**) může být ve výchozím nastavení nastavena na hodnotu mezi 1 a 8 hodinou. Pokud není toto nastavení nastaveno jako **Vypnuto** a TV byl ponechán zapnutý a není provozován po uplynutí nastaveného času, po uplynutí nastaveného času se přepne do pohotovostního režimu. Po opětovném zapnutí TV se zobrazí následující zpráva: **“TV se automaticky přepne do pohotovostního režimu, protože po delší dobu nebyla vykonána žádná operace.”** Předtím než se TV přepne do pohotovostního režimu se objeví dialogové okno. Pokud nestisknete žádné tlačítko, televizor se po 5 minutách přepne do pohotovostního režimu. Pro okamžité uvedení TV do pohotovostního režimu zvýrazněte tlačítko **Ano** a zmáčkněte **OK**. Pokud zvýrazníte **Ne** a zmáčkněte **OK**, TV zůstane aktivní. V dialogovém okně také můžete deaktivovat funkci **Automatické vypnutí TV**. Označte **Zakázat** a zmáčkněte **OK**, TV zůstane aktivní a funkce bude zrušena. Funkci můžete zpět povolit změnou nastavení pro volbu **Automatické vypnutí TV** v nabídce **Nastavení>Systém>Další**.

## Kontrolní tlačítka a obsluha



1. Směr nahoru
2. Směr dolů
3. Volume / Info / Seznam zdrojů výběr a Standby-On spínač

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

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

**Ke změně kanálu:** Stiskněte prostřední tlačítka a na obrazovce se zobrazí informační baner o kanále. Mezi uloženými programy se pohybujete stisknutím tlačítek nahoru a dolů.

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

**Vypínání televizoru:** Stiskněte prostřední tlačítka a na pár vteřin ho podržte, TV se tak přepne do pohotovostního pořadu.

**Zapínání televizoru:** Stiskněte střed ovládacího tlačítka a televizor se zapne.

#### **Poznámky:**

*Pokud vypnete televizor, tento okruh se spustí znovu, počínaje nastavením hlasitosti.*

*Hlavní menu OSD nelze zobrazit pomocí ovládacích tlačítek.*

### **Ovládání dálkovým ovladačem**

Stiskněte tlačítka **Menu** na dálkovém ovladači pro zobrazení obrazovky hlavního menu. Pro navigování a nastavení použijte směrová tlačítka a tlačítka **OK**. Stiskněte tlačítka **Zpět/Návrat** nebo **Menu** pro ukončení menu obrazovky.

### **Výběr vstupu**

Jestliže jste zapojili všechna externí zařízení k vaší TV, můžete přepínat k různým zdrojům vstupů. Stiskněte tlačítka **Zdroj** na dálkovém ovladači pro přímou volbu zdroje.

### **Změna kanálů a hlasitosti**

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

### **Použití Hlavního menu TV**

Po stisknutí tlačítka **Menu** se na obrazovce zobrazí hlavní TV menu. Pro navigování v menu použijte směrová tlačítka na dálkovém ovladači. Pokud chcete vybrat danou funkci nebo rozbalit vedlejší menu, zvýrazněte danou záložku a zmáčkněte **OK** tlačítka. Pokud zvýrazníte některou z voleb hlavního menu, pro urychlení přístupu se může vedlejší menu objevit v horní části obrazovky. Pro použití rychlého přístupu, označte vaši volbu, zmáčkněte **OK** a k nastavení

použijte Levé/Pravé směrové tlačítka. Po dokončení stiskněte **OK** nebo **Zpět/Návrat** tlačítka.

Tlačítkem **Exit** nabídku zavřete a opustíte.

### **1. Home (Moje TV)**

Pokud je hlavní menu otevřeno, lišta nabídky Moje TV bude zvýrazněna. Obsah nabídky **Moje TV** může být uzpůsoben vašim potřebám pomocí dalších menu. Jednoduše zvýrazněte volbu a zmáčkněte Směrové tlačítka Moje TV na dálkovém ovladači. Pokud vidíte možnost **Přidat do Moje TV**, můžete tuto funkci přidat do nabídky **MY TV**. Stejným způsobem můžete odstranit nebo změnit pozici jakékoli položky v nabídce **MY TV**. Stiskněte Směrové tlačítka Moje TV a vyberte ikonu pro odstranění nebo přesunutí a stiskněte tlačítka **OK**. Pro přesunutí položky použijte směrová tlačítka Vpravo a Vlevo a vyberte směr, kterým chcete položku přesunout a potvrďte **OK**.

### **2. TV:**

#### **2.1. Vyhledávání**

Pomocí této možnosti můžete vyhledávat kanály, programy, služby nebo nastavení. Stiskněte **OK** a pomocí virtuální klávesnice zadejte klíčové slovo. Potom zvýrazněte **OK** a stiskem **OK** spusťte vyhledávání. Výsledek se zobrazí na obrazovce. Pomocí směrových tlačítek vyberte požadovaný výsledek a stisknutím tlačítka **OK** jej otevřete.

#### **2.2. Průvodce**

Pomocí této možnosti se můžete dostat k elektronickému programovému průvodci. Pro více informací viz bod **Elektronický programový průvodce (EPG)**.

#### **2.3. Kanály**

Pomocí této možnosti se můžete dostat k nabídce **Kanály**. Pro více informací viz **Použití seznamu kanálů**.

#### **2.4. Časovače**

Použitím možností této nabídky můžete nastavit časovače pro budoucí události. V této nabídce si také můžete znovu prohlédnout dříve vytvořené časovače.

Pro přidání nového časovače vyberte pomocí tlačítka Vlevo/Vpravo záložku **Přidat Časovač** a potvrďte **OK**. Volby vedlejší nabídky nastavte podle potřeby a pro ukončení potvrďte **OK**. Nový časovač bude vytvořen.

Pro editování dříve vytvořeného časovače jej zvýrazněte, vyberte záložku **Editovat Vybraný Časovač** a potvrďte **OK**. Podle potřeby změňte možnosti ve vedlejší nabídce a pro uložení nastavení potvrďte **OK**.

Pro smazání dříve vytvořeného časovače jej zvýrazněte, vyberte záložku **Smazat Vybraný Časovač** a potvrďte **OK**. Zobrazí se dialogová správa pro potvrzení. Zvýrazněte **Ano** a stiskněte tlačítka **OK** k pokračování. Časovač bude zrušen.

Není možné nastavit časovače pro dva nebo více programů na jednotlivých kanálech vysílaných ve stejném časovém intervalu. V takovém případě budete požádáni o smazání jednoho z časovačů. Zvýrazněte časovač, který chcete vymazat a potvrďte **OK**, objeví se nabídka **Možnosti**. Poté zvýrazněte **Nastavit/Smazat** a potvrďte **OK**, časovač bude smazán. Poté budete muset změny uložit. K tomu zmáčkněte **OK**, zvýrazněte **Uložit Změny** a znovu potvrďte **OK**.

## 2.5. Nahrávky

Použitím možností této nabídky můžete ovládat vaše nahrané soubory. Můžete přehrávat, upravovat, mazat nebo třídit dříve zaznamenané události. Pro zobrazení dostupných možností zvýrazněte záložku použitím Právého či Levého směrového tlačítka a potvrďte **OK**. Pro více informací viz **USB Nahrávání**.

## 3. Nastavení

Použitím možností této nabídky můžete ovládat vaši TV. Pro více informací viz **Obsah nabídky nastavení**.

## 4. Aplikace

Je-li váš televizor připojen k internetu, související obsah bude také dostupný, včetně souvisejícího obsahu **Aplikací**. Použitím nabídky **Aplikace** se můžete dostat k aplikacím a spravovat je. Můžete přidávat nové aplikace z obchodu a mazat ty již existující. Pro více informací viz sekce **Aplikace**.

## 5. Zdroje

Odkazy na vstupní zdroje můžete spravovat pomocí možností této nabídky. Pro změnu stávajícího zdroje zvýrazněte ten, který si přejete použít a potvrďte **OK**.

### 5.1. Nastavení Zdroje

Zde můžete měnit jména, povolit či zakázat vybrané zdroje. Pro zdroje HDMI jsou k dispozici možnosti **Normální**, **Rozšířené** a **Zakázané**. **Normální** a **Rozšířené** možnosti ovlivňují nastavení barev vybraného zdroje HDMI.

V nabídce **Domov** a **Aplikace** můžete provedené nastavení obnovit na výchozí hodnoty pomocí možnosti **Nabídka obnovy** v nabídce **Nastavení** (dostupnost závisí na modelu televizoru a jeho funkci). Zvýrazněte tuto funkci a stiskněte tlačítko **OK**. Budete vyzváni k potvrzení změn. Zvýrazněte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** k pokračování. Upozorňujeme vás, že tuto operaci nebudete moci provést znovu během následujících 2 minut.

### Vložení baterií do dálkového ovladače

Pro otevření bateriového prostoru sejměte zadní kryt. K tomu je třeba provést následující kroky:

- Umístěte špičku pera nebo jiného špičatého předmětu do otvoru nad krytem a stiskněte ho dolů.
- Poté pevně zatlačte na kryt a posuňte jej ve směru šípky.

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.

Na displeji se zobrazí zpráva, pokud jsou baterie skoro vybité a musí být vyměněny. Vězte, že pokud je stav baterie nízký, výkon dálkového ovladače může být narušen.

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

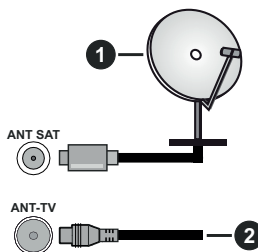
### Připojení k síti

**DŮLEŽITÉ!** Televizor je určen k použití s napětím **220-240 V AC při 50 Hz**. Po vybalení nechte televizor ustálat na pokojovou teplotu, než přístroj připojíte do sítě. Zapojte napájecí kabel do zásuvky napájení ve zdi.

### Připojení antény

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

### Zadní strana TV



1. Satelit
2. Anténa nebo 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.

### Licenční upozornění

Pojmy **HDMI** a **HDMI High-Definition Multimedia Interface** a rovněž logo **HDMI** jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti **HDMI Licensing Administrator, Inc.** ve Spojených státech a dalších zemích.



Vyrobeno v licenci **Dolby Laboratories**. „Dolby“, **Dolby Audio** a symbol dvojitého **D** jsou pod ochrannou známkou **Dolby Laboratories**. Důvěrné nepublikované práce. Copyright ©1992-2019 **Dolby Laboratories**. Všechna práva vyhrazena.



"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.

Logo „CI Plus“ je ochranná známka společnosti CI Plus LLP.

Tento produkt je chráněn určitými právy duševního vlastnictví společnosti Microsoft Corporation. Použití nebo distribuce takové technologie mimo tento produkt je bez licence od společnosti Microsoft nebo od autorizované dceřiné společnosti Microsoft zakázáno.

## Informace o likvidaci

### Evropská Unie

Tyto symboly označují, že elektrické a elektronické přístroje a baterie s tímto symbolem nesmí být vyhozeny s běžným domácím odpadem na konci jejich životnosti. Místo toho, produkt, stejně jako i baterie by měly být předány na sběrných místech pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení, z důvodu správného zpracování, využití a recyklace v souladu s vašimi vnitrostátními právními předpisy a Směrnicí 2012/19/EU a 2013/56/EU.

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

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

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

### Pro podnikatele

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

### Další země mimo Evropskou Unii

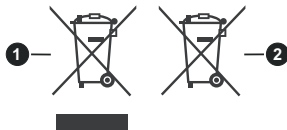
Tyto symboly jsou platné pouze v Evropské Unii.

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

Výrobek i obal odnesete k recyklaci.

Některé sběrné přijímají výrobky zdarma.

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



1. Produkty
2. Baterie



## Technické údaje

Televizní vysílání	PAL BG//DK/ SECAM BG/DK
Přijem 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	11 000
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 12
Spotřeba (W)	200W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu v síti (W)	< 2
Hmotnost (kg)	25,5
Rozměry TV DxLxH (s podstavcem) (mm)	343 x 1459 x 896
Rozměry TV DxLxH (bez podstavce) (mm)	72 x 1459 x 841
Obrazovka	65"
Provozní teplota a vlhkost vzduchu	0°C až 40°C, max. vlhkost vzduchu 85%

## Vlastnosti bezdrátového LAN vysílače

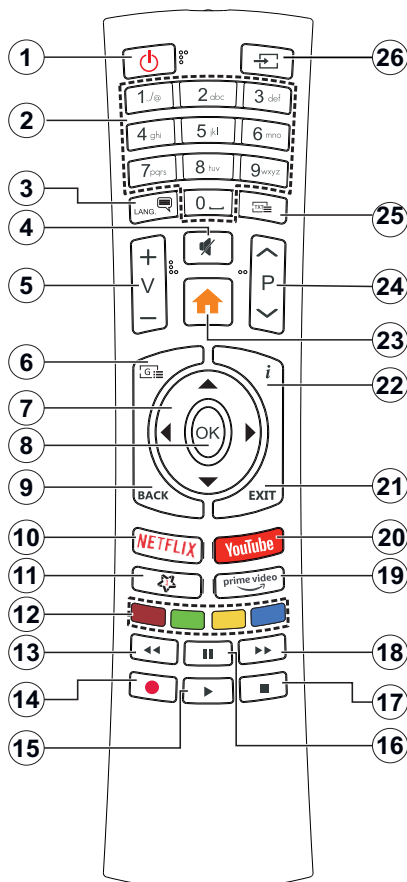
Rozsah frekvence	Maximální výkon výstupu
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

### Omezení v závislosti na zemi

Tento přístroj je určen pro domácí a kancelářské použití ve všech zemích EU (a dalších zemích používajících příslušné směrnice EU) bez jakéhokoliv omezení s výjimkou zemí uvedených níže.

Krajina	Omezení
Bulharsko	Je požadované všeobecné povolení pro venkovní použití a veřejné služby
Francie	Použití uvnitř jen pro 2454-2483.5 MHz
Itálie	Pokud se používá mimo vlastních prostor, vyžaduje se všeobecné povolení
Řecko	Použití uvnitř jen pro pásmo od 5470 MHz do 5725 MHz
Lucembursko	Požaduje se všeobecné povolení pro dodávku sítě a služeb (ne pro spektrum)
Norsko	Rádiový přenos je zakázán pro zeměpisné oblasti v okruhu 20 km od centra Ny-Alesund
Ruská federace	Pouze pro vnitřní použití

Požadavky pro kterékoli země mohou být kdykoliv změněny. Doporučuje se, aby uživatel u místních úřadech zkontroloval aktuální stav vnitrostátních právních předpisů pro 2,4 GHz i pro 5 GHz bezdrátové sítě LAN.



















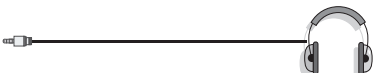













### (\*) MOJE TLAČÍTKO 1

Toto tlačítko může mít různou výchozí funkci v závislosti na modelu. Nicméně speciální funkce tohoto tlačítka můžete nastavit podržením tlačítka po dobu pěti sekund na požadovaný zdroj nebo kanál. Na obrazovce se zobrazí potvrzující zpráva. Teď je Moje tlačítko 1 přiřazené k vybrané funkci.

Pokud znovu provádíte **První instalaci**, Moje tlačítko 1 se navrátí zpět do původní funkce.

- Standby (Pohotovostní režim):** Zapnutí/Vypnutí TV
- Numeric buttons (Číselná tlačítka):** Přepne kanál, zadá číslo nebo písmeno v textovém poli na obrazovce.
- Jazyk:** Přepíná mezi režimy zvuku (analog televize), zobrazuje a mění jazyk zvuku / titulků a zapíná a vypíná titulky (digitální TV, pokud je k dispozici)
- Mute (Ztlumit):** Úplně vypne zvuk TV
- Hlasitost +/-**
- Guide (Průvodce):** Zobrazí elektronického programového průvodce
- Directional buttons (Směrová tlačítka):** Pomáhá při pohybování se v menu, obsahu, atd. a při stisknutí tlačítka Vpravo nebo Vlevo v režimu TXT se zobrazí podstránky
- OK** Potvrzuje uživatelské volby, podrží stránky (v TXT režimu), zobrazí nabídku **Kanály** (DTV režim)
- Back/Return (Zpět/Návrat):** Vráť se na předchozí obrazovku, předchozí nabídku, otevírá indexování stránky (v režimu TXT) Rychle cykluje mezi předchozími a stávajícími programy nebo zdroji
- Netflix:** Spustí aplikaci Netflix
- My Button (Moje tlačítko 1\*)**
- Barevná tlačítka:** Pro funkce barevných tlačítek postupujte podle pokynů na obrazovce
- Rewind (Přetočit):** Přesune obraz dozadu v médiích, jako jsou filmy
- Nahrávání:** Nahrává programy
- Play (Přehrát):** Spouští přehrávání zvoleného média
- Pause (Pauza):** Pozastavuje přehrávání média, spouští nahrávání s časovým posunem
- Stop (Zastavit):** Zastaví přehrávání média
- Fast Forward (Rychlé přetáčení vpřed):** Přesune obraz dozadu v médiích, jako jsou filmy
- Prime Video:** Spustí aplikaci Amazon Prime Video
- YouTube:** Spustí aplikaci YouTube
- Exit (Opustit):** Zavírá a opouští zobrazené nabídky a vrátí se na předchozí obrazovku
- Info:** Zobrazuje informace o obsahu na obrazovce, zobrazuje skryté informace (odhalit - v režimu TXT)
- Menu (Režim):** Zobrazí TV menu
- Menu +/-**
- Text:** Zobrazí teletext (pokud je k dispozici), stiskněte znovu pro zobrazení teletextu přes normální vysílací obraz (mix)
- Source (Zdroj):** Zobrazuje všechny dostupné vysílání a zdroje obsahu

## Připojení

Přípojka	Typ	Kabely	Zařízení
	Připojení VGA (zadní)		
<b>AUDIO VSTUP</b> 	PC/YPbPr Audio Připojení (vzadu)	 YPbPr/PC Audio Kabel	
	HDMI připojení (boční a zadní)		
<b>SPDIF</b> 	SPDIF (Optický výstup) Připojení (zadní)		
<b>ZADNÍ AV</b> 	Zadní AV (Audio/ Video) Konektor (zadní)	 Audio/Video kabel	
<b>SLUCHÁTKA</b> 	Sluchátka Konektor (postranní)		
<b>YPBPR</b> 	Konektor YPbPr Video (zadní)	 PC na YPbPr Připojovací kabel	
	USB Připojení (postranní)		
	CI Konektor (postranní)		
<b>LAN</b> 	Ethernet připojení (zadní)	 LAN / Ethernet kabel	

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, použijte pro připojení audia zadní audio vstupy s audio kabelem YPbPr/PC. 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 návodu 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 parazitního frekvenčního záření a bezproblémový přenos signálů s vysokým rozlišením, jako je 4K obsah, 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 vypnuté. Po skutečném připojení můžete jednotky zapnout používat.

## Zapínání/vypínání

### Zapnutí televizoru

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

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

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

### Vypnutí TV

Stisknutím tlačítka **Pohotovostní režim** 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**. V následujících krocích průvodce instalací nastavte vaše preference a to použitím směrových tlačítek a tlačítkem **OK**.

Na druhé obrazovce nastavte vaše preference týkající se země. 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.

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

(\*) M7 je poskytovatel digitálních satelitních služeb

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 **Nastavení>Systém>Další** a později může být vypnuta/zapnuta. Upřesněte vaši volbu a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.

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 výraznější 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>Systém>Nastavení Ochrany osobních údajů**. Pokud je možnost Připojení k internetu zakázána, obrazovka Nastavení sítě/Internetu se vynechá a nezobrazí se. Pokud máte jakékoli dotazy, stížnost či poznámky k této politice ochrany soukromí nebo k jejímto vymáhání, obraťte se na nás na email [smarttvsecurity@vosshub.com](mailto:smarttvsecurity@vosshub.com).

Zvýrazněte tlačítko **Další** a pro pokračování stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovladači; na obrazovce se zobrazí nabídka **Nastavení sítě/Internetu**. Pro nakonfigurování kabelového nebo bezdrátového připojení viz část **Připojení**. Pokud chcete, aby váš televizor v pohotovostním režimu spotřeboval nižší spotřebu, můžete funkci **Wake On** vypnout tak, že jej nastavíte jako **Vypnuto**. Po dokončení nastavení zvýrazněte tlačítko **Další** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.

Na další obrazovce můžete nastavit typ vysílání k vyhledávání, šifrované vyhledávání kanálů a preference časového pásma (dle vybrané země). Navíc můžete nastavit typ vysílání jako své oblíbené. Během hledání bude mít přednost zvolený typ vysílání a dané kanály budou uvedeny na začátku Seznamu kanálů. Máte-li hotovo, zvýrazněte tlačítko **Další** a stiskněte **OK** pro pokračování.

### O výběru Typu vysílání

Chcete-li zahájit vyhledávání jistého typu vysílání, zvýrazněte jej a zmáčkněte **OK**. Zaškrtávací okénko vybrané možnosti se zaškrtně. Chcete-li vypnout možnost hledání, zrušte zaškrtnutí políčka stisknutím tlačítka **OK** po přesunutí pozornosti na požadovanou volbu typu vysílání.

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

**Digitální Kabel:** Pokud je zapnutá volba vyhledávání **D. Kabelového** vysílání, po dokončení dalších počátečních nastavení TV vyhledá kabelové digitální vysílání. Před zahájením vyhledávání se zobrazí zpráva s dotazem, zda chcete provést vyhledávání v kabelové síti. Pokud zvolíte **Ano** a zmáčkněte **OK**, můžete zvolit **Síť** nebo nastavit hodnoty jako **Frekvence, ID sítě a Krok vyhledávání** na následující obrazovce. Pokud zvolíte **Ne** a zmáčkněte **OK**, budete moci nastavit **Frekvenci Start, Frekvenci Stop a Krok vyhledávání** na následující obrazovce. Máte-li hotovo, zvýrazněte tlačítko **Další** a stiskněte **OK** pro pokračování.

**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 MONOBLOCK. 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.

Po ukončení počátečních nastavení TV začne vyhledávat dostupné vysílání vybraných typů vysílání. Během vyhledávání se budou aktuální výsledky zobrazovat v dolní části obrazovky. Po uložení všech dostupných stanic se zobrazí nabídka **Kanály**.

Zde můžete upravovat seznam kanálů podle svých preferencí, a to použitím možností záložky **Editovat**, nebo stiskněte tlačítko **Menu** pro ukončení a zobrazení vysílání TV.

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

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

**Poznámka:** Nevy vypínejte TV zatímco probíhá první instalace. Pamatujte, že některé možnosti nemusí být k dispozici v závislosti na výběru země.

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

### Media Playback přes USB vstup

Do bočního USB vstupu TV lze připojit 2.5" a 3.5" palcový externí hardisk (HDD 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 1 TB (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 připojíte USB hardisk, zapojte jej přímo.

**Poznámka:** Při prohlížení mediálních souborů může nabídka **Media Browser** zobrazit maximálně 1 000 mediálních souborů v jedné složce.

### USB Nahrávání

**Nahrávání programu**

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

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.

Doporučujeme používat USB hardisk na nahrávání HD programů.

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

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

Lze vytvořit více partitionů. Podporovány jsou maximálně dva různé partitiony. První partition na USB disku je použita pro funkce USB nahrávání. Rovněž musí být naformátován jako primární oddíl pro použití s funkcemi USB nahrávání.

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

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

### Nahrávání s časovým posunem

Pro přepnutí do režimu Posunutí času stiskněte během sledování vysílání tlačítko **Pauza**. • V timeshift režimu je program pozastaven a zároveň nahráván n apřipojení USB disk (\*).

Pro pokračování sledování pozastaveného programu z bodu, kdy byl zastaven, stiskněte tlačítko **Přehrávání**. Pokud chcete ukončit nahrávání časovým posunem a vrátit se k živému vysílání, stiskněte tlačítko **Zastavit**.

V režimu Rádio nelze použít nahrávání časovým posunem.

Funkci převíjení časového posunu můžete použít po obnovení normálního přehrávání nebo rychlého posunu vpřed.

### Okamžité nahrávání

Pro okamžité nahrávání sledovaného programu stiskněte tlačítko **Nahrávat**. Pro zrušení okamžitého stiskněte tlačítko **Zastavit**.

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

### Sledování nahraných programů

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

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

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

### Pomalý posun vpřed

Pokud stisknete tlačítko **Pauza** při sledování nahraného programu, bude dostupná funkce **Pomalý dopředu**. Můžete použít tlačítko **Rychlé přehrávání dopředu** pro zpomalení přehrávání vpřed. Stisknutím tlačítka **Rychlé přehrávání dopředu** postupně budete měnit rychlost přehrávání pomalu vpřed.

### Nastavení nahrávání

V nabídce **Nahrané soubory** můžete pomocí záložky **Nastavení** konfigurovat vaše preference nahrávání. Zvýrazněte záložku **Nastavení** stiskem tlačítka **Vlevo** nebo **Vpravo** a stiskněte **OK**. Poté vyberte **požadovanou** položku ve vedlejší nabídce a nastavte pomocí tlačítka **Vlevo** nebo **Vpravo**.

**Spustit dříve:** Toto nastavení umožňuje nastavit, aby časovač nahrávání začal dříve, než je jeho čas začátku.

**Ukončit později** Toto nastavení umožňuje nastavit, aby časovač nahrávání končil později, než je jeho čas ukončení.

**Max. časový posun:** Toto nastavení vám umožňuje nastavit maximální dobu záznamu s časovým posunem. Dostupné možnosti jsou přibližné, skutečný čas nahrávání se v praxi může měnit v závislosti na vysílání. Hodnoty vyhrazeného a volného místa pro ukládání se změni tohoto nastavení. Ujistěte se, že máte dostatek volného místa. V opačném případě nebude možné nahrávání realizovat.

**Automatické odstranění Typ Zrušení můžete** nastavit jako **Žádné**, **Nejstarší** **Nejdelší** a **Nejkratší**. Není-li tato možnost nastavena na možnost **Žádné**, můžete nastavit možnost **Nehrané** jako **Zahrnuté** nebo **Vyloučené**. Tato možnost určuje preference pro vymazávání nahrávek za účelem uvolnění úložného místa pro probíhající nahrávání.

**Informace o pevném disku:** Můžete zobrazit podrobné informace o USB paměťovém zařízení připojeném k Vašemu televizoru. Pro vizualizaci zvýrazněte a zmáčkněte **OK** a pro zavření zmáčkněte **Zpět/Návrat**.

**Formátování disku:** Chcete-li vymazat všechny soubory na připojeném USB zařízení a převést formát disku na FAT32, můžete použít tuto možnost. Zvýrazněte možnost **Formátovat disk** a stiskněte tlačítko **OK**. Na obrazovce se zobrazí výzva k zadání PIN kódu(\*). Po zadání PIN se zobrazí potvrzující zpráva. Vyberte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění formátování paměťového zařízení USB. Zvolte **Ne** a stiskněte **OK** pro zrušení.

(\*) *Východí PIN mohl být nastaven 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.

### Prohlížeč médií

Můžete přehrávat hudbu a filmy a zobrazit fotografie uložené na USB disku a to zapojením do vaší TV. Připojte USB disk k jednomu z USB vstupů umístěných na boční straně televizoru.

Po připojení úložného zařízení USB do vaší TV, na obrazovce se objeví nabídka **Prohlížeč médií**. K obsahu připojeného zařízení USB se můžete dostat kdykoliv později a to z nabídky **Zdroje**. Vyberte související USB vstup v nabídce a zmáčkněte **OK**. Můžete také stisknout tlačítko **Source** (Zdroj) na dálkovém ovladači a potom se seznamu zdrojů vyberte paměťové zařízení USB. Poté vyberte soubor dle uvážení, zmáčkněte **OK** pro jeho vizualizaci či přehrávání.

Použitím nabídky **Nastavení** můžete nastavit předvolbu **Prohlížeče médií**. Do nabídky **Nastavení** lze přistupovat prostřednictvím informačního pruhu, který je zobrazen na spodní části obrazovky během přehrávání video nebo audio souborů nebo zobrazení obrazového souboru. Pokud informační lišta zmizí, stiskněte tlačítko **Info**, označte symbol ozubeného kola umístěn na pravé straně informační lišty a stiskněte **OK**. Nabídky **Nastavení obrázků**, **Nastavení zvuku**, **Nastavení Prohlížeče Médii** a **Možnosti** budou dostupné. Obsah těchto nabídek se může lišit v závislosti na typu zrovna otevřeného souboru. Během přehrávání zvukových souborů bude dostupná pouze nabídka **Nastavení Zvuku**.

Provoz ve smyčce/míchání	
Spustíte přehrávání a aktivujete 	Všechny soubory v seznamu se přehrají jednou v původním pořadí
Spustíte přehrávání a aktivujete 	Stejný soubor se přehraje plynuce (bude se opakovat)
Spustíte přehrávání a aktivujete 	Všechny soubory v seznamu se přehrají jednou v smíchaném pořadí
Spustíte přehrávání a aktivujete 	Všechny soubory v seznamu se přehrají průběžně jednou v původním pořadí.

Pro použití funkcí na informační liště zvýrazněte symbol dané funkce a zmáčkněte **OK**. Chcete-li změnit stav funkce, zvýrazněte symbol funkce a zmáčkněte **OK** tolikrát, kolikrát bude potřeba. Pokud je symbol přeškrtnut červeným křížkem, znamená to, že funkce není dostupná.

### FollowMe TV

S vaším mobilním zařízením můžete streamovat aktuální vysílání z vašeho Smart TV pomocí funkce **FollowMe TV**. Nainstalujte vhodnou aplikaci Smart Center do vašeho mobilního zařízení. Spustíte aplikaci. Další informace o použití této funkce najdete v návodu k použití vámi používané aplikace.

**Poznámka:** V závislosti na modelu, Vaše TV nemusí tuto funkci podporovat. Tato aplikace nemusí být kompatibilní se všemi mobilními přístroji. Obě zařízení musí být připojeny do stejné sítě.

### E-Manual - E-příručka

V elektronické příručce najdete pokyny pro funkce vašeho televizoru.

Chcete-li použít elektronickou příručku, vstupte do nabídky **Nastavení**, zvolte **Manuál** a stiskněte **OK**. Pro rychlý přístup do elektronické příručce stiskněte tlačítko **Menu** a poté tlačítko **Informace**.

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-Manuál, stiskněte tlačítko **Exit** nebo **Menu**.

**Poznámka:** V závislosti na modelu, Vaše TV nemusí tuto funkci podporovat. Obsah E-příručky se může lišit v závislosti na modelu.



## Nastavení menu Obsah

Obsah Obrazového Menu	
<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 Režim.</i>
<b>Zadní podsvícení</b>	Toto nastavení ovládá úroveň světla obrazovky. Tato možnost bude dostupná, pokud je položka <b>Úspora energie</b> nastavena na <b>Vlastní</b> . Zvýrazněte a použijte směrová tlačítka Doleva / Doprava na nastavení.
<b>Zvětšení obrázku</b>	Nastaví požadovaný formát velikosti obrazu.
<b>Posun obrázků</b>	Tato volba je odstupná v závislosti na nastavení <b>Zvětšení obrázku</b> . Zvýrazněte a stiskněte tlačítko OK a potom pomocí směrových tlačítek posuňte snímek nahoru nebo dolů.
<b>Iris HDR</b>	Funkce Virtuální HDR, která nastavuje barvu, sytost a dynamický kontrast, v podstatě převádí obraz standardního dynamického rozsahu na obraz s vysokým dynamickým rozsahem. Nastavte na On pro povolení.
<b>Pokročilé nastavení</b>	
<b>Dynamický kontrast</b>	Dynamický poměr kontrastu lze nastavit na požadovanou hodnotu.
<b>Teplota barev</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> . Zvýšte "teplotu" nebo "chladnost" obrazu stisknutím levého nebo pravého tlačítka.
<b>Iris Blue</b>	Funkce vylepšení bílé barvy, která dělá bílou barvu chladnější, pro dosažení jasnějšího obrazu. Nastavte na <b>On</b> pro povolení.
<b>Iris Dimming</b>	Jsou k dispozici možnosti <b>Nízké</b> , <b>Střední</b> , <b>Vysoká</b> a <b>Vypnuto</b> . Pokud je aktivní funkce <b>Iris Dimming</b> , lokálně se zvýší kontrast pro každou definovanou zónu.
<b>Redukce šumu</b>	Je-li signál slabý a obraz je zašuměn, použijte nastavení <b>Redukce šumu</b> .
<b>Iris Contour</b>	Jsou k dispozici možnosti <b>Nízké</b> , <b>Střední</b> , <b>Vysoká</b> a <b>Vypnuto</b> . Pokud je aktivní funkce <b>Iris Contour</b> , snižuje efekt obrysů v nízkém rozlišení a službách automatického streamingu.
<b>Iris Motion</b>	Použijte tlačítka „Vlevo“ / „Vpravo“ pro nastavení <b>Iris Motion</b> na hodnotu <b>Nízká</b> , <b>Střední</b> , <b>Vysoká</b> nebo <b>Vypnutá</b> . Po zapnutí <b>Iris Motion</b> se optimalizuje video nastavení tak, že pohyblivé obrazy budou lepší kvality a čitelnější.
<b>Iris Motion Demo</b>	<b>Pokud je Iris Motion nastaven na Nízký, Střední nebo Vysoký, bude k dispozici tato možnost.</b> Pro aktivaci režimu demo stiskněte tlačítko <b>OK</b> . Během demo režimu je obrazovka rozdělena do dvou částí, přičemž jedna zobrazuje aktivní oblast Movie Sense a druhá normální nastavení TV obrazovky. Pro zrušení stiskněte <b>OK</b> .
<b>Režim film</b>	Filmy jsou nahrávány s různým počtem snímků za sekundu z normálních televizních programů. Zapněte tuto funkci při sledování filmů, aby se lépe zobrazovaly rychle se pohybující scény.
<b>Barva pleti</b>	Tón pleti lze nastavit mezi hodnotou -5 a 5.
<b>Barevný posun</b>	Nastaví požadovaný tón barvy.

<b>Gamut Mapping</b>	Tuto možnost lze použít k nastavení rozsahu barev zobrazených na obrazovce televizoru. Pokud je nastaveno jako Zapnuto, barvy jsou nastaveny podle zdrojového signálu. Pokud je nastavena možnost Vypnuto, maximální barevná kapacita televizoru se používá standardním způsobem (doporučená možnost). <i>Poznámka: Tato možnost nemusí být dostupná v závislosti na modelu televizoru a jeho funkcích.</i>
<b>HDMI v plném rozsahu</b>	Tato funkce je viditelná během sledování ze zdroje HDMI. Tuto funkci můžete použít pro zesílení černé v obraze.
<b>Původní</b>	Nastaví obraz na tovární nastavení (kromě režimu <b>Hry</b> ).
<b>Pozice PC</b>	Zobrazí se pouze pokud je vstupní zdroj nastaven na VGA/PC.
<b>Autom. poloha</b>	Pokud obraz v režimu VGA není vycentrován, použijte tuto možnost pro automatické nastavení pozice obrazu. Stisknutím tlačítka <b>OK</b> spustíte automatické nastavení.
<b>Horizontální pozice</b>	Tato funkce umístí obraz horizontálně na pravou nebo levou stranu obrazovky.
<b>Vertikální pozice</b>	Tato funkce posune obraz vertikálně směrem nahoru nebo dolů.
<b>Bodová taktovací frekvence</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 zastřené nebo rušený obraz na obrazovce. Můžete použít tuto funkci a vyčistit obraz metodou pokusu a omylu.
<i>Pokud jste v VGA (PC) režimu, některé položky v nabídce <b>Obrazu</b> nebudou dostupné. Namísto toho zatímco jste v PC režimu, nastavení VGA režimu bude přidáno do nabídky <b>Obrázek</b>.</i>	

Obsah zvukové menu	
Dolby Audio	Budou k dispozici možnosti <b>Smart, Film, Hudba, Zprávy a Vypnuto</b> . Pro vypnutí nastavte jako <b>Vypnuto</b> . <i>Poznámka: Některé položky v nabídce Zvuk budou šedé a nedostupné, pokud je nastavena na jinou možnost než Vypnuto.</i>
Prostorový zvuk:	Prostorový režim lze <b>Zapnout</b> nebo <b>Vypnout</b> .
Zvukový výstup	Nastavuje předvolbu výstupu zvuku. Jsou k dispozici možnosti <b>TV, S/PDIF a HDMI ARC</b> . Neexistuje žádný zvukový výstup kromě prostřednictvím zvolené možnosti. Je-li vybrána možnost <b>HDMI ARC</b> , aktivuje se funkce <b>CEC</b> . <i>Poznámka: V závislosti na zvolené možnosti se některé položky v nabídce Zvuk objeví jako šedé a nebudou k dispozici.</i>
AVL (Automatické Omezení Hlasitost)	Nastaví zvuk tak, aby vyrovnal výstupní hlasitost mezi programy. Pokud je položka nabídky Dolby Audio nastavena na jinou možnost než <b>Vypnuto</b> možností nastavení <b>AVL</b> budou změněny. Budou k dispozici možnosti jako <b>Automatické, Noční, Normální a Vypnuto</b> . V režimu Auto se televizor automaticky přepne do <b>Normálního</b> nebo <b>Nočního</b> režimu dle aktuálních informací o čase. Pokud nejsou k dispozici žádné časové informace, tato funkce bude vždy fungovat jako <b>Normální</b> . Když se po prvním nastavení této možnosti jako <b>Auto</b> televizor přepne do <b>Nočního</b> režimu, na obrazovce se zobrazí informační lišta. Upozorňujeme, že v porovnání s <b>Normálním</b> režimem <b>Noční</b> režim poskytuje agresivnější dynamické ovládnání komprese, které je vhodné pro tiché prostředí.
Pokročilé nastavení	
Ekvalizér	Vybere režim ekvalizéru. Uživatelská nastavení lze měnit pouze v <b>Uživatelském</b> režimu.
Zesílení basů	Řídí úroveň síly basů. K nastavení jemného ladění použijte tlačítko Vlevo nebo Vpravo.
Zvukový režim	Můžete si zvolit režim zvuku (pokud ho zobrazený kanál podporuje).
Digitální výstup	Nastaví typ digitálního audio výstupu. Tato volba nebude dostupná, pokud volba <b>Zvukový výstup</b> není nastavena jako <b>S/PDIF</b> .
Sluchátka/ Lineout	Pokud připojíte externí zesilovač k TV pomocí konektoru sluchátek, můžete vybrat možnost <b>Lineout</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 nastaven na <b>Sluchátkový</b> výstup z konektoru sluchátek bude nastaveno na maximum a může poškodit sluch.
Sluchátka	Nastaví hlasitost sluchátek. Tato možnost nebude dostupná, pokud není možnost <b>Headphone / Lineout</b> (Sluchátka / Výstup) nastavená jako <b>Headphone</b> (Sluchátka). Před použitím sluchátek se ujistěte, že hlasitost sluchátek je nastavena na nízkou úroveň, aby nedošlo k poškození vašeho sluchu.
Původní	Obnoví některá nastavení zvuku na výrobní nastavení.

Obsah Síťového menu	
Typ sítě	Zakažte připojení k síti nebo změňte typ připojení.
Skenování bezdrátových sítí	Zahajte vyhledávání bezdrátových sítí. Tato možnost je k dispozici pouze v případě, pokud je <b>Typ Sítě</b> nastaven na <b>Bezdrátové Zařízení</b> .
Na vašem routeru stiskněte WPS	Pokud má vaše modem/router zařízení WPS, můžete se k němu připojit přímo a to pomocí této funkce. Zvýrazněte tuto funkci a stiskněte tlačítko OK. K připojení se, zmáčkněte na Vašem modemu/routeru tlačítko WPS. Tato možnost je k dispozici pouze v případě, pokud je <b>Typ Sítě</b> nastaven na <b>Bezdrátové Zařízení</b> .
Test rychlosti internetu připojení	Začněte test rychlosti, abyste zkontrolovali šířku pásma připojení. Po ukončení se výsledek objeví na obrazovce.
Pokročilé nastavení	Změňte konfiguraci IP a DNS na vaši TV.
Wake ON (Probuzení zapnuto)	Povolit nebo zakázat tuto funkci je možné nastavením na <b>Zapnuto</b> nebo <b>Vypnuto</b> .
<i>Poznámka: Podrobné informace o možnostech této nabídky naleznete v části Připojení.</i>	

Obsah Instalačního menu	
Automatické vyhledávání programů (Přeladění)	Zobrazí možnosti automatického ladění. <b>D. Anténa:</b> Hledá a ukládá anténní DVB stanice. <b>D. Kabel:</b> Hledá a ukládá kabel DVB stanice. <b>Analog:</b> Hledá a ukládá analogové stanice. <b>Satelit:</b> Hledá a ukládá satelit stanice.
Ruční vyhledávání programů	Tato možnost se používá pro přímé nalezení vysílání.
Prohledání síťových kanálů	Vyhledává propojené kanály v systému vysílání. <b>D. Anténa:</b> Hledá pozemní kanály. <b>D. Kabel:</b> Hledá kanály v kabelové síti. <b>Satelit:</b> Hledá kanály sítě satelitu.
Doladění analogového příjmu	Toto nastavení můžete použít pro vyladění analogových kanálů. Tato funkce není dostupná, pokud nemáte uloženy žádné analogové kanály nebo pokud momentálně sledovaný kanál není analogový kanál.
Nastavení satelitu	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.
Nastavení instalace (Volitelné)	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. (* Dostupnost závisí na modelu.
Smazat seznam služeb	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.
Vybrat aktivní síť	Toto nastavení vám umožňuje zvolit, zda vysílání v rámci zvolené sítě má být uvedeno v seznamu kanálů. Tato funkce je k dispozici pouze pro volbu země Norsko.
Informace o signálu	Tuto položku menu můžete použít ke sledování informací souvisejících se signálem, jako je úroveň signálu / kvalita, název sítě atd. pro dostupné frekvence.
První instalace	Vymaže všechny uložené kanály a nastavení a obnoví TV do továrního nastavení.

## Obsluha TV

### Ovládání seznamu kanálů

TV uspořádá všechny uložené stanice v Seznamu kanálů. Tento seznam kanálů můžete upravit, nastavíte oblíbené nebo aktivní stanice použitím možnosti nabídky **Kanály**. Stisknete tlačítko **OK** pro otevření nabídky Seznamu kanálů. Pomocí voleb na záložce **Filtr** a **Editování** můžete filtrovat uvedené kanály nebo provádět pokročilé změny v aktuálním seznamu. Pro zobrazení dostupných možností zvýrazněte záložku, kterou si přejete použít a potvrďte **OK**.

Chcete-li přidat kanál, který právě sledujete, do nabídky **Domácího**, zvýrazněte možnost **Přidat Domů** na kartě **Upravit** v nabídce **kanálů** a stisknete tlačítko **OK**.

### Správa Seznamu oblíbených

Můžete vytvořit čtyři různé seznamy Vašich oblíbených kanálů. Pro otevření nabídky **Kanály** vstupte do nabídky **TV>Kanály** nebo zmáčkněte **OK**. Zvýrazněte záložku **Editovat** a potvrďte **OK**, možnosti editování se zobrazí. Zvolte možnost **Označit/Odznačit kanál** (Tag/Untag channel). Pro zvolení příslušného kanálu jej označte a potvrďte **OK**. Můžete zvolit několik možností. Použitím možnosti **Označit/Odznačit kanál** můžete také označit všechny kanály v seznamu. Poté zmáčkněte **Zpět/Návrat** tlačítko čímž se vrátíte k možnostem nabídky **Editovat**. Vyberte možnost **Přidat/Odstranit Oblíbené** a stisknete **OK**. Zobrazí se seznam oblíbených kanálů. 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 požadovaném seznamu na **Vypnuto**.

Pro trvalé filtrování kanálů v seznamu kanálů dle vašich preferencí můžete použít funkci filtr v nabídce **Kanály**. Například pomocí voleb na kartě **Filtr** můžete nastavit zobrazení seznamu oblíbených kanálů při každém otevření seznamu kanálů.

### Konfigurace Rodičovského nastavení

Volbou nabídky **Rodičovské Ochrany** lze uživateli zakázat prohlížení některých programů, kanálů a používání nabídek. Tato nastavení se nacházejí v nabídce **Nastavení>Rodičovská ochrana**.

Pro zobrazení možností uzamčené nabídky rodičovské ochrany, musíte vložit PIN. Po zadání správného PIN se zobrazí nabídka **Rodičovská Ochrana**.

**Zámek Nabídky:** 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, pokud je pořad pro mladistvé nevhodný, přístup k vysílání zakáže.

**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 **On (Zapnuto)**, aplikace využívající internet budou zakázány. Nastavením na **Off (Vypnuto)** **tyto aplikace opět povolíte**.

**Nastavení kódu PIN:** Nastaví nový PIN.

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

**Poznámka:** Výchozí PIN mohl být nastaven 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

Prostřednictvím funkce elektronického programového průvodce vašeho televizoru můžete procházet program aktuálně nainstalovaných kanálů v seznamu kanálů. Závisí na souvisejícím vysílání, zda je tato funkce podporována nebo ne.

Pro přístup do programového průvodce zmáčkněte tlačítko **Průvodce** na dálkovém ovladači. Můžete také použít funkci **Průvodce** v nabídce **TV**.

K dispozici jsou 2 různé typy rozvržení, **Plán časové osy** a **Nyní/Další**. Pro přepnutí těchto rozvržení, zvýrazněte rozvržení, které si přejete použít na horní straně obrazovky a zmáčkněte **OK**.

Pro procházení programového průvodce použijte směrová tlačítka. Pro použití záložek možnosti na horní straně obrazovky použijte tlačítko **Zpět/Návrat**.

### Harmonogram na časové ose

V této možnosti rozvržení budou veškeré události kanálů uvedených v seznamu zobrazeny na časové ose. K procházení událostí uvedených v seznamu můžete použít směrová tlačítka. K zobrazení nabídky možnosti události zvýrazněte danou událost a zmáčkněte **OK**.

K použití přístupných možností zmáčkněte tlačítko **Zpět/Návrat**. Pro zobrazení možnosti filtrování, zvýrazněte záložku **Filtr** a stisknete tlačítko **OK**. Pro změnění rozvržení zvýrazněte **Nyní/Další** a zmáčkněte **OK**. K zobrazení události předchozího a následujícího dne, můžete použít možnosti **Předchozí Den** a **Následující Den**.

Pro zobrazení možností níže uvedených, zvýrazněte záložku **Extra** a stisknete tlačítko **OK**.

## Volba žánru: Zvýrazní menu Volbu žánru.

Zvolte žánr a stiskněte tlačítko **OK**. Všechny události v programovém průvodci, které odpovídají vybranému žánru, budou zvýrazněny.

**Průvodce hledáním:** Zobrazí možnosti hledání. Použitím této funkce můžete vyhledávat v databázi programového průvodce žánry, které odpovídají vybraným kritériím. Odpovídající výsledky budou seřazeny do seznamu.

**Ted:** Zobrazí aktuální událost zvýrazněného kanálu.

**Zoom** Pro zobrazení událostí v širším časovém úseku, zvýrazněte a zmáčkněte tlačítko **OK**.

## Současný/Další Seznam

V této možnosti rozložení budou uvedeny jen současné a budoucí události kanálů v seznamu. K procházení událostí uvedených v seznamu můžete použít směrová tlačítka.

K použití přístupných možností zmáčkněte tlačítko **Zpět/Návrat**. Pro zobrazení možností filtrování, zvýrazněte záložku **Filtr** a stiskněte tlačítko **OK**. Pro změnění rozložení zvýrazněte **Plán časové osy** a zmáčkněte **OK**.

## Možnosti událostí

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

**Zvolte Kanál:** Pomocí této možnosti můžete přepnout do vybraného kanálu a sledovat jej. Programový průvodce se zavře.

**Více informací** Zobrazte podrobné informace o vybrané události. Pro procházení textem použijte směrová tlačítka nahoru a dolů.

**Časovač na událost / Odstranění časovače na událost:** Vyberte možnost **Nastavit** časovač na **Možnosti události** a stiskněte tlačítko **OK**. Můžete nastavit časovače pro budoucí události. Pokud chcete zrušit již nastaven časovač, zdůrazněte danou událost a stiskněte tlačítko **OK**. Pak vyberte možnost **Odstranit časovač** na událost. Časovač bude zrušen.

**Nahrávání / Vymazání nahrávacího Časovače:** Vyberte možnost **Nahrávání** 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 Nahrávání. Časovač**. Časovač nahrávání bude zrušen.

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

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

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

## Teletextové služby

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

## Digitální teletext

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

## Aktualizace softwaru

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

## Vyhledávání aktualizací softwaru přes uživatelské rozhraní

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

Je-li nalezena nová aktualizace, zahájí se její stahování. Po dokončení stahování se zobrazí varování, stiskněte tlačítko **OK** pro dokončení procesu aktualizace softwaru a pro restartování televizoru.

## Režim vyhledávání a aktualizace 3 AM

Televizor bude vyhledávat nové aktualizace vždy ve 3:00, jestliže jste **Povolili** možnost **Automatické skenování** 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.

Všechny aktualizace jsou prováděny automaticky. Pokud je provedeno ruční vyhledání a není nalezen žádný software, pak se jedná o aktuální verzi.

## Řešení problémů a tipy

### TV se nezapne

Ujistěte se, že je anténa správně připojena do zásuvky. Stiskněte hlavní tlačítko zapnutí/vypnutí na TV.

### Špatný obraz

- Zkontrolujte, zda jste správně naladili TV.
- Špatný obraz může způsobovat slabý signál. Zkontrolujte prosím anténní připojení.

- Pokud jste provedli manuální ladění, zkontrolujte, zda jste navolili správnou frekvenci.

### Žádní obraz

- TV 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 zvuk televizoru není odmlčení. Pro zrušení ztlumení, stiskněte tlačítko **Mute** nebo zvýšte hlasitost.
- Zvuk může vycházet pouze z jednoho reproduktoru. Zkontrolujte nastavení vyvážení z menu zvuku.

### Dálkové ovládání - nefunguje

- Mohou být vybité baterie. Vyměňte baterie za nové.
- Možná jsou baterie vloženy nesprávně. Viz část „Vložení baterií do dálkového ovladače“

### Žádný signál na vstupním zdroji

- Je možné, že není připojeno žádné zařízení.
- Zkontrolujte AV kabely a spojení z přístroje.
- Zkontrolujte, zda je přístroj zapnutý.

### Obraz není centrován ve zdroji VGA

Pokud chcete, aby váš televizor automaticky centroval obraz, vstupte do nabídky **Pozice PC** v nabídce **Obraz**, zvýrazněte položku **Autopozícia** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyčkejte, až se proces dokončí. Chcete-li ručně nastavit pozici obrazu, můžete použít možnosti **H Position** a **V Position**. Vyberte možnost a nastavte ji pomocí směrových tlačítek doleva a doprava na dálkovém ovládání.

### Nahrávání nedostupné

Pro nahrávání programu nejdříve správně připojte USB zařízení pro ukládání dat zatímco je TV vypnutá. Potom TV zapněte, aby se spustila funkce nahrávání. Pokud nemůžete nahrávat, zkontrolujte, zda je paměťové zařízení správně formátované a zda je na něm dostatek místa.

### USB příliš pomalé

Pokud se během spouštění záznamu zobrazí zpráva "USB disk writing speed too slow to record" ("USB je příliš pomalé pro nahrávání"), zkuste znovu spustit nahrávání. Pokud se opět zobrazí stejná chyba, je možné, že vaše USB zařízení pro ukládání dat nespĺňuje požadavky na přenosovou rychlost. Zkuste použít jiné USB paměťové zařízení.

## PC vstup typické zobrazovací režimy

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

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



**Kompatibilita AV a HDMI**

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

**(X: Není k dispozici, O: Dostupné)**

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

## Podporované formáty souboru pro USB režim

### Formáty video souborů

Přípony souborů	Formát	
	Video kodek	Audio
.mpg/.mpeg/.dat/ .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts/.mts		MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/ .mov/.qt/.3gp/.3g2/ .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.ogm/.ogg	MPEG1/2, MPEG4	MP3, Vorbis
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.rm/.rmvb	RV30, RV40	COOK, AAC LC / HE-AA
.webm	VP9, VP8	OPUS, Vorbis

### Formáty obrazových souborů

Přípony souborů	Formát
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.gif	GIF
.png	PNG
.tiff/.tif	TIFF
.webp	Webp

### Formáty zvukových souborů

Přípony souborů	Formát	
	Video kodek	Audio
.mp3,		mp3
.ac3,		ac3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.flac		FLAC
.ogg	OGG	Vorbis
.m4a,	M4A	AAC

<b>Externí titulky</b>	
<b>Rozšíření</b>	<b>Technické údaje</b>
.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	-

<b>Interní titulky</b>	
<b>Rozšíření</b>	<b>Technické údaje</b>
.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 adaptérových kabelů DVI (kabel DVI/HDMI - není součástí dodávky), použijte následující informace o rozlišení.

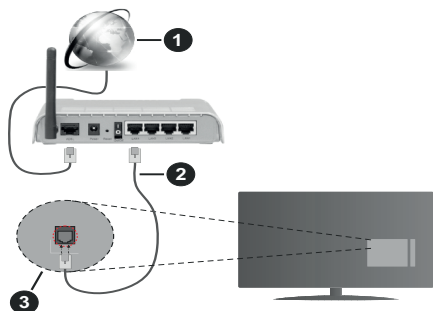
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		X				X
800x600	X	X				X
1024x768		X		X		X
1280x768		X				X
1280x960		X				
1360x768		X				
1366x768		X				
1280x1024		X		X		X
1400x1050		X				
1600x900		X				
1920x1080		X				

## Připojení

### Kabelové zapojení

#### Připojení ke kabelové síti

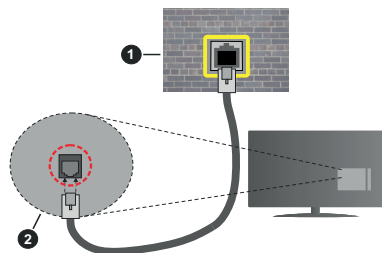
- Musíte disponovat s modemem / routerem připojeným k aktivnímu širokopásmovému připojení.
- Připojte televizor k modem/routeru ethernetovým kabelem. Na zadní straně vašeho televizoru je k dispozici LAN port.



1. Širokopásmové připojení k ISP
2. LAN (ethernetový) kabel
3. LAN vstup na zadní straně televizoru

**Chcete-li nakonfigurovat nastavení kabelové sítě, pokyny naleznete v nabídce Nastavení.**

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



1. Síťová zásuvka
2. Vstup LAN na zadní straně televizoru

#### 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 internetu připojení

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

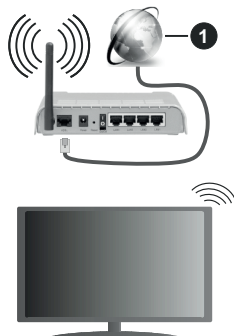
### Pokročilé nastavení

Zvýrazněte položku **Pokročilé 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 a chcete nastavení uložit, zvýrazněte **Uložit** a zmáčkněte **OK**.

### Bezdrátové Připojení

#### Připojení k bezdrátové síti

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



1. Širokopásmové připojení k ISP

Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) se současným využíváním pásma 2,4 a 5 GHz je navržen tak, aby zvýšil šířku pásma. Je optimalizován pro plynulejší a rychlejší HD video streaming, přenosy souborů a bezdrátové hraní her.

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

- Místa, kde je přenos neefektivnější, se liší v závislosti na uživatelském prostředí.
- Wireless možnost TV podporuje typ modemů 802.11 a, b, g & n . Důrazně se doporučuje používání IEEE 802.11n komunikačního protokolu, aby nedocházelo k případným problémům při sledování videa.
- Pokud jsou v blízkosti umístěny modemy se stejným SSID, musíte změnit SSID jednoho z nich. Jinak nastanou problémy při připojení. Pokud máte problémy s bezdrátovým připojením, použijte drátové připojení.

### Konfigurace nastavení bezdrátového zařízení

Proces připojení lze spustit z nabídky **Nastavení sítě**, kde nastavíte **Typ sítě** na možnost **Bezdrátové zařízení**.

Pokud si přejete vyhledat dostupné bezdrátové sítě, zvýrazněte **Skenování bezdrátových sítí** zmáčkněte **OK**. Objeví se seznam všech nalezených sítí. K připojení k síti vyberte žádanou síť ze seznamu a stiskněte tlačítko **OK**.

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

Pokud je vybraná síť chráněna 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 nastavte možnost **Vypnuto**.

Pokud váš router má WPS, můžete se přímo připojit k modemu/routeru bez předchozího zadání hesla nebo přidání sítě. Zvolte volbu **Na vašem routeru stiskněte WPS** a stiskněte tlačítko **OK**. K připojení se, zmáčkněte na Vašem modemu/routeru tlačítko WPS. Po tom, co se zařízení spojí, na Vašem TV se objeví potvrzující zpráva. Pro pokračování vyberte **OK**. Další nastavení není vyžadováno.

Zvýrazněte položku **Test rychlosti internetu 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 a chcete nastavení uložit, zvýrazněte **Uložit** a zmáčkněte **OK**.

### Další informace

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

### Připojení vašeho mobilního zařízení přes WLAN

- Pokud váš mobilní přístroj disponuje s funkcí WLAN, můžete jej připojit k televizoru přes router pro zpřístupnění obsahu vašeho zařízení. V takovém

případě musí vaše mobilní zařízení disponovat odpovídajícím softwarem pro sdílení.

Pro připojení Vaší TV k routeru se řiďte následujícími kroky.

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 AVS (Sdílení audia a videa), které je součástí Vaší TV.

Zvýrazněte možnost AVS v nabídce Zdroje a zmáčkněte **OK**, zobrazí se dostupná zařízení v síti. 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 (Probuzení zapnuto)

Wake-on-LAN (WoL) a Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) jsou standardy, které umožňují 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 a WoWLAN kompatibilní. Tato funkce může být nedostupná při Prvním instalačním procesu. Chcete-li tuto funkci povolit, nastavte možnost **Probuzení zapnuto** v nabídce **Sítí/Internetové nastavení** jako **Zapnuto**. Je třeba, aby zařízení, ze kterého bude odeslána síťová zpráva do televizoru a televizor byly připojeny do stejné sítě. Funkce Probuzení zapnuto 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 jeho dalším zapnutí. V opačném případě nebude tato možnost k dispozici. To neplatí, když je televizor přepnut do pohotovostního režimu.

Pokud chcete, aby váš televizor v pohotovostním režimu měl nižší spotřebu, můžete tuto funkci deaktivovat nastavením možnosti Wake On na Off.

### Bezdrátová obrazovka

Bezdrátová obrazovka je standardem pro streamování videa a zvukového obsahu. Tato funkce poskytuje možnost používat televizor jako bezdrátové zobrazovací zařízení.

## Použití s mobilními zařízeními

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

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

Poté stiskněte tlačítko **Zdroj** na dálkovém ovládacím zařízením a přejděte na zdroj **Wireless Display**.

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

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

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

**Poznámka:** *Tuto funkci je možné použít pouze v případě, že mobilní přístroj podporuje tuto funkci. Pokud se vyskytnou potíže s připojením, zkontrolujte, zda verze operačního systému, kterou používáte, tuto funkci podporuje. Mohou se vyskytnout problémy s nekompatibilitou s verzemi operačního systému, které jsou vydány až po výrobě tohoto televizoru. Procesy skenování a připojování se liší v závislosti na programu, který používáte.*

### Připojení dalších bezdrátových zařízení

Váš televizor podporuje i další bezdrátovou technologii krátkého dosahu. Před použitím bezdrátového zařízení s televizorem je třeba jejich spárování. Pro spárování svého přístroje s televizorem proveďte následující:

- \* Nastavte přístroj do režimu spárování
- \* Začněte vyhledávání zařízení na televizoru

**Poznámka:** *Z uživatelské příručky bezdrátového zařízení se dozvíte, jak nastavit zařízení do režimu párování.*

Bezdrátově můžete k vašemu televizoru připojit audio zařízení nebo dálkové ovladače. V zájmu správného fungování funkcí bezdrátového připojení odpojte nebo vypněte všechna další připojená audio zařízení. Pro audio zařízení používejte volbu **Audio Odkaz** (Audio Link) v nabídce **Nastavení> Zvuk**, pro dálkové ovladače možnost **Chytré Dálkové ovládání** v nabídce **Nastavení>Systém>Další**. Pro otevření příslušné nabídky vyberte položku z menu a stiskněte tlačítko **OK**. Pomocí této nabídky můžete objevit a připojit zařízení, která používají stejnou bezdrátovou technologii a začít je používat. Postupujte podle pokynů na obrazovce. Spusťte vyhledávání zařízení. Zobrazí se seznam dostupných bezdrátových zařízení. Se seznamu vyberte zařízení, které chcete připojit a stiskněte tlačítko **OK** pro připojení. Pokud se zobrazí hlášení **"Zařízení připojeno"**, spojení je úspěšně navázáno. Pokud připojení selže, zkuste to znovu.

## Přenos obrazu a streamování audia

Tento typ připojení můžete také použít pro přenos snímků nebo streamování audia z vašeho mobilního zařízení do televizoru.

Spárujte mobilní zařízení a TV, jak je popsáno výše. Ve vašem přenosném zařízení spusťte vyhledávání zařízení. Ze zařízení si zvolte váš TV. Na obrazovce vaší TV potvrďte žádost o připojení a udělejte totéž na obrazovce vašeho mobilního zařízení. Pokud se neuskuteční spárování, přenos obrazu či streamování audio na TV nebude možné.

Pokud je soubor obrazu vhodný, snímky odeslané mobilním zařízením se zobrazí na televizoru bez požadavky na potvrzení. Obrázkový soubor můžete také uložit na připojené USB paměťové zařízení nebo je podporována tato funkce a soubor je vhodný, nastaví ho jako logo při startu. Stiskněte tlačítko **Exit** pro ukončení zobrazení obrázku.

Po potvrzení bude zvuk směřován přes reproduktory televizoru. Pro spuštění streamingu audio odpařuje zařízení z vašeho TV, pokud bylo před tím spárované s vaším TV. Po ukončení spárování se zobrazí potvrzující zpráva s dotazem, zda chcete spustit audio streaming z vašeho mobilního zařízení. Vyberte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovladači televizoru. Pokud je spojení navázáno, budou všechny skladby směřovány přes reproduktory televizoru. Zatímco je připojení audio streamingu aktivně, na horní straně TV se zobrazí symbol. Pokud chcete ukončit audio streaming, vypněte bezdrátové připojení vašeho mobilního zařízení.

Pro bezproblémový přenos na televizoru ukončete všechny spuštěné aplikace a všechny nabídky. Jsou vhodné pouze obrazové soubory s rozměry menšími než 5 MB a v následujících formátech: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. Pokud soubor odeslán mobilním zařízením těmto požadavkům nevyhovuje, nebude zobrazen na televizoru.

Pokud je volba **AVS** v nabídce **Nastavení> Systém> Další** vypnutá, televizor ignoruje žádosti o párování a na obrazovce se nezobrazí žádná informační zpráva. Pokud je zařízení již spárováno před vypnutím možnosti **AVS**, bude mohli pokračovat ve sdílení zvuku / videa s televizorem, i když je vypnutá možnost AVS.

**Poznámka:** *Bezdrátové zařízení pracují ve stejném pásmu rádiových frekvencí a mohou se navzájem rušit. Pokud chcete zvýšit výkon vašeho bezdrátového zařízení, umístěte jej nejméně 1 metr od jiných bezdrátových zařízení.*

### Řešení problémů s připojením

#### Není dostupná bezdrátová síť

- Ujistěte se, že každá brána firewall ve vaší síti umožňuje bezdrátové připojení TV.
- Zkuste znovu vyhledat bezdrátové síť použitím nabídky **Sítě**.



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

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

### Připojení je pomalé

Pro více informací o vnitřní oblasti služeb modemem, 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, zařízení Bluetooth nebo jiných zařízení kompatibilních s WLAN. Zkuste změnit aktivní kanál na WLAN routeru.

### Připojení k internetu není k dispozici / Sdílení audia a videa nefunguje

Pokud byla MAC adresa (jedinečná identifikační číslo) vašeho PC nebo modemem 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 síťové služby Sdílení Audia a Video

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 ke drátové či bezdrátové síti

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

### 3. Sdílení Audia a Video

Vstupte do nabídky **Nastavení>Systém>Další** a povolte možnost **AVS**.

### 4. Přehrávání Sdílených souborů přes Prohlížeč Medii

Zvýrazněte **AVS** možnost v nabídce **Zdroje** pomocí směrových tlačítek a zmáčkněte **OK**. Zobrazí se dostupná zařízení v síti. Zvolte si jedno z nich a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování. Zobrazí se prohlížeč médií.

Pro další informace o přehrávání souborů viz nabídka **ProhlížečMedii**.

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).*

### Aplikace

K aplikacím nainstalovaným na Vaší TV se můžete dostat v nabídce **Aplikace**. Zvýrazněte aplikaci a stiskněte tlačítko **OK** k pokračování.

Pokud chcete ovládat aplikace nainstalované na Vaší TV, přidat nové aplikace nebo vidět veškeré dostupné aplikace v módu plné obrazovky, zvýrazněte možnost **Přidat Více** a zmáčkněte **OK**. Pomocí menu možnosti můžete přidávat nainstalované aplikace do nabídky **Domů**, spouštět je či odstraňovat. Odstraňování aplikací pak tedy již nebude možné z nabídky **Aplikace**. Nové aplikace můžete přidávat také z internetového obchodu. Pro vstup do internetového obchodu zvýrazněte logo nákupního košíku nahore na levé straně obrazovky a zmáčkněte **OK**. Zobrazí se dostupné aplikace v internetovém obchodě. Ke zvýraznění aplikace použijte směrová tlačítka a zmáčkněte **OK**. Zvýrazněte možnost **Přidat do aplikací** a znovu zmáčkněte **OK**, vybraná aplikace se přidá do nabídky **Aplikace**.

Pro rychlý přístup k nabídce **Přidat Více** stačí stisknout tlačítko **Internet** na dálkovém ovladači (pokud je k dispozici).

***Poznámky:***

Možné problémy s aplikacemi mohou být způsobeny poskytovateli aplikací.


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

## Internetový prohlížeč

Pokud chcete používat internetový prohlížeč, přejděte nejprve do nabídky **Aplikace**. Pak spusťte aplikaci prohlížeče, která má na sobě oranžové logo se symbolem země.

Na úvodní obrazovce prohlížeče se miniatury z předdefinovaných odkazů na webové stránky (pokud existují) zobrazí jako možnosti **Rychlého vytáčení** příslušných stránek. Přidat do možností **Edítování Rychlého vytáčení** a **Přidat** z 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 **Zpět/Návrat**. 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 **Vewd**.

Chcete-li požadovanou internetovou stránku přidat do seznamu **Rychlé volby** pro rychlý přístup, přesuňte kurzor do horní části stránky nebo stiskněte tlačítko **Zpět/Návrat**. 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** provedte přidání. Jste-li na stránce, kterou chcete přidat do seznamu **Rychlá volba**, zvýrazněte tlačítko **Vewd** 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** provedte přidání.

Pro správu prohlížeče můžete také využít možnosti nabídky **Vewd**. Zvýrazněte tlačítko **Vewd** 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 myši. Pro snadnější a rychlejší navigaci připojte do portu USB na vašem televizoru myš nebo adaptér bezdrátové myši.

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

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

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

## Systém HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) je nový průmyslový standard, který hladce kombinuje TV služby doručené prostřednictvím vysílání se službami doručnými 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.

Aplikace HbbTV jsou k dispozici na kanálech, kde jsou označeny poskytovatelem vysílání. 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 stiskněte červené tlačítko. Poté, co se stránka zobrazí, můžete se vrátit do původního stavu červené ikony stisknutím červeného tlačítka. Můžete přepínat mezi režimem ikony červeného tlačítka stisknutím červeného tlačítka. Je třeba poznamenat, že schopnost přepínání červeného tlačítka je zajištěna aplikací a některé aplikace se mohou chovat odlišně (jiné barevné tlačítka, jako například zelená, žlutá, modrá, mohou být definovány pro některé další funkce, např. zkratky).

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. Uživatel pak může přejít na jiné aplikace pomocí uvedených odkazů. Aplikace musí poskytnout způsob vlastního ukončení; obvykle k tomu slouží tlačítko **Exit**.

HbbTV aplikace používají tlačítka na dálkovém ovládní pro interakci s uživatelem. Je-li zahájena HbbTV aplikace, ovládní 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 - video na zakázku) 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:** Tuto funkci můžete povolit nebo zakázat z nabídky **Další** v nabídce **Nastavení>Systém**. V závislosti na modelu televizoru a na zvolené zemi v možnostech první instalace tato funkce může být dostupná v nabídce **Nastavení>Systém>Nastavení ochrany osobních údajů** namísto v nabídce **Nastavení>Systém>Další**.

## Smart Center

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

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

## Začínáme

Pro využití funkcí s podporou internetu, váš modem / router musí být připojen k internetu.

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

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

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

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

## Obrazovka Mobilní zařízení

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

Když se spustí, jako první aplikace načte aktuální seznam kanálů z televizoru.

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

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

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

**EPG** (Elektronický programový průvodce): Prostřednictvím této karty si můžete prohlédnout vysílací plány vybraných seznamů kanálů. Můžete také procházet kanály stisknutím tlačítka na vybraném kanálu na řížce EPG. Upozorňujeme, že aktualizace / obnovení informací EPG může chvíli trvat v závislosti na síti a kvalitě webových služeb.

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

**NASTAVENÍ:** Nakonfigurujte aplikaci podle vašich představ. Můžete změnit;

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

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

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

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

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

**Volba zdroje seznamu kanálů:** Můžete si zvolit zdroj seznamu kanálů, který bude použit v aplikaci. K dispozici jsou možnosti "TV seznam" a "Vlastní seznam". Navíc můžete aktivovat možnost "Pamatovat si mou volbu" pro nastavení zvoleného

zdroje seznamu kanálu jako konstantní volbu. V tomto případě, pokud je k dispozici, v aplikaci se bude používat vybraný zdroj.

**Verze č.:** Zobrazí aktuální verzi aplikace.

## Stránka podrobností

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

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

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

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

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

## Funkce FollowMe TV (pokud jsou dostupné)

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

Klikněte na ikonu přehrávání pro spuštění streamování obsahu z televizoru do mobilního zařízení. Dostupný je i vaše zařízení v dosahu provozu vašeho routeru.

## Režim zrcadlení

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

### Poznámky:

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

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

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

## Stránka Media Share

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

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

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

## Funkce Inteligentního ovladače Chytré Dálkové ovládání

Vaše mobilní zařízení můžete používat jako dálkové ovládání televizoru, jakmile je připojen k televizoru.

Chcete-li použít všechny funkce Smart Remote, klikněte na **Šipku nahoru** na spodní levé straně obrazovky.

## Rozpoznání hlasu

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

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

## Stránka klávesnice

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

## Požadavky

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

### Poznámky:

Pro zařízení se systémem Android, jsou podporovány velikosti obrazovky Normal (mdp), Large (hdpi) a Extra Large (xhdpi). Zařízení s 3" nebo menší velikostí obrazovky nejsou podporovány.

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

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

## Informace o funkcích DVB

Tento DVB přijímač je pouze vhodný pro použití v zemi, pro niž byl navrhnut.

I když je tento DVB přijímač v souladu s nejnovější specifikací DVB v době výroby, nemůžeme garantovat kompatibilitu s budoucím DVB vysíláním v důsledku změn, které mohou nastat ve vysílání signálů a technologií.



Některé digitální funkce nemusí být ve všech zemích k dispozici.

Neustále se snažíme zlepšovat naše výrobky, a proto se může specifikace změnit bez předchozího upozornění.

O radu, kde nakoupit příslušenství, se obraťte na prodejnu, kde jste zakoupili zařízení.

<b>Obsah</b>	
Bezpečnostné pokyny .....	2
Označenia na produkte .....	2
Informácie o ochrane životného prostredia .....	3
Funkcie .....	4
Ultra HD (UHD).....	4
Dodávané príslušenstvo .....	4
Notifikácie pohotovosti.....	4
Tlačidlá ovládania a prevádzka televízora.....	4
Používanie hlavnej ponuky televízora .....	5
Vloženie batérií do diaľkového ovládača .....	6
Pripojenie napájania.....	6
Pripojenie antény.....	6
Licenčné upozornenia .....	7
Informácie o likvidácii .....	7
Technické parametre .....	8
Diaľkový ovládač .....	9
Pripojenia.....	10
Zapnutie/Vypnutie.....	11
Prvá inštalácia .....	11
Prehrávanie Médii cez USB vstup.....	12
USB Nahrávanie.....	13
Mediálny prehliadač.....	14
FollowMe TV.....	14
E-manuál .....	14
Nastavenie Ponuky Obsahu.....	16
Všeobecné Ovládanie TV.....	19
Použitie Zoznamu staníc .....	19
Konfigurácia Rodičovskej ochrany .....	19
Elektronický programový sprievodca.....	20
Teletextové služby .....	20
Aktualizácia softvéru.....	21
Riešenie problémov a Tipy .....	21
Typické režimy zobrazenia PC vstupu.....	22
Kompatibilita s AV a HDMI signálom .....	22
Podporované formáty súborov v režim USB .....	23
Formáty video súborov .....	23
Formáty obrazových súborov .....	23
Formáty zvukových súborov.....	23
Formáty súborov titulkov .....	24
Podporované rozlíšenia DVI.....	25
Pripojenie.....	26
Káblové pripojenie .....	26
Bezdrôtové pripojenie.....	26
Prebudenie zapnuté .....	27

Wireless Display (Bezdrôtový displej) .....	28
Pripojenie ďalších bezdrôtových zariadení.....	28
Riešenie problémov s Pripojením.....	29
Používanie služby Sieť pre Zdieľania Audia a Videá .....	29
Aplikácie .....	29
Internetový prehliadač .....	30
Systém.....	30
Smart Center .....	31
Informácie o funkcii DVB .....	33

	<b>UPOZORNENIE</b> <b>NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEOTVÁRAJTE</b>	
<p><b>UPOZORNENIE:</b> PRE ZNÍŽENIE RIZIKA ELEKTRICKÉHO ZÁSAHU NEODSTRAŇUJTE KRYT (ALEBO ZADNÚ ČASŤ). VO VNÚTRI PRÍSTROJA SA NENACHÁDZAJÚ ŽIADNE DIELCE, KTORÉ SI MÔŽE POUŽÍVATEĽ SÁM OPRAVIŤ. PRE OPRAVU KONTAKTUJTE KVALIFIKOVANÝ SERVIS.</p>		

Za extrémneho počasia (búrka, blesky) a dlhej doby nečinnosti (odchodu na dovolenku) odpojte televízor z elektrickej siete. Siet'ová zástrčka sa používa na odpojenie TV zostavy od zdroja a preto musí zostať ľahko prevádzkovateľná. Ak televízor nie je odpojený od elektrickej siete, zariadenie stále odoberá energiu pre všetky situácie, aj keď je televízor v pohotovostnom režime alebo je vypnutý.

**Poznámka:** Postupujte podľa pokynov na obrazovke pre vykonávanie súvisiacich funkcií.

## Dôležité - Prečítajte si tento návod celý pred inštaláciou alebo prevádzkou

**⚠ VÝSTRAHA:** Tento prístroj je určený pre použitie osobami (vrátane detí), ktorí sú schopní / skúsení prevádzkovať takéhoto zariadenia bez dozoru, pokiaľ nie sú pod dohľadom alebo im neboli poskytnuté inštrukcie týkajúce sa použitia prístroja osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.

- Použite tento televízor v nadmorskej výške menšej ako 2000 metrov nad morom, v suchých miestach a v oblastiach s miernym alebo tropickým podnebí.
- Televízor je určený pre domáce a podobné všeobecné použitie, ale môže byť tiež používaný na verejných miestach.
- Pre zaistenie ventilácie, okolo televízora nechajte aspoň 5 cm voľného priestoru.
- Nezabráňajte vetraniu zakrytí alebo blokovaním vetracích otvorov predmetní, ako sú noviny, obrusy, závesy atď.
- Napájací kábel by mal byť ľahko prístupný. Neumiestňujte televízor, nábytok atď. na napájací kábel. Poškodený napájací kábel/zástrčka môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Uchopte siet'ový kábel za zástrčku, neodpájajte TV ľahom za napájací kábel. Nikdy sa neodotýkajte napájacieho kábla / zástrčky s mokrymi rukami, mohlo by dôjsť ku skratu alebo úrazu elektrickým prúdom. Nikdy na napájacom kábli nerobte uzol, ani ho nezvážajte s inými káblami. Keď je poškodený, musí byť vymenený, malo by to byť vykonané iba kvalifikovaným personálom.
- Nevystavujte televízor kvapkajúcim alebo striekajúcim tekutinám a na alebo nad TV nekladte




nádoby naplnené tekutinou, ako sú napríklad vázy, poháre atď. (napr. na policiach nad zariadením).

- Nevystavujte televízor priamemu slnečnému žiareniu alebo neumiestňujte zdroje otvoreného ohňa, ako sú zapálené sviečky na vrch alebo do blízkosti televízora.
- Nekladte žiadne zdroje tepla ako sú elektrické ohrievače, radiátory, atď. do blízkosti televízora.
- Nekladte televízor na podlahu a na šikmé plochy.
- Aby ste predišli nebezpečenstvu uduseniu, igelitové sáčky držte mimo dosahu dojsť, detí a domácich zvierat.
- Opatrne pripojte podstavec k televízoru. Ak je stojan opatrený skrutkami, pevne utiahnite skrutky, aby sa zabránilo nakláňaniu televízora. Skrutky príliš nepretahujte a riadne namontujte aj stojanové gumi.
- Nevhadzujte batérie do ohňa alebo medzi nebezpečné alebo horľavé materiály.

**UPOZORNENIE** - Batérie sa nesmú vystavovať nadmernej teplote, ako napr. slnko, oheň a podobne.

**VAROVANIE** - prílišný tlak zvuku zo slúchadiel môže spôsobiť stratu sluchu.

**PREDOVŠETKÝM – NIKDY nenechávajte nikoho, predovšetkým deti, tlačiť alebo udrieť na obrazovku, vsúvať niečo do dier, konektorov alebo ďalších otvorov na zariadení.**

	Upozornenie	Riziko vážneho zranenia alebo smrti
	Riziko zranenia elektrickým prúdom	Riziko nebezpečného napätia
	Údržba	Dôležitá súčasť údržby

## Označenia na produkte

Nasledujúce symboly sú použité na produkte ako indikátory obmedzenia a bezpečnostné opatrenia a bezpečnostné pokyny. Každé vysvetlenie je platné len pre vzťahujúce sa miesto označenia na produkte. Dbajte na tieto informácie z bezpečnostných dôvodov.

**Produkt Triedy č. II:** Tento spotrebič je navrhnutý takým spôsobom, že si nevyžaduje bezpečnostné uzemnenie.

**⚡ Nebezpečný terminál pod prúdom:** Označený(é) terminál(y) je/sú za normálnych prevádzkových podmienok pod prúdom nebezpečné.

**📖 Pozor, Pozri návod na obsluhu:** V označenom priestore(och) sa nachádza(jú) mincové alebo gombíkové batérie vymeniteľné užívateľom.



**Laserový produkt triedy 1:** Tento produkt obsahuje laserový zdroj triedy 1, ktorý



## UPOZORNENIE

Batérie neprehŕtajte, riziko chemického popálenia  
Tento výrobok alebo jeho príslušenstvo dodávané s výrobkom môže obsahovať gombíkovú/mincovú batériu. Ak dôjde k požitiu gombíkovej batérie, môže to spôsobiť vážne vnútorné popálenieiny v priebehu 2 hodín a môže to viesť k smrti.

Udržujte nové a použité batérie mimo dosahu detí. Ak časť s batériou nie je možné bezpečne uzavrieť, prestaňte výrobok používať a odložte ho mimo dosahu detí.

Ak si myslíte, že batérie by sa mohli prehlnúť alebo dostať do nejakej časti tela, ihneď vyhľadajte zdravotníku pomoc.

-----

Nikdy nepokladajte televízor na nestabilné alebo šikmé miesta. TV môže spadnúť a spôsobiť vážne zranenia alebo smrť. Veľkému množstvu zranení, najmä detí, je možné sa vyhnúť jednoduchými opatreniami;

- Používaním skriniek alebo stojanov, ktorý odporučá výrobca televízora.
- Používaním len takého nábytku, ktorý poskytuje bezpečnú oporu pre televízor.
- Zabezpečte, aby televízor nepresahoval cez hrany podporného nábytku.
- Neumiestňujte televízor na vysoký nábytok (napríklad skrine a knižnice) bez ukotvenia nábytku aj televízora k vhodnej podpore.
- Nepoložte televízor na tkaniny a ďalšie materiály umiestnené medzi televízorom a podporným nábytkom.
- Naučením detí o nebezpečenstvách lezenia na nábytok, na televízor alebo na jeho ovládacie prvky. Pri premiestnení vášho súčasného televízora by ste mali rovnako použiť vyššie uvedené opatrenia.

-----

Prístroj pripojený k ochrannému uzemneniu inštalácie budovy prostredníctvom pripojenia do ELEKTRICKEJ siete alebo k inému prístroju s pripojením k ochrannému uzemneniu a k televíznemu distribučnému systému pomocou koaxiálneho kábla môže za určitých okolností predstavovať riziko požiaru. Napojenie na systém televíznych rozvodov musí byť preto prevedené prostredníctvom zariadení, ktorých elektrická izolácia spadá do určitého frekvenčného pásma (galvanicky izolátor)

## UPOZORNENIA PRI MONTÁŽI NA STENU

- Pred montážou televízora na stenu si prečítajte pokyny.
- Sada pre montáž na stenu je voľiteľná. Ak nie je súčasťou balenia televízora, môžete ju získať od vášho miestneho predajcu.
- Neinštalujte televízor na strop alebo na šikmú stenu.
- Použite priložené skrutky na montáž na stenu a ďalšie príslušenstvo.
- Pevne utiahnite skrutky na montáž na stenu, aby ste zabránili pádu televízora. Skrutky nepreťahujte.

Obrázky a ilustrácie v tomto návode majú iba informatívny charakter a môžu sa líšiť od skutočného vzhľadu výrobku. Dizajn a technické parametre produktu môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

## Informácie o ochrane životného prostredia

Tento TV prijímač bol navrhnutý aby bol šetrný k životnému prostrediu. Pre zníženie potreby energie postupujte podľa nasledujúcich krokov:

Ak nastavíte **Úspora energie** na **Minimálnu, Strednú, Maximálnu** alebo **Automatickú** televízor v súlade s tým zníži spotrebu energie. Pre vypnutie tohto nastavenia nastavte ako **Vypnuté**. Ak chcete nastaviť **Podsvietenie** na pevnú hodnotu, nastavte ju ako **Vlastnú** a nastavte **Podsvietenie** (umiestnené pod nastavením **Úspora energie**) manuálne pomocou ľavého alebo pravého tlačidla na diaľkovom ovládači.

***Poznámka:** Dostupné možnosti **Úspora energie** sa môžu líšiť v závislosti od zvoleného **Režim** v ponuke **Nastavenia>Obraz**.*

Nastavenie **Úspora energie** môžete nájsť v ponuke **Nastavenia>Obraz**. Všimnite si, že niektoré obrazové nastavenia nebude možné zmeniť.

Obrazovku môžete tiež vypnúť pomocou možnosti **Vypnúť obrazovku**, ak chcete počúvať len zvuk a nechcete ju sledovať. Ak postupne stlačíte Pravé tlačidlo alebo Ľavé tlačidlo, zobrazí sa možnosť Vypnúť obrazovku a na obrazovke sa zobrazí správa "Obrazovka sa vypne do 15 sekúnd". Zvoľte **Pokračovať** a stlačte **OK** pre okamžité vypnutie obrazovky. Ak nestlačíte žiadne tlačidlo, displej sa vypne za 15 sekúnd. Pre opätovné zapnutie obrazu stlačte ktorékoľvek tlačidlo na diaľkovom ovládači alebo na TV.

***Poznámka:** Možnosť **Vypnutie obrazovky** nie je k dispozícii, ak je nastavený **Režim Hry**.*

Keď sa televízor nepoužíva, prosím, vypnite ho alebo TV odpojte zo zástrčky. Tým sa tiež zníži alebo zastaví spotreba energie .



## Funkcie

- Diaľkovo ovládaný farebný televízor
- Plne integrovaný digitálny terestriálny/káblový/satelitný TV (DVB-T-T2/C/S2)
- HDMI vstup pre pripojenie ďalších zariadení s HDMI konektormi
- USB vstup
- Systém ponúk OSD
- Stereofónny zvukový systém
- Teletext
- Pripojenie pre slúchadlá
- Automatický programovací systém
- Ručné ladenie
- Automatické vypnutie po uplynutí ôsmich hodín.
- Časované vypnutia
- Detská poistka
- Automatické stlmenie zvuku, keď nie je prenos.
- Prehrávanie NTSC
- Funkcia AVL (automatické obmedzenie hlasitosti)
- Funkcia PLL (vyhľadávanie frekvencie)
- Vstup pre PC
- Herný režim (voliteľné)
- Funkcia vypnutia obrazu
- Nahrávanie programu
- Časový posun programu
- Ethernet (LAN) pre konektivitu a služby internetu
- 802.11 a/b/g/n zabudovaná WLAN podpora
- Zdieľanie audio a videa
- HbbTV

## Ultra HD (UHD)

Váš televízor podporuje Ultra HD (Ultra High Definition - tiež známy ako 4K), ktorý poskytuje rozlíšenie 3840 x 2160 (4K:2K). To sa rovná 4-násobnému rozlíšeniu Full HD televízora zdvojnásobením počtu pixelov Full HD TV, a to tak horizontálne, ako aj vertikálne. Obsah Ultra HD je podporovaný z HDMI, USB vstupov a cez DVB-T2 a DVB-S2 vysielať.

## Vysoký dynamický rozsah (HDR) / Hybridná log-gama (HLG)

Pomocou tejto funkcie televízor dokáže reprodukovat väčší dynamický rozsah svetelnosti zachytením a následnou kombináciou niekoľkých rôznych expozícií. HDR/HLG sľubuje lepšiu kvalitu obrazu vďaka jasnejším, realistickým zväzrazneniam, omnoho realistickejšie farby a ďalšie vylepšenia. To prináša pohľad o dosiahnutie ktorého sa výrobcovia filmu snažili, zobrazujúc skryté oblasti tmavých tieňov a slnečného svetla s plnou jasnosťou, farieb a detailov.

Obsahy HDR/HLG sú podporované prostredníctvom natívnych a trhových aplikácií, HDMI, vstupov USB a cez vysielať DVB-S. Nastavte súvisiaci zdroj HDMI vstupu ako **Vylepšené** z možnosti **Zdroje** v ponuke **Nastavenia>Systém**, aby ste mohli sledovať HDR/HLG obsah, ak je obsah HDR/HLG prijatý cez HDMI vstup. V tomto prípade by zdrojové zariadenie malo byť tiež kompatibilné s aspoň HDMI 2.0.

## Dodávané príslušenstvo

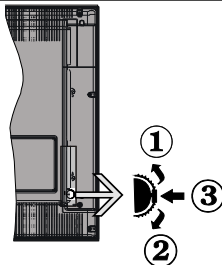
- Diaľkový ovládač
- Batérie: 2 x AAA
- Návod na používanie

## Notifikácie pohotovosti

Ak televízor neprijíma žiadny vstupný signál (napr. z anténneho alebo HDMI zdroja) po dobu 3 minút, prepne sa do pohotovostného režimu. Pri ďalšom zapnutí sa zobrazí nasledujúca správa: **“TV sa automaticky prepne do pohotovostného režimu, pretože po dlhšiu dobu neprijímal žiadny signál.”**.

Možnosť **Automatické vypnutie TV** (v ponuke **Nastavenia>Systém>Ďalšie**) mohla byť v predvolenom nastavení nastavená na hodnotu medzi 1 a 8 hodínou. Ak je toto nastavenie nebolo nastavené na **Offa TV** bol ponechaný zapnutý a nie je prevádzkovaný po uplynutí nastaveného času, po uplynutí nastaveného času sa prepne sa do pohotovostného režimu. Pri ďalšom zapnutí televízora, sa zobrazí nasledujúca správa: **“TV sa automaticky prepne do pohotovostného režimu, pretože po dlhšiu dobu nebola vykonaná žiadna operácia.”** Predtým, než sa televízor prepne do pohotovostného režimu, sa zobrazí dialógové okno. Ak nestlačíte žiadne tlačidlo, televízor sa prepne do pohotovostného režimu po približne 5-minútovej dobe čakania. Môžete zväzrazniť **Áno** a stlačiť **OK**, aby sa televízor prepol do pohotovostného režimu okamžite. Ak zväzrazníte **Nie** a stlačíte **OK**, televízor zostane zapnutý. Z tohto dialógového okna môžete tiež zvoliť zrušenie funkcie **Automatické vypnutie TV**. Zväzrazníte **Zakázať** a stlačíte **OK**, televízor zostane zapnutý a funkcia sa zruší. Túto funkciu môžete znovu povoliť zmenou nastavenia možnosti **Automatické vypnutie TV** z ponuky **Nastavenia>Systém>Ďalšie**.

## Tlačidlá ovládania a prevádzka televízora



1. Smerom nahor
2. Smerom nadol
3. Volume/Info/Zoznam zdrojov výber a Standby-On spínač

Ovládacie tlačidlo umožňuje ovládať funkcie na televízore ako sú Hlasitosť / Program / Zdroj a Zapnutie televízora.

**Ak chcete zmeniť hlasitosť:** Zvýšte hlasitosť stlačením tlačidla nahor. Znížte hlasitosť stlačením tlačidla dole.

**Ak chcete zmeniť Kanál:** Stlačte stred tlačidla, na obrazovke sa objaví informačný banner o kanáli. Prechádzajte uložené kanály stlačením tlačidla nahor alebo nadol.

**Ak chcete zmeniť zdroj:** Stlačte stred tlačidla dvakrát (po druhý krát úplne), na obrazovke sa objaví zoznam zdrojov. Prechádzajte dostupné zdroje stlačením tlačidla nahor alebo nadol.

**Vypnutie televízora:** Stlačte stred tlačidla a podržte ho stlačený po dobu niekoľkých sekúnd, TV sa opäť dostane do pohotovostného režimu.

**Pre zapnutie televízora:** Stlačte stred tlačidla, televízor sa zapne.

#### **Poznámky:**

*Ak vypnete televízor, tento okruh sa spustí znova, začínajúce nastavením hlasitosti.*

*Hlavné OSD menu nie je možné zobraziť prostredníctvom ovládacieho tlačidla.*

### **Používanie diaľkového ovládača**

Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači pre zobrazenie hlavného menu. Na pohyb a nastavenie používajte smerové tlačidlá a tlačidlo **OK**. Stlačte tlačidlo **Return/Back** alebo **Menu** pre ukončenie menu obrazovky.

### **Výber vstupu**

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

### **Prepínanie kanálov a Hlasitosti**

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

### **Používanie hlavnej ponuky televízora**

Keď stlačíte tlačidlo **Menu**, na obrazovke sa zobrazí hlavné TV menu. Medzi položkami ponuky sa môžete pohybovať pomocou smerových tlačidiel na diaľkovom ovládači. Ak chcete vybrať položku alebo zobraziť možnosti podponuky zvýraznenej ponuky, stlačte tlačidlo **OK**. Keď zvýrazníte možnosť ponuky, niektoré položky podponuky tejto ponuky sa môžu pre rýchly prístup zobraziť na hornej strane panela ponuky. Ak

chcete použiť položku rýchleho prístupu, zvýraznite ju stlačením tlačidla **OK** a nastavením podľa potreby pomocou smerových tlačidiel Dole/Doprava. Po dokončení stlačte pre ukončenie tlačidlo **OK** alebo **Späť/Návrat**.

Stlačte tlačidlo **Exit** pre zatvorenie hlavnej ponuky.

### **1. Moja TV**

Po otvorení hlavnej ponuky bude zvýraznený panel ponuky **Moja TV**. Obsah ponuky **Moja TV** je možné prispôbiť pridaním možností z iných ponúk. Stačí zvýrazniť možnosť a stlačiť smerové tlačidlo Dole na diaľkovom ovládači. Ak vidíte možnosť **Pridať do Moja TV**, môžete ju pridať k ponuke **Moja TV**. Rovnakým spôsobom možnosti odstrániť alebo zmeniť polohu ľubovoľnej položky v ponuke **Moja TV**. Stlačte smerové tlačidlo nadol a vyberte možnosť **Odstrániť** alebo **Presunúť** a stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete premiestniť položku ponuky, pomocou Právého a Ľavého smerového tlačidla vyberte polohu, kam chcete položku premiestniť, a stlačte **OK**.

### **2. TV**

#### **2.1. Vyhľadávanie**

Pomocou tejto možnosti môžete vyhľadávať kanály, programy, služby alebo nastavenia. Stlačte **OK** a pomocou virtuálnej klávesnice zadajte kľúčové slovo. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** spustíte vyhľadávanie. Výsledok sa zobrazí na obrazovke. Pomocou smerových tlačidiel vyberte požadovaný výsledok a stlačením tlačidla **OK** ho otvorte.

#### **2.2. Sprievodca**

Pomocou tejto možnosti môžete prísť k ponuke elektronického programového sprievodcu. Viac informácií nájdete v časti **Elektronický programový sprievodca**.

#### **2.3. Kanály**

Pomocou tejto možnosti môžete prísť k ponuke **Kanály**. Viac informácií nájdete v časti **Používanie zoznamu kanálov**.

#### **2.4. Časovače**

Pomocou možnosti tejto ponuky môžete nastaviť časovače pre budúce udalosti. V tejto ponuke môžete tiež upraviť predtým vytvorené časovače.

Ak chcete pridať nový časovač, vyberte kartu **Pridať časovač** pomocou Ľavého/Právého tlačidla a stlačte **OK**. Nastavte možnosti podponuky podľa potreby a po dokončení stlačte **OK**. Vytvorí sa nový časovač.

Ak chcete upraviť predtým vytvorený časovač, zvýraznite daný časovač, vyberte kartu **Upraviť vybraný časovač** a stlačte **OK**. Zmeňte možnosti podponuky podľa potreby a pre uloženie nastavení stlačte **OK**.

Ak chcete zrušiť už nastavený časovač, zvýraznite daný časovač, vyberte kartu **Odstrániť vybraný časovač** a stlačte **OK**. Zobrazí sa správa s potvrdením.

Zvýraznite **ÁNO** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Časovač sa zruší.

Nie je možné nastaviť časovače pre dve alebo viac udalostí vysielaných na rôznych kanáloch v rovnakom časovom intervale. V tomto prípade budete požiadaný, aby ste si vybrali jeden z týchto časovačov a ostatné zrušili. Zvýraznite časovač, ktorý chcete zrušiť, a stlačte **OK**, zobrazí sa ponuka **Možnosti**. Potom zvýraznite **Nastaviť/Zrušiť** a stlačením **OK** zrušíte daný časovač. Potom budete musieť uložiť zmeny. Ak to chcete urobiť, stlačte **OK**, zvýraznite **Uložiť zmeny** a znovu stlačte **OK**.

## 2.5. Nahrávky

Pomocou možností tejto ponuky môžete spravovať svoje nahrávky. Môžete prehrávať, upravovať, odstrániť alebo usporiadať predtým nahraté udalosti. Pomocou Ľavého alebo Pravého smerového tlačidla zvýraznite kartu a pre zobrazenie dostupných možností stlačte **OK**. Viac informácií nájdete v časti **Nahrávanie na USB**.

## 3. Nastavenia

Pomocou možností tejto ponuky môžete spravovať nastavenia televízora. Viac informácií nájdete v časti **Obsah ponuky Nastavenia**.

## 4. Aplikácie

Keď je televízor pripojený k internetu, bude dostupný aj súvisiaci obsah, vrátane súvisiaceho obsahu **Aplikácie**. Pomocou ponuky **Aplikácie** môžete pristupovať k svojim aplikáciám a spravovať ich. Môžete pridávať nové trhové aplikácie alebo odstrániť existujúce. Viac informácií nájdete v časti **Aplikácie**.

## 5. Zdroje

Pomocou možností tejto ponuky môžete spravovať svoje odkazy vstupných zdrojov. Ak chcete zmeniť aktuálny zdroj, zvýraznite jednu z možností a stlačte **OK**.

### 5.1. Nastavenia Zdroja

Môžete upraviť názvy, aktivovať alebo deaktivovať možnosti zvoleného zdroja. Pre HDMI zdroje sú k dispozícii aj voľby ako **Pravidelné a Vylepšené Riadne a Vylepšené** možnosti ovplyvňujú nastavenia farieb vybraného zdroja HDMI.

V ponuke **Domov** a **Aplikácie** môžete uskutočniť nastavenia obnoviť na predvolené hodnoty pomocou možnosti **Ponuka obnovy** v ponuke **Nastavenia** (dostupnosť závisí od modelu televízora a jeho funkcií). Zvýraznite túto možnosť a stlačte **OK**. Zobrazí sa správa s potvrdením. Zvýraznite **ÁNO** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Upozorňujeme vás, že túto operáciu nebudete môcť vykonať znova v priebehu nasledujúcich 2 minút.

## Vloženie batérií do diaľkového ovládača

Pre otvorenie batériového priestoru zložte zadný kryt. Pre vykonanie musíte urobiť nasledujúce:

- Umiestnite špičku pera alebo iného špicatého predmetu do otvoru nad krytom a stlačte ho nadol.
- Potom pevne zatlačte na kryt a posuňte ho v smere šípky.

Vložte dve batérie veľkosti **AAA**. Uistite sa, že (+) a (-) označenia súhlasia (dbaťte na správnu polaritu). Nemiešajte staré a nové batérie. Vymieňajte len za ten istý, alebo ekvivalentný typ. Umiestnite späť kryt.

Keď majú batérie nízke napätie a je potrebné ich vymeniť, na displeji sa zobrazí správa. Upozorňujeme, že keď sú batérie takmer vybité, výkon diaľkového ovládača sa môže zhoršiť.

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

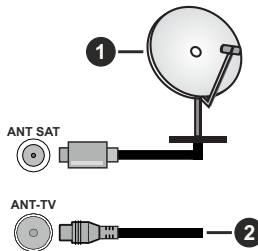
## Pripojenie napájania

**DÔLEŽITÉ:** Televízor je určený na použitie so striedavým napätím **220-240V AC s frekvenciou 50 Hz**. Po vybalení nechajte televízor, aby získal izbovú teplotu pred jeho pripojením do siete. Zapojte napájací kábel do výstupu sietvej zásuvky.

## Pripojenie antény

Pripojte zástrčku antény alebo káblovej televízie do konektora **ANTÉNNY VSTUP (ANT-TV)** alebo pripojte satelit do konektora **SATELITNÝ VSTUP (ANT-SAT)** na zadnej strane televízora.

## Zadná strana televízora



1. Satelit
2. Anténa alebo kábel



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

## Licenčné upozornenia

Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú obchodnými známkami alebo registrovanými obchodnými známkami spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. v Spojených štátoch amerických a ďalších krajinách.



Vyrobené v licencii Dolby Laboratories. Dolby Dolby Audio a dvojitý-D symbol sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories. Súkromné nepublikovateľné práce. Copyright ©1992-2019 Dolby Laboratories. Všetky práva vyhradené.

„YouTube a logo YouTube sú ochranné známky spoločnosti Google Inc.

Tento produkt obsahuje technológie podliehajúce právam duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft. Použitie alebo distribúcia tejto technológie mimo tohto výrobku je bez príslušnej licencie(i) od spoločnosti Microsoft zakázaná.

Vlastníci obsahu používajú technológiu prístupu k obsahu Microsoft PlayReady™ na ochranu svojho duševného vlastníctva, vrátane obsahu chráneného autorskými právami. Toto zariadenie používa technológiu PlayReady na prístup k PlayReady-chránenému obsahu a/alebo k WMDRM-chránenému obsahu. V prípade, že prístroj prestane správne presadzovať obmedzenia týkajúce sa používania obsahu, vlastníci obsahu môžu vyžadovať po spoločnosti Microsoft odvolanie schopnosti zariadenia na spotrebu PlayReady-chráneného obsahu. Odvolanie by nemalo mať vplyv na nechránený obsah ani obsah chránený inými technológiami. Vlastníci obsahu môžu vyžadovať aktualizáciu PlayReady pre prístup k ich obsahu. Ak aktualizáciu odmietnete, nebudete môcť pristupovať k obsahu, ktorý si vyžaduje aktualizáciu.

Logo "CI Plus" je ochranná známka CI Plus LLP.

Tento produkt je chránený určitými právami duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft Corporation. Použitie alebo distribúcia tejto technológie mimo tohto výrobku je bez príslušnej licencie(i) od spoločnosti Microsoft alebo autorizovaného zástupcu Microsoft zakázaná.

## Informácie o likvidácii

### [Európska únia]

Tieto symboly znamenajú, že elektrické a elektronické zariadenia a batérie s týmto symbolom nesmú byť likvidované ako všeobecný komunálny odpad na ich konci životnosti. Namiesto toho, produkt, rovnako ako aj batérie by mali byť odovzdané na zberných miestach pre recykláciu elektrických a elektronických zariadení, z dôvodu správneho spracovania, zhodnotenia a recyklácie v súlade s vašimi vnútroštátnymi právnymi predpismi a Smernice 2012/19/ES a 2013/56/ES.

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

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

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

### [Firemní používatelia]

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

### [Ostatné krajiny mimo Európskej únie]

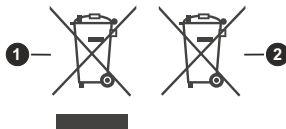
[Tieto symboly sú platné len v Európskej únii]

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

Výrobok a obal odovzdajte na miestnom zbernom mieste pre recykláciu.

Niektoré zberné miesta prijímajú produkty zadarmo.

**Poznámka:** Značka Pb pod symbolom batérie znamená, že batérie obsahujú olovo.



1. Produkty
2. Batéria

TV vysielanie	PAL BG//DK/ SECAM BG/DK
Prijímanie kanálov	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitálny príjem	Plne integrovaná podpora digitálnej terestriálnej- káblovej televízie (DVB- T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilná)
Počet prednastavených kanálov	11 000
Indikátor kanálu	Zobrazovanie na displeji
Vstup RF antény	75 ohm (nevyvážené)
Prevádzkové napätie	220-240V AC, 50Hz.
Zvuk	Nemecké+Nicam Stereo
Zvukový Výkon (WRMS.) (10% THD)	2 x 12
Príkion (W)	200W
Spotreba energie v pohotovostnom režime v sieti (W)	< 2
Hmotnosť (kg)	25,5
Rozmery TV DxLxH (so stojanom) (mm)	343 x 1459 x 896
Rozmery TV DxLxH H (bez stojana) (mm)	72 x 1459 x 841
Obrazovka	65"
Prevádzková teplota a vlhkosť	0° C až 40°C, 85% max vlhkosť

**Vlastnosti LAN vysielача**

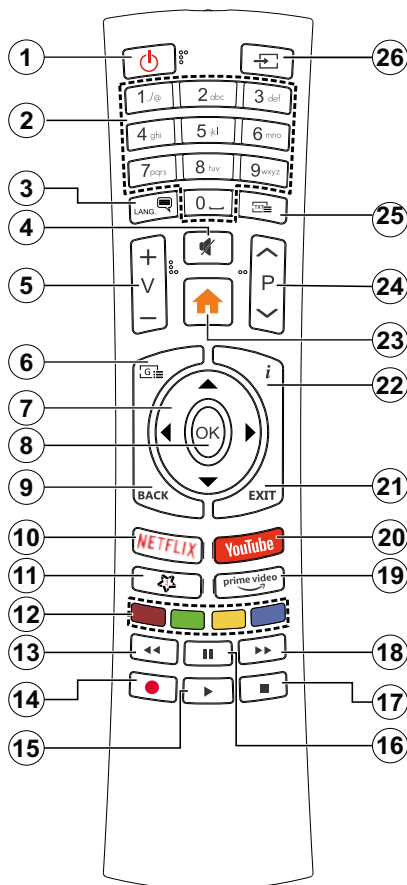
Frekvenčné rozsahy	Maximálny výstupný výkon
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

**Obmedzenia v závislosti od krajiny**

Tento prístroj je určený pre domáce a kancelárske použitie vo všetkých krajinách EÚ (a ďalších krajinách používajúcich príslušné smernice EÚ) bez akéhokoľvek obmedzenia s výnimkou krajín uvedených nižšie.

Krajina	Obmedzenie
Bulharsko	Je požadované všeobecné povolenie pre vonkajšie použitie a verejnú službu
Francúzsko	Použitie vo vnútri len pre 2454-2483.5 MHz
Taliansko	Ak sa používa mimo vlastných priestorov, vyžaduje sa všeobecné povolenie
Grécko	Použitie vo vnútri len pre pásmo od 5470 MHz do 5725 MHz
Luxembourg	Požaduje sa všeobecné povolenie pre dodávku siete a služieb (nie pre spektrum)
Nórsko	Rádiový prenos je zakázaný pre zeme- pisnej oblasti v okruhu 20 km od centra Ny-Alesund
Ruská fede- rácia	Len pre vnútorné použitie

Požiadavky pre ktorékoľvek krajiny môžu byť ke-  
dykoľvek zmenené. Odporúča sa, aby používateľ u  
miestnych úradoch skontroloval aktuálny stav vnú-  
troštátnych právnych predpisov pre 2,4 GHz aj pre 5  
GHz bezdrôtové siete LAN.










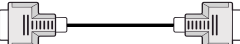








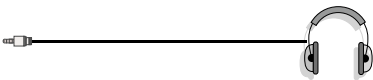





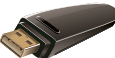






**(\*) MOJE TLAČIDLO 1:**

Toto tlačidlo môže mať predvolené funkcie v závislosti od modelu. Avšak špeciálne funkcie tohto tlačidla môžete nastaviť podržaním tlačidla po dobu piatich sekúnd na požadovaný zdroj alebo kanál. Na obrazovke sa zobrazí potvrdzujúca správa. Teraz je Moje tlačidlo 1 spojené s vybranou funkciou.

Pamätajte, že ak budete vykonávať Prvú inštaláciu, Moje tlačidlo 1 sa vráti do svojej východiskovej funkcie.

- Pohotovostný režim:** Zapnutie / Vypnutie televízora
- Číselné tlačidlá:** Prepne kanál, zadá číslo alebo písmeno v textovom poli na obrazovke.
- Jazyk:** Prepína medzi režimami zvuku (analogové TV), zobrazuje alebo mení jazyk zvuku/titulkov a zapína/vypína titulkové (digitálna TV, ak je k dispozícii)
- Stímiť:** Úplne vypne zvuk televízora
- Hlasitosť +/-**
- Sprivodca:** Zobrazí elektronického programového sprivodcu
- Smerové tlačidlá:** Pomáha pri pohybovaní sa v menu, obsahu, atď. a pri stlačení Pravého alebo Ľavého tlačidla v režime TXT zobrazí podstránky
- OK:** Potvrdzuje užívateľské voľby, podrží stránku (v TXT režime), zobrazí ponuku **Kanály** (DTV režim)
- Späť/Návrat:** Vráti sa na predchádzajúcu obrazovku, predchádzajúcu ponuku, otvára indexovú stránku (v režime TXT) Rýchlo prepína medzi predchádzajúcim a súčasným programom alebo zdrojmi
- Netflix:** Spustí aplikáciu Netflix
- MOJE TLAČIDLO 1 (\*)**
- Farebné Tlačidlá:** Pre funkcie farebných tlačidiel postupujte podľa pokynov na obrazovke
- Posun vzad:** Presunie obraz dozadu v médiách, ako sú filmy
- Nahrávanie:** Nahráva programy
- Prehrať:** Spúšťa prehrávanie zvoleného média
- Pauza:** Pozastavuje prehrávané médiá, spúšťa nahrávanie s časovým posunom
- Stop:** Zastaví prehrávané médiá
- Rýchly posun vpred:** Presunie obraz dopredu v médiách, ako sú filmy
- Prime Video:** Spustí aplikáciu Amazon Prime Video
- YouTube:** Spustí aplikáciu YouTube
- Ukončiť:** Zatvára a opúšťa zobrazenú ponuku a vráti sa na predchádzajúcu obrazovku
- Informácie:** Zobrazuje informácie o obsahu na obrazovke, zobrazuje skryté informácie (odhalí - v režime TXT)
- Ponuka:** Zobrazí ponuku TV
- Program +/-**
- Text:** Zobrazí teletext (ak je k dispozícii), stlačí znovu pre zobrazenie teletextu cez normálny vysielací obraz (mix)
- Zdroj:** Zobrazuje dostupné vysielania a zdroje obsahu

## Pripojenia

Pripojka	Typ	Káble	Zariadenie
	Pripojenie VGA (zadné)		
<b>VSTUP ZVUKU</b> 	PC/YPbPr Audio Pripojenie (zadné)	 YPbPr/PC Audio kábel	
	HDMI pripojenie (bočné a zadné)		
<b>SPDIF</b> 	SPDIF (Optický výstup) Pripojenie (spodné)		
<b>ZADNÝ AV</b> 	Zadný AV (Audio / Video) Pripojenie (zadné)	 Audio Video kábel	
<b>SLŮCHADLÁ</b> 	Pripojenie pre slúchadlá (bočné)		
<b>YPBPR</b> 	YPbPr Video pripojenie (zadné)	 Pripojovací kábel PC na YPbPr	
	USB Pripojenie (bočné)		
	CI Pripojenie (bočné)		
<b>LAN</b> 	Ethernet Pripojenie (zadné)	 LAN / Ethernet kábel	

Viď ilustrácie na ľavej strane. Môžete použiť kábel YPbPr na VGA pre aktiváciu signálu YPbPr cez VGA vstup. Nemôžete použiť VGA a YPbPr súčasne. Ak chcete povoliť PC/YPbPr audio, budete musieť pripojiť Zadné audio vstupy s PC/YPbPr audio káblom pre pripojenie audia. Pri použití montážnej sady na stenu (dostupné u tretích predajcov, ak nie je priložené), pred montážou na stenu odporúčame pripojiť všetky káble na zadnej strane televízora. Vložte alebo vyberte modul CI, keď je televízor VYPNUTÝ. Mali by ste si pozrieť v návode na obsluhu modulu návod pre podrobnosti o nastavení. Každý USB vstup na televízore podporuje zariadenia až do 500mA. Pri pripojení prístrojov, ktoré majú aktuálnu hodnotu nad 500 mA môže dôjsť k poškodeniu televízora. Pri pripojení zariadenia k televízoru pomocou HDMI kábla, ktorý zaisti dostatočnú odolnosť proti parazitnému frekvenčnému žiareniu a bezproblémový prenos signálov s vysokým rozlíšením, ako je 4K obsah, budete musieť použiť tienový HDMI kábel s feritmi (vysokokvalitný) HDMI kábel.



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



## Zapnutie/Vypnutie

### Zapnutie televízora

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

Zapnutie televízora z pohotovostného režimu:

- Stlačte tlačidlo **Standby, Program +/-** alebo číselné tlačidlo na diaľkovom ovládaní.
- Stlačte stred bočného ovládacieho tlačidla pre zapnutie TV.

### Vypnutie televízora

Stlačením tlačidla **Standby** na diaľkovom ovládači alebo stlačením a podržaním niekoľko sekúnd stredného bočného ovládacieho tlačidla na televízore sa televízor prepne do pohotovostného režimu.

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

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

## Prvá inštalácia

Po zapnutí po prvýkrát, Obrazovka sa zobrazí.. voľba jazyka. Zvoľte želaný jazyk a stlačte **OK**. V nasledujúcich krokoch inštalácie príručky nastavte svoje predvoľby pomocou smerových tlačidiel a tlačidla **OK**.

Na druhej obrazovke nastavte svoju predvoľbu krajiny. V závislosti na voľby **Krajiny**, v tomto bode môžete byť vyzvaní na nastavenie a potvrdenie PIN kódu. Zvolený PIN kód nemôže byť 0000. Budete ho musieť zadať neskôr pri každej výzve na zadanie PIN kódu pri operáciách v menu.

Poznámka: Typ operátora M7 (\*) bude definovaný v súlade s voľbou Jazyka a Krajiny, ktorú ste vykonali pri Prvej inštalácii.

(\*M7 je poskytovateľ digitálnych satelitných služieb.

V nasledujúcom kroku môžete aktivovať možnosť **Režim Obchodu**. Táto možnosť bude konfigurovať nastavenia vášho televízora pre prostredie obchodu a v závislosti od modelu používaného televízora sa jeho podporované funkcie môžu zobrazíť na boku obrazovky ako informačný banner. Táto možnosť je určená len pre účely zobrazenia v obchode. Pre domáce použitie sa odporúča zvoliť **Domáci režim**. Táto možnosť bude k dispozícii v ponuke **Nastavenia>System>Ďalšie** a neskôr môže byť vypnutá/zapnutá. Urobte svoj výber a pre pokračovanie stlačte **OK**.

V tomto okamihu sa závislosti od modelu televízora môže zobrazíť ponuka **Nastavenia ochrany osobných údajov**. Pomocou tohto menu môžete nastaviť svoje oprávnenia. Zvýraznite funkciu a pomocou smerových tlačidiel doľava a doprava

zapnite alebo vypnite. Pred vykonaním akýchkoľvek zmien si prečítajte príslušné vysvetlenia zobrazené na obrazovke pre každú zvýraznenú funkciu. Pomocou tlačidiel **Program +/-** môžete text posúvať nahor a nadol, aby ste si ho prečítali celý. Vaše predvoľby budete môcť neskôr kedykoľvek zmeniť v ponuke **Nastavenia>System>Nastavenia ochrany osobných údajov**. Ak je možnosť **pripojenia k internetu** zakázaná, obrazovka **Network / Internet Settings (Sieť/Internetové nastavenia)** sa vynechá a nezobrazí sa. Ak máte akékoľvek otázky, sťažnosti alebo pripomienky týkajúce sa týchto pravidiel ochrany osobných údajov alebo ich presadzovania, kontaktujte nás e-mailom na adrese smarttvsecurity@vosshub.com.

Zvýraznite **Ďalej** a stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládači pre pokračovanie a na obrazovke sa zobrazí ponuka **Nastavenia siete/internetu**. Pre nakonfiguráciu káblového alebo bezdrôtového pripojenia pozri časť **Pripojenie**. Ak chcete, aby váš televízor v pohotovostnom režime spotreboval menej energie, môžete vypnúť možnosť **Wake On** zapnutím funkcie **Vypnúť**. Po dokončení nastavenia zvýraznite **Ďalej** a pre pokračovanie stlačte tlačidlo **OK**.

Na nasledujúcej obrazovke môžete nastaviť typ vysielania na vyhľadávanie, nastaviť svoje predvoľby vyhľadávania šifrovaných kanálov a časového pásma (v závislosti od výberu krajiny). Navyše si môžete nastaviť typ vysielania ako svoje obľúbené. Počas vyhľadávania bude mať prednosť na zvolenom type vysielania a kanály v ňom budú uvedené v hornej časti zoznamu kanálov. Keď ste skončili, zvýraznite **Ďalej** a pre pokračovanie stlačte **OK**.

### O výbere Typu vysielania

Ak chcete zapnúť možnosť vyhľadávania pre typ vysielania, zvýraznite ho a stlačte **OK**. Označí sa políčko vedľa vybratej možnosti. Ak chcete možnosť vyhľadávania vypnúť, zrušte zaškrtnutie políčka stlačením **OK** po presunutí zamerania na požadovanú možnosť typu vysielania.

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

**Digitálny kábel:** Ak je zapnutá voľba vyhľadávania **D. Káblového** vysielania, po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vyhľadajte káblové digitálne vysielania. Pred spustením vyhľadávania sa zobrazí hlásenie s otázkou, či chcete vykonať vyhľadávanie káblových sietí. Ak zvolíte **Áno** a stlačíte **OK**, môžete vybrať **Sieť** alebo na nasledujúcej obrazovke nastaviť hodnoty ako **Frekvencia, ID siete** a **Krok vyhľadávania**. Ak zvolíte **Nie** a stlačíte **OK**, môžete na nasledujúcej obrazovke nastaviť položky **Spúšťacia frekvencia, Zastavovacia frekvencia** a **Krok**



vyhľadávania. Keď ste skončili, zvýraznite **Ďalej** a pre pokračovanie stlačte tlačidlo **OK**.

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

- **Satelit:** Ak je zapnutá voľba vyhľadávania Satelitného vysielania, tak po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vyhľadá programy satelitného digitálneho vysielania. Pred zahajením satelitného vyhľadávania musíte vykonať niektoré nastavenia. Najprv sa zobrazí ponuka, kde môžete zvoliť spustenie inštalácie operátora M7 (SKYLINK FastScan) alebo štandardnej inštalácii. Ak chcete spustiť inštaláciu operátora M7 (SKYLINK FastScan) nastavte Typ inštalácie ako Operátor a Satelitného operátora ako Skylink. Voľbu nastavenie antény Preferované skenovanie vždy nechajte ako Manuálne a stlačte tlačidlo OK.
- **Typ antény môžete zvoliť Priamy, Jednoduchý káblový systém alebo Prepínač DiSEqC,** pomocou použitia tlačidiel “<” alebo “>”.
- **Priamy:** Pokiaľ máte satelitnú anténu pre príjem z jednej družice, vyberte tento typ antény. Pre pokračovanie stlačte OK. Na nasledujúcej obrazovke vyberte dostupný satelit (pre Skylink je to Astra 23.5 °) a stlačte OK pre vyhľadanie služieb.
- **Jednoduchý satelitný káblový systém:** Tento typ antény zvolte v prípade, že máte inštalovaný tzv. Jednokáblové rozvod satelitného signálu pre viacerých účastníkov vybavený LNB typu Unicable. Pre pokračovanie stlačte OK. Nakonfigurujte nastavenie podľa pokynov na nasledujúcej obrazovke. Pre vyhľadanie služieb stlačte OK.
- **Prepínač DiSEqC:** Toto je najčastejší typ antény, je to anténa pre príjem z dvoch družíc (Astra 19.2 ° a 23.5 °) s univerzálnym LNB typu MONOBLOK. Tento typ antény vyberte tiež v prípade, že máte satelitnú anténu pre príjem z viacerých družíc ovládanú samostatným DiSEqC prepínačom. Pre pokračovanie stlačte OK. Na nasledujúcej obrazovke nastavte možnosti DiSEqC (ak sú dostupné) a potom pre vyhľadanie služieb stlačte OK.
- **Pre vyhľadávanie iných kanálov, ako sú M7 kanály, musíte spustiť štandardnú inštaláciu.** Vyberte Typ inštalácie ako štandardný a stlačte tlačidlo OK pre pokračovanie. Následne sa zobrazí Typ antény a po jeho nastavení vyberiete

**družicu (družice) a tlačidlom OK spustíte vyhľadávanie**

**Analogové:** Ak je zapnutá voľba vyhľadávania Analogového vysielania, po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vyhľadá analogové vysielania.

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

Zatiaľ čo vyhľadávanie pokračuje, aktuálne výsledky vyhľadávania sa zobrazia v dolnej časti obrazovky. Po uložení všetkých dostupných staníc sa zobrazí ponuka **Kanály**. Tu môžete editovať zoznam kanálov podľa svojich preferencií pomocou možností karty **Upraviť** alebo stlačte tlačidlo **Menu** pre ukončenie a pozeranie TV.

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

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

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

Pre vyhľadávanie M7 kanálov po Prvej inštalácii musíte znova vykonať Prvú inštaláciu. Alebo stlačte tlačidlo Menu a otvorte ponuku Nastavenia>Inštalácia>Automatické ladenie kanálov>Satelit. Potom postupujte podľa rovnakých krokov uvedených vyššie v časti pre satelit.

### Prehrávanie Médii cez USB vstup

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

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

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

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

Pre USB vstupy vášho televízora môžete použiť USB rozbočovač. V takomto prípade sa odporúča pripojenie USB hub-u s externým napájaním.

Ak sa chystáte pripojiť USB pevný disk, odporúča sa použiť USB vstup televízora priamo.

**Poznámka:** Pri prezeraní mediálnych súborov môže ponuka **Media Browser** zobrazíť maximálne 1 000 mediálnych súborov v jednom priečinku.

## USB Nahrávanie

### Nahrávanie programu

**DÔLEŽITÉ:** Ak sa chystáte použiť nový pevný disk USB, odporúčame ho najskôr naformátovať vybrať položky televízora **Formátovať disk** v ponuke **TV>Nahrávky>Nastavenia**.

Ak chcete nahráť program, najskôr pripojte USB disk k televízoru, kým je TV vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania.

Ak chcete nahrávať, potrebujete USB disk s kapacitou 2 GB voľného priestoru a musí byť kompatibilný s USB 2.0. Ak USB zariadenie nie je kompatibilné, zobrazí sa chybová správa.

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

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

Nahraté programy sú rozdelené do 4 GB segmentov. Ak rýchlosť zápisu z pripojeného USB disku nie je dostatočná, môže zlyhať nahrávanie a možnosť časového posunu (timeshifting) nemusí byť k dispozícii.

Odporúča sa používať jednotky USB harddisku pre nahrávanie HD programov.

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

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

Dostupná je podpora rozdelenia na viaceré časti. Podporované sú maximálne dve rôzne rozdelenia. Prvé rozdelenie USB disku sa používa pre funkcie pripravenosti USB nahrávania. Musí sa tiež formátovať ako prvéto rozdelenie, ktoré sa má použiť pre funkcie pripravenosti USB nahrávania.

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

Pri nahrávaní programu na pozadí môžete použiť možnosti ponuky, prepnutie na iný zdroj, alebo použite funkcie **Mediálny prehliadač**, ako sú prezeranie fotografií, prehrávanie videa a hudobných súborov, ako aj nahrávať prebiehajúce nahrávanie.

### Nahrávanie Časového posunu

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

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

Časový posun nie je možné použiť, pokiaľ je v režime rádia.

Môžete používať funkciu spätného chodu časového posunu po obnovení obvyčajného prehrávania alebo možnosti rýchleho posunu vpred.

### Okamžité nahrávanie

Stlačením tlačidla **Nahrávanie** sa spustí okamžité nahrávanie počas sledovanie programu. Stlačením tlačidla **Stop** sa okamžité nahrávanie zruší.

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

### Pozeranie nahratých programov

Zvoľte **Nahrávky** z ponuky **TV**. Zvoľte nahratú položku zo zoznamu (ak sa predtým nahrala). Stlačte tlačidlo **OK** pre zobrazenie ponuky **Možnosti**. Vyberte možnosť a potom stlačte tlačidlo **OK**.

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

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

### Pomalý posun vpred

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

### Nastavenia nahrávania

Môžete nakonfigurovať svoje preferencie nahrávania pomocou karty **Nastavenia** v ponuke **Nahrávky**. Zvýraznite kartu **Nastavenia** pomocou **Ľavého** alebo **Právého** tlačidla a stlačte **OK**. Potom vyberte v podponuke požadovanú položku a nastavte pomocou **Ľavého** alebo **Právého** tlačidla.

**Spustiť skôr:** Toto nastavenie umožňuje nastaviť, aby časovač nahrávania začal skôr, ako je jeho čas začiatku.

**Ukončiť neskoršie** Toto nastavenie umožňuje nastaviť, aby časovač nahrávania končil neskôr, ako je jeho čas ukončenia.

**Max. časový posun:** Toto nastavenie umožňuje nastaviť maximálny čas nahrávania s časovým posunom. Dostupné možnosti sú približné a skutočný čas nahrávania sa môže v praxi zmeniť v závislosti od vysielania. Hodnoty vyhradeného a voľného úložného priestoru sa menia podľa tohto nastavenia. Uistite sa, že máte dost' voľného úložného priestoru, inak okamžité nahrávanie nemusí byť možné.

**Automatické zrušenie:** Typ **Zrušenia** Môžete nastaviť ako **Žiadne**, **Najstaršie** **Najdlhšie** a **Najkratšie**. Ak typ zrušenia nie je nastavený na **Žiadne**, môžete nastaviť možnosť **Nehrané** ako **Zahrnuté** alebo **Vylúčené**. Tieto možnosti určujú preferencie pre odstránenie nahrávok pre získanie väčšieho úložného priestoru pre prebiehajúce nahrávky.

**Informácie o pevnom disku:** Môžete zobraziť podrobné informácie o USB pamäťovom zariadení pripojenom k Vášmu televízoru. Zvýraznite a stlačte **OK** pre zobrazenie a stlačte **Spät'/Návrat** pre zatvorenie.

**Formátovanie disku:** Ak chcete vymazať všetky súbory na pripojenom USB zariadení a previesť formát disku na FAT32, môžete použiť túto možnosť. Stlačte tlačidlo **OK**, kým je zvýraznená možnosť **Formátovať disk**. Na obrazovke sa zobrazí výzva na zadanie PIN kódu (\*). Po zadaní PIN sa zobrazí potvrdzujúca správa. Vyberte **Áno** a stlačte tlačidlo **OK** pre spustenie formátovania pamäťového zariadenia USB. Pre zrušenie vyberte možnosť **NIE (NO)** a stlačte tlačidlo **OK**.

*(\*)Predvolený PIN je možné nastaviť na 0000 alebo 1234. Ak ste definovali PIN (je požadovaný v závislosti na voľbe krajiny) počas Prvá Inštalácia, použite PIN kód, ktorý ste definovali.*

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

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





### Mediálny prehliadač

Môžete prehrávať hudobné a video súbory a zobrazovať súbory fotografií uložené na USB pamäťovom zariadení jeho pripojením k televízoru. Pripojte USB pamäťové zariadenie k jednému z USB vstupov umiestnených na bočnej strane televízora.

Po pripojení USB pamäťového zariadenia k televízoru sa na obrazovke zobrazí ponuka **Mediálny prehliadač**. K obsahu na pripojenom USB zariadení môžete kedykoľvek neskôr pristupovať z ponuky **Zdroje**. Vyberte z tejto ponuky príslušnú možnosť USB vstupu a stlačte **OK**. Môžete tiež stlačiť tlačidlo **Source (Zdroj)** na diaľkovom ovládači a potom zo zoznamu zdrojov

vyberte pamäťové zariadenie USB. Potom vyberte súbor podľa vášho výberu a stlačte **OK**, aby sa zobrazil alebo prehral.

Môžete si nastaviť preferencie **Prehliadača médií** pomocou ponuky **Nastavenia**. Do ponuky **Nastavenia** je možné pristupovať prostredníctvom informačného pruhu, ktorý je zobrazený na spodnej časti obrazovky počas prehrávania video alebo audio súborov alebo zobrazovania obrazového súboru. Ak informačná lišta zmizne, stlačte tlačidlo **Info**, označte symbol ozubeného kolesa umiestnený na pravej strane informačnej lišty a stlačte **OK**. Dostupné budú ponuky **Obrazové nastavenia**, **Zvukové nastavenia**, **Nastavenia mediálneho prehliadača** a **Možnosti**. Obsahy týchto ponúk sa môžu meniť podľa typu aktuálne otvoreného mediálneho súboru. Pri prehrávaní zvukových súborov bude k dispozícii iba ponuka **Nastavenia zvuku**.

Režim slučky / Náhodného prehrávania	
Spustíte prehrávanie a aktivujete 	Všetky súbory v zozname sa prehrajú raz v pôvodnom poradí
Spustíte prehrávanie a aktivujete 	Rovnaký súbor sa prehrá plynule (opakovanie)
Spustíte prehrávanie a aktivujete 	Všetky súbory v zozname sa prehrajú raz v náhodnom poradí
Spustíte prehrávanie a aktivujete 	Všetky súbory v zozname sa budú nepretržite prehrávať v rovnakom náhodnom poradí.

Ak chcete používať funkcie na informačnom paneli, zvýraznite symbol funkcie a stlačte **OK**. Ak chcete zmeniť stav funkcie, zvýraznite symbol funkcie a stlačte **OK** podľa potreby. Ak je symbol označený červeným krížikom, znamená to, že je deaktivovaný.

### FollowMe TV

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

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

**Poznámka:** V závislosti od modelu sa môže stať, že váš televízor nepodporuje túto funkciu. Táto aplikácia nemusí byť kompatibilná so všetkými mobilnými zariadeniami. Obe zariadenia musia byť pripojené do rovnakej siete.

### E-manuál

V elektronickej príručke nájdete pokyny pre funkcie vášho televízora.

Pre prístup k elektronickej príručke prejdite do ponuky **Nastavenia**, vyberte **Príručky** a stlačte **OK**. Pre rýchly prístup stlačte tlačidlo **Menu** a potom tlačidlo **Info**.

Pomocou smerových tlačidiel vyberte požadovanú kategóriu. Každá z kategórií obsahuje rôzne témy. Vyberte tému a pre prečítanie si pokynov stlačte **OK**.

Ak chcete zatvoriť obrazovku elektronickej príručky E-Manual, stlačte tlačidlo **Exit** alebo **Menu**.

**Poznámka:** V závislosti od modelu sa môže stať, že váš televízor nepodporuje túto funkciu. Obsah E-príručky sa môže líšiť v závislosti od modelu.

## Nastavenie Ponuky Obsahu

Obsah Ponuky obrazu	
<b>Režim</b>	Môžete zmeniť režim obrazu pre zhodu s vašimi preferenciami alebo požiadavkami. Režim obrazu je možné nastaviť na jednu z týchto možností: <b>Kino, Hry (voliteľné), Športy, Dynamické a Prirodzené.</b>
<b>Kontrast</b>	Nastaví svetlé a tmavé hodnoty obrazovky.
<b>Jas</b>	Nastaví hodnotu jasú obrazovky.
<b>Ostrosť</b>	Nastaví hodnotu ostrosti pre predmety zobrazené na obrazovke.
<b>Farba</b>	Nastaví hodnotu farby, upraviac farby.
<b>Úspora energie</b>	Pre nastavenie <b>Úspory energie</b> ako <b>Vlastné, Minimum, Stredné, Maximum, Auto, Vypnutie obrazovky</b> alebo <b>Vypnuté.</b> <i>Poznámka: Prístupné možnosti môžu byť neaktívne v závislosti na zvolenom Režim.</i>
<b>Podsvietenie</b>	Toto nastavenie ovláda úroveň podsvietenia. Táto možnosť bude dostupná, ak je položka <b>Úspora energie</b> nastavená na možnosť <b>Vlastná.</b> Zvýraznite a použite smerové tlačidlá Doľava / Doprava na nastavenie.
<b>Zväčšenie obrázka</b>	Nastaví požadovaný formát veľkosti obrazu.
<b>Posun obrazu</b>	Táto možnosť môže byť dostupná v závislosti od nastavenia položky <b>Zväčšenie obrázka.</b> Zvýraznite a stlačte <b>OK,</b> potom pomocou smerových tlačidiel posuňte obraz nahor alebo nadol.
<b>Iris HDR</b>	Funkcia Virtuálna HDR, ktorá nastavuje farbu, sýtosť a dynamický kontrast, v podstate prevádza obraz štandardného dynamického rozsahu na obraz s vysokým dynamickým rozsahom. Nastavte na ON pre povolenie.

<b>Pokročilé nastavenia</b>	
<b>Dynamický kontrast</b>	Pomer Dynamického kontrastu môžete zmeniť na želanú hodnotu.
<b>Teplota farieb</b>	Nastaví želanú hodnotu teploty farieb. K dispozícii sú voľby <b>Studená, Normálna, Teplá a Vlastná</b> .
<b>Biely bod</b>	Toto nastavenie bude dispozíciou, ak je voľba <b>Teplota farieb</b> nastavená ako <b>Vlastná</b> . Zvýšte "teplotu" alebo "chladnosť" obrazu stlačením Ľavého alebo Pravého tlačidla.
<b>Iris Blue</b>	Funkcia vylepšenia bielej farby, ktorá robí bielu farbu chladnejšou, pre dosiahnutie jasnejšieho obrazu. Nastavte na <b>Onpre</b> povolenie.
<b>Iris Dimming</b>	Sú k dispozícii možnosti <b>Nízke</b> , <b>Stredné</b> , <b>Vysoké</b> a <b>Vypnuté</b> . Ak je aktívna funkcia <b>Iris Dimming</b> , lokálne sa zvýši kontrast pre každú definovanú zónu.
<b>Redukcia šumu</b>	Ak je signál slabý a obraz rušený, použite na zníženie šumu nastavenie <b>Redukcia šumu</b> .
<b>Iris Contour</b>	Sú k dispozícii možnosti <b>Nízke</b> , <b>Stredné</b> , <b>Vysoké</b> a <b>Vypnuté</b> . Ak je aktívna funkcia <b>Iris Contour</b> , znižuje efekt obrysov v nízkom rozlíšení a službách automatického streamingu.
<b>Iris Motion</b>	Použite tlačidlá Vľavo/Vpravo pre nastavenie <b>Iris Motion</b> na <b>Nizky</b> , <b>Stredný</b> , <b>Vysoký</b> alebo <b>Vypnutý</b> . Kým je <b>Iris Motion</b> aktívny, bude optimalizovať nastavenie obrazu televízie pre pohybové snímky a získa tak lepšiu kvalitu a pozerateľnosť.
<b>Iris Motion Demo</b>	Keď je možnosť <b>Iris Motion</b> nastavená na hodnotu <b>Nízka</b> , <b>Stredná</b> alebo <b>Vysoká</b> , táto možnosť bude dostupná. Stlačte tlačidlo <b>OK</b> na aktiváciu režimu demonštrácie. Kým je demo režim aktívny, bude obrazovka rozdelená na dve časti, jedna zobrazuje činnosť Filmový Zmysel, druhá zobrazuje normálne nastavenie pre bežnú televíznu obrazovku. Stlačte tlačidlo <b>OK</b> znovu pre odstránenie.
<b>Filmový režim</b>	Filmy sa nahrávajú pri rôznych počtoch rámov na sekundu na normálne televízne programy. Zapnite túto funkciu pri sledovaní filmov, aby sa lepšie zobrazovali rýchlo sa pohybujúce scény.
<b>Odtieň povrchu</b>	Tón kože sa môže meniť medzi -5 a 5.
<b>Farebný posun</b>	Nastaví požadovaný farebný odtieň.
<b>Gamut Mapping</b>	Túto možnosť môžete použiť na nastavenie rozsahu farieb zobrazených na obrazovke televízora. Ak je nastavené ako Zapnuté, farby sú nastavené podľa zdrojového signálu. Ak je nastavená možnosť Vypnuté, maximálna farebná kapacita televízora sa používa štandardným spôsobom (odporúčaná možnosť). <i>Poznámka: Táto možnosť nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu televízora a jeho funkcií.</i>
<b>HDMI v plnom rozsahu</b>	Táto funkcia je viditeľná počas sledovania z HDMI zdroja. Môžete použiť túto funkciu na zlepšenie čiernosti v obraze.
<b>Zrušiť</b>	Znovu nastaví nastavenia obrazu na výrobné štandardné nastavenia. (Okrem režimu <b>Hra</b> )
<b>Pozícia PC</b>	Zobrazí sa len ak je vstupný zdroj nastavený na VGA/PC.
<b>Automatická poloha</b>	Ak obraz v režime VGA nie je vycentrovaný, použite túto možnosť na automatické nastavenie pozície obrazu. Stlačením tlačidla <b>OK</b> spustíte automatické nastavenie.
<b>Horizontálna pozícia</b>	Pozícia posúva obraz po obrazovke po vodorovnej osi doľava alebo doprava.
<b>Vertikálna pozícia</b>	Táto položka posúva obraz po obrazovke po zvislej osi hore alebo dole.
<b>Bodová taktovacia frekvencia</b>	Upravenia Bodových hodín opravujú interferenciu, ktorá sa objavuje ako vertikálne odstupňovanie v bodových intenzívnych prezentáciách ako tabuľky alebo odstavce alebo text v menších fontoch.
<b>Fáza</b>	V závislosti od vstupného zdroja (počítač atď), môžete vidieť zastrený alebo rušený obraz na obrazovke. Môžete použiť túto funkciu a vyčistiť obraz metódou pokusu a omylu.
<i>Zatiaľ čo je v režime VGA (PC), niektoré položky v <b>Obrazovom</b> menu nebudú dostupné. Namiesto toho sa nastavenia režimu VGA pridávajú k ponuke <b>Obraz</b>, pokiaľ je v PC režime.</i>	

Obsah ponuky Nastavenie zvuku	
Dolby Audio	Budú k dispozícii možnosti <b>Smart</b> , <b>Filmo</b> , <b>Hudba</b> , <b>Správy</b> a <b>Vypnuté</b> . Pre vypnutie nastavte ako <b>Vypnuté</b> . <i>Poznámka: Niektoré položky v ponuke Zvuk budú šedé a nedostupné, ak je nastavená na inú možnosť ako Vypnuté.</i>
Priestorový zvuk (Surround)	Režim Surround je možné nastaviť na <b>Zapnutý</b> alebo <b>Vypnutý</b> .
Výstup zvuku	Nastavuje predvoľbu výstupu zvuku. Sú k dispozícii možnosti <b>TV</b> , <b>S/PDIF</b> a <b>HDMI ARC</b> . Neexistuje žiadny zvukový výstup okrem prostredníctvom zvolenej možnosti. Ak je vybratá možnosť <b>HDMI ARC</b> , aktivuje sa funkcia <b>CEC</b> . <i>Poznámka: V závislosti od zvolenej možnosti sa niektoré položky v ponuke Zvuk objavia ako sivé a nebudú k dispozícii.</i>
Funkcia AVL (automatické obmedzenie hlasitosti)	Nastaví zvuk pre získanie stálej úrovne výstupu medzi programami. Ak je položka ponuky <b>Dolby Audio</b> nastavená na inú možnosť ako <b>Vypnutá</b> možnosti nastavenia <b>AVL</b> budú zmenené. Budú k dispozícii možnosti ako <b>Automatické</b> , <b>Nočné</b> , <b>Normálne</b> a <b>Vypnuté</b> . V režime <b>Auto</b> sa televízor automaticky prepne alebo <b>Nočného</b> režimu podľa aktuálnych informácií o čase. Ak nie sú k časové informácie, táto funkcia bude vždy fungovať ako <b>Normálna</b> . K nastavení tejto možnosti ako <b>Auto</b> televízor prepne do <b>Nočného</b> režimu a zobrazí informačná lišta. Upozorňujeme, že v porovnaní s <b>Normálnym</b> režimom <b>Nočný</b> agresívnejšie dynamické ovládanie kompresie, ktoré je vhodné pre tie
Pokročilé nastavenia	
Ekvalizér	Zvolí režim ekvalizéra. Uživateľské nastavenia sa môžu vykonať len režime.
Zosilnenie basov	Riadi úroveň sily basov. Pre nastavenie stlačte tlačidlo <b>Vľavo</b> alebo <b>V</b>
Režim Zvuku	Môžete si zvoliť režim zvuku (ak ho zobrazený kanál podporuje) .
Digitálny výstup	Nastaví typ výstupu digitálneho zvuku. Táto voľba nebude dostupná, ak <b>výstup</b> nie je nastavená ako <b>S/PDIF</b> .
Slúchadlá / Lineout výstup	Keď k vášmu televízoru pomocou jack zásuvky slúchadiel pripojíte ext môžete zvoliť túto možnosť ako <b>Lineout výstup</b> . Ak ste pripojili k telev nastavte túto možnosť ako <b>Slúchadlá</b> . Pred použitím slúchadiel sa prosím uistite, že táto položka v menu na <b>Slúchadlá</b> . Ak je nastavený na <b>Slúchadlá</b> , výstup z konektora nastavený na maximum, čo môže poškodiť váš sluch .
Slúchadlá	Nastaví hlasitosť slúchadiel. Táto možnosť nebude dostupná, ak <b>Headphone / Lineout (Slúchadlá/Výstup)</b> nastavená ako <b>Headphone</b> (S Pred použitím slúchadiel sa tiež uistite, že hlasitosť slúchadiel je nas úroveň, aby nedošlo k poškodeniu vášho sluchu.
Zrušiť	Obnoví niektoré nastavenia zvuku na výrobné nastavenia.

Obsah inštalácie
Automatické ladenie Kanálov (Preladenie)
Manuálne ladenie kanálov
Vyhľadávanie siete
Jemné doladenie analógového signálu
Nastavenia satelitu
Inštalčné nastavenia (voliteľné)
Zmazať zoznam služieb
Zvoľte aktívnu sieť
Informácie o signáli
Prvá inštalácia

<b>Obsah ponuky Siet'</b>	Pomocou možností kariet <b>Filter</b> a <b>Upraviť</b> môžete uvedené kanály filtrovať alebo urobiť v aktuálnom zoznamí alebo zoznamy zrušiť.
<b>Typ siete</b>	Umožňuje zakázanie sieťových zariadení alebo sieťovú zručnosť, ktorú si želáte, a stlačení <b>OK</b> zobrazíte dostupné možnosti.
<b>Snímať bezdrôtové siete</b>	Spustenie vyhľadávania bezdrôtových sietí. Táto možnosť bude k dispozícii iba v prípade, ak je <b>Typ siete</b> nastavený na <b>Bezdrôtové zariadenia</b> , ktorý práve sledujete, do ponuky <b>Home</b> , zvyraznite možnosť <b>Add to Home</b> na karte <b>Edit</b> v ponuke <b>Channels</b> a stlačte tlačidlo <b>OK</b> .
<b>Stlače tlačidlo WPS na vašom WiFi routeri</b>	Ak má váš modem/router WPS možnosť. Zvýraznite túto možnosť a stlačte <b>OK</b> . Na vašom modeme/routeri stlačte tlačidlo WPS pre vytvorenie pripojenia. Táto možnosť bude k dispozícii iba v prípade, ak je <b>Typ siete</b> nastavený na <b>Bezdrôtové zariadenie</b> .
<b>Test rýchlosti internetu pripojenia</b>	Spustíte test rýchlosti na kontrole kvality pripojenia. Táto možnosť bude k dispozícii iba v prípade, ak je <b>Typ siete</b> nastavený na <b>Bezdrôtové zariadenie</b> .
<b>Pokročilé nastavenia</b>	Umožňuje zmenu konfigurácie siete. Táto možnosť bude k dispozícii iba v prípade, ak je <b>Typ siete</b> nastavený na <b>Bezdrôtové zariadenie</b> .
<b>Prebudenie zapnuté</b>	Môžete povoliť alebo zakázať funkciu prebudenie zapnuté. Táto možnosť bude k dispozícii iba v prípade, ak je <b>Typ siete</b> nastavený na <b>Bezdrôtové zariadenie</b> .
<b>Poznámka:</b> Podrobné informácie o možnostiach tejto ponuky nájdete v príručke.	

<b>ho menu</b>	
Zobrazuje možnosti automatického ladenia. <b>D. Anténa:</b> Vyhľadáva DVB stanice. <b>D. Kábel:</b> Vyhľadáva a ukladá káblové DVB stanice. <b>Satelit:</b> Vyhľadáva a ukladá satelitné stanice.	
Táto funkcia sa dá použiť na priamy vstup do vysielania.	
Hľadá prepojené kanály v systéme vysielania. <b>D. Anténa:</b> Hľadá terestriálne kanály. <b>D. Kábel:</b> Hľadá kanály v káblovej sieti. <b>Satelit:</b> Hľadá kanály v satelitnej sieti.	
Môžete použiť toto nastavenie k jemnému doladeniu analógových kanálov. Táto funkcia nie je dostupná, ak nie sú uložené žiadne analógové kanály. Táto funkcia nie je analógový kanál.	
Zobrazí nastavenie satelitu. <b>Zoznam satelitov:</b> Zobrazí nastavenie satelitov. <b>Pridať, Vymazať</b> satelity alebo <b>Upraviť</b> nastavenie satelitov. <b>antény:</b> Môžete zmeniť nastavenie satelitnej antény a ľahko zmeniť nastavenie satelitov.	

Zobrazí ponuku nastavení inštalácie. <b>Vyhľadávanie v pohybe:</b> Kým je v pohotovostnom režime, váš televízor bude hľadať nové či chýbajúce kanály. <b>Dynamický update:</b> Zobrazia sa všetky nové nájdené vysielania. <b>Dynamický update:</b> možnosť nastavená ako Povolené, zmeny na vysielaní, ako sú zmeny názvu, jazyk titulkov atď., budú aplikované automaticky pri sledovaní programu. (*) <i>Dostupnosť závisí od modelu.</i>	
Pre vymazanie uložených kanálov použite toto nastavenie. Viditeľné, len ak je možnosť <b>Krajiny</b> nastavená na Dánsko, Fínsko.	
Toto nastavenie vám umožňuje zvoliť, či vysielanie v rámci uvedenej v zozname kanálov. Táto funkcia je k dispozícii iba v prípade, ak je <b>Typ siete</b> nastavený na <b>Bezdrôtové zariadenie</b> .	
Túto položku ponuky môžete použiť na sledovanie informácií, ako je úroveň signálu/kvalita, názov siete atď. pre dostupné frekvencie.	
Vymaže všetky uložené kanály a nastavenia, preinstáluje TV do továrňenského stavu. Táto funkcia je k dispozícii iba v prípade, ak je <b>Typ siete</b> nastavený na <b>Bezdrôtové zariadenie</b> .	

<b>Všeobecné Ovládanie TV</b>	
<b>Použitie Zoznamu staníc</b>	
Televízor roztriedi všetky uložené stanice do Zoznamu kanálov. Tento zoznam kanálov môžete upraviť, nastaviť si obľúbené alebo aktívne stanice, ktoré sa majú uviesť, a to pomocou možností v ponuke <b>Kanály</b> . Stlačte tlačidlo <b>OK</b> pre otvorenie zoznamu kanálov.	

Pomocou možností kariet **Filter** a **Upraviť** môžete uvedené kanály filtrovať alebo urobiť v aktuálnom zoznamí alebo zoznamy zrušiť.

Umožňuje zakázanie sieťových zariadení alebo sieťovú zručnosť, ktorú si želáte, a stlačení **OK** zobrazíte dostupné možnosti.

Spustenie vyhľadávania bezdrôtových sietí. Táto možnosť bude k dispozícii iba v prípade, ak je **Typ siete** nastavený na **Bezdrôtové zariadenia**, ktorý práve sledujete, do ponuky **Home**, zvyraznite možnosť **Add to Home** na karte **Edit** v ponuke **Channels** a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak má váš modem/router WPS možnosť. Zvýraznite túto možnosť a stlačte **OK**. Na vašom modeme/routeri stlačte tlačidlo WPS pre vytvorenie pripojenia. Táto možnosť bude k dispozícii iba v prípade, ak je **Typ siete** nastavený na **Bezdrôtové zariadenie**.

Spustíte test rýchlosti na kontrole kvality pripojenia. Táto možnosť bude k dispozícii iba v prípade, ak je **Typ siete** nastavený na **Bezdrôtové zariadenie**.

Umožňuje zmenu konfigurácie siete. Táto možnosť bude k dispozícii iba v prípade, ak je **Typ siete** nastavený na **Bezdrôtové zariadenie**.

Môžete povoliť alebo zakázať funkciu prebudenie zapnuté. Táto možnosť bude k dispozícii iba v prípade, ak je **Typ siete** nastavený na **Bezdrôtové zariadenie**.

**Poznámka:** Podrobné informácie o možnostiach tejto ponuky nájdete v príručke.

**ho menu**

Zobrazuje možnosti automatického ladenia. **D. Anténa:** Vyhľadáva DVB stanice. **D. Kábel:** Vyhľadáva a ukladá káblové DVB stanice. **Satelit:** Vyhľadáva a ukladá satelitné stanice.

Táto funkcia sa dá použiť na priamy vstup do vysielania.

Hľadá prepojené kanály v systéme vysielania. **D. Anténa:** Hľadá terestriálne kanály. **D. Kábel:** Hľadá kanály v káblovej sieti. **Satelit:** Hľadá kanály v satelitnej sieti.

Môžete použiť toto nastavenie k jemnému doladeniu analógových kanálov. Táto funkcia nie je dostupná, ak nie sú uložené žiadne analógové kanály. Táto funkcia nie je analógový kanál.

Zobrazí nastavenie satelitu. **Zoznam satelitov:** Zobrazí nastavenie satelitov. **Pridať, Vymazať** satelity alebo **Upraviť** nastavenie satelitov. **antény:** Môžete zmeniť nastavenie satelitnej antény a ľahko zmeniť nastavenie satelitov.

**Konfigurácia Rodičovskej ochrany**

Váš televízor umožňuje nastavenie **Rodičovskej ochrany** (RO) na ochranu detí pred prístupom k určitým programom, kanálom a nastaveniam. Táto funkcia je k dispozícii iba v prípade, ak je **Typ siete** nastavený na **Bezdrôtové zariadenie**.

**Rodičovská ochrana** umožňuje nastavenie prístupov k určitým programom, kanálom a nastaveniam. Táto funkcia je k dispozícii iba v prípade, ak je **Typ siete** nastavený na **Bezdrôtové zariadenie**.

**Systém Rodičovské**

Toto nastavenie bude k dispozícii iba v prípade, ak je **Typ siete** nastavený na **Bezdrôtové zariadenie**.

**Zámok podľa veku:** Ak je táto možnosť nastavená, môžete nastaviť vekovú hranicu prístupnosti vysielaných relácií a ak je táto veková hranica deaktivovaná, prístup k relácií sa zakáže.

**Poznámka:** Ak je voľba **krajiny**, v **Prvej inštalácii** nastavená ako **Francúzsko**, **Taliansko** alebo **Rakúsko**, hodnota **Zámku podľa veku** bude ako predvolené nastavené na 18.

**Det'ský zámok:** Keď je táto možnosť nastavená na **Zapnutá**, TV je možné ovládať len diaľkovým



ovládačom. V takom prípade nebudú ovládacie tlačidlá na TV fungovať.

**Zámok internetu:** Ak je táto voľba nastavená na **Zapnuté**, aplikácie používajúce internet budú zakázané. Nastavte na **Vypnuté** pre opätovné zapnutie týchto aplikácií.

**Nastavenie kódu PIN:** Definuje nový PIN kód.

**Predvolený CICAM PIN:** Táto možnosť sa zobrazí ako sivá, pokiaľ do CI slotu televízora nie je vložený CI modul. Pomocou tejto voľby môžete zmeniť predvolený PIN pre CI CAM.

**Poznámka:** Predvolený PIN mohol byť nastavený na **0000** alebo **1234**. Ak ste definovali PIN (je požadované v závislosti na voľbe krajiny) počas **Prvej Inštalácie**, použite PIN kód, ktorý ste definovali.

Niektoré možnosti nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu a/alebo na výbere krajiny počas **Prvej Inštalácie**.

### Elektronický programový sprievodca

Pomocou funkcie elektronického programového sprievodcu televízora môžete prehliadať plán udalostí aktuálne nainštalovaných kanálov v zozname kanálov. Či táto funkcia je alebo nie je podporovaná, závisí od príslušného vysielania.

Pre prístup k programovému sprievodcovi stlačte tlačidlo **Guide** na diaľkovom ovládači. Môžete tiež použiť možnosť **Sprievodca** v ponuke **TV**.

K dispozícii sú 2 rôzne typy rozvrhnutia, **Plán časovej osi** a **Teraz/Potom**. Ak chcete prepnúť medzi týmito rozvrhnutiami, zvýraznite kartu s názvom alternatívneho rozvrhnutia v hornej časti obrazovky a stlačte **OK**.

Na pohyb programovým sprievodcom používajte smerové tlačidlá. Použite tlačidlo **Spät/Návrat** na použitie možností karty v hornej časti obrazovky.

#### Harmonogram na časovej osi

Pri tejto možnosti rozvrhnutia sa všetky udalosti uvedených kanálov zobrazia na časovej osi. Pomocou smerových tlačidiel sa môžete posúvať zoznamom udalostí. Zvýraznite udalosť a stlačte **OK**, aby sa zobrazila ponuka možností udalosti.

Stlačte tlačidlo **Spät/Návrat** na použitie dostupných možností karty. Zvýraznite kartu **Filter** a stlačte **OK** pre zobrazenie možnosti filtrovania. Ak chcete zmeniť rozvrhnutie, zvýraznite **Teraz/Potom** a stlačte **OK**. Môžete použiť možnosti **Predchádzajúci deň** a **Nasledujúci deň** na zobrazenie udalostí z predchádzajúceho a nasledujúceho dňa.

Zvýraznite kartu **Extra** a stlačte **OK** pre prístup k možnostiam nižšie.

**Zvýraznenie žánra:** Zobrazí menu **Zvýraznenie žánra**. Zvoľte žáner a stlačte **OK**. Udalosti v programovom sprievodcovi, ktoré zodpovedajú vybratému žánru, budú zvýraznené.

**Vyhľadávanie v sprievodcovi:** Zobrazí možnosti vyhľadávania. Použitím týchto možností môžete vyhľadávať v databáze programového sprievodcu podľa zvolených kritérií. Zodpovedajúce výsledky sa zobrazia v zozname.

**Teraz:** Zobrazí aktuálnu udalosť zvýrazneného kanála.

**Zväčšenie (Zoom):** Zvýraznite a stlačte **OK**, aby sa zobrazili udalosti v širšom časovom intervale.

#### Súčasný/ďalší Zoznam

V tejto možnosti rozvrhnutia sa zobrazia iba aktuálne a nasledujúce udalosti kanálov v zozname. Pomocou smerových tlačidiel sa môžete posúvať zoznamom udalostí.

Stlačte tlačidlo **Spät/Návrat** na použitie dostupných možností karty. Zvýraznite kartu **Filter** a stlačte **OK** pre zobrazenie možnosti filtrovania. Ak chcete zmeniť rozvrhnutie, zvýraznite **Plán časovej osi** a stlačte **OK**.

#### Možnosti udalosti

Pomocou smerových tlačidiel zvýraznite udalosť a stlačte tlačidlo **OK** pre zobrazenie ponuky **Možnosti**. K dispozícii sú nasledujúce možnosti.

**Voľba kanálu:** Pomocou tejto možnosti môžete prepnúť na vybraný kanál, aby ste ho mohli sledovať. Programový sprievodca sa zavrie.

**Viac informácií:** Zobrazia sa podrobné informácie o vybranej udalosti. Na prechádzanie textom použite smerové tlačidlá hore a dolu.

**Časovač na udalosti / Odstrániť časovač na udalosti:** Vyberte možnosť **Nastaviť časovač pre Udalosť** a stlačte **OK**. Môžete nastaviť časovače pre udalosti v budúcnosti. Ak chcete zrušiť už nastavený časovač, zdôraznite danú udalosť a stlačte tlačidlo **OK**. Potom vyberte možnosť **Odstrániť časovač pre udalosti**. Časovač sa zruší.

**Nahrávanie / Vymazanie Časovača nahrávania:** Vyberte možnosť voľby **Nahrávať** a stlačte tlačidlo **OK**. Ak sa udalosť bude vysielat' v neskoršiu dobu, bude pre zaznamenanie pridaný do zoznamu **Časovačov**. Ak je zvolená udalosť vysielaná v správnom čase, nahrávanie sa začne okamžite.

Ak chcete zrušiť už nastavený časovač nahrávania, označte danú udalosť, stlačte tlačidlo **OK** a vyberte možnosť **Odstrániť časovač Nahrávania**. Časovač nahrávania sa zruší.

**DŮLEŽITÉ:** Pripojte k vášmu TV USB disk, zatiaľ čo je TV vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania.

**Poznámky:** Keď je pre aktuálny program nastavený aktívne nahrávanie alebo časovač, nemožno prepínať na žiadny iný kanál.

V rovnakom časovom intervale nemožno nastavovať časovač alebo časovač nahrávania pre dva alebo viac samostatných programov.

#### Teletextové služby

Stlačte tlačidlo **Text** pre vstup. Stlačte znova pre aktiváciu režimu Mix, ktorý umožňuje súčasne zobrazit'

stránku teletextu a televízne vysielanie. Stlačte ešte raz pre opustenie ponuky. Ak sú k dispozícii, časti teletextu budú sfarbené a je možné ich potom vybrať pomocou zodpovedajúceho farebného tlačidla. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

### Digitálny teletext

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

### Aktualizácia softvéru

Váš TV dokáže automaticky vyhľadať aktualizácie firmwaru cez vysielaný signál alebo cez internet.

### Vyhľadávanie Aktualizácií softvéru cez užívateľské rozhranie

V hlavnej ponuke vyberte **Nastavenia>Systém** a potom **Ďalšie**. Prejdite na **Aktualizácie softvéru** a stlačte tlačidlo **OK**. Potom vyberte **Vyhľadať Aktualizáciu** a stlačte tlačidlo **OK** pre kontrolu novej aktualizácie softvéru.

Ak sa nájde nová aktualizácia, začne sa so sťahovaním aktualizácie. Po dokončení sťahovania sa zobrazí varovanie, stlačte tlačidlo **OK** pre dokončenie procesu aktualizácie softvéru a pre reštartovanie televízora.

### 3 AM vyhľadávanie a režim aktualizácie

Váš televízor bude vyhľadávať nové aktualizácie o 03:00 hodine, ak je možnosť **Automatické vyhľadávanie** nastavená na **Povolené** a ak je televízor pripojený k signálu z antény alebo k internetu. Ak bol nájdený a úspešne stiahnutý nový softvér, bude nainštalovaný pri nasledujúcom zapnutí.

**Poznámka:** Neodpájajte napájací kábel, ak kontrolka počas reštartu bliká. Ak sa TV po aktualizácii nezapne, vypojte TV na 2 minúty a znovu ho zapojte.

*Všetky aktualizácie sa automaticky kontrolujú. Ak sa vykoná ručné vyhľadávanie a nie je nájdený žiadny softvér, je to aktuálna verzia.*

### Riešenie problémov a Tipy

#### TV sa nezapne

Uistite sa, či je napájací kábel zapojený bezpečne do zásuvky v stene. Stlačte tlačidlo zapnutia na TV.

#### Zlý obraz

- Skontrolujte, či ste správne naladili TV.
- Nízka úroveň signálu môže spôsobiť skreslenie obrazu. Skontrolujte, prosím, prpojenie antény.
- Skontrolujte, či ste zadali správnu frekvenciu kanála, ak ste vykonali ručné ladenie.

#### Žiadny obraz

- TV neprijíma žiadny signál. Uistite sa, že bol vybraný správny zdroj vstupu.
- Je anténa správne pripojená?
- Nie je kábel antény poškodený?
- Sú na pripojenie antény použité vhodné zástrčky?
- Ak máte pochybnosti, obráťte sa na predajcu.

#### Žiadny zvuk

- Skontrolujte, či zvuk televízora nie je odmlčaný. Stlačte tlačidlo **Mute**, alebo zvýšte hlasitosť.
- Zvuk môže vychádzať len z jedného reproduktora. Skontrolujte nastavenie vyváženia z menu zvuku.

#### Diaľkové ovládanie - nefunguje

- Batérie môžu byť vybité. Vymeňte batérie.
- Možno sú batérie vložené nesprávne. Pozrite v časti "Vloženie batérií do diaľkového ovládača".

#### Žiadny signál na vstupnom zdroji

- Je možné, že nie je pripojené žiadne zariadenie.
- Skontrolujte AV káble a spojenia z prístroja.
- Skontrolujte, či je prístroj zapnutý.

#### Obraz nie je centrován v zdroji VGA

Ak chcete, aby váš televízor automaticky centroval obraz, vstúpte do ponuky **Pozícia PC** v ponuke **Obraz**, zvýraznite položku **Autopozícia** a stlačte tlačidlo **OK**. Počkajte, kým sa proces dokončí. Ak chcete manuálne nastaviť pozíciu obrazu, môžete použiť možnosti **H Position** a **V Position**. Vyberte požadovanú možnosť a nastavte ju pomocou smerových tlačidiel doľava a doprava na diaľkovom ovládaní.

#### Nahrávka nedostupná

Ak chcete nahráť program, najskôr pripojte USB úložné zariadenie k televízoru, kým je vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania. Ak nemôžete nahrávať, skontrolujte, či je pamäťové zariadenie správne formátované a či je na ňom dostatok miesta.

#### USB je príliš pomalé

Ak sa počas spúšťania záznamu zobrazí správa „USB je príliš pomalé pre nahrávanie“ - "USB disk writing speed too slow to record", skúste znovu spustiť nahrávanie. Ak sa opäť zobrazí rovnaká chyba, je možné, že váš USB pamäťové zariadenie nespĺňa požiadavky na prenosovú rýchlosť. Skúste použiť iné USB pamäťové zariadenie.

**Typické režimy zobrazenia PC vstupu**

Nasledujúca tabuľka uvádza niektoré typické režimy obrazu. Televízor nemusí podporovať všetky rozlíšenia.

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

**Kompatibilita s AV a HDMI signálom**

Zdroj	Podporované signály	Dostupnosť	
Zadné AV	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	O	
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

**(X: Nedostupné, O: Dostupné)**

V niektorých prípadoch sa signál na TV nemusí zobraziť správne. Problémom môže byť nezlučiteľnosť so štandardom na strane zdrojového zariadenia (prehrávača DVD, set-top boxu atď.). Ak sa vyskytne taký problém, obráťte sa na predajcu, prípadne na výrobcu zdrojového zariadenia.

## Podporované formáty súborov v režim USB

### Formáty video súborov

Prípona súboru	Formátovať	
	Video kodek	Zvuk
.mpg/.mpeg/.dat/ .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts/.mts		MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/ .mov/.qt/.3gp/.3g2/ .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.ogm/.ogg	MPEG1/2, MPEG4	MP3, Vorbis
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.rm/.rmvb	RV30, RV40	COOK, AAC LC / HE-AA
.webm	VP9, VP8	OPUS, Vorbis

### Formáty obrazových súborov

Prípona súboru	Formátovať
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.gif	GIF
.png	PNG
.tiff/.tif	TIFF
.webp	Webp

### Formáty zvukových súborov

Prípona súboru	Formátovať	
	Video kodek	Zvuk
.mp3		mp3
.ac3		ac3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.flac		FLAC
.ogg	OGG	Vorbis
.m4a	M4A	AAC

Externé titulky	
Rozšírenie	Technické parametre
.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	-

Interné titulky	
Rozšírenie	Technické parametre
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD titulky
.mp4	DVD titulky, TEXT

## Podporované rozlíšenia DVI

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

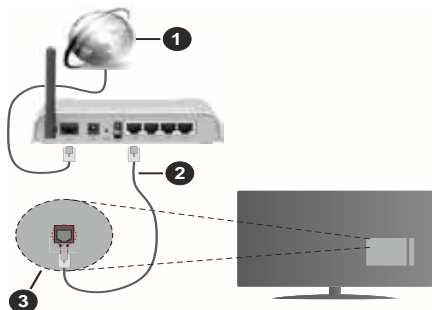
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

## Pripojenie

### Káblové pripojenie

#### Pripojenie ku Káblovej sieti

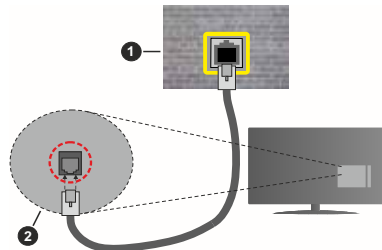
- Musíte disponovať s modemom/routerom pripojeným k aktívnemu širokopásmovému pripojeniu.
- Pripojte televízor k modemu/routeru ethernetovým káblom. Na zadnej strane vášho televízora je k dispozícii LAN port.



1. Širokopásmové pripojenie k ISP
2. LAN (ethernetový) kábel
3. LAN vstup na zadnej strane televízora

**Ak chcete konfigurovať nastavenia káblovej siete, pokyny nájdete v časti Sieť v ponuke Nastavenia.**

- By ste mali byť schopní pripojiť váš televízor k LAN v závislosti na konfigurácii vašej siete. V takom prípade použijete ethernetový kábel na pripojenie televízora priamo do sieťovej zásuvky v stene.



1. Sieťová zásuvka
2. LAN vstup na zadnej strane televízora

#### Konfigurácia Káblového Nastavenia zariadenia

##### Typ siete

Typ siete môžete vybrať ako **Káblové zariadenie**, **Bezdrôtové zariadenie** alebo **Zakázané**, v súlade s aktívnym pripojením k televízoru. Zvoľte **Káblové zariadenie**, ak sú pripojené ethernetovým káblom.

## Test rýchlosti internetu pripojenia

Označte **Test rýchlosti internetu pripojenia** a stlačte tlačidlo **OK**. TV bude kontrolovať šírku pásma internetového pripojenia a po dokončení zobrazí výsledok.

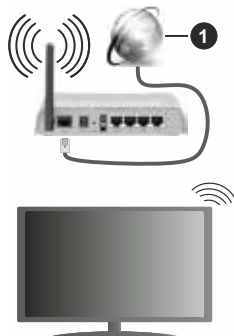
### Pokročilé nastavenia

Zvýraznite **Pokročilé Nastavenia** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Na ďalšej obrazovke môžete zmeniť nastavenie IP a DNS televízora. Vyberte požadovanú adresu a stlačte tlačidlo **Vľavo** alebo **Vpravo** pre zmenu nastavenia z **Automatického** na **Manuálny**. Teraz môžete zadať hodnoty **Manuálne IP** a/alebo **Manuálne DNS**. Vyberte príslušné položky v rozbaľovacom menu a zadajte nové hodnoty pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači. Po dokončení zvýraznite **Uložiť** a stlačte tlačidlo **OK** pre uloženie nastavení.

### Bezdrôtové pripojenie

#### Pripojenie k Bezdrôtovej sieti

TV sa nemôže pripojiť k sieťam so skrytým SSID. Aby bolo viditeľné SSID vášho modemu, cez software modemu zmeňte SSID nastavenie.



1. Širokopásmové pripojenie k ISP

Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) so súčasným využitím 2.4 a 5 GHz pásma, je navrhnutý pre zvýšenie šírky pásma. Tie sú optimalizované pre plynulejšie a rýchlejšie prehrávanie HD videa, prenosy súborov a bezdrôtové hranie hier.

- Frekvencie a kanály sa líšia v závislosti od oblasti.
- Prenosová rýchlosť sa líši v závislosti od vzdialenosti a počtu prekážok medzi produktmi prenosu, konfigurácii týchto produktov, podmienkach rádiových vln, prenosu na linke, a produktov, ktoré používate. Prenos môže byť tiež prerušený, alebo odpojený v závislosti na podmienkach rádiových vln DECT telefónov, alebo iných WLAN 11b zariadení. Štandardné hodnoty prenosovej rýchlosti sú teoretické maximálne hodnoty pre bezdrôtové štandardy. Nejedná sa o aktuálne rýchlosti prenosu dát.

- Miesta, kde je prenos najefektívnejší, sa líši v závislosti na užívateľskom prostredí.
- Bezdrôtové funkcie televízora podporujú modemy typu 802.11 a, b, g & n. Dôrazne sa odporúča používanie IEEE 802.11n komunikačného protokolu, aby sa zabránilo prípadným problémom pri sledovaní videa.
- Musíte zmeniť SSID vášho modemu, ak sú v okolí iné modemy s rovnakým SSID. Inak môžete naraziť na problémy s pripojením. Ak máte problémy s bezdrôtovým pripojením, namiesto toho použite káblové pripojenie.

### Konfigurácia Nastavenia Bezdrôtovej siete zariadenia

Pre spustenie procesu pripojenia otvorte ponuku **Sieť** a vyberte **Typ siete** ako **Bezdrôtové zariadenie**.

Pre spustenie hľadania dostupných bezdrôtových sietí zvýraznite možnosť **Snímať bezdrôtové siete** a stlačte **OK**. Všetky nájdené siete sa zobrazia v zozname. Zvýraznite požadovanú sieť zo zoznamu a na pripojenie stlačte **OK**.

***Poznámka:** Ak modem podporuje N režim, môžete nastaviť nastavenie režimu N.*

Ak je vybraná sieť chránená heslom, zadajte správny kľúč pomocou virtuálneho klávesnice. Môžete použiť túto klávesnicu pomocou smerových tlačidiel a tlačidla **OK** na diaľkovom ovládači.

Počkajte, až sa IP adresa zobrazí na obrazovke.

To znamená, že pripojenie je teraz vytvorené. Ak sa chcete odpojiť od bezdrôtovej siete, vyberte **Typ siete** stlačte ľavé alebo pravé tlačidlo pre nastavenie ako **Zakázané**.

Ak má váš router WPS, môžete sa priamo pripojiť k modemu/routeru bez predošlého zadania hesla alebo pridania siete. Zvýraznite voľbu **Stlačte tlačidlo WPS na vašom WiFi routeri** a stlačte tlačidlo **OK**. Na vašom modeme/routeri stlačte tlačidlo WPS pre vytvorenie pripojenia. Po spárovaní zariadení uvidíte na TV potvrdenie pripojenia. Ak chcete pokračovať, vyberte **OK**. Nie je potrebná žiadna ďalšia konfigurácia.

Označte **Test rýchlosti internetu pripojenia** a stlačte tlačidlo **OK** pre kontrolu rýchlosti pripojenia k Internetu. Zvýraznite **Pokročilé Nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK** pre otvorenie ponuky Pokročilé nastavenia. Pre nastavenie použite smerové a číselné tlačidlá. Po dokončení zvýraznite **Uložiť** a stlačte tlačidlo **OK** pre uloženie nastavení.

### Ďalšie informácie

Ak je zriadené spojenie, stav pripojenia sa zobrazí ako **Pripojené** alebo **Nepripojené** a aktuálna IP adresa.

### Pripojenie vášho mobilného zariadenia cez WLAN

- Ak váš mobilný prístroj disponuje s funkciou WLAN, môžete ho pripojiť k televízoru cez router pre sprístupnenie obsahu vášho zariadenia. V takom prípade musí vaše mobilné zariadenie disponovať so zodpovedajúcim softvérom pre zdieľanie.

Pripojte TV k routeru pomocou krokov uvedených v časti vyššie.

Potom, pripojte vaše mobilné zariadenie k routeru a potom aktivujte softvér pre zdieľanie na vašom mobilnom zariadení. Následne vyberte súbory, ktoré chcete zdieľať s TV.

Ak je spojenie nadviazané správne, mali by ste teraz mať prístup k zdieľaným súborom nainštalovaných na mobilnom zariadení prostredníctvom funkcie AVS (Zdieľanie audio a videa) televízora.

Zvýraznite možnosť **AVS** v ponuke **Zdroje** a stlačte **OK**, zobrazia sa dostupné zariadenia mediálneho servera v sieti. Zvoľte si svoje mobilné zariadenie a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie.

- Ak je k dispozícii, môžete si stiahnuť aplikáciu virtuálneho diaľkového ovládača zo servera poskytovateľa aplikácií pre vaše mobilné zariadenie.

***Poznámka:** Táto funkcia nemusí byť podporovaná na všetkých mobilných zariadeniach.*

### Prebudenie zapnuté

Wake-on-LAN (WoL) a Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) sú štandardy, ktoré umožňujú zapnúť alebo prebudíť zariadenie prostredníctvom sieťovej správy. Správa bude odoslaná do zariadenia prostredníctvom programu bežiacieho na vzdialenom zariadení, ktoré je pripojené k rovnakej lokálnej sieti, ako chytrý telefón.

Váš televízor je WoL a WoWLAN kompatibilný. Túto funkciu môže byť počas procesu Prvej inštalácie zakázaná. Ak chcete túto funkciu povoliť, nastavte možnosť **Prebudenie zapnuté** v ponuke **Sieť** ako **Zapnuté**. Je potrebné, aby zariadenie, z ktorého bude odoslaná sieťová správa do televízora a televízor boli pripojené do rovnakej siete. Funkcia Prebudenie zapnuté je podporovaná iba pre zariadenia s operačným systémom Android a môže sa používať iba prostredníctvom aplikácií YouTube a Netflix.

Ak chcete používať túto funkciu, televízor a vzdialené zariadenie by mali byť pripojené, kým je televízor zapnutý. Ak je televízor vypnutý, malo by sa pripojenie obnoviť pri ďalšom zapnutí. V opačnom prípade nebude táto možnosť k dispozícii. To neplatí, keď je televízor prepnutý do pohotovostného režimu.

Ak chcete, aby váš televízor v pohotovostnom režime spotreboval menej energie, môžete túto funkciu vypnúť nastavením možnosti Wake On ako Off.



## Wireless Display (Bezdrôtový displej)

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

### Používanie s mobilnými zariadeniami

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

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

Potom stlačte tlačidlo **Source** TVna diaľkovom ovládaní a prejdite na zdroje **Wireless Display**.

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

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

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

**Poznámka:** Túto funkciu je možné použiť len v prípade, že mobilný prístroj podporuje túto funkciu.. Ak narazíte na problémy s pripojením, skontrolujte, či verzia operačného systému, ktorú používate, túto funkciu podporuje. Pri verziách operačného systému, ktoré boli vydané po vyrobení tohto televízora, sa môžu vyskytnúť problémy s nekompatibilitou. Procesy skenovania a pripájania sa líšia v závislosti od programu, ktorý používate.

### Pripojenie ďalších bezdrôtových zariadení

Váš televízor podporuje aj ďalšiu bezdrôtovú technológiu krátkého dosahu. Pred použitím bezdrôtového zariadenia s televízorom je potrebné ich spárovanie. Pre spárovanie svojho prístroja s televízorom vykonajte nasledujúce:

- Nastavte prístroj do režimu párovania
- Začnite vyhľadávanie zariadení na televízore

**Poznámka:** Z používateľskej príručky bezdrôtového zariadenia sa dozviete, ako nastaviť zariadenie do režimu párovania.

Bezdrôtovým spôsobom môžete k vášmu televízoru pripojiť audio zariadenia alebo diaľkové ovládače. Pre správnu prevádzku bezdrôtového pripojenia odpojte alebo vypnite akékoľvek iné pripojené audio zariadenia. Pre audio zariadenia používajte voľbu **Audio Link** v ponuke **Nastavenia>Zvuk**, pre diaľkové ovládače možnosť **Diaľkové Smart** v ponuke **Nastavenia>Systém>Ďalšie**. Pre otvorenie príslušnej ponuky vyberte položku z menu a stlačte tlačidlo **OK**. Pomocou tejto ponuky môžete objaviť a pripojiť zariadenia, ktoré používajú rovnakú bezdrôtovú technológiu a začať ich používať. Postupujte podľa

pokynov na obrazovke. Spustíte vyhľadávanie zariadení. Zobrazí sa zoznam dostupných bezdrôtových zariadení. Zo zoznamu vyberte zariadenie, ktoré chcete pripojiť a stlačte tlačidlo **OK** pre pripojenie. Ak sa zobrazí hlásenie **"Zariadenie pripojené"**, spojenie je úspešne nadviazané. Ak pripojenie zlyhá, skúste to znova.

### Prenos obrazu a streamovanie audia

Tento typ pripojenia môžete tiež použiť na prenos snímkov alebo streamovanie audia z vášho mobilného zariadenia do televízora.

Spárujte mobilné zariadenie a TV, ako je popísané vyššie. Vo vašom prenosnom zariadení spustíte vyhľadávanie zariadení. Zo zariadení si zvolíte váš TV. Na obrazovke vašej TV potvrdíte žiadosť o pripojenie a urobte to isté na obrazovke vášho mobilného zariadenia. Ak sa neuskutoční spárovanie, prenos obrazu či streamovanie audio na TV nebude možné.

Ak je súbor obrazu vhodný, snímky odoslané mobilným zariadením sa zobrazia na televízore bez požiadavky na potvrdenie. Obrázkový súbor môžete tiež uložiť na pripojené USB pamäťové zariadenie alebo ak je podporovaná táto funkcia a súbor je vhodný, nastavíte ho ako logo pri štarte. Stlačte tlačidlo **Exit** pre ukončenie zobrazenia obrázku.

Po potvrdení bude zvuk smerovaný cez reproduktory televízora. Pre spustenie streamingu audio odparujte zariadenie z vášho TV, ak bolo pred tým spárované s vašim TV. Po ukončení spárovania sa zobrazí potvrdzujúca správa s otázkou, či chcete spustiť audio streaming z vášho mobilného zariadenia. Vyberte **Áno** a stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládači televízora. Ak je spojenie nadviazané, budú všetky skladby smerované cez reproduktory televízora. Kým je pripojenie audio streamingu aktívne, na hornej strane TV sa zobrazí symbol. Ak chcete ukončiť audio streaming, vypnite bezdrôtové pripojenie vášho mobilného zariadenia.

Pre bezproblémový prenos na televízore zatvorte všetky spustené aplikácie a všetky ponuky. Sú vhodné iba obrazové súbory s rozmermi menšími ako 5 MB a v nasledujúcich formátoch: *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Ak súbor odoslaný mobilným zariadením nevyhovuje týmto požiadavkám, nebude zobrazený na televízore.

Ak je voľba **AVS** v ponuke **Nastavenia>Systém>Ďalšie** vypnutá, televízor ignoruje žiadosti o párovanie a na obrazovke sa nezobrazí žiadna informačná správa. Ak je zariadenie už spárované pred vypnutím možnosti **AVS**, bude môcť pokračovať v zdieľaní zvuku / videa s televízorom, aj keď je vypnutá možnosť **AVS**.

**Poznámka:** Bezdrôtové zariadenia pracujú v rovnakom pásme rádiových frekvencií a môžu sa navzájom rušiť. Ak chcete zvýšiť výkon vášho bezdrôtového zariadenia, umiestnite ho najmenej 1 meter od iných bezdrôtových zariadení.

### Nie je dostupná bezdrôtová sieť

- Uistite sa, že firewall vašej siete umožňuje bezdrôtové pripojenie TV.
- Skúste znovu vyhľadať bezdrôtové siete pomocou obrazovky ponuky **Sieť**.

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

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

### Pripojenie je pomalé

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

### Prerušenie počas prehrávania alebo pomalá reakcia

V takom prípade môžete skúsiť nasledujúce:

Dodržiňte vzdialenosť aspoň troch metrov od mikrovlnnej rúry, mobilných telefónov, Bluetooth zariadení či ďalších WLAN kompatibilných zariadení. Skúste zmeniť aktívny kanál na WLAN routeri.

### Pripojenie k internetu nie je k dispozícii / Zdieľanie Audia a Videá nefunguje

Ak je adresa MAC (jedinečné identifikačné číslo) vášho počítača alebo modemu trvalo registrovaná, je možné, že sa váš televízor nemôže pripojiť k internetu. V takom prípade je MAC adresa overovaná vždy, keď sa pripájate na internet. Ide o opatrenie proti neoprávnenému prístupu. Pretože váš televízor má svoju vlastnú MAC adresu, váš poskytovateľ internetových služieb nemôže overiť MAC adresu vášho televízora. Pre tento dôvod nie je možné televízor pripojiť k internetu. Obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb a požiadajte ho o informácie o tom, ako pripojiť iné zariadenie, napríklad televízor, na internet.

Je tiež možné, že pripojenie nemusí byť k dispozícii kvôli firewall problému. Ak si myslíte, že to je príčinou vášho problému, obráťte sa na svojho poskytovateľa internetových služieb. Firewall môže byť dôvod problému pripojenia pri používaní TV v režime Zdieľania Audia a Videá alebo pri surfovaní cez možnosť Zdieľania Audia a Videá.

### Neplatná doména

Uistite sa, že už ste prihlásený k počítaču cez autorizované užívateľské meno / heslo, a tiež zabezpečte, aby bola vaša doména aktívna, pred zdieľaním akéhokoľvek súboru na mediálnom

serverovom programe na vašom PC. Ak je doména neplatná, môže spôsobiť problémy pri prezeraní súborov v režime Zdieľania Audia a Videá.

### Používanie služby Siet' pre Zdieľania Audia a Videá

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

Tento štandard umožňuje prezerat' a prehravat' fotografie, hudbu a video uložené na mediálnom serveri, ktorý je pripojený k domácej sieti.

#### 1. Inštalácia softvéru pre server

Funkciu Zdieľania Audia a Videá nie je možné použiť, ak do počítača nie je nainštalovaný program servera, alebo v prípade, ak požadovaný softvér serveru médií nie je nainštalovaný na sprievodnom zariadení. Pripravte si počítač so správnym serverovým programom.

#### 2. Pripojenie do Drôtovej alebo Bezdrôtovej siete

Pre podrobnejšie informácie o konfigurácii pozri kapitoly **Káblové/Bezdrôtové pripojenie**.

#### 3. Povolenie zdieľania audio a videa

Otvorte ponuku **Nastavenia>Systém>Ďalšie** a povoľte možnosť **AVS**.

#### 4. Prehrávanie zdieľaných súborov cez Media Browser

Pomocou smerových tlačidiel zvýraznite možnosť **AVS** v ponuke **Zdroje** a stlačte **OK**. Dostupné zariadenia mediálneho servera v sieti sa zobrazia v zozname. Zvoľte si jedno z nich a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Zobrazí sa mediálny prehliadač.

Pre ďalšie informácie o prehrávaní súborov pozri sekciu ponuky **Mediálneho prehliadača**.

Ak nastane problém so sieťou, vyťahnite, prosím, svoj televízor zo zásuvky a znovu ho zapojte. Režim Trick a Skok nie sú podporované s funkciou Zdieľania Audia a Videá.

PC/HDD/Mediálnom prehrávači alebo iné zariadenia, ktoré sú kompatibilné, sa pre vyššiu kvalitu prehrávania musia používať s káblovým pripojením.

Použite pripojenie k sieti LAN pre rýchlejšie zdieľanie súborov medzi inými zariadeniami, ako sú počítače.

**Poznámka:** *Môžu existovať počítače, ktoré nemusia byť schopné využiť funkciu Zdieľania Audia a Videá kvôli správovským a bezpečnostným nastaveniam (Napríklad firemné PC).*

### Aplikácie

K aplikáciám nainštalovaným na televízore môžete pristupovať z ponuky **Aplikácie**. Zvýraznite aplikáciu a spustíte ju stlačením **OK**.

Ak chcete spravovať aplikácie nainštalované na televízore, pridávať nové aplikácie dostupné na trhu alebo vidieť všetky dostupné aplikácie v režime na celej

obrazovke, zvýraznite možnosť **Pridať ďalšie** a stlačte **OK**. Pomocou tejto možnosti ponuky môžete pridať nainštalovanú aplikáciu do ponuky **Domov**, spustiť ju alebo odstrániť. Odstránené aplikácie už **nebudú dostupné z ponuky Aplikácie**. Môžete pridávať aj nové aplikácie dostupné na trhu. Ak chcete prejsť na trh, zvýraznite logo nákupného košíka umiestnené v ľavej hornej časti obrazovky a stlačte **OK**. Zobrazia sa aplikácie, ktoré sú dostupné na trhu. Pomocou smerových tlačidiel zvýraznite aplikáciu a stlačte **OK**. Zvýraznite možnosť **Pridať k aplikáciám** a znovu stlačte **OK**, aby sa vybratá aplikácia pridala do ponuky **Aplikácie**.

Pre rýchly prístup k ponuke **Pridať ďalšie** môžete stlačiť tlačidlo **Internet** na diaľkovom ovládači, ak je toto tlačidlo dostupné.

#### **Poznámky:**

*Možné problémy v závislosti od aplikácie môžu byť spôsobené poskytovateľom služieb obsahu.*

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

### **Internetový prehliadač**

Ak chcete používať internetový prehliadač, najprv otvorte ponuku **Aplikácie**. Potom spustíte aplikáciu internetového prehliadača, ktorá má oranžovo sfarbené logo so symbolom zeme.

Na úvodnej obrazovke prehľadávača sa miniatúry z preddefinovaných odkazov na webové stránky (ak existujú) sa zobrazia ako možnosti **Rýchleho vytáčania** spolu s možnosťami **Editovanie Rýchleho vytáčania** a **Pridať do volieb rýchleho vytáčania**.

Ak chcete prejsť do webového prehliadača, použite smerové tlačidlá na diaľkovom ovládači. Ak chcete zobrazíť riadok pre možnosti prehliadača, presuňte kurzor do hornej časti stránky, alebo stlačte tlačidlo **Back/Return**. Budú k dispozícii možnosti **História**, **Karty** a **Záložky** a riadok prehliadača, ktorý obsahuje tlačidlá predchádzajúci/ďalší, tlačidlo Aktualizovať, adresný/vyhľadávací panel, tlačidlá **Rýchla voľba** a **Vewd**.

Pre pridanie požadovanej internetovej stránky do zoznamu **Rýchlej voľby** pre rýchly prístup, presuňte kurzor do hornej časti stránky, alebo stlačte tlačidlo **Back/Return**. Zobrazia sa riadok prehliadača. Označte tlačidlo **Rýchlu voľbu** a stlačte tlačidlo **OK**. Potom vyberte možnosť **Pridať do Rýchlej voľby** a stlačte tlačidlo **OK**. Vypĺňte prázdne miesta pre **Meno** a **Adresa**, zvýraznite **OK** a stlačte tlačidlo **OK** pre pridanie. Kým ste na stránke, ktorú chcete pridať do zoznamu **Rýchla voľba**, zvýraznite tlačidlo **Vewd** a stlačte tlačidlo **OK**. Následne zvýraznite možnosť **Pridať do Rýchlej voľby** a stlačte tlačidlo **OK**. **Meno** a **adresa** sa vyplnia automaticky v závislosti na stránkach, ktoré ste navštívili. Zvýraznite **OK** a stlačte tlačidlo **OK** pre pridanie.

Pre správu prehliadača môžete tiež využiť možnosti ponuky **Vewd**. Zvýraznite tlačidlo **Vewd** a stlačte tlačidlo **OK** pre zobrazenie dostupných špecifických možností pre stránku a všeobecných možností.

Existujú rôzne spôsoby, ako hľadať alebo navštíviť webové stránky pomocou webového prehliadača.

Zadajte adresu webovej stránky (URL) do vyhľadávacieho/adresného riadku a pre návštevu webstránky zvýraznite tlačidlo **Odoslať** na virtuálnej klávesnici a stlačte tlačidlo **OK**.

Pre vyhľadávanie požadovanej webstránky zadajte kľúčové slovo do vyhľadávacieho/adresného riadku a zvýraznite tlačidlo **Odoslať** na virtuálnej klávesnici a stlačte tlačidlo **OK**.

Pre návštevu požadovanej webovej stránky označte miniatúru **Rýchle vytáčanie** a stlačte tlačidlo **OK**.

Váš televízor je kompatibilný s USB myšou. Pre jednoduchšiu a rýchlejšiu navigáciu pripojte myš alebo adaptér bezdrôtovej myši do USB vstupu na vašom televízore.

Niektoré webové stránky obsahujú flashový obsah. Tie nie sú podporované prehliadačom.

Váš televízor nepodporuje žiadne procesy sťahovania z internetu vo webovom prehliadači.

Nie všetky stránky na internete sú podporované. V závislosti od miesta môžu nastať problémy s obsahom. V niektorých prípadoch nebude možné prehrať video obsah.

### **Systém**

HbbTV (Hybridné vysielanie širokopásmovej TV) je novým priemyselným štandardom, ktoré bezproblémovo kombinuje TV služby predávané pomocou vysielania so službami predávanými pomocou širokého pásma a tiež užívateľom umožňuje prístup k internetovým službám pomocou zapojených TV a set-top boxov. Služby dodávané pomocou HbbTV zahrňujú tradičné vysielacie TV kanály, catch-up služby, video-na-požiadanie, elektronického programového sprievodcu, interaktívne inzercie, personalizáciu, hlasovanie, hry, sociálne sieťovanie a iné multimediálne aplikácie.

Aplikácie HbbTV sú k dispozícii na kanáloch, kde sú označené poskytovateľom vysielania. Vysielanie označí jednu aplikáciu ako "autoštart" a táto je programom spúšťaná automaticky. Aplikácie sú zvyčajne označené malou červenou ikonou tlačidla a upozorňujú užívateľa, že na tomto kanáli je prístupná aplikácia HbbTV. Stlačte červené tlačidlo, aby sa otvorila stránka aplikácie. Potom ako sa stránka zobrazí, užívateľ sa môže vrátiť späť k počiatočnému stavu ikony červeného tlačidla tým, že ho opäť stlačí. Užívateľ môže prepnúť medzi režimom ikony červeného tlačidla a režimom aplikácie plného UI pomocou stlačenia červeného tlačidla. Treba poznamenať, že schopnosť prepínania červeného

tláčidla je zabezpečená aplikáciou a niektoré aplikácie sa môžu správať odlišne (iné farebné tlačidlá, ako napríklad zelená, žltá, modrá, môžu byť definované pre niektoré ďalšie funkcie, napr. skratky).

V prípade, že užívateľ prepne na iný kanál v čase, keď je HbbTV aplikácia aktívna (v režime ikony červeného tlačidla alebo v režime plného UI), môže sa stať nasledovné.

- Aplikácia môže bežať ďalej.
- Aplikácia môže byť ukončená.
- Aplikácia sa môže ukončiť a môže sa spustiť ďalšia autoštart aplikácia červeného tlačidla.

HbbTV umožňuje obnovenie aplikácie z širokého pásma aj z vysielania. Vysielač môže aktivovať obe možnosti alebo jednu z nich. Ak program nemá funkčné širokopásmové pripojenie, stále môže spúšťať aplikácie prenesené vysielaním.

Autoštart aplikácie červeného tlačidla obvykle poskytuje spojenie s inými aplikáciami. Použitím poskytnutých spojení môže užívateľ prepnúť do druhej aplikácie. Aplikácie by mali poskytnúť spôsob akým sa môžu sama vypnúť. Obvykle sa na to používa tlačidlo **Exit**.

HbbTV aplikácie používajú k spolupráci s užívateľom tlačidlá na diaľkovom ovládači. Keď sa spustí HbbTV aplikácia, kontrola niektorých tlačidiel je rezervovaná aplikáciou. Napríklad, voľba číselného kanálu nemusí fungovať na textovej aplikácii, kde čísla označujú stránky teletextu.

HbbTV vyžaduje pre program schopnosť AV prúdenia. Existuje mnoho aplikácií, ktoré poskytujú VOD (video-na-požiadanie) a catch-up TV služby. Užívateľ môže na diaľkovom ovládači použiť tlačidlo spustiť, pauza, stop, dopredu a pretočiť, aby mohol pracovať s AV obsahom.

**Poznámka:** *Môžete povoliť alebo zakázať túto funkciu z ponuky **Ďalšie** v ponuke **Nastavenia>Systém**. V závislosti od modelu vášho televízora a zvolenej krajiny v Prvej inštalácii môže byť táto funkcia dostupná v ponuke **Nastavenia>Systém>Nastavenia ochrany osobných údajov** namiesto ponuky **Nastavenia>Systém>Ďalšie**.*

## Smart Center

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

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

## Začíname

Pre využitie funkcií s podporou internetu, váš modem / router musí byť pripojený k internetu.

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

Pre možnosti zdieľania médií musí byť povolená funkcia **Zdieľania Audia a Videá** (ak je k dispozícii). Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači, zvolte **Nastavenia>Systém>Ďalšie** a stlačte tlačidlo **OK**. Označte **Zdieľania Audia a Videá** a zmeňte na **Povolené**. Teraz je váš televízor pripravený pre pripojenie k mobilným zariadeniam.

Nainštalujte aplikáciu **Smart Center** do vášho mobilného zariadenia.

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

## Obrazovka Mobilné zariadenie

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

Keď sa spustí, ako prvé aplikácia načíta aktuálny zoznam kanálov z televízora.

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

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

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

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

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

**NASTAVENIA:** Nakonfigurujte aplikáciu podľa vašich predstáv. Môžete zmeniť;

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

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

**Automatické pripojenie k televízoru:** Ak je povolené, vaše mobilné zariadenie sa budú

automaticky pripájať k naposledy pripojenému TV a preskočia obrazovku vyhľadávania na TV.

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

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

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

**Verzia č:** Zobrazí aktuálnu verziu aplikácie.

### Stránka podrobností

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

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

**CAST&CREW:** Zobrazí všetkých ľudí, ktorí prispeli k aktuálnemu programu.

**VIDEÁ:** Poskytuje videá na Youtube, týkajúce sa zvoleného programu.

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

### Funkcia FollowMe TV (Ak je k dispozícii)

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

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

### Režim Zrkadlenia

Tento režim FollowMe TV je predvolene povolený a umožňuje streamovanie obsahu z akýchkoľvek iných vybraných televíznych zdrojov a Mediálneho prehliadača.

#### **Poznámky:**

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

Viacjazyčná podpora zvuku a funkcia zapnutia/ vypnutia titulok sú nefunkčné.

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

### Stránka Media Share

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

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

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

### Funkcia Inteligentného Ovládača Diaľkové Smart

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

### Rozpoznanie hlasu

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

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

### Stránka klávesnice

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

### Požiadavky

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

#### **Poznámky:**

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

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

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

## Informácie o funkcii DVB

Tento DVB prijímač je vhodný iba pre použitie v krajine, pre používanie v ktorej krajine bol navrhnutý.

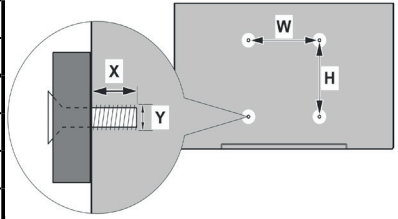
Aj keď je tento DVB prijímač v súlade s najnovšou špecifikáciou DVB v čase výroby, nemôžeme garantovať kompatibilitu s budúcim DVB vysielaním v dôsledku zmien, ktoré môžu byť realizované vo vysielaní signálov a technológií.

Niektoré funkcie digitálnej televízie nemusia byť k dispozícii vo všetkých krajinách.

Neustále sa snažíme zlepšovať naše výrobky, a preto sa môže špecifikácia zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

O radu, kde nakúpiť príslušenstvo, sa obráťte na predajňu, kde ste zakúpili zariadenie.

VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		400	400
C			Screw Sizes
D	Length (X)	min. (mm)	10
		max. (mm)	13
E	Thread (Y)	M6	



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIDAS DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη ουυλάτος οτρώων (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Επιφύλαξη (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (X)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRETEK	Lyukak méretének nagyságai(mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPORT PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni suruburi	Lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuivon koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGGMONTERINGS-MÅL	Hulmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вiнтоў	Даўжыня (X)	Рэзьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големини на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРІПЛЕННЯ VESA	Відстань між крипильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtneja	Dužina (X)	Navoji (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽIAKA NA STENU VESA	Rozmery veľkosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoji (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Većičine uzorka otvora (mm)	Većičine vijaka	Dužina (X)	Navoji (Y)
Bosanski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoji (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължина (X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Caurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSISË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimiti (Y)
عربي	مقاييس تثبيت على الجدار VESA	أحجام الثقوب (مم)	أحجام التثبيت (مم)	الطول (X)	السن (Y)
עברית	מידות מתקן התלייה על הקיר מסוג VESA	גודל תבנית הורסים (מ"מ)	גודל תבנית הורסים	אורך (X)	חברית (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های الگوی سوراخ	طول (X)	رشته (Y)

## 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 seřídění 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)

