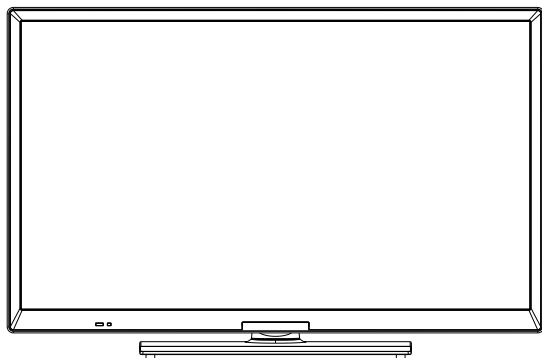


HYUNDAI



HLM24T305SMART

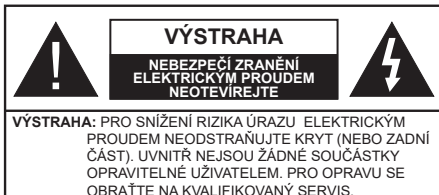
**Návod k použití
Návod na použitie
Instrukcja obsługi
Instruction Manual
Használati utasítás**

**Licensed by Hyundai Corporation Holdings, Korea
Imported by ETA a.s., náměstí Práce 2523, 760 01 Zlín, CZ**

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Obsah	
Bezpečnostní informace	2
Označení na produktu	2
Environmentální informace	3
Vlastnosti	4
Příslušenství	4
Notifikace pohotovosti	4
Kontrolní tlačítka a obsluha TV	4
Hlavní menu TV	5
Vložení baterií do dálkového ovladače	6
Připojení k síti	6
Připojení antény	7
Licenční upozornění	7
Informace o likvidaci	7
Technické údaje	8
Dálkový ovladač	9
Připojení	10
Zapínání/vypínání	11
První Instalace	11
Přehrávání médií přes USB vstup	12
Prohlížeč médií	12
HDMI CEC	13
HDMI ARC	13
Nastavení UI	13
Návod	13
Obsah TV menu	14
Obsluha TV	20
Seznam kanálů	20
Nastavení rodičovské kontroly	20
Elektronický programový průvodce	20
Teletextové služby	21
Aktualizace softwaru	21
Řešení problémů a tipy	22
Kompatibilita AV a HDMI	22
Podporované formáty souborů pro USB režim	23
Formáty video souborů	23
Formáty obrazových souborů	23
Formáty zvukových souborů	23
Formáty titulkových souborů	24
Podporované DVI rozlišení	24
Připojení k internetu	25
Kabelové připojení	25
Síťový pohotovostní režim (volitelný)	25
Řešení problémů s připojením	25
Sdílení audia a videa po síti	26
Aplikace	26

Internetový prohlížeč	26
HBBTV	27
Informace o funkcích DVB	27



Za extrémního počasí (bouře, blesky) nebo po dobu dlouhé nečinnosti (odjezdu na dovolenou) odpojte televizor od elektrické sítě.

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

Poznámka: Pro obsluhu příslušných funkcí následujte pokyny na obrazovce.

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

VAROVÁNÍ: Tento přístroj je určen pro použití osobami (včetně dětí), které jsou schopny/ zkušené provozovat takovéto zařízení bez dozoru, tedy i když nejsou pod dohledem nebo jim nebyly poskytnuty instrukce týkající se použití přístroje osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost.

- Použijte tento televizor v nadmořské výšce menší než 5000 metrů nad mořem, v suchých místech a v oblastech s mírným nebo tropickým podnebím.
- Televizor je určen pro použití v domácnostech a na podobné vnitřní použití, ale může být také používán na veřejných místech.
- Pro zajištění ventilace, kolem televizoru nechte alespoň 5 cm volného prostoru.
- Nezabraňujte větrání zakrytím nebo blokováním větracích otvorů předměty, jako jsou noviny, ubrusy, závěsy atd.
- Síťový kabel by měl být snadno přístupný. Nepokládejte na síťový kabel nábytek, TV nebo jiné věci. Poškozený síťový kabel může způsobit požár, nebo elektrický šok. Kabel odpojujte vytážením za zástrčku, nikoli zatažením za kabel. Nikdy nesahejte na síťový kabel mokřima rukama, může to způsobit zkrat nebo elektrický šok. Nikdy kabel neuzlazuje nebo nevažte s jinými kabely. Pokud je kabel poškozený, musí být vyměněn. Toto musí být provedeno kvalifikovanou osobou.
- Nevystavujte televizor kapajícím nebo stříkajícím tekutinám a na nebo pod TV nepokládejte nádoby naplněné tekutinou, jako jsou například vázy, sklenice atd. (např. na policích nad zařízením).

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

VAROVÁNÍ

- Baterie se nesmí vystavovat nadměrné teplotě, jako např. slunci, ohni a podobně.
- Nadměrná hladina zvuku ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.

PŘEDEVŠÍM – NIKDY nenechávejte nikoho, především děti, tlačit nebo udeřit na obrazovku, vsunovat něco do děr, konektorů nebo dalších otvorů na zařízení.

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

Označení na produktu

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

Produkt ochranné třídy II: Tento spotřebič je navržen takovým způsobem, že nevyžaduje bezpečnostní elektrické uzemnění.

Nebezpečná část, vodič, nebo svorka pro proudem a je životu nebezpečná. je za normálních provozních podmínek pod proudem a je životu nebezpečná.

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

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

VAROVÁNÍ

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 jakékoliv části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

TV může spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt. Velkému množství zranění, zejména dětí, je možné se vyhnout jednoduchými opatřeními:

- VŽDY používejte skříňky nebo podstavce nebo způsoby montáže doporučené výrobcem televizoru.
- VŽDY používejte nábytek, který poskytuje bezpečnou oporu pro televizor.
- VŽDY se ujistěte, že televizor nepřesahuje přes hrany podpůrného nábytku.
- VŽDY poučte děti o nebezpečích, které hrozí, pokud vylezou na nábytek, na kterém je umístěn televizor, při snaze dosáhnout na ovládací prvky televizoru.
- VŽDY vedte kabely připojené k vaší televizi tak, aby o ně nebylo možné zakopnout, zatáhnout za ně nebo je uchopit.
- NIKDY nepokládejte televizor na nestabilní místa.
- NIKDY neumísťujte televizor na vysoký nábytek (například skříň a knihovny) bez ukořtení nábytku i televizoru k vhodné podpoře.
- NIKDY nepokládejte televizor na tkaniny nebo jiné materiály, které jsou umístěny mezi televizorem a podpůrným nábytkem.
- NIKDY neumísťujte předměty, které by mohly děti lákat, jako jsou hračky a dálkové ovladače, na horní část televizoru nebo nábytek, na kterém je televizor umístěn.
- Zařízení je vhodné pouze pro montáž do výšky maximálně 2 m.

Při přemístění vašeho současného televizoru byste měli dodržovat 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 tak, aby byl šetrný k životnímu prostředí. Pro snížení spotřeby energie postupujte podle následujících kroků:

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

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

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

Pokud nastavíte **Úsporu energie** na **Vypnout obrazovku**, na obrazovce se zobrazí zpráva, "**Obrazovka se vypne do 15 sekund**". Zvolte **Pokračovat** a stisknete **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 **Hra**.

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

Vlastnosti

- Dálkově ovládaný barevný televizor s DVB-T2/C tunerem
- HDMI vstup pro připojení dalších zařízení s HDMI zásuvky
- USB vstup
- OSD menu systém
- Zadní AV vstupy pro připojení externích zařízení
- Stereo zvukový systém
- Teletext
- Připojení pro sluchátka
- Automatický programovací systém
- Ruční ladění
- Automatické vypnutí po uplynutí osmi hodin.
- Časovač vypnutí
- Dětská pojistka
- Automatické ztlumení zvuku
- Přehrávání NTSC
- AVL (Automatické omezení hlasitosti)
- PLL (Hledání frekvence)
- Režim pro hry (volitelný)
- Funkce Vypnutí obrazu
- Ethernet (LAN) pro připojení k internetu
- Sdílení Audia a Vídea
- HbbTV

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

Pomocí této funkce může televizor reprodukovat větší dynamický rozsah jasu. HDR / HLG slibuje lepší kvalitu obrazu díky jasnějším, realističtějším barvám a dalším zlepšením. Reprodukují obraz v kvalitě, které chtěli tvůrci dosáhnout. Obsah HDR / HLG je podporován prostřednictvím aplikací, HDMI vstupů, vstupů USB a přes vysílání DVB-S2.

Příslušenství

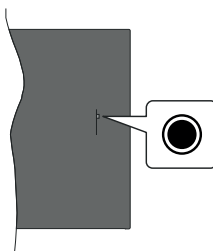
- Dálkový ovladač
- Baterie: 2 x AAA
- Návod k obsluze

Notifikace pohotovosti

Pokud TV nepřijímá žádný signál (např. z antény nebo zdroje HDMI) přepne se po 3 minutách do pohotovostního režimu. Po opětovném zapnutí TV se zobrazí následující zpráva: **“Televizor se automaticky vypnul, protože po delší dobu nebyl dostupný signál.”** Tuto funkci můžete deaktivovat v nabídce **Nastavení>Systém>Nastavení zařízení**.

Možnost **Automatické vypnutí TV** (v nabídce **Nastavení>Systém>Další nastavení**) může být nastaveno na hodnotu mezi 1 až 8 hodinami. Pokud toto nastavení není nastaveno na **Vypnuto** a TV byl ponechán zapnutý a není provozován přepne se po uplynutí nastaveného času do pohotovostního režimu. Po opětovném zapnutí TV se zobrazí následující zpráva: **“Televizor se automaticky vypnul, 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 volbu **Ano** a zmáčkněte **OK**. Pokud zvýrazníte **Ne** a zmáčkněte **OK**, TV zůstane zapnutý. V dialogovém okně můžete také deaktivovat funkci **Automatické vypnutí TV**. Označte **Zakázat** a zmáčkněte **OK**, TV zůstane aktivní a funkce bude zrušena. Funkci můžete opět povolit změnou nastavení pro volbu **Automatické vypnutí TV** v nabídce **Nastavení>Systém>Další nastavení**.

Kontrolní tlačítko a obsluha TV



Poznámka: Poloha ovládacího tlačítka se může lišit v závislosti na modelu.

Váš televizor má jediné ovládací tlačítko. Toto tlačítko umožňuje ovládat Zapnutí a vypnutí TV / Seznam zdrojů / Přepínání programů / Hlasitost televizoru.

Ovládání pomocí tlačítka

- Stisknutím ovládacího tlačítka zobrazíte nabídku
- funkcí.
- Potom postupným stisknutím tlačítka vyberte požadovanou funkci.
- Stisknutím a podržením tlačítka po dobu asi 2 sekund aktivujete vybranou funkci. Barva ikony se změní.

- Opětovným stisknutím tlačítka vstoupíte do podmenu nebo aktivujete vybranou funkci.
- Chcete-li vybrat jinou funkci, musíte nejprve deaktivovat poslední vybranou funkci. Stisknutím a podržením tlačítka po dobu asi 2 sekund deaktivujete vybranou funkci. Barva ikony se změní.
- Neprovedete-li žádná nastavení po dobu 5 sekund, nabídka funkcí zmizí.

Zapnutí televizoru: Stiskněte ovládací tlačítko, televizor se zapne.

Vypnutí televizoru: Stisknutím ovládacího tlačítka zobrazte nabídku funkcí, vyberte funkci **Pohotovostní režim**. Podržte tlačítko po dobu 2 sekund pro aktivaci této funkce, barva ikony se změní. Následným stiskem tlačítka televizor vypnete.

Změna zdroje: Stisknutím ovládacího tlačítka zobrazte nabídku funkcí, vyberte funkci **Zdroj**. Podržte tlačítko po dobu 2 sekund pro aktivaci této funkce, barva ikony se změní. Následným stiskem tlačítka zobrazíte seznam zdrojů. Stiskem tlačítka změníte zdroj, televizor se automaticky přepne na zvýrazněný zdroj.

Přepínání programů: Stisknutím ovládacího tlačítka zobrazte nabídku funkcí, vyberte funkci **Program +** nebo **Program -**. Podržte tlačítko po dobu 2 sekund pro aktivaci této funkce, barva ikony se změní. Následným stiskem tlačítka přepnete na další nebo předchozí program ze seznamu kanálů.

Změna hlasitosti: Stisknutím ovládacího tlačítka zobrazte nabídku funkcí, vyberte funkci **Hlasitost +** nebo **Hlasitost -**. Podržte tlačítko po dobu 2 sekund pro aktivaci této funkce, barva ikony se změní. Následným stiskem tlačítka zvýšíte nebo snížíte hlasitost.

Poznámka: Hlavní OSD menu nelze zobrazit prostřednictvím ovládacího tlačítka.

Ovládání dálkovým ovladačem

Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači pro zobrazení obrazovky hlavního menu. Pro navigování a nastavení použijte směrová tlačítka a tlačítko **OK**. Stiskněte tlačítko **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 tlačítko **Zdroj** na dálkovém ovladači pro přímou volbu zdroje.

Změna kanálů a Hlasitost

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

Hlavní 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 tlačítko **OK**. Pokud zvýrazníte některou z voleb hlavního menu, může se vedlejší menu objevit v horní části nabídky. Pro nastavení, označte vaši volbu, stiskněte **OK** a k nastavení použijte Levé/Pravé směrové tlačítko. Po dokončení stiskněte tlačítko **OK** nebo **Zpět/Návrat**.

Informace o poloze, počasí, čase a datu můžete vidět i na obrazovce hlavní nabídky televizoru. Malé zelené ikony označují aktuální stav času, sítě a synchronizace aplikací. Pokud se tyto ikony zobrazí zelenou barvou, znamená to, že informace o čase jsou aktualizovány, síť je připojena a synchronizace je úspěšně dokončena. V opačném případě jsou ikony bílé.

Tlačítkem **Opustit** nabídku zavřete a opustíte.

1. Moje TV

Obsah nabídky **Moje TV** lze přizpůsobit. Chcete-li vymazat nebo posunout položku v tomto menu, přejděte na položku a stiskněte směrové tlačítko Dolů. Vyberte možnost **Smazat** nebo **Posunout** a stiskněte **OK**.

Pro přesunutí položky použijte směrová tlačítka Vpravo/Vlevo, po přesunutí na novou pozici stiskněte **OK**.

Do nabídky **Moje TV** můžete také přidat položky z jiných nabídek. Jednoduše vyberte položku a stiskněte směrové tlačítko Dolů na dálkovém ovladači. Pokud vidíte možnost **Přidat do nabídky Moje TV**, můžete tuto položku přidat do nabídky **Moje TV**.

2. Hledat

Pomocí této volby můžete vyhledat kanály, nabídky programového průvodce, TV nabídky, aplikace, YouTube a další videa. Stiskněte **OK** a pomocí virtuální klávesnice zadejte klíčové slovo a stiskem **OK** spustíte vyhledávání. Výsledek se zobrazí na obrazovce. Pomocí směrových tlačítek vyberte požadovaný výsledek a stisknutím tlačítka **OK** jej otevřete.

3. TV

3.1. Programový průvodce

Pomocí této nabídky se můžete dostat k elektronickému programovému průvodci. Pro více informací viz. **Elektronický programový průvodce**.

3.2. Kanály

Pomocí této nabídky se můžete dostat k nabídce Kanály. Pro více informací viz. **Seznam kanálů**.

3.3. Časovače

Pomocí 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 tlačítek Vlevo/Vpravo záložku **Přidat časovač** a stiskněte **OK**. Nastavte časovač podle potřeby a stisknutím **OK** jej uložte. Nový časovač bude vytvořen.

Pro úpravu dříve vytvořeného časovače vyberte pomocí tlačítek Vlevo/Vpravo záložku **Upravit vybraný časovač** a stiskněte **OK**. Upravte časovač podle potřeby a stisknutím **OK** jej uložte.

Pro smazání dříve vytvořeného časovače vyberte pomocí tlačítek Vlevo/Vpravo záložku **Vymazat Vybraný časovač** a stiskněte **OK**. Zobrazí se dialogové správa pro potvrzení. Vyberte Ano a stiskněte tlačítko **OK**. Časovač bude vymazán.

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. Vyberte časovač, který chcete vymazat a stiskněte **OK**. Objeví se nabídka **Možnosti**, vyberte **Nastavit/Zrušit** a stiskněte **OK**, časovač bude smazán.

3.4. Nastavení UI

UI znamená umělá inteligence. Pomocí této funkce se některá nastavení televizoru upravují automaticky v závislosti na informacích o aktuálně sledovaném pořadu nebo podle vašich preferencí. Více informací naleznete v části **Nastavení UI**.

3.5. Další aplikace

Tuto nabídku můžete použít na správu aplikací nainstalovaných v televizoru. Vyberte aplikaci a stiskněte **OK**, zobrazí se dostupné možnosti. Aplikaci můžete spustit, přidat ji do nabídky **Moje TV** nebo smazat.

3.6. Obchod

Pomocí této nabídky můžete přidat nové aplikace z nabídky mezi dostupné aplikace. Vyberte aplikaci a stiskněte **OK**, zobrazí se dostupné možnosti.

3.7. Obnovit aplikace

Pomocí této nabídky můžete obnovit původní nastavení nabídky **Moje TV** a **Aplikace**. (dostupnost závisí na modelu televizoru a jeho funkcích).

3.8. Nastavení pro zdravotně postižené

Pomocí této nabídky se dostanete přímo do nabídky nastavení.

3.9. Nastavení ochrany osobních údajů

Pomocí této nabídky se dostanete přímo do nabídky nastavení ochrany osobních údajů. Tato funkce nemusí být dostupná v závislosti na modelu televizoru a zvolené zemi.

4. Nastavení

Pomocí této nabídky se dostanete přímo do nabídky nastavení TV. Pro více informací viz. **Obsah TV menu**.

5. Zdroje

Předvolby vstupního zdroje můžete spravovat pomocí možností této nabídky. Pokud chcete změnit aktuální zdroj nebo použít televizor jako bezdrátové zobrazovací zařízení, zvýrazněte jednu z možností a stiskněte tlačítko **OK**.

5.1. Nastavení Zdroje

Pomocí této nabídky se dostanete přímo do možností nastavení zdroje. Zde můžete upravit názvy, povolit či zakázat vybrané zdroje.

Vložení baterií do dálkového ovladače

Prostor baterie může být zajištěn šroubem. Odšroubujte šroub, kterým je kryt pro baterie upevněn. Potom odstraňte kryt prostoru pro baterie, abyste odkryli prostor pro baterie. Vložte dvě baterie 1,5 V velikosti **AAA**. Ujistěte se, že označení (+) a (-) souhlasí (dbejte na správnou polaritu). Nemíchejte staré a nové baterie. Vyměňujte pouze za stejný nebo ekvivalentní typ. Nasaďte zpět kryt. Pokud byl zajištěn šroubem, opět šroub zašroubujte.

Pokud jsou baterie skoro vybité zobrazí se na obrazovce upozornění. Pokud je stav baterií nízký, dálkový ovladač nemusí fungovat správně.

Baterie nesmí být vystaveny nadměrnému teplu, jako třeba slunečnímu svitu, ohni, atd.

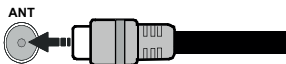
Připojení k síti

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

Připojení antény

Zastrčku antény nebo kabelové televize zapojte do konektoru vstup antény (ANT) dole na zadní straně televizoru.

Zadní strana TV



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.



Vyrobeno v licenci Dolby Laboratories. Dolby Dolby Audio a dvojité-D symbol jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation.

"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. 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 směrnicemi 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

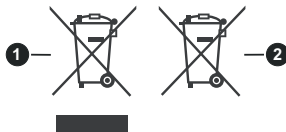
Tyto symboly jsou platné pouze v Evropské Unii.

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

Výrobek i obal odnesete k recyklaci.

Některé sběrné přijímají výrobky zdarma.

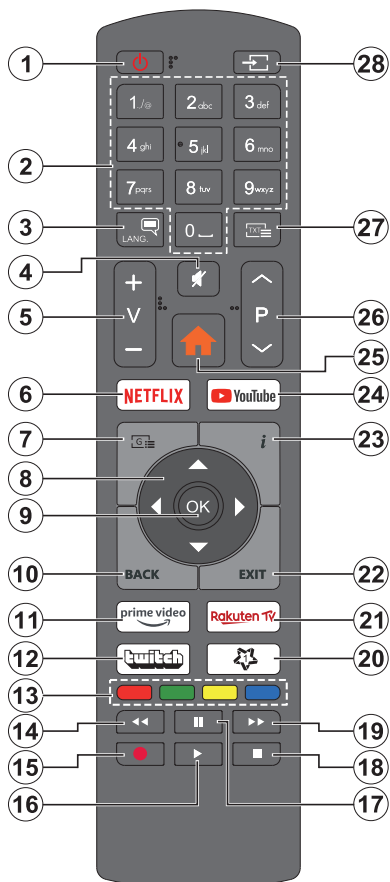
Poznámka: Znak Pb pod symbolem znamená, že baterie obsahuje olovo.



1. Produkty
2. Baterie

Technické údaje

Televizní vysílání	PAL BG/I/DK/ SECAM BG/DK
Příjem kanálů	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitální příjem	Plně integrovaná podpora digitální pozemní-kabelové televize (DVB-T2/C) (DVB-T2 kompatibilní)
Počet přednastavených kanálů	11 000
Indikátor kanálu	Zobrazování na displeji
Vstup RF antény	75 ohmů (nevyvážené)
Provozní napětí	220-240V AC, 50Hz.
Zvuk	Německé + Nicam Stereo
ZVUKOVÝ VÝKON (WRMS.) (10% THD)	2 x 2,5
Spotřeba (W)	45W
Spotřeba energie v Síťovém pohotovostním režimu (W)	< 2
Rozměry TV HxŠxV (s podstavcem) (mm)	135 x 554 x 363
Rozměry TV HxŠxV (bez podstavce) (mm)	26/84 x 554 x 336
Obrazovka	24"
Provozní teplota a vlhkost vzduchu	0°C až 40°C, max. vlhkost vzduchu 85%



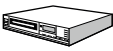
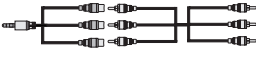
(*) MOJE TLAČÍTKO 1

Toto tlačítko může mít různou výchozí funkci v závislosti na modelu. Nicméně speciální funkce tohoto tlačítka můžete nastavit podržením tlačítka po dobu více než tři sekund na požadovaný zdroj, kanál nebo aplikaci. 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.

1. **Pohotovostní režim (Standby):** Zapnutí/Vypnutí TV
2. **Číselná tlačítka:** Přepne kanál, zadá číslo nebo písmeno v textovém poli na obrazovce.
3. **Jazyk:** Přepíná mezi režimy zvuku (analog televize), zobrazuje a mění jazyk zvuku / titulků a zapíná a vypíná titulky (digitální TV, pokud je k dispozici)
4. **Ztlumit (Mute):** Úplně vypne zvuk TV
5. **Hlasitost +/-**
6. **Netflix:** Spustí aplikaci Netflix
7. **Průvodce (Guide):** Zobrazí elektronického programového průvodce
8. **Směrová tlačítka:** Pomáhá při pohybování se v menu, obsahu, atd. a při stisknutí tlačítka Vpravo nebo Vlevo v režimu TXT se zobrazí podstránky
9. **OK:** Potvrzuje uživatelské volby, podrží stránky (v TXT režimu), zobrazí nabídku **Kanály** (DTV režim)
10. **Zpět/Návrat (Back/Return):** Vráť se na předchozí obrazovku, předchozí nabídku, otevírá indexování stránky (v režimu TXT), rychle přepíná mezi předchozím a stávajícím programem nebo zdrojem
11. **Prime Video:** Spustí aplikaci Amazon Prime Video
12. **Twitch:** Spustí aplikaci Twitch.
13. **Barevná tlačítka:** Pro funkce barevných tlačítek postupujte podle pokynů na obrazovce
14. **Rychlé přetáčení vzad (Rewind):** Přesune obraz dozadu v médiích, jako jsou filmy
15. Bez funkce
16. **Přehrát (Play):** Spouští přehrávání zvoleného média
17. **Pauza:** Pozastavuje přehrávání média
18. **Zastavit (Stop):** Zastaví přehrávání média
19. **Rychlé přetáčení vpřed (Fast Forward):** Přesune obraz dopředu v médiích, jako jsou filmy
20. **Moje tlačítko 1(*)**
21. **Rakuten TV:** Spustí aplikaci Rakuten TV
22. **Opustit (Exit):** Zavírá a opouští zobrazené nabídky a vrátí se na předchozí obrazovku
23. **Info:** Zobrazuje informace o obsahu na obrazovce, zobrazuje skryté informace (odhalit - v režimu TXT)
24. **YouTube:** Spustí aplikaci YouTube
25. **Menu:** Zobrazí TV menu
26. **Program +/-**
27. **Text:** Zobrazí teletext (pokud je k dispozici), stisknete znovu pro zobrazení teletextu přes normální vysílací obraz (mix)
28. **Zdroj (Source):** Zobrazuje všechny dostupné vysílání a zdroje obsahu

Připojení

Konektor	Typ	Kabely	Zařízení
	HDMI připojení (boční a zadní)		
SPDIF 	SPDIF (Koaxiální výstup) Připojení (boční)		
Boční AV 	Boční AV (Audio/ Video) Připojení (boční)	 Boční Video/Audio spojovací kabel Audio/Video kabel	
SLUCHÁTKA 	Sluchátka Konektor (boční)		
	USB Připojení (boční)		
	CI Konektor (boční)		
LAN 	Ethernet připojení (zadní)	 LAN / Ethernet kabel	

Před montáží na stěnu doporučujeme zapojit všechny kabely na zadní straně televizoru. | CI modul vkládejte nebo vyjímejte pouze pokud je TV VYPNUTÝ. Měli byste si prohlédnout v návodu k obsluze modulu pro podrobnosti o nastavení. | Každý vstup USB podporuje zařízení s napájecím proudem do 500mA. Připojením zařízení s napájecím proudem vyšším než 500mA, můžete poškodit TV. | Při připojení zařízení k televizoru pomocí HDMI kabelu, použijte pouze stíněný (vysoce kvalitní) kabel HDMI.



Chcete-li připojit k televizoru externí zařízení, vypněte nejprve televizor i připojované zařízení. Po připojení můžete televizor i zařízení zapnout a začít používat.

Zapínání/vypínání

Zapnutí TV

Připojte napájecí kabel k napájecímu zdroji, k zásuvce (220-240V AC, 50 Hz).

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

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

Vypnutí TV

- Stiskněte tlačítko **Pohotovostní režim** na dálkovém ovladači.
- Stiskněte tlačítko ovládání na TV pro zobrazení nabídky funkcí a vyberte funkci **Pohotovostní režim**. Podržte tlačítko po dobu 2 sekund pro aktivaci této funkce, barva ikony se změní. Následným stiskem tlačítka televizor vypnete.

Pro úplné vypnutí televizoru vypojte napájecí kabel ze zásuvky.

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

První instalace

Při prvním zapnutí se objeví obrazovka s výběrem jazyka, vyberte požadovaný jazyk a stiskněte **OK**. V následujících krocích úvodní instalace nastavte televizor pomocí směrových tlačítek a tlačítka **OK**.

Po výběru jazyka se zobrazí dotaz, zda chcete upravit vzhled menu. Pro změnu vyberte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK**. Podrobné informace o dostupných možnostech najdete v části **Nastavení>Systém**.

V následující nabídce vyberte zemi. 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.

V následující nabídce můžete aktivovat **Režim Prodejna**. Tato možnost je určena pouze pro účely vystavení výrobku v obchodě. V tomto režimu bude upraveno nastavení TV a na obrazovce se může (dle modelu televizoru) zobrazovat informační banner. Pro domácí použití se doporučuje zvolit **Režim Domácnost**. Toto nastavení bude možné později změnit v nabídce **Nastavení>Systém>Další nastavení**. Vyberte požadovaný režim a stiskněte **OK**.

Dále se zobrazí nabídka výběru režimu obrazu. Pokud chcete, aby televizor spotřeboval méně energie a byl šetrnější k životnímu prostředí, vyberte možnost **Přirozený** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Svůj výběr můžete později změnit v nabídce **Nastavení>Obraz**.

V následující nabídce se může zobrazit nabídka **Nastavení ochrany osobních údajů**. V této nabídce nastavte povolení oprávnění. Před provedením jakýchkoliv změn si pozorně přečtěte vysvětlení zobrazené na obrazovce pro každou zvýrazněnou funkci. Pomocí tlačítek **Program +/-** můžete text posouvat nahoru a dolů, abyste si ho přečetli celý. Potvrďte příslušnou volbu pomocí Právěho nebo Levého směrového tlačítka. Vaše nastavení budete moci později kdykoliv změnit v nabídce **Nastavení>Systém>Nastavení ochrany osobních údajů**. Pokud není povoleno Internetové připojení, nezobrazí se Nastavení internetového připojení. Pokud máte jakékoli dotazy, stížnost či poznámky k této politice ochrany osobních údajů nebo k jejímu vymáhání, obraťte se na nás na email smarttvsecurity@vosshub.com.

Vyberte **Následující** a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se nabídka **Nastavení internetového připojení**. Více informací o nastavení viz. kapitola **Připojení k internetu**. Pokud chcete, aby měl váš televizor v pohotovostním režimu nižší spotřebu, nastavte **Probuzení po síti** na Vyp. Po dokončení nastavení vyberte **Následující** a stiskněte tlačítko **OK**.

V následující nabídce nastavte typy vysílání, které chcete naladit, vyhledávání zakódovaných kanálů a preference časového pásma (dle vybrané země). Navíc si můžete nastavit oblíbený typ sítě. Naladěné kanály zvoleného oblíbeného typu sítě budou uloženy na začátku seznamu kanálů od 1.pozice. Po dokončení nastavení vyberte **Následující** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.

O výběru Typu vysílání

Chcete-li zahájit vyhledávání konkrétního typu vysílání zvýrazněte jej a zmáčkněte **OK**, příslušné okénko vybrané možnosti se zaškrtně. Chcete-li vypnout možnost hledání, zrušte zaškrtnutí políčka stisknutím tlačítka **OK**.

DVB-T/T2: Pokud je zapnutá volba **Pozemní**, televizor po dokončení dalších počátečních nastavení vyhledá pozemní digitální vysílání.

DVB-C: Pokud je zapnutá volba **Kabelové**, televizor po dokončení dalších počátečních nastavení vyhledá kabelové digitální vysílání. Před zahájením vyhledávání se zobrazí zpráva s dotazem, zda chcete provést vyhledávání v kabelové síti. Pokud zvolíte **Ano** a stisknete **OK**, můžete zvolit síť nebo nastavít parametry vyhledávání **Frekvence, ID sítě a Krok vyhledávání**. Pokud zvolíte **Ne** a stisknete **OK**, budete moci nastavit **Počáteční frekvenci, Konečnou frekvenci a Krok vyhledávání**. Po dokončení nastavení vyberte **Následující** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.

Poznámka: Doba vyhledávání se mění dle provedeného nastavení.

Analogové: Pokud je zapnutá volba Analogové, televizor po dokončení dalších počátečních nastavení vyhledá analogové vysílání.

Po ukončení počátečních nastavení bude zahájeno automatické vyhledávání kanálů vybraných typů vysílání. Během vyhledávání se budou aktuální výsledky, naladěné kanály, zobrazovat na obrazovce. Po uložení všech dostupných kanálů se zobrazí nabídka **Kanály**, kde si můžete upravit seznam naladěných kanálů podle svých preferencí použitím záložky **Editovat**, nebo stisknete tlačítko **Menu** pro ukončení a zahájení sledování televizoru.

Během vyhledávání se může (dle modelu televizoru) zobrazit zpráva s dotazem, zda chcete třídit kanály podle LCN(*).

(* LCN je logické číslo kanálu, které řadí dostupná vysílání podle rozeznatelné sekvence kanálu (pokud je dostupné).

Poznámka: Během první instalace nevypínejte TV. Pamatujte, že některé možnosti nastavení nemusí být v závislosti na výběru země k dispozici.

Přehrávání médií přes USB vstup

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

DŮLEŽITÉ! Před připojením k televizoru své soubory uložené na paměťovém zařízení zálohujte. Výrobce nezodpovídá za poškození nebo ztrátu dat. Je možné, že některé typy USB zařízení (např. MP3 přehrávače) nebo USB disky/HDD/paměťové karty nebudou s TV kompatibilní.

TV podporuje FAT32 a NTFS formátování disku.

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

Lze použít USB huby (doporučujeme používat USB huby s vlastním napájením).

Pokud připojujete HDD, zapojte jej přímo do USB vstupu TV (doporučujeme používat HDD s vlastním napájením).

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

Prohlížeč médií

Připojte USB zařízení k USB vstupu, který je umístěn na boční straně TV. Po připojení USB paměťového zařízení k Vašemu televizoru se zobrazí nabídka **Zdroje** se zvýrazněným zdrojem USB. Stiskněte **OK**, na obrazovce se zobrazí nabídka **Prohlížeč médií**. Vyberte soubor a stiskněte **OK** pro jeho vizualizaci či přehrání. K obsahu připojeného USB zařízení se můžete kdykoliv později dostat z nabídky **Zdroje**. Můžete také stisknout tlačítko **Zdroj** (Source) na dálkovém ovladači a potom ze seznamu zdrojů vyberte paměťové zařízení USB.

Po stisknutí tlačítka **Info** během přehrávání se ve spodní části obrazovky zobrazí informační lišta, ve které se můžete pohybovat pomocí Právého nebo Levého směrového tlačítka.

V informační liště najdete nabídky **Nastavení** (symbol ozubeného kola). Obsah těchto nabídek se může lišit v závislosti na typu právě přehrávaného souboru.

V informační liště najdete také nastavení režimu přehrávání, viz. tabulka dále. Pro nastavení režimu přehrávání zvýrazněte symbol dané funkce a stiskněte tlačítko **OK**. Tlačítko **OK** stisknete tolikrát, kolikrát bude potřeba. Pokud je symbol přeškrtnut červeně, znamená to, že funkce není dostupná.

Režim přehrávání	
Spustíte přehrávání a aktivujete 	Všechny soubory v seznamu se budou přehrávat opakovaně v původním pořadí.
Spustíte přehrávání a aktivujete 	Vybraný soubor se bude přehrávat opakovaně.
Spustíte přehrávání a aktivujete 	Všechny soubory v seznamu se přehrají jednou v náhodném pořadí.
Spustíte přehrávání a aktivujete 	Všechny soubory v seznamu se budou přehrávat opakovaně v náhodném pořadí.

HDMI CEC

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

Nejprve nastavte **CEC** v nabídce **Nastavení>Systém>Nastavení zařízení** na **Aktivováno**. Stiskněte tlačítko **Zdroj** a zvolte vstup HDMI připojeného kompatibilního CEC zařízení. Po připojení nového CEC zařízení bude toto zařízení uvedeno v nabídce zdrojů pod vlastním názvem (jako DVD přehrávač, Rekordér 1 apod.), nikoli pod názvem HDMI vstup.

Dálkový ovladač bude po zvolení příslušného zdroje schopen ovládat základní funkce zařízení. Pokud chcete ukončit provoz a znovu ovládat televizor pomocí dálkového ovladače, stiskněte a podržte tlačítko „0 - Nula“ na dálkovém ovladači po dobu tří sekund, nebo **CEC** nastavte na **Deaktivováno**.

HDMI ARC

TV podporuje funkci ARC (Audio Return Channel). Tato funkce představuje jednoduché řešení jak nahradit jiné kabely mezi televizorem a audio systémem (A/V zařízením nebo reproduktorovým systémem).

Když je ARC aktivní, televizor automaticky ztlumí ostatní zvukové výstupy, kromě sluchátkového výstupu. Tlačítka pro ovládání hlasitosti budou přesměrována na připojené zvukové zařízení. Chcete-li ARC aktivovat nastavte **Výstup zvuku** v menu **Nastavení>Zvuk** na **HDMI ARC**.

Poznámka: ARC je podporováno prostřednictvím HDMI/2 vstupu.

Ovládání audio systémů

Umožňuje propojit a používat Audio zařízení/receiver s televizorem. Hlasitost lze ovládat pomocí dálkového ovládání televizoru. Chcete-li tuto funkci aktivovat nastavte možnost **Výstup zvuku** v menu **Nastavení>Zvuk** na **HDMI ARC**. Pokud je výstup zvuku nastaven na **HDMI ARC**, funkce **CEC** se automaticky nastaví na **Aktivováno**, pokud už takto nebyla nastavena. Reprodukory televizoru se ztlumí a zvuk sledovaného zdroje bude vysílán z připojeného zvukového systému.

Poznámka: Připojené audio zařízení musí podporovat funkci System Audio Control (Kontrola zvuku systému).

Nastavení UI

Pro nastavení AI můžete použít možnost **Nastavení UI** v nabídce TV. K dispozici jsou možnosti **UI Zvuk**, **UI Obraz**. Tato nastavení lze využívat pouze pokud je zdroj signálu TV. Stisknutím tlačítka **OK** ji zapnete nebo vypnete.

UI Zvuk: Pokud je aktivována, televizor kontroluje programový žánr vysílaného pořadu a podle toho upravuje nastavení zvuku, jsou-li dostupné informace o žánru.

UI Obraz: Pokud je aktivována, televizor kontroluje programový žánr vysílaného pořadu a podle toho upravuje nastavení obrazu, jsou-li dostupné informace o žánru.

Při změně nastavení UI se na obrazovce zobrazí malá ikona a informační zpráva

Návod

Chcete-li použít elektronickou příručku, vstupte do nabídky **Nastavení**, zvolte **Návod** a stiskněte **OK**. Pro rychlý přístup do elektronického návodu stiskněte tlačítko **Menu** a poté tlačítko **Info**.

Pomocí směrových tlačítek vyberte požadovanou kategorii. Každá z kategorií obsahuje různá témata. Vyberte téma a pro přečtení si pokynů stiskněte **OK**. Pokud chcete ukončit prohlížení návodu, stiskněte tlačítko **Opustit** (Exit) nebo **Menu**.

Poznámka: Vaše TV nemusí tuto funkci podporovat. Obsah a dostupnost Návodu se může lišit v závislosti na modelu.

Obsah TV menu

Menu Obraz	
Režim	Nastavení požadovaného obrazového režimu.
Kontrast	Nastavení požadovaného kontrastu obrazu.
Jas	Nastavení požadovaného jasu obrazu.
Ostrost	Nastavení požadované ostrosti obrazu.
Barva	Nastavení požadované barvy obrazu.
Úspora energie	Úsporu energie lze nastavit na Vlastní, Minimum, Střední, Maximum, Auto, Vypnutí obrazovky nebo Vypnuto . <i>Poznámka: Další možnosti nastavení mohou být neaktivní v závislosti na zvoleném Režimu.</i>
Podsvícení	Toto nastavení ovládá úroveň podsvícení obrazovky. Funkce podsvícení bude k dispozici pouze v případě, že je Úspora energie nastavena na Vlastní .
Formát obrazu	Nastaví požadovaný formát velikosti obrazu.
Posun obrazu	Tato volba bude k dispozici pouze u některých nastavení Formátu obrazu.
Pokročilé nastavení	
Dynamický kontrast	Nastavení požadovaného dynamický kontrastu.
Teplota barev	Nastavení požadované teploty barev.
Bílý bod	Toto nastavení ovládá úroveň teploty barev. Toto nastavení bude dostupné, pokud je volba Teplota barev nastavena na Vlastní .
Blue Stretch	Funkce vylepšení bílé barvy, která dělá bílou barvu chladnější, pro dosažení jasnějšího obrazu.
Micro Dimming	Pokud je aktivní funkce Micro Dimming , lokálně se zvýší kontrast pro každou definovanou zónu.
Redukce šumu	Je-li signál slabý a obraz je zašuměn, použijte nastavení Redukce šumu.
Filmový Režim	Filmy jsou nahrávány s různým počtem snímků za sekundu. Zapněte tuto funkci při sledování filmů, aby se lépe zobrazovaly rychle se pohybující scény.
Odstín pleti	Nastavení požadovaného odstínu pleti.
Barevný posun	Nastavení požadovaného barevného posunu.
Nastavení barev	Toto nastavení lze použít k úpravě barev. Chcete-li nastavit hodnoty Odstínu, Barev a Jasu manuálně.
Gamut Mapping	Toto nastavení lze použít k nastavení rozsahu barev zobrazených na obrazovce televizoru. Pokud je nastaven na Zapnuto, barvy jsou nastaveny podle zdrojového signálu. Pokud je nastaven na 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>
HDMI plný rozsah	Toto nastavení bude aktivní během sledování z HDMI zdroje. Tuto funkci můžete použít pro zesílení černé v obraze.
Resetovat	Nastaví obraz zpět na tovární nastavení (kromě režimu Hra).

Menu Zvuk	
Dolby Audio	K jsou dispozici možnosti Smart, Film, Hudba, Zprávy a Vypnuto. Pro vypnutí nastavte na Vypnuto. <i>Poznámka: Některé položky v nabídce Zvuk budou šedé a nedostupné, pokud není tato možnost nastavena na Vypnuto.</i>
Prostorový zvuk	Zapnutí nebo vypnutí prostorového zvuku.
Výstup Zvuku	Nastavení výstupu zvuku. K dispozici budou možnosti TV, S/PDIF, HDMI ARC, Pouze sluchátka a Audio výstup. Zvuk bude k dispozici pouze pro nastavenou možnost a pro sluchátkový výstup. Pokud připojíte ke sluchátkovému výstupu externí audio systém, vyberte možnost Audio výstup. Pokud jste k TV připojili sluchátka, vyberte možnost Pouze sluchátka. Před použitím sluchátek se prosím ujistěte, že tato položka v menu je nastavena na Pouze sluchátka. Pokud je nastavena na Audio výstup, úroveň hlasitosti bude nastavena na maximum, a to může poškodit váš sluch. Je-li vybrána možnost HDMI ARC, aktivuje se zároveň funkce CEC. <i>Poznámka: V závislosti na zvolené možnosti budou některé položky v nabídce Zvuk šedé a nebudou k dispozici.</i>
AVL (Automatické Omezování Hlasitost)	Nastaví zvuk tak, aby vyrovnal výstupní hlasitost mezi programy. Toto nastavení je k dispozici pouze pokud je Dolby Audio nastaveno na jinou možnost než Vypnuto. K dispozici jsou možnosti Automat., Noční, Normální a Vypnuto. V režimu Automat. se televizor automaticky přepne do Normálního nebo Nočního režimu podle aktuálních informací o čase. Pokud nejsou k dispozici žádné časové informace, bude tato funkce nastavena na Normální. Upozorňujeme, že v porovnání s Normálním režimem Noční režim poskytuje větší dynamickou kompresi, která je vhodná pro tiché prostředí.
Pokročilé nastavení	
Ekvalizér	Výběr režimu ekvalizéru. Uživatelská nastavení lze měnit pouze v režimu Uživatelský.
Dynamické Basy	Povolí nebo zakáže Dynamické basy.
Zvukový režim	Nastavení režim zvuku (pokud ho zobrazený kanál podporuje).
Digitální audio výstup	Nastavení digitálního audio výstupu.
Sluchátka	Nastavení hlasitosti sluchátek. Tato volba nebude dostupná, pokud bude Zvukový výstup nastaven na Audio výstup. Před použitím sluchátek se ujistěte, že je hlasitost sluchátek nastavena na nízkou úroveň, aby nedošlo k poškození vašeho sluchu.
Vyvážení	Nastavení vyvážení zvuku. Tato volba bude dostupná, pokud bude Zvukový výstup nastaven na TV nebo Pouze sluchátka . Položka upravuje úroveň vyvážení zvuku mezi pravým a levým kanálem.
Resetovat	Obnoví některá nastavení zvuku na výrobní nastavení.

Menu Síť	
Způsob připojení	Povolte připojení k pevné síti, nebo ho deaktivujte.
Test rychlosti připojení	Stiskem tlačítka OK spustíte test rychlosti připojení.
Pokročilé nastavení	Nastavení požadované konfigurace IP a DNS.
Síťový pohotovostní režim	Zapnutí nebo vypnutí funkce probuzení po síti.
<i>Poznámka: Podrobné informace o možnostech této nabídky naleznete v části Připojení k internetu.</i>	

Menu Instalace	
Automatické vyhledávání programů (Přeladění)	Zobrazí možnosti automatického ladění. Pozemní: Hledá a ukládá DVB-T/T2 kanály. Kabelové: Hledá a ukládá DVB-C kanály. Analogové: Hledá a ukládá analogové kanály
Ruční vyhledávání programů	Zobrazí možnosti manuálního ladění.
Vyhledávání síťových kanálů	Tato možnost se používá pro přímé nalezení vysílání.
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 instalace (Volitelné)	Zobrazí nabídku nastavení instalace. Režim Vyhledávání v pohotovostním režimu (*): Zatímco je v pohotovostním režimu, televizor bude hledat nové či chybějící kanály. Zobrazí se všechny nové nalezené vysílání. Dynamický update kanálu (*): 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.
Nastavení instalace (*)	Zobrazí možnosti nastavení instalace. Vyhledávání v pohotovostním režimu(*): Televizor vyhledá v pohotovostním režimu nové či chybějící kanály. Dynamická aktualizace kanálu (*): Televizor automaticky aplikuje změny vysílání (frekvence, název kanálu, jazyk titulků atd.). (* Dostupnost závisí na modelu.
Vymazat seznam služeb	Tato funkce slouží k vymazání uložených kanálů. Toto nastavení je k dispozici jen tehdy, je-li nabídka Země nastavena na Dánsko, Švédsko, Norsko nebo Finsko.
Vybrat aktivní síť	Tato funkce vám umožňuje zvolit, zda vysílání v rámci zvolené sítě má být uvedeno v seznamu kanálů. Toto nastavení je k dispozici jen tehdy, je-li nabídka Země nastavena na Norsko.
Informace o signálu	Zobrazí informace o přijímaném signálu pro dostupné frekvence.
První instalace	Vymaže všechny uložené kanály a obnoví tovární nastavení televizoru.

Menu Systém	
Nastavení pro zdravotně postižené	Zobrazí možnosti nastavení.
Vysoký kontrast	Zvyšuje kontrast textů v menu, aby byly lépe čitelné.
Sluchové postižení	Zpřístupní speciální funkce vysílané pro sluchově postižené.
Zvukový popis	Pro nevidomé a zrakově postižené diváky bude přehrávána namluvená stopa. Stiskem tlačítka OK zobrazíte všechny dostupné možnosti nastavení. Zvuková stopa je k dispozici pouze v případech, že je vysílána.
Vylepšení dialogu	Tato funkce pomocí následného zpracování zvuku vylepšuje srozumitelnost řeči v dialogích. K dispozici jsou možnosti Nízká, Střední, Vysoká a Vypnuto . <i>Poznámka: Tato funkce se projeví pouze tehdy, pokud je vstupní zvukový formát AC-4. Tato úprava zvuku se projevuje pouze v reproduktorech televizoru.</i>
Mluvené titulky	Pomocí této možnosti nastavení můžete zvolit výchozí preferenci mluvených titulků. Pokud chcete, aby priorita mluvených titulků byla vyšší než u normálních titulků, nastavte tuto možnost na Zapnuto. Tato možnost nemusí být k dispozici v závislosti na modelu televizoru a je viditelná pouze tehdy, když je zdroj nastaven na TV.
Zvětšení	Pomocí této možnosti můžete zvětšit menu a nabídky televizoru. Zvětšení zapnete nebo vypnete dlouhým stiskem číselného tlačítka 5 , první kvadrant obrazovky vlevo nahoře bude zvětšen. Dlouhým stiskem číselných tlačítek 2, 4, 6, 8 se posune zvětšená oblast nahoru, doleva, doprava a dolů.
Mini-mapa	Pokud je aktivována, zobrazuje náhled obrazovky televizoru se zvětšenou oblastí. Tato možnost usnadňuje orientaci na zvětšené obrazovce.
Zvuk kliknutí	Tato možnost aktivuje zvuk kliknutí, který se ozve po stisku klávesy v menu TV.
Zvýraznit programy:	
[S] Titulky	Pokud je tato možnost aktivována, budou v programovém průvodci pořady s titulky zvýrazněny jinou barvou.
[SL] Znaková řeč	Pokud je tato možnost aktivována, budou v programovém průvodci pořady se znakovou řečí zvýrazněny jinou barvou.
[AD] Zvukový popis	Pokud je tato možnost aktivována, budou v programovém průvodci pořady se zvukovým popisem zvýrazněny jinou barvou.
Jazyk	Nastavení požadovaného jazyka.
Podmíněný Přístup	Zobrazí možnosti nastavení.
Ochrana osobních údajů	Nastavení ochrany osobních údajů pro aplikace související se Smart TV. Stiskem tlačítka OK vstoupíte do nastavení.
Nastavení ochrany osobních údajů	Detailní nastavení ochrany osobních údajů pro aplikace související se Smart TV. Stiskem tlačítka OK vstoupíte do nastavení.
Zobrazit všechny soubory Cookies	Zobrazí všechny uložené soubory cookie.
Vymazat všechna Cookies	Vymaže všechny uložené soubory cookie.
Nesledovat (Do not track)	Nastavení preferencí sledování pro služby HbbTV, které tuto možnost využívají.

Nastavení rodičovské kontroly		Nastavení rodičovské kontroly. Pro vstup zadejte správný PIN. V této nabídce můžete nastavit Zámek menu , Rodičovský zámek a Dětský zámek (dle věku). Můžete také nastavit nový PIN kód nebo změnit Výchozí CICAM PIN . <i>Poznámka: Některá nastavení nemusí být k dispozici v závislosti na výběru země během První Instalace. Výchozí PIN je nastaven na 0000 nebo 1234. Pokud jste nastavili PIN (je požadováno v závislosti na volbě země) během První Instalace, použijte PIN kód, který jste nastavili.</i>
Datum/Čas		Nastavení data a času.
Zdroje		Nastavení požadovaných zdrojů a jejich názvu.
Netflix		Jestliže váš televizor tuto funkci podporuje můžete si zobrazit číslo ESN(*) a deaktivovat Netflix. (*) ESN číslo je jedinečné identifikační číslo pro Netflix, vytvořené speciálně pro identifikaci vašeho televizoru.
Nastavení zařízení		
CEC		S tímto nastavením můžete zcela povolit nebo zakázat funkci CEC. Pomocí tlačítek Vlevo nebo Vpravo aktivujete nebo deaktivujete vybranou možnost..
CEC automatické zapnutí		Tato funkce umožňuje zapnutí televizoru a automatické přepnutí na vstupní zdroj připojeného kompatibilního HDMI-CEC zařízení.
Žádný signál časovač		Pokud TV nepřijímá žádný signál (např. z antény nebo zdroje HDMI) přepne se po 3 minutách do pohotovostního režimu. Tuto funkci můžete povolit nebo vypnout.
Hlasový Asistent		
Fungování s Alexa (Works With Alexa)		Spustí proces nastavení této funkce.
Odhlášení se		Pomocí této možnosti se můžete odhlásit. Pokud se odhlásíte, funkce Works With Alexa bude deaktivována.
Další nastavení		Zobrazí další možnosti nastavení TV.
Časový limit Menu		Nastavení časového limitu zobrazení nabídek Menu.
LED kontrolka		Pokud je nastavena na Vyp. , nebude po vypnutí televizoru do pohotovostního režimu svítit LED kontrolka.
Aktualizace softwaru		Zajistí nejnovější firmware pro váš televizor. Stisknutím tlačítka OK zobrazíte možnosti nabídky.
Verze aplikace		Zobrazí aktuální verzi softwaru.
Automatické vypnutí		Tato funkce slouží k nastavení automatického vypnutí televizoru. Poté, co je dosaženo nastaveného času, televizor se v případě nečinnosti vypne. Automatické vypnutí TV můžete deaktivovat nastavením této funkce na Vyp. .
Režim Titulků		Tato funkce slouží k nastavení zobrazovaných titulků (DVB titulků / Teletext titulků), pokud jsou oba formáty vysílány. Výchozí hodnota je DVB titulků. Toto nastavení je k dispozici jen tehdy, je-li nabídka Země nastavena na Norsko.
Režim Prodejna		Tento režim je určen pro prezentaci televizoru v obchodě. Je-li aktivován Režim Prodejna , nemusí být dostupná některá nastavení a funkce televizoru.
Sdílení Audia a Videá		Tato funkce umožňuje sdílet soubory uložené ve vašem smartphonu nebo tabletu. Pokud máte kompatibilní smartphone nebo tablet a máte na něm nainstalován potřebný software, můžete pomocí televizoru sdílet/přehrávat fotografie. Pokud software sdílíte, viz návod pro více informací.
Režim zapnutí		Nastavení režimu zapnutí televizoru.

Virtuální ovladač	Povolí nebo zakáže funkci virtuálního ovladače.
OSS	Zobrazí licenční informace OSS (Open Source Software).
Priorita aplikace	Pomocí této volby můžete nastavit prioritu mezi aplikacemi Vysílání a CICAM AppMMI. V případě, že se do televizoru vloží CICAM a mezi aplikacemi dojde ke sporu, priorita se přidělí zvolenému typu aplikace.
<i>Poznámka: Některé funkce v první instalaci nemusí být dostupné v závislosti na modelu televizoru a zemi zvolené při první instalaci.</i>	

Obsluha TV

Seznam kanálů

TV uspořádá všechny uložené stanice v Seznamu kanálů. V nabídce **Kanály**, kterou otevřete stiskem tlačítka **OK**, můžete seznam kanálů upravit, nastavit oblíbené nebo aktivní stanice. Pomocí voleb v záložkách **Filtr** a **Upravit** můžete filtrovat uložené kanály nebo provádět požadované úpravy. Pro zobrazení dostupných možností úprav zvýrazněte záložku, kterou si přejete použít, a stiskněte **OK**.

Chcete-li přidat kanál, který právě sledujete, do nabídky **Moje TV**, stiskněte tlačítko **OK**, zobrazí se seznam kanálů. Nyní v záložce **Upravit** vyberte možnost **Přidat do nabídky Moje TV**.

Seznamy oblíbených kanálů

TV umožňuje vytvořit čtyři různé seznamy Vašich oblíbených kanálů následujícím postupem. Otevřete nabídku **Kanály**, vyberte záložku **Upravit** a stiskněte **OK**. Zobrazí se možnosti úprav. Vyberte možnost **Označit/Odznačit kanál** a stiskněte **OK**. Nyní pomocí směrových tlačítek Nahoru a Dolů vyberte a stiskem tlačítka **OK** označte (zaškrtněte) požadované kanály. Poté stiskněte tlačítko **Zpět/Návrat** čímž se vrátíte k možnostem nabídky **Upravit**. Vyberte možnost **Přidat/Odstranit Oblíbené**, stiskněte **OK** a vyberte jeden ze čtyř seznamů oblíbených kanálů. Nastavte požadovaný seznam na **Zap**. Vybrané kanály budou přidány do vytvořeného seznamu. Pokud chcete odstranit kanál nebo kanály ze seznamu oblíbených kanálů postupujte obdobným způsobem.

Vytvořený seznam si můžete nastavit jako aktivní pomocí záložky **Filtr**. Otevřete nabídku **Kanály**, vyberte záložku **Filtr** a stiskněte **OK**. Zobrazí se možnosti úprav. Vyberte možnost **Oblíbené** a zvolte vytvořený seznam.

Nastavení rodičovské kontroly

Tato nabídka umožňuje zakázat uživatelům sledování některých programů, kanálů a používání nabídek. Toto nastavení se nachází v nabídce **Nastavení>Nastavení rodičovské kontroly**.

Chcete-li zobrazit možnosti uzamčené nabídky musíte zadat PIN. Po zadání správného PIN se zobrazí nabídka **Nastavení rodičovské kontroly**.

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

Rodičovský zámek: Toto nastavení znemožní sledování vysílaného pořadu, který nesplňuje nastavené věkové omezení. TV získává informace o přístupnosti pořadů z vysílání.

Poznámka: Pokud je při První Instalaci nastavena země na Francii, Itálii nebo Rakousko, bude výchozí hodnota Rodičovského zámku nastavena na Věk 18.

Dětský zámek: Toto nastavení znemožní ovládat televizor tlačítkem na TV. TV bude možné ovládat pouze dálkovým ovladačem.

Nastavit PIN: Toto nastavení umožní nastavit nový PIN.

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

PIN kód TV(*): Sledování některých kanálů operátora M7 může být podmíněno zadáním PIN kódu. Pokud je tato volba nastavena na **Zap**., vysílané kanály, které vyžadují zadání PIN kódu, nelze sledovat bez zadání správného PIN kódu. Nastavením této volby na **Vyp**., bude možné sledovat kanály bez omezení.

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

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

Některé možnosti nastavení nemusí být k dispozici v závislosti na modelu a/nebo na výběru země během První Instalace.

Elektronický programový průvodce

Elektronický programový průvodce (*) vašeho televizoru zobrazuje programovou nabídku naladěných kanálů.

(*) Elektronický programový průvodce je k dispozici pouze tehdy, je-li na naladěných kanálech vysílán.

Stiskem tlačítka **Průvodce** na dálkovém ovladači nebo výběrem nabídky **TV>Programový průvodce** zobrazíte programového průvodce.

K dispozici jsou dva různé typy rozvržení, **Časová osa** a **Aktuální/Následující**. Pro přepnutí těchto rozvržení, zvýrazněte rozvržení, které si přejete použít v horní části programového průvodce a stiskněte **OK**.

V programovém průvodci s můžete pohybovat pomocí směrových tlačítek. Chcete-li použít záložku, která se nachází v horní části obrazovky, použijte tlačítko **Zpět/Návrat**.

Časová osa

V tomto rozvržení budou události naladěných kanálů zobrazeny na časové ose. Chcete-li procházet jednotlivé události, použijte směrová tlačítka. Chcete-li zobrazit nabídku možností vybrané události, zvýrazněte danou událost a stiskněte **OK**. Chcete-li ukončit zobrazení nabídky možností, stiskněte tlačítko **Zpět/Návrat**.

Chcete-li použít záložku, která se nachází v horní části obrazovky, použijte tlačítko **Zpět/Návrat**.

V záložce Doplňky jsou k dispozici následující možnosti:

Vybrat žánr: Vyberte žánr a stiskněte tlačítko **OK**.

Všechny události v programovém průvodci, které odpovídají vybranému žánru, budou zvýrazněny.

Průvodce hledáním: Zobrazí možnosti vyhledávání.

Použitím této funkce můžete vyhledávat v databázi programového průvodce událostí, které vyhovují nastaveným kritériím. Výsledky vyhledávání budou seřazeny do seznamu.

Aktuální: Zobrazí aktuální událost vybraného kanálu.

Zoom: Zobrazí události v širším časovém úseku.

Aktuální/Následující

V tomto rozvržení bude zobrazena pouze aktuální a následující událost nalaďených kanálů.

Možnosti události

Pomocí směrových tlačítek zvýrazněte událost a stisknutím tlačítka **OK** otevřete nabídku s následujícími možnostmi.

Vybrat kanál: TV se přepne na vybranou událost, kterou můžete začít sledovat. Programový průvodce se ukončí.

Více informací: Zobrazí se podrobné informace o vybrané události. Pro procházení textem použijte směrová tlačítka Nahoru a Dolů.

Nastavit/Zrušit časovač: Stiskem tlačítka **OK** nastavíte časovač na vybranou událost. Pokud chcete zrušit již nastavený časovač, postupujte obdobným způsobem.

Poznámky: Je-li aktivní časovač, nelze televizor přepnout na jiný kanál.

Časovač není možné nastavit na dvě nebo více událostí vysílaných ve stejné době.

Teletextové služby

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

Digitální teletext

Pro shlédnutí informací z digitálního teletextu stiskněte tlačítko **Text**. Ovládejte ho pomocí směrových a barevných tlačítek a tlačítka **OK**. Možnosti se mohou měnit v závislosti na obsahu digitálního teletextu. Následujte instrukce zobrazené na obrazovce digitálního teletextu. Pro ukončení stiskněte tlačítko **Text**.

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 >Další nastavení**. Přejděte na **Aktualizace softwaru** a stiskněte tlačítko **OK**. Poté vyberte **Vyhledat Aktualizace** a stiskněte tlačítko **OK** pro kontrolu nové aktualizace softwaru.

Pokud bude nalezena nová aktualizace, zahájí se její stahování. Po dokončení stahování se zobrazí varování, stiskněte tlačítko **OK** pro dokončení procesu instalace aktualizace softwaru a pro restartování televizoru.

Režim vyhledávání a aktualizace ve 3:00

Televizor bude vyhledávat nové aktualizace vždy ve 3:00, jestliže jste **Aktivovali** možnost **Automatické vyhledávání** a jestliže je televizor připojen k signálu z antény nebo k internetu. Pokud bude nalezena a úspěšně stažena nová aktualizace, bude nainstalována 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 má TV aktuální verzi softwaru.

Řešení problémů a tipy

TV se nezapne

Zkontrolujte, zda je napájecí kabel připojen 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.

Žádný 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 odmlčen. 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.

Kompatibilita AV a HDMI

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

(X: Není k dispozici, O: Dostupné)

Někdy se může stát, že signál není na TV zobrazen správně. Problém může být ve vzájemné nekompatibilitě TV a připojeného zařízení. (DVD, Set-top box atd.). Jestliže se setkáte s tímto problémem, kontaktujte vašeho prodejce a také výrobce připojeného zařízení.

Podporované formáty souborů pro USB režim

Formáty video souborů

Soubor	Video kodek	Max. Rozlišení, Snímací rychlost a Přenosová rychlost
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Jině: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Formáty obrazových souborů

Soubor	Technické údaje	Rozlišení (šířka x výška)
.jpg .jpeg	Základní	8192 x 8192
	Progresivní	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.png	Stupně šedé, 24/32 bitů na pixel	
	Prokládaný formát	
	Progresivní	

Formáty zvukových souborů

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

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

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

Podporované DVI rozlišení

Pokud připojujete přístroje ke konektorům TV pomocí redukčních DVI kabelů (kabel DVI/HDMI – není součástí dodávky), použijte následující informace o rozlišení.

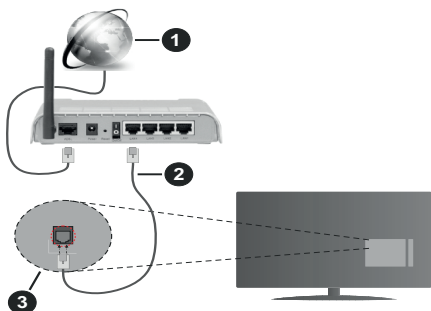
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				X		
640x480		X	X		X	X
800x600	X	X		X	X	X
832x624						X
1024x768		X	X	X	X	X
1152x864		X		X		X
1152x870						X
1280x768		X				X
1360x768		X				
1280x960		X				X
1280x1024		X				X
1400x1050		X				X
1440x900		X				X
1600x1200		X				
1680x1050		X				
1920x1080		X				

Připojení k internetu

Kabelové připojení

Připojení ke kabelové síti

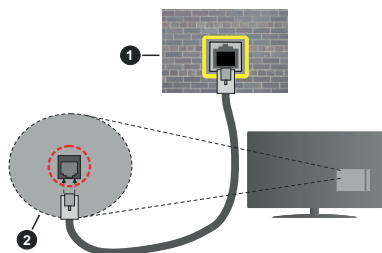
- Musíte disponovat s modemem / routerem připojeným k aktivnímu širokopásmovému připojení.
- Připojte televizor k modemu/routeru ethernetovým kabelem. Na zadní straně vašeho televizoru je k dispozici LAN port.



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

Možnosti nastavení kabelového připojení, naleznete v nabídce Nastavení>Síť.

V závislosti na konfiguraci vaší sítě byste měli být schopni připojit televizor k LAN síti. Použijte ethernetový kabel pro připojení televizoru přímo k síťové zásuvce.



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

Konfigurace nastavení kabelového připojení

Způsob připojení

Možnosti připojení lze nastavit na **Kabelem**, nebo **Deaktivováno**.

Test rychlosti připojení

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

Pokročilé nastavení

Vyberte položku **Pokročilé nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**. Na další obrazovce můžete změnit nastavení IP a DNS televizoru. Vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko **Vlevo** nebo **Vpravo**, tím změňte nastavení z možnosti **Automaticky** na **Manuálně**. Nyní můžete manuálně změnit nastavení IP a DNS televizoru pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači. Po dokončení nastavení zvýrazněte položku **Uložit** a stiskněte **OK**.

Síťový pohotovostní režim (volitelný)

Wake-on-LAN (WoL) a Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) jsou standardy, které umožňují zapnout nebo probudit zařízení prostřednictvím síťové zprávy. Zprávu odesílá do zařízení (TV) vzdálené zařízení (např. chytrý telefon), které je připojeno ke stejné lokální síti prostřednictvím programu běžícího na vzdáleném zařízení.

Chcete-li tuto funkci povolit, nastavte v nabídce **Síť** volbu **Síťový pohotovostní režim** na **Zap**. Dále je potřeba, aby byla obě zařízení (TV i vzdálené zařízení) připojena do stejné sítě. Tato funkce je podporována pouze na zařízeních s operačním systémem Android a lze ji používat pouze prostřednictvím aplikací YouTube a Netflix.

Tato funkce není dostupná při První Instalaci.

Pokud chcete, aby měl televizor nižší spotřebu v pohotovostním režimu, vypněte tuto funkci.

Řešení problémů s připojením

Připojení je pomalé

Ověřte reálnou rychlost připojení u poskytovatele internetového připojení.

Pro bezproblémové fungování TV musíte mít vysokorychlostní připojení.

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

Pokud máte připojení na jedinečnou MAC adresu může se stát, že se TV nepřipojí k internetu. Poskytovatel internetového připojení může vyžadovat MAC adresu TV pro nastavení připojení k internetu. TV má svou vlastní MAC adresu. Kontaktujte vašeho poskytovatele a požadujte úpravu nastavení připojení k internetu.

Je také možné, že se připojení nezdařilo kvůli bráně firewall. Pokud si myslíte, že toto způsobuje váš problém, kontaktujte poskytovatele internetového připojení.

Příčinou problémů s připojením při používání TV v režimu Sdílení audia a videa může být také brána firewall.

Neplatná doména

Před sdílením souborů z počítače prostřednictvím mediálního serveru zkontrolujte, zda jste se do počítače přihlásili pomocí oprávněného uživatelského jména / hesla. Zkontrolujte také, zda je vaše doména aktivní. Je-li doména neplatná, může to způsobit problémy při prohlížení souborů v režimu Sdílení audia a videa.

Sdílení audia a videa po síti

Standard Sdílení audia a videa umožňuje prohlížet a přehrávat fotografie, hudbu a video uložené na mediálním serveru, který je připojen k domácí síti.

1. Instalace softwaru do PC

Funkci sdílení Audia a videa nelze použít, pokud do počítače není nainstalován program mediálního serveru. Nainstalujte do počítače správný serverový program.

2. Připojení ke drátové či bezdrátové síti

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

3. Připojení do sítě

Obě zařízení (TV i PC) musí být připojena do jedné sítě. Pro podrobnější informace o nastavení připojení viz. kapitoly **Kabelové/Bezdrátové připojení**.

4. Sdílení audia a videa

V nabídce **Nastavení>Systém>Další nastavení** nastavte položku **Sdílení audia a videa** na **Aktivováno**.

5. Přehrávání sdílených souborů přes Prohlížeč Medií

V nabídce **Zdroje** vyberte položku **Sdílení audia a videa** (AVS) a stiskněte **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. kapitola **Prohlížeč médií**.

Pokud nastane problém se sítí, odpojte televizor ze zásuvky a znovu jej zapojte.

Režim **Náhled a Skok** není funkcí Sdílení audia a videa podporován.

Aby nedocházelo při sdílení k problémům, doporučujeme všechna zařízení PC/HDD/Media Player nebo jiná kompatibilní zařízení připojit do sítě kabelem.

Poznámka: Na některých PC nemusí být možné spustit funkci **Sdílení audia a videa** z důvodu oprávnění správce a nastavení zabezpečení (například firemní PC).

Aplikace

V nabídce **Moje TV** najdete vybrané aplikace nainstalované v televizoru. Na dálkovém ovládání stiskněte tlačítko **Menu**, zobrazí se nabídka **Moje**

TV. Vyberte aplikaci, kterou chcete spustit a stiskněte tlačítko **OK**.

Chcete-li spravovat aplikace nainstalované v televizoru, vyberte v nabídce **TV** možnost **Další aplikace**. Aplikaci můžete přidat do nabídky **Moje TV**, spustit ji nebo odstranit. Přejděte na vybranou aplikaci a stiskněte tlačítko **OK**, zobrazí se dostupné možnosti.

Chcete-li spravovat všechny aplikace nainstalované v televizoru, vyberte v nabídce **TV** možnost **Obchod**.

Chcete-li obnovit původní nastavení nabídky **Aplikace a Moje TV**, vyberte v nabídce **TV** možnost **Obnovit aplikace** (dostupnost závisí na modelu televizoru a jeho funkcích). Zobrazí se dialogová správa pro potvrzení. Zvýrazněte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování. Upozorňujeme, že tuto operaci nebudete moci provést znovu během následujících několik minut.

Poznámky:

Možné problémy s aplikacemi mohou být způsobeny poskytovateli aplikací - třetí stranou.

Internetové služby a aplikace třetích stran se mohou kdykoliv změnit nebo omezit. Třetí strana může kdykoliv ukončit podporu aplikace.

Všechny aplikace jsou připravovány třetími stranami. Výrobce televizoru nemůže ovlivnit funkčnost, obsah, ani používanou verzi aplikace. Za případnou nefunkčnost aplikace nenesu výrobce televizoru žádnou odpovědnost.

Internetový prohlížeč

Pokud chcete používat internetový prohlížeč, spusťte aplikaci prohlížeče, která má oranžové logo se symbolem země.

Na úvodní obrazovce prohlížeče se zobrazí miniatury **Rychlého přístupu** spolu s možnostmi **Upravit Rychlý přístup** a **Přidat do Rychlého přístupu**.

Pro vstup do webového prohlížeče stiskněte horní směrové tlačítko, **Žluté** tlačítko nebo tlačítko **Zpět/Návrat**. Zobrazí se dostupné volby **Historie**, **Listy** a **Záložky**. Pod nimi se nachází **Adresní řádek**, tlačítka **Předchozí / Další** aktualizovat, tlačítko **Rychlá volba** a tlačítko **Nastavení**.

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

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

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

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

Nastavení – Zobrazuje možnosti prohlížeče: **Zavřít stávající list**, **Přidat do Rychlého přístupu**, **Přidat do záložek**, **Zabezpečení stránky**. Dále **Nastavení prohlížeče**, **Nápovědu** a možnost ukončení prohlížeče.

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

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

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

Poznámky:

Pro snadnější a rychlejší ovládání prohlížeče můžete použít klávesnici s touchpadem.

Webové stránky, které obsahují flashový obsah, nejsou prohlížečem podporovány.

TV (internetový prohlížeč) nepodporuje žádné procesy stahování z internetu.

Ne všechny internetové stránky jsou podporovány. V některých případech nebude možné stránky zobrazit nebo přehrát jejich video obsah.

HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) je standard, který kombinuje televizní vysílání s širokopásmovým internetem.

Aby bylo možné spustit HbbTV vysílání:

- musí být v TV naladěno televizní vysílání
- TV musí být připojen k internetu.
- v nabídce **Nastavení>Systém>Nastavení ochrany** osobních údajů musí být povoleno **HbbTV**.

Po přepnutí na kanál, který vysílá HbbTV vysílání se v pravém dolním rohu zobrazí symbol červeného tlačítka. Vzhled červeného tlačítka se může na jednotlivých kanálech lišit.

Po stisku červeného tlačítka se zobrazí nabídka HbbTV vysílání dostupného na daném kanálu. Obsah HbbTV vysílání se může na jednotlivých kanálech lišit.

V nabídce HbbTV se můžete pohybovat pomocí směrových tlačítek. Další možnosti ovládání najdete v nápovědě / informační liště daného HbbTV vysílání.

Způsob ukončení HbbTV se může lišit, obvykle k tomu slouží červené tlačítko nebo tlačítko **Opustit** (Exit).

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.

Obsah	
Bezpečnostné pokyny	2
Označenia na produkte	2
Informácie o ochrane životného prostredia	3
Funkcie	4
Dodávané príslušenstvo	4
Notifikácie pohotovosti.....	4
Tlačidlo ovládania a prevádzka televízora.....	4
Používanie hlavnej ponuky televízora	5
Vloženie batérií do diaľkového ovládania	6
Pripojenie napájania	7
Pripojenie antény.....	7
Licenčné upozornenia	7
Informácie o likvidácii	8
Technické parametre	8
Diaľkové ovládanie	9
Pripojenia.....	10
Zapnutie/Vypnutie.....	11
První Instalace.....	11
Prehrávanie Médíí cez USB vstup.....	12
Mediálny prehradač.....	12
CEC	13
Rýchla AI	13
E-manuál	13
Nastavenie Ponuky Obsahu	14
Všeobecné Ovládanie TV.....	20
Použitie Zoznamu staníc	20
Konfigurácia Rodičovskej ochrany	20
Elektronický programový sprievodca.....	20
Teletextové služby	21
Aktualizácia softvéru.....	21
Riešenie problémov a Tipy	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.....	24
Pripojenie.....	25
Káblové pripojenie	25
Sieťový pohotovostný režim (voliteľné)	25
Riešenie problémov s Pripojením (voliteľné).....	25
Používanie služby Sieť pre Zdieľania Audia a Videa	26
Aplikácie	26

Internetový prehradač	27
Systém.....	27
Informácie o funkcii DVB	28



Za extrémneho počasia (búrka, blesky) a dlhej doby nečinnosti (odchodu na dovolenku) odpojte televízor z elektrickej siete.

Sieťová 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 5000 metrov nad morom, v suchých miestach a v oblastiach s miernym alebo tropickým podnebiem.
- Televízor je určený pre použitie v domácnostiach a na podobné vnútorné použitie, ale môže byť tiež používaný na verejných miestach.
- Pre zaistenie ventilácie, okolo televízora nechajte aspoň 5 cm voľného priestoru.
- Nezabráňujte vetraniu zakrytím alebo blokováním vetracích otvorov predmetmi, 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 sieťový kábel za zástrčku, neodpájajte TV ľahom za napájací kábel. Nikdy sa nedotýkajte napájacieho kábla / zástrčky s mokрыmi rukami, mohlo by dôjsť ku skratu alebo úrazu elektrickým prúdom. Nikdy na napájacom kábli nerobte uzol, ani ho nezväzujte 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 dočiat, 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.

VÝSTRAHA

- Batérie sa nesmú vystavovať nadmernej teplote, ako napr. slnko, oheň a podobne.
- Tlak nadmerného zvuku zo slúchadiel môže spôsobiť stratu sluchu.

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

 Pozor	Riziko vážneho zranenia alebo smrti
 Nebezpečenstvo Úrazu 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.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

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

je bezpečný za rozumne predvídateľných podmienok prevádzky.

VÝSTRAHA

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 popáleniny 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 prehltnúť alebo dostať do nejakej časti tela, ihneď vyhľadajte zdravotnícku pomoc.

TV môže spadnúť a spôsobiť vážne zranenia alebo smrť. Veľkému množstvu zranení, najmä detí, je možné sa vyhnúť jednoduchými opatreniami;

- Vždy používajte skrinky alebo podstavce alebo spôsoby montáže odporúčané výrobcom televízora.
- Vždy používajte nábytok, ktorý poskytuje bezpečnú oporu pre televízor.
- Vždy sa ubezpečte, aby televízor nepresahoval cez hrany podporného nábytku.
- Vždy naučte deti o nebezpečenstvách lezenia na nábytok, na televízor alebo na jeho ovládacie prvky.
- Vždy nasmerujte vedenia a káble pripojené k televízoru, aby ste o ne nemohli zakopnúť, pretiahnuť ich alebo zachytiť.
- Nikdy nepokladajte televízor na nestabilné miesta.
- NIKDY neumiestňujte televízor na vysoký nábytok (napríklad skrine a knižnice) bez ukotvenia nábytku aj televízora k vhodnej podpore.
- NIKDY neumiestňujte televízor na tkaniny alebo iné materiály, ktoré môžu byť umiestnené medzi televízorom a podporným nábytkom.
- NIKDY neumiestňujte predmety, ktoré by mohli deti lákať, ako sú hračky a diaľkové ovládače, na hornú časť televízora alebo nábytku, na ktorý je televízor umiestnený.
- Zariadenie je vhodné len na montáž vo výškach do 2 m.

Pri premiestnení 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 televízornému 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 voliteľná. 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 spotreby energie postupujte podľa nasledujúcich krokov:

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

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

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

Ak stlačíte Právě alebo Ľavé tlačidlo, 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 spotreba energie.

Funkcie

- Diaľkovo ovládaný farebný televízor
- Plne integrovaný digitálny terestriálny/káblový/ TV (DVB-T-T2/C)
- HDMI vstup pre pripojenie ďalších zariadení s HDMI konektormi
- USB vstup
- Systém ponúk OSD
- Bočný AV vstup pre externé zariadenia (napr. DVD prehrávač, PVR, video hry, atď.)
- 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)
- Herný režim (voliteľné)
- Funkcia vypnutia obrazu
- Ethernet (LAN) pre konektivitu a služby internetu
- Zdieľanie audio a videa
- HbbTV

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, realistickjším zvýrazneniam, omnoho realistickjšie 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 vysielanie DVB-S.

Dodávané príslušenstvo

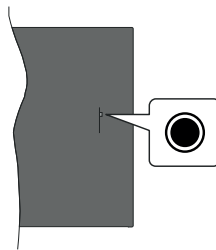
- Diaľkový ovládač
- Batérie: 2 x AAA
- Návod na používanie

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.”** Túto funkciu môžete zakázať príslušným nastavením možnosti **Bez časovača signálu** v ponuke **Nastavenia>Systém>Nastavenia zariadenia**.

Možnosť **Automatického vypnutia** (v ponuke **Nastavenia> Systém> Ďalšie**) mohla byť v predvolenom nastavení nastavená na hodnotu medzi 1 a 8 hodinou. Ak je toto nastavenie nebolo nastavené na **Off** 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 zvýrazniť **Áno** a stlačiť **OK**, aby sa televízor prepol do pohotovostného režimu okamžite. Ak zvýrazníte **Nie** a stlačíte **OK**, televízor zostane zapnutý. Z tohto dialógu môžete tiež vybrať zrušenie funkcie **Automatické vypnutie**. Zvýraznite **Zakázať** a stlačte **OK**, televízor zostane zapnutý a funkcia sa zruší. Túto funkciu môžete znova povoliť zmenou nastavenia možnosti **Automatické vypnutie** z menu **Settings> System> More**.

Tlačidlo ovládania a prevádzka televízora



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

Váš televízor má jediné ovládacie tlačidlo. Toto tlačidlo umožňuje ovládať funkcie na televízore ako sú Zapnutie / Zdroj / Programy a televízora.

Ovládanie jediného tlačidla

- Stlačte ovládacie tlačidlo pre zobrazenie menu voľby funkcií.

- Potom postupným stláčaním tlačidla zaostríte na požadovanú možnosť, ktorú potrebujete.
- Stlačte a podržte tlačidlo po dobu 2 sekundy pre aktiváciu vybranej voľby. Farba ikony možnosti sa pri aktivácii zmení.
- Opätovným stlačením tlačidla použite túto funkciu alebo vstúpte do podmenu.
- Ak chcete vybrať inú funkciu, najskôr musíte deaktivovať poslednú aktivovanú možnosť. Stlačením a podržaním tlačidla ho deaktivujete. Farba ikony možnosti sa pri deaktivácii zmení.
- Ak chcete zatvoriť ponuku funkcií, nestlačte tlačidlo po dobu približne 5 sekúnd. Ponuka možností funkcií zmizne.

Vypnutie televízora: Stlačením ovládacieho tlačidla zobrazíte ponuku možností funkcií, zaostrenie sa bude nachádzať v **Pohotovostnom režime**. Stlačte a podržte tlačidlo po dobu 2 sekundy pre aktiváciu tejto voľby. Farba ikony možnosti sa pri aktivácii zmení. Stlačte tlačidlo znova pre vypnutie TV.

Pre zapnutie televízora: Stlačte ovládacie tlačidlo, televízor sa zapne.

Ak chcete zmeniť hlasitosť: Stlačením ovládacieho tlačidla zobrazíte ponuku funkcií a následne stlačením tlačidla presuniete zaostrenie na možnosť **Hlasitosť +** alebo **Hlasitosť -**. Stlačte a podržte tlačidlo po dobu 2 sekundy pre aktiváciu vybranej voľby. Farba ikony možnosti sa pri aktivácii zmení. Potom stlačením tlačidla zvýšite alebo znížte hlasitosť.

Ak chcete zmeniť Kanál: Stlačením ovládacieho tlačidla zobrazíte ponuku funkcií a následným stlačením tlačidla presuniete zaostrenie na možnosť **Program +** alebo **Program -**. Stlačte a podržte tlačidlo po dobu 2 sekundy pre aktiváciu vybranej voľby. Farba ikony možnosti sa pri aktivácii zmení. Potom stlačte tlačidlo pre prepnutie na ďalší alebo predchádzajúci kanál v zozname kanálov.

Ak chcete zmeniť zdroj: Stlačením ovládacieho tlačidla zobrazíte ponuku funkcií a následne stlačením tlačidla presuniete zaostrenie na možnosť **Zdroj**. Stlačte a podržte tlačidlo po dobu 2 sekundy pre aktiváciu tejto voľby. Farba ikony možnosti sa pri aktivácii zmení. Následne stlačte tlačidlo znova pre zobrazenie zoznamu zdrojov. Prechádzajte dostupné zdroje stláčaním tlačidla. Televízor sa automaticky prepne na zvýraznený zdroj.

Poznámka: Hlavné OSD menu nie je možné zobraziť prostredníctvom ovládacieho tlačidla.

Používanie diaľkového ovládania

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

Imhneď, 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 Hlasitosť

Môžete zmeniť kanál a nastaviť hlasitosť pomocou tlačidiel **Program +/-** a **Hlasitosť +/-** 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 s rýchlym prístupom, zvýraznite ju, stlačte **OK** a nastavte podľa potreby pomocou Ľavého/Právneho smerového tlačidla. Po dokončení stlačte pre ukončenie tlačidlo **OK** alebo **Späť/Návrat**.

Informácie o polohe, počasí, čase a dátume môžete vidieť aj na obrazovke hlavnej ponuky televízora. Malé zelené ikony označujú aktuálny stav času, siete a synchronizácie aplikácií. Ak sa tieto ikony zobrazia zelenou farbou, znamená to, že informácie o čase sú aktualizované, sieť je pripojená a synchronizácia je úspešne dokončená. V opačnom prípade sa ikony zobrazia bielou farbou.

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

1. Domov (Home)

Po otvorení hlavnej ponuky bude zvýraznený panel ponuky **Domov**. Obsah ponuky **Home** je možné prispôbiť. Ak chcete prejsť do ponuky **TV**, zvýraznite možnosť **Upraviť domov** a stlačte tlačidlo **OK**. Ponuka **Home** sa prepne do režimu úprav. V režime úprav môžete odstrániť alebo zmeniť polohu ľubovoľnej položky v ponuke **Domov**. Zvýraznite túto možnosť a stlačte **OK**. Vyberte možnosť **Vymazať** alebo **Presunúť** a stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete premiestniť položku ponuky, pomocou smerových tlačidiel Vpravo, Vľavo, Hore a Dole vyberte polohu, kam chcete položku premiestniť, a stlačte **OK**.

Do ponuky **Home** môžete tiež pridať možnosti z iných ponúk. Stačí zvýrazniť možnosť a stlačiť smerové tlačidlo Dole na diaľkovom ovládači. Ak vidíte možnosť **Pridať k Domov**, môžete ju pridať k ponuke **Domov**.

2. Vyhľadávanie

Pomocou tejto možnosti môžete vyhľadávať kanály, sprievodcu, TV ponuky, Aplikácie, Web, YouTube a Videá. 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.

3. TV

3.1. Sprievodca

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

3.2. Kanály

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

3.3. Časovač

Pomocou možností tejto ponuky môžete nastaviť časovač 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 požiadaní, 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**.

3.4. Rýchla AI

AI znamená umelá inteligencia. Pomocou tejto funkcie je možné niektoré nastavenia televízora upravovať automaticky v závislosti od žánrových informácií aktuálne sledovaného programu alebo podľa vašich preferencií. Viac informácií nájdete v časti **Rýchla AI**.

3.5. Ďalšie aplikácie

Túto možnosť môžete použiť na správu aplikácií nainštalovaných v televízore. Zvýraznite a stlačte **OK**. Môžete pridať nainštalovanú aplikáciu do ponuky **Domov**, spustiť ju alebo odstrániť. Zvýraznite aplikáciu a stlačte **OK** pre zobrazenie dostupných možností.

3.6. Trh

Pomocou tejto možnosti môžete pridať nové aplikácie z trhu aplikácií. Zvýraznite a stlačte **OK**. Zobrazia sa dostupné aplikácie. Na trh aplikácií sa môžete dostať aj z ponuky **Viac aplikácií**.

3.7. Prístup

Pomocou tejto možnosti sa dostanete priamo do ponuky nastavení prístupu.

3.8. Nastavenia ochrany osobných údajov

Pomocou tejto možnosti sa dostanete priamo do ponuky nastavení ochrany osobných údajov. Táto funkcia v procese Prvej inštalácie nemusí byť dostupná v závislosti od modelu televízora a zvolenej krajiny.

4. Nastavenia

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

Pomocou tejto možnosti môžete upraviť svoje prispôbenia v ponuke **Domov** na predvolené hodnoty použitím možnosti **Obnoviť aplikácie** (dostupnosť závisí od modelu televízora a jeho funkcií). Zvýraznite 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 niekoľko minút.

5. Zdroje

Pomocou možností tejto ponuky môžete spravovať svoje predvolby vstupných zdrojov. Ak chcete zmeniť aktuálny zdroj alebo použiť televízor ako bezdrôtové zobrazovacie zariadenie, zvýraznite jednu z možností a stlačte tlačidlo **OK**.

5.1. Nastavenia Zdroja

Pomocou tejto možnosti sa dostanete priamo do ponuky nastavení zdroja. Môžete upraviť názvy, aktivovať alebo deaktivovať možnosti zvoleného zdroja.

Vlozenie batérií do diaľkového ovládania

Diaľkový ovládač môže mať skrutku, ktorá upevňuje kryt priestoru pre batériu na diaľkovom ovládači (alebo sa môže nachádzať v samostatnej taške). Odstráňte skrutku, ak bol kryt predtým naskrutkovaný. Potom odstráňte kryt priestoru pre batérie, aby ste odkryli priestor pre batérie. Vložte dve batérie 1,5V veľkosti **AAA**. Uistite sa, že označenia (+) a (-) súhlasia (dajte na správnu polaritu). Nemiešajte staré a nové batérie. Vymieňajte len za ten istý alebo ekvivalentný typ. Umiestnite späť kryt. Kryt, ak existuje, opäť zaistite skrutkou.

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.

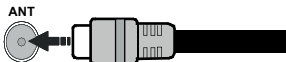
Pripojenie napájania

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 sieťovej zásuvky.

Pripojenie antény

Pre pripojenie terestriálnej alebo káblovej televízie, pripojte do vstupu antény (ANT) umiestnenej na zadnej spodnej strane televízora.

Zadná strana televízora



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.



Vyrobené v licencii Dolby Laboratories. Dolby Dolby Audio a dvojitý-D symbol sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation.

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.

[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]

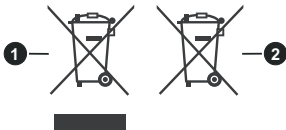
[Tieto symboly sú platné len v Európskej únii]

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

Výrobok a obal odovzdajte na miestnom zbernom mieste pre recykláciu.

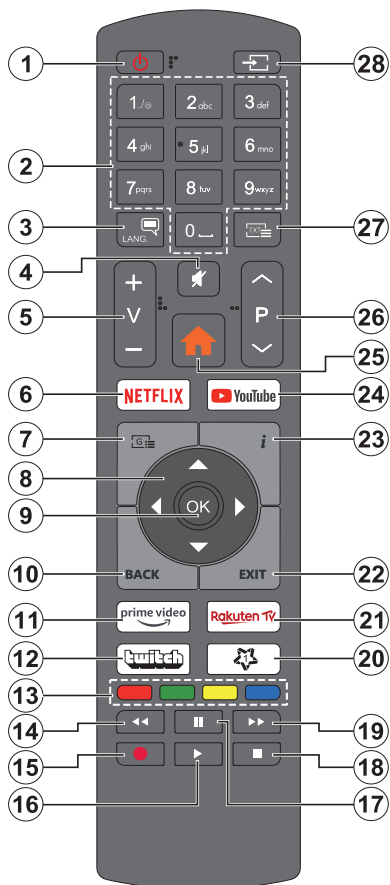
Niektoré zberné miesta prijímajú produkty zadarmo.

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



1. Produkty
2. Batéria

TV vysielanie	PAL BG/I/DK/ SECAM BG/DK
Prijímanie kanálov	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitálny príjem	Plne integrovaná podpora digitálnej terestriálnej- káblovej televízie (DVB-T2-C) (DVB-T2 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 2,5
Príkon (W)	45W
Spotreba energie v pohotovostnom režime v sieti (W)	< 2
Rozmery TV DxLxH (so stojanom) (mm)	135 x 554 x 363
Rozmery TV DxLxH H (bez stojana) (mm)	26/84 x 554 x 336
Obrazovka	24"
Prevádzková teplota a vlhkosť	0° C až 40°C, 85% max vlhkosť



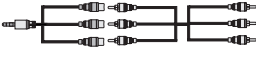
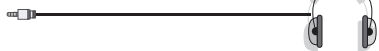
(*) MOJE TLAČIDLO 1:

Toto tlačidlo môže mať predvolené funkcie v závislosti od modelu. Avšak špeciálne funkcie tohto tlačidla môžete nastaviť podržaním tlačidla po dobu viac ako troch sekúnd na požadovaný zdroj, kanál alebo aplikáciu. 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 titulky (digitálna TV, ak je k dispozícii)
- Stlmiť:** Úplne vypne zvuk televízora
- Hlasitosť +/-**
- Netflix:** Spustí aplikáciu Netflix
- Sprievodca:** Zobrazí elektronického programového sprievodcu
- Smerové tlačidlá:** Pomáha pri pohybovaní sa v ponuke, 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 indexovaciu stránku (v režime TXT) Rýchlo prepína medzi predchádzajúcim a súčasným programom alebo zdrojom
- Prime Video:** Spustí aplikáciu Amazon Prime Video
- Twitch:** Spustí aplikáciu Twitch
- Farebné Tlačidlá:** Pre funkcie farebných tlačidiel postupujte podľa pokynov na obrazovke
- Posun vzad:** Presunie obraz dozadu v médiách, ako sú filmy
- Žiadna funkcia
- Prehrať:** Spúšťa prehrávanie zvoleného média
- Pauza:** Pozastavuje prehrávané médiá
- Stop:** Zastaví prehrávané médiá
- Rýchly posun vpred:** Presunie obraz dopredu v médiách, ako sú filmy
- MOJE TLAČIDLO 1 (*)**
- Rakuten TV:** Spúšťa aplikáciu Rakuten TV
- Ukončiť:** Zatvára a opúšťa zobrazenú ponuku a vráti sa na predchádzajúcu obrazovku
- Informácie:** Zobrazuje informácie o obsahu na obrazovke, zobrazuje skryté informácie (odhaliť - v režime TXT)
- YouTube:** Spustí YouTube aplikáciu
- Ponuka:** Zobrazí ponuku TV
- Program +/-**
- Text:** Zobrazí teletext (ak je k dispozícii), stlačte znovu pre zobrazenie teletextu cez normálny vysielací obraz (mix)
- Zdroj:** Zobrazuje dostupné vysielania a zdroje obsahu

Prípojenia

Prípojka	Typ	Káble	Zariadenie
	HDMI prípojenie (bočné a zadné)		
SPDIF 	SPDIF (Koaxiálny výstup) Prípojenie (bočné)		
Bočné AV 	Bočné AV (Audio / Video) Prípojenie (bočné)	 Bočný Audio / Video prípojný kábel Audio/Video kábel	
SLÚCHADLÁ 	Prípojenie pre slúchadlá (bočné)		
	USB Prípojenie (bočné)		
	CI Prípojenie (bočné)		
LAN 	Ethernet Prípojenie (zadné)	 LAN / Ethernet kábel	

Pri použití montážnej sady na stenu (dostupné u tretích predajcov, ak nie je priložená), 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 zaisťuje dostatočnú odolnosť proti parazitnému frekvenčnému žiareniu, budete musieť použiť tienенý 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 televízora

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

Zapnutie televízora z pohotovostného režimu:

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

Vypnutie televízora

- Stlačte tlačidlo **Pohotovostný režim** na diaľkovom ovládaci.
- Stlačte tlačidlo ovládania na TV pre zobrazenie menu voľby funkcií. Zostrenie bude na možnosti **pohotovostného režimu**. Stlačte a podržte tlačidlo po dobu 2 sekundy pre aktiváciu tejto voľby. Farba ikony možnosti sa zmení. Následne opäť stlačte tlačidlo, i, televízor sa 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 Režim Vyhľadávania v pohotovostnom režime, bezdrôtové preberanie alebo časovač sú aktívne. LED môže blikať aj pri zapnutí televízora z pohotovostného režimu..

Prvá inštalácia

Pri prvom zapnutí sa objaví výberová obrazovka. Vyberte požadovaný jazyk a stisknite **OK** v nasledujúcich krokoch prvého nastavenia. Nastavte vaše preferencie a to použitím smerových tlačítek a tlačítkom **OK**.

Po výbere jazyka sa zobrazí dotaz, zda chcete zmeniť nastavení prístupu. Zvýrazňte **Ano** a stisknite tlačítko **OK** pro změnu. Podrobné informace o dostupných možnostech najdete v části **Obsah systémové nabídky**.

Na další obrazovce nastavte preference vaší 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 požději při každé výzvě k zadání PIN kódu při operacích v menu.

V tomto bodě můžete aktivovat **Režim Obchod**. 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. Upesněte vaši volbu a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.

Zobrazí se obrazovka výběru režimu obrazu. Pokud chcete, aby televizor spotřeboval méně energie a byl šetrnější k životnímu prostředí, vyberte možnost

Přirozený a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Svůj výběr můžete později změnit pomocí možnosti **Režim** v nabídce **Nastavení>Obraz**.

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 příslušné vysvětlení zobrazené na obrazovce pro každou zvýrazněnou funkci. Pomocí tlačítek **Program +/-** můžete text posouvat nahoru a dolů, abyste si ho přečetli celý. Vaše předvolby budete moci později kdykoliv změnit v nabídce **Nastavení>Systém>Nastavení Ochrany osobních údajů**. Pokud je možnost **Připojení k internetu** zakázána, obrazovka **Nastavení sítě/Internetu** se vynesá a nezobrazí se. Pokud máte jakékoli dotazy, stížnost či poznámky k této politice ochrany soukromí nebo k jejímu vymáhání, obraťte se na nás na email smarttvsecurity@vosshub.com.

Zvýrazněte tlačítko **Další** a pro pokračování stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovládaci; 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 **Síťový pohotovostní režim** vypnout tak, že jej nastavíte jako **Vypnuto**. Po dokončení nastavení zvýrazněte tlačítko **Další** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.

Na další obrazovce můžete nastavit typy 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**. Zaškrťovací 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 vyhľadávani na nasledujúci obrazovke. Máte-li hotovo, zvýrazňte tlačítko **Další** a stisknete **OK** pro pokračování.

Poznámka: Doba vyhľadávani se měni podle vybraných Vyhledávacích Kroků.

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

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

Během vyhledávani se budou aktuální výsledky zobrazovat v dolní části obrazovky. Po uložení všech dostupných stanic se zobrazí nabídka **Kanály**. Zde můžete upravit seznam kanálů podle svých preferencí, a to použitím možností záložky **Editovat**, nebo stisknete tlačítko **Menu** pro ukončení a zobrazení vysílání TV.

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

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

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

Prehrávanie Médii cez USB vstup

Môžete pripojiť 2,5" a 3,5" palcové (HDD s externým zdrojom napájania) zariadenia externých pevných diskov alebo USB pamäťový kľúč k vašmu 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 prijímač podporuje formáty diskov FAT32 a NTFS.

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 nevytáhuje.

Pre USB vstupy vášho televízora môžete použiť USB rozbíjač. 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 prehladávaní obrazových súborov môže menu **Prehliadač médií** zobraziť len 1000 snímok uložených na pripojenom zariadení.

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 Vášmu televízoru **sa zobrazí Lišta Zdroje so zvýrazneným USBx**. Stlačte **OK**, na obrazovke sa zobrazí ponuka **Prehliadač médií** Vyberte súbor podľa vášho výberu a stlačte **OK**, aby sa zobrazil alebo prehrál. K obsahu na pripojenom USB zariadení môžete kedykoľvek neskôr pristupovať z ponuky **Zdroje**. Môžete tiež stlačiť tlačidlo **Zdroj** na diaľkovom ovládači a potom zo zoznamu zdrojov vyberte pamäťové zariadenie USB.

Môžete si nastaviť preferencie Prehliadača médií Media Browser 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**. V závislosti od typu mediálneho súboru a modelu televízora a jeho funkcií môžu byť dostupné ponuky **Nastavenia obrazu**, **Nastavenia zvuku**, **Nastavenia prehliadača médií** a **Možnosti**. Obsahy týchto ponúk môže byť iná podľa typu aktuálne otvoreného mediálneho súboru. Pri prehrávaní zvukových súborov bude k dispozícii iba ponuka **Nastavenia zvuku**.

Režim slučky / Náhodného prehrávania	
Spustite prehrávanie a aktivujte 	Všetky súbory v zozname sa prehrávajú raz v pôvodnom poradí
Spustite prehrávanie a aktivujte 	Rovnaký súbor sa prehrá plynule (opakovanie)
Spustite prehrávanie a aktivujte 	Všetky súbory v zozname sa prehrávajú raz v náhodnom poradí
Spustite prehrávanie a aktivujte 	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.

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

Najprv nastavte možnosť **CEC** v ponuke **Nastavenia>Systém>Nastavenia zariadenia** ako **Povolené**. Stlačte tlačidlo **Zdroj** a zvolte HDMI vstup pripojeného CEC zariadenia z ponuky **Zoznam Zdroje**. Keď je pripojené nové CEC zdrojové zariadenie, bude uvedené v ponuke zdrojov pod vlastným menom namiesto názvu pripojeného HDMI portu (DVD prehrávač, Rekorder 1 atď).

Diaľkový ovládač televízora je automaticky schopný plniť základné funkcie po zvolení pripojeného HDMI zdroja. Ak chcete ukončiť prevádzku a znova ovládať televízor pomocou diaľkového ovládača, stlačte a podržte tlačidlo "0-Zero" na diaľkovom ovládači 3 sekundy.

Funkciu CEC môžete zakázať nastavením súvisiacej možnosti v ponuke **Nastavenia>Systém>Nastavenia zariadenia**.

TV podporuje funkciu ARC (Audio Return Channel). Táto funkcia je audio linkou s cieľom nahradiť iné káble medzi televízorom a audio systémom (A/V prijímač alebo reproduktorový systém).

Keď je ARC aktívny, televízor automaticky stlmí svoje ostatné zvukové výstupy, okrem jack konektora pre slúchadlá a ovládacie tlačidlá hlasitosti sú nasmerované na pripojené zvukové zariadenie. Ak chcete ARC aktivovať nastavte možnosť **Výstup zvuku** v menu **Nastavenia>Zvuk** ako **HDMI ARC**.

Poznámka: ARC je podporované prostredníctvom HDMI2 vstupu.

Kontrola zvuku systému

Umožňuje pre Audio zosilňovač / prijímač jeho použitie s televízorom. Hlasitosť je možné ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora. Ak chcete túto funkciu aktivovať nastavte možnosť **Výstup zvuku** v menu **Nastavenia>Zvuk** ako **HDMI ARC**. Ak je zvolená možnosť **HDMI ARC**, možnosť **CEC** sa automaticky nastaví na hodnotu **Povolené**, ak ešte nie je nastavená. Reprodukory televízora sa stlmia a zvuk sledovaného zdroja bude vysielaný z pripojeného zvukového systému.

Poznámka: Audio zariadenie musí podporovať funkciu System Audio Control (Kontrola zvuku systému).

Na spravovanie predvolieb nastavenia AI môžete použiť možnosť **Quick AI** v ponuke **TV**. K dispozícii budú možnosti **AI on Sound**, **AI on Video**. Zvýraznite možnosť a stlačením tlačidla **OK** ju vyberte alebo zrušte výber. Potom zvýraznite tlačidlo **OK** a stlačením tlačidla **OK** vykonajte zmeny.

AI on Sound: Pracuje na **TV** zdroji. Ak je povolená, televízor kontroluje programový žánr a podľa toho upravuje nastavenia zvuku, ak sú dostupné informácie o žánri.

AI na videu: Pracuje na **TV** zdroji. Ak je povolená, televízor kontroluje programový žánr a podľa toho upravuje nastavenia obrazu, ak sú dostupné informácie o žánri.

Po zmene nastavení prostredníctvom funkcie AI na TV sa na obrazovke zobrazí malá ikona a informačná správa.

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	
Režim	Môžete zmeniť režim obrazu pre zhodu s vašimi preferenciami alebo požiadavkami. Režim obrazu je možné nastaviť na jednu z týchto možností: Kino, Hry (voliteľné), Športy, Dynamické a Prirodzené.
Kontrast	Nastaví svetlé a tmavé hodnoty obrazovky.
Jas	Nastaví hodnotu jasu obrazovky.
Ostrosť	Nastaví hodnotu ostrosti pre predmety zobrazené na obrazovke.
Farba	Nastaví hodnotu farby, upraviac farby.
Úspora energie	Pre nastavenie Úspory energie ako Vlastné, Minimum, Stredné, Maximum, Auto, Vypnutie obrazovky alebo Vypnuté . <i>Poznámka: Prístupné možnosti môžu byť neaktívne v závislosti na zvolenom Režim.</i>
Podsvietenie	Toto nastavenie ovláda úroveň podsvietenia. Funkcia podsvietenia bude aktívny v prípade, že Úspora energie je nastavený na inú voľbu ako Vlastnú .
Zväčšenie obrázka	Nastaví požadovaný formát veľkosti obrazu.
Posun obrazu	Táto možnosť môže byť dostupná v závislosti od nastavenia položky Zväčšenie obrázka . Zvýraznite a stlačte OK , potom pomocou smerových tlačidiel posuňte obraz nahor alebo nadol.
Pokročilé nastavenia	
Dynamický kontrast	Pomer Dynamického kontrastu môžete zmeniť na želanú hodnotu.
Teplota farieb	Nastaví želanú hodnotu teploty farieb. K dispozícii sú voľby Studená, Normálna, Teplá a Vlastná .
Biely bod	Toto nastavenie bude dispozíciou, ak je voľba Teplota farieb nastavená ako Vlastná . Zvýšte "teplosť" alebo "chladnosť" obrazu stlačením Ľavého alebo Pravého tlačidla.
Predĺženie modrej	Funkcia vylepšenia bielej farby, ktorá robí bielu farbu chladnejšou, pre dosiahnutie jasnejšieho obrazu. Nastavte na Onpre povolenie.
Micro Dimming (Mikro stmievanie)	Sú k dispozícii možnosti Nízke, Stredné, Vysoké a Vypnuté . Ak je aktívna funkcia Micro Dimming , lokálne sa zvýši kontrast pre každú definovanú zónu.
Redukcia šumu	Sú k dispozícii možnosti Nízke, Stredné, Vysoké a Vypnuté . Ak je signál slabý a obraz rušený, použite na zníženie šumu nastavenie Redukcia šumu .
Filmový režim	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.
Odtieň povrchu	Tón kože sa môže meniť medzi -5 a 5.
Farebný posun	Nastaví požadovaný farebný odtieň.
Nastavenie farieb	Otvorí nastavenia Farebného tunera. Ak chcete nastaviť hodnoty Odtieňa, Farieb a Jasu manuálne, nastavte Farebný tuner ako povolený.
Gamut Mapping	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>
HDMI v plnom rozsahu	Táto funkcia je viditeľná počas sledovania z HDMI zdroja. Môžete použiť túto funkciu na zlepšenie čiernosti v obraze.
Zrušiť	Znovu nastaví nastavenia obrazu na výrobné štandardné nastavenia. (Okrem režimu Hra)

Obsah ponuky Nastavenie zvuku	
Dolby Audio	Budú k dispozícii možnosti Smart , Filmo , Hudba , Správy a Vypnuté . Pre vypnutie nastavte ako Vypnuté. <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 Zapnutý alebo Vypnutý .
Výstup zvuku	Nastavuje predvoľbu výstupu zvuku. K dispozícii budú možnosti TV, S / PDIF, HDMI ARC, Iba slúchadlá a Lineout výstup. Neexistuje žiadny zvukový výstup okrem prostredníctvom zvolenej možnosti a jack konektora pre slúchadlá. Keď k vášmu televízoru pomocou jack zásuvky slúchadiel pripojíte externý zosilňovač, môžete zvoliť túto možnosť ako Lineout výstup. Ak ste pripojili k televízoru slúchadlá, nastavte túto možnosť ako Iba slúchadlá. Pred použitím slúchadiel sa prosím uistite, že táto položka v menu je nastavená na Iba slúchadlá. Ak je nastavený na Lineout výstup, výstup z konektora pre slúchadlá bude nastavené na maximum a môže poškodiť váš sluch. Ak je vybratá možnosť HDMI ARC, aktivuje sa funkcia CEC. <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 Dolby Audio nastavená na inú možnosť ako Vypnutá možnosti nastavenia AVL budú zmenené. Budú k dispozícii možnosti ako Automatické , Nočné , Normálne a Vypnuté. V režime Auto sa televízor automaticky prepne do Normálneho alebo Nočného režimu podľa aktuálnych informácií o čase. Ak nie sú k dispozícii žiadne časové informácie, táto funkcia bude vždy fungovať ako Normálna. Keď sa po prvom nastavení tejto možnosti ako Auto televízor prepne do Nočného režimu, na obrazovke sa zobrazí informačná lišta. Upozorňujeme, že v porovnaní s Normálnym režimom Nočný režim poskytuje agresívnejšie dynamické ovládanie kompresie, ktoré je vhodné pre tiché prostredie.
Pokročilé nastavenia	
Ekvalizér	Zvolí režim ekvalizéra. Užívateľské nastavenia sa môžu vykonať len v Užívateľskom režime.
Dynamické basy	Povolí alebo zakáže Dynamické Basy.
Režim Zvuku	Môžete si zvoliť režim zvuku (ak ho zobrazený kanál podporuje).
Digitálny výstup	Nastaví typ výstupu digitálneho zvuku.
Slúchadlá	Nastaví hlasitosť slúchadiel. Táto voľba nebude dostupná, ak voľba Zvukový výstup nie je nastavená ako Lineout. Pred použitím slúchadiel sa tiež uistite, že hlasitosť slúchadiel je nastavená na nízku úroveň, aby nedošlo k poškodeniu vášho sluchu.
Vyváženie	Nastavuje vyváženie zvuku. Táto funkcia sa aktivuje, ak je možnosť Zvukový výstup nastavená na možnosť TV alebo Iba slúchadlá . Položka Vyváženie upravuje úroveň vyváženia reproduktorov TV a slúchadiel.
Zrušiť	Obnoví niektoré nastavenia zvuku na výrobné nastavenia.

Obsah ponuky Siet'	
Typ siete	Zakázať alebo povoliť pripojenie káblovej siete.
Test rýchlosti internetu pripojenia	Spustíte test rýchlosti na kontrolu šírky pásma internetového pripojenia. Po dokončení sa výsledok zobrazí na obrazovke.
Pokročilé nastavenia	Umožňuje zmenu konfigurácie IP a DNS televízora.
Sieťový pohotovostný režim	Môžete povoliť alebo zakázať túto funkciu jej nastavením na Zapnutá alebo Vypnutá .
<i>Poznámka: Podrobné informácie o možnostiach tejto ponuky nájdete v časti Pripojenie.</i>	

Obsah Inštalačného menu	
Automatické Ladenie Kanálov (Preladenie)	Zobrazuje možnosti automatického ladenia. D. Anténa: Vyhľadáva a ukladá anténne DVB stanice. D. Kábel: Vyhľadáva a ukladá káblové DVB stanice. Analogové: Vyhľadá a uloží analogové stanice.
Manuálne ladenie kanálov	Táto funkcia sa dá použiť na priamy vstup do vysielania.
Vyhľadávanie sieťových kanálov	Hľadá prepojené kanály v systéme vysielania. D. Anténa: Hľadá terestriálne kanály. D. Kábel: Hľadá kanály v káblovej sieti.
Jemné doladenie analogového signálu	Môžete použiť toto nastavenie k jemnému doladeniu analogových kanálov. Táto funkcia nie je dostupná, ak nie sú uložené žiadne analogové kanály a ak aktuálne sledovaný kanál nie je analogový kanál.
Inštalačné nastavenia (voliteľné)	Zobrazí ponuku nastavení inštalácie. Režim Vyhľadávanie v pohotovostnom režime (*): Kým je v pohotovostnom režime, váš televízor bude hľadať nové či chýbajúce kanály. Zobrazia sa všetky nové nájdené vysielania. Dynamický update kanálu (*): Ak je táto možnosť nastavená ako Povolené, zmeny na vysielaní, ako sú frekvencia, názov kanála, jazyk titulkov atď, budú aplikované automaticky pri sledovaní. <i>(*) Dostupnosť závisí od modelu.</i>
Vymazať zoznam služieb	Pre vymazanie uložených kanálov použijete toto nastavenie. Toto nastavenie bude viditeľné, len ak je možnosť Krajiny nastavená na Dánsko, Švédsko, Nórsko alebo Fínsko.
Zvoľte aktívnu sieť	Toto nastavenie vám umožňuje zvoliť, či vysielanie v rámci zvolenej siete má byť uvedené v zozname kanálov. Táto funkcia je k dispozícii iba pre voľbu krajiny Nórsko.
Informácie o signáli	Túto položku ponuky môžete použiť na sledovanie informácií súvisiacich so signálom, ako je úroveň signálu/kvalita, názov siete atď. pre dostupné frekvencie.
Prvá Inštalácia	Vymaže všetky uložené kanály a nastavenia, prenasťaví TV do továrenského nastavenia.
Prvá Inštalácia	Vymaže všetky uložené kanály a nastavenia, prenasťaví TV do továrenského nastavenia.

Nastavenie Ponuky Obsahu	
Prístup	Zobrazí možnosti prístupu televízora.
Vysoký kontrast	Zvýšte kontrast možností ponuky a textov, aby boli ľahšie čitateľné. K dispozícii budú možnosti Biely text , Žitý text a Vypnuté .
Sluchovo postihnutí	Aktivuje akúkoľvek špeciálnu funkciu odoslanú z vysielateľa.
Popis zvuku	Pre nevidiacich a zrakovo postihnutých divákov bude prehrávaná nahovorená stopa. Stlačením tlačidla OK zobrazíte všetky dostupné možnosti ponuky Zvukový popis . Táto funkcia je dostupná len v prípade, ak ju vysielateľ podporuje.
Vylepšenie dialógu	Táto funkcia poskytuje možnosti dodatočného spracovania zvuku na vylepšenie dialógového okienka. K dispozícii sú možnosti Nízke , Stredné , Vysoké a Vypnuté . Nastavte podľa svojich preferencií. <i>Poznámka: Táto funkcia sa prejaví iba vtedy, ak je vstupný zvukový formát AC-4 a tento efekt sa uplatňuje iba na výstup reproduktora televízora.</i>
Hovorené titulky	Pomocou tejto možnosti nastavenia môžete zvoliť predvolenú preferenciu hovorených titulkov. Ak chcete, aby priorita hovorených titulkov bola vyššia ako u normálnych titulkov, nastavte túto možnosť na Zapnuté . Táto možnosť nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu vášho televízora a je viditeľná iba vtedy, keď je zdroj nastavený na TV .
Zväčšenie	Umožňuje použitie kombinácií tlačidiel na zväčšenie obrazovky. K dispozícii sú možnosti Zapnutia a Vypnutia . Nastavte na On pre povolenie. Podpora zväčšenia bude zapnutá alebo vypnutá dlhým stlačením číselného tlačidla 5 . Prvý kvadrant obrazovky vľavo hore bude priblížený. Po povolení podpory zväčšenia sa dlhým stlačením číselných tlačidiel 2 , 4 , 6 , 8 posunie zväčšená oblasť nahor, doľava, doprava a dole.
Minimapa	Minimapa je v predvolenom nastavení povolený a deaktivovaný. Aktivuje sa, keď je povolená funkcia Zväčšenia . Táto voľba vám zabráni, aby funkcia zväčšenia zobrazovala minimapu.
Zvuk kliknutia	Táto možnosť nastaví zvuk kliknutia pre klávesy v menu TV. Ak ju chcete povoliť, nastavte ju na možnosť Zapnuté .
Zvýraznite programy pomocou	
[S] Titulky	Ak je táto možnosť povolená a ak niektorá udalosť elektronického sprievodcu programami má prístupovú službu "Subtitle", tieto udalosti sa zvýraznia inou farbou.
[SL] Posunkový jazyk	Ak je táto možnosť povolená a ak niektorá udalosť elektronického sprievodcu programami má prístupovú službu „Sign Language“, tieto udalosti sa zvýraznia inou farbou.
[AD] Popis zvuku	Ak je táto možnosť povolená a ak niektorá udalosť elektronického sprievodcu programami má prístupovú službu „Audio Description“, tieto udalosti sa zvýraznia inou farbou.
Jazyk	Môžete nastaviť iný jazyk v závislosti na vysielaní a krajiny.
Podmienенý prístup	Ovláda moduly s podmieneným prístupom, ak sú dostupné.
Ochrana osobných údajov	
Nastavenia ochrany osobných údajov	Spravujte svoje privilégia pre ochranu osobných údajov pre aplikácie súvisiace so Smart TV. Stlačením tlačidla OK vstúpte do menu a nastavte podľa svojich preferencií.
Zobraziť všetky súbory Cookies	Zobrazí všetky uložené súbory cookie.
Vymazať všetky súbory cookie	Vymaže všetky uložené súbory cookie.

Nesledovať	Pomocou tejto možnosti môžete nastaviť svoje preferencie týkajúce sa správania sledovania služieb HbbTV.
Rodičovské ochrana	Zadajte správne heslo pre zmenu rodičovských nastavení. V tejto ponuke môžete ľahko nastaviť Zámok ponuky, Rodičovský zámok, Ďetský zámok alebo Pokyny. Pomocou týchto možností môžete tiež nastaviť nový PIN kód alebo zmeniť predvolené CICAM PIN. <i>Poznámka: Niektoré možnosti ponuky nemusia byť k dispozícii v závislosti od výberu krajiny počas Prvej inštalácie. 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.</i>
Dátum/čas	Nastaví čas a dátum.
Zdroje	Môžete upraviť názvy, aktivovať alebo deaktivovať možnosti zvoleného zdroja.
Netflix	Ak je táto funkcia podporovaná Vaším televízorom, môžete svoje zobraziť ESN(*) číslo a deaktivovať Netflix. <i>(*) ESN číslo je jedinečné identifikačné číslo pre Netflix, vytvorené špeciálne pre identifikáciu vášho televízora.</i>
Nastavenia zariadenia	
CEC	S týmito nastavením môžete úplne povoliť alebo zakázať funkciu CEC. Pomocou tlačidiel Vľavo alebo Vpravo aktivujte alebo deaktivujte vybranú možnosť.
Automatické zapnutie CEC	Táto funkcia umožňuje pripojené HDMI-CEC kompatibilného zariadenia na zapnutie televízora a automatické prepnutie na jeho vstupný zdroj. Pomocou tlačidiel Vľavo alebo Vpravo aktivujte alebo deaktivujte vybranú možnosť.
Žiadny časovač signálu	Ak televízor neprijíma žiadny vstupný signál (napr. z anténneho alebo HDMI zdroja) po dobu 3 minút, prepne sa do pohotovostného Režim režimu. Túto funkciu môžete povoliť alebo zakázať príslušným nastavením tejto možnosti.
Hlasový Asistent	
Works With Alexa (Fungovanie s Alexa)	Spustí proces nastavenia tejto funkcie ručne. Ak je nastavenie dokončené, bude k dispozícii možnosť Odhĺasenia . Viac informácií nájdete v časti Alexa Ready .
Odhĺasenie sa	Pomocou tejto možnosti sa môžete odhĺasiť. Ak sa odhĺasite, funkcia Works With Alexa bude deaktivovaná.
Viac	Zobrazí iné možnosti nastavení televízora.
Časový limit ponuky	Zmení trvanie časového limitu pre obrazovky ponuky.
LED pohotovostného režimu	Ak je nastavené ako Vypnuté , kontrolka pohotovostného režimu nebude svietiť, keď bude televízor v pohotovostnom režime.
Aktualizácia softvéru	Zabezpečí najnovší firmware pre váš televízor. Stlačením tlačidla OK zobrazíte možnosti ponuky.
Verzia aplikácie	Zobrazí aktuálnu verziu softvéru.
Automatické vypnutie	Pokiaľ nie je používaný, nastaví požadovaný čas pre automatické prepnutie televízora do pohotovostného režimu. Túto možnosť je možné nastaviť od 1 do 8 hodín v krokoch po 1 hodine. Môžete tiež zakázať túto funkciu jej nastavením ako Vypnutá .
Režim titulkov	Táto možnosť sa používa na výber režimu titulkov na obrazovke (titulky DVB /titulky Teletextu), ak sú k dispozícii oboje. Predvolená hodnota je DVB titulky. Táto funkcia je k dispozícii iba pre voľbu krajiny Nórsko.
Režim Obchodu	Zvoľte tento režim pre účely vystavenia v obchode. Kým je povolený Režim Obchodu , niektoré položky v ponuke TV nemusia byť dostupné.
Zdieľanie audio a videa	Táto funkcia vám umožňuje zdieľať súbory uložené vo vašom smartfóne alebo počítači typu tablet. Ak máte kompatibilný smartfón alebo počítač typu tablet a nainštalovaný vhodný softvér, môžete zdieľať/prehrávať fotografie na televízore. Pre viac informácií o Vašom softvéri pre zdieľanie pozri návod na použitie.

Režim napájania	Toto nastavenie konfiguruje voľby režimu zapnutia. K dispozícii sú Posledný stav a Pohotovostný režim .
Virtuálne Diaľkové Ovládanie (voliteľné)	Povolí alebo zakáže virtuálne vzdialené funkcie.
OSS	Zobrazí licenčné informácie voľne šíriteľného softvéru.
Priorita aplikácie	Túto voľbu môžete nastaviť podľa priority medzi aplikáciami vysielania a aplikáciami CICAM AppMMI. V prípade, že sa do televízora vloží CICAM a medzi aplikáciami dôjde k sporu, priorita sa prideli zvolenému typu aplikácie.
Poznámka: Niektoré funkcie v Prvej inštalácii nemusia byť dostupné v závislosti od modelu televízora a zvolenej krajiny.	

Všeobecné Ovládanie TV

Použitie Zoznamu staníc

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 **Kanály**. Stlačte tlačidlo **OK** pre otvorenie zoznamu kanálov. Pomocou možností kariet **Filter** a **Upraviť** môžete uvedené kanály filtrovať alebo urobiť v aktuálnom zozname pokročilejšie zmeny. Zvýraznite kartu, ktorú si želáte, a stlačením **OK** zobrazíte dostupné možnosti.

Ak chcete pridať kanál, ktorý práve sledujete, do ponuky **Home**, zvýraznite možnosť **Add to Home** na karte **Edit** v ponuke **Channels** a stlačte tlačidlo **OK**.

Spravovanie Zoznamu obľúbených

Môžete vytvoriť štyri rôzne zoznamy Vašich obľúbených kanálov. Prejdite do ponuky **TV>Kanály** alebo stlačte tlačidlo **OK**, aby sa otvorila ponuka **Kanály**. Zvýraznite kartu **Upraviť** a stlačte **OK**, aby sa zobrazili možnosti upravenia a vyberte možnosť **Pridať/Zrušiť značku kanála**. Vyberte požadovaný kanál v zozname stlačením tlačidla **OK**, keď je daný kanál zvýraznený. Môžete vybrať viacero položiek. Môžete tiež použiť možnosť **Pridať/Zrušiť značku všetkých** pre výber všetkých kanálov v zozname. Potom stlačte tlačidlo **Späť/Návrat** pre návrat do možností ponuky **Upraviť**. Vyberte možnosť **Pridať/odstrániť obľúbené** a znovu stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazia sa možnosti zoznamu obľúbených kanálov. Nastavte požadovanú možnosť zoznamu na **Zapnuté**. Vybrané kanál/y budú pridané do zoznamu. S cieľom odstrániť kanál alebo kanály zo zoznamu obľúbených kanálov postupujte rovnakými krokmi a nastavte požadovanú možnosť v zozname na **Vypnuté**.

Pre filtrovanie kanálov v zozname kanálov natrvalo podľa vašich preferencií môžete použiť funkciu filtrovania v ponuke **Kanály**. Môžete napríklad použiť možnosti karty **Filter**, môžete nastaviť jeden zo svojich štyroch zoznamov obľúbených, ktoré budú vždy zobrazené pri otvorení zoznamu kanálov. Vybrané možnosti filtrovania sa zobrazia v hornej časti obrazovky ponuky **Kanály**.

Konfigurácia Rodičovskej ochrany

Voľbou možností ponuky **Rodičovské** možno užívateľom zakázať prezeranie niektorých programov, kanálov a používanie ponúk. Tieto nastavenia sú umiestnené v ponuke **Nastavenia>Systém>Rodičovské**.

Ak chcete zobraziť možnosti ponuky rodičovského zámku, musíte zadať PIN kód. Po zadaní správneho PIN kódu sa zobrazí ponuka **Rodičovské**.

Zámok ponuky: Toto nastavenie povolí alebo zakáže prístup ku všetkým menu alebo inštalačným menu televízora.

Zámok podľa veku: Ak je táto možnosť nastavená, získava táto funkcia informácie o vekovej prístupnosti vysielaných relácií a ak je táto veková hranica deaktivovaná, prístup k relácii 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.

Detský zámok: Keď je táto možnosť nastavená na **Zapnutá**, TV je možné ovládať len diaľkovým ovládačom. V takom prípade nebudú ovládacie tlačidlá na TV fungovať.

Zámok internetu: Ak je táto 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 **Späť/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 **Späť/Návrat** na použitie dostupných možností karty. Zvýraznite kartu **Filter** a stlačte **OK** pre zobrazenie možností 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 vybranému 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 zväčšili udalosti v širšom časovom intervale.

Súčasný/d'alší 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 **Späť/Návrat** na použitie dostupných možností karty. Zvýraznite kartu **Filter** a stlačte **OK** pre zobrazenie možností filtrovania. Ak chcete zmeniť rozvrhnutie, zvýraznite **Plán časovej osi** a stlačte **OK**.

Možnosti udalostí

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 časovač 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.

Poznámky: Keď je pre aktuálny program nastavený aktívny časovač, nemožno prepínať na žiadny iný kanál ani zdroj signálu.

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

Teletextové služby

Stlačte tlačidlo **Text** pre vstup. Stlačte znova pre aktiváciu režimu Mix, ktorý umožňuje súčasne zobraziť stránku teletextu a televízne vysielanie. Stlačte ešte raz pre opustenie ponuky. Ak sú k dispozícii, časti teletextu budú sfarbené a je možné ich potom vybrať pomocou zodpovedajúceho farebného tlačidla. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Digitálny teletext

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

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 vybratý správny zdroj vstupu.
- Je anténa správne pripojená?
- Nie je kábel antény poškodený?
- Sú na pripojenie antény použité vhodné zástrčky?
- Ak máte pochybnosti, obráťte sa na predajcu.

Žiadny zvuk

- Skontrolujte, či zvuk televízora nie je odmlčaný. Stlačte tlačidlo **Mute**, alebo zvýšte hlasitosť.
- Zvuk vychádza len z jedného reproduktora. Skontrolujte nastavenie vyváženia z menu **Zvuku**.
- Skontrolujte, či je možnosť **Zvukový výstup** správne nastavená v ponuke **Zvuk**.

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.

Zdroj	Podporované signály		Dostupné
Bočné AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: 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

Rozšírenie	Video kodek	Max. Rozlíšenie, Snímacia rýchlosť a Prenosová rýchlosť
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Iné: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Formáty obrazových súborov

Rozšírenie	Technické parametre	Rozlíšenie (šírka x výška)
.jpg, .jpeg	Základ	8192 x 8192
	Progressívne	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.png	Stupne šedej, 24/32 bitov na pixel	
	Vrstvený formát	
	Progressive	

Formáty zvukových súborov

Rozšírenie	Formátovať
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	.MPEG La, .AAC, .PCM

Externé titulky	
Rozšírenie	Technické parametre
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.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 konektorm televízora pomocou adaptérového DVI kábla (DVI do HDMI kábel) (nie je súčasťou balenia), sa môžete odvolať na nasledujúce informácie o rozlíšeníach.

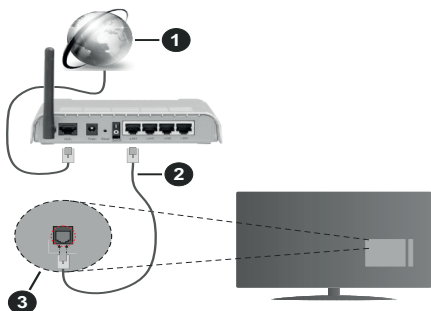
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Pripojenie

Káblové pripojenie

Pripojenie ku Káblovej sieti

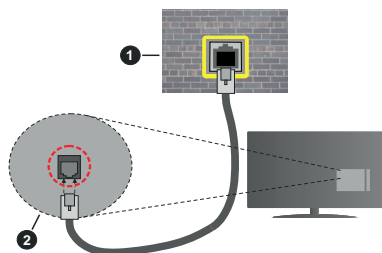
- Musíte disponovať s modemom/routerom pripojeným k aktívnemu širokopásmovému pripojeniu.
- Pripojte televízor k modem/routeru ethernetovým káblom. Na zadnej strane vášho televízora je k dispozícii LAN port.



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 použite 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**, alebo **Zakázané**, v súlade s aktívnym pripojením k televízoru.

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 ručne zadať hodnoty IP a 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.

Sieťový pohotovostný režim (voliteľné)

Sieťový pohotovostný režim je štandard, ktorý umožňuje zapnúť alebo prebudiť 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. Táto funkcia môže byť počas procesu Prvej inštalácie zakázaná. Ak chcete túto funkciu povoliť, nastavte možnosť **Sieťový pohotovostný režim** 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 Sieťový pohotovostný režim 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.

Výkonnosť niektorých zariadení na trhu sa môže líšiť v závislosti od architektúry softvéru. Ak chcete použiť funkciu Sieťový pohotovostný režim s lepším výkonom, uistite sa, že vaše zariadenie má najnovšiu verziu firmvéru.

Ak chcete, aby váš televízor v pohotovostnom režime spotrebúval menej energie, môžete túto funkciu vypnúť nastavením možnosti **Sieťový pohotovostný režim** ako **Vypnutý**.

Riešenie problémov s Pripojením (voliteľné)

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 vysokorychlostné pripojenie k modemu.

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 Sieť 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 prehrávať 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 **Zdieľanie zvukových videí** 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, vytiahnite, 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 správčovským a bezpečnostným nastaveniam (Napríklad firemné PC).*

Aplikácie

K aplikáciám nainštalovaným na vašom televízore sa dostanete z ponuky **Home**. Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo **Menu**, zobrazí sa ponuka **Home**. Zvýraznite aplikáciu a spustíte ju stlačením **OK**.

Ak chcete spravovať aplikácie nainštalované vo vašom televízore, môžete v ponuke **TV** použiť možnosť **Viac aplikácií**. Môžete pridať nainštalovanú aplikáciu do ponuky **Domov**, spustíte ju alebo odstrániť. Zvýraznite aplikáciu a stlačte **OK** pre zobrazenie dostupných možností.

Môžete pridávať aj nové aplikácie dostupné na trhu aplikácií. Pre prístup na trh zvýraznite **Trh** v menu **TV** a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazia sa dostupné aplikácie. Na trh aplikácií sa môžete dostať aj z ponuky **Viac aplikácií**.

Svoje prispôsobenia môžete resetovať v ponuke **Domov** vrátane prispôbení týkajúcich sa aplikácií na predvolené hodnoty pomocou možnosti **Obnoviť aplikácie** 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 niekoľko minút.

***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 otvoríte ponuku **Domov**. 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 ovládaní. Ak chcete zobraziť riadok pre možnosti prehliadača, presuňte kurzor do hornej časti stránky. 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 tlačidla stránky, alebo stlačte. Zobrazí sa riadok prehliadača. Označte tlačidlo **Rýchlu voľbu** a stlačte tlačidlo **OK**. Potom vyberte možnosť **Pridať do Rýchlej voľby** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyplníte 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 od 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 **Enter** na virtuálnej klávesnici a stlačte tlačidlo **OK**.

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

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

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 zahŕňujú 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 prepínať medzi režimom ikony červeného tlačidla a režimom aplikácie plného UI pomocou stlačenia červeného tlačidla. Treba poznamenať, že schopnosť prepínania červeného tlačidla 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 sami 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 teletextovej aplikácii, kde čísla označujú stránky teletextu.

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

Poznámka: *Môžete povoliť alebo zakázať túto funkciu z ponuky **Nastavenia ochrany osobných údajov** v ponuke **Nastavenia>Systém**.*

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.

Spis treści	
Informacje dotyczące bezpieczeństwa	2
Oznaczenia na produkcie	2
Informacje ekologiczne	3
Funkcje	4
Załączone akcesoria	4
Informacje w trybie oczekiwania	4
Przyciski kontrolne i obsługa TV	5
Korzystanie z menu głównego TV	5
Wkładanie baterii do pilota	7
Podłączenie zasilania	7
Podłączenie anteny	7
Informacje dotyczące licencji	7
Informacje dotyczące usuwania	7
Specyfikacje	8
Pilot	9
Połączenia	10
Włączanie/wyłączanie	11
Pierwsza Instalacja	11
Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB	12
Przeglądarka mediów	12
CEC	13
Quick AI	13
E-poradnik	13
Zawartość menu ustawień	14
Działanie ogólne TV	20
Korzystanie z listy kanałów	20
Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej	20
Elektroniczny przewodnik po programach	20
Usługi teletekstowe	21
Aktualizacja oprogramowania	21
Rozwiązywanie problemów i wskazówki	22
Kompatybilność sygnałów AV i HDMI	22
Obsługiwane formaty plików dla trybu USB	23
Formaty plików wideo	23
Formaty plików obrazów	23
Formaty plików audio	23
Formaty plików napisów	24
Obsługiwane rozdzielczości DVI	24
Połączenie	25
Połączenie przewodowe	25
Tryb czuwania z dostępem do sieci (opcjonalny) ..	25
Rozwiązywanie podłączenia	25
Korzystanie z usługi sieciowej współdzielenia audio i wideo	26
Aplikacje	26

Przeglądarka internetowa	27
System HBBTV	27
Informacje o funkcjonalności DVB	28



OSTRZEŻENIE

**RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM
NIE OTWIERAĆ**



OSTRZEŻENIE: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE ZDEJMUJ OBUWIDY (LUB TYŁU). W ŚRODKU NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE MOŻE NAPRAWIĆ UŻYTKOWNIK. POWIERZAJ NAPRAWĘ WYKwalifikowanemu PERSONELOWI.

W przypadku ekstremalnych warunków pogodowych (burze, błyskawice) i długich okresów nieużywania (wycjazd wakacyjny) wyciągnij wtyczkę telewizora z kontaktu.

Wtyczka zasilająca urządzenia służy do odcięcia TV od zasilania, powinna więc być łatwo dostępna. Jeżeli telewizor nie jest odłączony od sieci elektrycznej, urządzenie będzie nadal pobierało moc w każdej sytuacji, nawet wtedy, gdy telewizor jest w trybie gotowości lub wyłączony.

Uwaga: W celu skorzystania z odpowiednich opcji, postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.

WAŻNE - Proszę przeczytać całą instrukcję przed instalacją i użytkowaniem

! OSTRZEŻENIE: To urządzenie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci), które są zdolne do obsługi/posiadają doświadczenie w obsłudze takiego urządzenia bez nadzoru, chyba że znajdują się pod nadzorem lub zostały poinstruowane na temat korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

- Korzystaj z telewizora na wysokości poniżej 5000 metrów nad poziomem morza, w miejscach suchych i w regionach o klimacie umiarkowanym lub tropikalnym.
- Telewizor jest przeznaczony do użytku domowego i podobnych pomieszczeniach, ale może być również używany w miejscach publicznych.
- Dla celów wentylacji, należy pozostawić co najmniej 5 cm wolnej przestrzeni wokół telewizora.
- Nie powinno się zakłócać wentylacji poprzez zakrywanie otworów wentylacyjnych przedmiotami takimi, jak gazety, obrusy, zasłony, itp.
- Wtyczka kabla zasilania powinna być łatwo dostępna. Nie kładź urządzenia ani innych elementów wyposażenia mieszkania na przewodzie zasilającym. Uszkodzony przewód zasilania/wtyczka może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Wyciągając wtyczkę z gniazdka trzymaj za wtyczkę, a nie za kabel zasilania. Nigdy nie dotykaj kabla zasilania/wtyczki mokrymi rękami, jako że może to spowodować spięcie lub porażenie prądem. Nigdy nie należy na przewodzie zawiązywać supełów ani wiązać go z innymi przewodami. Jeśli się uszkodzi, musi zostać wymienione przez osobę wykwalifikowaną.

- Nie wystawiaj telewizora na kapanie lub rozlanie płynów i nie stawiaj przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazon, kubki, itp. na telewizorze lub nad nim (np.: na półkach nad urządzeniem).
- Nie wystawiaj telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani nie stawiaj na nim źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece na telewizorze lub w jego pobliżu.
- Nie należy umieszczać żadnych źródeł ciepła, takich jak grzejniki elektryczne, grzejniki, itp. w pobliżu telewizora.
- Nie ustawiaj telewizora na podłodze i pochyłych powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństwa uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Ostrożnie przymocuj podstawkę do telewizora. Jeśli podstawa jest wyposażona w śruby, dokręcić je mocno, aby zapobiec przechyleniu się telewizora. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub i należy prawidłowo zamontować gumowe nóżki.
- Nie wyrzucaj baterii do ognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

OSTRZEŻENIE

- Baterii nie wolno wystawiać na działanie ciepła takich jak promieniowanie słoneczne, ogień itp.
- Nadmierny poziom dźwięku ustawiony na słuchawkach może spowodować utratę słuchu.

NADE WSZYSTKO – NIGDY nie pozwalaj nikomu, a zwłaszcza dzieciom popychać lub uderzać w ekran, wypychać cokolwiek do otworów, gniazd i innych szczelin w obudowie.

 Ostrzeżenie	Ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci
 Ryzyko porażenia prądem	Ryzyko niebezpiecznego napięcia
 Konserwacja	Ważny element konserwacji

Oznaczenia na produkcie

Następujące symbole zostały użyte na produkcie, żeby zaznaczyć ograniczenia, środki ostrożności i zasady bezpieczeństwa. Każde z wyjaśnień należy brać pod uwagę, kiedy produkt posiada odpowiednie oznaczenie. Proszę zwracać uwagę na te informacje ze względów bezpieczeństwa.

Klasa II, Wyposażenie: Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uziemienia w gniazdku.



Niebezpieczne przyłącze pod napięciem: Zaznaczone przyłącze(a) jest/są niebezpieczne w normalnych warunkach użytkowania.



Uwaga, patrz: instrukcje użytkownika:

Zaznaczy(e) obszar(y) zawiera(ją) baterie pastylkowe lub guzikowe, które mogą zostać wymienione przez użytkownika.

Urządzenie laserowe klasy 1:

Urządzenie wyposażone jest w laser klasy 1, bezpieczny w przewidywalnych, rozsądnych warunkach użytkowania.

CLASS 1
LASER PRODUCT

OSTRZEŻENIE

Nie połykaj baterii, ryzyko poparzeń chemicznych. Produkt ten lub dołączone do niego akcesoria mogą zawierać baterię pastylkową. Jeśli zostanie ona połknięta, może spowodować groźne wewnętrzne poparzenia już w czasie 2 godzin i może doprowadzić do śmierci.

Trzymaj nowe i zużyte baterie z dala od dzieci.

Jeśli przegródki na baterie nie da się bezpiecznie zamknąć, przestań korzystać z urządzenia i trzymaj go z dala od dzieci.

Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać połknięte lub umieszczone w jakiegokolwiek części ciała, natychmiast udaj się do lekarza.

Telewizor może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wiele obrażeń, szczególnie u dzieci, można uniknąć poprzez zastosowanie następujących, prostych środków ostrożności:

- **ZAWSZE** używaj szafek lub stojaków polecanych przez producenta telewizora.
- **ZAWSZE** używaj mebli mogących bezpiecznie udźwignąć telewizor.
- **ZAWSZE** upewnij się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
- **ZAWSZE** informuj dzieci o niebezpieczeństwach związanych ze wspinaniem się na meble, aby dobiegnąć przycisków na telewizorze.
- zawsze prowadź kable i przewody podłączone do telewizora tak, aby nie można było się o nie potknąć, pociągnąć ich ani chwycić.
- **NIGDY** nie stawiaj telewizora na niestabilnym podłożu.
- **NIGDY** nie umieszczaj telewizora na wysokich meblach (np.: półki na książki i szafki) bez przymocowania zarówno mebla, jak i telewizora do odpowiedniej podpórki.
- **NIGDY** nie umieszczaj telewizora na serwetkach i innych materiałach znajdujących się pomiędzy telewizorem, a meblem na którym stoi.
- **NIGDY** nie umieszczaj przedmiotów, które mogłyby skusić dzieci do wspinania się, np. zabawki i piloty, na telewizorze lub meblach, na których telewizor jest umieszczony.
- Urządzenie nadaje się tylko do montażu na wysokości ≤ 2 m.

Jeśli obecny telewizor ma być przeniesiony, powinny być zachowane te same powyższe zasady co do jego ustawienia.

Urządzenie podłączone do przewodu uziemienia budynku poprzez przewód ZASILANIA lub inne urządzenie wyposażone w podłączenie uziemienia oraz do systemu dystrybucji TV poprzez kabel koncentryczny w pewnych warunkach może stwarzać zagrożenie pożarem. Podłączenie do systemu dystrybucji TV musi więc być zapewnione poprzez urządzenie zapewniające izolację elektryczną poniżej pewnego zakresu częstotliwości (izolator galwaniczny)

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU NAŚCIENNEGO

- Przed przystąpieniem do montażu telewizora na ścianie zapoznaj się z instrukcją.
- Zestaw do montażu naściennego jest opcjonalny. Można go nabyć u lokalnego dystrybutora, jeśli nie znajduje się w zestawie z telewizorem.
- Nie należy instalować telewizora na suficie lub na pochyłej ścianie.
- Korzystaj z określonych śrub mocujących i innych akcesoriów.
- Dokręć śruby mocujące mocno tak, aby zabezpieczyć telewizor przed upadkiem. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub.

Rysunki i ilustracje w tym podręczniku użytkownika są dostarczane wyłącznie jako odnośniki i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu produktu. Wzornictwo i specyfikacje produktu mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Informacje ekologiczne

Telewizor ten jest skonstruowany tak, aby być przyjaznym dla środowiska. Aby zmniejszyć zużycie energii, można wykonać kroki:

Jeśli ustawisz **oszczędzanie energii** na **minimalne**, **średnie**, **maksymalne** lub **auto**, TV odpowiednio zmniejszy zużycie energii. Jeśli chcesz, możesz ustawić **podświetlenie** na określoną wartość ustawioną jako **osobistą** i ustawić **podświetlenie** (umiejscowione w ustawieniach **oszczędzania energii**) ręcznie, korzystając z przycisków lewo i prawo na pilocie. Ustaw jako **wyłączone**, aby wyłączyć to ustawienie.

Uwaga: Dostępne opcje **oszczędzania energii** mogą różnić się w zależności od wybranego trybu w menu **Ustawienia>Obraz**.

Opcje **oszczędzania energii** można odnaleźć w menu **Ustawienia>Obraz**. Zwróć uwagę na to, że niektóre ustawienia obrazu nie będą mogły zostać zmienione.

Jeśli naciśniesz kilkakrotnie prawy lub lewy przycisk, wiadomość: „**Ekran wyłączy się po 15 sekundach.**” pojawi się na ekranie. Wybierz **wykonaj** i naciśnij OK, aby wyłączyć ekran od razu. Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku, ekran wyłączy się po 15

sekundach. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie lub telewizorze, aby ponownie włączyć ekran.

Uwaga: Opcja **wyłączania ekranu** jest niedostępna, jeśli tryb ustawiony jest na grę.

Kiedy telewizor nie jest używany, wyłącz go albo odłącz wtyczkę zasilania z gniazdka. To także zredukuje zużycie energii.

Funkcje

- Telewizor kolorowy obsługiwany za pomocą pilota.
- W pełni zintegrowana TV cyfrowa naziemna/kablowa (DVB-T2/C)
- Wejścia HDMI do podłączania innych urządzeń wyposażonych w gniazda HDMI
- Wejście USB
- System menu OSD
- Boczne wejście AV przeznaczone dla urządzeń zewnętrznych (takich jak odtwarzacze DVD, PVR, gry telewizyjne, itd.)
- System dźwięku stereofonicznego
- Teletext
- Podłączenie słuchawek
- Automatyczny System Programowania
- Strojenie ręczne
- Automatyczne wyłączanie po maksimum ośmiu godzinach.
- Wyłącznik czasowy
- Blokada klawiszy
- Automatyczne wyłączanie dźwięku, jeżeli nie jest odbierana żadna transmisja.
- Odtwarzanie w standardzie NTSC
- AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)
- PLL (Wyszukiwanie Częstotliwości)
- Tryb Gry (Opcja)
- Funkcja wyłączania obrazu
- Ethernet (LAN) do połączeń z Internetem i serwisowania
- Współdzielenie Audio i Wideo
- HbbTV

Wysoki Zakres Dynamiki (HDR)/Hybrydowa Gamma Logarytmiczna (HLG)

Za pomocą tej funkcji telewizora można odtworzyć większy dynamiczny zakres jasności poprzez przechwytywanie i następnie łączenie kilku różnych ekspozycji. HDR/HLG zapewnia lepszą jakość obrazu dzięki jaśniejszym, bardziej realistycznym podświetleniom, bardziej realistycznym kolorom i innym udoskonaleniom. Zapewnia obraz, jaki filmowcy zamierzali osiągnąć, pokazując ukryte obszary ciemnego cienia i światło słoneczne z pełnią jasności, kolorów i szczegółów. Zawartość HDR/HLG jest obsługiwana przez aplikacje natywne i rynkowe, wejścia HDMI i USB i nadajniki DVB-S.

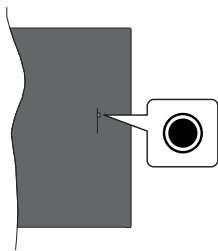
Załączone akcesoria

- Pilot
- Baterie: 2 x AAA
- Instrukcja obsługi

Informacje w trybie oczekiwania

Jeśli TV nie odbiera żadnego sygnału (np.: z anteny lub źródła HDMI) przez 3 minuty, przełączy się on w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: **„TV automatycznie przełączył się w tryb oczekiwania z powodu braku sygnału przez dłuższy okres czasu”**. Możesz wyłączyć tę funkcję, odpowiednio, ustawiając opcję **Brak sygnału** w menu **Ustawienia>System>Ustawienia urządzenia**.

Opcja **Automatyczne wyłączanie TV** (w menu **Ustawienia>System>Więcej**) może być domyślnie ustawiona na wartość od 1 do 8 godzin. Jeśli to ustawienie nie jest ustawione jako **wyłączone** i TV nie będzie używany przez ustalony czas, po jego upływie, telewizor przełączy się automatycznie w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: **„TV automatycznie przełączył się w tryb oczekiwania z powodu niekorzystania z niego przez dłuższy okres czasu.”** Zanim telewizor przełączy się w tryb gotowości, wyświetli się okno dialogowe. Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku, telewizor przełączy się w tryb gotowości po upływie około 5 minut. Możesz podświetlić **Tak** i nacisnąć **OK**, aby natychmiast przełączyć telewizor w tryb gotowości. Jeśli podświetlisz **Nie** i naciśniesz **OK**, telewizor pozostanie włączony. Możesz również wyłączyć funkcję **Automatyczne wyłączanie TV** w tym oknie dialogowym. Podświetl **Wyłącz** i naciśnij **OK**, telewizor pozostanie włączony, a funkcja zostanie anulowana. Możesz ponownie włączyć tę funkcję, zmieniając ustawienie opcji **Automatyczne wyłączanie TV** w menu **Ustawienia>System>Więcej**.



Uwaga: Umieszczenie przycisku sterowania może się różnić w zależności od modelu.

Telewizor jest wyposażony w jeden przycisk sterowania. Przycisk sterowania umożliwia obsługę głośności/ kanałów/ źródła i funkcji uśpienia telewizora.

Obsługa telewizora za pomocą przycisku sterowania

- Naciśnij przycisk sterowania, aby wyświetlić menu opcji funkcji.
- Następnie naciśnij przycisk ponownie raz za razem, aby podświetlić żądaną opcję.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby aktywować wybraną opcję. Kolor ikony opcji zmieni się po jej włączeniu.
- Ponowne naciśnięcie przycisku spowoduje użycie funkcji lub wejście do podmenu.
- Aby wybrać inną opcję funkcji, należy najpierw wyłączyć ostatnio aktywowaną opcję. Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby ją wyłączyć. Kolor ikony opcji zmieni się po jej wyłączeniu.
- Aby zamknąć menu opcji funkcji, nie naciśnij przycisku przez około 5 sekund. Menu opcji funkcji zniknie.

Aby wyłączyć telewizor: Naciśnij przycisk sterowania, aby wyświetlić menu opcji funkcji. Zostanie podświetlona opcja **Gotowości**. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby wyłączyć tę opcję. Kolor ikony opcji zmieni się po jej włączeniu. Naciśnij przycisk ponownie, aby wyłączyć telewizor.

Aby włączyć telewizor: Naciśnij przycisk sterowania, a telewizor się włączy.

Aby zmienić głośność: Naciśnij przycisk sterujący, aby wyświetlić menu opcji funkcji, a następnie naciśnij ten przycisk raz za razem, aby podświetlić opcję **Głośność +** lub **Głośność -** . Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby aktywować wybraną opcję. Kolor ikony opcji zmieni się po jej włączeniu. Następnie naciśnij przycisk , aby zwiększyć lub obniżyć poziom głośności.

Aby zmienić kanał: Naciśnij przycisk sterowania, aby wyświetlić menu opcji funkcji, a następnie naciśnij ten przycisk raz za razem, aby podświetlić opcję **Program +** lub **Program -** . Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby aktywować wybraną opcję. Kolor ikony opcji zmieni się po jej włączeniu. Następnie naciśnij przycisk, aby przełączyć się na następny lub poprzedni kanał na liście kanałów.

Aby zmienić źródło: Naciśnij przycisk sterujący, aby wyświetlić menu opcji funkcji, a następnie naciśnij ten przycisk raz za razem, aby podświetlić opcję **Źródło** . Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby włączyć tę opcję. Kolor ikony opcji zmieni się po jej włączeniu. Następnie ponownie naciśnij przycisk, aby wyświetlić listę źródeł. Przewijaj dostępne źródła poprzez naciśnięcie przycisku sterowania. Telewizor automatycznie przełączy się na podświetlone źródło.

Uwaga: Nie można wyświetlić menu głównego OSD przy użyciu przycisku kontrolnego.

Obsługa za pomocą pilota

Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, aby wyświetlić główne menu. Użyj przycisków kierunkowych i przycisku **OK**, aby nawigować i ustawić. Naciśnij przycisk **Wyjdz/Powrót** lub **Menu**, aby wyjść z ekranu menu.

Wybór wejścia

Po podłączeniu systemów zewnętrznych do telewizora, można go przełączyć na różne źródła wejściowe. Naciśnij przycisk **Źródła** na pilocie, aby wybrać inne źródła.

Zmiana kanałów i głośności

Używając przycisków **Program+/-** i **Głośność+/-** na pilocie można zmienić kanał i dopasować głośność.

Corzystanie z menu głównego TV

Gdy przycisk **Menu** zostanie naciśnięty, główne menu TV pojawi się na ekranie. Możesz poruszać się po elementach menu za pomocą przycisków kierunkowych na pilocie. Aby wybrać pozycję lub wyświetlić opcję podmenu podświetlonego menu, naciśnij przycisk **OK**. Po podświetleniu opcji menu, niektóre pozycje podmenu tego menu mogą pojawiać się w górnej części paska menu w celu szybkiego dostępu. Aby szybko uzyskać dostęp do danego elementu, podświetl go, naciśnij przycisk **OK** i ustaw zgodnie z wymaganiami za pomocą przycisków kierunkowych w lewo/w prawo. Po zakończeniu wcisnij przycisk **OK** lub **Powrót/Wyjdz**, aby wyjść.

Możesz także zobaczyć informacje o lokalizacji, pogodzie, czasie i dacie na głównym ekranie menu telewizora. Zielone ikonki wskazują aktualny stan czasu, sieci i synchronizacji aplikacji. Jeśli te ikony pojawiają się na zielono, oznacza to, że informacje o czasie zostały zaktualizowane, sieć jest podłączona, a synchronizacja zakończyła się pomyślnie. W przeciwnym razie ikony będą miały kolor biały.

Naciśnij przycisk **Wyjdź**, aby zamknąć menu główne.

1. Strona główna

Kiedy otwiera się menu główne, pasek menu **Strony głównej** zostanie podświetlony. Zawartość menu głównego można dostosować. W tym celu przejdź do menu **TV**, podświetl opcję **Edytuj stronę główną** i naciśnij **OK**. Menu **główne** przełączy się w tryb edycji. W trybie edycji można usunąć lub zmienić położenie każdego elementu w menu **strony głównej**. Podświetl tę opcję i naciśnij **OK**. Wybierz **Usuń** lub **Przenieś** i naciśnij **OK**. Aby przesunąć pozycję menu, użyj przycisków kierunkowych w prawo, w lewo i na dół, aby wybrać pozycję, na którą chcesz przenieść element, i naciśnij przycisk **OK**.

Można również z dodać opcje z innych menu do **menu głównego**. Po prostu podświetl opcję i naciśnij przycisk kierunkowy w dół na pilocie. Jeśli widzisz opcję **Dodaj do strony głównej**, można dodać go do menu **strony głównej**.

2. Szukaj

Korzystając z tej opcji, możesz wyszukiwać kanały, przewodnik, menu TV, aplikacje, Internet, YouTube i filmy. Naciśnij **OK** i wprowadź słowo kluczowe za pomocą wirtualnej klawiatury. Podświetl i naciśnij **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie. Wyniki pojawiają się na ekranie. Wybierz żądany wynik za pomocą przycisków kierunkowych i naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć.

3. TV

3.1. Przewodnik

Możesz uzyskać dostęp do elektronicznego menu przewodnika po programach, używając tej opcji. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Elektroniczny przewodnik po programach**.

3.2. Kanały

Możesz uzyskać dostęp do menu **Kanałów**, używając tej opcji. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Korzystanie z listy kanałów**.

3.3. Harmonogramy nagrań

Możesz ustawić harmonogram dla przyszłych programów, korzystając z opcji tego menu. Możesz także przejrzeć w tym menu wcześniej utworzone harmonogramy.

Aby dodać nowy harmonogram, wybierz zakładkę **Dodaj harmonogram** przy użyciu przycisków kierunkowych w lewo/w prawo i naciśnij **OK**. Ustaw opcje podmenu według potrzeb i po zakończeniu naciśnij **OK**. Zostanie utworzony nowy harmonogram.

Aby edytować wcześniej utworzony harmonogram, podświetl go, wybierz zakładkę **Edytuj wybrany harmonogram** i naciśnij **OK**. Zmień opcje podmenu według potrzeb i naciśnij **OK**, aby zapisać ustawienia.

Aby anulować wcześniej utworzony harmonogram, podświetl go, wybierz zakładkę **Usuń wybrany harmonogram** i naciśnij **OK**. Pojawi się komunikat

potwierdzający wybór. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Zaprogramowane nagrywanie zostanie usunięte.

Nie można ustawić harmonogramów dla dwóch lub więcej programów wyświetlanych w tym samym przedziale czasowym na różnych kanałach. W takim przypadku zostaniesz poproszony o wybranie jednego z tych harmonogramów i anulowanie innych. Podświetl harmonogram, który chcesz anulować i naciśnij **OK**. Zostanie wyświetlone menu **Opcji**. Następnie podświetl **Ustaw/Anuluj** i naciśnij **OK**, aby anulować ten harmonogram. Następnie, konieczne będzie zapisanie zmian. W tym celu naciśnij **OK**, podświetl **Zapisz zmiany** i ponownie naciśnij **OK**.

3.4. Szybka AI

AI oznacza sztuczną inteligencję. Za pomocą tej funkcji niektóre ustawienia telewizora można regulować automatycznie w zależności od informacji o gatunku aktualnie oglądanego programu lub w zależności od swoich preferencji. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Szybka AI**.

3.5. Więcej aplikacji

Aby zarządzać aplikacjami zainstalowanymi na telewizorze, możesz skorzystać z tej opcji. Podświetl i naciśnij przycisk **OK**. Za pomocą tej opcji menu możesz dodać zainstalowaną aplikację do menu **Głównego**, uruchomić ją lub ją usunąć. Podświetl aplikację i naciśnij **OK**, aby zobaczyć dostępne opcje.

3.6. Market

Możesz także dodać nowe aplikacje ze sklepu używając tej opcji. Podświetl i naciśnij przycisk **OK**. Wyświetlone zostaną wszystkie aplikacje. Możesz również uzyskać dostęp do aplikacji z menu **Więcej aplikacji**.

3.7. Ułatwienia dostępu

Za pomocą tej opcji możesz uzyskać bezpośredni dostęp do menu ustawień dostępności.

3.8. Ustawienia prywatności

Możesz uzyskać bezpośredni dostęp do menu Ustawienia prywatności, korzystając z tej opcji. Ta opcja może być niedostępna w zależności od modelu i kraju wybranego przy pierwszej instalacji.

4. Ustawienia

Możesz zarządzać ustawieniami swojego TV korzystając z opcji tego menu. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Zawartość menu ustawień**.

Za pomocą tej opcji możesz przywrócić ustawienia domyślne w menu głównym, korzystając z opcji **Resetuj aplikacje** (dostępność zależy od modelu telewizora i jego funkcji). Podświetl i naciśnij przycisk **OK**. Pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Pamiętaj, że przez najbliższe kilka minut nie będzie można wykonać tej operacji ponownie.

5. Źródła

Możesz zarządzać źródłami korzystając z opcji tego menu. Aby zmienić bieżące źródło lub użyć telewizora jako bezprzewodowego urządzenia wyświetlającego, podświetl jedną z opcji i naciśnij przycisk **OK**.

5.1. Ustawienia źródła

Możesz uzyskać bezpośredni dostęp do menu Źródła, korzystając z tej opcji. Edytuj źródła, włączając lub wyłączając wybrane opcje źródła.

Wkładanie baterii do pilota

Pilot może mieć śrubkę zabezpieczającą osłonę przegródki na baterie (lub może się ona znajdować w osobnym woreczku). Odkręć śrubkę, jeśli pokrywa jest przykręcona. Następnie zdejmij osłonę przegródki na baterie. Włóż dwie baterie 1,5V - rozmiar **AAA**. Upewnij się, że + i - są skierowane we właściwą stronę (zwróć uwagę na polaryzację). Nie mieszaj starych i nowych baterii. Baterie wymieniać należy na inne tego samego lub równoważnego typu. Zamocuj klapy z powrotem. Następnie ponownie zabezpiecz pokrywę za pomocą śrubki.

Podczas niskiego poziomu naładowania baterii na ekranie pojawi się komunikat, że należy wymienić. Zwróć uwagę, że gdy baterie są rozładowane, działanie pilota może być osłabione.

Baterii nie wolno wystawiać na działanie źródeł ciepła takich jak promieniowanie słoneczne, ogień itp.

Podłączenie zasilania

WAŻNE: Telewizor jest zaprojektowany do korzystania z prądu zmiennego **220-240V, 50Hz**. Po rozpakowaniu, należy pozwolić urządzeniu osiągnąć temperaturę otoczenia przed podłączeniem go do prądu. Proszę włożyć wtyczkę do kontaktu.

Podłączenie anteny

Podłącz antenę lub telewizję kablową do gniazda WEJŚCIA ANTENOWEGO (ANT-TV) znajdującego się z tyłu telewizora.

Tyłna część telewizora



Jeśli chcesz podłączyć urządzenie do telewizora, upewnij się najpierw, że i to urządzenie, i telewizor są wyłączone. Po podłączeniu, możesz włączyć oba urządzenia i zacząć z nich korzystać.

Informacje dotyczące licencji

Terminy HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc.



Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i podwójne-D są znakami towarowymi Dolby Laboratories Licensing Corporation.

YouTube i YouTube logo są znakami towarowymi Google Inc.

Ten produkt zawiera technologię objętą pewnymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft. Używanie i rozpowszechnianie tej technologii poza tym produktem jest zabronione bez odpowiedniej/ odpowiednich licencji firmy Microsoft.

Właściciele zawartości używają technologii Microsoft PlayReady™ do ochrony swojej własności intelektualnej, w tym treści chronionych prawem autorskim. To urządzenie wykorzystuje technologię PlayReady, aby uzyskać dostęp do treści chronionych przez PlayReady i/lub WMDRM. Jeśli urządzenie nie wymusi prawidłowo ograniczeń na wykorzystanie zawartości, jej właściciele mogą zażądać od firmy Microsoft unieważnić zdolność urządzenia do konsumpcji treści chronionych przez PlayReady. Unieważnienie nie powinno wpływać na treści niechronione lub treści chronione przez inne technologie dostępu do treści. Właściciele treści mogą wymagać uaktualnienia PlayReady w celu uzyskania dostępu do ich zawartości. Jeżeli nie wyrazisz zgody na aktualizację, nie będziesz w stanie uzyskać dostępu do zawartości, która wymaga aktualizacji.

Logo „CI Plus” jest znakiem towarowym CI Plus LLP.

Ten produkt jest objęty pewnymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft. Używanie i rozpowszechnianie tej technologii poza tym produktem jest zabronione bez odpowiedniej licencji firmy Microsoft lub jej autoryzowanych przedstawicieli.

Informacje dotyczące usuwania

[Tylko dla krajów UE]

Symbole te wskazują, iż urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie z tym symbolem nie powinny być wyrzucane wraz z innymi odpadkami domowymi po zużyciu. Zamiast tego, produkty te powinny być oddane we właściwym punkcie odbioru urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii w celu ich właściwego potraktowania, odzysku i przetworzenia w zgodzie z przepisami obowiązującymi w Twoim kraju oraz z Dyrektywami 2012/19/EU i 2013/56/EU.

Pozbywając się tych produktów we właściwy sposób pomożesz chronić zasoby naturalne i pomożesz zapobiegać ich potencjalnemu negatywnemu efektowi

na środowisko i ludzkie zdrowie, co mogłoby się przydarzyć w przypadku niewłaściwego pozbycia się tych produktów.

Aby uzyskać więcej informacji o punktach zbierania i utylizacji tych produktów, proszę skontaktować się z lokalnym urzędem miejskim, służbami wywozu odpadów lub sklepem, w którym zakupili Państwo ten produkt.

Kary mogą zostać nałożone za niewłaściwe pozbycie się odpadów, zgodnie z prawem obowiązującym w danym kraju.

[Użytkownicy prowadzący działalność handlową]

Jeśli chcą się Państwo pozbyć tego produktu, proszę skontaktować się ze swym dostawcą i sprawdzić warunki zakupu.

[Inne kraje poza Unią Europejską]

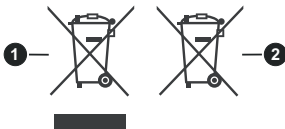
Te symbole są ważne tylko w Unii Europejskiej.

Skontaktuj się z lokalnymi władzami, aby uzyskać informacje dotyczące utylizacji i recyklingu.

Urządzenie i opakowanie powinno zostać oddane do miejscowego punktu skupu w celu ich recyklingu.

Niektóre punkty skupu nie pobierają opłat.

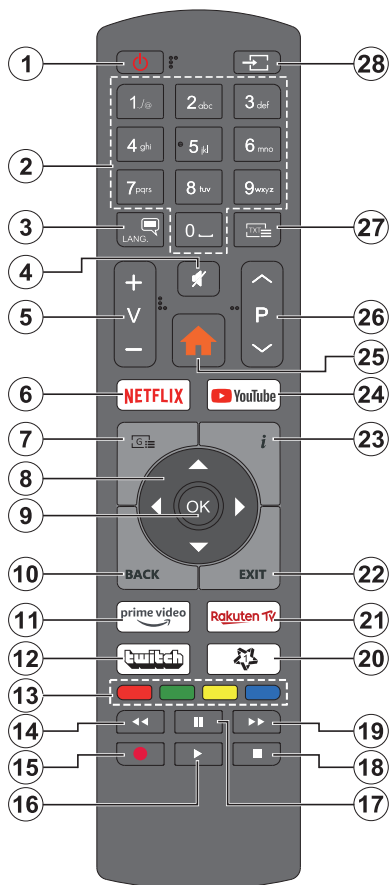
Uwaga: Litery Pb pod symbolem baterii oznaczają, że bateria zawiera ołów.



1. Produkty
2. Baterie

Specyfikacje

Transmisje telewizyjne	PAL BG/II/DK/ SECAM BG/DK
Kanały odbioru	VHF (ZAKRES I/III) UHF (ZAKRES U)- HYPERBAND
Odbiór cyfrowy	Całkowicie zintegrowana naziemna/kablowa telewizja cyfrowa (DVB-T2-C) (zgodna z DVB-T2)
Liczba ustawionych fabrycznie kanałów	11 000
Wskaźnik kanału	OSD
Wejście anteny RF	75 Ohm (niezbalansowane)
Napięcie robocze	220-240V AC, 50Hz.
Dźwięk	Niemiecki +Nicom Stereo
Moc wyjściowa audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 2,5
Zużycie energii (W)	45W
Zużycie energii w trybie czuwania w sieci (W)	< 2
Wymiary telewizora DxLxH (z podstawą) (mm)	135 x 554 x 363
Wymiary telewizora DxLxH (bez podstawy) (mm)	26/84 x 554 x 336
Wyświetlacz	24"
Temperatura i wilgotność pracy:	0°C do 40°C, 85% maks. rel. wilg.



(*) MÓJ PRZYCISK 1:

Przycisk ten może mieć różne funkcje domyślne, w zależności od modelu. Niemniej jednak, możesz ustawić specjalne funkcje dla tego przycisku naciskając go dłużej niż 3 sekundy, gdy TV przełączony jest na żądane źródło, kanał lub aplikację. Na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Mój przycisk 1 został skojarzony z wybraną funkcją.

Zauważ, że po przeprowadzeniu **pierwszej instalacji**, Mój przycisk 1 przywróci swoją domyślną funkcję.

1. **Tryb oczekiwania:** Włącza/wyłącza TV
2. **Przyciski numeryczne:** Włącza kanał, wprowadza liczbę lub literę do pola tekstowego na ekranie.
3. **Język:** Przełącza pomiędzy trybami dźwięku (telewizja analogowa), wyświetla i zmienia audio/język napisów i włącza oraz wyłącza napisy (telewizja cyfrowa, gdy dostępna)
4. **Wyciszenie:** Całkowicie wyłącza dźwięk TV
5. **Głośność +/-**
6. **Netflix:** Uruchamia aplikację Netflix
7. **Przewodnik:** Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach
8. **Przyciski kierunkowe:** Pomagają poruszać się po menu, zawartości, itp. oraz wyświetlają podstrony w trybie teletekstu po naciśnięciu prawego lub lewego przycisku
9. **OK:** Potwierdza wybory użytkownika, wstrzymuje stronę (w trybie teletekstu), wyświetla menu **kanałów** (w trybie DVT)
10. **Wstecz/Powrót:** Powraca do poprzedniego ekranu, poprzedniego menu, otwiera stronę indeksu (w trybie teletekstu) Szybko przeskakuje pomiędzy poprzednim i bieżącymi kanałami lub źródłami
11. **Prime Video:** Uruchamia aplikację Amazon Prime Video
12. **Twitch:** Uruchamia aplikację Twitch
13. **Kolorowe Przyciski:** Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby skorzystać z funkcji kolorowych przycisków
14. **Przewijanie do tyłu:** Przewija klatki do tyłu w mediach takich, jak filmy
15. Brak funkcji
16. **Odtwarzanie:** Rozpoczyna odtwarzanie wybranych mediów
17. **Pauza:** Wstrzymuje odtwarzanie mediów
18. **Zatrzymanie:** Zatrzymuje odtwarzanie mediów
19. **Przewijanie do przodu:** Przewija klatki do przodu w mediach takich, jak filmy
20. **MÓJ PRZYCISK 1 (*)**
21. **Rakuten TV:** Uruchamia aplikację Rakuten TV
22. **Wyjść:** Zamyka i wychodzi z wyświetlanych menu lub powraca do poprzedniego ekranu
23. **Info:** Wyświetla informacje o treściach wyświetlanych na ekranie, pokazuje ukryte informacje (odsłoni - w trybie teletekstu)
24. **YouTube:** Uruchamia aplikację YouTube
25. **Menu:** Wyświetla menu TV
26. **Program +/-**
27. **Teletekst:** Wyświetla teletekst (gdy dostępny), naciśnij ponownie, aby nałożyć teletekst na obraz telewizyjny (mix)
28. **Źródło:** Wyświetla dostępne audycje i źródła

Złącze	Typ	Kable	Urządzenie
	HDMI Połączenie (bok i tył)		
SPDIF 	Połączenie SPDIF (wyjście koncentryczne) (bok)		
Boczne AV 	Połączenie boczne AV (Audio/Video) (bok)	 Kabel do podłączenia audio/ video z boku Kabel audio i video	
SŁUCHAWKI 	Połączenie Słuchawki (bok)		
	Połączenie USB (bok)		
	Połączenie CI (bok)		
LAN 	Połączenie Ethernet (tył)	 Kabel LAN / Ethernet	

Przy korzystaniu z montażu ściennego (dostępnego na rynku, jeśli poza zestawem), zalecamy podłączenie wszystkich kabli do tylnych wejść w TV przed zamontowaniem urządzenia na ścianie. Moduł CI można wprowadzić lub wyjąć tylko wtedy, gdy TV jest WYŁĄCZONY. Szczegółowe informacje o ustawieniach znajdują Państwo w instrukcji obsługi modułu. Każde wejście USB odbiornika TV obsługuje urządzenie do 500mA włącznie. Podłączenie urządzeń o natężeniu prądu elektrycznego powyżej 500mA może uszkodzić TV. Podczas podłączania urządzeń za pomocą kabla HDMI do telewizora, aby zagwarantować wystarczającą odporność przeciw pasożytniczemu promieniowaniu częstotliwości, trzeba użyć szybkiego, ekranowanego (wysokiej klasy) kabla HDMI z rdzeniem ferrytowym.



Jeśli chcesz podłączyć urządzenie do telewizora, upewnij się najpierw, że i to urządzenie, i telewizor są wyłączone. Po podłączeniu, możesz włączyć oba urządzenia i zacząć z nich korzystać.

Włączanie/wyłączanie

Aby włączyć telewizor

Podłącz kabel do źródła zasilania, np.: gniazdko elektryczne (220-240V AC, 50 Hz).

Aby włączyć telewizor, kiedy znajduje się on w trybie oczekiwania:

- Wcisnąć na pilocie przycisk **oczekiwania, program +/-** lub przycisk numeryczny.
- Naciśnij przycisk kontrolny w telewizorze.

Aby wyłączyć telewizor

- Wcisnij na pilocie przycisk oczekiwania.
- Wcisnij przycisk sterowania na telewizorze, a pojawi się menu opcji funkcji. Podświetlona zostanie funkcja **Oczekiwania**. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby włączyć tę opcję. Kolor ikony opcji zmieni się. Następnie naciśnij przycisk ponownie, a telewizor przełączy się w tryb oczekiwania.

Aby całkowicie wyłączyć TV, wyciągnij wtyczkę kabla z gniazdka.

Uwaga: Gdy telewizor przełącza się w tryb oczekiwania, dioda LED trybu oczekiwania może migać, wskazując, że funkcje takie jak wyszukiwanie, pobieranie danych OAD lub timer są aktywne. Dioda LED może także mrugać podczas włączania TV z trybu oczekiwania.

Pierwsza Instalacja

Przy pierwszym włączeniu TV pojawi się ekran wyboru języka. Wybierz żądany język i naciśnij **OK**. W poniższych krokach przewodnika instalacji ustaw swoje preferencje za pomocą przycisków kierunkowych i przycisku **OK**.

Po wybraniu języka zostaniesz zapytany, czy chcesz zmienić ustawienia dostępności. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby zmienić. Sprawdź Zawartość menu systemowego, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat dostępnych opcji.

Ustaw preferencje kraju na następnym ekranie. W zależności od wybranego **Kraju**, w tym miejscu może być konieczne potwierdzenie kodu PIN. Wybrany PIN nie może być 0000. Musisz go wprowadzić, jeśli później zostaniesz poproszony o PIN, w celu dokonania jakichkolwiek zmian w menu.

W następnym kroku można uruchomić **Tryb sklepu**. Opcja ta skonfiguruje ustawienia TV dla otoczenia sklepu w zależności od modelu i może wyświetlić z boku ekranu pasek z informacjami na temat funkcji obsługiwanych przez TV. To ustawienie jest przeznaczone wyłącznie do wykorzystania w sklepie. Dla użytku domowego zaleca się wybranie **Trybu domowego**. Opcja ta będzie dostępna w menu **Ustawienia>System>Więcej** i można ją będzie później włączyć/wyłączyć. Dokonaj wyboru i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Wyświetlony zostanie ekran wyboru trybu obrazu. Aby telewizor zużywał mniej energii i był bardziej przyjazny dla środowiska, wybierz **Naturalny** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Tryb obrazu można później zmienić, korzystając z **Trybu obrazu** w menu **Ustawienia>Tryb obrazu**.

W tym momencie może pojawić się menu **ustawień prywatności** w zależności od modelu telewizora i wybranego kraju. Korzystając z tego menu można ustawić uprawnienia prywatności. Podświetl opcję i naciśnij przycisk w lewo lub w prawo, aby włączyć lub wyłączyć. Przeczytaj wyjaśnienia wyświetlane na ekranie dla każdej wyróżnionej funkcji przed wprowadzeniem jakichkolwiek zmian. Za pomocą przycisków **Program +/-** można przewijać w górę i w dół, aby przeczytać cały tekst. Później, w dowolnym momencie możesz zmienić swoje preferencje w menu **Ustawienia>System>Ustawienia prywatności**. Jeśli opcja **Połączenie z Internetem** jest wyłączona, ekran **Sieci/Ustawień internetowych** zostanie pominięty i nie zostanie wyświetlony. W przypadku jakichkolwiek pytań, skarg lub komentarzy dotyczących niniejszej polityki prywatności lub jej egzekwowania, prosimy o kontakt przez e-mail pod adresem smarttvsecurity@vosshub.com.

Aby kontynuować, podświetl **Dalej** i naciśnij przycisk **OK** na pilocie, a na ekranie wyświetli się menu **Sieci/Ustawień internetowych**. Aby skonfigurować łącze bezprzewodowe, zapoznaj się z częścią **Łączność**. Jeśli chcesz, aby telewizor zużywał mniej energii w trybie gotowości, możesz wyłączyć funkcję **Trybu czuwania z dostępem do sieci**, ustawiając ją jako **wyłączoną**. Po zakończeniu konfiguracji podświetl **Dalej** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Na następnym ekranie możesz ustawić typy audycji, które mają być wyszukiwane, ustawić wyszukiwanie zaszyfrowanych kanałów i strefę czasową (w zależności od wyboru kraju). Dodatkowo, możesz ustawić typ nadawania sygnału telewizyjnego, jako swój ulubiony. Podczas procesu wyszukiwania pierwszeństwo zostanie wybranym typom audycji, a kanały zostaną umieszczone na początku listy kanałów. Po zakończeniu, podświetl **Dalej** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Wybór typu nadawania sygnału telewizyjnego

Aby włączyć opcję wyszukiwania dla typu audycji, podświetl ją i naciśnij **OK**. Pole wyboru obok wybranej opcji zostanie zaznaczone. Aby wyłączyć opcję wyszukiwania, usuń zaznaczenie pola wyboru, naciskając przycisk **OK** po przesunięciu fokusu na żądaną opcję typu audycji.

Antena cyfrowa: Jeśli wybrana jest opcja **anten cyfrowej**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka naziemne sygnały telewizji cyfrowej.

Kablowa TV cyfrowa: Jeśli wybrana jest opcja **kablowej telewizji cyfrowej**, po ukończeniu innych

ustawień wstępnych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji kablowej. Przed rozpoczęciem wyszukiwania zostanie wyświetlony komunikat z zapytaniem, czy chcesz przeprowadzić wyszukiwanie w sieci kablowej. Jeśli wybierzesz **Tak** i naciśniesz **OK**, na następnym ekranie możesz wybrać **Sieć** lub ustawić wartości, takie jak **Częstotliwość**, **ID sieci** i **Krok wyszukiwania**. Gdy wybierzesz **Nie** i naciśniesz **OK**, na następnym ekranie możesz ustawić **Częstotliwość początkową**, **Częstotliwość końcową** i **Krok wyszukiwania**. Po zakończeniu, podświetl **Dalej** i naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować.

Uwaga: Czas trwania wyszukiwania będzie zależeć od wybranego Kroku Wyszukiwania.

Analogowe: Jeśli wybrana jest opcja **Analogowa**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka naziemne sygnały telewizji analogowej.

Po zakończeniu wprowadzania ustawień wstępnych, TV rozpocznie wyszukiwanie dostępnych audycji wybranego typu nadawania sygnału telewizyjnego.

Podczas wyszukiwania, aktualne rezultaty wyszukiwania będą wyświetlane u dołu ekranu. Po zapisaniu wszystkich dostępnych stacji, wyświetlone zostanie menu **Kanałów**. Możesz zmienić listę kanałów zgodnie ze swoimi preferencjami korzystając z zakładki **Edycji** lub nacisnąć przycisk **Menu** aby wyjść i oglądać TV.

Podczas wyszukiwania pojawi się wiadomość pytająca, czy chcesz posortować kanały według LCN(*). Wybierz **Tak** i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

(* LCN to system logicznego numerowania kanałów, organizujący dostępne programy zgodnie z rozpoznawalną sekwencję numerów kanałów (jeśli dostępne).

Uwaga: Nie wyłączaj telewizora podczas inicjalizacji pierwszej instalacji. Należy zwrócić uwagę, iż niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju.

Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB

Używając wejść USB można podłączyć do telewizora dysk twardy 2.5" i 3.5" (HDD z zasilaniem zewnętrznym) lub pendrive.

WAŻNE! Przed podłączeniem nośnika danych do telewizora, wykonaj kopię zapasową znajdujących się na nim danych. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenie plików lub utratę danych. Pewne typy urządzeń USB (np. odtwarzacze MP3), lub dyski twarde/pendrive mogą nie być kompatybilne z tym odbiornikiem TV. Telewizor obsługuje formatowanie dysku FAT32 i NTFS.

Odczekaj chwilę przez każdym podłączeniem i odłączeniem, gdyż odtwarzacz może nadal czytać pliki. Nie zastosowanie się do tej wskazówki może spowodować uszkodzenie fizyczne odtwarzacza USB, oraz samego urządzenia USB. Nie wyjmuj napędu podczas odtwarzania pliku.

Do wejść USB telewizora można podłączyć hub USB. W tym przypadku zalecamy hub USB z zewnętrznym zasilaniem.

Jeśli zamierzasz podłączyć dysk twardy USB zalecamy podłączyć go bezpośrednio do wejścia USB telewizora.

Uwaga: Podczas oglądania plików graficznych, menu przeglądarki mediów może wyświetlić tylko 1000 plików graficznych przechowywanych na podłączonym urządzeniu USB.

Przeglądarka mediów

Można odtwarzać muzykę i filmy oraz wyświetlać zdjęcia przechowywane na pamięci USB po jego podłączeniu do TV. Podłącz pamięć USB do jednego z wejść USB znajdujących się z boku TV.

Po podłączeniu pamięci USB do telewizora, pasek Źródła zostanie wyświetlony z podświetlonym USBx. Naciśnij **OK**, a na ekranie pojawi się menu przeglądarki mediów. Następnie wybierz żądany plik i naciśnij **OK**, aby go wyświetlić lub odtworzyć. Dostęp do zawartości podłączonego urządzenia USB można uzyskać później w menu **Źródła**. Możesz także nacisnąć przycisk **Źródło** na pilocie, a następnie wybrać urządzenie pamięci masowej USB z listy.

Możesz zmienić ustawienia **Przeglądarki mediów** przy pomocy menu **Ustawień**. Dostęp do menu **Ustawień** można uzyskać za pomocą paska informacyjnego wyświetlanego na dole ekranu podczas odtwarzania pliku wideo, audio lub wyświetlania pliku obrazu. Naciśnij przycisk **Info**, jeśli pasek informacyjny zniknął, podświetl symbol koła zębatego umieszczonego po prawej stronie na pasku informacyjnym i naciśnij **OK**. Ustawienia obrazu, ustawienia dźwięku, ustawienia przeglądarki mediów i menu opcji mogą być dostępne w zależności od typu pliku oraz modelu telewizora i jego funkcji.. Zawartość tych menu może różnić się w zależności od typu aktualnie otwartego pliku multimedialnego. Tylko menu **Ustawień dźwięku** będzie dostępne podczas odtwarzania plików audio.

Obsługa trybu pętla/losowe	
Rozpocznij odtwarzanie i włącz 	Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w pierwotnej kolejności
Rozpocznij odtwarzanie i włącz 	Plik będzie odtwarzany bez przerwy (powtarzany)
Rozpocznij odtwarzanie i włącz 	Wszystkie pliki wykazu będą odtwarzane raz w kolejności losowej
Rozpocznij odtwarzanie i włącz 	Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w tej samej kolejności losowej

Aby skorzystać z funkcji na pasku informacyjnym, podświetl symbol funkcji i naciśnij **OK**. Aby zmienić status funkcji, podświetl symbol funkcji i naciśnij **OK** tyle razy, ile potrzeba. Jeśli symbol jest oznaczony czerwonym krzyżem, oznacza to, że jest dezaktywowany.

CEC

Ta funkcja pozwala na sterowanie urządzeniami z aktywnym CEC, połączonymi portami HDMI przy pomocy pilota TV.

Należy najpierw ustawić opcję **CEC** jako aktywną w menu **Ustawienia>System>Ustawienia urządzenia**. Naciśnij przycisk **Źródło** i wybierz wejście HDMI podłączonego urządzenia CEC z menu **Listy źródeł**. W przypadku podłączenia nowego urządzenia źródłowego CEC, zostanie ono wymienione w menu źródeł z nazwą własną zamiast nazwą podłączonego portu HDMI (jak np.: Odtwarzacz DVD, Rejestrator 1, itp.).

Pilot TV jest automatycznie zdolny do wykonania głównych funkcji po wybraniu podłączonego źródła HDMI. Aby przerwać operację i ponownie kontrolować TV za pomocą pilota, należy nacisnąć i przytrzymać na 3 sekundy przycisk "0-Zero" na pilocie.

Możesz wyłączyć funkcjonalność CEC, ustawiając odpowiednią opcję w menu **Ustawienia>System>Ustawienia urządzenia**

TV obsługuje funkcję ARC (kanał zwrotny audio). Ta funkcja oznacza łącze audio mające zastąpić inne kable pomiędzy telewizorem a systemem audio (odbiornikami A/V lub układem głośnikowym).

Gdy funkcja ARC jest aktywna, telewizor wyciszy inne wyjścia audio, z wyjątkiem gniazda słuchawkowego, a przyciski sterowania głośnością zostaną połączone z urządzeniem audio. Aby uruchomić ARC, należy ustawić opcję **wyjścia dźwięku** w menu **Ustawienia>dźwięk** jako **HDMI ARC**.

Uwaga: ARC obsługiwane jest tylko poprzez wejście HDMI2.

Sterowanie systemem audio

Pozwala zastosować wzmacniacz/odbiornik audio razem z TV. Głośność można regulować pilotem TV. Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję **wyjścia dźwięku** w menu **Ustawienia>dźwięk** jako **HDMI ARC**. Po wybraniu opcji **HDMI ARC**, opcja **CEC** zostanie automatycznie ustawiona jako **Włączona**, jeśli nie jest jeszcze ustawiona. Głośniki telewizora zamilkną, a dźwięk oglądanego źródła będzie emitowany z podłączonego systemu audio.

Uwaga: Urządzenie audio powinno obsługiwać funkcję **System Audio Control**.

Quick AI

Możesz użyć opcji **Szybka AI** w menu **TV** w celu zarządzania preferencjami ustawień AI. Dostępne będą opcje **AI w dźwięku** i **AI na wideo**. Podświetl opcję i naciśnij **OK**, aby wybrać lub anulować wybór. Następnie podświetl i naciśnij **OK**, aby zastosować zmiany.

AI w dźwięku: Działa na źródle **TV**. Po włączeniu telewizor sprawdza gatunek programu i odpowiednio dostosowuje ustawienia dźwięku, jeśli dostępne są informacje o gatunku.

AI na wideo: Działa na źródle **TV**. Po włączeniu telewizor sprawdza gatunek programu i odpowiednio dostosowuje ustawienia obrazu, jeśli dostępne są informacje o gatunku.

Mała ikonka i komunikat informacyjny zostaną wyświetlone na ekranie, gdy ustawienia zostaną zmienione za pomocą funkcji AI na telewizorze.

E-poradnik

Instrukcję obsługi dotyczącą możliwości Twojego TV możesz znaleźć w E-poradniku.

Aby skorzystać z E-instrukcji, wejdź do menu **Ustawień**, wybierz **Instrukcje** i naciśnij **OK**. Aby uzyskać szybki dostęp, naciśnij przycisk **Menu**, a następnie przycisk **Info**.

Wybierz żadaną kategorię przy pomocy przycisków kierunkowych. Każda kategoria zawiera kilka tematów. Wybierz dany temat i naciśnij **OK**, aby przeczytać instrukcję.

Aby zamknąć E-instrukcję naciśnij przycisk **Wyjdź** lub **Menu**.

Uwaga: W zależności od modelu, telewizor może nie obsługiwać tej funkcji. Zawartość E-poradnika może się różnić w zależności od modelu.

Zawartość menu ustawień

Zawartość menu obrazu	
Tryb	Tryb obrazu może zostać dopasowany do indywidualnych upodobań. Tryb obrazu może zostać ustawiony wg jednej z tych opcji: Kino, Gry (opcja), Sport, Dynamiczny i Naturalny .
Kontrast	Dopasowuje wartości jasności i ciemności obrazu.
Jaskrawość	Dopasowuje wartości jasności ekranu.
Ostrość	Ustawia wartości ostrości dla obiektów wyświetlanych na ekranie.
Kolor	Ustawia wartości kolorów, dopasowując je.
Oszczędzanie energii	Dla ustawień oszczędzania energii na osobiste, minimum, średnie, maksymalne, auto, ekran wyłączony lub wyłączone . <i>Uwaga: Dostępność opcji może zależeć od wybranego trybu.</i>
Podświetlenie	To ustawienie kontroluje poziom podświetlenia. Funkcja podświetlenia będzie wyłączona, jeśli oszczędzanie energii jest ustawione na opcję inną niż osobiste .
Zoom Obrazu	Ustawia żądany format rozmiaru obrazu.
Przesunięcie obrazu	Ta opcja może być dostępna w zależności od ustawienia Zoom Obrazu . Podświetl i naciśnij OK , a następnie użyj przycisków kierunkowych, aby przesunąć obraz w górę lub w dół.
Zaawansowane ustawienia	
Kontrast dynamiczny	Wartość kontrastu dynamicznego może zostać zmieniona zgodnie z upodobaniami.
Temperatura koloru	Ustawia pożądaną temperaturę koloru. Dostępne są opcje zimny, normalny, ciepły i osobiste .
Punkt Bieli	Ustawienie to będzie dostępne, jeśli opcja Temperatura Koloru jest ustawiona na osobistą . Zwiększ "ciepło" lub "zimno" koloru, naciskając przyciski kierunkowe Lewo lub Prawo.
Blue Stretch	Funkcja poprawy koloru bieli, która powoduje, że biały kolor staje się chłodniejszy w celu uzyskania jaśniejszego obrazu. Ustaw jako Włączona , aby włączyć.
Micro Dimming	Dostępne są opcje niskie, średnie, wysokie i wyłączone . Podczas gdy funkcja Micro Dimming jest aktywna, poprawi ona kontrast miejscowo dla każdej zdefiniowanej strefy.
Redukcja szumów	Dostępne są opcje niskie, średnie, wysokie i wyłączone . Jeżeli sygnał jest słaby i występują zakłócenia obrazu, użyj ustawienia Redukcja Szumów , aby zredukować takie zakłócenia.
Tryb Film	Filmy są nagrywane z różną ilością ramek wyświetlanych na sekundę, która jest inna niż w przypadku normalnych programów telewizyjnych. Włącz tę funkcję w trakcie oglądania filmu, aby lepiej widzieć sceny z szybkim ruchem.
Odcień skóry	Poziom kontrastu może być zmieniony pomiędzy -5 a 5.
Zmiana koloru	Ustawia pożądaný ton koloru.
Tuner kolorów	Otwiera ustawienia tunera kolorów. Ustaw Tuner kolorów jako włączony, aby ręcznie dostosować wartości Barwy, Koloru i Jasności .
Gamut Mapping	Możesz użyć tej opcji, aby ustawić zakres kolorów wyświetlanych na ekranie telewizora. Po ustawieniu jako Włączone, kolory są ustawiane zgodnie z sygnałem źródłowym. Po ustawieniu jako Wyłączone, maksymalne możliwości kolorystyczne telewizora są używane domyślnie (zalecana opcja). <i>Uwaga: Ta funkcja może być niedostępna w zależności od modelu urządzenia i jego funkcji.</i>
HDMI Pełny Zakres	Podczas oglądania ze źródła HDMI, funkcja ta będzie widoczna. Można użyć tej funkcji, aby poprawić czerń w obrazie.
Resetuj	Resetuje ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych. (za wyjątkiem trybu gry).

Zawartość menu dźwięku	
Dolby Audio	Dostępne będą opcje Smart, Film, Muzyka, Wiadomości i Wyłączone . Ustaw jako „ Wyłączone ”, aby wyłączyć. <i>Uwaga: Niektóre pozycje w menu Dźwięk będą szare i niedostępne, jeśli ustawiono opcję inną niż Wyłączone.</i>
Dźwięk przestrzenny	Dźwięk przestrzenny może być Włączony lub Wyłączony .
Wyjście dźwięku	Ustawia preferencje wyjścia dźwięku. Dostępne będą opcje TV, S/PDIF, HDMI ARC, Tylko słuchawki i Wyjście liniowe. Nie będzie żadnego wyjścia dźwięku poza wybraną opcją gniazdem słuchawkowym. Podłączając zewnętrzny wzmacniacz do TV, korzystając z wyjścia słuchawkowego, możesz wybrać tę opcję jako Wyjście. Jeśli podłączyłeś słuchawki do TV, ustaw tę opcję jako Tylko słuchawki. Przed użyciem słuchawek, upewnij się, że ten element menu jest ustawiony na Tylko słuchawki. Jeśli jest ustawiony na Wyjście, sygnał wyjściowy w gniazdku słuchawkowym będzie ustawiony na maksimum, co może uszkodzić słuch. Jeśli wybrana jest opcja HDMI ARC, funkcja CEC zostanie włączona. <i>Uwaga: W zależności od wybranej opcji niektóre pozycje w menu Dźwięk będą wyświetlane jako zaciemnione i będą niedostępne.</i>
AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)	Ustawia określony poziom głośności dla programów. Jeśli pozycja menu Dolby Audio jest ustawiona na opcję inną niż Wyłączona, opcje ustawień AVL ulegną zmianie. Dostępne będą opcje Auto, Noc, Normalne i Wyłączona. W trybie automatycznym telewizor przełączy się automatycznie w tryb normalny lub nocny zgodnie z bieżącą informacją o godzinie. Jeśli nie ma informacji o godzinie, ta opcja zawsze będzie działać jako Normalna. Gdy telewizor przełączy się do trybu nocnego po raz pierwszy po ustawieniu tej opcji na Automatyczną, na ekranie pojawi się pasek informacyjny. Należy pamiętać, że w porównaniu do trybu normalnego tryb nocny zapewnia bardziej agresywną kontrolę dynamicznej kompresji, która jest odpowiednia do cichych środowisk.
Zaawansowane ustawienia	
Korektor	Wybiera tryb equalizera. Ustawienia indywidualne są dostępne tylko w trybie Użytkownika .
Basy dynamiczne	Włącza lub wyłącza Dynamiczny Bas.
Tryb dźwięku	Możesz wybrać tryb dźwięku (jeśli jest to obsługiwane na oglądanym kanale).
Wyjście cyfrowe	Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego.
Słuchawki	Ustawia głośność słuchawek. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli opcja Wyjście dźwięku jest ustawiona jako Wyjście. Przed użyciem słuchawek proszę się upewnić, że dźwięk w słuchawkach jest ustawiony na niskim poziomie w celu uniknięcia uszkodzenia słuchu.
Balans	Ustawia balans dźwięku. Opcja ta zostanie włączona jeśli opcja Wyjścia dźwięku jest ustawiona na TV lub Tylko słuchawki . Balans jest ustawiany równocześnie dla TV i słuchawek.
Resetuj	Przywraca niektóre ustawienia dźwięku do ustawień fabrycznych.

Zawartość menu sieci	
Typ sieci	Wyłącz lub włącz kablowe połączenie sieciowe.
Test prędkości Internetu	Rozpocznij test prędkości, aby sprawdzić przepustowość połączenia. Po zakończeniu, wynik zostanie wyświetlony na ekranie.
Zaawansowane ustawienia	Zmień konfigurację IP i DNS swojego telewizora.
Tryb czuwania z dostępem do sieci	Włącz lub wyłącz tę funkcję, ustawiając ją jako Włączoną lub Wyłączoną .
Uwaga: Szczegółowe informacje na temat opcji tego menu znajdują się w części Połączenie .	

Zawartość menu instalacji	
Automatyczne Skanowanie Kanałów(ponowne strojenie)	Wyświetla opcje automatycznego strojenia. Antena cyfrowa: Wyszukuje i zapisuje stacje DVB. Telewizja kablowa cyfrowa: Wyszukuje i zapisuje kablowe stacje DVB. Analogowy: Wyszukuje i zapisuje stacje analogowe.
Ręczne Skanowanie Kanałów	Funkcja ta może być użyta wyłącznie dla przekazu bezpośredniego.
Wyszukiwanie kanałów sieciowych	Wyszukuje kanały połączone ze stacjami. Antena cyfrowa: Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez antenę. Telewizja kablowa cyfrowa: Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez kabel.
Precyzyjne dostrajanie analogowe	Funkcja może być używana do dostrajania kanałów analogowych. Ta funkcja nie jest dostępna, jeśli nie zapisano żadnych kanałów analogowych i jeśli aktualnie oglądany kanał nie jest kanałem analogowym.
Ustawienia instalacyjne (opcja)	Wyświetla menu ustawień instalacji. Tryb Wyszukiwanie w trybie oczekiwania (*): TV wyszuka, będąc w trybie oczekiwania, brakujące lub nowe kanały. Wyświetlone zostaną wszelkie nowo odnalezione programy. Dynamiczna aktualizacja kanału (*): Jeśli ta opcja jest Włączona, zmiany dotyczące programów, takie jak częstotliwość, nazwa kanału, język napisów, itp., zostaną automatycznie zastosowane podczas oglądania. (* Dostępność zależy od modelu
Czyść listę usług	Tego ustawienia używa się do usuwania zapisanych kanałów. To ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy opcja Kraju ustawiona jest na Danię, Szwecję, Norwegię lub Finlandię.
Wybierz aktywną sieć	Ustawienie to pozwala na wyświetlanie na liście kanałów tylko audycji z konkretnej sieci. Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.
Informacja o sygnale	Istnieje możliwość wykorzystania z tej pozycji menu do monitorowania informacji związanych z sygnałem, takich jak poziom/jakość, nazwa sieci itp. dla dostępnych częstotliwości.
Pierwsza instalacja	Usuwa wszystkie zachowane kanały i ustawienia, resetuje TV do ustawień fabrycznych.

Zawartość menu systemowego	
Ułatwienia dostępu	Wyświetla opcje dostępności telewizora.
Wysoki kontrast	Zwiększ kontrast opcji menu i tekstów, aby były łatwiejsze do odczytania. Dostępne będą opcje: tekst biały , tekst złoty i wyłączone .
Niedosłyszający	Włącza funkcje specjalne przesyłane przez nadawcę programu.
Opis Audio	Dla oglądających program osób niewidomych i niedowidzących odtwarzana będzie ścieżka dźwiękowa z narracją. Naciśnij OK , aby wyświetlić wszystkie dostępne opcje menu Opis Audio . Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, jeśli obsługuje ją nadawca.
Polepszenie dialogu	Ta funkcja zapewnia opcje przetwarzania dźwięku w celu polepszenia dialogu w oparciu o technologię speech-gating. Dostępne będą opcje Wyłączone, Niskie, Średnie i Wysokie. Ustaw zgodnie z własnymi preferencjami. <i>Uwaga: Ta funkcja działa tylko wtedy, gdy wejściowym formatem audio jest AC-4 i efekt ten dotyczy tylko wyjścia głośników telewizora.</i>
Lista dialogowa	Domyślne preferencje list dialogowych są wybierane za pomocą tej opcji ustawień. Aby nadać priorytet liście dialogowej wyższy niż normalny, tę opcję należy ustawić na Włączone . Ta opcja może nie być dostępna w zależności od modelu telewizora i jest widoczna tylko wtedy, gdy źródło jest ustawione na TV.
Powiększenie	Umożliwia użycie kombinacji przycisków w celu powiększenia ekranu. Dostępne będą opcje Włączone i Wyłączone . Ustaw jako Włączona , aby włączyć. Opcja powiększania zostanie włączona lub wyłączona po długim naciśnięciu przycisku numerycznego 5 . Pierwsza lewa górna część ekranu zostanie powiększona. Po włączeniu obsługi powiększania, długie naciśnięcie przycisków numerycznych 2, 4, 6, 8 spowoduje przesunięcie powiększonego obszaru w górę, w lewo, w prawo i w dół.
Minimapa	Minimapa jest domyślnie włączana i wyłączana. Zostanie aktywowana po włączeniu funkcji powiększania . Dzięki tej opcji możesz zapobiec wyświetlaniu minimapy przez funkcję powiększania.
Dźwięk kliknięcia	Ta opcja włącza dźwięk kliknięcia klawisza w menu telewizora. Ustaw jako Włączona , aby włączyć.
Podświetl programy za pomocą	
[N] Napisy	Jeśli ta opcja jest włączona, a dowolne zdarzenie elektronicznego przewodnika po programach ma usługę dostępu do napisów, zostaną wyróżnione innym kolorem.
[JM] Język migowy	Jeśli ta opcja jest włączona, a dowolne zdarzenie elektronicznego przewodnika po programach ma usługę dostępu do Języka migowego zostaną wyróżnione innym kolorem.
[OA] Opis Audio	Jeśli ta opcja jest włączona, a dowolne zdarzenie elektronicznego przewodnika po programach ma usługę dostępu do Opisu Audio zostaną wyróżnione innym kolorem.
Język	Możesz ustawić inny język, w zależności od nadawcy i kraju.
Dostęp warunkowy	Kontroluje moduły dostępu warunkowego, jeśli są dostępne.
Prywatność	
Ustawienia prywatności	Zarządzaj uprawnieniami dotyczącymi prywatności inteligentnych aplikacji związanych z telewizją. Naciśnij OK , aby wejść do menu i ustaw zgodnie z własnymi preferencjami.
Pokaż wszystkie pliki cookie	Wyświetla wszystkie zapisane pliki cookie.
Usuń wszystkie pliki cookie	Usuwa wszystkie zapisane pliki cookie.
Nie śledź	Za pomocą tej opcji możesz ustawić swoje preferencje dotyczące zachowania śledzenia dla usług HbbTV.

Kontrola Rodzicielska	Aby zmienić ustawienia kontroli rodzicielskiej wprowadź poprawne hasło. W tym menu możesz z łatwością ustawić Blokadę Menu , Blokadę Programów Niedozwolonych dla Dzieci , Blokadę Klawiszy oraz Ochronę Rodzicielską . Możesz również ustawić nowy PIN lub zmienić domyślny PIN CICAM , korzystając z odpowiednich opcji. <i>Uwaga: Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju przy Pierwszej Instalacji. Domyślny PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas Pierwszej instalacji, użyj go.</i>
Data/Godzina	Ustawia datę i godzinę.
Źródła	Edytuj Źródła, włączaj lub wyłączaj wybrane opcje źródeł.
Netflix	Jeśli Twój TV obsługuje tę funkcję, możesz wyświetlić swój numer ESN(*) i wyłączyć Netflix. <i>(*) Numer ESN jest unikalnym numerem ID Netflix, wygenerowanym specjalnie do identyfikacji Twojego telewizora.</i>
Ustawienia urządzenia	
CEC	Ustawienie to pozwala na całkowite włączenie lub wyłączenie funkcji CEC. Naciśnij przycisk w lewo lub w prawo, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
Automatyczne włączanie CEC	Funkcja ta pozwala podłączonemu urządzeniu kompatybilnemu z HDMI-CEC na automatyczne włączanie TV i przełączanie na swoje wejście źródła. Naciśnij przycisk w Lewo lub w Prawo , aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
Timer braku sygnału	Jeśli TV nie odbiera żadnego sygnału (np.: z anteny lub źródła HDMI) przez 3 minut, przełączy się on w tryb oczekiwania. Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję, odpowiednio ustawiając tę opcję.
Asystent głosowy	
Works With Alexa	Ręcznie uruchamia proces konfiguracji tej funkcji. Jeśli konfiguracja została wcześniej zakończona, opcja Wyloguj będzie dostępna. Przeczytaj część Alexa Ready , aby uzyskać więcej informacji.
Wyloguj	Możesz użyć tej opcji w celu wylogowania się. Jeśli się wylogujesz, funkcja Works With Alexa zostanie wyłączona.
Więcej	Wyświetla inne opcje ustawień telewizora.
Limit Czasu Menu	Zmienia limit dla czasu wyświetlania menu.
Dioda LED trybu gotowości	Jeśli opcja jest wyłączona , dioda trybu czuwania nie zaświeci się, gdy telewizor znajduje się w trybie czuwania.
Aktualizacja oprogramowania	Zapewnia najnowsze oprogramowanie fabryczne telewizora. Naciśnij OK , aby wyświetlić opcje menu.
Wersja Aplikacji	Wyświetla aktualną wersję oprogramowania.
Automatyczne wyłączenie	Ustawia żądaną godzinę, o której TV ma automatycznie wejść w tryb oczekiwania. Tę wartość można ustawić w zakresie od 1 do 8 godzin w krokach co 1 godzinę. Można wyłączyć tę opcję ustawiając ją jako wyłączoną .
Tryb Napisów	Opcja ta jest używana do wyboru rodzaju napisów wyświetlanych na ekranie (napisy DVB / napisy Teletextowe), jeśli oba rodzaje będą dostępne. Wartość domyślna to napisy DVB . Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.
Tryb Sklepu	Wybierz ten tryb w celu demonstracji możliwości telewizora. Podczas, gdy włączony jest Tryb Sklepu , niektórych funkcji w menu TV nie będzie można ustawić.
Współdzielenie Audio i Wideo	Funkcja ta pozwala na współdzielenie się plikami przechowywanymi na Twoim smartfonie lub tablecie PC. Jeśli posiadasz kompatybilny smartfon lub tablet i zainstalowane odpowiednie oprogramowanie, możesz współdzielić/wyświetlać zdjęcia na swoim TV. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji oprogramowania do współdzielenia plików.

Tryb uruchamiania	Ustawienie to konfiguruje preferencje trybu uruchamiania. Dostępne są opcje Ostatni stan i Tryb oczekiwania .
Wirtualny Pilot	Włącz lub wyłącz funkcję wirtualnego pilota.
OSS	Wyświetla informację o licencji Oprogramowania Open Source.
Priorytet aplikacji	Korzystając z tej opcji, można ustawić preferencje dotyczące priorytetu między aplikacjami rozgłoszeniowymi a aplikacjami CICAM AppMMI. W przypadku, gdy CICAM jest włożony do telewizora i występuje konflikt między aplikacjami, priorytet zostanie przyznany wybranemu typowi aplikacji.
Uwaga: Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od modelu i kraju wybranego przy pierwszej instalacji.	

Działanie ogólne TV

Korzystanie z listy kanałów

Telewizor sortuje wszystkie stacje zapisane na liście kanałów. Listę kanałów możesz edytować, ustawiać ulubione lub aktywne stacje przy użyciu opcji menu **Kanałów**. Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę kanałów. Możesz filtrować wymienione kanały lub wprowadzać zaawansowane zmiany na bieżącej liście za pomocą opcji karty **Filtruj i edytuj**. Podświetl żądaną kartę i naciśnij **OK**, aby wyświetlić dostępne opcje.

Aby dodać kanał, który aktualnie oglądasz do menu **Dom**, podświetl opcję **Dodaj do domu** w zakładce **Edytuj** w menu **Kanały** i naciśnij **OK**.

Zarządzanie listą ulubionych

Możesz utworzyć cztery różne listy swoich ulubionych kanałów. Wejdź do menu **TV>Kanały** lub naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu **Kanałów**. Podświetl kartę **Edycja** i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić opcje edycji i wybierz opcję **Zaznacz/Odznacz kanał**. Wybierz żądany kanał z listy, naciskając przycisk **OK**, gdy kanał jest podświetlony. Możesz dokonać wielu wyborów. Możesz także użyć opcji **Zaznacz/Odznacz wszystkie**, aby wybrać wszystkie kanały z listy. Następnie naciśnij przycisk **Powrót**, aby powrócić do opcji menu Edycji. Wybierz opcję **Dodaj/Usuń ulubione** i naciśnij ponownie **OK**. Pojawia się opcje listy ulubionych kanałów. Zmień żądane ustawienie opcji listy na **włączone**. Wybrane kanały zostaną dodane do listy. Aby usunąć kanał lub kanały z listy ulubionych, postępuj w ten sam sposób, ustawiając żądaną opcję listy na **wyłączoną**.

Możesz skorzystać z funkcji filtrowania w menu **Kanałów**, aby na stałe filtrować kanały na liście kanałów, zgodnie z własnymi upodobaniami. Na przykład, korzystając z opcji zakładki **filtrowania**, możesz ustawić jedną ze swych list ulubionych tak, aby była każdorazowo wyświetlana po otwarciu listy kanałów. Wybrane opcje filtrowania zostaną wyświetlone w górnej części ekranu menu **Kanały**.

Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej.

Opcje menu **Rodzicielskiego** mogą być użyte do zabronienia użytkownikom oglądania pewnych programów, kanałów lub korzystania z menu. Ustawienia te można odnaleźć w menu **Ustawienia>System>Rodzicielskie**.

Aby wyświetlić menu opcji blokady rodzicielskiej, powinno się wprowadzić numer PIN. Po wpisaniu poprawnego PINu, pojawi się menu **Rodzicielskie**.

Blokada menu: Ustawienie to zezwala na dostęp lub blokuje dostęp do wszystkich menu lub menu instalacyjnego TV.

Blokada programów niedozwolonych dla dzieci: Gdy opcja jest aktywna, TV pobiera ze stacji nadawczej

informacje o poziomie klasyfikacji treści programów i jeśli ten poziom jest wyłączony, uniemożliwia dostęp do audycji.

Uwaga: Jeśli opcja kraju przy **Pierwszej instalacji** jest ustawiona na **Francję, Włochy lub Austrię**, wartość **Blokady Programów niedozwolonych dla dzieci** ustawi się na 18 jako wartość domyślna.

Blokada klawiszy: Kiedy blokada klawiszy zostanie **włączona**, telewizor będzie mógł być sterowany jedynie za pomocą pilota. W tym przypadku przyciski kontrolne na TV nie będą działać.

Blokada Internetu: Jeśli ta opcja **zostanie włączona**, aplikacje obsługiwane przez Internet zostaną wyłączone. **Wyłącz** opcję, aby włączyć ponownie aplikacje.

Ustawianie kodu PIN: Definiuje nowy numer PIN.

Domyślny PIN CICAM: Opcja ta będzie zaciemniowana jeśli moduł CI nie będzie obecny w gnieździe CI telewizora. Korzystając z tej opcji można zmienić domyślny PIN CI CAM.

Uwaga: Domyślny PIN może być ustawiony na **0000 lub 1234**. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas **Pierwszej instalacji**, użyj go.

Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od modelu i/lub wybranego kraju przy **Pierwszej instalacji**.

Elektroniczny przewodnik po programach.

Za pomocą funkcji elektronicznego przewodnika po programach telewizora można przeglądać harmonogram wydarzeń aktualnie zainstalowanych kanałów na liście kanałów. Czy ta funkcja jest obsługiwana, czy nie, zależy od jednostronnej transmisji.

Aby uzyskać dostęp do przewodnika po programach, naciśnij przycisk **Przewodnika** na pilocie. Możesz także skorzystać z opcji **Przewodnika** w menu **TV**.

Dostępne są 2 tryby wyświetlania programu: **Program godzinny** i **Teraz/następny**. Aby przełączać się między tymi układami, podświetl zakładkę z nazwą alternatywnego układu w górnej części ekranu i naciśnij **OK**.

Użyj przycisków kierunkowych, aby poruszać się po przewodniku po programach. Użyj przycisku **Wstecz/Wrót**, aby użyć opcji zakładki w górnej części ekranu.

Program godzinny

W tej opcji układu wszystkie programy na wymienionych kanałach będą wyświetlane na osi czasu. Za pomocą przycisków kierunkowych można przewijać listę programów. Podświetl program i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić menu opcji programu.

Naciśnij przycisk **Wstecz/Wrót**, aby użyć dostępnych opcji zakładek. Podświetl zakładkę **Filtr** i naciśnij **OK**, aby zobaczyć wszystkie dostępne opcje filtrowania. Aby zmienić układ, podświetl **Teraz/następny** i naciśnij **OK**. Możesz użyć opcji **Poprzedni dzień** i **Następny dzień**, aby wyświetlić programy z poprzedniego i następnego dnia.

Podświetl zakładkę **Ekstra** i naciśnij **OK**, aby uzyskać dostęp do poniższych opcji.

Podświetl gatunek: Wyświetla menu **podświetlonego gatunku**. Wybierz program i naciśnij **OK**. Programy w przewodniku po programach pasujące do wybranego gatunku zostaną podświetlone.

Przeszukiwanie przewodnika: Wyświetla opcje wyszukiwania. Przy pomocy tych opcji można przeszukać bazę danych przewodnika po programach zgodnie z wybranymi kryteriami. Pasujące wyniki zostaną wyświetlone.

Teraz: Wyświetla bieżący program na podświetlonym kanale.

Powiększenie: Podświetl i naciśnij **OK**, aby zobaczyć programy w większym przedziale czasowym.

Teraz/Następny program

W tej opcji wyświetlania, będą pokazane tylko aktualne i przyszłe programy na wyświetlonych kanałach. Za pomocą przycisków kierunkowych można przewijać listę programów.

Naciśnij przycisk **Wstecz/Wróć**, aby użyć dostępnych opcji zakładek. Podświetl zakładkę **Filtr** i naciśnij **OK**, aby zobaczyć wszystkie dostępne opcje filtrowania. Aby zmienić układ, podświetl **Program godzinny** i naciśnij **OK**.

Opcje programów

Skorzystaj z przycisków kierunkowych, aby podświetlić program i naciśnij **OK**, by wyświetlić menu **Opcji**. Dostępne są następujące opcje:

Wybór kanału: Używając tej opcji, możesz przełączyć na wybrany kanał, aby go oglądać. Przewodnik po programach zostanie zamknięty.

Więcej informacji: Wyświetla szczegółowe informacje o wybranym programie. Użyj przycisków kierunkowych góra/dół, aby przewijać tekst.

Zaprogramowane nagranie audycji / Usuń zaprogramowane nagranie audycji: Wybierz **Zaprogramuj nagrywanie dla programu** i naciśnij przycisk **OK**. Możesz zaprogramować przyszłe programy. Aby usunąć zaprogramowane nagrywanie, podświetl dany program i naciśnij przycisk **OK**. Następnie, wybierz opcję **Usuń zaprogramowane nagrywanie**. Zaprogramowane nagrywanie zostanie usunięte.

Uwagi: Nie można zmieniać kanałów podczas aktywnego timera na danym kanale.

Nie można ustawić timera dla dwóch lub więcej programów wyświetlanych w tym samym przedziale czasowym.

Usługi teletekstowe

Naciśnij przycisk **TEXT**, aby wejść. Naciśnij ponownie, aby włączyć tryb Mix, pozwalający na jednoczesne oglądanie stron teletekstu i audycji TV. Naciśnij ponownie, aby wyjść. Gdy dostępne, sekcje na stronie teletekstu są kodowane kolorami i można je wybrać poprzez wciśnięcie przycisku o odpowiednim kolorze. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie.

Cyfrowy teletekst

Naciśnij przycisk **Text**, aby wyświetlić informacje teletekstu cyfrowego. Do jego obsługi służą kolorowe przyciski, przyciski kursora i przycisk **OK**. Metoda obsługi może się różnić w zależności od zawartości teletekstu cyfrowego. Postępuj zgodnie z instrukcjami teletekstu cyfrowego wyświetlonymi na ekranie. Po ponownym wciśnięciu przycisku **Text** telewizor powraca do trybu transmisji telewizyjnej.

Aktualizacja oprogramowania

TV jest w stanie automatycznie znaleźć i zaktualizować oprogramowanie układowe poprzez sygnał radiowy lub z Internetu.

Wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania poprzez interfejs

W menu głównym wybierz **Ustawienia>System**, a następnie **Więcej**. Przejdź do **Aktualizacji oprogramowania** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz **Poszukaj aktualizacji** i naciśnij przycisk **OK**, aby wyszukać nową aktualizację oprogramowania.

Jeśli aktualizacja zostanie odnaleziona, telewizor rozpocznie jej pobieranie. Po zakończeniu pobierania zostanie wyświetlone ostrzeżenie, naciśnij przycisk **OK**, aby zakończyć proces aktualizacji oprogramowania i ponownie uruchomić telewizor.

Tryb wyszukiwania i aktualizacji o 3 nad ranem

Telewizor wyszuka nowe oprogramowanie o godzinie 3 nad ranem, jeśli **Automatyczne wyszukiwanie** jest **włączone**, a telewizor odbiera sygnał z anteny lub Internetu. Jeśli nowe oprogramowanie zostanie znalezione i pomyślnie pobrane, zainstaluje się przy następnym włączeniu.

Uwaga: Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restartu. Jeśli po aktualizacji TV nie będzie chciał się włączyć, wyłącznij na 2 minuty wtyczkę z kontaktu i włącz go ponownie.

Wszystkie aktualizacje są automatycznie kontrolowane. Jeśli zostanie przeprowadzone ręczne wyszukiwanie i nie zostanie znalezione żadne oprogramowanie, jest to bieżąca wersja.

TV nie chce się włączyć

Upewnij się, że wtyczka jest bezpiecznie włożona do gniazdka. Naciśnij włącznik na TV.

Słaba jakość obrazu

- Sprawdź, czy poprawnie dostrajono telewizor.
- Słaby sygnał może spowodować zakłócenia obrazu. Sprawdź podłączenie anteny.
- Sprawdź, czy wprowadzono właściwą częstotliwość kanału, jeśli dostrajano TV manualnie.

Brak obrazu

- Telewizor nie odbiera żadnego sygnału. Upewnij się, że zostało wybrane prawidłowe źródło.
- Czy antena jest podłączona prawidłowo?
- Czy kabel anteny jest uszkodzony?
- Czy do podłączenia anteny użyto odpowiednich wtyczek?
- W przypadku wątpliwości proszę się skonsultować ze sprzedawcą.

Brak dźwięku

- Sprawdź, czy dźwięk nie jest wyłączony. Aby to sprawdzić, naciśnij przycisk **wyciszania** lub zwiększ poziom głośności.
- Dźwięk dochodzi tylko z jednego głośnika. Sprawdź ustawienia balansu w menu **Dźwięku**.
- Sprawdź, czy opcja **Wyjście dźwięku** jest ustawiona prawidłowo w menu Dźwięk.

Pilot nie działa

- Być może wyczerpały się baterie. Wymień baterie.
- Baterie mogą być nieprawidłowo włożone. Patrz część „Wkładanie baterii do pilota”.

Brak sygnału na źródle sygnału wejściowego

- Jest możliwe, że żadne urządzenie nie jest podłączone.
- Sprawdź kable AV i połączenia z urządzeniem.
- Sprawdź, czy urządzenie jest włączone.

Źródło	Obsługiwane sygnały		Dostępne
Boczne AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Niedostępne, O: Dostępne)

W niektórych przypadkach sygnał może nie być wyświetlany prawidłowo na ekranie. Problem może być spowodowany niekompatybilnością ze standardami urządzenia źródłowego (DVD, dekodery TV cyfrowej itp.) W razie wystąpienia takich problemów proszę się skontaktować ze sprzedawcą oraz producentem sprzętu.

Obsługiwane formaty plików dla trybu USB

Formaty plików wideo

Rozszerzenie	Kodek wideo	Max. rozdzielczość i ilość klatek na sekundę i szybkość transmisji
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1 / 2 H.264 VC1	H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Inne: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Formaty plików obrazów

Rozszerzenie	Specyfikacje	Rozdzielczość (szerokość x wysokość)
.jpg, .jpeg	Linia bazowa	8192 x 8192
	Progresywna	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.png	Skala szarości, 24/32 bitów na piksel	
	Format z przeplotem	
	Progresywny	

Formaty plików audio

Rozszerzenie	Format
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	.MPEG La, .AAC, .PCM

Napisy zewn.	
Rozszerzenie	Specyfikacje
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Napisy wewnętrzne	
Rozszerzenie	Specyfikacje
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Napisy DVD
.mp4	Napisy DVD, TEXT

Obsługiwane rozdzielczości DVI

Podłączając urządzenia do telewizora używając kabli/przelotek typu DVI do HDMI (do kupienia osobno), możesz sprawdzić ustawienia rozdzielczości poniżej.

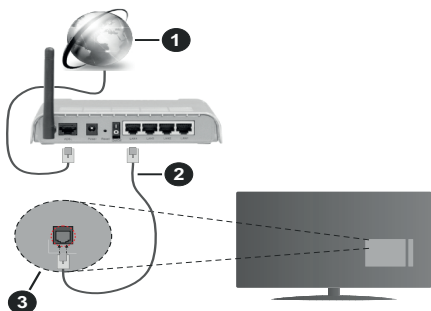
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Połączenie

Połączenie przewodowe

Aby podłączyć do sieci przewodowej

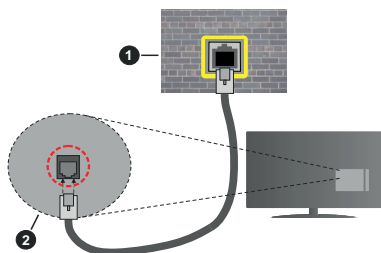
- Musisz posiadać modem/router podłączony do aktywnego łącza szerokopasmowego.
- Podłącz swój TV do modemu/routera kablem ethernetowym. Z tyłu TV znajduje się port LAN.



1. Łącze szerokopasmowe ISP
2. Kabel LAN (Ethernet)
3. Wejście LAN z tyłu telewizora

Ustawienia kablowe można zmienić w części poświęconej sieci w menu ustawień.

- Istnieje możliwość podłączenia telewizora do swojej sieci LAN, w zależności od konfiguracji Twojej sieci. W takim przypadku, proszę użyć kabla Ethernet, aby podłączyć swój telewizor bezpośrednio do gniazdka ściennego sieci.



1. Sieciowe gniazdko naścienne
2. Wejście LAN z tyłu telewizora

Konfigurowanie ustawień urządzenia przewodowego

Typ sieci

Typ sieci może być ustawiony jako **urządzenie przewodowe**, lub **wyłączone**, zgodnie z aktywnym połączeniem z telewizorem.

Test prędkości Internetu

Podświetl **test prędkości Internetu** i naciśnij przycisk **OK**. TV sprawdzi prędkość połączenia internetowego i po przeprowadzeniu testu wyświetli rezultaty.

Zaawansowane ustawienia

Podświetl **Zaawansowane ustawienia** i naciśnij przycisk **OK**. Na następnym ekranie możesz zmienić ustawienia IP i DNS telewizora. Podświetl żądaną pozycję i naciśnij przycisk w lewo lub prawo, aby zmienić ustawienia z **Automatycznych** na **Manualne**. Możesz teraz wprowadzić wartości IP i/lub DNS. Wybierz odpowiedni element z rozwijanego menu i wprowadź nowe wartości, używając przycisków numerycznych na pilocie. Po zakończeniu podświetl **zapisz** i naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia.

Tryb czuwania z dostępem do sieci (opcjonalny)

Tryby czuwania z dostępem do sieci to standard, który umożliwia włączenie urządzenia lub obudzenia przez wiadomości sieciowe. Komunikat jest wysyłany do urządzenia za pomocą programu uruchamianego na zdalnym urządzeniu podłączonym do tej samej sieci lokalnej, takim jak smartfon.

Twój telewizor jest zgodny ze standardami WoL i WoWLAN. Ta funkcja może być wyłączona podczas procesu pierwszej instalacji. Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję **Tryby czuwania z dostępem do sieci** w menu **Sieci** jako **Włączoną**. Konieczne jest, aby zarówno urządzenie, z którego wiadomość sieciowa zostanie wysłana do telewizora, jak i telewizor były podłączone do tej samej sieci. Funkcja Trybu czuwania z dostępem do sieci jest obsługiwana tylko w urządzeniach z systemem Android i może być używana tylko przez aplikacje YouTube i Netflix.

Aby korzystać z tej funkcji, telewizor i urządzenie zdalne należy połączyć co najmniej raz, gdy telewizor jest włączony. Jeśli telewizor jest wyłączony, należy ponownie nawiązać połączenie przy następnym włączeniu. W innym przypadku, funkcja ta będzie niedostępna. Nie ma to zastosowania, gdy telewizor jest przełączony w tryb gotowości.

Wydajność niektórych urządzeń na rynku może się różnić w zależności od architektury oprogramowania. Aby korzystać z funkcji Trybu czuwania z dostępem do sieci, upewnij się, że urządzenie posiada najnowszą wersję oprogramowania.

Jeśli chcesz, aby telewizor zużywał mniej energii w trybie gotowości, możesz wyłączyć tę funkcję, ustawiając opcję **Tryby czuwania z dostępem do sieci** jako **wyłączoną**.

Rozwiązywanie podłączenia

Połączenie jest wolne

Sprawdź instrukcję obsługi swojego modemu, aby uzyskać informacje na temat zasięgu wewnątrz

budynków, szybkości połączenia, jakości sygnału i innych ustawień. Będziesz potrzebować szybkiego łącza dla swojego modemu.

Połączenie z Internetem jest niedostępne/ Współdzielenie audio i wideo nie działa

Jeśli adres MAC (unikalny identyfikator) Twojego PC lub modemu został zarejestrowany permanentnie, możliwe jest, że Twój TV nie może połączyć się z Internetem. W takim przypadku adres MAC będzie potwierdzany za każdym razem, kiedy połączysz się z internetem. Jest to ochrona przed brakiem brawa dostępu. Jako, że telewizor ma swój adres MAC, Twój dostawca usług internetowych nie może potwierdzić adresu MAC twojego telewizora. Z tego powodu nie połączenie telewizora z internetem nie będzie możliwe. Skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych i poproś o informację, jak połączyć inne urządzenie - twój telewizor, z internetem.

Możliwe również, że problem z systemem firewall uniemożliwia połączenie z Internetem. Jeśli myślisz, że to jest przyczyną problemu, skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych. Firewall może być przyczyną problemu z połączeniem i odkryciem, podczas użytkowania telewizora w trybie współdzielenia audio i wideo lub podczas wyszukiwania poprzez funkcję współdzielenia audio i wideo.

Niewłaściwa domena

Upewnij się, że zalogowałeś się do PC z użyciem ważnej nazwy użytkownika/hasłem oraz upewnij się, że twoja domena jest aktywna przed udostępnieniem jakichkolwiek plików z Twojego PC na serwer mediów. Jeśli domena jest niewłaściwa, może spowodować problemy podczas przeglądanie plików w trybie współdzielenia audio i wideo.

Korzystanie z usługi sieciowej współdzielenia audio i wideo

Funkcja współdzielenia audio i wideo korzysta ze standardu, który ułatwia proces oglądania w elektronicznej cyfrowej oraz sprawia, że jest on dogodniejszy w użyciu w sieci domowej.

Standard ten umożliwia oglądanie i odtwarzanie zdjęć, muzyki oraz filmów wideo przechowywanych na serwerze medialnym DLNA podłączonym do Państwa sieci domowej.

1. Instalacja oprogramowania serwera

Funkcja współdzielenia audio i wideo nie może być używana, jeśli oprogramowanie serwera nie jest zainstalowane na komputerze lub jeśli wymagane oprogramowanie serwera multimedialnego nie jest zainstalowane na urządzeniu towarzyszącym. Przygotuj swój komputer za pomocą odpowiedniego programu serwera.

2. Podłącz do sieci przewodowej lub bezprzewodowej

Szczegółowe informacje odnajdziesz w rozdziałach dotyczących **połączenia przewodowego/ bezprzewodowego**.

3. Włącz współdzielenie audio i wideo

Wejdź do menu Ustawienia>System>Więcej i włącz opcję Audio Video Sharing.

4. Odtwarzanie plików współdzielonych poprzez przeglądarkę mediów

Podświetl opcję **Audio Video Sharing** w menu **Źródła** za pomocą przycisków kierunkowych i naciśnij **OK**. Dostępne serwery multimedialne w sieci zostaną wyświetlone. Wybierz jeden z nich i naciśnij **OK**. Wyświetli się przeglądarka mediów.

Więcej informacji na temat odtwarzania plików znajdziesz w części menu **przeglądarki mediów**.

Jeśli wystąpi problem z siecią, wyłącz TV poprzez wyciągnięcie wtyczki z gniazdka elektrycznego, a następnie włóż go ponownie. Tryb trick i przeskok nie są obsługiwane przez funkcję współdzielenia audio i wideo.

Dla lepszej jakości odtwarzania, korzystając z połączenia kablowego należy używać odtwarzacza mediów/PCC/HDD lub innych kompatybilnych urządzeń.

Skorzystaj z połączenia LAN dla szybszego dzielenia się plikami pomiędzy urządzeniami takimi, jak komputery.

Uwaga: W niektórych PC nie będzie można używać funkcji współdzielenia audio i wideo z powodu ustawień administratora lub zabezpieczeń (takich, jak komputery firmowe).

Aplikacje

Dostęp do aplikacji zainstalowanych na telewizorze można uzyskać z menu **głównego**. Po naciśnięciu przycisku **Menu** na pilocie, na ekranie wyświetli się ekran **menu głównego**. Podświetl aplikację i naciśnij **OK**, aby uruchomić.

Abi zarządzać aplikacjami zainstalowanymi na telewizorze, możesz skorzystać z **Więcej aplikacji** w menu **TV**. Za pomocą tej opcji menu możesz dodać zainstalowaną aplikację do menu **Głównego**, uruchomić ją lub ją usunąć. Podświetl aplikację i naciśnij **OK**, aby zobaczyć dostępne opcje.

Możesz także dodać nowe aplikacje ze sklepu. Aby uzyskać dostęp do rynku, podświetl opcję **Market** w menu **TV** i naciśnij przycisk **OK**. Wyświetlone zostaną wszystkie aplikacje. Możesz również uzyskać dostęp do aplikacji z menu **Więcej aplikacji**.

Możesz przywrócić ustawienia domyślne w menu **głównym**, w tym te związane z aplikacjami, za pomocą opcji **Resetuj aplikacje** w menu **Ustawienia** (dostępność zależy od modelu telewizora i jego funkcji). Podświetl tę opcję i naciśnij **OK**. Pojawi

się komunikat potwierdzający wybór. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Pamiętaj, że przez najbliższe kilka minut nie będzie można wykonać tej operacji ponownie.

Uwagi:

Możliwe problemy związane z aplikacjami mogą być spowodowane przez dostawcę tych usług.

Usługi internetowe dostarczane przez osoby trzecie mogą w dowolnym momencie ulec zmianie lub zostać przerwane albo ograniczone.

Przeglądarka internetowa

Aby korzystać z przeglądarki, najpierw wejdź do menu **głównego**. Następnie uruchom aplikację przeglądarki internetowej, która ma pomarańczowe logo z symbolem ziemi.

Ekran początkowy przeglądarki, miniaturki predefiniowanych (jeśli są takowe) linków do dostępnych stron www zostaną wyświetlone jako opcje **szybkiego wybierania** razem z opcjami **edycji szybkiego wybierania** i **dodawania do szybkiego wybierania**.

Aby poruszać się po przeglądarce internetowej, korzystaj z przycisków kierunkowych na pilocie lub z podłączonej myszki. Aby pokazać pasek opcji przeglądarki, przesun kursor na górę strony. Dostępne są opcje **historii**, **kart** i **zakładek** oraz pasek przeglądarki, zawierający przyciski poprzednia/ następna, odświeżanie, pasek adresu/szukania, przyciski **szybkiego wybierania** i **Vewd**.

Aby dodać żadaną stronę do listy **szybkiego wybierania** w celu uzyskania do niej szybkiego dostępu, przesun kursor na górę strony lub naciśnij. Pojawi się pasek przeglądarki. Podświetl przycisk **szybkie wybierania** -  i naciśnij przycisk **OK**. Następnie wybierz opcję dodawania do szybkiego wybierania, podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**. Wypełnij puste pola na **nazwę** i **adres**, podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**, aby dodać. Podczas gdy jesteś na stronie, którą chcesz dodać do listy **szybkiego wybierania**, zaznacz przycisk **Vewd**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Następnie podświetl opcję **dodawania do szybkiego wybierania** w podmenu i ponownie naciśnij przycisk **OK**. **Nazwa** i **adres** zostaną automatycznie wpisane zgodnie z danymi odpowiedzanej strony. Podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**, aby dodać.

Z przycisku **Vewd** możesz również korzystać do zarządzania przeglądarką. Podświetl przycisk **Vewd** i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić szczegóły strony i ogólne opcje.

Istnieją różne sposoby na wyszukanie lub odwiedzenie stron www przy użyciu przeglądarki.

Wprowadź adres strony www (URL) w pasku szukania/adresu i podświetl przycisk **Enter** na wirtualnej klawiaturze oraz naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić stronę.

Wprowadź słowa kluczowe w pasku szukania/adresu i podświetl przycisk **Enter** na wirtualnej klawiaturze oraz naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć szukanie odnośnych stron.

Podświetl miniaturkę szybkiego wybierania i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić odnośną stronę.

Twój telewizor jest kompatybilny z myszką USB. Podłącz myszkę lub bezprzewodowy adapter myszki do wejścia USB na TV w celu łatwiejszej i szybszej nawigacji.

Niektóre strony internetowe zawierają elementy flash. Nie są one obsługiwane przez przeglądarkę.

Twój TV nie obsługuje żadnych procesów pobierania danych z Internetu poprzez przeglądarkę.

Niektóre strony internetowe mogą nie być obsługiwane. W zależności od strony; mogą wystąpić problemy z treściami. W niektórych przypadkach zawartość wideo może być niemożliwa do odtworzenia.

System HbbTV

HbbTV (Hybrydowa transmisja szerokopasmowej TV) jest nowym standardem, który płynnie łączy emitowane programy z usługami dostarczonymi poprzez łącza szerokopasmowe, oraz umożliwia dostęp do usług wyłącznie internetowych konsumentom korzystających z TV i dekodów podłączonych do Internetu. Usługi dostarczane przez HbbTV obejmują tradycyjnie emitowane kanały TV, wideo na życzenie, elektroniczny przewodnik po programach, reklamy interaktywne, personalizację, głosowanie, gry, sieci społecznościowe oraz inne aplikacje multimedialne.

Aplikacje Hbb TV są dostępne na kanałach, gdzie są sygnalizowane przez nadawcę. Nadawca oznacza jedną aplikację jako „autostart” i to ona uruchamiana jest automatycznie poprzez platformę. Automatyczna aplikacja ta generalnie jest uruchamiana ikonką małego czerwonego przycisku, informując użytkownika, że na danym kanale dostępna jest aplikacja HbbTV. Naciśnij czerwony przycisk, aby otworzyć stronę aplikacji. Po wyświetleniu się strony aplikacji możesz powrócić do stanu początkowego naciskając ponownie czerwony przycisk. Możesz przełączyć pomiędzy trybem czerwonej ikonki, a pełnym trybem interfejsu użytkownika aplikacji, naciskając czerwony przycisk. Należy zauważyć, że zdolność przełączania czerwonego przycisku jest zapewniana przez aplikację, a niektóre aplikacje mogą zachowywać się inaczej (inne kolorowe przyciski, takie jak zielony, żółty, niebieski, mogą być zdefiniowane dla niektórych innych funkcji, np. skrótów).

Jeśli przełączysz na inny kanał podczas aktywnej aplikacji HbbTV (albo w trybie czerwonej ikonki, albo w pełnym trybie interfejsu użytkownika), mogą wystąpić następujące sytuacje.

- Aplikacja może działać nadal
- Aplikacja może się zamknąć.

- Aplikacja może się zamknąć i może zostać uruchomiona kolejna aplikacja z czerwonym przyciskiem.

HbbTV zezwala na pobieranie aplikacji albo z łącza szerokopasmowego, albo z transmisji TV. Nadawca może umożliwić oba sposoby lub jeden z nich. Jeśli platforma nie posiada działającego łącza szerokopasmowego, może ona nadal uruchomić aplikację transmitowaną tradycyjnie.

Automatycznie uruchamiające się aplikacje z czerwonym przyciskiem generalnie zapewniają linki do innych aplikacji. Użytkownik może przełączyć na inną aplikację korzystając z podanych linków. Aplikacje powinny zapewnić sposoby na ich wyłączenie, zwykle używa się do tego przycisku Wyjdź.

Aplikacje HbbTV używają przycisków na pilocie do interakcji z użytkownikiem. Kiedy uruchamiana jest aplikacja HbbTV, przejmuje ona kontrolę nad niektórymi przyciskami. Na przykład: numeryczny wybór kanałów może nie działać w aplikacji teletextu, gdzie przyciski będą odnosić się do numerów stron.

HbbTV wymaga od platform zdolności strumieniowania AV. Istnieją liczne aplikacje dostarczające VOD (wideo na życzenie). Użytkownik może używać przycisków na pilocie, aby odtwarzać zawartość AV, pauzować, zatrzymywać, przewijać do przodu i do tyłu.

Uwaga: Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję korzystając z menu **Ustawienia prywatności** w menu **Ustawienia>System**.

Informacje o funkcjonalności DVB

Ten odbiornik DVB można używać tylko w kraju, dla którego został zaprojektowany.

Chociaż ten odbiornik DVB spełnia najnowsze normy obowiązujące w czasie jego produkcji, nie możemy gwarantować, że będzie on kompatybilny z przyszłymi transmisjami DVB w związku ze zmianami w sygnałach audycji i technologii, które mogą zostać wprowadzone.

Niektóre funkcje telewizji cyfrowej mogą być niedostępne we wszystkich krajach.

Ciągle dążymy to tego, aby udoskonalać nasze produkty, w związku z czym specyfikacje mogą zmienić się bez uprzedzenia.

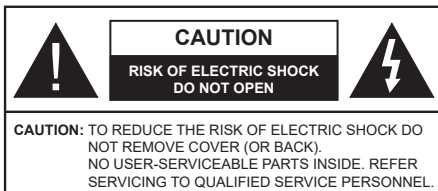
Informacje o zakupie akcesoriów można uzyskać w sklepie, w którym nabyli Państwo swój sprzęt.

Contents

Safety Information	2
Markings on the Product.....	2
Environmental Information.....	3
Features	4
Accessories Included.....	4
Standby Notifications.....	4
TV Control Button & Operation.....	4
Using Main TV Menu	5
Inserting the Batteries into the Remote	6
Power Connection	6
Antenna Connection	6
License Notification	7
Disposal Information.....	7
Specification	8
Remote Control	9
Connections.....	10
Switching On/Off.....	11
First Time Installation.....	11
Media Playback via USB Input	12
Media Browser.....	12
CEC	13
Quick AI	13
E-Manual	13
Settings Menu Content	14
General TV Operation	19
Using the Channel List	19
Configuring Parental Settings.....	19
Electronic Programme Guide	19
Teletext Services	20
Software Upgrade.....	20
Troubleshooting & Tips.....	20
AV and HDMI Signal Compatibility	21
Supported File Formats for USB Mode	22
Video File Formats	22
Picture File Formats	22
Audio File Formats	22
Subtitle File Formats.....	23
Supported DVI Resolutions	23
Connectivity.....	24
Wired Connectivity.....	24
Networked Standby Mode (optional)	24
Connectivity Troubleshooting	24
Using Audio Video Sharing Network Service.....	25
Apps	25
Internet Browser	25

HBBTV System.....	26
DVB functionality information	27

Safety Information



In extreme weather (storms, lightning) and long inactivity periods (going on holiday) disconnect the TV set from the mains.

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable. If the TV set is not disconnected electrically from the mains, the device will still draw power for all situations even if the TV is in standby mode or switched off.

Note: Follow the on screen instructions for operating the related features.

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

WARNING: This device is intended to be used by persons (including children) who are capable / experienced of operating such a device unsupervised, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the device by a person responsible for their safety.

- Use this TV set at an altitude of less than 5000 meters above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar indoor use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord plug should be easily accessible. Do not place the TV, furniture, etc. on the power cord. A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g., on shelves above the unit).
- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.

- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor and inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of the babies, children and domestic animals.
- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

WARNING

- Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

ABOVE ALL - NEVER let anyone, especially children, push or hit the screen, push anything into holes, slots or any other openings in the case.

 Caution	Serious injury or death risk
 Risk of electric shock	Dangerous voltage risk
 Maintenance	Important maintenance component

Markings on the Product

The following symbols are used on the product as a marker for restrictions and precautions and safety instructions. Each explanation shall be considered where the product bears related marking only. Note such information for security reasons.



Class II Equipment: This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.



Hazardous Live Terminal: The marked terminal(s) is/are hazardous live under normal operating conditions.



Caution, See Operating Instructions: The marked area(s) contain(s) user replaceable coin or button cell batteries.



Class 1 Laser Product: This product contains Class 1 laser source that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.

WARNING

Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard
This product or the accessories supplied with the product may contain a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death. Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

A television may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.
- The equipment is only suitable for mounting at heights ≤ 2 m.

If the existing television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator)

WALL MOUNTING WARNINGS

- Read the instructions before mounting your TV on the wall.
- The wall mount kit is optional. You can obtain from your local dealer, if not supplied with your TV.
- Do not install the TV on a ceiling or on an inclined wall.
- Use the specified wall mounting screws and other accessories.
- Tighten the wall mounting screws firmly to prevent the TV from fall. Do not over-tighten the screws.

Figures and illustrations in this user manual are provided for reference only and may differ from the actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

Environmental Information

This television is designed to be environment friendly. To reduce energy consumption, you can follow these steps:

If you set the **Energy Saving** to **Minimum, Medium, Maximum** or **Auto** the TV will reduce the energy consumption accordingly. If you like to set the **Backlight** to a fixed value set as **Custom** and adjust the **Backlight** (located under the **Energy Saving** setting) manually using Left or Right buttons on the remote. Set as **Off** to turn this setting off.

Note: Available **Energy Saving** options may differ depending on the selected **Mode** in the **Settings>Picture** menu.

The **Energy Saving** settings can be found in the **Settings>Picture** menu. Note that some picture settings will be unavailable to be changed.

If pressed Right button or Left button consecutively, "**Screen will be off in 15 seconds.**" message will be displayed on the screen. Select **Proceed** and press **OK** to turn the screen off immediately. If you don't press any button, the screen will be off in 15 seconds. Press any button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

Note: **Screen Off** option is not available if the **Mode** is set to **Game**.

When the TV is not in use, please switch off or disconnect the TV from the mains plug. This will also reduce energy consumption.

Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable TV (DVB-T-T2/C)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Side AV input for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- Audio Video Sharing
- HbbTV

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG contents are supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts.

Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book

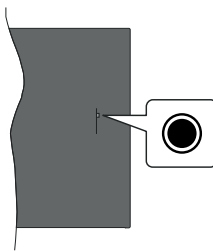
Standby Notifications

If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go

into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: **“TV switched to stand-by mode automatically because there was no signal for a long time.”** You can disable this functionality by setting the **No Signal Timer** option in the **Settings>System>Device Settings** menu accordingly.

The **Auto Power Down** option (in the **Settings>System>More** menu) could have been set to a value between 1 and 8 hours by default. If this setting is not set as **Off** and the TV has been left on and not been operated during the set time, it will switch into standby mode after the set time has expired. When you next switch-on the TV, the following message will be displayed: **“TV switched to stand-by mode automatically because no operation was made for a long time.”** Before the TV switches into standby mode a dialogue window will be displayed. If you do not press any button the TV will switch into the standby mode after a waiting period of about 5 minutes. You can highlight **Yes** and press **OK** to switch the TV into standby mode immediately. If you highlight **No** and press **OK**, the TV will remain on. You can also choose to cancel the **Auto Power Down** function from this dialogue. Highlight **Disable** and press **OK**, the TV will remain on and the function will be cancelled. You can enable this function again by changing the setting of the **Auto Power Down** option from the **Settings>System>More** menu.

TV Control Button & Operation



Note: The position of the control button may differ depending on the model.

Your TV has a single control button. This button allows you to control the Standby-On / Source / Programme and Volume functions of the TV.

Operating with the Control Button

- Press the control button to display the function options menu.
- Then press the button consecutively to move the focus to the desired option if needed.
- Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated.
- Press the button once again to use the function or enter the sub menu.

- To select another function option, you will need to deactivate the last activated option first. Press and hold the button to deactivate it. The icon colour of the option changes when deactivated.
- To close the function options menu do not press the button for a period of about 5 seconds. The function options menu will disappear.

To turn the TV off: Press the control button to display the function options menu, the focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to turn the TV off.

To turn on the TV: Press the control button, the TV will turn on.

To change volume: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Volume +** or **Volume -** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to increase or decrease the volume.

To change channel: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Programme +** or **Programme -** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to switch to the next or previous channel in the channel list.

To change source: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Source** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to display the sources list. Scroll through the available sources by pressing the button. TV will automatically switch to the highlighted source.

***Note:** Main menu OSD cannot be displayed via the control button.*

Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display main menu. Use the directional buttons and **OK** button to navigate and set. Press **Return/Back** or **Menu** button to quit a menu screen.

Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

Changing Channels and Volume

You can change the channel and adjust the volume by using the **Programme +/-** and **Volume +/-** buttons on the remote.

Using Main TV Menu

When the **Menu** button is pressed, the main TV menu will appear on the screen. You can navigate through the menu items using the directional buttons on the remote. To select an item or see the sub-menu options of the highlighted menu press **OK** button. When you highlight a menu option some of the sub-menu items of this menu may appear on the upper side of the menu bar for quick access. To use a quick access item highlight it, press **OK** and set as desired using the Left/Right directional buttons. When finished press **OK** or **Back/Return** button to exit.

You can also see information on location, weather, time and date on the main TV menu screen. The green small icons indicate the current status for time, network and sync for apps. If these icons appear in green, it means that the time information is updated, network is connected and sync is completed in success. Otherwise the icons will appear in white.

Press **Exit** button to close the main menu.

1. Home

When main menu is opened **Home** menu bar will be highlighted. The content of the **Home** menu can be customised. In order to do this go to the **TV** menu, highlight the **Edit Home** option and press **OK**. The **Home** menu will switch to edit mode. In edit mode you can delete or change the position of any item in the **Home** menu. Highlight an option and press **OK**. Select **Delete** or **Move** option and press **OK**. In order to move a menu item use the Right, Left, Up and Down direction buttons to select the position that you want the item to move to and press **OK**.

You can also add options from other menus to **Home** menu. Just highlight an option and press the Down direction button on the remote. If you see **Add to Home** option you can add it to the **Home** menu.

2. Search

You can search for Channels, Guide, TV menus, Applications, Web, YouTube and Videos using this option. Press **OK** and enter a key word using the virtual keyboard. Then highlight **OK** and press **OK** to start the search. Results will be displayed on the screen. Highlight the desired result using the directional buttons and press **OK** to open.

3. TV

3.1. Guide

You can access the electronic programme guide menu using this option. Refer to **Electronic Programme Guide** section for more information.

3.2. Channels

You can access the **Channels** menu using this option. Refer to **Using the Channel List** section for more information.

3.3. Timers

You can set timers for future events using the options of this menu. You can also review the previously created timers under this menu.

To add a new timer select the **Add Timer** tab using the Left/Right buttons and press **OK**. Set the sub-menu options as desired and when finished press **OK**. A new timer will be created.

To edit a previously created timer, highlight that timer, select the **Edit Selected Timer** tab and press **OK**. Change the sub-menu options as desired and press **OK** to save your settings.

To cancel an already set timer, highlight that timer, select **Delete Selected Timer** tab and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. The timer will be cancelled.

It is not possible to set timers for two or more events that will broadcasted in different channels at the same time interval. In this case you will be asked to choose one of these timers and cancel others. Highlight the timer you want to cancel and press **OK**. **Options** menu will be displayed. Then highlight **Set/Cancel** and press **OK** to cancel that timer. You will have to save changes after that. In order to do that press **OK**, highlight **Save Changes** and press **OK** again.

3.4. Quick AI

AI stands for artificial intelligence. By means of this feature some TV settings can be adjusted automatically depending on the genre information of the currently watched programme or depending on your preferences. Refer to the **Quick AI** section for more information.

3.5. More Apps

In order to manage the apps installed on your TV, you can use this option. Highlight and press **OK**. You can add an installed app to **Home** menu, launch or remove it. Highlight an app and press **OK** to see the available options.

3.6. Market

You can add new apps from the application market using this option. Highlight and press **OK**. Available apps will be displayed. You can also access the application market from within the **More Apps** menu.

3.7. Accessibility

You can access the accessibility settings menu directly using this option.

3.8. Privacy Settings

You can access the privacy settings menu directly using this option. This option may not be available

depending on the model of your TV and the selected country during the first time installation process.

4. Settings

You can manage the settings of your TV using the options of this menu. Refer to **Settings Menu Content** section for more information.

You can reset your customisations on the **Home** menu to defaults using the **Reset Apps** option (availability depends on TV model and its features). Highlight and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. Note that you will not be able to perform this operation again within the next few minutes.

5. Sources

You can manage your input source preferences using the options of this menu. To change the current source or use your TV as a wireless display device highlight one of the options and press **OK**.

5.1. Source Settings

You can access the source settings menu directly using this option. Edit the names, enable or disable selected source options.

Inserting the Batteries into the Remote

The remote may have a screw that secures the battery compartment cover onto the remote control (or this may be in a separate bag). Remove the screw, if the cover is screwed on previously. Then remove the battery compartment cover to reveal the battery compartment. Insert two 1.5V - size **AAA** batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observing correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on. Secure the cover again with the screw, if any.

A message will be displayed on the screen when the batteries are low and must be replaced. Note that when the batteries are low, the performance of the remote control may be impaired.

Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

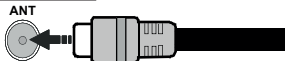
Power Connection

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on a **220-240V AC, 50 Hz** supply. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains. Plug the power cable to the mains socket outlet.

Antenna Connection

Connect the aerial or cable TV plug to the aerial input (ANT) socket located on the rear side of the TV.

Rear side of the TV





If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

License Notification

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate license(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

The "CI Plus" Logo is a trademark of CI Plus LLP.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft or an authorized Microsoft subsidiary.

Disposal Information

[European Union]

These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and

recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2012/19/EU and 2013/56/EU.

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

[Business users]

If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

[Other Countries outside the European Union]

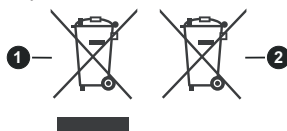
These symbols are only valid in the European Union.

Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

Some collection points accept products free of charge.

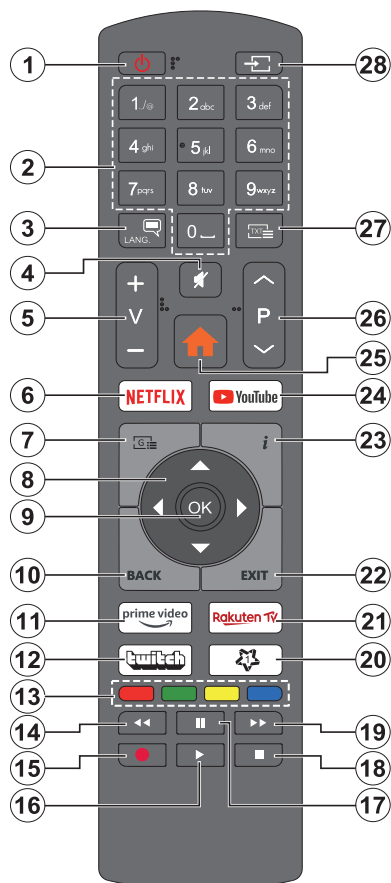
Note: The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products
2. Battery

Specification

TV Broadcasting	PAL BG//DK SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable TV (DVB-T2-C) (DVB-T2 compliant)
Number of Preset Channels	11 000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German+Nicam Stereo
Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)	2 x 2,5
Power Consumption (W)	45W
Networked Standby Mode Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with stand) (mm)	135 x 554 x 363
TV Dimensions DxLxH (without stand) (mm)	26/84 x 554 x 336
Display	24"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max



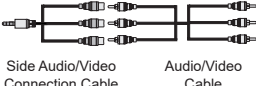
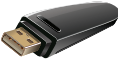
(*) MY BUTTON 1:

This button may have default function depending on the model. However you can set a special function to this button by pressing on it for more than three seconds when on a desired source, channel or application. A confirmation message will be displayed on the screen. Now the My Button 1 is associated with the selected function.

Note that if you perform **First Time Installation**, My Button 1 will return to its default function.

1. **Standby:** Switches On / Off the TV
2. **Numeric buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen.
3. **Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio/subtitle language and turns subtitles on or off (digital TV, where available)
4. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV
5. **Volume +/-**
6. **Netflix:** Launches the Netflix application
7. **Guide:** Displays the electronic programme guide
8. **Directional buttons:** Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
9. **OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views **Channels** menu (DTV mode)
10. **Back/Return:** Returns to previous screen, previous menu, opens index page (in TXT mode). Quickly cycles between previous and current channels or sources
11. **Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
12. **Twitch:** Launches the Twitch application
13. **Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
14. **Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
15. No function
16. **Play:** Starts to play selected media
17. **Pause:** Pauses the media being played
18. **Stop:** Stops the media being played
19. **Fast Forward:** Moves frames forward in media such as movies
20. **My Button 1 (*)**
21. **Rakuten TV:** Launches the Rakuten TV application
22. **Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
23. **Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
24. **YouTube:** Launches the YouTube application
25. **Menu:** Displays TV menu
26. **Programme +/-**
27. **Text:** Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)
28. **Source:** Shows available broadcast and content sources

Connections

Connector	Type	Cables	Device
	HDMI Connection (side&back)		
SPDIF 	SPDIF (Coaxial Out) Connection (side)		
Side AV 	Side AV (Audio/Video) Connection (side)	 Side Audio/Video Connection Cable Audio/Video Cable	
HEADPHONE 	Headphone Connection (side)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
LAN 	Ethernet Connection (back)	 LAN / Ethernet Cable	

When using the wall mounting kit (available from a third party in the market, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings. The/Each USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.



If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

Switching On/Off

To Switch the TV On

Connect the power cord to a power source such as a wall socket (220-240V AC, 50 Hz).

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme +/-** or a numeric button on the remote control.
- Press the control button on the TV.

To Switch the TV Off

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV, the function options menu will be displayed. The focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option will change. Then press the button once again, the TV will switch into standby mode.

To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

***Note:** When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Mode Search, Over Air Download or Timer is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.*

First Time Installation

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. Select the desired language and press **OK**. In the following steps of the installation guide, set your preferences using the directional buttons and **OK** button.

After the language selection, you will be asked whether you want to change accessibility settings. Highlight **Yes** and press **OK** to change. Refer to **System Menu Content** section for detailed information on available options.

Set your country preference on the next screen. Depending on the **Country** selection you may be asked to set and confirm a PIN at this point. The selected PIN cannot be 0000. You have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

You can activate **Store Mode** option in the next step. This option will configure your TV's settings for store environment and depending on the TV model being used, the supported features of it may be displayed on the side of the screen as an info banner. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. This option will be available in **Settings>System>More** menu and can be turned off/on later. Make your selection and press **OK** to continue.

The picture mode selection screen will then be displayed. In order for your TV to consume less energy and be more environmentally friendly select **Natural** and press **OK** to continue. You can change

your selection later using the **Mode** option in the **Settings>Picture** menu.

Depending on the model of your TV and the country selection **Privacy Settings** menu may appear at this point. Using this menu you can set your privacy privileges. Highlight a feature and use Left and Right directional buttons to enable or disable. Read the related explanations displayed on the screen for each highlighted feature before making any changes. You can use **Programme +/-** buttons to scroll up and down to read the entire text. You will be able to change your preferences at any time later from the **Settings>System>Privacy Settings** menu. If the **Internet Connection** option is disabled **Network/Internet Settings** screen will be skipped and not displayed. If you have any questions, complaints or comments regarding this privacy policy or its enforcement, please contact by email at smarttvsecurity@vosshub.com.

Highlight **Next** and press **OK** button on the remote control to continue and the **Network/Internet Settings** menu will be displayed. Please refer to **Connectivity** section to configure a wired or a wireless connection. If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable the **Networked Standby Mode** option by setting it as **Off**. After the settings are completed highlight **Next** and press **OK** button to continue.

On next screen you can set broadcast types to be searched, set your encrypted channel searching and time zone (depending on the country selection) preferences. Additionally you can set a broadcast type as your favourite one. Priority will be given to the selected broadcast type during the search process and the channels of it will be listed on the top of the channel list. When finished, highlight **Next** and press **OK** to continue.

About Selecting Broadcast Type

To turn a search option for a broadcast type highlight it and press **OK**. The checkbox next to the selected option will be checked. To turn the search option off clear the checkbox by pressing **OK** after moving the focus on the desired broadcast type option.

Digital Aerial: If **D. Aerial** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital terrestrial broadcasts after other initial settings are completed.

Digital Cable: If **D. Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. A message will be displayed before starting to search asking if you want to perform cable network search. If you select **Yes** and press **OK** you can select **Network** or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step** on the next screen. If you select **No** and press **OK** you can set **Start Frequency**, **Stop Frequency** and **Search Step** on the next screen.

When finished, highlight **Next** and press **OK** button to continue.

Note: *Searching duration will change depending on the selected **Search Step**.*

Analogue: If **Analogue** broadcast search option is turned on, the TV will search for analogue broadcasts after other initial settings are completed.

After the initial settings are completed TV will start to search for available broadcasts of the selected broadcast types.

While the search continues current scan results will be displayed at the bottom of the screen. After all the available stations are stored, **Channels** menu will be displayed. You can edit the channel list according to your preferences using the **Edit** tab options or press the **Menu** button to quit and watch TV.

While the search continues a message may appear, asking whether you want to sort channels according to the LCN(*). Select **Yes** and press **OK** to confirm.

(* LCN is the Logical Channel Number system that organizes available broadcasts in accordance with a recognizable channel number sequence (if available).

Note: *Do not turn off the TV while initializing first time installation. Note that, some options may not be available depending on the country selection.*

Media Playback via USB Input

You can connect 2.5" and 3.5" inch (HDD with external power supply) external hard disk drives or USB memory stick to your TV by using the USB inputs of the TV.

IMPORTANT! Back up the files on your storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 and NTFS disk formatting.

Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.

You can use USB hubs with your TV's USB inputs. External power supplied USB hubs are recommended in such a case.

It is recommended to use the TV's USB input(s) directly, if you are going to connect a USB hard disk.

Note: *When viewing image files the **Media Browser** menu can only display 1000 image files stored on the connected USB device.*

Media Browser

You can play back music and movie files and display photo files stored on a USB storage device by connecting it to your TV. Connect a USB storage device to one of the USB inputs located on the side of the TV.

After connecting a USB storage device to your TV, the **Sources** bar will be displayed with USBx highlighted. Press **OK**, **Media Browser** menu will be displayed on the screen. Select the file of your choice and press **OK** to display or play it back. You can access the content of the connected USB device any time later from the **Sources** menu. You can also press the **Source** button on the remote and then select your USB storage device from the list of sources.

You can set your media browser preferences by using the **Settings** menu. **Settings** menu can be accessed via the information bar which is displayed on the bottom of the screen while playing back a video or an audio file or displaying a picture file. Press the **Info** button if the information bar has disappeared, highlight the gear wheel symbol positioned on the right side of the information bar and press **OK**. **Picture Settings**, **Sound Settings**, **Media Browser Settings** and **Options** menus may be available depending on the media file type and the model of your TV and its features. The content of these menus may also differ according to the type of the currently open media file. Only **Sound Settings** menu will be available while playing back audio files.

Loop/Shuffle Mode Operation

Start playback and activate 	All files in the list will be continuously played in original order
Start playback and activate 	The same file will be played continuously (repeat)
Start playback and activate 	All files in the list will be played once in random order
Start playback and activate 	All files in the list will be continuously played in the same random order

To use the functions on the information bar highlight the symbol of the function and press **OK**. To change the status of a function highlight the symbol of the function and press **OK** as much as needed. If the symbol is marked with a red cross, that means it is deactivated.

CEC

This function allows to control the CEC-enabled devices, that are connected through HDMI ports by using the remote control of the TV.

The **CEC** option in the **Settings>System>Device Settings** menu should be set as **Enabled** at first. Press the **Source** button and select the HDMI input of the connected CEC device from the **Sources List** menu. When new CEC source device is connected, it will be listed in source menu with its own name instead of the connected HDMI ports name(such as DVD Player, Recorder 1 etc.).

The TV remote is automatically able to perform the main functions after the connected HDMI source has been selected. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press and hold the "0-Zero" button on the remote control for 3 seconds.

You can disable the CEC functionality by setting the related option under the **Settings>System>Device Settings** menu accordingly.

The TV supports ARC (Audio Return Channel). This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and an audio system (A/V receiver or speaker system).

When ARC is active, the TV will mute its other audio outputs, except the headphone jack, automatically and volume control buttons are directed to connected audio device. To activate ARC set the **Sound Output** option in the **Settings>Sound** menu as **HDMI ARC**.

Note: ARC is supported only via the HDMI2 input.

System Audio Control

Allows an Audio Amplifier/Receiver to be used with the TV. The volume can be controlled using the remote control of the TV. To activate this feature set the **Sound Output** option in the **Settings>Sound** menu as **HDMI ARC**. When **HDMI ARC** option is selected, **CEC** option will be set as **Enabled** automatically, if it is not already set. The TV speakers will be muted and the sound of the watched source will be provided from the connected sound system.

Note: The audio device should support System Audio Control feature.

Quick AI

You can use **Quick AI** option in the **TV** menu in order to manage your AI setting preferences. **AI on Sound** and **AI on Video** options will be available. Highlight an option and press **OK** to select or unselect. Then highlight **OK** and press **OK** to apply your changes.

AI on Sound: Works on **TV** source. When enabled, TV checks programme genre and adjusts sound settings accordingly if genre information is available.

AI on Video: Works on **TV** source. When enabled, TV checks programme genre and adjusts picture settings accordingly if genre information is available.

A small icon and information message will be displayed on the screen when settings are changed via AI on TV feature.

E-Manual

You can find instructions for your TV's features in the E-Manual.

To access the E-Manual, enter **Settings** menu, select **Manuals** and press **OK**. For quick access press **Menu** button and then **Info** button.

By using the directional buttons select a desired category. Every category includes different topics. Select a topic and press **OK** to read instructions.

To close the E-Manual screen press the **Exit** or **Menu** button.

Note: Depending on model, your TV may not support this function. The contents of the E-Manual may vary according to the model.

Settings Menu Content

Picture Menu Content

Mode	You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: Cinema , Game (optional), Sports , Dynamic and Natural .
Contrast	Adjusts the light and dark values on the screen.
Brightness	Adjusts the brightness values on the screen.
Sharpness	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
Colour	Sets the colour value, adjusting the colours.

Energy Saving	For setting the Energy Saving to Custom , Minimum , Medium , Maximum , Auto , Screen Off or Off . <i>Note: Available options may differ depending on the selected Mode.</i>
----------------------	--

Backlight	This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the Energy Saving is set to an option other than Custom .
------------------	---

Picture Zoom	Sets the desired image size format.
---------------------	-------------------------------------

Picture Shift	This option may be available depending on the Picture Zoom setting. Highlight and press OK , then use directional buttons to shift the picture upwards or downwards.
----------------------	--

Advanced Settings	
--------------------------	--

Dynamic Contrast	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.
-------------------------	---

Colour Temp	Sets the desired colour temperature value. Cool , Normal , Warm and Custom options are available.
--------------------	---

White Point	If the Colour Temp option is set as Custom , this setting will be available. Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing Left or Right buttons.
--------------------	--

Blue Stretch	White colour enhancement function that makes white colour more cooler in order to make more bright picture. Set as On to enable.
---------------------	---

Micro Dimming	Low , Medium , High and Off options are available. While Micro Dimming is active, it will enhance contrast locally for each defined zone.
----------------------	--

Noise Reduction	Low , Medium , High and Off options are available. If the signal is weak and the picture is noisy, use the Noise Reduction setting to reduce the amount of noise.
------------------------	--

Film Mode	Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Turn this feature on when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.
------------------	--

Skin Tone	Skin tone can be changed between -5 and 5.
------------------	--

Colour Shift	Adjust the desired colour tone.
---------------------	---------------------------------

Colour Tuner	Opens colour tuner settings. Set the Colour Tuner as enabled to adjust the Hue , Colour and Brightness values manually.
---------------------	---

Gamut Mapping	You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set as On , colours are set according to the source signal. When set as Off , the TV's maximum colour capacity is used by default (recommended option). <i>Note: This option may not be available depending on the TV model and its features.</i>
----------------------	--

HDMI Full Range	While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.
------------------------	--

Reset	Resets the picture settings to factory default settings (except Game mode).
--------------	--

Sound Menu Content	
Dolby Audio	Smart, Movie, Music, News and Off options will be available. Set as Off to disable. <i>Note: Some items in Sound menu will be grayed out and unavailable if set to an option other than Off.</i>
Surround Sound	Surround Sound mode can be changed as On or Off .
Sound Output	Sets the sound output preference. TV, S/PDIF, HDMI ARC, Headphone Only and Lineout options will be available. There will be no sound output except through the selected option and the headphone jack. When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as Lineout. If you have connected headphones to the TV, set this option as Headphone Only. Please ensure before using headphones that this menu item is set to Headphone Only. If it is set to Lineout, the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing. If HDMI ARC option is selected, CEC feature will be enabled. <i>Note: Depending on the selected option some items in Sound menu will appear as grayed out and will be unavailable.</i>
AVL (Automatic Volume Limiting)	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes. If the Dolby Audio menu item is set to an option other than Off the AVL setting options will change. Auto, Night, Normal and Off options will be available. In Auto mode the TV will switch to Normal or Night mode automatically according to the current time information. If no time information is available this option will always function as Normal. When the TV switches to Night mode for the first time after setting this option as Auto, an information bar will pop up on the screen. Please note that compared to Normal mode Night mode provides more aggressive dynamic compression control which is suitable for silent environments.
Advanced Settings	
Equalizer	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in User mode.
Dynamic Bass	Enables or disables the Dynamic Bass.
Sound Mode	You can select a sound mode (If the viewed channel supports).
Digital Out	Sets digital out audio type.
Headphone	Sets headphone volume. This option will not be available if the Sound Output option is set as Lineout. Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
Balance	Sets sound balance. This feature will be activated if Sound Output option is set as TV or Headphone Only . Balance item adjusts the balance level of the TV speakers and headphone together.
Reset	Resets some of the sound settings to factory defaults.

Network Menu Content	
Network Type	Disable or enable the wired network connection.
Internet Speed Test	Start a speed test to check your connection bandwidth. The result will be displayed on the screen when finished.
Advanced Settings	Change the IP and DNS configurations of your TV.
Networked Standby Mode	Enable or disable this feature by setting it as On or Off .
<i>Note: For detailed information on the options of this menu refer to the Connectivity section.</i>	

Installation Menu Content	
Automatic channel scan (Retune)	Displays automatic tuning options. D. Aerial: Searches and stores aerial DVB stations. D. Cable: Searches and stores cable DVB stations. Analogue: Searches and stores analogue stations.
Manual channel scan	This feature can be used for direct broadcast entry.
Network channel scan	Searches for the linked channels in the broadcast system. D. Aerial: Searches for aerial network channels. D. Cable: Searches for cable network channels.
Analogue fine tune	You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored and if currently watched channel is not an analogue channel.
Installation Settings (optional)	Displays installation settings menu. Standby Mode Search (*): Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. Dynamic Channel Update(*): If this option is set as Enabled, the changes on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language etc., will be applied automatically while watching. <i>(*) Availability depends on model.</i>
Clear Service List	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
Select Active Network	This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.
Signal Information	You can use this menu item to monitor signal related information such as signal level/quality, network name etc for available frequencies.
First time installation	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

System Menu Content	
Accessibility	Displays accessibility options of the TV.
High Contrast	Increase the contrast of the menu options and texts to make them easier to read. White Text , Yellow Text and Off options will be available.
Hard of Hearing	Enables any special feature sent from the broadcaster.
Audio Description	A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press OK to see all available Audio Description menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it.
Dialogue Enhancement	This feature provides sound post-processing options for speech-gated dialogue enhancement. Off , Low , Medium and High options will be available. Set according your preference. <i>Note: This feature has an effect only if input audio format is AC-4 and this effect only applies to TV loudspeaker output.</i>
Spoken Subtitles	Default preference of spoken subtitles is selected with this setting option. To make spoken subtitles priority higher than normal ones, this option should be set to On . This option may not be available depending on the model of your TV and is only visible when the source is set to TV .
Magnification	Enables the use of button combinations to magnify the screen. On and Off options will be available. Set as On to enable. Magnification support will be enabled or disabled with long-press of the numeric button 5 . First top-left quadrant of the screen will be zoomed. After the magnification support is enabled, long-press of the numeric buttons 2 , 4 , 6 , 8 will move the zoomed area to up, left, right and down.
Minimap	Minimap is enabled and deactivated by default. It will be activated when Magnification feature is enabled. With this option, you can prevent magnification feature from displaying the minimap.
Click Sound	This option enables the key click sound on TV menu. Set to On to enable.
Highlight programmes with	
[S] Subtitle	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Subtitle" access service, this events will be highlighted with another colour.
[SL] Sign Language	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Sign Language" access service, this events will be highlighted with another colour.
[AD] Audio Description	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Audio Description" access service, this events will be highlighted with another colour.
Language	You may set a different language depending on the broadcaster and the country.
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Privacy	
Privacy Settings	Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press OK to enter the menu and set according to your preferences.
Show All Cookies	Displays all saved cookies.
Delete All Cookies	Deletes all saved cookies.
Do Not Track	You can set your preference regarding the tracking behaviour for HbbTV services using this option.

Parental	Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust Menu Lock , Maturity Lock , Child Lock or Guidance in this menu. You can also set a new PIN or change the Default CICAM PIN using the related options. <i>Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the First Time Installation. Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(is requested depending on the country selection) during the First Time Installation use the PIN that you have defined.</i>
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Edit the names, enable or disable selected source options.
Netflix	If this feature is supported by your TV, you can view your ESN(*) number and deactivate Netflix. (*) ESN number is an unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.
Device Settings	
CEC	With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
CEC Auto Power On	This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
No Signal Timer	If your TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby mode. You can enable or disable this functionality by setting this option accordingly.
Voice Assistant	
Works With Alexa	Starts the setup process for this feature manually. If the setup is priorly completed Sign Out option will be available. Refer to Alexa Ready section for more information.
Sign Out	You can use this option to sign out. If you sign out Works With Alexa feature will be disabled.
More	Displays other setting options of the TV.
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Standby Mode LED	If set as Off the standby mode LED will not light up when the TV is in standby mode.
Software Upgrade	Ensures that your TV has the latest firmware. Press OK to see the menu options.
Application Version	Displays current software version.
Auto Power Down	Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated. This option can be set from 1 to 8 hours in steps of 1 hour. You can also disable this option by setting as Off .
Subtitle Mode	This option is used to select which subtitle mode will be on the screen (DVB subtitle / Teletext subtitle) if both is available. Default value is DVB subtitle. This feature is available only for the country option of Norway.
Store Mode	Select this mode for store display purposes. Whilst Store Mode is enabled, some items in the TV menu may not be available.
Audio Video Sharing	This feature allows you to share files stored on your smartphone or tablet pc. If you have a compatible smartphone or tablet pc and the appropriate software is installed, you can share/play photos on your TV. See instructions of your sharing software for more information.
Power Up Mode	This setting configures the power up mode preference. Last State and Standby Mode options are available.
Virtual Remote	Enable or disable the virtual remote feature.
OSS	Displays Open Source Software license information.
Application Priority	You can set your preference regarding the priority between the broadcast applications and CICAM AppMMI applications using this option. In case a CICAM is inserted into the TV and a contention occurs between the applications the priority will be given to the selected type of application.
Note: Some options may not be available depending on the model of your TV and the selected country in the First Time Installation.	

General TV Operation

Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the channel list. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the **Channels** menu options. Press the **OK** button to open the channel list. You can filter the listed channels or make advanced changes in the current list using the **Filter** and **Edit** tab options. Highlight the tab you want and press **OK** to see available options.

In order to add the channel you are currently watching to the **Home** menu, highlight the **Add to Home** option in the **Edit** tab in the **Channels** menu and press **OK**.

Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **TV>Channels** menu or press the **OK** button in order to open the **Channels** menu. Highlight the **Edit** tab and press **OK** to see the editing options and select the **Tag/Untag channel** option. Select the desired channel on the list by pressing the **OK** button while the channel is highlighted. You can make multiple choices. You can also use the **Tag/Untag all** option to select all channels on the list. Then press **Back/Return** button to return to the Edit menu options. Select **Add/Remove Favourites** option and press the **OK** button again. Favourite channel list options will be displayed. Set the desired list option to **On**. The selected channel/s will be added to the list. In order to remove a channel or channels from a favourite list follow the same steps and set the desired list option to **Off**.

You can use the filtering function in the **Channels** menu to filter the channels in the channel list permanently according to your preferences. For instance, using the options of the **Filter** tab, you can set one of your four favourite lists to be displayed every time the channel list is opened. The selected filtering options will be shown on the top of the **Channels** menu screen.

Configuring Parental Settings

The **Parental** menu options can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and using of menus. These settings are located in the **Settings>System>Parental** menu.

To display parental lock menu options, a PIN should be entered. After coding the correct PIN, **Parental** menu will be displayed.

Menu Lock: This setting enables or disables access to all menus or installation menus of the TV.

Maturity Lock: If this option is set, TV gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, prohibits access to the broadcast.

Note: If the country option in the **First Time Installation** is set as **France, Italy or Austria**, **Maturity Lock's** value will be set to 18 as default.

Child Lock: If this option is set to **On**, the TV can only be controlled by the remote control. In this case the control buttons on the TV will not work.

Internet Lock: If this option is set to **ON**, the internet using applications will be disabled. Set to **OFF** to release these applications again.

Set PIN: Defines a new PIN number.

Default CICAM PIN: This option will appear as greyed out if no CI module is inserted into the CI slot of the TV. You can change the default PIN of the CI CAM using this option.

Note: Default PIN could have been set to **0000** or **1234**. If you have defined the PIN(is requested depending on the country selection) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.

Some options may not be available depending on the model and/or on the country selection in the **First Time Installation**.

Electronic Programme Guide

By means of electronic programme guide function of your TV you can browse the event schedule of the currently installed channels on your channel list. It depends on the related broadcast whether this feature is supported or not.

To access the programme guide, press the **Guide** button on your remote. You can also use the **Guide** option under **TV** menu.

There are 2 different types of schedule layouts available, **Timeline Schedule** and **Now/Next**. To switch between these layouts highlight the tab with the name of the alternative layout on the upper side of the screen and press **OK**.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. Use the **Back/Return** button to use the tab options on the upper side of the screen.

Timeline Schedule

In this layout option, all events of the listed channels will be displayed by timeline. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events. Highlight an event and press **OK** to display event options menu.

Press **Back/Return** button to use available tab options. Highlight **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout highlight **Now/Next** and press **OK**. You can use the **Previous Day** and **Next Day** options to display the events of the previous and next day.

Highlight **Extras** tab and press **OK** to access below options.

Highlight Genre: Displays **Highlight Genre** menu.

Select a genre and press **OK**. The events in the programme guide matching the selected genre will be highlighted.

Guide Search: Displays searching options. Using these options, you can search the programme guide

database in accordance with the selected criteria. Matching results will be listed.

Now: Displays current event of the highlighted channel.

Zoom: Highlight and press **OK** to see events in a wider time interval.

Now/Next Schedule

In this layout option, only the current and next events of the listed channels will be displayed. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events.

Press **Back/Return** button to use available tab options. Highlight **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout highlight **Timeline Schedule** and press **OK**.

Event Options

Use the directional buttons to highlight an event and press **OK** button to display **Options** menu. The following options are available.

Select Channel: Using this option, you can switch to the selected channel in order to watch it. The programme guide will be closed.

More Info: Display detailed information on the selected event. Use up and down directional buttons to scroll through the text.

Set Timer on Event / Delete Timer on Event: Select **Set Timer on Event** option and press **OK**. You can set timers for future events. To cancel an already set timer, highlight that event and press the **OK** button. Then select **Delete Timer on Event** option. The timer will be cancelled.

Notes: You cannot switch to any other channel while there is an active timer on the current channel.

It is not possible to set timer for two or more individual events at the same time interval.

Teletext Services

Press the **Text** button to enter. Press again to activate mix mode, which allows you to see the teletext page and the TV broadcast at the same time. Press once more to exit. If available, sections in the teletext pages will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Follow the instructions displayed on the screen.

Digital Teletext

Press the **Text** button to view digital teletext information. Operate it with the coloured buttons, cursor buttons and the **OK** button. The operation method may differ depending on the contents of the digital teletext. Follow the instructions displayed on the digital teletext screen. When the **Text** button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

Software Upgrade

Your TV is capable of finding and updating the firmware automatically via the broadcast signal or via Internet.

Software upgrade search via user interface

On the main menu select **Settings>System** and then **More**. Navigate to **Software upgrade** and press the **OK** button. Then select **Scan for upgrade** and press **OK** button to check for a new software upgrade.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. After the download is completed, a warning will be displayed, press **OK** button to complete software upgrade process and restart TV.

3 AM search and upgrade mode

Your TV will search for new upgrades at 3:00 o'clock if **Automatic scanning** option is set to **Enabled** and if the TV is connected to an aerial signal or to Internet. If a new software is found and downloaded successfully, it will be installed at the next power on.

Note: Do not unplug the power cord while led is blinking during the reboot process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

All updates are automatically controlled. If a manual search is carried out and no software is found then this is the current version.

Troubleshooting & Tips

TV will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to a wall outlet. Press the Power button on the TV.

Poor picture

- Check if you have correctly tuned the TV.
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna connections.
- Check if you have entered the correct channel frequency if you have performed manual tuning.

No picture

- TV is not receiving any signal. Make sure the correct source has been selected.
- Is the antenna connected properly?
- Is the antenna cable damaged?
- Are suitable plugs used to connect the antenna?
- If you are in doubt, consult your dealer.

No sound

- Check if the TV sound is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.
- Sound is coming from only one speaker. Check the balance settings from **Sound** menu.
- Check if the **Sound Output** option is set correctly from the **Sound** menu.

Remote control - no operation

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.
- The batteries maybe inserted incorrectly. Refer to the section "Inserting the Batteries into the Remote".

No signal on an input source

- It is possible that no device is connected.
- Check the AV cables and connections from your device.
- Check the device is switched on.

AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals		Available
Side AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Not Available, O: Available)

In some cases a signal on the TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

Supported File Formats for USB Mode

Video File Formats

Extension	Video Codec	Max. Resolution & Frame Rate & Bit Rate
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Other: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Picture File Formats

Extension	Specification	Resolution (width x height)
.jpg, .jpeg	Baseline	8192 x 8192
	Progressive	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.png	Grayscale, 24/32 bit per pixel	
	Interlace format	
	Progressive	

Audio File Formats

Extension	Format
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	. MPEG La, .AAC, .PCM

External Subtitles	
Extension	Specification
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Internal Subtitles	
Extension	Specification
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Subtitle
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

Supported DVI Resolutions

When connecting devices to your TV's connectors by using DVI converter cable(DVI to HDMI cable - not supplied), you can refer to the following resolution information.

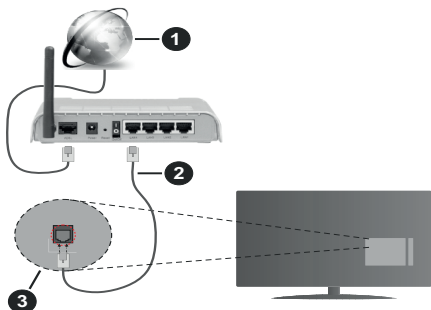
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Connectivity

Wired Connectivity

To Connect to a Wired Network

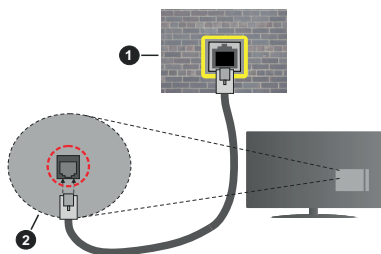
- You must have a modem/router connected to an active broadband connection.
- Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port at the rear (back) of your TV.



1. Broadband ISP connection
2. LAN (Ethernet) cable
3. LAN input on the rear side of the TV

To configure wired settings refer to the **Network** section in the **Settings** menu.

- You might be able to connect your TV to your LAN depending on your network's configuration. In such a case, use an Ethernet cable to connect your TV directly to the network wall outlet.



1. Network wall socket
2. LAN input on the rear side of the TV

Configuring Wired Device Settings

Network Type

The **Network Type** can be selected as **Wired Device**, or **Disabled**, in accordance with the active connection to the TV set.

Internet Speed Test

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button. TV will check the internet connection bandwidth and display the result when complete.

Advanced Settings

Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button. On the next screen you can change the IP and DNS settings of the TV. Highlight the desired one and press Left or Right button to change the setting from **Automatic** to **Manual**. Now you can enter the IP and / or DNS values manually. Select the related item in the drop down menu and enter the new values using the numeric buttons of the remote. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

Networked Standby Mode (optional)

Networked Standby Mode is standard that allows a device to be turned on or woken up by a network message. The message is sent to the device by a program executed on a remote device connected to the same local area network, such as a smartphone.

Your TV is WoL and WoWLAN compatible. This feature might be disabled during the First Time Installation process. To enable this feature set the **Networked Standby Mode** option in the **Network** menu as **On**. It is necessary that both the device, from which the network message will be sent to the TV, and the TV are connected to the same network. Networked Standby Mode feature is only supported for Android OS devices and can only be used via YouTube and Netflix applications.

In order to use this feature the TV and the remote device should be connected at least once while the TV is on. If the TV is powered off, the connection should be re-established, the next time it is switched on. Otherwise this feature will be unavailable. This does not apply, when the TV is switched into the standby mode.

The performance of some devices in the market, may vary due to the software architecture. In order to use Networked Standby Mode feature with a better performance, please make sure that your device has latest firmware version.

If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable this feature by setting the **Networked Standby Mode** option as **Off**.

Connectivity Troubleshooting

Connection is Slow

See the instruction book of your wireless modem to get information on the internal service area, connection speed, signal quality and other settings. You need to have a high speed connection for your modem.

Internet Connection Not Available / Audio Video Sharing Not Working

If the MAC address (a unique identifier number) of your PC or modem has been permanently registered, it is possible that your TV might not connect to the internet. In such a case, the MAC address is authenticated each time when you connect to the internet. This is a precaution against unauthorized access. Since your TV has its own MAC address, your internet service provider cannot validate the MAC address of your TV. For this reason, your TV cannot connect to the internet. Contact your internet service provider and request information on how to connect a different device, such as your TV, to the internet.

It is also possible that the connection may not be available due to a firewall problem. If you think this causes your problem, contact your internet service provider. A firewall might be the reason of a connectivity and discovery problem while using the TV in Audio Video Sharing mode or while browsing via Audio Video Sharing feature.

Invalid Domain

Ensure that you have already logged on to your PC with an authorized username/password and also ensure that your domain is active, prior to sharing any files in your media server program on your PC. If the domain is invalid, this might cause problems while browsing files in Audio Video Sharing mode.

Using Audio Video Sharing Network Service

Audio Video Sharing feature uses a standard that eases the viewing process of digital electronics and makes them more convenient to use on a home network.

This standard allows you to view and play photos, music and videos stored in the media server connected to your home network.

1. Server Software Installation

The Audio Video Sharing feature cannot be used if the server programme is not installed onto your PC or if the required media server software is not installed onto the companion device. Prepare your PC with a proper server programme.

2. Connect to a Wired or Wireless Network

See the **Wired/Wireless Connectivity** chapters for detailed configuration information.

3. Enable Audio Video Sharing

Enter the **Settings>System>More** menu and enable the **Audio Video Sharing** option.

4. Play Shared Files via Media Browser

Highlight the **Audio Video Sharing** option in the **Sources** menu by using the directional buttons and press **OK**. Available media server devices in the network will be listed. Select one and press **OK** to continue. The media browser will then be displayed.

Refer to the **Media Browser** menu section for further information on file playback.

If a problem occurs with the network, switch your television off at the wall socket and back on again. Trick mode and jump are not supported with the Audio Video Sharing feature.

PC/HDD/Media Player or any other devices that are compatible should be used with a wired connection for higher playback quality.

Use a LAN connection for quicker file sharing between other devices like computers.

Note: *There may be some PC's which may not be able to utilize the Audio Video Sharing feature due to administrator and security settings (such as business PC's).*

Apps

You can access the applications installed on your TV from the **Home** menu. Press the **Menu** button on the remote, **Home** menu will be displayed. Highlight an app and press **OK** to launch.

In order to manage the apps installed on your TV, you can use the **More Apps** option in the **TV** menu. You can add an installed app to **Home** menu, launch or remove it. Highlight an app and press **OK** to see the available options.

You can add new apps from the application market. To access the market highlight the **Market** option in the **TV** menu and press **OK**. Available apps will be displayed. You can also access the application market from within the **More Apps** menu.

You can reset your customisations on the **Home** menu, including app-related ones, to defaults using the **Reset Apps** option in the **Settings** menu (availability depends on TV model and its features). Highlight this option and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. Note that you will not be able to perform this operation again within the next few minutes.

Notes:

Possible application dependent problems may be caused by the content service provider.

Third party internet services may change, be discontinued or restricted at any time.

Internet Browser

To use the internet browser, enter the **Home** menu first. Then launch the internet browser application which has an orange coloured logo with earth symbol on it.

In the initial screen of the browser, the thumbnails of the predefined (if any) links to web sites available will be displayed as **Speed Dial** options along with the **Edit Speed Dial** and the **Add to Speed Dial** options.

To navigate the web browser, use the directional buttons on the remote or a connected mouse. To see the browser options bar, move the cursor to the top of the page. **History**, **Tabs** and **Bookmarks** options and

the browser bar which contains previous/next buttons, the refresh button, the address/search bar, the **Speed Dial** and the **Vewd** buttons are available.

To add a desired website to the **Speed Dial** list for quick access, move the cursor to the top of the page or press. The browser bar will appear. Highlight the **Speed Dial** -  button and press the **OK** button. Then select **Add to Speed Dial** option and press the **OK** button. Fill in the blanks for **Name** and **Address**, highlight **OK** and press the **OK** button to add. Whilst you are on the site you wish to add to the **Speed Dial** list, highlight the **Vewd** button and press the **OK** button. Then highlight **Add to Speed Dial** option in the submenu and press the **OK** button again. **Name** and **Address** will be filled automatically according to the site you are visiting. Highlight **OK** and press the **OK** button to add.

You can also use the **Vewd** menu options to manage the browser. Highlight the **Vewd** button and press the **OK** button to see available page specific and general options.

There are various ways to search or visit websites using the web browser.

Enter the address of a website(URL) into the search/address bar and highlight the **Enter** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to visit the site.

Enter keyword/s into the search/address bar and highlight the **Enter** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to start a search for the related websites.

Highlight a Speed Dial thumbnail and press the **OK** button to visit the related website.

Your TV is compatible with USB mice. Plug your mouse or wireless mouse adaptor into the USB input of your TV for easier and quicker navigation.

Some web pages include flash content. These are not supported by the browser.

Your TV does not support any download processes from the internet via the browser.

All sites on the internet might not be supported. According to the site; content problems may occur. In some circumstances video contents might not be able to be played.

HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a new industry standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to Internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HbbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video-on-demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications.

HbbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster. The broadcaster marks one application as "autostart" and this one is started by the platform automatically. The autostart applications are generally launched with a small red button icon to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the red button to open the application page. After the page is displayed you can go back to the initial red button icon state by pressing the red button again. You can toggle between the red button icon mode and full UI mode of the application via pressing red button. It should be noted that the red button switching capability is provided by the application and some application may behave differently (other colour buttons such as green, yellow, blue, may be defined for some other functions, e.g. shortcuts).

If you switch to another channel while an HbbTV application is active (either in red button icon mode or full UI mode), the following scenarios can occur.

- The application can continue running.
- The application can be terminated.
- The application can be terminated and another autostart red button application can be launched.

HbbTV allows the applications to be retrieved both from broadband or broadcast. The broadcaster may enable both ways or one of them. If the platform does not have an operational broadband connection, the platform can still launch applications transmitted on broadcast.

The autostart red button applications generally provide links to other applications. The user then can switch to other applications by using the links provided. The applications should provide a way to terminate themselves, usually **Exit** button is used for this.

HbbTV applications use keys on the remote control to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the control of some keys are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a teletext application where the numbers indicate teletext pages.

HbbTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The user can use play, pause, stop, forward, and rewind keys on the remote control to interact with the AV content.

Note: You can enable or disable this feature from the **Privacy Settings** menu in **Settings>System** menu.

DVB functionality information

This DVB receiver is only suitable for use in the country which it was designed to be used in.

Although this DVB receiver conforms to the latest DVB specifications at the time of manufacture, we cannot guarantee compatibility with future DVB transmissions due to changes that may be implemented in broadcast signals and technologies.

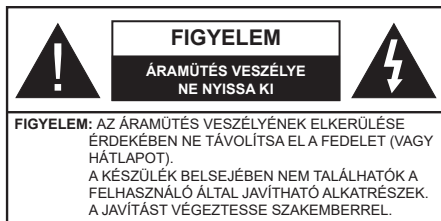
Some digital television functions may not be available in all countries.

We continually strive to improve our products; therefore, specifications may change without prior notice.

For advice on where to purchase accessories, please contact the store where you purchased your equipment.

Tartalomjegyzék	
Biztonsági információ	2
Jelzések a Terméken	2
Környezetvédelemmel kapcsolatos információk	3
Jellemzők	4
Mellékelt tartozékok	4
Készenléti jelzések	4
TV vezérlőgombok és működtetés	5
A TV főmenüjének használata	5
Helyezze az elemeket a távirányítóba	7
Csatlakozás az áramforráshoz	7
Az antenna csatlakoztatása	7
Szerzői jogi adatok	7
Tájékoztató az ártalmatlanításról	8
Műszaki jellemzők	8
Távirányító	9
Csatlakozások	10
Be-ki kapcsolás	11
Első üzembe helyezés	11
Média lejátszás az USB bemeneten keresztül	12
Médiaböngésző	12
CEC	13
Gyors AI	13
E-kézikönyv	13
Beállítások menü tartalom	14
A TV általános működtetése	20
A csatornalista használata	20
Szülői felügyelet beállítása	20
Elektronikus programfüzet	20
Teletext szolgáltatások	21
Szoftverfrissítés	21
Hibaelhárítás és tippek	22
AV és HDMI jel kompatibilitás	22
Támogatott fájlformátumok az USB módhoz	23
Videó fájlok formátuma	23
Képi fájlok formátuma	23
Audiofájl-formátumok	23
Felirattfájlok formátuma	24
Támogatott DVI felbontások	24
Csatlakozási lehetőségek	25
Vezetékes kapcsolat	25
Hálózati készenléti üzemmód (választható)	25
Csatlakozási hibaelhárítás	25
Az Audio és Video megosztás hálózat szolgáltatás használata	26
Alkalmazások	26

Internet böngésző	27
HBTV rendszer	27
DVB működési információ	28



Szélsőséges időjárási viszonyok esetén (vihar, villámás) vagy ha hosszú ideig nem használja (nyaralás alatt), húzza ki a TV-készüléket a hálózatról.

A hálózati kábel arra szolgál, hogy lekösse a TV-készüléket a hálózatról, ezért mindig tökéletesen kell működnie. Ha a TV-készülék nincs lecsatlakoztatva az elektromos hálózatról, akkor a berendezés készenléti vagy kikapcsolt állapotban is feszültség alatt van.

Megjegyzés: A kapcsolódó funkciók működtetéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

FONTOS – Kérjük olvassa el figyelmesen ezeket az utasításokat a telepítés és a üzemeltetés megkezdése előtt.

FIGYELEM: Ezt a berendezést azoknak a személyeknek (beleértve a gyermekeket is) a számára készült, akik képesek/elegendő tapasztalattal rendelkeznek ilyen berendezés felügyelet nélküli kezelésére, ha nincsenek felügyelet alatt, vagy nem részesültek megfelelő instrukciókban a biztonságukért felelős személy részéről.

- A TV-készüléket csak 5000 méternél alacsonyabb területeken, száraz helyiségekben és mérsékelt vagy trópusi éghajlatú helyen használja.
- A TV-készüléket háztartási és hasonlóbeltéri használatra tervezték, de használható nyilvános helyeken is.
- A szellőzés érdekében a TV-készülék körül hagyjon legalább 5 cm szabad helyet.
- Ne akadályozza a készülék szellőzését, a szellőzőnyílást ne takarja le vagy ne zárja el semmilyen tárggyal, pl. újságpapírral, asztalterítővel, függőnnyel, stb.
- Az elektromos vezeték dugaszának könnyen megközelíthetőnek kell lenni. Ne helyezze a TV-készüléket, bútort stb. a hálózati kábelre és ne szorítsa be a kábelt. A sérült hálózati kábel tüzet vagy áramütést okozhat. Mindig a dugasznál fogva használja a vezetékét, ne húzza ki a TV-t a konnektorból a vezetékénél fogva. Soha ne nyúljon a tápvezetékhez nedves kézzel, mert rövidzárlatot és áramütést okozhat. Soha ne csomózza össze a kábelt, és ne fűzze össze más kábelekkel. A meghibásodás esetén ki kell cserélni, amit csak a megfelelő szakember végezhet el.

- Ne tegye ki a TV-készüléket csöpögő és fröccsenő folyadékoknak és ne helyezzen folyadékkal töltött tárgyat, például vázát, csészéket stb. a TV-készülékre vagy a TV-készülék fölé (pl. a készülék felett lévő polcokra).
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napsugárzásnak, és ne helyezze nyílt lángot, pl. gyertyákat a TV-készülék tetejére vagy közelébe.
- Ne tegyen semmilyen hőforrást, pl. elektromos fűtőtesteket, radiátorokat stb. a TV-készülék közelébe.
- Ne helyezze a TV-készüléket a padlóra vagy lejtős felületre.
- A fulladásveszély elkerülése érdekében tartsa a műanyag zacskókat csecsemőtől, gyermekektől és háziállatoktól elzárva.
- Az állványt gondosan rögzítse a TV-készülékhez. Ha az állvány csavarokkal rendelkezik, húzza meg alaposan a csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék eldőlését. Ne húzza túl a csavarokat és az állvány gumijait megfelelően helyezze fel.
- Ne dobja az akkumulátorokat tűzbe és ne dobja ki ezeket veszélyes vagy gyúlékony anyagokkal együtt.

FIGYELEM

- Az elemeket nem szabad kitenni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!
- A fül- vagy fejhallgatóból való túlzott hangerő halláskárosodást okozhat.

MINDENKELŐTT- SOHA senkinek ne engedje, legfőképpen pedig a gyerekeknek ne, hogy megpróbálják vagy ütögetssék a képernyőt vagy a burkolat hátulját, tárgyakat helyezzenek a nyílásokba, résekre vagy a burkolat bármilyen más nyílásába.

	Vigyázat	Olyan helyiség, mely halált, vagy súlyos sérülést okozhat
	Áramütés veszélye	Veszélyes feszültségből eredő kockázat
	Karbantartás	Fontos karbantartási alkatrész

Jelzések a Terméken

A következő korlátozásokra, óvintézkedésekre és biztonsági utasításokra vonatkozó szimbólumok láthatók a terméken. A magyarázatokat csak akkor kell figyelembe venni, ha a terméken látható az annak megfelelő jelzés. Figyeljen ezekre az információkra biztonsági okokból.



II. osztályú berendezés: Ez a készülék úgy lett tervezve, hogy ne legyen szükség elektromos földeléshez való biztonsági csatlakozásra.



Veszélyes élő terminál: A jelzett terminál(ok) normál működési feltételek mellett veszélyesen aktív(ak).



Vigyázat, lásd a Használati utasításokat: A jelzett terület(ek) a felhasználó által cserélhető gombelemeket tartalmaz(nak).



1. osztályú lézertermék :

Ez a termék tartalmaz 1. osztályú lézertáplálást, mely az észszerűen előrelátható működési feltételek mellett biztonságos.

FIGYELEM

Ne nyelje le az elemet, vegyi égési sérülés veszélye áll fenn.

Ez a termékhez mellékelt termék vagy kiegészítő tartalmazhat egy gombelemet. A gombelem lenyelése súlyos belső égési sérüléseket okozhat mindössze 2 óra alatt, és akár halálhoz is vezethet.

Tartsa távol az új és használt elemeket a gyermekektől. Ha az elemtartó rekesz nem záródik biztonságosan, ne használja a terméket, és tartsa távol a gyerekektől. Ha úgy gondolja, hogy lenyelt egy elemet vagy bármely testrészebe elem került, azonnal forduljon orvoshoz.

A TV-készülék leeshet és súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat. Sok sérülést, különösen gyermekek esetében, meg lehetne előzni olyan óvintézkedésekkel mint:

- MINDIG a televízió gyártója által ajánlott szekrényeket, állványokat, vagy rögzítési módszereket használjon.
 - MINDIG olyan bútorokat használjon, amelyek a televízió számára biztonságos támaszt nyújtanak.
 - MINDIG bizonyosodjon meg arról, hogy a TV-készülék nem nyúlik túl a felállításra szolgáló bútoron.
 - MINDIG világosítsa fel a gyermekeket arról, hogy milyen veszélyekkel jár, ha felmásznak a bútorra, hogy elérjék a TV-készüléket vagy annak vezérlőit.
 - MINDIG úgy vezesse a vezetékeket és kábeleket a televízióhoz, hogy ne bolyhosson meg, ne húzhassa ki és ne ragadhassa meg őket.
 - SOHA ne helyezze a TV-készüléket instabil helyre.
 - SOHA ne helyezze a TV-készüléket magas bútorra (például szekrényre vagy könyvespolcra) anélkül, hogy mindkettőt, a bútor és a TV-készüléket is megfelelően rögzítették volna.
 - SOHA ne tegye a televíziót anyagra vagy más anyagokra, amelyeket a televízió és a tartószerkezetek között helyeztek el.
 - SOHA ne helyezzen a televízió tetejére vagy a bútorra olyan tárgyat, amely a gyermekeket arra csábítja, hogy felmászzanak rá, például játékok és távirányítók.
 - Ez a berendezés ≤2 m magasságba szerelhető.
- Ha a meglévő tévékészüléket megtartják és áthelyezik, a fentiekkel azonos szempontokat kell alkalmazni.

A készülék az épület védőföldeléséhez csatlakozik a KONNEKTORON vagy más készüléken keresztül a védőföldeléssel ellátott csatlakozóval – a műsorszóró

rendszer koaxiális kábelt használ, amely néhány esetben tüzet okozhat. Ezért a TV elosztó rendszer csatlakozásának rendelkeznie kell egy bizonyos frekvencia alatti elektromos szigeteléssel (galvanikus leválasztás)

A FALI RÖGZÍTÉSRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

- A TV-készülék falra szerelése előtt olvassa el az utasításokat.
- A fali szerelőkészlet opcionális. Ha nincs mellékelve a TV-készülékhez, akkor forduljon a helyi forgalmazóhoz.
- Ne szerelje a TV-készüléket mennyezetre vagy dőlt falra.
- Használja a megfelelő fali csavarokat és egyéb kiegészítőket.
- Húzza meg alaposan a fali csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék leesését a falról. Ne húzza túl a csavarokat.

Az ebben a Használati útmutatóban található Képek és illusztrációk csupán referenciaként szolgálnak és eltérhetnek a termék aktuális megjelenésétől. A termék dizájna és tulajdonságai külön értesítés nélkül változhatnak.

Környezetvédelemmel kapcsolatos információk

Ez a TV-készülék környezetbarát. Az energiafelhasználás csökkentéséhez kövesse a következő lépéseket:

Ha az **Energiamegtakarítást** a **Minimumra**, **Közepesre**, **Maximumra** vagy **Automatára** állítja, akkor a tévékészülék energiafogyasztása ennek megfelelően csökkenni fog. Ha a **Háttérvilágítást** egy **Egyéniként** beállított fix értékre kívánja állítani, és a **Háttérvilágítást** (az **Energiamegtakarítás** beállítások alatt) manuálisan szeretné beállítani, használja a távirányító Bal vagy a Jobb gombját. A beállítás kikapcsolásához állítsa **Ki** pozícióra.

Megjegyzés: A rendelkezésre álló **Energy Saving** opciók különbözőek lehetnek attól függően, hogy a **Settings>Picture** menüben mi a kiválasztott **Mode**.

Az **Energy Saving** beállítások a **Settings>Picture** menüben találhatók. Vegye figyelembe, hogy egyes képbeállítások így nem elérhetők.

Ha felváltva megnyomja a Jobb vagy a Bal gombot, a képernyőn megjelenik „**A képernyő 15 másodpercre kikapcsol.**” üzenet. Válassza ki a **Proceed** (Folytatás) opciót és nyomja meg az **OK** gombot a képernyő azonnali kikapcsolásához. Ha nem nyom le egy gombot sem, a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsol. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-készüléken.

Megjegyzés: A **Képernyő ki** opció nem áll rendelkezésre, ha a **Mód Játékra** van állítva.

Ha a TV-készülék használaton kívül van, kérjük, kapcsolja ki vagy húzza ki a hálózati csatlakozót. Ez csökkenti az energiafelhasználást.

Jellemzők

- Távirányítóval vezérelt színes televízió
- Teljesen kompakt digitális földi/kábel/műhold TV (DVB-T-T2/C)
- HDMI bemenetek egyéb HDMI kimenettel rendelkező készülékek csatlakoztatásához
- USB bemenet
- OSD menürendszer
- Oldalsó AV bemenetekkel rendelkezik külső berendezésekhez (mint pl. DVD lejátszó, PVR, videojátékok, stb.)
- Sztereó hangrendszer
- Teletext
- Fejhallgató csatlakozás
- Automatikus programozó rendszer
- Kézi hangolás
- Automatikus kikapcsolás nyolc üzemóra után.
- Kikapcsolási időzítő
- Gyerekzár
- Automatikus hangnémtás, ha nincs adás.
- NTSC megjelenítés
- AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)
- PLL (Frequency Search/Frekvencia keresés)
- Játék üzemmód (opcionális)
- Kép kikapcsolás funkció
- Ethernet (LAN) az internet kapcsolathoz és a szolgáltatáshoz
- Audio és Video Megosztás
- HbbTV

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Ennek a funkciónak a használata segítségével a TV szélesebb dinamikus fényskála tartományt képes megjeleníteni, néhány különböző expozíció megragadásával és kölcsönös kombinációjával. A fényesebb és realisabb kiemeléseknek, a valósághű színeknek és más újításoknak köszönhetően a HDR/HLG jobb képminőséget ígér. Olyan ábrázolást tesz lehetővé, melyet a filmkészítők szerettek volna elérni, megmutatja a sötét árnyékokban rejlő elrejtett részeket és a teljes tisztaságában, színeiben és részleteiben pompázó napfényt. A HDR/HLG tartalmakat saját és piaci alkalmazások, HDMI és USB-bemenetek, valamint DVB-S adások támogatják.

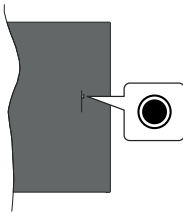
Mellékelt tartozékok

- Távvezérlő
- Elemek: 2 db AAA
- Használati utasítás

Készletlétijelzések

Ha a tévékészülék 3 percig nem fogad semmilyen bemenő jelet (pl. antennából vagy HDMI-forrásból), a tévékészülék készenléti üzemmódra vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg: „A TV-készülék automatikusan készenléti módba váltott, mert sokáig nem volt jel.” Ezt a funkciót letilthatja a **Beállítások>Rendszer>Eszköz beállítások** menü **Nincs jel időzítő** opciójával.

Az **Auto TV KI** opció (a **Settings>System >More** menüben) alapértelmezésben 1 és 8 óra közé van állítva. Ha ez a beállítás nincs **Kikapcsolva**, és a TV-t bekapcsolva marad és a beállított idő alatt nincs működtetve, miután a beállított idő lejárt, át kapcsol készenléti üzemmódba. Amikor ismét bekapcsolja a TV készüléket, az alábbi üzenet jelenik meg: “A TV-készülék automatikusan készenléti módba váltott, mert sokáig semmilyen műveletet sem végzett.” Mielőtt a TV készenléti üzemmódra vált, megjelenik egy párbeszédablak. Ha nem nyom meg egyetlen gombot sem, akkor mintegy 5 pernyi várakozás után a tévé készenléti üzemmódra vált. A tévé azonnal készenléti üzemmódra vált, ha a **Yes** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot. Ha a **Nem** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot, a tévé bekapcsolt állapotban marad. Ebben a párbeszédablakban választhatja az **Automatikus kikapcsolás** funkció törlését is. Ha a **Letilt** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot, a TV bekapcsolt állapotban marad, és a funkció törölődik. Ezt a funkciót újra engedélyezheti a **Settings>System>More** menüben az **Auto TV KI** beállítás módosításával.



Megjegyzés: A vezérlőgombok helyzete típusonként eltérhet.

A TV-készülék egyetlen vezérlőgombbal rendelkezik. Ez a gomb lehetővé teszi a TV készenléti / forrás / program és hangerő funkcióinak vezérlését.

A vezérlőgomb működése

- Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez.
- Ezután nyomja meg egymás után a gombot, hogy a fókusz a kívánt opcióra mozgassa, ha szükséges.
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a kiválasztott beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik.
- Nyomja meg ismét a gombot a funkció használatához vagy az almenübe való belépéshez.
- Egy másik funkció opció kiválasztásához először ki kell kapcsolnia az utolsó aktivált opciót. A gomb kikapcsolásához tartsa lenyomva a gombot. Kikapcsoláskor az opció ikon színe megváltozik.
- A funkció opciók menü bezárásához ne nyomja meg a gombot kb. 5 másodpercig. A funkció opciók menüje eltűnik.

A TV kikapcsolása: Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, a fókusz **Készenléti üzemmódban** lesz. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg ismét a gombot a TV kikapcsolásához.

A TV bekapcsolása Nyomja meg a vezérlőgombot, a TV bekapcsol.

A hangerő megváltoztatása: Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, majd nyomja meg egymás után a gombot a fókusz **Volume +** vagy **Volume -** opcióra mozgatasához. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a kiválasztott beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg a gombot a hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez.

Csatornák váltása: Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, majd nyomja meg a gombot egymás után, hogy a fókusz a **Program +** vagy a **Program -** opcióra mozgassa.

Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a kiválasztott beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg a gombot a csatornalista következő vagy előző csatornijára való váltáshoz.

A forrás váltása: Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, majd nyomja meg egymás után a gombot a fókusz **Forrás** opcióra mozgatasához. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg ismét a gombot a források listájának megjelenítéséhez. A gomb megnyomásával görgessen a rendelkezésre álló források között. A TV automatikusan átvált a kijelölt forrásra.

Megjegyzés: A főmenü OSD nem jeleníthető meg az ellenőrző gombbal.

Vezérlés a távirányítóval

A főmenü megjelenéséhez nyomja meg a távirányító **Menu** gombját. A navigálásához és a beállításához használja az iránygombokat és az **OK** gombot. A menü képernyőből való kilépéshez nyomja le egymást követően a **Return/Back** vagy a **Menu** gombot.

Bemenet kiválasztása

Ha csatlakoztatta a külső rendszereket a TV-készülékhez, akkor átválthat a különböző bemeneti forrásokra. Más források kiválasztásához nyomja meg egymás után többször a távirányító **Forrás** gombját.

Csatorna- és hangerő váltás

A csatornaváltáshoz és a hangerő-beállításához használja a **Program +/-** és a **Hangerő +/-** gombokat a távirányítón.

A TV főmenüjének használata

Amikor a **Menu** gombot lenyomja, a képernyőn megjelenik a tévé főmenüje. A távirányító iránygombjai segítségével lehet a menüben navigálni. Egy elem kiválasztásához vagy az almenü opcióinak a megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Amikor megjelenik egy menüopció, akkor ebben menüben az almenü egyes elemei, a gyors elérés érdekében, megjelenhetnek a menüsáv felső részén. Ha egy gyorselérésű elemmel akar műveleteket végezni, jelölje azt ki, nyomja meg az **OK** gombot, majd a Bal/Jobb iránygombok segítségével állítsa be, mint kedvenc elemet. Amikor befejezte a műveletet, az **OK** vagy a **Back/Return** gomb megnyomásával tud kilépni.

A hely, időjárás, idő és dátum adatait megtekintheti a TV főmenüjén is. A zöld kis ikonok az idő, a hálózat és az alkalmazások szinkronizálásának aktuális állapotát jelzik. Ha ezek az ikonok zöld színnel jelennek meg, az azt jelenti, hogy az időinformációk frissülnek, a hálózat csatlakozik és a szinkronizálás sikeresen

befejeződött. Ellenkező esetben az ikonok fehér színben jelennek meg.

A főmenü bezárásához nyomja meg a **Kilépés** gombot.

1. Nyitólap

A főmenü megnyitásakor a **Nyitólap** menüsáv jelenik meg. A tartalom a **Kezdőlap** menüben testre szabható. Ehhez lépjen a **TV** menübe, jelölje ki a **Kezdőlap szerkesztése** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A **Kezdőlap** szerkesztési módra vált. Szerkesztési módban törölheti vagy megváltoztathatja a **Kezdőlap** menü bármely elemét. Válasszon opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Törlés** vagy az **Áthelyezés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A menüelemek mozgathatók használatra a Jobb, Bal, Fel és a Le iránygombokat, és miután ily módon kiválasztotta azt a pozíciót ahova a kiválasztott elemet helyezni akarja, nyomja meg az **OK** gombot.

A **Kezdőlap** menü más menüből származó opciókat is megadhat. Csak válasszon egy opciót, és nyomja meg a Lefelé iránygombot a távirányítón. Ha látja az **Hozzáadás a nyitólaphoz** opciót, akkor hozzáadhatja a **Nyitólap** menühöz.

2. Keresés

Ezzel a lehetőséggel Csatornákat, Útmutatót, TV-menüket, Alkalmazásokat, Internetet, YouTube-ot és Videókat kereshet. Nyomja meg az **OK** gombot, és adjon meg egy kulcsszót a virtuális billentyűzet segítségével. Ezután jelölje ki az **OK** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot a keresés elindításához. Az eredmény megjelenik a képernyőn. Válassza a **Rendszer>Beállítások** opciót az iránygombokkal, majd a belépéshez nyomja meg az **OK** gombot.

3. TV

3.1. Útmutató

Ennek az opciónak a segítségével lehet az elektronikus műsorújságot megtekinteni. További információkat az **Elektronikus programfüzet** fejezetben talál.

3.2. Csatornák

Ennek az opciónak a segítségével meg lehet tekinteni a **Csatornák** menüt. További információkat talál a **Csatornalista használata** fejezetben.

3.3. Időzítő

Ebben a menüben az opciók segítségével időzítőt állíthat a jövőbeli programokra. A korábban beállított időzítőket is ebben a menüben lehet ellenőrizni.

Új időpont beállításához a Bal/Jobb iránygombok segítségével válassza az **Add Timer** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Állítsa be a menü alpontjait az igénye szerint, és amikor kész, nyomja meg az **OK** gombot. Új időzítőt hoznak létre.

Egy korábban beállított felvétel időpontjának a szerkesztéséhez jelölje meg az adott időzítőt, válassza az **Edit Selected Timer** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Változtassa meg a menü alpontjait a kívánt

módon, majd a beállítás elmentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Egy korábban beállított felvétel időpontjának a törléséhez jelölje meg az adott időzítőt, válassza a **Delete Selected Timer** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg a képernyőn. Válassza a **Yes** opciót, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. A időzítő törlésre kerül.

Az időzítőt nem lehet beállítani kettő vagy több olyan programra, amelyeket különböző csatornákon adnak, de ugyanabban az időszámban. Ebben az esetben Önnek egy időzítőt kell választania, és a többi törlőnie kell. Válassza ki a törlendő időzítőt, és nyomja meg az **OK** gombot, ezzel megjelenik az **Options** menü. Az időzítő törléséhez válassza a **Set/Cancel** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően el kell mentenie a változtatásokat. Ennek a műveletnek az elvégzéséhez nyomja meg az **OK** gombot, válassza a **Változások elmentése** parancsot, és nyomja meg ismét az **OK** gombot.

3.4. Gyors AI

Az AI a mesterséges intelligencia rövidítése. Ezzel a funkcióval egyes TV-beállítások automatikusan beállíthatók az éppen nézett műsor műfaj információinak vagy az Ön preferenciáinak függvényében. További információkat talál a **Gyors AI** fejezetben.

3.5. További alkalmazások

Ezt a lehetőséget használhatja a tévére telepített alkalmazások kezeléséhez. Emelje ki és nyomja le az **OK**-t. A **Home** menühöz hozzáadhat, ott elindíthat, vagy onnan törölhet egy telepített alkalmazást. Jelöljön ki egy alkalmazást, és nyomja meg az **OK** gombot az elérhető lehetőségek megtekintéséhez.

3.6. Piac

Ezzel a lehetőséggel új alkalmazásokat adhat hozzá az alkalmazáspiacról. Emelje ki és nyomja le az **OK**-t. Megjelennek az elérhető alkalmazások. Az Alkalmazások piacra a **Több alkalmazás** menüből is beléphet.

3.7. Elérhetőség

Ezzel az opcióval közvetlenül hozzáférhet az akadálymentesség-beállítások menüjéhez.

3.8. Adatvédelmi beállítások

Ezzel az opcióval közvetlenül elérheti az adatvédelmi beállítások menüjét. Előfordulhat, hogy a tv-készülék típusától és a kiválasztott országtól függően az első telepítési folyamat során ez az opció nem elérhető.

4. Beállítások

A TV-készülék beállításait ebben a menüben az opciók segítségével tudja kezelni. További információkat talál a **Menü tartalmának a beállítása** fejezetben.

Az **Applikáció visszaállítása** opcióval a **Kezdőlap** menüben visszaállíthatja a testreszabási lehetőségeket az alapértelmezésekre (a rendelkezésre állás a TV-típustól és annak jellemzőitől függ). Emelje ki és nyomja le az **OK**-t. Egy visszaigazoló üzenet jelenik

meg a képernyőn. Válassza a **Yes** opciót, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Ne feledje, hogy a következő néhány percen belül nem tudja újra végrehajtani ezt a műveletet.

5. Források

A bemeneti forrás preferenciáit ebben a menüben az opciók segítségével lehet kezelni. Az aktuális forrás megváltoztatásához vagy a TV-készülék vezeték nélküli megjelenítő eszközként történő használatához jelölje ki az egyik lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

5.1. Források beállítása

Ezzel az opcióval közvetlenül érheti el a forrásbeállítások menüjét. Módosítsa a neveket, engedélyezze vagy tiltsa le a kiválasztott forrásopciókat.

Helyezze az elemeket a távirányítóba

A távirányítón lehet egy csavar, amely rögzíti az elemtartó rekesz fedelét (vagy lehet, hogy külön tasakban található). Távolítsa el a csavart, ha fedelet korábban lecsavarozta. Ezután távolítsa el az elemtartó fedelét, hogy felfedje az elemtartó rekeszt. Helyezze be a két 1,5V-os **AAA** méretű elemet. Ellenőrizze, hogy a (+) és (-) jelek megegyeznek-e (a megfelelő polaritást figyelembe véve). Ne keverje a használt és új elemeket. Csak ugyanolyan, vagy az eredetivel egyenértékű típusú elemmel helyettesítse a régieket! Helyezze vissza a fedelet. Rögzítse a fedelet a csavarral, ha van.

Amikor az elemek töltöttsége alacsony, és ki kell cserélni őket, egy üzenet jelenik meg a képernyőn. Ne feledje, a távirányító működését hátrányosan befolyásolja, ha az elemek töltöttsége alacsony.

Az elemeket ne tegye ki magas hőmérsékletnek, például napsütésnek, tűznek, vagy ehhez hasonlóknak.

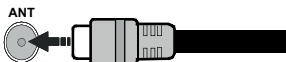
Csatlakozás az áramforráshoz

FONTOS: A tévékészüléket **220–240 V AC, 50 Hz-es** működésre tervezték. A kicsomagolás után hagyja, hogy a TV-készülék a szoba hőmérsékletét elérje, mielőtt csatlakoztatná az elektromos hálózathoz. Csatlakoztassa a hálózati kábelt a konnektorhoz.

Az antenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antenna vagy a kábeltévé csatlakozóját a TV hátsó részén található antenna bemenethez (ANT).

A TV hátulja



Ha a TV-készülékhez eszközét kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a TV és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolat létrehozása után be lehet kapcsolni és használni a készülékeket.

Szerzői jogi adatok

A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezések, valamint a HDMI embléma a HDMI Licensing Administrator, Inc.



A Dolby Laboratories licence alapján készült. A Dolby, Dolby Audio és a kettős D jel a Dolby Laboratories Licensing Corporation védjegye.

A YouTube és a YouTube logó a Google Inc. bejegyzett védjegyei.

Ez a termék a Microsoft társaság szellemi termékjogai alá tartozó technológiákat tartalmaz. Ennek a technológiának a használata vagy terjesztése ezen terméken kívül a Microsoft társaságtól származó megfelelő licenc nélkül tilos.

A tartalomtulajdonosok szellemi termékeik védelmére a Microsoft PlayReady™ tartalomhozáférési technológiát alkalmazzák, beleértve a szerzői joggal védett tartalmat. Ez az eszköz PlayReady technológiát alkalmaz a PlayReady védett tartalom vagy a WMDRM védett-tartalom eléréséhez. Ha az eszköz nem képes megfelelően korlátozni a tartalomfelhasználást, akkor a tulajdonosok arra kötelezhetik a Microsoft társaságot, hogy szüntesse meg az eszköz képességét a PlayReady védett tartalom használatára. Ez a megszüntetés nem érinti a nem védett tartalmakat, illetve a másféle tartalomhozáférési technológiával védett tartalmakat. A tartalomtulajdonosok kérhetik öntől a PlayReady frissítését a tartalmuk eléréséhez. Ha elmulasztja a frissítést, nem tud majd hozzáférni a frissítést igénylő tartalmakhoz.

A CI Plus logó a CI Plus LLP védjegye.

Ez a termék a Microsoft Corporation szellemi tulajdona, és mint ilyen szerzői jog védelme alatt áll. A technológia felhasználása vagy terjesztése ezen a terméken kívül a Microsoft vagy meghatalmazott leányvállalatainak az engedélye nélkül tilos.

[Európai Unió számára]

Ezek a jelölések elektromos és elektronikus készülékeket jelöl és az ezzel a jelöléssel ellátott elemek üzemidejük lejártával nem kezelendők általános háztartási hulladékként. Az elektromos és az elektronikus termékeket újrahasznosítás céljából, az elemeket megfelelő kezelés és újrahasznosítás céljából a megfelelő gyűjtőpontokra kell vinni a hazai törvények és a 2012/19/EU és a 2013/56/EU irányelvek értelmében.

A termékek szabályos elhelyezése által a fogyasztók segítenek megőrizni a természeti erőforrásokat, valamint megelőzni a lehetséges, környezetre és az emberi egészségre gyakorolt káros hatásokat, amelyeket egyébként a nem megfelelő hulladékkezelés okozhat.

A termék újrahasznosításával kapcsolatos további részletes információért vegye fel a kapcsolatot a helyi városi hivattal, az Ön háztartási hulladékkezelő szolgáltatójával vagy az üzlettel, ahol a terméket vásárolta.

A hulladékok szabálytalan elhelyezése a hazai jogszabályok értelmében büntetést vonhat maga után.

[Üzleti felhasználók]

Ha Ön hulladékként el kívánja helyezni ezt a terméket, lépjen kapcsolatba a kereskedővel és tanulmányozza vásárlási szerződésben található az Általános Szerződési Feltételeket

[Európai Unión kívüli országok számára]

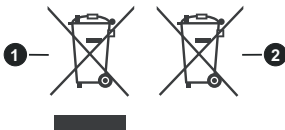
Ezek a jelzések csak az Európai Unióban érvényesek.

A begyűjtésre és az újrahasznosításra vonatkozó részletekért keresse fel a helyi hatóságokat.

Az újrahasznosítás érdekében a terméket és a csomagolást vigye el a helyi gyűjtőhelyre.

Néhány gyűjtőpont a termékeket ingyenesen veszi át.

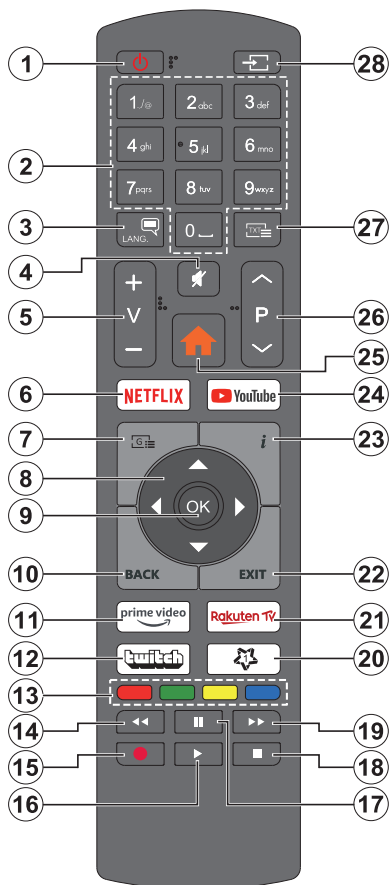
Megjegyzés: Az alábbi Pb jel azt jelöli, hogy az elem ólmot tartalmaz.



1. Termékek

2. Elem

TV sugárzás	PAL BG/II/DK/ SECAM BG/DK
Vett csatornák	VHF (I/III SÁV) - UHF (U SÁV) - SZÉLESSÁV
Digitális vétel	Teljesen integrált digitális földi-kábel-műhold TV (DVB-T2-C) (DVB-T2 kompatibilis)
Az előre beállított csatornák száma	11 000
Csatorna kijelző	Képernyőn lévő kijelző
RF Antenna bemenet	75 Ohm (kiegyensúlyozatlan)
Üzemi feszültség	220-240V AC, 50Hz.
Audió	German+Nicam Stereo
Audio kimeneti feszültség (WRMS.) (10% THD)	2 x 2,5
Áramfogyasztás (W)	45W
Hálózati készenléti üzemmód energiafogyasztás (W)	< 2
TV méretei SZxMxM (állvánnyal együtt) (mm)	135 x 554 x 363
TV méretei SZxMxM (állvánnyal együtt) (mm)	26/84 x 554 x 336
Kijelző	24"
Működtetési hőmérséklet és páratartalom	0°C-tól 40°C-ig, legfeljebb 85% páratartalom



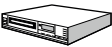
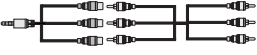
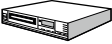
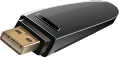
(*) SAJÁT GOMB 1:

Ez a gomb rendelkezhet egy, a modelltől függő alapértelmezett funkcióval. Erre a gombra azonban beállíthat egy speciális funkciót úgy, hogy három másodpercnél tovább tartja lenyomva, amikor a kívánt forráson, csatornán vagy alkalmazásban van. Egy jóváhagyó üzenet fog megjelenni a képernyőn. Most a Saját gomb 1 a kiválasztott funkcióhoz kerül hozzárendelésre.

Ügyeljen arra, hogy amennyiben ezt az első telepítés alkalmával végzi el, a SAJÁT GOMB 1 visszatér az alapértelmezett funkciójához.

1. **Készletlét:** A TV be-/kikapcsolása
2. **Számgombok:** Csatornát vált, szám vagy betű írható be a képernyőn levő szövegmezőbe.
3. **Nyelv:** Vált a hangmódok között (analóg TV), megjeleníti és módosítja a hang/felirat nyelvét, és ki-, ill. bekapcsolja a feliratozást (digitális TV, ha van)
4. **Némítás:** Teljesen kikapcsolja a TV hangerejét
5. **Hangerő +/-**
6. **Netflix:** Elindítja a Netflix alkalmazást.
7. **Műsorújság:** Megjeleníti az elektromos műsorújságot
8. **Íránygombok:** A menükben, tartalmakban stb. való navigációt segíti, és Teletext üzemmódban a Jobb vagy Bal gomb megnyomásakor megjeleníti az aloldalakat
9. **OK:** Megerősíti a felhasználó választásait, megtartja az oldalt (teletext módban) és megnézi a Channels menüt (DTV-mód)
10. **Vissza/Visszatérés:** Visszatérés az előző képernyőre, az előző menühöz, indexoldal indítása (Teletext módban) Gyorsan vált az előző és az aktuális csatorna vagy forrás között
11. **Prime Video:** Elindítja az Amazon Prime Video alkalmazást
12. **Twitch:** Elindítja a Twitch alkalmazást.
13. **Színgombok:** A színgombok funkcióira vonatkozóan kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat
14. **Visszatekerés:** A médiában, pl. filmek esetén visszajátssza a filmkockákat
15. Nincs funkció
16. **Lejátszás:** Elkezdí a kiválasztott média lejátszását
17. **Szünet:** Szünetelteti a lejátszott médiát
18. **Leállítás:** Leállítja a lejátszott médiát
19. **Gyors előre:** A médiában, pl. filmek esetén előre tekeri a filmkockákat
20. **Saját gomb 1 (*)**
21. **Rakuten TV:** Elindítja a Rakuten TV alkalmazást
22. **Kilépés:** Bezárja és kilép a megjelenített menüből vagy visszatér az előző oldalra
23. **Infó:** Megjeleníti a képernyőn levő tartalmakra vonatkozó információkat (reveal - a Teletext módban)
24. **Youtube:** Elindítja a YouTube alkalmazást
25. **Menü:** Megjeleníti a TV menüt
26. **Program +/-**
27. **Szöveg:** Megjeleníti a teletext opciót (ha van), nyomja meg ismét, ha a képernyőn egyszerre kívánja látni a tévéműsor képét és a teletext szövegoldalt (mix)
28. **Forrás:** Megjeleníti a rendelkezésre álló műsorokat és tartalmakat

Csatlakozások

Csatlakoztatás	Típus	Kábelek	Eszközök
	HDMI csatlakozás (oldalsó és hátsó)		
SPDIF 	SPDIF (Koaxiális kimenet) csatlakoztatása (oldalról)		
Oldalsó AV 	Oldalsó AV (Audio/Videó) csatlakoztatása (oldalról)	 Oldalsó videó/hang csatlakozó kábel Audio/Videó kábel	
FEJHALLGATÓ 	Fejhallgató csatlakozása (oldalról)		
	USB csatlakozás (oldalról)		
	CI csatlakozás (oldalról)		
LAN 	Ethernet csatlakozás (hátsul)	 LAN / Ethernet kábel	

A fali rögzítőkészlet használata esetén (harmadik féltől kapható a kereskedelembe, ha nincs mellékelve) ajánlatos az összes kábel csatlakoztatása a TV hátoldalára még a fali felszerelés előtt. Csak akkor illesse be vagy távolítsa el a CI modult, ha a TV KIKAPCSOLT állapotban van. Forduljon a modul használati utasításához a beállítások részleteiért. A TV USB-bemenetei legfeljebb 500mA típusú eszközöket támogatnak. Az olyan eszközök csatlakoztatása, melyek áramerőssége meghaladja az 500mA-t a TV meghibásodását okozhatják. Ha a készüléket egy HDMI-kábellel csatlakoztatja a tévéhez, a parazita frekvenciájú sugárzás elleni megfelelő védetség garantálásához ferritekkel rendelkező, nagysebességű, árnyékoló (magas minőségű) HDMI-kábelt kell használni.



Ha a tévékészülethez egy eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb ellenőrizze, hogy a csatlakoztatás előtt tévé és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolat létrehozása után be lehet kapcsolni és használatba lehet venni a készülékeket.

A TV-készülék bekapcsolása

Csatlakoztassa a tápkábelt egy áramforráshoz, pl. egy fali konnektorhoz (220-240V AC, 50 Hz).

A TV bekapcsolása a készenléti üzemmódból is:

- Nyomja meg a **Standby** gombot, a **Program +/-**-gy egy számgombot a távirányítón.
- Nyomja meg az Egyetlen vezérlőgombot a TV-készüléken.

A TV-készülék kikapcsolása

- Nyomja meg a távirányító készenléti gombját.
- Nyomja meg a TV vezérlőgombját, és megjelenik a funkció opciók menüje. A fókusz **Készenléti üzemmódban** lesz. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a beállítás aktiválásához. Az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg ismét a gombot, a TV készenléti üzemmódba kapcsol. Amikor a művelet befejeződött, a TV készenléti módba kapcsol.

A TV-készülék teljes kikapcsolásához húzza ki a hálózati kábelt a konnektorból.

Megjegyzés: A TV készenléti üzemmódjában a készenléti LED villoghat, jelezve, hogy bizonyos funkciók, például a Készenléti mód keresés, a Letöltés vagy az Időzítő, aktívak. A LED villoghat, amikor Ön a TV-t a készenléti módból bekapcsolja.

Első üzembe helyezés

Az első bekapcsoláskor a nyelv kiválasztása ablak jelenik meg. Válassza ki a nyelvet és nyomja meg az **OK** gombot. A telepítési útmutató következő lépése az iránygombok és az **OK** gomb segítségével az Ön preferenciáinak a beállítása.

A nyelv kiválasztását követően, választania kell, majd akarja-e változtatni az elérhetőség beállításait. Válassza a **Yes** opciót, és a megváltoztatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Az elérhető opciókról a **Rendszermenü tartalma** szakaszban olvashat.

Állítsa be az ország preferenciáját a következő képernyőn. A kiválasztott **Ország** függvényében ezen a ponton kérhetnek Öntől egy PIN kódot, és annak megerősítését. A kiválasztott PIN kód nem lehet 0000. Amennyiben a rendszer kéri a PIN kódot a menük későbbi használatához, akkor meg kell adnia ezt.

A következő lépésben aktiválhatja a **Bolti mód** opciót. Ezzel az opcióval a tévét üzleti bemutatásra lehet beállítani, és a modelltől függően a támogatott funkciók információs sávként megjelenhetnek a képernyő oldalán. Ez az opció csak a bolti használathoz tartozik. Az otthoni használatához válassza ki az **Otthoni módot**. Ez az opció a **Beállítások>Rendszer>Tovább** menüben érhető el, és később ki, illetve be lehet kapcsolni. Válasszon, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Ezután megjelenik a képmód választó képernyő. Annak érdekében, hogy TV-je kevesebb energiát fogyasszon és környezetbarátabb legyen, válassza a **Természetes** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Később megváltoztathatja a választást a **Beállítások> Kép** menü **Mode** menüpontjával.

Ettől a ponttól kezdve a TV-készülék típusától és az ország kiválasztástól függően megjelenik az **Adatvédelmi beállítások** menü. Ennek a menünek a beállításával beállíthatja az adatvédelmi jogosultságokat. Jelöljön ki egy funkciót, és a bal és a jobb iránygombokkal engedélyezze vagy tiltsa le. A módosítások elvégzése előtt olvassa el a képernyőn megjelenő magyarázatokat minden kiemelt funkció esetében. A **Program +/-** gombokkal felfelé és lefelé görgetheti és elolvashatja a teljes szöveget. A **Beállítások>Rendszer>Adatvédelmi beállítások** menüben a preferenciáit bármikor később is megváltoztathatja. Ha az **Internetkapcsolat** lehetőség le van tiltva, a **Hálózat / Internet beállítások** képernyő kihagyásra kerül, és nem jelenik meg. Amennyiben bármilyen kérdése, panasza vagy megjegyzése merül fel a jelen adatvédelmi szabályzatot vagy annak végrehajtását illetően, kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot e-mailben a következő címen: smarttvsecurity@vosshub.com.

A folytatáshoz válassza a **Következő** gombot, majd a távirányítón nyomja meg az **OK** gombot, és a **Hálózat/ Internet-beállítások** menü megjelenik. A vezetékes vagy vezeték nélküli csatlakozás konfigurálásához lásd a **Csatlakozási lehetőségek** részt. Ha azt szeretné, hogy a televízió készenléti üzemmódban kevesebb energiát fogyasszon, akkor kikapcsolhatja a **Hálózati készenléti üzemmód** opciót. A beállítások befejezése után a folytatáshoz válassza a **Következő** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A következő képernyőn (a kiválasztott ország függvényében) beállíthatja a keresendő műsorok típusát, a kódolt csatornák keresését és az időzítést. Ezenkívül, beállíthatja a kedvenc műsortípusát is. A keresési folyamat során a kiválasztott közvetítési mód előnyt élvez, és a csatornái a Csatornalista tetején jelennek meg. Ha befejezte, a folytatáshoz válassza a **Következő** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A műsortípusok kiválasztásáról

Adástípus kereséséhez jelölje meg az keresett adás típusát, majd nyomja meg az **OK** gombot. A kiválasztott opció a mellette lévő jelölőnégyzet szerint lesz ellenőrizve. Miután a fókusz a kívánt adástípusra vitte, a keresőopció kikapcsolásához az **OK** gomb megnyomásával törölje a jelölést a jelölőnégyzetből.

Digitális Antenna: Ha a **Digitális antennás** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék a kezdeti beállítások befejezése után a digitális földi műsorokat fogja keresni.

Digitális kábel: Ha a **Digitális kábel** segítségével történő műsorkeresés-opció be van kapcsolva, akkor a tévékészülék a kezdeti beállítások befejezése után a digitális kábelben közvetített műsorokat fogja keresni. A keresés megkezdése előtt egy üzenet jelenik meg, hogy kíván-e kábelhálózatot is keresni. Ha az **Igen** gombot választja, és megnyomja az **OK** gombot, akkor választhat **Hálózatot** vagy beállíthat értékeket, pl. a **Gyakoriság**, **Hálózat ID** és **Keresés** menüpontokban a következő képernyőn. Ha a **Nem** gombot választja, és megnyomja az **OK** gombot, akkor a következő képernyőn beállíthatja a következőket: **Start Gyakoriság**, **Stop Gyakoriság** és **Keresés**. Ha befejezte, a folytatáshoz válassza a **Next** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megjegyzés: A keresés ideje kiválasztott Keresési Léptéktéstől függ.

Analóg: Ha az **Analóg** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után.

A kezdeti beállítások befejezését követően a TV elkezd keresni az elérhető műsorokat a kiválasztott műsortípusokban.

Keresés közben a képernyő alján megjelennek a keresési eredmények. Miután minden elérhető állomást eltárolt, a **Csatornák** menü megjelenik a képernyőn. Az **Edit** lap opcióinak a segítségével igényeinek megfelelően szerkesztheti a csatornalistát, vagy a **Menü** gomb megnyomásával lépjen ki, és vissza a tévéhez.

Amíg a keresés folyamatban van, megjelenik egy üzenet. A rendszer megkérdezi, hogy meg akarja-e jeleníteni a csatornákat az LCN(*)-nek megfelelően. Válassza ki az **Igen** opciót, és a jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

(*) Az LCN logikus csatornaszámozási rendszer, amely a rendelkezésre álló adásokat az ismert csatornák sorszáma (ha van sorszáma) szerint rendezi.

Megjegyzés: Az első telepítés közben ne kapcsolja ki a TV-készüléket. Előfordulhat, hogy a kiválasztott országban bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.

Média lejátszás az USB bemeneten keresztül

A tévéhez 2,5" és 3,5" (külső tápfeszültséggel rendelkező merevlemez) külső merevlemezeket vagy USB memóriakártyát is lehet csatlakoztatni a tévé USB-bemeneteinek segítségével.

FONTOS! Mentse el a memória eszközökön lévő fájlokat, mielőtt ezeket a TV-készülékhez csatlakoztatná. **Megjegyzés:** A gyártó nem vállal felelősséget a fájlok bármilyen károsodásáért vagy az adatvesztésért. Bizonyos típusú USB-eszközök (MP3-lejátszók) vagy USB merevlemezek/háttértárak nem kompatibilisek ezzel a TV-vel. A TV-készülék a FAT32 és NTFS meghajtó formázását támogatja.

Várjon egy kicsit, mielőtt csatlakoztatná és eltávolítani, mivel a lejátszó még olvashatja a fájlokat. Ez fizikai

sérülést okozhat az USB-lejátszóban, és különösen magában az USB-eszközben. Fájllétszása közben ne húzza ki az eszközt.

A TV-készülékhez egy USB eszköz csatlakoztatható az USB bemenethez. Ebben az esetben egy külső tápellátású USB hub használata javasolt.

Ha egy USB merevlemez csatlakoztat, javasoljuk a TV-készülék USB bemenet(ek) közvetlen használatát.

Megjegyzés: Képfájlok megtekintése során a **Média tállózó** menü csak 1000 képfájlt tud megmutatni a csatlakoztatott USB-eszközön tárolt fájlok közül.

Médiaböngésző

A tévén lejátszhatja az USB memóriakártyán tárolt zenéi és mozi fájlokat, megnézheti a fényképeket, ha az eszközt csatlakoztatja a tévéhez. Csatlakoztassa az USB memóriakártyát a tévé oldalán lévő egyik USB-bemenethez.

Miután USB-tárolóeszközt csatlakoztatott a TV-hez, a **Források** sáv jelenik meg, kiemelve az USBx-t. Nyomja meg az **OK** gombot, a Media Browser menü jelenik meg a képernyőn. Válasszon egy tetszés szerinti fájlt a megjelenítéshez vagy a lejátszáshoz, és nyomja meg az **OK** gombot. A csatlakoztatott USB-eszköz tartalmát bármikor megtekintheti a **Források** menüben. A távvezérlőn a **Forrás** gombot is megnyomhatja, majd a források listájából válassza ki az USB-tárolóeszközt.

A médiaböngészőt beállíthatja a **Beállítás** menü használatával. A **Beállítás** menü az információs sávon keresztül érhető el, amely a képernyő alján látható, miközben videót vagy hangfájlt játszik le, vagy képfájlt jelenít meg. Ha az információs sáv eltűnt, nyomja meg az **Info** gombot, jelölje ki az információs sáv jobb oldalán található fogaskerék-szimbólumot, majd nyomja meg az **OK** gombot. A médiafájl-típusok és a TV, valamint annak tulajdonságai függvényében a **Képbeállítások**, **Hangbeállítások**, **Médiaböngésző beállítások** és **Opciók** menü érhető el. Ezen menük tartalma az aktuálisan nyitott médiafájl típusától függően változhat. Audiofájl lejátszásakor csak a **Hang beállítás** menü áll rendelkezésre.

Ismétlés/Keverés Mód működtetése	
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja 	A listán lévő összes fájl az eredeti sorrendben kerül lejátszásra.
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja 	Ugyanaz a fájl kerül folyamatos lejátszásra (ismétlés)
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja 	A listán lévő fájlokat egyszer, véletlenszerű sorrendben játsza le a készülék.
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja 	A listán lévő összes fájl folyamatosan ugyanabban a véletlenszerű sorrendben kerül lejátszásra.

Ha az információs sávon lévő funkciókat akarja használni, jelölje meg a megfelelő funkció jelét, és nyomja meg az **OK** gombot. A funkció státuszának a megváltoztatásához jelölje meg a funkció jelét, majd nyomja az **OK** gombot addig, amíg az szükséges. Ha a szimbólum át van húzva egy piros kereszttel, ez azt jelenti, hogy a funkció le van bénítva.

CEC

Ez a funkció lehetővé teszi az HDMI bemeneteken keresztül csatlakoztatott CEC kompatibilis eszközök vezérlését a TV-készülék távirányítójával.

Először a **Beállítások>Rendszer>Eszköz beállítások** menüben állítsa a **CEC** opciót az **Engedélyezve** parancsra. Nyomja le a **Forrás** gombot és válassza ki a csatlakoztatott CEC eszköz HDMI bemenetét a **Forráslista** menüből. Amikor egy új CEC forráseszköz kerül csatlakoztatásra, akkor ez a forrás menüben kerül megjelenítésre a saját nevével a csatlakoztatott HDMI bemenetek neve helyett (DVD lejátszó, Felvevő 1 stb.).

A TV-készülék távirányítója automatikusan el tudja végezni a főbb funkciókat, miután a csatlakoztatott HDMI forrás ki lett választva. E funkció befejezéséhez és a TV-készülék ismételt távirányítóval történő vezérléséhez nyomja meg és tartsa lenyomva a távirányítón lévő "0-Zero" gombot 3 másodpercig.

A CEC funkciót letilthatja a **Beállítások>Rendszer>Eszköz beállítások** menü megfelelő opciójával.

A TV-készülék támogatja az ARC (Audio Return Channel) funkciót. Ez a funkció egy audio kapcsolat, mely a TV-készülék és az audiorendszer (A/V vevő vagy hangszóró-rendszer) közötti többi kábelt helyettesíti.

Ha az ARC aktív, a TV automatikusan elnémítja a többi hangkimenetet, kivéve a fejhallgató-csatlakozót, és a hangerőszabályzó gombok a csatlakoztatott audioeszközre irányulnak. ARC aktiválásához állítsa be a Hangkimenet opciót a **Beállítások> Hang** menüben, **HDMI ARC**-re.

Megjegyzés: Az ARC csak a HDMI2 bemenet által támogatott.

Összehangolt hangbeállítás

Lehetővé teszi, hogy egy erősítő/vevő egységet használhasson a TV-készülékkel. A hangerőt a TV-készülék távirányítójával lehet beállítani. E funkció aktiválásához állítsa a **Hang kimenet** opciót a **Beállítások>Hang** menüben **HDMI ARC**-ra. A HDMI ARC opció kiválasztása esetén a CEC opció automatikusan engedélyezve lesz, ha még nincs beállítva. A TV-készülék hangszórói elnémulnak és a nézett forrás hangját a csatlakoztatott hangrendszer fogja biztosítani.

Megjegyzés: Az audio eszköznek támogatnia kell az Összehangolt hangbeállítás funkciót.

Gyors AI

A **TV**- menü **Gyors AI** opcióját az AI beállítás preferenciáinak kezeléséhez használhatja. Az **AI on Sound** és az **AI on Video** opciók lesznek elérhetők. Jelöljön ki egy lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz vagy a jelölés megszüntetéséhez. Ezután jelölje ki az **OK** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot a változások alkalmazásához.

AI on Sound: TV forráson működik. Ha engedélyezve van, a TV ellenőrzi a program műfaját, és ennek megfelelően módosítja a hangbeállításokat, ha rendelkezésre állnak a műfaji információk.

AI on Video: TV forráson működik. Ha engedélyezve van, a TV ellenőrzi a program műfaját, és ennek megfelelően módosítja a képbeállításokat, ha rendelkezésre állnak a műfaji információk.

Amikor az AI on TV szolgáltatáson keresztül megváltoztatják a beállításokat, egy kis ikon és információs üzenet jelenik meg a képernyőn.

E-kézikönyv

A TV-készülék funkcióira vonatkozó használati utasításokat az E-kézikönyv tartalmazza.

Az E-kézikönyv eléréséhez lépjen be a **Settings** menübe, válassza a **Manuals** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A gyors eléréshez nyomja meg a **Menu** gombot, majd az **Info** gombot.

Az iránymombokkal válassza ki a kívánt kategóriát. Minden kategória különböző témákat tartalmaz. Válasszon ki egy témát, és az utasítások elolvasásához nyomja le az **OK** gombot.

Az E-kézikönyv ablak bezárásához nyomja meg az **Exit** vagy a **Menu** gombot.

Megjegyzés: Ez a funkció nem található meg minden modellel, ezért lehet, hogy az Ön tévékészüléke nem támogatja ezt a funkciót. Az E-kézikönyv tartalma a készülék modelljétől függően változhat.

Beállítások menü tartalom

Képmenü tartalom	
Mód	A képmód megváltoztatható kívánság, vagy igény szerint. A kép mód az alábbi opciók egyikére állítható be: Mozi , Játék (opcionális), Sportok , Dinamikus és Természetes .
Kontraszt	Beállítja a kép világosságának és sötétségének értékeit.
Világosság	Beállítja a kijelző fényességének értékeit.
Képelesség	Beállítja az képernyőn lévő objektumok élességének értékét.
Szín	Beállítja az színértékét, a színek igazításával együtt.
Energiatakarékosság	Az Energiamegtakarítást Egyénre szabottra , Minimumra , Közepesre , Maximumra , Automatikusra , Képernyő ki vagy Ki opcióra állíthatja. <i>Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a kiválasztott Üzem módban a rendelkezésre álló opciók eltérnek.</i>
Háttérvilágítás	Ez a beállítás szabályozza a háttérvilágítás szintjét. A háttérvilágítás funkció ki van kapcsolva, ha az Energiatakarékosság a Normáltól eltérő opcióra van állítva.
Kép közelítés	Állítsa be a kívánt képméret formátumot.
Kép váltás	Ez az opció a Kép közelítés beállítástól függően áll rendelkezésre. A kép felfele és lefele történő mozgathatóságához válassza és nyomja meg az OK gombot, majd használja az iránygombokat.
Haladó beállítások	
Dinamikus kontraszt	A Dinamikus kontraszt arány kívánság szerint beállítható.
Színhőmérséklet	Beállítja a kívánt színhőmérséklet értéket. A Hideg , Normál , Meleg és Egyénre szabott opciók állnak rendelkezésre.
Fehér pont	Ha a Színhőmérséklet Egyénre szabottra van állítva, akkor ez a beállítás rendelkezésre áll. Növelje a kép "melegségét" vagy a "hidegségét" a Bal vagy a Jobb gomb megnyomásával.
Kék nyújtás	Fehér színjavító funkció, amely a fehér színt hűvösebbé teszi, hogy világosabb képet kapjon. Engedélyezéshez állítsa Bekapcsolva -ra.
Micro Dimming	Alacsony , Közepes , Magas és Kikapcsolva opciók állnak rendelkezésre. Ha a Micro Dimming aktív, növelni fogja a kontrasztot minden egyes meghatározott zónában.
Zajcsökkentés	Alacsony , Közepes , Magas és Kikapcsolva opciók állnak rendelkezésre. Ha a műsorszórási jele gyenge és a kép zajos, használja a Zajcsökkentés beállítást a zaj mennyiségének csökkentéséhez.
Film mód	A filmek a normál televíziós műsorokhoz képest más másodpercenkénti képkockaszámmal készülnek. Kapcsolja be ezt a beállítást, ha filmet néz, hogy a gyorsan mozgó jeleneteket tisztán lássa.
Bőrtónus	Felülettónus -5 és 5 között állítható.
Színváltás	Beállítja a kívánt színtónust.
Színhangoló	Megnyitja a színhangolás beállításait. A Színhangoló bekapcsolt állapotában állítsa be az Árnyalat , a Szín és a Fényerő értékeit manuálisan.
Gamut Mapping	Ezzel az opcióval beállíthatja a TV képernyőjén megjelenő színek tartományát. Ha Bekapcsolva értékre van állítva, a színek a forrásjel alapján kerülnek beállításra. Ha Kikapcsolt állapotban van, akkor a TV maximális színekapacitását alapértelmezés szerint használja (ajánlott opció). <i>Megjegyzés: Előfordulhat, hogy ez a lehetőség a TV-modelltől és annak jellemzőitől függően nem áll rendelkezésre.</i>
Teljes HDMI tartomány	Amikor egy HDMI-forrásból érkező adást nézi, ez a funkció látható. Ezzel a funkcióval a fekete szín megjelenítése javítható.
Visszaállítás	Visszaállítja a képbeállításokat az alapbeállításra (kivéve a Játék módot).

Hang menü tartalom	
Dolby Audio	Intelligens, Film, Zene, Hírek és Ki opciók állnak rendelkezésre. A kikapcsolásához állítsa Ki pozícióra. <i>Megjegyzés: A hang menüben néhány elem ki lesz szűrítve, és nem lesz elérhető, ha az opció nem Ki állásra van állítva.</i>
Térhatású hang:	A térhatású hangot Ki vagy Be lehet kapcsolni.
Hang kimenet	Beállítja a hangkimeneti preferenciákat. TV, S/PDIF, HDMI ARC, Csak fejhallgató és Lineout opciók lesznek elérhetők. Csak a kiválasztott opción és a jack fejhallgató-csatlakozón keresztül lesz hangkimenet. Ha a TV-hez egy külső hangkeverő csatlakozik a fejhallgató-csatlakozón keresztül, akkor ez a kimenet Lineoutként választható. Ha a TV-hez fejhallgató csatlakozik, a kimenet opciót Csak fejhallgató-ra kell állítani Kizárólag. A fejhallgató használata előtt győződjön meg róla, hogy ez a menü Csak fejhallgatóra van állítva. Ha Lineout pozícióra van állítva, a fejhallgató kimenete maximumra lesz állítva, és ez károsíthatja a hallását. A HDMI ARC opcióválasztása esetén a CEC funkció engedélyezve lesz. <i>Megjegyzés: A kiválasztott opciótól függően néhány elem a Hang menüben szürkén jelenik meg, és nem lesz elérhető.</i>
AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)	Beállítja a műsorok közötti rögzített hang kimeneti szintjét. Az AVL beállítási opció megváltozik, ha a Dolby Audio menü nem a Ki állásra van állítva. Az Automatikus, az Éjszakai, a Normál és a Ki opciók állnak rendelkezésre. Az aktuális időinformációnak megfelelően a TV Automatikus üzemmódban Normál vagy Éjszakai üzemmódra vált. Ha időinformáció nem áll rendelkezésre, ez az opció mindig Normál üzemmódként működik. Amikor az Automatikus opció beállítása után a TV először kapcsol Éjszakai üzemmódra, egy információs sáv jelenik meg a képernyőn. Vegye figyelembe, hogy a Normál móddal szemben az Éjszakai módban a dinamikus tömörítés agresszívebb, és ez illik a csendes környezetbe.
Haladó beállítások	
Hangszínszabályozó	Kiválasztja a hangkeverő módot. A saját beállítások csak a Felhasználói módban alkalmazhatók.
Dinamikus mélyhang	Bekapcsolja vagy kikapcsolja a Dinamikus Mélyhang.
Hang Üzemmód	A hangmód kiválasztható (ha a kiválasztott csatorna támogatja).
Digitális kimenet	Beállítja a digitális kimenet hangtípusát.
Fejhallgató	Beállítja a fejhallgató hangerejét. Ez az opció nem érhető el, ha a Hangkimenet opció nincs Lineout formátumra beállítva. A fejhallgató használata előtt győződjön meg arról, hogy a fejhallgató hangereje egy alacsony szintre legyen állítva, hogy elkerülje a hallás károsodását.
Balansz	A hangkiegyenlítés beállítására szolgál. Ez a szolgáltatás akkor aktíválódik, ha a Hangkimenet opciót TV vagy Csak fejhallgató értékre állította. A Balance a TV-hangszórók és a fejhallgató egyensúlyszintjét állítja össze.
Visszaállítás	A hangbeállítások visszaállítása gyári alapbeállításokra.

Hálózati menü tartalma	
Hálózattípus	Vezetékes hálózati kapcsolat engedélyezése vagy letiltása
Internet sebesség teszt	A sávszélesség ellenőrzésére indítson el egy sebességtesztet. A befejezés után az eredmény megjelenik a képernyőn.
Haladó beállítások	Változtassa meg a tévékészülék IP és DNS konfigurációját.
Hálózati készenléti üzemmód	A beállításnak ezt a funkcióját bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja az On vagy az Off gombra állítva.
<i>Megjegyzés: A menüben kínált opciókról részletes információt talál a Csatlakozási lehetőségek fejezetben.</i>	

Telepítési menü tartalma	
Automatikus csatornakeresés (Újrahangolás)	Az automatikus hangolás opciók megjelenítése. Digitális antenna: Keresi és tárolja az antennán fogható DVB csatornákat. D. kábel: Keresi és tárolja a kábelen fogható DVB csatornákat. Analóg: Analóg állomásokat keres és tárol el.
Kézi csatornakeresés	Ez a funkció közvetlen műsor beírásához használható.
Hálózati csatornakeresés	A linkelt csatornák keresi a távközlési rendszerben. Digitális antenna: Hálózati csatornakeresés. Digitális kábel: Kábelhálózati csatornakeresés.
Analóg finomhangolás	Ez a beállítás lehetővé teszi az analóg csatornák hangolását. Ez a funkció nem elérhető, ha analógcsatorna nincs tárolva, vagy ha a jelenleg nézett csatorna nem analóg.
Telepítési beállítások (választható)	Megjeleníti a telepítési beállítások menüt. Készenléti keresés (*): Készenléti állapotban a TV-készülék új vagy hiányzó csatornákat fog keresni. Az összes új műsorszórás megjelenítésre kerül. Dinamikus csatornafrissítés(*): Ha az opció beállítása Engedélyezett, az adás változásai, mint. pl. a frekvencia, csatorna neve, felirat nyelve, stb., a nézés alatt automatikusan beállításra kerülnek. <i>Rendelkezésre állás modelltől függően.</i>
Szolgáltatáslista törlése	Használja ezt a beállítást a tárolandó csatornák törléséhez. Ez a beállítás csak akkor látható, ha az Ország beállítás Dánia, Svédország, Norvégia vagy Finnország.
Válassza ki az aktív hálózatot	Ez a beállítás lehetővé teszi csak azoknak az adásoknak a kiválasztását a kiválasztott hálózaton belül, melyek megjelenjenek a csatornalistában. Ez a funkció csak Norvégiában érhető el.
Jel információ	Ennek a menüelemnek a segítségével figyelheti a rendelkezésre álló frekvenciák jelinformációit, például jelszint / jelminőség, hálózat neve stb.
Első üzembe helyezés	Törli az összes tárolt csatornát és beállítást, visszaállítja a TV-t a gyári beállításokra.

Beállítások Menü Tartalom	
Elérhetőség	A TV-készülék hozzáférési opcióit jeleníti meg.
Magas kontraszt	Növelje a menüpontok és a szövegek kontrasztját, hogy könnyebben olvashatók legyenek. Fehér szöveg , Sárga szöveg és Kikapcsolt beállítások lesznek elérhetők.
Nagyothalló	Engedélyezi a műsorszolgáltató által nyújtott funkciókat.
Audio Leírás	Az elbeszélés megjelenik a vak vagy gyengénlátó közönség számára. Az Audio leírás opciók megjelenítéséhez nyomja meg az OK gombot. Ez funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsorszolgáltató támogatja.
Párbeszéd fejlesztése	Ez a szolgáltatás hang utófeldolgozási lehetőségeket biztosít a beszéd-célú párbeszéd javításához. Ki, Alacsony, Közepes és Magas opciók lesznek elérhetők. Állítsa be az Ön igényei szerint. <i>Megjegyzés: Ez a szolgáltatás csak akkor hatásos, ha a bemeneti audio formátum AC-4, és ez a hatás csak a TV hangszóró kimenetére vonatkozik.</i>
Beszélt feliratok	Ezzel a beállítási opcióval a beszélt feliratok alapértelmezett preferenciát választja. Ahhoz, hogy a beszélt feliratok prioritása a normálnál magasabb legyen, ezt az opciót Be -re kell állítani. Előfordulhat, hogy ez a lehetőség a tv-készülék típusától függően nem elérhető és csak akkor látható, ha a forrás TV-re van állítva.
Nagyobbítás	Lehetővé teszi a gombok kombinációjának használatát a képernyő nagyításához. A Be és a Ki opciók állnak rendelkezésre. Engedélyezéshez állítsa Bekapcsolva -ra. A nagyítási támogatás engedélyezése vagy letiltása az 5-ös számgomb hosszú megnyomásával lehetséges. A képernyő első bal felső negyedét nagyítja. Miután engedélyezte a nagyítási támogatást, a 2 , 4 , 6 , 8 számgombok hosszú megnyomásával a nagyított területet fel, balra, jobbra és lefelé mozgatja.
Minimap	A Minimap alapértelmezés szerint engedélyezve és deaktiválva van. Akkor aktiválódik, ha a Nagyítás funkció engedélyezve van. Ezzel az opcióval megakadályozhatja, hogy a nagyítás funkció megjelenítse a Minimapot.
Kattintás hang	Ez az opció lehetővé teszi a TV-menüben a gombok kattintás hangját. Engedélyezéshez állítsa Bekapcsolva -ra.
Jelölje ki a programokat	
[S] Felirat	Ha ez az opció engedélyezve van, és ha bármelyik elektronikus műsorúság eseményéhez tartozik „Felirat” hozzáférési szolgáltatás, akkor ezeket az eseményeket egy másik szín jelöli.
[SL] Jelnyelv	Ha ez az opció engedélyezve van, és ha bármelyik elektronikus műsorúság eseményéhez tartozik „Jelnyelv” hozzáférési szolgáltatás, akkor ezeket az eseményeket egy másik szín jelöli.
[AD] Automatikus kikapcsolás	Ha ez az opció engedélyezve van, és ha bármelyik elektronikus műsorúság eseményéhez tartozik „Audio Description” hozzáférési szolgáltatás, akkor ezeket az eseményeket egy másik szín jelöli.
Nyelv	A műsorszórástól és az országtól függően beállíthat egy eltérő nyelvet.
Feltételes Hozzáférés	Szabályozza a feltételes hozzáférési modulokat, ha elérhetők.
Adatvédelem	
Adatvédelmi beállítások	Az intelligens televízióval kapcsolatos alkalmazások adatvédelmi jogosultságainak kezelése. Nyomja meg az OK gombot a menübe való belépéshez és állítsa be a kívánt igényeinek megfelelően.
Az összes cookie megjelenítése	Megjeleníti az összes mentett cookie-t.

Az összes cookie törlése	Törli az összes mentett cookie-t.
Ne kövesse nyomon	Az opció segítségével beállíthatja a HbbTV szolgáltatások követési viselkedését.
Szülői	A szülői beállítások megváltoztatásához meg kell adni a jelszót. Könnyen beállíthatja a Menü zár, Korhatár-zár, Gyerekszár vagy az Útmutató opciót ebben a menüben. A kapcsolódó opciók használatával beállíthat új PIN kódot, vagy módosíthatja az Alapértelmezett CICAM PIN kódot. <i>Megjegyzés: Előfordulhat, hogy az Első telepítés során a kiválasztott országban bizonyos menüopciók nem állnak rendelkezésre. A PIN kód alapértelmezett beállítása 0000 vagy 1234. Ha beállította a PIN kódot (a rendszer a kiválasztott országtól függően kérheti) az Első telepítés alkalmával, akkor az Ön által beállított PIN kódot használja.</i>
Dátum/Idő	Dátum és idő beállítása.
Források	Módosítsa a neveket, engedélyezze vagy tiltsa le a kiválasztott forrásopciókat.
Netflix	A TV-je által támogatott funkcióban megtekintheti az ESN (*) számát és kikapcsolhatja a Netflix-et. (*) Az ESN szám a Netflix egyetlen azonosítószáma, melyet kimondottan a TV-készülék beazonosítására szolgál.
Eszköz beállítások	
CEC	Ezzel a beállítással engedélyezheti vagy letilthatja teljesen a CEC funkciót. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a Bal vagy a Jobb gombot.
CEC Automatikus Bekapcsolás	Ez a funkció lehetővé teszi a csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis eszközök bekapcsolását a TV-készüléken és a bemeneti forrásának az automatikus bekapcsolását. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a Bal vagy a Jobb gombot.
Nincs jel időzítő	Ha a TV-készülék 3 percig nem fogad semmilyen bemenő jelet (pl. egy antenna vagy HDMI forrástól), a TV-készülék készenléti üzemmódba vált Mód. Ezzel az opcióval engedélyezheti vagy letilthatja a Hálózati készenléti üzemmódot.
Hangsegéd	
Works With Alexa	Ezzel a funkcióval manuálisan állítja be a telepítési folyamatot. Ha a telepítés korábban befejeződött, akkor a Kijelentkezés lehetőség lesz elérhető. További információt az Alexa Ready szakaszban talál.
Kijelentkezés	Ezt a lehetőséget a kijelentkezésre használhatja. Ha kijelentkezik, a Beépített Alexa szolgáltatást letiltja.
Több	A TV készülék egyéb beállítási opcióit jeleníti meg.
Menü időhatár	Megváltoztatja a menüképernyő kijelzési időhatárát.
Készenléti üzemmód LED	Ha a TV készenléti üzemmódban van, a készenléti üzemmód LED nem világít, ha Ki pozícióra van állítva.
Szoftver frissítés	Győződjön meg róla, hogy a TV-készülék a legújabb firmware-rel rendelkezik-e. A menü opciók megjelenítéséhez nyomja meg az OK gombot.
Alkalmazás Verzió	Megjeleníti az aktuális szoftver verziót.
Automatikus kikapcsolás	Beállítja azt a kívánt időpontot, amikor a TV-készülék automatikusan készenléti állapotba vált, ha nincs használva. Ez az opció 1–8 órás időintervallumban, 1 órás időközökben állítható. Ezt az opciót a Ki állásra állítva ki is kapcsolhatja.
Felirat Mód	Ezzel az opcióval kiválaszthatja a képernyőn megjelenő felirat módját (DVB felirat / Teletext felirat), ha mind a kettő rendelkezésre áll. Az alapértelmezett beállítás a DVB felirat. Ez a funkció csak Norvégiában érhető el.
Bolti Mód	Válassza ezt a módot bolti célokra. Amikor az Bolti mód engedélyezve van, a tévé menüjének egyes elemei nem elérhetők.

Audio és Video Megosztás	Ez a funkció lehetővé teszi, hogy az okostelefonján vagy a táblagépen tárolt fájlokat megossza. Ha az okostelefonja vagy táblagépe kompatibilis, és a megfelelő szoftver telepítve van, fényképeket a tévékészüléken is megoszthat/megnézhet. A további információkért tanulmányozza a megosztási szoftver használati utasítását.
Bekapcsolás mód	Ez a beállítás konfigurálja az indítás módjának beállításait. Az Utolsó állapot és Készenléti üzemmód opciók rendelkezésre állnak.
Virtuális távvezérlés	Be-/kikapcsolja a virtuális távirányító funkciót.
OSS	Megjeleníti az Open Source Software licenc információkat.
Alkalmazási prioritás	Ezen opció segítségével beállíthatja az elsőbbséget a műsorszórási alkalmazások és a CICAM AppMMI alkalmazások között. Abban az esetben, ha a CICAM be van helyezve a Tv-készülékbe, és az alkalmazások között eltérés lép fel, a prioritást a kiválasztott alkalmazás típusa kapja.

Megjegyzés: A TV modelljétől és a kiválasztott országtól függően ezek a funkciók az első telepítés során még nem feltétlenül állnak rendelkezésre.

A TV általános működtetése

A csatornalista használata

A TV kiválogatja az eltárolt állomásokat a Csatornalistába. A **Csatornák** menüben található opciók segítségével lehet a csatornalistát szerkeszteni, és listára kerülő aktív csatornákat és kedvenceket beállítani. A csatornalista megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. A **Szűrés** és a **Szerkesztés** lapokon lehet a felsorolt csatornákat szűrni, vagy a jelenlegi listán a csatornákat megváltoztatni. A lehetséges opciók megtekintéséhez válassza ki a keresett ablakot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Annak érdekében, hogy az éppen nézett csatornát hozzáadja a **Kezdőlaphoz**, jelölje ki a **Hozzáadás a kezdőképernyőhöz** lehetőséget a **Csatornák** menü **Szerkesztés** lapján, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A Kedvencek listák kezelése

A kedvenc csatornák négy különböző listáját hozhatja létre. A **Csatornák** menü megnyitásához lépjen be a **TV>Csatornák** menübe, vagy nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Szerkesztés** lapot, és a szerkesztési opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot, majd válassza az **Összes csatorna kijelölése/Semelyik csatorna kijelölése** opciót. Az **OK** gomb megnyomásával válassza ki a kívánt csatornát a listából, míg a csatorna meg van jelölve. Több választási lehetőséget is megadhat. A **Kijelölés összes/Kijelölés semelyik** opcióval kiválaszthatja a listán lévő valamennyi csatornát. A **Szerkesztés** menübe való visszatéréshez nyomja meg a **Back/Return** gombot. Válassza a **Kedvencek hozzáadása/törlése** opciót, és ismét nyomja le az **OK** gombot. Megjelenik a kedvenc csatornákat tartalmazó listára vonatkozó opció. Állítsa **On**-ra a kívánt listaopciót. A kiválasztott csatorna/csatornák a listához adódik/adódnak. Ha a kedvencek listáról törölni kíván egy vagy több csatornát, akkor kövesse ugyanazeket a lépéseket és állítsa **Off**-ra a kívánt listaopciót.

Használhatja a szűrő funkciót a **Csatornák** menüben, ha csatornalistában lévő csatornákat a preferenciái szerint állandóra akarja beállítani. Például, a **Filter** lap opciót használva beállíthatja, hogy amikor a csatornalista megnyílik, a négy kedvenc listája közül melyik jelenjen meg minden alkalommal. A kiválasztott szűrőopciók a **Csatornák** menü tetején jelenik meg.

Szülői felügyelet beállítása

A **Gyerekszár** menüopcióban lehet megtiltani bizonyos programok, csatornák nézését és bizonyos menük használatát. Ezek a beállítások a **Beállítások>Rendszer>Szülői** menüben találhatók.

A szülői felügyelet menüopcióinak a megjelenítéséhez egy PIN kódra van szükség. A megfelelő PIN kód megadása után a **Gyerekszár** menü jelenik meg.

Menüzár: Ez a beállítás engedélyezi vagy megtiltja a hozzáférést az összes menühöz vagy a TV-készülék telepítési menüihez.

Korhatár-zár: Ha ez az opció van beállítva, akkor a műsorból a tévé lekérdezi a korhatár-információt, és ha az adott korhatár nem engedélyezett, akkor a műsorhoz való hozzáférést megtiltja.

Megjegyzés: Ha az ország opció az **Első telepítéskor Franciaország, Olaszország vagy Ausztria**, akkor a **Korhatár-zárértéke** alapértelmezetten 18-ra lesz állítva.

Gyerekszár: Ha ez az opció **Be** állásra van állítva, a tévékészülék kizárólag a távirányítóval irányítható. Ebben az esetben a TV-készüléken található vezérlőgombok nem működnek.

Internet zár: Ha ez az opció **Be** állásra van kapcsolva, az internetalapú alkalmazások ki vannak kapcsolva. Állítsa **Ki** állásra, ha ezeket az alkalmazásokat ismét el akarja indítani.

PIN kód beállítása: Új PIN kód határozható meg.

Alapértelmezett CICAM PIN kód: Ez az opció szürkén jelenik meg, ha nincs behelyezve CI-modul a TV-készülék CI bemenetébe. Ezen opció segítségével módosíthatja a CI CAM alapértelmezett PIN-kódját.

Megjegyzés: A PIN alapértelmezett beállítása **0000** vagy **1234**. Ha a PIN kódot az **Első telepítés alkalmával** beállította (a rendszer a kiválasztott országtól függően kéri), akkor használja az Ön által meghatározott PIN kódot.

Előfordulhat, hogy a kiválasztott modell és/vagy ország függvényében az **Első telepítéskor** bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.

Elektronikus programfüzet

A tévékészülék elektronikus műsorújság funkciójának a segítségével böngészhet a csatornákon, az aktuálisan telepített csatornákon sugárzott események között. Az adástól függ, hogy ez a funkció működik vagy sem.

A műsorújság eléréséhez nyomja meg a távirányító **Guide** gombját. Használhatja a **TV** menüben található **Guide** opciót is.

A műsorterv kétfajta elrendezésben áll rendelkezésre, **Időrendben** és **Most/Következő**. Ha az elrendezések között akar váltani, jelölje ki az alternatív elrendezés nevét tartalmazó lapot a képernyő felső oldalán, és nyomja meg az **OK** gombot.

A műsorújságban történő navigáláshoz használja az iránygombokat. Ha a képernyő felső részén lévő lapokat akarja használni, használja a **Vissza/Visszatérés** gombot.

Időzítő ütemezés

Ebben az elrendezési opcióban a felsorolt csatornák valamennyi programja időrendben jelenik meg. Az iránygombok segítségével görgetheti a programok listáját. Az programopciók menüjének a megjelenítéséhez válasszon egy programot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha a rendelkezésre álló lapokat akarja használni, nyomja meg a **Back/Return** gombot. Válassza a **Szűrés** fület, és a szűrési opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Az elrendezés megváltoztatásához válassza a **Now/Next** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot. Az előző napi és a következő napi események megjelenítéséhez használhatja az **Előző nap** és a **Következő nap** opciókat.

Válassza az **Extras** lapot, és az alábbi opciók eléréséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Kiemelt műfaj: Megjeleníti a **Műfaj kiválasztása** menüt. Válasszon műfajt, majd nyomja meg az **OK** gombot. A kiválasztott műfajhoz tartozó programok kiemelten jelennek meg a műsorújságban.

Keresés a műsorújságban: Megjeleníti a keresett opciókat. Ezen opciók segítségével a kiválasztott kritériumok szerint kutathat műsorújság adatbázisában. A találati eredmények egy listán jelennek meg.

Most: Megjeleníti a kijelölt csatorna aktuális eseményét.

Zoom: Az események hosszabb időintervallumban történő megtekintéséhez válassza és nyomja meg az **OK** gombot.

Most/következő ütemezés

Ebben az elrendezési opcióban a felsorolt csatornáknak csak a jelenlegi és a következő programjai jelennek meg. Az iránygombok segítségével görgetheti a programok listáját.

Ha a rendelkezésre álló lapokat akarja használni, nyomja meg a **Back/Return** gombot. Válassza a **Szűrés** fület, és a szűrési opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Az elrendezés megváltoztatásához válassza a **Timeline Schedule** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot.

Esemény beállítások

Az iránygombok segítségével jelöljön ki egy programot, és az **OK** gomb megnyomásával megjelenik az **Opciók** menü. A következő opciók állnak rendelkezésre.

A csatorna kiválasztása: Ha a kiválasztott csatornát akarja nézni, ennek az opciónak a segítségével átkapcsolhat oda. A műsorújság bezárul.

További információk: A kiválasztott programról részletes információ jelenik meg. A lefele és a felfele mutató iránygombok segítségével görgetheti a szöveget.

Időzítő egy eseményen/Időzítő törlése egy eseményről: Válassza a **Set Timer on Event** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A jövőbeli programokhoz időzítőt állíthat be. Egy már beállított emlékeztető törléséhez jelölje ki az eseményt és nyomja le az **OK** gombot. Aztán válassza ki az **Programidőzítő törlése** opciót. A időzítő törlésre kerül.

Megjegyzés: Nem válthat át más csatornára vagy forrásra, amíg egy aktív időzítő az aktuális csatornán fut.

Az időzítő beállítása nem lehetséges kettő vagy több különálló eseményhez egyazon időszakon belül.

Teletext szolgáltatások

A belépéshez nyomja le a **Text** gombot. A vegyes mód aktiválásához nyomja meg ismét, így egyszerre láthatja a teletext oldalt és a műsort. A kilépéshez nyomja le újra a gombot. Ha elérhető, akkor a teletext oldalak szekciói szinkronizálást kapnak, és az egyik színes gombbal kiválaszthatók. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Digitális Teletext

A digitális szöveginformáció megtekintéséhez nyomja le a **Szöveg** gombot újra. Használja a színes gombokat, a kurzorokat és az **OK** gombot. A működtetés eltérő lehet a digitális teletext tartalmától függően. Kövesse a digitális teletext képernyőn megjelenő utasításokat. Amikor a **Text** gombot megnyomja, a televízió visszatér a sugárzott műsorra.

Szoftverfrissítés

A TV alkalmas arra, hogy automatikusan megkeresse és frissítse a firmware-t a műsorszóró jelen vagy az interneten keresztül.

Szoftverfrissítés keresése felhasználói profilon keresztül

A főmenüben válassza a **Beállítások>Rendszer** opciót, majd a **Tovább** lehetőséget. Navigáljon a **Szoftverfrissítés** opcióhoz, majd nyomja meg az **OK** gombot. Majd az új szoftverfrissítések ellenőrzéséhez válassza a **Frissítések keresése** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot.

Ha egy új frissítés jelenik meg, a készülék megkezdi a letöltést. A letöltés befejezését követően egy figyelmeztetés jelenik meg, nyomja meg az **OK** gombot a szoftver frissítés befejezéséhez és indítsa újra a TV-t.

3 AM keresés és frissítés üzemmód

A tévékészülék 3:00 órákor új frissítéseket fog keresni, ha az **Automatikus keresés** opció az **Engedélyezve** pozícióra van állítva, és a tévékészülék egy antennajelhez vagy az internethez van csatlakoztatva. Ha egy új szoftver kerül találásra és sikeres letöltésre, akkor ez a következő bekapcsolásnál telepítésre kerül.

Megjegyzés: Ne húzza ki a tápcsatlakozót, amíg az újraindítást jelző led villog. Ha a tévékészülék a frissítés után nem indul újra, húzza ki a villásdugót két percre, majd dugja be újra.

Az összes frissítést automatikusan ellenőrzik. Ha a keresés manuálisan történik, és szoftvert nem találunk, akkor ez az aktuális verzió.

A TV nem kapcsol be

Bizonyosodjon meg arról, hogy a vezeték szorosan be van dugva a fali aljzatba. Nyomja meg a Bekapcsolás gombot a TV-készüléken.

Gyenge képminőség

- Ellenőrizze, hogy helyesen hangolta-e a TV-t
- Az alacsony jelszint zavaros képet okozhat. Ellenőrizze az antennacsatlakozásokat.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatorna frekvenciát adta meg a kézi hangolás során.

Nincs kép

- A TV nem kap semmilyen jelet. Ellenőrizze azt is, hogy a megfelelő bemeneti forrást választotta-e ki.
- Helyesen van-e az antenna csatlakoztatva?
- Nincs-e megsérülve az antenna kábel?
- Megfelelő csatlakozót használt az antenna csatlakoztatására?
- Ha nem biztos ebben, kérdezze meg a készülék eladóját.

Nincs hang

- Ellenőrizze, hogy a TV hang nincs-e elnémítva. Az ellenőrzéshez nyomja meg a **Némítás** gombot vagy növelje a hangerőt.
- A hang csak az egyik hangszóróból jön. A hang menüben ellenőrizze a balansz beállításokat
- A Hang menüben ellenőrizze, hogy a **Hangkimenet** opció megfelelően van-e beállítva.

Távírányító - nem működik

- Az elemek lemerültek. Cserélje ki az elemeket.
- Lehet hogy helytelenül helyezte be az elemeket. Ellenőrizze a „Helyezze az elemeket a távírányítóba” fejezetet.

Nincs jel a beviteli forráson

- Lehetséges, hogy nincs csatlakoztatva berendezés.
- Ellenőrizze a berendezés AV kábeleit és csatlakozását.
- Ellenőrizze, hogy a berendezés be van-e kapcsolva.

AV és HDMI jel kompatibilitás

Forrás	Támogatott jelek		Elérhető
Oldalsó AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nem elérhető, O: Elérhető)

Néhány esetben a TV-készüléken a jel nem jelenik meg megfelelően. A problémát az okozhatja, hogy a szabványok eltérnek a forrásberendezéstől (DVD, Set-top box stb.). Ha ilyen hibát észlel, lépjen kapcsolatba a viszonteladóval és a forrás berendezés gyártójával is.

Támogatott fájlformátumok az USB módhoz

Videó fájlok formátuma

Fájlkiterjesztés	Videó kodek	Max. Felbontás és képsebesség és bitráta
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Más: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Képi fájlok formátuma

Fájlkiterjesztés	Műszaki jellemzők	Felbontás (szélesség x magasság)
.jpg, .jpeg	Alapszint	8192 x 8192
	Progresszív	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.png	Szürkeárnyaltos, 24/32 bit / pixel	
	Interlace formátum	
	Progressive	

Audiofájl-formátumok

Fájlkiterjesztés	Formátum
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	.MPEG La, .AAC, .PCM

Külső feliratok	
Fájlkiterjesztés	Műszaki jellemzők
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Belső feliratok	
Fájlkiterjesztés	Műszaki jellemzők
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD felirat
.mp4	DVD Filmfelirat, TEXT

Támogatott DVI felbontások

Ha a tévékészülék csatlakozójához DVI átalakítók (DVI, HDMI-kábel - nincs mellékelve) használatával eszközöket csatlakoztat, tanulmányozza az alábbi, felbontásról szóló információkat.

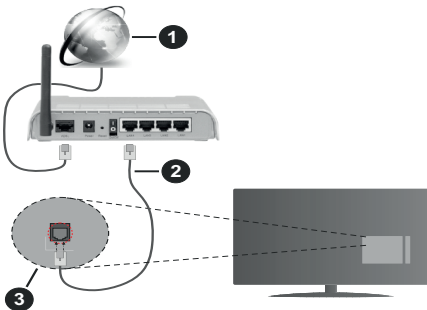
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Csatlakozási lehetőségek

Vezetékes kapcsolat

Csatlakoztatás a vezetékes hálózathoz

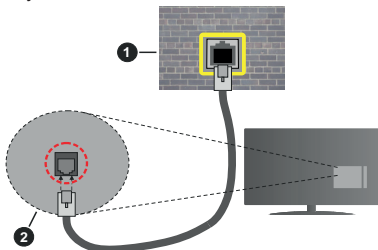
- Az aktív szélessávú kapcsolathoz egy csatlakoztatott modemre/routerre van szüksége.
- Csatlakoztassa a tévékészüléket a modemhez/routerhez egy Ethernet-kábel segítségével. A TV-készülék hátulján () egy LAN port található.



- Szélessávú ISP csatlakozás
- LAN (Ethernet) kábel
- LAN bemenet a TV hátulján

A vezetékes beállítások konfigurálásához olvassa el a Beállítások menüben lévő Hálózati beállítások részt.

- A TV-készülék csatlakoztatása a LAN hálózathoz a hálózat konfigurációjától függően lehetséges. Ebben az esetben a tévékészüléket egy Ethernet-kábel segítségével csatlakoztassa közvetlenül a fali aljzatba.



- Fali hálózati csatlakozó
- LAN bemenet a TV hátulján

Hálózati eszköz beállításainak konfigurálása

Hálózattípus

A Hálózattípus **Vezetékes eszköz**, vagy **Inaktív** módon állítható be, a TV-készülékkel való aktív kapcsolatnak megfelelően.

Internet sebesség teszt

Jelölje ki az **Internet sebesség teszt**, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV ellenőrizni fogja az internetcsatlakozás sávszélességét, majd megjeleníti az eredményt.

Haladó beállítások

Jelölje ki a **Haladó beállítások** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyőn módosíthatja a TV IP és DNS beállításait. Jelölje ki a kívánt opciót, majd nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot az **Automatikusról Manuálisra** váltáshoz. Most megadhatja az IP és / vagy DNS értékeket. Válassza ki a vonatkozó elemet a legördülő menüből, majd adja meg az új értékeket a távirányító numerikus gombjaival. A beállítások mentéséhez válassza a **Mentés** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Hálózati készenléti üzemmód (választható)

A **Hálózati készenléti üzemmód** olyan szabvány, amely lehetővé teszi, hogy egy eszköz hálózati üzenettel bekapcsolódjon vagy feléledjen. Az üzenetet egy ugyanazon helyi hálózathoz, például egy okostelefonhoz csatlakoztatott távoli eszközön végrehajtott program küldi az eszközre.

Az ön TV-je WoL és WoWLAN kompatibilis. Ez a funkció az Első telepítés során kikapcsolható. E funkció engedélyezéséhez állítsa a **Hálózati készenléti üzemmód** opciót a **Hálózat** menüben **Be** értékre. Szükséges, hogy mind a készülék, ahonnan a hálózati üzenet a tv-készülékre kerül, és a TV is ugyanazon a hálózaton csatlakozzanak. A Hálózati készenléti üzemmód szolgáltatást csak az Android OS eszközök támogatják és csak a YouTube és a Netflix alkalmazásokon keresztül használható.

A funkció használatához a TV-t és a távoli eszközt legalább egyszer csatlakoztatni kell a TV bekapcsolt állapotában. Ha a tévékészülék ki van kapcsolva, a kapcsolatot helyre kell állítani, a következő alkalommal már be van kapcsolva. Ellenkező esetben ez a funkció nem lesz elérhető. Ez nem érvényes, amikor a tv-készülék készenléti üzemmódba kapcsol

A piacon található néhány eszköz teljesítménye a szoftver szerkezete miatt változhat. A Hálózati készenléti mód szolgáltatásának jobb teljesítmény érdekében történő használatához ellenőrizze, hogy készüléke rendelkezik-e a legújabb firmware verzióval.

Ha azt szeretné, hogy TV készüléke kevesebb áramot fogyasszon készenléti módban, ezt a funkciót letilthatja úgy, hogy a **Hálózati készenléti üzemmód** opcióra **Ki** értéket állít be.

Csatlakozási hibaelhárítás

A kapcsolat lassú

Olvassa el a vezetékes nélküli modem kézikönyvében a további információkért a szolgáltatási terület, csatlakozási sebesség, jelerősség és további

beállítások fejezeteket. Önnek gyorsabb kapcsolatra van szüksége a modemen keresztül.

Internet csatlakozás nem elérhető / Audio és Video megosztás Nem működik

Ha a számítógépének vagy a modemének a MAC-címe (egyedi azonosító szám) tartósan regisztrálva van, előfordulhat, hogy a TV-készüléke nem csatlakozik az internethez. Ebben az esetben a MAC cím azonosításra kerül valahányszor csatlakozik az Internethez. Ez egy óvintézkedés a jogosulatlan hozzáférések megakadályozása ellen. Mivel a TV-készüléke saját MAC címmel rendelkezik, az Internetes szolgáltatója nem tudja érvényesíteni a TV-készüléke MAC címét. Ezért a TV-készüléke nem csatlakozik az Internethez. Lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatójával és kérjen információt a különböző készülékek, mint a TV készüléke, Internetes csatlakoztatásáról.

Az is előfordulhat, hogy a csatlakozás nem érhető el a tűzfallal kapcsolatos problémák miatt. Ha azt gondolja, hogy ez okozza a problémát, lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatójával. A tűzfal okozhat csatlakoztatási és felfedezési problémákat, amikor a TV készülék Audio és Video megosztás módban van, vagy amikor a funkción keresztül böngészik.

Érvénytelen tartomány

Győződjön meg róla, hogy már bejelentkezett a számítógépén keresztül egy érvényes felhasználói névvel/jelszóval, és mielőtt bármilyen fájlt megosztana a számítógépre telepített szerver programon keresztül, győződjön meg arról is, hogy a tartománya aktív. Amennyiben a tartomány érvénytelen, ez problémákat okozhat az Audio és Video megosztás módban történő fájl böngészés során.

Az Audio és Video megosztás hálózat szolgáltatás használata

Az Audio Video Sharing funkció egy olyan szabványt használ, melynek célja a megtekintési folyamatok megkönnyítése a digitális elektronikában, valamint az eszközök otthoni hálózatban történő alkalmazásának kényelmesebbé tétele.

A szabvány lehetővé teszi az otthoni hálózathoz csatlakozó média szerveren tárolt fényképek, zene és videók megtekintését és lejátszását.

1. Szerver szoftver telepítése

Az Audio-video megosztás funkció nem használható, ha a szerverprogram nincs telepítve a számítógépén, vagy ha a szükséges médiaszerver-szoftver nincs telepítve a kapcsolódó eszközön. Készítse elő a számítógépét a megfelelő szerverprogrammal.

2. Csatlakoztatás a vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz

Részletes konfigurálási információkért olvassa el a **Vezetékes / vezeték nélküli kapcsolat** fejezeteket.

3. Audio-video megosztás engedélyezése

Lépjen be a **Beállítások>Rendszer>Eszköz beállítások** menübe, és engedélyezze az **Audio Video Sharing** opciót.

4. Megosztott média fájlok lejátszása Média böngészővel

Az iránygombok segítségével válassza az **Audio és Video megosztás** opciót a **Források** menüben, és nyomja meg az **OK** gombot. A hálózatban rendelkezésre álló médiaszerverek listára kerülnek. Válasszon ki egyet, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. A Médiaböngésző megjelenik a képernyőn.

A fájlok lejátszásával kapcsolatban további információért olvassa el a menü **Média-tallózó** fejezetet.

Ha hálózati probléma lép fel, húzza ki a tévékészüléket a konnektorból, majd csatlakoztassa ismét. Az Audio-video megosztás funkció esetében az un. trükk-módszer (gyors előre-hátra tekerés) és az ugrás nem támogatott.

PC/HDD/Media Player vagy bármely más olyan eszközhöz, amely kompatibilis, a vezetékes csatlakozás használata ajánlott a lejátszás jobb minőségének biztosítása érdekében.

A LAN csatlakozással meggyorsítható a fájlok megosztása más eszközök, mint pl. a számítógép között.

Megjegyzés: Egyes számítógépeken az Audio és Video megosztás funkció esetleg nem működik, az adminisztrátor által vagy a biztonsági beállítások miatt (mint pl. munkahelyi számítógépek).

Alkalmazások

A tévére telepített Főoldal a **Kezdőlap** menüből érhető el. Nyomja meg a távvezérlőn a **Menü** gombot, megjelenik a Kezdőlap menü. Jelöljön ki egy alkalmazást, és az indításhoz nyomja meg az **OK** gombot.

A TV-jére telepített alkalmazások kezeléséhez használhatja a **TV-menü Több alkalmazás** lehetőségét. A **Home** menühöz hozzáadhat, ott elindíthat, vagy onnan törölhet egy telepített alkalmazást. Jelöljön ki egy alkalmazást, és nyomja meg az **OK** gombot az elérhető lehetőségek megtekintéséhez.

Felvehet új alkalmazásokat az alkalmazáspiacról. A piacról lépéshez jelölje ki a **TV** menüben a **Piac** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Megjelennek az elérhető alkalmazások. Az Alkalmazások piacról a **Több alkalmazás** menüből is beléphet.

A testreszabási lehetőségeket a **Kezdő** menüben, beleértve az alkalmazásokkal kapcsolatos alapértelmezett értékeket is visszaállíthatja az alapértelmezett értékekre a **Beállítások** menüben az **Alkalmazások visszaállítása** opcióval (a

rendelkezésre állás függ a TV-modelltől és annak jellemzőitől). Válassza ezt az opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg a képernyőn. Válassza a **Yes** opciót, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Ne feledje, hogy a következő néhány percen belül nem tudja újra végrehajtani ezt a műveletet.

Megjegyzések:

Egyes, alkalmazás függő hibákért a tartalom szolgáltató a felelős.

A harmadik felek internet szolgáltatásai bármikor megváltozhatnak, félbeszakadhatnak vagy korlátozódhatnak.

Internet böngésző

Az internetböngésző használatához először lépjen be az **Home** menübe. Ezután indítsa el az Internet böngésző alkalmazást, amelynek narancssárga színű Föld logója van rajta.

A böngésző kezdő ablaka és az elérhető weboldalak előre meghatározott linkjeinek (ha vannak ilyenek) miniatűrjei **Gyorshívó** opciókként jelennek meg a **Gyorshívó szerkesztésével** és a **Hozzáadás a gyorshívóhoz** opciókkal.

A webböngészőben való navigációhoz használja a távirányítón lévő iránygombokat vagy a csatlakoztatott egeret. A böngésző opciók sáv megtekintéséhez húzza a kurzort az oldal tetejére. Rendelkezésre állnak a **History**, a **Tags** és a **Bookmarks** opciók, valamint a tallózó sáv az előző/következő és a frissítés gombbal, a cím/kereső sáv, a **Speed**, a **Dial** és a **Vewd** gombok.

Egy kívánt weboldal **Gyorshívó** listához való hozzáadásához húzza a kurzort az oldal tetejére, vagy nyomja meg. A böngészőszáv megjelenik. Jelölje ki a **Gyorshívó** -  gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően jelölje ki a **Hozzászáadás a gyorshívóhoz** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Töltse ki a **Name** és az **Address** mezőket, válassza **OK** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Előfordulhat, hogy miközben az oldalon navigál, szeretné kiegészíteni a **Speed Dial** listát, ehhez válassza a **Vewd** gombot és nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően jelölje ki a **Hozzászáadás a gyorshívóhoz** opciót az almenüben, majd nyomja meg újra az **OK** gombot. **ANév** és **Cím** mező automatikusan kitöltésre kerül, a látogatott oldal szerint. Jelölje ki az **OK-t** és nyomja meg az **OK** gombot a hozzáadáshoz.

A böngésző kezeléséhez használhatja a **Vewd** menü opcióit is. Ha meg akarja nézni a rendelkezésre álló oldalspecifikus és általános opciókat, válassza a **Vewd** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A böngésző használatával többféle módon kereshet és látogathat weboldalakat.

Adja meg a weboldal (URL) címét a keresés/cím sávban, majd jelölje ki az **Enter** gombot a virtuális billentyűzeten, és nyomja meg az **OK** gombot az oldalra lépéshez.

Adja meg a kulcsszavakat a keresés/cím sávban, majd jelölje ki az **Enter** gombot a virtuális billentyűzeten, és nyomja meg az **OK** gombot a kapcsolódó weboldalak kereséséhez.

Jelöljön ki egy Gyorstárcsázási miniatűrképet, és nyomja meg az **OK** gombot a kapcsolódó weboldal megtekintéséhez..

A TV-készülék USB-s egerekkel kompatibilis. Dugja be az egeret vagy a vezeték nélküli eger adaptert a TV-készülék USB bemenetébe az egyszerűbb és gyorsabb navigációhoz.

Néhány internetes oldal flash tartalmat tartalmaz. Ezeket a böngésző nem támogatja.

A TV-készülék nem támogat semmilyen letöltési folyamatot az internetről a webböngészőn keresztül.

Előfordulhat, hogy az Interneten lévő oldalak közül nem mindegyik támogatott. A weboldaltól függően előfordulhatnak tartalommal kapcsolatos problémák. Bizonyos körülmények között előfordulhat, hogy a videó tartalmakat nem lehet lejátszani.

HBBTV rendszer

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband – Kevert szélessávú sugárzású TV) egy olyan új ipari szabvány, amely egyesíti a sugárzott TV szolgáltatásokat a széles sávon továbbított szolgáltatásokkal és lehetővé teszi a felhasználó számára a kizárólagosan internetes szolgáltatások igénybe vételét, a csatlakoztatott TV-n és beltéri egységen keresztül. A HbbTV szolgáltatásai közé tartoznak a hagyományos tévécsatornák, catch-up szolgáltatások, video-on-demand, elektronikus programfüzet, interaktív hirdetések, személyre szabás, szavazás, játékok, közösségi hálózatok és más multimédia alkalmazások.

A Hbb TV alkalmazások olyan csatornákon érhetők el, amelyeken a szolgáltató ezt a jelet továbbítja. A szolgáltató ezeket az alkalmazásokat „autostart”-ként jeleníti meg, mivel ezek a platformról automatikusan elindulnak. Az autostart alkalmazások általában egy kis piros gombbal jelennek meg, amely jelzi a felhasználó számára, hogy ezén a csatornán egy HbbTV alkalmazás található. Az alkalmazás oldala a piros gomb lenyomásával nyitható meg. Miután az oldal megnyílt, a felhasználó a piros gomb újból lenyomásával térhet vissza. A felhasználó válthat a piros gomb ikon mód és az alkalmazás teljes UI módja között, a piros gomb lenyomásával. Megjegyzendő, hogy a piros gomb kapcsolási módjait az alkalmazás biztosítja, és néhány alkalmazás eltérő lehet (Egyéb színes gombokat, mint például zöld, sárga, kék, más funkciókhoz is meg lehet határozni, pl. hivatkozásokhoz).

Ha a felhasználó egy másik csatornára kapcsol, miközben egy HbbTV alkalmazás aktív (vagy a piros gomb mód vagy a teljes UI mód), a következőesemény következhet be.

- Az alkalmazás folyamatosan fut tovább.
- Az alkalmazás leállítható.
- Az alkalmazás leállíthat, és más piros gombos autostart alkalmazás indulhat el.

A HbbTV alkalmazás egyaránt vehető a széles sávról és a földi sugárzásból. A szolgáltató lehetővé teheti mindkettőt vagy egyet a közülük. Ha a platform nem rendelkezik működő szélessávú kapcsolattal, a platform az alkalmazásokat a földi sugárzáson keresztül is terjesztheti.

A piros gombos autostart alkalmazások általában más alkalmazásokra vannak belinkelve. A felhasználó válthat más alkalmazásokra a csatolt linkek segítségével. Az alkalmazások esetében biztosítani kell a kilépést. Erre általában az **Kilépés** gomb használható.

A HbbTV alkalmazásokat a távkapcsoló gombjaival lehet vezérelni. Ha a HbbTV alkalmazás fut, a távkapcsoló gombjai az alkalmazásokhoz vannak rendelve. Például a számozott csatornaválasztás nem működik az olyan teletext alkalmazáson, amelyen számok jelzik a teletext oldalakat.

HbbTV a platformról AV átviteli képességet igényel. Számos alkalmazás nyújt VOD (video on demand) és catch-up TV szolgáltatásokat. A felhasználó a lejátszás, szünet, állj, előre- és visszacsévézés gombokkal vezérelheti az AV tartalmakat.

Megjegyzés: Ezt a funkciót bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja a **Settings>System** menüben az **Adatvédelem** menüből.

DVB működési információ

Ez a DVB vevő csak azokban az országokban alkalmas a használatra, amelyekre tervezve lett.

Annak ellenére, hogy a gyártás pillanatában ez a DVB vevő megfelel a legújabb DVB specifikációknak, nem garantáljuk a kompatibilitást a jövőbeni DVB adásokkal az adásjeleket és technológiákat érintő esetleges módosítások miatt.

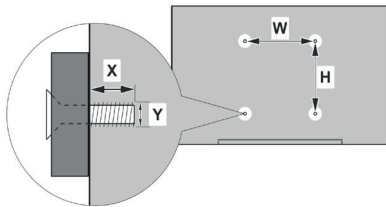
Előfordulhat, hogy néhány országban bizonyos digitális TV funkciók nem állnak rendelkezésre.

Mi folyamatosan fejlesztjük a termékeinket, ezért a specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A kiegészítő alkatrészek vásárlásával kapcsolatos információkért, kérjük, keresse fel azt az üzletet, ahol a készüléket vásárolta.

- TR:** İşbu belgede; ETA, a.s., telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN:** Hereby, ETA, a.s., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG:** С настоящото ETA, a.s., декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CZ:** Tímto ETA, a.s., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Uplně znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA:** Hermed erklærer ETA, a.s., at radioudstyrtypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erklärt ETA, a.s., dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL:** Με την παρούσα ο/η ETA, a.s., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES:** Por la presente, ETA, a.s., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET:** Käesolevaga deklareerib ETA, a.s., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Eli vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** ETA, a.s., vakuuttaa, että radiolaitetyypin TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR:** Le soussigné, ETA, a.s., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR:** ETA, a.s., ovime izjavlja da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** ETA, a.s., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT:** Il fabbricante, ETA, a.s., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT:** Aš, ETA, a.s., patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo ETA, a.s., deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan, ETA, a.s., niddikjara li dan it-tip ta' taghmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformita' tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, ETA, a.s., dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com
- PL:** ETA, a.s., niniejszym oświadczam, że typ urządzeń radiowych TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT:** O(a) abaixo assinado(a) ETA, a.s., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO:** Prin prezenta, ETA, a.s., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK:** ETA, a.s., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Uplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL:** ETA, a.s., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV:** Härmed försäkrar ETA, a.s., att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS		
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		75	75
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	5
		max. (mm)	8
E	Thread (Y)	M4	



	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	MEDIÇÕES 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 ARAÇLARI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη στρώματος οπών (mm)	Μεγέθη βιδιών	Μήκος (X)	Σπείρωμα (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (X)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZEDĚ VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závít (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRTEK	Lyukak méretének nagyságát (mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPT PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni suruburi	Longime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonstersstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuviion koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGMONTERINGS-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 НАЦЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вінтоў	Даўжыня (X)	Разьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРЕПЛЕННЯ VESA	Відстань між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtnjeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽAKA NA STENU VESA	Rozmery veľkosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovensčina	MERE STENKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Veličine uzorka otvora (mm)	Veličine vijka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (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 MÕÕDUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus (x)	Keere (Y)
Shqip	PERMASAT E NJËSISË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vridhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس التثبيت على الجدار VESA	أحجام الثقوب (مم)	أحجام المسماري	الطول (X)	النسب (Y)
עברית	VESA מדידות לתלייה על הקיר מסג	גודל תבנית החורים (מ"מ)	גודל הברגים	אורך (X)	חברית (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میلیمتر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)



50671586