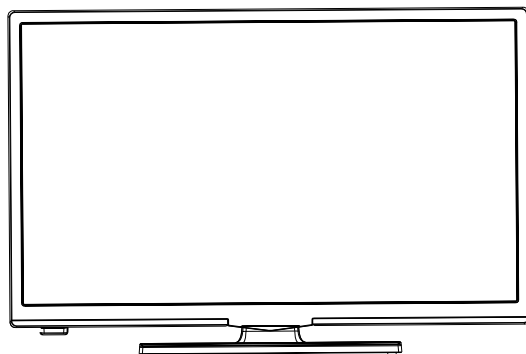


---

---

---

# HYUNDAI



## HL24172DVDC

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

Licensed by Hyundai Corporation, Korea

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

---



---

---

## Obsah

Bezpečnostní informace .....	1
Rychlá nabídka .....	2
Začínáme .....	3
Upozornění, funkce a příslušenství .....	3
Vlastnosti .....	3
Vložení baterií do dálkového ovladače .....	4
Připojení napájení .....	4
Dálkové ovládání .....	5
Připojení .....	6
Menu Prohlížeč médií .....	8
Menu Funkce a vlastnosti .....	9
Konfigurace Rodičovského nastavení .....	12
Řešení problémů a rady .....	13
Kompatibilita AV a HDMI .....	14
Oznámení o povolení .....	15
Tlačítka ovládacího panelu DVD .....	16
Dálkové ovládání DVD .....	16
Základní obsluha .....	17
Specifikace .....	19
NÁVOD K POUŽITÍ MOBILNÍHO TELEVIZORU	20

## 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.		

### Používání vaší TV v extrémních podmínkách 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 vykřičníku 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 používání si prosím pečlivě přečtete návod k použití.



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

- 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 mokřými rukama, může to způsobit zkrat nebo elektrický šok. Nikdy kabel neuzlujete 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, abyse 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:	System funguje správně
 Upozornění!	Další poznámky

### 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 tlačítko Q.MENU na dálkovém ovladači. Podrobné informace o nabízených možnostech najdete v následujících kapitolách.

## 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 o 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

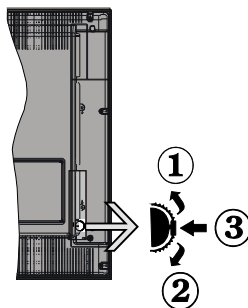
- Barevný televizor s dálkovým ovládním.
- Plně integrovaná digitální /kabel TV (DVB-T/C)
- Vstupy HDMI slouží k připojení zařízení, které má konektor HDMI.
- USB vstup
- OSD soustava menu
- Dvě SCART zdířky pro externí zařízení (jako video, video hry, audio set, atd.).
- Stereo zvukový systém.
- Teletext
- 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
- 12V AC Adaptor

#### 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 pohybuje stisknutím tlačítek nahoru a dolů.

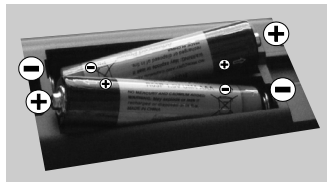
Pro změnu zdroje: Stiskněte prostřední tlačítka a informace o kanále se zobrazí. Mezi uloženými programy se pohybuje stisknutím tlačítek nahoru a dolů.

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



## Vložení baterií do dálkového ovladače.

Jemně nadzdvihněte kryt v zadní části dálkového ovládání. Vložte dvě baterie AAA. Zkontrolujte, zda jsou konce baterií + a - do prostoru pro baterie vloženy správně (zkontrolujte správnou polaritu).

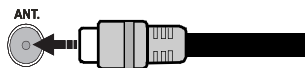


## Připojení napájení

**DŮLEŽITÉ:** Televizor je určen k použití s napětím 12 V stejnosměrného proudu. Proto se používá adaptér, který dává napětí 12 V. Připojte tento adaptér do sítě, která dodává 100-240 V AC, 50/60 Hz.

## Připojení /Antény Kabel


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  DOLBY DIGITAL PLUS Laboratories.

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

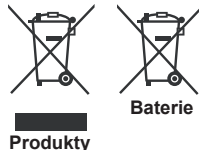


## Informace pro uživatele o zneškodňování starého vybavení a baterií

### Pouze Evropská Unie

Tyto znaky znamenají, že vybavení by nemělo být vyhozeno s domácím odpadem. Pokud potřebujete zneškodnit produkt nebo baterie, zjistěte si vhodná recyklační centra.

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



## Technické údaje

Televizní vysílání	PAL B/G D/K K
Přijem 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	100 – 240 V 50/60 HZ střídavého proudu
Audio:	German+Nicam Stereo
ZVUKOVÝ VÝKON (WRMS.) (10% THD)	2 x 2,5
Spotřeba energie	40 W
Hmotnost	4,50
Rozměry (s podstavcem)	134 x 554 x 370 mm
Rozměry (bez podstavce)	54/61 x 554 x 339 mm
Provozní teplota a vlhkost vzduchu	0°C až 40°C, 85% max. vlhkost.

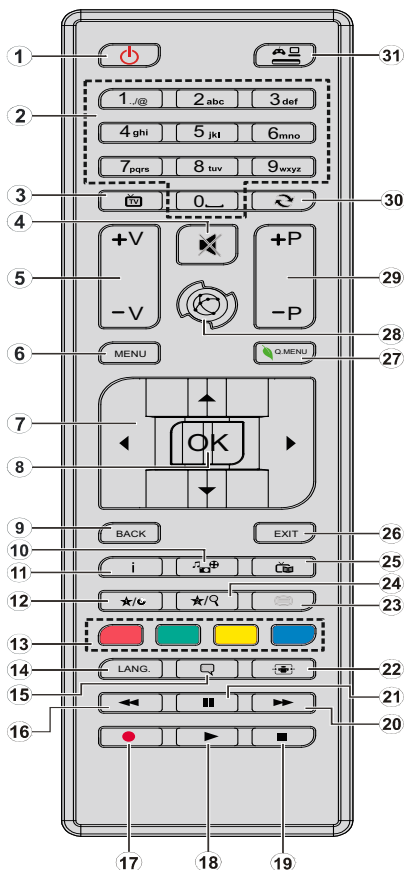
Změna technické specifikace výrobku vyhrazena výrobcem.

## Zajistěte správné uzemnění připojení.

Připojte uzemňovací konektor adaptéru k uzemňovacímu konektoru na elektrické zásuvce pomocí přiloženého kabelu. Neodpovídá-li zástrčka vaší zásuvce ve zdi, obraťte se na elektroinženýra a požádejte jej o výměnu zastaralé zásuvky.



Nezapomeňte uzemnění připojit!



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: Vráť 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 přehrávání 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

### Teletext








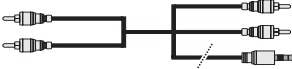
























Stiskněte tlačítko "☰". Pro aktivaci režimu mix stiskněte znovu. Pro opuštění stiskněte ještě jednou. Následujte instrukce zobrazené na obrazovce.

### 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 přiřazeno k vybrané funkci.

Konektor	Typ	Kabely	Zařízení
	Scart Zapojení (vzadu)		
	VGA Zapojení (vzadu)		
	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 Zapojení (strana)		
	YPbPr Video Zapojení (vzadu)	 Připojovací YPbPr nebo PC kabel (není součástí dodávky)	
	USB Zapojení (strana)		
	CI Zapojení (strana)		
 DC IN		DC 12V Input	

**POZNÁMKA:** Při připojování zařízení skrz YPbPr nebo bočního AV vstupu použijte příslušné 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 povolení PC audia, použijte červený a bílý vstup PC/YPBPR AUDIO kabelu. | Pokud je skrz zdíčku 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 zdíčky 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, pročtěte návod k použití jednotky.

## Začínáme

### Počáteční instalace - připojení USB

#### Zapínání a vypínání

##### Zapnutí TV

Připojte síťový kabel do zásuvky se střídavým proudem 100-240V AC s frekvencí 50/60 Hz.

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

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

Stiskněte boční přepínač funkcí, TV se přepne z pohotovostního režimu.

##### Vypnutí TV

Stiskněte tlačítko "⏻" na ovladači nebo boční přepínač funkcí, TV se přepne do pohotovostního režimu.

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

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

#### První instalace

Při prvním zapnutí 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.

Můžete aktivovat model Uložení (volitelný), který je k dispozici v menu "Ostatní nastavení" a nastavení vaší TV bude optimalizováno tak, aby bylo dosaženo nejlepší kvality zobrazení. 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 připojením) 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 nezapojte 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, a 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.

Lze vytvořit více oddílů. Podporovány jsou maximálně dva různé oddíly. 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, Přehrát, 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 **||** (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 **▶** (PŘEHRÁT). 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 **●** (RECORD). Pro nahrání dalšího programu na EPG stiskněte tlačítko **●** (RECORD) na dálkovém ovládní. V takovém případě OSD zobrazí naprogramovaný program pro nahrávání. Pro zrušení okamžitého stiskněte tlačítko **■** (STOP).

**Poznámka:** Během nahrávacího režimu nelze přepnout do vysílání a používat Prohlížeč médií. Pokud není rychlost USB zařízení dostatečná, zobrazí se při nahrávání programu nebo při nahrávání časovým posunem 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 tlačítka **■** (STOP).

### Pomalou dopředu

Pokud stisknete tlačítka **||** (PAUSE) při sledování nahraného programu, bude dostupná funkce Pomalu dopředu. Lze použít tlačítka **▶▶** k přetáčení pomalu dopředu. Tisknutím tlačítka **▶▶** za sebou změni 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 rychlostní požadavkům. Zkuste zapojit jiný USB disk.

### Menu Prohlížeč médií

Můžete přehrávat fotografie, hudbu a filmy uložené na USB disku a to zapojením do vaší TV a použitím nabídky Prohlížeč médií. 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.

Smyčka / Obsluha režimu Náhodně	
Přehrávání spustíte pomocí <b>▶</b> 	TV přehraje následující soubor a seznam promíchá.
Přehrávání spustíte pomocí <b>OK</b> 	Stejný soubor se přehraje ve smyčce (bude se opakovat).
Přehrávání spustíte pomocí <b>OK</b> <b>▶</b> 	Soubory se budou přehrávat náhodně.

## Menu Funkce a vlastnosti

Menu Obraz	
<b>Režim</b>	Obrazový režim lze změnit podle vašich potřeb. Režim obrazu lze nastavit na jednu z těchto možností: <b>Kino</b> , <b>Hra</b> , <b>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 podsvícení obrazovky. Pokud je ekologický režim zapnutý, nelze nastavit funkci 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 Redukce šumu.
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>Barevní 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 svislé 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 takovémto případě použijte tuto funkci, dosáhnete čistšího obrazu.

*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.*

<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</b>	Vyberete zvukový režim. (Pokud to podporuje vybraný kanál).
<b>AVL (Automatické Omezení 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 (volitelný)</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 můžou 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 tlačítek (Předchozí den):** Zobrazí programy z předešlého dne.

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

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

**Modré tlačítek (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.

**(i) INFO:** Zobrazí detailní informace o vybraném programu.

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

**OK:** Zobrazí programy opakovaní.

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

**(Nyní) :** 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 na anténní signál. Je-li zapnutá položka Automatické skenování Možnostech aktualizace, TV se zapne v 03:00 a vyhledá vysílací kanály pro novou aktualizaci softwaru. Je-li úspěšně vyhledán a stáhnout 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.

### 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 zvyšte 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	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 souboru 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
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 4147200být
	.	Progresivní JPEG	-	max WxH = 9600x6400 3840000být
	.bmp	-	-	max WxH = 9600x6400 3840000být
Titulky	.sub .srt	-	-	-

# Režim DVD

## Bezpečnostní informace

### VAROVÁNÍ

DVD přehrávač je laserový produkt 1. třídy. Tento výrobek využívá laserové paprsky, které mohou způsobit nebezpečné záření. Ujistěte se, že používáte přehrávač správně podle pokynů.

## VÝROBEK LASEROVÉ TŘÍDY

1

### NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTŘINOU

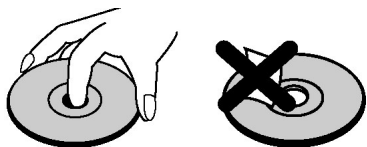
Symbol blesku a šipy uvnitř rovnostranného trojúhelníku má za úkol upozornit uživatele zařízení na přítomnost „nebezpečného napětí“ uvnitř krytu výrobku, které může mít dostatečnou sílu na to, aby způsobilo zranění elektrickým proudem.

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

### Poznámky o discích

#### O zacházení s disky

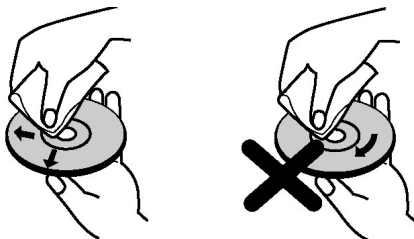
- Aby zůstal disk čistý, držte jej vždy za jeho okraj. Nedotýkejte se povrchu.
- Nelepte na disk papír nebo lepicí pásku.
- Pokud je disk kontaminován cizí látkou, například lepidlem, očistěte ho před použitím.



- Nevystavujte disk přímému slunečnímu světlu nebo zdrojům tepla jako jsou výfuky horkého vzduchu, nenechávejte jej také v uzavřeném autě vystaveném přímému slunečnímu světlu, protože teplota může rychle vzrůst a poškodit disk.
- Po přehrání disk uložte do jeho obalu.

## O čištění

- Před přehráváním očistěte disk čistým hadříkem. Otírejte disk ze středu k okrajům.



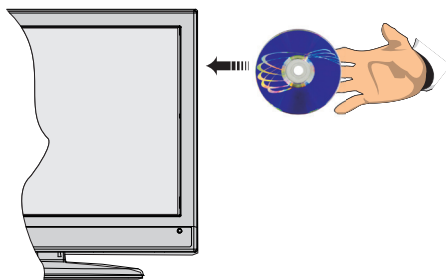
- Nepoužívejte rozpouštědla, jako benzín, ředidlo ani komerčně prodávané čističe a antistatické přípravky na vinylové desky.

### Oznámení o povolení

- Tento výrobek obsahuje technologii ochrany autorských práv, která jsou chráněna americkými patenty a dalšími zákony, týkajícími se ochrany duševního vlastnictví. Použití této ochrany autorských práv musí být autorizováno společností Rovi, a je určeno pouze pro domácí a jinak limitované sledování, pokud není společností Rovi schváleno jinak. Zpětná montáž nebo rozebrání je zakázáno.

### Jak sledovat DVD

Při vkládání disku do přehrávače se ujistěte, že strana s nálepkou směřuje směrem nahoru:



Pokud je TV set vypnut, nejdříve zapněte DVD zdroj stisknutím tlačítka **SOURCE** na dálkovém ovládní. Stiskněte tlačítko přehrát ovladači nebo přímo na předním panelu. Pokud v podavači disku není žádný disk, nejprve vložte DVD a stiskněte tlačítko *Přehrát*.

**Poznámka:** Pokud přepnete pomocí tlačítka **SOURCE**, **SWAP** nebo **P+/P-** do jiného zdroje, přehrávání DVD se automaticky zastaví. Pokud znovu přepnete do DVD režimu, stiskněte **PŘEHRÁT**.

# Tlačítka ovládacího panelu DVD

## A. CD/DVD štěrba

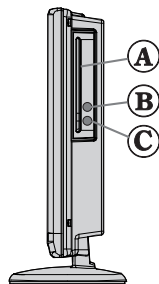
## B. Přehrát / Pause

Spustí/pozastaví přehrávání disku. Je-li aktivní nabídka DVD (kořenová nabídka), funguje toto tlačítek jako „tlačítek pro Výběr“ (vybere zvýrazněnou položku v nabídce), pokud to disk umožňuje.

## C. Stop/Vyjmout

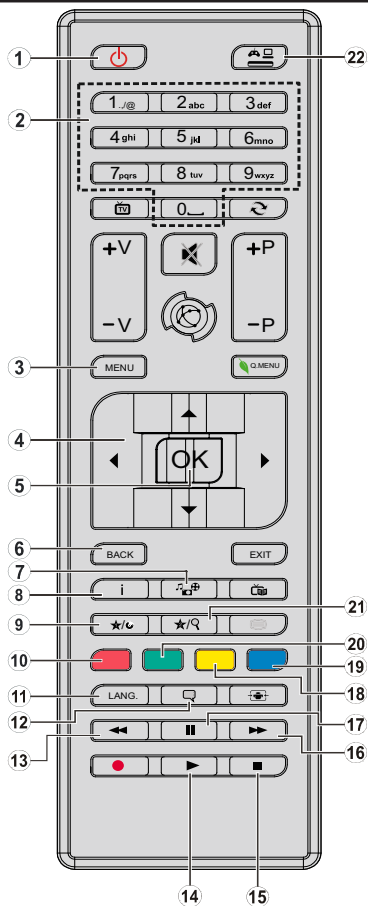
Zastaví přehrávání disku/ Vysunout nebo zasunout disk poznámka:

- Ovladačem nelze vyjmout disk.
- Pokud zrovna přehráváte soubor, stiskněte tlačítko třikrát.










## Dálkové ovládání DVD


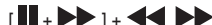



1. Pohotovostní režim
2. Číselná tlačítka
3. TV menu
4. Navigační tlačítka
5. OK / Vybrat
6. Zpět
7. Úhel
8. Info
9. DVD menu
10. Zoom
11. Výběr jazyka
12. Titulky
13. Rychlé přetáčení vzad
14. Přehrát
15. Stop
16. Rychlé přetáčení vpřed
17. Pauza
18. Hlavní nabídka
19. Titul
20. Opakovat
21. Režim vyhledávání
22. Zdroj



## Základní obsluha

Použitím správných tlačítek na dálkovém ovladači můžete ovládat DVD, filmové CD nebo obrazové CD. Hlavní a běžné funkce tlačítek dálkového ovladače jsou vyobrazeny níže.

Tlačítka na dálkovém ovladači	DVD Přehrávání	Film Přehrávání	Přehrávání obrazu	Přehrávání hudby
	Přehrát	Přehrát	Přehrát	Přehrát
	Pauza	Pauza	Pauza	Pauza
	Stop	Stop	Stop	Stop
	Přeskočit dozadu/ dopředu	Přeskočit dozadu/ dopředu	Předešlý/Další	Předešlý/Další
	Přeskočit dozadu/ dopředu	Přeskočit dozadu/ dopředu	Otočit	Přeskočit dozadu/ dopředu
	Posunout přiblížený obraz nahoru či dolů (pokud je k dispozici).			
	Rychle vzad / Rychle vpřed			
<b>MOJE TLAČÍTKO 1</b>	Zobrazí čas / Prohlížet hlavní menu			
<b>INFO</b>	Výběr režimu čítače času (během přehrávání). Pro přepínání mezi režimy opakovaně tiskněte.			
<b>LANG.</b>	Jazyk zvuku		X	X
<b>NABÍDKA</b>	Zobrazí TV menu.			
<b>OK/SELECT</b>	Enter / Prohlížet / Přehrát			
<b>ZELENÉ TLAČÍTKO</b>	Zobrazí možnosti opakování.			
<b>VRÁTIT SE</b>	Vrátí se zpět do předešlé nabídky (pokud je k dispozici).			
<b>ŽLUTÉ TLAČÍTKO</b>	Vrátí se zpět do kořenové nabídky (pokud je k dispozici).			
<b>MOJE TLAČÍTKO 2</b>	Navede na výběr scén či času.		Vybere požadovaný soubor.	Vybere požadovaný soubor.
<b>TITULKY</b>	Vypne / zapne titulky Pro přepínání mezi možnostmi titulků opakovaně tiskněte.		X	X
<b>MODRÉ TLAČÍTKO</b>	Zobrazí nabídku disku (pokud je k dispozici).	Zobrazí nabídku disku (pokud je k dispozici).	X	X
<b>ČERVENÉ TLAČÍTKO</b>	Přiblíží obraz. Opakovaně tiskněte pro přepínání mezi možnostmi zoomu.			

Jiné funkce - kombinace tlačítek	
	Pomalů vpřed.
	Nastaví rychlost přetáčení pomalů vpřed.
	Nastaví rychle dopředu.
	Nastaví rychle dozadu.
	Potvrdí povel stop.

\*) K titulu lze přímo přepnout použitím číselných tlačítek. Pro přepnutí na tituly s jedním číslem musíte nejprve stisknout 0 (např. k výběru 5 stiskněte 0 a 5).

## Přehrávání všeobecně

### Základní přehrávání

1. Stiskněte vypínač a zapnete tím přístroj.
2. Vložte disk do podavače.

Prostor pro disk se automaticky uzavře a spustí se ihned přehrávání, pokud nejsou na disku zaznamenány nabídky.


Po krátké chvíli se na obrazovce buď ukáže nabídka nebo po krátkém představení společnosti začne přehrávání. Toto chování je ovlivněno obsahem disku a může se tedy měnit.

**Poznámka:** Kroky 5 a 4 jsou dostupné pouze pokud je na disku nahrána nabídka.

3. Pro volbu požadovaného titulu můžete rovněž použít číselná tlačítka “▼” / “▲” / “◀” / “▶”.
4. Stiskněte tlačítko OK.

Nyní začne přehrávání vybrané položky. Přehrávanou položkou může být v závislosti na disku film, obrázek nebo další podmenu.


### Pro vaši informaci:

Pokud není možné provést funkci některého tlačítka, zobrazí se symbol .

### Poznámky k přehrávání

1. Během přetáčení vpřed ani vzad není přehráván zvuk.
2. Během zpomaleného přehrávání nebude slyšet zvuk.
3. Zpětné zpomalené přehrávání není dostupné.
4. V některých případech se jazyk titulků nezmění na zvolení okamžitě.
5. Pokud se požadovaný jazyk nezobrazí ani po několika stiscích tlačítka, znamená to, že požadovaný jazyk není na disku dostupný.
6. Pokud je přehrávač restartován nebo je vyměněn disk, Výběr titulků je automaticky změněn zpět na původní nastavení.
7. Pokud je vybrán jazyk, který není diskem podporován, nastaví se jazyk titulků automaticky na prioritní jazyk disku.
8. Při přepínání na jiný jazyk dojde obvykle k oběhu, to znamená, že titulky lze zrušit opakovaným stisknutím tohoto tlačítka, dokud se nezobrazí „Titulky vypnuty“.
9. Když je přehrávač zapnutý nebo je vyjmut disk, poslouchaný jazyk se vrátí na výchozí zvolený. Pokud není tento výchozí jazyk na disku dostupný, bude slyšet jazyk, který dostupný je.
10. Některá DVD nemusejí hlavní nabídku obsahovat.
11. Zpětné krokování není k dispozici.
12. Pro jednoduchost:

Pokud vložíte číslo vyšší, než je celkový čas aktuálního titulu, zmizí okénko hledání a v levém

horním rohu obrazovky se objeví  „Nesprávné zadání“.

13. Pokud je ZOOM zapnutý, je funkce prezentace vypnuta.

## Řešení problémů s DVD

### Kvalita obrazu je špatná (DVD)

- Ujistěte se, že povrch DVD není poškozen. (Škrábance, Otisky prstů atd.)
- Očistěte DVD disk a zkuste znovu.  
- Viz pokyny k řádnému očistění disku popsané v „Poznámkách o discích“.
- Přesvědčte se, že DVD disk je vložen popsanou stranou nahoru.
- Vlhký DVD disk nebo kondenzace vody mohou funkci zařízení ovlivnit. Nechte zařízení oschnout po dobu 1 až 2 hodin v pohotovostním režimu.

### Disk se nepřehrává.

- V přístroji není vložen disk.
- Vložte disk do štrébiny
- Disk je vložen špatně.
- Přesvědčte se, že DVD disk je vložen popsanou stranou nahoru.
- Nesprávný typ disku. Stroj nepřehrává CD-ROMy atd. • Kód oblasti DVD se musí shodovat s přehrávačem.

### Nesprávný jazyk OSD

- Zvolte jazyk v nabídce nastavení.
- Jazyk pro zvuk nebo titulky na DVD nelze změnit.
- Na disku DVD nejsou nahrány vícejazyčné stopy a / nebo titulky.
- Zkuste zvuk nebo titulky změnit pomocí nabídky titulků DVD. U některých disků není možné toto nastavení změnit bez použití nabídky disku.
- Tyto funkce nejsou na daném DVD dostupné.

### Chybí obraz

- Stiskli jste správná tlačítka na dálkovém ovladači? Zkuste to ještě jednou.

### Chybí zvuk

- Zkontrolujte nastavení hlasitosti, zda není pod úrovní slyšitelnosti.
- Přesvědčte se, zda jste zvuk nechtěně nevypnuli.





### Zkreslený zvuk

- Zkontrolujte, jestli je nastaven správný režim poslechu.

### Pokud nic nefunguje

Pokud jste vyzkoušeli všechna možná řešení uvedená výše a žádné z nich nepomohlo, zkuste TV-DVD vypnout a znovu zapnout. Pokud ani toto nepomáhá, kontaktujte svého prodejce nebo opraváře DVD přehrávačů. Nikdy se nepokoušejte opravit vadný DVD přehrávač sami.

## Typy disků, které jsou kompatibilní s tímto přístrojem:

Typy disků (loga)	Typy nahrávky	Velikost disku	Max. doba přehrávání	Charakteristika
	Audio + Video	12 cm	Jednostranné: 240 minut Oboustranné Jednostranné: 480 minut	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD obsahuje vynikající zvuk a video díky systému Dolby Digital a MPEG-2.</li> <li>Pomocí menu na obrazovce si lze snadno nastavit různé funkce obrazu i videa.</li> </ul>
	Audio	12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Režim LP je nahráván jako analogový signál s větším zkreslením. CD je nahráváno jako digitální signál s lepší kvalitou zvuku, menší zkreslení a nižší ztráta kvality zvuku v průběhu času.</li> </ul>
	Audio:Zvuk (xxxx.mp3)	12 cm	Závisí na MP3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>MP3 je nahráváno jako digitální signál s lepší kvalitou zvuku, menší zkreslení a nižší ztráta kvality zvuku v průběhu času</li> </ul>
	Video (statický obraz)	12 cm	Závisí na kvalitě JPEGu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>JPEG je zaznamenán jako digitální signál s lepší kvalitou obrazu v průběhu času.</li> </ul>

Pro správnou funkci používejte pouze disky o průměru 12 cm.

## Specifikace

Typy podporovaných disků	<b>DVD:</b> SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Typ videa	Podpora kódování MPEG-2 standardní dekodování obrazu MPEG -1) Zobrazení na celou obrazovku 720 x 576 (PAL) a 720 x 480 (NTSC) pixelů -50 a 60 Hz obnovovací frekvence (PAL a NTSC) -Digitální zpracování bitového proudu až 108 Mbit/s -Rozlišení více než 500 řádků	
Typ audia	MPEG Multikanálové dekodování LPCM	
Zvukový výstup	<b>Analogové výstupy</b> 24 bít /48, 44.1kHz Snížení přenosové rychlosti DAC	



# NÁVOD K POUŽITÍ MOBILNÍHO TELEVIZORU

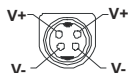
## Zapnutí TV použitím 12 Voltů

1. Připojte zástrčku kabelu cigaretového zapalovače do zásuvky cigaretového zapalovače ve vašem autě nebo kabelem se svorkami k baterii auta. Ujistěte se o správné polaritě.
2. Druhou stranu 12V kabelu připojte k DC 12 zásuvce ze zadu vaší TV
3. Stiskněte tlačítko "⏻" nebo některé číselné tlačítko na dálkovém ovladači, nebo stiskněte tlačítko "⏻" tlačítko + nebo - na televizoru. TV se poté zapne (volitelné).
4. Nastavte nejlepší obraz pozicí antény, pokud je to nutné, znovu nastavte TV kanály.

## Vypnutí TV

1. Stiskněte "⏻" tlačítko na ovladači nebo "⏻" tlačítko pohotovostního režimu, a TV se vypne do režimu pohotovosti.
2. Odpojte konektory kabelu a síťové zástrčky.

**POZOR: vstup 12:**



## Tartalomjegyzék

Biztonsági információ .....	21
Kezdő lépések .....	23
Értesítések, funkciók és tartozékok .....	23
Jellemzők .....	23
Dugja be a tápvezetékét .....	24
Távírányító .....	25
Csatlakozások .....	26
Médiaböngésző menü .....	29
Gyorsmenü .....	29
Menü funkciók .....	30
A TV általános működtetése .....	32
Hibaelhárítás és tippek .....	33
Támogatott fájlformátumok USB üzemmódban .....	35
AV és HDMI jelkompatibilitás .....	35
DVD megtekintése .....	36
A vezérlőpanel gombjai .....	37
Általános működtetés .....	38
DVD Hibaelhárítás .....	39
Műszaki adatok .....	40
MOBIL TV ÚTMUTATÓ KÉZIKÖNYV .....	41

## Biztonsági információ

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

### 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 figyelemztetése, 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

## 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

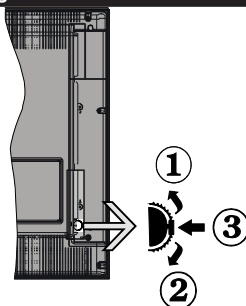
- Távirányítóval vezérelt színes televízió.
- Teljesen integrált digitális /kábel TV (DVB-T/C)
- A HDMI bemenetek HDMI csatlakozóval rendelkező készülék csatlakoztatására használhatók.
- USB-bemenet.
- OSD menürendszer.
- Scart aljzattal rendelkezik a külső berendezésekhez (mint pl. DVD lejátszó, PVR,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

- 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
- 12V AC Adaptor

### 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.

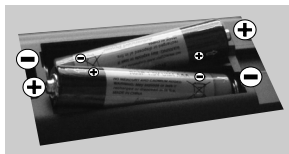
Csatornak váltása: Nyomja le a gomb közepét és a képernyőn megjelenik a csatorna információk felirat. Görgessen a tárolt csatornák között a gomb felfelé, vagy lefelé nyomásával.

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!

Óvatosan emelje fel a távkapcsoló hátlapján a fedelet. Helyezze be a két db AAA elemet. Bizonyosodjon meg arról, hogy az elemek + és - végei megfelelően illeszkednek az elemek helyén (ügyeljen a megfelelő polaritásra).

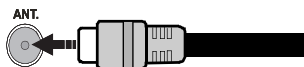


### Dugja be a tápvezetékét

**FONTOS:** A TV-készülék 12 V DC-n működik. Emiatt 12 V feszültséget biztosító adaptert használunk. Csatlakoztassa ezt az adaptert egy 100-240 V AC, 50/60 Hz-es rendszerhez.

### 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 VÉDJEJ NYILATKOZAT

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



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



### 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

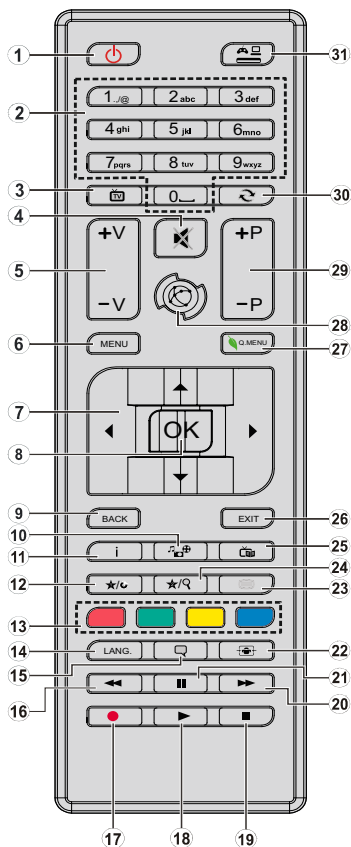
TV adás	PAL B/G D/K K
Csatornák vétele	VHF (I/III SÁV) - UHF (U SÁV) - HIPERSÁV
Az előre beállított csatornák száma	1000
Csatorna jelző	Megjelenítés a képernyőn
RF antenna bemenet	75 Ohm (kiegyensúlyozatlan)
Üzemi feszültség	100-240V AC, 50/60Hz.
Hang	Német+Nicam sztereó
Hang kimeneti szint (WRMS.) (10% THD)	2 x 2,5
Energiafogyasztás	40 W
Súly	4,50
TV méretei MxHxM (lábbal együtt)	134 x 554 x 370 mm
TV méretei MxHxM (láb nélkül)	54/61 x 554 x 339 mm
Működtetési hőmérséklet és páratartalom:	0°C-től 40°C-ig, legfeljebb 85% páratartalom

### Ügyeljen a csatlakozás szabályos földelésére!

A mellékelt áramkábel használatával csatlakoztassa az AC adapter föld csatlakozóját a konnektorhoz! Amennyiben a rendelkezésre bocsátott csatlakozódugasz nem illik a konnektorra, kérje a villanyszerelő segítségét, aki kicseréli a régi konnektort!



Megfelelen csatlakoztassa a föld vezetékét!



### Teletext

A belépéshez nyomja le a **Teletext** gombot. A Mix/keverés mód aktiválásához nyomja le a **Mix** gombot. 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 **Teletext** 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 **Teletext** gombot megnyomja, a televízió visszatér a sugárzott műsorra.



























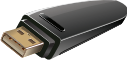





### Saját gomb használata 2(\*\*)

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 műsortípusok 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 tartalomegyezékek oldalt (a Teletext módban)
- Médiaböngésző:** Megnyitja a médiaböngésző ablakot
- Infó:** Megjeleníti a képernyőn levő tartalmakra vonatkozó információkat (reveal - a Teletext módban)
- Saját gomb 1 (\*)**
- Színgombok**
- 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 visszajátszás:** A médiában, pl. filmek esetén visszajátsza 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, elkezd 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 menükből 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

### 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.

Csatlakozó	Típus	Kábelek	Eszközök
	Scart Csatlakozás. (vissza)		
	VGA Csatlakozás. (vissza)		
<b>OLDALSÓ-AV</b> 	PC/YPbPr Audio Csatlakozás. (oldal)	 Oldalsó Hang YPbPr vagy számítógép csatlakozó kábel (Nincs a csomagban)	
	HDMI Csatlakozás. (vissza)		
 SPDIF	SPDIF Csatlakozás. (vissza)		
<b>OLDALSÓ-AV</b> 	Oldalsó AV Audio/Videó Csatlakozás. (oldal)	 (Nincs a csomagban)	
<b>FEJHALLGATÓ</b> 	Fejhallgató Csatlakozás. (oldal)		
	YPbPr Video Csatlakozás. (vissza)	 Számítógép YPbPr összekötő kábel (Nincs a csomagban)	
	USB* Csatlakozás. (oldal)		
	CI Csatlakozás. (oldal)		
 DC IN		DC 12V Input	



**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 illeszse 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 100-240 Voltos, 50/60 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 visszaigazoló 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 beállítás

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 léptétéstől függ.*

#### Média lejátszás az USB bemeneten keresztül

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

**FONTOS!** Mentse 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. Fájllétszámítása közben 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 készüléket.

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 hibaüzenet 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 beszédszinkronban 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 felvételre a jellel 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 **II** (SZÜNET) gombot egy műsor megtekintése közben. Az időzített felvétel módban a műsor szüneteltetve van és egyidejűleg felvételek 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 leállításához és az élő adáshoz történő visszatéréshez.

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

**Megjegyzés:** A késleltetett előrecsésélés funkció nem használható a lejátszás közbeni gyors előrecsésélés 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 könyvtár** a Médieböngésző 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 **III** (SZÜNET) szünet gombot. A lassított lejátszás a **▶▶** gombbal irányítható. A **▶▶** gomb ismételt lenyomásával változtatható a lejátszás sebessége.

## Felvétel beállítások

Kiválaszhatja 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 használatahoz 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 közben lenyomásával megnyílnak a Kép, Hang és a Beállítások opciók. A képernyőből való kilépéshez nyomja meg újra a **MENU** gombot. A Médiaböngészőt beállíthatja a Beállítások menü használatával.

### Ismétlés/Keverés Mód működtetése

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


**(I)NFO:** 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 műsört. Felvételleállításához nyomja le újra.

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

**FONTOS:** Csatlakoztass 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 műsört 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 műsört 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 órakeret bekapcsol és elindítja 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 percere 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	50Hz/0.60Hz	O
	1080I	50Hz/0.60Hz	O
	1080P	50Hz/0.60Hz	O
HDMI1	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz/0.60Hz	O
	1080I	50Hz/0.60Hz	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	-	-	-



# DVD mód

## Biztonsági információ

### FIGYELMEZTETÉS

A DVD-lejátszó 1. osztályú lézer termék. Mindazonáltal, a termék látható lézersugarat használ működésekor, amely veszélyes sugárzást okozhat. Mindenképpen tartsa be a működtetéssel kapcsolatos előírásokat.

## 1. OSZTÁLYÚ LÉZERTERMÉK

### ÁRAMÜTÉSVESZÉLY!

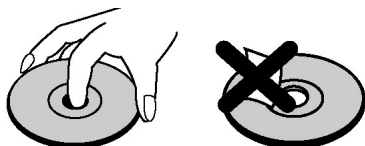
Az egyenlő oldalú háromszögben látható nyílhegy végű villám hivatott felhívni a felhasználó figyelmét a termék közelében fellépő nem szigetelt „veszélyes feszültségre”, mely elég jelentős lehet ahhoz, hogy emberekre nézve az áramütés veszélye fennálljon.

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

### Megjegyzés a lemezekről

#### A lemezek kezelése

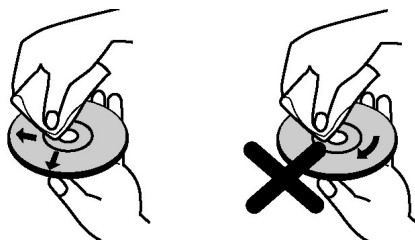
- A lemez megóvása érdekében tartsa tisztán, és csak a szélét fogja meg. Ne érintse meg a felületét!
- Ne ragasszon rá papírt, vagy matricát.
- Ha ragasztót találna a lemezen, használat előtt óvatosan távolítsa el a lemezről.



- Ne tegye ki a lemezt közvetlen napsugárzásnak, és ne tegye hőforrások, például futócsövek közelébe, vagy ne hagyja parkoló autóban, ahol közvetlen napsugárzás érheti, mert a hőmérséklet gyors emelkedése tönkre teheti a lemezt.
- Használat után tárolja a lemezt a tokban.

## Tisztítás

- Lejátszás előtt tisztítsa le a lemezt egy tisztító kendővel. A lemezt a belsejétől kifelé sugárirányban törölje.



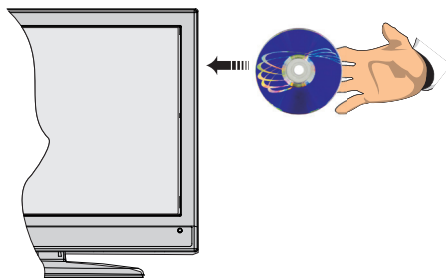
- Ne használjon oldószereket, például benzint, hígítót, kereskedelmi forgalomban kapható tisztítószereket, vagy a bakelit lemezeknél használatos feltöltődésgátló sprayt.

### Licenc értesítés

- A termék szerzői jogvédelmi technológiát tartalmaz, amely az amerikai szabadalmi és egyéb szellemi tulajdonjogok védelme alá esik. Ennek a szerzői jogvédelmi technológiának használatát a Macrovision Corporation vállalatnak kell engedélyeznie, és csak otthoni és egyéb korlátozott megtekintési felhasználásokra szánták, hacsak a Macrovision Corporation másképpen nem engedélyezi. A visszafejtés tilos.

### DVD megtekintése

A lemez tálcára helyezésekor a lemez címkézett részének elől kell lennie.



A TV-készülék bekapcsolásakor először kapcsoljon DVD forrásra a távirányító **SOURCE** gombjával. Nyomja meg a lejátszás gombot a távirányítón, vagy az előlapon. Ha nincs lemez a készülékben, helyezzen be egy DVD-t, és nyomja meg a lejátszás gombot.

**Megjegyzés:** Amennyiben a távirányító **SOURCE**, **SWAP**, vagy **P+/P-** gombjaival egy másik forrásra vált, a DVD lejátszó automatikusan leáll. Amennyiben vissza akar térni a DVD módba, nyomja le a **LEJÁTSZÁS** gombot és manuálisan állítsa vissza a lejátszást.

## A vezérlőpanel gombjai

### A. Lemeztálcá

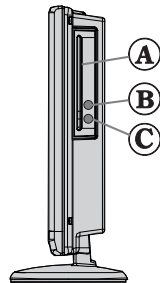
#### Lejátszás elindítása / Szüneteltetése

Lemez lejátszása/szüneteltetése. Ha a DVD menü (főmenü) aktív, ez a gomb "gomb választóként" funkcionál (kiválasztja a kijelölt elemet a menüben), ha azt a lemez nem tiltja.

### C. Stop / Kiadás

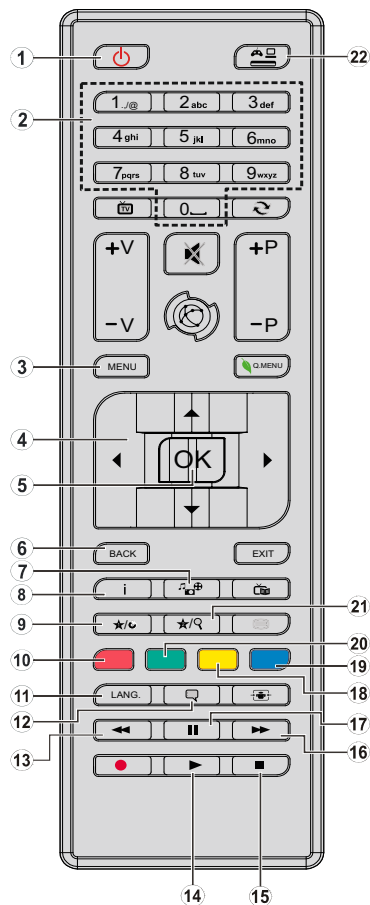
Lemez lejátszásának leállítása / A lemez kiadása, vagy betöltése Megjegyzés:

- A lemez nem adható ki a távirányító segítségével.
- Fájli lejátszása közben nyomja meg háromszor a STOP gombot a kiadáshoz.



### Távirányító DVD

1. Készzenlét
2. Számgombok
3. TV Menü
4. Navigációs gombok
5. OK / Kiválaszt
6. Vissza
7. Angel
8. Infó
9. Kijelző / DVD menü
10. Zoom
11. Nyelv kiválasztása
12. Felirat
13. Gyors visszajátszás
14. Lejátszás
15. Stop
16. Gyors lejátszás
17. Szüneteltetés
18. Gyökér
19. Cím
20. Ismétlés
21. Keresési mód
22. Forrás



## Általános működtetés

A távirányító megfelelő gombjainak használatával lejátszhat DVD-t, filel tartalmazó CD-t, zenét, vagy képet tartalmazó CD-t. Alább megtalálja a leggyakrabban használt távirányítógombok fő funkcióit.

Gombok a távkapcsolón	DVD Lejátszható formátumok	Film Lejátszható formátumok	Kép lejátszása	Zenelejátszás
	Lejátszás	Lejátszás	Lejátszás	Lejátszás
	Szünet	Szünet	Szünet	Szünet
	Stop	Stop	Stop	Stop
	Ugrás előre/hátra	Ugrás előre/hátra	Előző/Következő	Előző/Következő
	Ugrás előre/hátra	Ugrás előre/hátra	Forgatás	Ugrás előre/hátra
	A nagyított kép eltolása fel, vagy le (ha elérhető).			
	Gyors vissza / Gyors előre.			
<b>SAJÁT GOMB 1</b>	Megjeleníti az időt / A főmenü megtekintése			
<b>INFO</b>	Idő számláló kiválasztása (lejátszás közben). Ismételt lenyomással válthat a nagyítási opciók között.			
<b>NYELV</b>	Hang nyelv		X	X
<b>MENÜ</b>	Megjeleníti a TV menüt.			
<b>OK / KIVÁLASZTÁS</b>	Bevitel / Megtekintés / Lejátszás			
<b>ZÖLD GOMB</b>	Az ismétlési opciók megjelenítése.			
<b>VISSZA</b>	Visszatér az előző menübe (ha elérhető).			
<b>SÁRGA GOMB</b>	Visszatér az gyökér mappába (ha elérhető).			
<b>SAJÁT GOMB 2</b>	Jelenetek, vagy időpont közvetlen kiválasztása.		Kívánt fájl kiválasztása.	Kívánt fájl kiválasztása
<b>FELIRAT</b>	Felirat be-ki (**). Ismételt lenyomással válthat a nagyítási opciók között.		X	X
<b>KÉK GOMB</b>	A lemez menü megjelenítése (ha elérhető).	A lemez menü megjelenítése (ha elérhető).	X	X
<b>PIROS GOMB</b>	Kinagyítja a képet. Ismételt lenyomással válthat a nagyítási opciók között.			

### További funkciók – gomb kombinációk

	Lassított előre lejátszás
	A lassított lejátszás sebességének beállítása.
	A lassított lejátszás sebességének beállítása.
	A lassított lejátszás sebességének beállítása.
	A leállítás parancs visszaigazolása.

(\*) A számozott gombok lenyomásával közvetlenül válthat a címre. Először a 0-át kell lenyomnia aztán a számozott gombot az egy számjegyű címekre történő váltáshoz (például: az 5-ös kiválasztásához nyomja le a 0-át, és az 5-öt).

## Általános működtetés

### Alapvető lejátszás

1. Nyomja meg a bekapcsoló gombot.

2. Helyezzen egy lemezt a betöltőbe.

A lemez automatikusan betöltődik, és a lejátszás elindul, ha a lemezen nincs menü rögzítve.

Néhány pillanat múlva a menü megjelenik a TV képernyőn, vagy a filmet készítő cég bemutatása után azonnal elkezdődik a film. Ez a művelet a lemez tartalmától függ, és ez eltérő lehet.

**Megjegyzés:** Az 3. és 4. lépés csak akkor érhető el, ha a lemezen van menü.

3. A kívánt tétel kiválasztásához nyomja meg a “▼” / “▲” / ◀ / ▶ vagy a számozott gombo(ka)t.

4. Nyomja le az OK-t.

A kiválasztott rész lejátszása elkezdődik. A lejátszandó rész lehet film, állókép, vagy egyéb almenü, ami a lemeztől függ.

### Tájékoztató:

Ha egy adott gombhoz tartozó művelet nem működik,

 szimbólum jelenik meg.

### Megjegyzések a Lejátszáshoz:

1. A gyors előre, illetve visszajátszás alatt semmilyen hang sem hallható.

2. A lassított lejátszás alatt nem hallható hang.

3. Lassított lejátszás visszafele nem lehetséges.

4. Néhány esetben előfordulhat, hogy a felirat nyelve nem vált át azonnal a kiválasztottira.

5. Ha a kívánt nyelvet a gomb többszöri megnyomása után sem sikerül kiválasztania, az azt jelenti, hogy az a nyelv nem érhető el a lemezről.

6. Ha a lejátszót újra indítja, vagy kicseréli a lemezt, a felirat beállításai automatikusan visszaállnak az eredeti beállításokra.

7. Ha kiválasztott egy olyan nyelvet, amelyet a lemez nem támogat, a feliratnyelv automatikusan az a nyelv lesz, amely a lemezen elsőként szerepel.

8. Általában egyfajta körforgás zajlik le, ha egy másik nyelvre vált, azaz törölheti a feliratot ezen gomb többszöri megnyomásával, míg a "Felirat ki" jelenik meg a képernyőn.


9. Amikor a készüléket bekapcsolja, vagy a lemezt kiveszi, a hallott nyelv a kezdő beállításokban meghatározott lesz. Ha ez a nyelv nincs a lemezen, akkor csak a lemezen elérhető nyelv lesz hallható.

10. Néhány DVD nem biztos, hogy tartalmaz gyökér és/vagy cím menüket.

11. A visszaléptetés nem lehetséges.

12. Tájékoztató:

Ha megpróbál a lemez, vagy az aktuális tétel teljes idejénél nagyobb számot beütni, akkor a keresőmező

eltűnik és az  Input invalid” üzenet jelenik meg a képernyő bal felső sarkában.

13. A vetítés nem működik, ha ZOOM üzemmódban van.

## DVD Hibaelhárítás

### A kép minősége rossz (DVD)

• Győződjön meg róla, hogy nem sérült-e a DVD felülete. (Karcolás, ujjlenyomat stb.)

• Tisztítsa meg a DVD-t és próbálkozzon újra.

A DVD megfelelő megtisztításához nézze meg a “Megjegyzések a lemezekhez” fejezet instrukcióit.

• Győződjön meg róla, hogy a DVD a lemeztartón a címkézett oldalával felfelé helyezkedik el.

• Egy nedves DVD, vagy páralecsapódás hatással lehet a berendezésre. Várjon 1-2 órát készenléti üzemmódban, és hagyja kiszáradni a készüléket.

### Nem játsza le a lemezt

• Nincs lemez a gépben. *Helyezze a betöltőbe a lemezt.*

• A lemez nem megfelelően töltődött be.

*Győződjön meg róla, hogy a DVD a lemeztartón a címkézett oldalával felfelé helyezkedik el.*

• Rossz lemez típus. A készülék nem tud lejátszani pl. CD-ROM-ot stb. A DVD régiókódjának meg kell egyeznie a lejátszóéval.

### Rossz OSD nyelv

• Válassza ki a nyelvet a beállítások menüben.

• A hang, vagy a felirat nyelve a DVD-n nem változtatható meg.

• Nincs többnyelvű hang és/vagy felirat a DVD-n.

• Próbálja megváltoztatni a hangot, vagy a feliratot a DVD címmenüjében. Néhány DVD nem engedélyezi a felhasználó számára a beállítások megváltoztatását, ha nem a lemez menüjét használja.

• Ezek a funkciók nem hozzáférhetőek a DVD-n.

### Nincs kép

• A helyes gombokat nyomta meg a távirányítón? Próbálja meg ismét.

### Nincs hang

• Ellenőrizze, hogy a hangerő hallható szintre van-e beállítva.

• Győződjön meg róla, hogy a hangot véletlenül nem kapcsolta-e ki.





### Torzított hang

• Ellenőrizze le, hogy a megfelelő hallgatási mód beállítása helyes-e.

### Ha semmi sem működik

Ha a fenti lehetőségek közül mindent kipróbált, de egyik sem vezet eredményre, akkor újra kapcsolja ki és be a DVD lejátszót. Ha ez sem segít, lépjen kapcsolatba az eladóval, vagy TV-DVD javító szakemberrel. Soha ne próbálja saját maga megjavítani a hibás TV-DVD-t.

## A lejátszóval kompatibilis lemeztípusok

Lemez típusok (Logók)	Felvétel típusok	Lemez méret	Legnagyobb lejátszási időtartam	Tulajdonságok
	Hang + Kép	12 cm	Egy- oldalú; 240 perc Két- oldalú; 480 perc	<ul style="list-style-type: none"> <li>A DVD kiváló hang és videó jelet tartalmaz, a Dolby Digital és az MPEG-2 rendszereknek köszönhetően.</li> <li>A különböző képenyő és hang funkciók könnyen kiválaszthatók a felugró ablak menüjében.</li> </ul>
	Hang	12 cm	74 perc	<ul style="list-style-type: none"> <li>Egy LP (egy 'bakelit lemez') analóg jelként kerül felvételre, több torzítással. A CD digitális jelként kerül rögzítésre, jobb hangminőséggel, ami hosszabb ideig is kevesebb torzítást és minőségromlást jelent a hangminőség terén.</li> </ul>
	Hang (xxxx.mp3)	12 cm	Függően a MP3 fájl minőségétől.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Az MP3 digitális jelként kerül rögzítésre, jobb hangminőséggel, ami hosszabb ideig is kevesebb torzítást és minőségromlást jelent a hangminőség terén.</li> </ul>
	Kép (állókép)	12 cm	Függően a JPEG minőségétől.	<ul style="list-style-type: none"> <li>A JPEG Digitális jelként kerül rögzítésre egy hosszabb ideig tartó jobb képminőségért.</li> </ul>

A megfelelő működés érdekében csak 12 cm-es lemezek használhatók.

## Műszaki adatok

Támogatott lemeztípusok	<b>DVD:</b> SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Képtípus	MPEG-2 videó szabványú dekódolás (MPEG-1 támogatás) 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixeles Teljes képernyős videó kijelző 50 és 60 Hz-es képfrissítés (PAL & NTSC) Digitális bit áramlási ráta 108 Mbit/sec-ig Sorfelbontás: több mint 500 sor	
Hangtípus	MPEG többcsatornás dekódolás LPCM	
Hangkimenet	<b>Analóg kimenetek:</b> 24 bit /48, 44,1 kHz lekonvertáló DAC	

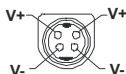
## MOBIL TV ÚTMUTATÓ KÉZIKÖNYV

### A TV bekapcsolása 12 Volt tápfeszültséggel

1. Csatlakoztassa a szivargyújtó csatlakozót a kocs szivargyújtó aljzatához, vagy csipeszekkel a kocs akkumulátorához, megbizonyosodva a helyes polaritásról.
2. A 12 Voltos tápkábel másik végét csatlakoztassa a TV hátulján található DC 12-es csatlakozóhoz.
3. Nyomja meg a "⏻", gombot, a P+ / P- gombot vagy "⏻" egy számbillentyűt a távirányítón, vagy nyomja meg a TV-készüléken lévő - P/CH vagy P/CH+ gombot! Ezután a TV bekapcsol (választható).
4. Állítsa be képminőséget az antena pozícionálásval, vagy ha szükséges állítsa be újra az adókat.

### A TV kikapcsolása

5. Nyomja meg a távirányítón lévő "⏻" gombot vagy az "⏻"kapcsolót a TV-n, így a TV-készülék standby/ készenléti üzemmódba kerül.
6. Húzza ki a csatlakozókat és a tápvezetékeket.





**Figyelem: 12 V csatlakozás:**

## Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa .....	42
Pierwsze kroki .....	44
Podłączanie zasilania .....	45
Pilot .....	46
Połączenia .....	47
Menu przeglądarki mediów .....	50
Szybkie menu .....	50
Opcje i funkcje menu TV .....	51
Działanie ogólne TV .....	54
Rozwiązywanie problemów i wskazówki .....	55
Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC .....	56
Tryb DVD .....	57
Przyciski panelu sterowania DVD .....	58
Działanie ogólne .....	59
Odtwarzanie ogólne .....	60
Usuwanie usterek DVD .....	60
Typy płyt zgodne z tym urządzeniem .....	61
INSTRUKCJA OBSŁUGI TELEWIZORA PRZENOSNEGO .....	62

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

	<b>OSTRZEŻENIE</b> RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM NIE OTWIERAĆ	
<b>OSTRZEŻENIE:</b> ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, 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 supełów ani wiązać go z innymi przewodami. Gdy ulegnie uszkodzeniu, powinien zostać wymieniony przez fachowca.
- **Nie** używaj tego TV w wilgotnym miejscu. Nie wystawiaj TV na działanie płynów. W przypadku dostania się jakiegoś płynu do obudowy telewizora, należy go natychmiast odłączyć od zasilania i przekazać do sprawdzenia wykwalifikowanemu personelowi punktu naprawy przed ponownym użyciem.
- 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. Proszę uważać, aby nie porysować ekranu paznokciami lub innymi twardymi przedmiotami.
- Upewnij się, że na urządzeniu nie umieszczono żadnych nieostłoniętych 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



## 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".

Jeśli wybrana jest opcja **wyłączania 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

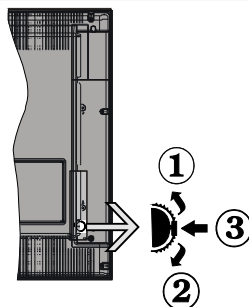
- Telewizor kolorowy obsługiwany za pomocą pilota.
- Całkowicie zintegrowana telewizja cyfrowa /kablowa (DVB-T/C)
- Wejścia HDMI służą do podłączania urządzenia wyposażonego w gniazdo HDMI.
- Wejście USB.
- System menu OSD.
- Gniazdo SCART przeznaczone dla urządzeń zewnętrznych (takich jak odtwarzacze DVD, PVR, gry telewizyjne, itd.)
- System dźwięku stereofonicznego.
- teletekstu.
- Podłączenie słuchawek.
- Automatyczny system programowania.
- Strojenie ręczne.
- Automatyczna 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
- 12V AC Adaptor

#### Przyciski kontrolne i obsługa TV



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.

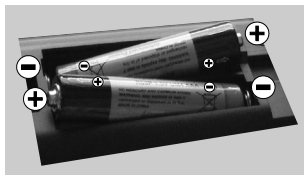
Głośność: Zwiększ głośność naciskając popychając przycisk do góry. Zmniejsz głośność naciskając popychając przycisk w dół.

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.

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

## Wkładanie baterii do pilota

Delikatnie podważ klapkę z tyłu pilota. Włóż dwie baterie AAA i upewnij się, że baterie umieszczone są w pilocie właściwie - odpowiednio skierowanymi biegunami, + i - Zamknij klapkę.

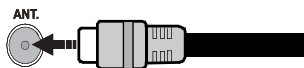


## Podłączanie zasilania

**WAŻNE:** Ten telewizor został zaprojektowany jako aparat zasilany prądem 12V DC. W tym celu używany jest zasilacz prądu stałego o napięciu 12V. Proszę podłączyć zasilacz do sieci zasilanej prądem zmiennym 100-240V AC, 50/60Hz.

## Antena/Podłączanie TV kablowej

Proszę podłączyć wtyczkę anteny lub telewizji kablowej do wejścia gniazda antenowego umieszczonego z tyłu telewizora.



## Uwaga

Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories.

## ZASTRZEŻENIE ZNAKÓW TOWAROWYCH

Dolby i podwójne-D są znakami towarowym Dolby Laboratories.



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



## Informacje dla użytkowników odnośnie utylizacji zużytych urządzeń i baterii

### (Tylko dla krajów UE)

Ten symbol oznacza, że opatrzonych nim urządzeń nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Po zakończeniu eksploatacji urządzenie należy odnieść na wyznaczone składowisko odpadów lub do punktu zbiórki celem zapewnienia jego prawidłowego recyklingu.

**Uwaga:** Poniższy znak Pb wskazuje na to, że bateria zawiera ołów.



Produkt

baterie

## Specyfikacje

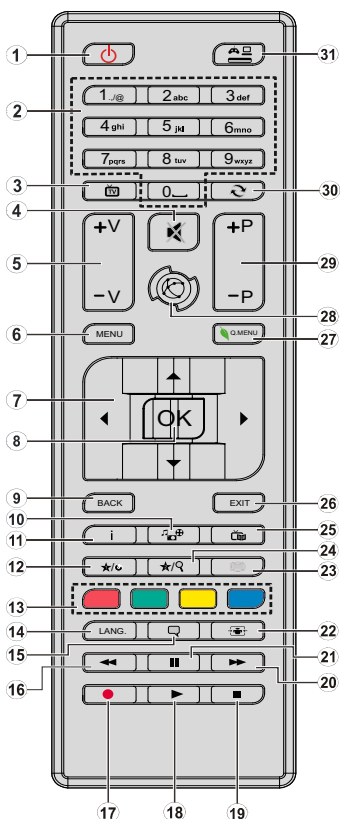
Transmisje telewizyjne	PAL B/G D/K K
Odbierane kanały	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Liczba programowalnych kanałów	1000
Wskaźnik kanału	OSD
Wejście Antenowe Rf	75 Ohm (niezbalansowane)
Napięcie Robocze	100-240V AC, 50/60Hz.
Dźwięk	Niemiecki +Nicam Stereo
Moc wyjścia audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 2,5
Pobór Mocy	40 W
Waga	4,50
TV Wymiary DxLxH (Z podstawką)	134 x 554 x 370
TV Wymiary DxLxH (Bez podstawki)	54/61 x 554 x 339
Temperatura i wilgotność pracy	0°C do 40°C, maks. wilgotność rel. 85%

## Proszę się upewnić, że urządzenie jest prawidłowo podłączone do uziemienia.

Proszę podłączyć złącze uziemienia zasilacza do złącza uziemienia gniazdka przy pomocy dostarczonego kabla zasilania. Jeżeli dostarczona wtyczka nie pasuje do gniazdka, proszę skontaktować się z elektrykiem w celu wymiany przestarzałego typu gniazdka.



Proszę prawidłowo podłączyć przewód uziemienia.



### Teletext

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

### Teletext cyfrowy (tylko dla Wielkiej Brytanii)

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



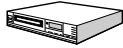




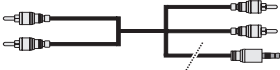



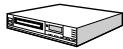










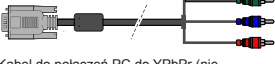




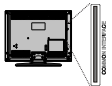




### Mój przycisk 2 (\*\*)


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.

- Tryb oczekiwania:** Włącznik/wyłącznik telewizora
- Przyciski numeryczne:** Używane do poruszania się po kanałach i wprowadzania haseł, tekstu, itp.
- TV:** Wyświetla listę kanałów / Zmienia rodzaj sygnału
- Wyciszenie:** Całkowicie wyłącza dźwięk TV
- Głośność +/-**
- Menu:** Wyświetla menu TV
- Przyciski nawigacyjne:** Pomagają poruszać się po menu, zawartości, itp. oraz wyświetlają podstrony w trybie teletekstu po naciśnięciu prawego przycisku
- OK:** Potwierdza wybór użytkownika, wstrzymuje stronę (w trybie teletekstu), wyświetla listę kanałów (w trybieDTV)
- Powrót:** Powraca do poprzedniego ekranu, otwiera stronę indeksu (w trybie teletekstu)
- Przeglądarka mediów:** Otwiera ekran przeglądarki mediów
- Info:** Wyświetla informacje o treściach wyświetlanych na ekranie, pokazuje ukryte informacje (odstoń - w trybie teletekstu)
- Mój przycisk 1 (\*)**
- Kolorowe przyciski**
- Język:** Przełącza pomiędzy trybami dźwięku (telewizja analogowa), wyświetla i zmienia audio/język napisów (gdy dostępne)
- Napisy:** Włącza i wyłącza napisy (gdy dostępne)
- Szybkie przewijanie do tyłu:** Przewija do tyłu np. filmy i muzykę
- Nagrywanie:** Nagrywa programy
- Odtwarzanie:** Rozpoczyna odtwarzanie wybranych mediów
- Stop:** Zatrzymuje odtwarzanie mediów
- Szybkie przewijanie do przodu:** Przewija do przodu np. filmy i muzykę
- Pauza:** Pauzuje odtwarzane media, rozpoczyna nagrywanie z przesunięciem czasu
- Ekran:** Format obrazu
- Teletext:** Wyświetla teletext (gdy dostępny), naciśnij ponownie, aby nałożyć teletext na obraz telewizyjny (mix)
- Mój przycisk 2 (\*)**
- EPG (Elektroniczny przewodnik po programach):** Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach
- Wyjście:** Zamyka i wychodzi z wyświetlanych menu lub powraca do poprzedniego ekranu
- Szybkie menu:** Wyświetla skrócone menu
- Brak funkcji**
- Program + / -**
- Zamiana:** Szybko przeskakuje pomiędzy poprzednim i bieżącym kanałem
- Źródło:** Wyświetla wszystkie dostępne źródła obrazu

### Mój przycisk 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.

Złącze	Typ	Kable	Urządzenie
	Scart Podłączenie (tył)		
	VGA Podłączenie (tył)		
<b>BOCZNE AV</b> 	PC/YPbPr Audio Podłączenie (bok)	 Boczne audio Kabel do połączeń YPbPr lub PC (nie załączony)	
	HDMI Podłączenie (tył)		
 SPDIF	SPDIF Podłączenie (tył)		
<b>BOCZNE AV</b> 	Boczne AV (Audio/ Video) Podłączenie (bok)	 (nie załączony)	
 SŁUCHAWKI	Słuchawki Podłączenie (bok)		
	YPbPr Video Podłączenie (tył)	 Kabel do połączeń PC do YPbPr (nie załączony)	
 USB	USB Podłączenie (bok)		
 CI	CI Podłączenie (bok)		
 12V DC IN		DC 12V Input	

 **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 BOCZNEGO PODŁĄCZENIA AV. Jeśli urządzenie zewnętrzne zostanie podłączone poprzez gniazdo SCART, TV automatycznie przełączy się na tryb AV. Podczas oglądania kanałów DTV (Mpeg4 H.264) lub w trybie przeglądarki mediów, wyjście poprzez gniazdko scart nie będzie dostępne. Przy korzystaniu z montażu ściennego (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.

## Pierwsze kroki


### Pierwsza instalacja - połączenia USB

#### Włączanie/wyłączanie

##### Aby włączyć telewizor


Podłącz kabel zasilania do gniazdka, w którym płynie prąd zmienny o napięciu 100-240V, 50/60 Hz.

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

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

Naciskaj boczny przycisk funkcyjny na TV, aż włączy się on z trybu oczekiwania.

##### Aby wyłączyć telewizor

Proszę wcisnąć przycisk  na pilocie lub przycisk funkcyjny na telewizorze - telewizor przełączy się wtedy w tryb oczekiwania.

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

**Uwaga:** Gdy telewizor przełącza się w tryb oczekiwania, dioda LED trybu oczekiwania może migać, wskazując, że funkcje takie jak wyszukiwanie, pobieranie danych OAD lub timer są aktywne. O LED pode también pischar quando liga a TV a partir do modo stand-by.

#### 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 Tryb sklepu (opcjonalnie) i opcja ta będzie dostępna w menu „innych ustawień”, a ustawienia Twojego telewizora zostaną zoptymalizowane pod kątem najlepszej jakości obrazu. Pojawi się ekran potwierdzenia. Proszę wcisnąć przycisk, aby kontynuować.

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

**Domylsny 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 **ANTENA** na ekranie typu wyszukiwania, telewizor wyszuka cyfrowe audycje telewizyjki naziemnej.

 **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 kolejnością kanałów (jeśli dostępny).

#### Instalacja TV kablowej

Jeśli wybierzesz opcję **TV 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. V 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 powtarzaniego szybkiego podłączania i odłączania 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.

Następnie należy dekodować włączyć i uaktywnić 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.

Nie odłączaj USB/HDD podczas nagrywania. Może to uszkodzić podłączony USB/HDD.

Dostępna jest obsługa wielu partycji. 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 z sygnałem, 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, teletekst jest wyłączany automatycznie. Również korzystanie z teletekstu podczas trwającego nagrywania lub odtwarzania jest niemożliwe.

### Nagrywanie z przesunięciem czasu

Naciśnij przycisk **||** (PAUZA) 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.

**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 **●** (NAGRYWANIE) aby rozpocząć natychmiastowe nagrywanie oglądanego właśnie programu. Możesz nacisnąć przycisk **●** (NAGRYWANIE) 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 pozalaczać 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. **Browse** 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) aby zatrzymać odtwarzanie i powrócić do biblioteki nagrań.

### Powolne odtwarzanie do przodu

Naciskając **||** (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.

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

## Konfiguracja nagrywania

Naciskając przycisk ponownie, zmieni się prędkość przewijania do przodu. 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.





**Ważniejsze:** 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

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

### Obsługa trybu pętla/ losowe

Rozpocznij odtwarzanie, używając  i uruchom 	TV odtworzy następny plik i zapętli 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.



### Zawartość menu obrazu

<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.

### Ustawienia zaawansowane

<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:</b> Auto (dostępny tylko w trybie Scart z przełącznikiem wysokiego/niskiego napięcia SCART PIN8)
<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 przesuwaa obraz poziomo w prawą lub lewą stronę na ekranie.
<b>Pozycja V (w trybie PC)</b>	Ten element przesuwaa 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. W takim przypadku można użyć tej opcji, aby uzyskać czysty obraz metodą prób i błędów.

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



<b>Zawartość menu dźwięku</b>	
<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 (Automatyczne ograniczenie głośności)</b>	Funkcja ta ustawia określony poziom głośności dla programów.
<b>Wyjście cyfrowe</b>	Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego.
<b>Zawartość menu ustawień</b>	
<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 umożliwia 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>Timera</b>	Ustawia timer uśpienia, który wyłączy telewizor po wybranym czasie. Ustawia timery dla wybranych programów. (Nagrywanie na 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.
<b>Inne ustawienia: Wyświetla inne opcje ustawień telewizora:</b>	
<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 najnowsze 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>
<b>Automatyczne wyłączanie telewizora</b>	Możesz ustawić czas automatycznego wyłączenia. Po upływie określonego czasu, i o ile TV był nie oglądany przez wybrany czas, odbiornik przełączy się w tryb oczekiwania.

## Opcje i funkcje menu TV

<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>Tryb włączania</b>	Ustawienie to konfiguruje preferencje trybu uruchamiania.
<b>Zawartość menu instalacji i dostrajania</b>	
<b>Automatyczne skanowanie kanałów (dostrajanie) (jeśli dostępne)</b>	Wyświetla opcje automatycznego strojenia. Antena cyfrowa: Wyszukuje i zapisuje kablowe stacje DVB. Kabel cyfrowy: Wyszukuje i zapisuje kablowe stacje DVB. Analogowy: Wyszukuje i zapisuje stacje analogowe. Antena cyfrowa i analogowa: Wyszukuje i zapisuje stacje DVB i analogowe. Kabel cyfrowy i analogowy: Wyszukuje i zapisuje stacje kablowe DVB i analogowe.
<b>Ręczne skanowanie kanałów</b>	Funkcja ta może być użyta wyłącznie dla przekazu bezpośredniego.
<b>Wyszukiwanie kanałów sieciowych</b>	Wyszukuje kanały połączone ze stacjami.
<b>Dostrajanie analogowe</b>	Funkcja może być używana do dostrajania kanałów analogowych. 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.


**Subtitle :** 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.


**(i)INFO:** Wyświetla szczegółowe informacje o wybranym programie.

**Przyciski numeryczne ( b e z p o ś r e d n i e 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):** Telewizor nagrywa wybrany program. Możesz nacisnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

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

**WAŻNIEJSZYCH:** Podłączaj dysk USB do wyłączonego 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

Używając tej opcji w menu EPG możesz przełączyć na wybrany kanał.

#### Nagrywanie / Usuń 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 **"Usuń zaprogramowane"** Timer nagrywanie.

#### Ustaw / Usuń 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 "Usuń 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.

### Rozwiązywanie 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 "MUTE", 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 urządzenia 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	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, dekoder TV cyfrowej itp.) W razie wystąpienia takich problemów proszę się skontaktować ze sprzedawcą oraz producentem sprzętu.

## Obsługiwane formaty plików dla trybu USB

Multimedia	Rozszerzenie pliku	Format		Uwagi (Maks. rozdzielczość/Prędkość transmisji itp.)
		Obraz	Dźwięk	
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	
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
Napisy	.bmp	-	-	bitów
	.sub .srt	-	-	-

Producent: Hyundai Corporation, Seoul, Korea

Importer: DIGISON Polska sp. z o.o., ul. Krzemieniecka 46, Wrocław 54 613 Poland

# Tryb DVD

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

### OSTRZEŻENIE

Odtwarzacz DVD jest produktem laserowym klasy 1. Urządzenie wykorzystuje widzialną wiązkę światła laserowego, mogącą wywoływać narażenie się na promieniowanie. Odtwarzacz należy obsługiwać zgodnie z instrukcją.

**KLASY 1  
PRODUKT  
LASEROWY**

### RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM

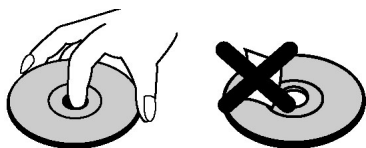
Symbol strzałki w polu trójkąta równobocznego wskazuje użytkownikom niebezpieczne, nieizolowane miejsca w obudowie urządzenia, będące pod wpływem napięcia mogącego wywołać porażenie elektryczne.

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

### Uwagi o płytach

#### Postępowanie z płytami

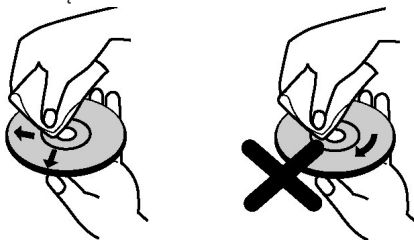
- Aby utrzymać czystość płyt, należy je obsługiwać trzymając je za krawędzie. Nie należy dotykać powierzchni płyt.
- Nie należy naklejać papieru ani taśm na płyty.
- Jeżeli dysk jest zanieczyszczony pyłem, klejem lub inną substancją należy go oczyścić przed użyciem



- Nie wystawiać dysku na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ani żadnych źródeł ciepła takich jak grzejniki.
- Po odtwarzaniu płytę należy przechowywać w jej opakowaniu.

## Czyszczenie

- Przed odtwarzaniem należy oczyścić płytę czystą szmatką. Wycierać powierzchnię płyty od środka do zewnątrz. Wycierać powierzchnię płyty od środka do zewnątrz.



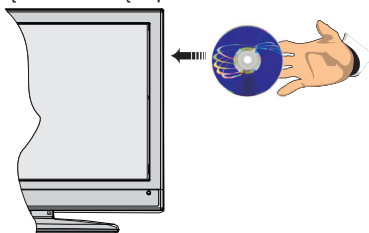
- Nie wolno używać rozpuszczalników takich jak benzyna, rozcieńczalniki, dostępne środki czystości ani spray-ów antystatycznych przeznaczonych do winylowych płyt długogrających.

### Informacje dotyczące licencji

- Urządzenie wykorzystuje technologie zabezpieczające prawa autorskie chronione patentami USA i innymi przepisami chroniącymi własność intelektualną. Korzystanie z tej technologii ochrony praw autorskich musi być autoryzowane przez firmę Rovi Corporation i jest ograniczone do użytku domowego lub innego użytku w ograniczonym zakresie, jeśli nie zostało to określone inaczej przez firmę Rovi Corporation. Zabrania wstecznej analizy kodu oprogramowania i demontażu.

### Jak oglądać filmy nagrane na dysku DVD

Dysk należy wkładać do podajnika tak, aby strona z etykietą znalazła się z przodu:



Po włączeniu telewizora najpierw należy przełączyć źródło na DVD przy pomocy przycisku **SOURCE** na pilocie. Naciśnij przycisk odtwarzania na pilocie, lub bezpośrednio na panelu frontowym. Jeżeli w podajniku urządzenia nie ma żadnej płyty, należy najpierw włożyć płytę DVD i wcisnąć przycisk Play.

**Uwaga:** Jeśli przełączysz na inne źródło przez naciśnięcie na pilocie przycisków **SOURCE**, **SWAP** lub **P+/P-**, odtwarzanie DVD zostanie zawieszona automatycznie. Kiedy przełączysz na tryb DVD, naciśnij **ODTWARZANIE**, aby manualnie wznowić odtwarzanie.

## Przyciski panelu sterowania DVD

### A. Podajnik płyty

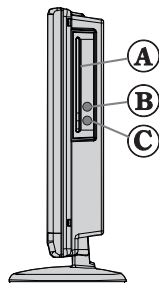
### B. Przycisk Odtwórz / Pausa

Odtwarza/zatrzymuje odtwarzanie dysku. Gdy menu DVD (menu główne) jest aktywne, ten przycisk służy jako "klawisz wyboru" (wybiera podświetlony element menu), jeżeli funkcja ta jest obsługiwana przez dysk.

### C. Przycisk Stop / Eject

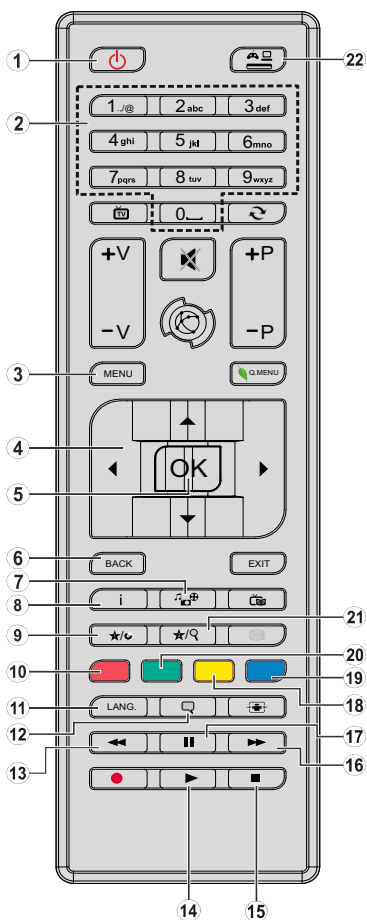
Zatrzymuje odtwarzanie dysku / Wyrzuca dysk z podajnika lub go ładuje. Uwaga:

- Nie można wysunąć dysku za pomocą pilota.
- Podczas odtwarzania pliku należy wcisnąć przycisk STOP trzy razy, aby wyrzucić płytę z napędu.



## Pilot DVD

1. Tryb oczekiwania
2. Przyciski numeryczne
3. Menu TV
4. Przyciski nawigacyjne
5. OK / Wybierz
6. Powrót
7. Kąt
8. Info
9. Wyświetl / menu DVD
10. Zoom
11. Wybór języka
12. Napisy
13. Szybkie przewijanie do tyłu
14. Odtwarzanie
15. Stop
16. Szybkie przewijanie do przodu
17. Pauza
18. ROOT (katalog źródłowy)
19. Tytuł
20. Powtórz
21. Tryb wyszukiwania
22. Źródło



## Działanie ogólne

Zawartość płyt DVD oraz płyt CD z filmami, muzyką lub obrazami można odtwarzać przy pomocy odpowiednich przycisków na pilocie. Poniżej przedstawiamy funkcje przycisków pilota zdalnego sterowania.

Przyciski na pilocie	Odtwarzanie DVD Odtwarzanie	Film Odtwarzanie	Oglądanie obrazków	Słuchanie muzyki
	Odtwarzanie	Odtwarzanie	Odtwarzanie	Odtwarzanie
	Pauza	Pauza	Pauza	Pauza
	Zatrzymaj	Zatrzymaj	Zatrzymaj	Zatrzymaj
	Przeskakiwanie do tyłu/do przodu	Przeskakiwanie do tyłu/do przodu	Poprzedni/ Następny	Poprzedni/ Następny
	Przeskakiwanie do tyłu/do przodu	Przeskakiwanie do tyłu/do przodu	Obróć	Przeskakiwanie do tyłu/do przodu
	Podświetla pozycję w menu / Przesuwa powiększony obraz w górę lub w dół (jeżeli opcja jest dostępna).			
	Szybkie przewijanie do tyłu / Szybkie przewijanie do przodu			
<b>MÓJ PRZYCIISK 1</b>	Wyświetla czas/pokazuje menu główne konfiguracji.			
<b>INFO</b>	Wybierz typ zegara (podczas odtwarzania). Naciskaj przycisk, aby przełączać się pomiędzy opcjami powiększania.			
<b>LANG. (Język)</b>	Język dźwięku		X	X
<b>MENU</b>	Wyświetla menu TV.			
<b>OK / WYBIERZ</b>	Wejźd/Wyświetl/Odtwórz			
<b>ZIELONY PRZYCIISK</b>	Wyświetla opcje powtarzania.			
<b>POWRÓT</b>	Powraca do poprzedniego menu (jeżeli opcja jest dostępna).			
<b>ŻÓŁTY PRZYCIISK</b>	Powraca do katalogu źródłowego (jeżeli opcja jest dostępna).			
<b>MÓJ PRZYCIISK 2</b>	Bezpośredni wybór scen lub czasu.		Wybiera żądany plik.	Wybiera żądany plik.
<b>NAPISY</b>	Napisy włączone/wyłączone. Naciskaj przycisk, aby przełączać się pomiędzy opcjami napisów.		X	X
<b>NIEBIESKI PRZYCIISK</b>	Wyświetla menu dysku (jeżeli jest dostępne).	Wyświetla menu dysku (jeżeli jest dostępne).	X	X
<b>CZERWONY PRZYCIISK</b>	Powiększenie obrazu. Naciskaj przycisk, aby przełączać się pomiędzy opcjami powiększania.			

### Pozostałe funkcje - kombinacje przycisków (podczas odtwarzania)

	Powolne odtwarzanie do przodu.
	Ustawia niską prędkość odtwarzania do przodu.
	Ustawia wysoką prędkość odtwarzania do przodu.
	Ustawia wysoką prędkość odtwarzania do tyłu.
	Potwierdza polecenie zatrzymania

(\*) Do tytułu można przejść, wciskając bezpośrednio przyciski numeryczne. W tym celu naciśnij 0, a następnie odpowiedni przycisk numeryczny (na przykład: aby wybrać 5, naciśnij 0 i 5).



## Odtwarzanie ogólne

### Podstawowe odtwarzanie

1. Nacisnąć przycisk gotowości
2. Włożyć dysk do podajnika.

Podajnik dysków zostanie automatycznie zamknięty i jeśli na dysku nie ma nagranych menu, rozpocznie się odtwarzanie.

Po chwili albo pojawi się menu na ekranie TV, albo film może się rozpocząć natychmiast po prezentacji wytwórni filmowej. Zależy to od zawartości płyty, może się więc zmieniać.

**Uwaga:** Kroki 3 i 4 są dostępne tylko wtedy, gdy na dysku jest nagrane menu.

3. Korzystając z przycisków "▼" / "▲" / ◀ / ▶ lub klawiszy numerycznych, wybierz żądany tytuł.
4. Naciśnij OK.


Rozpocznie się odtwarzanie wybranego elementu. Pozycją może być film, obraz, lub kolejne menu zależnie od zawartości dysku.

### Warto wiedzieć:

Jeżeli wykonanie wybranej funkcji jest zabronione, to na ekranie pojawi się symbol .

### Uwagi dotyczące odtwarzania

1. Podczas prędkiego przewijania do przodu lub do tyłu nie jest odtwarzany dźwięk.
2. Podczas odtwarzania w zwolnionym tempie nie jest odtwarzany dźwięk.
3. Odtwarzanie w zwolnionym tempie do tyłu nie jest dostępne.
4. W niektórych przypadkach język napisów nie zmienia się natychmiast na wybrany.
5. Jeśli żądany język nie zostanie wybrany pomimo kilkukrotnego naciskania tego przycisku, oznacza to, że dany język nie jest dostępny na płycie.
6. Ustawienia napisów powracają do początkowych ustaleń przy ponownym uruchomieniu odtwarzacza oraz przy zmianie płyty.
7. Jeśli zostanie wybrany język, który nie jest obsługiwany na dysku, język podtytułów zmienia się automatycznie na język domyślny dysku.
8. Przelączenie napisów odbywa się zwykle w pętli, tak więc można wyłączyć napisy naciskając przycisk SUBTITLE tak długo, aż na ekranie pojawi się napis "Napisy wyłączone".
9. Po włączeniu odtwarzacza oraz po wyjściu płyty język ścieżki dźwiękowej ustawia się zgodnie z ustawieniami początkowymi. Jeśli wybrany język nie jest nagrany na płycie, odtwarzany będzie jedynie dostępny na płycie język.
10. Niektóre płyty DVD mogą nie zawierać menu głównego i/lub tytułu.
11. Nie jest dostępne przejście o klatkę do tyłu.
12. Dla własnej wygody:

Jeśli wprowadzisz liczbę większą niż całkowita długość aktualnego tytułu, okno wyszukiwania znika a w lewym rogu ekranu pojawia się komunikat  "Wprowadzono niewłaściwe dane".

13. Pokaz slajdów jest niedostępny przy włączonej funkcji powiększania.

## Usuwanie usterek DVD

### Jakość obrazu jest słaba (DVD)

- Proszę sprawdzić, czy powierzchnia płyty DVD nie jest uszkodzona (rysy, odciski palców etc.)
  - Oczyszczyć płytę DVD i spróbuj ponownie.
- Aby prawidłowo wyczyścić dysk, zapoznaj się z instrukcjami zawartymi w rozdziale "Uwagi dotyczące dysków".*
- Upewnić się, że płyta DVD jest ułożona na podajniku nadrukiem do góry.
  - Wilgotna płyta DVD lub skraplanie się pary mogą mieć wpływ na działanie sprzętu. Odczekaj godzinę do dwóch z odtwarzaczem w trybie gotowości, co usunie wilgoć.

### Płyta nie jest odtwarzana

- W urządzeniu nie ma dysku. *Umieść płytę w podajniku.*
- Dysk włożony niepoprawnie.

*Upewnić się, że płyta DVD jest ułożona na podajniku nadrukiem do góry.*

- Niewłaściwy rodzaj dysku. Urządzenie nie może odtwarzać CD-ROM, itd. • Regionalny kod DVD musi odpowiadać kodowi odtwarzacza.

### Niewłaściwy język napisów na wyświetlaczu ekranowym (OSD)

- Proszą wybrać język w menu ustawień.
- Nie można zmienić języka ścieżki dźwiękowej lub napisów z płyty DVD.
- Na tej płycie DVD nie ma nagranych wielojęzycznych ścieżek dźwiękowych ani napisów.
- Proszę spróbować zmienić ścieżkę dźwiękową lub napisy używając menu tytułowego DVD. Niektóre dyski DVD pozwalają na tę zmianę tylko za pomocą menu dysku.
- Te funkcje nie są dostępne na tej płycie DVD.

### Brak obrazu

- Sprawdź, czy na pilocie został naciśnięty właściwy przycisk. Spróbuj ponownie.

### Brak dźwięku

- Sprawdź, czy regulacja głośności jest ustawiona na słyszalny poziom.
- Sprawdź, czy przypadkowo nie wyłączyłeś dźwięku.





### Zniekształcenie dźwięku

- Sprawdź, czy ustawiony jest właściwy tryb dźwięku.

### Jeśli nic nie działa

Jeśli żaden z powyższych sposobów nie pomógł, należy spróbować wyłączyć i ponownie włączyć telewizor. Jeśli i to nie pomoże, proszę się skontaktować ze sprzedawcą albo technikiem serwisu. Nigdy nie próbuj naprawiać DVD samemu.

## Typy płyt zgodne z tym urządzeniem

Typy dysków (logo)	Typy nagrywania	Rozmiar dysku	Maxymalny czas odtwarzania	Charakterystyka
Odtwarzanie DVD 	Dźwięk + Obraz	12 cm	Jednostronne 240 min Dwustronne 480 min	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD zawiera dźwięk i obraz doskonałej jakości dzięki systemom Dolby Digital i MPEG-2.</li> <li>Różne funkcje obrazu i dźwięku Można łatwo wybierać z Pomoc menu ekranowego.</li> </ul>
AUDIO-CD 	Dźwięk	12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>LP jest nagrywane jako sygnał analogowy z większymi zniekształceniami. CD jest nagrywane jako sygnał cyfrowy z lepszą jakością audio, mniejszymi zniekształceniami jakości dźwięku wraz z upływem czasu.</li> </ul>
MP3-CD 	Dźwięk (xxxx.mp3)	12 cm	Zależy od jakości MP3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>MP3 nagrany jest jako sygnał cyfrowy o lepszej jakości dźwięku, mniejszym poziomem zniekształceń i mniejszym pogarszaniem się jakości dźwięku w miarę upływu czasu.</li> </ul>
PICTURE-CD 	Obraz (zdjęcia)	12 cm	Zależy od jakości JPEG.	<ul style="list-style-type: none"> <li>JPEG nagrany jest jako sygnał cyfrowy o lepszej jakości obrazu przy upływie czasu.</li> </ul>

Dla prawidłowego działania, można używać tylko dysków 12cm.

## Dane techniczne

<b>Obsługiwane typy płyt</b>	<b>DVD:</b> SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
<b>Tryb video</b>	MPEG-2 Standard Dekodera (MPEG-1 obsługiwane) Szeroki ekran wideo z 720 x 576 (PAL) i 720 x 480 (NTSC) pikseli 50 i 60 Hz częstotliwością odświeżania (PAL i NTSC) Cyfrowe przetwarzanie bitstream prędkość do 108 Mbit / sek. Rozdzielczość linia ponad 500 linii	
<b>Tryb audio</b>	MPEG dekodowanie wielokanałowe LPCM	
<b>Wyjście audio</b>	<b>Wyjścia analogowe</b> 24-bit / 48, 44,1 kHz próbkowania sub-DAC	

## INSTRUKCJA OBSŁUGI TELEWIZORA PRZENOSNEGO

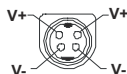
### Włączanie telewizora używając napięcia 12V

1. Proszę podłączyć kabel zasilania do gniazdka zapalniczki w samochodzie lub kabel z krokodylkami do akumulatora, uważając, by go podłączyć do odpowiednich biegunów.
2. Podłączyć kabel 12V do gniazdka znajdującego się z tyłu telewizora.
3. Proszę nacisnąć przycisk "⏻", **P+** / **P-** albo przycisk numeryczny na pilocie lub przycisk "⏻" - lub **+** na telewizorze. Telewizor się włączy (opcja).
4. Proszę ustawić najlepszy obraz poprzez właściwe ukierunkowanie anteny lub, jeśli to konieczne, ponownie ustawić kanały.

### Wyłączanie telewizora

1. Proszę nacisnąć przycisk "⏻" na pilocie, lub "⏻" na telewizorze tak, aby przełączyć telewizor w tryb oczekiwania.
2. Proszę następnie odłączyć kabel zasilania i wyjąć wtyczki.

**UWAGA Wejście 12V:**



## Obsah

Bezpečnostné pokyny .....	63
Rýchle menu.....	64
Začíname.....	65
Pripojenie napájania .....	66
Diaľkový ovládač .....	67
Pripojenia.....	68
Ponuka Prehliadač médií.....	71
Menu Vlastnosti a Funkcie TV.....	72
Všeobecné TV postupy .....	74
Použitie Zoznamu staníc .....	74
Aktualizácia softvéru.....	75
Riešenie problémov a Tipy .....	75
Typické režimy zobrazenia PC vstupu .....	77
Oboznámenie s licenciou .....	78
Ako sledovať DVD .....	78
Tlačidlá ovládacieho panela DVD.....	79
Všeobecné postupy.....	80
DVD-Riešenie problémov .....	81
NÁVOD NA POUŽITIE PRENOSNÉHO TV .....	82

## Bezpečnostné pokyny

	<b>VÝSTRAHA</b> <b>NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU</b> <b>ELEKTRICKÝM PRÚDOM</b> <b>NEOTVÁRAJTE</b>	
<b>UPOZORNENIE:</b> PRE ZNÍŽENIE RIZIKA ELEKTRICKÉHO ŠOKU NEODSTRAŇUJTE KRYT (ALEBO ZADNÚ ČASŤ). VNÚTRI SA NACHÁDZAJÚ ČASŤI, KTORÉ NIE SÚ OPRAVITEĽNÉ 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 dostupná.





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 všetkých stranách prístroja nechajte najmenej 10 cm voľného priestoru pre ventiláciu.
- **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 mokrymi rukami, mohlo by dôjsť ku skratu alebo úrazu elektrickým prúdom. Nikdy na napájací kábel nerobte uzol, ani ho nezvazujte s inými káblami. Ak je poškodený a je ho potrebné vymeniť, mal by to vykonať odborný technik. Nepoužívajte tento televízor vo vlhkom alebo mokrom prostredí. Nevystavujte TV kontaktu s tekutinami. Ak sa do krytu prístroja dostane nejaký pevný predmet alebo kvapalina, odpojte ho a nechajte ho skontrolovať kvalifikovaným technikom pred ďalším používaním
- **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.
- Zaisťte, 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	Nebezpečenstvo vážneho poranenia či smrti.
 Riziko zranenia elektrickým prúdom	Nebezpečenstvo poranenia vysokým napätím.
 Výstraha	Nebezpečenstvo zranenia alebo poškodenie majetku.
 Dôležité	System funguje správne.
 Upozornenie	Ďalšie poznámky.

### 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.

## Začíname

### Notifikácie & Funkcie & Príslušenstvo

#### Informácie o ochrane životného prostredia

Táto televízia je navrhnutý 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 Ekonomický, TV sa prepne do režimu šetrenia energie. Nastavenia Režimu šetrenia energie je možné nájsť v časti **"Obraz"** Hlavného menu. Všimnite si, že niektoré nastavenia obrazu nebudú dostupné pre zmenu.

Ak sa zvolí Obrazovka vypnutá, zobrazí sa správa **"Obrazovka za vypne za 3 sekundy"**. Zvoľte **POKRAČOVAŤ** a stlačte **OK** pre pokračovanie. Obrazovka sa ihneď vypne.

#### 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 neprevádzkovať sa nejakú dobu, TV prejde do pohotovosti. Pri ďalšom zapnutí sa zobrazí nasledujúca správa: **"Pohotovosť kvôli žiadnej prevádzke"** Stlačte **OK** pre pokračovanie

#### Funkcie

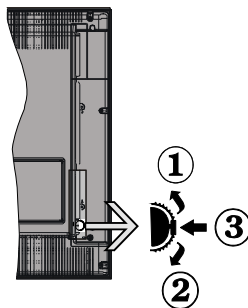
- Farebný televízor s diaľkovým ovládaním.
- Plne integrovaná podpora digitálnej/káblovej televízie TV (DVB-T/C)
- Vstupy HDMI slúžia na pripojenie zariadenia, ktoré má konektor HDMI.
- Vstup USB.
- Systém menu OSD.
- SCART vstup pre externé zariadenia (ako je DVD prehrávač, PVR, video hry.)
- Stereofónny 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
- 12V AC Adaptor

#### 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.

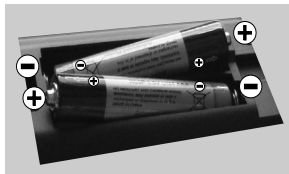
Ak chcete zmeniť Kanál: Stlačte stred tlačidla, na obrazovke sa objavia informácie o kanáli. Prechádzajte uložené kanály stlačením tlačidla nahor alebo nadol

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.

## Vložte batérie do diaľkového

Zdvihnite kryt na zadnej strane diaľkového ovládača jemne smerom hore. Vložte dve **AAA** batérie. Uistite sa, že ste vložili + a - póly batérií do priestoru pre batérie (dbajte na správnu polaritu) Vráťte kryt.

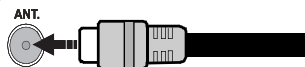


## Pripojenie napájania

**DÔLEŽITÉ:** Televízor je určený pre prevádzku pri 12 V DC. Z tohto dôvodu sa používa adaptér, ktorý poskytuje napätie 12 V. Pripojte tento adaptér k systému, ktorý dodáva 110-240V AC, 50/60Hz.

## Pripojenie/kábel antény

Pripojte "anténu" alebo "kábluú TV" zapojte do zásuvky VSTUPU PRE ANTÉNU (ANT) umiestnenú na zadnej strane TV.



## Informácie

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.



## Informácie pre užívateľov o likvidácii starých prístrojov a batérií

### [Iba pre Európsku Úniu]

Tieto symboly znamenajú, že zariadenie s týmito symbolmi by nemalo byť likvidované ako bežný komunálny odpad. Ak chcete likvidovať výrobok alebo batérie, prosím, vyhľadajte vhodný zberný systém alebo zariadenia pre recykláciu.

**Upozornenie:** Znak Pb pod symbolom pre batérie indikuje, že táto batéria obsahuje olovo.



produkty  
Batériové

## 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	100-240V AC, 50/60 Hz.
Audio	Nemecké+Nicam Stereo
Zvukový Výkon (WRMS.) (10% THD)	2 x 2,5
Príkon	40 W
Hmotnosť	4,50
TV Rozmery H x D x V (So spodnou časťou):	134 x 554 x 370 mm
TV Rozmery H x D x V (Bez spodnej časti):	54/61 x 554 x 339 mm
Prevádzková teplota a vlhkosť	0 °C až do 40 °C, 85 % max.vlhkosť

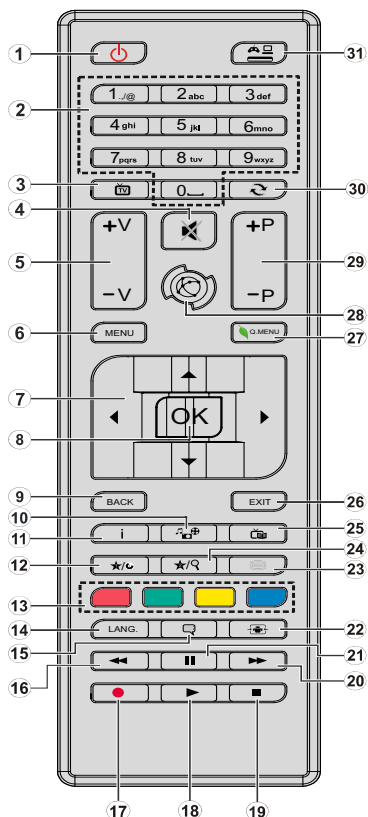
Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technickej špecifikácie výrobku.

## Zaistite správne uzemnené pripojenie.

Pripojte uzemňovací konektor adaptéra k uzemňovaciemu konektoru na elektrickej zásuvke pomocou priloženého kábla. Ak nezodpovedá zástrčka vašej zásuvky v stene, obráťte sa na elektrikára a požiadajte ho o výmenu zastaranej zásuvky.



Nezabudnite uzemnenie pripojiť!



### 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 (\*\*)



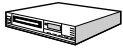




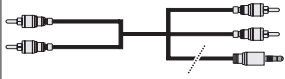



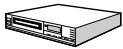










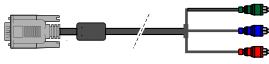
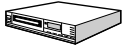








Stláčajte MOJE TLAČIDLO 2 po dobu piatich sekúnd na želanom zdroji, kanály alebo odkaze, kým sa na obrazovke neobjaví správa „MOJE TLAČIDLO JE NASTAVENÉ“. Toto potvrdzuje, že zVWou funkciu.

- Pohotovostný režim:** Zap/Vyp televízora
- Číselné tlačidlá:** Používajú sa pre navigáciu kanálov a zadávanie hesla, textu atď.
- TV:** Zobrazí zoznam kanálov / Prepína medzi typmi vysielania
- Stlmiť:** Úplne vypne zvuk televízora
- Hlasitosť +/-**
- Ponuka:** Zobrazí ponuku TV
- Navigačné tlačidlá:** Pomáha pri pohybovaní sa v menu, obsahu atď. a pri stlačení Pravého tlačidla v režime TXT zobrazí podstránky
- OK:** Potvrdzuje užívateľské voľby, podrží stránku (v TXT režime), zobrazí Zoznam kanálov (DTV režim)
- Späť:** Vráti sa na predchádzajúcu obrazovku, otvára indexováciu stránku (v režime TXT)
- Prehliadač médií:** Otvára obrazovku Prehliadača médií.
- Informácie:** Zobrazuje informácie o obsahu na obrazovke, zobrazuje skryté informácie (odhaliť - v režime TXT)
- Moje tlačidlo 1 (\*)**
- Farebné tlačidlá**
- Jazyk:** Prepína medzi režimami zvuku (analogové TV), zobrazuje alebo mení jazyk zvuku/titulkov (ak sú k dispozícii)
- Titulky:** Služi na zapnutie a vypnutie titulkov (ak sú k dispozícii)
- Rýchly posun dozadu:** Presunie obraz dozadu v médiách, ako sú filmy
- Nahrávanie:** Nahráva programy
- Prehrať:** Spúšťa prehrávanie zvoleného média
- Stop:** Zastaví prehrávanie zvoleného média
- Rýchly posun vpred:** Presunie obraz dopredu v médiách, ako sú filmy
- Pozastavenie:** Pozastavuje prehrávané médiá, spúšťa nahrávanie s časovým posunom
- Obrazovka:** Mení pomer strán obrazovky
- Text:** Zobrazí teletext (ak je k dispozícii), stlačte znovu pre zobrazenie teletextu cez normálny vysielací obraz (mix)
- Moje tlačidlo 2 (\*)**
- Elektronický programový sprievodca (EPG):** Zobrazí elektronického programového sprievodcu
- Skončiť:** Zatvára a opúšťa zobrazené ponuky a vráti sa na predchádzajúcu obrazovku
- Rýchle menu:** Zobrazí zoznam menu pre rýchly prístup
- Žiadna funkcia
- Program +/-**
- Výmena:** Rýchlo prepína medzi predchádzajúcim a súčasným programom
- Zdroj:** Zobrazuje všetky dostupné vysielania a zdroje obsahu

### 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.



Prípojka	Typ	Káble	Zariadenie
	Scart Pripojenie (zadná strana)		
	VGA Pripojenie (zadná strana)		
	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)		
	Bočné AV (Audio/Video) Pripojenie (bočný)	 (nie je súčasťou dodávky)	
	Slúchadlá Pripojenie (bočný)		
	YPbPr Video Pripojenie (zadná strana)	 PC na YPbPr pripájací kábel (nie je súčasťou dodávky)	
	USB Pripojenie (bočný)		
	CI Pripojenie (bočný)		
 DC IN		DC 12V Input	

**POZNÁMKA:** Pri pripájaní zariadenia cez YPbPr alebo bočný AV vstup, k vytvoreniu spojenia musíte použiť príslušné prípojné 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 PC/YPbPr AUDIO PRÍPOJNÝ kábel s bielymi a červenými vstupmi. | Ak je externé zariadenie pripojené cez SCART zásuvku, televízor sa automaticky prepne do režimu AV. | Pri prijímač DTV kanálov (MPEG4 H.264), alebo v režime Media Browser, výstup nebude k dispozícii prostredníctvom konektoru scart | 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.

## Začíname

### USB Pripojenie inštalácia

#### Zapínanie/vypínanie

##### Zapnutie televízora

Pripojte napájací kábel k 110-240 V AC, 50/60 Hz.

Zapnutie televízora z pohotovostného režimu:

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

Stláčajte bočný spínač funkcie, pokým TV nepostúpi z pohotovosti.

##### Vypnutie televízora

Stlačte tlačidlo "⏻" na diaľkovom ovládači alebo stláčajte bočný spínač funkcie, pokým sa TV prepne do pohotovostného režimu.

##### Pre úplné vypnutie TV vypojte napájací kábel zo zásuvky zdroja.

**Poznámka:** Keď je televízor v pohotovostnom režime, LED indikátor pohotovostného režimu môže blikať, čím indikuje, že funkcie ako napríklad 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 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. Možnosť **Režim obchodu** (voliteľné) môžete aktivovať, aby bola dostupná v menu "Iné nastavenia" a vaše nastavenia TV budú optimalizované pre lepšiu kvalitu zobrazenia. Zobrazí sa potvrdzujúce dialógové okno. Ak chcete pokračovať, vyberte **ÁNO**.


Ak je vybraný 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 pozeráť 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 rozsahy frekvencie.

Zadajte rozsah frekvencie manuálne s použitím číselného tlačidla.

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

#### Prehrávanie médií 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 zálohujte vaše súbory. Výrobca nenesie zodpovednosť za akékoľvek poškodenie súboru alebo stratu dát. Niektoré typy zariadení USB (napríklad prehrávače MP3) alebo pevné disky či pamäťové kľúče USB nemusia byť s týmto televízorom kompatibilné. TV podporuje formáty diskov FAT32 a NTFS, 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 nevytáňujte, zatiaľ čo sa prehráva súbor.

#### Nahrávanie programu

**DÔLEŽITÉ:** Ak sa chystáte použiť nový pevný disk USB, odporúčame ho najskôr naformátovať vybranými položkami „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 nahráť 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 (Timeshift)

Stlačte tlačidlo **||** (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 sledovania 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.

### Pozieranie nahratých programov

Zvoľte **Knižnicu nahrávok** z menu **Prehliadača médií**. Zvoľte nahratú položku zo zoznamu (ak sa predtým nahrala). Stlačte tlačidlo **OK** pre zobrazenie **Voľby prehrávania**. Zvoľte možnosť, 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 **||** (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.






**DÔLEŽITÉ**: 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. Opätovné stlačenie tlačidla **MENU** sa ukončí táto obrazovka. Môžete si nastaviť preferencie Prehliadača médií Media Browser pomocou Ponuka Nastavenia .

### *Režim slučky / Náhodného prehrávania.*

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

## Menu Vlastností a Funkcie TV

Obsah obrazového menu	
<b>Režim</b>	Môžete zmeniť režim obrazu pre zľadu 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>Ostrosť</b>	Nastaví hodnotu ostrosti pre predmety zobrazené na obrazovke.
<b>Farba</b>	Nastaví hodnotu farby, upraví 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 nastavenie 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.
<i>Zatiaľ čo je v režime VGA (PC), niektoré položky v Obrazovom menu nebudú dostupné. Namiesto toho sa nastavenia režimu VGA pridávajú k Obrazovým nastaveniam, pokiaľ je v PC režime.</i>	

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

## Menu Vlastností a Funkcie TV

<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 celej obrazovky (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 zobrazit možnosti rodičovskej zámky, musíte zadať PIN kód. Továrnske 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 vypelosti 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 (Príbliženie):** Rozšíri informácie o programe.

**Modré tlačidlo (Filter):** Náhľad na filtrovacie možnosti.


**TITULKY:** Pre náhľad na Zvoliť menu žánra stlačte tlačidlo . S použitím tejto funkcie môžete vyhľadávať databázu programového sprievodcu v súlade so žánrom. Informácie dostupné v programovom sprievodcovi sa vyhľadávajú a vymenujú sa výsledky hodiace sa pre Vaše kritériá.


**(i)INFORMÁCIE:** Zobrazí podrobné informácie o vybranom programe.

**Číslkové 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 "**Nahráva**" 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 anténny/kábový 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.

## 3 AM vyhľadávanie a režim aktualizácie

Zatiaľ čo je TV pripojený k anténnemu 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 , 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 odsluženého 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 odslužené elektrozariadenie a batérie / akumulátory do domového odpadu.

Informácie o tom, kde je možné odslužené 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	
Bočné AV	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
PC/YPbPr	480i-480p	60Hz	O
	576i-576p	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080P	50Hz,60Hz	O
HDMI1	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	
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	-	-	-

Výrobca: Hyundai Corporation, Seoul, Korea

Výhradný dovozca: ETA - Slovakia, spol s r.o., Stará Vajnorská 8, 831 04, Bratislava 3

# Režim DVD

## Bezpečnostné pokyny

### VÝSTRAHA

DVD prehrávač je laserový produkt triedy 1. Tento produkt používa viditeľný laserový lúč, ktorý môže spôsobiť nebezpečné vystavenie sa žiareniu. Prehrávač používajte vždy podľa pokynov.

**LASEROVÝ  
PRODUKT  
TRIEDY 1**

## NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM

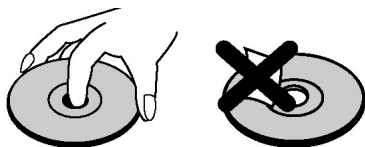
Symbol blesku s hrotom šípky v rovnostrannom trojuholníku upozorňuje užívateľa na prítomnosť neizolovaného „nebezpečného napätia“ vo vnútri prístroja, ktoré môže byť dostatočne silné na to, aby predstavovalo riziko úrazu osôb elektrickým prúdom.

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.

## Poznámky k diskom

### Manipulácia s diskami

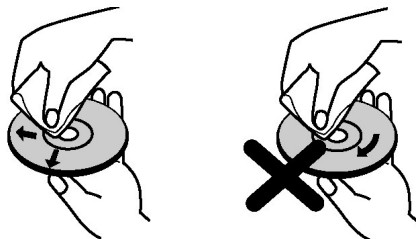
- Ak chcete, aby disk ostal čistý, chytajte ho len za okraje. Nedotýkajte sa povrchu disku.
- Na disk nelepte papier ani pásku.
- Ak je disk znečistený (napr. lepidlom), pred použitím disku nečistoty odstráňte.



- Nevystavujte disk pôsobeniu priameho slnečného žiarenia a tepelných zdrojov (napr. vedenia s horúcim vzduchom) a ani ho nenechávajte na priamom slnku v zaparkovanom aute, pretože teplota sa môže rýchlo zvýšiť a disk sa môže poškodiť.
- Po dokončení prehrávania uložte disk do ochranného obalu.

## Čistenie

- Pred prehrávaním očistite disk čistiacou utierkou. Disk utierajte smerom od stredu k okraju.



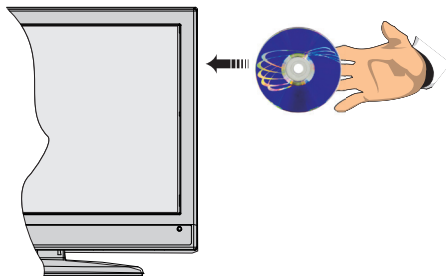
- Na čistenie nepoužívajte rozpúšťadlá, akými sú napríklad benzín, riedidlo, komerčne dostupné čističe a ani antistatické spreje, ktoré sú určené pre vinylové platne.

## Oboznámenie s licenciou

- Tento výrobok zahŕňa technológiu chránenú zákonom o autorských právach, ktorá je chránená patentmi Spojených štátov a inými zákonmi o ochrane intelektuálneho vlastníctva. Používanie tejto technológie ochrany autorských práv musí byť schválené spoločnosťou Rovi Corporation ak neexistuje iné schválenie od spoločnosti Rovi Corporation, používanie tejto technológie sa vzťahuje len na domáce a iné obmedzené používanie. Spätný zásah alebo demontáž sú zakázané.“

## Ako sledovať DVD

Pri vkladaní disku do zásuvky musí potlačená strana disku smerovať dopredu:



Keď je TV zapnutý, najskôr prepnete zdroj na DVD stlačením tlačidla **SOURCE** na diaľkovom ovládači. Stlačte tlačidlo prehrávania na diaľkovom ovládači alebo prednom paneli prístroja. Ak v podávači disku nie je žiadny disk, vložte najprv DVD a stlačte tlačidlo Play.

**Poznámka** : Ak prepnete do iného zdroja stlačením tlačidiel **SOURCE**, **SWAP** alebo **P+/P-** na diaľkovom ovládači, prehrávanie DVD sa automaticky preruší. Keď prepnete do DVD režimu, mali by ste stlačiť **PREHRAŤ** a obnoviť prehrávanie manuálne.

## Tlačidlá ovládacieho panela DVD

### A. Zásuvka na disk

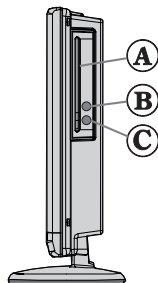
### B. Prehrať/pauza

Prehráva/pozastaví prehrávanie disku. Ak je aktívna ponuka DVD (koreňová ponuka), toto tlačidlo funguje ako výberové tlačidlo (zvoľí zvýraznenú položku v ponuke), ak nie je táto funkcia na disku zakázaná.

### C. Zastaviť/vysunúť

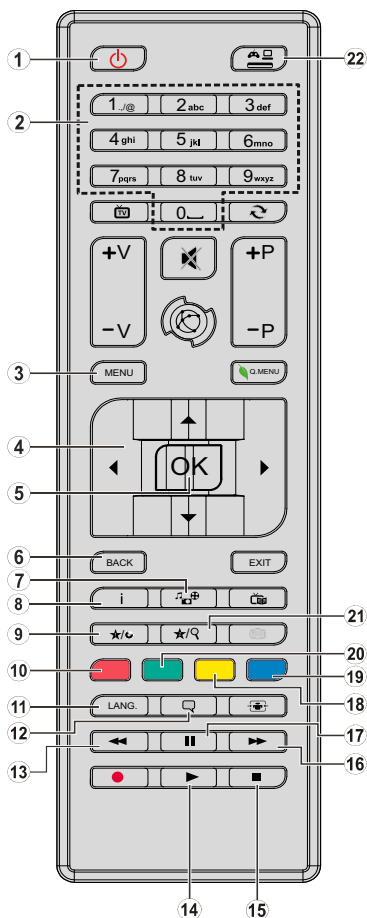
Zastaví prehrávanie disku/vysunie alebo zasunie disk Poznámka:

- Disk nie je možné vysunúť pomocou diaľkového ovládača.
- Počas prehrávania súboru disk vysuniete stlačením tlačidla ZASTAVIŤ trikrát.



## Diaľkový ovládač DVD

1. Pohotovostný režim
2. Číselné tlačidlá
3. Ponuka TV
4. Navigačné tlačidlá
5. OK / Vybrať
6. Späť
7. Uhol
8. Informácie
9. DVD menu
10. Zoom
11. Výber jazyka
12. Titulky
13. Rýchly posun dozadu
14. Prehrať
15. Zastaviť
16. Rýchly posun vpred
17. Pauza
18. Hlavná ponuka
19. Titul
20. Opakovanie
21. Režim vyhľadávania
22. Zdroj



## Všeobecné postupy

DVD, hudobné CD a CD s filmami či obrázkami môžete obsluhovať pomocou príslušných tlačidiel na diaľkovom ovládači. V nasledujúcej časti uvádzame hlavné funkcie najčastejšie používaných tlačidiel diaľkového ovládača.

Tlačidlá na diaľkovom ovládači	DVD Prehrávanie	Film Prehrávanie	Prehrávanie obrázkov	Prehrávanie hudby
	Zastaviť	Zastaviť	Zastaviť	Zastaviť
	Pauza	Pauza	Pauza	Pauza
	Zastaviť	Zastaviť	Zastaviť	Zastaviť
	Preskočiť vzad/ vpred	Preskočiť vzad/ vpred	Predchádzajúci/ Nasledovný	Predchádzajúci/ Nasledovný
	Preskočiť vzad/ vpred	Preskočiť vzad/ vpred	Otočiť	Preskočiť vzad/ vpred
	Zvýrazní položku v menu / Posúva priblížený obraz nahor alebo nadol (ak je to možné).			
	Spätné prevíjanie / Navíjanie dopredu			
<b>MOJE TLAČIDLO 1</b>	Zobrazí čas/hlavnú ponuku nastavení			
<b>Informácie</b>	Výber ponuky zobrazenia času (počas prehrávania). Opakovaným stláčaním prepína medzi režimami.			
<b>Jazyk</b>	Jazyk zvuku.		X	X
<b>Menu</b>	Zobrazí ponuku TV.			
<b>OK / Zvoliť</b>	Vstúpiť/zobrazit'/prehrať			
<b>ZELENÉ TLAČIDLO</b>	Zobrazí možnosti opakovania.			
<b>Návrat</b>	Návrat späť na prechádzajúcu ponuku (ak je to možné).			
<b>ŽLTÉ TLAČIDLO</b>	Návrat späť na hlavnú ponuku (ak je to možné).			
<b>MOJE TLAČIDLO 2</b>	Priamy výber scény alebo času.		Zvolí želaný súbor.	Zvolí želaný súbor.
<b>MODRÉ TLAČIDLO</b>	Titulky zap.-vyp. Opakovaným stláčaním prepína medzi možnosťami titulkov.		X	X
<b>Názov</b>	Zobrazí ponuku disku (ak je dostupná).	Zobrazí ponuku disku (ak je dostupná).	X	X
<b>Priblížiť</b>	Priblíži obraz. Opakovaným stláčaním prepína medzi možnosťami priblíženia.			

Iné funkcie – kombinácie tlačidiel (Pri prehrávaní)	
	Pomalý posun vpred.
	Nastavuje rýchlosť pomalého posunu vpred.
	Nastavuje rýchlosť pomalého posunu vpred.
	Nastavuje rýchlosť rýchleho posunu vzad.
	Potvrzuje príkaz Zastaviť.

(\* Jednotlivé kapitoly možno spustiť priamo stláčaním číselných tlačidiel. Na presun k jednočíselným kapitolám je potrebné stlačiť 0 (napríklad: pre výber kapitoly 5 stlačíte 0 a 5).

## Všeobecné prehrávanie

### Základné prehrávanie

1. Stlačte tlačidlo napájania

2. Vložte, prosím, disk do zariadenia.

Disk sa automaticky zavedie a ak na disku nie sú zaznamenané žiadne ponuky, automaticky sa spustí prehrávanie.

O krátku chvíľu sa na obrazovke TV prijímača môže zobrazíť ponuka, alebo sa po predstavení filmovej spoločnosti môže okamžite spustiť prehrávanie filmu. Tento postup závisí od obsahu disku a môže sa zmeniť.


**Poznámka :** Kroky 3 a 4 sú k dispozícii len v prípade, ak sa na disku nachádza ponuka

3. Stlačením „▼“ / „▲“ / ◀ / ▶ alebo číselných tlačidiel zvolíte požadovaný titul.

4. stlačte OK.

Prehrávanie zvolených položiek teraz začína. Prehrávaná položka môže byť pohybový obraz, stály obraz alebo iné pod-menu v závislosti od disku.


### Informácia pre používateľa:

Ak je krok zodpovedajúci tlačidlu zakázaný, zobrazí sa symbol „“.

### Poznámky k prehrávaniu:

- Počas rýchleho presunu dopredu alebo rýchleho presunu dozadu nebude z jednotky vychádzať zvuk.
- V režime spomaleného prehrávania nebude z jednotky vychádzať zvuk.
- Spätné spomalené prehrávanie nie je k dispozícii.
- V niektorých prípadoch sa jazyk titulkov ihneď nezmení na zvolený jazyk.
- Ak sa ani po niekoľkonásobnom stlačení tohto tlačidla požadovaný jazyk nezvolí, znamená to, že tento jazyk sa na disku nenachádza.
- Po reštartovaní prehrávača alebo výmene disku sa výber titulkov automaticky zmení na pôvodné nastavenie.
- Ak zvolíte jazyk, ktorý nie je diskom podporovaný, jazyk titulkov sa automaticky nastaví na prioritný jazyk disku.
- K cirkulácii spravidla dochádza po zmene na iný jazyk, čo znamená, že titulky zrušíte opakovaným stlačením tohto tlačidla dovtedy, kým sa na obrazovke nezobrazí hlásenie „Titulky sú vypnuté“.
- Po zapnutí napájania alebo vybraní disku je zvuk, ktorý počujete, zvukom zvoleným počas úvodného nastavenia. Ak tento jazyk nie je na disku zaznamenaný, budete počuť len ten jazyk, ktorý je na disku zaznamenaný.
- Niektoré disky DVD nemusia obsahovať hlavné menu a/alebo menu titulov.
- Spätňý krokový posun nie je k dispozícii.

### 12. Informácia pre používateľa:

Ak sa pokúsíte zadať číslo, ktoré je vyššie než celkový čas aktuálneho titulu, okno vyhľadávania sa stratí a v hornom ľavom rohu obrazovky sa zobrazí hlásenie „ Input Invalid“ (Neplatné zadanie).

13. Ak je režim ZVÄČŠIŤ zapnutý, režim prezentácie nie je k dispozícii.

## DVD-Riešenie problémov

### Obrazová kvalita je nedostatočná (DVD)

- Skontrolujte, či nie je poškodený povrch DVD disku. (Škrabance, odtlačky prstov, atď.)
- Vyčistite DVD disk a skúste znova.

*Pozriť pokyny v časti „Poznámky o diskoch“, kde je uvedený správny spôsob čistenia diskov.*

- Skontrolujte, či sa DVD disk nachádza v diskovej priehradke potlačenou stranou nahor.
- Vlhký DVD disk alebo kondenzácia môžu nežiaduco ovplyvňovať funkčnosť zariadenia. Počkajte približne 1 - 2 hodiny v pohotovostnom režime, kým zariadenie nevyschne.

### Disk nehrá

- V zariadení nie je vložený disk. *Umiestnite disk do podávača.*
- Disk je nesprávne vložený.

*Skontrolujte, či sa DVD disk nachádza v diskovej priehradke potlačenou stranou nahor.*

- Nesprávny typ disku. zariadenie nemôže prehrávať CD-ROM atď. • Kód oblasti DVD sa musí zhodovať s prehrávačom.

### Nesprávny jazyk OSD

- V ponuke nastavenia zvolte požadovaný jazyk.
- Jazyk zvuku alebo titulkov na DVD sa nedá zmeniť.
- Viacjazyčný zvuk a/alebo titulky sa na DVD disku nenachádzajú.
- Pomocou ponuky titulov DVD sa pokúste zmeniť zvuk alebo titulky. Niektoré DVD disky neumožňujú používateľovi meniť tieto nastavenia pomocou ponuky disku.
- Tieto funkcie nie sú na DVD disku k dispozícii.

### Chýba obraz

- Stlačili ste správne tlačidlá na diaľkovom ovládaní? Skúste to ešte raz.

### Žiadny zvuk

- Skontrolujte, či je zvuk nastavený na počuteľnú úroveň.
- Skontrolujte, či ste zvuk náhodne nevypli.





### Skreslený zvuk

- Skontrolujte, či ste správne zvolili príslušný režim počúvania.

### Ak nič nefunguje

Ak ste vyskúšali všetky vyššie uvedené riešenia a žiadne z nich nefunguje, TV-DVD vypnite a znovu zapnite. Ak problém pretrváva, obráťte sa na dodávateľa alebo odborníka na opravu TV-DVD. Nepokúšajte sa opravovať pokazený TV-DVD vlastnými silami.

## Typy diskov kompatibilných s touto jednotkou

Typy diskov (logá)	Typy záznamu	Veľkosť disku	Max. doba prehrávania	Charakteristiky
	Audio + Video	12 cm	Single- Jednostranný; 240 min. Double- Obojstranný; 480 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD obsahuje vynikajúci zvuk a obraz vďaka systémom Dolby Digital a MPEG-2.</li> <li>Pomocou ponuky na obrazovke môžete voliť rôzne funkcie obrazu a zvuku.</li> </ul>
	Audio	12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Režim LP sa zaznamenáva ako analógový signál s vyššou mierou skreslenia. CD sa zaznamenáva ako digitálny signál s lepšou kvalitou zvuku, menším skreslením a nižšou mierou zhoršovania kvality zvuku.</li> </ul>
	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	Závisí od kvality MP3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>MP3 sa zaznamenáva ako digitálny signál s lepšou kvalitou zvuku, menším skreslením a nižšou mierou zhoršovania kvality zvuku.</li> </ul>
	Video (statický obraz)	12 cm	Závisí od kvality JPEG.	<ul style="list-style-type: none"> <li>JPEG sa zaznamenáva ako digitálny signál s lepšou kvalitou obrazu.</li> </ul>

Pre správnu funkciu, použite výhradne disk rozmerov 12 cm.

## Technické údaje

Typy podporovaných diskov	<b>DVD:</b> SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Typ videa	Video MPEG-2 so štandardným dekódovaním (podporovaný je formát MPEG-1) Zobrazenie videa na celú obrazovku 720 x 576 (PAL) & 720 X 480 (NTSC) pixlov. Obnovovacia frekvencia obrazu 50 a 60 Hz (PAL a NTSC) Frekvencia spracovania digitálneho prenosu bitov max. 108 Mbit/s Riadkové rozlíšenie s viac než 500 riadkami	
Typ zvuku	Viackanálové dekódovanie MPEG LPCM	
Výstup zvuku	<b>Analógové výstupy:</b> 24 bitov/48, 44,1 kHz down-sampling DAC	

# NÁVOD NA POUŽITIE PRENOSNÉHO TV

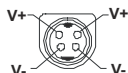
## Pripojenie TV prijímača k 12 V zdroju

1. Pripojte kábel so konektorom cigaretového zapalovača do zásuvky zapalovača vo vašom automobile, alebo pripojte kábel so svorkami k autobatérii, pričom dbajte na správnu polaritu.
2. Druhý koniec napájacieho kábla pripojte do konektora DC 12 na zadnej strane TV prijímača.
3. Stlačte tlačidlo "⏻", **P+ / P-** alebo číselné tlačidlo na diaľkovom ovládači alebo tlačidlo "⏻", - alebo + na TV prijímači. Televízor sa potom zapne (voliteľná) Pre dosiahnutie čo najlepšieho obrazu nastavte anténu do správnej polohy, alebo v prípade potreby znovu naladíte TV kanály.

## Vypnutie televízora

4. Stlačením tlačidla "⏻" na diaľkovom ovládači alebo tlačidla "⏻" na televízore sa televízor prepne do pohotovostného režimu.
5. Odpojte konektory kábla a napájacie konektory.

**UPOZORNENIE: Vstup 12 V:**





A	Product Fiche		
B	Commercial Brand:HYUNDAI		
C	Product No.	10097938	
D	Model No.	HL24172DVDC	
E	Energy efficiency class	A+	
F	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)	24 inches	61 cm
G	On mode average power consumption (Watt)	19	
H	Annual energy consumption (kWh/annum)	27	
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	فأسي المنتج	العلامة التجارية لـ	رقم المنتج	رقم الموديل	فئة كفاءة 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/см)
čeština	Informační list	Značka výrobce	Číslo produktu	Model č.	Energetická třída	VIDitelná velikost obrazovky (úhlopříčka, přibliž.) (palců/cm)
Dansk	Produktoplysningsskema	Varemærke	Produktnr.	Model nr.	Energieeffektivitetsklasse	Synlig skærmstørrelse (diagonal, ca.) (HK/cm)
Suomi	Tuote fiche	Kaupallinen merkki	Tuote no.	Malli no.	Virran tehokkuusluokka	Näkyvän kuvaruudun koko (diagonaalinen, n.) (tuumaa/cm)
Français	Fiche du produit	Marque commerciale	Produit N°	Modèle N°	Classe d'efficacité énergétique	Taille d'écran visible (diagonale, approx.) (pouces/cm)
Hrvatski	SAŽETAK PROIZVODA	Trgovačka marka	Br. proizvoda	Br. modela	Klasa energetske učinkovitosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonala, približno) (inča/cm)
Nederlands	Productfiche	Commercieel merk.	Productnr.	Modelnr.	Energie efficiëntie klasse	Zichtbare schermgrootte (diagonaal, ca.) (inches/cm)
Español	Ficha del Producto	Marca Comercial	Nº de Producto	Nº de Modelo	Clasificación Energética	Tamaño de pantalla visible (diagonal, aprox.) (pulgadas/cm)
Svenska	Produktspecifikation	Varumärke	Produktnr.	Modellnr.	Energiklass	Synlig skärmstorlek (diagonal ungefärlig) (tum/cm)
Italiano	Scheda prodotto	Marchio commerciale	Numero prodotto	Numero modello	Classe di efficienza energetica	Dimensioni visibili dello schermo (diagonale circa) (pollici/cm)
Polski	KARTA PRODUKTU	Marka produktu	Nr produktu	Nr modelu	Klasa efektywności energetycznej	Widoczny obraz ekranu (przekątna, około) (cal/cm)
Magyar	Termékméretelő adatlap	Kereskedelmi márka	Termékszám	Modellszám	Energiataktékonysági osztály	Látható képtartomány (diagonális, kb.) (inches/cm)
Norsk	Produktinformasjon	Kommersiell merke vare	Produkt nr.	Modell nr.	Energieeffektivitet klasse	Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.) (tommer/cm)
Português	Ficha do produto	Marca Comercial	Produto N°	Modelo N°	Classificação de eficiência energética	Tamanho ecrã visível (diagonal, aprox.) (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, Около) (дюймов/см)
беларуская	Справочны лістак тэхнічных даных іздзя	Торговая марка	Номер іздзя	Номер модели	Клас энергoпoтpeблeння	Відимый размер экрана (по диагонали, Около) (дюймов/см)
македонски	Технички податоци	Комерцијална марка	Производ бр.	Модел бр.	Класа на енергетска ефикасност	Големина на видлив екран (дијагонал, околу) (инчи/см)
український	Технічні дані	Комерційна марка	Артикул	Модель	Клас енергоспоживання	Видимий розмір екрана (діагональ, приблизно) (дюйми/см)
Srpski	Tehničke odlike	Koмерцијална marka	Proizvod br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Veličina vidljivog ekrana (diagonala, lokom) (inča/cm)
Slovenčina	Informačni list	Značka výrobcu	Číslo produktu	Model č.	Energetická trieda	VIDiteľná veľkosť obrazovky (uhlopriečka, zhruba) (palcov/cm)
Slovenščina	Opis izdelka	Koмерciјalna znamka	Št. izdelka	Št. Modela	Razred energetske učinkovitosti	Vidna velikost zaslona (diagonala, pribl.) (palcov/cm)
Ελληνικ	Δελητιο προιόντος	Εμπορικη σημη	Αρ. Προιόντος	Αρ. Μονηλου	Κατηγορια ενεργειακης αποδοσης	Ορατο μεγεθος οδονης (διαγωνιος, περ.) (ιντσες/σμ)
Bosanski	Tehnički podaci	Koмерciјalna marka	Produkt br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonala, približno) (inča/cm)
עברית	כאסי המוצר	מוחק מסחרי	מוחק מס	מס דגם	סיוול יעילות אנרגיה	גודל מסך גלוי (אלכסון, בקירוב) (inč/cm)
Türkçe	Ürün fişii	Ticari Marka	Ürün No.	Model No.	Enerji verimliliği sınıfı	Gözülen ekran boyutu (çapraz, yaklaşık.) (inç/cm)
Shqip	Të dhënat e produktit	Marka tregtare	Nr. i produktit.	Nr. i modelit.	Klasa e eficiencës 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 (strižainė, approx.) (colų/cm)
Latviešu	Produkta apraksts	Marka	Produkta nr.	Modeļa nr.	Energoefektivitātes klase	Ekāna izmērs (pā diagonāli, apmēram) (colas/cm)
Eesti	TOOTEKIRJELDUS	Tootja firma	Toote nr.	Modeli nr.	Energiaklass	Vaadatava eekraani suurus (diagonaal, umbes) (oll/cm)
فارسی	مشخصات محصول	مبارک تجاری	شماره محصول	شماره مدل	گروه کارایی انرژی	اندازه صفحه قبل مشاهده (قطری تقریباً) (انچ)

	G	H	I	J	K
English	On mode average power consumption (Watt)	Annual energy consumption (kWh/annum)	Standby power consumption (Watt)	Off mode power consumption (Watt)	Display resolution (px)
Deutsch	Durchschnittlicher Stromverbrauch im eingeschalteten Zustand (Watt)	Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Standby-Stromverbrauch (Watt)	Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand (Watt)	Display-Auflösung (px)
عربي	متوسط استهلاك الطاقة عند التشغيل (واط)	الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلوواط ساعة)	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	Pääliitäntä keskimääräinen virrankulutus (Wattia)	Vuositainen sähkökulutus (kWh/Vuositainen)	Vakiovirran kulutus (Wattia)	Pois-liitäntä virrankulutus (Wattia)	Näytön eroteltukyky (piksela)
Français	Consommation énergétique moyenne en mode "marche" (Watt)	Consommation énergétique annuelle (kWh/annuel)	Consommation d'énergie en veille (Watt)	Consommation d'énergie en mode "arrêt" (Watt)	Résolution de l'écran (px)
Hrvatski	Prosječna potrošnja el. energije kada je proizvod uključen (Watta)	Godišnja potrošnja el. Energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja el. energije u modu pripravnosti (Watta)	Potrošnja el. energije kada je proizvod isključen (Watta)	Rezolucija zaslona (piksela)
Nederlands	Aan-modus gemiddeld stroomverbruik (Watt)	Jaarlijks energieverbruik(kWh/Jaarlijks)	Stand-by stroomverbruik (Watt)	Uit-modus stroomverbruik (Watt)	Schermeresolutie (px)
Español	Consumo eléctrico medio, en funcionamiento (Vatio)	Consumo eléctrico anual (kWh/anual)	Consumo en modo en espera (Vatio)	Consumo eléctrico modo apagado (Vatio)	Resolución de pantalla (px)
Svenska	Strömkonsumtion i PÅ-läge (Watt)	Energikonsumtion per år (kWh/Årlig)	Strömkonsumtion i viloläge (Watt)	Strömkonsumtion i AV-läge (Watt)	Skärmupplösning (pixlar)
Italiano	Consumo di corrente media da accesa (Watt)	Consumo annuale di energia (kWh/annuo)	Consumo di corrente in modalità standby (Watt)	Consumo di corrente da spenta (Watt)	Risoluzione del display (px)
Polski	Średnie zużycie energii w trybie włączonym (Watów)	Roczne zużycie energii (kWh/Roczne)	Średnie zużycie energii w trybie oczekiwania (Watów)	Zużycie energii w trybie wyłączonym (Watów)	Rozdzielczość obrazu (pikseli)
Magyar	Energiafogyasztás bekapcsolva hagyott üzemmódban (Watt)	Éves energiafogyasztás (kWh/Éves)	Energiafogyasztás standby üzemmódban (Watt)	Energiafogyasztás kikapcsolt üzemmódban (Watt)	Képernyőfelbontás (px)
Norsk	Årsmiddel 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 în modul pornit (Watt)	Consum anual de energie (kWh/anual)	Consum electric în stare de repaus (Watt)	Consum electric în modul oprit (Watt)	Rezoluția ecranului (pixeli)
Русский	Средний расход энергии в режиме включения (ватт)	Ежегодный расход энергии (кВтч/Годовое)	Расход энергии в режиме ожидания (ватт)	Расход энергии в режиме выключения (ватт)	Разрешение экрана (пикселей)
беларуская	Средні расход энергіі в рэжыме ўключэння (ват)	Ежгодны расход энергіі (кВтч/гадавое)	Расход энергіі в рэжыме чакання (ват)	Расход энергіі в рэжыме выключэння (ват)	Разрэшэнне экрану (пікселяў)
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 (кВт/Річне)	Споживана потужність у режимі очікування (Вт)	Споживана потужність у вимкненому стані (Вт)	Роздільна здатність екрана (пикселі)
Srpski	Prosječna potrošnja kada je uključen (Vati)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja tokom mirovanja (Vati)	Potrošnja kada je isključen (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.)
Slovenščina	Poraba električne energije v povprečnem načinu (Wattov)	Letna poraba energije (kWh/Letna)	Poraba energije v stanju pripravljenosti (Wattov)	Poraba energije načinu izklopa (Wattov)	Rezolucija zaslona (piks.)
Ελληνικ	Μέση κατανάλωση ρεύματος λειτουργίας (Watt)	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (kWh/Ετήσια)	Κατανάλωση ρεύματος στην αναμονή (Watt)	Κατανάλωση 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.)
עברית	ממוצע חשמל ממוצע במצב מנועל (ואט)	צריכת חשמל גורגית שנתי/קו"ש/שנתי	צריכת חשמל במצב המתנה (ואט)	צריכת חשמל ממוצע במצב כבוי (ואט)	רזולוציית המונитор (פיקסל)
Türkçe	Açık moddaki ortalama güç tüketimi (Watt)	Yıllık enerji tüketimi (kWh/yıllık)	Bekleme durumunda enerji tüketimi (Watt)	Kapalı moddaki güç tüketimi (Watt)	Ekran çözünürlüğü (piks.)
Shqip	Konsumi mesatar i energjisë si i ndezur (Watt)	Konsumi vjetor i energjisë (kWh/vjetor)	Konsumi i energjisë si në gatishmëri (Watt)	Konsumi i energjisë si i fikur (Watt)	Rezolucioni i ekranit (piks.)
Lietuvių	Vidutinės energijos sąnaudos įjungus (Vatai)	Metinės energijos sąnaudos (kWh/Metinės)	Energijos sąnaudos budėjimo režimu (Vatai)	Energijos sąnaudos išjungus (Vatai)	Ekran 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 (pikseļiem)
Eesti	Keskmine energiakuulu töörežiimis (Vatti)	Aastane energiakuulu (kWh/aastane)	Energiakuulu ooterežiimis (Vatti)	Energiakuulu väljalülitatud olekus (Vatti)	Ekraani resolutsioon (piksiti)
فارسی	میان متوسط مصرف برقی در حالت عمل (وات)	میان انرژی مصرفی در سال (کیلووات ساعت/ایر سال)	مصرف برقی در حالت آماده به کار (وات)	میان مصرف برقی در حالت غیرعملی (وات)	وضوح نمایش (پیکسل)



50313110