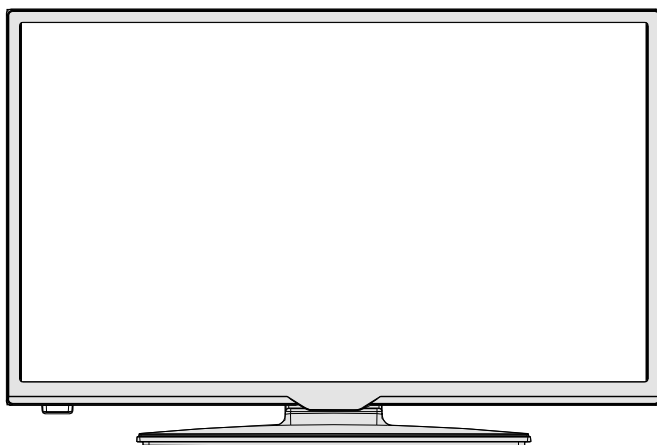




**GOGEN**

**TVH28P266T**

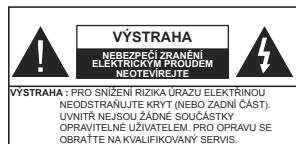
**NÁVOD K POUŽITÍ  
NÁVOD NA POUŽITIE  
INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA  
INSTRUCTION MANUAL  
HASZNÁLATI UTASÍTÁS**



**BAREVNÝ TELEVIZNÍ PŘÍJÍMAČ S DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM  
FAREBNÝ TELEVÍZNY PRIJÍMAČ S DIALKOVÝM OVLÁDÁNÍM  
TELEWIZOR KOLOROWY Z PILOTEM  
COLOUR TELEVISION WITH REMOTE CONTROL  
SZÍNES TELEVÍZIÓ TÁVSZABÁLYOZÓVAL**

Obsah	
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
Zaplnění/vyplnění .....	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

## Bezpečnostní informace



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 odbírá energii ve 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 přečtete 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 zakrytím nebo blokováním větracích otvorů předměty, jako jsou noviny, ubrusy, závěsy atd.
- Síťový kabel by měl být snadno přístupný. Nepokládejte na síťový kabel nábytek, TV nebo jiné věci. Poškozený síťový kabel může způsobit požár, nebo elektrický šok. Kabel odpojte vytáháním ze zástrčky, nikoli zatažením za kabel. Nikdy nesahejte na síťový kabel mokřými rukama, může to způsobit zkrat nebo elektrický šok. Nikdy kabel neuzjívejte nebo nevězve 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 neumisťujte zdroje otevřeného ohně, jako jsou zapalné 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 naklínění televizoru. Šrouby příliš nepřetahujte a řádně namontujte i stojanové gumy.
- Nevhazujte baterie do ohně nebo mezi nebezpečné nebo hořlavé materiály.

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

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

## Označení na produktu

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

**Produkt Třída č. II:** Tento spotřebič je navržen takovým způsobem, že nevyžaduje bezpečnostní elektrické uzemnění.

**Produkt Třída 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(jí) mincové nebo knoflíkové baterie vyměnitelné uživatelem.

**Laserový produkt třídy 1:** Tento produkt obsahuje laserový zdroj Třída 1, který je bezpečný za rozumných předvidatelných podmínek provozu.

## VAROVÁNÍ

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

Tento výrobek může obsahovat knoflíkové baterie. Spolknutí knoflíkových baterií, 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. Velké 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.

• Neumísťujte televizor na nábytek (například skříň a knihovny) bez umístění nábytku i televizoru na rovný podklad.

• Poučte děti 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 příložené 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 televizivnímu 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 41).

### 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 **Úspory energie** na **Minimální**, **Střední**, **Maximálně** 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 **Vypnuté**.

**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 stisknete **OK** pro okamžité vypnutí obrazovky. Pokud nestisknete žádné tlačítko, displej se vypne za 15 sekund. Pro opětovné zapnutí obrazu stisknete 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.
- Časová 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

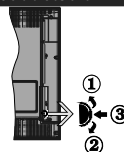
- Dálkový ovladač
- Baterie: 2 x AAA
- Návod k obsluze

### 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 stisknete **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 stisknete **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 kanálu:** Stiskněte prostřední tlačítko a na obrazovce se zobrazí informační banner 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 ovládacího tlačítka.

### Ovládání dálkovým ovladačem

Stisknutí tlačítka **Menu** na dálkovém ovladači pro zobrazení obrazovky hlavního menu. Použitím směrových tlačítek vyberte nábidkovou kartu a potvrďte stisknutím tlačítka **OK**. Znovu použijte směrová tlačítka pro volbu nebo nastavení položky. Stisknutí tlačítka **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 ovladači můžete změnit kanál a nastavit hlaslost.

## Vložení baterií do dálkového ovladače

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

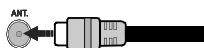


## Připojení napájení

**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 těmito 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 obsahuje olovo.



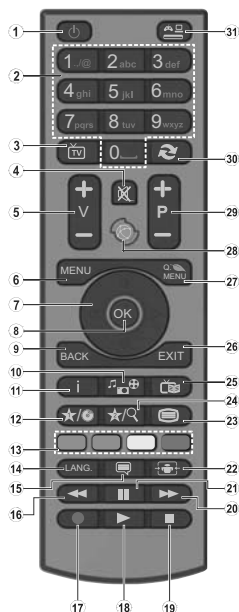
Produkty

Baterie

## Technické údaje

Televizní vysílání	PAL B/G D/K K I/I'
Přijem kanálů	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitální příjem	Plně integrovaná podpora digitální pozemní kabelové televize (DVB-T-C) (DVB-T2 kompatibilní)
Počet přednastavených kanálů	1000
Indikátor kanálů	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)	45
Rozměry TV D x L x H (s podstavcem) (mm)	185 x 640 x 427
Rozměry TV D x L x H (bez podstavce) (mm)	38/65 x 640 x 387
Obrazovka	28"
Provozní teplota a vlhkost vzduchu	0°C až 40°C, max. vlhkost vzduchu 85%

## Dálkové Ovládání



## (\* MOJE TLACÍTKO 1 A MOJE TLACÍTKO 2:

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

Pokud znovu provádíte **První Instalaci**, **MOJE TLACÍTKO 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 / Navrát:** Vratí se na předchozí obrazovku, otevírá indexované 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 tlačítka 1 (\*)**
13. **Barevná tlačítka:** Pro funkce barevných tlačítek postupujte podle pokynů na obrazovce
14. **Jazyk:** Přepíná mezi režimy zvuku (analogové 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 přetažení:** 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. **Pauza:** Pozastavuje přehrávání média
22. **Obrazovka:** Mění poměr stran obrazovky
23. **Text:** Zobrazí teletext (pokud je k dispozici), stiskněte znovu pro zobrazení teletextu přes normální vysílací obraz (mix)
24. **Moje tlačítka 2 (\*)**
25. **EPG (Elektronický programový průvodce):** Zobrazí elektronického programového průvodce
26. **Opustit:** Zavírá a opouští zobrazení 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 YPbPr (zadní)		
<b>BOČNÍ AV</b>	Připojení PC/YPbPr Audio (postranní)		
	Připojení HDMI (zadní)		
	SPDIF (Koaxiální vstup) Připojení (zadní)		
<b>BOČNÍ AV</b>	Boční AV (Audio/Video) Připojení (postranní)		
	SLUCHÁTKA		
	PC na YPbPr Konektor YPbPr Video (zadní)		
	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 audio. Pokud je skrz zdíčku Scart připojeno externí zařízení, TV se automaticky přeprge do režimu AV. Při přijímání kanálu DTV (Mpeg4 H 264) nebo při aktivním režimu Prohlížeče médií nebude výstup zdíčky Scart dostupný. Při použití montážní sady na stěnu (dostupné 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.

## 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 vypjte napájecí kabel ze zásuvky.**

**Poznámka:** Pokud je TV vypnutá do pohotovostního režimu, LED může blikat. Tímto ukazuje, že funkce jako Teba Hledání aktualizace, Stahování, anebo Časová 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 změně 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 **SÍť**, nebo nastavit hodnoty jako jsou **Frekvence**, **ID sítě** a **Kroky vyhledávání**. Po skončení stiskněte tlačítko **OK**.

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

**Analog:** Pokud je zapnutá volba vyhledávání **Analogového** vysílání, po dokončení dalších počátečních nastavení TV vyhledá Analogové vysílání. Navíc můžete nastavit typ vysílání jako své oblíbené. Během hledání bude mít přednost zvolený typ vysílání

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

V tomto bloku můžete aktivovat **Režim Obchodu**. Tato možnost bude konfigurovaná nastavení vašeho televizoru pro ukádky 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 **System> Nastavení> Další** a později může být vypnutá/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 koukání TV.

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

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

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

### Media Playback přes USB vstup

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

**DŮLEŽITÉ!** Před připojením k televizoru své soubory na paměťové zařízení zložíte. 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. Neodržení tohoto pokynu může způsobit fyzické poškození USB přehrávače a USB zařízení. Během přehrávání souboru USB paměť nepřetahujte.

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.



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

## Menu Prohlížeč Medií

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

Přehrávání ve smyčce/náhodně	
Přehrávání spustíte pomocí tlačítka <b>Přehrát</b> a aktivujete 	Všechny soubory v seznamu se budou přehrávat opakovaně
Přehrávání spustíte pomocí tlačítka <b>OK</b> a aktivujete 	Stejný soubor se přehraje plynuše (bude se opakovat)
Přehrávání spustíte pomocí tlačítka <b>Přehrát</b> a aktivujete 	Všechny soubory v seznamu se přehrají jednou v náhodném pořadí
Přehrávání spustíte pomocí tlačítka <b>Přehrát</b> a aktivujete  	Všechny soubory v seznamu se budou trvale 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 **Povoleno**. 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, zvyrazněte **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 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

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

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

Obsah nabídky Systém - Zvuk	
Hlasitost	Nastavení hlasitosti zvuku.
Ekvalizér	Vyběr režimu ekvalizéru. Uživatelská nastavení lze měnit pouze v <b>Uživatelském</b> 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 <b>Výstup linky</b> . Pokud jste k TV připojili sluchátka, vyberte možnost <b>Sluchátka</b> . Před použitím sluchátek se prosím ujistěte, že tato položka v menu je nastavena na <b>Sluchátka</b> . Pokud je nastavena na <b>Linkový výstup</b> , výstup z konektoru pro sluchátka bude nastaven na maximum a může poškodit váš sluch.
Dynamické Basy	Povolí nebo zakáže Dynamické basy.
Prostorový zvuk	Prostorový režim lze <b>Zapnout</b> nebo <b>Vypnout</b> .
Digitální výstup	Nastaví typ digitálního audio výstupu.

Obsah nabídky Systém - Nastavení	
Podmíněný Přístup	Kontroluje podmínění 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 <b>Zámek nabídky</b> , <b>Zámek podle věku</b> , <b>Dětský zámek</b> nebo <b>Pokyny</b> . Pomocí těchto možností můžete také nastavit nový kód <b>PIN</b> nebo změnit Východí kód <b>CICAM PIN</b> . <i>Poznámka: Některé možnosti nemusí být k dispozici v závislosti na výběru země během První instalace. Východí PIN je možné nastavit na 0000 nebo 1234. Pokud jste definovali PIN (je požadováno v závislosti na volbě země) během První instalace použijte PIN kód, který jste definovali.</i>
Časovače	Nastavení 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 <b>OK</b> zobrazíte všechny dostupné možnosti nabídky <b>Popis Zvuku</b> . 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 <b>Menu</b> .
Aktualizace softwaru	Zajistí nejnovější firmware pro váš televizor. Stisknutím tlačítka <b>OK</b> zobrazíte možnosti nabídky.
Verze aplikace	Zobrazí aktuální verzi softwaru.
Titulky	Používáním této funkce si můžete vybrat, který režim nadpisů bude na obrazovce ( <b>DVB</b> nadpis / <b>Teletext</b> nadpis), pokud jsou dostupné obě. Výchozí hodnota je <b>DVB</b> nadpis. Tato funkce je k dispozici pouze pro volbu země 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 <b>Režim Prodejna</b> aktivní, nemusí být dostupné některé funkce.
Režim zapnutí	Toto nastavení upravuje možnosti režimu vypnutí. K dispozici jsou <b>Poslední stav</b> a <b>Pohotovostní režim</b> .
CEC	S tímto nastavením můžete zcela povolit nebo zakázat funkci CEC. Pomocí tlačítka <b>Vlevo</b> nebo <b>Vpravo</b> 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 tlačítka <b>Vlevo</b> nebo <b>Vpravo</b> aktivujte nebo deaktivujte vybranou možnost.
Reproduktory	Chcete-li poslouchat zvuk televizoru z připojeného kompatibilního audio zařízení, nastavte jej jako <b>Zesilovač</b> . K ovládní hlasitosti zvukového zařízení můžete použít dálkový ovladač televizoru.
OSS	Zobrazí licenční informace volně šířitelného softwaru.

Obsah menu Instalace	
Automatické skenování kanálů (Přeladění)	Zobrazí možnosti automatického ladění. <b>Digitální Anténa:</b> Hledá a ukládá anténní DVB stanice. <b>Digitální Kabel:</b> Hledá a ukládá kabel DVB stanice. <b>Analog:</b> Hledá a ukládá analogové stanice.
Ruční prohledávání kanálů	Tato možnost se používá pro přímé nalezení vysílání.
Vyhledávání kanálů v síti	Vyhledává propojené kanály v systému vysílání. <b>Digitální Anténa:</b> Hledá pozemní kanály. <b>Digitální Kabel:</b> 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. <b>Vyhledávání v pohotovostním režimu (*):</b> Zatímco je v pohotovostním režimu, televizor bude hledat nové či chybějící kanály. Zobrazí se všechny nové nalezené vysílání. <b>Dynamický update kanálu (*):</b> Pokud je tato možnost nastavena jako Povolené, změny na vysílání, jako jsou frekvence, název kanálu, jazyk titulků atd., budou aplikovány automaticky při sledování. (* Dostupnost závisí na modelu.
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
<b>Ovládání seznamu kanálů</b>
TV uspořádá všechny uložené stanice v <b>Seznamu kanálů</b> . Pomocí možností v nabídce <b>Seznam kanálů</b> můžete tento seznam kanálů upravovat, nastavovat oblíbené položky nebo nastavovat aktivní stanice v seznamu uvedené. Stiskněte tlačítko <b>OK/TV</b> pro otevření nabídky <b>Seznamu kanálů</b> . Můžete filtrovat uvedeny kanály stisknutím <b>Modrého</b> tlačítka nebo otevřete nabídku <b>Upravit Seznam kanálů</b> stisknutím <b>Zeleného</b> tlačítka, pro provedení pokročilých změn v aktuálním seznamu.
<b>Správa Seznamu oblíbených</b>
Můžete vytvořit čtyři různé seznamy Vašich oblíbených kanálů. Pro otevření menu <b>Editování seznamu kanálů</b> vstupte do <b>Seznamu kanálů</b> v hlavním menu nebo stiskněte <b>Zelené tlačítko</b> , dokud je na obrazovce zobrazen <b>Seznam kanálů</b> . Vyberte požadovaný kanál na seznamu. Můžete si zvolit více možností stisknutím <b>Žlutého</b> tlačítka. Poté stiskněte tlačítko <b>OK</b> , otevřete nabídku <b>Možnosti pro Editování kanálů</b> a vyberte možnost <b>Přidat/Odebrat Oblíbené</b> . Znovu stiskněte tlačítko <b>OK</b> . Nastavte požadovanou možnost seznamu na <b>Zapnuto</b> . Vybrané kanály budou přidány do seznamu. S cílem odstranit kanál nebo kanály ze seznamu oblíbených kanálů postupujte stejnými kroky a nastavte požadovanou možnost v seznamu na <b>Vypnuto</b> .
Pro filtrování kanálů v <b>Seznamu kanálů</b> trvale podle vašich preferencí můžete použít funkci <b>Filtr</b> v nabídce <b>Upravit seznam kanálů</b> . Pomocí této možnosti <b>Filtru</b> , můžete nastavit jeden ze svých čtyř seznamů oblíbených položek, které se vždy zobrazí při otevření <b>Seznamu kanálů</b> . Funkce filtrování v menu <b>Seznamu kanálů</b> bude filtrovat pouze aktuálně zobrazený <b>Seznam kanálů</b> , což umožní nalezení a naladění požadovaného kanálu. Tyto změny nezustanou zachovány při opětovném otevření <b>Seznamu kanálů</b> , pokud je neuložíte. Pro uložení změn na seznamu stiskněte <b>Červené</b> tlačítko po filtraci, dokud je <b>Seznam kanálů</b> zobrazen na obrazovce.
<b>Konfigurace Rodičovského nastavení</b>
Volbu nabídky <b>Rodičovské Ochrany</b> lze uživatelem zakázat prohlášením některých programů, kanálů a používaní menu. Tato nastavení jsou umístěna v menu <b>Systém&gt;Nastavení&gt;Rodičovské</b> .
Pro zobrazení nabídky rodičovského uzamčení musíte vložit PIN. Po zadání správného PIN se zobrazí menu <b>Rodičovského Nastavení</b> .
<b>Zámek Menu:</b> Toto nastavení povolí nebo zakáže přístup ke všem menu nebo instalačním menu televizoru.

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

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

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

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

**Výchozí CICAM PIN:** Tato možnost se zobrazí jako Sedá, 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 události v širším časovém intervalu.

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

**Volba Žánu (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 zvyrazní 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 zvyrazněného kanálu.

#### Seznamový harmonogram (\*)

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

**Předch. Časový úsek (Červené tlačítko):** Zobrazí události z předchozího 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 zvýrazněte událost a stisknutím tlačítka **OK** otevře 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, zdůrazněte 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 shlednutí informací z digitálního teletextu stiskněte tlačítko **Text**. Ovládejte ho pomocí barevných tlačítek, šipek a tlačítka **OK**. Možnosti se mohou měnit v závislosti na obsahu digitálního teletextu. Následujte instrukce zobrazené na obrazovce digitálního teletextu. Když stisknete tlačítko **Text**, TV se vrátí na sledování televizního vysílání.

#### Aktualizace softwaru

Váš TV dokáže automaticky vyhledat aktualizace firmwaru přes vysílaný signál.

#### 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 **Povoleno Automatické skenování** a pokud je televizor připojen k signálu z antény. Pokud byl nalezen a úspěšně stažen nový software, bude nainstalován při přístupu zapnutí.

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

#### Řešení Problémů a Tipy

##### Televizor se nezapne

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

##### 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	0	
	NTSC 60	0	
	RGB 50	0	
	RGB 60	0	
Boční AV	PAL 50/60	0	
	NTSC 60	0	
PC/YPbPr	480i, 480P	60Hz	0
	576i, 576P	50Hz	0
	720P	50Hz,60Hz	0
	1080i	50Hz,60Hz	0
	1080P	50Hz,60Hz	0
	1080P	50Hz,60Hz	0
HDMI	480i	60Hz	0
	480P	60Hz	0
	576i, 576P	50Hz	0
	720P	50Hz,60Hz	0
	1080i	50Hz,60Hz	0
	1080P	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	0

(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	
	.flv	H.264/VP6/ Sorenson	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	.mp4, .mov, .3gp, .3gp, MPEG datový přenos, .is, .fip, .ip, .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
		Progressivní	Rozlišení (šxv): 4000x4000
	.bmp	-	Rozlišení (šxv): 5760x4096
Titulky	.sub, .srt	-	-

#### Podporované DVI rozlišení

Pokud připojíte 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"/>				<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 stanic	32
Konfigurácia Rodičovskej ochrany	32
Elektronický programový sprievodca (EPG)	32
Textextové služby	33
Aktualizácia softvéru	33
Riešenie problémov a Typy	33
Typické režimy zobrazenia PC vstupu	34
Podporované formáty súborov v režime USB	35
Podporované rozlíšenia DVI	36

## Bezpečnostné pokyny



Za extrémneho počasia (búrka, blesky) a dlhého 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 odberá energiu pre všetky situácie, aj keď je televízor v pohotovostnom režime alebo je vypnutý.

*Poznámka: Postupujte podľa pokynov na obrázok 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 súkenosti a/alebo znalosti 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 podnebním.
- Televízor je určený pre domáce a podobné všeobecné použitie, ale môže byť tiež používaný na verejných miestach.
- Pre zaistenie ventilácie, okolo televízora nechajte aspoň 5 cm voľného priestoru.
- Nezabráňajte vetraniu zakrytím alebo blokováním vetracích otvorov predmetmi, ako sú noviny, obrusy, závesy atď.
- Napájací kábel by mal byť ľahko prístupný. Neumiestňujte televízor, nábytok atď. na napájací kábel. Poškodený napájací kábel/zástrčka môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Uchopte sieťový kábel za zástrčku, neodpájajte TV ľahom za napájací kábel. Nikdy sa nedotýkajte napájacieho kábla / zástrčky s mokrymi rukami, mohlo by dôjsť ku skratu alebo úrazu elektrickým prúdom. Nikdy na napájacom kábli nerobte uzol, ani ho nezávazte s inými káblami. Keď je poškodený, musí byť vymenený, malo by to byť vykonané iba kvalifikovaným personálom.
- Nevystavujte televízor kvapkajúcim alebo striekajúcim tekutinám a na alebo nad TV nekladte

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

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

**Upozornenie:** Batérie sa nesmú vystavovať nadmernému 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 indikatory 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 gombikové batérie vymeniteľné užívateľom.

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

**Laserový produkt triedy 1:**  
Tento produkt obsahuje laserový zdroj triedy 1, ktorý je bezpečný za rozumné predvídateľných podmienok prevádzky.

**VÝSTRAHA**

Pri prehnutí batérií hrozí nebezpečenstvo chemického popálenia (Batérie môžu byť časťou balenia výrobku). Tento výrobok môže obsahovať gombíkové batérie. Prehnutie gombíkových batérie, môže spôsobiť vážne vnútorné popálenie 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 prehnutiu batérie alebo vloženie batérie do akejkoľvek časti tela, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

**VÝSTRAHA**

Nikdy nepokladajte televízor za nestabilné miesta. TV môže spadnúť a spôsobiť vážne zranenia alebo smrť. Veľkú 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 budov 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 **Podsivietenie** na pevnú hodnotu, nastavte ju ako **Vlastnú** a nastavte **Podsivietenie** (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 pre pripojenie ďalších zariadení
- Stereofónny zvukový systém
- Teletext
- Pripojenie pre slúchadlá
- Automatický programovací systém
- Ručné ladenie
- Automatické vypnutie po uplynutí ôsmych hodín.
- Časová vypnutia
- Detská poisťka
- Automatické stlmenie zvuku, keď nie je prenos.
- Prehrievanie NTSC
- Funkcia AVL (automatické obmedzenie hlasitosti)
- Funkcia PLL (vyhľadavanie frekvencie)
- Vstup pre PC
- Herný režim (voľiteľné)
- Funkcia vypnutia obrazu

**Dodávané príslušenstvo**

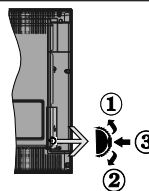
- Diaľkový ovládač
- Batérie: 2 x AAA
- Návod na použitie

**Notifikácie pohotovosti**

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

**Používanie 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 tlačidla znova pre voľbu alebo nastavenie položky. Stlačte tlačidlo **Return/Back** alebo tlačidlo **Menu** pre ukončenie menu obrazovky.

**Výber vstupu**

Inheld, ako ste pripojili k televízoru externé systémy, je možné prepínať medzi zdrojmi vstupu. Stlačením tlačidla **Source** na diaľkovom ovládači si postupne vyberte z rôznych zdrojov.

#### Prepínanie kanálov a Hlasitosť

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

#### Vloženie batérie 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 (dбайte na správnu polaritu). Nemešajte staré a nové batérie. Vymieňajte len za ten istý, alebo ekvivalentný typ. Umiestnite späť kryt. Potom znovu 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 ZNÁMKÁCH

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 licencií Dolby Laboratories. Dolby Dolby Audio a dvojtyp-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.

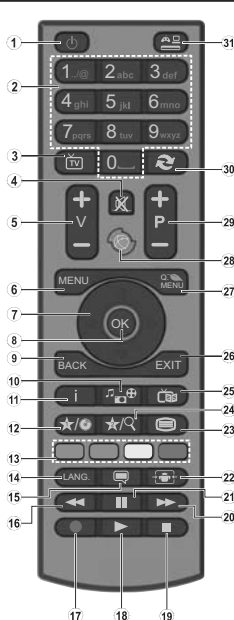


Produkty

Batéria

Technické parametre	
TV vysielanie	PAL B/G D/K K I/IT
Prijímanie kanálov	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitálny príjem	Píne 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 (nevyužité)
Prevádzkové napätie	220-240V AC, 50 Hz.
Zvuk	Nemecké+Nicam Stereo
Zvukový Výkon (WRMS.) (10% THD)	2 x 6
Príkon (W)	45
Rozmery TV HxDxV (s podstavcom) (mm)	185 x 640 x 427
Rozmery TV HxDxV (bez podstavca) (mm)	38/65 x 640 x 387
Obrazovka	28"
Prevádzková teplota a vlhkosť	0° C až 40°C, 85% max vlhkosť

#### Diaľkový Ovládač



















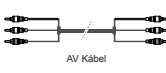


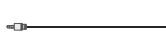


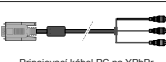







- Pohotovostný režim:** Zapnutie / vypnutie televízora
- Číselné tlačidlá:** Prepne kanál, zadá číslo alebo písmeno v textovom poli na obrazovke.
- TV:** Zobrazí zoznam kanálov / Prepne na TV zdroj
- Stímiť:** Úplne vypne zvuk televízora
- Hlasitosť +/-:**
- Ponuka:** Zobrazí ponuku TV
- Smerové tlačidlá:** Pomáha pri pohybovaní sa v menu, obsahu, atď. a pri stlačení Praveho alebo Ľavého tlačidla v režime TXT zobrazí podstránky
- OK:** Potvrdzuje užívateľské voľby, podří stránku (v TXT režime), zobrazí Zoznam kanálov (DTV režim)
- Späť/Návrat:** Vráti sa na predchádzajúcu obrazovku, otvára indexovacia stránku (v režime TXT)
- Mediálny prehladávač:** Otvára obrazovku mediálneho prehladávača
- Informácie:** Zobrazuje informácie o obsahu na obrazovke, zobrazuje skryté informácie (odhalí - v režime TXT)
- Moje tlačidlo 1 (\*)**
- Farebné Tlačidlá:** Pre funkcie farebných tlačidiel postupuje podľa pokynov na obrazovke
- Jazyk:** Prepína medzi režimami zvuku (analogové TV), zobrazuje alebo mení jazyk zvučítulokov (digitálna TV, ak je k dispozícii)
- Titulky:** Služi na zapnutie a vypnutie titulkov (ak sú k dispozícii)
- Rýchly posun dozadu:** Presunie obraz dozadu v médiách, ako sú filmy
- Žiadna funkcia
- Prehrat:** Spúšťa prehrávanie zvoleného média
- Zastaviť:** Zastaví prehrávané média
- Rýchly posun vpred:** Presunie obraz dopredu v médiách, ako sú filmy
- Pauza:** Pozastavuje prehrávané média
- Obrazovka:** Mení pomer strán obrazovky
- Text:** Zobrazí telextext (ak je k dispozícii), stlačte znovu pre zobrazenie telextextu cez normálny vysielací obraz (mix)
- Moje tlačidlo 2 (\*)**
- Elektronický programový sprievodca (EPG):** Zobrazí elektronického programového sprievodcu
- Skončiť:** Zavrúba a opätia zobrazenie ponuky a vráti sa na predchádzajúcu obrazovku
- Rýchle menu:** Zobrazí zoznam menu pre rýchly prístup
- Žiadna funkcia
- Program +/-**
- Výmena:** Rýchlo prepína medzi predchádzajúcim a súčasným programom alebo zdrojom
- Zdroj:** Zobrazuje všetky dostupné vysielania a zdroje obsahu

#### (\* 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 tlačidla po dobu piatich sekúnd na požadovaný zdroj alebo kanál. Na obrazovke sa zobrazí potvrdzujúca správa. Zvolené MOJE TLAČIDLO je teraz spojené s vybranou funkciou.

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

## Pripojenia

Pripojka	Typ	Káble	Zariadenie
	Scart Pripojenie (zadné)		
	Pripojenie VGA (zadné)		
	PC/YPbPr Audio pripojenie (bočné)		
	HDMI pripojenie (zadné)		
	SPDIF (Koaxiálny výstup) Pripojenie (zadné)		
	Bočné AV (Audio / Video) Pripojenie (bočné)		
	Pripojenie pre slúchadlá (bočné)		
	YPbPr Video Pripojenie (zadné)		
	USB Pripojenie (bočné)		
	CI Pripojenie (bočné)		

**POZNÁMKA:** Pri pripájaní zariadenia cez YPbPr alebo bočný AV vstup, k vytvoreniu spojenia musíte použiť zobrazené káble. Vid' 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 prijímateľ DTB kanálov (Mpeg4 H.264), alebo v režime Media Browser, výstup nebude k dispozícii prostredníctvom konektora 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 teniený HDMI kábel.

## Zapnutie/Vypnutie

### Zapnutie televízora

Pripojte napájací kábel k napájacímu 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, pokým sa TV zapne z pohotovostného režimu.

### Vypnutie televízora

Stlačte tlačidlo **Pohotovostný režim** na diaľkovom ovládaní alebo stlačte bočný spínač funkcií na TV, pokým sa TV neprejde do pohotovostného režimu.

Pre úplné vypnutie TV vypojte napájací kábel zo zásuvky zdroja.

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

### Prvá inštalácia

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

Na ďalšej obrazovke pomocou smerových tlačidiel nastavte svoje preferencie.

**Poznámka:** V závislosti na voľty **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 počiatkových nastavení TV vyhľadá pozemné digitálne vysielania.

**Digitálny kábel:** Ak je zapnutá voľba vyhľadávania **Digitálneho káblového** vysielania, po dokončení ďalších počiatkových nastavení TV vyhľadá káblové digitálne vysielania. V súlade s ostatnými vašimi preferenciami sa pred začatím vyhľadávania môže zobraziť potvrdzujúca správa. Zvoľte **ANO** 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**.

**Analógové:** Ak je zapnutá voľba vyhľadávania **Analógového** vysielania, po dokončení ďalších počiatkových nastavení TV vyhľadá analógové 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 aktivovať **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 **System>Nastavenia>Ďalšie** a neskôr môže byť vypnutá/zapnutá.

Stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládaní pre pokračovanie. Po ukončení počiatkových 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 stlačiť tlačidlo **Menu** pre ukončenie a pozeraanie TV.

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

(\* LCN je systém logického čísla kanálu, ktorý organizuje dostupné vysielanie v súlade s rozpoznateľnou sekvenciou čísla kanálov (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 Média cez USB vstup


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

**DŮLEŽITÉ!** Pred pripojením k televízoru si súbory zálohujte na pamätové zariadenie. Výrobca nenesie zodpovednosť za akékoľvek poškodenie súboru alebo stratu dát. Niektoré typy zariadení USB (napríklad prehrávače MP3) alebo pevné disky či pamätové kľúče USB nemusia byť s týmto televízorom kompatibilné. TV prijímač podporuje formáty diskov FAT32 a NTFS.

Počakajte 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.






 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.

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

Ponuka Prehľadac 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. Stlačením tlačidla **Menu** počas režimu **Prehľadac médií** sa umožní prístup k možnostiam menu **Obraz, Zvuk a Nastavenia**. Po opätovnom stlačení tlačidla **Menu** upustíte túto obrazovku. Môžete si nastaviť preferencie **Prehliadača médií** pomocou ponuky **Nastavenia**.

Režim slučky / Náhodného Prehrávania	
Spustíte prehrávanie pomocou tlačidla <b>Prehrať</b> a aktivujete 	Všetky súbory v zozname sa budú prehrávať opakovane
Spustíte prehrávanie pomocou tlačidla <b>OK</b> a aktivujete 	Rovnaký súbor sa prehrá plynuce (opakovanie)
Spustíte prehrávanie pomocou tlačidla <b>Prehrať</b> a aktivujete 	Všetky súbory v zozname sa budú nesprávne prehrávať v náhodnom poradí
Spustíte prehrávanie pomocou tlačidla <b>Prehrať</b> a aktivujete  	Všetky súbory v zozname sa budú nesprávne prehrávať v náhodnom poradí
<b>CEC a CEC RC Passthrough</b>	

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, Rekorder 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, zvyčajne **CEC RC Passthrough** a nastavte ako **Vypnuté** stlačením Ľavého alebo Právneho 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 (AV prijímač alebo reproduktorový systém).

Keď ARC je aktívny, televízor automaticky nestími svoje ďalšie audio výstupy. Takže budete musieť znížiť hlasitosť televízora na 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 HDMI11 vstupu.

### Ovládanie audio systémov

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

**Poznámka:** Audio zariadenie môže podporovať

### funkcia

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

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

Zatiaľ čo je v režime VGA (PC), niektoré položky v **Obrazovom menu** nebudú dostupné. Namiesto toho sa nastavenia režimu **VGA** pridajú k **Obrazovým nastaveniam**, pokiaľ je v **PC režime**.

Obsah ponuky Systém - Zvuk	
Hlasitosť	Nastavenie hlasitosti zvuku.
Režim Ekvalizéra	Výber režimu ekvalizéra. Užívateľské nastavenia sa môžu meniť len v <b>Užívateľskom</b> režime.
Vyváženie	Nastavuje, či zvuk prichádza z praveho 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 <b>Linkový výstup</b> . Ak ste pripojili k televízoru slúchadlá, nastavte túto možnosť ako <b>Slúchadlá</b> . Pred použitím slúchadiel sa prosím uistite, že táto položka v menu je nastavená na <b>Slúchadlá</b> . Ak je nastavený na <b>linkový výstup</b> , výstup z konektora pre slúchadlá bude nastavený na maximum a môže poškodiť váš sluch.
Dynamické basy	Povolí alebo zakáže Dynamic Bass.
Surround sound - Priestorový zvuk:	Režim Surround je možné nastaviť na <b>Zapnutý</b> alebo <b>Vypnutý</b> .
Digitálny výstup	Nastaví typ výstupu digitálneho zvuku.

Obsah ponuky Systém - Nastavenia	
Podminený 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 <b>Zámok ponuky</b> , <b>Rodičovský zámok</b> , <b>Detký zámok</b> alebo <b>Pokyny</b> . Pomocou týchto možností môžete tiež nastaviť nový <b>PIN kód</b> alebo zmeniť <b>predvolené CICAM PIN</b> . <i>Poznámka: Niektoré možnosti nemusia byť k dispozícii v závislosti na výbere krajiny počas Prvej Inštalácie. Predvolený PIN je možné nastaviť na 0000 alebo 1234. Ak ste definovali PIN je požadované v závislosti na výbere krajiny počas Prvej Inštalácie, použite PIN kód, ktorý ste definovali.</i>
Časovač	Nastaví časovač pre vypnutie TV po určitej dobe. Nastavuje časovače pre vybrané programy.
Dátum/čas	Nastaví čas a dátum.
Zdroje	Aktivuje alebo deaktivuje možnosti vybraných zdrojov.
Prístupnosť	Zobrazí možnosti prístupu televízora.
Sluchovo postihnutí	Aktivuje akúkoľvek špeciálnu funkciu odoslanú z vysielateľa.
Zvukový Popis	Pre nevidiacich a zrakovos postihnutých divákov bude prehrávaná nahovorená stopa. Stlačením tlačidla <b>OK</b> zobrazíte všetky dostupné možnosti ponuky <b>Popis zvuku</b> . Táto funkcia je dostupná len v prípade, ak ju vysielateľ podporuje.
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 <b>OK</b> zobrazíte možnosti ponuky.
Verzia Aplikácie	Zobrazí aktuálnu verziu softvéru.
Režim Titulok	Táto možnosť sa používa na výber režimu titulok na obrazovke (titulky <b>DVB</b> /titulky <b>Teletext</b> ), ak sú k dispozícii oboje. Predvolená hodnota je <b>DVB</b> titulky. Táto funkcia je k dispozícii iba pre voľbu krajiny Nórsko.
Automatické vypnutie TV	Pokiaľ nie je používaný, nastavi požadovaný čas pre automatické prepnutie televízora do pohotovostného režimu.
Režim Obchod	Zvoľte tento režim pre účely vyslavenia v obchode. Kým je povolený <b>Režim Obchodu</b> , niektoré položky v TV menu nemusia byť dostupné.
Režim napájania	Toto nastavenie konfiguruje voľby režimu zapnutia. K dispozícii sú <b>Posledný stav</b> a <b>Pohotovostný režim</b> .
CEC	S týmto nastavením môžete úplne povoliť alebo zakázať funkciu CEC. Pomocou tlačidla <b>Vľavo</b> alebo <b>Vpravo</b> aktivujete alebo deaktivujete vybranú možnosť.
Automatické Zapnutie CEC	Táto funkcia umožňuje pripojené HDMI-CEC kompatibilné zariadenia na zapnutie televízora a automatické prepnutie na jeho vstupný zdroj. Pomocou tlačidla <b>Vľavo</b> alebo <b>Vpravo</b> aktivujete alebo deaktivujete vybranú možnosť.
Reproduktory	Ak chcete počuť zvuk televízora z pripojeného kompatibilného audio zariadenia, nastavte ho ako <b>Zosilňovač</b> . Na ovládanie hlasitosti zvukového zariadenia môžete použiť diaľkový ovládač televízora.
OSS	Zobrazí licenčné informácie voľne šíriteľného softvéru.



Obsah Inštaláčného menu	
Automatické vyhľadanie kanálov (Preladenie)	Zobrazuje možnosti automatického ladenia. <b>Digitálna anténa:</b> Vyhľadáva a ukladá anténne DVB stanice. <b>Digitálny kábel:</b> Vyhľadáva a ukladá káblové DVB stanice. <b>Analogové:</b> Vyhľadá a uloží analogové stanice.
Manuálne vyhľadanie kanálov	Táto funkcia sa dá použiť na priamy vstup do vysielania.
Sieťové vyhľadanie kanálov	Hľadá prepojené kanály v systéme vysielania. <b>Digitálna anténa:</b> Hľadá terestriálne kanály. <b>Digitálny kábel:</b> 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 (voľiteľné)	Zobrazí ponuku nastavení inštalácie. <b>Vyhľadávanie v pohotovostnom režime(*)</b> : Kým je v pohotovostnom režime, váš televízor bude hľadať nové či chýbajúce kanály. Zobrazia sa všetky nové nájdené vysielania. <b>Dynamický update kanálu (*)</b> : Ak je táto možnosť nastavená ako Povolené, zmeny na vysielaní, ako sú frekvencia, názov kanála, jazyk titulkov atď, budú aplikované automaticky pri sledovaní. (* Dostupnosť závisí od modelu.
Vyčistenie zoznamu služieb	Pre vymazanie uložených kanálov použite toto nastavenie. Toto nastavenie bude viditeľné, len ak je možnosť <b>Krajiny</b> 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, prenavštívi 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 možnosti 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/Odobráť Obľúbené**. Znova stlačte tlačidlo **OK**. Nastavte požadovanú možnosť zoznamu na **Zapnuté**. Vybrané kanály 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 **Filtera**, 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 zobraziť možnosti rodičovskej zámkovej, 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 inštaláčnym 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.

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

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

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

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

**Teraz (tlačidlo Source):** Zobrazí aktuálny udalostí zvyrazneného kanála.

## Harmonogram v zoznamu(\*)

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

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

**Ďalší/predchádzajúci deň (Programové tlačidlo +/-):** 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, stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte možnosť **Nastaviť časovač pre Udalosť** a stlačte tlačidlo **OK**. Môžete nastaviť časovač pre udalosti v budúcnosti.

A 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**

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

## Digitálny teletext

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

stlačíte tlačidlo **Text** znova, TV sa vráti do televízneho vysielania.

## Aktualizácia softvéru

Vaš TV dokáže automaticky vyhľadať aktualizácie firmvéru cez vysielaný signál.

**Vyhľadávanie Aktualizácií softvéru cez užívateľské rozhranie**

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

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

## 3 AM vyhľadávanie a režim aktualizácie

Vaš televízor bude vyhľadávať nové aktualizácie o 03:00 hodine, ak je v menu **Možnosti aktualizácie** nastavené **Povolene** 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 bliká. 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. Stlačte 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 odmičnaný. Stlačte tlačidlo **Stlmiť**, alebo zvýšte hlasitosť.

- Zvuk môže vychádzať len z jedného reproduktora. Skontrolujte nastavenie vyváženia z menu **Zvuk**.

## 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	Podporované signály	Dostupnosť
PAL 50/60	NTSC 60	O
	480i, 480P	60Hz

PC/YPbPr	Podporované signály	Dostupnosť	
576i, 576P	720P	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
	1080P	50Hz, 60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

HDMI	Podporované signály	Dostupnosť	
480i	480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O

HDMI	Podporované signály	Dostupnosť
1080P	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

HDMI	Podporované signály	Dostupnosť
1080P	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

HDMI	Podporované signály	Dostupnosť
1080P	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

HDMI	Podporované signály	Dostupnosť
1080P	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

HDMI	Podporované signály	Dostupnosť
1080P	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

HDMI	Podporované signály	Dostupnosť
1080P	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

HDMI	Podporované signály	Dostupnosť
1080P	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

HDMI	Podporované signály	Dostupnosť
1080P	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

HDMI	Podporované signály	Dostupnosť
1080P	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

HDMI	Podporované signály	Dostupnosť
1080P	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

HDMI	Podporované signály	Dostupnosť
1080P	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

HDMI	Podporované signály	Dostupnosť
1080P	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

HDMI	Podporované signály	Dostupnosť
1080P	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

HDMI	Podporované signály	Dostupnosť
1080P	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

HDMI	Podporované signály	Dostupnosť
1080P	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

HDMI	Podporované signály	Dostupnosť
1080P	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

## 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		
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264		
	.mkv	H.264, MPEG4, VC-1	1920x1080 @ 30P	
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264		
	.flv	H.264/VP6/ Sorenson	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P	
	.mp4, .mov, .3gp, .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	
		Progressívne	Rozlíšenie (ŠxV): 4000x4000	
	.bmp	-	Rozlíšenie (ŠxV): 5760x4096	
Titulky	.sub, .srt	-	-	

#### Podporované rozlíšenia DVI

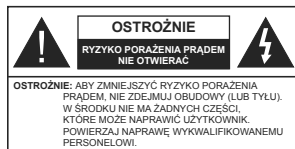
Pri pripájaní zariadení ku konektorm televízora pomocou adaptérového DVI kábla (DVI do HDMI kábel) (nie je súčasťou balenia), sa môžete odvolať na nasledujúce informácie o rozlíšeniach.

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

## 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
Otwieranie 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

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa



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 szpławów ani wiązać go z innymi przewodami. Jeśli kabel ulegnie uszkodzeniu, musi zostać on wymienione.

- Nie dopuszczaj do sytuacji aby na telewizor kapaly 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 bezpośrednio 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 pochylonych 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 nóżki.
- 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 uziemienia w gniazdku.

**Klasa II, Wyposażenie z funkcjonującym uziemieniem:** Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uziemienia w gniazdku, uziemienie jest używane tylko dla celów funkcjonalnych.

**Ochronne podłączenie z uziemieniem:** Oznaczone przyłączyć 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:**  
Zaznaczone obszar(y) zawierają(ba) 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 polykaj baterii, gdyż istnieje ryzyko poparzeń chemicznych

Produkt ten lub dołączone do niego akcesoria mogą zawierać baterie pastylkowe. 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 naściennego jest opcjonalny. Można go nabyć u lokalnego dystrybutora, jeśli nie znajduje się w zestawie z telewizorem.
- Nie należy instalować telewizora na suficie lub na pochyłym 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 obrazów, 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 graniec mebla, na którym stoi.
- Niemieszczanie telewizora na wysokich meblach (np.: półki na książki i szafki) bez przymocowania zarówno mebla, jak i telewizora w sposób gwarantujący jego stabilność.
- Niemieszczanie 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 skonstruowany tak, aby być przyjaznym dla środowiska. Aby zmniejszyć zużycie energii, można wykonać kroki:

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

**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 **Wyłączenia 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 podłączenia 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
- Teletekst
- Podłączenie słuchawek
- Automatyczny System Programowania
- Stronienie ręczne
- Automatyczne wyłączenie po maksimum osmiu godzinach.
- Wyłącznik czasowy
- Blokada klawiszy

• Automatyczne wyłączenie 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

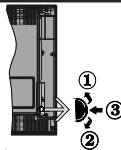
- Pilot
- Baterie: 2 x AAA
- Instrukcja obsługi

### 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 kontroli TV i obsługi



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

Przycisk kontroli pozwala na obsługę głośności/kanałów/źródeł 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 źródło.

#### 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 wymieniać należy na inne tego samego lub równoważnego typu. Zamocuj kląpkę z powrotem. Następnie, przykręć śrubkę z powrotem.



#### Podłączenie 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.



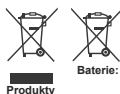
Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i podwójne-D są znakami towarowymi Dolby Laboratories.

**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.

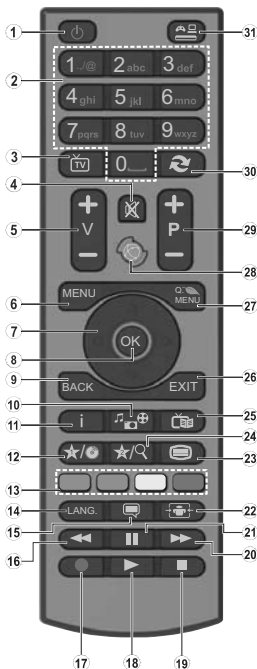
Abym pozbyć się tych wyrobów, należy poszukać przeznaczonych do tego celu obiektów i systemów.

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



#### Specyfikacje

Transmisje telewizyjne	PAL / G / D / 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 +Nicom Stereo
Moc wyjściowa audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 6
Zużycie energii (W)	45
Wymiary telewizora GxDxW (z podstawą) (mm)	185 x 640 x 427
Wymiary telewizora GxDxW (bez podstawy) (mm)	38/65 x 640 x 387
Wyświetla	28"
Temperatura i wilgotność pracy:	0°C do 40°C, 85% maks. rel. wilg.



(\*) **MÓJ PRZYCIŚNIK 1 I MÓJ PRZYCIŚNIK 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 PRZYCIŚNIK został sklonowany z wybraną funkcją.

Zauważ, że po przeprowadzeniu Pierwszej instalacji, MÓJ PRZYCIŚNIK 1 i 2 powrócą do swoich domyślnych funkcji.

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

## Połączenia

Złącze	Typ	Kable	Urządzenie	UWAGA: Do podłączenia 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 obsługujące 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 ochronę przed szkodliwym promieniowaniem.
	Połączenie Scart (tył)			
	Połączenie VGA (tył)			
	Połączenie PC/YPbPr Audio (bok)			
	Połączenie HDMI (tył)			
	Połączenie SPDIF (wyjście koncentryczne) (tył)			
	Połączenie boczne AV (Audio/Wideo) (bok)			
	Połączenie słuchawkowe (bok)			
	Połączenie wideo YPbPr (tył)			
	Połączenie USB (bok)			
	Połączenie CI (bok)			



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 zamyka się on w trybie oczekiwania:

- Wciśnij na pilocie przycisk **oczekiwania**, **Program +/-** lub przycisk numeryczny.
- Naciśnij korbny 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 miesiącu może być konieczne potwierdzenie kodu PIN. Wybrany PIN nie może być 0000. Musisz go wprowadzić, jeśli później zostanie poproszony o PIN, w celu dokonania jakichkolwiek zmian w menu.

### Wybór trybu 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 wartość, takie jak: **Częstotliwość**, **ID Sieci** i **Krok Wyszukiwania**. Po zakończeniu proszę wcisnąć przycisk **OK**.

**Uwaga:** Czas trwania wyszukiwania będzie zależał od wybranego Kroku Wyszukiwania.

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

Dodatkowo, możesz ustawić tryb nadawania sygnału telewizyjnego, jako swój ulubiony. Podczas procesu wyszukiwania pierwszeństwo przypadnie wybranym trybom 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 odczytania sklepu w zależności od modelu i może wyświetlić u góry ekran 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 wyświetli **OK** aby kontynuować. Następnie, zostanie wyświetlony menu **Edycji Listy Kanałów**. Możesz zmienić listę kanałów zgodnie ze swoimi preferencjami lub naciśnąć 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 dostępny).

**Uwaga:** Nie wyłączaj telewizora podczas instalacji 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 twardej 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. odtwarzacz 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 wujmy 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 twardej 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. Naciśnij przycisk **Menu** w trybie **Przeglądarki mediów** uzyskasz dostęp do opcji menu **obrazu**, **dźwięku** i **ustawień**. Ponownie naciśnięcie przycisku **Menu** spowoduje wyjście z tego ekranu. Możesz zmienić ustawienia **przeglądarki mediów** przy pomocy menu **ustawion**.

Obsługa trybu pętla/losowa	
Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku <b>odtwarzania</b> i uruchom	Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w pierwotnej kolejności
Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku <b>OK</b> i uruchom	Plik będzie odtwarzany bez przerwy (powtarzany)
Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku <b>odtwarzania</b> i uruchom	Wszystkie pliki wykazu będą odtwarzane raz w kolejności losowej
Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku <b>odtwarzania</b> 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 **Aktywna**. 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 **źródła** z nazwą własną zamiast nazwą podłączonego portu HDMI (jak np.: Odtwarzacz DVD, Rejestратор 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, podświetl **CEC RC Passthrough**, a następnie **wyłącz** tę funkcję naciśniętą 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 AV lub układem głośnikowym).

Przy aktywnej funkcji ARC telewizor nie wycisza automatycznie innych swoich wycisz. 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

Poprzez zastosowanie wzmacniacza/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 zamknięta, 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	
<b>System - Zawartość menu Obraz</b>	
Tryb	Tryb obrazu może zostać dopasowany do indywidualnych upodobań. Tryb obrazu może zostać ustawiony w jednej z tych opcji: <b>Kino, Gry (opcja), Sport, Dynamiczny i Naturalny</b> .
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 <b>oszczędzania energii</b> na <b>osobiste, minimum, średnie, maksymalne, auto, ekran wyłączony lub wyłączony</b> . <b>Uwaga: Dostępność opcji może zależeć od wybranego trybu.</b>
Podświetlenie	To ustawienie kontroluje poziom podświetlenia. Funkcja podświetlenia będzie wyłączona, jeśli <b>oszczędzanie energii</b> jest ustawione na opcję inną niż <b>osobiste</b> .
<b>Ustawienia zaawansowane</b>	
Kontrast dynamiczny	Wartość kontrastu dynamicznego może zostać zmieniana zgodnie z upodobaniami.
Redukcja szumów	Jeżeli sygnał jest słaby i występują zakłócenia obrazu, użyj ustawienia <b>Redukcji Szumu</b> , aby zredukować takie zakłócenia.
Temperatura koloru	Ustawia pożądaną temperaturę koloru. Dostępne są opcje <b>zimny, normalny, ciepły i osobiste</b> .
Biały punkt	Ustawienie to będzie dostępne, jeśli opcja <b>temperatury koloru</b> jest ustawiona na <b>osobistą</b> . 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 pożądaný ton koloru.
Wzmocnienie RGB (opcja)	Korzystając z opcji <b>wzmocnienia RGB</b> 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 <b>Użytkownika</b> .
Balans	Dopasowuje głośność dźwięku dochodzącego z lewego lub prawego głośnika.
Sluchawki	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.
Sluchawki/Wyjście audio	Podłączając zewnętrzny wzmacniacz do TV, korzystając z wyjścia słuchawkowego, możesz wybrać tę opcję jako <b>Lineout</b> . Jeśli podłączyłeś słuchawki do TV, ustaw tę opcję jako <b>Sluchawki</b> . Przed użyciem słuchawek, upewnij się, że ten element menu jest ustawiony na <b>Sluchawki</b> . Jeśli jest ustawiony na <b>Lineout</b> , 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 <b>Blokadę Menu</b> , <b>Blokadę Programów Niedozwolonych dla Dzieci</b> , <b>Blokadę Klawiisy</b> oraz <b>Ochronę Rodzicielską</b> . 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	Dla oglądających program osób niewidomych i niedowidzących odtwarzana będzie ścieżka dźwiękowa z narracją. Naciśnij <b>OK</b> , aby wyświetlić wszystkie dostępne opcje menu <b>Opisu Audio</b> . Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, jeśli obsługuje ją nadawca.
Więcej	Wyświetla inne opcje ustawień telewizora.
Limit Czasu Menu	Zmienia limit dla czasu wyświetlania menu.
Aktualizacja oprogramowania	Zapewnia najnowsze oprogramowanie fabryczne telewizora. Naciśnij <b>OK</b> , aby wyświetlić opcje menu.
Wersja Aplikacji	Wyświetla aktualną wersję oprogramowania.
Tryb Napisy	Opcja ta jest używana do wyboru rodzaju napisów wyświetlanych na ekranie (napisy <b>DVB / napisy Teletextowe</b> ), jeśli oba rodzaje będą dostępne. Wartość domyślna to napisy <b>DVB</b> . 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 <b>Tryb Sklepu</b> , niektórych funkcji w menu TV nie będzie można ustawić.
Tryb Włączania	Ustawienie to konfiguruje preferencje trybu uruchamiania. Dostępne są opcje <b>Ostatni stan</b> i <b>Tryb oczekiwania</b> .
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 włączenie TV i przelączenie na swoje wejście źródła. Naciśnij przycisk w <b>Lewo</b> lub w <b>Prawo</b> , aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
Głośniki	Aby usłyszeć dźwięk TV poprzez podłączone kompatybilne urządzenie audio, ustaw jako <b>Wzmacniacz</b> . Możesz korzystać z pilota TV do sterowania głośnością urządzenia audio.
OSS	Wyświetla informację o licencji Oprogramowania Open Source.

Zawartość menu instalacji	
Automatyczne wyszukiwanie kanałów (ponowno strojenie)	Wyświetla opcje automatycznego strojenia. <b>Antena cyfrowa</b> : Wyszukuje i zapisuje stacje DVB. <b>TV cyfrowa kablowa</b> : Wyszukuje i zapisuje kablowe stacje DVB. <b>Analogowy</b> : 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. <b>Antena cyfrowa</b> : Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez antenę. <b>TV cyfrowa kablowa</b> : 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. <b>Wyszukiwanie w trybie oczekiwania (*)</b> : TV wyszuka, będąc w trybie oczekiwania, brakujące lub nowe kanały. Wyświetlone zostaną wszelkie nowe odnalezione programy. <b>Dynamiczna aktualizacja kanału (*)</b> : 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 <b>Kraju</b> 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**. Wskazanie filtra/nowej listy 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. Wejdź 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 **doładaj/usuń ulubione**. Ponownie naciśnij przycisk **OK**. Zmieni ustawienie opcji listy na **włączona**. Wybrane kanały zostaną dodane do listy. Aby usunąć kanał lub kanały z listy ulubionych, postępuj w ten sam sposób, ustawiając żądaną opcję listy na **wyłączona**.

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 otworzeniu **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 prześwietleniu naciśnij **czerwony** przycisk, gdy **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 PIN-u, 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, wartości **Blokady Programów niedozwolonych dla dzieci** ustawi się na 18 jako wartość domyślną.

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

**Ustawianie kodu PIN:** Definiuje nowy numer PIN.

**Domyślny PIN CICAM:** Opcja ta będzie zainicjowana jeśli modul CI nie będzie obecny w gaźnieniu CI4 telewizora. Korzystając z tej opcji można zmienić domyślny PIN CI CICAM.

**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 przełączyć 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. **Filter (niebieski przycisk):** Wyświetla opcje filtrowania. **Wybierz tryb (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 wprowadzonymu kryterium.

**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.

**Filter (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.

**Filter (niebieski przycisk):** Wyświetla opcje filtrowania.

**Opcje programów**

Skorzystaj z przycisków kierunkowych, aby podświetlić programy 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 / Usuń zaprogramowane nagranie audycji (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 Usuń timer programu. Timer zostanie usunięty.

**Uwagi:** Nie można zmieniać kanałów lub źródeł podzestu 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, sekcja na stronie teletekstu są kodowane kolorami i można je wybrać poprzez wcisnięcie 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 wcisnięciu 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 naciśnij 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 (robot). 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 dostrajalesz TV manualnie.
- Jakość obrazu może być pogorszy, 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 otrzymał 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 skontaktować ze sprzedawcą.

#### Brak dźwięku

- Sprawdź, czy dźwięk nie jest wyłączony. Aby to sprawdzić, naciśnij przycisk **Wycisł** 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
<b>EXT (SCART)</b>	PAL 50/60	O
	NTSC 60	O
	RGB 50	O
	RGB 60	O
<b>Boczne AV</b>	PAL 50/60	O
	NTSC 60	O
<b>PC/YpBPr</b>	480i, 480P	60Hz O
	576i, 576P	50Hz O
	720P	50Hz, 60Hz O
	1080i	50Hz, 60Hz O
	1080P	50Hz, 60Hz O
		60Hz O
<b>HDMI</b>	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 cyfrowe 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
<b>Wideo</b>	.mpg, .mpeg	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2: 1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2	
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	H.264, MPEG4_VC-1	1920x1080 @ 30P
	.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, .ip, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P	
<b>Dźwięk</b>	.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)
<b>Obraz</b>	.jpeg	Linia bazowa	Rozdzielczość (Sz. x W.): 17000x10000
		Progresywna	Rozdzielczość (Sz. x W.): 4000x4000
	.bmp	-	Rozdzielczość (Sz. x W.): 5760x4096
<b>Napisy</b>	.sub, .srt	-	-

**Obsługiwane rozdzielczości DVI**

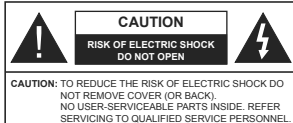
Podłączając urządzenia do telewizora używając kabli/przełotek typu DVI do HDMI (do kupienia osobno), możesz sprawdzić ustawienia rozdzielczości poniżej.

	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"/>				

**Contents**

Safety Information .....	57
Markings on the Product .....	57
Environmental Information .....	58
Features .....	59
Accessories Included .....	59
Standby Notifications .....	59
TV Control Switch & Operation .....	59
Inserting the Batteries into the Remote .....	60
Connect Power .....	60
Antenna Connection .....	60
Notification .....	60
Specification .....	60
Remote Control .....	61
Connections .....	62
Switching On/Off .....	63
First Time Installation .....	63
Media Playback via USB Input .....	63
Media Browser Menu .....	64
CEC and CEC RC Passthrough .....	64
TV Menu Contents .....	65
General TV Operation .....	69
Using the Channel List .....	69
Configuring Parental Settings .....	69
Electronic Programme Guide (EPG) .....	69
Teletext Services .....	70
Software Upgrade .....	70
Troubleshooting & Tips .....	70
PC Input Typical Display Modes .....	71
AV and HDMI Signal Compatibility .....	71
Supported File Formats for USB Mode .....	72
Supported DVI Resolutions .....	73

## Safety Information



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

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

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

## IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

**WARNING: Never let people (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and / or knowledge use electrical devices unsupervised.**

- Use this TV set at an altitude of less than 2000 meters above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar general use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, screen-cloths, curtains, etc.
- The power cord plug should be easily accessible. Do not place the TV, furniture, etc. on the power cord. A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g., on shelves above the unit).
- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top or near the TV.

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

**Warning:** Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

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

### Markings on the Product

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



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



**Class II Equipment With Functional Earthing:** This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth, the earth connection is used for functional purposes.



**Protective Earth Connection:** The marked terminal is intended for connection of the protective earthing conductor associated with the supply wiring.



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



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



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

## WARNING

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

## WARNING

Never place a television set in unstable or inclined locations. A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:  
• Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television set.  
• Only using furniture that can safely support the television set.

- Ensuring the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- Not standing the television set on cloth or other materials placed between the television and supporting furniture.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls. If your existing television set is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

## WALL MOUNTING WARNINGS

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

## WARNING

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator, see EN 60728-11)

## Environmental Information

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

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

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

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

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

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

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

## Features

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

## Accessories Included

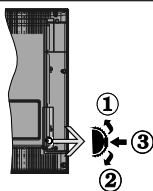
- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book

## Standby Notifications

If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: **"TV switched to stand-by mode automatically because there was no signal for a long time."** Press **OK** to continue.

If the TV is on and it isn't being operated for a while it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: **"TV switched to stand-by mode automatically because no operation was made for a long time."** Press **OK** to continue.

## TV Control Switch & Operation



1. Up direction
2. Down direction
3. Volume / Info / Sources List selection and Standby-On switch

The Control button allows you to control the Volume/ Programme/Source and Standby-On functions of the TV.

**To change volume:** Increase the volume by pushing the button up. Decrease the volume by pushing the button down.

**To change channel:** Press the middle of the button in, the information banner will appear on the screen. Scroll through the stored channels by pushing the button up or down.

**To change source:** Press the middle of the button in twice (for the second time in total), the source list will appear on the screen. Scroll through the available sources by pushing the button up or down.

**To turn the TV off:** Press the middle of the button in and hold it down for a few seconds, the TV will turn into standby mode.

**To turn on the TV:** Press the middle of the button in, the TV will turn on.

### Notes:

- If you turn the TV off, this circle starts again beginning with the volume setting.
- Main menu OSD cannot be displayed via control buttons.

### Operation with the Remote Control

Press **Menu** button on your remote control to display main menu screen. Use the directional buttons to select a menu tab and press **OK** to enter. Use the directional buttons again to select or set an item. Press **Return/Back** button or **Menu** button to quit a menu screen.

### Input Selection

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

## Changing Channels and Volume

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

### Inserting the Batteries into the Remote

Remove the screw that secure the battery compartment cover on the back side of the remote control first. Lift the cover gently. Insert two size **AAA** batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on. Then screw the cover back on again.

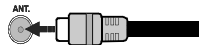


### Connect Power

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

### Antenna Connection

Connect the aerial or cable TV plug to the **AERIAL INPUT (ANT)** socket located on the back of the TV.



### Notification

#### TRADEMARK ACKNOWLEDGMENT

The terms HDMI and High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, inc. in the United States and other countries.



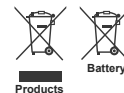
Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

## Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries

### [European Union only]

Equipment bearing these symbols should not be disposed as general household waste. You should look for appropriate recycling facilities and systems for the disposal of these products.

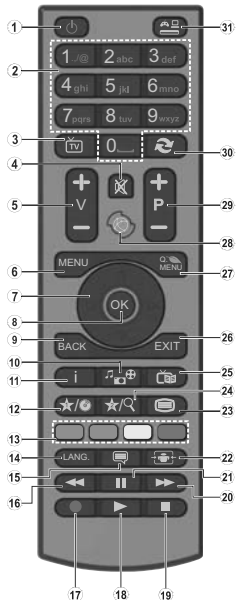
**Notice:** The sign **Pb** below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



## Specification

TV Broadcasting	PAL B/G D/K K/ I/ I'
Receiving Channels	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable TV (DVB-T-C) (DVB-T2 compliant)
Number of Preset Channels	1000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50 Hz.
Audio	German+Nicam Stereo
Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)	2 x 6
Power Consumption (W)	45
TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)	185 x 640 x 427
TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)	38/65 x 640 x 387
Display	28"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

## Remote Control



### (\*) MY BUTTON 1 & MY BUTTON 2:

These buttons may have default functions depending on the model. However you can set a special function to these buttons by pressing on them for five seconds when on a desired source or channel. A confirmation message will be displayed on the screen. Now the selected MY BUTTON is associated with the selected function.

Note that if you perform **First Time Installation**, MY BUTTON 1&2 will return to their default function.

- Standby:** Switches On / Off the TV
- Numeric buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen.
- TV:** Displays channel list / Switches to TV Source
- Mute:** Completely turns off the volume of the TV
- Volume +/-:**
- Menu:** Displays TV menu
- Directional buttons:** Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
- OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views channel list (DTV mode)
- Back/Return:** Returns to previous screen, opens index page (in TXT mode)
- Media browser:** Opens the media browsing screen
- Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
- My button 1 (\*)**
- Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
- Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio/subtitle language (digital TV, where available)
- Subtitles:** Turns subtitles on and off (where available)
- Rapid reverse:** Moves frames backwards in media such as movies
- No function
- Play:** Starts to play selected media
- Stop:** Stops the media being played
- Rapid advance:** Moves frames forward in media such as movies
- Pause:** Pauses the media being played
- Screen:** Changes the aspect ratio of the screen
- Text:** Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)
- My button 2 (\*)**
- EPG (Electronic programme guide):** Displays the electronic programme guide
- Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
- Quick Menu:** Displays a list of menus for quick access
- No function
- Programme +/-:**
- Swap:** Quickly cycles between previous and current channels or sources
- Source:** Shows all available broadcast and content sources

## Connections

Connector	Type	Cables	Device
	SCART Connection (back)		
	VGA Connection (back)		
	PC/YpPr Audio Connection (side)		
	HDMI Connection (back)		
	SPDIF (Coaxial Out) Connection (back)		
	Side AV (Audio/Video) Connection (side)		
	Headphone Connection (side)		
	YpPr Video Connection (back)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		

**NOTE:** When connecting a device via the YpPr or Side AV input, you must use the connection cables to enable connection. See the illustrations on the left side. You can use YpPr to VGA cable to enable YpPr to VGA cable to enable YpPr at the same time. To enable PC/YpPr audio, you will need to use the side audio inputs with a YpPr/PC audio cable for audio connection. If an external device is connected via the SCART socket, the TV will automatically switch to AV mode. When receiving DTV channels (Mpeg4 H.264) or while in Media Browser mode, output will not be available via the scart socket. When using the wall mounting kit (available from third party in the market, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings. The/Each USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. By connecting an HDMI cable to your TV, you have to use only a shielded HDMI cable to guarantee a sufficient immunity against parasitic frequency radiation.



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



## Switching On/Off

### To Switch the TV On

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

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme +/-** or a numeric button on the remote control.
- Press the side function switch on the TV until the TV comes on from standby.

### To Switch the TV Off

Press the **Standby** button on the remote control or press the side function switch on the TV until the TV switches into standby mode.

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

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

## First Time Installation

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. Select the desired language and press **OK**.

On the next screen, set your preferences using the directional buttons.

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

## About Selecting Broadcast Type

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

**Digital Cable:** If **Digital Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. According to your other preferences a confirmation message may be displayed before starting to search. Select **YES** and press **OK** to proceed. To cancel operation, select **NO** and press **OK**. You can select **Network** or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step**. When finished, press **OK** button.

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

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

Additionally you can set a broadcast type as your favourite one. Priority will be given to the selected broadcast type during the search process and the channels of it will be listed on the top of the **Channel List**. When finished, press **OK** to continue.

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

Press **OK** button on the remote control to continue. After the initial settings are completed TV will start to search for available broadcasts of the selected broadcast types.

After all the available stations are stored, scan results will be displayed. Press **OK** to continue. The **Edit Channel List** menu will be displayed next. You can edit the channel list according to your preferences or press the **Menu** button to quit and watch TV.

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

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

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

## Media Playback via USB Input

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

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

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

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

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

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

## Media Browser Menu

You can play photo, music, and movie files stored on a USB disk by connecting it to your TV. Connect a USB disk to one of the USB inputs located on the side of the TV. Pressing the **Menu** button while in the **Media Browser** menu will access the **Picture**, **Sound** and **Settings** menu options. Pressing the **Menu** button again will exit from this screen. You can set your **Media Browser** preferences by using the **Settings** Menu.

Loop/Shuffle Mode Operation	
Start playback with the <b>Play</b> button and activate	All files in the list will be continuously played in original order
Start playback with the <b>OK</b> button and activate	The same file will be played continuously (repeat)
Start playback with the <b>Play</b> button and activate	All files in the list will be played once in random order
Start playback with the <b>Play</b> button and activate	All files in the list will be continuously played in the same random order.
CEC and CEC RC Passthrough	

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

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

The TV remote is automatically able to perform the main functions after the connected HDMI source has been selected.

To terminate this operation and control the TV via the remote again, press **Quick Menu** button on the remote, highlight the **CEC RC Passthrough** and set as **Off** by pressing Left or Right button. This feature can also be enabled or disabled under the **System>Settings>More** menu.

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

When ARC is active, TV does not mute its other audio outputs automatically. So you need to decrease TV volume to zero manually, if you want to hear audio from connected audio device only (same as other optical or co-axial digital audio outputs). If you want to change connected device's volume level, you should select that device from the source list. In that case volume control keys are directed to connected audio device.

*Note: ARC is supported only via the HDMI1 input.*

## System Audio Control

Allows an Audio Amplifier/Receiver to be used with the TV. The volume can be controlled using the remote control of the TV. To activate this feature set the **Speakers** option in the **System>Settings>More** menu as **Amplifier**. The TV speakers will be muted and the sound of the watched source will be provided from the connected sound system.

*Note: The audio device should support System Audio Control feature and CEC option should be set as Enabled.*

## TV Menu Contents

System - Picture Menu Contents	
<b>Mode</b>	You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: <b>Cinema</b> , <b>Game</b> (optional), <b>Sports</b> , <b>Dynamic</b> and <b>Natural</b> .
<b>Contrast</b>	Adjusts the light and dark values on the screen.
<b>Brightness</b>	Adjusts the brightness values on the screen.
<b>Sharpness</b>	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
<b>Colour</b>	Sets the colour value, adjusting the colors.
<b>Energy Saving</b>	For setting the <b>Energy Saving</b> to <b>Custom</b> , <b>Minimum</b> , <b>Medium</b> , <b>Maximum</b> , <b>Auto</b> , <b>Screen Off</b> or <b>Off</b> . <b>Note: Available options may differ depending on the selected Mode.</b>
<b>Backlight</b>	This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the <b>Energy Saving</b> is set to an option other than <b>Custom</b> .
<b>Advanced Settings</b>	
<b>Dynamic Contrast</b>	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.
<b>Noise Reduction</b>	If the signal is weak and the picture is noisy, use the <b>Noise Reduction</b> setting to reduce the amount of noise.
<b>Colour Temp</b>	Sets the desired colour temperature value. <b>Cool</b> , <b>Normal</b> , <b>Warm</b> and <b>Custom</b> options are available.
<b>White Point</b>	If the <b>Colour Temp</b> option is set as <b>Custom</b> , this setting will be available. Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing Left or Right buttons.
<b>Picture Zoom</b>	Sets the desired image size format.
<b>Film Mode</b>	Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Turn this feature on when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.
<b>Skin Tone</b>	Skin tone can be changed between -5 and 5.
<b>Colour Shift</b>	Adjust the desired colour tone.
<b>RGB Gain (Optional)</b>	You can configure the colour temperature values using the <b>RGB Gain</b> feature.
<b>HDMI Full Range</b>	While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.
<b>PC Position</b>	Appears only when the input source is set to VGA/PC.
<b>Autoposition</b>	Automatically optimizes the display. Press OK to optimize.
<b>H Position</b>	This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.
<b>V Position</b>	This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.
<b>Dot Clock</b>	Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.
<b>Phase</b>	Depending on the input source(computer etc.) you may see a hazy or noisy picture on the screen. You can use phase to get a clearer picture by trial and error.
<b>Reset</b>	Resets the picture settings to factory default settings (except <b>Game Mode</b> ).
<i>While in VGA (PC) mode, some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the Picture Settings while in PC mode.</i>	

## System - Sound Menu Contents

<b>Volume</b>	Adjusts the volume level.
<b>Equalizer</b>	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in <b>User mode</b> .
<b>Balance</b>	Adjusts whether the sound comes from the left or right speaker.
<b>Headphone</b>	Sets headphone volume. Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
<b>Sound Mode</b>	You can select a sound mode (If the viewed channel supports).
<b>AVL (Automatic Volume Limiting)</b>	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes.
<b>Headphone/Lineout</b>	When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as <b>Lineout</b> . If you have connected headphones to the TV, set this option as <b>Headphone</b> . Please ensure before using headphones that this menu item is set to <b>Headphone</b> . If it is set to <b>Lineout</b> , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing.
<b>Dynamic Bass</b>	Enables or disables the Dynamic Bass.
<b>Surround sound</b>	Surround sound mode can be changed as <b>On</b> or <b>Off</b> .
<b>Digital Out</b>	Sets digital out audio type.

System - Settings Menu Contents	
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Language	You may set a different language depending on the broadcaster and the country.
Parental	Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust <b>Menu Lock</b> , <b>Maturity Lock</b> , <b>Child Lock</b> or <b>Guidance</b> in this menu. You can also set a new <b>PIN</b> or change the <b>Default CICAM PIN</b> using the related options. You can also set a new <b>PIN</b> or change the <b>Default CICAM PIN</b> using the related options. <i>Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the First Time Installation. Default PIN can be set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(s) requested depending on the country selection) during the First Time Installation use the PIN that you have defined.</i>
Timers	Sets sleep timer to turn off the TV after a certain time. Sets timers for selected programmes.
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Enables or disables selected source options.
Accessibility	Displays accessibility options of the TV.
Hard of Hearing	Enables any special feature sent from the broadcaster.
Audio Description	A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press <b>OK</b> to see all available <b>Audio Description</b> menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it.
More	Displays other setting options of the TV.
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Software Upgrade	Ensures that your TV has the latest firmware. Press <b>OK</b> to see the menu options.
Application Version	Displays current software version.
Subtitle Mode	This option is used to select which subtitle mode will be on the screen ( <b>DVB subtitle</b> / <b>Teletext subtitle</b> ) if both is available. Default value is <b>DVB subtitle</b> . This feature is available only for the country option of Norway.
Auto TV OFF	Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated.
Store Mode	Select this mode for store display purposes. Whilst <b>Store Mode</b> is enabled, some items in the TV menu may not be available.
Power Up Mode	This setting configures the power up mode preference. <b>Last State</b> and <b>Standby</b> options are available.
CEC	With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
CEC Auto Power On	This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> button to enable or disable the feature.
Speakers	To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as <b>Amplifier</b> . You can use the remote control of the TV to control the volume of the audio device.
OSS	Displays Open Source Software license information.

Installation Menu Contents	
Automatic channel scan (Retune)	Displays automatic tuning options. <b>Digital Aerial</b> : Searches and stores aerial DVB stations. <b>Digital Cable</b> : Searches and stores cable DVB stations. <b>Analogue</b> : Searches and stores analogue stations.
Manual Channel Scan	This feature can be used for direct broadcast entry.
Network Channel Scan	Searches for the linked channels in the broadcast system. <b>Digital Aerial</b> : Searches for aerial network channels. <b>Digital Cable</b> : Searches for cable network channels.
Analogue Fine Tune	You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored.
Installation Settings (Optional)	Displays installation settings menu. <b>Standby Search(*)</b> : Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. <b>Dynamic Channel Update(*)</b> : If this option is set as Enabled, the changes on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language etc., will be applied automatically while watching. <i>(*) Availability depends on model.</i>
Clear Service List	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the <b>Country</b> option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
Select Active Network	This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.
First Time Installation	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

## General TV Operation

### Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the **Channel List**. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the **Channel List** options. Press the **OK/TV** button to open the **Channel List**. You can filter the listed channels by pressing the **Blue** button or open the **Edit Channel List** menu by pressing the **Green** button in order to make advanced changes in the current list.

### Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **Channel List** in the main menu or press the **Green** button while the **Channel List** is displayed on the screen in order to open the **Edit Channel List** menu. Select the desired channel on the list. You can make multiple choices by pressing the **Yellow** button. Then press the **OK** button to open the **Channel Edit Options** menu and select **Add/Remove Favourites** option. Press the **OK** button again. Set the desired list option to **On**. The selected channel(s) will be added to the list. In order to remove a channel or channels from a favourite list follow the same steps and set the desired list option to **Off**.

You can use the **Filter** function in the **Edit Channel List** menu to filter the channels in the **Channel List** permanently according to your preferences. Using this **Filter** option, you can set one of your four favourite lists to be displayed everytime the **Channel list** is opened. The filtering function in the **Channel list** menu will only filter the currently displayed **Channel list** in order to find a channel and tune in to it. These changes will not remain the next time the **Channel list** is opened if you don't save them. To save the changes on the list press the **Red** button after filtering while the **Channel list** is displayed on the screen.

### Configuring Parental Settings

The **Parental Settings** menu options can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and using of menus. These settings are located in the **System>Settings>Parental** menu.

To display parental lock menu options, a PIN number should be entered. After coding the correct PIN number, **Parental Settings** menu will be displayed.

**Menu Lock:** This setting enables or disables access to all menus or installation menus of the TV.

**Maturity Lock:** If this option is set, TV gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, disables access to the broadcast.

*Note: If the country option in the First Time Installation is set as France, Italy or Austria, Maturity Lock's value will be set to 18 as default.*

**Child Lock:** If this option is set to **ON**, the TV can only be controlled by the remote control. In this case the control buttons on the TV will not work.

**Set PIN:** Defines a new PIN number.

**Default CICAM PIN:** This option will appear as greyed out if no CI module is inserted into the CI slot of the TV. You can change the default PIN of the CI CAM using this option.

*Note: Default PIN can be set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(is requested depending on the country selection) during the First Time Installation use the PIN that you have defined.*

*Some options may not be available depending on the country selection in the First Time Installation.*

### Electronic Programme Guide (EPG)

Some channels send information about their broadcast schedules. Press the **EPG** button to view the **Programme Guide** menu.

There are 3 different types of schedule layouts available, **Timeline Schedule**, **List Schedule** and **Now/Next Schedule**. To switch between them follow the instructions on the bottom of the screen.

### Timeline Schedule

**Zoom (Yellow button):** Press the **Yellow** button to see events in a wider time interval.

**Filter (Blue button):** Views filtering options.

**Highlight Genre (Subtitles button):** Displays **Highlight Genre** menu. Using this feature, you can search the programme guide database in accordance with the genre. Info available in the programme guide will be searched and results matching your criteria will be highlighted.

**Options (OK button):** Displays event options.

**Event Details (Info button):** Displays detailed information about selected events.

**Next/Prev Day (Programme +/- buttons):** Displays the events of previous or next day.

**Search (Text button):** Displays **Guide Search** menu.  
**Now (Source button):** Displays current event of the highlighted channel.

### List Schedule(\*)

*(\*) In this layout option, only the events of the highlighted channel will be listed.*

**Prev. Time Slice (Red button):** Displays the events of previous time slice.

**Next/Prev Day (Programme +/- buttons):** Displays the events of previous or next day.

**Event Details (Info button):** Displays detailed information about selected events.

**Filter (Text button):** Views filtering options.

**Next Time Slice (Green button):** Displays the events of next time slice.

**Options (OK button):** Displays event options.

### Now/Next Schedule

**Options (OK button):** Displays event options.

**Event Details (Info button):** Displays detailed information about selected events.

**Filter (Blue button):** Views filtering options.

### Event Options

Use the directional buttons to highlight an event and press **OK** button to display **Event Options** menu. The following options are available.

**Select Channel:** Using this option, you can switch to the selected channel.

**Set Timer on Event / Delete Timer on Event:** After you have selected an event in the EPG menu, press the **OK** button. Select **Set Timer on Event** option and press the **OK** button. You can set a timer for future events. To cancel an already set timer, highlight that event and press the **OK** button. Then select **Delete Timer on Event** option. The timer will be cancelled.

*Notes: You cannot switch to any other channel or source while there is an active timer on the current channel. It is not possible to set timer for two or more individual events at the same time interval.*

### Teletext Services

Press the **Text** button to enter. Press again to activate mix mode, which allows you to see the teletext page and the TV broadcast at the same time. Press once more to exit. If available, sections in the teletext pages will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Follow the instructions displayed on the screen.

### Digital Teletext

Press the **Text** button to view digital teletext information. Operate it with the coloured buttons, cursor buttons and the **OK** button. The operation method may differ depending on the contents of the digital teletext. Follow the instructions displayed on the digital teletext screen. When the **Text** button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

### Software Upgrade

Your TV is capable of finding and updating the firmware automatically via the broadcast signal.

### Software upgrade search via user interface

On the main menu select **System>Settings** and then **More**. Navigate to **Software upgrade** and press the **OK** button. In **Upgrade options** menu select **Scan for upgrade** and press **OK** button to check for a new software upgrade.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. After the download is completed confirm the question asking about rebooting the

TV by pressing the **OK** to continue with the reboot operation.

### 3 AM search and upgrade mode

Your TV will search for new upgrades at 3:00 o'clock if **Automatic scanning** option in the **Upgrade options** menu is set to **Enabled** and if the TV is connected to an aerial signal. If a new software is found and downloaded successfully, it will be installed at the next power on.

*Note: Do not unplug the power cord while led is blinking during the reboot process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.*

### Troubleshooting & Tips

#### TV will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely will wall outlet. Check if batteries are exhausted. Press the **Power** button on the TV.

#### Poor picture

- Check if you have selected the correct TV system.
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna access.
- Check if you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.
- The picture quality may degrade when two devices are connected to the TV at the same time. In such a case, disconnect one of the devices.

#### No picture

- This means your TV is not receiving any transmission. Make sure the correct source has been selected.
- Is the antenna connected properly?
- Is the antenna cable damaged?
- Are suitable plugs used to connect the antenna?
- If you are in doubt, consult your dealer.

#### No sound

- Check if the TV is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.
- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from **Sound** menu.

#### Remote control - no operation

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.

#### Input sources - can not be selected

- If you cannot select an input source, it is possible that no device is connected. If not;
- Check the AV cables and connections if you are trying to switch to the input source dedicated to the connected device.

### PC Input Typical Display Modes

The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support all resolutions. Your TV supports up to 1920x1080.

Index	Resolution	Frequency
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

### AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals	Available
EXT (SCART)	PAL 50/60	O
	NTSC 60	O
	RGB 50	O
	RGB 60	O
Side 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
	480i	60Hz O
HDMI	480P	60Hz O
	576i, 576P	50Hz O
	720P	50Hz,60Hz O
	1080i	50Hz,60Hz O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz O

(X: Not Available, O: Available)

In some cases a signal on the TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

### Supported File Formats for USB Mode

Media	Extension	Format	Notes	
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	
Audio	.mp4, .mov, .3gp, .3gp, MPEG transport stream, .ts, .trp, .ip, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps	
	.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P	
	(works only with video files)	.mp3	MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (Sampling rate) Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (Sampling rate)
			AC3	32Kbps ~ 640Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
			AAC	16Kbps ~ 576Kbps (Bit rate) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (Sampling rate)
			EAC3	32Kbps ~ 6Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
			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 (Sampling rate)
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (Bit rate) / 8kHz ~ 48kHz (Sampling rate)	
		LBR	32Kbps ~ 96Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)	
	Picture	.jpeg	Baseline	Resolution(WxH): 17000x10000
		Progressive	Resolution(WxH): 4000x4000	
	.bmp	-	Resolution(WxH): 5760x4096	
Subtitle	.sub, .srt	-	-	

**Supported DVI Resolutions**

When connecting devices to your TV's connectors by using DVI converter cable(DVI to HDMI cable - not supplied), you can refer to the following resolution information.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<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
Készletléti 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-kikapcsolás	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 csatormalista 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 képernyőmérete	90
Támogatott fájlformátumok az USB módhoz	91
Támogatott DVI felbontások	92

## Biztonsági információ



**VIGYÁZAT:** Az ÁRAMTŰES VESZÉLYENEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSA EL A FEDELET (VAGY HÁTLEPÍT). A KÉSZÜLÉK BELSŐJÉBEN NEM TALÁLHATÓK A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JÁVITHATÓ ALKATRÉSZEK. A JÁVÍTÁST VÉGEZTESSE SZAKEMBERREL.

Szélsőséges időjárási viszonyok esetén (vihar, villámás) vagy ha hosszú ideig nem használja (nyaralás alatt), húzza ki a TV-készüléket a hálózatról.

A hálózati kábel arra szolgál, hogy lekösse a TV-készüléket a hálózatról, ezért mindig tökéletesen kell működnie. Ha a TV-készülék nincs csatlakoztatva az elektromos hálózatra, akkor a berendezés készenlét vagy kikapcsolt állapotban is feszültség alatt van.

**Megjegyzés:** A kápcsolódó funkciók működtetéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## FONTOS – Kérjük olvassa el figyelmesen ezeket az utasításokat a telepítés és az üzemeltetés megkezdése előtt

**FIGYELEM:** Soha ne hagyjon felügyelet nélkül gyermekeket vagy olyan személyeket az eszköz közelében, akik fizikális, érzékelési vagy szellemi képességeikben korlátozottak vagy hiányos ismeretek, tapasztalataik az eszköz működtetésével kapcsolatban!

- A TV-készülék csak 2000 méternél alacsonyabb területeken, száraz helységeken és mérsékelt vagy trópusi éghajlatú helyen használja.
- A TV-készülék háztartási és hasonló általános használatra terveztek, de használható nyilvános helyeken is.

- Aszesszélés 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 tárgygal, pl. újságpapírral, asztalterítővel, függőnnyel, stb.

- Az elektromos vezeték dugaszának könnyen megközelíthetőnek kell lenni. Ne helyezze a TV-készüléket, bűrtst stb. a hálózati kábelére és ne szorítsa be a kábelt. A sérült hálózati kábel tüzet vagy áramütést okozhat. Mindig a dugaszánál fogva használja a vezetékét, ne húzza ki a TV-t a konnektortól a vezetékétől fogva. Soha ne nyúljon a tápvezetékhez nedves kézzel, mert rövidzárlatot és áramütést okozhat. Soha ne csomózza össze a kábelt, és ne fesse össze más kábelekkel. A Meghibásodás esetén ki kell cserélni, amit csak megfelelő szakember végezhet el.

- Ne tegye ki a TV-készüléket csöpögő és fröccsenő folyadékoknak és ne helyezzen folyadékát töltött tárgyat, például vázát, csészéket stb. a TV-készülékre vagy a TV-készülék fölé (pl. a készülék felett lévő potoktra).

- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napsgárzásnak, és ne helyezzen nyílt lángot, pl. gyertyákat a TV-készülék tetelére vagy közelébe.

- Ne tegyen semmilyen hőforrást, pl. elektromos fűtőtesteket, radiátorokat stb. a TV-készülék közelébe.
- Ne helyezze a TV-készüléket a padlóra vagy lejárs felületre.

- A használatveszély elkerülése érdekében tartsa a műanyag zacskókat csemegetől, 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 elődőlését. 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 földelésel:** 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 veszélyesek lehetnek.



**Vigyázat, lásd a Használati utasítást:** A jelzett terület(ek) a felhasználó által cserélhető gombelemeket tartalmaz(nak).



CLASS 1 LASER PRODUCT

## 1. osztályú lézertermék

Ez a termék tartalmaz 1. osztályú lézertérast, mely az ésszerűen előrelátható működési feltételek mellett biztonságos.

## FIGYELMÉTÉS

Ne nyelje le az elemet, vegyi égési sérülést veszély el kell fenni.

Ehhez a termékhez mellékelt termék vagy kiegészítő tartalmazhat egy gombelemet. A gombelem lenyelése súlyos belső égési sérüléseket okozhat mindössze 2 óra alatt, és akár halálhoz is vezethet. Tartsa távol az új és használt elemeket a gyermekektől.

Ha az elemtartó rekesz nem záródik biztonságosan, ne használja a terméket, és tartsa távol a gyerekektől. Ha úgy gondolja, hogy lenyelt egy elemet vagy bármely testrésztbe elem került, azonnal forduljon orvoshoz.

## FIGYELMÉTÉS

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

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

## A FALI RÖGZÍTÉSRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

- A TV-készülék fali 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.

## FIGYELMÉTÉS

A készülék az épület védőföldeléséhez csatlakozik a KONNEKTORON vagy más készüléken keresztül a védőföldelési ellátott csatlakozóval – a műsorizór rendszer koaxiális kábelét használ, amely néhány esetben tüzet okozhat. Ezért a KTV elosztó rendszer csatlakozásának rendelkeznie kell egy bizonyos frekvencia alatti elektromos szigeteléssel (galvánikus levasztás lásd EN 60728-11).

## Környezetvédelemmel kapcsolatos információk

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

Ha az **Energiamegtakarítás Minimumra**, **Közepésre**, **Maximumra** vagy **Automatikusra** állítja, akkor a TV-készülék megfelelően csökkenteni fogja az energiofogyasztást. Ha a **Háttérvilágítást** vagy **Egyénített beállított** fix értékre kívánja állítani, és manuálisan be szeretné állítani a **Háttérvilágítást** (az **Energiamegtakarítás beállítások** alatt), használja a távirányító **Bal** vagy a **Jobb** gombját. Állítsa be **Off-ra** a beállítás kikapcsolásához.

**Megjegyzés:** A rendelkezésre álló **Energiamegtakarítási** opciók a **Rendszer-Kép** menüben kiválasztott **Módtól** függenek elérhetnek.

Az **Energiamegtakarítás** beállítások a **Rendszer-Kép** menüben találhatók. Vegye figyelembe, hogy egyes beállítások 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 képernyő megjelenik az **„A képernyő 15 másodpercen belül kikapcsol.”** üzenet. Válassza ki a **Proceed (Folytatás)** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a képernyő azonnali kikapcsolásához. Ha nem nyom le egy gombot sem, a

képernyő 15 másodpercen belül kikapcsol. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-készülékben.

**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 energiefelhasználást.

#### 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
- Smart aljzattal rendelkezik a külső berendezésekhez (mint pl. DVD lejátszó, PVR, videojátékok, stb.)
- Sztereo hangrendszer
- Teletext
- Fejhallgató csatlakozás
- Automatikus programozó rendszer
- Kézi hangolás
- Automatikus kikapcsolás nyolc üzemmóda után.
- Kikapcsolási időzítő
- Gyerekzár
- Automatikus hangnénítés, ha nincs adás.
- NTSC megjelenítés
- AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)
- PLL (Frequency Search/Frekvencia keresés)
- PC bemenet
- Játék üzemmód (opcionális)
- Kép kikapcsolás funkció

#### Mellékelt tartozékok

- Távévezérlő
- Elemek: 2 db AAA
- Használati utasítás

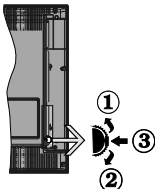
#### Készlenléti jelzések

Ha a TV-készülék 5 percig nem fogad semmilyen bemenő jelet (pl. egy antenna vagy HDMI forrástól), a TV-készülék készlenléti üzemmódba vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg: „A TV-készülék automatikusan készlenléti 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 készlenléti állapotba vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik

meg: „A TV-készülék automatikusan készlenléti 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 Készlenléti-Be választókapcsoló

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

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

**Csatornák váltása:** Nyomja le a gomb középet és a képernyő 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 középet és a képernyő megjelenik a forráslista. Görgessen az elérhető források között a gomb felfelé vagy lefelé nyomásával.

**A TV kikapcsolása:** Nyomja be a gomb középet és tartsa lenyomva néhány másodpercig, a TV készlenléti módba vált.

**A TV bekapcsolása:** Nyomja le a oldalsó funkciókapcsoló középet 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 távirányítóval a főmenü megjelenéséhez. A nyilakkal lehet egy menü fület kiválasztani, a belépéshez nyomja le az OK gombot. A nyílak 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 távirányítóon.

#### Csatorna- és hangerő váltás

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

#### Helyezze az elemeket a távirányítóba

Először távolítsa el a távirányító 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 Tápvézetéket

**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 kábeltelvé csatlakozóját a TV hátsó részén található ANTENNA BEMENETHEZ (ANT).



#### Megjegyzések

#### KERESKEDELMÉNY VÉDJE 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 a 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.

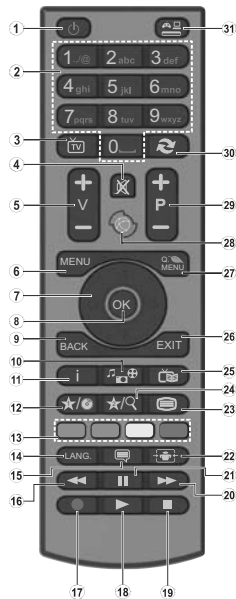
**Értelmezés:** Az alábbi Pb jel azt jelöli, hogy az elem ólmot tartalmaz.





Műszaki jellemzők	
TV sugárzás	PAL B/G D/K K U/I*
Vett csatornák	VHF (U/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 (kiegénsúlyozatlan)
Üzemi feszültség	220-240V AC, 50 Hz.
Audió	German+Nicam Stereo
Audió kimeneti feszültség (WRMS.) (10% THD)	2 x 6
Áramfogyasztás (W)	45
TV méretei MxHxM (ábbal együtt) (mm)	185 x 640 x 427
TV méretei MxHxM (láb nélkül) (mm)	38/65 x 640 x 387
Kijelző	28"
Működési hőmérséklet és páratartalom	0°C-tól 40°C-ig, legfeljebb 85% páratartalom























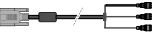







#### Remote Control



- Készlet:** A TV-be-/kikapcsolása
- Számgombok:** Csatornát vált, szám vagy betű ültető be a képernyőn lévő szövegmezőbe.
- TV:** Megjeleníti a Csatornalistát / Átvált a TV forrásra
- Némítás:** Teljesen kikapcsolja a TV hangerejét
- Menü:** Megjeleníti a TV menüt
- Íránygombok:** A menükben, tartalmakban stb. való navigációt segíti, és Teletext üzemmódban a Jobb vagy Bal gomb megnyomásakor megjeleníti az alótáblákat
- OK:** Megerősíti a felhasználó kiválasztásait, megtárlja az oldalt (a Teletext módban), megjeleníti a csatornalistát (DTV módban)
- Vissza/Visszatérés:** Visszatér az előző oldalra, megnyitja a tartalomjegyzék oldalát (a Teletext módban)
- Médiaböngésző:** Megnyitja a médiaböngésző ablakot
- Info:** Megjeleníti a képernyőn lévő tartalmakra vonatkozó információkat (reveal - a Teletext módban)
- Saját gomb 1 (\*)**
- Szűngombok:** A szűngombok funkcióira vonatkozóan kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat
- Nyelv:** A hangmódok között vált (analog TV), megjeleníti és módosítja a hang/felirát nyelvért (digitális TV, ha van)
- Felirátok:** Be-/kikapcsolja a felirátokat (ha van)
- Gyors visszajátzás:** A médiában, pl. filmek esetén visszajátssza a filmkockákat
- Nincs funkció
- Lejátszás:** Elkezd a kiválasztott média lejátszását
- Leállítás:** Leállítja a lejátszott médiát
- Gyors lejátszás:** A médiában, pl. filmek esetén előre térkei a filmkockákat
- Szünet:** Szünetelteti megjelenített médiát
- Képernyő:** Megváltoztatja a kijelző képméret-arányát
- Szöveg:** Megjeleníti a teletext opciót (ha van), nyomja meg ismét, ha a képernyőn egyszerre kívánja látni a tévéműsor képét és a teletext szövegoldalt (mix)
- Saját gomb 2 (\*)**
- EPG (Elektronikus műsorújság):** Megjeleníti az elektronos műsorújságot
- Kilépés:** Bezárja és kilép a megjelenített menüből vagy visszatér az előző oldalra
- Gyors Menü:** A gyors hozzáférés érdekében megjeleníti a menük listáját
- Nincs funkció
- Program +/-**
- Csere:** Gyorsan vált az előző és az aktuális csatorna vagy forrás között
- Forrás:** Megjeleníti az összes rendelkezésre álló műsört és forrást

#### (\*) SAJÁT GOMB 1 & SAJÁT GOMB 2:

E gombok alapértelmezett funkciói a modelltől függenek. Ugyanakkor, a kívánt forrásra vagy csatornára öt másodpercig lenyomva ezeket a gombokat, beállíthat speciális funkciókat. Egy jóváhagyó 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.

Csatlakozások			
Csatlakozó	Típus	Kábelek	Eszközök
	Scart csatlakoztatása (háttul)		
	VGA csatlakoztatása (háttul)		
	PC/PbP Audio csatlakoztatása (oldalról)	 YPbPr/PC hang kábel	
	HDMI csatlakoztatása (háttul)		
	SPDIF (Koaxiális kimenet) csatlakoztatása (háttul)		
	Oldalsó AV (Audio/Videó) csatlakoztatása (oldalról)	 AV kábel	
	Fehhallgató csatlakoztatása (oldalról)		
	YPbPr Videó csatlakoztatása (háttul)	 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-re is használhatja ahhoz, hogy a VGA bemenet YPbPr jeleket is tudjon fogadni. A VGA és YPbPr egyszerre nem használható. A PC/YPbPr audio aktíválásához használja kell az oldalsó audio bemeneteket egy YPbPr/PC audio kábellet az audió csatlakozáshoz. Ha a SCART aljzatot keresztül egy külső eszköz csatlakozik, a TV automatikusan AV módba kapcsol. | DTV csatornák vétele esetén (Mpeg4 H.264) vagy a Média Bővítésző módban a scart aljzat nem használható kimenetként. A fali rögzítőkészlet használata esetén (harmadik féltől kapható a kereskedelemben, ha nincs mellékelve) ajánlatos az összes kábel csatlakoztatása a TV hátoldalára még a fali felszerelés előtt. Csak akkor illeszse be vagy távolítsa el a CI modult, ha a TV KIKAPCSOLT állapotban van. Forduljon a modul használati útmutatójához a beállítások részletért. A TV USB-bemenetét legfeljebb 500mA típusú eszközöket támogatnak. Az olyan eszközök csatlakoztatása, melyek áramerőssége meghaladja az 500mA-t a TV meghibósodását okozhatja; ha egy HDMI kábellel csatlakoztatja a TV-készülékhez, akkor csak árnyékolt HDMI kábellel használhatja a káros frekvenciasugárzás elleni védelem biztosítása érdekében.

## Be-ki kapcsolás

### A TV-készülék bekapcsolása

Csatlakoztassa a tápkábelt egy áramforráshoz, pl. egy fali konnektorhoz (220-240V AC, 50 Hz).

A TV bekapcsolható a kézenlélteni üzemzomból is:

- Nyomja meg a **Standby** gombot, a **Program +/-** vagy egy számgombot a távirányítón.
- A TV készülni történő átváltása 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 készülni módra vált.

A TV-készülék teljes kikapcsolásához húzza ki a hálózati kábelt a konnektorból.

**Megjegyzés:** A TV készülni üzemzomban a kézenlélteni LED villoghat, jelezve, hogy bizonyos funkciók, például a Kézenlélteni keresés, a Letöltés vagy az Időzítő, aktívak. A LED villoghat, amikor On a TV-t a kézenlélteni módból bekapcsolja.

### Elő 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 Országotól függően ekkor a rendszer kérheti a PIN-kódot beállítását és megadását. A kiválasztott PIN kód nem lehet 0000. Amennyiben a rendszer kéri a PIN kódot a menük későbbi használatához, akkor meg kell adnia ezt.

### A műsortípusok kiválasztásáról

**Digitális Antenna:** Ha a **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 töréséhez válassza a **NEM** opciót és nyomja le az **OK** gombot. Kiválaszthatja a **Hálózati** vagy beállíthatja olyan értékeket, mint **Frekvencia**, **Hálózati ID** és **Keresési léptetés**. Ha befejezte, nyomja meg az **OK** gombot. **Megjegyzés:** A keresés ideje a kiválasztott **Keresési Léptetéstől** függ.

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

Ezenkívül, beállíthatja a kedvenc műsortípust is. A keresési folyamat során a kiválasztott közvetítési mód előnyét élvez, és a csatornái a **Csatornalista** tetején jelennek meg. Ha befejezte, nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Ekkor aktiválhatja a **Boltt** módot. Ez az opció beállítja a TV-készülék boltt környezetének és a használt TV-típusnak megfelelően és a TV-készülék támogatott funkciók megfelelően a képernyő felső sarkában információkat szákvéte. Ez az opció csak a boltt használathoz tartozik. Az otthoni használathoz válassza ki az **Offthoni módot**. Ez az opció a **Rendszer-Beállítás-Több** menü alatt érhető el és később beki lehet kapcsolni.

A folytatáshoz nyomja meg a távirányítón lévő **OK** gombot. A kezdeti keresés befejezése után a TV-készülék megkezdi 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 keresési 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 adókat a felismert csatorna sorszám szerint rendszerezi (ha jelen van).

**Megjegyzés:** Az első telepítés közben ne kapcsolja ki a TV-készüléket. Elfordulhat, hogy a kiválasztott országban bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.

### Média lejátszás az USB bemeneten keresztül

A TV-hez 2.5" és 3.5" (külső tápellátással) rendelkező merevlemezű külső merevlemezektől vagy USB-lejtárlókat is lehet csatlakoztatni a TV USB bemenetének segítségével.

**FONTOS!** Mentse el a memória eszközökön lévő fájlokat, mielőtt ezeket a TV-készülékhez csatlakoztatná. **Megjegyzés:** A gyártó nem vállal felelősséget a fájlok bármilyen károsodásáért vagy az adatvesztésért. Bizonyos típusú USB-eszközök (MP3-lejtások) vagy USB merevlemez/háttértárak nem kompatibilisek ezzel a TV-vel. A TV-készülék a FAT32 és NTFS meghajtó formázást támogatja.

Várjon egy kicsit, mielőtt eltávolítaná a memória eszközt, mivel a lejátszás még olvasható a fájlokat. Ez fizikai sérülést okozhat az USB-lejtásokban, és különösen magában az USB-eszközben. Fájli lejátszása közben ne húzza ki az eszközt.

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



Ha a TV-készülékhez eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a TV és az eszköz ki van kapcsolva. A kapcsolat létrehozása után be lehet kapcsolni és használhatja lehet venni a készülékeket.

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

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

#### Médiaböngésző menü

A Médiaböngésző segítségével a TV-höz 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 **Menü** gombot. A **Médiaböngésző** beállíthatja a **Beállítás** menü használatával.

Ismétlés/Kerérés Mód működtetése	
A lejátszás a <b>Lejátszás</b> gombbal és aztán az aktíválással  lehetőséges.	A listán lévő összes fájl az eredeti sorrendben kerül folyamatos lejátszásra.
A lejátszás az <b>OK</b> gombbal és aztán az <b>OK</b> aktíválással lehetőséges.	Ugyanaz a fájl kerül folyamatos lejátszásra (ismétlés).
A lejátszás a <b>Lejátszás</b> gombbal és aztán az aktíválással  lehetőséges.	A listán lévő fájlokat egyszer, véletlenszerű sorrendben játssza le a készülék.
A lejátszás a <b>Lejátszás</b> gombbal és aztán az aktíválással  lehetőséges.	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 forrásszám kerül csatlakoztatásra, akkor ez a **Forrás** menüben kerül megjelenítésre a saját nevével a csatlakoztatott HDMI bemenetek neve helyett (DVD lejátszó, Felvétel 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 válthatja 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 vévő vagy hangszóró-rendszer) közötti többi kábelt helyettesíti.

Amikor az ARC aktív, a TV-készülék nem némítja el automatikusan a többi audio kimeneteket. Ezért a TV-készülék hangerejét manuálisan kell lenulláznia, ha csak a csatlakoztatott audio eszközből érkező audió szeretné hallani (ugyanaz vonatkozik a többi optikai vagy koaxiális digitális audio kimenetre). 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 vezérlik.

**Megjegyzés:** Az ARC csak a HDMI1 bemenet által támogatott.

#### Összehangolt hangbeállítás

Lehetővé teszi, hogy egy erősítő/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	
<b>Rendszer- Képméni tartalom</b>	
<b>Mód</b>	A képmód változtatható kivánság, vagy igény szerint. A kép mód az alábbi opciók egyikére állítható be: <b>Mozi, Játék (opcionális), Sportok, Dinamikus és Természetes</b> .
<b>Kontraszt</b>	Beállítja a kép világosságának és sötétségeinek értékét.
<b>Fényerő</b>	Beállítja a kijelző fényességének értékét.
<b>Élesség</b>	Beállítja az képernyőn lévő objektumok élességének értékét.
<b>Szín</b>	Beállítja az színtérletét, a színek igazításával együtt.
<b>Energiamegtakarítás</b>	Az <b>Energiamegtakarítás Egýérre szabottra, Minimumba, Közepesre, Maximumba, Automatikusra</b> . Képernyő ki vagy ki opcióra állíthatja. <b>Megjegyzés:</b> Elfordulhat, hogy a kiválasztott üzemmódban a rendelkezésre álló opciók eltérnek.
<b>Háttérvilágítás</b>	Ez a beállítás szabályozza a háttérvilágítás szintjét. A háttérvilágítás funkció ki van kapcsolva, ha az Energiamegtakarítás a Normálról eltérő opcióra van állítva.
<b>Haladó beállítások</b>	
<b>Dinamikus kontraszt</b>	A Dinamikus kontraszt arány kivánság szerint beállítható.
<b>Zajcsökkentés</b>	Ha a műsorzóró jele gyenge és a kép zajos, használja a <b>Zajcsökkentés</b> beállítást a zaj mennyiségének csökkentéséhez.
<b>Színhőmérséklet</b>	Beállítja a kívánt színhőmérséklet értékét. A <b>Hideg, Normál, Meleg és Egýérre szabott</b> opciók általán rendelkezésre.
<b>Fehér pont</b>	Ha a <b>Színhőmérséklet Egýérre szabottra</b> van állítva, akkor ez a beállítás rendelkezésre áll. Novelje a kép "melegségét" vagy a "hidegségét" a <b>Bal</b> vagy a <b>Jobb</b> gomb megnyomásával.
<b>Kép zoom</b>	Állítsa be a kívánt képméret formátumot.
<b>Film üzemmód</b>	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.
<b>Börtönös</b>	Felüleltetés -5 és 5 között állítható.
<b>Színeltolás</b>	Beállítja a kívánt szintönust.
<b>RGB erősítés (Választható)</b>	Az <b>RGB erősítés</b> funkcióval a színhőmérséklet értékek állíthatók be.
<b>HDMI Full Range</b>	Egy HDMI forrásról nézve ez a funkció látható lesz. Ezzel a funkcióval a fekete szín megjelenítése javítható.
<b>PC pozíciója</b>	Csak akkor jelenik meg, ha a bemeneti forrás VGA/PC-re van állítva.
<b>Automatikus pozíció</b>	Automatikus optimalizálja a kijelzést. Az optimalizálásához nyomja meg az OK gombot.
<b>H pozíció</b>	Ez a menüpont pozíció beigazítja a képet vízszintesen a képernyő jobb vagy bal oldalára.
<b>V pozíció</b>	Ez a funkció a képet függőlegesen mozgatja a képernyő teteje vagy alja felé.
<b>Képpont</b>	A Képpont óra beállítja a helyes interferenciát, amely mint függőleges sáv jelenik meg a pontintézen prezentációknál, mint a táblázatkezelők vagy paragrafusok vagy kis betűs szövegek.
<b>Fázis</b>	A bemeneti forrástól (számítógép, stb.) függően a kép homályos vagy zajos lehet. Egy tisztább kép érdekében használhatja a fázist.
<b>Gyári beállítások visszaállítása</b>	Visszaállítja a képbállításokat az alapbeállításra (kivéve a <b>Játék</b> módot).
A VGA (PC) módban a <b>Kép</b> menü egyes elemei nem elérhetők. Ehelyett a VGA mód beállításai hozzáadódnak a <b>Képbállításokhoz</b> a PC üzemmódban.	

Rendszer- Hang menü tartalom	
Hangerő	Beállítja a hangszintet.
Ekvalizátor	Kiválasztja a hangkeverő módot. A saját beállítások csak a <b>Felhasználói</b> 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 <b>Line kimenet</b> ként választható. Ha a TV-hez fejhallgató csatlakozik, a kimenet opció <b>Fejhallgató</b> -ra kell állítani. A fejhallgató használata előtt győződjön meg róla, hogy ez a menüopció <b>Fejhallgató</b> -ra legyen állítva. Amennyiben Line van beállítva, a fejhallgató aljzat kimenete maximumra lesz állítva, mely károsíthatja a hallását.
Dinamikus mélyhang	Bekapcsolja vagy kikapcsolja a Dinamikus mélyhangot.
Térhatású hang	A térhatású hangot <b>Ki</b> vagy <b>Be</b> lehet kapcsolni.
Digitális kimenet	Beállítja a digitális kimenet hangtípust.

Rendszer- Beállítások menü tartalom	
Feltételes Hozzáférés	Szabályozza a feltételes hozzáférési modulokat, ha elérhetők.
Nyelv	A műsorszórástól és az országától függően beállíthat egy eltérő nyelvet.  A zseli beállítások megváltoztatásához meg kell adni a jelszót. Könnyen beállíthatja a <b>Menü zár</b> , <b>Korhatár-zár</b> , <b>Gyerekszár</b> vagy az <b>Útmató</b> opcióit ebben a menüben. A kapcsolódó opciók használatával beállíthat új PIN-kódot vagy módosíthatja az <b>Alapértelmezett CIGAM PIN</b> 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>
Felnőtt	Kikapcsolja a TV elválasztódítójét egy bizonyos idő elteltével. Beállítja az időzítőt a kívánt műsorokhoz.
Időzítők	Dátum és idő beállítása.
Dátum/Idő	Engedélyezheti vagy letilthatja a kiválasztott forrásopciókat.
Források	A TV-készülék hozzáférési opcióit jeleníti meg.
Hozzáférhetőség	Engedélyezi a műsorszolgáltató által nyújtott funkciókat.
Nagyoathalló	Az elbeszélés megjelenik a vak vagy gyengéreltő közönség számára. Nyomja meg az <b>OK</b> gombot az összes rendelkezésre álló <b>Audio leírás</b> megtekintéséhez. Ez funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsorszolgáltató támogatja.
Audio Leírás	A TV készülék egyéb beállítási opcióit jeleníti meg.
Több	Megváltoztatja a menüképernyő kijelzési időhatárát.
Kijelzési időhatár	Győződjön meg róla, hogy a TV-készülék a legújabb firmware-rel rendelkezik-e. A menü opciók megjelenítéséhez nyomja meg az <b>OK</b> gombot.
Szoftverfrissítés	Megjeleníti az aktuális szoftver verziót.
Alkalmazás Verzió	Ezzel az opcióval kiválaszthatja a képernyőn megjelenő felirat módját ( <b>DVB felirat</b> / <b>Teletext</b> felirat), ha mind a kettő rendelkezésre áll. Az alapértelmezett beállítás a <b>DVB</b> felirat. Ez a funkció csak Norvégiában érhető el.
Felirat mód	Beállítja azt a kívánt időpontot, amikor a TV-készülék automatikusan készenléti állapotba vált, ha nincs használva.
Auto TV Ki	Válassza ezt a módot bolti célokra. Amikor a <b>Bolti mód</b> engedélyezve van, a képernyőmenü egyes elemei nem elérhetők.
Tárolás Mód	Ez a beállítás konfigurálja az indítás módjának beállításait. <b>Utolsó állapot</b> és <b>Készenléti üzemmód</b> opciók rendelkezésre állnak.
Indítás Mód	Ezzel a beállítással engedélyezheti vagy letilthatja teljesen a CEC funkciót. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a <b>Bal</b> vagy a <b>Jobb</b> gombot.
CEC	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 <b>Bal</b> vagy a <b>Jobb</b> gombot.
CEC Automatikus Bekapcsolás	Ahhoz, hogy a TV-készülék hangját a csatlakoztatott kompatibilis audio eszközzel hallhassa, válassza ki az <b>Erősítő</b> opcióit. Az audio eszköz hangerejét a TV-készülék távirányítójával állíthatja be.
Hangszórók	Megjeleníti az Open Source Software licenc információkat.
OSS	

Telepítés menü tartalom	
<b>Automatikus csatornakeresés (Újrahangolás)</b>	Az automatikus hangolás opciók megjelenítése. <b>Digitális Antenna:</b> Keresi és tárolja az antennán fogható DVB csatornákat. <b>Digitális kábel:</b> Keresi és tárolja a kábelen fogható DVB csatornákat. <b>Analog:</b> Analog állomások keres és tárol el.
<b>Kézi csatornakeresés</b>	Ez a funkció közvetlen műsor beírásához használható.
<b>Hálózati csatorna keresés</b>	A linkelt csatornákat keresi a távközlési rendszerben. <b>Digitális Antenna:</b> Hálózati csatornakeresés. <b>Digitális kábel:</b> Kábelhálózati csatornakeresés.
<b>Analog finomhangolás</b>	Ez a beállítás lehetővé teszi az analog csatornák hangolását. Ez funkció nem választható, ha nincs analog csatorna tárolva.
<b>Telepítési beállítások (választható)</b>	Megjeleníti a telepítési beállítások menüt. <b>Készenléti keresés(*)</b> : Készenléti állapotban a TV-készülék új vagy hiányzó csatornákat fog keresni. Az összes új műsorszórás megjelenítésre kerül. <b>Dinamikus csatorna frissítés(*)</b> : 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>
<b>Szolgáltatáslista törlése</b>	Használja ezt a beállítást a tárolandó csatornák törléséhez. Ez a beállítás csak akkor látható, ha az <b>Ország</b> beállítás Dánia, Svédország, Norvégia vagy Finnország.
<b>Az aktív hálózati kiválasztása</b>	Ez a beállítás lehetővé teszi csak azoknak az adásoknak a kiválasztását a kiválasztott hálózaton belül, melyek megjelennek a csatornalistában. Ez a funkció csak Norvégiában érhető el.
<b>Első Telepítés</b>	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 kilistázandó 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 hajtsön végre az aktuális listában.

### A Kedvencek listák kezelése

A kedvec csatornák nagy 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 kiválaszt. Majd nyomja meg az **OK** gombot a **Csatornaszerkesztés** opciók menü megnyitásához és válassza ki a **Kedvencek hozzáadása/eltávolítása** opciókat a listához adódik/adódnak. Ha a kedvencek listáról törölni kíván egy vagy több csatornát, akkor kivesse 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** megnyitásokkor 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 menüpont 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 menüpontjának 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 menüjéhez.

**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.**

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

**PIN kód beállítása:** Új PIN kód határozható meg.

**Alapértelmezett CICAM PIN-kód:** Ez az opció szűrőként jelenik meg, ha nincs behelyezve CI-módra a TV-készülék CI bemenetéhez. 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 **On által beállított PIN kódot** használja.

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

### Elektronikus programfüzet (EPG)

Néhány csatorna információt 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 időztés (Piros gomb):** Az előző időztéshez 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 időztés (Zöld gomb):** A következő időztéshez 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 válthat.

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

**Válassza ki a "Időztítő beállítás eseményhez" opciót és nyomja le az **OK** gombot.** Beállíthatja az időztítő a későbbi eseményekre. Egy már beállított emlékeztető töröléséhez jelölje ki az eseményt és nyomja le az **OK** gombot. Aztán válassza ki az **Időztítő törlése egy eseményről** opciót. A időztítő törlése kerül.

**Megjegyzések:** Nem válthat át más csatornára vagy forrásra amíg egy aktív időztítő az aktuális csatornán folyamatban van. Az időztítő beállítás nem lehetséges kétfő 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 oldalát és a műsort. A kilépéshez nyomja le újra a gombot. Ha elérhető, akkor a teletext oldalak szekciói szinkronizáltak 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

AV 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 **Frissítés opciók** menüben válassza a **Frissítések keresés opciót** és az **OK** gomb megnyomásával keresheti az új szoftverfrissítések.

Ha egy új frissítés jelenik meg, a készülék megkezdi 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 frissítések fog keresni, ha a **Frissítés opciók** menüben az **Automatikus letapoatások** Engedélyezve van, és a TV-készülék egy antennajelhez van csatlakoztatva. Ha egy új szoftver kerül találatra és sikeres letöltésre, akkor ez a következő bekapcsolánsnál telepítésre kerül.

**Megjegyzés:** Ne húzza ki a tápcsatlakozót, amíg az újraindítást jelez 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

Bizonyosodjon meg arról, hogy a vezeték szorosan be van dugva a fall aljába. Ellenőrizze, hogy az elemek lemerültek-e. Nyomja meg a **Bekapcsolás** gombot a TV-készüléken.

#### Gyenge képmínőség

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 képmínőség 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 átvadni 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 lenémítva. 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 a készülék csatlakoztatva. Ha nem,

Ellenőrizze az AV kábeleket és csatlakozásokat, ha azt szeretné váltani a csatlakoztatott eszköz input forrására.

## AV és HDMI jel kompatibilitás

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

(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 ON TV készüléke legfeljebb a 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	
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	H.264, MPEG4.VC-1	1920x1080 @ 30P
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	
	.flv	H.264/VP6/ Sorenson	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	.mp4, .mov, .3gp, .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 videofájlokkal 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 Jelölő/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 Progresszív	Felbontás(WxH): 17000x10000 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) használatát 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"/>				

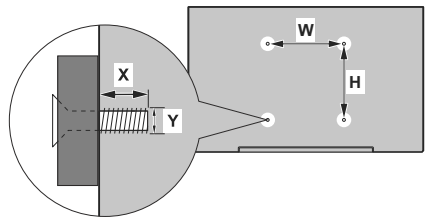
A	Product Fiche		
B	Commercial Brand:GOGEN		
C	Product No.	10112135	
D	Model No.	TVH28P266T	
E	Energy efficiency class	A+	
F	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)	28 inches	71 cm
G	On mode average power consumption (Watt)	25	
H	Annual energy consumption (kWh/annum)	36	
I	Standby power consumption (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	Produkt-Nr.	Modell-Nr.	Energieeffizienzklasse	Sichtbare Bildschirmgröße (diagonal ca.) (Zoll / cm)
عربي	فأيس المنتج	علامة التجارية / تالوكون	رقم المنتج	رقم الموديل	فئة كفاءة الطاقة	محدد الشاشة المرئية (قطري (بوصة/سم))
Български	Справочен лист с техническите данни	Търговска марка	Продукт №	Модел №	Клас на енергийна ефективност	Видим размер на екрана (диагонал, прибл.) (инча / см.)
čeština	Produktový list	Značka výrobce	Číslo produktu	Model č.	Energetická třída	Viditelná velikost obrazovky (uhlopříčka, přibliž.) (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	Näkkyvän 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	Trgovačka 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 (diagonaal, 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 (przekątno okolo) (cali/cm)
Magyar	Terméksímertető adattal	Kereskedelmi márka	Termékszám	Modellszám	Energiatakarékonyági 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, aprox.) (polegadas/cm)
Română	Fișă produs	Marca comercială	Nr. Produs	Nr. Model	Clasa de eficiență energetică	Dimensiunea ecranului vizibil (diagonală, aprox.) (inch/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 экрану (па дыяганалі, прыблізна) (двоймаў/см)
македонски	Технички податоци	Комерцијална марка	Производ бр.	Модел бр.	Класа на енергетска ефикасност	Димензиона на видливи екран (дијагонална, околу) (инч/см)
український	Технічні дані	Комерційна марка	Артикул	Модель	Клас енергоспоживання	Видимий розмір екрана (діагональ, Приблизно) (дюймав/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 (uhlopříčka, zhruba) (palcov/cm)
Slovenščina	Opis izdelka	Komercialna znamka	Št. izdelka	Št. Modela	Razred energetske učinkovitosti	Vidna velikost zaslona (diagonala, pribl.) (palčev/cm)
Ελληνικ	Δελτίο προϊόντος	Εμπορικό σήμα	Αρ. Προϊόντος	Αρ. Μοντέλου	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 נרד (אלכסוני, בקירוב) (אינץ/סמ)
Türkçe	Ürün fişli	Ticari Marka	Ürün No.	Model No.	Enerji verimliliği sınıfı	Görülen ekran boyutu (çapraz, yaklgık.) (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 (strižainė, approx.) (colius/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	مژک تجاری	شماره محصول	شماره مدل	گروه کارایی انرژی	اندازه صفحه قابل مشاهده (قطری تقریباً) (اینچ/سنت)



	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	Päälii-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 accessa (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)	Skjermoppløsning (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 elektricne energije v povprečnem načinu (Wattov)	Letna poraba energije (kWh/Letna)	Poraba energije v stanju pripravljenosti (Wattov)	Poraba energije načinu izdola (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.)
босански	Prosječna potrošnja kada je uključeni(Watt)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja tokom mirovanja (Watt)	Potrošnja kada je isključeni(Watt)	Rezolucija ekrana (piks.)
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 energiakulu töötõrõzõimil (Vatti)	Aastane energiakulu (kWh/aastane)	Energiakulu ootereõzõimil (Vatti)	Energiakulu välõlõlitatud olekus (Vatti)	Ekraani resolutsioon (piksliit)
عربي	متوسط استهلاك الطاقة عند تشغيل (وات)	متوسط استهلاك الطاقة عند التشغيل (وات)	متوسط استهلاك الطاقة عند التشغيل (وات)	متوسط استهلاك الطاقة عند التشغيل (وات)	متوسط استهلاك الطاقة عند التشغيل (وات)

VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
A			
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		100	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 ΒΑΘΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη σχήματος οπών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Ξεφύραμα (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 booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA SEINÄSENNIUKSEN MITAT	Reikäkuivon koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (X)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skrustørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGGMONTERINGS-MÅL	Hulmønster-størrelser (mm)	Skrustørrelser	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	MERE STENSKEGA NOSILCA 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 TVIRTINIMO 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	PERMASAT E NJËSË SE MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس تثبيت على الجدار	أبعاد الثقوب (مم)	أبعاد البراغي	الطول (X)	ال резьبة (Y)
עברית	מידות מנתק התלייה על הקיר VESA 100x100	גודל תבנית התורים (mm)	גודל הברגים	אורך (X)	עובי (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. Úplně 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 radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR:** Le soussigné, ETA, a.s., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR:** ETA, a.s., ovime izjavlja da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** ETA, a.s., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT:** Il fabbricante, ETA, a.s., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT:** Aš, ETA, a.s., patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo ETA, a.s., deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan, ETA, a.s., niddikjara li dan it-tip ta' taghmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformita' tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, ETA, a.s., dat het type radioapparaat 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

**HDMI**™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



**GoGEN**



50408758

[www.GoGEN.cz](http://www.GoGEN.cz)