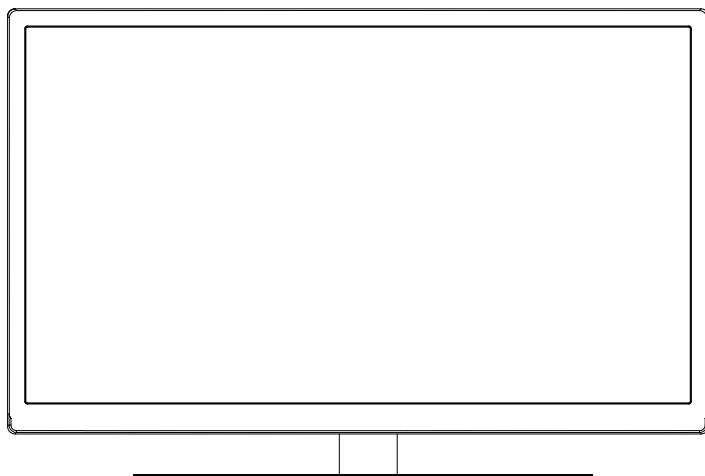

HYUNDAI



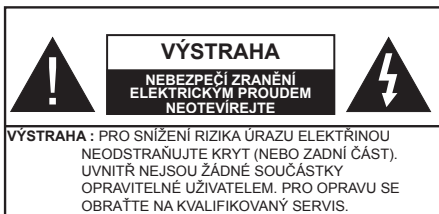
HLP32T370

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

Licensed by Hyundai Corporation, Korea

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Bezpečnostní informace	2
Označení na produktu	2
Informace o životním prostředí	3
Vlastnosti	4
Zahrnuté příslušenství	4
Notifikace pohotovosti	4
Kontrolní tlačítka a obsluha	4
Vložení baterií do dálkového ovladače.....	5
Připojení napájení	5
Připojení Antény	5
Oznámení	5
Technické údaje.....	5
Dálkové Ovládání	6
Připojení	7
Zapínání/vypínání.....	8
První Instalace.....	8
Media Playback přes USB vstup	9
Menu Prohlížeč Medií.....	9
CEC a CEC RC Passthrough.....	9
Obsah TV Menu	10
Obsluha TV.....	14
Ovládání seznamu kanálů	14
Konfigurace Rodičovského nastavení	14
Elektronický programový průvodce (EPG)	14
Teletextové služby	15
Aktualizace softwaru.....	15
Řešení Problémů a Tipy	15
PC vstup typické zobrazovací režimy.....	16
Kompatibilita AV a HDMI	16
Podporované formáty souboru pro USB režim.....	17
Podporované DVI rozlišení.....	18



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

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

Poznámka: Pro obsluhu příslušných funkcí následujte pokyny na obrazovce.

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

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

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

naplněné tekutinou, jako jsou například vázy, sklenice atd. (např. na policích nad zařízením).

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

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

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

Označení na produktu

Následující symboly jsou použity na produktu jako indikující 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 Třidy č. II: Tento spotřebič je navržen takovým způsobem, že nevyžaduje bezpečnostní elektrické uzemnění.



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



Ochranné uzemnění: Označená část, vodič nebo svorka je určena pro připojení ochranného uzemňovacího vodiče spojeného s vedením napájení.



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



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



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

VAROVÁNÍ

Při spolknutí baterií hrozí nebezpečí chemického popálení (Baterie mohou být součástí balení výrobku).

Tento výrobek může obsahovat knoflíkové baterie. Spolknutí knoflíkové baterie, může způsobit vážné vnitřní popáleniny během 2 hodin a to může vést ke smrti.

Uchovávejte nové a použité baterie mimo dosah dětí.

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

Pokud si myslíte, že došlo ke spolknutí baterií nebo vložení baterií do jakékoliv části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

VAROVÁNÍ

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

- Používáním skříněk nebo stojanů, které doporučuje výrobce televizoru.
- Používáním jen takového nábytku, který poskytuje bezpečnou oporu pro televizor.
- Zajistěte, aby televizor nepřesahoval přes hrany podpůrného nábytku.
- Neumisťujte televizor na nábytek (například skříně a knihovny) bez umístění nábytku i televizoru na rovný podklad.
- Poučením dětí o nebezpečích lezení na nábytek, na televizor, nebo na jeho ovládací prvky.

Při přemístění vašeho současného televizoru byste měli používat výše uvedené opatření.

UPOZORNĚNÍ PŘI MONTÁŽI NA ZEĎ

- Před montáží televizoru na zeď si přečtěte montážní pokyny.
- Sada pro montáž na stěnu není součástí dodávky televizoru.
- Neinstalujte televizor na strop nebo na šikmou stěnu.
- Použijte přiložené šrouby pro montáž na stěnu a další příslušenství.
- Pevně utáhněte šrouby při montáži na stěnu, abyste zabránili pádu televizoru. Šrouby nepřetahujte.

UPOZORNĚNÍ

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

Informace o životním prostředí

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

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

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

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

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

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

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

Vlastnosti

- Dálkově ovládaná barevná TV
- Plně integrovaný digitální/kabelový TV (DVB-T-T2/C)
- HDMI vstup pro připojení externích zařízení
- USB vstup.
- OSD menu systém.
- SCART vstup pro připojení externích zařízení
- Stereo zvukový systém.
- Teletext.
- Připojení pro sluchátka.
- Automatický programovací systém.
- Ruční ladění.
- Automatické vypnutí po uplynutí osmi hodin.
- Časovač vypnutí.
- Dětská pojistka.
- Automatické ztlumení zvuku, když není přenos.
- Přehrávání NTSC.
- AVL (Automatické omezení hlasitosti)
- PLL (Vyhledávání frekvence)
- PC vstup.
- Režim pro hry (volitelný).
- Funkce Vypnutí obrazu

Zahrnuté příslušenství

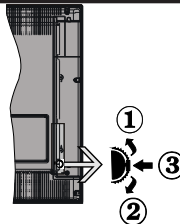
- Dálkový ovladač
- Baterie: 2 x AAA
- Návod k obsluze

Notifikace pohotovosti

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

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

Kontrolní tlačítka a obsluha



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

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

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

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

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

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

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

Poznámky:

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

Ovládání dálkovým ovladačem

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

Výběr Vstupu

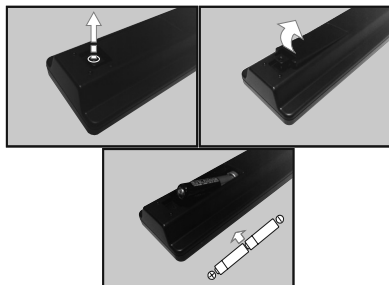
Jestliže jste zapojili všechna externí zařízení k vašemu televizoru, můžete přepínat mezi různými zdroji signálu. Stiskněte tlačítko **Source** na dálkovém ovladači pro přímou volbu zdroje.

Změna kanálů a hlasitosti

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

Vložení baterií do dálkového ovladače

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

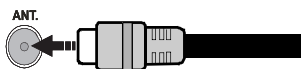


Připojení napájení

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

Připojení Antény

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



Oznámení

OZNÁMENÍ O OCHRANNÉ ZNÁMCE

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



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

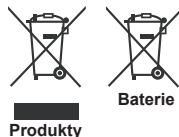
Informace pro uživatele o zneškodňování starého vybavení a baterií

Pouze Evropská Unie

Zařízení s tímto znaky by nemělo být vyhozeno z domácím odpadem.

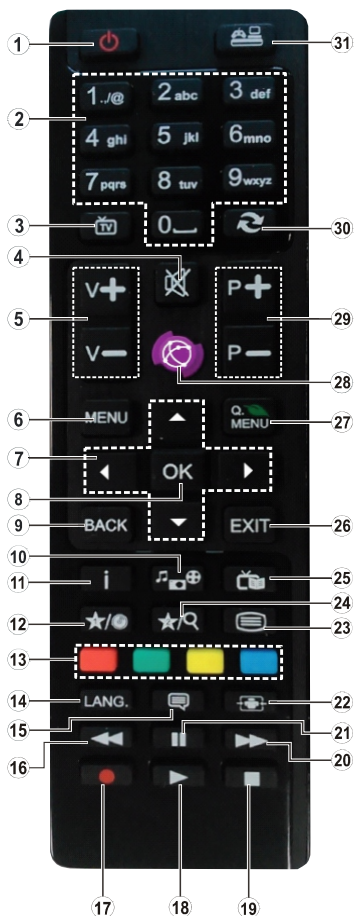
Vyhleďte vhodné recyklační zařízení a systémy na likvidaci těchto produktů.

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



Technické údaje

Televizní vysílání	PAL B/G D/K K I/I'
Příjem kanálů	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitální příjem	Plně integrovaná podpora digitální pozemní-kabelové televize (DVB-T-C) (DVB-T2 kompatibilní)
Počet přednastavených kanálů	1000
Indikátor kanálu	Zobrazování na displeji
Vstup RF antény	75 ohmů (nevyvážené)
Provozní napětí	220-240V AC, 50 Hz.
Audio	Německé + Nicam Stereo
Zvukový Výkon (WRMS.) (10% THD)	2 x 6
Spotřeba (W)	65
Rozměry TV DxLxH (s podstavcem) (mm)	184 x 735 x 494
Rozměry TV DxLxH (bez podstavce) (mm)	78/90 x 735 x 438
Obrazovka	32"
Provozní teplota a vlhkost vzduchu	0°C až 40°C, max. vlhkost vzduchu 85%





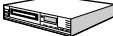








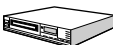


















(*) MOJE TLAČÍTKO 1 A MOJE TLAČÍTKO 2:

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

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

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

Připojení

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

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



Chcete-li připojit jakékoliv zařízení k televizoru, nejprve se ujistěte, že je televizor i připojované zařízení vypnuté. Po připojení můžete obě zařízení znovu zapnout a používat.

Zapínání/vypínání

Zapnutí televizoru

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

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

- Stiskněte tlačítko **Pohotovostní, Program +/-** nebo číselné tlačítko na dálkovém ovládacím.
- Stiskněte boční spínač funkcí na TV, dokud se TV zapne z pohotovostního režimu.

Vypnutí TV

Stiskněte tlačítko **Pohotovostní** na ovladači nebo stiskněte boční spínač funkcí na TV, dokud se TV nepřepne do pohotovostního režimu.

Pro úplné vypnutí televizoru vypojte napájecí kabel ze zásuvky.

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

První instalace

Při prvním zapnutí se objeví obrazovka s výběrem jazyka. Vyberte požadovaný jazyk a stiskněte **OK**.

Na další obrazovce proveďte pomocí směrových tlačítek požadovaná nastavení.

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

O výběru Typu vysílání

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

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

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

Analóg: Pokud je zapnutá volba vyhledávání **Analógového** vysílání, po dokončení dalších počátečních nastavení TV vyhledá Analógové vysílání.

Navíc můžete nastavit typ vysílání jako své oblíbené. Během hledání bude mít přednost zvolený typ vysílání

a dané kanály budou uvedeny na začátku **Seznamu kanálů**. Máte-li hotovo, stiskněte pro pokračování **OK**.

V tomto bodě můžete aktivovat **Režim Obchodu**. Tato možnost bude konfigurovat nastavení vašeho televizoru pro ukládání prostředí a bude používána v závislosti na modelu televizoru, podporované funkce mohou být zobrazeny v horní části obrazovky jako informační banner. Tato možnost je určena pouze pro účely vystavení výrobku v obchodě. Pro domácí použití se doporučuje zvolit **Domácí Režim**. Tato možnost bude k dispozici v nabídce **Systém> Nastavení> Další** a později může být vypnuta/zapnuta.

Stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovladači pro pokračování. Po ukončení počátečních nastavení TV začne vyhledávat dostupné vysílání vybraných typů vysílání.

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

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

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

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

Media Playback přes USB vstup

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

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

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





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

Pokud připojujete USB hardisk, zapojte jej přímo.

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

Menu Prohlížeč Medii

Můžete přehrávat fotografie, hudbu a filmy uložené na USB disku a to zapojením do vaší TV a použitím obrazovky Procházet média. Připojte USB disk k jednomu z USB vstupů umístěných na boční straně **Prohlížeči médií** Vám umožní přístup do menu **Obraz, Zvuk a Nastavení**. Opětovným stisknutím **Menu** opustíte tuto obrazovku. Použitím okna **Nastavení** můžete nastavit předvolby **Prohlížeče medií**.

Přehrávání ve smyčce/náhodně	
Přehrávání spustíte pomocí tlačítka Přehrát a aktivujete 	Všechny soubory v seznamu se budou přehrávat opakovaně
Přehrávání spustíte pomocí tlačítka OK a aktivujete 	Stejný soubor se přehraje plynule (bude se opakovat)
Přehrávání spustíte pomocí tlačítka Přehrát a aktivujete 	Všechny soubory v seznamu se přehrají jednou v náhodném pořadí
Přehrávání spustíte pomocí tlačítka Přehrát a aktivujete 	Všechny soubory v seznamu se budou trvale přehrávat v náhodném pořadí.

CEC a CEC RC Passthrough

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

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

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

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

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

Když je ARC aktivní, televizor automaticky neztlumí své další audio výstupy. Takže budete muset snížit hlasitost televizoru na nulu manuálně, pokud budete chtít slyšet zvuk jen z připojeného zvukového zařízení

(stejně jako jiné optické nebo koaxiální digitální audio výstupy). Pokud chcete změnit hlasitost připojeného zařízení, zvolte zařízení ze seznamu zdrojů. V tomto případě budou tlačítka ovládání hlasitosti přesměrovány na připojené zvukové zařízení.

Poznámka: ARC je podporováno prostřednictvím HDMI1 vstupu.

Ovládání audio systémů

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

Obsah TV Menu

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

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

Obsah nabídky Systém - Nastavení	
Podmíněný Přístup	Kontroluje podmíněný přístup, jestliže je dostupný.
Jazyk	Můžete nastavit požadovaný jazyk v závislosti na vysílání a krajině.
Rodičovské	Pro změnu rodičovského nastavení navolte správné heslo. V této nabídce můžete snadno nastavit Zámek nabídky , Zámek podle věku , Dětský zámek nebo Pokyny . Pomocí těchto možností můžete také nastavit nový kód PIN nebo změnit Výchozí kód CICAM PIN . Poznámka: Některé možnosti nemusí být k dispozici v závislosti na výběru země během První Instalace . Výchozí PIN je možné nastavit na 0000 nebo 1234. Pokud jste definovali PIN (je požadováno v závislosti na volbě země) během První Instalace použijte PIN kód, který jste definovali.
Časovače	Nastavení časovače vypnutí TV po uplynutí určitého času. Nastavení časovačů vybraných programů.
Datum/Čas	Nastavení data a času.
Zdroje	Povolí nebo zakáže vybrané zdroje.
Nastavení pro zdravotně postižené	Zobrazí možnosti nastavení.
Sluchově postižení	Povolí jakékoliv speciální funkce podporované vysíláním.
Zvukový popis	Pro nevidomé a zrakově postižené diváky bude přehrávána namluvená stopa. Stisknutím tlačítka OK zobrazíte všechny dostupné možnosti nabídky Popis Zvuku . Tato funkce je dostupná pouze v případě, pokud ji vysílání podporuje.
Více	Zobrazí další možnosti nastavení TV.
Časový limit pro zobrazení menu	Mění časový limit zobrazení nabídek Menu .
Aktualizace softwaru	Zajistí nejnovější firmware pro váš televizor. Stisknutím tlačítka OK zobrazíte možnosti nabídky.
Verze aplikace	Zobrazí aktuální verzi softwaru.
Titulky	Používáním této funkce si můžete vybrat, který režim nadpisů bude na obrazovce (DVB nadpis / Teletext nadpis), pokud jsou dostupné obě. Výchozí hodnota je DVB nadpis. Tato funkce je k dispozici pouze pro volbu země Nors.
Automatické vypnutí TV	Slouží k nastavení automatického vypnutí TV. Poté, co je dosaženo nastavené hodnoty, TV se v případě nečinnosti vypne.
Režim Prodejna	Zvolte tento režim pro účely vystavení v obchodě. Je-li Režim Prodejna aktivní, nemusí být dostupné některé funkce.
Režim zapnutí	Toto nastavení upravuje možnosti režimu vypnutí. K dispozici jsou Poslední stav a Pohotovostní režim .
CEC	S tímto nastavením můžete zcela povolit nebo zakázat funkci CEC. Pomocí tlačítek Vlevo nebo Vpravo aktivujte nebo deaktivujte vybranou možnost.
Automatické Zapnutí CEC	Tato funkce umožňuje připojení HDMI-CEC kompatibilního zařízení k zapnutí televizoru a automatické přepnutí na jeho vstupní zdroj. Pomocí tlačítek Vlevo nebo Vpravo aktivujte nebo deaktivujte vybranou možnost.
Reproduktory	Chcete-li poslouchat zvuk televizoru z připojeného kompatibilního audio zařízení, nastavte jej jako Zesilovač . K ovládní hlasitosti zvukového zařízení můžete použít dálkový ovladač televizoru.
OSS	Zobrazí licenční informace volně šiřitelného softwaru.

Obsah menu Instalace	
Automatické skenování kanálů (Přeladění)	Zobrazí možnosti automatického ladění. Digitální Anténa: Hledá a ukládá anténní DVB stanice. Digitální Kabel: Hledá a ukládá kabel DVB stanice. Analog: Hledá a ukládá analogové stanice.
Ruční prohledávání kanálů	Tato možnost se používá pro přímé nalezení vysílání.
Vyhledávání kanálů v síti	Vyhledává propojené kanály v systému vysílání. Digitální Anténa: Hledá pozemní kanály. Digitální Kabel: Hledá kanály v kabelové síti.
Jemné analogové ladění	Toto nastavení můžete použít pro vyladění analogových kanálů. Tato funkce není dostupná, pokud nejsou uloženy žádné kanály.
Nastavení instalace (Volitelné)	Zobrazí nabídku nastavení instalace. 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 Povolené, změny na vysílání, jako jsou frekvence, název kanálu, jazyk titulků atd, budou aplikovány automaticky při sledování. (*) <i>Dostupnost závisí na modelu.</i>
Vyčištění seznamu služeb	Použijte tuto funkci k vymazání uložených kanálů. Toto nastavení je viditelné jen tehdy, je-li nabídka Země nastavena na Dánsko, Švédsko, Norsko nebo Finsko.
Zvolte aktivní síť	Toto nastavení vám umožňuje zvolit, zda vysílání v rámci zvolené sítě má být uvedeno v seznamu kanálů. Tato funkce je k dispozici pouze pro volbu země Norsko.
První instalace	Vymaže všechny uložené kanály a nastavení a obnoví TV do továrního nastavení.

Obsluha TV

Ovládání seznamu kanálů

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

Správa Seznamu oblíbených

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

Pro filtrování kanálů v **Seznamu kanálů** trvale podle vašich preferencí můžete použít funkci **Filtr** v nabídce **Upravit seznam kanálů**. Pomocí této možnosti **Filtru**, můžete nastavit jeden ze svých čtyř seznamů oblíbených položek, které se vždy zobrazí při otevření **Seznamu kanálů**. Funkce filtrování v menu **Seznamu kanálů** bude filtrovat pouze aktuálně zobrazený **Seznam kanálů**, což umožní nalezení a naladění požadovaného kanálu. Tyto změny nezůstanou zachovány při opětovném otevření **Seznamu kanálů**, pokud je neuložíte. Pro uložení změn na seznamu stiskněte **Červené** tlačítko po filtraci, dokud je **Seznam kanálů** zobrazen na obrazovce.

Konfigurace Rodičovského nastavení

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

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

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

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

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

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

Nastavení kódu PIN: Nastaví nový PIN.

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

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

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

Elektronický programový průvodce (EPG)

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

K dispozici jsou 3 různé typy rozvržení. Chcete-li mezi nimi přepnout, postupujte podle pokynů ve spodní části obrazovky.

Časový harmonogram

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

Filtr (Modré tlačítko): Zobrazí možnosti filtrování.

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

Možnosti (tlačítko OK): Zobrazí možnosti události.

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

Další/Předchozí den (Programová tlačítka +/-): Zobrazí události předchozího nebo následujícího dne.
Vyhledávání (Tlačítko Text): Zobrazí menu **Průvodce Vyhledáváním**.

Nyní (Tlačítko SOURCE): Zobrazí aktuální událost zvýrazněného kanálu.

Seznamový harmonogram (*)

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

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

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

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

Filter (Tlačítko Text): Zobrazí možnosti filtrování.

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

Možnosti (Tlačítko OK): Zobrazí možnosti události.

Současný/Další Seznam

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

Možnosti (Tlačítko OK): Zobrazí možnosti události.

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

Filter (Modré tlačítko): Zobrazí možnosti filtrování.

Možnosti události

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

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

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

Poznámky: Pokud je aktivní časovač na současném kanálu, nelze přepnout na jiný kanál. Není možné nastavit časovač pro dva nebo více programů ve stejném časovém intervalu.

Teletextové služby

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

Digitální teletext

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

Aktualizace softwaru

Váš TV dokáže automaticky vyhledat aktualizace firmwaru přes vysílání signálů.

Vyhledávání aktualizací softwaru přes uživatelské rozhraní

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

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

Režim vyhledávání a aktualizace 3 AM

Váš televizor bude vyhledávat nové aktualizace vždy ve 3:00, pokud je v menu **Možnosti aktualizace** nastavené **Povolené Automatické skenování** a pokud je televizor připojen k signálu z antény. Pokud byl nalezen a úspěšně stažen nový software, bude nainstalován při příštím zapnutí.

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

Řešení Problémů a Tipy

Televizor se nezapne

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

Špatný obraz

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

Žádný Obraz

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

Není zvuk

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

Dálkové ovládání - nefunguje

- Mohou být vybité baterie. Vyměňte baterie za nové.

Vstupní zdroje - není možný výběr

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

PC vstup typické zobrazovací režimy

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

Index	Rozlišení	Frekvence
1	640x480	60 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

Kompatibilita AV a HDMI

Zdroj	Podporované signály	Dostupnost	
EXT (SCART)	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
	RGB 50	O	
	RGB 60	O	
Boční AV	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
PC/YPbPr	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	50Hz,60Hz	O
HDMI	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Není k dispozici, O: Dostupné)

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

Podporované formáty souboru pro USB režim

Media	Rozšíření	Formát	Poznámky
Video	.mpg, .mpeg	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2: 1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2	1920x1080 @ 30P
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	H.264, MPEG4, VC-1	
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	flv	H.264/VP6/ Sorenson	
	.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG datový přenos, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P	
Audio	.mp3	MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (Přenosová rychlost) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (vzorkovací frekvence) Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (Přenosová rychlost) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (vzorkovací frekvence)
	(pouze pro video soubory)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (Přenosová rychlost) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Vzorkovací frekvence)
		AAC	16Kbps ~ 576Kbps (Přenosová rychlost) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (vzorkovací frekvence)
		EAC3	32Kbps ~ 6Kbps (Přenosová rychlost) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Vzorkovací frekvence)
		LPCM	Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Bit rate) / 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (vzorkovací frekvence)
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (Přenosová rychlost) / 8kHz ~ 48 kHz (vzorkovací frekvence)
LBR	32Kbps ~ 96Kbps (Přenosová rychlost) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Vzorkovací frekvence)		
Obraz	.jpeg	Základní	Rozlišení (šxv): 17000x10000
		Progresivní	Rozlišení (šxv): 4000x4000
	.bmp	-	Rozlišení (šxv): 5760x4096
Titulky	.sub, .srt	-	-

Podporované DVI rozlišení

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

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

Obsah

Bezpečnostné pokyny	20
Označenia na produkte	20
Informácie o ochrane životného prostredia	21
Funkcie	22
Dodávané príslušenstvo	22
Notifikácie pohotovosti.....	22
Tlačidlá ovládania a prevádzka televízora.....	22
Vloženie batérií do diaľkového ovládača	23
Pripojenie napájania	23
Pripojenie Antény.....	23
Oznámenie	23
Technické parametre	23
Diaľkový Ovládač	24
Pripojenia.....	25
Zapnutie/Vypnutie.....	26
Prvá inštalácia	26
Prehrávanie Médii cez USB vstup.....	26
CEC a CEC RC Passthrough.....	27
Obsah TV Menu	28
Všeobecné Ovládanie TV	32
Použitie Zoznamu staníc	32
Konfigurácia Rodičovskej ochrany	32
Elektronický programový sprievodca (EPG).....	32
Teletextové služby	33
Aktualizácia softvéru.....	33
Riešenie problémov a Tipy	33
Typické režimy zobrazenia PC vstupu.....	34
Podporované formáty súborov v režime USB	35
Podporované rozlíšenia DVI.....	36

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

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

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




UPOZORNENIE: Nikdy nenechávajte osoby (vrátane detí) s telesnou, zmyslovou alebo mentálnou poruchou či s nedostatkom skúsenosti a/alebo znalostí bez dohľadu používať elektrické prístroje.

- Použite tento televízor v nadmorskej výške menšej ako 2000 metrov nad morom, v suchých miestach a v oblastiach s miernym alebo tropickým podnebíom.
- Televízor je určený pre domáce a podobné všeobecné použitie, ale môže byť tiež používaný na verejných miestach.
- Pre zaistenie ventilácie, okolo televízora nechajte aspoň 5 cm voľného priestoru.
- Nezabraňujte vetraniu zakrytím alebo blokovaním 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 mokrymi 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 dojsť, detí a domácich zvierat.
- Opatrne pripojte podstavec k televízoru. Ak je stojan opatrený skrutkami, pevne utiahnite skrutky, aby sa zabránilo nakláňaniu televízora. Skrutky príliš nepretahujte a riadne namontujte aj stojanové gumy.
- Nevhadzujte batérie do ohňa alebo medzi nebezpečné alebo horľavé materiály.

Upozornenie: Batérie sa nesmú vystavovať nadmernej teplote, ako napr. slnko, oheň a podobne.

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

Označenia na produkte

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



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



Produkt Triedy č. II s funkčným uzemnením: Tento spotrebič je navrhnutý takým spôsobom, že si nevyžaduje bezpečnostné uzemnenie, toto uzemnenie sa používa pre funkčné účely.



Ochranné uzemnenie: Označená časť, vodič, alebo svorka je určená pre pripojenie ochranného uzemňovacieho vodiča spojeného s vedením napájania.



Nebezpečná časť, vodič, alebo svorka pod prúdom: Označená časť, vodič, je za normálnych prevádzkových podmienok pod prúdom a je životu nebezpečná.



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

Pri prehltnutí batérií hrozí nebezpečenstvo chemického popálenia (Batérie môžu byť časťou balenia výrobku). Tento výrobok môže obsahovať gombíkové batérie. Prehltnutie gombíkových batérií, môže spôsobiť vážne vnútorné popáleniny v priebehu 2 hodín a to môže spôsobiť smrť. Uchovávajte nové a použité batérie mimo dosahu detí. Ak nie je možné bezpečne uzavrieť priestor s batériou, prestaňte výrobok používať a odložte ho mimo dosah detí. Ak si myslíte, že došlo k prehltnutiu batérií alebo vloženie batérií do akejkoľvek časti tela, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

VÝSTRAHA

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

- Používaním skriniek alebo stojanov, ktorý odporúča výrobca televízora.
- Používaním len takého nábytku, ktorý poskytuje bezpečnú oporu pre televízor.
- Umiestnením televízora tak, aby televízor nepresahoval cez hrany podporného nábytku.
- Umiestnením televízora na nábytok, ktorý je postavený na rovnej ploche.
- Upozornením detí na nebezpečenstvo ktoré hrozí, ak vylezú na nábytok, na ktorom je umiestnený televízor, pri snahe dosiahnuť na ovládacie prvky televízora.

Pri premiestnení vášho televízora na iné miesto dbajte na vyššie uvedené opatrenia.

UPOZORNENIE PRI MONTÁŽI NA STENU

- Pred montážou televízora na stenu si prečítajte montážne pokyny.
- Súprava pre montáž na stenu nie je súčasťou dodávky televízora.
- Neinštalujte televízor na strop alebo na šikmú stenu.
- Použite priložené skrutky pre montáž na stenu a ďalšie príslušenstvo.
- Pevne utiahnite skrutky pri montáži na stenu, aby ste zabránili pádu televízora. Skrutky nepreťahujte.

UPOZORNENIE

Prístroj pripojený k ochrannému uzemneniu inštalácie budovy prostredníctvom pripojenia do napájacej siete alebo k inému prístroju s pripojením k ochrannému uzemneniu a k televízornému distribučnému systému pomocou koaxiálneho kábla. To môže za určitých okolností predstavovať riziko požiaru. Napojenie na systém televíznych rozvodov musí byť preto vykonané prostredníctvom zariadenia, ktorého elektrická izolácia spadá do určitého frekvenčného pásma (galvanický izolátor, pozri EN 60728 až 11).

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 na zvolenom **Režime** v menu **Systém>Obraz**.

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

Pri stlačení pravého tlačidla, súčasne s voľbou **Auto** alebo ľavým tlačidlom myši, pri zvolenej možnosti **Vlastné**, 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
- USB vstup
- Systém ponúk OSD
- SCART vstup pro pre pripojenie ďalších zariadení
- Stereoofónny zvukový systém
- Teletext
- Pripojenie pre slúchadlá
- Automatický programovací systém
- Ručné ladenie
- Automatické vypnutie po uplynutí ôsmich hodín.
- Časovač vypnutia
- Detská poistka
- Automatické stlmenie zvuku, keď nie je prenos.
- Prehrávanie NTSC
- Funkcia AVL (automatické obmedzenie hlasitosti)
- Funkcia PLL (vyhľadávanie frekvencie)
- Vstup pre PC
- Herný režim (voliteľné)
- Funkcia vypnutia obrazu

Dodávané príslušenstvo

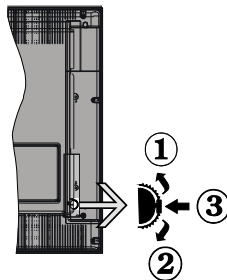
- Diaľkový ovládač
- Batérie: 2 x AAA
- Návod na používanie

Notifikácie pohotovosti

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

Ak je televízor zapnutý a nie je prevádzkovaný, za chvíľu sa prepne do pohotovostného režimu. Pri ďalšom zapnutí sa zobrazí nasledujúca správa. **“TV sa automaticky prepne do pohotovostného režimu, pretože po dlhšiu dobu nebola vykonaná žiadna operácia.”** Pokračujte stlačením tlačidla **OK**.

Tlačidlá ovládania a prevádzka televízora



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

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

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

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

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

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

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

Poznámky:

- Ak vypnete televízor, tento okruh sa spustí znova, začínajúc nastavením hlasitosti.
- Hlavné OSD menu nie je možné zobrazit prostredníctvom ovládacích tlačidiel.

Použitie diaľkového ovládača

Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači pre zobrazenie obrazovky hlavného menu. Použitím smerových tlačidiel vyberte ponukovú kartu a potvrdte stlačením tlačidla **OK**. Použitie smerové tlačidlá znova pre voľbu alebo nastavenie položky. Stlačte tlačidlo **Return/Back** alebo tlačidlo **Menu** pre ukončenie menu obrazovky.

Výber vstupu

Ihneď, ako ste pripojili k televízoru externé systémy, je možné prepínať medzi zdrojmi vstupu. Stlačením

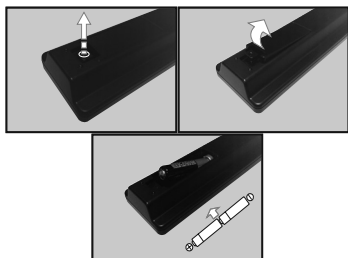
tlačidla **Source** na diaľkovom ovládaní si postupne vyberte z rôznych zdrojov.

Prepínanie kanálov a Hlasitosti

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

Vloženie batérií do diaľkového ovládača

Najprv odstráňte skrutku, ktorá zaisťuje kryt priestoru pre batérie na zadnej strane diaľkového ovládača. Opatrne zdvihnite kryt. Vložte dve batérie veľkosti **AAA**. Uistite sa, že (+) a (-) označenia súhlasia (dbajte na správnu polaritu). Nemiešajte staré a nové batérie. Vymieňajte len za ten istý, alebo ekvivalentný typ. Umiestnite späť kryt. Potom znova zaskrutkujte kryt.

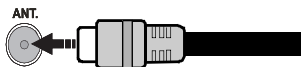


Pripojenie napájania

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

Pripojenie terestriálnej alebo káblovej televízie pripojte do **VSTUPU ANTÉNY (ANT.)** umiestnenej na zadnej strane televízora



Oznámenie

INFORMÁCIA O OCHRANNÝCH ZNÁMKACH

Názvy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a HDMI Logo sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing Administrator, inc. v Spojených štátoch a ďalších krajinách.



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

Informácie pre užívateľov o likvidácii starých prístrojov a batérií

[Iba pre Európsku Úniu]

Zariadenie s týmito symbolmi by nemalo byť likvidované ako bežný komunálny odpad.

Vyhľadajte vhodné recyklačné zariadenia a systémy na likvidáciu týchto produktov.

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

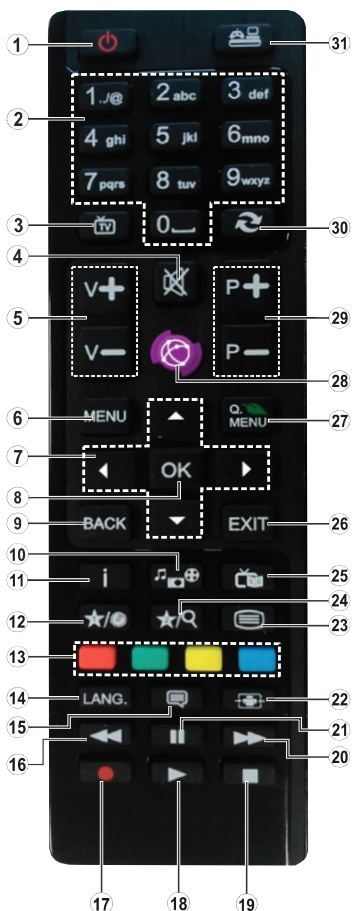


Produkt

Batérie

Technické parametre

TV vysielanie	PAL B/G D/K K I/1'
Prijímanie kanálov	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitálny príjem	Plne integrovaná podpora digitálnej terestriálnej-káblovej televízie (DVB-T-C) (DVB-T2 kompatibilná)
Počet prednastavených kanálov	1000
Indikátor kanálu	Zobrazovanie na displeji
Vstup RF antény	75 ohm (nevyvážené)
Prevádzkové napätie	220-240V AC, 50 Hz.
Zvuk	Nemecké+Nicam Stereo
Zvukový Výkon (WRMS.) (10% THD)	2 x 6
Príkon (W)	65
Rozmery TV HxDxV (s podstavcom) (mm)	184 x 735 x 494
Rozmery TV HxDxV (bez podstavca) (mm)	78/90 x 735 x 438
Obrazovka	32"
Prevádzková teplota a vlhkosť	0° C až 40°C, 85% max vlhkosť



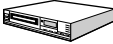



















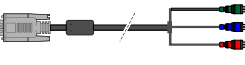









(* MOJE TLAČIDLO 1 a MOJE TLAČIDLO 2:

Tieto tlačidlá môžu mať predvolené funkcie v závislosti od modelu. Avšak špeciálne funkcie týchto tlačidiel môžete nastaviť podržaním tlačidiel po dobu piatich sekúnd na požadovaný zdroj alebo kanál. Na obrazovke sa zobrazí potvrdzujúca správa. Zvolené MOJE TLAČIDLO je teraz spojené s vybranou funkciou.

Pamätajte, že ak budete vykonávať **Prvú Inštaláciu**, MOJE TLAČIDLO 1 a 2 sa vrátia do svojich východiskových funkcií.

1. **Pohotovostný režim:** Zapnutie / vypnutie televízora
2. **Číselné tlačidlá:** Prepne kanál, zadá číslo alebo písmeno v textovom poli na obrazovke.
3. **TV:** Zobrazí zoznam kanálov / Prepne na TV zdroj
4. **Stímiť:** Úplne vypne zvuk televízora
5. **Hlasitosť +/-**
6. **Ponuka:** Zobrazí ponuku TV
7. **Smerové tlačidlá:** Pomáha pri pohybovaní sa v menu, obsahu, atď. a pri stlačení Právneho alebo Ľavého tlačidla v režime TXT zobrazí podstránky
8. **OK:** Potvrdzuje užívateľské voľby, podrží stránku (v TXT režime), zobrazí Zoznam kanálov (DTV režim)
9. **Späť/Návrat:** Vráti sa na predchádzajúcu obrazovku, otvára indexovaciu stránku (v režime TXT)
10. **Mediálny prehliadač:** Otvára obrazovku mediálneho prehliadača
11. **Informácie:** Zobrazuje informácie o obsahu na obrazovke, zobrazuje skryté informácie (odhalí - v režime TXT)
12. **Moje tlačidlo 1 (*)**
13. **Farebné Tlačidlá:** Pre funkcie farebných tlačidiel postupujte podľa pokynov na obrazovke
14. **Jazyk:** Prepína medzi režimami zvuku (analogové TV), zobrazuje alebo mení jazyk zvuku/titulkov (digitálna TV, ak je k dispozícii)
15. **Titulky:** Služi na zapnutie a vypnutie titulkov (ak sú k dispozícii)
16. **Rýchly posun dozadu:** Presunie obraz dozadu v médiách, ako sú filmy
17. Žiadna funkcia
18. **Prehrať:** Spúšťa prehrávanie zvoleného média
19. **Zastaviť:** Zastaví prehrávané médiá
20. **Rýchly posun vpred:** Presunie obraz dopredu v médiách, ako sú filmy
21. **Pauza:** Pozastavuje prehrávané médiá
22. **Obrazovka:** Mení pomer strán obrazovky
23. **Text:** Zobrazí teletext (ak je k dispozícii), stlačte znovu pre zobrazenie teletextu cez normálny vysielací obraz (mix)
24. **Moje tlačidlo 2 (*)**
25. **Elektronický programový sprievodca (EPG):** Zobrazí elektronického programového sprievodcu
26. **Skončiť:** Zatvára a opúšťa zobrazenú ponuku a vráti sa na predchádzajúcu obrazovku
27. **Rýchle menu:** Zobrazí zoznam menu pre rýchly prístup
28. Žiadna funkcia
29. **Program +/-**
30. **Výmena:** Rýchlo prepína medzi predchádzajúcim a súčasným programom alebo zdrojmi
31. **Zdroj:** Zobrazuje všetky dostupné vysielania a zdroje obsahu

Pripojka	Typ	Káble	Zariadenie
	Scart Pripojenie (zadné)		
	Pripojenie VGA (zadné)		
BOČNĚ-AV 	PC/YPbPr Audio pripojenie (bočné)	 YPbPr/PC Audio kábel	
	HDMI pripojenie (zadné)		
	SPDIF (Optický výstup) Pripojenie (zadné)		
BOČNĚ-AV 	Bočné AV (Audio / Video) Pripojenie (bočné)	 AV Kábel	
SLÚCHADLÁ 	Pripojenie pre slúchadlá (bočné)		
PC na YPbPr 	YPbPr Video Pripojenie (zadné)	 Pripojovací kábel PC na YPbPr	
	USB Pripojenie (bočné)		
	CI Pripojenie (bočné)		

POZNÁMKA: Pri pripájaní zariadenia cez YPbPr alebo bočný AV vstup, k vytvoreniu spojenia musíte použiť zobrazený kábel. Viď ilustrácie na ľavej strane. |Môžete použiť kábel YPbPr na VGA pre aktiváciu signálu YPbPr cez VGA vstup. | Nemôžete použiť VGA a YPbPr súčasne. | Ak chcete povoliť PC/YPbPr audio, budete musieť pripojiť bočné audio vstupy s PC/YPbPr audio káblom pre pripojenie audia. | Ak je externé zariadenie pripojené cez SCART zásuvku, televízor sa automaticky prepne do režimu AV. | Pri prijímač DTV kanálov (Mpeg4 H.264), alebo v režime Media Browser, výstup nebude k dispozícii prostredníctvom konektoru scart. | Pred montážou na stenu odporúčame pripojiť všetky káble na zadnej strane televízora. | Vložte alebo vyberte modul CI, len 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 s napájacím prúdom do 500mA. Pri pripojení prístrojov, ktoré majú aktuálnu hodnotu nad 500 mA môže dôjsť k poškodeniu televízora. | Po pripojení HDMI kábla k vášmu televízoru, z dôvodu zabezpečenia dostatočnej odolnosti proti rušivému frekvenčnému žiareniu použite len tieneny HDMI kábel.



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

Zapnutie/Vypnutie

Zapnutie televízora

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

Zapnutie televízora z pohotovostného režimu:

- Stlačte **Pohotovostný režim, Program +/-** alebo číselné tlačidlo na diaľkovom ovládaní.
- Stlačte bočný spínač funkcií na TV, pokiaľ sa TV zapne z pohotovostného režimu.

Vypnutie televízora

Stlačte tlačidlo **Pohotovostný režim** na diaľkovom ovládači alebo stlačte bočný spínač funkcií na TV, pokiaľ sa TV neprepne do pohotovostného režimu.

Pre úplné vypnutie TV vypojte napájací kábel zo zásuvky zdroja.

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

Prvá inštalácia

Po zapnutí po prvýkrát, Obrázok sa zobrazí...voľba jazyka. Zvoľte želaný jazyk a stlačte **OK**.

Na ďalšej obrazovke pomocou smerových tlačidiel nastavte svoje preferencie.

Poznámka: V závislosti na voľbe **Krajiny**, v tomto bode môžete byť vyzvaní na nastavenie a potvrdenie PIN kódu. Zvolený PIN kód nemôže byť 0000. Budete ho musieť zadať neskôr pri každej výzve na zadanie PIN kódu pri operáciách v menu.

O výbere Typu vysielania

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

Digitálny kábel: Ak je zapnutá voľba vyhľadávania **Digitálneho káblového** vysielania, po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vyhľadá káblové digitálne vysielania. V súlade s ostatnými vašimi preferenciami sa pred začatím vyhľadávania môže zobrazíť potvrdzujúca správa. Zvoľte **ÁNO** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Ak chcete operáciu zrušiť, zvoľte **NIE** a stlačte **OK**. Môžete si vybrať **Sieť**, alebo nastaviť hodnoty ako sú **Frekvencia**, **ID siete** a **Kroky vyhľadávania**. Po ukončení stlačte tlačidlo **OK**.

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

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

Navyše si môžete nastaviť typ vysielania ako svoje obľúbené. Počas vyhľadávania bude mať prednosť na zvolenom type vysielania a kanály v ňom budú uvedené v hornej časti **Zoznamu kanálov**. Keď ste skončili, stlačte pre pokračovanie **OK**.

V tomto bode môžete aktívovať **Režim Obchodu**. Tento režim upraví nastavenia televízora, podporované funkcie môžu byť zobrazené v hornej časti obrazovky ako informačný banner. Táto možnosť je určená len pre účely zobrazenia v obchode. Pre domáce použitie sa odporúča zvoliť **Domáci režim**. Táto možnosť bude k dispozícii v ponuke **Systém>Nastavenia>Ďalšie** a neskôr môže byť vypnutá/zapnutá.

Stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládači pre pokračovanie. Po ukončení počiatočných nastavení TV začne vyhľadávať dostupné vysielanie vybraných typov vysielania.

Po uložení všetkých dostupných staníc sa zobrazia výsledky skenovania. Pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Následne sa zobrazí menu **Upraviť zoznam kanálov**. Tu môžete editovať zoznam kanálov podľa svojich preferencií alebo stlačte tlačidlo **Menu** pre ukončenie a pozeranie TV.

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

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

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

Prehrávanie Médii cez USB vstup

Môžete pripojiť 2.5" a 3.5" palcové (hdd s externým zdrojom napájania) zariadenia externých harddiskov alebo USB pamäťových kľúčov k vášmu TV.

DÔLEŽITÉ! Pred pripojením k televízoru si súbory zálohujte na pamäťové zariadenie. Výrobca nesie 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 nevyťahujte.

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






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

Poznámka: Pri prehliadaní obrazových súborov môže menu **Prehliadač médií** zobraziť len 1000 snímok uložených na pripojenom zariadení.

Ponuka Prehliadač médií

Môžete prehrávať fotografie, hudbu a video súbory uložené na USB disku jeho pripojením k televízoru a

pomocou obrazovky prehliadača médií. Pripojte USB disk k USB vstupu umiestneného na bočnej strane televízora. Stláčaním tlačidla **Menu** počas režimu **Prehliadač médií** sa umožní prístup k možnostiam menu **Obraz**, **Zvuk** a **Nastavenia**. Po opätovnom stlačení tlačidla **Menu** opustíte túto obrazovku. Môžete si nastaviť preferencie **Prehliadača médií** pomocou ponuky **Nastavenia**.

Režim slučky / Náhodného Prehrávania	
Spustíte prehrávanie pomocou tlačidla Prehrať a aktivujete 	Všetky súbory v zozname sa budú prehrávať opakovane
Spustíte prehrávanie pomocou tlačidla OK a aktivujete 	Rovnaký súbor sa prehrá plynule (opakovanie)
Spustíte prehrávanie pomocou tlačidla Prehrať a aktivujete 	Všetky súbory v zozname sa prehrajú raz v náhodnom poradí
Spustíte prehrávanie pomocou tlačidla Prehrať a aktivujete  	Všetky súbory v zozname sa budú nepretržite prehrávať v náhodnom poradí.

CEC a CEC RC Passthrough

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

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

Diaľkový ovládač televízora je automaticky schopný plniť základné funkcie po zvolení pripojeného HDMI zdroja.

Ak chcete ukončiť operáciu a znovu ovládať televízor pomocou diaľkového ovládača, stlačte tlačidlo **Rýchle menu** na diaľkovom ovládači, zvýrazníte **CEC RC Passthrough** a nastavte ako **Vypnuté** stlačením Ľavého alebo Pravého tlačidla. Túto funkciu môžete tiež povoliť alebo zakázať v ponuke **Systém>Nastavenia>Ďalšie**.

TV podporuje tiež 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 ARC je aktívny, televízor automaticky nestlmí svoje ďalšie audio výstupy. Takže budete musieť znížiť hlasitosť televízora na nulu manuálne, ak budete chcieť počuť zvuk len z pripojeného zvukového zariadenia (rovnako ako iné optické alebo koaxiálne digitálne audio výstupy). Ak chcete zmeniť hlasitosť pripojeného zariadenia, zvolte zariadenie zo zoznamu zdrojov. V tomto prípade budú tlačidlá ovládania hlasitosti presmerované na pripojené zvukové zariadenie.

Poznámka: ARC je podporované prostredníctvom HDMI1 vstupu.

Ovládanie audio systémov

Táto funkcia umožňuje pripojiť a používať Audio zosilňovač/prijímač s televízorom. Hlasitosť je možné ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora. **Ak chcete túto funkciu aktivovať nastavte možnosť Reprodukory v menu Systém>Nastavenia>Ďalšie ako Zosilňovač.** Reprodukory televízora sa stlmia a zvuk sledovaného zdroja bude vysielaný z pripojeného zvukového systému.

Poznámka: Audio zariadenie môže podporovať funkciu

System Audio Control a možnosť CEC by mala byť nastavená ako Zapnutá.

Obsah TV Menu

Obsah ponuky Systém – Obraz	
Režim	Obrazový režim môžete zmeniť podľa vašich potrieb. Režim obrazu je možné nastaviť na jednu z týchto možností: Kino, Hra, Šport, Dynamický a Prirodzený .
Kontrast	Nastavenie požadovaného kontrastu obrazu.
Jas	Nastavenie požadovaného jasú obrazu.
Ostrosť	Nastavenie požadovanej ostrosti obrazu.
Farba	Nastavenie požadovanej farby obrazu.
Úspora energie	Úsporu energie je možné nastaviť na Užívateľské, Minimum, Stredné, Maximum, Auto, Vypnutie obrazovky alebo Vypnuté . Poznámka: <i>Ďalšie možnosti môžu byť neaktívne v závislosti na zvolenom Režime.</i>
Podsvietenie	Toto nastavenie ovláda úroveň podsvietenia. Funkcia podsvietenia bude aktívna v prípade, že Úspora Energie je nastavená na inú voľbu ako Užívateľské .
Pokročilé nastavenia	
Dynamický kontrast	Nastavenie dynamického kontrastu na požadovanú hodnotu.
Redukcia šumu	Ak je signál slabý a obraz rušený, použite na zníženie šumu nastavenie Redukcia šumu .
Teplota farieb	Nastavenie požadovanej 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 „teplotu“ alebo „chladnosť“ obrazu stlačením ľavého alebo pravého tlačidla.
Zväčšenie obrazu	Nastaví požadovaný formát veľkosti obrazu.
Filmový režim	Filmy sú nahrávané s rôznym počtom snímkov za sekundu z normálnych televíznych programov. Zapnite túto funkciu pri sledovaní filmov, aby sa lepšie zobrazovali rýchlo sa pohybujúce scény.
Farba povrchu	Nastavenie požadovaného tónu pleti.
Odtieň farby	Nastaví požadovaný farebný odtieň.
RGB Gain (Voliteľne)	Môžete nastaviť hodnoty teploty farieb pomocou funkcie zosilnenia RGB .
Kompletný rozsah HDMI	Táto funkcia je viditeľná počas sledovania z HDMI zdroja. Môžete použiť túto funkciu na zlepšenie čiernosti v obraze.
Poloha PC	Zobrazí sa len ak je vstupný zdroj nastavený na VGA/PC.
Automatická pozícia	Automaticky optimalizuje displej. Pre optimalizovanie stlačte OK.
H pozícia	Pozícia posúva obraz po obrazovke po vodorovnej osi doľava alebo doprava.
V pozícia	Táto položka posúva obraz po obrazovke po zvislej osi hore alebo dole.
Pixlové kmitanie	Upravenia Bodových hodín opravujú interferenciu, ktorá sa objavuje ako vertikálne odstupňovanie v bodových intenzívnych prezentáciách ako tabuľky alebo odstavce alebo text v menších fontoch.
Fáza	V závislosti od vstupného zdroja (počítač atď), môžete vidieť zastrený alebo rušený obraz na obrazovke. Môžete použiť túto funkciu a vyčistiť obraz metódou pokusu a omylu.
Obnoviť	Znovu nastaví nastavenia obrazu na výrobné štandardné nastavenia. (Okrem režimu Hra)
<i>Zatiaľ čo je v režime VGA (PC), niektoré položky v Obrazovom menu nebudú dostupné. Namiesto toho sa nastavenia režimu VGA pridávajú k Obrazovým nastaveniam, pokiaľ je v PC režime.</i>	

Obsah ponuky Systém - Zvuk	
Hlasitosť	Nastavenie hlasitosti zvuku.
Režim Ekvalizéra	Výber režimu ekvalizéra. Užívateľské nastavenia sa môžu meniť len v Užívateľskom režime.
Vyváženie	Nastavuje, či zvuk prichádza z pravého alebo z ľavého reproduktora.
Slúchadlá	Nastaví hlasitosť slúchadiel. Pred použitím slúchadiel sa uistite, že je hlasitosť slúchadiel nastavená na nízku úroveň, aby nedošlo k poškodeniu vášho sluchu.
Zvukový Režim	Môžete si zvoliť režim zvuku (ak ho zobrazený kanál podporuje). MONO, STEREO a DUAL.
Funkcia AVL (automatické obmedzenie hlasitosti)	Nastaví zvuk pre získanie stálej úrovne výstupu medzi programami.
Slúchadlá / Linkový výstup	Keď k vášmu televízoru pomocou jack zásuvky slúchadiel pripojíte externý zosilňovač, môžete zvoliť túto možnosť ako Linkový výstup . Ak ste pripojili k televízoru slúchadlá, nastavte túto možnosť ako Slúchadlá . Pred použitím slúchadiel sa prosím uistite, že táto položka v menu je nastavená na Slúchadlá . Ak je nastavený na linkový výstup , výstup z konektora pre slúchadlá bude nastavené na maximum a môže poškodiť váš sluch.
Dynamické basy	Povolí alebo zakáže Dynamic Bass.
Surround sound - Priestorový zvuk:	Režim Surround je možné nastaviť na Zapnutý alebo Vypnutý .
Digitálny výstup	Nastaví typ výstupu digitálneho zvuku.

Obsah ponuky Systém - Nastavenia	
Podmieneny Prístup	Ovláda moduly s podmieneným prístupom, ak sú dostupné.
Jazyk	Môžete nastaviť iný jazyk v závislosti na vysielaní a krajiny.
Rodičovská ochrana	Zadajte správne heslo pre zmenu rodičovských nastavení. V tejto ponuke môžete ľahko nastaviť Zámok ponuky , Rodičovský zámok , Detský zámok alebo Pokyny . Pomocou týchto možností môžete tiež nastaviť nový PIN kód alebo zmeniť predvolené CICAM PIN . Poznámka: Niektoré možnosti nemusia byť k dispozícii v závislosti na výbere krajiny počas Prvá Inštalácia . Predvolený PIN je možné nastaviť na 0000 alebo 1234. Ak ste definovali PIN (je požadované v závislosti na voľbe krajiny) počas Prvej Inštalácie , použite PIN kód, ktorý ste definovali.
Časovače	Nastaví časovače pre vypnutie TV po určitej dobe. Nastavuje časovače pre vybrané programy.
Dátum/čas	Nastaví čas a dátum.
Zdroje	Aktivuje alebo deaktivuje možnosti vybraných zdrojov.
Pristupnosť	Zobrazí možnosti prístupu televízora.
Sluchovo postihnutí	Aktivuje akúkoľvek špeciálnu funkciu odoslanú z vysieláča.
	Pre nevidiacich a zrakovo postihnutých divákov bude prehrávaná nahovorená stopa. Stlačením tlačidla OK zobrazíte všetky dostupné možnosti ponuky Popis zvuku . Táto funkcia je dostupná len v prípade, ak ju vysieláč podporuje.
Zvukový Popis	
Viac	Zobrazí iné možnosti nastavení televízora.
Časový Limit Ponuky	Zmení trvanie časového limitu pre obrazovky ponuky.
Aktualizácia softvéru	Zabezpečí najnovší firmware pre váš televízor. Stlačením tlačidla OK zobrazíte možnosti ponuky.
Verzia Aplikácie	Zobrazí aktuálnu verziu softvéru.
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.
Automatické vypnutie TV	Pokiaľ nie je používaný, nastaví požadovaný čas pre automatické prepnutie televízora do pohotovostného režimu.
Režim Obchod	Zvoľte tento režim pre účely vystavenia v obchode. Kým je povolený Režim Obchodu , niektoré položky v TV menu nemusia byť dostupné.
Režim napájania	Toto nastavenie konfiguruje voľby režimu zapnutia. K dispozícii sú Posledný stav a Pohotovostný režim .
CEC	S týmto nastavením môžete úplne povoliť alebo zakázať funkciu CEC. Pomocou tlačidiel Vľavo alebo Vpravo aktivujete alebo deaktivujete 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 aktivujete alebo deaktivujete vybranú možnosť.
Reproduktory	Ak chcete počuť zvuk televízora z pripojeného kompatibilného audio zariadenia, nastavte ho ako Zosilňovač . Na ovládanie hlasitosti zvukového zariadenia môžete použiť diaľkový ovládač televízora.
OSS	Zobrazí licenčné informácie voľne šíriteľného softvéru.

Obsah Inštaláčného menu	
Automatické vyhľadávanie kanálov (Preladenie)	Zobrazuje možnosti automatického ladenia. Digitálna anténa: Vyhľadáva a ukladá anténne DVB stanice. Digitálny kábel: Vyhľadáva a ukladá káblové DVB stanice. Analogové: Vyhľadá a uloží analogové stanice.
Manuálne vyhľadávanie kanálov	Táto funkcia sa dá použiť na priamy vstup do vysielania.
Sieťové vyhľadávanie kanálov	Hľadá prepojené kanály v systéme vysielania. Digitálna anténa: Hľadá terestriálne kanály. Digitálny 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.
Inštaláčné nastavenia (voliteľné)	Zobrazí ponuku nastavení inštalácie. 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>
Vyčistenie zoznamu služieb	Pre vymazanie uložených kanálov použite 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.
Prvá inštalácia	Vymaže všetky uložené kanály a nastavenia, preinstáluje TV do továrenského nastavenia.

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 **Zozname kanálov**. Stlačte tlačidlo **OK/TV** pre otvorenie ponuky **Zoznamu kanálov**. Môžete filtrovať uvedené kanály stlačením **Modrého** tlačidla alebo otvorením ponuky **Upraviť Zoznam kanálov** stlačením **Zeleného** tlačidla, pre vykonanie pokročilých zmien v aktuálnom zozname.

Spravovanie Zoznamu obľúbených

Môžete vytvoriť štyri rôzne zoznamy Vašich obľúbených kanálov. Pre otvorenie menu **Editovanie zoznamu kanálov** vstúpte do **Zoznamu kanálov** v hlavnom menu alebo stlačte **Zelené** tlačidlo, kým je na obrazovke zobrazený **Zoznam kanálov**. Vyberte požadovaný kanál na zozname. Môžete si zvoliť viac možností stlačením **Žltého** tlačidla. Potom stlačte tlačidlo **OK**, otvorte ponuku **Možnosti pre Editovanie kanála** a vyberte možnosť **Pridať/ Odobrať Obľúbené**. Znova stlačte tlačidlo **OK**. 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** trvalo podľa vašich preferencií môžete použiť funkciu **Filter** v ponuke **Upraviť zoznam kanálov**. Pomocou tejto možnosti **Filtra**, môžete nastaviť jednu zo svojich štyroch zoznamov obľúbených, ktoré budú vždy zobrazené pri otvorení **Zoznamu kanálov**. Funkcie filtrovania v menu **Zoznamu kanálov** bude filtrovať iba aktuálne zobrazený **Zoznam kanálov** s cieľom nájsť kanál a naladiť ho. Tieto zmeny nezostanú zachované pri opätovnom otvorení **Zoznamu kanálov**, ak nebudú uložené. Pre uloženie zmien na zozname stlačte **Červené** tlačidlo po filtrácii, kým je **Zoznam kanálov** zobrazený na obrazovke.

Konfigurácia Rodičovskej ochrany

Voľbou ponuky **Rodičovskej Ochrany** možno užívateľom zakázať prezeranie niektorých programov, kanálov a používanie menu. Tieto nastavenia sú umiestnené v menu **Systém>Nastavenia>Rodičovské**.

Ak chcete zobrazíť možnosti rodičovskej zámky, musíte zadať PIN kód. Po zadaní správneho PIN kódu sa zobrazia nastavenia ponuky **Rodičovskej kontroly**.

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 zablokuje.

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

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

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 je možné nastaviť 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 na výbere krajiny počas Prvej Inštalácie.

Elektronický programový sprievodca (EPG)

Niektoré kanály môžu vysielat informácie o svojich vysielacích zoznamoch. Stlačte tlačidlo **Epg** pre zobrazenie menu **Programový sprievodca**.

K dispozícii sú 3 rôzne typy rozvrhnutia. Ak chcete medzi nimi prepnúť, postupujte podľa pokynov na spodnej časti obrazovky.

Časový harmonogram

Priblíženie (Žlté tlačidlo): Stlačte **Žlté** tlačidlo pre zobrazenie udalostí v širšom časovom intervale.

Filter (Modré tlačidlo): Zobrazí možnosti filtrovania.

Zvýraznenie žánra (tlačidlo Subtitles): Zobrazí menu **Zvýraznenie žánra**. S použitím tejto funkcie môžete vyhľadávať databázu programového sprievodcu v súlade so žánrom. Vyhľadajú sa informácie dostupné v programovom sprievodcovi a zobrazia sa výsledky vyhovujúce zadaným kritériám.

Možnosti (Tlačidlo OK): Zobrazí možnosti udalosti.

Podrobnosti o udalosti (tlačidlo Info): Zobrazí podrobné informácie o vybraných udalostiach.

Ďalší/Predchádzajúci deň (Programové tlačidlá +/-): Zobrazí udalosti predchádzajúceho alebo nasledujúceho dňa.

Vyhľadávanie (Tlačidlo Text): Zobrazí menu **Sprievodca Vyhľadávaním**.

Teraz (tlačidlo Source): Zobrazí aktuálnu udalosť zvýrazneného kanála.

Harmonogram v zozname(*)

(*) V tejto možnosti rozloženia budú uvedené len udalosti pre zvýraznené kanály.

Predch. Časový úsek (Červené tlačidlo): Zobrazí udalosti predchádzajúceho časového úseku.

Ďalší/Predchádzajúci deň (Programové tlačidlá +/-): Zobrazí udalosti predchádzajúceho alebo nasledujúceho dňa.

Podrobnosti o udalosti (tlačidlo Info): Zobrazí podrobné informácie o vybraných udalostiach.

Filter (Tlačidlo Text): Zobrazí možnosti filtrovania.

Nasl. Časový úsek (Zelené tlačidlo): Zobrazí udalosti nasledujúceho časového úseku.

Možnosti (Tlačidlo OK): Zobrazí možnosti udalosti.

Súčasný/ďalší Zoznam

Možnosti (Tlačidlo OK): Zobrazí možnosti udalosti.

Podrobnosti o udalosti (tlačidlo Info): Zobrazí podrobné informácie o vybraných udalostiach.

Filter (Modré tlačidlo): Zobrazí možnosti filtrovania.

Možnosti udalostí

Pomocou smerových tlačidiel zvýrazníte udalosť a stlačíte tlačidlo **OK** pre zobrazenie ponuky **Možnosti udalostí**. K dispozícii sú nasledujúce možnosti.

Voľba kanálu: Pomocou tejto voľby môžete prepnúť na vybraný kanál.

Časovač na udalosti / Odstrániť časovač na udalosti: Potom, ako ste zvolili udalosť v EPG menu, stlačíte tlačidlo **OK**. Vyberte možnosť **Nastaviť časovač pre Udalosť** a stlačíte tlačidlo **OK**. Môžete nastaviť časovač pre udalosti v budúcnosti. Ak chcete zrušiť už nastavený časovač, zdôrazníte danú udalosť a stlačíte 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

Stlačíte tlačidlo **Text** pre vstup. Stlačíte znova pre aktiváciu režimu Mix, ktorý umožňuje súčasne zobraziť stránku teletextu a televízne vysielanie. Stlačíte 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

Stlačíte 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** znova, TV sa vráti do televízneho vysielania.

Aktualizácia softvéru

Váš TV dokáže automaticky vyhľadať aktualizácie firmvéru cez vysielaný signál.

Vyhľadavanie Aktualizácií softvéru cez užívateľské rozhranie

V hlavnom menu vyberte položku **Systém> Nastavenie** a potom **Ďalšie**. Prejdite na **Aktualizácie softvéru** a stlačíte tlačidlo **OK**. V menu **Možnosti aktualizácie** vyberte **Vyhľadať Aktualizáciu** a stlačíte tlačidlo **OK** pre kontrolu novej aktualizácie softvéru.

Ak sa nájde nová aktualizácia, začne sa so sťahovaním aktualizácie. Po dokončení sťahovania potvrdíte otázku o reštartovaní televízora stlačením tlačidla **OK** pre pokračovanie v operácii reštartu.

3 AM vyhľadavanie a režim aktualizácie

Váš televízor bude vyhľadávať nové aktualizácie o 03:00 hodine, ak je v menu **Možnosti aktualizácie** nastavené **Povolené** Automatické skenovanie a ak je televízor pripojený k signálu z antény. Ak bol nájdený a úspešne stiahnutý nový softvér, bude nainštalovaný pri nasledujúcom zapnutí.

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

Riešenie problémov a Tipy

TV sa nezapne

Uistite sa, či je napájací kábel zapojený bezpečne do zásuvky v stene. Skontrolujte, či nie sú slabé batérie. Stlačíte tlačidlo zapnutia na TV.

Zlý obraz

- Skontrolujte, či ste zvolili správny systém TV.
- Nízka úroveň signálu môže spôsobiť skreslenie obrazu. Prosím, skontrolujte prístup antény.
- Skontrolujte, či ste zadali správnu frekvenciu kanála, ak ste vykonali ručné ladenie.
- Kvalita obrazu sa môže zhoršiť, ak sú dve zariadenia pripojené k televízoru súčasne. V takom prípade odpojte jedno zo zariadení.

Žiadny obraz

- To znamená, že televízor 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 televízor nie je odmlčaný. Stlačte tlačidlo **Stlmiť**, alebo zvýšte hlasitosť.
- Zvuk môže vychádzať len z jedného reproduktora. Skontrolujte nastavenie vyváženia z menu **Zvuku**.

Diaľkové ovládanie - nefunguje

- Batérie môžu byť vybité. Vymeňte batérie.

Vstupné zdroje - nie je možná voľba

- Ak sa vám nedarí zvoliť zdroj vstupu, je možné, že nie je pripojené žiadne zariadenie. Ak nie;
- Snažte sa prejsť na vstupný zdroj venovaný pripojenému zariadeniu, skontrolujte AV káble a pripojenia.

Kompatibilita s AV a HDMI signálom

Zdroj	Podporované signály	Dostupnosť	
EXT (SCART)	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
	RGB 50	O	
	RGB 60	O	
Bočné AV	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
PC/YPbPr	480i, 480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080P	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(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.

Typické režimy zobrazenia PC vstupu

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

Index	Rozlíšenie	Frekvencia
1	640x480	60 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

Podporované formáty súborov v režime USB

Médiá	Súbor	Formátovať	Poznámky
Video	.mpg, .mpeg	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2	1920x1080 @ 30P
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	H.264, MPEG4, VC-1	
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	
	.flv	H.264/VP6/Sorenson	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transportný prenos, .ts., .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P	
Zvuk	.mp3	MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (Prenosová rýchlosť) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (Vzorkovacia frekvencia) Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (Prenosová rýchlosť) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (Vzorkovacia frekvencia)
	(len pre video súbory)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (Prenosová rýchlosť) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Vzorkovacia frekvencia)
		AAC	16Kbps ~ 576Kbps (Prenosová rýchlosť) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (Vzorkovacia frekvencia)
		EAC3	32Kbps ~ 6Kbps (Prenosová rýchlosť) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Vzorkovacia frekvencia)
		LPCM	Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Bit rate) / 6kHz, 8 kHz, 11.025 kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192 kHz (Vzorkovacia frekvencia)
		IMA-ADPCM/MS-ADPCM	384Kbps (Prenosová rýchlosť) / 8kHz ~ 48 kHz (vzorkovacia frekvencia)
		LBR	32Kbps ~ 96Kbps (Prenosová rýchlosť) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Vzorkovacia frekvencia)
Obraz	.jpeg	Základ	Rozlíšenie (ŠxV): 17000x10000
		Progresívne	Rozlíšenie (ŠxV): 4000x4000
	.bmp	-	Rozlíšenie (ŠxV): 5760x4096
Titulky	.sub, .srt	-	-



Podporované rozlíšenia DVI

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

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

Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa	38
Oznaczenia na produkcie	38
Informacje ekologiczne.....	40
Funkcje	40
Załączone akcesoria.....	40
Informacje w trybie oczekiwania	40
Przycisk kontrolny TV i obsługa.....	40
Wkładanie baterii do pilota	41
Podłączanie Zasilania	41
Podłączenie Anteny	41
Uwaga	41
Specyfikacje	42
Pilot.....	43
Połączenia	44
Włączanie/wyłączanie	45
Pierwsza Instalacja.....	45
Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB	45
Menu przeglądarki mediów.....	46
CEC i CEC RC Passthrough	46
Zawartość menu TV	47
Działanie ogólne TV	51
Korzystanie z listy kanałów.....	51
Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej	51
Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)..	51
Usługi teletekstowe.....	52
Aktualizacja oprogramowania.....	52
Rozwiązywanie problemów i wskazówki	52
Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC.....	53
Obsługiwane formaty plików dla trybu USB.....	54
Obsługiwane rozdzielczości DVI	55

	OSTROŻNIE RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM NIE OTWIERAĆ	
<p>OSTROŻNIE: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE ZDEJMUJ OBUDOWY (LUB TYŁU). W ŚRODKU NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE MOŻE NAPRAWIĆ UŻYTKOWNIK. POWIERZAJ NAPRAWĘ WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI.</p>		

W przypadku ekstremalnych warunków pogodowych (burze, błyskawice) i długich okresów nieużywania (wyjazd 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 prąd 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: Nigdy nie pozwalaj osobom (również dzieciom) z fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi upośledzeniami lub brakiem doświadczenia i/lub wiedzy na korzystanie urządzeń elektrycznych bez nadzoru.

- Korzystaj z telewizora na wysokości poniżej 2000 metrów nad poziomem morza, w miejscach suchych i w regionach o klimacie umiarkowanym lub tropikalnym.
- Telewizor jest przeznaczony do użytku domowego i podobnego ogólnego użytku, ale może być również stosowany 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 szpów ani wiązań go z innymi przewodami. Jeśli kabel ulegnie uszkodzeniu, musi zostać on wymienione.

- Nie dopuszczaj do sytuacji aby na telewizor kapąły płyny lub dochodziło do ich rozlania, 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, nie stawiaj na nim ani w jego pobliżu źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece.
- Nie należy umieszczać żadnych źródeł ciepła, takich jak grzejniki elektryczne, grzejniki, itp. w pobliżu telewizora.
- Nie ustawiaj telewizora na podłodze lub 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, dokręć je mocno, aby zapobiec przechyleniu się telewizora. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub i należy prawidłowo zamontować gumowe nożki.
- Nie wyrzucaj baterii do ognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

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

	Ostrzeżenie	Ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci
	Ryzyko porażenia prądem	Ryzyko niebezpiecznego napięcia
	Konservacja	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 uzimienia w gniazdku.



Klasa II, Wyposażenie z funkcjonującym uzimieniem: Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uzimienia w gniazdku, uzimienie jest używane tylko dla celów funkcjonalnych.



Ochronne podłączenie z uzimieniem: Oznaczone przyłącze jest przeznaczone do

podłączenia przewodu uziemiającego, obecnego w okablowaniu zasilania.



Niebezpieczne przyłącze pod napięciem:

Zaznaczone przyłącze(a) jest/są niebezpieczne w normalnych warunkach użytkowania.



Uwaga, patrz: instrukcje użytkownika:

Zaznaczony obszar(y) zawiera(ją) baterie, które mogą zostać wymienione przez użytkownika.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Urządzenie laserowe

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

OSTRZEŻENIE

Nie połykaj baterii, gdyż istnieje 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.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU NAŚCIENNEGO

- Przed przystąpieniem do montażu telewizora na ścianie zapoznaj się z instrukcją.
- Zestaw do montażu ściennego 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.

OSTRZEŻENIE

Nigdy nie stawiaj telewizora na niestabilnym lub pochylonym podłożu. Telewizor może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wiele obrażeń, szczególnie u dzieci, można uniknąć poprzez zastosowanie następujących, prostych środków ostrożności:

- Używanie szafek lub stojaków polecanych przez producenta telewizora.
- Używanie tylko mebli mogących bezpiecznie udźwignąć telewizor.
- Upewnienie się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
- Nieumieszczanie telewizora na wysokich meblach (np.: półki na książki i szafki) bez przymocowania zarówno mebla, jak i telewizora w sposób gwarantujący jego stabilność.
- Nieumieszczanie telewizora na serwetkach i innych materiałach znajdujących się pomiędzy telewizorem, a meblem na którym stoi.
- Poinformowanie dzieci o niebezpieczeństwach związanych ze wspinaniem się na meble, aby dosięgnąć przycisków na telewizorze. Jeśli twój obecny telewizor ma być przeniesiony, powinny być zachowane te same powyższe zasady co do jego ustawienia.

OSTRZEŻENIE

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, patrz: EN 60728-11).

Informacje ekologiczne

Telewizor ten jest konstruowany 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.

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

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

Jeśli zostanie naciśnięty przycisk kierunkowy w **prawo**, gdy wybrana jest opcja **auto** lub w **lewo**, gdy wybrana jest opcja **osobista**, na ekranie pojawi się wiadomość, że „**ekran wyłączy się za 15 sekund**”. 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-T-T2/C)
- Wejścia HDMI do podłączania innych urządzeń wyposażonych w gniazda HDMI
- Wejście USB
- System menu OSD
- Gniazdko SCART przeznaczone dla urządzeń zewnętrznych (takich jak odtwarzacze DVD, PVR, gry tv 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)
- Wejście PC
- Tryb Gry (Opcja)
- Funkcja wyłączania obrazu

Załączone akcesoria

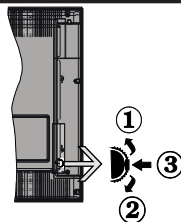
- Pilot
- Baterie: 2 x AAA
- Instrukcja obsługi

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.**” Wciśnij **OK**, aby kontynuować.

Jeśli telewizor nie będzie obsługiwany przez pewien czas, przełączy się on 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.**” Wciśnij **OK**, aby kontynuować.

Przycisk kontrolny TV i obsługa



1. Kierunek góra
2. Kierunek dół
3. Wybór Głośność / Info / Lista źródeł oraz włącznik trybu oczekiwania

Przycisk kontrolny pozwala na obsługę głośności/ kanałów/ źródła i funkcji oczekiwania telewizora.

Aby zmienić głośność: Zwiększ głośność popychając przycisk do góry. Zmniejsz głośność popychając przycisk w dół.

Aby zmienić kanał: Naciśnij środek przycisku, a na ekranie pojawi się pasek z informacją o kanale. Przewijaj zapisane kanały popychając przycisk do góry lub w dół

Aby zmienić źródło: Naciśnij dwukrotnie środek przycisku (w sumie dwa razy), na ekranie wyświetli się lista źródeł. Przewijaj dostępne źródła popychając przycisk do góry lub w dół.

Aby wyłączyć telewizor: Naciśnij środek przycisku i przytrzymaj przez kilka sekund - TV przełączy się w tryb oczekiwania.

Aby włączyć telewizor: Naciśnij środek przycisku, aby włączyć telewizor.

Uwagi:

- Jeśli wyłączysz TV, cykl rozpocznie się ponownie od ustawienia głośności.
- Menu główne nie może być wyświetlone przy użyciu przycisków kontrolnych.

Obsługa za pomocą pilota

Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, aby wyświetlić główne menu. Użyj lewego lub prawego przycisku kierunkowego, aby wybrać zakładkę menu i naciśnij **OK**, aby wejść. Ponownie użyj przycisków kierunkowych, aby wybrać lub ustawić element. Naciśnij przycisk **Return/Back** lub **Menu**, aby wyjść z ekranu menu.

Wybór wejścia

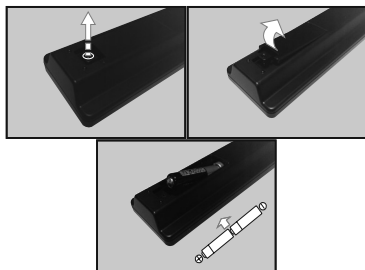
Po podłączeniu systemów zewnętrznych do telewizora, można go przełączyć na różne źródła wejściowe. Naciskaj przycisk **Source** na pilocie, aby wybrać inne źródła.

Zmiana kanałów i głośności

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

Wkładanie baterii do pilota

Najpierw wykręć śrubkę zabezpieczającą przegródkę na baterie, znajdującą się z tyłu pilota. Delikatnie podnieś pokrywkę. Włóż dwie baterie **AAA**. Upewnij się, że + i - są skierowane we właściwą stronę. Nie mieszaj starych i nowych baterii. Baterie wymieniacz należy na inne tego samego lub równoważnego typu. Zamocuj klapkę z powrotem. Następnie, przykręć śrubkę z powrotem.

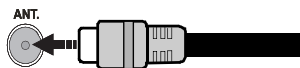


Podłączanie Zasilania

WAŻNE: Telewizor jest zaprojektowany do korzystania z prądu zmiennego **220-240V, 50 Hz**. 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)** znajdującego się z tyłu telewizora.



Uwaga

ZASTRZEŻENIE ZNAKÓW TOWAROWYCH

Termin HDMI, logo HDMI oraz interfejs HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing Administrator, inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.



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

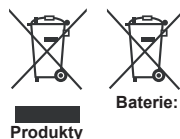
Informacje dla użytkowników odnośnie utylizacji zużytych urządzeń i baterii

(Tylko dla krajów UE)

Sprzętu noszącego ten symbol nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi.

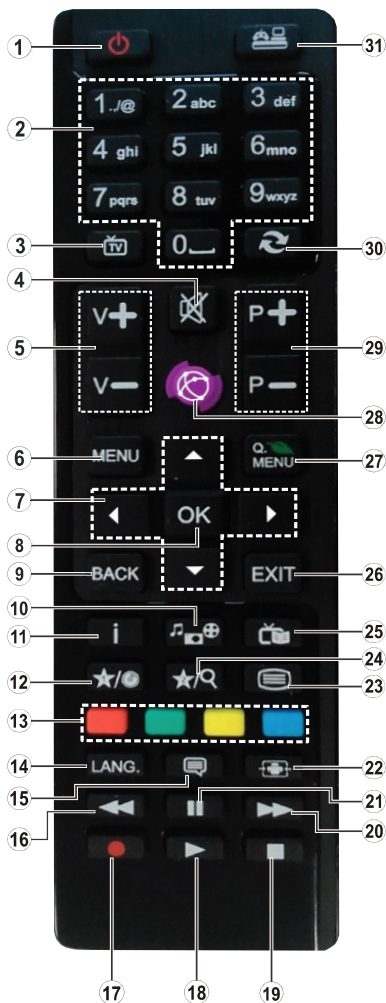
Aby pozbyć się tych wyrobów, należy poszukać przeznaczonych do tego celu obiektów i systemów.

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



Specyfikacje

Transmisje telewizyjne	PAL B/G D/K K I/I'
Kanały odbioru	VHF (ZAKRES I/III) UHF (ZAKRES U)- HYPERBAND
Odbiór cyfrowy	Całkowicie zintegrowana naziemna/kablowa telewizja cyfrowa (DVB-T-C) (zgodna z DVB-T2)
Liczba ustawionych fabrycznie kanałów	1000
Wskaźnik kanału	OSD
Wejście anteny RF	75 Ohm (niezbalansowane)
Napięcie robocze	220-240V AC, 50Hz.
Dźwięk	Niemiecki +Nicam Stereo
Moc wyjściowa audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 6
Zużycie energii (W)	65
Wymiary telewizora GxDxW (z podstawą) (mm)	184 x 735 x 494
Wymiary telewizora GxDxW (bez podstawy) (mm)	78/90 x 735 x 438
Wyświetla	32"
Temperatura i wilgotność pracy:	0°C do 40°C, 85% maks. rel. wilg.














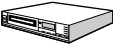










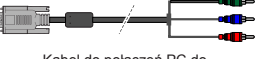
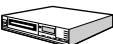






(*) MÓJ PRZYCIISK 1 I MÓJ PRZYCIISK 2

Przyciski te mogą mieć różne funkcje domyślne, w zależności od modelu. Niemniej jednak, możesz ustawić specjalne funkcje dla tych przycisków naciskając je przez pięć sekund, gdy TV przełączony jest na żądane źródło lub kanał. Na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybrany MÓJ PRZYCIISK został skojarzony z wybraną funkcją.

Zauważ, że po przeprowadzeniu **Pierwszej Instalacji**, MÓJ PRZYCIISK 1 i 2 powrócą do swoich domyślnych funkcji.

- Tryb oczekiwania:** Włącza/wyłącza TV
- Przyciski numeryczne:** Włącza kanał, wprowadza liczbę lub literę do pola tekstowego na ekranie.
- TV:** Wyświetla listę kanałów / Przełącza na źródła TV
- Wyciszenie:** Całkowicie wyłącza dźwięk TV
- Głośność +/-**
- Menu:** Wyświetla menu TV
- Przyciski kierunkowe:** Pomagają poruszać się po menu, zawartości, itp. oraz wyświetlają podstrony w trybie teletekstu po naciśnięciu prawego lub lewego przycisku
- OK:** Potwierdza wybory użytkownika, wstrzymuje stronę (w trybie teletekstu), wyświetla listę kanałów (w trybie DTV)
- Wstecz/Powrót:** Powraca do poprzedniego ekranu, otwiera stronę indeksu (w trybie teletekstu)
- Przeglądarka mediów:** Otwiera ekran przeglądarki mediów
- Info:** Wyświetla informacje o treściach wyświetlanych na ekranie, pokazuje ukryte informacje (odsłoń - w trybie teletekstu)
- Mój przycisk 1 (*)**
- Kolorowe przyciski:** Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby skorzystać z funkcji kolorowych przycisków
- Język:** Przełącza pomiędzy trybami dźwięku (telewizja analogowa), wyświetla i zmienia audio/język napisów (telewizja cyfrowa, gdy dostępna)
- Napisy:** Włącza i wyłącza napisy (gdy dostępne)
- Szybkie przewijanie do tyłu:** Przewija klatki do tyłu w mediach takich, jak filmy
- Brak funkcji
- Odtwarzanie:** Rozpoczyna odtwarzanie wybranych mediów
- Zatrzymać:** Zatrzymuje odtwarzanie mediów
- Szybkie przewijanie do przodu:** Przewija klatki do przodu w mediach takich, jak filmy
- Pausa:** Wstrzymuje odtwarzanie mediów
- Ekran:** Zmienia aspekt ekranu
- Teletekst:** Wyświetla teletekst (gdy dostępny), naciśnij ponownie, aby nałożyć teletekst na obraz telewizyjny (mix)
- Mój przycisk 2 (*)**
- EPG (Elektroniczny przewodnik po programach):** Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach
- Wyjście:** Zamyka i wychodzi z wyświetlanych menu lub powraca do poprzedniego ekranu
- Szybkie menu:** Wyświetla listę menu dla szybkiego do nich dostępu
- Brak funkcji
- Program +/-**
- Zamiana:** Szybko przeskakuje pomiędzy poprzednim i bieżącym kanałem lub źródłami
- Źródło:** Wyświetla wszystkie dostępne audycje i źródła

Połączenia

Złącze	Typ	Kable	Urządzenie
	Połączenie Scart (tył)		
	Połączenie VGA (tył)		
BOCZNE AV 	Połączenie PC/YPbPr Audio (bok)	 Kabel audio YPbPr/PC	
	Połączenie HDMI (tył)		
SPDIF 	Połączenie SPDIF (wyjście optyczne) (tył)		
BOCZNE AV 	Połączenie boczne AV (Audio/Wideo) (bok)	 Kabel AV	
SŁUCHAWKI 	Połączenie słuchawkowe (bok)		
PC do YPBPR 	Połączenie wideo YPbPr (tył)	 Kabel do połączeń PC do YPbPr	
	Połączenie USB (bok)		
	Połączenie CI (bok)		

UWAGA: Do podłączania urządzeń poprzez YPbPr lub wejście AV należy użyć odpowiednich kabli. Patrz: rysunki po lewej stronie. Aby przesłać sygnał YPbPr poprzez wejście VGA, można użyć kabla YPbPr do VGA. Nie można korzystać z VGA i YPbPr w tym samym czasie. Aby włączyć dźwięk PC/YPbPr, do połączenia audio należy użyć bocznych wejść audio i kabla YPbPr/PC audio. Jeśli urządzenie zewnętrzne jest podłączone poprzez gniazdko SCART, TV automatycznie przełączy się na tryb AV. Podczas oglądania kanałów DTV (Mpeg4 H. 264) lub w trybie przeglądarki mediów, wyjście poprzez gniazdko scart nie będzie dostępne. 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 urządzenia do 500mA wyłącznie. Podłączenie urządzeń o natężeniu prądu elektrycznego powyżej 500mA może uszkodzić TV. Podłączając kabel HDMI do swojego telewizora, musisz korzystać wyłącznie z ekranowanego kabla HDMI, gwarantującego wystarczającą ochronę przed szkodliwym promieniowaniem.



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:

- Wciśnij na pilocie przycisk **oczekiwania, Program +/-** lub przycisk numeryczny.
- Naciskaj boczny przycisk funkcyjny na TV, aż włączy się on z trybu oczekiwania.

Aby wyłączyć telewizor

Naciśnij przycisk **oczekiwania** na pilocie lub boczny przycisk funkcyjny na telewizorze - telewizor przełączy się wtedy 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**.

Na następnym ekranie ustaw swoje preferencje, korzystając z przycisków kierunkowych.

Uwaga: 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.

Wybór typu nadawania sygnału telewizyjnego

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

TV cyfrowa kablowa: Jeśli włączono opcję **Cyfrowej Telewizji Kablowej**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji kablowej. Przed rozpoczęciem wyszukiwania może zostać wyświetlona wiadomość potwierdzająca. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Aby anulować operację, wybierz **NIE** i naciśnij **OK**. Możesz wybrać **Sieć** lub ustawić wartości, takie jak: **Częstotliwość, ID Sieci i Krok Wyszukiwania**. Po zakończeniu proszę wcisnąć przycisk **OK**.

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

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

Dodatkowo, możesz ustawić typ nadawania sygnału telewizyjnego, jako swój ulubiony. Podczas procesu wyszukiwania pierwszeństwo przypadnie wybranym typom audycji, a kanały zostaną umieszczone na początku **listy kanałów**. Po zakończeniu wciśnij **OK** aby kontynuować.

Można w tym momencie uruchomić **tryb sklepu**. Opcja ta skonfiguruje ustawienia TV dla otoczenia sklepu w zależności od modelu i może wyświetlić u góry 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 **System>Ustawienia>Więcej** i można ją będzie później włączyć/wyłączyć.

Naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować. Po zakończeniu wprowadzania ustawień wstępnych, TV rozpocznie wyszukiwanie dostępnych audycji wybranego typu nadawania sygnału telewizyjnego.

Po zapisaniu wszystkich dostępnych stacji, wyświetlone zostaną wyniki wyszukiwania. Po zakończeniu wciśnij **OK** aby kontynuować. Następnie, zostanie wyświetlone menu **Edycji Listy Kanałów**. Możesz zmienić listę kanałów zgodnie ze swoimi preferencjami 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 sekwencją 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" (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/pendrivy mogą nie być kompatybilne z tym odbiornikiem TV. Telewizor obsługuje formatowanie dysku FAT32 i NTFS.

Odczekaj chwilę przed 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 huby 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 przechowywanych na podłączonym urządzeniu USB.

Menu przeglądarki mediów

Można wyświetlać zdjęcia, odtwarzać muzykę i filmy przechowywane na dysku USB po jego podłączeniu do TV. Podłącz dysk USB do jednego z wejść USB znajdujących się z boku TV. Naciskając przycisk **Menu** w trybie **Przeglądarki mediów** uzyskasz dostęp do opcji menu **obrazu**, **dźwięku** i **ustawień**. Ponowne naciśnięcie przycisku **Menu** spowoduje wyjście z tego ekranu. Możesz zmienić ustawienia przeglądarki mediów przy pomocy menu **ustawień**.

Obsługa trybu pętla/ losowe	
Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku odtwarzania i uruchom 	Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w pierwotnej kolejności
Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku OK i uruchom 	Plik będzie odtwarzany bez przerwy (powtarzany)
Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku odtwarzania i uruchom 	Wszystkie pliki wykazu będą odtwarzane raz w kolejności losowej
Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku odtwarzania i uruchom 	Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w tej samej kolejności losowej.

CEC i CEC RC Passthrough

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

Opcję **CEC** w menu **System>Ustawienia>Więcej** należy najpierw ustawić jako **Aktywną**. 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 zdolny do wykonania głównych funkcji po wybraniu podłączonego źródła HDMI.

Aby wyłączyć tę funkcję i obsługiwać telewizor ponownie za pomocą pilota, naciśnij przycisk **Quick Menu** na pilocie, podświetli **CEC RC Passthrough**, a następnie **wyłączyć** tę funkcję naciskając przycisk kierunkowy w lewo lub prawo. Tę funkcję można także uaktywnić lub wyłączyć z menu **System>Ustawienia>Więcej**.

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

Przy aktywnej funkcji ARC telewizor nie wycisza automatycznie innych swoich wyjść audio. Dlatego zachodzi konieczność ręcznego zmniejszenia głośności telewizora do zera, jeśli użytkownik życzy sobie słuchać ścieżki dźwiękowej tylko z podłączonego urządzenia audio (tak samo jako w przypadku innych optycznych czy współosiowych wyjść audio). Jeśli zajdzie potrzeba zmiany poziomu głośności podłączonego urządzenia, należy wybrać to urządzenie z listy źródeł. W takim przypadku klawisze kontroli poziomu głośności zostaną przyporządkowane do podłączonego urządzenia audio.

Uwaga: ARC obsługiwane jest tylko poprzez wejście HDMI1.

Sterowanie systemem audio

Pozwala zastosować wzmacniacz/odbiornik audio (Audio Amplifier/Receiver) razem z TV. Głośność można regulować pilotem TV. Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję głośników w menu **System>Ustawienia>Więcej** jako **Wzmacniacz**. Głośniki telewizora zamkną, a dźwięk oglądanego źródła będzie emitowany z podłączonego systemu audio.

Uwaga: Urządzenie audio powinno obsługiwać funkcję **System Audio Control**, a opcja **CEC** powinna być **włączona**.

Zawartość menu TV

System - Zawartość menu Obraz	
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.
Jasność	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 . Uwaga: <i>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 .
Ustawienia zaawansowane	
Kontrast dynamiczny	Wartość kontrastu dynamicznego może zostać zmieniona zgodnie z upodobaniami.
Redukcja szumów	Jeżeli sygnał jest słaby i występują zakłócenia obrazu, użyj ustawienia Redukcji Szumu , aby zredukować takie zakłócenia.
Temperatura koloru	Ustawia pożądaną temperaturę koloru. Dostępne są opcje zimny , normalny , ciepły i osobiste .
Biały punkt	Ustawienie to będzie dostępne, jeśli opcja temperatury koloru jest ustawiona na osobistą . Zwiększ "ciepło" lub "zimno" koloru, naciskając przyciski kierunkowe Lewo lub Prawo.
Powiększenie obrazu	Ustawia żądany format rozmiaru obrazu.
Tryb filmu	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 pożądaną ton koloru.
Wzmocnienie RGB (opcja)	Korzystając z opcji wzmocnienia RGB można ustawić wartości temperatury koloru.
Pełny zakres HDMI	Podczas oglądania ze źródła HDMI, funkcja ta będzie widoczna. Można użyć tej funkcji, aby poprawić czerń w obrazie.
Pozycja PC	Pojawia się, gdy źródło wejścia jest ustawione na VGA/PC.
Automatyczne pozycjonowanie	Automatycznie optymalizuje wyświetlanie. Naciśnij OK, aby zoptymalizować.
Pozycja pozioma	Ten element przesuwa obraz poziomo w prawą lub lewą stronę na ekranie.
Pozycja pionowa	Ten element przesuwa obraz pionowo w górę lub w dół na ekranie.
Zegar punktów	Zegar punktów pozwala na wyregulowanie zakłóceń, które pojawiają się jako pasma pionowe przy intensywnym wyświetlaniu punktów np. na arkuszu kalkulacyjnym lub w paragrafach lub tekście z mniejszą czcionką.
Faza	Zależnie od źródła wejścia (komputer, itp.) obraz na ekranie może być zamglony lub zaszumiony. Możesz użyć tej opcji, aby uzyskać czystszy obraz metodą prób i błędów.
Reset	Resetuje ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych. (za wyjątkiem trybu gry).

*W trybie VGA (PC), niektóre opcje w menu **obrazu** będą niedostępne. Zamiast tego, ustawienia trybu VGA zostaną dodane do **ustawień obrazu** podczas trybu PC.*

System - zawartość menu dźwięku	
Głośność	Ustawia głośność.
Equalizer	Wybiera tryb equalizera. Ustawienia indywidualne są dostępne tylko w trybie Użytkownika .
Balans	Dopasowuje głośność dźwięku dochodzącego z lewego lub prawego głośnika.
Słuchawki	Ustawia głośność słuchawek. Przed użyciem słuchawek proszę się upewnić, że dźwięk w słuchawkach jest ustawiony na niskim poziomie w celu uniknięcia uszkodzenia słuchu.
Tryb dźwięku	Możesz wybrać tryb dźwięku (jeśli jest to obsługiwane na oglądanym kanale).
AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)	Ustawia określony poziom głośności dla programów.
Słuchawki/Wyjście audio	Podłączając zewnętrzny wzmacniacz do TV, korzystając z wyjścia słuchawkowego, możesz wybrać tę opcję jako Lineout . Jeśli podłączyłeś słuchawki do TV, ustaw tę opcję jako Słuchawki . Przed użyciem słuchawek, upewnij się, że ten element menu jest ustawiony na Słuchawki . Jeśli jest ustawiony na Lineout , sygnał wyjściowy w gniazdku słuchawkowym będzie ustawiony na maksimum, co może uszkodzić słuch.
Basy dynamiczne	Włącza lub wyłącza basy dynamiczne.
Dźwięk przestrzenny	Dźwięk przestrzenny może być Włączony lub Wyłączony.
Wyjście cyfrowe	Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego.

System - Zawartość menu ustawień	
Dostęp warunkowy	Kontroluje moduły dostępu warunkowego, jeśli są dostępne.
Język	Możesz ustawić inny język, w zależności od nadawcy i kraju.
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 odnośnych 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>
Timery	Ustawia timer uśpienia, który wyłączy telewizor po wybranym czasie. Ustawia timery dla wybranych programów.
Data/Godzina	Ustawia datę i godzinę.
Źródła	Włącza lub wyłącza opcje wybranych źródeł.
Dostępność	Wyświetla opcje dostępności telewizora.
Osoby Niedosłyszące	Włącza funkcje specjalne przesyłane przez nadawcę programu.
	Opis Audio
Więcej	Wyświetla inne opcje ustawień telewizora.
Limit Czasu Menu	Zmienia limit dla czasu wyświetlania menu.
Aktualizacja oprogramowania	Zapewnia najnowsze oprogramowanie fabryczne telewizora. Naciśnij OK , aby wyświetlić opcje menu.
Wersja Aplikacji	Wyświetla aktualną wersję oprogramowania.
Tryb Napisy	Opcja ta jest używana do wyboru rodzaju napisów wyświetlanych na ekranie (napisy DVB / napisy Teletekstowe), jeśli oba rodzaje będą dostępne. Wartość domyślna to napisy DVB . Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.
Automatyczne wyłączenie TV	Ustawia żądaną godzinę, o której TV ma automatycznie wejść w tryb oczekiwania.
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.
Tryb Włączania	Ustawienie to konfiguruje preferencje trybu uruchamiania. Dostępne są opcje Ostatni stan i Tryb oczekiwania .
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.
Głośniki	Aby usłyszeć dźwięk TV poprzez podłączone kompatybilne urządzenie audio, ustaw jako Wzmacniacz . Możesz korzystać z pilota TV do sterowania głośnością urządzenia audio.
OSS	Wyświetla informację o licencji Oprogramowania Open Source.

Zawartość menu instalacji	
Automatyczne wyszukiwanie kanałów (ponowne strojenie)	Wyświetla opcje automatycznego strojenia. Antena cyfrowa: Wyszukuje i zapisuje stacje DVB. TV cyfrowa kablowa: Wyszukuje i zapisuje kablowe stacje DVB. Analogowy: Wyszukuje i zapisuje stacje analogowe.
Ręczne wyszukiwanie 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. TV cyfrowa kablowa: Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez kabel.
Dostrajanie analogowe	Funkcja może być używana do dostrajania kanałów analogowych. Funkcja ta jest niedostępna jeśli nie są zapisane żadne kanały analogowe.
Ustawienia instalacyjne (opcja)	Wyświetla menu ustawień instalacji. 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. <i>(*) Dostępność zależy od modelu</i>
Czyszczenie listy serwisowej	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.
Pierwsza Instalacja	Usuwa wszystkie zachowane kanały i ustawienia, resetuje TV do ustawień fabrycznych.

Działanie ogólne TV

Korzystanie z listy kanałów

Telewizor sortuje wszystkie stacje zapisane na liście kanałów. Listę kanałów możesz edytować, ustawiać ulubione kanały lub aktywne stacje, przy użyciu opcji **listy kanałów**. Naciśnij przycisk **OK/TV**, aby otworzyć **listę kanałów**. Możesz filtrować listę kanałów, naciskając **niebieski** przycisk lub otworzyć menu **edytowania listy** kanałów, naciskając **zielony** przycisk, aby dokonać zaawansowanych zmian w bieżącej liście.

Zarządzanie listą ulubionych

Możesz utworzyć cztery różne listy swoich ulubionych kanałów. Wejź w **listę kanałów** w menu głównym lub naciśnij **zielony** przycisk, gdy na ekranie wyświetlona jest **lista kanałów**, aby otworzyć menu **edytowania listy kanałów**. Wybierz żądany kanał z listy. Możesz dokonać kilku wyborów równocześnie, naciskając **żółty** przycisk. Następnie, naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu **opcji edytowania kanałów** i wybierz opcję **dodaj/usuń ulubione**. Ponownie naciśnij przycisk **OK**. Zmień ustawienie opcji listy na **włączoną**. Wybrane kanały zostaną dodane do listy. Aby usunąć kanał lub kanały z listy ulubionych, postępuj w ten sam sposób, ustawiając żadaną opcję listy na **wyłączoną**.

Możesz skorzystać z funkcji **filtrowania** w menu **edytowania listy kanałów**, aby na stałe filtrować kanały na **liście kanałów**, zgodnie z własnymi upodobaniami. Korzystając z tej opcji **filtrowania**, możesz ustawić jedną ze swych list ulubionych tak, aby była każdorazowo wyświetlana po otwarciu **listy kanałów**. Funkcja filtrowania w menu **listy kanałów** będzie filtrować tylko aktualnie wyświetloną **listę kanałów**, aby odnaleźć kanał i na niego przełączyć. Zmiany te znikną podczas następnego otworzenia **listy kanałów**, chyba że je zapiszesz. Aby zapisać zmiany na liście, po przefiltrowaniu naciśnij **czerwony** przycisk, gdyż **lista kanałów** będzie wyświetlona na ekranie.

Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej

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

Aby wyświetlić menu opcji kontroli rodzicielskiej, powinno się wprowadzić numer PIN. Po wpisaniu poprawnego PINu, pojawi się menu ustawień **Kontroli Rodzicielskiej**.

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.

Ustawianie kodu PIN: Definiuje nowy numer PIN.

Domyślny PIN CICAM: Opcja ta będzie zacięniowana 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 wybranego kraju przy **Pierwszej instalacji**.

Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)

Niektóre kanały przesyłają informacje na temat ich programu. Naciśnij przycisk **Epg** aby wyświetlić menu **Programu telewizyjnego**.

Dostępne są 3 tryby wyświetlania programu: **wg godziny**, **listy** i **teraz/następny**. Aby przełączać pomiędzy nimi, stosuj się do poleceń znajdujących się u dołu ekranu.

Program godzinny

Zoom (żółty przycisk): Naciśnij żółty przycisk, aby zobaczyć programy w większym przedziale czasowym.

Filtr (niebieski przycisk): Wyświetla opcje filtrowania.

Wybierz typ (przycisk Napisy): Wyświetla menu **wyboru typu audycji**. Przy pomocy tej funkcji można przeszukać bazę danych przewodnika po programach zgodnie z wybranym rodzajem programu. Informacje dostępne w przewodniku po programach zostaną wyszukane i podświetlone zostaną wyniki odpowiadające wprowadzonym kryteriom.

Opcje (przycisk OK): Wyświetla opcje programu.

Szczegóły programu (przycisk Info): Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach.

Następny/poprzedni dzień (przyciski Program +/-): Wyświetla programy na poprzedni lub następny dzień.

Wyszukiwanie (przycisk Text): Wyświetla menu **wyszukiwania w przewodniku**.

Teraz (przycisk źródło): Wyświetla bieżący program na podświetlonym kanale.

Program lista(*)

(*) W tej opcji wyświetlania, będą pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.

Poprz. Przedział czasu (czerwony przycisk): Wyświetla programy z poprzedniego wycinka czasu.

Następny/poprzedni dzień (przyciski Program +/-):

Wyświetla programy na poprzedni lub następny dzień.

Szczegóły programu (przycisk Info): Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach.

Filtr (przycisk Text): Wyświetla opcje filtrowania.

Następny przedział czasu (zielony przycisk):

Wyświetla programy z następnego wycinka czasu.

Opcje (przycisk OK): Wyświetla opcje programu.

Teraz/Następny program

Opcje (przycisk OK): Wyświetla opcje programu.

Szczegóły programu (przycisk Info): Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach.

Filtr (niebieski przycisk): Wyświetla opcje filtrowania.

Opcje programów

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

Wybór kanału: Używając tej opcji, możesz przełączyć na wybrany kanał.

Zaprogramowane nagranie audycji / Usun

zaprogramowane nagranie audycji: Po wybraniu programu w menu EPG naciśnij przycisk **OK**. **Wybierz opcję** Ustaw timer dla programu i naciśnij przycisk **OK**. Możesz ustawić timer dla przyszłych programów. Aby usunąć ustawiony timer, podświetl dany program i naciśnij przycisk **OK**. Następnie, wybierz opcję Usun timer programu. Timer zostanie usunięty.

Uwagi: Nie można zmieniać kanałów lub źródeł 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

Twój TV jest w stanie automatycznie odnaleźć i zainstalować aktualizacje poprzez sygnał audycji.

Wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania poprzez interfejs

W menu głównym wybierz **System>Ustawienia**, a następnie **Więcej**. Przejdź do **Aktualizacji oprogramowania** i naciśnij przycisk **OK**. W **opcjach aktualizacji** należy wybrać **poszukaj aktualizacji** i naciśnąć przycisk **OK**, aby wyszukać nową aktualizację oprogramowania.

Jeśli aktualizacja zostanie odnaleziona, telewizor rozpocznie jej pobieranie. Po zakończeniu pobierania potwierdź pytanie dotyczące restartu TV, naciskając przycisk **OK**, by kontynuować operację restartu.

Tryb wyszukiwania i aktualizacji o 3 nad ranem

Telewizor wyszuka nowe oprogramowanie o godzinie 3 nad ranem, jeśli **Automatyczne wyszukiwanie w opcjach aktualizacji** jest aktywne, a telewizor odbiera sygnał z anteny. 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 (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie chciał się włączyć, wyciągnij na 2 minuty wtyczkę z kontaktu i włącz go ponownie.

Rozwiązywanie problemów i wskazówki

TV nie chce się włączyć

Upewnij się, że wtyczka jest bezpiecznie włożona do gniazdka. Sprawdź, czy nie wyczerpały się baterie. Naciśnij włącznik na TV.

Słaba jakość obrazu

- Sprawdź, czy wybrany został prawidłowy system TV.
- Słaby sygnał może spowodować zakłócenia obrazu. Sprawdź antenę.
- Sprawdź, czy wprowadziłeś właściwą częstotliwość kanału, jeśli dostrajałeś TV manualnie.
- Jakość obrazu może się pogorszyć, gdy dwa urządzenia są podłączone do telewizora w tym samym czasie. W takim przypadku proszę odłączyć jedno z urządzeń.

Brak obrazu

- Może to oznaczać, że telewizor nie otrzymuje sygnału transmisji. 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 **Wycisz** lub zwiększ poziom głośności.
- Dźwięk może dochodzić tylko z jednego głośnika. Sprawdź ustawienia balansu w menu **dźwięku**.

Pilot nie działa

- Być może wyczerpały się baterie. Wymień baterie.

Nie można wybrać źródła

- Jeżeli nie można wybrać źródła wejścia, być może nie zostało podłączone żadne urządzenie.
- Sprawdź kable AV i podłączenia, jeśli próbujesz przełączyć na wejście źródła podłączonego urządzenia.

Kompatybilność sygnałów AV i HDMI			
Źródło	Obsługiwane sygnały		Dostępne
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Boczne AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/YPbPr	480i, 480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080P	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(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.

Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC

Poniższa tabela przedstawia niektóre podstawowe tryby obrazu. Telewizor może nie obsługiwać wszystkich rozdzielczości.

Indeks	Rozdzielczość	Częstotliwość
1	640x480	60 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

Obsługiwane formaty plików dla trybu USB

Multimedia	Rozszerzenie	Format	Uwagi
Wideo	.mpg, .mpeg	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2	1920x1080 @ 30P
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	H.264, MPEG4, VC-1	
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	.flv	H.264/VP6/ Sorenson	
	.mp4, .mov, .3gp, .3gp, strumień transportowy MPEG, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P	
Dźwięk	.mp3	MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 32 Kbps ~ 448 Kbps (przepływność) / 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz (częstotliwość próbkowania) Layer3: 32 Kbps ~ 320 Kbps (przepływność) / 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz (częstotliwość próbkowania)
	(działa wyłącznie z plikami wideo)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (przepływność) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz (częstotliwość próbkowania)
		AAC	16 Kbps ~ 576 Kbps (przepływność) / 48kHz, 44,1 kHz, 32kHz, 24kHz, 22,05 kHz, 16kHz, 12kHz, 11,025 kHz, 8kHz (częstotliwość próbkowania)
		EAC3	32 Kbps ~ 6 Kbps (przepływność) / 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz (częstotliwość próbkowania)
		LPCM	Niepodpisany 8bit PCM, Podpisany/Niepodpisany 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24 bit (przepływność) / 6 kHz, 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz (częstotliwość próbkowania)
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (przepływność) / 8KHz ~ 48KHz (częstotliwość próbkowania)
		LBR	32 Kbps ~ 96 Kbps (przepływność) / 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz (częstotliwość próbkowania)
Obraz	.jpeg	Linia bazowa	Rozdzielczość (Sz. x W.): 17000x10000
		Progresywna	Rozdzielczość (Sz. x W.): 4000x4000
	.bmp	-	Rozdzielczość (Sz. x W.): 5760x4096
Napisy	.sub, .srt	-	-

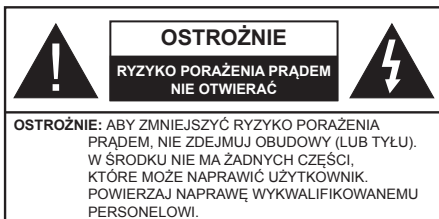
Obsługiwane rozdzielczości DVI

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

Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa	38
Oznaczenia na produkcie	38
Informacje ekologiczne.....	40
Funkcje	40
Załączone akcesoria.....	40
Informacje w trybie oczekiwania	40
Przycisk kontrolny TV i obsługa.....	40
Wkładanie baterii do pilota	41
Podłączanie Zasilania	41
Podłączenie Anteny	41
Uwaga	41
Specyfikacje	42
Pilot.....	43
Połączenia	44
Włączanie/wyłączanie	45
Pierwsza Instalacja.....	45
Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB	45
Menu przeglądarki mediów.....	46
CEC i CEC RC Passthrough	46
Zawartość menu TV	47
Działanie ogólne TV	51
Korzystanie z listy kanałów.....	51
Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej	51
Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)..	51
Usługi teletekstowe.....	52
Aktualizacja oprogramowania.....	52
Rozwiązywanie problemów i wskazówki	52
Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC.....	53
Obsługiwane formaty plików dla trybu USB.....	54
Obsługiwane rozdzielczości DVI	55



W przypadku ekstremalnych warunków pogodowych (burze, błyskawice) i długich okresów nieużywania (wyjazd 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 prąd 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: Nigdy nie pozwalaj osobom (również dzieciom) z fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi upośledzeniami lub brakiem doświadczenia i/lub wiedzy na korzystanie urządzeń elektrycznych bez nadzoru.

- Korzystaj z telewizora na wysokości poniżej 2000 metrów nad poziomem morza, w miejscach suchych i w regionach o klimacie umiarkowanym lub tropikalnym.
- Telewizor jest przeznaczony do użytku domowego i podobnego ogólnego użytku, ale może być również stosowany 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 sznurek ani wiązać go z innymi przewodami. Jeśli kabel ulegnie uszkodzeniu, musi zostać on wymienione.

- Nie dopuszczaj do sytuacji aby na telewizor kapąły płyny lub dochodziło do ich rozlania, 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, nie stawiaj na nim ani w jego pobliżu źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece.
- Nie należy umieszczać żadnych źródeł ciepła, takich jak grzejniki elektryczne, grzejniki, itp. w pobliżu telewizora.
- Nie ustawiaj telewizora na podłodze lub 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, dokręć je mocno, aby zapobiec przechyleniu się telewizora. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub i należy prawidłowo zamontować gumowe nożki.
- Nie wyrzucaj baterii do ognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

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

	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 uzimienia w gniazdku.



Klasa II, Wyposażenie z funkcjonującym uzimieniem: Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uzimienia w gniazdku, uzimienie jest używane tylko dla celów funkcjonalnych.



Ochronne podłączenie z uzimieniem: Oznaczone przyłącze jest przeznaczone do

podłączenia przewodu uziemiającego, obecnego w okablowaniu zasilania.



Niebezpieczne przyłącze pod napięciem:

Zaznaczone przyłącze(a) jest/są niebezpieczne w normalnych warunkach użytkowania.



Uwaga, patrz: instrukcje użytkownika:

Zaznaczony obszar(y) zawiera(ją) baterie, które mogą zostać wymienione przez użytkownika.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Urządzenie laserowe

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

OSTRZEŻENIE

Nie połykaj baterii, gdyż istnieje 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.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU NAŚCIENNEGO

- Przed przystąpieniem do montażu telewizora na ścianie zapoznaj się z instrukcją.
- Zestaw do montażu ściennego 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.

OSTRZEŻENIE

Nigdy nie stawiaj telewizora na niestabilnym lub pochylonym podłożu. Telewizor może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wiele obrażeń, szczególnie u dzieci, można uniknąć poprzez zastosowanie następujących, prostych środków ostrożności:

- Używanie szafek lub stojaków polecanych przez producenta telewizora.
- Używanie tylko mebli mogących bezpiecznie udźwignąć telewizor.
- Upewnienie się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
- Nieumieszczanie telewizora na wysokich meblach (np.: półki na książki i szafki) bez przymocowania zarówno mebla, jak i telewizora w sposób gwarantujący jego stabilność.
- Nieumieszczanie telewizora na serwetkach i innych materiałach znajdujących się pomiędzy telewizorem, a meblem na którym stoi.
- Poinformowanie dzieci o niebezpieczeństwach związanych ze wspinaniem się na meble, aby dosięgnąć przycisków na telewizorze. Jeśli twój obecny telewizor ma być przeniesiony, powinny być zachowane te same powyższe zasady co do jego ustawienia.

OSTRZEŻENIE

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, patrz: EN 60728-11).

Informacje ekologiczne

Telewizor ten jest konstruowany 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.

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

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

Jeśli zostanie naciśnięty przycisk kierunkowy w **prawo**, gdy wybrana jest opcja **auto** lub w **lewo**, gdy wybrana jest opcja **osobista**, na ekranie pojawi się wiadomość, że „**ekran wyłączy się za 15 sekund**”. 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-T-T2/C)
- Wejścia HDMI do podłączania innych urządzeń wyposażonych w gniazda HDMI
- Wejście USB
- System menu OSD
- Gniazdko SCART przeznaczone dla urządzeń zewnętrznych (takich jak odtwarzacze DVD, PVR, gry tv 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)
- Wejście PC
- Tryb Gry (Opcja)
- Funkcja wyłączania obrazu

Załączone akcesoria

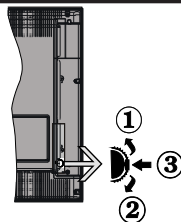
- Pilot
- Baterie: 2 x AAA
- Instrukcja obsługi

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.**” Wciśnij **OK**, aby kontynuować.

Jeśli telewizor nie będzie obsługiwany przez pewien czas, przełączy się on 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.**” Wciśnij **OK**, aby kontynuować.

Przycisk kontrolny TV i obsługa



1. Kierunek góra
2. Kierunek dół
3. Wybór Głośność / Info / Lista źródeł oraz włącznik trybu oczekiwania

Przycisk kontrolny pozwala na obsługę głośności/ kanałów/ źródła i funkcji oczekiwania telewizora.

Aby zmienić głośność: Zwiększ głośność popychając przycisk do góry. Zmniejsz głośność popychając przycisk w dół.

Aby zmienić kanał: Naciśnij środek przycisku, a na ekranie pojawi się pasek z informacją o kanale. Przewijaj zapisane kanały popychając przycisk do góry lub w dół

Aby zmienić źródło: Naciśnij dwukrotnie środek przycisku (w sumie dwa razy), na ekranie wyświetli się lista źródeł. Przewijaj dostępne źródła popychając przycisk do góry lub w dół.

Aby wyłączyć telewizor: Naciśnij środek przycisku i przytrzymaj przez kilka sekund - TV przełączy się w tryb oczekiwania.

Aby włączyć telewizor: Naciśnij środek przycisku, aby włączyć telewizor.

Uwagi:

- Jeśli wyłączysz TV, cykl rozpocznie się ponownie od ustawienia głośności.
- Menu główne nie może być wyświetlone przy użyciu przycisków kontrolnych.

Obsługa za pomocą pilota

Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, aby wyświetlić główne menu. Użyj lewego lub prawego przycisku kierunkowego, aby wybrać zakładkę menu i naciśnij **OK**, aby wejść. Ponownie użyj przycisków kierunkowych, aby wybrać lub ustawić element. Naciśnij przycisk **Return/Back** lub **Menu**, aby wyjść z ekranu menu.

Wybór wejścia

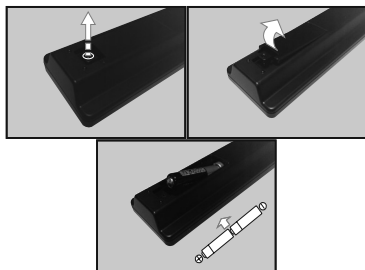
Po podłączeniu systemów zewnętrznych do telewizora, można go przełączyć na różne źródła wejściowe. Naciskaj przycisk **Source** na pilocie, aby wybrać inne źródła.

Zmiana kanałów i głośności

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

Wkładanie baterii do pilota

Najpierw wykręć śrubkę zabezpieczającą przegródkę na baterie, znajdującą się z tyłu pilota. Delikatnie podnieś pokrywkę. Włóż dwie baterie **AAA**. Upewnij się, że + i - są skierowane we właściwą stronę. Nie mieszaj starych i nowych baterii. Baterie wymieniacz należy na inne tego samego lub równoważnego typu. Zamocuj kłapkę z powrotem. Następnie, przykręć śrubkę z powrotem.

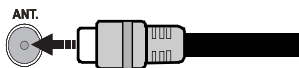


Podłączanie Zasilania

WAŻNE: Telewizor jest zaprojektowany do korzystania z prądu zmiennego **220-240V, 50 Hz**. 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)** znajdującego się z tyłu telewizora.



Uwaga

ZASTRZEŻENIE ZNAKÓW TOWAROWYCH

Termin HDMI, logo HDMI oraz interfejs HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing Administrator, inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.



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

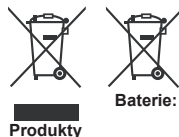
Informacje dla użytkowników odnośnie utylizacji zużytych urządzeń i baterii

(Tylko dla krajów UE)

Sprzętu noszącego ten symbol nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi.

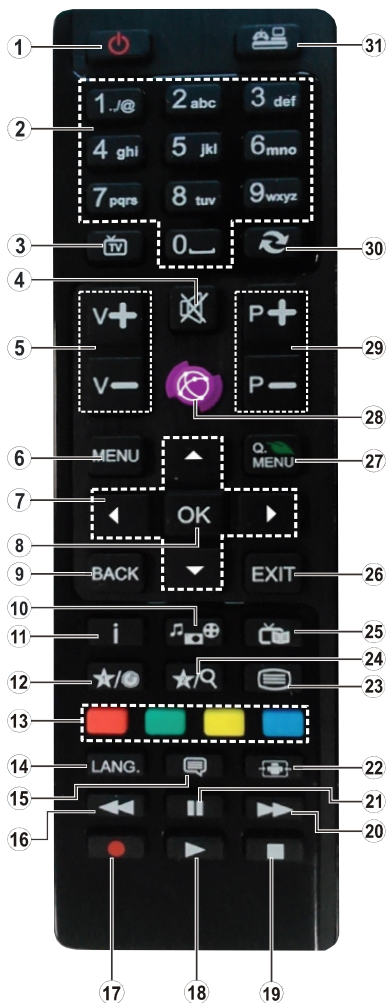
Aby pozbyć się tych wyrobów, należy poszukać przeznaczonych do tego celu obiektów i systemów.

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



Specyfikacje

Transmisje telewizyjne	PAL B/G D/K K I/I'
Kanały odbioru	VHF (ZAKRES I/III) UHF (ZAKRES U)- HYPERBAND
Odbiór cyfrowy	Całkowicie zintegrowana naziemna/kablowa telewizja cyfrowa (DVB-T-C) (zgodna z DVB-T2)
Liczba ustawionych fabrycznie kanałów	1000
Wskaźnik kanału	OSD
Wejście anteny RF	75 Ohm (niezbalansowane)
Napięcie robocze	220-240V AC, 50Hz.
Dźwięk	Niemiecki +Nicam Stereo
Moc wyjściowa audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 6
Zużycie energii (W)	65
Wymiary telewizora GxDxW (z podstawą) (mm)	184 x 735 x 494
Wymiary telewizora GxDxW (bez podstawy) (mm)	78/90 x 735 x 438
Wyświetla	32"
Temperatura i wilgotność pracy:	0°C do 40°C, 85% maks. rel. wilg.














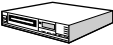










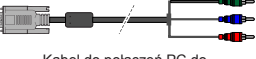
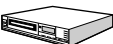






(*) MÓJ PRZYCIISK 1 I MÓJ PRZYCIISK 2

Przyciski te mogą mieć różne funkcje domyślne, w zależności od modelu. Niemniej jednak, możesz ustawić specjalne funkcje dla tych przycisków naciskając je przez pięć sekund, gdy TV przełączony jest na żądane źródło lub kanał. Na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybrany MÓJ PRZYCIISK został skojarzony z wybraną funkcją.

Zauważ, że po przeprowadzeniu **Pierwszej Instalacji**, MÓJ PRZYCIISK 1 i 2 powrócą do swoich domyślnych funkcji.

- Tryb oczekiwania:** Włącza/wyłącza TV
- Przyciski numeryczne:** Włącza kanał, wprowadza liczbę lub literę do pola tekstowego na ekranie.
- TV:** Wyświetla listę kanałów / Przełącza na źródła TV
- Wyciszenie:** Całkowicie wyłącza dźwięk TV
- Głośność +/-**
- Menu:** Wyświetla menu TV
- Przyciski kierunkowe:** Pomagają poruszać się po menu, zawartości, itp. oraz wyświetlają podstrony w trybie teletekstu po naciśnięciu prawego lub lewego przycisku
- OK:** Potwierdza wybory użytkownika, wstrzymuje stronę (w trybie teletekstu), wyświetla listę kanałów (w trybie DTV)
- Wstecz/Powrót:** Powraca do poprzedniego ekranu, otwiera stronę indeksu (w trybie teletekstu)
- Przeglądarka mediów:** Otwiera ekran przeglądarki mediów
- Info:** Wyświetla informacje o treściach wyświetlanych na ekranie, pokazuje ukryte informacje (odsłoni - w trybie teletekstu)
- Mój przycisk 1 (*)**
- Kolorowe przyciski:** Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby skorzystać z funkcji kolorowych przycisków
- Język:** Przełącza pomiędzy trybami dźwięku (telewizja analogowa), wyświetla i zmienia audio/język napisów (telewizja cyfrowa, gdy dostępna)
- Napisy:** Włącza i wyłącza napisy (gdy dostępne)
- Szybkie przewijanie do tyłu:** Przewija klatki do tyłu w mediach takich, jak filmy
- Brak funkcji
- Odtwarzanie:** Rozpoczyna odtwarzanie wybranych mediów
- Zatrzymać:** Zatrzymuje odtwarzanie mediów
- Szybkie przewijanie do przodu:** Przewija klatki do przodu w mediach takich, jak filmy
- Pausa:** Wstrzymuje odtwarzanie mediów
- Ekran:** Zmienia aspekt ekranu
- Teletekst:** Wyświetla teletekst (gdy dostępny), naciśnij ponownie, aby nałożyć teletekst na obraz telewizyjny (mix)
- Mój przycisk 2 (*)**
- EPG (Elektroniczny przewodnik po programach):** Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach
- Wyjście:** Zamyka i wychodzi z wyświetlanych menu lub powraca do poprzedniego ekranu
- Szybkie menu:** Wyświetla listę menu dla szybkiego do nich dostępu
- Brak funkcji
- Program +/-**
- Zamiana:** Szybko przeskakuje pomiędzy poprzednim i bieżącym kanałem lub źródłami
- Źródło:** Wyświetla wszystkie dostępne audycje i źródła

Połączenia

Złącze	Typ	Kable	Urządzenie
	Połączenie Scart (tył)		
	Połączenie VGA (tył)		
BOCZNE AV 	Połączenie PC/YPbPr Audio (bok)	 Kabel audio YPbPr/PC	
	Połączenie HDMI (tył)		
SPDIF 	Połączenie SPDIF (wyjście optyczne) (tył)		
BOCZNE AV 	Połączenie boczne AV (Audio/Wideo) (bok)	 Kabel AV	
SŁUCHAWKI 	Połączenie słuchawkowe (bok)		
PC do YPBPR 	Połączenie wideo YPbPr (tył)	 Kabel do połączeń PC do YPbPr	
	Połączenie USB (bok)		
	Połączenie CI (bok)		

UWAGA: Do podłączania urządzeń poprzez YPbPr lub wejście AV należy użyć odpowiednich kabli. Patrz: rysunki po lewej stronie. Aby przesłać sygnał YPbPr poprzez wejście VGA, można użyć kabla YPbPr do VGA. Nie można korzystać z VGA i YPbPr w tym samym czasie. Aby włączyć dźwięk PC/YPbPr, do połączenia audio należy użyć bocznych wejść audio i kabla YPbPr/PC audio. Jeśli urządzenie zewnętrzne jest podłączone poprzez gniazdko SCART, TV automatycznie przełączy się na tryb AV. Podczas oglądania kanałów DTV (Mpeg4 H. 264) lub w trybie przeglądarki mediów, wyjście poprzez gniazdko scart nie będzie dostępne. 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 urządzenia do 500mA wyłącznie. Podłączenie urządzeń o natężeniu prądu elektrycznego powyżej 500mA może uszkodzić TV. Podłączając kabel HDMI do swojego telewizora, musisz korzystać wyłącznie z ekranowanego kabla HDMI, gwarantującego wystarczającą ochronę przed szkodliwym promieniowaniem.



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:

- Wciśnij na pilocie przycisk **oczekiwania, Program +/-** lub przycisk numeryczny.
- Naciskaj boczny przycisk funkcyjny na TV, aż włączy się on z trybu oczekiwania.

Aby wyłączyć telewizor

Naciśnij przycisk **oczekiwania** na pilocie lub boczny przycisk funkcyjny na telewizorze - telewizor przełączy się wtedy w tryb oczekiwania.

Aby całkowicie wyłączyć TV, wyciągnij wtyczkę kabła 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**.

Na następnym ekranie ustaw swoje preferencje, korzystając z przycisków kierunkowych.

Uwaga: 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.

Wybór typu nadawania sygnału telewizyjnego

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

TV cyfrowa kablowa: Jeśli włączono opcję **Cyfrowej Telewizji Kablowej**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji kablowej. Przed rozpoczęciem wyszukiwania może zostać wyświetlona wiadomość potwierdzająca. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Aby anulować operację, wybierz **NIE** i naciśnij **OK**. Możesz wybrać **Sieć** lub ustawić wartości, takie jak: **Częstotliwość, ID Sieci i Krok Wyszukiwania**. Po zakończeniu proszę wcisnąć przycisk **OK**.

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

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

Dodatkowo, możesz ustawić typ nadawania sygnału telewizyjnego, jako swój ulubiony. Podczas procesu wyszukiwania pierwszeństwo przypadnie wybranym typom audycji, a kanały zostaną umieszczone na początku **listy kanałów**. Po zakończeniu wciśnij **OK** aby kontynuować.

Można w tym momencie uruchomić **tryb sklepu**. Opcja ta skonfiguruje ustawienia TV dla otoczenia sklepu w zależności od modelu i może wyświetlić u góry 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 **System>Ustawienia>Więcej** i można ją będzie później włączyć/wyłączyć.

Naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować. Po zakończeniu wprowadzania ustawień wstępnych, TV rozpocznie wyszukiwanie dostępnych audycji wybranego typu nadawania sygnału telewizyjnego.

Po zapisaniu wszystkich dostępnych stacji, wyświetlone zostaną wyniki wyszukiwania. Po zakończeniu wciśnij **OK** aby kontynuować. Następnie, zostanie wyświetlone menu **Edycji Listy Kanałów**. Możesz zmienić listę kanałów zgodnie ze swoimi preferencjami 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 sekwencją 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" (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/pendrivy mogą nie być kompatybilne z tym odbiornikiem TV. Telewizor obsługuje formatowanie dysku FAT32 i NTFS.

Odczekaj chwilę przed 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 huby 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 przechowywanych na podłączonym urządzeniu USB.

Menu przeglądarki mediów

Można wyświetlać zdjęcia, odtwarzać muzykę i filmy przechowywane na dysku USB po jego podłączeniu do TV. Podłącz dysk USB do jednego z wejść USB znajdujących się z boku TV. Naciskając przycisk **Menu** w trybie **Przeglądarki mediów** uzyskasz dostęp do opcji menu **obrazu**, **dźwięku** i **ustawień**. Ponowne naciśnięcie przycisku **Menu** spowoduje wyjście z tego ekranu. Możesz zmienić ustawienia przeglądarki mediów przy pomocy menu **ustawień**.

Obsługa trybu pętla/ losowe	
Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku odtwarzania i uruchom 	Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w pierwotnej kolejności
Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku OK i uruchom 	Plik będzie odtwarzany bez przerwy (powtarzany)
Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku odtwarzania i uruchom 	Wszystkie pliki wykazu będą odtwarzane raz w kolejności losowej
Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku odtwarzania i uruchom 	Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w tej samej kolejności losowej.

CEC i CEC RC Passthrough

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

Opcję **CEC** w menu **System>Ustawienia>Więcej** należy najpierw ustawić jako **Aktywną**. 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 zdolny do wykonania głównych funkcji po wybraniu podłączonego źródła HDMI.

Aby wyłączyć tę funkcję i obsługiwać telewizor ponownie za pomocą pilota, naciśnij przycisk **Quick Menu** na pilocie, podświetli **CEC RC Passthrough**, a następnie **wyłączyć** tę funkcję naciskając przycisk kierunkowy w lewo lub prawo. Tę funkcję można także uaktywnić lub wyłączyć z menu **System>Ustawienia>Więcej**.

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

Przy aktywnej funkcji ARC telewizor nie wycisza automatycznie innych swoich wyjść audio. Dlatego zachodzi konieczność ręcznego zmniejszenia głośności telewizora do zera, jeśli użytkownik życzy sobie słuchać ścieżki dźwiękowej tylko z podłączonego urządzenia audio (tak samo jako w przypadku innych optycznych czy współosiowych wyjść audio). Jeśli zajdzie potrzeba zmiany poziomu głośności podłączonego urządzenia, należy wybrać to urządzenie z listy źródeł. W takim przypadku klawisze kontroli poziomu głośności zostaną przyporządkowane do podłączonego urządzenia audio.

Uwaga: ARC obsługiwane jest tylko poprzez wejście HDMI1.

Sterowanie systemem audio

Pozwala zastosować wzmacniacz/odbiornik audio (Audio Amplifier/Receiver) razem z TV. Głośność można regulować pilotem TV. Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję głośników w menu **System>Ustawienia>Więcej** jako **Wzmacniacz**. Głośniki telewizora zamkną, a dźwięk oglądanego źródła będzie emitowany z podłączonego systemu audio.

Uwaga: Urządzenie audio powinno obsługiwać funkcję **System Audio Control**, a opcja **CEC** powinna być **włączona**.

Zawartość menu TV

System - Zawartość menu Obraz	
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.
Jasność	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 . Uwaga: <i>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 .
Ustawienia zaawansowane	
Kontrast dynamiczny	Wartość kontrastu dynamicznego może zostać zmieniona zgodnie z upodobaniami.
Redukcja szumów	Jeżeli sygnał jest słaby i występują zakłócenia obrazu, użyj ustawienia Redukcji Szumu , aby zredukować takie zakłócenia.
Temperatura koloru	Ustawia pożądaną temperaturę koloru. Dostępne są opcje zimny , normalny , ciepły i osobiste .
Biały punkt	Ustawienie to będzie dostępne, jeśli opcja temperatury koloru jest ustawiona na osobistą . Zwiększ "ciepło" lub "zimno" koloru, naciskając przyciski kierunkowe Lewo lub Prawo.
Powiększenie obrazu	Ustawia żądany format rozmiaru obrazu.
Tryb filmu	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 pożądaną ton koloru.
Wzmocnienie RGB (opcja)	Korzystając z opcji wzmocnienia RGB można ustawić wartości temperatury koloru.
Pełny zakres HDMI	Podczas oglądania ze źródła HDMI, funkcja ta będzie widoczna. Można użyć tej funkcji, aby poprawić czerń w obrazie.
Pozycja PC	Pojawia się, gdy źródło wejścia jest ustawione na VGA/PC.
Automatyczne pozycjonowanie	Automatycznie optymalizuje wyświetlanie. Naciśnij OK, aby zoptymalizować.
Pozycja pozioma	Ten element przesuwa obraz poziomo w prawą lub lewą stronę na ekranie.
Pozycja pionowa	Ten element przesuwa obraz pionowo w górę lub w dół na ekranie.
Zegar punktów	Zegar punktów pozwala na wyregulowanie zakłóceń, które pojawiają się jako pasma pionowe przy intensywnym wyświetlaniu punktów np. na arkuszu kalkulacyjnym lub w paragrafach lub tekście z mniejszą czcionką.
Faza	Zależnie od źródła wejścia (komputer, itp.) obraz na ekranie może być zamglony lub zaszumiony. Możesz użyć tej opcji, aby uzyskać czystszy obraz metodą prób i błędów.
Reset	Resetuje ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych. (za wyjątkiem trybu gry).

*W trybie VGA (PC), niektóre opcje w menu **obrazu** będą niedostępne. Zamiast tego, ustawienia trybu VGA zostaną dodane do **ustawień obrazu** podczas trybu PC.*

System - zawartość menu dźwięku	
Głośność	Ustawia głośność.
Equalizer	Wybiera tryb equalizera. Ustawienia indywidualne są dostępne tylko w trybie Użytkownika .
Balans	Dopasowuje głośność dźwięku dochodzącego z lewego lub prawego głośnika.
Słuchawki	Ustawia głośność słuchawek. Przed użyciem słuchawek proszę się upewnić, że dźwięk w słuchawkach jest ustawiony na niskim poziomie w celu uniknięcia uszkodzenia słuchu.
Tryb dźwięku	Możesz wybrać tryb dźwięku (jeśli jest to obsługiwane na oglądanym kanale).
AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)	Ustawia określony poziom głośności dla programów.
Słuchawki/Wyjście audio	Podłączając zewnętrzny wzmacniacz do TV, korzystając z wyjścia słuchawkowego, możesz wybrać tę opcję jako Lineout . Jeśli podłączyłeś słuchawki do TV, ustaw tę opcję jako Słuchawki . Przed użyciem słuchawek, upewnij się, że ten element menu jest ustawiony na Słuchawki . Jeśli jest ustawiony na Lineout , sygnał wyjściowy w gniazdku słuchawkowym będzie ustawiony na maksimum, co może uszkodzić słuch.
Basy dynamiczne	Włącza lub wyłącza basy dynamiczne.
Dźwięk przestrzenny	Dźwięk przestrzenny może być Włączony lub Wyłączony.
Wyjście cyfrowe	Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego.

System - Zawartość menu ustawień	
Dostęp warunkowy	Kontroluje moduły dostępu warunkowego, jeśli są dostępne.
Język	Możesz ustawić inny język, w zależności od nadawcy i kraju.
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 odnośnych 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>
Timery	Ustawia timer uśpienia, który wyłączy telewizor po wybranym czasie. Ustawia timery dla wybranych programów.
Data/Godzina	Ustawia datę i godzinę.
Źródła	Włącza lub wyłącza opcje wybranych źródeł.
Dostępność	Wyświetla opcje dostępności telewizora.
Osoby Niedosłyszące	Włącza funkcje specjalne przesyłane przez nadawcę programu.
	Opis Audio
Więcej	Wyświetla inne opcje ustawień telewizora.
Limit Czasu Menu	Zmienia limit dla czasu wyświetlania menu.
Aktualizacja oprogramowania	Zapewnia najnowsze oprogramowanie fabryczne telewizora. Naciśnij OK , aby wyświetlić opcje menu.
Wersja Aplikacji	Wyświetla aktualną wersję oprogramowania.
Tryb Napisy	Opcja ta jest używana do wyboru rodzaju napisów wyświetlanych na ekranie (napisy DVB / napisy Teletekstowe), jeśli oba rodzaje będą dostępne. Wartość domyślna to napisy DVB . Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.
Automatyczne wyłączanie TV	Ustawia żądaną godzinę, o której TV ma automatycznie wejść w tryb oczekiwania.
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.
Tryb Włączania	Ustawienie to konfiguruje preferencje trybu uruchamiania. Dostępne są opcje Ostatni stan i Tryb oczekiwania .
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.
Głośniki	Aby usłyszeć dźwięk TV poprzez podłączone kompatybilne urządzenie audio, ustaw jako Wzmacniacz . Możesz korzystać z pilota TV do sterowania głośnością urządzenia audio.
OSS	Wyświetla informację o licencji Oprogramowania Open Source.

Zawartość menu instalacji	
Automatyczne wyszukiwanie kanałów (ponowne strojenie)	Wyświetla opcje automatycznego strojenia. Antena cyfrowa: Wyszukuje i zapisuje stacje DVB. TV cyfrowa kablowa: Wyszukuje i zapisuje kablowe stacje DVB. Analogowy: Wyszukuje i zapisuje stacje analogowe.
Ręczne wyszukiwanie 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. TV cyfrowa kablowa: Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez kabel.
Dostrajanie analogowe	Funkcja może być używana do dostrajania kanałów analogowych. Funkcja ta jest niedostępna jeśli nie są zapisane żadne kanały analogowe.
Ustawienia instalacyjne (opcja)	Wyświetla menu ustawień instalacji. 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. <i>(*) Dostępność zależy od modelu</i>
Czyszczenie listy serwisowej	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.
Pierwsza Instalacja	Usuwa wszystkie zachowane kanały i ustawienia, resetuje TV do ustawień fabrycznych.

Działanie ogólne TV

Korzystanie z listy kanałów

Telewizor sortuje wszystkie stacje zapisane na liście kanałów. Listę kanałów możesz edytować, ustawiać ulubione kanały lub aktywne stacje, przy użyciu opcji **listy kanałów**. Naciśnij przycisk **OK/TV**, aby otworzyć **listę kanałów**. Możesz filtrować listę kanałów, naciskając **niebieski** przycisk lub otworzyć menu **edytowania listy** kanałów, naciskając **zielony** przycisk, aby dokonać zaawansowanych zmian w bieżącej liście.

Zarządzanie listą ulubionych

Możesz utworzyć cztery różne listy swoich ulubionych kanałów. Wejź w **listę kanałów** w menu głównym lub naciśnij **zielony** przycisk, gdy na ekranie wyświetlona jest **lista kanałów**, aby otworzyć menu **edytowania listy kanałów**. Wybierz żądany kanał z listy. Możesz dokonać kilku wyborów równocześnie, naciskając **żółty** przycisk. Następnie, naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu **opcji edytowania kanałów** i wybierz opcję **dodaj/usuń ulubione**. Ponownie naciśnij przycisk **OK**. Zmień ustawienie opcji listy na **włączoną**. Wybrane kanały zostaną dodane do listy. Aby usunąć kanał lub kanały z listy ulubionych, postępuj w ten sam sposób, ustawiając żadaną opcję listy na **wyłączoną**.

Możesz skorzystać z funkcji **filtrowania** w menu **edytowania listy kanałów**, aby na stałe filtrować kanały na **liście kanałów**, zgodnie z własnymi upodobaniami. Korzystając z tej opcji **filtrowania**, możesz ustawić jedną ze swych list ulubionych tak, aby była każdorazowo wyświetlana po otwarciu **listy kanałów**. Funkcja filtrowania w menu **listy kanałów** będzie filtrować tylko aktualnie wyświetloną **listę kanałów**, aby odnaleźć kanał i na niego przełączyć. Zmiany te znikną podczas następnego otworzenia **listy kanałów**, chyba że je zapiszesz. Aby zapisać zmiany na liście, po przefiltrowaniu naciśnij **czerwony** przycisk, gdyż **lista kanałów** będzie wyświetlona na ekranie.

Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej

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

Aby wyświetlić menu opcji kontroli rodzicielskiej, powinno się wprowadzić numer PIN. Po wpisaniu poprawnego PINu, pojawi się menu ustawień **Kontroli Rodzicielskiej**.

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.

Ustawianie kodu PIN: Definiuje nowy numer PIN.

Domyślny PIN CICAM: Opcja ta będzie zacięniowana 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 wybranego kraju przy **Pierwszej instalacji**.

Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)

Niektóre kanały przesyłają informacje na temat ich programu. Naciśnij przycisk **Epg** aby wyświetlić menu **Programu telewizyjnego**.

Dostępne są 3 tryby wyświetlania programu: **wg godziny**, **listy** i **teraz/następny**. Aby przełączać pomiędzy nimi, stosuj się do poleceń znajdujących się u dołu ekranu.

Program godzinny

Zoom (żółty przycisk): Naciśnij żółty przycisk, aby zobaczyć programy w większym przedziale czasowym.

Filtr (niebieski przycisk): Wyświetla opcje filtrowania.

Wybierz typ (przycisk Napisy): Wyświetla menu **wyboru typu audycji**. Przy pomocy tej funkcji można przeszukać bazę danych przewodnika po programach zgodnie z wybranym rodzajem programu. Informacje dostępne w przewodniku po programach zostaną wyszukane i podświetlone zostaną wyniki odpowiadające wprowadzonym kryteriom.

Opcje (przycisk OK): Wyświetla opcje programu.

Szczegóły programu (przycisk Info): Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach.

Następny/poprzedni dzień (przyciski Program +/-): Wyświetla programy na poprzedni lub następny dzień.

Wyszukiwanie (przycisk Text): Wyświetla menu **wyszukiwania w przewodniku**.

Teraz (przycisk źródło): Wyświetla bieżący program na podświetlonym kanale.

Program lista(*)

(*) W tej opcji wyświetlania, będą pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.

Poprz. Przedział czasu (czerwony przycisk): Wyświetla programy z poprzedniego wycinka czasu.

Następny/poprzedni dzień (przyciski Program +/-):

Wyświetla programy na poprzedni lub następny dzień.

Szczegóły programu (przycisk Info): Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach.

Filtr (przycisk Text): Wyświetla opcje filtrowania.

Następny przedział czasu (zielony przycisk):

Wyświetla programy z następnego wycinka czasu.

Opcje (przycisk OK): Wyświetla opcje programu.

Teraz/Następny program

Opcje (przycisk OK): Wyświetla opcje programu.

Szczegóły programu (przycisk Info): Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach.

Filtr (niebieski przycisk): Wyświetla opcje filtrowania.

Opcje programów

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

Wybór kanału: Używając tej opcji, możesz przełączyć na wybrany kanał.

Zaprogramowane nagranie audycji / Usun

zaprogramowane nagranie audycji: Po wybraniu programu w menu EPG naciśnij przycisk **OK**. **Wybierz opcję** Ustaw timer dla programu i naciśnij przycisk **OK**. Możesz ustawić timer dla przyszłych programów. Aby usunąć ustawiony timer, podświetl dany program i naciśnij przycisk **OK**. Następnie, wybierz opcję Usun timer programu. Timer zostanie usunięty.

Uwagi: Nie można zmieniać kanałów lub źródeł podczas aktywnego timera na danym kanale. Nie można ustawić timera dla dwóch lub więcej programów wyświetlanych w tym samym przedziale czasowym.

Aktualizacja oprogramowania

Twój TV jest w stanie automatycznie odnaleźć i zainstalować aktualizacje poprzez sygnał audycji.

Wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania poprzez interfejs

W menu głównym wybierz **System>Ustawienia**, a następnie **Więcej**. Przejdź do **Aktualizacji oprogramowania** i naciśnij przycisk **OK**. W **opcjach aktualizacji** należy wybrać **poszukaj aktualizacji** i naciśnąć przycisk **OK**, aby wyszukać nową aktualizację oprogramowania.

Jeśli aktualizacja zostanie odnaleziona, telewizor rozpocznie jej pobieranie. Po zakończeniu pobierania potwierdź pytanie dotyczące restartu TV, naciskając przycisk **OK**, by kontynuować operację restartu.

Tryb wyszukiwania i aktualizacji o 3 nad ranem

Telewizor wyszuka nowe oprogramowanie o godzinie 3 nad ranem, jeśli **Automatyczne wyszukiwanie w opcjach aktualizacji** jest aktywne, a telewizor odbiera sygnał z anteny. 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 (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie chciał się włączyć, wyciągnij na 2 minuty wtyczkę z kontaktu i włącz go ponownie.

Rozwiązywanie problemów i wskazówki

TV nie chce się włączyć

Upewnij się, że wtyczka jest bezpiecznie włożona do gniazdka. Sprawdź, czy nie wyczerpały się baterie. Naciśnij włącznik na TV.

Słaba jakość obrazu

- Sprawdź, czy wybrany został prawidłowy system TV.
- Słaby sygnał może spowodować zakłócenia obrazu. Sprawdź antenę.
- Sprawdź, czy wprowadziłeś właściwą częstotliwość kanału, jeśli dostrajałeś TV manualnie.
- Jakość obrazu może się pogorszyć, gdy dwa urządzenia są podłączone do telewizora w tym samym czasie. W takim przypadku proszę odłączyć jedno z urządzeń.

Brak obrazu

- Może to oznaczać, że telewizor nie otrzymuje sygnału transmisji. Upewnij się, że zostało wybrane prawidłowe źródło.
- Czy antena jest podłączona prawidłowo?
- Czy kabel anteny jest uszkodzony?

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.

- 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 **Wycisz** lub zwiększ poziom głośności.
- Dźwięk może dochodzić tylko z jednego głośnika. Sprawdź ustawienia balansu w menu **dźwięku**.

Pilot nie działa

- Być może wyczerpały się baterie. Wymień baterie.

Nie można wybrać źródła

- Jeżeli nie można wybrać źródła wejścia, być może nie zostało podłączone żadne urządzenie.
- Sprawdź kable AV i podłączenia, jeśli próbujesz przełączyć na wejście źródła podłączonego urządzenia.

Kompatybilność sygnałów AV i HDMI			
Źródło	Obsługiwane sygnały		Dostępne
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Boczne AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/YPbPr	480i, 480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080P	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(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.

Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC

Poniższa tabela przedstawia niektóre podstawowe tryby obrazu. Telewizor może nie obsługiwać wszystkich rozdzielczości.

Indeks	Rozdzielczość	Częstotliwość
1	640x480	60 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

Obsługiwane formaty plików dla trybu USB

Multimedia	Rozszerzenie	Format	Uwagi
Wideo	.mpg, .mpeg	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2	1920x1080 @ 30P
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	H.264, MPEG4, VC-1	
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	
	.flv	H.264/VP6/ Sorenson	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	.mp4, .mov, .3gp, .3gp, strumień transportowy MPEG, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P	
Dźwięk	.mp3	MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 32 Kbps ~ 448 Kbps (przepływność) / 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz (częstotliwość próbkowania) Layer3: 32 Kbps ~ 320 Kbps (przepływność) / 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz (częstotliwość próbkowania)
	(działa wyłącznie z plikami wideo)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (przepływność) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz (częstotliwość próbkowania)
		AAC	16 Kbps ~ 576 Kbps (przepływność) / 48kHz, 44,1 kHz, 32kHz, 24kHz, 22,05 kHz, 16kHz, 12kHz, 11,025 kHz, 8kHz (częstotliwość próbkowania)
		EAC3	32 Kbps ~ 6 Kbps (przepływność) / 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz (częstotliwość próbkowania)
		LPCM	Niepodpisany 8bit PCM, Podpisany/Niepodpisany 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24 bit (przepływność) / 6 kHz, 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz (częstotliwość próbkowania)
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (przepływność) / 8KHz ~ 48KHz (częstotliwość próbkowania)
		LBR	32 Kbps ~ 96 Kbps (przepływność) / 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz (częstotliwość próbkowania)
Obraz	.jpeg	Linia bazowa	Rozdzielczość (Sz. x W.): 17000x10000
		Progresywna	Rozdzielczość (Sz. x W.): 4000x4000
	.bmp	-	Rozdzielczość (Sz. x W.): 5760x4096
Napisy	.sub, .srt	-	-



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

Tartalomjegyzék

Biztonsági információ	75
Jelzések a Terméken	75
Környezetvédelemmel kapcsolatos információk.....	76
Jellemzők.....	77
Mellékelt tartozékok.....	77
Készletlét jelzések.....	77
TV vezérlőgombok és működtetés	77
Helyezze az elemeket a távirányítóba.....	78
Dugja be a Tápvezetékét	78
Az Antenna Csatlakoztatása.....	78
Megjegyzések.....	78
Műszaki jellemzők	79
Remote Control	80
Csatlakozások.....	81
Be-ki kapcsolás	82
Első Telepítés	82
Média lejátszás az USB bemeneten keresztül	82
Médiaböngésző menü	83
CEC és CEC RC Passthrough	83
TV-menü tartalom.....	84
A TV általános működtetése.....	88
A csatornalista használata.....	88
Szülői felügyelet beállítása	88
Elektronikus programfüzet (EPG).....	88
Teletext szolgáltatások	89
Szoftverfrissítés.....	89
Hibaelhárítás és tippek	89
AV és HDMI jel kompatibilitás.....	90
PC bemenet tipikus képernyőmódjai	90
Támogatott fájlformátumok az USB módhoz.....	91
Támogatott DVI felbontások.....	92

	VIGYÁZAT ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE NE NYISSA KI	
<p>VIGYÁZAT: AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLítsA EL A FEDELET (VAGY HÁTlapOT). A Készülék BELSEJÉBEN NEM TALÁLhatóK A FELHASZNÁLó ÁLTAL JAVíTHATó ALKATRÉSZEK. A JAVíTÁST VÉGEZTESSE SZAKEMBERREL.</p>		

Szélösséges 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: Soha ne hagyjon felügyelet nélkül gyermekeket vagy olyan személyeket az eszköz közelében, akik fizikális, érzékelési vagy szellemi képességeikben korlátozottak vagy hiányosak ismereteik, tapasztalataik az eszköz működtetésével kapcsolatban!

- A TV-készüléket csak 2000 méternél alacsonyabb területeken, száraz helységekben és mérsékelt vagy trópusi éghajlatú helyen használja.
- A TV-készüléket háztartási és hasonló általános 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 vezetéknek 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!

 Vigyázat	Olyan veszély, 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.



II osztályú termék funkcionális földeléssel: Ez a készülék úgy lett tervezve, hogy ne legyen szükség elektromos földeléshez való biztonsági csatlakozásra. A földelési csatlakozás célja csak funkcionális.



Védő földelés: A jelzett terminál a tápkábelhez tartozó védő földelő vezeték csatlakoztatására szolgál.



Veszélyes aktív 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).

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

1. osztályú lézertermék
Ez a termék tartalmaz 1. osztályú lézerterméket, mely az egyszerűen előrelátható működési feltételek mellett biztonságos.

FIGYELMEZTETÉS

Ne nyelje le az elemet, vegyi égési sérülés veszélye áll fenn.

Ez a termékhez mellékelte 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 testrészébe elem került, azonnal forduljon orvoshoz.

FIGYELMEZTETÉS

Soha ne helyezze a TV-készüléket instabil vagy lejtős helyre. A TV-készülék leeshet és súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat. Sok sérülést, különösen gyermekek esetében, meg lehetne előzni olyan óvintézkedésekkel mint:

- Olyan állványok vagy talpak használata, amelyet a TV-készülék gyártója javasol.
- Csak olyan bútor alkalmazása, amelyen a tv biztonságosan elhelyezhető.
- Meg kell bizonyosodni arról, hogy a TV-készülék nem nyúlik túl a felállításra szolgáló bútoron.
- A TV-készüléket nem szabad magas bútorra helyezni (például szekrényre vagy könyvespolcra), anélkül hogy mindkettőt, a bútor és a TV-készüléket is megfelelően rögzítették volna.
- A TV-készülék és az felállításra szolgáló bútor között nem lehet semmilyen textília, vagy más anyag.
- A gyermekek felvilágosítása arról, hogy milyen veszélyekkel jár, ha felmásznak a bútorra, hogy elérjék a TV-készüléket vagy annak vezérléseit. Ha a létező TV-készüléket át kell helyezni, ugyanezek az utasítások vonatkoznak rá.

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.

FIGYELMEZTETÉS

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 kTV elosztó rendszer csatlakozásának rendelkeznie kell egy bizonyos frekvencia alatti elektromos szigeteléssel (galvanikus leválasztás lásd EN 60728-11).

Környezetvédelemmel kapcsolatos információk

Ez a TV-készülék környezetbarát. Az energiafelhasználás csökkentéséhez kövesse a következő lépéseket:

Ha az **Energiamegtakarítást Minimumra, Közepesre, Maximumra** vagy **Automatikusra** állítja, akkor a TV-készülék megfelelően csökkenteni fogja az energiafogyasztást. Ha a Háttervilágítást egy Egyéniként beállított fix értékre kívánja állítani, és manuálisan be szeretné állítani a Háttervilágítást (az Energiamegtakarítás beállítások alatt), használja a távirányító Bal vagy a Jobb gombját. Állítsa be Off-ra e beállítás kikapcsolásához.

Megjegyzés: A rendelkezésre álló **Energiamegtakarító** opciók a **Rendszer>Kép** menüben kiválasztott **Módtól** függően eltérhetnek.

Az **Energiamegtakarítás** beállítások a **Rendszer>Kép** menüben található. Vegye figyelembe, hogy egyes képbeállítások így nem elérhetők.

Ha lenyomja a **Jobb** gombot, míg az **Auto** opció ki van választva vagy a **Bal** gombot, amíg az **Egyéni** opció ki van választva, a képernyőn megjelenik az **"A képernyő 15 másodpercen belül kikapcsol."** üzenet. Válassza ki a **Procedé** (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 TV (DVB-T2/C)
- HDMI bemenetek egyéb HDMI kimenettel rendelkező készülékek csatlakoztatásához
- USB bemenet
- OSD menürendszer
- Scart aljzattal rendelkezik a 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 hangnémitás, ha nincs adás.
- NTSC megjelenítés
- AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)
- PLL (Frequency Search/Frekvencia keresés)
- PC bemenet
- Játék üzemmód (opcionális)
- Kép kikapcsolás funkció

Mellékelt tartozékok

- Távvezérlő
- Elemek: 2 db AAA
- Használati utasítás

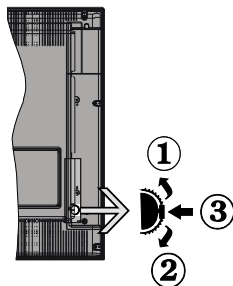
Készenléti jelzések

Ha a TV-készülék 5 percig nem fogad semmilyen bemenő jelet (pl. egy antenna vagy HDMI forrástól), a TV-készülék készenléti üzemmódba vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg: **„A TV-készülék automatikusan készenléti módba váltott, mert sokáig nem volt jel.”** Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Ha a TV-készülék be van kapcsolva és sokáig nem kerül használatra, akkor készenléti állapotba vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik

meg: **„A TV-készülék automatikusan készenléti módba váltott, mert sokáig semmilyen műveletet sem végzett.”** Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

TV vezérlőgombok és működtetés



1. Felfelé
2. Lefelé
3. Hangerő / Info / Forráslista kiválasztás és Készenléti-Be választókapcsoló

A Control gomb lehetővé teszi a TV Hangerő/Program/Forrás és a Készenléti-Be funkcióinak beállítását.

A hangerő megváltoztatása: Növelje a hangerőt a gomb felfelé nyomásával. Csökkentse a hangerőt a gomb lefelé nyomásával.

Csatornak váltása: Nyomja le a gomb közepét és a képernyőn megjelenik az információs sáv. Görgessen a tárolt csatornák között a gomb felfelé vagy lefelé nyomásával.

A forrás váltása: Nyomja le (másodszor is) kétszer a gomb közepét és a képernyőn megjelenik a forráslista. Görgessen az elérhető források között a gomb felfelé vagy lefelé nyomásával.

A TV kikapcsolása: Nyomja be a gomb közepét és tartsa lenyomva néhány másodpercig, a TV készenléti módba vált.

A TV bekapcsolása Nyomja le a oldalsó funkciókapcsoló közepét és a TV bekapcsol.

Megjegyzések:

- Ha kikapcsolja a TV-készüléket, ez a ciklus ismét elkezdődik a hangerő beállításával.
- A főmenü OSD nem jeleníthető meg az ellenőrző gombokkal.

Vezérlés a távirányítóval

Nyomja meg a **Menu** gombot a távirányítón a főmenü megjelenéséhez. A nyilakkal lehet egy menü fület kiválasztani, a belépéshez nyomja le az **OK** gombot. A nyilak használatával állítható be egy elem. A menü képernyőből való kilépéshez nyomja le a **Return/Back** gombot vagy a **Menu** gombot.

Bemenet kiválasztása

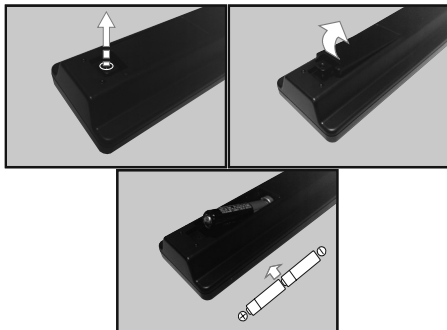
Ha csatlakoztatta a külső rendszereket a TV-készülékhez, akkor átválthat a különböző bemeneti forrásokra. A különböző források kiválasztásához nyomja le a **Source** gombot a távirányítón.

Csatorna- és hangerő váltás

A csatornaváltáshoz és a hangerőbeállításához használja a **Hangerő +/-** és a **Program +/-** gombokat a távirányítón.

Helyezze az elemeket a távirányítóba

Először távolítsa el a hátrányító hátulján az elemtartó rekesz fedelét rögzítő csavart. Óvatosan emelje fel a fedelet. Helyezze be a két **AAA** elemet. Győződjön meg róla, hogy az elemeket a megfelelő polaritással helyezte be. Ne keverje a használt és új elemeket. Csak ugyanolyan, vagy az eredetivel egyenértékű típusú elemmel helyettesítse a régieket! Helyezze vissza a fedelet. Majd csavarozza vissza a fedelet.

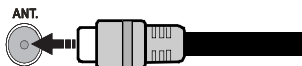


Dugja be a Tápvezetéket

FONTOS: A TV-készüléket **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)**.



Megjegyzések

KERESKEDELMELI VÉDJEJEGY NYILATKOZAT

A HDMI, a High-Definiton Multimedia Interface és a HDMI logó a HDMI Licensing Administrator, inc. védjegye ill. regisztrált védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.



A Dolby Laboratories licence alapján készült. A Dolby, Dolby Audio és a kettős D jel a Dolby Laboratories védjegye.

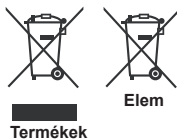
Tájékoztató s felhasználók számára a hulladék gépek és elemek elhelyezéséről

[csak az Európai Unió számára]

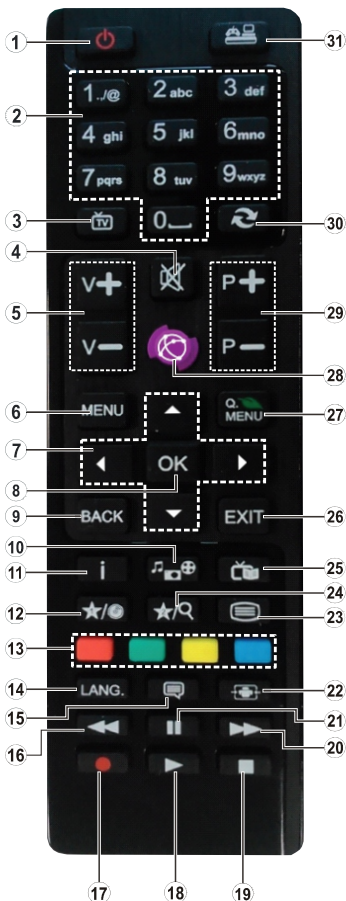
Az e szimbólumokkal jelölt készülékek nem kezelhetők háztartási hulladékként.

E termékek ártalmatlanítása érdekében forduljon megfelelő újrahasznosító üzemhez vagy központhoz.

Értesítés: Az alábbi Pb jel azt jelöli, hogy az elem ólmot tartalmaz.



Műszaki jellemzők	
TV sugárzás	PAL B/G D/K K I/I'
Vett csatornák	VHF (I/III SÁV) - UHF (U SÁV) - SZÉLESSÁV
Digitális vétel	Teljesen integrált digitális földi-kábel TV (DVB-T-C) (DVB-T2 kompatibilis)
Az előre beállított csatornák száma	1000
Csatorna kijelző	Képernyőn lévő kijelző
RF Antenna bemenet	75 Ohm (kiegyensúlyozatlan)
Üzemi feszültség	220-240V AC, 50 Hz.
Audió	German+Nicam Stereo
Audio kimeneti feszültség (WRMS.) (10% THD)	2 x 6
Áramfogyasztás (W)	65
TV méretei MxHxM (lábbal együtt) (mm)	184 x 735 x 494
TV méretei MxHxM (láb nélkül) (mm)	78/90 x 735 x 438
Kijelző	32"
Működési hőmérséklet és páratartalom	0°C-tól 40°C-ig, legfeljebb 85% páratartalom

































(*) SAJÁT GOMB 1 & SAJÁT GOMB 2:

E gombok alapértelmezett funkciói a modelltől függnek. Ugyanakkor, a kívánt forráson vagy csatornán öt másodpercig lenyomva ezeket a gombokat, beállíthat speciális funkciókat. Egy jövahagyó üzenet fog megjelenni a képernyőn. Most a kiválasztott SAJÁT GOMB a kiválasztott funkcióhoz kerül hozzárendelésre.

Ügyeljen arra, hogy amennyiben ezt az **Első Telepítés** alkalmával végzi el, a SAJÁT GOMB 1&2 visszatér az alapértelmezett funkciójához.

1. **Készzenlét:** A TV-be-/kikapcsolása
2. **Számgombok:** Csatornát vált, szám vagy betű írható be a képernyőn levő szövegmezőbe.
3. **TV:** Megjeleníti a Csatornalistát / Átvált a TV forrásra
4. **Némítás:** Teljesen kikapcsolja a TV hangerejét
5. **Hangerő +/-**
6. **Menü:** Megjeleníti a TV menüt
7. **Íránygombok:** A menükben, tartalmakban stb. való navigációt segíti, és Teletext üzemmódban a Jobb vagy Bal gomb megnyomásakor megjeleníti az oldalakat
8. **OK:** Megerősíti a felhasználó kiválasztásait, megtartja az oldalt (a Teletext módban), megjeleníti a csatornalistát (DTV módban)
9. **Vissza/Visszatérés:** Visszatér az előző oldalra, megnyitja a tartalomjegyzék oldalát (a Teletext módban)
10. **Médiaböngésző:** Megnyitja a médiaböngésző ablakot
11. **Infó:** Megjeleníti a képernyőn levő tartalmakra vonatkozó információkat (reveal - a Teletext módban)
12. **Saját gomb 1 (*)**
13. **Színgombok:** A színgombok funkcióira vonatkozóan kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat
14. **Nyelv:** A hangmódok között vált (analóg TV), megjeleníti és módosítja a hang/felirat nyelvét (digitális TV, ha van)
15. **Feliratok:** Be-/kikapcsolja a feliratokat (ha van)
16. **Gyors visszajátszás:** A médiában, pl. filmek esetén visszajátszsa a filmkockákat
17. **Nincs funkció**
18. **Lejátszás:** Elkezd a kiválasztott média lejátszását
19. **Leállítás:** Leállítja a lejátszott médiát
20. **Gyors lejátszás:** A médiában, pl. filmek esetén előre tekéri a filmkockákat
21. **Szünet:** Szünetelteti megjelenített médiát
22. **Képernyő:** Megváltoztatja a kijelző képméret-arányát
23. **Szöveg:** Megjeleníti a teletext opciót (ha van), nyomja meg ismét, ha a képernyőn egyszerre kívánja látni a tévéműsor képét és a teletext szövegoldalt (mix)
24. **Saját gomb 2 (*)**
25. **EPG (Elektronikus műsorújság):** Megjeleníti az elektromos műsorújságot
26. **Kilépés:** Bezárja és kilép a megjelenített menükből vagy visszatér az előző oldalra
27. **Gyors Menü:** A gyors hozzáférés érdekében megjeleníti a menük listáját
28. **Nincs funkció**
29. **Program +/-**
30. **Csere:** Gyorsan vált az előző és az aktuális csatorna vagy forrás között
31. **Forrás:** Megjeleníti az összes rendelkezésre álló műsort és forrást

Csatlakozások

Csatlakozó	Típus	Kábelek	Eszközök
	Scart csatlakoztatása (hátlal)		
	VGA csatlakoztatása (hátlal)		
OLDALSÓ AV 	PC/YPbPr Audio csatlakoztatása (oldalról)	 YPbPr/PC hang kábel	
	HDMI csatlakoztatása (hátlal)		
SPDIF 	SPDIF (Optikai kimenet) csatlakoztatása (hátlal)		
OLDALSÓ AV 	Oldalsó AV (Audió/Videó) csatlakoztatása (oldalról)	 AV kábel	
FEJHALLGATÓ 	Fejhallgató csatlakoztatása (oldalról)		
PC-ről YPbPr-re 	YPbPr Videó csatlakoztatása (hátlal)	 PC és YPbPr összekötő kábel	
	USB csatlakoztatása (oldalról)		
	CI csatlakoztatása (oldalról)		

MEGJEGYZÉS: Egy eszköz csatlakoztatása esetén az **YPbPr** vagy az **Oldalsó AV-n** keresztül, a mellékelt csatlakozókábeleket kell használni. Lásd a bal oldali ábrát. A VGA kábelt YPbPr-rel is használhatja ahhoz, hogy a VGA bemenet YPbPr jeleket is tudjon fogadni. A VGA és YPbPr egyszerre nem használható. A PC/YPbPr audio aktiválásához használnia kell az oldalsó audió bemeneteket egy YPbPr/PC audió kábelrel az audió csatlakozáshoz. Ha a SCART aljzaton keresztül egy külső eszköz csatlakozik, a TV automatikusan AV módba kapcsol. DTV csatornák vétele esetén (Mpeg4 H.264) vagy a Média Böngésző módban a scart aljzat nem használható kimenetként. 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 illeszse be vagy váltoítsa 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 egy HDMI kábelt csatlakoztat a TV-készülékhez, akkor csak árnyékolt HDMI kábelt használhat a káros frekvenciasugárzás elleni védelem biztosítása érdekében.



Ha a TV-készülékhez eszközt 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 használatba lehet venni a készülékeket.

Be-ki kapcsolás

A TV-készülék bekapcsolása

Csatlakoztassa a tápkábel 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 +/-** vagy egy számgombot a távirányítón.
- A TV készenlétről történp átállítása közben nyomja le az oldalsó funkciókapcsolót.

A TV-készülék kikapcsolása

Nyomja le a **Standby** gombot a távirányítón, vagy nyomja le az oldalsó funkciókapcsolót, amíg a TV készenléti módra vált.

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 keresés, a Letöltés vagy az Időzítő, aktívak. A LED villoghat, amikor Ön a TV-t a készenléti módból bekapcsolja.

Első Telepítés

Az első bekapcsoláskor a nyelv kiválasztása ablak jelenik meg. Válassza ki a kívánt nyelvet és nyomja le az **OK** gombot.

A következő ablakban állítsa be a kedvenceit a navigációs gombok segítségével.

Megjegyzés: A kiválasztott Országtól függően ekkor a rendszer kérheti a PIN-kód beállítását és megerősítését. A kiválasztott PIN kód nem lehet 0000. Amennyiben a rendszer kerli a PIN kódot a menük későbbi használatához, akkor meg kell adnia ezt.

A műsortípusok kiválasztásáról

Digitális Antenna: Ha az **Digitális Antenna** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után.

Digitális kábel: Ha a **Digitális kábeles** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után. Igényeinek megfelelően megjelenhet egy jóváhagyó üzenet a keresés megkezdése előtt. Válassza ki az **IGEN** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. A művelet törléséhez válassza a **NEM** opciót és nyomja le az **OK** gombot. Kiválaszthatja a **Hálózatot** vagy beállíthat olyan értékeket, mint **Frekvencia**, **Hálózati ID** és **Keresési léptetés**. Ha befejezte, nyomja meg az **OK** gombot.

Megjegyzés: A keresés ideje kiválasztott **Keresési Léptetéstől** 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.

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, nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Ekkor aktiválhatja a **Boltti** módot. Ez az opció beállítja a TV-készüléket boltti környezetnek és a használt TV-típusnak megfelelően és a TV-készülék támogatott funkciói megjelennek a képernyő felső sarkában információs sávként. Ez az opció csak a boltti használathoz tartozik. Az otthoni használathoz válassza ki az **Otthoni módot**. Ez az opció a **Rendszer>Beállítás>Több** menü alatt érhető el és később be/ki lehet kapcsolni.

A folytatáshoz nyomja meg a távirányítón lévő **OK** gombot. A kezdeti keresés befejezése után a TV-készülék megkezdja a keresést a kiválasztott műsortípushoz tartozó rendelkezésre álló műsorok kereséséhez.

Miután minden elérhető állomást eltárolt, a keresési eredmények megjeleníthetők a képernyőn. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Ezután megjelenik a **Csatornalista Szerkesztése** menü. Igényeinek megfelelően szerkesztheti a csatornalistát vagy nyomja meg a **Menu** gombot a kilépéshez és a TV-készülék nézéséhez.

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 a logikai csatornaszám rendszer, amely az elérhető adásokat a felismert csatorna sorszám szerint rendszerezti (ha jelen van).

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 TV-hez 2.5" és 3.5" (külső tápfeszültséggel rendelkező merevlemez) külső merevlemezeket vagy USB háttértárat is lehet csatlakoztatni a TV 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 bárminemű károsodásáért vagy az adatvesztésért. Bizonyos típusú USB-eszközök (MP3-lejátszó) vagy USB merevlemez/háttértárak nem kompatibilisek ezzel a TV-vel. A TV-készülék a FAT32 és NTFS meghajtó formázását támogatja.

Várjon egy kicsit, mielőtt csatlakoztatná és eltávolítaná, mivel a lejátszó még olvashatja a fájlokat. Ez fizikai sérülést okozhat az USB-lejátszóban, és különösen magában az USB-eszközben. Fájlléptetése közben ne húzza ki az eszközt.

A TV-készülékhez egy USB eszköz csatlakoztatható a USB bemenethez. Ebben az esetben egy külső tápellátású USB hub használata javasolt.

Ha egy USB merevlemez csatlakoztatott, javasoljuk a TV-készülék USB bemenet(ek) közvetlen használatát.

Megjegyzés: Kép fájlok megtekintése során a **Média tallózó** menü csak 1000 tárolt kép fájlt tud tárolni a csatlakoztatott USB eszközön.

Médiaböngésző menü

A Médiaböngésző segítségével a TV-hez csatlakoztatott USB háttértáron tárolt fényképek, zene és filmfájlok jeleníthetők meg. Csatlakoztassa az USB háttértárat az egyik USB bemenetre a TV hátoldalán. A **Menü** gomb **Médiaböngésző** mód közben lenyomásával megnyílnak a **Kép**, **Hang** és a **Beállítások** menü opciók. A képernyőből való kilépéshez nyomja meg újra a **Menu** gombot. A **Médiaböngészőt** beállíthatja a **Beállítás** menü használatával.

Ismétlés/Keverés Mód működtetése	
A lejátszás a Lejátszás gombbal és aztán az aktiválással  lehetséges.	A listán lévő összes fájl az eredeti sorrendben kerül folyamatos lejátszásra.
A lejátszás az OK gombbal és aztán az  aktiválással lehetséges.	Ugyanaz a fájl kerül folyamatos lejátszásra (ismétlés)
A lejátszás a Lejátszás gombbal és aztán az aktiválással  lehetséges.	A listán lévő fájlokat egyszer, véletlenszerű sorrendben játssza le a készülék.
A lejátszás a Lejátszás gombbal és aztán az aktiválással  lehetséges.	A listán lévő összes fájl az eredeti sorrendben kerül véletlenszerű lejátszásra.

CEC és CEC RC Passthrough

Ez a funkció lehetővé teszi az HDMI bemeneteken keresztül csatlakoztatott CEC kompatibilis eszközök vezérlését a TV-készülék távirányítójával.

Először állítsa a **CEC** opciót a **Rendszer>Beállítások>Több** menü alatt **Engedélyezve-re**. 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.

A művelet befejezéséhez és a TV-készülék távirányítóval való vezérléséhez nyomja meg a távirányítón lévő Gyors menü gombot, jelölje ki a CEC RC Passthrough opciót és a Bal vagy a Jobb gombbal állítsa Off-ra. Ezt az opciót engedélyezheti vagy letilthatja a **Rendszer>Beállítások>Több** menü alatt is.

A TV-készülék támogatja az ARC (Audio Return Channel) funkciót is. Ez a funkció egy audio kapcsolat, mely a TV-készülék és az audiorendszer (A/V vevő vagy hangszóró-rendszer) közötti többi kábelt helyettesíti.

Amikor az ARC aktív, a TV-készülék nem némulja el automatikusan a többi audio kimeneteket. Ezért a TV-készülék hangerejét manuálisan kell lenulláznia, ha csak a csatlakoztatott audio eszközből érkező audiot szeretné hallani (ugyanaz vonatkozik a többi optikai vagy koaxiális digitális audio kimenetekre). Ha módosítani kívánja a csatlakoztatott eszköz hangerő-szintjét, akkor ki kell választania ezt az eszközt a forráslistából. Ebben az esetben a hangerőt szabályozó gombok a csatlakoztatott audio eszközt vezérik.

Megjegyzés: Az ARC csak a HDMI1 bemenet által támogatott.

Összehangolt hangbeállítás

Lehetővé teszi, hogy egy erősítőt/vevő egységet használhasson a TV-készülékkel. A hangerőt a TV-készülék távirányítójával lehet beállítani. A funkció aktiválásához állítsa be a **Hangfalak** opciót a **Rendszer>Beállítások>Több** menü alatt mint **Erősítő**. A TV-készülék hangszórói elnémulnak és a nézett forrás hangját a csatlakoztatott hangrendszer fogja biztosítani.

Megjegyzés: Az audio eszköznek támogatnia kell a System Audio Control funkciót és a **CEC** opciót **Engedélyezett-re** kell állítani.

TV-menü tartalom

Rendszer- 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.
Fényerő	Beállítja a kijelző fényességének értékeit.
Élesség	Beállítja az képernyőn lévő objektumok élességének értékét.
Szín	Beállítja az színértékét, a színek igazításával együtt.
Energiamegtakarítás	Az Energiamegtakarítást Egyénre szabottra, Minimumra, Közepesre, Maximumra, Automatikusra, Képernyő ki vagy Ki opcióra állíthatja. Megjegyzés: <i>Előfordulhat, hogy a kiválasztott üzemmódban a rendelkezésre álló opciók eltérnek.</i>
Háttérvilágítás	Ez a beállítás szabályozza a háttérvilágítás szintjét. A háttérvilágítás funkció ki van kapcsolva, ha az Energiamegtakarítás a Normáltól eltérő opcióra van állítva.
Haladó beállítások	
Dinamikus kontraszt	A Dinamikus kontraszt arány kívánság szerint beállítható.
Zajcsökkentés	Ha a műsorszóró jele gyenge és a kép zajos, használja a Zajcsökkentés beállítást a zaj mennyiségének csökkentéséhez.
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.
Kép zoom	Állítsa be a kívánt képméret formátumot.
Film üzemmód	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.
Színeltolás	Beállítja a kívánt színtónust.
RGB erősítés (Választható)	Az RGB erősítés funkcióval a színhőmérséklet értékek állíthatók be.
HDMI Full Range	Egy HDMI forrásról nézve ez a funkció látható lesz. Ezzel a funkcióval a fekete szín megjelenítése javítható.
PC pozíciója	Csak akkor jelenik meg, ha a bemeneti forrás VGA/PC-re van állítva.
Automatikus pozíció	Automatikusan optimalizálja a kijelzést. Az optimalizálásához nyomja meg az OK gombot.
H pozíció	Ez a menüpont pozíció beigazítja a képet vízszintesen a képernyő jobb vagy bal oldalára.
V pozíció	Ez a funkció a képet függőlegesen mozgatja a képernyő teteje vagy alja felé.
Képpont óra	A Képpont óra beállítja a helyes interferenciát, amely mint függőleges sáv jelenik meg a pontintenzív prezentációknál, mint a táblázatkezelők vagy paragrafusok vagy kis betűs szövegek.
Fázis	A bemeneti forrástól (számítógép, stb.) függően a kép homályos vagy zajos lehet. Egy tisztább kép érdekében használhatja a fázist.
Gyári beállítások visszaállítása	Visszaállítja a képbeállításokat az alapbeállításra (kivéve a Játék módot).

A VGA (PC) módban a **Kép** menü egyes elemei nem elérhetők. Ehelyett a VGA mód beállításai hozzáadódnak a **Képbeállítás**hoz a PC üzemmódban.

Rendszer- Hang menü tartalom	
Hangerő	Beállítja a hangszintet.
Ekvalizátor	Kiválasztja a hangkeverő módot. A saját beállítások csak a Felhasználói módban alkalmazhatók.
Balansz	Beállítja, hogy a hang a bal vagy a jobb oldali hangszóróból jön-e.
Fejhallgató	Beállítja a fejhallgató hangerejét. A fejhallgató használata előtt győződjön meg arról, hogy a fejhallgató hangereje egy alacsony szintre legyen állítva, hogy elkerülje a hallás károsodását.
Hangmód	A hangmód kiválasztható (ha a kiválasztott csatorna támogatja).
AVL (Automatikus hangerőkoriátózás)	Beállítja a műsorok közötti rögzített hang kimeneti szintjét.
Fejhallgató/Line kimenet:	Ha a TV-hez egy külső hangkeverő csatlakozik a fejhallgató-csatlakozón keresztül, akkor ez a kimenet Line kimenet ként választható. Ha a TV-hez fejhallgató csatlakozik, a kimenet opciót Fejhallgató -ra kell állítani. A fejhallgató használata előtt győződjön meg róla, hogy ez a menüopció Fejhallgató -ra legyen állítva. Amennyiben Line van állítva, a fejhallgató aljzat kimenete maximumra lesz állítva, mely károsíthatja a hallását.
Dinamikus mélyhang	Bekapcsolja vagy kikapcsolja a Dinamikus mélyhangot.
Térhatású hang	A térhatású hangot Ki vagy Be lehet kapcsolni.
Digitális kimenet	Beállítja a digitális kimenet hangtípusát.

Rendszer- Beállítások menü tartalom	
Feltételes Hozzáférés	Szabályozza a feltételes hozzáféresi modulokat, ha elérhetők.
Nyelv	A műsorszórástól és az országtól függően beállíthat egy eltérő nyelvet.
Felnőtt	A szülői beállítások megváltoztatásához meg kell adni a jelszót. Könnyen beállíthatja a Menü zár , Korhatár-zár , Gyerekkár vagy az Útmutató opciót ebben a menüben. A kapcsolódó opciók használatával beállíthat új PINK ódot vagy módosíthatja az Alapértelmezett CÍCAM PIN kódot. <i>Megjegyzés: Előfordulhat hogy a kiválasztott országban az Első Telepítésben bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre. A PIN alapértelmezett beállítása 0000 vagy 1234 lehet. 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>
Időzítők	Kikapcsolja a TV elalvásidőzítőjét egy bizonyos idő elteltével. Beállítja az időzítőt a kívánt műsorokhoz.
Dátum/Idő	Dátum és idő beállítása.
Források	Engedélyezheti vagy letilthatja a kiválasztott forrásopciókat.
Hozzáférhetőség	A TV-készülék hozzáféresi opcióit jeleníti meg.
	Nagyoathalló Engedélyezi a műsorszolgáltató által nyújtott funkciókat.
	Audio Leírás Az elbeszélés megjelenik a vak vagy gyengénlátó közönség számára. Nyomja meg az OK gombot az összes rendelkezésre álló Audio leírás megtekintéséhez. Ez funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsorszolgáltató támogatja.
Több	A TV készülék egyéb beállítási opcióit jeleníti meg.
	Kijelzési Időhatár Megváltoztatja a menüképernyő kijelzési időhatárát.
	Szoftverfrissítés 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.
	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.
	Auto TV Ki Beállítja azt a kívánt időpontot, amikor a TV-készülék automatikusan készenléti állapotba vált, ha nincs használva.
	Tárolás Mód Válassza ezt a módot bolti célokra. Amikor a Bolti mód engedélyezve van, a képernyőmenü egyes elemei nem elérhetők.
	Indítás Mód Ez a beállítás konfigurálja az indítás módjának beállításait. Utolsó állapot és Készenléti üzemmód opciók rendelkezésre állnak.
	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.
	Hangszórók Ahhoz, hogy a TV-készülék hangját a csatlakoztatott kompatibilis audió eszközről hallhassa, válassza ki az Erősítő opciót. Az audio eszköz hangerejét a TV-készülék távirányítójával állíthatja be.
	OSS Megjeleníti az Open Source Software licenc információkat.

Telepítés menü tartalom	
Automatikus csatornakeresés (Újrahangolás)	Az automatikus hangolás opciók megjelenítése. Digitális Antenna: Keresi és tárolja az antennán fogható DVB csatornákat. Digitális 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 csatorna keresés	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 funkció nem választható, ha nincs analóg csatorna tárolva.
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 csatorna frissítés(*) : 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.
Az aktív hálózat kiválasztása	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.
Első Telepítés	Törli az összes tárolt csatornát és beállítást, visszaállítja a TV-t a gyári beállításokra.

A TV általános működtetése

A csatornalista használata

A TV kiválogatja az eltárolt állomásokat a **Csatornalistába**. A **Csatornalista** opciók használatával szerkesztheti a csatornalistákat, beállíthatja a kedvenceket vagy a kilisztázandó aktív állomásokat. Nyomja le az **OK/TV** gombot a Csatornalista megnyitásához. A megjelenített csatornák a **Kék** gombbal szűrhetők vagy nyissa meg a **Csatornalista** szerkesztése menüt a **Zöld** gomb lenyomásával, hogy haladó módosításokat hajtson végre az aktuális listában.

A Kedvencek listák kezelése

A kedvenc csatornák négy különböző listáját hozhatja létre. Adja meg a **Csatornalistát** a főmenüben vagy nyomja meg a **Zöld** gombot, amíg a **Csatornalista** meg nem jelenik a kijelzőn hogy megnyissa a **Csatornalista szerkesztése** menüt. Válassza ki a kívánt csatornát a listáról. A Sárga gomb megnyomásával egyszerre több opciót is kiválaszthat. Majd nyomja meg az **OK** gombot a **Csatornaszerkesztés** opciók menü megnyitásához és válassza ki a **Kedvencek hozzáadása/eltávolítása** opciót. Nyomja meg ismét az **OK** gombot. 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 ugyanezeket a lépéseket és állítsa **Off-ra** a kívánt listaopciót.

Használhatja a **Szűrő** funkciót a **Csatornalista szerkesztése** menüben a csatornák igényeinek megfelelő végleges szűréséhez a **Csatornalistában**. E **Szűrő** opció használatával beállíthatja a négy kedvencek listájának az egyikét, hogy az mindig megjelenjen, valahányszor a **Csatornalista** megnyitásra kerül. A szűrőfunkció a **Csatornalista** menüben csak szűrni fogja az aktuálisan megjelenített **Csatornalistát**, hogy megtaláljon egy csatornát vagy ráhangoljon. Ha nem menti el, akkor ezek a módosítások a következő **Csatornalista** megnyitásakor nem jelennek meg. A lista módosításainak elmentéséhez nyomja meg a **Piros** gombot a szűrés után, amíg a **Csatornalista** meg van jelenítve a képernyőn.

Szülői felügyelet beállítása

A **Szülői felügyelet** beállítása menüopció segítségével megtilthatja a felhasználóknak bizonyos programok, csatornák nézését és a menük használatát. Ezek a beállítások a **Rendszer>Beállítások>Szülői felügyelet** menüben találhatók.

A szülői felügyelet menüopcióinak megjelenítéséhez egy PIN kódot kell beírni. A megfelelő PIN szám megadása után a **Szülői beállítások** 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 be van állítva, akkor a műsorból lekérdezi a korhatár-információt, és ha az nem engedélyezett, akkor nem engedélyezi a műsorhoz való hozzáférést.

Megjegyzés: Ha az ország opció az **Első üzembe helyezés Franciaországra, Olaszországra vagy Ausztriára van állítva**, akkor a **Korhatár-zár** értéke alapértelmezetten 18-ra lesz állítva.

Gyereklár: Ha ez az opció be van állítva, a TV-készülék kizárólag a távirányítón keresztül irányítható. Ebben az esetben a TV-készüléken található vezérlőgombok nem működnek.

PIN kód beállítása: Új PIN kód határozható meg.

Alapértelmezett CICAM PIN-kód: Ez az opció szűrken 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** lehet. Ha beállította a PIN kódot (a rendszer a kiválasztott országtól függően kérheti) az **Első Telepítés** alkalmával, akkor az Ön által beállított PIN kódot használja.

*Előfordulhat, hogy a kiválasztott országban az **Első üzembe helyezés** bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.*

Elektronikus programfüzet (EPG)

Néhány csatorna információkat küld a műsorszórásról. Nyomja meg az **Epg** gombot a **Műsorfüzet** megtekintéséhez.

3 különböző típusú megjelenítés áll rendelkezésre: **Időzítő ütemezés**, **Lista ütemezés** és **Most/Következő ütemezés**. Az ezek közötti váltáshoz kövesse a képernyő alján lévő utasításokat.

Időzítő ütemezés

Zoom (Sárga gomb): Nyomja le a **Sárga** gombot az események szélesebb időtartományban való megjelenítéséhez.

Szűrő (Kék gomb): Megjeleníti a szűrő opciókat.

Műfaj kiválasztása (Felirat gomb): Megjeleníti a **Műfaj kiválasztása** menüt. Ennek a funkciónak a segítségével a műsorújság adatbázisában kereshet a műfajnak megfelelően. A készülék a műsorfüzet adataiban keres, majd a keresési feltételnek megfelelő műsorokat kijelöli.

Opciók (OK gomb): Megjeleníti az esemény opciókat.

Esemény részletei (Info gomb): Megjeleníti a kiválasztott eseményekre vonatkozó információkat.

Következő/Előző nap (Program +/- gombok): Az előző vagy következő naphoz tartozó eseményeket jeleníti meg.

Keresés (Text gomb): Megjeleníti a **Műsorújság kereső** menüt.

Most (Forrás gomb): Megjeleníti a kijelölt csatorna aktuális eseményét.

Lista ütemezés(*)

(*) Ebben a megjelenítési opcióban csak a kiválasztott csatorna eseményei jelennek meg.

Előző Előző időzítés (Piros gomb): Az előző időzítéshez tartozó eseményeket jeleníti meg.

Következő/Előző nap (Program +/- gombok): Az előző vagy következő naphoz tartozó eseményeket jeleníti meg.

Esemény részletei (Info gomb): Megjeleníti a kiválasztott eseményekre vonatkozó információkat.

Szűrő (Text gomb): Megjeleníti a szűrő opciókat.

Következő időzítés (Zöld gomb): A következő időzítéshez tartozó eseményeket jeleníti meg.

Opciók (OK gomb): Megjeleníti az esemény opciókat.

Most/következő ütemezés

Opciók (OK gomb): Megjeleníti az esemény opciókat.

Esemény részletei (Info gomb): Megjeleníti a kiválasztott eseményekre vonatkozó információkat.

Szűrő (Kék gomb): Megjeleníti a szűrő opciókat.

Esemény beállítások

Használja a navigációs gombokat egy műsor kijelöléséhez, és nyomja le az **OK** gombot az **Esemény opciók** menü megjelenítéséhez. A következő opciók állnak rendelkezésre.

A csatorna kiválasztása: Az opció használatával a kiválasztott csatornára válhat.

Időzítő egy eseményen/Időzítő törlése egy eseményről: Miután egy esemény az EPG menüben kiválasztásra került, nyomja le az **OK** gombot.

Válassza ki a "Időzítő beállítása eseményhez" opciót és nyomja le az **OK** gombot. Beállíthatja az időzítőt a későbbi eseményekre. Egy már beállított emlékeztető törléséhez jelölje ki az eseményt és nyomja le az **OK** gombot. Aztán válassza ki az **Időzítő törlése egy eseményről** opciót. A időzítő törlésre kerül.

Megjegyzések: Nem válthat át más csatornára vagy forrásra amíg egy aktív időzítő az aktuális csatornán folyamatban van. Az időzítő beállítása nem lehetséges kéttől vagy több különböző 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 **Text** gombot újra. Használja a színes gombokat, a kurzorgombokat 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 megkeresse és automatikusan frissítse a firmware-t a műsorszóró jelen keresztül.

Szoftverfrissítés keresése felhasználói profilon keresztül

A fő menüben válassza a **Rendszer>Beállítások** majd **Több** menüt. Navigáljon a **Szoftverfrissítés** opcióhoz, majd nyomja meg az **OK** gombot. A **Frissítési opciók** menüben válassza a **Frissítések keresés opciót** és az **OK** gomb megnyomásával keresheti az új szoftverfrissítéseket.

Ha egy új frissítés jelenik meg, a készülék megkezdí a letöltést. A letöltés befejezése után hagyja jóvá a TV-készülék újraindítására vonatkozó kérdést az **OK** gomb megnyomásával, hogy folytassa az újraindítási műveletet.

3 AM keresés és frissítés üzemmód

A TV-készülék 3:00 órákor új frissítéseket fog keresni, ha a **Frissítési opciók** menüben az **Automatikus letapogatás** Engedélyezve van, és a TV-készülék egy antennajelhez 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 TV-készülék a frissítés után nem indul újra, húzza ki a TV-t 2 percre és ezután dugja be újra.

Hibaelhárítás és tippek

A TV nem kapcsol be

Bizonyosdjon meg arról, hogy a vezeték szorosan be van dugva a fali aljzatba. Ellenőrizze, hogy az elemek lemerültek-e. Nyomja meg a Bekapcsolás gombot a TV-készüléken.

Gyenge képminőség

- Ellenőrizze, hogy a megfelelő TV rendszert választotta-e.
- Az alacsony jelszint zavaros képet okozhat. Kérjük ellenőrizze az antennacsatlakozást.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatorna frekvenciát adta meg a kézi hangolás során.
- A képminőség leromolhat, ha egyszerre két készüléket csatlakoztat a TV-készülékhez. Ebben az esetben az egyik készüléket távolítsa el.

Nincs kép

- Ez azt jelenti, hogy a TV-készülék egyáltalán nem tud adást fogni. 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 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

Távírányító - nem működik

- Az elemek lemerültek. Cserélje ki az elemeket.

Bemeneti források – nem választható

- Ha nem tud kiválasztani egy bemeneti forrást, akkor lehetséges, hogy nincs készülék csatlakoztatva. Ha nem;
- Ellenőrizze az AV kábeleket és csatlakozásokat, ha át szeretne váltani a csatlakoztatott eszköz input forrására.

AV és HDMI jel kompatibilitás

Forrás	Támogatott jelek	Elérhető	
EXT (SCART)	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
	RGB 50	O	
	RGB 60	O	
Oldalsó AV	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
PC/YPbPr	480i, 480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080P	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nem elérhető, O: Elérhető)

Néhány esetben a TV-készüléken a jel nem jelenik meg megfelelően. A hibát az okozhatja, hogy a szabványok eltérnek a forrás berendezéstől (DVD, Set-top box, stb.). Ha ilyen hibát észlel, lépjen kapcsolatba a viszonteladóval és a forrás berendezés gyártójával is.

PC bemenet tipikus képernyőmódjai

A következő táblázat néhány tipikus videokijelző adatait tartalmazza. Lehet, hogy a TV nem támogatja az eltérő felbontást. Az ÖN TV készüléke legfeljebb az 1920x1080-as felbontást támogatja.

Tartalomjegyzék	Felbontás	Frekvencia
1	640x480	60 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

Támogatott fájlformátumok az USB módhoz

Média	Fájlkiterjesztés	Formátum	Megjegyzések
Videó	.mpg, .mpeg	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2	1920x1080 @ 30P
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	H.264, MPEG4,VC-1	
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	
	.flv	H.264/VP6/Sorenson	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG átviteli folyam, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P	
Audió	.mp3	MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (adatátviteli sebesség) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (mintavételezési sebesség) Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (adatátviteli sebesség) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (mintavételezési sebesség)
	(csak videófájlokkal működik)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (adatátviteli sebesség) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (mintavételezési sebesség)
		AAC	16Kbps ~ 576Kbps (adatátviteli sebesség) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (mintavételezési sebesség)
		EAC3	32Kbps ~ 6Kbps (adatátviteli sebesség) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (mintavételezési sebesség)
		LPCM	Előjel nélküli 8 bites PCM Jelölt/Jelöletlen 16bit PCM (nagy / kis endian), 24bit PCM (nagy endian), DVD LPCM 16/20 / 24bit (adatátviteli sebesség) / 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (mintavételezési sebesség)
		IMA-ADPCM/MS-ADPCM	384Kbps (adatátviteli sebesség) / 8kHz ~ 48kHz (mintavételezési sebesség)
		LBR	32Kbps ~ 96Kbps (adatátviteli sebesség) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (mintavételezési sebesség)
Kép	.jpeg	Alapszint	Felbontás(WxH): 17000x10000
		Progresszív	Felbontás(WxH): 4000x4000
	.bmp	-	Felbontás(WxH): 5760x4096
Felirat	.sub, .srt	-	-

Támogatott DVI felbontások

Ha a TV-készülék csatlakozójához DVI átalakítók (DVI-HDMI kábel - nincs benne a készletben) használatával eszközöket csatlakoztat, tanulmányozza az alábbi, felbontásról szóló információkat.

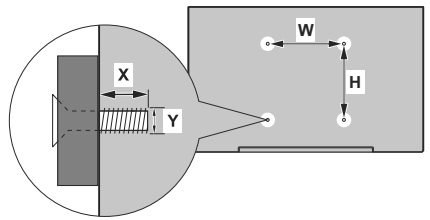
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>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

Product Fiche	
Commercial Brand:HYUNDAI(HP TRONIC)	
C	Product No. 10111495
D	Model No. HLP32T370
E	Energy efficiency class A+
F	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm) 32 inches 81 cm
G	On mode average power consumption (Watt) 31
H	Annual energy consumption (kWh/annum) 45
I	Standby power consumption (Watt) 0,5
J	Off mode power consumption (Watt) 0
K	Display resolution (px) 1366x768

	A	B	C	D	E	F
English	Product Fiche	Commercial Brand	Product No.	Model No.	Energy efficiency class	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)
Deutsch	Produkt-Datenblatt	Markenzeichen	Product-Nr.	Modell-Nr.	Energieeffizienzklasse	Sichtbare Bildschirmgröße (diagonal, ca.) (Zoll / cm)
عربي	فأيس الملتح	أعلامة التجارىة بالعلوك	أرقم الملتح	أرقم الموديل	فئة كفاءة الطاقة	أحجام الشاشة المرئية (أفقرى بالوصف)
Български	Справочен лист с техническите данни	Търговска марка	Продукт №	Модел №	Клас на енергийна ефективност	Видим размер на екрана (диагонал, прибл.) (инча / см.)
čestina	Produktový list	Značka výrobce	Číslo produktu	Model č.	Energetická třída	Viditelná velikost obrazovky (uhlopříčka, přibl.) (palci / cm)
Dansk	Produktoplysningsskema	Varemærke	Produktnr.	Model nr.	Energieeffektivitetsklasse	Synlig skærmstørrelse (diagonal, ca.) (HK/cm)
Suomi	Tuote fiche	Kaupallinen merkki	Tuote nro.	Malli nro.	Virran tehokkuusluokka	Näkyyän kuvaruudun koko (diagonaalinen, n.) (tuuma/cm)
Français	Fiche du produit	Marque commerciale	Produit N°	Modèle N°	Classe d'efficacité énergétique	Taille d'écran visible (diagonale, approx. (pouces/cm)
Hrvatski	SAŽETAK PROIZVODA	Trgovачка marka	Br. proizvoda	Br. modela	Klasa energetske učinkovitosti	Vidljiva veličina ekrana (dijagonalna, približno) (inča/cm)
Nederlands	Productfiche	Commercieel merk	Productnr.	Modelnr.	Energie efficiënte klasse	Zichtbare schermgrootte (diagonal, ca.) (inches/cm)
Español	Ficha del Producto	Marca Comercial	Nº de Producto	Nº de Modelo	Clasificación Energética	Tamaño de pantalla visible (diagonal, aprox.) (pulgadas/cm)
Svenska	Produktspecifikation	Varumärke	Produktnr.	Modellnr.	Energiklass	Synlig skärmstorlek (diagonal, ungefärlig) (tum/cm)
Italiano	Scheda prodotto	Marchio commerciale	Numero prodotto	Numero modello	Classe di efficienza energetica	Dimensioni visibili dello schermo (diagonale, circa) (pollici/cm)
Polski	KARTA PRODUKTU	Marka produktu	Nr produktu	Nr modelu	Klasa efektywności energetycznej	Widoczny obraz ekranu (przekątna, około) (cali/cm)
Magyar	Terméksímertető adattal	Kereskedelmi márka	Termékszám	Modellszám	Energiatakarékosági osztály	Látható képtartomány (diagonális, kb.) (inches/cm)
Norsk	Produktinformasjon	Kommersiell merkevarer	Produkt nr.	Modell nr.	Energieeffektivitet klasse	Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.) (tommer/cm)
Português	Ficha do produto	Marca Comercial	Produto N°	Modelo N°	Classificação eficiência energética	Tamanho ecrã visível (diagonal, approx.) (polegadas/cm)
Română	Fișă produs	Marcă comercială	Nr. Produs	Nr. Model	Clasa de eficiență energetică	Dimensiunea ecranului vizibil (diagonală, aprox.) (inchi/cm)
Русский	Справочный листок технических данных изделия	Торговая марка	Номер изделия	Номер модели	Класс энергопотребления	Видимый размер экрана (по диагонали, приблизительно) (дюймов/см)
беларуская	Справочны лістак тэхнічных даных іздання	Торговая марка	Номер іздання	Номер модели	Клас энергаспажывання	Відмымы размер экрана (па дыяганалі, прыблізна) (двоймоў/см)
македонски	Технички податоци	Комерцијална марка	Производ бр.	Модел бр.	Класа на енергетска ефикасност	Опсемина на видливи екран (дијагонал, околу) (инчи/см)
український	Технічні дані	Комерційна марка	Артикул	Модель	Клас енергоспоживання	Видимий розмір екрана (діагональ, Приблизно) (дюймів/см)
Srpski	Tehničke odlike	Komercijalna marka	Proizvod br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Velicina vidljivog ekrana (dijagonala, tokom) (inča/cm)
Slovenčina	Produktový list	Značka výrobce	Číslo produktu	Model č.	Energetická trieda	Viditeľná veľkosť obrazovky (uhlopriečka, zhruba) (palcov/cm)
Slovenščina	Opis izdelka	Komercialna znamka	Št. izdelka	Št. Modela	Razred energetske učinkovitosti	Vidna velikost zaslona (dijagonalna, pribl.) (palcev/cm)
Ελληνικ	Αελητο πρλοήνοτος	Εμπορικό σήμα	Αρ. Προλήνοτος	Αρ. Μοδέλου	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	Όρατο μέγεθος οθόνης (διαγώνιος, περί.) (ίντσες/σμ)
Bosanski	Tehnički podaci	Komercijalna marka	Produkt br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Vidljiva veličina ekrana (dijagonala, približno.) (inča/cm)
עברית	כרטיס המוצר	מותג מסחרי	חם מוצר	חם דגם	סיווג יעילות אנרגטית	גודל מסך נלד (אלכסון, בקירוב) (אינץ' / סמ)
Türkçe	Ürün fişj	Ticari Marka	Ürün No.	Model No.	Enerji verimliliği sınıfı	Görülen ekran boyutu (çapraz, yaklçık.) (inç/cm)
Shqip	Të dhënat e produktit	Marka tregtare	Nr. i produktit.	Nr. i modelit.	Klasa e eficientisë së energjisë	Matësia e ekranit të dukshëm (diagonal afërsisht) (inç/cm)
Lietuvių	Gaminio etiketė	Gamintojas	Gaminio Nr.	Modelio Nr.	Energetinio efektyvumo klasė	Matomas ekrano dydis (strižaine, approx.) (coliu/cm)
Latviešu	Produkta apraksts	Marka	Produkta nr.	Modeļa nr.	Energoefektivitātes klase	Ekrāna izmērs (pa diagonāli, aptuveni) (colli/cm)
Eesti	TOOTEKIRJELDUS	Toolja firma	Toote nr.	Mudeli nr.	Energiaklass	Vaadatava ekrani suurus (diagonaal, umbes) (tolli/cm)
فارسی	مشخصات محصول	مأرك تجارى	شماره محصول	شماره مدل	گروه كارایی انرژی	اندازه صفحه قابل مشاهده (فشاری-مایل) (اینچ / سانت)

	G	H	I	J	K
English	On mode average power consumption (Watt)	Annual energy consumption (kWh/annum)	Standby power consumption (Watt)	Off mode power consumption (Watt)	Display resolution (px)
Deutsch	Durchschnittlicher Stromverbrauch im eingeschalteten Zustand (Watt)	Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Standby-Stromverbrauch (Watt)	Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand (Watt)	Display-Auflösung (px)
عربي	متوسط استهلاك الطاقة عند التشغيل (وات)	الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلووات/سنة)	استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (وات)	استهلاك الطاقة في وضع الإيقاف (وات)	وضوح الشاشة (بكسل)
Български	Средна консумация на електроенергия във включено състояние (Watt)	Годишна консумация на електроенергия (kWh/Годишна)	Консумация на електроенергия в режим на готовност (Watt)	Консумация на електроенергия в изключено състояние (Watt)	Разделителна способност на дисплея (пиксела)
čeština	Průměrná spotřeba elektrické energie v zapnutém režimu (Wattů)	Roční spotřeba energie (kWh/Roční)	Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (Wattů)	Spotřeba elektrické energie ve vypnutém režimu (Wattů)	Rozlišení displeje (px)
Dansk	Gennemsnitligt strømforbrug i tændt tilstand (Watt)	Årligt energiforbrug (kWh/Årligt)	Strømforbrug (standby)(Watt)	Strømforbrug i slukket tilstand (Watt)	Skærmopløsning (px)
Suomi	Pääli-tilan keskimääräinen virrankulutus (Wattia)	Vuositainen sähkökulutus (kWh/Vuositainen)	Vakiovirran kulutus (Wattia)	Pois-liian virrankulutus (Wattia)	Näytön erottelevykyky (piksela)
Français	Consommation énergétique moyenne en mode "marche" (Watt)	Consommation énergétique annuelle (kWh/Annuel)	Consommation d'énergie en veille (Watt)	Consommation d'énergie en mode "arrêt" (Watt)	Résolution de l'écran (px)
Hrvatski	Prosječna potrošnja el. energije kada je proizvod uključjen (Wattů)	Godišnja potrošnja el. Energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja el. energije u modu pripravnosti (Watta)	Potrošnja el. energije kada je proizvod isključen (Watta)	Rezolucija zaslona (piksela)
Nederlands	Aan-modus gemiddeld stroomverbruik (Watt)	Energieverbruik(kWh/Jaarsijks)	Stand-by stroomverbruik (Watt)	Uit-modus stroomverbruik (Watt)	Schermeresolutie (px)
Español	Consumo eléctrico medio, en funcionamiento (Watio)	Consumo eléctrico anual (kWh/anual)	Consumo en modo en espera (Watio)	Consumo eléctrico modo apagado (Watio)	Resolución de pantalla (px)
Svenska	Strömkonsumtion i PA-läge (Watt)	Energi konsumtion per år (kWh/Årlig)	Strömkonsumtion i viloläge (Watt)	Strömkonsumtion i AV-läge (Watt)	Skärmupplösning (pixlar)
Italiano	Consumo di corrente medio da accesso (Watt)	Consumo annuale di energia (kWh/annuo)	Consumo di corrente in modalità standby (Watt)	Consumo di corrente da spenta (Watt)	Risoluzione del display (px)
Polski	Srednie zużycie energii w trybie włączonym (Wattów)	Roczne zużycie energii (kWh/Roczne)	Zużycie energii w trybie oczekiwania (Wattów)	Zużycie energii w trybie wyłączonym (Wattów)	Rozdzielczość obrazu (pikseli)
Magyar	Energiafogyasztás bekapcsolva hagyott üzemmódban (Watt)	Éves energiafogyasztás (kWh/Éves)	Energiafogyasztás standby üzemmódban (Watt)	Energiafogyasztás kikapcsolt üzemmódban (Watt)	Képernyőfelbontás (px)
Norsk	Påmodus gjennomsnittlig strømforbruk (Watt)	Årlig strømforbruk (kWh/Årlig)	Hvilemodus strømforbruk (Watt)	Av-modus strømforbruk (Watt)	Skjermopløsning (piksler)
Português	Consumo energia em modo médio (Watt)	Consumo anual energia (kWh/anual)	Consumo energia em stand-by (Watt)	Consumo energia em modo alimentação (Watt)	Resolução do visor (pixel)
Română	Consum electric mediu în modul pornit (Watt)	Consum anual de energie (kWh/anual)	Consum electric în stare de repaus (Watt)	Consum electric în modul oprit (Watt)	Rezoluție ecranului (pixeli)
Русский	Средний расход энергии в режиме включения (ватт)	Ежегодный расход энергии (кВтч/год)	Расход энергии в режиме ожидания (ватт)	Расход энергии в режиме выключения (ватт)	Разрешение экрана (пикселей)
беларуская	Средний расход энергии в режиме включения (ватт)	Ежегодный расход энергии (кВтч/гадавое)	Расход энергии в режиме ожидания (ватт)	Расход энергии в режиме выключения (ватт)	Разрешение экрана (пикселяў)
македонски	Просечна потрошувачка кога е вклучен (kWh/Годишна)	Годишна потрошувачка на енергија (kWh/Годишна)	Потрошувачка во мирување (вати)	Потрошувачка кога е исклучен (вати)	Резолуција на екран (пиксели)
український	Середня споживана потужність у робочому режимі (Вт)	Середньорічна споживана потужність (kWh/Річне)	Споживана потужність у режимі очікування (Вт)	Споживана потужність у вимкненому стані (Вт)	Роздільна здатність екрана (пікселів)
Srpski	Prosječna potrošnja kada je uključeni (Vati)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja tokom mirovanja (Vati)	Potrošnja kada je isključeni (Vati)	Rezolucija displeja (piks.)
Slovenčina	Priemerná spotreba elektrickej energie v zapnutom režime (Wattov)	Ročná spotreba energie (kWh/Ročná)	Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime (Wattov)	Spotreba elektrickej energie vo vypnutom režime (Wattov)	Rozlíšenie displeja (pixl.)
Slovensčina	Poraba električne energije v povprečnem načinu (Wattov)	Letna poraba energije (kWh/Letna)	Poraba energije v stanju pripravljenosti (Wattov)	Poraba energije načinu izdolpa (Wattov)	Resolucija zaslona (piks.)
Ελληνικ	Μέση καταπόληση ρεύματος λειτουργίας (Watt)	Ετήσια καταπόληση ενέργειας (kWh/Ετήσια)	Καταπόληση ρεύματος στην αναμονή (Watt)	Καταπόληση ρεύματος σε απενεργοποίηση (Watt)	Ανάλυση οθόνης (Πίξελ)
Bosanski	Prosječna potrošnja kada je uključeni(Watt)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja tokom mirovanja (Watt)	Potrošnja kada je isključeni(Watt)	Rezolucija ekrana (piks.)
عربي	متوسط استهلاك الطاقة عند التشغيل (وات)	الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلووات/سنة)	استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (وات)	استهلاك الطاقة عند إيقاف التشغيل (وات)	وضوح الشاشة (بكسل)
Türkçe	Açık moddaki ortalama güç tüketimi (Watt)	Yıllık enerji tüketimi (kWh/yıllık)	Bekleme durumunda enerji tüketimi (Watt)	Kapalı moddaki güç tüketimi (Watt)	Ekran çözünürlüğü (piks.)
Shqip	Konsumi mesatar i energjisë si i ndezur (Watt)	Konsumi vjetor i energjisë (kWh/vjetor)	Konsumi i energjisë si në gatishmëri (Watt)	Konsumi i energjisë si i fikur (Watt)	Rezolucioni i ekranit (piks.)
Lietuvių	Vidutinės energijos sąnaudos įjungus (Vatai)	Metinės energijos sąnaudos (kWh/Metinės)	Energijos sąnaudos budėjimo režimu (Vatai)	Energijos sąnaudos išjungus (Vatai)	Ekrano skiriamoji geba (pikselių)
Latviešu	Enerģijas patēriņš aktīvā režīmā (Vati)	Gada enerģijas patēriņš (kWh/Gada)	Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā (Vati)	Enerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Vati)	Displeja rezolūcija (pikšiem)
Eesti	Keskmine energiakuulu töötõrõzimi (Vatti)	Aastane energiakuulu (kWh/aastane)	Energiakuulu ooterežiimi (Vatti)	Energiakuulu väljalülitatud olekus (Vatti)	Ekraani resolutsioon (piksliit)
عربي	متوسط استهلاك الطاقة عند تشغيل (وات)	متوسط استهلاك الطاقة عند التشغيل (وات)	مصرف طاقة عند اتمه به كإر (وات)	مزان مصرف بوق في حالت غير فعال (وات)	مزان تمييز (دائلا)

VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
A			
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		200	100
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 APARATI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΦΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη σχήματος οπών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Ξεραμότητα (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (mm)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRTEK	Lyukak méretének nagysága(mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORII SUPORT PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni suruburi	Lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booringen (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA SEINÄSENNIUKSEN MITAT	Reikäkuivon koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (X)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGGMONTERINGS-MÅL	Hulmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры 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)
український	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРИПЛЕННЯ VESA	Відстань між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtneja	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽIAKA NA STENU VESA	Rozmery velikosti dier	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovensčina	MĚRE STĚNSKEGA NOSIČA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Veličine uzorka otvora (mm)	Veličine vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZIJE 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 TVIRTINIMU PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Šneigis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Caurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUD	Kruvi suurus mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSISË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس تثبيت على الجدار	أحجام الثقوب (مم)	أحجام البراغي	الطول (X)	ال резьبة (Y)
עברית	מידות מנתק התלייה על הקיר VESA	גודל תבנית הנוריות (מ"מ)	גודל הברגים	אורך (X)	הברג (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

- TR:** İşbu belgede; ETA, a.s., telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV'nin 2014/53/AB sayılı direktive 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 směrnici 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA:** Hermed erklærer ETA, a.s., at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erkläre 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-vaatimusten mukaisuuksenvakuutuksen 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 izjavljuje 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 radioiekārtā 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 gejj: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, ETA, a.s., dat het type radioapparaatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/UE. 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 urządzenia radiowego 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/EE. Úplné 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 försäkras ETA, a.s., att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/UE. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com



50405830