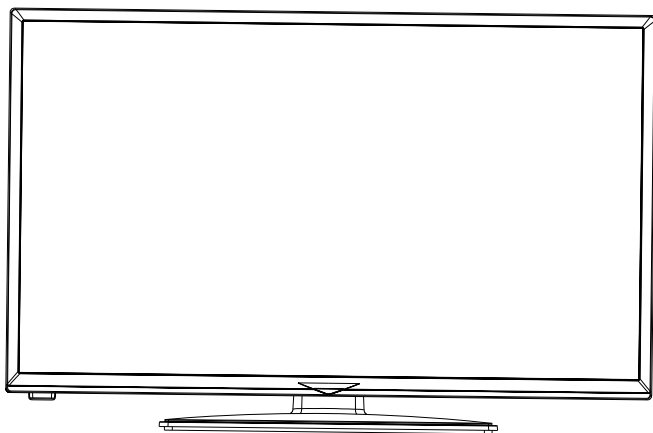


---

---

---

# HYUNDAI



## HLA3200FE

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

Licensed by Hyundai Corporation, Korea

**HDMI**<sup>™</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

---



---

---

## Obsah

Bezpečnostní informace .....	1
Začínáme.....	3
Upozornění, funkce a příslušenství .....	3
Vlastnosti.....	3
Připojení napájení .....	4
Dálkové ovládání .....	5
Připojení .....	6
Menu Procházet média.....	8
Menu Funkce a vlastnosti.....	9
Obsluha TV.....	12
Ovládání seznamu kanálů .....	12
Konfigurace Rodičovského nastavení .....	12
Elektronický průvodce programy (EPG).....	12
Aktualizace softwaru.....	12
Řešení problémů a rady .....	13
PC vstup typické zobrazovací režimy .....	14
Podporované formáty souborů pro USB režim.....	14
Kompatibilita AV a HDMI .....	14

## Bezpečnostní informace

	<b>VAROVÁNÍ</b> NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRINOU NEOTEVÍRAT	
<b>UPOZORNĚNÍ:</b> PRO SNÍŽENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRINOU NEODSTRAŇUJTE KRYT (NEBO ZADNÍ ČÁST) UVNITŘ PŘÍSTROJE SE NENACHÁZEJÍ ŽÁDNÉ DÍLY, KTERÉ SI MŮŽE UŽIVATEL SÁM OPRAVIT. PRO OPRAVU KONTAKTUJTE KVALIFIKOVANÝ SERVIS.		

### Pro obsluhu vaší TV v extrémních podmínkách prostředí může způsobit poškození vašeho přístroje.



TV vypojte z elektřiny v případě bouřky nebo pokud nebudete TV po delší dobu používat (dovolená). Síťová zástrčka slouží k odpojení TV ze sítě, a proto musí zůstat snadno přístupná.

Symbol vykičnicku v rovnostranném trojúhelníku má za úkol upozornit uživatele zařízení na přítomnost důležitých informací o provozu a údržbě v dokumentaci, která je přiložena k zařízení.








**Poznámka :** K obsluze souvisejících funkcí následujte pokyny na obrazovce.

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

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

- Po všech stranách přístroje nechte nejméně 10 cm volného prostoru pro ventilaci.
- Neblokujte** větrací otvory.
- Nepokládejte** na nakloněné nebo vratké povrchy, TV může přepadnout.
- Používejte toto zařízení v průměrných klimatických podmínkách.
- Síťový kabel by měl být snadno přístupný. Na síťový kabel **nepokládejte** 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 mokrou rukou, může to způsobit zkrat nebo elektrický šok. Nikdy kabel neuzlujzte nebo nevažte s jinými kabely. Pokud je kabel poškozený musí být vyměněn kvalifikovanou osobou. Takovou TV nepoužívejte na vlhkém místě. Nevystavujte TV jakékoli kapalině. Pokud spadne nějaký předmět nebo kapalina na kryt, vypojte TV ze zásuvky, a před dalším použitím nechte zkontrolovat oprávněnou osobou.
- Nevystavujte** přímému slunečnímu svitu ani zdrojům tepla.
- Neumisťujte TV blízko otevřeného ohně a zdrojů tepla, jako třeba elektrické topení.
- Nadměrná hladina zvuku ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.
- Ujistěte se, že žádné zdroje otevřeného ohně, jako třeba zapálené svíčky, neleží na povrchu TV.
- Pokud chcete připevnit zařízení na stěnu, pro zabránění úrazu je nutno následovat montážní pokyny.
- Někdy se může stát, že se na obrazovce objeví několik stálých pixelů v barvě modré, zelené nebo červené. Toto neovlivní výkon vašeho výrobku. Dbejte na to, abyste nepoškrábali obrazovku nehtem nebo jiným tvrdým předmětem.
- Před čištěním odpojte přístroj z elektrické zásuvky ve zdi. Používejte měkký, suchý hadřík.



 Varování	Nebezpečí vážného poranění či smrti.
 Nebezpečí zranění elektrickým proudem	Nebezpečí poranění vysokým napětím
 Upozornění:	Nebezpečí zranění nebo poškození majetku
 Důležité	Systém funguje správně
 Upozornění!	Další poznámky

## Označení na Produktu

Následující symboly jsou použity na produktu jako označení omezení, bezpečnostních opatření a bezpečnostních pokynů. Každé vysvětlení je platné pouze pro dané místo označené na produktu. Dbejte na tyto informace z bezpečnostních důvodů.



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



**Produkt Třídy II** s funkčním uzemněním: Tento spotřebič je navržen takovým způsobem, že nevyžaduje bezpečnostní elektrické uzemnění, toto uzemnění je použito pro funkční účely.



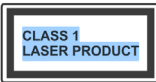
**Ochranné uzemnění:** Označená část, vodič, nebo svorka je určena pro připojení ochranného uzemňovacího vodiče spojeného s napájecím vedením.



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



**Upozornění, viz. návod k obsluze:** V označeném prostoru(ech) se nachází knoflíkové baterie vyměnitelné uživatelem.



### VÝROBEK LASEROVÉ TŘÍDY 1

Výrobek Laserové třídy 1: Tento výrobek obsahuje laserový zdroj Třídy 1, který je bezpečný při používání v přiměřeně předvídatelných podmínkách.

## 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 televizoru na nestabilní místa. Televizor může spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt. Mnohým zraněním, zejména dětí, se lze vyhnout dodržováním následujících jednoduchých opatření:

- Používáním skříně nebo stojanu doporučené výrobcem televizoru.
- Používáním pouze takového nábytku, který poskytuje bezpečnou oporu pro televizor.
- Umístěním televizoru tak, aby nepřesahoval přes hrany nábytku, na kterém je televizor umístěn.
- Umístěním televizoru na nábytek, který je postaven na rovné ploše.
- Upozorněním dětí na nebezpečí, které hrozí, pokud vylezou na nábytek, na kterém je umístěn televizor, při snaze dosáhnout na ovládací prvky televizoru.

Při přemístění vašeho televizoru na jiné místo dbejte na výše uvedené opatření.

## Začínáme

### Upozornění, funkce a příslušenství

#### Informace o životním prostředí

Tato televize je zkonstruována pro menší spotřebu energie za účelem ochrany životního prostředí. Pro snížení spotřeby energie postupujte podle následujících kroků:

Při nastavení Úsporného režimu na **EKO** se TV přepne na režim, který spoří energii. Nastavení Úsporného režimu naleznete v části **Obraz** v hlavním menu. Některá nastavení obrazu není možné změnit.

Pokud je vybráno **Vypnout obraz**, zobrazí se zpráva: **“Obrazovka se za 3 vteřin vypne.”** Vyberte **POKRAČOVAT** a stisknete **OK** Obrazovka se ihned vypne.

Když se TV nepoužívá, vypněte ji nebo ji odpojte ze sítě. Toto také sníží spotřebu energie.

#### Upozornění pohotovostním režimu

1. Pokud TV nepřijímá žádný signál (př. od antény nebo HDMI zdroje) po pět minut, TV se přepne do pohotovostního režimu. Po opětovném zapnutí TV se zobrazí následující zpráva: **“Pohotovostní režim z důvodu nulového signálu”** Stiskněte **OK**.
2. Pokud není TV nějakou dobu použita, přepne se do pohotovostního režimu. Po opětovném zapnutí TV se zobrazí následující zpráva: **“Pohotovostní režim z důvodu nulového signálu”** Stiskněte **OK**.

#### Vlastnosti

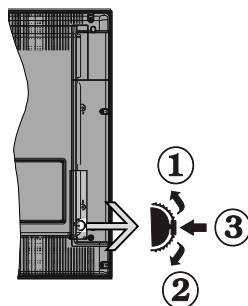
- Barevný televizor s dálkovým ovládním.
- Plně integrovaná digitální /kabel TV (DVB-T/C)
- Vstupy HDMI slouží k připojení zařízení, které má konektor HDMI.
- USB vstup
- OSD soustava menu
- Dvě SCART zdířky pro externí zařízení (jako video, video hry, audio set, atd.).
- Stereo zvukový systém.
- Teletext
- Připojení sluchátek
- Automatické programování.
- Ruční ladění
- Automatické vypnutí po šesti hodinách.
- Časovač spánku.
- Dětská pojistka.
- Automatické ztlumení zvuku, pokud není přenos.
- Přehrávání NTSC.
- AVL (Automatické omezení hlasitosti).

- PLL (Hledání frekvence)
- PC vstup
- Zapoj&Hraj pro Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Režim pro hry (volitelný).

#### Příslušenství

- Dálkové ovládání
- Baterie: 2 X AAA
- Návod k použití

#### Kontrolní tlačítka a obsluha



1. Směr nahoru
2. Směr dolů
3. Program / hlasitost / AV / přepínač výběru pohotovostního režimu

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

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

Ke změně kanálů: Stiskněte prostřední tlačítka a informace o kanále se zobrazí. Mezi uloženými programy se pohybujete stisknutím tlačítek nahoru a dolů.

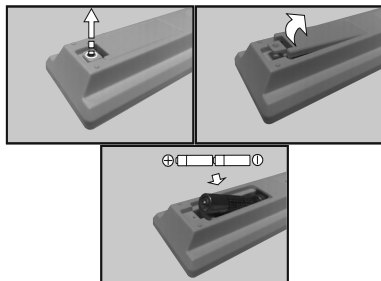
Pro změnu zdroje: Stiskněte prostřední tlačítka a informace o kanále se zobrazí. Mezi uloženými programy se pohybujete stisknutím tlačítek nahoru a dolů.

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



## Vložení Baterií do Dálkového Ovladače

Nejprve odstraňte šroub, který zajišťuje kryt prostoru pro baterie na zadní straně dálkového ovládacího panelu. 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.

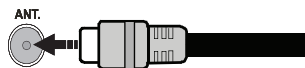


## Připojení napájení

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

## Připojení anténního kabelu


Připojte zástrčku "antény" nebo kabelové televize do konektoru ANTÉNNÍ VSTUP na zadní straně televizoru.



## Oznámení

Vyráběno pod licencí Dolby Laboratories.

### OZNÁMENÍ O OCHRANNÉ ZNÁMCE

"Dolby" a symbol dvojitého D jsou pod ochrannou známkou Dolby Laboratories. 

"HDMI, HDMI logo a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky HDMI licence LLC."



## Technické údaje

Televizní vysílání	PAL B/G D/K K
Příjem kanálů	VHF (BAND I/III) UHF (BAND U) HYPERBAND
Počet přednastavených kanálů	1000
Indikátor kanálu	Zobrazení na obrazovce
RF anténní vstup	75 Ohm (unbalanced)
Napětí	220 – 240 V střídavého proudu
Audio:	German+Nicam Stereo
ZVUKOVÝ VÝKON (WRMS.) (10% THD)	2 x 6
Příkon	65 W
Rozměry (s podstavcem)	185 x 735 x 478
Rozměry (bez podstavce)	77/97 x 735 x 438
Operační teplota a vlhkost vzduchu	0°C až 40°C, 85% max. relativní vlhkost

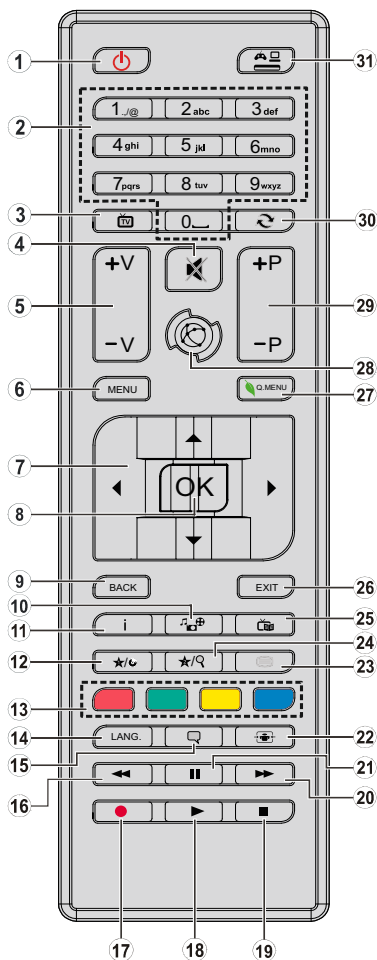
Změna technické specifikace výrobku vyhrazena výrobcem.

## Teletext

Stiskněte tlačítko "☰". Pro aktivaci režimu mix stiskněte znovu. Pro opuštění stiskněte ještě jednou. Následujte instrukce zobrazené na obrazovce.

### Digitální teletext (pouze pro UK)

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



### Použití funkce Moje tlačítko 2(\*\*)


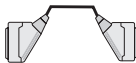




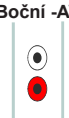








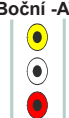














Pokud jste na požadovaném zdroji, kanálu či odkazu, stiskněte Moje tlačítko 2 nebo 2 po dobu tří vteřin, dokud se na obrazovce nezobrazí MOJE TLAČÍTKO JE NASTAVENO. Toto potvrzuje, že bylo MOJE TLAČÍTKO JE přiřazeno k vybrané funkci.

### Použití funkce MOJE TLAČÍTKO 1(\*)

Pokud jste na požadovaném zdroji, kanálu či odkazu, stiskněte Moje tlačítko 1 nebo 2 po dobu tří vteřin, dokud se na obrazovce nezobrazí MOJE TLAČÍTKO JE NASTAVENO. Toto potvrzuje, že bylo MOJE TLAČÍTKO přiřazeno k vybrané funkci.

1. Pohotovostní režim: Zap/Vyp televizoru
2. Číselná tlačítka: Používají se pro navigaci kanálů a zadávání hesla, textu atd.
3. TV: Zobrazí seznam kanálů / Přepínání mezi typy vysílání
4. Ztlumit: Úplně vypne zvuk televizoru
5. Hlasitost +/-
6. Režim: Zobrazí TV menu
7. Navigační tlačítka: Pomáhá při pohybování se v menu, obsahu, atd. a při stisknutí Pravého tlačítka v režimu TXT zobrazí podstránky
8. OK: Potvrzuje uživatelské volby, podrží stránky (v TXT režimu), zobrazí Seznam kanálů (DTV režim)
9. Zpět: Vráti se na předchozí obrazovku, otevírá indexování stránky (v režimu TXT)
10. Prohlížeč médií: Otevírá obrazovku mediálního prohlížeče
11. Info: Zobrazuje informace o obsahu na obrazovce, zobrazuje skryté informace (odhalit - v režimu TXT)
12. Moje tlačítko 1(\*)
13. Barevná tlačítka
14. Jazyk: Přepíná mezi režimy zvuku (analogová televize), zobrazuje nebo mění jazyk zvuku / titulků (pokud jsou 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. Nahrávání: Nahrává programy
18. Přehrát: Spouští přehrávání zvoleného média
19. Stop: Zastaví přehrávání zvoleného média
20. Rychlé přetáčení vpřed: Přesune obraz dopředu v médiích, jako jsou filmy
21. Pauza: Pozastavuje přehrávané média, spouští nahrávání s časovým posunem
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. Žádné funkce
29. Program +/-
30. Výměna: Rychlé přepnutí mezi stávajícím a předchozím programem
31. Zdroj: Zobrazuje všechny dostupné vysílání a zdroje obsahu

## Připojení

Konektor	Typ	Kabely	Zařízení
	Scart Zapojení (vzadu)		
	VGA Zapojení (vzadu)		
	Boční -AV PC/YPbPr Audio Zapojení (strana)	 Boční audio vstup Připojovací YPbPr nebo PC kabel (není součástí dodávky)	
	HDMI Zapojení (vzadu)		
 SPDIF	SPDIF Zapojení (vzadu)		
	Boční -AV Audio + Video Zapojení (strana)	 (není součástí dodávky)	
 SLUCHÁTKA	Sluchátka Zapojení (strana)		
	YPbPr Video Zapojení (vzadu)	 Připojovací YPbPr nebo PC kabel (není součástí dodávky)	
	USB Zapojení (strana)		
	CI Zapojení (strana)		

**POZNÁMKA:** Při připojování zařízení skrz YPbPr nebo bočního AV vstupu použijte dodané kabely. Viz ilustrace níže. Můžete použít YPbPr na VGA kabel (není dodáván) pro propojení YPbPr signálu skrz VGA vstup. VGA a YPbPr nelze použít najednou. Pro zprovoznění PC audia potřebujete dodaný BOČNÍ AV připojovací kabel (bílý a červený vstup). Pokud je skrz zdířku 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 zdířky Scart dostupný. Pokud montujete TV ke stěně, doporučujeme zapojit všechny kabely do zadní strany TV. Vložte nebo vyjměte CI jednotku, pouze pokud je TV vypnutá. Pro podrobnosti nastavení, přečtěte návod k použití jednotky.

## Začínáme

### Počáteční instalace - připojení USB

#### Zapínání a vypínání

##### Zapnutí TV

Připojte síťový kabel do zásuvky se střídavým proudem 220-240V s frekvencí 50 Hz.

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

Na dálkovém ovládání stiskněte tlačítka "⏻", **P+** / **P-** nebo numerická tlačítka.

Na dálkovém ovládání stiskněte tlačítka "⏻", **P+** / **P-** nebo numerická tlačítka. TV se poté zapne.

##### Vypnutí TV

Stiskněte "⏻" tlačítko na ovladači nebo podržte přepínač dokud se TV nevypne do pohotovostního režimu (závisí na modelu).

##### Pro úplné vypnutí televizoru vypojte napájecí kabel ze zásuvky.

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

#### První instalace

Při prvním zapnutí TV se zobrazí obrazovka s výběrem jazyka. Vyberte požadovaný jazyk a stiskněte OK.

Zobrazí se Počáteční instalace. Pomocí navigačních tlačítek nastavte priority a stiskněte OK.

Pokud je vybrán režim prodejny, **funkce režimu** (volitelné) prodejny budou dostupné v jiných nastaveních a možnosti TV se zobrazí na obrazovce. Zobrazí se dialogové okno pro potvrzení. Pro pokračování vyberte **Ano**.


Je-li vybrán režim domácí, po první instalaci nebude k dispozici režim prodejna. Stisknutím tlačítka **OK** pokračujte.

##### **Přednastavený PIN se může v různých zemích lišit.**

Potřebujete-li navolit PIN v hlavním menu, použijte jeden z těchto: 4725, 0000 nebo 1234.

##### Instalace antény

Pokud si na obrazovce zvolíte možnost **ANTÉNA**, digitální televize zahájí **vyhledávání** digitálního pozemního televizního vysílání.

 **POZNÁMKA:** Pro zrušení stiskněte tlačítko **MENU**.

Poté co se uloží všechny dostupné stanice, zobrazí se seznam kanálů. Pokud chcete kanály třídit podle LCN (\*), vyberte "Ano" a stiskněte **OK**.

Pro opuštění seznamu kanálů a sledování TV stiskněte **MENU**.

(\* **LCN** je systém, který organizuje dostupná vysílání podle rozpoznatelného pořadí kanálů.

##### Instalace kabelu

Vyberte možnost **KABEL** a pro pokračování stiskněte **OK** na ovladači. Pro pokračování vyberte **ANO** a stiskněte **OK**. Pro zrušení operace vyberte **NE** a stiskněte **OK**. Na obrazovce si můžete zvolit frekvenční pásmo.

S použitím numerických tlačítek zadejte číslo kanálu nebo frekvenci.

**Poznámka:** V závislosti na vybraném způsobu vyhledávání se liší délka vyhledávání.

#### Přehrávání médií prostřednictvím USB portu

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

**DŮLEŽITÉ!** Před připojením k TV zálohujte data. Výrobce není zodpovědný za poničení souborů nebo ztrátu dat. Je možné, že některé typy USB zařízení (např. MP3 přehrávače) nebo USB hardisky/paměťové karty nebudou s touto TV kompatibilní. TV podporuje formátování disku FAT32 a NTFS, ale nahrávání nebude při NTFS fungovat.

Pokud formátujete USB hardisk, který má 1TB (Tera Byte) nebo více, mohou nastat problémy s formátováním. Obzvláště opakovaně nevytahujte a znovu nezapojíte USB paměť. Může to poškodit USB přehrávač a samotné USB zařízení. Během přehrávání souboru USB paměť nevytahujte.

#### Nahrávání programu

**DŮLEŽITÉ:** Pokud používáte nový USB pevný disk, doporučujeme disk nejprve zformátovat pomocí volby "Formátování disku".

**Poznámka:** Pro nahrávání programu nejdříve připojte USB disk zatímco je TV vypnutá. Poté TV zapnete pro umožnění funkce nahrávání.

K použití nahrávací funkce připojte USB disk nebo externí pevný disk k TV, tento disk by měl mít minimálně 1 GB kapacitu a rychlost 2.0. Pokud USB zařízení nepodporuje rychlost 2.0, zobrazí se varovná zpráva.

**Poznámka:** Nahrané programy se uloží na připojený US disk. Pokud si přejete, můžete nahrávky ukládat/kopírovat do počítače. Soubory však nebude možno na počítači přehrávat. Nahrávky lze přehrávat pouze pomocí vaší TV.

**Poznámka:** Během nahrávání časovým posunem může nastat Lip Sync opoždění. Nahrávání rozhlasového vysílání není podporováno. TV může nahrávat programy po dobu až deseti hodin.

Nahrané programy jsou rozděleny do 4GB částí.

Pokud není zapisovací rychlost připojeného USB disku dostačující, nahrávání může selhat a nahrávání časovým posunem nemusí být dostupné.

Z tohoto důvodu je pro nahrávání HD programů doporučen USB pevný disk.

Během nahrávání neodpojujte USB/HDD disky. Může to USB/HDD disk poškodit.

doporučen USB pevný disk. Podporovány jsou maximálně dva různé disky. První část disku se používá pro funkce PVR. Rovněž musí být naformátován jako primární oddíl pro použití s funkcemi PVR.

Některé streamy nemusí být nahrány kvůli problému se signálem, tudíž se může stát, že video během přehrávání zamrzne.

Pokud je zapnutý teletext, nepoužívejte tlačítka Nahrávání, Přehrávat, pozastavit, displej. Pokud se zapne nahrávání z časovače a teletext je zapnutý, teletext se automaticky vypne. Pokud právě probíhá nahrávání či přehrávání, teletext je nedostupný.

### Nahrávání časovým posunem

Pro přepnutí do režimu Posunutí času stiskněte během sledování vysílání tlačítko **II** (PAUZA). V režimu časového posunu je program pozastaven a zároveň nahráván na připojený USB disk.

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

**Poznámka:** V režimu Rádio nelze použít nahrávání časovým posunem.

**Poznámka:** Funkci rychlé přetáčení vzad při časovém posunu nelze použít, pokud nepovolíte přehrávání s rychlým přetáčením.

### Okamžité nahrávání

Pro okamžité nahrávání sledovaného programu stiskněte tlačítko **●** (NAHRÁVÁNÍ). Pro nahrání dalšího programu na EPG stiskněte tlačítko **●** (NAHRÁVÁNÍ) na dálkovém ovládacím. V takovém případě OSD zobrazí naprogramovaný program pro nahrávání. Pro zrušení okamžitého stiskněte tlačítko **■** (STOP).

**Poznámka:** Během nahrávacího režimu nelze TV přepínat a používat Prohlížeč médií. Pokud není rychlost USB zařízení dostatečná, při nahrávání programu nebo při nahrávání časovým posunem se zobrazí varovná zpráva.

### Sledování nahraných programů

Z menu **Prohlížeče médií** vyberte **Knihovnu záznamů**. Ze seznamu vyberte nahranou položku (byla-li dříve nahrána) pomocí tlačítka. Stiskněte tlačítko **OK** pro prohlížení **Volby přehrávání**. Vyberte jednu z možností a stiskněte **OK** tlačítka.

**Poznámka:** Prohlížení hlavního menu a položek v menu nebude dostupné během přehrávání.

Pro zastavení přehrávání a navrácení se do Knihovny záznamů stiskněte tlačítko **■** (STOP).

### Pomalou dopředu

Pokud stisknete tlačítko **II** (POZASTAVÍT) při sledování nahraného programu, bude dostupná funkce Pomalu dopředu. Lze použít tlačítka **▶▶** k přetáčení pomalu dopředu. Tisknutím tlačítka **▶▶** za sebou změní rychlost funkce pomalu dopředu.

### Konfigurace nahrávání

Vyberte položku Nahrávky v Nastavovacím menu ke konfiguraci nastavení nahrávek.

**Zformátovat disk:** Funkci Zformátovat disk můžete použít pro formátování zapojeného disku USB. PIN požaduje použití Formátování disku (přednastavený PIN je 0000).

**Přednastavený PIN se může v různých zemích lišit.**




Potřebujete-li navolit PIN v hlavním menu, použijte jeden z těchto: 4725, 0000 nebo 1234.

**DŮLEŽITÉ:** VŠECHNA data uložená na USB disku budou ztracena a poté bude formát disku převeden do FAT32, pokud tuto funkci zvolíte. Pokud se na vašem USB disku objeví chyby, můžete se pokusit ho zformátovat. Ve většině případů, formátování disku obnoví normální funkci, ačkoli VŠECHNA data na USB disku budou ztracena.

**Poznámka:** Pokud se při spuštění nahrávání zobrazí zpráva USB pomalé, zkuste nahrávání restartovat. Pokud se chyba stále zobrazuje, je možné že USB disk neodpovídá rychlostním požadavkům. Zkuste zapojit jiný USB disk.

### Menu Procházet média

Můžete přehrávat fotografie, hudbu a filmy uložené na USB disku a to zapojením do vaší TV a použitím obrazovky Procházet média. Zapijte USB disk do vstupu USB, který se nachází na straně TV. Stisknutím tlačítka **MENU** v **Prohlížeči** médií Vám umožní přístup do menu **Obraz, Zvuk a Nastavení**. Opětovným stisknutím **MENU** opustíte tuto obrazovku. Použitím okna **Nastavení** můžete nastavit předvolby **Prohlížeče médií**.

Smyčce / Obsluha režimu Promíchat	
Přehrávání spustíte pomocí 	TV přehraje následující soubor a seznam promíchá.
Přehrávání spustíte pomocí OK 	Stejný soubor se přehraje ve smyčce (bude se opakovat).
Přehrávání spustíte pomocí OK/ 	Soubory se budou přehrávat náhodně.

### Rychlá nabídka

Možnosti Rychlé nabídky Vám umožní rychlý přístup k některým funkcím. Nabídka zahrnuje Režim úspory energie, Obrazový režim, Nastavení ekvalizéru, Oblíbené a Časovač. Pro prohlížení Rychlé nabídky stiskněte tlačítka Q.MENU na dálkovém ovladači. Podrobné informace o nabízených možnostech najdete v následujících kapitolách.

Menu Obraz	
<b>Režim</b>	Obrazový režim lze změnit podle vašich potřeb. Režim obrazu lze nastavit na jednu z těchto možností: <b>Kino, Hra, Dynamický a Přirozený</b> .
<b>Kontrast</b>	Nastaví světlost a tmavost obrazovky.
<b>Jas</b>	Nastaví jas obrazovky.
<b>Ostrost</b>	Nastaví ostrost objektu zobrazeného na obrazovce.
<b>Barva</b>	Nastaví barvu.
<b>Úsporný režim:</b>	Stiskem tlačítka nastavte Úsporný režim jako Ekonomický, Vypnutý obraz nebo Vypnutý. (Pokud jste v režimu Dynamický, úsporný režim je automaticky vypnut).
<b>Podsvícení obrazovky (volitelné)</b>	Toto nastavení ovládá úroveň světla obrazovky. Pokud je ekologický režim zapnutý, znemožní se funkce Podsvícení. Podsvícení nemůže být aktivní ve VGA a režimu prohlížeče médií nebo když je nastaven režim Hra.
<b>Redukce šumu</b>	Pokud je vysílaný signál slabý a obraz je šumivý, použijte nastavení <b>Redukce šumu</b> .
Pokročilá nastavení	
<b>Dynamický kontrast</b>	Dynamický poměr kontrastu lze nastavit na požadovanou hodnotu.
<b>Náhrada barvy</b>	Nastaví požadovaný tón barvy.
<b>Obrazový Zoom</b>	Nastaví požadovanou velikost obrazu. <i><b>Poznámka:</b> Automatický (dostupné pouze v režimu Scart PIN8 přepínače napětí)</i>
<b>Filmový režim</b>	Filmy jsou nahrávány s různým počtem snímků za sekundu z normálních televizních programů. Zapněte tuto funkci při sledování filmů, aby se lépe zobrazovali rychle se pohybující scény.
<b>Tón pleti</b>	Tón pleti lze nastavit mezi hodnotou -5 a 5.
<b>Barevný posun</b>	Nastaví požadovaný tón barvy.
<b>RGB</b>	Použitím funkce RGB upravte teplotu barev.
<b>Resetovat</b>	Nastaví obraz na tovární nastavení.
<b>Automatická pozice (v režimu PC)</b>	Automaticky upraví display. Potvrďte stisknutím tlačítka OK.
<b>H pozice (v režimu PC)</b>	Tato funkce umístí obraz horizontálně na pravou nebo levou stranu obrazovky.
<b>V pozice (v režimu PC)</b>	Tato funkce otočí obraz vertikálně směrem nahoru či dolů.
<b>Bodové hodiny (v režimu PC)</b>	Nastavení Bodových hodin upraví rušení, které se zobrazí jako vislé pruhy v prezentacích s intenzivní hustotou. Např. tabulky, odstavce nebo text v malém fontu.
<b>Fáze (v režimu PC)</b>	V závislosti na rozlišení a frekvenci, kterou připojíte do TV, můžete vidět šumivý nebo mlhavý obraz. V takovém případě použijte tuto funkci, dosáhnete čistšího obrazu.
<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>	

<b>Menu Zvuk</b>	
<b>Hlasitost</b>	Přizpůsobí hlasitost zvuku.
<b>Ekvalizér</b>	Vybere režim ekvalizéru. Uživatelská nastavení lze měnit pouze v uživatelském režimu.
<b>Balance</b>	Toto nastavení je používáno pro vyvážení levého a pravého reproduktoru.
<b>Sluchátka</b>	Nastaví hlasitost sluchátek.
<b>Režim zvuku (Sound Mode)</b>	Vyberete zvukový režim. (Pokud to podporuje vybraný kanál).
<b>AVL (Automatické Omezování Hlasitosti)</b>	Tato funkce nastaví zvuk tak, aby vyrovnal výstupní hlasitost mezi programy.
<b>Digitální výstup</b>	Nastaví typ digitálního audia výstupu.
<b>Nastavení menu Obsah</b>	
<b>Podmíněný přístup</b>	Zkontrolujte dostupnost podmíněného přístupu.
<b>Jazyk</b>	Upravuje nastavení jazyka (může se lišit v závislosti na zemi). Upřednostňované a současné nastavení bude k dispozici. Toto nastavení lze změnit pouze pokud je vysílač podporuje.
<b>Rodičovské</b>	Pro změnu rodičovského nastavení navolte správné heslo. V tomto menu lze snadno upravit zámek menu, rodičovský zámek (záleží na zemi) a dětskou pojistku. Lze tu také nastavit nový PIN.
<b>Časovače</b>	Nastaví časovače jednotlivých programů. (USB nahrávání).
<b>Konfigurace nahrávání</b>	Zobrazí menu úpravy nahrávání (nutné USB připojení).
<b>Datum/Čas</b>	Nastaví čas a datum.
<b>Zdroje:</b>	Povolí nebo zakáže vybrané zdroje.
<b>Další nastavení: Zobrazí další možnosti nastavení TV.</b>	
<b>Časový limit pro zobrazení menu</b>	Mění časový limit pro obrazovky nabídek.
<b>Vyhledávání zakódovaných kanálů</b>	Pokud je toto nastavení zapnuté, při vyhledávání se najdou i kódované programy.
<b>Modré pozadí</b>	Pokud je slabý nebo žádný signál, tato funkce aktivuje nebo deaktivuje modré pozadí.
<b>Aktualizace softwaru</b>	Slouží k získání nejnovějšího softwaru pro váš STB přijímač.
<b>Verze aplikace</b>	Zobrazí verzi aplikace.
<b>Pro nedoslýchavé</b>	Povolí jakékoli speciální funkce odeslané vysíláním.
<b>Zvukový popis</b>	Audio popis zahrnuje dodatečnou zvukovou stopu pro nevidomé a zrakově postižené diváky vizuálních médií, včetně televize a filmů. Tuto možnost můžete využívat, jen pokud vysílač dodatečnou zvukovou stopu podporuje. <i>Poznámka: Funkce zvukový popis audia není dostupná při nahrávání a nahrávání časovým posunem.</i>
<b>Automatické vypnutí TV:</b>	Ze nastavit čas vypršení automatického vypnutí. Pokud není televizor provozován po určitý čas a po dosažení časového limitu se TV vypne.

## Menu Funkce a vlastnosti

<b>Ladění v pohotovostním Režimu (volitelně)</b>	Pokud je zapnuté vyhledávání v pohotovostním režimu a TV je v pohot. režimu, bude vyhledáváno dostupné vysílání. Pokud TV najde nové nebo chybějící vysílání, zobrazí se obrazovka menu dotazující se, zda vysílání chcete uložit. Seznam kanálů se aktualizuje a uloží.
<b>Režim prodejna (volitelně)</b>	Pokud tento televizor vystavujete v prodejně, můžete zvolit tento režim. V prodejně Režim je dostupný, ale některé funkce nemusí být dostupné.
<b>Režim vypnutí TV</b>	Toto nastavení upravuje možnosti režimu vypnutí.
<b>Instalovat nebo přeladit obsah menu</b>	
<b>Automatické skenování kanálů (přeladění) Časovače (pokud je k dispozici)</b>	Zobrazí možnosti automatického ladění. Digitální anténa: Hledá a ukládá pozemní DVB stanice. Digitální kabel: Hledá a ukládá kabelové DVB stanice Analog: Hledá a ukládá analogové stanice. Digitální anténa: Hledá a ukládá pozemní DVB stanice. Digitální kabel: Hledá a ukládá kabelové DVB stanice.
<b>Ruční prohledávání kanálů</b>	Tato možnost se používá pro přímé nalezení vysílání.
<b>Vyhledávání kanálů v síti</b>	Vyhledává propojené kanály v systému vysílání.
<b>Jemné analogové ladění</b>	Toto nastavení můžete použít pro vyladění analogových kanálů. Tato funkce není dostupná, pokud nejsou uloženy žádné kanály.
<b>První instalace</b>	Vymaže všechny uložené kanály a nastavení a obnoví TV do továrního nastavení.



## Obsluha TV

### Ovládání seznamu kanálů

TV uspořádá všechny uložené stanice v Seznamu kanálů. Tento seznam můžete upravit, nastavit oblíbené nebo aktivní stanice použitím možnosti Seznamu kanálů.

### Konfigurace Rodičovského nastavení

Pro zamezení sledování určitých programů mohou být kanály a nabídky uzamčeny použitím rodičovské kontroly.

Pro zobrazení nabídky rodičovského uzamčení musíte vložit PIN. Výchozí PIN je **0000**. Po zadání správného PIN se zobrazí menu rodičovského nastavení:

**Zámek:** Nastavení Zámku povolí nebo zakáže přístup do nabídky.

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


**Dětský zámek:** Když je tato funkce zapnuta, televizor lze ovládat jen dálkovým ovladačem. V takovém případě nebudou tlačítka na předním panelu fungovat.

**Nastavení PINu:** Nastaví nový PIN.

**Přednastavený PIN se může v různých zemích lišit.**

Potřebujete-li navolit PIN v hlavním menu, použijte jeden z těchto: 4725, 0000 nebo 1234.

### Elektronický průvodce programy (EPG)


Některé, ne všechny, kanály posílají informace o aktuálních a nadcházejících programech. Pro prohlížení EPG menu stiskněte tlačítko .

**Červené tlačítko (Předchozí den):** Zobrazí programy z předešlého dne.

**Zelené tlačítko (Následující den):** Zobrazí programy následujícího dne.

**Žluté tlačítko (Zoom):** Zvětší informace o programu.

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

**TITULKY:** Pro zobrazení menu žánru stiskněte tlačítko . Použitím této funkce můžete vyhledávat v databázi programového průvodce žánry, které jste si vybrali. Informace, které jsou k dispozici v programovém průvodce budou prohledány a výsledky, které se shodují s vašimi kritérii budou vypsány do seznamu.

**INFO:** Zobrazí detailní informace o vybraném programu.

**Číselná Tlačítka (Přeskočit):** Přeskočí do vyžadovaného kanálu přímo přes číselná tlačítka.

**OK:** Zobrazí programy opakovaní.

**Text (Hledat):** Zobrazí menu "**Průvodce vyhledáváním**".

**Ⓜ (Nyni) :** Zobrazí aktuální program.

**Ⓜ (NAHRÁVÁNÍ):** TV nahraje vybraný program. Stiskněte znovu pro zastavení nahrávání.

**P+P- :** Více informací o události

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

**Poznámka:** Během nahrávání není dostupné přepínání mezi vysíláními nebo zdroji.

### Možnosti programů

V EPG menu, stiskněte pro vstup **Možnosti události** tlačítko **OK**.

#### Výběr kanálů

Použití této možnosti v EPG můžete přepnout do vybraného kanálu.

#### Nahrávání / Vymazání nahrávacího časovače

Po vybrání programu v EPG menu stiskněte tlačítko **OK** a zobrazí se obrazovka Volby. Vyberte možnost "**Nahrávání**" a stiskněte **OK**. Poté se nahrávání nastaví na vybraný program.

Pro zrušení nastaveného nahrávání zvýrazněte program a stiskněte tlačítko **OK** a vyberte možnost "**Vymazat nahrávací. Časovač**". Nahrávání bude zrušeno.

#### Nastavit časovač / Vymazat časovač

Po vybrání programu v EPG menu stiskněte tlačítko **OK** a zobrazí se obrazovka Volby. Vyberte možnost "**Nastavit časovač na událost**" a stiskněte tlačítko **OK**. Můžete nastavit časovač pro budoucí programy. Pro zrušení nastaveného připomínače, zvýrazněte program a stiskněte **OK**. Poté vyberte možnost "**Smazat časovač**". Časovač bude zrušen.

**Poznámka:** Nahrávat dva kanály ve stejnou chvíli nelze.

### Aktualizace softwaru

Vaše TV může automaticky vyhledávat a aktualizovat pomocí anténního/kabelového signálu.

#### 1) Aktualizace softwaru přes uživatelské rozhraní

Jednoduše procházejte ve vašem hlavním menu. Vyberte **Nastavení** a vyberte menu **Další nastavení**. V menu **Další nastavení** přejděte na položku **Aktualizace softwaru a stiskněte tlačítko OK** pro otevření menu Aktualizovat možnosti.

#### 3) Automatické vyhledávání a režim aktualizace

Během připojení ba anténní signál. Je-li vypnutá položka Automatické skenování v Možnostech aktualizace, TV se zapne v 03:00 a vyhledá vysílací kanály pro novou aktualizace softwaru. Je-li úspěšně vyhledán a stáhnut nový software, spustí se při příštím zapnutí TV.

**Poznámka:** Pokud se TV po aktualizaci nezapne do dvou minut, odpojte ji a znovu zapojte.

**TV se nezapne**

Ujistěte se, že je anténa bezpečně připojena do zásuvky. Baterie v ovladači mohou být vybité. Stiskněte hlavní tlačítko zapnutí/vypnutí na TV nebo

**Špatný obraz**

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

**Chybí obraz**

- Žádný obraz znamená, že vaše televize nepřijímá přenos. Vybrali jste správné tlačítko na ovladači? Zkuste to ještě jednou. Ujistěte se, že byl vybrán správný vstup.
- Je anténa připojena správně?
- Je kabel antény připojen správně?
- Jsou použity vhodné zástrčky pro zapojení antény?
- Pokud máte pochybnosti, kontaktujte prodejce.

**Chybí zvuk**

- Není TV nastaven na utišení zvuku? Pro zrušení utišení stiskněte tlačítko "X" a zvýšte hlasitost.
- Zvuk vychází pouze z jednoho reproduktoru. Není balance nastavena na nejvyšší stupeň? Viz Zvukové menu.

**Dálkový ovladač nereaguje**

- Mohou být vybité baterie. Vyměňte baterie za nové.

**Vstupy zdrojů - nelze je vybrat**

- Pokud nemůžete vybrat vstup, je možné, že není připojeno žádné zařízení.
- Zkontrolujte AV kabely a spojení, pokud jste zkusili připojit zařízení.

**Nahrávání nedostupné**

Pro nahrávání programu nejdříve připojte USB disk zatímco je TV vypnutá. Poté TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání. Pokud nefunguje nahrávání, zkuste TV vypnout a znovu vložit USB.

**USB příliš pomalé**

Pokud se při spuštění nahrávání zobrazí zpráva USB pomalé, zkuste nahrávání restartovat. Pokud se chyba stále zobrazuje, je možné že USB disk neodpovídá rychlostním požadavkům. Zkuste zapojit jiný USB disk.

**Likvidace starého elektrozařízení a použitých baterií a akumulátorů**

Tento symbol na výrobku, jeho příslušenství nebo na jeho obalu označuje, že s výrobkem nesmí být nakládáno jako s domácím odpadem. Po ukončení životnosti odevzdejte prosím výrobek nebo baterii (pokud je přiložena) v příslušném místě zpětného odběru, kde bude provedena recyklace tohoto elektrozařízení a baterií. V Evropské unii a v ostatních evropských zemích existují místa zpětného odběru vysloužilého elektrozařízení. Tím, že zajistíte správnou likvidaci výrobku, můžete předejít možným negativním následkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které se mohou v opačném případě projevit jako důsledek nesprávné manipulace s tímto výrobkem nebo baterií či akumulátorem. Recyklace materiálů přispívá k ochraně přírodních zdrojů. Z tohoto důvodu prosím nevyhazujte vysloužilé elektrozařízení a baterie / akumulátory do domovního odpadu.

Informace o tom, kde je možné vysloužilé elektrozařízení zdarma odložit, získáte u vašeho prodejce, na obecním úřadě nebo na webu [www.asekol.cz](http://www.asekol.cz). Informace o tom, kde můžete zdarma odevzdat použité baterie nebo akumulátory, získáte také u vašeho prodejce, na obecním úřadě a na webu [www.ecobat.cz](http://www.ecobat.cz).

Dovozce zařízení je registrován u kolektivního systému ASEKOL s.r.o. (pro recyklaci elektrozařízení) a u kolektivního systému ECOBAT s.r.o. (pro recyklaci baterií a akumulátorů).

## PC vstup typické zobrazovací režimy

V následující tabulce jsou uvedené některé typické režimy zobrazení videa. Vaše TV nemusí podporovat všechna rozlišení. TV podporuje rozlišení 1920x1080.

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

## Kompatibilita AV a HDMI

Zdroj	Podporované signály	Dostupné
EXT (SCART)	PAL 50/60	O
	NTSC 60	O
	RGB 50	O
	RGB 60	O
Boční AV	PAL 50/60	O
	NTSC 60	O
PC/ YPbPr	480I, 480P 60Hz	O
	576I, 576P 50Hz	O
	720P 50Hz0,60Hz	O
	1080I 50Hz0,60Hz	O
	1080P 50Hz0,60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480I 60Hz	O
	480P 60Hz	O
	576I, 576P 50Hz	O
	720P 50Hz0,60Hz	O
	1080I 50Hz0,60Hz	O
	1080P 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Není k dispozici, O: Dostupné)

V některých případech se signál na LED TV nezobrazí 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 souborů pro USB režim

Media	Přípony souborů	Formát		Poznámky (Maximální rozlišení/Být rate etc.)
		Video	Audio:	
Film	.mpg, .mpeg	MPEG1, MPEG2		MPEG1 768x576 @30P MPEG2:1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2		1920x1080 @ 30P
	.mp4	MPEG4, H.264		
	.mkv	H.264, MPEG4, VC-1		
	.avi	MPEG4, H.264		H.264/VP6:1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @30P
	flv	H.264/VP6/Sorenson		
	3gp	MPEG4, H.264		1920x1080 @ 30P
	wmv, asf	MPEG4, VC-1		1920x1080 @ 30P
Hudba	.mp3	-	MPEG 1 vrstva 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Být rate)32K, 44.1k, 48k Hz, 16K, 22.05K, 24K Hz, 8K, 11.025K, 12K Hz(vzorkovací frekvence)
Photo	.jpg .jpeg	Baseline JPEG	-	max WxH = 15360x8640 4147200bit
	.	Progresivní JPEG	-	max WxH = 9600x6400 3840000bit
	.bmp	-	-	max WxH = 9600x6400 3840000bit
Titulky	.sub .srt	-	-	-

## Obsah

Bezpečnostné pokyny .....	15
Označenie na Produktu .....	17
Začíname.....	18
Notifikácie & Funkcie & Príslušenstvo .....	18
Funkcie .....	18
Pripojenie napájania .....	19
Diaľkový ovládač .....	20
Pripojenia.....	21
Ponuka Prehliadač médií.....	24
Menu Vlastnosti a Funkcie TV .....	25
Všeobecné TV postupy .....	28
Použitie Zoznamu staníc .....	28
Konfigurácia Rodičovskej ochrany.....	28
Elektronický programový sprievodca (EPG).....	28
Aktualizácia softvéru.....	28
Riešenie problémov a Tipy .....	29
Typické režimy zobrazenia PC vstupu .....	30
Kompatibilita AV a HDMI .....	30
Podporované formáty súborov v režime USB .....	31

## Bezpečnostné pokyny

	<b>VÝSTRAHA</b> <b>NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRUDOM NEOTVARAJTE</b>	
<b>UPOZORNENIE:</b> PRE ZNÍŽENIE RIZIKA ELEKTRICKÉHO ŠOKU NEODSTRANUJTE KRYT (ALEBO ZADNÚ ČASŤ). VNÚTRI SA NACHÁDZAJÚ ČASŤI, KTORÉ NIE SÚ OPRAVITELNÉ UŽÍVATEĽOM. PRE OPRAVU KONTAKTUJTE KVALIFIKOVANÝ SERVIS.		

### Prevádzkovanie vášho TV v extrémnych okolitých podmienkach môže spôsobiť poškodenie zariadenia.





Keď sú blesky alebo búrky, alebo ak sa TV nebude používať počas nejakej doby (napr. Ak idete preč alebo na dovolenku), TV zostavu odpojte zo zdroja. Sieťová zástrčka sa používa na odpojenie TV zostavy od zdroja a preto musí zostať ľahko prevádzkovateľná.





Symbol výkričníka v rovnostrannom trojuholníku má za úlohu upozorniť používateľa zariadenia na prítomnosť dôležitých informácií o prevádzke a údržbe v dokumentácii, ktorá je priložená k zariadeniu.






**Poznámka:** Nasledujte pokyny na obrazovke ohľadom prevádzkovania príslušných funkcií.

 **DÔLEŽITÉ - Prečítajte si tento návod celý pred inštaláciou alebo uvedením do prevádzky.**

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

- Na zabezpečenie ventilácie je potrebné okolo televízora ponechať približne 10 cm široký voľný priestor.
- **Neblokujte** ventilačné otvory.
- **Nekladte** televízor na šikmé alebo nestabilné plochy, televízor sa môže prevrátiť.
- Zariadenie používajte v miernych podnebiach.
- 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 mokrými rukami, mohlo by dôjsť ku skratu alebo úrazu elektrickým prúdom. Nikdy na napájací kábel nerobte uzol, ani ho nezväzujte s inými káblami. Keď je poškodený, musí byť vymenený, malo by to byť vykonané iba kvalifikovaným personálom. **Nepoužívajte** tento televízor vo vlhkom alebo mokrom prostredí. Nevystavujte televízor vplyvu tekutinám. Ak do skrinky spadne akýkoľvek pevný predmet alebo tekutina, TV vypojte a dajte ho skontrolovať kvalifikovanému personálu, predtým než sa bude znovu prevádzkovať.
- **Nevystavujte** televízor priamemu slnečnému žiareniu alebo iným zdrojom tepla.
- TV by nemal byť umiestnený v blízkosti otvoreného ohňa alebo zdrojov tepla, ako sú elektrické ohrievače. 
- Tlak nadmerného zvuku zo slúchadiel môže spôsobiť stratu sluchu.
- Zaistite, aby žiadne zdroje otvoreného ohňa, ako sú zapálené sviečky, neboli umiestnené na vrchu TV. 
- Aby nedošlo k zraneniu, musí byť televízor pripojený k stene v súlade s pokynmi na inštaláciu (v prípade, že voľba je k dispozícii).
- Príležitostne sa na obrazovke môže objaviť niekoľko neaktívnych pixelov ako pevný modrý, zelený alebo červený bod. Prosím, všimnite si, že toto neovplyvňuje výkon Vášho výrobku. Dávajte pozor, aby ste nepoškriabali displej s nechtami alebo inými tvrdými predmetmi.

- Pred čistením odpojte televízor zo zásuvky v stene. Používajte len mäkkú a suchú handričku skontrolujte Čistenie.

 Výstraha	Riziko vážneho zranenia alebo smrti
 Riziko zranenia elektrickým prúdom	Riziko nebezpečného napätia
 Výstraha	Riziko zranenia alebo poškodenia majetku
 Dôležité	Systém funguje správne
 Upozornenie:	Ďalšie poznámky

## Označenie na Produktu

Nasledujúce symboly sú použité na produkte ako označenie obmedzení, bezpečnostných opatrení a bezpečnostných pokynov. Každé vysvetlenie je platné len pre dané miesto označené na produkte. Dbajte na tieto informácie z bezpečnostných dôvodov.



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



**Produkt Triedy II s funkčným uzemnením:** Tento spotrebič je navrhnutý takým spôsobom, že nevyžaduje bezpečnostné elektrické uzemnenie, toto uzemnenie je použité pre funkčné účely.



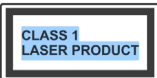
**Ochranné uzemnenie:** Označená časť, vodič, alebo svorka je určená pre pripojenie ochranného uzemňovacieho vodiča spojeného s napájacím vedením.



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



**Upozornenie, viď. návod na obsluhu:** V označenom priestore (och) sa nachádzajú gombíkové batérie vymeniteľné užívateľom.



**VÝROBOK LASEROVÉ TRIEDY 1**  
Výrobok Laserové triedy 1: Tento výrobok obsahuje laserový zdroj Triedy 1, ktorý je bezpečný pri používaní v primerane predvídateľných podmienkach.

## VAROVANIE

Pri prehltnutí batérií hrozí nebezpečenstvo chemického popálenia (Batérie môžu byť súčasťou 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.

Uchovávajte nové a použité batérie mimo dosahu detí.

Ak nie je možné bezpečne uzavrieť priestor s batériou, prestaňte výrobok používať a odložte ho mimo dosah detí.

Ak si myslíte, že došlo k prehltnutiu batérií alebo vloženie batérií do akejkoľvek časti tela, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

## VAROVANIE

Nikdy nepokladajte televízora na nestabilné miesta. TV môže spadnúť a spôsobiť vážne zranenie alebo smrť. Mnohým zraneniam, najmä detí, sa dá vyhnúť dodržiavaním nasledujúcich jednoduchých opatrení:

- Používaním skrine alebo stojanu odporúčané výrobcom televízora.
- Používaním iba takého nábytku, ktorý poskytuje bezpečnú oporu pre televízor.
- Umiestnením televízora tak, aby nepresahoval cez hrany nábytku, na ktorom je televízor umiestnený.
- 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.

## Začínáme

### Notifikácie & Funkcie & Príslušenstvo

#### Informácie o ochrane životného prostredia

Táto televízia je navrhnutá tak, aby spotrebovala menej energie, čím šetrí životné prostredie. Pre zníženie spotreby energie by ste mali podniknúť nasledujúce kroky:

Ak nastavíte režim šetrenia energie ako **Eco**, TV sa prepne na režim šetrenia energie. Nastavenie Režim šetrenia energie, sa nachádza v Menu Obrazu. Všimnite si, že niektoré obrazové nastavenia nebude možné zmeniť.

Ak je zvolený **Vypnutý Obraz**, na obrazovke sa zobrazí správa "Obrazovka sa vypne za 3 sekundy." Zvoľte **PROCEED** - pokračovať a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Obrazovka sa okamžite vypne.

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

#### Notifikácie pohotovosti

1. Ak TV nedostáva žiadny vstupný signál (napr. z antény alebo HDMI zdroja) počas 5 minút, TV prejde do pohotovosti. Pri ďalšom zapnutí sa zobrazí nasledujúca správa: "**Pohotovosť kvôli žiadnemu signálu**". Stlačte **OK** pre pokračovanie.
2. Ak sa TV nechá zapnutý a neprevádzkoval sa nejakú dobu, TV prejde do pohotovosti. Pri ďalšom zapnutí sa zobrazí nasledujúca správa: "**Pohotovosť kvôli žiadnej prevádzke**". Stlačte **OK** pre pokračovanie.

#### Funkcie

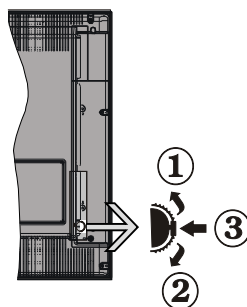
- Farebný televízor s diaľkovým ovládaním.
- Plne integrovaná podpora digitálnej/káblovej televízie TV (DVB-T/C)
- Vstupy HDMI slúžia na pripojenie zariadenia, ktoré má konektor HDMI.
- Vstup USB.
- Systém menu OSD.
- Zástrčka Scart pre externé zariadenia (napr. DVD prehrávač, PVR, video hry, atď.)
- Stereofónny zvukový systém.
- Teletext.
- Pripojenie pre slúchadlá.
- Automatický programovací systém.
- Ručné ladenie.
- Automatické vypnutie po uplynutí šiestich hodín.
- Časovač spánku.
- Detský zámok.
- Automatické stlmenie zvuku, keď nie je prenos.

- Prehrávanie NTSC.
- Funkcia AVL (automatické obmedzenie hlasitosti).
- Funkcia PLL (vyhľadávanie frekvencie).
- Vstup pre PC.
- Rozhranie Plug & Play pre systém Windows 98, ME, 2000, XP a Vista a Windows 7.
- Herný režim (voliteľné).

#### Dodávané príslušenstvo

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

#### Tlačidlá ovládania a prevádzka televízora



1. Smerom nahor
2. Smerom nadol
3. Prepínač pre Program / Hlas / AV / Pohotovostný režim

Ovládacie tlačidlo vám umožňuje ovládať funkcie TV Hlasitosť/ Program/ Zdroj a Pohotovosť zapnutá.

Ak chcete zmeniť hlasitosť: Zvýšiť hlasitosť posunutím tlačidla nahor. Znížiť hlasitosť posunutím tlačidla dolu.

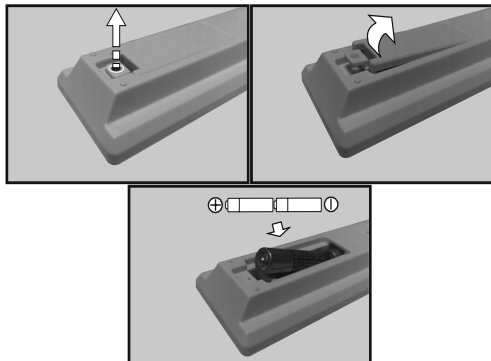
Ak chcete zmeniť Kanál: Stlačte stred tlačidla, na obrazovke sa objavia informácie o kanáli. Prechádzajte uložené kanály stlačením tlačidla nahor alebo nadol

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

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

## 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.

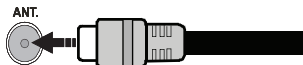


## Prípojenie napájania

**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.

## Prípojenie antény

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



## Oznámenie

Vyrobené v licencií Dolby Laboratories.

## INFORMÁCIA o OCHRANNÝCH ZNÁMKACH

"Dolby" a double-D symbol sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.



HDMI, logo HDMI a High Definition Multi Media Interface sú obchodné značky, alebo registrované obchodné značky spoločnosti HDMI Licensing, LLC.



## Technické parametre

TV vysielanie	PAL B/G D/K K
Prijímanie kanálov	VHF (PÁSMO I / III), UHF (BAND U) - HYPERBAND
Počet prednastavení kanálov	1000
Indikátor Kanálu	Zobrazovanie na displeji
VSTUP ANTÉNY RF	75 ohm (nevyvážené)
Prevádzkové Napätie	220-240V AC, 50Hz.
Audio	Nemecké+Nicam Stereo
ZVUKOVÝ VÝKON (WRMS.) (10% THD)	2 x 6
Príkon	65 W
TV Rozmery H x D x V (So spodnou časťou):	185 x 735 x 478
TV Rozmery H x D x V (Bez spodnej časti):	77/97 x 735 x 438
Prevádzková teplota a vlhkosť	0 °C až do 40 °C, max. vlhkosť 85 %

**Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technickej špecifikácie výrobku.**

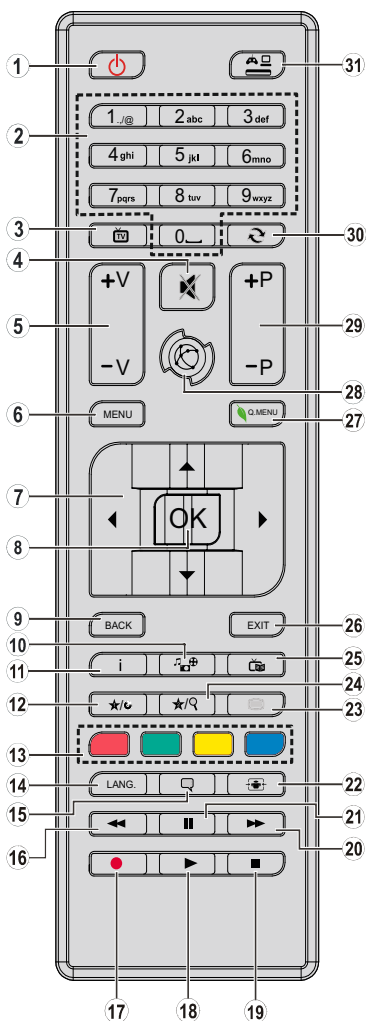
## Teletext

Stlačte tlačidlo "☰". pre zadanie. Stlačte znovu pre aktiváciu mix režimu. Stlačte ešte raz pre opustenie ponuky. Postupujte podľa pokynov na obrazovke digitálneho teletextu.

## Digitálny teletext (len pre Veľkú Britániu)

Stlačte tlačidlo "☰". 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. Keď stlačíte tlačidlo "☰". televízor sa vráti na sledovanie televízneho vysielania.






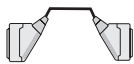





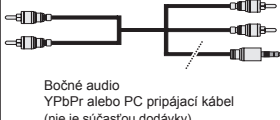



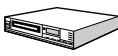



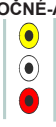






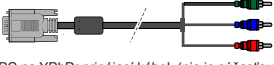
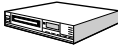



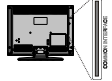


### Použitie Moje tlačidlo 2 (\*\*)

Stláčajte MOJE TLAČIDLO 2 po dobu piatich sekúnd na želanom zdroji, kanály alebo odkaze, kým sa na obrazovke neobjaví správa „MOJE TLAČIDLO JE NASTAVENÉ“. Toto potvrdzuje, že zVWou funkciou.

### Použitie Moje tlačidlo 1(\*)

Stláčajte MOJE TLAČIDLO 1 po dobu piatich sekúnd na želanom zdroji, kanály alebo odkaze, kým sa na obrazovke neobjaví správa „MOJE TLAČIDLO JE NASTAVENÉ“. Toto potvrdzuje, že zvolené MOJE TLAČIDLO je teraz spojené so zvolenou funkciou.

1. Pohotovostný režim: Zap/Vyp televízora
2. Číselné tlačidlá: Používajú sa pre navigáciu kanálov a zadávanie hesla, textu atď.
3. TV: Zobrazí zoznam kanálov / Prepína medzi typmi vysielania
4. Stlmiť: Úplne vypne zvuk televízora
5. Hlasitosť +/-
6. Ponuka: Zobrazí ponuku TV
7. Navigačné tlačidlá: Pomáha pri pohybovaní sa v menu, obsahu atď. a pri stlačení Pravého tlačidla v režime TXT zobrazí podstránky
8. OK: Potvrdzuje užívateľské voľby, podrží stránku (v TXT režime), zobrazí Zoznam kanálov (DTV režim)
9. Späť: Vráti sa na predchádzajúcu obrazovku, otvára indexovaciu stránku (v režime TXT)
10. Prehliadač médií: Otvára obrazovku Prehliadača médií.
11. Informácie: Zobrazuje informácie o obsahu na obrazovke, zobrazuje skryté informácie (odhaliť - v režime TXT)
12. Moje tlačidlo 1 (\*)
13. Farebné tlačidlá
14. Jazyk: Prepína medzi režimami zvuku (analogové TV), zobrazuje alebo mení jazyk zvuku/titulkov (ak sú 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. Nahrávanie: Nahráva programy
18. Prehrať: Spúšťa prehrávanie zvoleného média
19. Stop: Zastaví prehrávanie zvoleného média
20. Rýchly posun vpred: Presunie obraz dopredu v médiách, ako sú filmy
21. Pozastavenie: Pozastavuje prehrávané médiá, spúšťa nahrávanie s časovým posunom
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
31. Zdroj: Zobrazuje všetky dostupné vysielania a zdroje obsahu

Prípojka	Typ	Káble	Zariadenie
	Scart Pripojenie (Zadná strana)		
	VGA Pripojenie (zadná strana)		
<b>BOČNÉ-AV</b> 	PC/YPbPr Audio Pripojenie (bočný)	 Bočné audio YPbPr alebo PC pripájací kábel (nie je súčasťou dodávky)	
	HDMI Pripojenie (zadná strana)		
 SPDIF	SPDIF Pripojenie (zadná strana)		
<b>BOČNÉ-AV</b> 	Bočné AV (Audio/Video) Pripojenie (bočný)	 (nie je súčasťou dodávky)	
 SLÚCHADLÁ	Slúchadlá Pripojenie (bočný)		
	YPbPr Video Pripojenie (zadná strana)	 PC na YPbPr pripájací kábel (nie je súčasťou dodávky)	
	USB Pripojenie (bočný)		
	CI Pripojenie (bočný)		

**POZNÁMKA:** Pri pripájaní zariadenia cez YPbPr alebo bočný AV vstup, k vytvoreniu spojenia musíte použiť dodané pripojné káble. Pozri ilustrácie vyššie. | Môžete použiť kábel YPbPr na VGA (nedodaný) pre aktiváciu signálu YPbPr cez VGA vstup. | Nemôžete použiť VGA a YPbPr naraz. | Ak chcete povoliť PC audio, budete musieť použiť SIDE AV PRÍPOJNÝ kábel s bielymi a červenými vstupmi. | 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 | Pri použití montážnej sady stenu (voliteľné príslušenstvo), odporúčame pripojiť všetky káble na zadnej strane televízora pred montážou na stenu | Vložte alebo vyberte modul CI, keď je televízor VYPNUTÝ. Mali by ste si pozrieť v návode na obsluhu modulu návod pre podrobnosti o nastavení.

## USB Pripojenia inštalácia

### Zapínanie/vypínanie

#### Zapnutie televízora

Pripojte napájací kábel k 220-240 V AC, 50 Hz

Zapnutie televízora z pohotovostného režimu:

Stlačte tlačidlo "⏻", **P+ / P-** alebo numerické tlačidlá na diaľkovom ovládači.

Stlačte tlačidlo "⏻", **P+ / P-** alebo numerické tlačidlá na TV. Televízor sa zapne.

#### Vypnutie televízora

Stlačením tlačidla "⏻" na diaľkovom ovládači "⏻" alebo podržaním kontrolného tlačidla na televízore sa televízor prepne do pohotovostného režimu. (Závisí od modelu)

#### 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.

Ďalej sa zobrazí obrazovka Prvej inštalácie (FTI). Nastavte vaše preferencie s použitím navigačných tlačidiel a po ukončení stlačte OK pre pokračovanie.

Môžete aktivovať možnosť **Režim obchodu**, aby to bolo dostupné v menu "Iné nastavenia" a funkcie vášho TV sa zobrazia v hornej časti obrazovky. Zobrazí sa potvrdzujúce dialógové okno. Vyberte **ÁNO** pre pokračovanie.


Ak je vybratý Domáci režim, Režim obchodu nebude dostupný po Prvej inštalácii. Stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie.

#### Štandardný PIN kód sa môže meniť v závislosti od zvolenej krajiny.

*Ak vás požiadajú o zadanie PIN kódu pre náhľad na možnosť menu, použite jeden z nasledujúcich kódov: 4725. 0000 alebo 1234.*

#### Inštalácia v režime Anténa

Ak zvolíte možnosť **ANTÉNA** z obrazovky **Typu vyhľadávania**, televízor bude vyhľadávať digitálne pozemné TV vysielania.

 **POZNÁMKA:** Ak voľbu chcete zrušiť, stlačte tlačidlo **MENU**.

Po uložení všetkých dostupných staníc sa na obrazovke objaví Zoznam kanálov. Ak sa vám páči,

ako sú kanály zatriedené podľa LCN (\*), prosím, zvoľte "Áno" a potom stlačte **OK**.

Stlačením tlačidla **MENU** zrušíte zoznam kanálov a môžete pozerať televíziu.

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

#### Inštalácia v režime Kábel

Zvoľte možnosť **CABLE** a stlačte tlačidlo OK na diaľkovom ovládači. Ak chcete pokračovať, zvoľte prosím **ÁNO** a stlačte **OK**. Ak chcete operáciu zrušiť, zvoľte **NIE** a stlačte **OK**. Z tejto obrazovky môžete zvoliť rozsah frekvencie.

Zadajte rozsah frekvencie manuálne s použitím číselného tlačidla.

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

### Prehrávanie Médii cez USB vstup

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

**DÔLEŽITÉ!** Pred vykonaním akýchkoľvek pripojení k TV zložte 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, ale nahrávanie nebude k dispozícii s diskami vo formáte NTFS.

Pri formátovaní pevného disku USB s kapacitou 1 TB (terabajt) alebo viac sa môžu počas formátovania vyskytnúť problémy. Opakovane a rýchlo nezapájajte a nevypájajte disk. To môže spôsobiť fyzické poškodenie USB prehrávača a USB zariadenia. USB modul nevyťahujte, zatiaľ čo sa prehráva súbor.

### Nahrávanie programu

**DÔLEŽITÉ:** Ak sa chystáte použiť nový pevný disk USB, odporúčame ho najskôr naformátovať vybratím položky „Formátovať disk“ v ponuke televízora.

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

Pre použitie funkcie nahrávania je potrebné, aby ste pripojili k TV USB disk alebo zariadenie externého harddisku a pripojený USB disk by mal mať kapacitu aspoň 1 GB a mal by byť kompatibilný s 2.0 rýchlosťou. Ak pripojené zariadenie USB nepodporuje prenosovú rýchlosť USB 2.0, zobrazí sa chybová správa.

**Poznámka:** Nahraté programy sa ukladajú na pripojenom USB disku. Ak si prajete, môžete ukladať/kopírovať nahrávky na počítači, avšak tieto súbory nebudú dostupné na prehrávanie na počítači. Nahrávky môžete prehrávať len prostredníctvom vášho TV.

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

Nahraté programy sú rozdelené do 4 GB segmentov.

Ak rýchlosť zápisu z pripojeného USB disku nie je dostatočná, môže zlyhať nahrávanie a možnosť časového posunu (timeshifting) nemusí byť k dispozícii.

Sa odporúča používať jednotky USB harddisku pre nahrávanie HD programov.

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

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

Niektoré streamové bloky sa nemusia nahrat' kvôli problémom so signálom, takže video môže niekedy počas prehrávania zmrznúť.

Keď je teletext ZAPNUTÝ, možná sa používať tlačidlá Nahrávať, Prehrať, Pauza, Zobrazit' (pre ListDialog). Ak sa nahrávanie spustí z časovača, keď je teletext ZAPNUTÝ, teletext sa automaticky vypne. Tiež sa deaktivuje používanie teletextu, keď sa pokračuje v nahrávaní alebo prehrávaní.

### Nahrávanie Časového posunu

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

Stlačte znovu tlačidlo **▶** (PREHRAŤ) pre obnovenie zastaveného programu odtiaľ, kde ste ho zastavili. Stlačte tlačidlo ZASTAVIŤ pre zastavenie nahrávania s časovým posunom a návrat k živému vysielaniu.

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

**Poznámka:** Nemôžete používať funkciu rýchleho spätného chodu časového posunu pred postúpením prehrávania s možnosťou rýchleho navíjania dopredu.

### Okamžité nahrávanie

Stlačením tlačidla **●** (NAHRÁVANIE) sa spustí okamžité nahrávanie počas sledovanie programu. Opätovným stlačením tlačidla **●** (NAHRÁVANIE) na diaľkovom ovládači sa nahrá aj ďalší program v elektronickom programom sprievodcovi (EPG). V tomto prípade OSD zobrazí naprogramované udalosti pre nahrávanie. Stlačením tlačidla **■** (STOP) sa okamžité nahrávanie zruší.

**Poznámka:** Nemôžete zapnúť vysielania alebo si pozerať Prehliadač médií počas režimu nahrávania. Pri nahrávaní programu alebo počas Časového posunu, ak rýchlosť vášho USB zariadenia nie je postačujúca, sa na obrazovke objaví varovná správa.

### Pozeranie nahratých programov

Zvoľte **Knižnicu nahrávok** z menu **Prehliadač médií**. Zvoľte nahratú položku zo zoznamu (ak sa predtým nahrala). Stlačte tlačidlo OK pre zobrazenie **možností prehrávania**. Vyberte možnosť a potom stlačte tlačidlo **OK**.

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

Stlačením tlačidla **■** (STOP) sa prehrávanie zastaví a na obrazovke sa opäť zobrazí Knižnica nahrávok.

### Pomalé prehrávanie vpred

Stlačením tlačidla **II** (POZASTAVIŤ) počas prehrávania nahraných programov sa aktivuje funkcia pomalého prehrávania vpred. Pomocou tlačidla **▶▶** možno prehrávať obraz pomaly vpred. Viacnásobným stlačením tlačidla sa **▶▶** zmení rýchlosť pomalého prehrávania vpred.

### Nastavenie Nahrávania

Pre konfiguráciu nastavenia nahrávania, v menu Nastavenia vyberte Nastavenie Nahrávania.

**Formátovať disk:** Môžete použiť voľbu Formátovať disk pre formátovanie pripojeného USB disku. Požaduje sa váš pin pre použitie funkcie Formátovať disk (štandardný pin je 0000).

**Štandardný PIN kód sa môže meniť v závislosti od zvolenej krajiny.**






**Ak vás požiadajú o zadanie PIN kódu pre náhľad na možnosť menu, použite jeden z nasledujúcich kódov: 4725, 0000 alebo 1234.**

**DŮLEŽITÉ:** Pamätajte, že aktivovaním tejto funkcie sa stratia VŠETKY dáta uložené na disku USB a jeho formát sa zmení na FAT32. Rovnako aj v prípade, že disk USB nefunguje správne, sa môžete pokúsiť disk naformátovať. Vo väčšine prípadov formátovanie disku USB obnoví jeho normálnu prevádzku. VŠETKY dáta uložené na disku USB sa však v tomto prípade stratia.

**Poznámka:** Ak sa počas spúšťania záznamu zobrazí správa „USB je príliš pomalé“, skúste znovu spustiť nahrávanie. Ak sa opäť zobrazí rovnaká chyba, je možné, že váš USB disk nespĺňa požiadavky na prenosovú rýchlosť. Skúste pripojiť iný disk USB.

## Ponuka Prehliadač médií

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

<i>Režim slučky / Náhodného prehrávania.</i>	
Spustíte prehrávanie s  a aktivujete 	TV prehrá ďalší súbor a celý zoznam.
Spustíte prehrávanie pomocou OK a aktivujete 	Rovnaký súbor sa prehrá v slučke (opakovanie).
Spustíte prehrávanie pomocou OK /  a aktivujete 	Súbory sa prehrávajú náhodne.

## Rýchle menu

Rýchle menu nastavení vám umožňuje rýchly prístup k niektorým možnostiam. Toto menu zahŕňa možnosti Režimu šetrenia energie, Obrazového režimu, Nastavení ekvalizéra, Obľúbených a Časovača zaspávania. Pre náhľad na rýchle menu stlačte tlačidlo Q.MENU na diaľkovom ovládači. Pozrite si nasledujúce kapitoly ohľadom detailov vymenovaných funkcií.

## Ponuka Obraz

<b>Režim</b>	Môžete zmeniť režim obrazu pre zhodu s vašimi preferenciami alebo požiadavkami. Obrazový režim sa môže nastaviť na jednu z týchto možností: <b>kino, hry, dynamický a prirodzený.</b>
<b>Kontrast</b>	Nastaví hodnoty svetlosti a tmavosti obrazovky.
<b>Jas</b>	Nastaví hodnotu jasnosti pre obrazovku.
<b>Ostroť</b>	Nastaví hodnotu ostrosti pre predmety zobrazené na obrazovke.
<b>Farba</b>	Nastaví hodnotu farby, upraviac farby.
<b>Režim šetrenia energiou</b>	Pre zvolenie Úsporného režimu ako sú Eco, Vypnúť obraz a Deaktivovaný stlačte tlačidlo alebo. (Keď je režim Dynamický, režim Šetrenia energie sa automaticky nastaví ako deaktivovaný.)
<b>Podsvietenie (voliteľné)</b>	Toto nastavenie ovláda úroveň podsvietenia. Funkcia zadného podsvietenia bude neaktívna, ak je režim Šetrenia energie nastavený na Ekonomický. Podsvietenie sa nemôže aktivovať v režime VGA alebo v režime Prehliadača médií, alebo pokiaľ je obrazový režim nastavený na Hra.
<b>Redukcia šumu</b>	Ak je vysielaný signál slabý a obraz rušený, použite na zníženie šumu nastavenie <b>Redukcia šumu.</b>

## Pokročilé nastavenie

<b>Dynamický kontrast:</b>	Pomer Dynamického kontrastu môžete zmeniť na želanú hodnotu.
<b>Teplota farieb</b>	Nastaví želaný farebný tón
<b>Zväčšenie obrazu</b>	Nastaví želaný rozmer obrazu z menu priblíženia obrazu. <b>Poznámka:</b> Auto (Dostupné len v Scartovom režime s prepínaním vysokého napätia/nízkeho napätia SCART PIN8)
<b>Filmový režim</b>	Filmy sa nahrávajú pri rôznych počtoch rámov na sekundu na normálne televízne programy. Zapnite túto funkciu pri sledovaní filmov, aby sa lepšie zobrazovali rýchlo sa pohybujúce scény.
<b>Tón kože</b>	Tón kože sa môže meniť medzi -5 a 5.
<b>Posun farby</b>	Upravte želaný farebný tón.
<b>RGB Zosilnenie</b>	Hodnoty teploty farby môžete konfigurovať s použitím funkcie RGB Zosilnenia.
<b>Obnoviť</b>	Znovu nastaví nastavenia obrazu na výrobné štandardné nastavenia. (Okrem režimu Hra)
<b>Automatická pozícia (v režime PC)</b>	Automaticky optimalizuje displej. Pre optimalizovanie stlačte OK.
<b>H pozícia (v režime PC)</b>	H (Horizontálna - Vodorovná) Pozícia posúva obraz po obrazovke po vodorovnej osi doľava alebo doprava.
<b>V pozícia (v režime PC)</b>	Táto položka posúva obraz po obrazovke po zvislej osi hore alebo dole.
<b>Pixlové kmitanie (v režime PC)</b>	Upravenia Bodových hodín opravujú interferenciu, ktorá sa objavuje ako vertikálne odstupňovanie v bodových intenzívnych prezentáciách ako tabuľky alebo odstavce alebo text v menších fontoch.
<b>Fáza v režime PC (Sound in PC mode)</b>	V závislosti od rozlíšenia a snímkovacej frekvencie, ktorá ide do vstupu na televízore, môžete na obrazovke vidieť zastrený alebo rušený obraz. V takom prípade môžete použiť túto funkciu a vyčistiť obraz metódou pokusu a omylu.

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

<b>Obsah ponuky Nastavenie zvuku</b>	
<b>Hlasitosť</b>	Nastaví úroveň hlasitosti.
<b>Ekvalizér</b>	Zvolí režim ekvalizéra. Užívateľské nastavenia sa môžu vykonať len v užívateľskom režime.
<b>Rovnováha</b>	Toto nastavenie slúži na zvýraznenie ľavého alebo pravého zvukového kanálu.
<b>Slúchadlá</b>	Nastaví hlasitosť slúchadiel.
<b>Zvukový režim</b>	Môžete zvoliť zvukový režim. (Ak ho zvolený kanál podporuje).
<b>AVL (Automatické obmedzenie hlasitosti)</b>	Funkcia nastaví zvuk pre získanie stálej úrovne výstupu medzi programami.
<b>Digitálny výstup</b>	Nastaví typ výstupu digitálneho zvuku.
<b>Podporované formáty súborov v režime</b>	
<b>Podmieneny prístup</b>	Ovláda moduly s podmieneným prístupom, ak sú dostupné.
<b>Jazyk</b>	Konfiguruje nastavenie jazyka (môže sa meniť v závislosti od zvolenej krajiny) Bude k dispozícii Preferované a aktuálne nastavenie. Aktuálne nastavenie je možné zmeniť iba v prípade, že ich vysielateľ podporuje.
<b>Rodičovská ochrana</b>	Zadajte správne heslo pre zmenu rodičovských nastavení. V tomto menu môžete ľahko upraviť zámok, dospelý zámok (môže sa meniť v závislosti od zvolenej krajiny) a detský zámok. Môžete tiež nastaviť nové číslo pin.
<b>Časovače</b>	Nastaví časovač pre vypnutie TV po určitej dobe. Nastavuje časovače pre vybrané programy. USB Nahrávanie)
<b>Nastavenie Nahrávania</b>	Zobrazí konfiguračné menu nahrávania (požaduje sa USB pripojenie)
<b>Dátum/čas</b>	Nastaví čas a dátum.
<b>Zdroje</b>	Aktivuje alebo deaktivuje možnosti vybraných zdrojov.
<b>Iné nastavenia: Zobrazí iné možnosti nastavenia televízora:</b>	
<b>Časový limit ponuky OSD</b>	Zmení trvanie časový limit pre obrazovky ponuky.
<b>Kanály so zakódovaným snímaním</b>	Keď je toto nastavenie zapnuté, pomocou procesu vyhľadávania sa zistia tiež kódované kanály.
<b>Modré pozadie</b>	Aktivuje alebo deaktivuje modré pozadie systému, keď je signál slabý alebo neprítomný.
<b>Aktualizácia softvéru</b>	Pre zabezpečenie, aby mal váš TV stále ten najaktuálnejší firemný softvér.
<b>Verzia aplikácie</b>	Zobrazí verziu aplikácie.
<b>Nedoslýchavý</b>	Aktivuje akúkoľvek špeciálnu funkciu odoslanú z vysielateľa.
<b>Zvukový popis</b>	Zvukový popis je doplňujúci hovorený záznam pre zrakovo postihnutých divákov vizuálnych médií vrátane televízie a filmov. Túto funkciu môžete využívať iba vtedy, ak sa tento doplňujúci záznam vysiela. <i>Poznámka: Funkcia audio popisu zvuku nemôže byť dostupná v režime nahrávania alebo časového posunu.</i>
<b>Automatické vypnutie televízora</b>	Môžete nastaviť hodnotu časového limitu pre funkciu automatického vypnutia. Keď sa dosiahne hodnota časového limitu TV sa neprevádzkovať počas zvolenej doby, TV prejde do pohotovostného režimu.

<b>Vyhľadávanie v pohotovostnom režime (voliteľné)</b>	Ak je vyhľadávanie v pohotovostnom režime nastavené na Zapnuté, ak je televízor v pohotovostnom režime, vyhľadajú sa vysielania ktoré sú k dispozícii. Ak televízor nájde všetky nové alebo chýbajúce vysielania, zobrazí sa menu s otázkou, či chcete vykonať tieto zmeny. Po tomto procese bude aktualizovaný a menený Zoznam kanálov.
<b>Režim obchodu (voliteľné)</b>	Ak predstavujete TV v obchode, môžete aktivovať tento režim. Počas aktivácie režimu Obchodu niektoré položky v TV menu nemusia byť dostupné.
<b>Režim šetrenia energiou</b>	Toto nastavenie konfiguruje preferenciu režimu zapnutia zdroja.
<b>Inštalácia a preladenie Obsahu Menu</b>	
<b>Automatické vyhľadávanie kanálov (Preladenie) (ak je k dispozícii)</b>	Zobrazuje možnosti automatického ladenia. Digitálna anténa: Vyhľadáva a ukladá anténne DVB stanice. Digitálny kábel: Vyhľadáva a ukladá káblové DVB stanice. Analógové: Vyhľadáva a ukladá analógové stanice. Digitálna anténa a analógové: Vyhľadáva a ukladá anténne DVB a analógové stanice. Digitálne káblové a analógové: Vyhľadáva a ukladá káblové DVB a analógové stanice.
<b>Manuálne snímanie kanálov</b>	Táto funkcia sa dá použiť na priamy vstup do vysielania.
<b>Sieťové snímanie kanálov</b>	Hľadá prepojené kanály v systéme vysielania.
<b>Jemné doladenie analógového signálu</b>	Môžete použiť toto nastavenie k jemnému doladeniu analógových kanálov. Táto funkcia nie je dostupná, ak nie sú uložené žiadne analógové kanály.
<b>Prvá inštalácia</b>	Vymaže všetky uložené kanály a nastavenia, prenastaví TV do továrenského nastavenia.



## Všeobecné TV postupy

### Použitie Zoznamu staníc

Televízor roztriedi všetky uložené stanice do Zoznamu kanálov. Tento zoznam kanálov môžete upraviť, nastaviť si obľúbené alebo aktívne stanice, ktoré sa majú uviesť, a to pomocou možností v Zozname staníc.

### Konfigurácia Rodičovskej ochrany.

*Abyste zakázalo pozeranie určitých kanálov, kanály a menu je možné uzamknúť s použitím rodičovského kontrolného systému.*

Ak chcete zobrazíť možnosti rodičovskej zámky, musíte zadať PIN kód. Továrenské nastavenie PIN čísla je **0000**. Po zadaní správneho PIN kódu sa zobrazia nastavenia ponuky detskej kontroly.

**Zámok menu:** Nastavenie zámku menu aktivuje alebo deaktivuje prístup k menu.

**Vypelý zámok:** Keď je nastavený, táto možnosť získa vypelý informácie z vysielania a ak je úroveň vysielosti deaktivovaná, deaktivuje prístup k vysielaniu.


**Detský zámok:** Keď je nastavený Detský zámok, TV je možné ovládať len diaľkovým ovládačom. V takom prípade nebudú tlačidlá na prednom paneli fungovať.

**Nastaviť PIN:** Definuje nové číslo PIN.

**Štandardný PIN kód sa môže meniť v závislosti od zvolenej krajiny.**

*Ak vás požiadajú o zadanie PIN kódu pre náhľad na možnosť menu, použite jeden z nasledujúcich kódov: 4725, 0000 alebo 1234.*

### Elektronický programový sprievodca (EPG)


Niektoré, ale nie všetky kanály zasielajú informácie o aktuálnych a nasledujúcich programoch. Stlačte tlačidlo  a zobrazí sa ponuka EPG.

**Červené tlačidlo (Predchádzajúci deň):** Zobrazí programy predchádzajúceho dňa.

**Zelené tlačidlo (Nasledujúci deň):** Zobrazí programy nasledujúceho dňa.

**Žlté tlačidlo (Priblíženie):** Rozšíri informácie o programe.

**Modré tlačidlo (Filter):** Náhľad na filtrovaciu možnosť.


**TITULKY:** Stlačením tlačidla  zobrazíte menu Výber žánra. S použitím tejto funkcie môžete vyhľadávať databázu programového sprievodcu v súlade so žánrom. Informácie dostupné v programovom sprievodcovi sa vyhľadajú a vymenujú sa výsledky hodiace sa pre Vaše kritériá.


**INFORMÁCIE:** Zobrazí podrobné informácie o vybranom programe.

**Číslicové tlačidlá (Prejsť):** Preskočí na preferovaný kanál priamo cez číselné tlačidlá.

**OK:** Zobrazí programové možnosti.

**Text (Vyhľadávanie):** Zobrazí menu „**Vyhľadávanie sprievodcu**“.

 **(Teraz) :** Ukáže súčasný program.

 **(NAHRÁVANIE):** TV začne nahrávať vybrané programy. Môžete stlačiť tlačidlo znova pre zastavenie nahrávania.

**P+P- :** Ďalšie informácie o udalosti

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

**Poznámka:** Prepínanie staníc či zdroja nie je počas nahrávania dostupné.

### Možnosti programu

V **EPG** menu, stlačte tlačidlo **OK** pre vstup do menu "**Nastavenia podujatí**".

### Voľba kanálu

V ponuke **EPG** môžete pomocou tejto možnosti prepnúť na vybraný kanál.

### Zaznamenať /odstrániť časovač nahrávania

Potom, ako ste zvolili program v **EPG** menu, stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte možnosť voľby "**Nahrávať**" a stlačte tlačidlo **OK**. Po tejto operácii sa naplánuje nahrávanie pre zvolený program.

Ak chcete zrušiť už vybraný záznam, zvýraznite program a stlačte tlačidlo **OK** a vyberte voľbu "**Delete Rec. Nahrávania**". Nahrávanie sa zruší.

### Nastaviť/odstrániť časovač

Potom, ako ste zvolili program v **EPG** menu, stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte možnosť "**Nastaviť časovač**" a stlačte tlačidlo **OK**. Môžete nastaviť časovač pre programy v budúcnosti. Ak chcete zrušiť už nastavený časovač, zdôraznite daný program a stlačte tlačidlo **OK**. Potom vyberte možnosť "**Odstrániť časovač**". Časovač sa zruší.

**Poznámka:** Nie je možné nahrávať dva kanály naraz.

### Aktualizácia softvéru

Váš TV dokáže automaticky vyhľadať aktualizácie cez antény/káblový signál.

### Vyhľadávanie Aktualizácií softvéru cez užívateľské rozhranie

Stačí prejsť na hlavné menu. Vyberte **Nastavenia** a vyberte menu **Ďalšie nastavenia**. V menu **Iné nastavenia** navigujte k položke **Softvér pre aktualizáciu** a stlačte tlačidlo **OK** pre kontrolu novej aktualizácie softvéru.

### Automatické vyhľadávanie a režim aktualizácie

Zatiaľ čo je TV pripojený k anténemu signálu. Ak sa aktivuje Automatické snímanie v menu Možnosti

aktualizácie, TV sa zobudí o 03:00 hod. a vyhľadá vysielacie kanály ohľadom novej aktualizácie softvéru. Ak sa nájde a úspešne stiahne nový softvér, nabudúce, keď sa TV zapne, bude mať novú verziu softvéru.

**Poznámka:** 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. Batérie v diaľkovom ovládači môžu byť vybité. Stlačte tlačidlo zapnutia na TV.

### Zlý obraz

- Zvolili ste správny televízny systém?
- 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.

### Chýba obraz

- Ak nemáte žiadny obraz, znamená to, že televízor neprijíma žiadny signál. Vybrali ste správne tlačidlo na diaľkovom ovládači? Skúste to ešte raz. Uistite sa taktiež, 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.

- Je televízor nastavený na stlmenie zvuku? Pre zrušenie stlmenia stlačte tlačidlo "X", alebo zvýšte hlasitosť.
- Zvuk vychádza len z jedného reproduktora. Je rovnováha nastavená do extrému? Pozrite časť Nastavenie 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 ste sa pokúsili pripojiť zariadenie, skontrolujte káble AV a pripojenie.

### Nahrávka nedostupná

Ak chcete nahráť program, najskôr pripojte USB disk k televízoru, kým je vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania. Ak nemôžete nahrávať, skúste TV vypnúť a potom znovu vložte USB zariadenie.

### USB je príliš pomalé

Ak sa počas spúšťania záznamu zobrazí správa „USB je príliš pomalé“, skúste znovu spustiť nahrávanie. Ak sa opäť zobrazí rovnaká chyba, je možné, že váš USB disk nespĺňa požiadavky na prenosovú rýchlosť. Skúste pripojiť iný disk USB.

### Likvidácia starého elektrozariadenia a použitých batérií a akumulátorov



Tento symbol na výrobku, jeho príslušenstve alebo na jeho obale označuje, že s výrobkom nesmie byť nakladané ako s domácim odpadom. Po skončení životnosti odovzdajte prosím výrobok alebo batériu (ak je priložená) v príslušnom mieste spätného odberu, kde bude vykonaná recyklácia tohto elektrozariadenia a batérií. V Európskej únii a v ostatných európskych krajinách existujú miesta spätného odberu odsľúženého elektrozariadenia. Tým, že zaistíte správnu likvidáciu výrobku, môžete predísť možným negatívnym následkom pre životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré sa môže v opačnom prípade prejaviť ako dôsledok nesprávnej manipulácie s týmto výrobkom alebo batériou, alebo akumulátorom. Recyklácia materiálov prispieva k ochrane prírodných zdrojov. Z tohto dôvodu prosím nevyhadzujte odsľúžené elektrozariadenie a batérie / akumulátory do domového odpadu.

Informácie o tom, kde je možné odsľúžené elektrozariadenie alebo použité batérie, či akumulátory zadarmo odložiť, získate u vášho predajcu, na obecnom úrade alebo na webe [www.sewa.sk](http://www.sewa.sk).

Dovozca zariadenia je registrovaný u kolektívneho systému SEWA, a. s. (pre recykláciu elektrozariadení aj batérií a akumulátorov).

### Typické režimy zobrazenia PC vstupu

Nasledujúca tabuľka uvádza niektoré typické režimy obrazu. Televízor nemusí podporovať všetky rozlíšenia. Váš televízor podporuje rozlíšenie až 1920x1080.

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

### Kompatibilita AV a HDMI

Zdroj	Podporované signály	Dostupné	
EXT SCART	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
	RGB 50	O	
	RGB 60	O	
Bočný AV	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
PC/ YPbPr	480i-480p	60Hz	O
	576i-576p	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	50Hz,60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576i-576p	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nedostupné, O: dostupné)

V niektorých prípadoch sa signál na TV nemusí zobraziť správne. Problémom môže byť nezlučiteľnosť so štandardom na strane zdrojového zariadenia (DVD prehrávača, set-top boxu a pod.) Ak máte taký problém, prosím, kontaktujte Vášho predajcu a tiež výrobcu zdrojového vybavenia.



## Podporované formáty súborov v režime USB

Médiá	Prípona súborov	Formát		Poznámky (Maximálne rozlíšenie/Rýchlosť prenosu atď.)
		Video	Audio	
Film	mpg, mpeg	MPEG1, MPEG2		MPEG1: 768x576 @30P MPEG2:1920x1080 @ 30P
	vob	MPEG2		1920x1080 @ 30P
	mp4	MPEG4, Xvid , H.264		
	mkv	H.264, MPEG4,VC-1		
	avi	MPEG2, MPEG4, Xvid , H.264		
	flv	H.264/VP6/Sorenson		H.264/VP6:1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @30P
	3gp	MPEG4 , H.264		1920x1080 @ 30P
wmv,asf	MPEG4 , VC-1		1920x1080 @ 30P	
Hudba	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bitová rýchlosť)32K, 44.1k, 48k Hz,16K, 22.05K, 24K Hz,8K, 11.025K, 12K Hz(Vzorkovacia rýchlosť)
Fotografia	.jpg .jpeg	Základný formát JPEG	-	max WxH = 15360x8640 4147200bytes
	.	Postupný formát JPEG	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
	.bmp	-	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
Titulky	.sub .srt	-	-	-

## Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa .....	32
Pierwsze kroki .....	35
Uwagi & funkcje & akcesoria .....	35
Funkcje .....	35
Podłączanie zasilania .....	36
Pilot .....	37
Połączenia .....	38
Menu przeglądarki mediów .....	41
Opcje i funkcje menu TV .....	42
Działanie ogólne TV .....	45
Korzystanie z listy kanałów .....	45
Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej .....	45
Elektroniczny przewodnik po programach (EPG) .....	45
Uaktualnienie oprogramowania .....	46
Rozwiązywanie problemów i wskazówki .....	46
Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC .....	48
Obsługiwane formaty plików dla trybu USB .....	48
Kompatybilność sygnałów AV i HDMI .....	48

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

	<b>OSTRZEŻENIE</b> RYZIKO PORAŻENIA PRADEM NIE OTWIERAĆ	
<b>OSTRZEŻENIE:</b> ABY ZMNIJEJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRADEM, NIE ZDEJMUJ OBUDOWY (LUB TYŁU). WEWNĄTRZ NIE MA KOMPONENTÓW, KTÓRE WOLNO DOTYKAĆ UŻYTKOWNIKOWI. POWIERZAJ NAPRAWY WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI.		

### Użytkowanie Państwa telewizora w ekstremalnych warunkach środowiskowych może spowodować jego uszkodzenie




Na czas burz lub wyładowań atmosferycznych lub gdy TV nie będzie używany przez dłuższy czas (np.: podczas wyjazdu na wakacje), wyłącz go z prądu. Wtyczka zasilająca urządzenia służy do odłączenia TV od zasilania, powinna więc być łatwo dostępna.





Wykrzyknik w polu trójkąta równobocznego wskazuje użytkownikom ważne instrukcje dotyczące obsługi lub konserwacji urządzenia zamieszczone w materiałach informacyjnych dołączonych do urządzenia.






**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.

- Dla zapewnienia odpowiedniej wentylacji wokół urządzenia należy pozostawić przynajmniej 10 cm wolnej przestrzeni.
- **Nie** blokuj otworów wentylacyjnych.
- **Nie** umieszczaj TV na pochyłych lub niestabilnych powierzchniach, może się on przewrócić.
- To urządzenie przeznaczone jest do eksploatacji w umiarkowanym klimacie.
- Wtyczka kabla zasilania powinna być łatwo dostępna. **Nie kładź** urządzenia ani innych elementów wyposażenia mieszkania na przewodzie zasilającym. Uszkodzony przewód zasilania/wtyczka może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Wyciągając wtyczkę z gniazdka trzymaj za wtyczkę, a nie za kabel zasilania. Nigdy nie dotykaj kabla zasilania/wtyczki mokrymi rękami, jako że może to spowodować spięcie lub porażenie prądem. Nigdy nie należy na przewodzie zawiązywać suptów ani wiązać go z innymi przewodami. Gdy ulegnie uszkodzeniu, powinien zostać wymieniony przez fachowca.
- **Nie** wystawiaj TV na bezpośrednie działanie światła słonecznego i innych źródeł gorąca. 
- Telewizora nie należy umieszczać w pobliżu otwartego ognia lub źródeł ciepła takich jak np. grzejnik elektryczny.
- Nadmierny poziom dźwięku ustawiony na słuchawkach może spowodować utratę słuchu. 
- Upewnij się, że na urządzeniu nie umieszczono żadnych nieosłoniętych źródeł ognia, np. palących się świec.
- Aby zapobiec obrażeniom, TV musi być solidnie przymocowany do ściany zgodnie z instrukcją instalacji (jeżeli taka opcja jest dostępna).
- Czasem na ekranie może się pojawić kilka nieaktywnych pikseli, które mają wygląd nieruchomych punktów koloru niebieskiego, zielonego lub czerwonego. Proszę zauważyć, że nie wpływa to na sprawność i wydajność Twojego urządzenia. Proszę uważać, aby nie porysować ekranu paznokciami lub innymi twardymi przedmiotami.

- Przed rozpoczęciem czyszczenia proszę wyjąć wtyczkę z gniazdka. Do czyszczenia używaj tylko miękkiej i suchej ściereczki.

 Ostrzeżenie	Ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci
 Ryzyko porażenia prądem	Ryzyko niebezpiecznego napięcia
 Uwaga	Ryzyko obrażeń lub uszkodzenia mienia
 Ważne	System operacyjny
 Uwaga	Uwagi dodatkowe

## Oznaczenia na produkcie

Następujące znaki zostały użyte na produkcie jako oznaczenie ograniczeń, środków ostrożności oraz zasad bezpieczeństwa. Każde z wyjaśnień należy bezwzględnie brać pod uwagę. Ze względów bezpieczeństwa należy zwracać uwagę na te informacje.



**Klasa II Wyposażenie:** Urządzenie nie wymaga uziemienia w gniazdku.



**Klasa II Wyposażenie z funkcjonalnym uziemieniem:** Urządzenie nie wymaga uziemienia w gniazdku. Uziemienie jest tylko używane do celów funkcjonalnych.



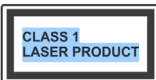
**Uziemienie ochronne:** Przewód uziemiający występuje w obwodzie zasilania.



**Niebezpieczne przyłącze pod napięciem:** Przyłącze jest niebezpieczne w normalnych warunkach użytkowania.



**Uwaga, zajrzyj do instrukcji użytkownika:** Zaznaczone miejsce zawiera wymienne baterie.



**URZĄDZENIE LASEROWE KLASY I**

Urządzenie wyposażone w laser klasy I: To urządzenie posiada laser klasy 1, który jest bezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.

## UWAGA

Nie polykać baterii, ryzyko poparzeń chemicznych. To urządzenie może zawierać baterie. Jeżeli zostanie ona połamana może spowodować groźne poparzenia wewnętrzne już w czasie dwóch godzin i może doprowadzić do śmierci. Nowe i zużyte baterie trzymaj z dala od dzieci. Jeżeli miejsce na baterie nie daje się zamknąć, przestań korzystać urządzenia i trzymaj je z dala od dzieci. Jeżeli wydaje Ci się, że bateria mogła zostać połamana natychmiast skorzystaj z pomocy lekarza.

## UWAGA

Nigdy nie stawiaj telewizora na niestabilnym podłożu. Telewizor może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub nawet śmierć. Wiele wypadków można uniknąć poprzez zastosowanie następujących środków ostrożności:

- Używanie szafek lub podstawek polecanych przez producenta telewizora.
- Używanie tylko mebli mogących bezpiecznie udźwignąć telewizor.
- Upewnienie się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
- Nie umieszczanie telewizora na wysokich meblach (np. półki na książki i szafki) bez przymocowania zarówno mebla, jak i telewizora do ściany lub podłoża.
- Poinformowanie dzieci o niebezpieczeństwach związanych ze wspinaniem się na meble, aby dosięgnąć przycisków na telewizorze.

Jeśli twój obecny telewizor ma być przeniesiony to powinny być zachowane takie same zasady co do jego ustawienia.

## Pierwsze kroki

### Uwagi & funkcje & akcesoria

### Informacje ekologiczne

Telewizor ten jest skonstruowany tak, aby zużywać jak najmniej energii. Aby zmniejszyć zużycie energii, proszę postępować według następujących kroków:

Jeśli włączony jest tryb oszczędzania energii jako, telewizor przełączy się w tryb oszczędzania energii. Ustawienia trybu oszczędzania energii znajdują się w części głównego menu "obraz".

Zwróć uwagę na to, że niektóre ustawienia obrazu nie będą mogły zostać zmienione.

Jeśli wybrana jest opcja wyłączenia obrazu, wiadomość: **"Ekran zostanie wyłączony za 3 sekund."** pojawi się na ekranie. Wybierz **KONTYNUUJ** i naciśnij OK. Ekran natychmiast się wyłączy. Kiedy telewizor nie jest używany, wyłącz go albo wyjmij wtyczkę zasilania z gniazdka. To także zredukuje zużycie energii.

### Informacje o trybie oczekiwania

1. Jeśli TV nie odbiera żadnego sygnału (np.: z anteny lub źródła HDMI) przez 5 minut, przełączy się on w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: **"Brak sygnału w trybie oszczędzania energii"** Naciśnij **OK**, aby kontynuować.
2. Jeśli TV zostanie pozostawiony sam sobie i nie będzie przez jakiś czas oglądany, przełączy się on w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: **"Wyłączony w trybie oszczędzania energii"** Naciśnij **OK**, aby kontynuować.

### Funkcje

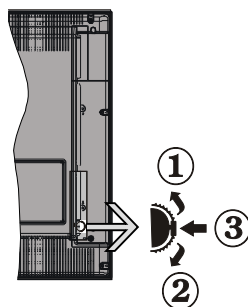
- Telewizor kolorowy obsługiwany za pomocą pilota.
- Całkowicie zintegrowana telewizja cyfrowa / kablowa(DVB-T/C)
- Wejścia HDMI służą do podłączenia urządzenia wyposażonego w gniazdo HDMI.
- Wejście USB.
- System menu OSD.
- Gniazdo SCART przeznaczone dla urządzeń zewnętrznych (takich jak odtwarzacze DVD, PVR, gry telewizyjne, itd.)
- System dźwięku stereofonicznego.
- Teletekstu
- Podłączenie słuchawek.
- Automatyczny system programowania.
- Strojenie ręczne.
- Automatyczne wyłączenie po maksimum sześciu 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
- Funkcja Plug &Play dla systemu Windows 98, ME, 2000, XP, Vista i Windows 7.
- Tryb Gry (opcja).

### Załączone akcesoria

- Pilot
- Baterie: 2 x AAA
- Instrukcja obsługi

### Przycisk kontrolny TV i obsługa



1. Kierunek w górę
2. Kierunek w dół
3. Przycisk wyboru programu/głośności/AV/trybu oczekiwania

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

Głośność: Zwiększ głośność naciskając popychając przycisk do góry. Zmniejsz głośność naciskając popychając przycisk w dół.

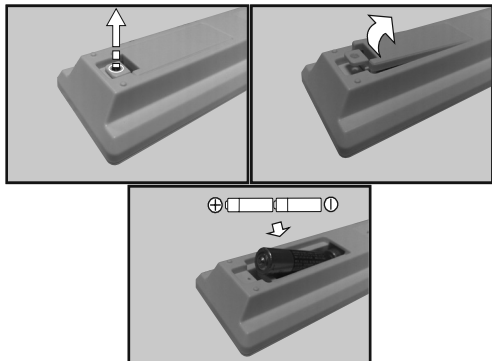
Proszę wcisnąć przycisk: Naciśnij środek przycisku - na ekranie pojawi się pasek z informacjami o kanale. Przewijaj dostępne źródła popychając przycisk do góry lub w dół.

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



## 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 kłapkę z powrotem. Następnie, przykręć śrubkę z powrotem.

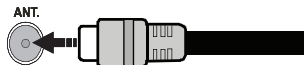


## Podłączanie zasilania

**WAŻNIEJSZYCH** : 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. Włóż wtyczkę kabla zasilania do kontaktu.

## Antena/Podłączanie TV kablowej

Proszę podłączyć antenę lub telewizję kablową do WEJŚCIA ANTENOWEGO (ANT) znajdującego się z tyłu telewizora.



## Uwaga

Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories.

## ZASTRZEŻENIE ZNAKÓW TOWAROWYCH

“Dolby” i podwójne-D są znakiem towarowym Dolby Laboratories.



“HDMI, logo HDMI oraz interfejs HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC.”



## Teletekst

Naciśnij przycisk aby wejść. Naciśnij ponownie, aby włączyć tryb Mix. Naciśnij ponownie, aby wyjść. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie.

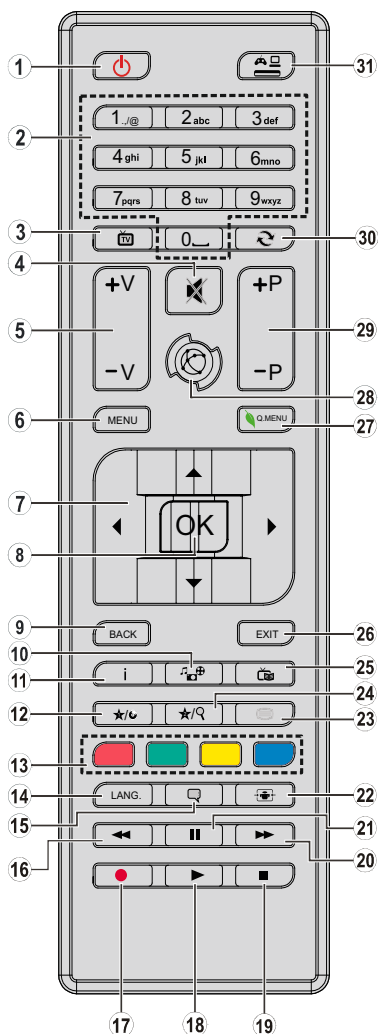
## Teletekst cyfrowy (tylko dla Wielkiej Brytanii)

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

## Specyfikacje

Transmisje telewizyjne	PAL B/G D/K K
Odbierane kanały	VHF (ZAKRES I/III) UHF (ZAKRES U) HYPERBAND
Liczba programowalnych kanałów	1000
Wskaźnik kanału	Na ekranie pojawi
Wejście Antenowe Rf	75 Ohm (niezbalansowane)
Napięcie Robocze:	220-240V AC, 50Hz.
Dźwięk	Niemiecki +Nicom Stereo
Moc wyjścia audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 6
Pobór Mocy	65 W
TV Wymiary DxLxH (Z podstawką)	185 x 735 x 478
TV Wymiary DxLxH (Bez podstawki)	77/97 x 735 x 438
Temperatura i wilgotność pracy	0°C do 40°C., wilgotność 85%

Zmiana specyfikacji technicznej produktu zastrzeżona przez producenta.





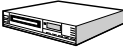




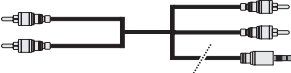



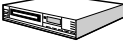



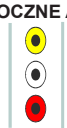










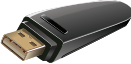
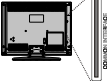


1. Tryb oczekiwania: Włącznik/wyłącznik telewizora
2. Przyciski numeryczne: Używane do poruszania się po kanałach i wprowadzania haseł, tekstu, itp.
3. TV: Wyświetla listę kanałów / Zmienia rodzaj sygnału
4. Wyciszenie: Całkowicie wyłącza dźwięk TV
5. Głośność +/-
6. Menu: Wyświetla menu TV
7. Przyciski nawigacyjne: Pomagają poruszać się po menu, zawartości, itp. oraz wyświetlają podstrony w trybie teletekstu po naciśnięciu prawego przycisku
8. OK: Potwierdza wybór użytkownika, wstrzymuje stronę (w trybie teletekstu), wyświetla listę kanałów (w trybieDTV)
9. 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
14. Język: Przełącza pomiędzy trybami dźwięku (telewizja analogowa), wyświetla i zmienia audio/język napisów (gdy dostępne)
15. Napisy: Włącza i wyłącza napisy (gdy dostępne)
16. Szybkie przewijanie do tyłu: Przewija do tyłu np. filmy i muzykę
17. Nagrywanie: Nagrywa programy
18. Odtwarzanie: Rozpoczyna odtwarzanie wybranych mediów
19. Stop: Zatrzymuje odtwarzanie mediów
20. Szybkie przewijanie do przodu: Przewija do przodu np. filmy i muzykę
21. Pauza: Pauzuje odtwarzane media, rozpoczyna nagrywanie z przesunięciem czasu
22. Ekran: Format obrazu
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 skrócone menu
28. Brak funkcji
29. Program +/-
30. Zamiana: Szybko przeskakuje pomiędzy poprzednim i bieżącym kanałem
31. Źródło: Wyświetla wszystkie dostępne źródła obrazu


### Korzystanie z mojego przycisku 1 (\*)

Naciskaj MÓJ PRZYCIISK 1 przez pięć sekund, gdy znajdujesz się na żądanym źródle, kanale lub linku, aż na ekranie pojawi się wiadomość „MÓJ PRZYCIISK ZOSTAŁ USTAWIONY”. Potwierdzi ona, że wybrany MÓJ PRZYCIISK jest skojarzony z wybraną funkcją.

### Korzystanie z mojego przycisku 2 (\*\*)

Naciskaj MÓJ PRZYCIISK 2 przez pięć sekund, gdy znajdujesz się na żądanym źródle, kanale lub linku, aż na ekranie pojawi się wiadomość „MÓJ PRZYCIISK ZOSTAŁ USTAWIONY”. Potwierdzi ona, że wybrany MÓJ PRZYCIISK jest skojarzony z wybraną funkcją.

Złącze	Typ	Kable	Urządzenie
	Scart Podłączenie (tył)		
	VGA Podłączenie (tył)		
<b>BOCZNE AV</b> 	PC/YPbPr Audio Podłączenie (bok)		
	HDMI Podłączenie (tył)		
 SPDIF	SPDIF Podłączenie (tył)		
<b>BOCZNE AV</b> 	Boczne AV (Audio/ Video) Podłączenie (bok)		
 SŁUCHAWKI	Słuchawki Podłączenie (bok)		
	YPbPr Video Podłączenie (tył)		
	USB Podłączenie (bok)		
	CI Podłączenie (bok)		

 **Uwaga:** Do podłączania urządzeń poprzez YPbPr lub boczne wejście AV należy użyć kabli dołączonych do zestawu. Spójrz na powyższą ilustrację. Aby przesłać sygnał YPbPr poprzez wejście VGA, można użyć kabla YPbPr do VGA (nie dołączony) Nie można korzystać z VGA i YPbPr w tym samym czasie. Aby podłączyć dźwięk z PC, będziesz potrzebować BIAŁEGO i CZERWONEGO wejścia kabla do BOCZNEGOPODŁĄCZENIA AV. 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 (opcja), 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.

## Pierwsze kroki


### Pierwsza instalacja - połączenia USB


#### Włączanie/wyłączanie

##### Aby włączyć telewizor



Podłącz kabel zasilania do gniazdka, w którym płynie prąd zmienny o napięciu 220-240V, 50 Hz.

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

Proszę wcisnąć „”, na pilocie przycisk **P+/P-** lub przycisk numeryczny.

Proszę wcisnąć na telewizorze przycisk „”, **P+ / P-** lub przycisk numeryczny. TV włączy się.

##### Aby wyłączyć telewizor

Proszę nacisnąć przycisk „” na pilocie, lub przytrzymać przycisk „” na telewizorze tak, aby przełączyć telewizor w tryb oczekiwania. (zależy od modelu)

##### Aby całkowicie wyłączyć TV, wyciągnij wtyczkę kabla z gniazdka.

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

#### Pierwsza instalacja

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

Następnie na ekranie wyświetli się menu pierwszej instalacji (FTI). Ustaw żądane parametry korzystając z przycisków nawigacyjnych i po zakończeniu naciśnij OK, aby kontynuować.

Można włączyć opcję, **trybu sklepu** tak, aby była dostępna w menu innych ustawień, a funkcje Twojego telewizora będą zilustrowane na górze ekranu. Pojawi się okno dialogowe potwierdzenia. Proszę wybrać **TAK** aby kontynuować.

Jeśli wybrany jest tryb główny, tryb sklepu nie będzie dostępny po początkowej instalacji. Proszę wybrać **OK** aby kontynuować.

##### **Domyślny kod PIN może zostać zmieniony w zależności od wybranego kraju.**

Jeśli zostaniesz poproszony o wprowadzenie kodu PIN, aby wyświetlić opcję menu, użyj jednego z poniższych kodów: 4725. 0000 ou 1234.

##### Instalacja anteny

Jeśli wybrałeś opcję **ANTENY** na ekranie typu wyszukiwania, telewizor wyszuka cyfrowe audycje telewizyjnej nazwami.

 **UWAGA:** Można nacisnąć przycisk **MENU**, aby anulować.

Po zapisaniu wszystkich dostępnych stacji, ich lista zostanie wyświetlona na ekranie. Jeśli chcesz posortować kanały wg LCN(\*), wybierz „tak”, a następnie naciśnij **OK**.

Naciśnij **MENU**, aby wyjść z listy kanałów i oglądać TV.

(\* ) LCN to system logicznego numerowania kanałów organizujący dostępne programy zgodnie z rozpoznawalną sekwencją kanałów.

#### Instalacja TV kablowej

Jeśli wybierzesz opcję **KABLOWA** naciśnij przycisk **OK** na pilocie. Aby kontynuować, wybierz **TAK** i naciśnij **OK**. Aby anulować operację, wybierz **NIE** i naciśnij **OK**. Można wtedy wybrać zakres częstotliwości.

Proszę wprowadzić zakres częstotliwości, używając przycisków numerycznych.

*Uwaga: Czas trwania wyszukiwania będzie zależeć od wybranego kroku wyszukiwania.*

#### Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB

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

**WAŻNE!** Zrób kopię zapasową swoich plików przed podłączeniem do TV. 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 dyski sformatowane w FAT32 i NTFS, ale nagrywanie nie będzie dostępne dla dysków NTFS.

Podczas formatowania dysku USB o pojemności 1TB (Tera Byte) lub większej, mogą wystąpić pewne problemy. Należy unikać powtarzanie szybkiego podłączenia i odłączenia urządzenia. Może to spowodować uszkodzenie fizyczne odtwarzacza USB, oraz samego urządzenia USB. Nie wyjmować pamięci USB podczas odtwarzania pliku.

#### Nagrywanie programu

**WAŻNE:** Używając nowego dysku USB zalecane jest sformatowanie go przy użyciu opcji TV "formatowanie dysku".

**Uwaga:** Aby nagrać program, powinieneś najpierw podłączyć dysk USB do TV, gdy jest on wyłączony. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

Dla celów nagrywania, podłączony dysk USB lub dysk zewnętrzny powinien mieć pojemność co najmniej 1GB i powinien być kompatybilny z USB 2.0. Jeśli podłączone urządzenie USB nie obsługuje prędkości przesyłu danych 2.0, pojawi się wiadomość o błędzie.

**Uwaga:** Nagrane programy są zapisywane na podłączony dysk USB. Jeśli chcesz, możesz zapisać/ skopiować nagrania na swój komputer; niemniej jednak, nie będzie można odtwarzać tych nagrań na komputerze. Nagrania można odtwarzać wyłącznie na telewizorze.

**Uwaga:** Podczas korzystania z timeshifting, mogą wystąpić zakłócenia synchronizacji obrazu z dźwiękiem. Nagrywanie radia nie jest obsługiwane. TV może nagrać do dziesięciu godzin programów.

Nagrane programy są dzielone na partycje 4GB.

Jeśli prędkość zapisu podłączonego dysku USB jest niewystarczająca, nagrywanie może nie powieść się, i opcja przesunięcia czasu może być niedostępna.

Do nagrywania programów HD zaleca się stosowanie dysków twardych USB.

Proszę nie odłączać USB/HDD podczas nagrywania. Może to uszkodzić podłączony USB/HDD.

Está disponível o suporte multi-partição. Obsługiwane są maksymalnie dwie różne partycje. Pierwsza partycja dysku USB wykorzystywana jest do funkcji PVR. Aby ją móc wykorzystać do funkcji PVR, musi zostać ona sformatowana jako partycja podstawowa. Niektóre pakiety strumieniowe mogą nie zostać nagrane z powodu problemów o sygnale, co może czasem spowodować zamrażanie obrazu podczas odtwarzania.

Przyciski Nagrywanie, Odtwarzaj, Pause, Biblioteka nagrań (dla listy odtwarzania) nie mogą być używane podczas włączonego teletekstu. Jeśli nagrywanie jest rozpoczęte przez timer, teletext jest wyłączany automatycznie. Również korzystanie z teletekstu podczas trwającego nagrywania lub odtwarzania jest niemożliwe.

### Nagrywanie z przesunięciem czasu

Naciśnij przycisk **II** (PAUSA) podczas oglądania audycji, aby przełączyć na tryb przesunięcia czasu. W trybie przesunięcia czasu, program jest zatrzymany i jednocześnie nagrywany na podłączony dysk USB.

Naciśnij **▶** (ODTWARZAJ) ponownie, aby kontynuować oglądanie programu od momentu jego zatrzymania. Naciśnij przycisk STOP, aby zatrzymać tryb przesunięcia czasu i powrócić do oglądania audycji na żywo. ponownie, aby kontynuować oglądanie programu od momentu jego zatrzymania. Naciśnij przycisk STOP, aby zatrzymać tryb przesunięcia czasu i powrócić do oglądania audycji na żywo.

**Uwaga:** Przesunięcie czasu nie może być używane w trybie radia.

**Uwaga:** Nie można używać funkcji szybkiego przewijania do tyłu z przesunięciem czasu przed przesunięciem nagrania przy pomocy opcji szybkiego przewijania do przodu.

### Natychmiastowe nagrywanie

Naciśnij przycisk **●** (NAGRYWAJ) aby rozpocząć natychmiastowe nagrywanie oglądanego właśnie programu. Możesz nacisnąć przycisk **●** (NAGRYWAJ) na pilocie ponownie, aby nagrać następną audycję w programie. W takim przypadku, pojawi się na ekranie krótki komunikat, wskazujący programy, które będą nagrywane. Naciśnij **■** (STOP), aby anulować natychmiastowe nagrywanie.

**Uwaga:** W trybie nagrywania nie można pozalać programów lub korzystać z przeglądarki mediów. Jeśli na pamięci USB nie ma wystarczająco dużo miejsca podczas nagrywania programu lub podczas oglądania z przesunięciem czasu, wyświetli się komunikat ostrzegawczy.

### Oglądanie nagranych programów

Wybierz **bibliotekę nagrań** z menu **Media Browse** przeglądarki mediów. Proszę wybrać nagrany program z listy (jeśli został on uprzednio nagrany) Aby sprawdzić **opcje odtwarzania**, naciśnij **OK**. Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**.

**Uwaga:** Dostęp do menu głównego i elementów menu nie będzie możliwy podczas odtwarzania.

Naciśnij **■** (STOP) by zatrzymać odtwarzanie i powrócić do biblioteki nagrań.

### Powolne odtwarzanie do przodu

Naciskając **II** (PAUSA) podczas odtwarzania nagranego programu, uaktywni się opcję powolnego odtwarzania do przodu. Możesz użyć przycisku **▶▶**, aby włączyć powolne przewijania do przodu. Naciskając przycisk **▶▶** ponownie, zmieni się prędkość przewijania do przodu.

### Konfiguracja nagrywania

Proszę wybrać element konfiguracji nagrania w menu instalacji, aby skonfigurować ustawienia nagrywania.

**Formatu płyty:** Funkcji formatowania dysku można wykorzystać do sformatowania podłączonego dysku USB. Kod PIN jest wymagany do skorzystania z funkcji formatowania dysku (PIN domyślny to: 0000).

**Domyślny kod PIN może zostać zmieniony w zależności od wybranego kraju.**

Jeśli zostaniesz poproszony o wprowadzenie kodu PIN, aby wyświetlić opcję menu, użyj jednego z poniższych kodów: 4725, 0000 ou 1234.






**Ważniejszych:** Proszę pamiętać, że WSZYSTKIE dane przechowywane na dysku USB zostaną utracone podczas jego formatowania i konwersji na FAT32, gdy opcja ta zostanie aktywowana. Można również spróbować sformatować dysk USB, gdy nie działa on poprawnie. W większości przypadków sformatowany dysk USB zacznie działać poprawnie; niemniej jednak WSZYSTKIE dane na nim przechowywane zostaną utracone.

**Uwaga:** Proszę pamiętać, że "wszystkie dane przechowywane na dysku USB "zostaną utracone podczas jego formatowania i konwersji na FAT32, gdy opcja ta zostanie aktywowana. Jeśli nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Państwa urządzenie USB nie spełnia wymogów technicznych dotyczących prędkości. Tentar ligar outro disco USB.

## Menu przeglądarki mediów

Używając 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. Carregue em **MENU** para sair do ecrã. Możesz zmienić ustawienia przeglądarki mediów przy pomocy menu ustawień.

### Obsługa trybu pętla/ losowe

Rozpocznij odtwarzanie, używając  i uruchom 	TV odtworzy następny plik i zapętlili listę.
Rozpocznij odtwarzanie, używając Ok i uruchom 	Ten sam plik będzie odtwarzany w pętli (powtarzany).
Rozpocznij odtwarzanie, używając OK/  i uruchom 	Ten sam plik będzie odtwarzany losowo.

## Szybkie menu

Szybkie ustawienia pozwolą Ci uzyskać bezpośredni dostęp do pewnych opcji. Menu to zawiera tryb oszczędzania energii, tryb obrazu, ustawienia korektora graficznego, ulubione i automatyczny wyłącznik czasowy. Proszę wcisnąć przycisk Q.MENU na pilocie, aby wyświetlić szybkie menu. Więcej szczegółów dotyczących wymienionych funkcji znajdziesz w dalszych rozdziałach.

<b>Zawartość menu obrazu</b>	
<b>Tryb</b>	Tryb obrazu może zostać dopasowany do indywidualnych upodobań. Tryb obrazu może zostać ustawiony wg jednej z tych opcji: <b>Kinowy, Gra, Dynamiczny i Naturalny</b> .
<b>Kontrast</b>	Ustawia wartości jasności i ciemności ekranu.
<b>Jasność</b>	Ustawia wartości jasności ekranu.
<b>Ostrość</b>	Ustawia wartości ostrości dla obiektów wyświetlanych na ekranie.
<b>Kolor</b>	Ustawia wartości kolorów, dopasowując je.
<b>Tryb oszczędzania energii</b>	Jeśli ustawią Państwo tryb oszczędzania energii na „wyłączony obraz”, na ekranie pojawi się wiadomość. (Podczas trybu dynamicznego, tryb oszczędzania energii jest automatycznie wyłączony.)
<b>Podświetlenie (opcja)</b>	To ustawienie kontroluje poziom podświetlenia. Funkcja podświetlenia będzie nieaktywna podczas włączonego trybu oszczędzania energii Eco. Podświetlenie nie może zostać włączone w trybie VGA lub przeglądania mediów, lub gdy tryb obrazu ustawiony jest na grę.
<b>Redukcja szumów</b>	Jeżeli transmitowany sygnał jest słaby i występują zakłócenia obrazu, użyj ustawienia redukcji szumu aby zredukować takie zakłócenia.
<b>Ustawienia zaawansowane</b>	
<b>Kontrast dynamiczny</b>	Wartość kontrastu dynamicznego może zostać zmieniona zgodnie z upodobaniami.
<b>Temperatura koloru</b>	Ustawia pożądany ton koloru.
<b>Powiększenie obrazu</b>	Wybierz żądany rozmiar obrazu w menu powiększenia obrazu. <b>Uwaga: Auto (dostępny tylko w trybie Scart z przełącznikiem wysokiego/niskiego napięcia SCART PIN8)</b>
<b>Tryb filmu</b>	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.
<b>Odcień skóry</b>	Poziom kontrastu może być zmieniony pomiędzy -5 a 5.
<b>Zmiana koloru</b>	Ustawia pożądany ton koloru.
<b>Wzmocnienie RGB</b>	Korzystając z tego elementu można ustawić wartości temperatury koloru.
<b>Reset</b>	Resetuje ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych. (za wyjątkiem trybu gry)
<b>Autopozycja (w trybie PC)</b>	Automatycznie optymalizuje wyświetlanie. Proszę wcisnąć OK, aby zoptymalizować.
<b>Pozycja H (w trybie PC)</b>	Ten element przesuwa obraz poziomo w prawą lub lewą stronę na ekranie.
<b>Pozycja V (w trybie PC)</b>	Ten element przesuwa obraz pionowo w górę lub w dół na ekranie.
<b>Częstotliwość zegara (w trybie PC)</b>	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.
<b>Faza (w trybie PC)</b>	W zależności od rozdzielczości i od częstotliwości skanowania ustawionej na wejściu TV, na ekranie może się pojawiać zamglony obraz lub szum. Neste caso pode usar este ítem para obter uma imagem nítida através do método de teste e erro.
<i>W trybie VGA (PC), niektóre opcje w menu obrazu będą niedostępne. Zamiast tego, ustawienia trybu VGA zostaną dodane do ustawień obrazu podczas trybu VGA/PC</i>	



**Zawartość menu dźwięku**

<b>Głośność</b>	Ustawia głośność.
<b>Equalizer</b>	Wybiera tryb equalizera. Ustawienia indywidualne są dostępne tylko w trybie użytkownika.
<b>Balans</b>	Ustawienie to jest do ustawiania lewego lub prawego balansu.
<b>Słuchawki</b>	Ustawia głośność słuchawek.
<b>Tryb dźwięku</b>	Możesz wybrać tryb dźwięku obsługiwany przez kanał.
<b>AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)</b>	Funkcja ta ustawia określony poziom głośności dla programów.
<b>Wyjście cyfrowe</b>	Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego.

**Zawartość menu ustawień**

<b>Dostęp warunkowy</b>	Kontroluje moduły dostępu warunkowego, jeśli są dostępne.
<b>Język</b>	Konfiguruje ustawienia języka (może zmieniać się w zależności od wybranego kraju). Będą dostępne ustawienia wybrane oraz bieżące. Ustawienia bieżące mogą być zmienione tylko wtedy, jeśli umożliwi to nadawca audycji.
<b>Kontrola rodzicielska</b>	Aby zmienić ustawienia kontroli rodzicielskiej wprowadź poprawne hasło. W tym menu można łatwo zmienić blokadę menu, blokadę wiekową (może zmieniać się w zależności od wybranego kraju) i blokadę klawiszy. Można tu również ustawić nowy numer PIN.
<b>Timery</b>	Ustawia timer uśpienia, który wyłączy telewizor po wybranym czasie. Ustawia timery dla wybranych programów. Gravidor de USB.
<b>Konfiguracja nagrywania</b>	Wyświetla menu ustawień nagrywania (wymagane jest podłączenie USB)
<b>Data/Godzina</b>	Ustawia datę i godzinę.
<b>Źródła</b>	Włącza lub wyłącza wybrane opcje źródeł.

**Inne ustawienia: Wyświetla inne opcje ustawień telewizora:**

<b>Limit czasu menu</b>	Zmienia limit dla czasu wyświetlania menu.
<b>Skanowanie kanałów kodowanych</b>	Gdy ustawienie to jest aktywne, podczas wyszukiwania znajdowane będą także kanały kodowane.
<b>Niebieskie tło</b>	Aktywuje lub dezaktywuje niebieskie tło podczas, gdy sygnał jest słaby lub go w ogóle nie ma.
<b>Uaktualnienie oprogramowania</b>	Aby zapewnić TV zawsze najświeższe oprogramowanie sprzętowe.
<b>Wersja aplikacji</b>	Wyświetla wersję aplikacji.
<b>Osoby niedosłyszące</b>	Włącza funkcje specjalne przesyłane przez nadawcę programu.
<b>Opis Audio</b>	Opis audio odnosi się do dodatkowej narracji dla osób niewidzących i niedowidzących dla mediów wizualnych, włącznie z telewizją i kinem. Tej funkcji można używać tylko wtedy, gdy nadawca obsługuje dodatkową ścieżkę narracji. <i>Uwaga: Funkcja opisu audio jest niedostępna podczas nagrywania lub korzystania z funkcji przesunięcia czasu.</i>



## Opcje i funkcje menu TV

<b>Automatyczne wyłączenie telewizora</b>	Możesz ustawić czas dla funkcji automatycznego wyłączenia telewizora. Po upływie określonego czasu, o ile TV był nie oglądany przez wybrany czas, odbiornik przełączy się w tryb oczekiwania.
<b>Typy transmisji</b>	Wybiera rodzaj transmisji
<b>Wyszukiwanie w trybie oczekiwania (opcja)</b>	Jeśli wyszukiwanie w trybie oczekiwania jest włączone, gdy TV znajduje się w trybie oczekiwania, wyszukane zostaną dostępne kanały. Jeśli TV odnajdzie jakieś nowe lub brakujące kanały, wyświetli się menu pytające, czy wprowadzić zmiany. Po tej operacji lista kanałów zostanie uaktualniona i zmieniona.
<b>Tryb sklep (opcja)</b>	Jeśli wystawiasz TV w sklepie, możesz aktywować ten tryb. Jeśli jest tryb sklep aktywowany, niektórych funkcji w menu TV nie będzie można ustawić.
<b>Zawartość menu instalacji i dostrajania</b>	
<b>Automatyczne skanowanie kanałów (dostrajanie) (jeśli dostępne)</b>	Wyświetla opcje automatycznego strojenia. Antena cyfrowa: Wyszukuje i zapisuje stacje DVB. Kabel cyfrowy: Wyszukuje i zapisuje kablówce stacje DVB. Analogowy: Wyszukuje i zapisuje stacje analogowe. Antena cyfrowa i analogowa: Wyszukuje i zapisuje stacje DVB i analogowe. Kabel cyfrowy i analogowy: Procurar e guardar as estações de DVB e analógicas por cabo.
<b>Ręczne skanowanie kanałów</b>	Funkcja ta może być użyta wyłącznie dla przekazu bezpośredniego.
<b>Wyszukiwanie kanałów sieciowych</b>	Procura os canais ligados no sistema de transmissão.
<b>Dostrajanie analogowe</b>	Pode utilizar esta definição para a sintonia fina dos canais analógicos. Funkcja ta jest niedostępna jeśli nie są zapisane żadne kanały analogowe.
<b>Pierwsza instalacja</b>	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.

### Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej.

*Aby uniemożliwić oglądanie pewnych programów, kanały i menu mogą zostać zablokowane przy użyciu systemu kontroli rodzicielskiej.*

Aby wyświetlić menu opcji kontroli rodzicielskiej, powinno się wprowadzić numer PIN. Fabryczny numer PIN to **0000**. Po wpisaniu poprawnego PINu, pojawi się menu ustawień kontroli rodzicielskiej:

**Blokada menu:** Ustawienie blokady menu umożliwia lub uniemożliwia dostęp do menu.

**Opcja „Maturity Lock” (blokada programów niedozwolonych dla dzieci):** Gdy opcja jest aktywna, urządzenie pobiera ze stacji nadawczej informacje o poziomie klasyfikacji treści programów i jeśli ten poziom jest wyłączony, uniemożliwia dostęp do audycji.


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

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

**Domyślny kod PIN może zostać zmieniony w zależności od wybranego kraju.**

Jeśli zostaniesz poproszony o wprowadzenie kodu PIN, aby wyświetlić opcję menu, użyj jednego z poniższych kodów: 4725, 0000 ou 1234.

### Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)


Niektóre kanały, ale nie wszystkie, podają informacje o aktualnym i następnym programie. Naciśnij przycisk, aby wyświetlić menu .

**Czerwony przycisk (poprzedni dzień):** Wyświetla programy z poprzedniego dnia.

**Zielony przycisk (następny dzień):** Wyświetla programy na następny dzień.

**Żółty przycisk (Powiększenie):** Rozwija informacje o programie.

**Niebieski przycisk (filtr):** Wyświetla opcje filtrowania.

**SUBTTLE :** Proszę nacisnąć przycisk , aby wejść do menu wyboru gatunku. 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 wyświetlona zostanie lista wyników odpowiadających wprowadzonym kryteriom.

**INFO:** Wyświetla szczegółowe informacje o wybranym programie.

**Przyciski numeryczne (bezpośrednie przechodzenie):** Umożliwiają bezpośrednie przejście do wybranego kanału poprzez wprowadzenie jego numeru.

**OK:** Wyświetla opcje programu.

**Teletext (wyszukiwanie):** Wyświetla menu **“Wyszukiwanie w przewodniku”**.

**⊞ (Teraz):** Pokazuje bieżący program.

**● (NAGRYWAJ):** A TV começará a gravar o programa seleccionado. Można nacisnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

**P+P- :** Więcej informacji o programie

**WAŻNIEJSZYCH:** Podłączaj dysk USB do wyłączanego telewizora. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

## Opcje Programów

W menu EPG naciśnij przycisk OK , żeby wejść do menu Opcje programów .

### Wybór kanału

W menu EPG naciśnij przycisk **OK** , żeby wejść do menu Opcje programów.

### Nagrywanie / Usunę zaprogramowane nagranie

Po wybraniu programu w menu EPG naciśnij przycisk **OK**. Wybierz opcję **Nagraj** i naciśnij przycisk **OK** . Po tej czynności nagrywanie zostanie ustawione dla wybranego programu.

Aby anulować ustawione już nagrywanie, podświetl program i naciśnij przycisk OK i wybierz opcję **“Usunę zaprogramowane Timer nagrywanie**.

### Ustaw / Usunę timer

V. 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 **OK**. Następnie, wybierz opcję **“Usunę timer”**. Zaprogramowane nagranie zostanie anulowane.

**Uwaga:** Nagrywanie dwóch kanałów w tym samym czasie jest niemożliwe

## Uaktualnienie oprogramowania

Twój TV jest w stanie odnaleźć aktualizacje w sygnale z anteny/kabla i automatycznie je zainstalować.

## Wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania poprzez interfejs

Należy po prostu wyświetlić menu główne. Wybierz **ustawienia** i menu **inne ustawienia**. W **innych ustawieniach** należy przejść do **aktualizacji oprogramowania** i nacisnąć **OK**, aby wyszukać nową aktualizację oprogramowania.

## Tryb wyszukiwania i aktualizacji o 3 nad ranem

Podczas gdy TV odbiera sygnał antenowy. Jeśli włączone jest automatyczne wyszukiwanie w menu opcji aktualizacji, telewizor włącza się o 3 nad ranem i przeszukuje kanały w celu odnalezienia nowych aktualizacji. Jeśli aktualizacja jest odnaleziona i pobrana pomyślnie, przy następnym włączeniu telewizora jest ona aktywowana.

**Uwaga:** Jeśli po aktualizacji TV nie będzie chciał się włączyć, wyciągnij na 2 minuty wtyczkę z kontaktu i włącz go ponownie.

## Rozwiązanie problemów i wskazówki

### TV nie chce się włączyć

Upewnij się, że wtyczka jest bezpiecznie włożona do gniazdka. Może wyczerpały się baterie w pilocie. Naciśnij włącznik na TV.

### Słaba jakość obrazu

- 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

- Brak obrazu może oznaczać, że telewizor nie otrzymuje sygnału transmisji. Czy zostały naciśnięte prawidłowe przyciski na pilocie? Spróbuj ponownie. W takim przypadku proszę odłączyć jedno z urządzeń.
- Czy antena jest podłączona prawidłowo?
- Czy kabel anteny jest zniszczony?
- Czy do podłączenia anteny użyto odpowiednich wtyczek?
- W przypadku wątpliwości proszę się skonsultować ze sprzedawcą.

## Brak dźwięku

- Czy dźwięk TV został wyłączony? Aby włączyć ponownie dźwięk, naciśnij przycisk "X" lub zwiększ poziom głośności.
- Dźwięk dochodzi tylko z jednego głośnika. Czy balans nie został ustawiony tylko w jednym kierunku? Proszę odnieść się do menu dźwięku.

## Pilot nie działa

- Może wyczerpały się baterie. Proszę wymienić baterie.

## Nie można wybrać źródła

- Jeżeli nie można wybrać źródła wejścia, być może nie zostało podłączone żadne urządzenie.
- Proszę sprawdzić kable AV i podłączenia urządzenia.

## Nagrywanie niedostępne

Aby nagrać program, powinieneś najpierw podłączyć dysk USB do TV, gdy jest on wyłączony. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Jeśli nie możesz nagrywać, spróbuj wyłączyć TV, wyjąć i włożyć ponownie pamięć USB.

## USB jest zbyt wolny

Jeśli komunikat "USB jest zbyt wolne" pojawi się na ekranie podczas rozpoczęcia nagrywania, spróbuj zrestartować nagrywanie. Jeśli nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Państwa urządzenie USB nie spełnia wymogów technicznych dotyczących prędkości. Proszę spróbować podłączyć inny dysk USB.

**Likwidacja zużytego sprzętu elektrycznego/  
elektronicznego oraz utylizacja baterii i  
akumulatorów.**



Ten symbol znajdujący się na produkcie, jego wyposażeniu lub opakowaniu oznacza, że z produktem nie można obchodzić jak z odpadami domowymi. Kiedy urządzenie lub bateria / akumulator będą nadawały się do wyrzucenia prosimy, aby Państwo przewieźli ten produkt na odpowiednie miejsce zbiorcze, gdzie zostanie przeprowadzona jego utylizacja Na terenie Unii Europejskiej oraz w innych europejskich krajach znajdują się miejsca zbiórki zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii i akumulatorów. Dzięki zapewnieniu właściwej utylizacji produktów mogą Państwo zapobiec możliwym negatywnym skutkom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia. Mogłyby one wystąpić w wypadku nieodpowiedniego postąpienia z odpadami elektronicznymi i elektrycznymi lub zużytymi bateriami i akumulatorami.

Utylizacja materiałów pomaga chronić źródła naturalne. Z tego powodu, prosimy nie wyrzucać starych elektrycznych i elektronicznych urządzeń oraz akumulatorów i baterii razem z odpadami domowymi.

Aby uzyskać więcej informacji o sposobach utylizacji starych urządzeń, należy skontaktować się z władzami lokalnymi, przedsiębiorstwem zajmującym się utylizacją odpadów lub sklepem, w którym został produkt kupiony.

## Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC

W poniższej tabeli podano informacje dotyczące typowych trybów wyświetlania. Telewizor może nie obsługiwać wszystkich rozdzielczości. Twój TV obsługuje do 1920x1080.

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

## Kompatybilność sygnałów AV i HDMI

Źródło	Obsługiwane sygnały		Dostępne
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Boczne AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/YPbPr	480i, 480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
	1080P	50Hz, 60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480i	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Niedostępne, O: Dostępne)

W niektórych przypadkach sygnał może nie być wyświetlany prawidłowo na ekranie. Problem może być spowodowany niekompatybilnością ze standardami urządzenia źródłowego (DVD, dekodery TV cyfrowej itp.) Se verificar este problema, contacte o seu fornecedor e o fabricante do equipamento de fonte.



## Obsługiwane formaty plików dla trybu USB

Multimedia	Rozszerzenie pliku	Format		Uwagi
		Obraz	Dźwięk	(Maks. Rozdzielczość/Prędkość transmisji itp.)
Film	mpg, mpeg	MPEG1, MPEG2		MPEG1: 768x576 @30P MPEG2: 1920x1080 @ 30P
	vob	MPEG2		1920x1080 @ 30P
	mp4	MPEG4, Xvid, H.264		
	mkv	H.264, MPEG4, VC-1		
	avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264		
	flv	H.264/VP6/Sorenson		H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @30P
	3gp	MPEG4, H.264		1920x1080 @ 30P
wmv, asf	MPEG4, VC-1		1920x1080 @ 30P	
Muzyka	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps (prędkość transmisji danych) 32K, 44.1k, 48K Hz, 16K, 22.05K, 24K Hz, 8K, 11.025K, 12K Hz (częstotliwość próbkowania) max szer. x wys = 17000x10000
Zdjęcie	.jpg .jpeg	Podst. JPEG	-	4147200 bytes max szer. x wys. = 4000x4000
	.	Progresywny JPEG	-	3840000 bytes max szer. x wys. = 5760x4096 3840000 bitów
Napisy	.sub .srt	-	-	-

## Contents

Safety Information .....	49
Getting Started .....	51
Notifications & Features & Accessories .....	51
Features .....	51
Connect Power .....	52
Remote Control .....	53
Connections.....	54
Media Browser Menu.....	57
Quick Menu .....	57
TV Menu Features and Functions .....	58
General TV Operation .....	61
Using the Channel List .....	61
Configuring Parental Settings.....	61
Electronic Programme Guide (EPG) .....	61
Software Upgrade.....	61
Troubleshooting & Tips.....	62
PC Input Typical Display Modes .....	63
Supported File Formats for USB Mode .....	63
AV and HDMI Signal Compatibility .....	63

## Safety Information

	<b>CAUTION</b> RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
<p><b>CAUTION:</b> TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.</p>		

### To operate your TV in extreme ambient conditions may cause the damage of the device.




If there is lightning or storms, or if the TV is not going to be used for a while (e.g. if going away 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.





The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.






**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.

- For ventilation purposes, leave a free space of at least 10 cm all around the set.
- **Do not** block ventilation holes.
- **Do not** place the TV on sloping or unstable surfaces, the TV may tip over.
- Use this device in moderate climates.
- 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** use this TV in a humid or damp place. Do not expose the TV to liquids. If any liquid falls into the cabinet unplug the TV and have it checked by qualified personnel before operating it any further.
- **Do not** expose the TV to direct sunlight or other heat sources. 
- The TV should not be placed near to open flames or sources of intense heat such as an electric heater.
- Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss. 
- Ensure that no open flame sources, such as lit candles, are placed on top of the TV.
- To prevent injury, this TV must be securely attached to the wall in accordance with the installation instructions (if the option is available).
- Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed blue, green or red point. Please note that this does not affect the performance of your product. Take care not to scratch the screen with fingernails or other hard objects.
- Before cleaning, unplug the TV from the wall socket. Only use a soft, dry cloth while cleaning.

 Warning	Serious injury or death risk
 Risk of electric shock	Dangerous voltage risk
 Caution	Injury or property damage risk
 Important	Correctly the system operate
 Notice	Additional notes marked

## 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 supplied accessories) 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 is not closed 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 an unstable location. The 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 on the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television set on all furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- 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.

## Getting Started

### Notifications & Features & Accessories

#### Environmental Information

This television is designed to consume less energy to help save the environment. To reduce energy consumption, you should take the following steps:

If you set the Power Save Mode as **Eco**, the TV will switch to energy-saving mode. The Power Save Mode settings can be found in the 'Picture' section of the Main Menu. Note that some picture settings will be unavailable to be changed.

If **Picture Off** is selected, "Screen will be off in 3 seconds." message will be displayed. Select **PROCEED** and press **OK** to continue. The screen will be off immediately.

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

#### Standby Notifications

1. If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 5 minutes, the TV 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.
2. If the TV has been left on and not been operated for a while, the TV 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.

#### Features

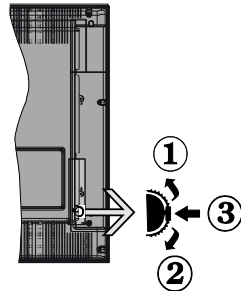
- Remote controlled colour TV.
- Fully integrated digital/cable TV (DVB-T/C)
- HDMI inputs are for connecting a device that has a HDMI socket.
- USB input.
- OSD menu system.
- Scart socket for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system.
- Teletext.
- Headphone connection.
- Automatic programming system.
- Manual tuning.
- Automatic power down after up to six hours.
- Sleep timer.
- Child lock.

- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback.
- AVL (Automatic Volume Limiting).
- PLL (Frequency Search).
- PC input.
- Plug&Play for Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Game Mode (Optional)..

#### Accessories Included

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

#### TV Control Switch & Operation



1. Up direction
2. Down direction
3. Programme/Volume / AV / Standby-On selection 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 channel information banner will appear on screen. Scroll through the stored channels by pushing the button up or down

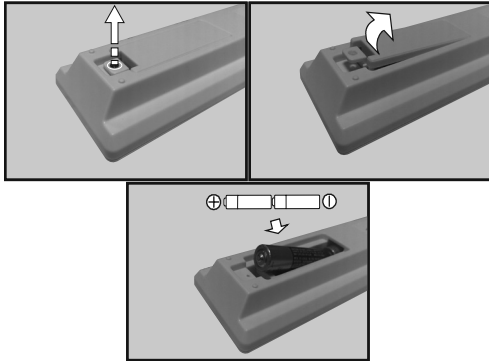
To change source: Press the middle of the button twice, the source list will appear on screen. Scroll through the available sources by pushing the button up or down.

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.



### Inserting the Batteries into the Remote

Remove the screw that secures 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.

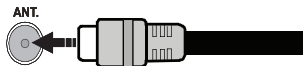


### Connect Power

**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/Cable Connection


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




### Notification

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

### TRADEMARK ACKNOWLEDGMENT

"Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.  **DOLBY DIGITAL PLUS**

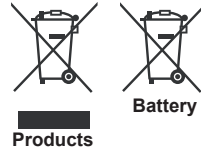
"HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC." 

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

#### [European Union only]

These symbols indicate that equipment with these symbols should not be disposed of as general household waste. If you want to dispose of the product or battery, please consider the collection systems or facilities for appropriate recycling.

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

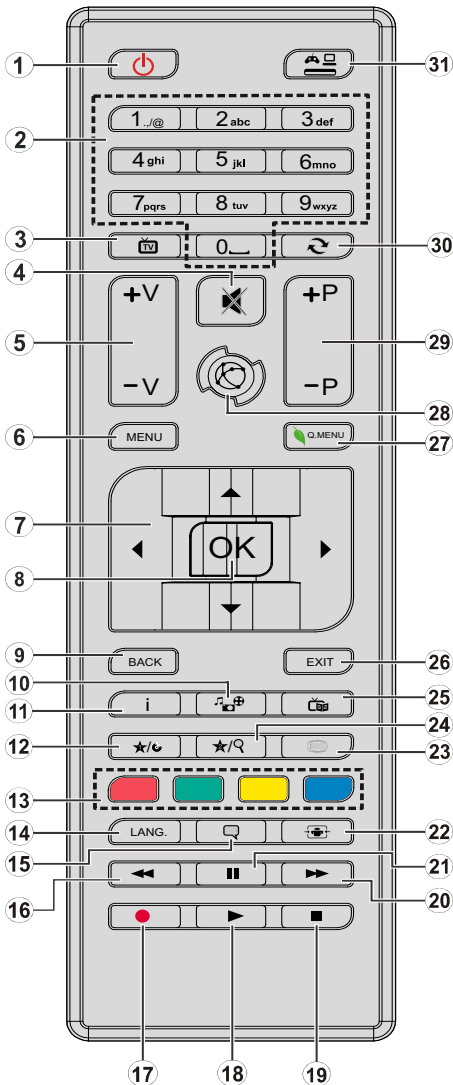


### Specification

TV Broadcasting	PAL B/G D/K K
Receiving Channels	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Number of Preset Channels	1000
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 6
Power Consumption	65 W
TV Dimensions DxLxH (with foot)	185 x 735 x 478
TV Dimensions DxLxH (without foot)	77/97 x 735 x 438
Operation temperature and operation humidity:	0°C up to 40°C, 85% humidity max

# Getting Started

## Remote Control



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

### Using My button 1








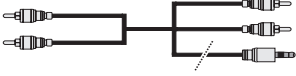








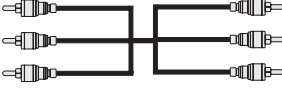






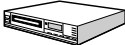


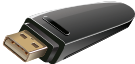
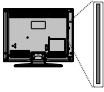


Press MY BUTTON 1 for five seconds when on a desired source, channel or link, until the "MY BUTTON IS SET" message is displayed on the screen. This confirms that the selected MY BUTTON is now associated with the selected function.


### Using My button 2

Press MY BUTTON 2 for five seconds when on a desired source, channel or link, until the "MY BUTTON IS SET" message is displayed on the screen. This confirms that the selected MY BUTTON is now associated with the selected function.

# Getting Started

## Connections

Connector	Type	Cables	Device
	<b>Scart Connection (back)</b>		
	<b>VGA Connection (back)</b>		
<b>SIDE AV</b> 	<b>PC/YPbPr Audio Connection (side)</b>	 Side Audio YPbPr or PC Connection Cable (Not supplied)	
	<b>HDMI Connection (back)</b>		
 <b>SPDIF</b>	<b>SPDIF Connection (back)</b>		
<b>SIDE AV</b> 	<b>Side AV (Audio/Video) Connection (side)</b>	 (Not supplied)	
<b>HEADPHONE</b> 	<b>Headphone Connection (side)</b>		
	<b>YPbPr Video Connection (back)</b>	 PC to YPbPr Connection Cable (Not supplied)	
	<b>USB Connection (side)</b>		
	<b>CI Connection (side)</b>		

 **NOTE:** When connecting a device via the YPbPr or Side AV input, you must use the supplied connection cables to enable connection. See the illustrations above. | You can use YPbPr to VGA cable (not supplied) to enable YPbPr signal via VGA input. | You cannot use VGA and YPbPr at the same time. | To enable PC audio, you will need to use the SIDE AV CONNECTION cable's WHITE & RED inputs. | 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 (optional), 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.

## Getting Started

### First Time Installation - USB Connections

#### Switching On/Off

##### To Switch the TV On

Connect the power cord to the 220-240V AC, 50 Hz.

To switch on the TV from standby mode either:

Press the "⏻" button, **P+ / P-** or a numeric button on the remote control.

Press the side function switch until the TV comes on from standby.

##### To Switch the TV Off

Press the "⏻" button on the remote control or press the side function switch 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 to 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

**IMPORTANT:** When you select Country option as France or Italy, you will be asked to set and confirm a PIN number. Selected PIN number cannot be 0000. Enter a PIN number and confirm it by entering once more. Press OK button to continue. If the two PIN numbers match, your master PIN number will be set.

**WARNING:** When you are required to enter a PIN number for any menu operation you should use the PIN that you have previously defined during the first time installation. If you have forgotten the PIN number you have set during the first time installation, you should use the master PIN code, 4725.

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

The First Time Installation (FTI) screen will be displayed next. Set your preferences using the navigation buttons and when finished, press OK to continue.

You can activate **Store mode** option to be available in "Other settings" menu and your TV's features will be illustrated on the top of the screen. A confirmation screen will be displayed. Select **YES** to proceed.

If Home Mode is selected, Store mode will not be available after the First Time Installation. Press **OK** button to continue.

**Default PIN code can change depending on the selected country.**

If you are asked to enter a PIN code for viewing a menu option, use one of the following codes: **4725, 0000 or 1234.**

#### Aerial Installation

If you select **AERIAL** option from the **Search Type** screen, the television will search for digital terrestrial TV broadcasts.

 **NOTE:** You can press **MENU** button to cancel.

After all the available stations are stored, the Channel List will be displayed on the screen. If you like how the channels are sorted according to the LCN (\*), please select "Yes" and then press **OK**.

Press **MENU** button to quit channel list and watch TV.

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

#### Cable Installation

If you select **CABLE** option and press **OK** button on the remote control. To continue, please select **YES** and press **OK**. To cancel operation, select **NO** and press **OK**. You can select frequency ranges from this screen.

Enter the frequency range manually by using the numeric button.

**Note:** Searching duration will change depending on the selected search step.

#### Media Playback via USB Input

*You can connect a 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 your files before making any connections 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 but recording will not be available with NTFS formatted disks.

While formatting a USB hard disk that has 1TB (Tera Byte) or more file capacity, you can experience problems with the formatting process. Do not repeatedly quickly plug and unplug the drive. This may cause physical damage to the USB player and USB device itself. Do not pull out USB module while playing a file.

#### Recording a Programme

**IMPORTANT:** When using a new USB hard disk drive, it is recommended that you first format the disk using your TV's "Format Disk" option.

**Note :** To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

To use the recording function, you need to connect a USB disk or an external hard disk drive to the TV and the connected USB disk should have at least 1 GB capacity and should have 2.0 speed compatibility. If the connected USB device does not support 2.0 speed, an error message will be displayed.

**Note:** Recorded programmes are saved into the connected USB disk. If desired, you can store/copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

**Note:** Lip Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record is supported. The TV can record programmes up to ten hours.

Recorded programmes are split into 4GB partitions.

If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

Do not plug out the USB/HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD.

Multipartition support is available. The maximum of two different partitions are supported. The first partition of the USB disk is used for PVR ready features. It also must be formatted as the primary partition to be used for the PVR ready features.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, so sometimes video may freezes during playback.

Record, Play, Pause, Display (for PlayListDialog) keys can not be used when teletext is ON. If a recording starts from timer when teletext is ON, teletext is automatically turned off. Also teletext usage is disabled when there is an ongoing recording or playback.

### Timeshift Recording

Press **⏸** (PAUSE) button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB disk.

Press **▶** (PLAY) button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the STOP button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

**Note:** Timeshift cannot be used while in radio mode.

**Note:** You cannot use the timeshift fast reverse feature before advancing the playback with the fast forward option.

### Instant Recording

Press **●** (RECORD) button to start recording an event instantly while watching a programme. You can press **●** (RECORD) button on the remote control again to record the next event on the EPG. In this case, an OSD will be displayed, indicating the programmed events for recording. Press **■** (STOP) button to cancel instant recording.

**Note:** You can not switch broadcasts or view the Media Browser during the recording mode. While recording a programme or during the timeshifting, a warning message appears on the screen if your USB device speed is not sufficient.

### Watching Recorded Programmes

Select the **Recordings Library** from the **Media Browser** menu. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to view the **Play Options**. Select an option then press **OK** button.

**Note:** Viewing main menu and menu items will not be available during the playback.

Press the **■** (STOP) button to stop a playback and return to the Recordings Library.

### Slow Forward

If you press **⏪** (PAUSE) button while watching recorded programmes, the slow forward feature will be available. You can use **▶▶** button to slow forward. Pressing **▶▶** button consecutively will change slow forwarding speed.

### Recording Configuration

Select the Recording Configuration item in the Settings menu to configure the recording settings.

**Format Disk:** You can use Format Disk feature for formatting the connected USB disk. Your pin is required to use the Format Disk feature (default pin is 0000).

**Default PIN code can change depending on the selected country.**

If you are asked to enter a PIN code for viewing a menu option, use one of the following codes: 4725, 0000 or 1234.






**IMPORTANT:** Note that ALL the data stored on the USB disk will be lost and the disk format will be converted to FAT32 if you activate this feature. If your USB disk malfunctions, you can try formatting the USB disk. In most cases formatting the USB disk will restore normal operation; however, ALL the data stored on the USB disk will be lost in such a case.

**Note:** If "USB is too slow" message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

## 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  and activate 	TV plays next file and loop the list.
Start playback with OK and activate 	the same file will be played in a loop (repeat).
Start playback with OK/  and activate 	the file will be played in a shuffle.

## Quick Menu

Quick Settings menu allows you to access some options quickly. This menu includes Power Save Mode, Picture Mode, Favourites and Sleep Timer options. Press Q.MENU button on the remote control to view quick menu. See the following chapters for the details of the listed features.

## TV Menu Features and Functions

Picture Menu Contents	
<b>Mode</b>	You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: <b>Cinema, Game, Dynamic</b> and <b>Natural</b> .
<b>Contrast</b>	Sets the lightness and darkness values of the screen.
<b>Brightness</b>	Sets the brightness value for the screen.
<b>Sharpness</b>	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
<b>Colour</b>	Sets the colour value, adjusting the colors.
<b>Power Save Mode</b>	To set the Power Save Mode as Eco, Picture Off and Disabled. (When the Mode is Dynamic, Power Save mode is automatically set as disabled.)
<b>Backlight (Optional)</b>	This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the Power Save Mode is set to Eco. The backlight cannot be activated in VGA, Media Browser mode or while the picture mode is set to Game.
<b>Noise Reduction</b>	If the broadcast signal is weak and the picture is noisy, use the <b>Noise Reduction</b> setting to reduce the amount of noise.
Advanced Settings	
<b>Dynamic Contrast</b>	You can change the Dynamic Contrast ratio to desired value.
<b>Colour Temp</b>	Sets the desired colour tone.
<b>Picture Zoom</b>	Sets the desired picture size from picture zoom menu. <b>Note:</b> Auto (Only available in Scart mode with SCART PIN8 high voltage/low voltage switching)
<b>HDMI True Black(optional)</b>	While watching from HDMI source, this feature will be visible in the Picture Settings menu. You can use this feature to enhance blackness in the picture
<b>Film Mode</b>	Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Turn this feature on when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.
<b>Skin Tone</b>	Skin tone can be changed between -5 and 5.
<b>Colour Shift</b>	Adjust the desired colour tone.
<b>RGB Gain</b>	You can configure the colour temperature values using the RGB Gain feature.
<b>Reset</b>	Resets the picture settings to factory default settings.(Except Game Mode)
<b>Autoposition (in PC mode)</b>	Automatically optimizes the display. Press OK to optimize.
<b>H Position (in PC mode)</b>	This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.
<b>V Position (in PC mode)</b>	This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.
<b>Dot Clock (in PC mode)</b>	Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.
<b>Phase (in PC mode)</b>	Depending on the resolution and scan frequency that you input to the TV set, you may see a hazy or noisy picture on the screen. In such a case you can use this item to get a clear picture by trial and error method.
<i>While in VGA (PC) mode, some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the Picture Settings while in PC mode.</i>	

**Sound Menu Contents**

<b>Volume</b>	Adjusts the volume level.
<b>Equalizer</b>	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in user mode.
<b>Balance</b>	This setting is used for emphasizing left or right speaker balance.
<b>Headphone</b>	Sets headphone volume.
<b>Sound Mode</b>	You can select a sound mode. (If the selected channel supports).
<b>AVL (Automatic Volume Limiting)</b>	Function sets the sound to obtain fixed output level between programmes.
<b>Digital Out</b>	Sets digital out audio type.

**Settings Menu Contents**

<b>Conditional Access</b>	Controls conditional access modules when available.
<b>Language</b>	Configures language settings (may change depending on the country selected) Preferred and current settings will be available. Current settings can be changed only if the broadcaster supports.
<b>Parental</b>	Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust menu lock, maturity lock (may change depending on the country selected) and child lock in this menu. You can also set new pin number.
<b>Timers</b>	Sets sleep timer to turn off the TV after a certain time. Sets timers for selected programmes. (USB Record)
<b>Recording Configuration</b>	Displays the recording configuration menu (Usb connection required)
<b>Date/Time</b>	Sets date and time.
<b>Sources</b>	Enables or disables selected source options.

**Other Settings: Displays other setting options of the TV set:**

<b>Menu Timeout</b>	Changes timeout duration for menu screens.
<b>Scan Encrypted Channels</b>	When this setting is on, the search process will locate the encrypted channels as well.
<b>Blue Background</b>	Activates or deactivates the blue background system when the signal is weak or absent.
<b>Software Upgrade</b>	To ensure that your TV always has the most up to date firmware.
<b>Application Version</b>	Displays application version.
<b>Hard of Hearing</b>	Enables any special feature sent from the broadcaster.
<b>Audio Description</b>	Audio description refers to an additional narration track for blind and visually impaired viewers of visual media, including television and movies. You can use this feature, only if the broadcaster supports that additional narration track. <i>Note: Audio description sound feature cannot be available in recording or time shifting mode.</i>
<b>Auto TV Off</b>	You can set the timeout value of auto off feature. When the timeout value is reached and the TV has not been operated for a selected time, the TV will go into standby mode.
<b>Standby Search (Optional)</b>	If the Standby Search is set to On, when the TV is in standby mode, available broadcasts will be searched. If the TV locates any new or missing broadcasts, a menu screen will be displayed, asking you whether or not to execute these changes. Channel list will be updated and changed after this process.



## TV Menu Features and Functions

<b>Store Mode (Optional)</b>	If you are displaying the TV in a store, you can activate this mode. Whilst Store Mode is enabled, some items in the TV menu may not be available.
<b>Power Up Mode</b>	This setting configures the power up mode preference.
<b>Install and Retune Menu Contents</b>	
<b>Automatic Channel Scan (Retune) (If available)</b>	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. Digital Aerial & Analogue: Searches and stores aerial DVB and analogue stations. Digital Cable & Analogue: Searches and stores cable DVB and analogue stations.
<b>Manual Channel Scan</b>	This feature can be used for direct broadcast entry.
<b>Network Channel Scan</b>	Searches for the linked channels in the broadcast system.
<b>Analogue Fine Tune</b>	You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored.
<b>First Time Installation</b>	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.

### Configuring Parental Settings

To prohibit viewing of certain programmes, channels and menus can be locked by using the parental control system.

To display parental lock menu options, the PIN number should be entered. The factory default PIN number is **0000**. After coding the correct PIN number, parental settings menu will be displayed.

**Menu Lock:** Menu lock setting enables or disables the menu access.

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


**Child Lock:** When Child Lock is set, the TV can only be controlled by the remote control. In this case the control panel buttons will not work.

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

**Default PIN code can change depending on the selected country.**

If you are asked to enter a PIN code for viewing a menu option, use one of the following codes: 4725, 0000 or 1234.

### Electronic Programme Guide (EPG)

Some, but not all channels send information about the current and next programmes. Press the  button to view the EPG menu.

**Red button (Prev Day):** Displays the programmes of previous day.

**Green button (Next day):** Displays the programmes of the next day.

**Yellow button (Zoom):** Expands programme information.

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

**SUBTTL:** Press **SUBTITLE** button to view 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 listed.


**INFO:** Displays, in detailed, information on the programme selected.

**Numeric buttons (Jump):** Jumps to the preferred channel directly via numeric buttons.

**OK:** Displays programme options.

**Text (Search):** Displays **"Guide Search"** menu.

**SWAP (Now) :** Shows the current programme.

 **(RECORD):** The TV will start to record the selected programme. You can press again to stop the recording.

**P+P- :** More event info

**IMPORTANT:** Connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

**Note:** Switching to a different broadcast or source is not available during a recording.

### Programme Options

In **EPG** menu, press the **OK** button to enter the **Event Options** menu.

#### Select Channel

In **EPG** menu, using this option, you can switch to the selected channel.

#### Record / Delete Record Timer

After you have selected a programme in the **EPG** menu, press the **OK** button. Select the **Record** option and press the **OK** button. After this operation, a recording will be scheduled for the selected programme.

To cancel an already set recording, highlight that programme and press the **OK** button and select the option **Delete Rec. Timer**. The recording will be cancelled.

#### Set Timer / Delete Timer

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

**Note:** It is not possible to record two channels at the same time.

### Software Upgrade

Your TV is capable of finding and updating automatically via the Aerial/Cable signal.

#### Software upgrade search via user interface

Simply navigate on your main menu. Choose **Settings** and select **Other Settings** menu. In **Other Settings** menu navigate on to the **Software for Upgrade** item and press **OK** button to check for a new software upgrade.

#### 3 AM search and upgrade mode

While the TV is connected to an aerial signal. If Automatic scanning in the Upgrade Options menu is enabled, the TV wakes up at 03:00 and searches broadcast channels for new software upgrades. If new software is found and downloaded successfully, the next time the TV powers up, it will have the new software version.

**Note:** If the TV fails to come on after the upgrade unplug the TV for 2 minutes and plug in again.

### TV will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to wall outlet. The batteries in the remote control may be exhausted. Press the Power button on the TV.

### Poor picture

- Have you 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

- No Picture means that your TV is not receiving a transmission. Have you selected the correct button on the remote control? Try once more. Also make sure the correct input 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

- Has the TV been set to mute? To cancel mute, press the "M" button, or increase the volume level.
- Sound is coming from only one speaker. Is the balance set to one extreme? See Sound Menu section.

### Remote control - does not operate

- 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 have tried to connect a device.


### Recording unavailable

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. If you cannot record, try switching off the TV and then re-inserting the USB device.


### USB is too slow

If a "USB is too slow" message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

### Teletext

Press  button to enter. Press again to activate mix mode. Press once more to exit. Follow the instructions displayed on digital teletext screen.

#### Digital Teletext (for UK only)

Press  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  button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

## PC Input Typical Display Modes

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

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

## AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals		Available
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Side AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/ YPbPr	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	50Hz,60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Not Available, O: Available)

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


## Supported File Formats for USB Mode

Media	File Extension	Format		Remarks
		Video	Audio	(Maximum resolution/Bit rate etc.)
Movie	mpg, mpeg	MPEG1, MPEG2		MPEG1: 768x576 @30P MPEG2:1920x1080 @ 30P
	vob	MPEG2		1920x1080 @ 30P
	mp4	MPEG4, Xvid, H.264		
	mkv	H.264, MPEG4,VC-1		
	avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264		
	flv	H.264/VP6/Sorenson		H.264/VP6:1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @30P
	3gp	MPEG4, H.264		1920x1080 @ 30P
Music	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate) 32K, 44.1k, 48k Hz,16K, 22.05K, 24K Hz,8K, 11.025K, 12K Hz(Sampling rate)
Photo	.jpg .jpeg	Baseline JPEG	-	max WxH = 17000x10000 4147200bytes
	.	Progressive JPEG	-	max WxH = 4000x4000 3840000bytes
	.bmp	-	-	max WxH = 5760x4096 3840000bytes
Subtitle	.sub .srt	-	-	-

## Tartalomjegyzék

Biztonsági információ .....	64
Kezdő lépések .....	67
Értesítések, funkciók és tartozékok .....	67
Jellemzők .....	67
Dugja be a tápvezetékét .....	68
Távírányító .....	69
Csatlakozások .....	70
Médiaböngésző menü .....	73
Gyorsmenü .....	73
Menü funkciók .....	74
A TV általános működtetése .....	76
A csatornalista használata .....	76
Szülői felügyelet beállítása .....	76
Elektronikus programfüzet (EPG) .....	76
Szoftverfrissítés .....	77
Hibaelhárítás és tippek .....	77
PC bemenet tipikus képernyőmódjai .....	79
Támogatott fájlformátumok USB üzemmódban....	79
AV és HDMI jelkompatibilitás .....	79

## Biztonsági információ

	<b>FIGYELMEZTETÉS</b> ÁRAMÜTÉSVESZÉLY! NE NYISSA KI	
<b>FIGYELMEZTETÉS:</b> AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE VEGYE LE A BURKOLATOT (HÁT LAPOT). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. A SZERVIZELÉS ESETÉN FORDULJON SZAKKÉPESÍTÉSSEL RENDELKEZŐ SZERELŐHÖZ.		

### A TV szélsőséges körülmények közötti használata a készülék meghibásodását okozhatja.



Villámzás vagy vihar esetén, vagy ha a TV egy ideig használaton kívül van (pl. nyaralás idején), húzza ki a TV készüléket a dugaszoló aljzatból. A hálózati dugaszt a TV-készüléknek az áramforrástól való szétkapcsolására használhatja.



Az egyenlő oldalú háromszögben levő felkiáltó jel célja a felhasználó figyelmeztetése, hogy a készüléket kísérő irodalomban fontos üzemeltetési és karbantartási (szervizelési) utasítások vannak.

**Megjegyzés:** Az ehhez kapcsolódó funkciók használatához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.








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

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

- A szellőzés biztosításához hagyjon legalább 10 cm helyet szabadon a készülék körül.
- **Ne** zárja el a nyílásokat.
- **Ne** helyezze a TV-t csúszós, vagy nem biztos felületre, mert a TV leeshet.
- A készüléket mérsékelt éghajlatú területen használja.
- Az elektromos vezeték dugaszának könnyen megközelíthetőnek kell lenni. **Ne** helyezze a 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. Annak meghibásodása esetén ki kell cserélni, amit csak a megfelelő szakember végezhet el. **Ne** használja ezt a TV-t nedves, vagy páras környezetben. A készüléket nem érheti folyadék. Ha valamilyen szilárd tárgy vagy, folyadék kerül a készülékbe, húzza ki a hálózati csatlakozókábelt a konnektorból, majd ellenőriztesse szakemberrel, mielőtt tovább használná.
- **Ne** tegye ki a TV-t közvetlen napfénynek, vagy más hőforrásnak.
- A készüléket ne tegye ki nyílt lángnak, valamint magas hőforrásnak, mint pl. elektromos fűtőtest hatásának.
- A fül-, vagy fejhallgatóból való túlzott hangerő halláskárosodást okozhat.
- Ne helyezzen nyílt láng forrásokat, pl. égő gyertyákat, a TV-készülék tetejére.
- A sérülések elkerülése érdekében a készüléket - ha azt a falra rögzítik - biztonságosan kell a falhoz rögzíteni a telepítési utasításoknak megfelelően.
- Alkalmanként megjelenhet néhány nem működő pixel a képernyőn, kék, zöld, vagy piros rögzített pontként. Kérjük, vegye figyelembe, hogy ez nem befolyásolja a termék teljesítményét. Ügyeljen arra,

hogy ne karcolja meg a képernyőt körömmel, vagy más kemény tárggyal.

- Mielőtt tisztítja, húzza ki a TV-t a fő falon található áramellátásból, konnektorból. Használjon puha és száraz ruhát a tisztításhoz.

 Figyelmeztetés	Olyan veszély, amely halált, vagy súlyos sérülést okozhat
 Áramütés veszélye	Veszélyes feszültségből eredő kockázat
 Figyelem	Személyi, vagy tárgyi sérülés veszélye
 Fontos!	A rendszer megfelelő működtetése
 Megjegyzés	További megjegyzések megjelölve

## 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 Földelés:** 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 lézerforrást, mely az ésszerűen előrelátható működési feltételek mellett

biztonságos.

## FIGYELEM

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

Ez a termék (vagy a termékhez tartozó kiegészítők) tartalmazhatnak gombelemet. A gombelem lenyelése súlyos belső égési sérüléseket okozhat mindössze 2 óra alatt, és akár halálhoz is vezethet.

Tartsa távol az új és használt elemeket a gyermekektől.

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

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

## FIGYELEM

Soha ne helyezze a TV-készüléket instabil helyre. A TV-készülék leesése 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 felállításhoz szolgáló bútoron.
- A TV-készüléket nem szabad magas bútorra helyezni (például szekrényre vagy könyvespolcra), anélkül hogy mindkettőt, a bútor és a TV-készüléket is megfelelően rögzítették volna.
- A gyermekek felvilágosítása arról, hogy milyen veszélyekkel jár, ha felmászhatnak a bútorra, hogy elérjék a TV-készüléket vagy annak vezérléseit.

Ha a létező TV-készüléket át kell helyezni, ugyanezek az utasítások vonatkoznak rá.

## Kezdő lépések

### Értesítések, funkciók és tartozékok

### Környezetvédelemmel kapcsolatos információk

A TV-készülék úgy lett tervezve, hogy kevesebb energiát fogyasszon. Az energiafelhasználás csökkentéséhez kövesse a következő lépéseket:

Ha az Energiatakrékos mód **Eco**-ra van állítva, a TV az energiatakrékos módba vált. Az Energiatakrékos mód beállításai a Főmenü 'Kép' fejezetében található. Vegye figyelembe, hogy egyes képbeállítások így nem elérhetők.

Ha kiválasztja a **Kép kikapcsolás** opciót, a képernyőn megjelenik. "A képernyő 3 másodpercre kikapcsol" üzenet. Válassza ki a **FOLYTATÁS** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. A képernyő azonnal kikapcsol.

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

### Készletléti jelzések

1. Ha a TV készülék 5 percig nem fogad semmilyen bemenő jelet (pl. egy antenna, vagy HDMI forrástól), a TV készülék készletléti üzemmódba vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg: "**Készletléti állapot, nincs jel**" Nyomja le az **OK**-t a folytatáshoz.
2. Ha a TV készüléket magára hagyta és nem működteti egy ideig, a TV készülék készletléti üzemmódba vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg: "**Készletléti állapot, nincs beavatkozás**" Nyomja le az **OK**-t a folytatáshoz.

### Jellemzők

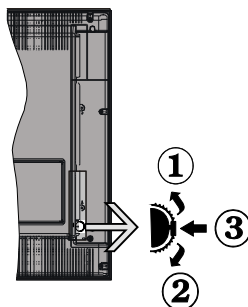
- Távirányítóval vezérelt színes televízió.
- Teljesen integrált digitális /kábel TV (DVB-T/C)
- A HDMI bemenetek HDMI csatlakozóval rendelkező készülék csatlakoztatására használhatók.
- USB-bemenet.
- OSD menürendszer.
- Scart aljzattal rendelkezik a külső berendezésekhez (mint pl. DVD lejátszó, PVR, videojátékok, stb.).
- Sztereó hangrendszer.
- Teletext.
- Fülhallgató csatlakozás.
- Automatikus programozó rendszer.
- Kézi hangolás
- Automatikus kikapcsolás hat üzemóra után.
- Időzítő kikapcsolás.
- Gyermezkár.

- Automatikus hangnémitás, ha nincs adás.
- NTSC lejátszás.
- AVL (Automatikus hangerőkorlátozás).
- PLL (Frekvencia keresés).
- PC bemenet.
- Plug&Play Windows 98, ME, 2000, XP, Vista; Windows 7 esetén.
- Játék üzemmód (opcionális)

### Mellékelt tartozékok

- Távirányító
- Elemek: 2 db AAA
- Használati utasítás

### TV vezérlőgombok és működtetés



1. Felfelé
2. Lefelé
3. Program/Hangerő/ AV / Készletléti-Be választó kapcsoló

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

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

Csatornak váltása: Nyomja le a gomb közepét és a képernyőn megjelenik a csatorna információk felirat. Görgessen a tárolt csatornák között a gomb felfelé, vagy lefelé nyomásával.

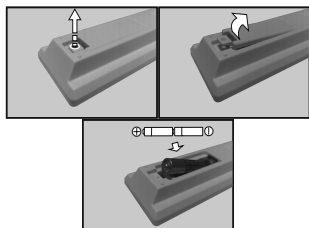
A forrás váltásához nyomja le a gomb közepét kétszer és a képernyőn megjelenik a forráslista. Görgessen az elérhető források között a gomb felfelé, vagy lefelé nyomásával.

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



## Helyezze az Elemeket a Távirányítóba

Először távolítsa el a hátrányító hátulján az elemtartó rekesz fedelét rögzítő csavart. Óvatosan emelje fel a fedelet. Helyezze be a két **AAA** elemet. Győződjön meg róla, hogy az elemeket a megfelelő polaritással helyezte be. Helyezze vissza a fedelet. Majd csavarozza vissza a fedelet.

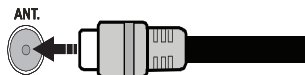


## Dugja be a tápvezetékét

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

## Az antenna/kábel csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antenna, vagy a kábeltévé csatlakozóját a TV hátsó részén található ANTENNA BEMENETHEZ.



## Megjegyzések

A Dolby Laboratories licence alapján készült.

### KERESKEDELMI VÉDJEJG NYILATKOZAT

A "Dolby" és a kettős D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.



A HDMI, a HDMI logo és a High Definition Multi Media Interface a HDMI Licensing, LLC védjegye ill. regisztrált védjegyei.



### Teletext

A belépéshez nyomja le a "⏏" gombot A Mix/keverés mód aktiválásához nyomja le a mégegyszer. A kilépéshez nyomja le újra Kövesse a digitális teletext képernyőn megjelenő utasításokat.

### Digitális teletext (csak az Egyesült Királyságban)

A digitális szöveginformáció megtekintéséhez nyomja le a "⏏" 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 "⏏" gombot megnyomja, a televízió visszatér a sugárzott műsorra.

## Tájékoztató a felhasználók számára a hulladék gépek és elemek elhelyezéséről

### [csak az Európai Unió számára]

Ezek a szimbólumok jelölik, hogy az adott szimbólummal jelölt gépet nem szabad rendes háztartási hulladékként elhelyezni. Amennyiben el akarja helyezni a gépet, vagy az elemet hulladékként, vegye figyelembe a hulladékgyűjtő-rendszereket, vagy létesítményeket a szabályszerű újrahasznosítás céljából.

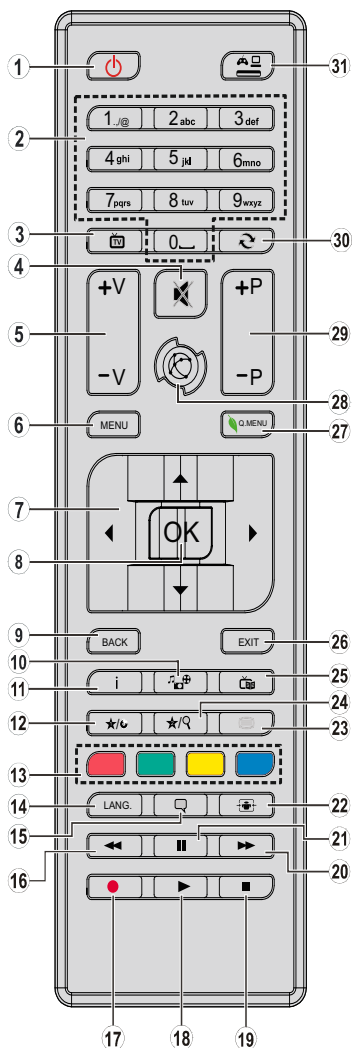
**Megjegyzés:** A lent látható Pb jel az elemek esetében azt jelenti hogy ez az elem ólomot tartalmaz.



Termékek

## Műszaki jellemzők

TV adás	PAL B/G D/K K
Csatornák vétele	VHF (I/III SÁV) - UHF (U SÁV) - HIPERSÁV
Az előre beállított csatornák száma	1000
Csatorna jelző	Megjelenítés a képernyőn
RF antenna bemenet	75 Ohm (kiegyensúlyozatlan)
Üzemi feszültség	220-240V AC, 50Hz.
Hang	Német+Nicam sztereó
Hang kimeneti szint (WRMS.) (10% THD)	2 x 6
Energiafogyasztás	65 W
TV méretei MxHxM (lábbal együtt)	185 x 735 x 478
TV méretei MxHxM (láb nélkül)	77/97 x 735 x 438
Működtetési hőmérséklet és páratartalom:	0°C-től 40°C-ig, legfeljebb 85% páratartalom










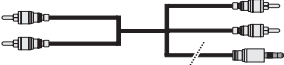







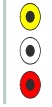






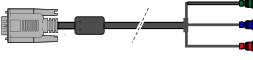



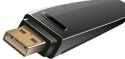
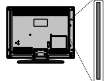

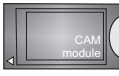
### Saját gomb használata 1(\*)

Nyomja le a SAJÁT GOMB 1-et öt másodpercig, amíg a "SAJÁT GOMB BEÁLLÍTVA" üzenet meg nem jelenik a képernyőn. Ez megerősíti, hogy a kiválasztott SAJÁT GOMB a kiválasztott funkcióhoz van hozzárendelve.

### Saját gomb használata 2(\*\*)

Nyomja le a SAJÁT GOMB 2-t öt másodpercig, amíg a "SAJÁT GOMB BEÁLLÍTVA" üzenet meg nem jelenik a képernyőn. Ez megerősíti, hogy a kiválasztott SAJÁT GOMB a kiválasztott funkcióhoz van hozzárendelve.

- Készenlét:** A TV-készülék bekapcsolása
- Számgombok:** A csatornák közti navigációhoz, jelszó, szöveg stb. megadásához.
- TV:** Megjeleníti a csatornalistát / Vált a műsorszor típusok között
- Némítás:** Teljesen kikapcsolja a TV hangerejét
- Hangerő +/-**
- Menü:** Megjeleníti a TV menüt
- Navigációs gombok:** A menükben, tartalmakban stb. való navigációt segíti, és Teletext üzemmódban a Jobb gomb megnyomásakor megjeleníti az aloldalakat.
- OK :** Megerősíti a felhasználó kiválasztásait, megtartja az oldalt (a Teletext módban), megjeleníti a csatornalistát (DTV módban)
- Vissza:** Visszatér az előző oldalra, megnyitja a tartalomjegyzék oldalát (a Teletext módban)
- Médiaböngésző:** Megnyitja a médiaböngésző ablakot
- Infó:** Megjeleníti a képernyőn levő tartalmakra vonatkozó információkat (reveal - a Teletext módban)
- Saját gomb 1 (\*)**
- Szingsombok**
- Nyelv:** A hangmódok között vált (analog TV), megjeleníti és módosítja a hang/felirat nyelvét (ha van) (digitális TV)
- Feliratok:** Be-/kikapcsolja a feliratokat (ha van)
- Gyors visszajátzás:** A médiában, pl. filmek esetén visszajátzza a filmkockákat
- Felvétel:** Műsorokat vesz fel
- Lejátszás:** Elkezdi a kiválasztott média lejátszását
- Stop:** Leállítja a lejátszott médiát
- Gyors lejátszás:** A médiában, pl. filmek esetén előre tekeri a filmkockákat
- Szünet:** Szünetelteti megjelenített médiát, elkezdi az időzített felvételt
- Képernyő:** Megváltoztatja a kijelző képméret-arányát
- Szöveg:** Megjeleníti a teletext opciót (ha van), nyomja meg ismét, ha a képernyőn egyszerre kívánja látni a tévéműsor képét és a teletext szövegoldalt (mix).
- Saját gomb 2 (\*)**
- EPG (Elektronikus műsorújság):** Megjeleníti az elektromos műsorújságot
- Kilépés:** Bezárja és kilép a megjelenített menüből vagy visszatér az előző oldalra.
- Gyors menü:** A gyors hozzáférés érdekében megjeleníti a menük listáját
- Nincs funkció
- Program +/-**
- Csere:** Gyorsan vált az előző és az aktuális csatorna között
- Forrás:** Megjeleníti az összes rendelkezésre álló műsort és forrást

Csatlakozó	Típus	Kábelek	Eszközök
	Scart Csatlakozás. (vissza)		
	VGA Csatlakozás. (vissza)		
OLDALSÓ-AV 	PC/YPbPr Audio Csatlakozás. (oldal)	 Oldalsó Hang YPbPr vagy számítógép csatlakozó kábel (Nincs a csomagban)	
	HDMI Csatlakozás. (vissza)		
 SPDIF	SPDIF Csatlakozás. (vissza)		
OLDALSÓ-AV 	Oldalsó AV Audio/Videó Csatlakozás. (oldal)	 (Nincs a csomagban)	
 FEJHALLGATÓ	Fejhallgató Csatlakozás. (oldal)		
	YPbPr Video Csatlakozás. (vissza)	 Számítógép YPbPr összekötő kábel (Nincs a csomagban)	
	USB* Csatlakozás. (oldal)		
	CI Csatlakozás. (oldal)		

**MEGJEGYZÉS:** Egy eszköz csatlakoztatása esetén az YPbPr-en, vagy az Oldalsó AV-n keresztül, a mellékelt csatlakozókábeleket kell használni. Lásd a fenti ábrát. | A VGA kábelt YPbPr-rel is használhatja (nem támogatott) ahhoz, hogy a VGA bemenet YPbPr jeleket is tudjon fogadni. | A VGA és YPbPr egyszerre nem használható. | A számítógép hang kapcsolatának létrehozásához a melléklet OLDALSÓ AV CSATLAKOZÓ kábel FEHÉR és PIROS bemenetei szükségesek. || 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 rögzítő készlet használata esetén (választható) 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.

## Kezdő lépések

### Első telepítés - USB csatlakozások

#### Be-ki kapcsolás

##### A TV-készülék bekapcsolása

Csatlakoztassa a hálózati tápkábelt a 220-240 Voltos, 50 Hz-es váltakozó áramú hálózathoz.

A TV bekapcsolható készenléti üzemmódból is.

Nyomja meg az **⏻** gombot, a **P+** / **P-**, vagy egy számgombot a távirányítón.

A TV készenlétről történő átváltása közben nyomja le az oldalsó funkciókapcsolót.

##### A TV-készülék kikapcsolása

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

##### A TV 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 beüzemelés

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

Az Első telepítés (FTI) ablak jelenik meg. Állítsa be az előnyben részesített nyelvet a navigációs gombokkal és utána nyomja le az OK-t a folytatáshoz.

A Tárolás módot (opcionális) az "Egyéb beállítások" menüben aktiválhatja, és ekkor a TV-készülék beállításai optimalizálódnak úgy, hogy a legjobb képminőséget biztosítsák. Egy visszazugazoló párbeszédablak jelenik meg a képernyőn. A folytatáshoz válassza ki a **IGEN** opciót.


Ha a Home mód van kiválasztva, a Tárolás mód az első telepítés után nem választható. A folytatáshoz nyomja meg az **Ok** gombot.

##### A PIN gyári beállítása a kiválasztott ország szerint változhat.

*Ha Önnek meg kell adni a PIN kódot egy menüopció megtekintéséhez, használja a következő kódokat: 4725. 0000, vagy 1234.*

##### Az antenna beállítása

Az **AERIAL/ANTENNA** opció **Keresési típus** képernyőről történő kiválasztásával a digitális televízió keresi a digitális földi TV műsorokat.

 **MEGJEGYZÉS:** Nyomja meg az **MENU** gombot a visszavonáshoz.

Miután minden elérhető állomást eltárolt, a Csatornalista jelenik meg a képernyőn. Ha Ön elégedett a kiválasztott csatornákkal, válassza az "Igen" gombot és nyomja le az **OK**-t.

A Csatornalistából való kilépéshez és a TV nézéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.

(\* ) Az LCN a logikai csatornaszám rendszer, amely az elérhető adásokat a felismert csatorna sorszáma szerint rendszerezi.

#### Kábel beállítása

A **KÁBEL** opció kiválasztása után nyomja le az **OK** gombot a távkapcsolón a folytatáshoz. A folytatáshoz válassza az **IGEN**-t majd nyomja le az **OK** gombot. A művelet törléséhez válassza a **NEM**-et és nyomja le az **OK**-t. A képernyőről kiválaszthatja a frekvenciatartományokat.

Adja meg kézzel a frekvenciatartományt a számgombok segítségével.

***Megjegyzés:** A keresés ideje kiválasztott keresési léptetéstől függ.*

#### Média lejátszás az USB bemeneten keresztül

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

**FONTOS!** Mentse le a fájlokat, mielőtt bármit csatlakoztatna a TV-hez. **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 formázású lemezeket **támogatja, de a felvétel nem lehetséges NTFS formázású lemezek esetén.**

Az 1 TB (tera byte), vagy annál nagyobb kapacitású USB háttértár formázásánál nehézségek léphetnek fel a formázási eljárás közben. Ne dugja be és húzza ki egymás után gyorsan a meghajtót. Ez fizikai sérülést okozhat az USB-lejátszóban, és különösen magában az USB-eszközben. Fájllétszámok között ne húzza ki az USB-eszközt.

#### Műsor felvétele

**FONTOS:** Egy új USB háttértár használata esetén ajánlott először a háttértár formázása, a készülék "Háttértár formázás" funkciójának segítségével.

**Megjegyzés:** A műsorok rögzítéséhez Önnek még a készülék kikapcsolt állapotában csatlakoztatnia kell az USB háttértárat. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készülékét.

A felvétel funkció használata esetén a készülékhez csatlakoztatnia kell az USB háttértárat, vagy egy külső háttértárat és a csatlakoztatott USB háttértárnak

legalább 1 GB kapacitással és 2.0 átviteli sebességgel kell rendelkeznie. Ha a csatlakoztatott USB eszköz nem támogatja a 2.0 átviteli sebességet, egy hibáüzenet jelenik meg.

**Megjegyzés:** A felvett programok a csatlakoztatott USB háttértáron kerülnek tárolásra. Szükség esetén tárolhat/másolhat felvételeket a számítógépre, de ezeket a fájlokat nem lehet lejátszani a számítógépen. A felvételeket csak a TV-n keresztül lehet megtekinteni.

**Megjegyzés:** A beszédzinkronban késés léphet fel az időzített felvétel során. A rádió adások felvétele nem támogatott. A TV legfeljebb tízórányi műsort képes rögzíteni.

A felvett műsorok 4 GB-os partíciókban kerülnek tárolásra.

Ha a csatlakoztatott USB eszköz írási sebessége nem megfelelő, akkor a felvétel sikertelen lesz és az időzített felvétel funkció sem alkalmazható.

Ez okból ajánlott a merevlemez USB háttértár alkalmazása a HD műsorok rögzítéséhez.

Ne húzza ki az USB/HDD-t felvétel közben. Ez megrongálhatja a csatlakoztatott USB/HDD-t.

A több partíciós támogatás is választható. Legfeljebb két különböző partíció támogatott. Az USB háttértár első partícióját a PVR funkciók használják. Ezért ezt elsődleges partícióként kell formázni a PVR funkciók számára.

Néhány adat csomag nem kerülhet felvételekre a jelle kapcsolatos problémák miatt, ezért a videó a lejátszás közben lefagyhat.

Felvétel, Lejátszás, Szünet, Megmutat (a PlaylistDialog esetén) nem használhatók, ha a teletext BE van kapcsolva. Ha egy felvétel akkor indul el, amikor a teletext BE van kapcsolva, a teletext automatikusan kikapcsol. A Teletext használata a lejátszás és a felvétel közben sem lehetséges.

### Időzített felvétel

Az időzített felvétel mód aktiválásához nyomja le a **||** (SZÜNET) gombot egy műsor megtekintése közben. Az időzített felvétel módban a műsor szüneteltetve van és egyidejűleg felvétellel kerül a csatlakoztatott USB háttértárra.

Nyomja le újra a **▶** (LEJÁTSZÁS) gombot a megállított műsornak a megállítás pontjától történő megtekintéshez. Nyomja le a **STOP** gombot az késleltetett felvétel beállításához és az élő adáshoz történő visszatéréshez.

**Megjegyzés:** A rádió módban a késleltetett felvétel nem használható.

**Megjegyzés:** A késleltetett előrecsévézés funkció nem használható a lejátszás közbeni gyors előrecsévézés opció használata nélkül.

### Azonnali felvétel

Nyomja le a felvétel **●** (FELVÉTEL) gombot a felvétel azonnali elindításához egy műsor megtekintése közben. A felvétel **●** (FELVÉTEL) újbóli megnyomásával a távirányítón a következő esemény felvételét indíthatja el az EPG-n. Ebben az esetben az OSD-n megjelennek a felvenni kívánt műsorok. A leállítás **■** (STOP) gomb lenyomásával törölhető az azonnali felvétel.

**Megjegyzés:** A Médieböngésző megtekintése és a műsorok közötti váltás a felvétel módban nem lehetséges. Az időzített felvétel alatti műsorok rögzítése közben egy figyelmeztető üzenet jelenik meg a képernyőn, ha az USB háttértár sebessége nem megfelelő.

### A felvett műsorok megtekintése

Válassza a **Felvételek könyvtárát a Médiaböngésző menüből**. Válasszon ki egy címet (ha az már felvételre került). Nyomja meg az **OK** gombot a **Lejátszás opció** megtekintéséhez. Válasszon ki egy opciót az **OK** gombbal.

**Megjegyzés:** A főmenü megtekintése és a menüben található címek a lejátszás alatt nem elérhetők.

Nyomja le a **■** (STOP) gombot a lejátszáshoz és a visszatéréshez a Felvételek Könyvtárba.

### Lassú előretekerés

A lassított lejátszás akkor választható, ha a felvétel megtekintése közben lenyomja a **||** (SZÜNET) szünet gombot. A lassított lejátszás a **▶▶** gombbal irányítható. A **▶▶** gomb ismételt lenyomásával változatható a lejátszás sebessége.

### Felvétel beállítások

Kiválaszthatja a Felvételekhez tartozó címeket a Beállítások menüben a felvételek beállításainak konfigurálásához.

**A háttértár formázása:** A csatlakoztatott USB tárolót a Lemez formázása funkcióval lehet formázni. A merevlemez formázás funkció használatához meg kell adni a pin-t (a pin gyári beállítása 0000).

**A PIN gyári beállítása a kiválasztott ország szerint változhat.**

Ha Önnek meg kell adni a PIN kódot egy menüopció megtekintéséhez, használja a következő kódokat:

**4725\_0000\_ vagy 1234\_**






**FONTOS:** Ügyeljen arra, hogy ebben az esetben az USB meghajtón lévő MINDEN adat elveszik, és a meghajtó formátuma konvertálásra kerül FAT32-be. Az USB háttértár hibája esetén is megkísérelheti annak formázását. A legtöbb esetben a formázott USB háttértár újra képes a normális működésre, jól lehet minden, az USB háttértáron tárolt adat ebben az esetben elveszik.

**Megjegyzés:** Ha az „USB túl lassú” üzenet jelenik meg a képernyőn a felvétel elindítása közben, kísérelje meg a felvétel újraindítását. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB háttértára nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Használjon másik USB háttértárat.

## Médiaböngésző menü

A Média böngésző 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 Média böngésző mód közbeni lenyomásával megnyílnak a Kép, Hang és a Beállítások opciók. A képernyőből való kilépéshez nyomja meg újra a **MENU** gombot. A Média böngészőt beállíthatja a Beállítások menü használatával.

### Ismétlés/Keverés Mód működtetése

A lejátszás a  -val és aztán az  az aktiválással lehetséges	A TV következő fájlt játsza le, majd megismétli a teljes listát.
A lejátszás a <b>OK</b> -val és aztán az  az aktiválással lehetséges	Aktiválásával a fájl ismétlődő lejátszását (ismétlés funkció) eredményezi.
A lejátszás a <b>OK</b> /  -val és aztán az  az aktiválással lehetséges	Aktiválásával a fájl véletlenszerű lejátszását eredményezi.

## Gyorsmenü

A Gyorsbeállítások lehetővé teszik egyes opciók gyorsabb elérését. Ebben a menüben az Energiatakarékos mód, a Kép mód, az Ekválizátor beállítások, a Kedvencek és az Elalvásidőzítő található. A gyorsmenü megnyitásához nyomja le a Q.MENU gombot a távkapcsolón. A felsorolt funkciókkal kapcsolatos további információkért lásd a következő fejezeteket.

<b>Kép menü tartalom</b>	
<b>Mód</b>	A képmód megváltoztatható kívánság, vagy igény szerint. A kép mód az alábbi opciók egyikére állítható be: <b>Mozi, Játék, Dinamikus és Természetes.</b>
<b>Kontraszt</b>	Beállítja a képernyő világosságának és sötétségének értékeit.
<b>Fényerő</b>	Beállítja az képernyő világosságának értékét.
<b>Élesség</b>	Beállítja az képernyőn lévő objektumok élességének értékét.
<b>Szín</b>	Beállítja az színértékét, a színek igazításával együtt.
<b>Energiatakarékos Üzem mód</b>	Az Energiatakarékos mód Eco, Kép kikapcsolás és Zárolt beállítás. (Ha a Mód Dinamikus, akkor az Energiatakarékos mód automatikus zárolásra kerül.)
<b>Háttérfény (választható)</b>	Ez a beállítás szabályozza a háttérvilágítás szintjét. A háttérvilágítás funkció nem aktív, amennyiben az Energiatakarékos üzemmód Eco-ra van kapcsolva. A Háttérfény nem alkalmazható a VGA, a Média kereső módban valamint, a kép mód Játék beállításában.
<b>Zajcsökkentés</b>	Ha a műsorszóró jele gyenge és a kép zajos, használja a <b>Zajcsökkentés</b> beállítást a zaj mennyiségének csökkentéséhez.
<b>Haladó beállítások</b>	
<b>Dinamikus kontraszt</b>	A Dinamikus kontraszt arány kívánság szerint beállítható.
<b>Színhőmérséklet</b>	Beállítja a kívánt színtónust.
<b>Kép zoom</b>	Beállítja a kívánt képfarmátumot a Képkivágás menüből. <b>Megjegyzés: Automatikus (Csak a SCart módban elérhető, a SCART PIN8 nagyfeszültség/kisfeszültség átváltással)</b>
<b>Film üzemmód</b>	A filmek a normál televíziós műsorokhoz képest más másodpercenkénti képkockaszámmal készülnek. Kapcsolja be ezt a beállítást, ha filmet néz, hogy a gyorsan mozgó jeleneteket tisztán lássa.
<b>Bőrtónus</b>	Felülettónus -5 és 5 között állítható.
<b>Színeltolás</b>	Beállítja a kívánt színtónust.
<b>RGB erősítés</b>	Az RGB erősítés funkcióval a színhőmérséklet értékek állíthatók be.
<b>Gyári beállítások visszaállítása</b>	Visszaállítja a képbeállításokat az alapbeállításra.
<b>Automatikus pozicionálás PC módban</b>	Automatikusan optimalizálja a kijelzést. Az optimalizálásához nyomja meg az OK gombot.
<b>H pozicionálás PC módban</b>	Ez a menüpont pozíció beigazítja a képet vízszintesen a képernyő jobb, vagy bal oldalára.
<b>V pozicionálás PC módban</b>	Ez a funkció a képet függőlegesen mozgatja a képernyő teteje, vagy alja felé.
<b>Képpont óra (Számítógép módban)</b>	A Képpont óra beállítja a helyes interferenciát, amely mint függőleges sáv jelenik meg a pontintenzív prezentációknál, mint a táblázatkezelők,paragrafusok, vagy kis betűs szövegek.
<b>Fázis PC módban</b>	A felbontástól és a letapogatási frekvenciától függően, amely a TV-készülékbe érkezik, lehet, hogy zajos vagy elmosódott képet lát a képernyőn. Ez esetben használja a próba, vagy hiba módszerrel, egy tisztább kép érdekében.
<i>A VGA (PC) módban a Kép menü egyes elemei nem elérhetők. Ehelyett a VGA mód beállításai hozzáadódnak a Képbeállításához a PC üzemmódban.</i>	



<b>Hang menü tartalom</b>	
<b>Hangerő</b>	Beállítja a hangszintet.
<b>Ekvalizátor</b>	Kiválasztja a hangkeverő módot. A saját beállítások csak a felhasználói módban alkalmazhatók.
<b>Balansz</b>	Ezzel a beállítással kiegyenlítheti a bal és jobb hangszóró hangerejét.
<b>Fejhallgató</b>	Fejhallgató hangerő beállítása.
<b>Hangmód</b>	A hangmód kiválasztható. (Ha a kiválasztott csatorna támogatott).
<b>AVL (Automatikus hangerő-korlátozás)</b>	A funkció beállítja a műsorok közötti rögzített hang kimeneti szintet.
<b>Digitális kimenet:</b>	Beállítja a digitális kimenet hangtípusát.
<b>Beállítások menü tartalom</b>	
<b>Feltételes hozzáférés</b>	Szabályozza a feltételes hozzáférési modulokat, ha elérhetők.
<b>Nyelv</b>	A nyelvi beállítások megadása (-a kiválasztott országtól függően változhat) Az előnyben részesített és az aktuális beállítások választhatóak. Ezek a beállítások megváltoztathatók, ha a műsorsugárzó is támogatja.
<b>Felnőtt</b>	A szülői beállítások megváltoztatásához meg kell adni a jelszót. A menü zárolás, felnőtt felügyelet (a kiválasztott országtól függően változhat) és a gyermek zár állítható be ebben a menüben. Az új pin szám is beállítható.
<b>Időzítők</b>	Kikapcsolja a TV elalvásidőzítőjét egy bizonyos idő elteltével. Beállítja az időzítőt a kívánt műsorokhoz. (USB felvétel)
<b>Felvétel beállítások</b>	Megjeleníti a felvétel beállítások menüt (USB kapcsolat szükséges)
<b>Dátum/idő:</b>	Dátum és idő beállítása.
<b>Források</b>	Engedélyezheti, vagy letilthatja a kiválasztott forrásopciókat.
<b>Egyéb beállítások: A TV készülék egyéb beállítási opcióit jeleníti meg.</b>	
<b>Kijelzési időhatár</b>	Megváltoztatja a menüképernyő kijelzési időhatárát.
<b>Kódolt csatornák keresése</b>	Ha a beállítás be van kapcsolva, a keresési eljárás a kódolt csatornákat is megkeresi.
<b>Kék háttér</b>	Aktiválja, vagy deaktiválja a kék háttér rendszert, ha a jel gyenge, vagy hiányzik.
<b>Szoftverfrissítés</b>	Annak biztosítása érdekében, hogy a készülék mindig a legfrissebb gyári frissítésekkel rendelkezzen, használja ezt a beállítást.
<b>Alkalmazás verzió</b>	Megjeleníti az alkalmazás verzióját:
<b>Segítség nagyothallóknak</b>	Engedélyezi a műsorszolgáltató által nyújtott funkciókat.
<b>Audio leírás</b>	A hangos körülírás azt a kiegészítő narrációs hangsávot jelenti, amelyet a vizuális médiák (televízió és filmek) látássérült nézőknek készítettek. Csak akkor használhatja ezt a funkciót, ha a műsorszolgáltató támogatja ezt a további narrációs hangsávot. <i>Megjegyzés: Hang leírás funkció nem elérhető a felvétel, vagy a késleltetés mód közben.</i>
<b>Auto TV Ki</b>	A számláló végértékével az automatikus kikapcsolás ideje állítható be. A kikapcsolási időzítő eléréseével, ha TV nem üzemel a megadott ideig, a TV készenlétre vált.



<b>Készenléti keresés (*)</b>	Ha a készenléti keresés Be állásra van kapcsolva, akkor a TV készenléti üzemmódja közben indul el az elérhető adások keresése. Ha a TV bármilyen új, vagy még hiányzó adást talál, egy menü ablak jelenik meg, amelyben választani kell a változások átvétele és elutasítása között. A csatornalista frissítésre és módosításra kerül e művelet után.
<b>Teljes mód (opcionális)</b>	Akkor kell aktiválni ezt az üzemmódot, ha a TV egy ületben kerül elhelyezésre. Miközben a Bolti mód engedélyezve van, a TV menü egyes elemei nem elérhetők.
<b>Indítás mód</b>	Ez a beállítás konfigurálja az indítás módjának beállításait.
<b>Telepítés és újrhangolás menü tartalom</b>	
<b>Automatikus Csatorna Keresés (Újrhangolás) (ha elérhető)</b>	Az automatikus hangolás opciók megjelenítése. Digitális antenna: Keresi és tárolja a kábelen fogható DVB csatornákat. Digitális kábel: Keresi és tárolja a kábelen fogható DVB csatornákat. Analóg: Analóg állomásokat keres és tárol el. Digitális antenna és analóg: Keresi és tárolja a kábelen fogható DVB és analóg csatornákat. Digitális antenna és analóg: Keresi és tárolja a kábelen fogható DVB és analóg csatornákat.
<b>Kézi csatornakeresés</b>	Ez a funkció közvetlen műsor beírásához használható.
<b>Hálózati csatorna keresés</b>	A linkelt csatornákat keresi a távközlési rendszerben.
<b>Analóg finomhangolás</b>	Ez a beállítás lehetővé teszi az analóg csatornák hangolását. Ez funkció nem választható, ha nincs analóg csatorna tárolva.
<b>Első beüzemelés</b>	Törli az összes tárolt csatornát és beállítást, visszaállítja a TV-t a gyári beállításokra.

## A TV általános működtetése

### A csatornalista használata

A TV kiválogatja az eltárolt állomásokat a Csatornalistába. A csatornalista opciók használatával szerkesztheti a csatornalistákat, beállíthatja a kedvenceket, vagy a kilistázandó aktív állomásokat.

### Szülői felügyelet beállítása

*Bizonyos műsorok, csatornák és menük megtekintése ellen lezárható a rendszer a szülői felügyelet rendszerrel.*

A szülői felügyelet menüopcióinak megjelenítéséhez egy PIN kódot kell beírni. A PIN gyári beállítása **0000**. A megfelelő PIN szám megadása után a szülői beállítások menü jelenik meg:

**Menüzár:** A menüzár beállítása lehetővé teszi, vagy letiltja a menü elérését.

**Korhatár-zár:** Ha ezt beállítja, akkor a műsorból lekérdezi a korhatár-információt, és ha az nem engedélyezett, akkor nem engedélyezi a műsorhoz való hozzáférést.


**Gyerekzár:** Ha a Gyerekzár be van állítva, a TV készülék kizárólag a távirányítón keresztül irányítható. Ebben az esetben a vezérlőpanel gombok nem működnek.

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

**A PIN gyári beállítása a kiválasztott ország szerint változhat.**

*Ha Önnek meg kell adni a PIN kódot egy menüopció megtekintéséhez, használja a következő kódokat: **4725**, **0000**, vagy **1234**.*

### Elektronikus programfüzet (EPG)


Néhány, de nem minden csatorna információkat küld a jelenlegi és a következő műsorokról. Nyomja meg a  gombot az EPG menü megjelenítéséhez.

**Piros gomb (Előző nap):** Az előző naphoz tartozó csatornákat jeleníti meg.

**Zöld gomb (következő nap):** Az következő naphoz tartozó csatornákat jeleníti meg.

**Sárga gomb (Közelítés):** A csatornainformációk kibővítése.

**Kék gomb (szűrő):** A szűrőbeállítások megtekintése.


**SUBTTL:** Nyomja le a  gombot a Műfaj kiválasztása menü megjelenítéséhez. Ennek a funkciónak a segítségével a műsorújság adatbázisában kereshet a műfajnak megfelelően. A készülék a műsorfüzet adataiban keres, majd a keresési feltételnek megfelelő műsorokat kilistázza.


**(I)INFO:** Megjeleníti a kiválasztott műsorhoz tartozó részletes információkat.

**Számgombok (Ugrás):** Egyenesen a kiválasztott csatornára ugrik a számozott gombok segítségével.

**OK:** Megmutatja a csatornákhöz tartozó opciókat.

**Szöveg (Keresés):** A **"Műsorújság kereső"** menüt jeleníti meg.

 **(Most)** : Az aktuális csatornát mutatja meg.

 **FEVÉTEL** : A TV elkezd felvenni a kiválasztott műsort. Felvétel leállításához nyomja le újra.

**P+P-** : További információk az eseményekről

**FONTOS:** *Csatlakoztassz az USB háttértárat, amíg a TV ki van kapcsolva. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia a készülékét.*

**Megjegyzés:** *Egy másik csatorna kiválasztás a felvétel alatt nem lehetséges.*

## Program opciók

Az **EPG** -menüben nyomja meg az **OK** gombot a **Esemény opciók** menübe való belépéshez.

### A csatorna kiválasztása

Az **EPG** menüben az opció használatával megváltoztathatja a kiválasztott program csatornáját.

### Felvétel időzítő rögzítése/törlése

Miután egy műsor az **EPG** menüben kiválasztásra került, nyomja le az **OK** gombot. Válassza ki a **"Felvétel"** opciót és nyomja le az **OK** gombot. Ez után a művelet után, a kiválasztott műsor felvétele beállításra került.

A már beállított felvétel törléséhez, jelölje ki a műsort és nyomja le az **OK** gombot majd válassza ki a **"Időzítő törlése opciót"** A felvétel törlésre kerül.

### Az időzítő beállítása/ törlése

Miután egy műsor az **EPG** menüben kiválasztásra került, nyomja le az **OK** gombot. Válassza ki az **"Időzítő beállítása eseményhez"** opciót és nyomja le az **OK** gombot. Beállíthatja az időzítőt a későbbi műsorokra. Egy már beállított emlékeztető törléséhez jelölje ki a műsort és nyomja le az **OK** gombot. Aztán válassza ki az **"Időzítő törlése"** opciót. A időzítő törlésre kerül.

**Megjegyzés:** *Két csatorna egyidejű felvétele nem lehetséges.*

## Szoftverfrissítés

A TV alkalmas arra, hogy megkeresse és letöltse a frissítéseket az Antenna/Kábel jelen keresztül.

### 1) Szoftver frissítés keresése felhasználói profilon keresztül

Navigáljon a főmenüben Válassza a **Beállítások**-at és aztán válassza ki a **További beállítások** menüt. A **További beállítások** menüben navigáljon a **Szoftver frissítés** ponthoz és az **OK** megnyomásával keresheti az új szoftver frissítéseket.

### 3) 3 AM keresés és frissítés üzemmód

Amíg a TV egy antennajelet vesz. Ha az Automatikus keresés került kiválasztásra a Frissítési opciók menüjében, a TV készülék 03:00 órakeretbe kapcsol és elindítja a keresést a távközlési csatornákon. Ha egy új szoftver kerül letöltésre, a TV következő bekapcsolásánál az az új verzióval indul újra.

**Megjegyzés:** *Ha a TV a frissítés után nem indul újra, húzza ki a TV-t 2 percre és ezután dugja be újra.*

## Hibaelhárítás és tippek

### A TV nem kapcsol be

Bizonyosodjon meg arról, hogy a vezeték szorosan be van dugva a fali aljzatba. A távkapcsoló elemei lemerültek. Nyomja meg a Bekapcsolás gombot a TV-n.

### Gyenge képminőség

- A helyes TV-rendszert választotta?
- Az alacsony jelszint zavaros képet okozhat. Kérjük ellenőrizze az antennacsatlakozást.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatorna frekvenciát adta-e meg a kézi hangolás során.
- A képminőséget ronthatja, ha egyszerre két készülék csatlakozik a TV-hez. Ebben az esetben az egyik készülékét távolítsa el.

### Nincs kép

- A Nincs kép felirat azt jelenti, hogy a TV-készülék egyáltalán nem tud adást fogni. Jó gombokat nyomott meg a távirányítón? Próbálja meg ismét. 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

- A TV némítva lett? A némítás törléséhez nyomja le a „X” a gombot, vagy erősítse a hangerőt.
- A hang csak az egyik hangszóróból jön. Nincs a balansz szélsőséges irányba állítva? Lásd Hang menü fejezetet.

## A távkapcsoló nem működik

- Az elemek lemerültek. Cserélje ki az elemeket.

## Bemeneti források – nem választható

- Ha nem tud kiválasztani egy bemeneti forrást, akkor lehetséges, hogy nincs a készülék csatlakoztatva.
- Ellenőrizve az AV-kábelt és a csatlakozást, ha megpróbált egy eszközt csatlakoztatni.

## A felvétel nem lehetséges.

A műsorok rögzítéséhez Önnek még a készülék kikapcsolt állapotában csatlakoztatnia kell az USB háttértárat. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia a készüléket. Ha a felvétel nem kivitelezhető, kísérelje meg a TV kikapcsolása után az USB háttértár újratelepítését.

## Az USB túl lassú:

Ha az „USB túl lassú” üzenet jelenik meg a képernyőn a felvétel elindítása közben, kísérelje meg a felvétel újraindítását. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB háttértára nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Használjon másik USB háttértárat.

Használt elektromos berendezések, elemek és akkumulátorok megsemmisítése



Ez a jel a készüléken, annak tartozékain, vagy csomagolásán azt jelöli, hogy ezt a terméket nem szabad a többi háztartási hulladékkal azonos módon kezelni.

Élettartamának letelte után a terméket vagy az elemet (amennyiben tartalmaz) adja le az illetékes hulladékgyűjtő helyen, ahol az elektromos berendezést és elemet újrahasznosítják. Az Európai Unióban és a többi európai államban vannak gyűjtőhelyek a kiszolgált elektromos berendezések számára. A termék megfelelő módon történő megsemmisítésével nagyban hozzájárul a nem megfelelő hulladékkezelés által a környezetet és az emberi egészséget veszélyeztető kockázatok megelőzéséhez. Az anyagok újrafeldolgozásával megőrizhetők természeti erőforrásaink.

Ezért kérjük, ne dobja a kiszolgált elektromos berendezést és elemet/akkumulátort a háztartási hulladék közé. A kiszolgált elektromos berendezések ingyenes elhelyezésére vonatkozó információkért forduljon eladójához, a községi hivatalhoz. A használt elemek és akkumulátorok ingyenes elhelyezésére vonatkozó információkat szintén az eladójától, a községi hivaltól.

## PC bemenet tipikus képernyőmódjai

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

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

## AV és HDMI jelkompatibilitás

Forrás	Támogatott jel	Elérhető	
KILÉPÉS SCART	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
	RGB 50	O	
	RGB 60	O	
Oldalsó AV	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
PC, YPBPR)	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz0.60Hz	O
	1080I	50Hz0.60Hz	O
	1080P	50Hz0.60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz0.60Hz	O
	1080I	50Hz0.60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nem elérhető, O: Elérhető)

Néhány esetben az LED TV-n a jel nem megfelelően jelenhet meg. Az oka az lehet, hogy a forrás berendezés (DVD, Set-top box stb.) eltér a szabványoktól. Ha hasonló problémát észlel, kérjük vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval és a forrásberendezés gyártójával.

## Támogatott fájlformátumok USB üzemmódban

Média	Fájlkiterjesztés	Formátum		Megjegyzés (Maximális felbontás/bitsebesség stb.)
		Kép	Hang	
Film	.mpg, .mpeg	MPEG1, MPEG2		MPEG1: 768x576 @30P MPEG2:1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2		1920x1080 @ 30P
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264		
	.mkv	H.264, MPEG4,VC-1		
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264		
	flv	H.264/VP6/Sorenson		H.264/VP6:1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @30P
	3gp	MPEG4, H.264		1920x1080 @ 30P
Zene	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bit átviteli sebesség)32K, 44.1k, 48k Hz,16K, 22.05K, 24K Hz,8K, 11.025K, 12K Hz(Mintavételezési sebesség)
Fotó	.jpg .jpeg	Normál JPEG	-	max ZxM= 17000x10000 4147200byte
	.	Progresszív JPEG	-	max SzxM = 9600x6400 3840000bytes
	.bmp	-	-	max SzxM = 5760x4096 3840000byte
Felirat	.sub .srt	-	-	-

A	Product Fiche		
B	Commercial Brand:HYUNDAI(HP TRONIC)		
C	Product No.	10103569	
D	Model No.	HLA3200FE	
E	Energy efficiency class	A	
F	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)	32 inches	81 cm
G	On mode average power consumption (Watt)	41	
H	Annual energy consumption (kWh/annum)	59	
I	Standby power consumption (Watt)	0,5	
J	Off mode power consumption (Watt)	0	
K	Display resolution (px)	1366x768	

	A	B	C	D	E	F
English	Product Fiche	Commercial Brand	Product No.	Model No.	Energy efficiency class	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)
Deutsch	Produkt-Datenblatt	Markenzeichen	Produkt-Nr.	Modell-Nr.	Energieeffizienzklasse	Sichtbare Bildschirmgröße (diagonal, ca.) (Zoll /cm)
عربي	فأيس المنتج	العلامة التجارية: تليفونك	رقم المنتج	رقم الموديل	فئة فعالية الطاقة	حجم الشاشة المرئية (قطري) (بوصة/سم)
Български	Справочен лист с техническите данни	Търговска марка	Продукт №	Модел №	Клас на енергийна ефективност	Видим размер на екрана (диагонал,прибл.) (инча /cm )
čestina	Informační list	Značka výrobce	Číslo produktu	Model č.	Energetická třída	Viditelná velikost obrazovky (úhlopříčka, přibliž.) (palců /cm)
Dansk	Produktoplysningskema	Varemærke	Produkt nr.	Model nr.	Energieeffektivitetsklasse	Synlig skærmsstørrelse (diagonal, ca.) (HK/cm)
Suomi	Tuote fiche	Kaupallinen merkki	Tuote nro.	Malli nro.	Virran tehokkuusluokka	Näkyvän kuvaruudun koko (diagonaalinen, n.) (tuuma/cm)
Français	Fiche du produit	Marque commerciale	Produit N°	Modèle N°	Classe d'efficacité énergétique	Taille d'écran visible (diagonale, approx.) (pouces/cm)
Hrvatski	SAŽETAK PROIZVODA	Trgovačka marka	Br. proizvoda	Br. modela	Klasa energetske učinkovitosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonalna, približno) (inča/cm)
Nederlands	Productfiche	Commercieel merk.	Productnr.	Modelnr.	Energie efficiënte klasse	Zichtbare schermgrootte (diagonaal, ca.) (inches/cm)
Español	Ficha del Producto	Marca Comercial	Nº de Producto	Nº de Modelo	Clasificación Energética	Tamaño de pantalla visible (diagonal 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) (cal/cm)
Magyar	Terméksimertető adatlap	Kereskedelmi márka	Termékszám	Modellszám	Energiataktékosági osztály	Látható képtartomány (diagonális, kb.) (inches/cm)
Norsk	Produktinformasjon	Kommersiell merkevare	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.) (inch/cm)
Русский	Справочный листок технических данных изделия	Торговая марка	Номер изделия	Номер модели	Класс энергопотребления	Видимый размер экрана (по диагонали, Округло) (дюймов/см)
беларуская	Справочны лістак тэхнічных даных іздання	Торговая марка	Номер іздання	Номер модели	Класс энергопотребления	Відимый размер экрана (по дыяганалі, Округло) (дюймов/см)
македонски	Технички податоци	Комерцијална марка	Производ бр.	Модел бр.	Класа на енергетска ефикасност	Големина на видлив екран (дијагонална, околу) (инчи/см)
український	Технічні дані	Комерційна марка	Артикул	Модель	Клас енергоспоживання	Видимий розмір екрана (діагональ, Приблизно) (дюймів/см)
Srpski	Tehničke odlike	Komercijalna marka	Proizvod br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Velicina vidljivog ekrana (diagonala, tokom) (inča/cm)
Slovenčina	Informační list	Značka výrobce	Číslo produktu	Model č.	Energetická trieda	Viditeľná veľkosť obrazovky (uhlopriečka, zhruba) (palcov/cm)
Slovensčina	Opis izdelka	Komercialna znamka	Št. izdelka	Št. Modela	Razred energetske učinkovitosti	Vidna veľkosť zaslona (diagonala, pribli.) (palce/cm)
Ελληνικ	Δεληό προϊόντος	Εμπορικό σήμα	Αρ. Προϊόντος	Αρ. Μοντέλου	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	Ορατό μέγεθος οθόνης (διαγώνιος, περί.) (ίντς/σμ)
Bosanski	Tehnički podaci	Komercijalna marka	Produkt br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonala, približno.) (inča/cm)
עברית	פרטים טכניים	מותג מסחרי	מס' מוצר	מס' מודל	סיווג יעילות אנרגטית	גודל מסך גלוי (אלכסוני, בקירוב) (אינץ'/סמ)
Türkçe	Ürün fişi	Ticari Marka	Ürün No.	Model No.	Enerji verimliliği sınıfı	Görülen ekran boyutu (çapraz, yaklaşık.) (inç/cm)
Shqip	Të dhënat e produktit	Marka tregtare	Nr. i produktit.	Nr. i modelit.	Klasa e eficiency së energjisë	Madhësia e ekranit të dukshëm (diagonal, afërsisht) (inç/cm)
Lietuvių	Gaminio etiketė	Gamintojas	Gaminio Nr.	Modelio Nr.	Energetinio efektyvumo klasė	Matomas ekrano dydis (stūžaine, approx.) (colų/cm)
Latviešu	Produkta apraksts	Marka	Produkta nr.	Modeļa nr.	Energoefektivitātes klase	Ekрана izmērs (pa diagonāli, aptuŗmā) (colos/cm)
Eesti	TOOTEKIRJELDUS	Tootja firma	Toote nr.	Mudel nr.	Energiaklass	Vaaditava ekrani suurus (diagonaal, umbes) (toll/cm)
فارسی	مشخصات محصول	مژک تجاری	شماره محصول	شماره مدل	گروه کارایی انرژی	اندازه صفحه قابل مشاهده (هندس تقریباً) (انچ/سانتی متر)

	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 (واط)	الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلوواط/سنة)	استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (واط)	استهلاك الطاقة في وضع الإيقاف (واط)	وضوح الشاشة (بكسل)
Български	Средна консумация на електроенергия във включено състояние (Watt)	Годишна консумация на електроенергия (kWh/Годишна)	Консумация на електроенергия в режим на готовност (Watt)	Консумация на електроенергия в изключено състояние (Watt)	Разделителна способност на дисплея (пиксела)
čeština	Průměrná spotřeba elektrické energie v zapnutém režimu (Wattů)	Roční spotřeba energie (kWh/Roční)	Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (Wattů)	Spotřeba elektrické energie ve vypnutém režimu (Wattů)	Rozlišení displeje (px)
Dansk	Gennemsnitligt strømforbrug i tændt tilstand (Watt)	Årligt energiforbrug (kWh/Årligt)	Strømforbrug (standby)(Watt)	Strømforbrug i slukket tilstand (Watt)	Skærmopløsning (px)
Suomi	Päälii-tilan keskimääräinen virrankulutus (Wattia)	Vuosittainen sähkönkulutus (kWh/Vuosittainen)	Väkövirran kulutus (Wattia)	Pois-tilan virrankulutus (Wattia)	Näytön erottelevyky ( pikseliä)
Français	Consommation énergétique moyenne en mode "marche" (Watt)	Consommation énergétique annuelle (kWh/annuel)	Consommation d'énergie en veille (Watt)	Consommation d'énergie en mode "arrêt" (Watt)	Résolution de l'écran (px)
Hrvatski	Prosječna potrošnja el. energije kada je proizvod uključjen (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 energiegebruik (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)	Energikonsumtion per år (kWh/Årligt)	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 energia 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 (piksela)
Magyar	Energiafogyasztás bekapcsolva hagyott üzemmódban (Watt)	Éves energiafogyasztás (kWh/Éves)	Energiafogyasztás standby üzemmódban (Watt)	Energiafogyasztás kikapcsolt üzemmódban (Watt)	Képernyőfelbontás (px)
Norsk	Påmodus gjennomsnittlig strømforbruk (Watt)	Årlig strømforbruk (kWh/Årlig)	Hvilemodus strømforbruk (Watt)	Av-modus strømforbruk (Watt)	Skjermoppløsning (piksel)
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 in modul pornit (Watt)	Consum anual de energie (kWh/anual)	Consum electric in stare de repaus (Watt)	Consum electric in modul oprit (Watt)	Rezoluția ecranului (pixeli)
Русский	Средний расход энергии в режиме включения (ватт)	Ежегодный расход энергии (кВтЧ/Годовое)	Расход энергии в режиме ожидания (ватт)	Расход энергии в режиме выключения (ватт)	Разрешение экрана (пиксели)
беларуская	Средні расход энергіі в рэжыме ўключэння (ватт)	Ежегодны расход энергіі (кВтЧ/гадавое)	Расход энергіі в рэжыме чакавання (ватт)	Расход энергіі в рэжыме выключэння (ватт)	Разрешенне экрана (пикселяў)
македонски	Просечна 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 (кВтЧ/Річне)	Споживана потужність у режимі очікування (Вт)	Споживана потужність у вимкненому стані (Вт)	Роздільна здатність екрана (пікселі)
Srpski	Prosječna potrošnja kada je uključeni (Vati)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja tokom mirovanja (Vati)	Potrošnja kada je isključeni (Vati)	Rezolucija displeja (piks.)
Slovenčina	Priemerná spotreba elektrickej energie v zapnutom režime (Wattov)	Ročná spotreba energie (kWh/Ročná)	Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime (Wattov)	Spotreba elektrickej energie vo vypnutom režime (Wattov)	Rozlíšenie displeja (pixl.)
Slovensčina	Poraba električne energije v povprečnem načinu (Wattov)	Letna poraba energije (kWh/Letna)	Poraba energije v stanju pripravljenosti (Wattov)	Poraba energije načinu izlopa (Wattov)	Resolucija zaslona (piks.)
Ελληνικ	Μέση καταπόληση ρεύματος λειτουργίας (Watt)	Ετήσια καταπόληση ενέργειας (kWh/Ετήσια)	Καταπόληση ρεύματος στην αναμονή (Watt)	Καταπόληση ρεύματος σε απενεργοποίηση (Watt)	Ανάλυση οθόνης (Πίξελ)
Bosanski	Prosječna potrošnja kada je uključen (Watt)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja tokom mirovanja (Watt)	Potrošnja kada je isključen (Watt)	Rezolucija ekrana (piks.)
татар	Уртача энергия куланышы (ватт)	Годна энергия куланышы (кВтЧ/Годна)	Энергия куланышы тынганда (ватт)	Энергия куланышы кычкырылганда (ватт)	Экран чызырлыгы (пиксел)
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)	Ekranio skiriamoji geba (pikselių)
Latviešu	Enerģijas patēriņš aktīvā režīmā (Vati)	Gada enerģijas patēriņš (kWh/gada)	Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā (Vati)	Enerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Vati)	Displeja rezolūcija (pikseliem)
Eesti	Keskmine energiakuulu töörežiimis (Vatti)	Aastane energiakuulu (kWh/aastane)	Energiakuulu ooterežiimis (Vatti)	Energiakuulu väljalülitatud olekus (Vatti)	Ekraani resolutsioon (piksilit)
فارسی	میان متوسط مصرف برقی در حالت فعال (وات)	میان انرژی مصرفی در سال (کیلووات ساعت/سال)	مصرف برقی در حالت آماده به کار (وات)	میان مصرف برقی در حالت غیرفعال (وات)	وضوح نمایش (پیکسل)



50347698