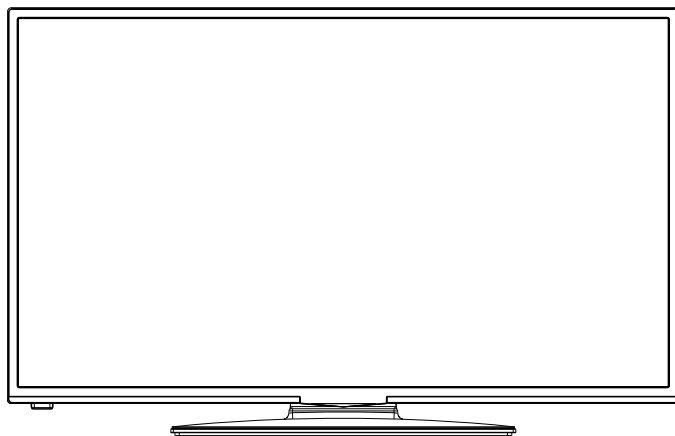

HYUNDAI



FLN40T272

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

Licensed by Hyundai Corporation, Korea

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Obsah

| | |
|--|----|
| Bezpečnostní informace | 2 |
| Označení na produktu | 2 |
| Informace o životním prostředí | 3 |
| Vlastnosti | 4 |
| Zahrnuté příslušenství | 4 |
| Oznámení o Pohotovostním režimu | 4 |
| Kontrolní tlačítka a Obsluha | 4 |
| Vložení baterií do dálkového ovladače | 5 |
| Připojení napájení | 5 |
| Připojení Antény | 5 |
| Oznámení | 5 |
| Technické údaje | 5 |
| Dálkové ovládání | 6 |
| Připojení | 7 |
| Zapínání/vypínání | 8 |
| První Instalace | 8 |
| Přehrávání médií přes USB vstup | 8 |
| Menu Prohlížeč Medií | 9 |
| CEC a CEC RC Passthrough | 9 |
| Obsah TV Menu | 10 |
| Obsluha Televizoru | 14 |
| Seznam kanálů | 14 |
| Konfigurace Rodičovského nastavení | 14 |
| Elektronický Programový Průvodce (EPG) | 14 |
| Teletextové služby | 15 |
| Aktualizace softwaru | 15 |
| Řešení problémů a tipy | 15 |
| Typické zobrazovací režimy PC vstupu | 16 |
| Kompatibilita AV a HDMI | 16 |
| Podporované formáty video souborů | 17 |
| Podporované formáty obrazových souborů | 17 |
| Podporované formáty audio souborů | 18 |
| Podporované formáty titulků | 19 |
| Podporované DVI rozlišení | 20 |

Bezpečnostní informace

| | | |
|--|---|---|
|  | VÝSTRAHA NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ ELEKTRICKÝM ProuDEM NEOTEVÍREJTE |  |
| VÝSTRAHA : PRO SNIŽENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRINOU NEODSTRAŇUJTE KRYT (NEBO ZADNÍ ČÁST). UVNITŘ NEJSOU ŽÁDNÉ SOUČÁSTKY OPRAVITELNÉ UŽIVATELEM. PRO OPRAVU SE OBRÁTEŤ NA KVALIFIKOVANÝ SERVIS. | | |

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

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

Poznámka: Pro obsluhu příslušných funkcí následujte pokyny na obrazovce.




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

⚠ VÝSTRAHA: Tento přístroj není určen pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo osobami bez zkušeností a znalostí použití kromě těch, nad kterými je dohlíženo nebo kteří jsou vedeni 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 podobně 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 vytažením za zástrčku, **nikoli** zatažením za kabel. Nikdy nesahejte na síťový kabel mokřými rukama, může to způsobit zkrat nebo elektrický šok. Nikdy kabel neuzlujete nebo nevažte s jinými kabely. Pokud je kabel poškozený, musí být vyměněn. Toto musí být provedeno kvalifikovanou osobou.
- Nevystavujte televizor kapajícím nebo stříkajícím tekutinám a na nebo pod TV nepokládejte nádoby naplněné tekutinou, jako jsou například vázy, sklenice atd. (např. na policích nad zařízením).

- Nevystavujte televizor přímému slunečnímu záření nebo neumísťujte zdroje otevřeného ohně, jako jsou zapálené svíčky na vrch nebo do blízkosti televizoru.
- Nepokládejte žádné zdroje tepla jako jsou elektrické 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 naklání televizoru. Šrouby příliš nepřetahujte a řádně namontujte i stojanové gumičky.
- Nevhazujte baterie do ohně nebo mezi nebezpečné nebo hořlavé materiály.

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

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

Označení na produktu

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



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



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



Ochranné uzemnění: 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 Třídy 1, který je bezpečný za rozumně předvídatelných podmínek

provozu.

VAROVÁNÍ

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

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

Uchovávejte nové a použité baterie mimo dosah dětí.

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

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

VAROVÁNÍ

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

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

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

UPOZORNĚNÍ PŘI MONTÁŽI NA ZEĎ

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

UPOZORNĚNÍ

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

Informace o životním prostředí

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

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

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

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

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

stiskněte libovolné tlačítko na dálkovém ovladači nebo na TV.

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

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

Vlastnosti

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

Zahrnuté příslušenství

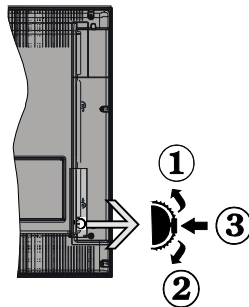
- Dálkové ovládání
- Baterie: 2 x AAA
- Návod k obsluze

Oznámení o Pohotovostním režimu

Pokud televizoru nepřijímá žádný signál (např. od antény nebo HDMI zdroje) po dobu 5 minut, přepne se do pohotovostního režimu. Po opětovném zapnutí televizoru se zobrazí následující zpráva: **“Televizor se automaticky přepnul do pohotovostního režimu, protože po delší dobu nepřijímal žádný signál.”** Pro pokračování stiskněte **OK**.

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

Kontrolní tlačítka a Obsluha



1. Směr nahoru
2. Směr dolů
3. Hlasitost / Programy / Informace / Seznam zdrojů / Zapnutí a vypnutí TV

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

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

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

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

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

Poznámky:

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

Ovládání Dálkovým Ovladačem

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

Výběr Vstupu

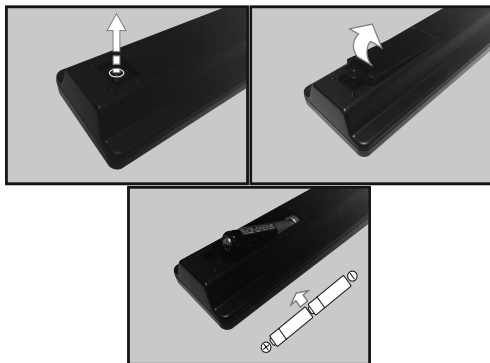
Jestliže jste zapojili všechna externí zařízení k vašemu televizoru, můžete přepínat mezi různými zdroji signálu. Stiskněte tlačítko **Source** na dálkovém ovladači pro přímou volbu zdroje.

Změna Kanálů a Hlasitosti

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

Vložení baterií do dálkového ovladače

Nejprve odstraňte šroub, který zajišťuje kryt prostoru pro baterie na zadní straně dálkového ovladače. Opatrně zvedněte kryt. Vložte dvě baterie velikosti **AAA**. Ujistěte se, že (+) a (-) označení souhlasí (dbejte na správnou polaritu). Nasadte zpět kryt. Pak znovu zašroubujte kryt.

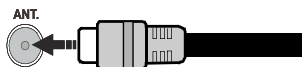


Připojení napájení

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

Připojení Antény

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



Oznámení

OZNÁMENÍ O OCHRANNÉ ZNÁMCE

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



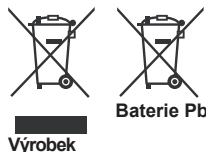
Vyrobeno v licenci Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D jsou pod ochrannou známkou Dolby Laboratories.



Informace pro uživatele o likvidaci starého vybavení a baterií [Pouze Evropská Unie]

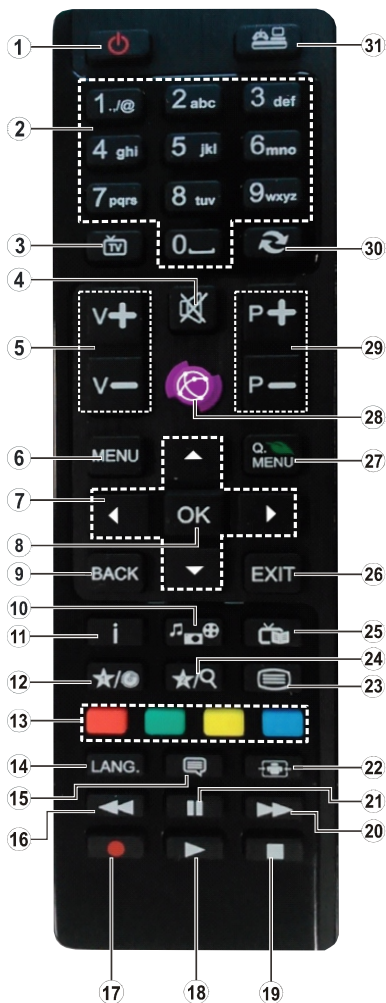
Zařízení s těmito znaky by nemělo být likvidováno jako domácí odpad. Pro více informací o sběrných centrech a recyklaci těchto produktů, kontaktujte váš místní úřad, služby pro vyvážení odpadu nebo obchod, ve kterém jste výrobek zakoupili. Za nesprávnou likvidaci tohoto odpadu lze obdržet pokutu v závislosti na státní legislativě.

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



Technické údaje

| | |
|---------------------------------------|---|
| Televizní vysílání | PAL BG/I/DK/II' SECAM BG/DK |
| Přijem kanálů | VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND |
| Digitální příjem | Plně integrovaná digitální televize (DVB-T-C) (DVB-T2 kompatibilní) |
| Počet přednastavených kanálů | 1000 |
| Indikátor kanálu | Zobrazování na displeji |
| Vstup RF antény | 75 ohmů (nevyvážené) |
| Provozní napětí | 220-240V AC, 50Hz. |
| Audio | Německé + Nicam Stereo |
| Zvukový výkon (WRMS.) (10% THD) | 2 x 8 |
| Příkon (W) | 75 |
| Hmotnost (Kg) | 12.50 |
| Rozměry TV HxDxV (s podstavcem) (mm) | 220 x 923 x 588 |
| Rozměry TV HxDxV (bez podstavce) (mm) | 39/68 x 923 x 544 |
| Obrazovka | 40" |
| Provozní teplota a vlhkost vzduchu | 0°C až 40°C, max. vlhkost vzduchu 85% |



(*) MOJE TLAČÍTKO 1 A MOJE TLAČÍTKO 2:

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

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

1. **Pohotovostní režim:** Zapnutí / Vypnutí televizoru
2. **Číselná tlačítka:** Přepne kanál, zadá číslo nebo písmeno v textovém poli na obrazovce.
3. **TV:** Zobrazí seznam kanálů / Přepne na TV zdroj
4. **Ztlumit:** Úplně vypne zvuk televizoru
5. **Hlasitost +/-**
6. **Režim:** Zobrazí TV menu
7. **Směrová tlačítka:** Pomáhá při pohybování se v menu, obsahu, atd. a při stisknutí tlačítka Vpravo nebo Vlevo v režimu TXT se zobrazí podstránky
8. **OK:** Potvrzuje uživatelské volby, podrží stránky (v TXT režimu), zobrazí Seznam kanálů (DTV režim)
9. **Zpět / Návrat:** Vrací 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 tlačítko 1(*)**
13. **Barevná tlačítka:** Pro funkce barevných tlačítek postupujte podle pokynů na obrazovce
14. **Jazyk:** Přepíná mezi režimy zvuku (analogová televize), zobrazuje nebo mění jazyk zvuku / titulků (digitální TV, pokud je k dispozici)
15. **Titulky:** Slouží k zapnutí a vypnutí titulků (pokud jsou k dispozici)
16. **Rychlé přetáčení vzad:** Přesune obraz dozadu v médiích, jako jsou filmy
17. Bez funkce
18. **Přehrát:** Spouští přehrávání zvoleného média
19. **Zastavit:** Zastaví přehrávání média
20. **Rychlé přetáčení vpřed:** 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 tlačítko 2 (*)**
25. **EPG (Elektronický programový průvodce):** Zobrazí elektronického programového průvodce
26. **Opustit:** Zavírá a opouští zobrazené nabídky a vrátí se na předchozí obrazovku
27. **Rychlé Menu:** Zobrazí seznam menu pro rychlý přístup
28. Bez funkce
29. **Program +/-**
30. **Výměna:** Rychlé přepnutí mezi stávajícím a předchozím programem
31. **Zdroj:** Zobrazuje všechny dostupné vysílání a zdroj obsahu



POZNÁMKA: Při připojování zařízení pomocí YPbPr nebo bočního AV vstupu použijte příslušné kabely. Viz ilustrace na levé straně. | Chcete-li povolit PC/YPbPr audio, použijte pro připojení audia zadní audio vstupy s audito kabelem YPbPr/PC. | Pokud je skrz zdičku Scart připojeno externí zařízení, TV se automaticky přepne do režimu AV. | Při přijímání kanálů DTV (Mpeg4 H.264) nebo při aktivním režimu Prohlížeče médií nebude výstup zdičky Scart dostupný. | Při použití montážní sady na stěnu, 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 návod k obsluze modulu pro podrobnosti o nastavení. | Každý vstup USB na TV podporuje zařízení s napájecím proudem do 500mA. Připojení zařízení nad 500mA může poškodit Váš TV. Pokud je k dispozici, volitelný USB 3.0 vstup na levé straně televizoru, je tato mezní hodnota 1A. | Po připojení HDMI kabelu k vašemu televizoru, z důvodu zajištění dostatečné odolnosti proti rušivému frekvenčnímu záření použijte jen stíněný (vysoce kvalitní) HDMI kabel s ferity. Je nutno použít kabel High-Speed HDMI, který umožňuje přenos signálů s vysokým rozlišením.

| Konektor | Typ | Kabely | Zařízení |
|----------------------|--|-------------------------------------|----------------|
| | SCART (zadní) | | |
| | Připojení VGA (zadní) | | |
| BOČNÍ AV | PC/YPbPr Audio (boční) | YPbPr/PC Audio Kabel | |
| | HDMI (zadní) | | |
| SPDIF | SPDIF (Optický výstup) Připojení (zadní) | | |
| BOČNÍ AV | Připojení AV (Audio/Video) (boční) | AV kabel (není součástí balení) | |
| SLUCHÁTKA | Sluchátka (boční) | | |
| YPBPR | Konektor YPbPr Video (zadní) | PC na YPbPr Připojovací kabel | |
| USB | USB (boční) | | |
| | CI slot (boční) | | CAM module |



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.

Zapínání/vypínání

Zapnutí Televizoru

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

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

- Stiskněte tlačítko **Pohotovostní režim, Program +/-** nebo **číselné tlačítko** na dálkovém ovládání.
- Stiskněte boční spínač funkcí na televizoru, dokud se televizor nezapne z pohotovostního režimu.

Vypnutí Televizoru

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

Pro úplné vypnutí televizoru vypojte napájecí kabel ze zásuvky.

Poznámka: Pokud je televizor v pohotovostním režimu, LED může blikat. Tímto ukazuje, že funkce jako třeba hledání aktualizace, stahování, nebo časovač jsou aktivní. Kontrolka LED může také blikat, když televizor 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. Zvolení PIN kód nemůže být 0000. Budete ho muset zadat později při každé výzvě k zadání PIN kódu při operacích v menu.

O výběru Typu vysílání

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

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

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 stisknout tlačítko Menu pro ukončení a sledování 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 dostupná vysílání podle rozeznatelné sekvence kanálu (pokud je dostupné).

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

Přehrávání médií přes USB vstup

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

DŮLEŽITÉ! Abyste předešli ztrátě dat, zazaložujte své soubory uložené na paměťovém zařízení, před jeho zapojením do TV. Výrobce nezodpovídá za poškození nebo ztrátu dat. Je možné, že některé typy USB zařízení (např. MP3 přehrávače), USB flash disky, nebo hard disky nebudou s touto TV kompatibilní. TV podporuje formátování disku FAT32 a NTFS.

Pokud formátujete USB hard disk, který má kapacitu 1TB (Tera Byte) nebo vyšší, mohou nastat problémy s formátováním.

Před každým připojením a odpojením USB zařízení chvílku vyčkejte, protože ještě může probíhat čtení souborů. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit fyzické poškození USB zařízení.





Během přehrávání souborů USB zařízení neodpojujte. Lze použít USB hub.

Doporučujeme používat hard disky s externím napájením. Pokud připojujete USB hard disk, zapojte jej přímo.

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

Menu Prohlížeč Medií

Můžete přehrávat fotografie, hudbu a filmy uložené na USB disku a to jeho zapojením do televizoru. Připojte USB disk k USB vstupu umístěného na boční straně televizoru. Stisknutí tlačítka **Menu** v **Prohlížeči Medií** Vám umožní přístup do menu **Obraz, Zvuk a Nastavení**. Opětovným stisknutím **Menu** opustíte tuto obrazovku. Použitím okna **Nastavení** můžete nastavit předvolby **Prohlížeče Medií**.

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

CEC a CEC RC Passthrough

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

Nejprve nastavte možnost **CEC** v nabídce **Systém > 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, zvýrazněte **CEC RC Passthrough** a nastavte jako **Vypnuté** stisknutím tlačítka **Vlevo** nebo **Vpravo**. Tuto funkci můžete také povolit nebo zakázat v nabídce **Systém > Nastavení > Další**.

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

Když je ARC aktivní, televizor automaticky neztlumí své další audio výstupy. Takže budete muset snížit hlasitost televizoru na nulu manuálně, pokud budete chtít slyšet zvuk jen z připojeného zvukového zařízení (stejně jako jiné optické nebo koaxiální digitální audio výstupy). Pokud chcete změnit hlasitost připojeného zařízení, zvolte zařízení ze seznamu zdrojů. V tomto případě budou tlačítka ovládání hlasitosti přespřeměrovány na připojené zvukové zařízení.

Poznámka: ARC je podporováno prostřednictvím HDMI2 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.

Poznámka: Audio zařízení musí podporovat funkci **System Audio Control** a možnost **CEC** by měla být nastavena jako **Zapnutá**.

Obsah TV Menu

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

| Obsah Nabídky Systém - Zvuk | |
|--|--|
| Hlasitost | Nastavení hlasitosti zvuku. |
| Ekvalizér | Výběr režimu ekvalizéru. Uživatelská nastavení lze měnit pouze v Uživatelském režimu. |
| Balance | Nastavení požadovaného vyvážení levého a pravého reproduktoru. |
| Sluchátka | Nastavení hlasitosti sluchátek. Před použitím sluchátek se ujistěte, že hlasitost sluchátek je nastavena na nízkou úroveň, aby nedošlo k poškození vašeho sluchu. |
| Režim Zvuku | Můžete si zvolit režim zvuku (pokud ho zobrazený kanál podporuje). |
| AVL (Automatické Omezování Hlasitosti) | Nastaví zvuk tak, aby vyrovnal výstupní hlasitost mezi programy. |
| Sluchátka/Line out | Pokud připojíte externí zesilovač k TV pomocí konektoru sluchátek, můžete vybrat možnost Line out . Pokud jste k TV připojili sluchátka, vyberte možnost Sluchátka . Před použitím sluchátek se prosím ujistěte, že tato položka v menu je nastavena na Sluchátka . Pokud je nastavena na Line out , výstup z konektoru pro sluchátka bude nastaven na maximum a to může poškodit váš sluch. |
| Dynamické Basy | Povolí nebo zakáže Dynamické basy. |
| Zvuk surround | Prostorový režim lze Zapnout nebo Vypnout . |
| 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 Zámek Nabídky , Zámek Podle Věku , Dětský Zámek Nebo Pokyny . Pomocí těchto možností můžete také nastavit nový kód PIN nebo změnit Výchozí kód CICAM PIN . <i>Poznámka: Některé menu možnosti nemusí být k dispozici v závislosti na výběru země během První Instalace. Výchozí PIN je možné nastavit na 0000 nebo 1234. Pokud jste definovali PIN (je požadováno v závislosti na volbě země) během První Instalace použijte PIN kód, který jste definovali.</i> |
| Časovače | Nastavení časovače vypnutí TV po uplynutí určitého času. Nastavení časovačů vybraných programů. |
| Datum/Čas | Nastavení data a času. |
| Zdroje | Povolí nebo zakáže vybrané zdroje. |
| Nastavení pro zdravotně postižené | Zobrazí možnosti nastavení. |
| Sluchově postižení | Povolí jakékoliv speciální funkce podporované vysíláním. |
| Zvukový popis | Pro nevidomé a zrakově postižené diváky bude přehrávána namluvená stopa. Stisknutím tlačítka OK zobrazíte všechny dostupné možnosti nabídky Popis Zvuku . Tato funkce je dostupná pouze v případě, pokud ji vysílání podporuje. |
| Více | Zobrazí další možnosti nastavení TV. |
| Časový limit pro zobrazení menu | Mění časový limit zobrazení nabídek Menu . |
| Aktualizace softwaru | Zajistí nejnovější firmware pro váš televizor. Stisknutím tlačítka OK zobrazíte možnosti nabídky. |
| Verze aplikace | Zobrazí aktuální verzi softwaru. |
| Titulky | Používáním této funkce si můžete vybrat, který režim nadpisů bude na obrazovce (DVB nadpis / Teletext nadpis), pokud jsou dostupné obě. Výchozí hodnota je DVB nadpis . Tato funkce je k dispozici pouze pro volbu země Norsko. |
| Automatické vypnutí TV | Slouží k nastavení automatického vypnutí TV. Poté, co je dosaženo nastavené hodnoty, TV se v případě nečinnosti vypne. |
| Režim Prodejna | Zvolte tento režim pro účely vystavení v obchodě. Je-li Režim obchodu aktivní, nemusí být dostupné některé funkce. |

| | |
|--------------------------------|---|
| Sdílení Audia a Vide | Funkce Sdílení Audia a Vide umožňuje sdílet soubory uložené ve vašem smartphonu nebo tabletu. Pokud máte kompatibilní smartphone nebo tablet a máte na něm nainstalován potřebný software, můžete pomocí televizoru sdílet/přehrávat soubory. Režim Sdílení Audia a Videa nebude k dispozici v případě spuštěného internetového portálu. |
| Režim zapnutí | Toto nastavení upravuje možnosti režimu zapnutí. K dispozici jsou Poslední stav a Pohotovostní režim . |
| Virtuální ovladač | Povolí nebo zakáže funkci virtuálního ovladače. |
| CEC | S tímto nastavením můžete zcela povolit nebo zakázat funkci CEC. Pomocí tlačítek Vlevo nebo Vpravo aktivujete nebo deaktivujete vybranou možnost. |
| Automatické Zapnutí CEC | Tato funkce umožňuje připojení HDMI-CEC kompatibilního zařízení k zapnutí televizoru a automatické přepnutí na jeho vstupní zdroj. Pomocí tlačítek Vlevo nebo Vpravo aktivujete nebo deaktivujete vybranou možnost. |
| Reproduktory | Chcete-li poslouchat zvuk televizoru z připojeného kompatibilního audio zařízení, nastavte jej jako Zesilovač . K ovládání hlasitosti zvukového zařízení můžete použít dálkový ovladač televizoru. |

| Obsah Menu Instalace | |
|---|--|
| Automatické skenování kanálů (Přeladění) | Zobrazí možnosti automatického ladění. Digitální Anténa: Hledá a ukládá anténní DVB stanice. Digitální kabel: Hledá a ukládá anténní DVB stanice. Analog: Hledá a ukládá analogové stanice. |
| Ruční sken. kanálů | Tato možnost se používá pro přímé nalezení vysílání. |
| Vyhledávání kanálů v Síti | Vyhledává propojené kanály v systému vysílání. Digitální Anténa: Hledá pozemní kanály. Digitální Kabel: Hledá kanály v kabelové síti. |
| Analogové doladění | Toto nastavení můžete použít pro vyladění analogových kanálů. Tato funkce není dostupná, pokud nejsou uloženy žádné kanály. |
| Nastavení pro instalaci | Zobrazí nabídku nastavení instalace. Ladění v Pohotovostním Režimu (volitelně): Zatímco je v pohotovostním režimu, televizor bude hledat nové či chybějící kanály. Zobrazí se všechny nové nalezené vysílání. |
| 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 Televizoru

Seznam kanálů

Televizor uspořádá všechny uložené stanice v **Seznamu Kanálů**. Tento seznam můžete upravit, nastavit oblíbené nebo aktivní stanice použitím možnosti **Seznamu Kanálů**. Stiskněte tlačítko **OK/TV** pro otevření nabídky **Seznamu Kanálů**. Uvedené kanály můžete filtrovat stisknutím **Modrého** tlačítka nebo otevřete nabídku **Upravit Seznam Kanálů** stisknutím **Zeleného** tlačítka.

Správa Seznamu Oblíbených

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

Pro filtrování kanálů v **Seznamu Kanálů** trvale podle vašich preferencí můžete použít funkci **Filtr** v nabídce **Upravit Seznam Kanálů**. Pomocí této možnosti **Filtru**, můžete nastavit jeden ze svých čtyř oblíbených seznamů, který bude vždy zobrazen při otevření **Seznamu Kanálů**. Funkce filtrování v menu **Seznamu Kanálů** bude filtrovat pouze aktuálně zobrazený **Seznam Kanálů** s cílem nalézt kanál a naladit ho. Tyto změny nezůstanou zachovány při opětovném otevření **Seznamu Kanálů**.

Konfigurace Rodičovského nastavení

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

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

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

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

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

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

Zámek Internetu: Pokud je tato možnost nastavena na **ZAPNUTÁ**, aplikace otevřeného prohlížeče v portálu bude zakázána. Nastavte na **VYPNUTÁ** pro znovu povolení aplikace.

Nastavení Kódu PIN: Nastaví nový PIN.

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

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 seznámech. Stiskněte tlačítko **Epg** pro zobrazení menu **Programový Průvodce**.

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

Časový harmonogram

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

Filtr (Modré tlačítko): Zobrazí možnosti filtrování.

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

Možnosti (Tlačítko OK): Zobrazí možnosti událostí.

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

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

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

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

Seznamový harmonogram (*)

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

Před. časový úsek (Červené tlačítko): Zobrazí předchozí pořady.

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.

Další časový úsek (Zelené tlačítko): Zobrazí následující pořady.

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 událostí

Pomocí směrových tlačítek zvýrazněte událost a stisknutím tlačítka **OK** otevřete nabídku **Možnosti událostí**. 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**, televizor se vrátí na sledování televizního vysílání.

Aktualizace softwaru

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

Vyhledávání aktualizací softwaru přes uživatelské rozhraní

V hlavním menu vyberte položku **System>Nastavení** a potom **Další**. Přejděte na **Aktualizace Softwaru** a stiskněte tlačítko **OK**. V menu **Možnosti Aktualizace**

vyberte **Vyhledat Aktualizaci** a stiskněte tlačítko **OK** pro kontrolu nové aktualizace softwaru.

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

Režim vyhledávání a aktualizace 3 AM

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

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

Řešení problémů a tipy

TV se nezapne

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

Špatný obraz

- Zkontrolujte, zda jste zvolili správný televizní systém.
- Špatný obraz může způsobovat slabý signál. Zkontrolujte prosím 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

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

Není zvuk

- Zkontrolujte, zda televizor není 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.

Typické zobrazovací režimy PC vstupu

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

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

Kompatibilita AV a HDMI

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

(X: Není k dispozici, O: Dostupné)

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

Podporované formáty video souborů

| Soubor | Video Kodek | Specifikace, rozlišení a přenosová rychlost |
|-------------------------|---|---|
| .dat, vob | MPEG1/2 | 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .mpg, .mpeg | MPEG1/2, MPEG4 | |
| .ts, .trp, .tp | MPEG1/2, H.264, AVS, MVC | H.264: 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps MVC: 1080P@30fps - 62.5 Mbps Jiné: 1080P@30fps - 40Mbps |
| .mp4, .mov, .3gpp, .3gp | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG | H.264: 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps Motion JPEG: 640x480@30fps - 10 Mbps Jiné: 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .avi | MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG | |
| .mkv | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG | |
| .asf | Sorenson H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG | |
| flv | WMV3 | 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .swf | RV30/RV40 | 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .wmv | | |

Podporované formáty obrazových souborů

| Soubor | Foto | Rozlišení (šířka x výška) | Poznámky |
|--------|----------------|---------------------------|--|
| JPEG | Základní linie | 15360x8640 | Limit pro maximální rozlišení závisí na velikosti DRAM |
| | Progresivní | 1024x768 | |
| PNG | Neprokládaný | 9600x6400 | |
| | Prokládaný | 1200x800 | |
| BMP | | 9600x6400 | |

Podporované formáty audio souborů

| Soubor | Zvukový Kodek | Přenosová Rychlost | Vzorkovací Frekvence |
|---|---------------------|--------------------|-----------------------|
| .mp3, | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| .avi | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768kbps | 96KHz |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |
| .asf | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | WMA | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768kbps | 96KHz |
| | .mkv, .mka | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps |
| IMA-ADPCM, MS-ADPCM | | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| G711 A/mu-law | | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| FLAC | | < 1.6Mbps | 8KHz ~ 96KHz |
| MPEG1/2 Layer1 | | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| MPEG1/2 Layer2 | | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| MPEG1/2 Layer3 | | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| AC3 | | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| AAC, HEAAC | | | 8KHz ~ 48KHz |
| WMA | | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| WMA 10 Pro M0 | | < 192kbps | 48KHz |
| WMA 10 Pro M1 | | < 384kbps | 48KHz |
| WMA 10 Pro M2 | < 768kbps | 96KHz | |
| VORBIS | | Do 48KHz | |
| .ts, .trp, .tp, .dat, .vob, .mpg, .mpeg | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | |

| Soubor | Zvukový Kodek | Přenosová Rychlost | Vzorkovací Frekvence |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| .wav | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| .3gpp, .3gp, .mp4, .mov, .m4a | G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | VORBIS | | Do 48KHz |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz | |
| flv | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| .ac3 | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| .swf | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| .ec3 | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| .rm, .rmvb, .ra | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | LBR (cook) | 6Kbps ~ 128Kbps | 8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz |
| .wma, .wmv | WMA | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768kbps | 96KHz |
| .webm | VORBIS | | Do 48KHz |

Podporované formáty titulků

| Interní Titulky | | |
|---------------------|-----------|---|
| Soubor | Kontejner | Kód Titulků |
| dat, mpg, mpeg, vob | MPG, MPEG | DVD Titulky |
| ts, trp, tp | TS | DVB Titulky |
| mp4 | MP4 | DVD Titulky UTF-8 Čistý Text |
| mkv | MKV | ASS SSA UTF-8 Čistý Text VobSub DVD Titulky |

| Externí titulky | | |
|-----------------|---|-------------------------|
| Soubor | Titulky Parser | Poznámky |
| .srt | Subrip | |
| .ssa/ .ass | SubStation Alpha | |
| .smi | SAMI | |
| .sub | SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem SubIdx (VobSub) | SubViewer 1.0 & 2.0 Jen |
| .txt | TMPPlayer | |

Podporované DVI rozlišení

Pokud připojíte přístroje ke konektorům televize pomocí adaptérových kabelů DVI (kabelu DVI/HDMI - není součástí dodávky), podívejte se na následující informace o rozlišení.

| | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|------|-------------------------------------|------|-------------------------------------|
| 640x480 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 800x600 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1024x768 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x768 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x960 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| 1360x768 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| 1366x768 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| 1280x1024 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1400x1050 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| 1600x900 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |

Obsah

| | |
|---|----|
| Bezpečnostné pokyny | 22 |
| Označenia na produkte | 22 |
| Informácie o ochrane životného prostredia | 23 |
| Funkcie | 24 |
| Dodávané príslušenstvo | 24 |
| Pohotovostný režim | 24 |
| Tlačidlá ovládania a Prevádzka televízora | 24 |
| Vloženie batérií do diaľkového ovládača | 25 |
| Pripojenie napájania | 25 |
| Pripojenie Antény..... | 25 |
| Oznámenie | 25 |
| Technické parametre | 25 |
| Diaľkový ovládač | 26 |
| Pripojenia..... | 27 |
| Zapnutie/Vypnutie..... | 28 |
| Prvá Inštalácia | 28 |
| Prehrávanie médií cez USB vstup..... | 28 |
| Ponuka Prehliadač Médii..... | 29 |
| CEC a CEC RC Passthrough | 29 |
| Obsah TV Menu | 30 |
| Ovládanie TV | 33 |
| Zoznam kanálov | 33 |
| Konfigurácia Rodičovskej ochrany | 33 |
| Elektronický Programový Sprievodca (EPG)..... | 33 |
| Teletextové služby | 34 |
| Aktualizácia softvéru..... | 34 |
| Riešenie problémov a Tipy | 34 |
| Typické režim zobrazenia PC vstupu | 36 |
| Kompatibilita s AV a HDMI signálom | 36 |
| Podporované formáty video súborov | 37 |
| Podporované formáty obrazových súborov | 37 |
| Podporované formáty audio súborov | 38 |
| Podporované formáty titulkov | 39 |
| Podporované Rozlíšenia DVI | 40 |



UPOZORNENIE

**NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU
ELEKTRICKÝM PRÚDOM
NEOTVÁRAJTE**



VÝSTRAHA: PRE ZNÍŽENIE RIZIKA ELEKTRICKÉHO ZÁSAHU NEODSTRAŇUJTE KRYT (ALEBO ZADNÚ ČASŤ). VO VNÚTRI PRÍSTROJA SA NENACHÁDZAJÚ ŽIADNE DIELCE, KTORÉ SI MÔŽE POUŽÍVATEĽ SÁM OPRAVIŤ. PRE OPRAVU KONTAKTUJTE KVALIFIKOVANÝ SERVIS.

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

Sieťová zástrčka sa používa na odpojenie TV zostavy od zdroja a preto musí zostať ľahko prevádzkovateľná. Ak televízor nie je odpojený od elektrickej siete, zariadenie stále odoberá energiu pre všetky situácie, aj keď je televízor v pohotovostnom režime alebo je vypnutý.

POZNÁMKA: Postupujte podľa pokynov na obrazovke pre vykonávanie súvisiacich funkcií.

DÔLEŽITÉ - Prečítajte si tento návod celý pred inštaláciou alebo prevádzkou




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

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

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

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

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

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

Označenia na produkte

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



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



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



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



Nebezpečná časť, vodič, alebo svorka pod prúdom: Označená časť, vodič, je za normálnych prevádzkových podmienok pod

prúdom a je životu nebezpečná.



Pozor, pozri návod na obsluhu: V označenom priestore(och) sa nachádza(jú) gombíkové batérie vymeniteľné užívateľom.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Laserový produkt triedy 1:

Tento produkt obsahuje laserový zdroj triedy 1, ktorý je bezpečný za rozumne predvídateľných podmienok pre-

vádzky.

VÝSTRAHA

Pri prehltnutí batérií hrozí nebezpečenstvo chemického popálenia (Batérie môžu byť časťou balenia výrobku). Tento výrobok môže obsahovať gombíkové batérie.

Prehltnutie gombíkové batérie, môže spôsobiť vážne vnútorné popáleniny v priebehu 2 hodín a to môže spôsobiť smrť. Uchovávajúte nové a použité batérie mimo dosahu detí. Ak nie je možné bezpečne uzavrieť priestor s batériou, prestaňte výrobok používať a odložte ho mimo dosah detí. Ak si myslíte, že došlo k prehltnutiu batérií alebo vloženie batérií do akejkoľvek časti tela, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

VÝSTRAHA

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

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

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

UPOZORNENIE PRI MONTÁŽI NA STENU

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

UPOZORNENIE

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

Informácie o ochrane životného prostredia

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

Ak nastavíte **Úsporu Energie** na **Minimálnu**, **Strednú**, **Maximálnu** alebo **Automatickú** televízor v súlade s tým zníži spotrebu energie. Ak chcete nastaviť **Podsvietenie** na pevnú hodnotu, nastavte ju ako **Vlastnú** a nastavte **Podsvietenie** 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** 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 TV s (DVB-T2/C) tunerom
- HDMI vstup pre pripojenie ďalších zariadení
- USB vstup
- Systém ponúk OSD
- SCART vstup pro pre pripojenie ďalších zariadení
- Stereofónny zvukový systém
- Teletext
- Pripojenie pre slúchadlá
- Automatický programovací systém
- Ručné ladenie
- Automatické vypnutie po uplynutí ôsmich hodín.
- Časovač vypnutia
- Detská poistka
- Automatické stlmenie zvuku, keď nie je prenos.
- Prehrávanie NTSC
- Funkcia AVL (automatické obmedzenie hlasitosti)
- Funkcia PLL (vyhľadávanie frekvencie)
- Vstup pre PC
- Herný režim (voliteľné)
- Funkcia vypnutia obrazu

Dodávané príslušenstvo

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

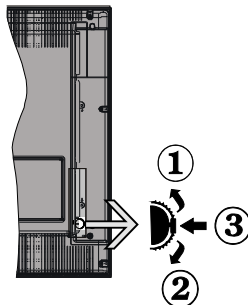
Pohotovostný režim

Ak televízor neprijíma žiadny vstupný signál (napr. z anténneho alebo HDMI zdroja) po dobu 5 minút, prepne sa do pohotovostného režimu. Pri ďalšom zapnutí sa zobrazí nasledujúca správa: **“TV sa automaticky prepol do pohotovostného režimu, pretože po dlhšiu dobu neprijímal 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 prepol 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 / Programy / Zoznam zdrojov / Zapnutie a vypnutie TV

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 vypne dostane do pohotovostného režimu.

Poznámky:

- Ak vypnete televízor, tento okruh sa spustí znova, začínajúc nastavením hlasitosti.
- Hlavné OSD menu nie je možné zobraziť prostredníctvom ovládacieho tlačidla.

Používanie diaľkového ovládača

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

Výber Vstupu

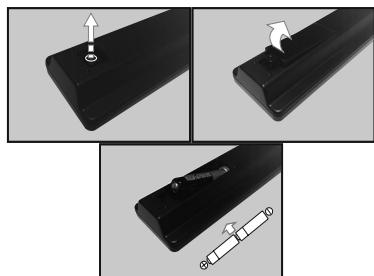
Ihneď, ako ste pripojili k televízoru externé systémy, je možné prepínať medzi zdrojmi vstupu. Stlačením tlačidla **Zdroj** na diaľkovom ovládaní si postupne vyberte z rôznych zdrojov.

Prepínanie Kanálov a Hlasitosti

Pomocou tlačidiel **Hlasitosť +/-** a **Program +/-** na diaľkovom ovládači môžete zmeniť kanál a nastaviť hlasitosť

Vloženie batérií do diaľkového ovládača

Najprv odstráňte skrutku, ktorá zaisťuje kryt priestoru pre batérie na zadnej strane diaľkového ovládania. Opatrne zdvihnite kryt. Vložte dve batérie veľkosti **AAA**. Uistite sa, že (+) a (-) označenia súhlasia (dbajte na správnu polaritu). Umiestnite späť kryt. Potom znova zaskrutkujte kryt.

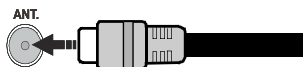


Pripojenie napájania

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

Pripojenie Antény

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



Oznámenie

INFORMÁCIA O OCHRANNÝCH ZNÁMKACH

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



Vyrobené v licencií Dolby Laboratories. Dolby a double-D symbol sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.



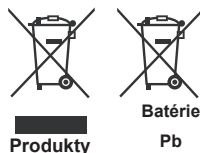
Informácie pre užívateľov o likvidácii starých prístrojov a batérií

[Iba pre Európsku Úniu]

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

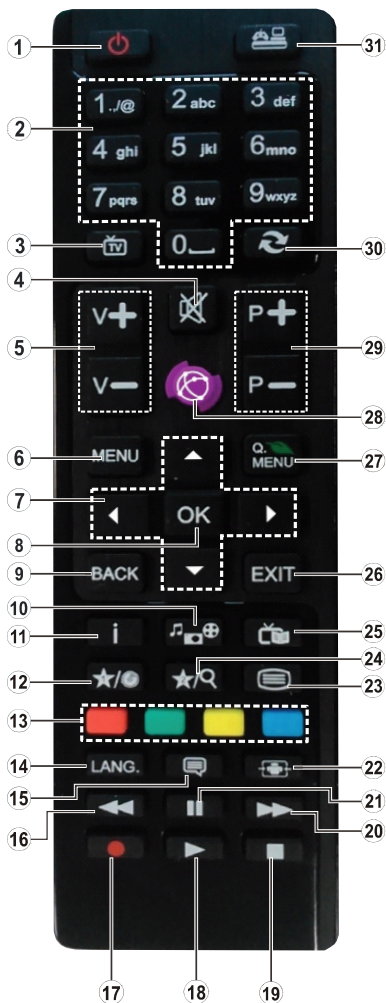
Pre viac informácií o zberných centrách a recyklovania týchto produktov, kontaktujte váš miestny úrad, služby pre vyvázenie odpadu alebo obchod, v ktorom ste výrobok zakúpili. Za nesprávnu likvidáciu tohto odpadu možno dostať pokutu v závislosti od štátnej legislatívy.

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



Technické parametre

| | |
|---|--|
| TV vysielanie | PAL BG//DK/II' SECAM BG/DK |
| Prijímanie kanálov | VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND |
| Digitálny príjem | Plne integrovaná digitálna televízia DVB-T-C (DVB-T2 kompatibilná) |
| Počet prednastavených kanálov | 1000 |
| Indikátor kanálu | Zobrazovanie na displeji |
| Vstup RF antény | 75 ohm (nesymetrické) |
| Prevádzkové napätie | 220-240V ~, 50Hz. |
| Audio | Nemecké+Nicam Stereo |
| Zvukový Výkon (WRMS.) (10% THD) | 2 x 8 |
| Príkon (W) | 75 |
| Hmotnosť (kg) | 12.50 |
| Rozmery TV H x D x V (s podstavcom) (mm) | 220 x 923 x 588 |
| Rozmery TV H x D x V (bez podstavca) (mm) | 39/68 x 923 x 544 |
| Obrazovka | 40" |
| Prevádzková teplota a vlhkosť | 0° C až 40°C, 85% max vlhkosť |



















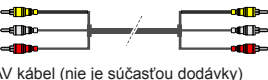


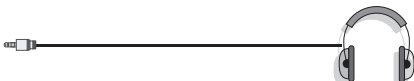






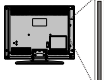

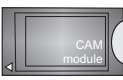
(*) MOJE TLAČIDLO 1 a MOJE TLAČIDLO 2:


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

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

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

Pripojenia

| Konektor | Typ | Káble | Zariadenie |
|---|---|---|---|
|  | SCART pripojenie (zadné) |  |  |
|  | Pripojenie VGA (zadné) |  |  |
| BOČNÉ-AV  | PC/YPbPr Audio pripojenie (bočné) |  YPbPr/PC Audio kábel |  |
|  | HDMI pripojenie (zadné) |  |  |
| SPDIF  | SPDIF (Optický výstup) Pripojenie (zadné) |  |  |
| BOČNÉ-AV  | Bočné AV (Audio / Video) Pripojenie (bočné) |  AV kábel (nie je súčasťou dodávky) |  |
| SLÚCHADLÁ  | Pripojenie pre slúchadlá (bočné) |  | |
| YPBPR  | YPbPr Video Pripojenie (zadné) |  Pripojovací kábel PC na YPbPr |  |
|  | USB Pripojenie (bočné) |  |  |
|  | CI Pripojenie (bočné) |  |  |

 **POZNÁMKA:** Pri pripájaní zariadenia cez YPbPr alebo bočný AV vstup, k vytvoreniu spojenia musíte použiť zobrazené pripojné káble. Vid' ilustrácie na ľavej strane. | Ak chcete povoliť PC/YPbPr audio, budete musieť pripojiť Zadné 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 prijíme DTV kanálov (Mpeg4 H.264), alebo v režime Media Browser, výstup nebude k dispozícii prostredníctvom konektoru scart. | Pred montážou na stenu odporúčame pripojiť všetky káble na zadnej strane televízora. | Vložte alebo vyberte modul CI, len keď je televízor VYPNUTÝ. Mali by ste si pozrieť v návode na obsluhu modulu návod pre podrobnosti o nastavení. | Každý USB vstup na televízore podporuje zariadenia s napájacím prúdom do 500mA. Pri pripojení prístrojov, ktoré majú aktuálnu hodnotu nad 500 mA môže dôjsť k poškodeniu televízora. Ak je k dispozícii, pre voľiteľný USB 3.0, je táto hraničná hodnota 1A. | Po pripojení HDMI kábla k vášmu televízoru, z dôvodu zabezpečenia dostatočnej odolnosti proti rušivému frekvenčnému žiareniu použite len tieneny (vysoko kvalitný) HDMI kábel s feritmi. A uistite sa, že používate High-Speed HDMI kábel, ktorý môže prenášať signály s vysokým rozlíšením.



Ak chcete pripojiť zariadenie k televízoru skontrolujte, či sú televízor aj zariadenie pred vykonaním akéhokoľvek pripojenia vypnuté. Po pripojení môžete obe zariadenia znova zapnúť a používať.

Zapnutie/Vypnutie

Zapnutie Televízora

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

Zapnutie televízora z pohotovostného režimu:

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

Vypnutie Televízora

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

Pre úplné vypnutie TV vypojte napájací kábel zo zásuvky zdroja.

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

Prvá Inštalácia

Po prvom zapnutí sa zobrazí na obrazovke voľba jazyka. Zvoľte želaný jazyk a stlačte **OK**.

Na ďalšej ponuke pomocou smerových tlačidiel nastavte svoje preferencie.

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

O Výbere Typu vysielania

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

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

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

Analógové: Ak je zapnutá voľba vyhľadávania **Analógového** vysielania, po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vyhľadá analógové vysielanie.

Navyše si môžete nastaviť typ vysielania ako svoje obľúbené. Počas vyhľadávania bude mať prednosť zvolený typ 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**. Táto možnosť je určená len pre účely zobrazenia v obchode. Pre domáce použitie sa odporúča zvoliť **Domáci režim**. Táto možnosť bude k dispozícii v ponuke **Systém>Nastavenia>Ďalšie** a neskôr môže byť vypnutá/zapnutá.

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

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

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

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

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

Prehrávanie médií cez USB vstup

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

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

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

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





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

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

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

Ponuka Prehliadač Médii

Môžete prehrávať fotografie, hudbu a video súbory uložené na USB disku jeho pripojením k televízoru a pomocou obrazovky prehliadača médií. Pripojte USB disk k USB vstupu umiestneného na bočnej strane televízora. Stláčaním tlačidla **Menu** počas režimu **Prehliadač médií** sa umožní prístup k menu **Obraz, Zvuk a Nastavenia**. Po opätovnom stlačení tlačidla **Menu** opustíte túto obrazovku. Môžete si nastaviť preferencie **Prehliadača médií** pomocou ponuky **Nastavenia**.

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

CEC a CEC RC Passthrough

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

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

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

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

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

Keď ARC je aktívny, televízor automaticky nestlmí svoje ďalšie audio výstupy. Takže budete musieť

znížiť hlasitosť televízora na nulu manuálne, ak budete chcieť počuť zvuk len z pripojeného zvukového zariadenia (rovnako ako iné optické alebo koaxiálne digitálne audio výstupy). Ak chcete zmeniť hlasitosť pripojeného zariadenia, zvolte zariadenie zo zoznamu zdrojov. V tomto prípade budú tlačidlá ovládania hlasitosti presmerované na pripojené zvukové zariadenie.

Poznámka: ARC je podporované prostredníctvom HDMI2 vstupu.

Ovládanie audio systémov

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

Poznámka: Audio zariadenie môže podporovať funkciu **System Audio Control** a možnosť **CEC by mala byť nastavená ako Zapnutá**.

Obsah TV Menu

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

| Obsah ponuky Systém - Zvuk | |
|---|---|
| Hlasitosť | Nastavenie hlasitosti zvuku. |
| Režim Ekvalizéra | Výber režimu ekvalizéra. Užívateľské nastavenia sa môžu meniť len v Užívateľskom režime. |
| Vyváženie | Nastavuje, či zvuk prichádza z 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 rovnakej úrovne hlasitosti výstupu medzi programami. |
| Slúchadlá / Linkový Výstup | Ak pripojíte externý zosilňovač k TV pomocou konektora slúchadiel, nastavte voľbu na Linkový Výstup . Ak ste pripojili k televízoru slúchadlá, nastavte voľbu na Slúchadlá . Pred použitím slúchadiel sa prosím uistite, že táto položka v menu je nastavená na Slúchadlá . Ak je nastavená na Linkový Výstup , výstup z konektora pre slúchadlá bude nastavené na maximum a to môže poškodiť váš sluch. |
| Dynamické Basy | Povolí alebo zakáže Dynamic Bass. |
| Priestorový Zvuk | Režim Surround je možné nastaviť na Zapnutý alebo Vypnutý . |
| Digitálny Výstup | Nastaví typ výstupu digitálneho zvuku. |

| Obsah ponuky Systém - Nastavenia | | | | | |
|----------------------------------|--|---------------------|--|--------------------|--|
| Podmienený Prístup | Ovláda moduly s podmieneným prístupom, ak sú dostupné. | | | | |
| Jazyk | Môžete nastaviť iný jazyk v závislosti na vysielaní a krajine. | | | | |
| Rodičovská ochrana | Zadajte správne heslo pre zmenu rodičovských nastavení. V tejto ponuke môžete ľahko nastaviť Zámok ponuky , Zámok podľa veku a Detický zámok alebo Pokyny . Pomocou týchto možností môžete tiež nastaviť nový PIN kód alebo zmeniť predvolené CICAM PIN . <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 voľbe krajiny) počas Prvej Inštalácie, použite PIN kód, ktorý ste definovali.</i> | | | | |
| Časovače | Nastaví časovač pre vypnutie TV po určitej dobe. Nastavuje časovače pre vybrané programy. | | | | |
| Dátum/čas | Nastavenie dátumu a času. | | | | |
| Zdroje | Aktivuje alebo deaktivuje možnosti vybraných zdrojov. | | | | |
| Prístupnosť | Zobrazia sa možnosti nastavenia pre zdravotne postihnutých. | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>Nedoslychavý</td> <td>Aktivuje akúkoľvek špeciálnu funkciu odoslanú z vysielateľa.</td> </tr> <tr> <td>Popis zvuku</td> <td>Pre nevidiacich a zrakovovo postihnutých divákov bude prehrávaná nahovorená stopa. Stlačením tlačidla OK zobrazíte všetky dostupné možnosti ponuky Popis zvuku. Táto funkcia je dostupná len v prípade, ak ju TV kanál vysielá.</td> </tr> </table> | Nedoslychavý | Aktivuje akúkoľvek špeciálnu funkciu odoslanú z vysielateľa. | Popis zvuku | Pre nevidiacich a zrakovovo postihnutých divákov bude prehrávaná nahovorená stopa. Stlačením tlačidla OK zobrazíte všetky dostupné možnosti ponuky Popis zvuku . Táto funkcia je dostupná len v prípade, ak ju TV kanál vysielá. |
| Nedoslychavý | Aktivuje akúkoľvek špeciálnu funkciu odoslanú z vysielateľa. | | | | |
| Popis zvuku | Pre nevidiacich a zrakovovo postihnutých divákov bude prehrávaná nahovorená stopa. Stlačením tlačidla OK zobrazíte všetky dostupné možnosti ponuky Popis zvuku . Táto funkcia je dostupná len v prípade, ak ju TV kanál vysielá. | | | | |
| Iné nastavenia | Zobrazí iné možnosti nastavení televízora. | | | | |

| | |
|--------------------------------|---|
| Časový limit ponuky OSD | Mení časový limit zobrazenie ponúk. |
| Aktualizácia softvéru | Zabezpečí najnovší firmware pre váš televízor. Stlačením tlačidla OK zobrazíte možnosti ponuky. |
| Verzia Aplikácie | Zobrazí aktuálnu verziu softvéru. |
| Režim Titulkov | Táto možnosť sa používa na výber režimu titulkov na obrazovke (titulky DVB /titulky Teletextu), ak sú k dispozícii oboje. Predvolená hodnota je DVB titulky. Táto funkcia je k dispozícii iba pre voľbu krajiny Nórsko. |
| Automatické vypnutie TV | Pokiaľ nie je používaný, nastaví požadovaný čas pre automatické prepnutie televízora do pohotovostného režimu. |
| Obchodný Režim | Zvoľte tento režim pre účely vystavenia v obchode. Kým je povolený Režim Obchodu , niektoré položky v TV menu nemusia byť dostupné. |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Zdieľanie Audia a Videá | Funkcia Zdieľanie Audia a Videá vám umožňuje zdieľať súbory uložené vo vašom smartfóne alebo tablete. Ak máte smartphone alebo tablet a nainštalovaný softvér kompatibilný s Mediálnym prehrávačom, môžete zdieľať/prehrávať súbory s vaším TV. Režim Zdieľanie Audia a Videá nebude k dispozícii v prípade spustenia internetového portálu. |
| Režim Zapnutia | Toto nastavenie konfiguruje voľby režimu zapnutia. K dispozícii sú Posledný stav a Pohotovostný režim . |
| Virtuálne Diaľkové Ovládanie | Povolí alebo zakáže virtuálne vzdialené funkcie. |
| CEC | S týmto nastavením môžete úplne povoliť alebo zakázať funkciu CEC. Pomocou tlačidiel Vľavo alebo Vpravo aktivujte alebo deaktivujte vybranú možnosť. |
| Automatické Zapnutie CEC | Táto funkcia umožňuje pripojené HDMI-CEC kompatibilného zariadenia na zapnutie televízora a automatické prepnutie na jeho vstupný zdroj. Pomocou tlačidiel Vľavo alebo Vpravo aktivujte alebo deaktivujte vybranú možnosť. |
| Reproduktory | Ak chcete počúvať zvuk televízora z pripojeného kompatibilného audio zariadenia, nastavte ho ako Zosilňovač . Na ovládanie hlasitosti zvukového zariadenia môžete použiť diaľkový ovládač televízora. |

| Obsah ponuky Inštalácia | |
|------------------------------------|---|
| Automatické Ladenie Kanálov | Zobrazuje možnosti automatického ladenia. Digitálna Anténa: Vyhľadáva a ukladá anténne DVB stanice. Digitálny Kábel: Vyhľadáva a ukladá káblové DVB stanice. Analogové: Vyhľadá a uloží analogové stanice. |
| Manuálne Ladenie Kanálov | Táto funkcia sa dá použiť pre priame nájdenie vysielania. |
| Vyhľadávanie siete | Hľadá prepojené kanály v systéme vysielania. Digitálna Anténa: Hľadá terestriálne kanály. Digitálny kábel: Hľadá kanály v káblovej sieti. |
| Jemné Doladenie | Môžete použiť toto nastavenie k jemnému doladeniu analogových kanálov. Táto funkcia nie je dostupná, ak nie sú uložené žiadne analogové kanály. |
| Nastavenie Pre Inštaláciu | Zobrazí ponuku nastavení inštalácie. Vyhľadávanie v Pohotovostnom Režime (Voliteľné): Kým je v pohotovostnom režime, váš televízor bude hľadať nové či chýbajúce kanály. Zobrazia sa všetky nové nájdené vysielania. |
| Vyčistenie Zoznamu Služieb | Pre vymazanie uložených kanálov použite toto nastavenie. Toto nastavenie bude viditeľné, len ak je možnosť Krajiny nastavená na Dánsko, Švédsko, Nórsko alebo Fínsko. |
| Zvoľte Aktívnu Sieť | Toto nastavenie vám umožňuje zvoliť, či vysielanie v rámci zvolenej siete má byť uvedené v zozname kanálov. Táto funkcia je k dispozícii iba pre voľbu krajiny Nórsko. |
| Prvá Inštalácia | Vymaže všetky uložené kanály a nastavenia, obnoví továrenské nastavenie TV. |

Ovládanie TV

Zoznam kanálov

Televízor roztriedi všetky uložené stanice do **Zoznamu Kanálov**. Tento zoznam kanálov môžete upraviť, nastaviť si obľúbené alebo aktívne stanice, ktoré sa majú uviesť, a to pomocou možností v **Zozname Kanálov**. Stlačte tlačidlo **OK/TV** pre otvorenie ponuky **Zoznamu Kanálov**. Môžete filtrovať uvedené kanály stlačením **Modrého** tlačidla alebo otvorte ponuku **Upraviť Zoznam Kanálov** stlačením **Zeleného** tlačidla, pre vykonanie pokročilých zmien v aktuálnom zozname.

Spravovanie Zoznamu Obľúbených

Môžete vytvoriť štyri rôzne zoznamy Vašich obľúbených kanálov. Pre otvorenie menu **Editovanie Zoznamu Kanálov** vstúpte do **Zoznamu Kanálov** v hlavnom menu alebo stlačte **Zelené** tlačidlo, kým je na obrazovke zobrazený **Zoznam Kanálov**. Vyberte požadovaný kanál na zozname. Môžete si zvoliť viac možností stlačením **Žltého** tlačidla. Potom stlačte tlačidlo **OK**, otvorte ponuku **Možnosti pre Editovanie Kanála** a vyberte možnosť **Pridať/Odobrať Obľúbené**. Znova stlačte tlačidlo **OK**. Nastavte požadovanú možnosť zoznamu na **Zapnuté**. Vybrané 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**.

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 zámky, musíte zadať PIN kód. Po zadaní správneho PIN kódu sa zobrazia nastavenia ponuky **Detskej Kontroly**.

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

Zámok Podľa Veku: Ak je táto možnosť nastavená, získava táto funkcia informácie o vekovej prístupnosti

vysielaných relácií a môže zakázať prístup k vysielaniu.

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

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

Zámok internetu: Ak je táto možnosť nastavená na **ZAPNUTÁ**, aplikácia otvoreného prehliadača v portály bude zakázaná. Nastavte na **VYPNUTÁ**, pre znovu povolenie aplikácie.

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 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 vysielaných 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.

Voľba žánra (tlačidlo Subtitles): Zobrazí menu **Vybrať žánre**. S použitím tejto funkcie môžete vyhľadávať žánre, ktoré ste si vybrali. Vyhľadávajú sa informácie dostupné v programovom sprievodcovi a zvýraznia sa výsledky vyhovujúce zadaným kritériám.

Možnosti (Tlačidlo OK): Zobrazí možnosti udalosti.

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

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

Hľadať (Tlačidlo Text): Zobrazí menu „Sprievodca hľadanim“.

Teraz (Tlačidlo Swap): Zobrazí aktuálnu udalosť zvýrazneného kanála.

Harmonogram v Zozname(*)

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

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

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

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

Filter (Tlačidlo Text): Zobrazí možnosti filtrovania.

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

Možnosti (Tlačidlo OK): Zobrazí možnosti udalosti.

Súčasný/ďalší Zoznam

Navigácia (Smerové tlačidlá): Stlačte **Smerové tlačidlá** pre navigáciu vo vnútri zoznamu kanálov alebo udalostí.

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 stlačte 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. Ak chcete zrušiť už nastavený časovač, zdôrazníte danú udalosť a stlačte tlačidlo **OK**. Potom vyberte **Možnosť Odstrániť časovač pre udalosti**. Časovač sa zruší.

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

Časovač alebo časovač nahrávania nie je možné nastaviť pre dva alebo viac programov v rovnakom časovom intervale.

Teletextové služby

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

Digitálny Teletext

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

digitálneho teletextu. Ak stlačíte tlačidlo **Text** znovu, TV sa vráti do televízneho vysielania.

Aktualizácia softvéru

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

Vyhľadávanie aktualizácií softvéru cez užívateľské rozhranie

V hlavnom menu vyberte položku **Systém> Možnosti** 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

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

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

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 stlmený. Stlačte tlačidlo **Stlmiť**, alebo zvýšte hlasitosť.

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

Diaľkové ovládanie - nefunguje

- Batérie môžu byť vybité. Vymeňte batérie.

Vstupné zdroje - nie je možná voľba

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

Typické režim zobrazenia PC vstupu

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

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

Kompatibilita s AV a HDMI signálom

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

(X: Nedostupné, O: Dostupné)

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

Podporované formáty video súborov

| Súbor | Video kodek | Špecifikácia, rozlíšenie a prenosová rýchlosť |
|----------------------------|--|--|
| .dat, vob | MPEG1/2 | 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .mpg, .mpeg | MPEG1/2, MPEG4 | |
| .ts, .trp, .tp | MPEG1/2, H.264, AVS, MVC | H.264: 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps MVC: 1080P@30fps - 62.5 Mbps Iné: 1080P@30fps - 40Mbps |
| .mp4, .mov, .3gpp, .3gp | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG | H.264: 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps Motion JPEG: 640x480@30fps - 10 Mbps Iné: 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .avi | MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG | |
| .mkv | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG | |
| .asf | Sorenson H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG | |
| .flv | WMV3 | 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .swf | RV30/RV40 | 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .wmv | | |

Podporované formáty obrazových súborov

| Image (Obraz) | Fotografia | Rozlíšenie (šírka x výška) | Poznámky |
|---------------|------------------|----------------------------|--|
| JPEG | Základná lína | 15360x8640 | Limit pre maximálne rozlíšenie závisí na veľkosti DRAM |
| | Progresívne | 1024x768 | |
| PNG | non-interlace | 9600x6400 | |
| | interlace | 1200x800 | |
| BMP | | 9600x6400 | |

Podporované formáty audio súborov

| Súbor | Zvukový kodek | Prenosová rýchlosť | Vzorkovacia frekvencia |
|---|---------------------|--------------------|------------------------|
| .mp3, | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| .avi | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768kbps | 96KHz |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |
| .asf | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | WMA | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768kbps | 96KHz |
| | .mkv, .mka | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps |
| IMA-ADPCM, MS-ADPCM | | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| G711 A/mu-law | | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| FLAC | | < 1.6Mbps | 8KHz ~ 96KHz |
| MPEG1/2 Layer1 | | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| MPEG1/2 Layer2 | | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| MPEG1/2 Layer3 | | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| AC3 | | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| AAC, HEAAC | | | 8KHz ~ 48KHz |
| WMA | | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| WMA 10 Pro M0 | | < 192kbps | 48KHz |
| WMA 10 Pro M1 | | < 384kbps | 48KHz |
| WMA 10 Pro M2 | < 768kbps | 96KHz | |
| VORBIS | | Do 48KHz | |
| .ts, .trp, .tp, .dat, .vob, .mpg, .mpeg | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |

| Súbor | Zvukový kodek | Prenosová rýchlosť | Vzorkovacia frekvencia |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| .wav | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| .3gpp, .3gp, .mp4, .mov, .m4a | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | VORBIS | | Do 48KHz |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| .flv | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| .ac3 | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| .swf | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| .ec3 | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| .rm, .rmvb, .ra | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | LBR (cook) | 6Kbps ~ 128Kbps | 8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz |
| .wma, .wmv | WMA | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768kbps | 96KHz |
| .webm | VORBIS | | Do 48KHz |

Podporované formáty titulkov

| Interné titulky | | |
|---------------------|-----------|---|
| Súbor | Kontajner | Kódovanie titulkov |
| dat, mpg, mpeg, vob | MPG, MPEG | DVD titulky |
| ts, trp, tp | TS | DVB titulky |
| mp4 | MP4 | DVD titulky UTF-8 Čistý Text |
| mkv | MKV | ASS SSA UTF-8 Čistý Text VobSub DVD titulky |

| Externé titulky | | |
|-----------------|---|-------------------------|
| Súbor | Titulky Parser | Poznámky |
| .srt | Subrip | |
| .ssa/ .ass | SubStation Alpha | |
| .smi | SAMI | |
| .sub | SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem SubIdx (VobSub) | SubViewer 1.0 & 2.0 Len |
| .txt | TMPlayer | |

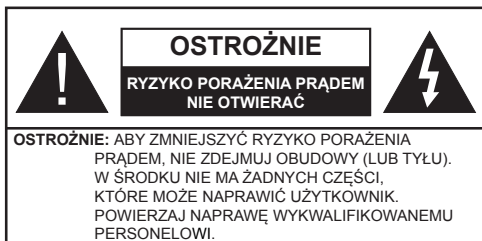
Podporované Rozlíšenia DVI

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

| | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|------|-------------------------------------|------|-------------------------------------|
| 640x480 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 800x600 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1024x768 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x768 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x960 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| 1360x768 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| 1366x768 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| 1280x1024 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1400x1050 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| 1600x900 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |

Spis treści

| | |
|---|----|
| Informacje dotyczące bezpieczeństwa | 42 |
| Oznaczenia na produkcie | 42 |
| Informacje Ekologiczne | 43 |
| Funkcje | 44 |
| Załączone Akcesoria | 44 |
| Informacje w Trybie Oczekiwania | 44 |
| Przycisk Kontrolny TV i Obsługa | 44 |
| Wkładanie Baterii do Pilota..... | 45 |
| Podłączanie Zasilania | 45 |
| Podłączenie Anteny..... | 45 |
| Uwaga | 45 |
| Specyfikacja..... | 45 |
| Pilot..... | 46 |
| Połączenia | 47 |
| Włączanie/wyłączanie | 48 |
| Pierwsza Instalacja..... | 48 |
| Odtwarzanie Mediów Poprzez Wejście USB..... | 48 |
| Menu Przeglądarki Mediów | 49 |
| CEC i CEC RC Passthrough | 49 |
| Zawartość menu TV | 50 |
| Działanie ogólne TV | 53 |
| Korzystanie z listy kanałów..... | 53 |
| Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej. | 53 |
| Elektroniczny Przewodnik po Programach (EPG) 53 | |
| Usługi Teletekstowe..... | 54 |
| Aktualizacja oprogramowania..... | 54 |
| Rozwiązywanie Problemów i Wskazówki | 54 |
| Typowe Tryby Wyświetlania dla Wejścia PC | 56 |
| Kompatybilność Sygnałów AV i HDMI | 56 |
| Obsługiwane Formaty Plików Wideo dla Trybu USB | 57 |
| Obsługiwane Formaty Plików Graficznych dla Trybu USB | 57 |
| Obsługiwane Formaty Plików Audio dla Trybu USB | 58 |
| Obsługiwane Formaty Plików Napisów dla Trybu USB | 59 |
| Obsługiwane rozdzielczości DVI | 60 |



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

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

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

WAŻNE - Proszę przeczytać całą instrukcję przed instalacją i użytkowaniem

OSTRZEŻENIE: 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 kabła 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 kabła zasilania/wtyczki mokrymi rękami, jako że może to spowodować spięcie lub porażenie prądem. Nigdy nie należy na przewodzie zawiązywać szupłów ani wiązać go z innymi przewodami. Jeśli się uszkodzi, musi zostać wymienione przez osobę wykwalifikowaną.

- Nie wystawiaj telewizora na kapanie lub rozlanie płynów i nie stawiaj przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazon, kubki, itp. na telewizorze lub nad nim (np.: na półkach nad urządzeniem).
- Nie wystawiaj telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani nie stawiaj na nim źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece na telewizorze lub w jego pobliżu.
- Nie należy umieszczać żadnych źródeł ciepła, takich jak grzejniki elektryczne, grzejniki, itp. w pobliżu telewizora.
- Nie ustawiaj telewizora na podłodze i pochyłych powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństwa uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Ostrożnie przymocuj podstawkę do telewizora. Jeśli podstawa jest wyposażona w śruby, 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 przyłącze jest przeznaczone do podłączenia przewodu uziemiającego, obecnego w okablowaniu zasilania.



Niebezpieczne przyłącze pod napięciem:

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



Uwaga, patrz: instrukcje użytkowania:

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



Urządzenie laserowe klasy

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

kowania.

UWAGA

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

Trzymaj nowe i zużyte baterie z dala od dzieci.

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

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

UWAGA

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

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

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU NAŚCIENNEGO

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

UWAGA

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 **Wyłączania Ekranu** jest niedostępna, jeśli tryb ustawiony jest na **Grę**.

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

Funkcje

- Telewizor kolorowy obsługiwany za pomocą pilota.
- W pełni zintegrowana TV cyfrowa naziemna/kablowa (DVB-T-T2/C)
- Wejścia HDMI do podłączenia innych urządzeń wyposażonych w gniazda HDMI
- Wejście USB
- menu OSD
- Gniazdko SCART przeznaczone dla urządzeń zewnętrznych (takich jak odtwarzacze DVD, PVR, gry tv itd.)
- System dźwięku stereofonicznego
- Telegazeta
- Podłączenie słuchawek
- Automatyczny System Programowania
- Strojenie ręczne
- Automatyczna wyłączenie po maksimum ośmiu 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

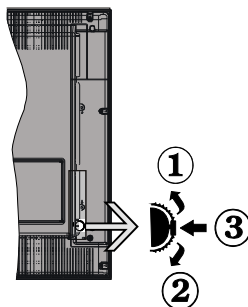
Informacje w Trybie Oczekiwania

Jeśli TV nie odbiera żadnego sygnału (np.: z anteny lub źródła HDMI) przez 5 minut, przełączy się on w tryb oczekiwania. Po ponownym uruchomieniu TV,

wyświetli się następujący komunikat: **„Twój telewizor automatycznie przełączył się w tryb oczekiwania z powodu braku sygnału przez dłuższy okres czasu.”** Naciśnij **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.”** Naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Przycisk Kontrolny TV i Obsługa



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

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

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

Abym 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.

Abym 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.

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

Uwagi:

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

Obsługa za Pomocą Pilota

Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, aby wyświetlić ekran głównego menu. Użyj lewego lub prawego przycisku kierunkowego, aby wybrać zakładkę menu i naciśnij **OK**, aby wejść. Ponownie użyj przycisków

kierunkowych, aby wybrać lub ustawić element. Naciśnij przycisk **Return/Back** lub **Menu**, aby wyjść z ekranu menu.

Wybór wejścia

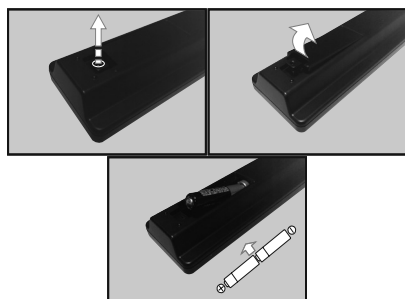
Po podłączeniu systemów zewnętrznych do telewizora, można go przełączyć na różne źródła wejściowe. Naciskaj przycisk **Source** na pilocie, aby wybrać inne źródła.

Zmiana Kanałów i Głośności

Używając przycisków **Volume +/-** 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. Zamocuj klapkę z powrotem. Następnie, przykręć śrubkę z powrotem.

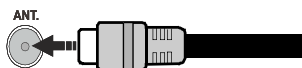


Podłączanie Zasilania

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

Podłączenie Anteny

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



Uwaga

ZASTRZEŻENIE ZNAKÓW TOWAROWYCH

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



Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories. Dolby i podwójne-D są znakiem towarowym Dolby Laboratories.



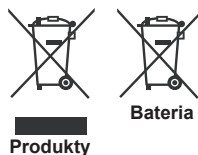
Informacje dla użytkowników odnośnie utylizacji zużytych urządzeń i baterii

(Tylko dla krajów EU)

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

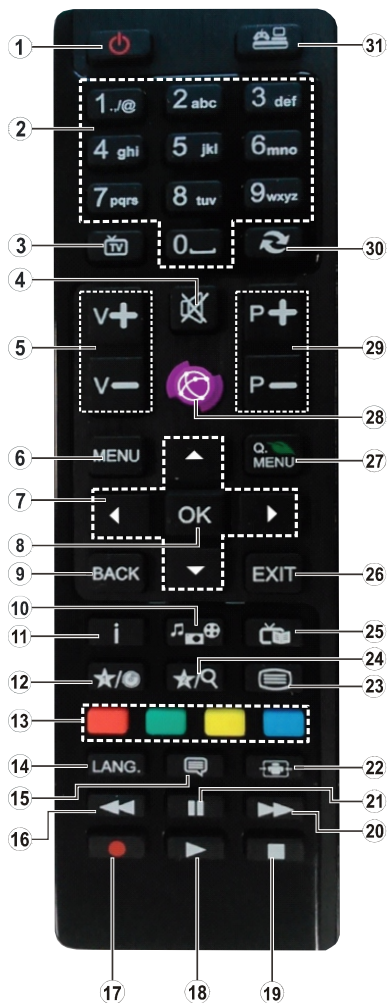
Aby pozbyć się tych wyrobów, należy poszukać przeznaczonych do tego celu obiektów i systemów.

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



Specyfikacje

| | |
|--|---|
| Transmisje telewizyjne | PAL BG/DK/II' SECAM BG/DK |
| 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 | 1 000 |
| Wskaźnik kanału | OSD |
| Wejście anteny RF | 75 Ohm (niezbalansowane) |
| Napięcie robocze | 220-240V AC, 50Hz. |
| Dźwięk | Niemiecki +Nicom Stereo |
| Moc wyjściowa audio (WRMS.) (10% THD) | 2 x 8 |
| Zużycie energii (W) | 75 |
| Waga (kg) | 12.50 |
| Wymiary telewizora GxDxW (z podstawą) (mm) | 220 x 923 x 588 |
| Wymiary telewizora GxDxW (bez podstawy) (mm) | 39/68 x 923 x 544 |
| Wyświetla | 40" |
| Temperatura i wilgotność pracy: | 0°C do 40°C, 85% maks. rel. wilg. |



















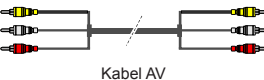


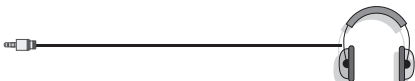






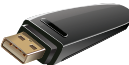
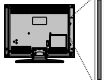


(*) MÓJ PRZYCIŚC 1 I MÓJ PRZYCIŚC 2


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 PRZYCIŚC został skojarzony z wybraną funkcją.

Zauważ, że po przeprowadzeniu **Pierwszej Instalacji**, MÓJ PRZYCIŚC 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 podstrony w trybie teletekstu po naciśnięciu prawego lub lewego przycisku
8. **OK:** Potwierdza wybory użytkownika, wstrzymuje stronę (w trybie teletekstu), wyświetla listę kanałów (w trybie DTV)
9. **Wstecz/Powrót:** Powraca do poprzedniego ekranu, otwiera stronę indeksu (w trybie teletekstu)
10. **Przeglądarka mediów:** Otwiera ekran przeglądarki mediów
11. **Info:** Wyświetla informacje o treściach wyświetlanych na ekranie, pokazuje ukryte informacje (odsłoni - w trybie teletekstu)
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 nałożyć 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 |
|---|---|--|---|
|  | Połączenie Scart (tył) |  |  |
|  | Połączenie VGA (tył) |  |  |
| BOCZNE AV  | Połączenie PC/YPbPr Audio (bok) |  Kabel audio YPbPr/PC |  |
|  | Połączenie HDMI (tył) |  |  |
| SPDIF  | Połączenie SPDIF (wyjście optyczne) (tył) |  |  |
| BOCZNE AV  | Połączenie boczne AV (Audio/Video) (bok) |  Kabel AV |  |
| SŁUCHAWKI  | Połączenie słuchawkowe (bok) |  |  |
| YPBPR  | Połączenie wideo YPbPr (tył) |  Kabel do połączeń PC do YPbPr |  |
| USB  | Połączenie USB (bok) |  |  |
|  | Połączenie CI (bok) |  |  |

 **UWAGA:** Do podłączania urządzeń poprzez YPbPr lub boczne wejście AV należy użyć kabli dołączonych do zestawu. Patrz: rysunki po lewej stronie.

| Aby przestać sygnał YPbPr poprzez wejście VGA, można użyć kabla YPbPr do VGA. | Nie można jednocześnie korzystać z VGA i YPbPr. | 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 naściennego (dostępnego na rynku, jeśli poza zestawem), zalecamy podłączenie wszystkich kabli do tylnych wejść w TV przed zamontowaniem urządzenia na ścianie.

| Moduł CI można wprowadzić lub wyjąć tylko wtedy, gdy TV jest WYŁĄCZONY. Szczegółowe informacje o ustawieniach znajdują Państwo w instrukcji obsługi modułu. Każde wejście USB odbiornika TV obsługuje urządzenia do 500mA włącznie. Podłączenie urządzeń o natężeniu prądu elektrycznego powyżej 500mA może uszkodzić TV. Podłączając kabel HDMI do swojego telewizora, musisz korzystać wyłącznie z ekranowanego kabla HDMI, gwarantującego wystarczającą ochronę przed szkodliwym promieniowaniem.



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

Włączanie/wyłączanie

Abym Włączyć Telewizor

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

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

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

Abym Wyłączyć Telewizor

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

Abym całkowicie wyłączyć TV, wyciągnij wtyczkę kabla z gniazdka.

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

Pierwsza Instalacja

Przy pierwszym włączeniu TV pojawi się ekran wyboru języka. Wybierz żądany język i naciśnij **OK**.

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

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

Wybór typu nadawania sygnału telewizyjnego

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

Kabel cyfrowy: Jeśli włączono opcję **Cyfrowej Telewizji Kablowej**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji kablowej. Zgodnie z innymi osobistymi, 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 zależeć od wybranego Kroku Wyszukiwania.*

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

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

Można w tym momencie uruchomić **tryb sklepu**. Opcja ta skonfiguruje ustawienia TV dla otoczenia sklepu w zależności od modelu i może wyświetlić u góry ekranu pasek z informacjami na temat funkcji obsługiwanych przez TV. To ustawienie jest przeznaczone wyłącznie do wykorzystania w sklepie. Dla użytku domowego zaleca się wybranie **Trybu Domowego**. Opcja ta będzie dostępna w menu **System>Ustawienia>Więcej** i można ją będzie później włączyć/wyłączyć.

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

Po zapisaniu wszystkich dostępnych stacji, wyświetlone zostaną wyniki wyszukiwania. Naciśnij **OK** aby kontynuować. Następnie, zostanie wyświetlone menu **Edycji Listy Kanałów**. Możesz zmienić listę kanałów zgodnie ze swoimi preferencjami lub nacisnąć przycisk **Menu** aby wyjść i oglądać TV.

Podczas wyszukiwania pojawi się wiadomość pytająca, czy chcesz posortować kanały według LCN(*). Wybierz **Yes** 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 inicjalizacji pierwszej instalacji. Należy zwrócić uwagę, iż niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju.*

Odtwarzanie Mediów Poprzez Wejście USB

Używając wejść USB można podłączyć do telewizora dysk 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. odtwarzacze MP3), lub dyski twarde/pendrivy mogą nie być kompatybilne z tym odbiornikiem TV. TV obsługuje formatowanie dysku w systemie plików FAT32 i NTFS.

Podczas formatowania twardego dysku USB o pojemności większej niż 1 TB (Terabajt), mogą pojawić się pewne problemy.

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





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

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

Uwaga: Podczas oglądania plików graficznych, menu **Przeglądarki Mediów** może wyświetlić tylko 1000 plików przechowywanych na podłączonym urządzeniu USB.

Menu Przeglądarki Mediów

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

| Obsługa Trybu Pętla/ Losowe | |
|---|--|
| Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku Odtwarzania i uruchom  | Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w pierwotnej kolejności |
| Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku OK i uruchom  | Plik będzie odtwarzany bez przerwy (powtarzany) |
| Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku Odtwarzania i uruchom  | Wszystkie pliki wykazu będą odtwarzane raz w kolejności losowej |
| Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku Odtwarzania i uruchom  | Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w tej samej kolejności losowej. |

CEC i CEC RC Passthrough

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

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

Pilot TV jest automatycznie 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 naciskając przycisk kierunkowy w lewo lub prawo.

Tę funkcję można także uaktywnić lub wyłączyć z menu **System>Ustawienia>Więcej**

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

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

Uwaga: ARC obsługiwane jest tylko poprzez wejście HDMI2.

Sterowanie systemem audio

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

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

Zawartość menu TV

System - Zawartość menu Obraz

| | |
|------------------------------------|---|
| Tryb | Tryb obrazu może zostać dopasowany do indywidualnych upodobań. Tryb obrazu może zostać ustawiony wg jednej z tych opcji: Kino, Gry (opcja), Sport, Dynamiczny i Naturalny . |
| Kontrast | Dopasowuje wartości jasności i ciemności obrazu. |
| Jasność | Dopasowuje wartości jasności ekranu. |
| Ostrość | Ustawia wartości ostrości dla obiektów wyświetlanych na ekranie. |
| Kolor | Ustawia wartości kolorów, dopasowując je. |
| Oszczędzanie energii | Dla ustawień oszczędzania energii na osobiste, minimum, średnie, maksymalne, auto, ekran wyłączony lub wyłączone . <i>Uwaga: Dostępność opcji może zależeć od wybranego trybu.</i> |
| Podświetlenie | To ustawienie kontroluje poziom podświetlenia. Funkcja podświetlenia będzie wyłączona, jeśli oszczędzanie energii jest ustawione na opcję inną niż osobiste. |
| Ustawienia zaawansowane | |
| Kontrast dynamiczny | Wartość kontrastu dynamicznego może zostać zmieniona zgodnie z upodobaniami. |
| Redukcja szumów | Jeżeli sygnał jest słaby i występują zakłócenia obrazu, użyj ustawienia Redukcji Szumu , aby zredukować takie zakłócenia. |
| Temperatura koloru | Ustawia pożądaną temperaturę koloru. Dostępne są opcje zimny, normalny, ciepły i osobiste. |
| Biały punkt | Ustawienie to będzie dostępne, jeśli opcja temperatury koloru jest ustawiona na osobistą. Zwiększ "ciepło" lub "zimno" koloru, naciskając przyciski kierunkowe Lewo lub Prawo. |
| Powiększenie obrazu | Ustawia żądany format rozmiaru obrazu. |
| Tryb filmu | Filmy są nagrywane z różną ilością ramek wyświetlanych na sekundę, która jest inna niż w przypadku normalnych programów telewizyjnych. Włącz tę funkcję w trakcie oglądania filmu, aby lepiej widzieć sceny z szybkim ruchem. |
| Odcień skóry | Poziom kontrastu może być zmieniony pomiędzy -5 a 5. |
| Zmiana koloru | Ustawia pożądaną ton koloru. |
| Pełny zakres HDMI | Podczas oglądania ze źródła HDMI, funkcja ta będzie widoczna. Można użyć tej funkcji, aby poprawić czerń w obrazie. |
| Pozycja PC | Pojawia się, gdy źródło wejścia jest ustawione na VGA/PC. |
| Automatyczne pozycjonowanie | Automatycznie optymalizuje wyświetlanie. Naciśnij OK, aby zoptymalizować. |
| Pozycja pozioma | Ten element przesuwa obraz poziomo w prawą lub lewą stronę na ekranie. |
| Pozycja pionowa | Ten element przesuwa obraz pionowo w górę lub w dół na ekranie. |
| Zegar punktów | Zegar punktów pozwala na wyregulowanie zakłóceń, które pojawiają się jako pasma pionowe przy intensywnym wyświetlaniu punktów np. na arkuszu kalkulacyjnym lub w paragrafach lub tekście z mniejszą czcionką. |
| Faza | Zależnie od źródła wejścia (komputer, itp.) obraz na ekranie może być zamglony lub zaszumiony. Możesz użyć tej opcji, aby uzyskać czystszy obraz metodą prób i błędów. |
| Reset | Resetuje ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych. (za wyjątkiem trybu gry) |

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

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

| System - Zawartość menu ustawień | |
|----------------------------------|--|
| Dostęp warunkowy | Kontroluje moduły dostępu warunkowego, jeśli są dostępne. |
| Język | Możesz ustawić inny język, w zależności od nadawcy i kraju. |
| Kontrola Rodzicielska | Aby zmienić ustawienia kontroli rodzicielskiej wprowadź poprawne hasło. W tym menu możesz z łatwością ustawić Blokadę Menu , Blokadę Programów Niedozwolonych dla Dzieci , Blokadę Klawiszy oraz Ochronę Rodzicielską . Możesz również ustawić nowy PIN lub zmienić Domyślny PIN CICAM , korzystając z jednoznacznych 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. |
| | Dla oglądających program osób niewidomych i niedowidzących odtwarzana będzie ścieżka dźwiękowa z narracją. Naciśnij OK , aby wyświetlić wszystkie dostępne opcje menu Opisu Audio . 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 OK , aby wyświetlić opcje menu. |
| Wersja Aplikacji | Wyświetla aktualną wersję oprogramowania. |
| Tryb Napisy | Opcja ta jest używana to wyboru rodzaju napisów wyświetlanych na ekranie (napisy DVB / napisy Teletekstowe), jeśli oba rodzaje będą dostępne. Wartość domyślna to napisy DVB . Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia. |
| Automatyczne Wyłączanie Telewizora | Ustawia żądaną godzinę, o której TV ma automatycznie wejść w tryb oczekiwania. |
| Tryb Sklepu | Wybierz ten tryb w celu demonstracji możliwości telewizora. Podczas, gdy włączony jest Tryb Sklepu , niektórych funkcji w menu TV nie będzie można ustawić. |
| Tryb włączania | Ustawienie to konfiguruje preferencje trybu uruchamiania. Dostępne są opcje Ostatni stan i Tryb oczekiwania . |
| CEC | Ustawienie to pozwala na całkowite włączenie lub wyłączenie funkcji CEC. Naciśnij przycisk w Lewo lub w Prawo, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję. |
| Automatyczne Włączanie CEC | Funkcja ta pozwala podłączonemu urządzeniu kompatybilnemu z HDMI-CEC na automatyczne włączanie TV i przełączanie na swoje wejście źródła. Naciśnij przycisk w Lewo lub w Prawo , aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję. |
| Głośniki | Aby usłyszeć dźwięk TV poprzez podłączone kompatybilne urządzenie audio, ustaw jako Wzmacniacz . Możesz korzystać z pilota TV do sterowania głośnością urządzenia audio. |

Zawartość menu instalacji

| | |
|--|---|
| Automatyczne wyszukiwanie kanałów (ponowne strojenie) | Wyświetla opcje automatycznego strojenia. Antena cyfrowa: Wyszukuje i zapisuje stacje DVB. TV cyfrowa kablowa: Wyszukuje i zapisuje kablówce stacje DVB. Analogowy: Wyszukuje i zapisuje stacje analogowe. |
| Ręczne wyszukiwanie kanałów | Funkcja ta może być użyta wyłącznie dla przekazu bezpośredniego. |
| Wyszukiwanie kanałów sieciowych | Wyszukuje kanały połączone ze stacjami. Antena cyfrowa: Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez antenę. TV cyfrowa kablowa: Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez kabel. |
| Dostrajanie analogowe | Funkcja może być używana do dostrajania kanałów analogowych. Funkcja ta jest niedostępna jeśli nie są zapisane żadne kanały analogowe. |
| Ustawienia instalacyjne (opcja) | Wyświetla menu ustawień instalacji. Wyszukiwanie w trybie oczekiwania: TV wyszuka, będąc w trybie oczekiwania, brakujące lub nowe kanały. Wyświetlone zostaną wszelkie nowo odnalezione programy. |
| Czyszczenie listy serwisowej | Tego ustawienia używa się do usuwania zapisanych kanałów. To ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy opcja Kraj 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 tę możesz edytować, ustawiać ulubione kanały lub aktywne stacje, przy użyciu opcji listy kanałów. Naciśnij przycisk OK/TV, aby otworzyć listę kanałów. Możesz filtrować listę kanałów, naciskając niebieski przycisk lub otworzyć menu edytowania listy kanałów, naciskając zielony przycisk, aby dokonać zaawansowanych zmian w bieżącej liście.

Zarządzanie listą ulubionych

Możesz utworzyć cztery różne listy swoich ulubionych kanałów. 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 dodaj/usuń ulubione. Ponownie naciśnij przycisk **OK**. Zmień ustawienie opcji listy na wyłączoną. Wybrane kanały zostaną dodane do listy. Aby usunąć kanał lub kanały z listy ulubionych, postępuj w ten sam sposób, ustawiając żądaną opcję listy na wyłączoną.

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

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

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

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

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

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

Ustawianie kodu PIN: Definiuje nowy numer PIN.

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

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

Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju przy **Pierwszej Instalacji**.

Elektroniczny Przewodnik po Programach (EPG)

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

Dostępne są 3 tryby wyświetlania programu: wg **Godziny**, **Listy** i **Teraz/Następny**. Aby przełączać pomiędzy nimi, stosuj się do poleceń znajdujących się u dołu ekranu.

Program Godzinny

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

Filtr (Niebieski przycisk): Wyświetla opcje filtrowania.

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

Opcje (przycisk OK): Wyświetla opcje programu.

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

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

Wyszukiwanie (przycisk Text): Wyświetla menu **Wyszukiwanie w Przewodniku**.

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

Program Lista(*)

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

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

Następny/Poprzedni Dzień (przyciski Program +/-):

Wyświetla programy na poprzedni lub następny dzień.

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

Filtr (przycisk Text): Wyświetla opcje filtrowania.

Następny Przedział Czasu (Zielony przycisk):

Wyświetla programy z następnego wycinka czasu.

Opcje (przycisk OK): Wyświetla opcje programu.

Teraz/Następny Program

Nawigacja (przyciski Kierunkowe): Naciśnij **Przyciski Kierunkowe**, aby poruszać się po kanałach i programach.

Opcje (przycisk OK): Wyświetla opcje programu.

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

Filtr (Niebieski przycisk): Wyświetla opcje filtrowania.

Opcje Programów

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

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

Zaprogramowane Nagranie Audycji / Usun Zaprogramowane Nagranie Audycji: Po wybraniu programu w menu EPG naciśnij przycisk **OK**. **Wybierz opcję** Ustaw timer dla programu i naciśnij przycisk **OK**. Możesz ustawić timer dla przyszłych programów. Aby usunąć ustawiony timer, podświetl dany program i naciśnij przycisk **OK**. Następnie, wybierz opcję **Usuń Timer Programu**. Timer zostanie usunięty.

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

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

Usługi Teletekstowe

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

Cyfrowy Teletekst

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

Aktualizacja oprogramowania

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

Wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania poprzez interfejs

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

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

Tryb wyszukiwania i aktualizacji o 3 nad ranem

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

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

Rozwiązywanie Problemów i Wskazówki

TV nie chce się włączyć

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

Słaba jakość obrazu

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

Brak obrazu

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

- W przypadku wątpliwości proszę się skonsultować ze sprzedawcą.

Brak dźwięku

- Sprawdź, czy dźwięk nie jest wyłączony. Aby to sprawdzić, naciśnij przycisk **Mute** 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. Jeśli nie;
- Sprawdź kable AV i podłączenia, jeśli próbujesz przełączyć na wejście źródła podłączonego urządzenia.

Typowe Tryby Wyświetlania dla Wejścia PC

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

| Indeks | Rozdzielczość | Częstotliwość |
|--------|---------------|---------------|
| 1 | 640x350 | 85Hz |
| 2 | 640x400 | 70Hz |
| 3 | 640x480 | 60Hz |
| 4 | 640x480 | 66Hz |
| 5 | 640x480 | 72Hz |
| 6 | 640x480 | 75Hz |
| 7 | 640x480 | 85Hz |
| 8 | 800x600 | 56Hz |
| 9 | 800x600 | 60Hz |
| 10 | 800x600 | 70Hz |
| 11 | 800x600 | 72Hz |
| 12 | 800x600 | 75Hz |
| 13 | 800x600 | 85Hz |
| 14 | 832x624 | 75Hz |
| 15 | 1024x768 | 60Hz |
| 16 | 1024x768 | 66Hz |
| 17 | 1024x768 | 70Hz |
| 18 | 1024x768 | 72Hz |
| 19 | 1024x768 | 75Hz |
| 20 | 1024x768 | 85Hz |
| 21 | 1152x864 | 60Hz |
| 22 | 1152x864 | 70Hz |
| 23 | 1152x864 | 75Hz |
| 24 | 1152x864 | 85Hz |
| 25 | 1152x870 | 75Hz |
| 26 | 1280x768 | 60Hz |
| 27 | 1360x768 | 60Hz |
| 28 | 1280x768 | 75Hz |
| 29 | 1280x768 | 85Hz |
| 30 | 1280x960 | 60Hz |
| 31 | 1280x960 | 75Hz |
| 32 | 1280x960 | 85Hz |
| 33 | 1280x1024 | 60Hz |
| 34 | 1280x1024 | 75Hz |
| 35 | 1280x1024 | 85Hz |
| 36 | 1400x1050 | 60Hz |
| 37 | 1400x1050 | 75Hz |
| 38 | 1400x1050 | 85Hz |
| 39 | 1440x900 | 60Hz |
| 40 | 1440x900 | 75Hz |
| 41 | 1600x1200 | 60Hz |
| 42 | 1680x1050 | 60Hz |
| 43 | 1920x1080 | 60Hz |
| 44 | 1920x1200 | 60Hz |

Kompatybilność Sygnałów AV i HDMI

| Źródło | Obsługiwane Sygnały | | Dostępne |
|--------------------|---------------------|--|----------|
| EXT (SCART) | PAL | | O |
| | SECAM | | O |
| | NTSC4.43 | | O |
| | NTSC3.58 | | O |
| | RGB 50/60 | | O |
| Boczne AV | PAL | | O |
| | SECAM | | O |
| | NTSC4.43 | | O |
| | NTSC3.58 | | O |
| YPbPr | 480i, 480p | 60Hz | O |
| | 576i, 576p | 50Hz | O |
| | 720p | 50Hz,60Hz | O |
| | 1080i | 50Hz,60Hz | O |
| | 480i, 480p | 60Hz | O |
| HDMI | 576i, 576p | 50Hz | O |
| | 720p | 50Hz,60Hz | O |
| | 1080i | 50Hz,60Hz | O |
| | 1080p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | O |

(X: Niedostępne, O: Dostępne)

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

Obsługiwane Formaty Plików Video dla Trybu USB

| Rozszerzenie | Kodek wideo | SPEC (rozdzielczość) i prędkość transmisji |
|----------------------------|---|--|
| .dat, vob | MPEG1/2 | 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .mpg, .mpeg | MPEG1/2, MPEG4 | |
| .ts, .trp, .tp | MPEG1/2, H.264, AVS, MVC | H.264: 1080Px2@30fps - 62,5 Mbps, 1080P@60fps - 62,5 Mbps MVC: 1080P@30fps - 62,5 Mbps Inne: 1080P@30fps - 40Mbps |
| .mp4, .mov, .3gpp, .3gp | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, ruchomy JPEG | H.264: 1080Px2@30fps - 62,5 Mbps, 1080P@60fps - 62,5 Mbps ruchomy JPEG: 640x480@30fps - 10 Mbps Inne: 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .avi | MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, ruchomy JPEG | |
| .mkv | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, ruchomy JPEG | |
| .asf | Sorenson H.263, H.264, WMV3, ruchomy JPEG | |
| .flv | WMV3 | 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .swf | RV30/RV40 | 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .wmv | | |

Obsługiwane Formaty Plików Graficznych dla Trybu USB

| Obraz | Zdjęcie | Rozdzielczość (szerokość x wysokość) | Uwaga |
|-------|---------------|--------------------------------------|--|
| JPEG | Linia bazowa | 15360x8640 | Limit maksymalnej rozdzielczości zależy od rozmiaru DRAM |
| | Progresywna | 1024x768 | |
| PNG | bez przepłotu | 9600x6400 | |
| | z przepłotem | 1200x800 | |
| BMP | | 9600x6400 | |

Obsługiwane Formaty Plików Audio dla Trybu USB

| Rozszerzenie | Kodek audio | Prędkość transmisji | Częstotliwość próbkowania |
|--|---------------------|---------------------|---------------------------|
| .mp3, | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| .avi | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768kbps | 96KHz |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |
| .asf | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | WMA | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768kbps | 96KHz |
| | .mkv, .mka | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps |
| VORBIS | | | Do 48KHz |
| WMA 10 Pro M2 | | < 768kbps | 96KHz |
| WMA 10 Pro M1 | | < 384kbps | 48KHz |
| WMA 10 Pro M0 | | < 192kbps | 48KHz |
| WMA | | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| AAC, HEAAC | | | 8KHz ~ 48KHz |
| AC3 | | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| MPEG1/2 Layer3 | | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| MPEG1/2 Layer2 | | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| MPEG1/2 Layer1 | | 32Kbps ~ 448Kbps | |
| .ts, .trp, .tp, .dat, .vob, .mpg, .mpeg | | FLAC | < 1.6Mbps |
| | G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | |

| Rozszerzenie | Kodek audio | Prędkość transmisji | Częstotliwość próbkowania |
|----------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| .wav | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| .3gpp, .3gp, .mp4, .mov, .m4a | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | VORBIS | | Do 48KHz |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| .flv | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| .ac3 | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| .swf | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| .ec3 | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| .rm, .rmvb, .ra | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | LBR (cook) | 6Kbps ~ 128Kbps | 8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz |
| .wma, .wmv | WMA | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768kbps | 96KHz |
| .webm | VORBIS | | Do 48KHz |

Obsługiwane Formaty Plików Napisów dla Trybu USB

| Napisy Wewnętrzne | | |
|---------------------|-----------|--|
| Rozszerzenie | Kontener | Kod napisów |
| dat, mpg, mpeg, vob | MPG, MPEG | Napisy DVD |
| ts, trp, tp | TS | Napisy DVB |
| mp4 | MP4 | Napisy DVD Zwykły tekst UTF-8 |
| mkv | MKV | ASS SSA Zwykły tekst UTF-8 VobSub Napisy DVD |

| Napisy Zewn. | | |
|--------------|---|------------------------------|
| Rozszerzenie | Parser napisów | Uwaga |
| .srt | Subrip | |
| .ssa/ .ass | SubStation Alpha | |
| .smi | SAMI | |
| .sub | SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Subldx (VobSub) | Tylko SubViewer 1.0 oraz 2.0 |
| .txt | TMPlayer | |

Obsługiwane rozdzielczości DVI

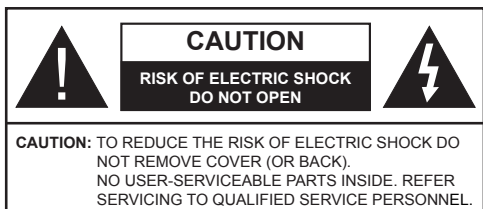
Podłączając urządzenia do telewizora używając kabli/przelotek typu DVI do HDMI (do kupienia osobno), możesz sprawdzić ustawienia rozdzielczości poniżej.

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

Contents

| | |
|--|----|
| Safety Information | 62 |
| Markings on the Product..... | 62 |
| Environmental Information..... | 63 |
| Features | 64 |
| Accessories Included..... | 64 |
| Standby Notifications..... | 64 |
| TV Control Switch & Operation..... | 64 |
| Inserting the Batteries into the Remote | 65 |
| Connect Power | 65 |
| Antenna Connection..... | 65 |
| Notification | 65 |
| Specification | 65 |
| Remote Control | 66 |
| Connections..... | 67 |
| Switching On/Off..... | 68 |
| First Time Installation..... | 68 |
| Media Playback via USB Input | 68 |
| Media Browser Menu..... | 69 |
| CEC and CEC RC Passthrough | 69 |
| TV Menu Contents..... | 70 |
| General TV Operation | 74 |
| Using the Channel List | 74 |
| Configuring Parental Settings..... | 74 |
| Electronic Programme Guide (EPG) | 74 |
| Teletext Services | 75 |
| Software Upgrade..... | 75 |
| Troubleshooting & Tips..... | 75 |
| PC Input Typical Display Modes..... | 76 |
| AV and HDMI Signal Compatibility | 76 |
| Supported Video File Formats for USB Mode | 77 |
| Supported Picture File Formats for USB Mode | 77 |
| Supported Audio File Formats for USB Mode | 78 |
| Supported Subtitle File Formats for USB Mode ... | 79 |
| Supported DVI Resolutions | 80 |

Safety Information



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

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

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

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

⚠ WARNING: 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, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord plug should be easily accessible. **Do not** place the TV, furniture, etc. on the power cord. A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, **do not** unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g., on shelves above the unit).
- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.

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

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

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| 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) is/are hazardous live under normal operating conditions.

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



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

WARNING

Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard

This product or the accessories supplied with the product may contain a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

Keep new and used batteries away from children.

If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.

If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

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

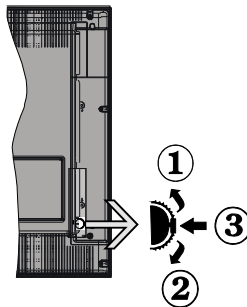
- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book

Standby Notifications

If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 5 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, 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 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 down and hold it down for a few seconds, the TV will turn into standby mode.

Notes:

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

Operation with the Remote Control

Press the **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** or **Menu** button to quit a menu screen.

Input Selection

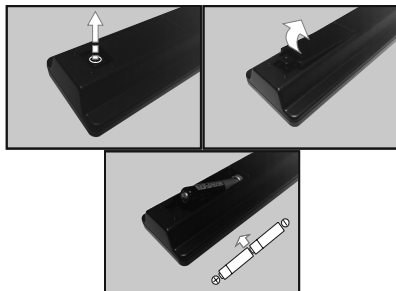
Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

Changing Channels and Volume

You can change the channel and adjust the volume by using the **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 **AAA** batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Place the cover back on. Then screw the cover back on again.

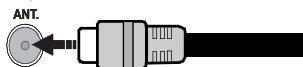


Connect Power

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 LLC in the United States and other countries.



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



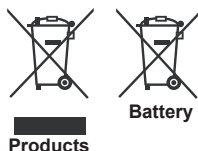
Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries

[European Union only]

Equipment bearing these symbols should not be disposed as general household waste.

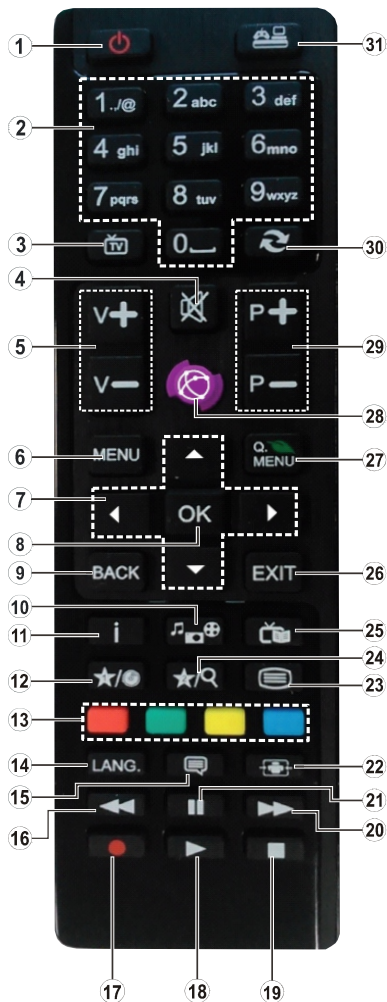
You should look for appropriate recycling facilities and systems for the disposal of these products.

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



Specification

| | |
|--|--|
| TV Broadcasting | PAL BG/DK/II' SECAM BG/DK |
| 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 | 1 000 |
| Channel Indicator | On Screen Display |
| RF Aerial Input | 75 Ohm (unbalanced) |
| Operating Voltage | 220-240V AC, 50Hz. |
| Audio | German+Nicam Stereo |
| Audio Output Power (WRMS.) (10% THD) | 2 x 8 |
| Power Consumption (W) | 75 |
| Weight (Kg) | 12.50 |
| TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm) | 220 x 923 x 588 |
| TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm) | 39/68 x 923 x 544 |
| Display | 40" |
| Operation temperature and operation humidity | 0°C up to 40°C, 85% humidity max |


























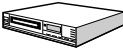


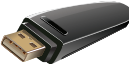


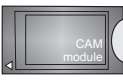
(*) MY BUTTON 1 & MY BUTTON 2:


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.

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

NOTE: When connecting a device via the YPbPr or Side AV input, you must use the connection cables to enable connection. See the illustrations on the left side. | You can use YPbPr to VGA cable to enable YPbPr signal via VGA input. | You cannot use VGA and YPbPr at the same time. | To enable PC/YPbPr audio, you will need to use the side audio inputs with a YPbPr/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.

| Connector | Type | Cables | Device |
|--|---|--|---|
|  | Scart Connection (back) |  |  |
|  | VGA Connection (back) |  |  |
| SIDE AV  | PC/YPbPr Audio Connection (side) |  YPbPr/PC Audio Cable |  |
|  | HDMI Connection (back) |  |  |
| SPDIF  | SPDIF (Optical Out) Connection (back) |  |  |
| SIDE AV  | Side AV (Audio/Video) Connection (side) |  AV Cable |  |
| HEADPHONE  | Headphone Connection (side) |  |  |
| YPBPR  | YPbPr Video Connection (back) |  PC to YPbPr Connection Cable |  |
| USB  | USB Connection (side) |  |  |
|  | CI Connection (side) |  |  |

 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.

While formatting USB hard drives which have more than 1TB (Tera Byte) storage space you may experience some problems in the formatting process.

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** mode 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 Play button and activate  | All files in the list will be continuously played in original order |
| Start playback with the OK button and activate  | The same file will be played continuously (repeat) |
| Start playback with the Play button and activate  | All files in the list will be played once in random order |
| Start playback with the Play 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 (A/V 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 HDMI2 input.

System Audio Control

Allows an Audio Amplifier/Receiver to be used with the TV. The volume can be controlled using the remote control of the TV. To activate this feature set the **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

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

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.

| System - Sound Menu Contents | |
|--|--|
| Volume | Adjusts the volume level. |
| Equalizer | Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in User mode. |
| Balance | Adjusts whether the sound comes from the left or right speaker. |
| Headphone | Sets headphone volume. Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing. |
| Sound Mode | You can select a sound mode (If the viewed channel supports). |
| AVL (Automatic Volume Limiting) | Sets the sound to obtain fixed output level between programmes. |
| Headphone/Lineout | When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as Lineout . If you have connected headphones to the TV, set this option as Headphone . Please ensure before using headphones that this menu item is set to Headphone . If it is set to Lineout , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing. |
| Dynamic Bass | Enables or disables the Dynamic Bass. |
| Surround sound | Surround sound mode can be changed as On or Off . |
| Digital Out | 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 Menu Lock , Maturity Lock , Child Lock or Guidance in this menu. You can also set a new PIN or change the Default CICAM PIN using the related options. <i>Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the First Time Installation. Default PIN 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.</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 OK to see all available Audio Description 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 OK 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 (DVB subtitle / Teletext subtitle) if both is available. Default value is DVB subtitle. 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 Store Mode is enabled, some items in the TV menu may not be available. |
| Power Up Mode | This setting configures the power up mode preference. Last State and Standby 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 Left or Right button to enable or disable the feature. |
| Speakers | To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as Amplifier . You can use the remote control of the TV to control the volume of the audio device. |

| Installation Menu Contents | |
|---|--|
| Automatic channel scan (Retune) | Displays automatic tuning options. Digital Aerial: Searches and stores aerial DVB stations. Digital Cable: Searches and stores cable DVB stations. Analogue: Searches and stores analogue stations. |
| Manual channel scan | This feature can be used for direct broadcast entry. |
| Network channel scan | Searches for the linked channels in the broadcast system. Digital Aerial: Searches for aerial network channels. Digital Cable: Searches for cable network channels. |
| Analogue fine tune | You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored. |
| Installation Settings (Optional) | Displays installation settings menu. Standby Search: Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. |
| Clear Service List | Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland. |
| Select Active Network | This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway. |
| 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.

Select Genre (Subtitles button): Displays **Select 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 (Swap 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

Navigate (Directional buttons): Press the **Directional buttons** to navigate through the channels and events.

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 to 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.

| Index | Resolution | Frequency |
|-------|------------|-----------|
| 1 | 640x350 | 85Hz |
| 2 | 640x400 | 70Hz |
| 3 | 640x480 | 60Hz |
| 4 | 640x480 | 66Hz |
| 5 | 640x480 | 72Hz |
| 6 | 640x480 | 75Hz |
| 7 | 640x480 | 85Hz |
| 8 | 800x600 | 56Hz |
| 9 | 800x600 | 60Hz |
| 10 | 800x600 | 70Hz |
| 11 | 800x600 | 72Hz |
| 12 | 800x600 | 75Hz |
| 13 | 800x600 | 85Hz |
| 14 | 832x624 | 75Hz |
| 15 | 1024x768 | 60Hz |
| 16 | 1024x768 | 66Hz |
| 17 | 1024x768 | 70Hz |
| 18 | 1024x768 | 72Hz |
| 19 | 1024x768 | 75Hz |
| 20 | 1024x768 | 85Hz |
| 21 | 1152x864 | 60Hz |
| 22 | 1152x864 | 70Hz |
| 23 | 1152x864 | 75Hz |
| 24 | 1152x864 | 85Hz |
| 25 | 1152x870 | 75Hz |
| 26 | 1280x768 | 60Hz |
| 27 | 1360x768 | 60Hz |
| 28 | 1280x768 | 75Hz |
| 29 | 1280x768 | 85Hz |
| 30 | 1280x960 | 60Hz |
| 31 | 1280x960 | 75Hz |
| 32 | 1280x960 | 85Hz |
| 33 | 1280x1024 | 60Hz |
| 34 | 1280x1024 | 75Hz |
| 35 | 1280x1024 | 85Hz |
| 36 | 1400x1050 | 60Hz |
| 37 | 1400x1050 | 75Hz |
| 38 | 1400x1050 | 85Hz |
| 39 | 1440x900 | 60Hz |
| 40 | 1440x900 | 75Hz |
| 41 | 1600x1200 | 60Hz |
| 42 | 1680x1050 | 60Hz |
| 43 | 1920x1080 | 60Hz |
| 44 | 1920x1200 | 60Hz |

AV and HDMI Signal Compatibility

| Source | Supported Signals | Available | |
|----------------|-------------------|--|---|
| EXT (SCART) | PAL | O | |
| | SECAM | O | |
| | NTSC4.43 | O | |
| | NTSC3.58 | O | |
| | RGB 50/60 | O | |
| Side AV | PAL | O | |
| | SECAM | O | |
| | NTSC4.43 | O | |
| | NTSC3.58 | O | |
| YPbPr | 480i, 480p | 60Hz | O |
| | 576i, 576p | 50Hz | O |
| | 720p | 50Hz,60Hz | O |
| | 1080i | 50Hz,60Hz | O |
| HDMI | 480i, 480p | 60Hz | O |
| | 576i, 576p | 50Hz | O |
| | 720p | 50Hz,60Hz | O |
| | 1080i | 50Hz,60Hz | O |
| | 1080p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | O |

(X: 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 Video File Formats for USB Mode

| Extension | Video Codec | SPEC (Resolution) & Bit Rate |
|-------------------------|---|--|
| .dat, vob | MPEG1/2 | 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .mpg, .mpeg | MPEG1/2, MPEG4 | |
| .ts, .trp, .tp | MPEG1/2, H.264, AVS, MVC | H.264: 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps MVC: 1080P@30fps - 62.5 Mbps Other: 1080P@30fps - 40Mbps |
| .mp4, .mov, .3gpp, .3gp | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG | H.264: 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps Motion JPEG: 640x480@30fps - 10 Mbps Other: 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .avi | MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG | |
| .mkv | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG | |
| .asf | Sorenson H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG | |
| .flv | WMV3 | 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .swf | RV30/RV40 | 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .wmv | | |

Supported Picture File Formats for USB Mode

| Image | Photo | Resolution (width x height) | Remark |
|-------|---------------|-----------------------------|---|
| JPEG | Base-line | 15360x8640 | The limitation of max resolution depends on DRAM size |
| | Progressive | 1024x768 | |
| PNG | non-interlace | 9600x6400 | |
| | interlace | 1200x800 | |
| BMP | | 9600x6400 | |

Supported Audio File Formats for USB Mode

| Extension | Audio Codec | Bit Rate | Sample rate |
|---|---------------------|------------------|-----------------------|
| .mp3, | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| .avi | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768kbps | 96KHz |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |
| .asf | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | WMA | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768kbps | 96KHz |
| | .mkv, .mka | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps |
| VORBIS | | | Up to 48KHz |
| MPEG1/2 Layer1 | | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| MPEG1/2 Layer2 | | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| MPEG1/2 Layer3 | | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| AC3 | | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
| AAC, HEAAC | | | 8KHz ~ 48KHz |
| WMA | | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| WMA 10 Pro M0 | | < 192kbps | 48KHz |
| WMA 10 Pro M1 | | < 384kbps | 48KHz |
| WMA 10 Pro M2 | | < 768kbps | 96KHz |
| IMA-ADPCM, MS-ADPCM | | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz | |
| FLAC | < 1.6Mbps | 8KHz ~ 96KHz | |
| .ts, .trp, .tp, .dat, .vob, .mpg, .mpeg | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mbps | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | |

| Extension | Audio Codec | Bit Rate | Sample rate |
|-------------------------------------|------------------------|------------------|---------------------------------------|
| .wav | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| .3gpp, .3gp, .mp4, .mov, .m4a | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
| | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mbps | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | VORBIS | | Up to 48KHz |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| .flv | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| .ac3 | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| .swf | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| .ec3 | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mbps | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
| .rm, .rmvb, .ra | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | LBR (cook) | 6Kbps ~ 128Kbps | 8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz |
| .wma, .wmv | WMA | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768kbps | 96KHz |
| .webm | VORBIS | | Up to 48KHz |

Supported Subtitle File Formats for USB Mode

| Internal Subtitles | | |
|---------------------|-----------|--|
| Extension | Container | Subtitle Code |
| dat, mpg, mpeg, vob | MPG, MPEG | DVD Subtitle |
| ts, trp, tp | TS | DVB Subtitle |
| mp4 | MP4 | DVD Subtitle UTF-8 Plain Text |
| mkv | MKV | ASS SSA UTF-8 Plain Text VobSub DVD Subtitle |

| External Subtitles | | |
|--------------------|--|--------------------------|
| Extension | Subtitle Parser | Remark |
| .srt | Subrip | |
| .ssa/ .ass | SubStation Alpha | |
| .smi | SAMI | |
| .sub | SubViewer MicroDVD DVDSubstitleSystem Subldx (VobSub) | SubViewer 1.0 & 2.0 Only |
| .txt | TMPlayer | |

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"/> | | | | |

Contents

| | |
|--|-----|
| Biztonsági információ | 82 |
| Jelzések a Terméken | 82 |
| Környezetvédelemmel kapcsolatos információk... 84 | |
| Jellemzők..... | 84 |
| Mellékelt Tartozékok | 84 |
| Készletléti Jelzések | 84 |
| TV Vezérlógombok és Működtetés..... | 85 |
| Helyezze az Elemeket a Távirányítóba! | 85 |
| Dugja be a Tápvezetékét | 85 |
| Az Antenna Csatlakoztatása..... | 85 |
| Megjegyzések..... | 86 |
| Műszaki jellemzők | 86 |
| Távirányító..... | 87 |
| Csatlakozások | 88 |
| Be-ki Kapcsolás..... | 89 |
| Első Telepítés..... | 89 |
| Média lejátszás az USB bemeneten keresztül | 89 |
| Médiaböngésző Menü | 90 |
| CEC és CEC RC Passthrough | 90 |
| TV-menü tartalom | 91 |
| A TV általános működtetése..... | 94 |
| A csatornalista használata | 94 |
| Szülői felügyelet beállítása | 94 |
| Elektronikus Programfüzet (EPG) | 94 |
| Teletext Szolgáltatások..... | 95 |
| Szoftverfrissítés | 95 |
| Hibaelhárítás és tippek | 95 |
| PC Bemenet Tipikus Képernyőmódjai | 97 |
| AV és HDMI jel Kompatibilitás | 97 |
| Támogatott videó Fájl Formátumok az USB Módhoz..... | 98 |
| Támogatott Képfájl Formátumok az USB Módhoz | 98 |
| Támogatott Audio Fájl Formátumok az USB Módhoz..... | 99 |
| Támogatott Felirat Fájl Formátumok az USB Módhoz..... | 100 |
| Támogatott DVI felbontások | 101 |

FIGYELMEZTETÉS

**ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE
NE NYISSA KI**

VIGYÁZAT: AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSA EL A FEDELET (VAGY HÁTLAGPOT).
A KÉSZÜLÉK BELSEJÉBEN NEM TALÁLHATÓK A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEK. A JAVÍTÁST VÉGEZTESSE SZAKEMBERREL.

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

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

Megjegyzés: A kapcsolódó funkciók működtetéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

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

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

- A TV-készüléket csak 2000 méternél alacsonyabb területeken, száraz helységeken és mérsékelt vagy trópusi éghajlatú helyen használja.
- A TV-készüléket háztartási és hasonló általános használatra tervezték, de használható nyilvános helyeken is.
- A szellőzés érdekében a TV-készülék körül hagyjon legalább 5 cm szabad helyet.
- Ne akadályozza a készülék szellőzését, a szellőzőnyílást ne takarja le vagy ne zárja el semmilyen tárgygal, pl. újságpapírral, asztalterítővel, függönnyel, stb.
- Az elektromos vezeték dugaszának könnyen megközelíthetőnek kell lenni. **Ne** helyezze a TV-készüléket, bútort stb. a hálózati kábelre (a csatlakozó kábelre), és ne szorítsa be a kábelt. A sérült hálózati kábel tüzet vagy áramütést okozhat. Mindig a dugasznál fogva használja a vezetékét, ne húzza ki a TV-t a konnektorból a vezetéknél fogva. Soha ne nyúljon a tápvezetékhez nedves kézzel, mert rövidzárlatot és áramütést okozhat. Soha ne csomózza össze a kábelt, és ne fűzze össze más kábelekkel. A meghibásodás esetén ki kell cserélni, amit csak a megfelelő szakember végezhet el.

- Ne tegye ki a TV-készüléket csöpögő és fröccsenő folyadékoknak és ne helyezzen folyadékkal töltött tárgyat, például vázát, csészéket stb. a TV-készülékre vagy a TV-készülék fölé (pl. a készülék felett lévő polcokra).
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napsugárzásnak, és ne helyezze nyílt lángot, pl. gyertyákat a TV-készülék tetejére vagy közelébe.
- Ne tegyen semmilyen hőforrást, pl. elektromos fűtőtesteket, radiátorokat stb. a TV-készülék közelébe.
- Ne helyezze a TV-készüléket a padlóra vagy lejtős felületre.
- A fulladásveszély elkerülése érdekében tartsa a műanyag zacskókat csecsemőktől, gyermekektől és háziállatoktól elzárva.
- Az állványt gondosan rögzítse a TV-készülékhez. Ha az állvány csavarokkal rendelkezik, húzza meg alaposan a csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék eldőlését. Ne húzza túl a csavarokat és az állvány gumijait megfelelően helyezze fel.
- Ne dobja az akkumulátorokat tűzbe és ne dobja ki ezeket veszélyes vagy gyúlékony anyagokkal együtt.

Figyelem: Az elemeket nem szabad kitenni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

| | |
|-------------------|--|
| Vigyázat | Olyan veszély, mely halált, vagy súlyos sérülést okozhat |
| Áramütés veszélye | Veszélyes feszültségből eredő kockázat |
| Karbantartás | Fontos karbantartási alkatrész |

Jelzések a Terméken

A következő korlátozásokra, óvintézkedésekre és biztonsági utasításokra vonatkozó szimbólumok láthatók a **terméken**. A magyarázatokat csak akkor kell figyelembe venni, ha a terméken látható az annak megfelelő jelzés. Figyeljen ezekre az információkra biztonsági okokból.

II osztályú berendezés: Ez a készülék úgy lett tervezve, hogy ne legyen szükség elektromos földeléshez való biztonsági csatlakozásra.

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

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



Veszélyes aktív terminál: A jelzett terminál(ok) normál működési feltételek mellett veszélyesen aktív(ak).



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



1. osztályú lézertermék

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

biztonságos.

FIGYELMEZTETÉS

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

Ez a termékhez mellékelt termék vagy kiegészítő tartalmazhat egy gombelemet. A gombelem lenyelése súlyos belső égési sérüléseket okozhat mindössze 2 óra alatt, és akár halálhoz is vezethet.

Tartsa távol az új és használt elemeket a gyerekektől.

Ha az elemtartó rekesz nem záródik biztonságosan, ne használja a terméket, és tartsa távol a gyerekektől.

Ha úgy gondolja, hogy lenyelt egy elemet vagy bármely testrészébe elem került, azonnal forduljon orvoshoz.

FIGYELMEZTETÉS

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

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

A FALI RÖGZÍTÉSRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

- A TV-készülék falra szerelése előtt olvassa el az utasításokat.
- A fali szerelőkészlet opcionális. Ha nincs mellékelve a TV-készülékhez, akkor forduljon a helyi forgalmazóhoz.
- Ne szerelje a TV-készüléket mennyezetre vagy dőlt falra.
- Használja a megfelelő fali csavarokat és egyéb kiegészítőket.
- Húzza meg alaposan a fali csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék leesését a falról. Ne húzza túl a csavarokat.

FIGYELMEZTETÉS

A készülék az épület védőföldeléséhez csatlakozik a KONNEKTORON vagy más készüléken keresztül a védőföldeléssel ellátott csatlakozóval – a műsorszóró rendszer koaxiális kábelt használ, amely néhány esetben tüzet okozhat. Ezért a kTV elosztó rendszer csatlakozásának rendelkeznie kell egy bizonyos frekvencia alatti elektromos szigeteléssel (galvanikus leválasztás lásd EN 60728-11).

Környezetvédelemmel kapcsolatos információk

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

Ha az Energiamegtakarítást Minimumra, Közepesre, Maximumra vagy Automatikusra állítja, akkor a TV-készülék megfelelően csökkenteni fogja az energiafogyasztást. Ha a Háttérvilágítást egy Egyéniként 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 e beállítás kikapcsolásához.

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

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

Ha lenyomja a Jobb gombot, míg az **Auto opció ki van Választva** vagy a **Bal gombot, amíg az Egyéni** opció ki van választva, a képernyőn megjelenik az "A képernyő 15 másodpercen belül kikapcsol." üzenet. Válassza ki a **Folytatás** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a képernyő azonnali kikapcsolásához. Ha nem nyom le egy gombot sem, a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsol. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-készüléken.

Megjegyzés: A Képernyő ki opció nem áll rendelkezésre, ha a Mód Játékra van állítva.

Ha a TV-készülék használaton kívül van, kérjük, kapcsolja ki vagy húzza ki a hálózati csatlakozót. Ez csökkenti az energiafelhasználást.

Jellemzők

- Távirányítóval vezérelt színes televízió.
- Teljesen kompakt digitális földi/kábel TV (DVB-T-T2/C)
- HDMI bemenetek egyéb HDMI kimenettel rendelkező készülékek csatlakoztatásához
- USB bemenet
- OSD menürendszer
- Scart aljzattal rendelkezik a külső berendezésekhez (mint pl. DVD lejátszó, PVR, videojátékok, stb.).
- Sztereó hangrendszer
- Teletext
- Fejhallgató csatlakozás
- Automatikus programozó rendszer
- Kézi hangolás
- Automatikus kikapcsolás nyolc üzemóra után.
- Kikapcsolási időzítő
- Gyerekzár
- Automatikus hangnémitás, ha nincs adás.
- NTSC megjelenítés
- AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)
- PLL (Frequency Search/Frekvencia keresés)
- PC bemenet
- Játék üzemmód (opcionális)
- Kép kikapcsolás funkció

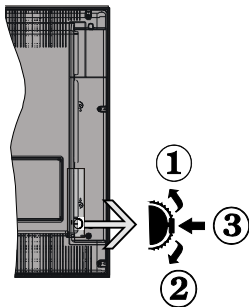
Mellékelt Tartozékok

- Távirányító
- Elemek: 2 db AAA
- Használati Utasítás

Készenléti Jelzések

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

Ha a TV-készülék be van kapcsolva és sokáig nem kerül használatra, akkor készenléti állapotba vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg: „**A TV-készülék automatikusan készenléti módba váltott, mert sokáig semmilyen műveletet sem végzett.**” Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.



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

A Control gomb lehetővé teszi a TV Hangerő/Program/Forrás és a Készenlét-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 közepét és a képernyőn megjelenik az információs sáv. Görgessen a tárolt csatornák között a gomb felfelé vagy lefelé nyomásával.

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

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

Megjegyzések:

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

Vezérlés a Távirányítóval

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

Bemenet Kiválasztása

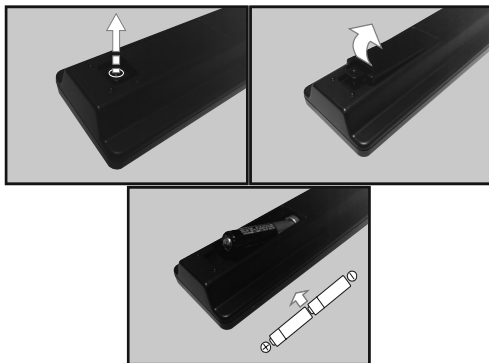
Ha csatlakoztatta a külső rendszereket a TV-készülékhez, akkor átválthat a különböző bemeneti forrásokra. A különböző források kiválasztásához nyomja le a **Source** gombot a távirányítón.

Csatorna- és Hangerő Váltás

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

Helyezze az elemeket a távirányítóba

Először távolítsa el a háttávirányító 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. Helyezze vissza a fedelet. Majd csavarozza vissza a fedelet.

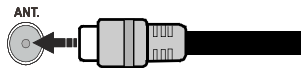


Dugja be a Tápvezeték

FONTOS: A TV-készüléket **220-240 V AC, 50 Hz**-es működésre tervezték. A kicsomagolás után hagyja, hogy a TV-készülék a szoba hőmérsékletét elérje, mielőtt csatlakoztatná az elektromos hálózathoz. Csatlakoztassa a hálózati kábelt a konnektorhoz.

Az Antenna Csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antenna vagy a kábeltévé csatlakozóját a TV hátsó részén található **ANTENNA BEMENETHEZ (ANT)**.



Megjegyzések

KERESKEDELMI VÉDJEJY NYILATKOZAT

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



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



Tájékoztató s Felhasználók Számára a Hulladék Gépek és Elemek Elhelyezéséről

[csak az Európai Unió számára]

Az e szimbólumokkal jelölt készülékek nem kezelhetők háztartási hulladékként.

E termékek ártalmatlanítása érdekében forduljon megfelelő újrahasznosító üzemhez vagy központhoz.

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

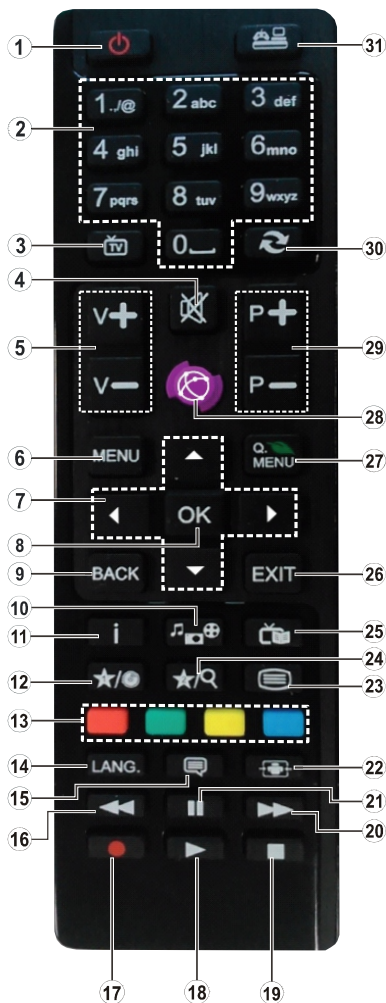


Termékek

Elem

Műszaki jellemzők

| | |
|---|---|
| TV sugárzás | PAL BG/DK/II' SECAM BG/DK |
| Vett csatornák | VHF (I/III SÁV) - UHF (U SÁV) - SZÉLESSÁV |
| Digitális vétel | Teljesen integrált digitális földi-kábel-TV (DVB-T-C) (DVB-T2 kompatibilis) |
| Az előre beállított csatornák száma | 1 000 |
| Csatorna kijelző | Képernyőn lévő kijelző |
| RF Antenna bemenet | 75 Ohm (kiegyensúlyozatlan) |
| Üzemi feszültség | 220-240V AC, 50Hz. |
| Audió | German+Nicam Stereo |
| Audió kimeneti feszültség (WRMS.) (10% THD) | 2 x 8 |
| Áramfogyasztás (W) | 75 |
| Tömeg (kg) | 12.50 |
| TV méretei MxHxM (lábbal együtt) (mm) | 220 x 923 x 588 |
| TV méretei MxHxM (láb nélkül) (mm) | 39/68 x 923 x 544 |
| Kijelző | 40" |
| Működtetési hőmérséklet és páratartalom | 0°C-tól 40°C-ig, legfeljebb 85% páratartalom |





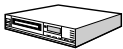




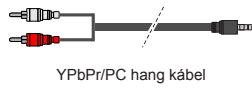



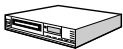



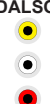
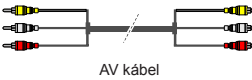





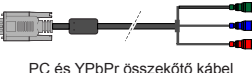



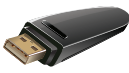
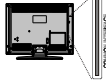


(*) SAJÁT GOMB 1 & SAJÁT GOMB 2:


E gombok alapértelmezett funkciói a modelltől függenek. Ugyanakkor, a kívánt forráson vagy csatormán 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.

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

Csatlakozások

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

 **MEGJEGYZÉS:** Egy eszköz csatlakoztatása esetén az YPbPr vagy az Oldalsó AV-n keresztül, a mellékelt csatlakozókábeleket kell használni. Lásd a bal oldali ábrát. | A VGA kábelt YPbPr-rel is használhatja ahhoz, hogy a VGA bemenet YPbPr jeleket is tudjon fogadni. | A VGA és YPbPr egysszerre nem használható. | A PC/YPbPr audio aktiválásához használnia kell az oldalsó audió bemeneteket egy YPbPr/PC audió kábelrel az audió csatlakozáshoz. | Ha a SCART aljzaton keresztül egy külső eszköz csatlakozik, a TV automatikusan AV módba kapcsol. | DTV csatornák vétele esetén (Mpeg4 H.264) vagy a Média Böngésző módban a scart aljzat nem használható kimenetként. | A fali rögzítőkészlet használata esetén (harmadik féltől kapható a kereskedelemben, ha nincs mellékelve) ajánlatos az összes kábel csatlakoztatása a TV hátoldalára még a fali felszerelés előtt. | Csak akkor illessze be vagy távolítsa el a CI modult, ha a TV KIKAPCSOLT állapotban van. Forduljon a modul használati utasításához a beállítások részleteiért. A TV USB-bemenetei legfeljebb 500mA típusú eszközöket támogatnak. Az olyan eszközök csatlakoztatása, melyek áramerőssége meghaladja az 500mA-t a TV meghibásodását okozhatják. | Ha egy HDMI kábelt csatlakoztat a TV-készülékhez, akkor csak árnyékolt HDMI kábelt használhat a káros frekvenciasugárzás elleni védelem biztosítása érdekében.

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

Be-ki Kapcsolás

A TV-Készülék Bekapcsolása

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

A TV bekapcsolása a készenléti üzemmódból is.

- Nyomja meg a **Készenlét** gombot, a **Program +/-** vagy egy számgombot a távirányítón.
- A TV készenlétről történő átváltása közben nyomja le az oldalsó funkciókapcsolót.

A TV-Készülék Kikapcsolása

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

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

***Megjegyzés:** A TV készenléti üzemmódjában a készenléti LED villoghat, jelezve, hogy bizonyos funkciók, például a Készenléti keresés, a Letöltés vagy az Időzítő, aktívak. A LED villoghat, amikor Ön a TV-t a készenléti módból bekapcsolja.*

Első Telepítés

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

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

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

A műsortípusok kiválasztásáról

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

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

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

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

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

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

A folytatáshoz nyomja meg a távirányítón lévő **OK** gombot. A kezdeti keresés befejezése után a TV-készülék megkezdheti 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 szerkeszthesz a csatornalistát vagy nyomja meg a **Menu** gombot a kilépéshez és a TV-készülék nézéséhez.

Amíg a keresés folyamatban van, megjelenik egy üzenet. A rendszer megkérdezi, hogy meg akarja-e jeleníteni a csatornákat az LCN(*)-nek megfelelően. **Válassza ki az Igen** opciót és a jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

() Az LCN a logikai csatornaszám rendszer, amely az elérhető adásokat a logikailag csatorna sorszám szerint rendszerezi (ha jelen van).*

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

Média lejátszás az USB bemeneten keresztül

A TV-lez 2.5" és 3.5" (külső tápfeszültséggel rendelkező merevlemez) külső merevlemezeket vagy USB háttértárakat is lehet csatlakoztatni a TV USB bemeneteinek segítségével.

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

Az 1TB (Tera Byte) memóriát meghaladó USB merevlemez formázása során a formázási folyamat során nehézségekbe ütközhet.

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





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

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

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

Médiaböngésző Menü

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

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

CEC és CEC RC Passthrough

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

A **CEC** opciót először a **Rendszer>Beállítások>Több** menüben **Engedélyezett** állapotúra kell állítani. Nyomja le a **Forrás** gombot és válassza ki a csatlakoztatott CEC eszköz HDMI bemenetét a **Forráslista** menüből. Amikor egy új CEC forráseszköz kerül csatlakoztatásra, akkor ez a forrás menüben kerül megjelenítésre a saját nevével a csatlakoztatott HDMI bemenetek neve helyett (DVD lejátszó, Felvevő 1 stb.).

A TV-készülék távirányítója automatikusan el tudja végezni a főbb funkciókat, miután a csatlakoztatott HDMI forrás ki lett választva.

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

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

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

Megjegyzés: Az ARC csak a HDMI2 bemenet által támogatott.

Összehangolt hangbeállítás

Lehetővé teszi, hogy egy erősítő/vevő egységet használhasson a TV-készülékkel. A hangerőt a TV-készülék távirányítójával lehet beállítani. E funkció aktiválásához állítsa a **Hangszórók** opciót a **Rendszer>Beállítások>Több** menüben **Erősítőre**. A TV-készülék hangszórói elnémulnak és a nézett forrás hangját a csatlakoztatott hangrendszer fogja biztosítani.

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

TV-menü tartalom

| Rendszer- Képmenü tartalom | |
|---|--|
| Mód | A képmód megváltoztatható kívánság, vagy igény szerint. A kép mód az alábbi opciók egyikére állítható be: Mozi, Játék (opcionális), Sportok, Dinamikus és Természetes. |
| Kontraszt | Beállítja a kép világosságának és sötétségének értékeit. |
| Fényerő | Beállítja a kijelző fényességének értékeit. |
| Élesség | Beállítja az képernyőn lévő objektumok élességének értékét. |
| Szín | Beállítja az színértékét, a színek igazításával együtt. |
| Energiamegtakarítás | Az Energiamegtakarítást Egyénre szabottra, Minimumra, Közepesre, Maximumra, Automatikusra, Képernyő ki vagy Ki opcióra állíthatja. Megjegyzés: <i>Előfordulhat, hogy a kiválasztott üzemmódban a rendelkezésre álló opciók eltérnek.</i> |
| Háttérvilágítás | Ez a beállítás szabályozza a háttérvilágítás szintjét. A háttérvilágítás funkció ki van kapcsolva, ha az Energiamegtakarítás a Normáltól eltérő opcióra van állítva. |
| Haladó beállítások | |
| Dinamikus kontraszt | A Dinamikus kontraszt arány kívánság szerint beállítható. |
| Zajcsökkentés | Ha a műsorszóró jele gyenge és a kép zajos, használja a Zajcsökkentés beállítást a zaj mennyiségének csökkentéséhez. |
| Színhőmérséklet | Beállítja a kívánt színhőmérséklet értéket. A Hideg, Normál, Meleg és Egyénre szabott opciók állnak rendelkezésre. |
| Fehér pont | Ha a Színhőmérséklet Egyénre szabottra van állítva, akkor ez a beállítás rendelkezésre áll. Növelje a kép "melegségét" vagy a "hidegségét" a Bal vagy a Jobb gomb megnyomásával. |
| Kép zoom | Állítsa be a kívánt képméret formátumot. |
| Film üzemmód | A filmek a normál televíziós műsorokhoz képest más másodpercenkénti képkockaszámmal készülnek. Kapcsolja be ezt a beállítást, ha filmet néz, hogy a gyorsan mozgó jeleneteket tisztán lássa. |
| Bőrtónus | Felülettónus -5 és 5 között állítható. |
| Színeltolás | Beállítja a kívánt színtónust. |
| HDMI Full Range | Egy HDMI forrásról nézve ez a funkció látható lesz. Ezzel a funkcióval a fekete szín megjelenítése javítható. |
| PC pozíciója | Csak akkor jelenik meg, ha a bemeneti forrás VGA/PC-re van állítva. |
| Automatikus pozíció | Automatikusan optimalizálja a kijelzést. Az optimalizálásához nyomja meg az OK gombot. |
| H pozíció | Ez a menüpont pozíció beigazítja a képet vízszintesen a képernyő jobb vagy bal oldalára. |
| V pozíció | Ez a funkció a képet függőlegesen mozgatja a képernyő teteje vagy alja felé. |
| Képpont óra | A Képpont óra beállítja a helyes interferenciát, amely mint függőleges sáv jelenik meg a pontintenzív prezentációknál, mint a táblázatkezelők vagy paragrafusok vagy kis betűs szövegek. |
| Fázis | A bemeneti forrástól (számítógép, stb.) függően a kép homályos vagy zajos lehet. Egy tisztább kép érdekében használhatja a fázist. |
| Gyári beállítások visszaállítása | Visszaállítja a képbeállításokat az alapbeállításra (kivéve a Játék módot). |

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

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

| Rendszer- Beállítások menü tartalom | | |
|-------------------------------------|--|--|
| Feltételes hozzáférés | Szabályozza a feltételes hozzáférési modulokat, ha elérhetők. | |
| Nyelv | A műsorszórástól és az országtól függően beállíthat egy eltérő nyelvet. | |
| Felnőtt | A szülői beállítások megváltoztatásához meg kell adni a jelszót. Könnyen beállíthatja a Menü zár , Korhatár-zár , Gyerekszár vagy az Útmutató opciót ebben a menüben. A kapcsolódó opciók használatával beállíthat új PIN kódot vagy módosíthatja az Alapértelmezett CICAM PIN kódot. <i>Megjegyzés: Előfordulhat hogy a kiválasztott országban az Első Telepítésben bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre. A PIN alapértelmezett beállítása 0000 vagy 1234 lehet. Ha beállította a PIN kódot (a rendszer a kiválasztott országtól függően kérheti) az Első Telepítés alkalmával, akkor az Ön által beállított PIN kódot használja.</i> | |
| Időzítők | Kikapcsolja a TV elalvásidőzítőjét egy bizonyos idő elteltével. Beállítja az időzítőt a kívánt műsorokhoz. | |
| Dátum/Idő | Dátum és idő beállítása. | |
| Források | Engedélyezheti vagy letilthatja a kiválasztott forrásopciókat. | |
| Hozzáférhetőség | A TV-készülék hozzáférési opcióit jeleníti meg. | |
| | Nagyothalló | Engedélyezi a műsorszolgáltató által nyújtott funkciókat. |
| | Audio Leírás | Az elbeszélés megjelenik a vak vagy gyengénlátó közönség számára. Nyomja meg az OK gombot az összes rendelkezésre álló Audio leírás megtekintéséhez. Ez funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsorszolgáltató támogatja. |
| Több | A TV készülék egyéb beállítási opcióit jeleníti meg. | |

| | |
|------------------------------------|---|
| Kijelzési Időhatár | Megváltoztatja a menüképernyő kijelzési időhatárát. |
| Szoftverfrissítés | Győződjön meg róla, hogy a TV-készülék a legújabb firmware-rel rendelkezik-e. A menü opciók megjelenítéséhez nyomja meg az OK gombot. |
| Alkalmazás Verzió | Megjeleníti az aktuális szoftver verziót. |
| Felirat Mód | Ezzel az opcióval kiválaszthatja a képernyőn megjelenő felirat módját (DVB felirat / Teletext felirat), ha mind a kettő rendelkezésre áll. Az alapértelmezett beállítás a DVB felirat. Ez a funkció csak Norvégiában érhető el. |
| Auto TV Ki | Beállítja azt a kívánt időpontot, amikor a TV-készülék automatikusan készenléti állapotba vált, ha nincs használva. |
| Tárolás Mód | Válassza ezt a módot bolti célokra. Amikor a Bolti mód engedélyezve van, a képernyőmenü egyes elemei nem elérhetők. |
| Indítás Mód | Ez a beállítás konfigurálja az indítás módjának beállításait. Utolsó állapot és Készenléti üzemmód opciók rendelkezésre állnak. |
| CEC | Ezzel a beállítással engedélyezheti vagy letilthatja teljesen a CEC funkciót. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a Bal vagy a Jobb gombot. |
| CEC Automatikus Bekapcsolás | Ez a funkció lehetővé teszi a csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis eszközök bekapcsolását a TV-készüléken és a bemeneti forrásának az automatikus bekapcsolását. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a Bal vagy a Jobb gombot. |
| Hangszórók | Ahhoz, hogy a TV-készülék hangját a csatlakoztatott kompatibilis audio eszközről hallhassa, válassza ki az Erősítő opciót. Az audio eszköz hangerejét a TV-készülék távirányítójával állíthatja be. |

| Telepítés menü tartalom | |
|---|--|
| Automatikus csatornakeresés (Újrahangolás) | Az automatikus hangolás opciók megjelenítése. Digitális Antenna: Keresi és tárolja az antennán fogható DVB csatornákat. Digitális kábel: Keresi és tárolja a kábelen fogható DVB csatornákat. Analóg: Analóg állomásokat keres és tárol el. |
| Kézi csatornakeresés | Ez a funkció közvetlen műsor beírásához használható. |
| Hálózati csatornakeresés | A linkelt csatornák keresi a távközlési rendszerben. Digitális Antenna: Hálózati csatornakeresés. Digitális kábel: Kábelhálózati csatornakeresés. |
| Analóg finomhangolás | Ez a beállítás lehetővé teszi az analóg csatornák hangolását. Ez funkció nem választható, ha nincs analóg csatorna tárolva. |
| Telepítési beállítások (választható) | Megjeleníti a telepítési beállítások menüt. Készenléti keresés: Készenléti állapotban a TV-készülék új vagy hiányzó csatornákat fog keresni. Az összes új műsorszórás megjelenítésre kerül. |
| Szolgáltatáslista törlése | Használja ezt a beállítást a tárolandó csatornák törléséhez. Ez a beállítás csak akkor látható, ha az Ország beállítás Dánia, Svédország, Norvégia vagy Finnország. |
| Az aktív hálózat kiválasztása | Ez a beállítás lehetővé teszi csak azoknak az adásoknak a kiválasztását a kiválasztott hálózaton belül, melyek megjelenjenek a csatornalistában. Ez a funkció csak Norvégiában érhető el. |
| Első telepítés | Törli az összes tárolt csatornát és beállítást, visszaállítja a TV-t a gyári beállításokra. |

A TV általános működtetése

A csatornalista használata

A TV kiválogatja az eltárolt állomásokat a **Csatornalista**ba. 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 hajtson végre az aktuális listában.

A Kedvencek listák kezelése

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

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

Szülői felügyelet beállítása

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

A szülői felügyelet menüopcióinak megjelenítéséhez egy PIN kódot kell beírni. A megfelelő PIN szám megadása után a **Szülői beállítások** menü jelenik meg.

Menüzár: Ez a beállítás engedélyezi vagy megtiltja a hozzáférést az összes menühöz vagy a TV-készülék telepítési 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 telepítésben 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-készüléken található vezérlőgombok nem működnek.

PIN kód beállítása: Új PIN kód határozható meg.

Alapértelmezett CICAM PIN: Ez az opció szűrőkén jelenik meg, ha nincs behelyezve CI-modul a TV-készülék CI bemenetébe. Ezen opció segítségével módosíthatja a CI CAM alapértelmezett PIN-kódját.

Megjegyzés: A PIN alapértelmezett beállítása **0000** vagy **1234** lehet. Ha beállította a PIN kódot (a rendszer a kiválasztott országtól függően kérheti) az **Első telepítés alkalmával**, akkor az **Őn által beállított PIN kódot használja**.

Előfordulhat, hogy a kiválasztott országban az Első telepítésben bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.

Elektronikus Programfüzet (EPG)

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

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

Időzítő Utmezés

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

Szűrő (Kék gomb): A szűrőbeállítások megtekintése.

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 (Swap gomb): Megjeleníti a kijelölt csatorna aktuális eseményét.

Lista Utemezés(*)

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

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

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

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

Szűrő (Text gomb): A szűrőbeállítások megtekintése.

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

Opciók (OK gomb): Megjeleníti az esemény opciókat.

Most/következő Utemezés

Navigálás (Navigációs gombok): Nyomja meg a Navigációs gombokat a csatornákon és az eseményeken belüli navigáláshoz.

Opciók (OK gomb): Megjeleníti az esemény opciókat.

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

Szűrő (Kék gomb): A szűrőbeállítások megtekintése.

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.

Időzítő egy Eseményen/Időzítő Törlése egy Eseményről: Miután egy esemény az EPG menüben kiválasztásra került, nyomja le az **OK** gombot. Válassza ki a "Set Timer on Event" opciót és nyomja le az **OK** gombot. Beállíthatja az időzítőt a későbbi eseményekre. Egy már beállított emlékeztető törléséhez jelölje ki az eseményt és nyomja le az **OK** gombot. **Aztán Válassza ki az** Időzítő törlése egy eseményről opciót. A időzítő törlésre kerül.

Megjegyzések: Nem válthat át más csatornára vagy forrásra amíg egy aktív időzítő az aktuális csatornán folyamatban van.

Az időzítő beállítása nem lehetséges kettő vagy több különálló eseményhez egyazon időszakon belül.

Teletext Szolgáltatások

A belépéshez nyomja le a **Text** gombot. A vegyes mód aktiválásához nyomja meg ismét, így egyszerre láthatja a teletext oldalát és a műsort. A kilépéshez nyomja le újra a gombot. Ha elérhető, akkor a teletext oldalak szekciói szinkronizálást kapnak, és az egyik színes gombbal kiválaszthatók. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Digitális Teletext

A digitális szöveginformáció megtekintéséhez nyomja le a **Text** gombot újra. Használja a színes gombokat, a

kurzorgombokat és az **OK** gombot. A működtetés eltérő lehet a digitális teletext tartalmától függően. Kövesse a digitális teletext képernyőn megjelenő utasításokat. Amikor a **Text** gombot megnyomja, a televízió visszatér a sugárzott műsorra.

Szoftverfrissítés

A TV alkalmas arra, hogy megkeresse és automatikusan frissítse a firmware-t a műsorszóró jelen keresztül.

Szoftverfrissítés keresése felhasználói profilon keresztül

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

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 órakor új frissítéseket fog keresni, ha a **Frissítési opciók** menüben az **Automatikus letapogatás** Engedélyezve van, és a TV-készülék egy antennajelhez van csatlakoztatva. Ha egy új szoftver kerül találásra és sikeres letöltésre, akkor ez a következő bekapcsolásnál telepítésre kerül.

Megjegyzés: Ne húzza ki a tápcsatlakozót, amíg az újraindítást jelző led villog. Ha a TV-készülék a frissítés után nem indul újra, húzza ki a TV-t 2 percre és ezután dugja be újra.

Hibaelhárítás és tippek

A TV nem kapcsol be

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

Gyenge képminőség

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

Nincs kép

- Ez azt jelenti, hogy a TV-készülék egyáltalán nem tud adást fogni. Ellenőrizze azt is, hogy a megfelelő bemeneti forrást választotta-e ki.
- Helyesen van-e az antenna csatlakoztatva?
- Nincs-e megsérülve az antenna kábel?
- Megfelelő csatlakozót használt az antenna csatlakoztatására?
- Ha nem biztos ebben, kérdezze meg a készülék eladóját.

Nincs hang

- Ellenőrizze, hogy a TV nincs-e elnémítva. Az ellenőrzéshez nyomja meg a **Némítás** gombot vagy növelje a hangerőt.
- A hang csak az egyik hangszóróból jön. A Hang menüben ellenőrizze a balansz beállításokat.

Távírányító - nem működik

- Az elemek lemerültek. Cserélje ki az elemeket.

Bemeneti források – nem választható

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

PC Bemenet Tipikus Képernyőmódjai

A következő táblázat néhány tipikus videokijelző adatait tartalmazza. Lehet, hogy a TV nem támogatja az eltérő felbontást.

| Tartalomjegyzék | Felbontás | Frekvencia |
|-----------------|-----------|------------|
| 1 | 640x350 | 85Hz |
| 2 | 640x400 | 70Hz |
| 3 | 640x480 | 60Hz |
| 4 | 640x480 | 66Hz |
| 5 | 640x480 | 72Hz |
| 6 | 640x480 | 75Hz |
| 7 | 640x480 | 85Hz |
| 8 | 800x600 | 56Hz |
| 9 | 800x600 | 60Hz |
| 10 | 800x600 | 70Hz |
| 11 | 800x600 | 72Hz |
| 12 | 800x600 | 75Hz |
| 13 | 800x600 | 85Hz |
| 14 | 832x624 | 75Hz |
| 15 | 1024x768 | 60Hz |
| 16 | 1024x768 | 66Hz |
| 17 | 1024x768 | 70Hz |
| 18 | 1024x768 | 72Hz |
| 19 | 1024x768 | 75Hz |
| 20 | 1024x768 | 85Hz |
| 21 | 1152x864 | 60Hz |
| 22 | 1152x864 | 70Hz |
| 23 | 1152x864 | 75Hz |
| 24 | 1152x864 | 85Hz |
| 25 | 1152x870 | 75Hz |
| 26 | 1280x768 | 60Hz |
| 27 | 1360x768 | 60Hz |
| 28 | 1280x768 | 75Hz |
| 29 | 1280x768 | 85Hz |
| 30 | 1280x960 | 60Hz |
| 31 | 1280x960 | 75Hz |
| 32 | 1280x960 | 85Hz |
| 33 | 1280x1024 | 60Hz |
| 34 | 1280x1024 | 75Hz |
| 35 | 1280x1024 | 85Hz |
| 36 | 1400x1050 | 60Hz |
| 37 | 1400x1050 | 75Hz |
| 38 | 1400x1050 | 85Hz |
| 39 | 1440x900 | 60Hz |
| 40 | 1440x900 | 75Hz |
| 41 | 1600x1200 | 60Hz |
| 42 | 1680x1050 | 60Hz |
| 43 | 1920x1080 | 60Hz |
| 44 | 1920x1200 | 60Hz |

AV és HDMI jel Kompatibilitás

| Forrás | Támogatott Jelek | Elérhető | |
|----------------|------------------|--|---|
| EXT (SCART) | PAL | O | |
| | SECAM | O | |
| | NTSC4.43 | O | |
| | NTSC3.58 | O | |
| Oldalsó AV | PAL | O | |
| | SECAM | O | |
| | NTSC4.43 | O | |
| | NTSC3.58 | O | |
| YPbPr | 480i, 480p | 60Hz | O |
| | 576i, 576p | 50Hz | O |
| | 720p | 50Hz,60Hz | O |
| | 1080i | 50Hz,60Hz | O |
| HDMI | 480i, 480p | 60Hz | O |
| | 576i, 576p | 50Hz | O |
| | 720p | 50Hz,60Hz | O |
| | 1080i | 50Hz,60Hz | O |
| | 1080p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | O |

(X: 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.

Támogatott videó Fájlfarmátumok az USB Módhoz

| Fájlkiterjesztés | Videó Kodek | SPEC (Felbontás) & Bit Arány |
|-------------------------|---|--|
| .dat, vob | MPEG1, 2 | 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .mpg, .mpeg | MPEG1/2, MPEG4 | |
| .ts, .trp, .tp | MPEG1/2, H.264, AVS, MVC | H.264: 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps MVC: 1080P@30fps - 62.5 Mbps Egyéb: 1080P@30fps - 40Mbps |
| .mp4, .mov, .3gpp, .3gp | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG | H.264: 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps Motion JPEG: 640x480@30fps - 10 Mbps Egyéb: 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .avi | MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG | |
| .mkv | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG | |
| .asf | Sorenson H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG | |
| .flv | WMV3 | |
| .swf | RV30/RV40 | 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .wmv | | |

Támogatott Képfájlfarmátumok az USB Módhoz

| Kép | Fénykép | Felbontás (Szélesség X Magasság) | Megjegyzés |
|------|-----------------|----------------------------------|--|
| JPEG | Normál | 15360x8640 | A max. felbontás korlátja a DRAM méreten múlik |
| | Progresszív | 1024x768 | |
| PNG | Nem összefűzött | 9600x6400 | |
| | összefűzött | 1200x800 | |
| BMP | | 9600x6400 | |

Támogatott Audio Fájlformátumok az USB Módhoz

| Fájlkiterjesztés | Audió Kodek | Bit Arány | Mintasűrűség |
|---|---------------------|------------------|-----------------------|
| .mp3, | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| .avi | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768kbps | 96KHz |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |
| .asf | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | WMA | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768kbps | 96KHz |
| | .mkv, .mka | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps |
| MPEG1/2 Layer2 | | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| MPEG1/2 Layer3 | | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| AC3 | | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| AAC, HEAAC | | | 8KHz ~ 48KHz |
| WMA | | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| WMA 10 Pro M0 | | < 192kbps | 48KHz |
| WMA 10 Pro M1 | | < 384kbps | 48KHz |
| WMA 10 Pro M2 | | < 768kbps | 96KHz |
| VORBIS | | | 48KHz-ig |
| LPCM | | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |
| IMA-ADPCM, MS-ADPCM | | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz | |
| FLAC | < 1.6Mbps | 8KHz ~ 96KHz | |
| .ts, .trp, .tp, .dat, .vob, .mpg, .mpeg | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |

| Fájlkiterjesztés | Audió Kodek | Bit Arány | Mintasűrűség |
|----------------------------------|------------------------|------------------|---------------------------------------|
| .wav | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| .3gpp, .3gp, .mp4, .mov, .m4a | G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | VORBIS | | 48KHz-ig |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| .flv | G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| .ac3 | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| .swf | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| .ec3 | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| .rm, .rmvb, .ra | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| .wma, .wmv | LBR (cook) | 6Kbps ~ 128Kbps | 8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz |
| | WMA | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384kbps | 48KHz |
| .webm | WMA 10 Pro M2 | < 768kbps | 96KHz |
| | VORBIS | | 48KHz-ig |

Támogatott Felirat Fájlok Formátumok az USB Módhoz

| Belső Feliratok | | |
|---------------------|-----------|--|
| Fájlkiterjesztés | Tároló | Felirat Kód |
| dat, mpg, mpeg, vob | MPG, MPEG | DVD felirat |
| ts, trp, tp | TS | DVB felirat |
| mp4 | MP4 | DVD felirat UTF-8 Plain Text |
| mkv | MKV | ASS SSA UTF-8 Plain Text VobSub DVD Subtitle |

| Külső feliratok | | |
|------------------|---|--------------------------|
| Fájlkiterjesztés | Feliratértelmező | Megjegyzés |
| .srt | Subrip | |
| .ssa/ .ass | SubStation Alpha | |
| .smi | SAMI | |
| .sub | SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem SubIdx (VobSub) | SubViewer csak 1.0 & 2.0 |
| .txt | TMPlayer | |

Támogatott DVI felbontások

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

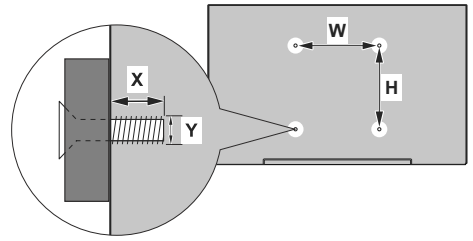
| | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 640x400 | |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

| | | | |
|----------|--|------------------|---------------|
| A | Product Fiche | | |
| B | Commercial Brand:HYUNDA(HP TRONIC) | | |
| C | Product No. | 10105860 | |
| D | Model No. | FLN40T72Z | |
| E | Energy efficiency class | A+ | |
| F | Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm) | 40 inches | 102 cm |
| G | On mode average power consumption (Watt) | 48 | |
| H | Annual energy consumption (kWh/annum) | 70 | |
| I | Standby power consumption (Watt) | 0,5 | |
| J | Off mode power consumption (Watt) | 0 | |
| K | Display resolution (px) | 1920x1080 | |

| | 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) |
| عربى | فأس المنتج | العامة التجارية لأبوتكن | رقم المنتج | رقم الموديل | فئة فعالية الطاقة | حجم الشاشة المرئية (قطري) (بوصه/سم) |
| Български | Справочен лист с техническите данни | Търговска марка | Продукт № | Модел № | Клас на енергийна ефективност | Видим размер на екрана (диагонал, прибл.) (инча/см) |
| čeština | Informační list | Značka výrobce | Číslo produktu | Model č. | Energetická třída | Viditelná velikost obrazovky (úhlopříčka, přibl.) (palců /cm) |
| Dansk | Produktoplysningsskema | Varemærke | Produktnr. | Model nr. | Energieeffektivitetsklasse | Synlig skærmstørrelse (diagonal, ca.) (HK/cm) |
| Suomi | Tuote fiche | Kaupallinen merkki | Tuote no. | Malli no. | Virran tehokkuusluokka | Näkyvän kuvanuudun 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 (diagonala, približno) (inča/cm) |
| Nederlands | Productfiche | Commercieel merk. | Productnr. | Modelnr. | Energie efficiëntie klasse | Zichtbare schermgrootte (diagonal, approx.) (inches/cm) |
| Español | Ficha del Producto | Marca Comercial | Nº de Producto | Nº de Modelo | Clasificación Energética | Tamaño de pantalla visible (diagonal, approx.) (pulgadas/cm) |
| Svenska | Produktspecifikation | Varumärke | Produktnr. | Modellnr. | Energi klass | Synlig skärmstorlek (diagonal, ungefärlig) (tum/cm) |
| Italiano | Scheda prodotto | Marchio commerciale | Numero prodotto | Numero modello | Classe di efficienza energetica | Dimensioni visibili dello schermo (diagonale, circa) (pollici/cm) |
| Polski | KARTA PRODUKTU | Marka produktu | Nr produktu | Nr modelu | Klasa efektywności energetycznej | Widoczny obraz ekranu (przekątna, około) (cali/cm) |
| Magyar | Termékméretelő adatlap | Kereskedelmi márka | Termékszám | Modellszám | Energiatahékonysági osztály | Látható képernyőméret (diagonális, kb.) (inches/cm) |
| Norsk | Produktinformasjon | Kommersiell merkeavare | Produkt nr. | Modell nr. | Energieeffektivitet klasse | Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.) (tommer/cm) |
| Português | Ficha do produto | Marca Comercial | Produto Nº | Modelo Nº | Classificação eficiência energética | Tamanho ecrã visível (diagonal, approx.) (polegadas/cm) |
| Română | Fișă produs | Marcă comercială | Nr. Produs | Nr. Model | Clasa de eficiență energetică | Dimensiunea ecranului vizibil (diagonală, aprox.) (inchi/cm) |
| Русский | Справочный листок технических данных изделия | Торговая марка | Номер изделия | Номер модели | Класс энергопотребления | Видимый размер экрана (по диагонали, Около) (дюймов/см) |
| беларуская | Справочный листок технических данных изделия | Торговая марка | Номер изделия | Номер модели | Класс энергопотребления | Видимый размер экрана (по диагонали, Около) (дюймов/см) |
| македонски | Технички податоци | Комерцијална марка | Производ бр. | Модел бр. | Класа на енергетска ефикасност | Големина на видлив екран (дијAGONAЛ, околу) (инчи/см) |
| український | Технічні дані | Комерційна марка | Артикул | Модель | Клас енергоспоживання | Видимий розмір екрана (діагональ, Приблизно) (дюйми/см) |
| Srpski | Tehničke odlike | Komercijalna marka | Proizvod br. | Model br. | Klasa energetske efikasnosti | Većina vidljivog ekrana (diagonala, tokom) (inča/cm) |
| Slovenčina | Informačný list | Značka výrobcu | Číslo produktu | Model č. | Energetická trieda | Viditeľná veľkosť obrazovky (uhlopriečka, zhruba) (palcov/cm) |
| Slovenščina | Opis izdelka | Komercialna znamka | Št. Izdelka | Št. Modela | Razred energetske učinkovitosti | Vidna velikost zaslona (diagonala, pribl.) (palcev/cm) |
| Ελληνικ | Δεληύο προϊόντος | Εμπορικύ σήμα | Αρ. Προϊόντος | Αρ. Μοντέλου | Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης | Ορατό μέγεθος οθόνης (διαγώνιος, περί.) (ίντσες/σμ) |
| Bosanski | Tehnički podaci | Komercijalna marka | Produkt br. | Model br. | Klasa energetske efikasnosti | Vidljiva veličina ekrana (diagonala, približno.) (inča/cm) |
| עברית | כרטיס המוצר | מועד מסחרי | מס' מוצר | מס' דגם | סוג יעילות אנרגטית | גודל המסך הנראה (אלכסוני, בקירוב) (אנצ'ים/סמ) |
| Türkçe | Ürün fişii | Ticari Marka | Ürün No. | Model No. | Enerji verimliliği sınıfı | Görülen ekran boyutu (çapraz, yakl. (inç/cm) |
| Shqip | Të dhënat e produktit | Marka tregtare | Nr. i produktit. | Nr. i modelit. | Klasa e eficiency së energjisë | Madrësia e ekranit të dukshëm (diagonal, afërsisht) (inç/cm) |
| Lietuvių | Gaminio etiketė | Gaminiojas | Gaminio Nr. | Modelio Nr. | Energetinio efektyvumo klasė | Matomas ekrano dydis (įstrižainė, approx.) (colių/cm) |
| Latviešu | Produkta apraksts | Marka | Produkta nr. | Modeļa nr. | Energoefektivitātes klase | Ekrāna izmērs (pa diagonāli, apmēram) (collas/cm) |
| Eesti | TOOTEKIRJELDUS | Tootja firma | Toote nr. | Mudeli nr. | Energiaklass | Vaadatava ekrani suurus (diagonaal, umbes) (tolli/cm) |
| فارسی | مشخصات محصول | مارک تجاری | شماره محصول | شماره مدل | گروه کارایی انرژی | اندازه صفحه فلان مشاهده (هندسی تقریباً) (انچ) |

| | 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 (كيلوواط ساعة) | 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) |
| čestina | 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 | Pääliila-tilan keskimääräinen virrankulutus (Wattia) | Vuositittainen sähkönkulutus (kWh/Vuositainen) | Vakiovirran kulutus (Wattia) | Pois-liilan virrankulutus (Wattia) | Näytön erotelukyky (piksela) |
| Français | Consommation électrique moyenne en mode "marche" (Watt) | Consommation électrique 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 uključen (Watta) | 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) | Jaarlijks energieverbruik (kWh/Jaarlijks) | Stand-by stroomverbruik (Watt) | Uit-modus stroomverbruik (Watt) | Schermeresolutie (px) |
| Español | Consumo eléctrico medio, en funcionamiento (Vatio) | Consumo eléctrico anual (kWh/anual) | Consumo en modo en espera (Vatio) | Consumo eléctrico modo apagado (Vatio) | Resolución de pantalla (px) |
| Svenska | Strömkonsumtion i PÅ-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 accesa (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 | Średnie zużycie energii w trybie włączonym (Watów) | Roczne zużycie energii (kWh/Roczne) | Średnie zużycie energii w trybie oczekiwania (Watów) | Zużycie energii w trybie wyłączonym (Watów) | Rozdzielczość obrazu (pikseli) |
| Magyar | Energiafogyasztás bekapcsolva hagyott üzemmódban (Watt) | Éves energiafogyasztás (kWh/Éves) | Energiafogyasztás standby üzemmódban (Watt) | Energiafogyasztás kikapcsolott 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) | Rezoluția ecranului (pixeli) |
| Русский | Средний расход энергии в режиме включения (ватт) | Ежегодный расход энергии (кВт·ч/Годовое) | Расход энергии в режиме ожидания (ватт) | Расход энергии в режиме выключения (ватт) | Разрешение экрана (пикселей) |
| беларуская | Средні расход энергіі в рэжыме ўключэння (ват) | Ежгодны расход энергіі (кВт·г/гадавое) | Расход энергіі в рэжыме чакавання (ват) | Расход энергіі в рэжыме выключэння (ват) | Разрешэнне экрана (пікселяў) |
| македонски | Просечna потрошувачка кога е вклучен | 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 (пикселів) |
| Srpski | Prosječna potrošnja kada je uključeni (Wati) | Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja) | Potrošnja tokom mirovanja (Wati) | Potrošnja kada je isključeni (Wati) | 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.) |
| Slovenščina | Poraba električne energije v povprečnem načinu (Wattov) | Letna poraba energije (kWh/Letna) | Poraba energije v stanju pripravljenosti (Wattov) | Poraba energije načini izklopa (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 (Πίεξλ) |
| Bosanski | Prosječna potrošnja kada je uključen (Watt) | Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja) | Potrošnja tokom mirovanja (Watt) | Potrošnja kada je isključen (Watt) | Rezolucija ekrana (piks.) |
| עברית | צריכת חשמל ממוצעת במצב מבוזב (וואט) | צריכת חשמל שנתי (קילוואט שעות) | צריכת חשמל במצב המתנה (וואט) | צריכת חשמל ממוצעת במצב כבוי (וואט) | רזולוציית תצוגה (פיקסל) |
| 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) | Ekranu skiriamoji geba (pikseliai) |
| Latviešu | Enerģijas patēriņš aktīvā režīmā (Vati) | Gada enerģijas patēriņš (kWh/gada) | Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā (Vati) | Enerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Vati) | Displeja rezolūcija (pikseļiem) |
| Eesti | Keskmine energiakulu töörežiimis (Vatt) | Aastane energiakulu (kWh/aastane) | Energiakulu ooterežiimis (Vatt) | Energiakulu väljalülitatud olekus (Vatt) | Ekraani resolutsioon (piksiti) |
| فارسی | میان متوسط مصرف برق در حالت فعال (وات) | میان انرژی مصرفی در سال (کیلووات ساعت/سال) | مصرف برق حالت آماده به کار (وات) | میان مصرف برق در حالت غیرفعال (وات) | وضوح نمایش (حداکثر) |

| A | VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS | | |
|---|------------------------------|-----------|-----|
| B | Hole Pattern Sizes (mm) | W | H |
| | | 200 | 200 |
| C | Screw Sizes | | |
| D | Length (X) | min. (mm) | 10 |
| | | max. (mm) | 13 |
| E | Thread (Y) | M6 | |



| | A | B | C | D | E |
|-------------|---|---|----------------------|-----------------|--------------------|
| English | VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS | Hole Pattern Sizes (mm) | Screw Sizes | Length (X) | Thread (Y) |
| Deutsch | MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE | Lochmustergrößen (mm) | Schraubengrößen | Länge (X) | Gewinde (Y) |
| Français | DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA | Dimensions des modèles de trous de montage (mm) | Dimensions des vis | Longueur (X) | Filetage (Y) |
| Italiano | Misurazioni installazione a parete VESA | Dimensioni schema foro (mm) | Dimensioni vite | Lunghezza (X) | Filettatura (Y) |
| Português | MEDIÇÕES DE MONTAGEM MURAL VESA | Dimensões do molde de furação (mm) | Tamanhos do parafuso | Comprimento (X) | Rosca (Y) |
| Español | MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA | Tamaños de patrón para agujero (mm) | Tamaños de tornillo | Longitud (X) | Rosca (Y) |
| Türkçe | VESA DUVARA MONTAJ ARAÇLARI ÖLÇÜLERİ | Açılacak Delik Ölçüleri (mm) | Vida Ölçüleri | Uzunluk (X) | Yüzey (Y) |
| Ελληνικ | ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΖΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA | Μεγέθη σχήματος οπών (mm) | Μεγέθη βιδών | Μήκος (X) | Σπειρώματα (Y) |
| Polski | WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA | Rozmiary szablonu otworów (mm) | Rozmiary wkrętów | Długość (mm) | Gwint (Y) |
| čeština | ROZMĚRY DRŽÁKA 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 | MĂSURĂTORI SUPORT PERETE VESA | Dimensiuni tipar gaură (mm) | Dimensiuni șuruburi | Longime (X) | Filet (Y) |
| Svenska | VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT | Hålmonsterstorlekar (mm) | Skruvstorlekar | Längd (X) | Tråd (Y) |
| Nederlands | VESA WANDMONTAGE METINGEN | Grootte booropening (mm) | Schroefgrootte | Lengte (X) | Draad (Y) |
| Suomi | VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT | Reikäkuivon koot (mm) | Ruuvinkoot | Pituus (X) | Kierre (Y) |
| Norsk | VESA VEGGMONTERINGSMÅL | Hullmønster størrelser (mm) | Skruestørrelser | Lengde (X) | Tråd (Y) |
| Dansk | VESA VÆGMONTERINGS-MÅL | Hullmønster-størrelser (mm) | Skruestørrelser | Længde(X) | Tråd (Y) |
| Русский | РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA | Размеры системы отверстий | Размеры винтов | Длина(X) | Резьба (Y) |
| беларуская | ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA | Памеры сістэмы адтулін | Памеры вінтоў | Даўжыня (X) | Разьба (Y) |
| македонски | МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“ | Шема на големини на дупката (mm) | Големина на шрафот | Должина (X) | Навој (Y) |
| український | РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРИПЛЕННЯ VESA | Відстань між криплиними отворами, мм | Розміри гвинтів | Довжина (X) | Діаметр різьби (Y) |
| Srpski | DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA | Dimenzije šablona za bušenje | Dimenzije zavrtnjeva | Dužina (X) | Navoji (Y) |
| Slovenčina | ROZMERY DRŽÁKA NA STENU VESA | Rozmery veľkosti dier (mm) | Rozmery skrutiek | Dĺžka (X) | Závit (Y) |
| Slovenščina | MERE STENKEGA NOSILCA VESA | Velikosti vzorca luknji (mm) | Velikosti vijakov | Dolžina (X) | Navoji (Y) |
| Hrvatski | VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA | Veličine uzorka otvora (mm) | Veličine vijaka | Dužina (X) | Navoji (Y) |
| Bosanski | DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA | Dimenzije šablona za bušenje | Dimenzije vijaka | Dužina (X) | Navoji (Y) |
| Български | РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA | Размери на отвора (mm) | Размер на болта | Дължина (X) | Резба (Y) |
| Lietuvių | VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI | Angos šablono dydis (mm) | Varžtų dydis | Ilgis (X) | Sriegis (Y) |
| Latviešu | VESA SIENAS STIPRIŅĀJUMA IZMĒRI | Caurumu šablona izmērs (mm) | Skrūvju izmēri | Garums (X) | Vītne (Y) |
| Eesti | VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUD | Kruvi suuruse mõõt (mm) | Kruvi suurus | Kõrgus(X) | Keere (Y) |
| Shqip | PËRMASAT E NJËSËSË SË MONTIMIT NË MUR VESA | Madhësitë e modele të vrimave (mm) | Madhësitë e vidhave | Gjatësia (X) | Filetimiti (Y) |
| عربی | مقاييس تثبيت على الجدار VESA | أحجام الثقوب (مم) | أحجام البراغي | الطول (X) | البن (Y) |
| עברית | מידות מתוך הקיר מסוג VESA | גודל תבנית החורים (מ"מ) | גודל הברגים | אורך (X) | תבנית (Y) |
| فارسی | اندازه گیری اتصال نیواری VESA | اندازه های گوی سوراخ (میلی متر) | اندازه های پیچ | طول (X) | رشته (Y) |

