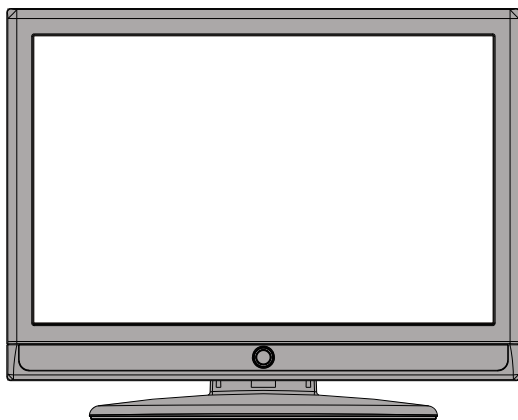


---

---

---

# HYUNDAI



## HLHW 19955 DVD

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

HYUNDAI CORPORATION,  
KOREA

---

---

---

# Obsah

Příslušenství.....	2	Přehrávání videa.....	20
Vlastnosti.....	2	Analogový TV Menu systém.....	20
Příprava.....	2	Obrazové menu.....	20
Bezpečnostní opatření.....	3	Zvukové menu.....	21
Zdroj energie.....	3	Menu vlastností.....	22
Síťový kabel.....	3	Instalační menu.....	23
Vlhkost a voda.....	3	Zdrojové menu.....	24
Čištění.....	3	PC režim menu systém.....	24
Teplo a plameny.....	3	PC Pozice menu.....	24
Blýskání.....	3	Zobrazení TV informací.....	25
Náhradní díly.....	3	Funkce utlumení.....	25
Údržba.....	3	Výběr obrazového režimu.....	25
Likvidace odpadu.....	3	Zmrazení obrazu.....	25
Informace pro uživatele v zemích Evropské Unie.....	3	Zoom režimy.....	25
Odpojení zařízení.....	3	Auto.....	25
Hlasitost sluchátek.....	3	16:9.....	25
Instalace.....	3	4:3.....	26
LCD Obrazovka.....	4	Panoramatický.....	26
Varování.....	4	14:9.....	26
Popis funkce dálkového ovládání.....	5	Kino.....	26
LCD TV a Ovládací tlačítka.....	6	Titulky.....	26
Přehled zapojení - zadní konektory.....	6	Zoom.....	26
Přehled zapojení - postranní konektory.....	7	Teletext.....	26
Připojení k síti.....	7	Tipy.....	27
Připojení antény.....	7	Stálost obrazu.....	27
Použití postranního USB vstupu.....	8	Bez elektriky.....	27
Připojení USB paměti.....	8	Slabý obraz.....	27
Připojení LCD TV k PC.....	8	Žádný obraz.....	27
Připojení DVD přehrávače.....	9	Zvuk.....	27
Použití postranních AV konektorů.....	9	Dálkové ovládání.....	27
Připojení jiného vybavení skrze Scart.....	9	Vstupní zdroj.....	27
Vložení baterií do dálkového ovládání.....	10	Dodatek A: PC vstup typické zobrazovací režimy.....	28
Vypnutí / Zapnutí TV.....	10	Dodatek B: AV a HDMI kompatibilita signálu (vstupní typy signálu).....	29
Zapnutí TV.....	10	Dodatek C: Podporované formáty souboru pro USB režim.....	30
Vypnutí TV.....	10	Specifikace.....	31
Výběr vstupu.....	10		
Zásadní obsluha.....	10		
Ovládání tlačítek na TV.....	10		
Úvodní nastavení digitální TV (DTV).....	11		
Základní obsluha.....	11		
Elektronický průvodce programy (EPG).....	12		
Zobrazení titulků.....	12		
Digitální Teletext (** jen pro UK).....	12		
Analogový Teletext.....	12		
Širokouhlá obrazovka.....	12		
Systém nabídek digitální TV (DTV).....	13		
Seznam kanálů.....	13		
Časovače.....	14		
Podmíněný přístup.....	15		
Nastavení TV.....	15		
Nastavení.....	15		
Prohlížeč médií.....	19		
Přehrávání souborů MP3.....	19		
Prohlížení JPG souborů.....	19		
Možnosti prezentace.....	20		

**Před prvním použitím tohoto přístroje přečtěte instrukce této příručky i tehdy, jestliže je vám práce s elektronickými přístroji známa. Obzvláště věnujte pozornost kapitole BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ. Pečlivě příručku uschovejte pro budoucí odkazy. Pokud přístroj prodáváte nebo někomu věnujete, poskytněte ho s touto příručkou.**

## Příslušenství



**Poznámka:** Po zakoupení zkontrolujte příslušenství. Ujistěte se, že je vše jsou zahrnuty všechny doplňky.

## Vlastnosti

- Dálkově ovládaná barevná LCD TV.
- Plně integrovaná digitální TV (DVB-T).
- HDMI konektory pro digitální audio a video. Toto spojení je také navrženo pro přijímání signálů s vysokým rozlišením (High Definition).
- USB vstup.
- 200 programů z VHF, UHF (analog).
- 500 programů pro digitální režim (DTV).
- OSD soustava menu.
- Dvě SCART zdířky pro externí zařízení (jako video, video hry, audio set, atd.).
- Stereo zvukový systém.
- Teletext, fasttext, TOP text.
- Připojení sluchátek.
- Automatické programování.
- Dopředu nebo dozadu manuální ladění.
- Časovač.

- Dětská pojistka.
- Automatické utlumení zvuku při nulovém přenosu.
- NTSC přehrávání.
- AVL (Automatické omezování zvuku).
- Není-li detekován platný signál, po 5 minutách se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu.
- PLL (Automatické hledání TV frekvence).
- PC vstup .
- Zapoj&Hraj (Plug&Play) pro Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Režim pro hry (volitelný).

## Úvod

Děkujeme vám za výběr tohoto produktu. Tento návod k použití vám ukáže, jak správně používat vaši TV. Před prvním použitím TV, přečtěte si prosím, tento návod k použití.



Uchovejte tento návod na bezpečném místě kvůli budoucím odkazům.

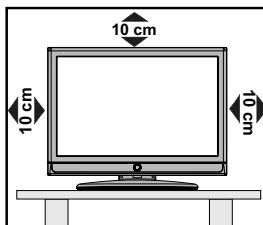
Toto zařízení je určeno pro přijímání a zobrazení TV programů. Různé možnosti připojení umožňují přidavné zvýšení příjmu a zdroje zobrazení (přijímač, DVD přehrávač, DVD nahrávač, VCR, PC atd.). Tento přístroj je vhodný pouze pro použití v suchých interiérech.

Toto zařízení je určeno pouze pro domácí použití a nesmí být používáno pro průmyslové a komerční účely. V případě, že přístroj není používán pro co je určen, nebo jsou na něm provedeny neschválené změny, zbavujeme se zodpovědnosti. Pro obsluhu vaší LCD-TV v extrémních podmínkách prostředí může způsobit škodu na vašem přístroji.

## Příprava

Kvůli ventilaci je třeba kolem televizoru ponechat asi 10 cm volného místa. Pro zabránění poškození a nebezpečných situací, nepokládejte prosím žádné předměty na povrch.

Používejte toto zařízení v průměrných klimatických podmínkách.



## Bezpečnostní opatření

**Pro vaši bezpečnost, přečtěte si prosím pečlivě tato bezpečnostní opatření.**

### Zdroj energie

TV se připojuje do 230-240 V AC, 50 Hz zásuvky. Ujistěte se, že jste vybrali správné napětí, odpovídající vašim podmínkám.

### Síťový kabel

Nepokládejte TV set, nábytek, atd. na síťový kabel (hlavní přívod) a ani nepřiskřípněte kabel. Manipulujte se síťovým kabelem za zástrčku. Neodpojujte přístroj vytáhnutím síťového kabelu, a nikdy nesahejte na síťový kabel mokřkýma rukama, může to způsobit zkrat nebo elektrický šok. Nikdy kabel neuzlujte nebo nevažte s jinými kabely. Síťové kabely by měly být umístěny takovým způsobem, aby se na ně nešlapalo. Poškozený síťový kabel může způsobit požár, nebo elektrický šok. Když je kabel poškozený a je potřeba vyměnit, měl by být vyměněn oprávněnou osobou.

### Vlhkost a voda

Nepoužívejte toto zařízení na vlhkém místě (vyvarujte se koupelny, dřezu v kuchyni a okolí pračky). Nevystavujte toto zařízení dešti nebo vodě, protože to může nebezpečně, a nepokládejte předměty naplněné vodou, jako třeba květinové vázy na povrch. Nevystavujte TV stříkající nebo kapající vodě.

Pokud spadne nějaký předmět nebo kapalina na kryt, vypojte TV ze zásuvky, a před dalším použitím nechte zkontrolovat oprávněnou osobou.

### Čištění

Před čištěním vypojte TV set ze zásuvky. Nepoužívejte kapalinu ani sprejové čističe. Použijte měkký a suchý hadřík.

### Větrání

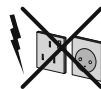
Zdířky a otvory na TV setu jsou určeny k ventilaci, aby zaručili spolehlivý provoz. Aby se předešlo přehřátí, tyto otvory nesmí být zablokované nebo překryté za jakýchkoli podmínek.

### Teplota a plameny

Neumísťujte TV blízko otevřeného ohně a zdrojů tepla, jako třeba elektrické topení. Ujistěte se, že žádné zdroje otevřeného ohně, jako třeba zapálené svíčky, neleží na povrchu TV. Baterie nesmí být vystaveny nadměrnému teplu, jako třeba sluneční svit, oheň, atd.

### Blýskání

V případě bouřky a blýskání, nebo při odjezdu na dovolenou, vypojte síťový kabel ze zásuvky.



### Náhradní díly

Když jsou potřeba náhradní díly, ujistěte se, že servisní technik použil náhradní díly, které jsou určeny výrobcem, nebo mají stejné vlastnosti jako ty originální. Neoprávněné náhražky mohou způsobit požár, elektrický šok, nebo jiné nebezpečí.

### Údržba

Prosím, uvědomte o všech opravách oprávněnou osobu. Neodstraňujte kryt sami, můžete dostat elektrický šok.



### Likvidace odpadu

Instrukce pro likvidaci odpadu:

- Obaly a výplně jsou recyklovatelné a měly by být recyklovány. Obalový materiál, jako třeba igelit, skladujte mimo dosah dětí.
- Baterie, včetně těch, co neobsahují těžké kovy, nesmějí být vyhozeny s odpadem z domácnosti. Zneškodněte, prosím, použité baterie v souladu s životním prostředím. Zjistěte si možnosti recyklace v místě vašeho bydliště.
- Chladná katoda fluorescentní lampy v LCD panelu obsahuje malé množství rtuti, proto prosím následujte místní vyhlášky nebo pokyny pro zneškodnění odpadu. Nezkoušejte dobít baterie. Nebezpečí výbuchu. Nahrazujte je jen bateriemi stejného nebo rovnocenného typu.

### Informace pro uživatele v zemích Evropské Unie

Tento symbol na výrobku nebo jeho obalu znamená, že elektrické nebo elektronické zařízení má být zneškodněno na konci jeho životnosti, odděleně od odpadu z domácnosti. V zemích EU existují různé metody pro třídění odpadu.



Pro více informací se prosím obraťte na místní úřad nebo vašeho prodejce.

### Odpojení zařízení

Síťová zástrčka slouží k odpojení TV ze sítě, a proto musí zůstat snadno přístupná.

### Hlasitost sluchátek

Nadměrná hladina zvuku ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.





## Instalace

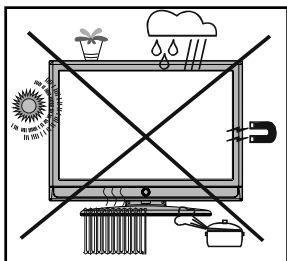
Pokud chcete připevnit zařízení na zeď, pro zabránění úrazu je nutno následovat montážní pokyny.

## LCD Obrazovka

LCD panel je vysoce technologický výrobek, obsahující přibližně milión maličkých tranzistorů, poskytující ostrý obraz. Někdy se může stát, že se na obrazovce objeví několik stálých pixelů v barvě modré, zelené nebo červené. Toto neovlivní výkon vašeho výrobku.

## Varování

Nenechávejte TV v pohotovostním režimu nebo zapnutou, pokud odcházíte z domu.



Tlačítko pohotovostního režimu / vypínač zcela neodpojí přístroj od elektrické sítě. Přístroj navíc spotřebovává elektřinu při pohotovostním režimu. Za účelem odpojení přístroje od elektrické sítě musí být zástrčka vytažena ze zásuvky. Přístroj by měl být umístěn tak, aby byl volný přístup k elektrické zásuvce, takže v případě nouze může být ihned odpojen od elektřiny. Při delší době nepoužívání přístroje (např. dovolená), by měl být kabel odpojen ze zásuvky pro zabránění nebezpečí požáru.

Elektrické přístroje nepatří dětem do ruky. Nikdy nenechávejte děti používat elektrický přístroj bez dohledu.

Děti nemusí rozpoznat možná nebezpečí.

Baterie / akumulátory mohou být při spolknutí životu nebezpečny. Baterie ukládejte mimo dosah malých dětí. V případě spolknutí baterie musí být okamžitě vyhledána lékařská pomoc. Udržujte také obalové folie mimo dosah dětí. Hrozí nebezpečí udušení.

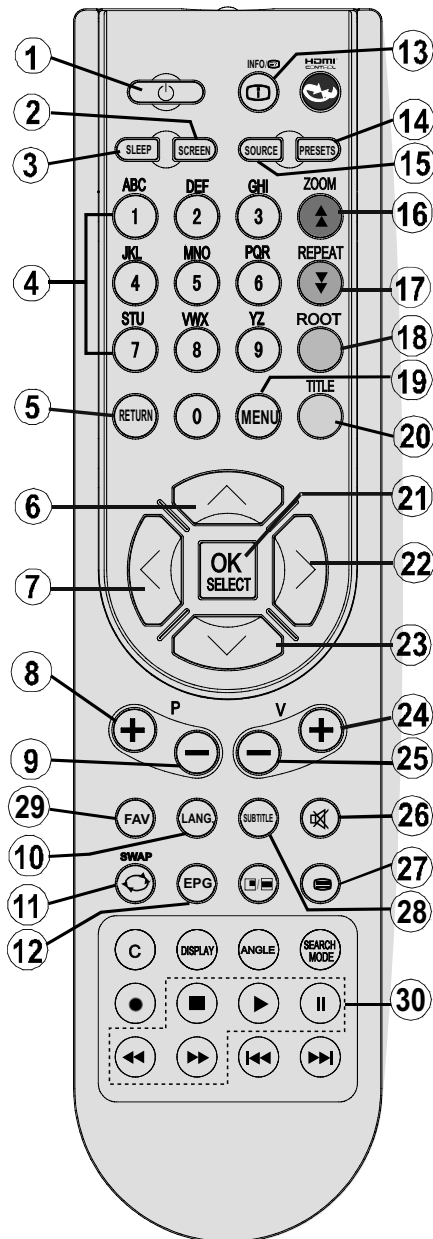
## Popis funkce dálkového ovládacího

1. Pohotovostní režim
2. Velikost obrazu
3. Časovač vypnutí
4. Numerická tlačítka
5. Zpět/Opustit/TXT rejstřík
6. Šipka nahoru/TXT stránka další
7. Kurzor doleva
8. O program výš / O stránku níž (v režimu DTV)
9. O program níž / O stránku výš (v režimu DTV)
10. Mono-Stereo / Dual I-II
11. Výměna
12. Programový průvodce (v režimu DTV)
13. Info / TXT odhalit
14. Výběr obrazového režimu
15. Výběr zdroje
16. ČERVENÉ / zvuk
17. ZELENÉ / Obraz
18. Žluté tlačítko (Nabídka funkcí) / Aktuální jazyk (v Režimu DTV) (\*)
19. Menu
20. Modré tlačítko / Instalace
21. OK / Vybrat
22. Kurzor vpravo / Podstránka teletextu
23. Kurzor dolů / Podstránka teletextu
24. Zesílit
25. Ztlumit
26. Utlumit
27. Teletext / Mix
28. Titulky odejít (v Režimu DTV) / TXT titulky
29. Oblíbené (\*) (Volba oblíbených) (v Režimu DTV)
30. Tlačítka media přehrávače

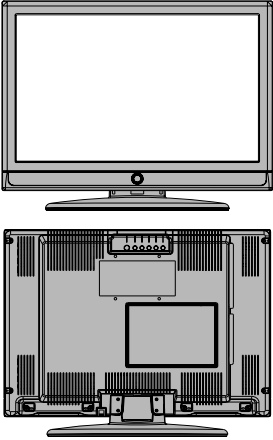
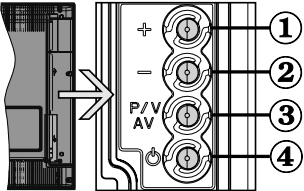
(\*) Pouze pro země EU.

Poznámka: Tlačítka, která nemají na vyobrazení dálkového ovladače přiřazena žádná čísla, nemají v režimu TV žádnou funkci.

Dosah ovladače je přibližně 7m/23ft



# LCD TV a Ovládací tlačítka

POHLAD ZEPŘEDU a ZBOKU	BOČNÍ POHLED	Ovládací tlačítka
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tlačítko nahoru</li> <li>2. Tlačítko dolů</li> <li>3. Program/Hlasitost/Tlačítko pro výběr AV</li> <li>4. Tlačítko pohotovostního režimu / Vypínač</li> </ol> <p><b>Poznámka:</b> Lze použít tlačítka "+/-" pro změnu hlasitosti. Pokud chcete změnit kanály, stiskněte jednou tlačítko P/V/AV a poté "+/-". Pokud na pár sekund podržíte tlačítko P/V/AV, objeví se OSD. Hlavní OSD menu není možno zobrazit tlačítky se šipkami.</p>

## Přehled zapojení - zadní konektory

1. Vstupy nebo výstupy konektoru SCART pro externí zařízení. Připojte kabel SCART do konektoru SCART na televizoru a do konektoru SCART na externím zařízení (např. dekodéru, VCR nebo na DVD přehrávači).

**Poznámka:** Když do konektoru SCART připojíte externí zařízení, televizor se automaticky přepne do Režimu AV.

2. PC vstup slouží k propojení počítače k TV. Připojte počítačový kabel na jedné straně k PC vstupu na televizoru a na druhé straně k výstupu PC na počítači. Vstupy komponentního videa (YPbPr) slouží k připojení komponentního (složkového) obrazového signálu.

Lze použít PC vstup, který umožní YPbPr spojení se zařízením, které má komponentní výstup. Připojte YPbPr k PC kabelu mezi PC VÝSTUPEM na TV a KOMPONENTNÍM OBRAZOVÝM VSTUPŮM na zařízení. YPbPr kabel není dodáván.

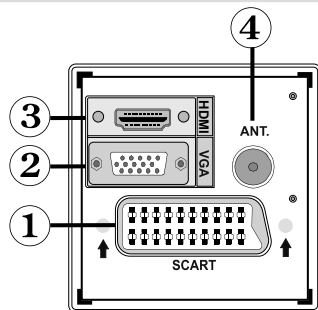
3. **HDMI** : HDMI vstup

HDMI vstup slouží k připojení zařízení do HDMI zdířky.

Vaše LCD TV je schopná zobrazit High Definition obraz ze zařízení např. High Definition satelitní přijímač nebo DVD přehrávač. Tato zařízení musí být propojeno skrz HDMI zdířky nebo komponentní zdířku. Tyto zdířky přijímají 480i, 480p, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p signály. Pro připojení HDMI k HDMI není potřeba zvuk.

4. Vstup RF slouží k připojení antény nebo kabelové televize.

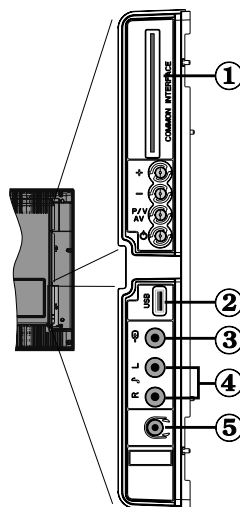
Pokud chcete použít dekodér nebo media rekordér, zapojte vhodný kabel od antény přes zařízení do televizoru, jak je ukázáno na obrázcích na následujících stránkách.



*Pokud se rozhodnete použít sadu k připevnění LCD TV na zeď (volitelné), doporučujeme vám nejdříve zapojit všechny kabely zezadu televizoru předtím, než začnete s montáží.*

## Přehled zapojení - postranní konektory

1. CI zdířka je určena k vložení CI karty. CI karta vám umožní sledovat všechny kanály, které jste si předplatili. Více informací naleznete v části „Podmíněný přístup“.
2. USB vstup (funkční jen v Režimu DTV).
3. Video vstup se používá pro přenos videosignálů z externích zařízení. Videokabelem propojte zásuvky VIDEO IN na televizoru a VIDEO OUT na přístroji.
4. Audio vstupy jsou používány pro audio signály externích zařízení. Připojte zvukový kabel na jedné straně k AUDIO VSTUPŮM na televizoru a na druhé straně k AUDIO VÝSTUPU na zařízení.  
Pro umožnění PC/YPbPr zvukového propojení, použijte vhodný zvukový kabel mezi výstupy na zařízení a zvukové vstupy na TV  
Poznámka: Připojíte-li zařízení k televizoru pomocí obrazového nebo PC/YPbPr kabelu, je třeba kvůli zvuku zapojit také zařízení pomocí zvukového kabelu do ZVUKOVÝCH VSTUPŮ na televizoru.
5. Konektor ze sluchátek je určen k připojení sluchátek k systému. Připojte vstup SLUCHÁTEK k jejich použití.



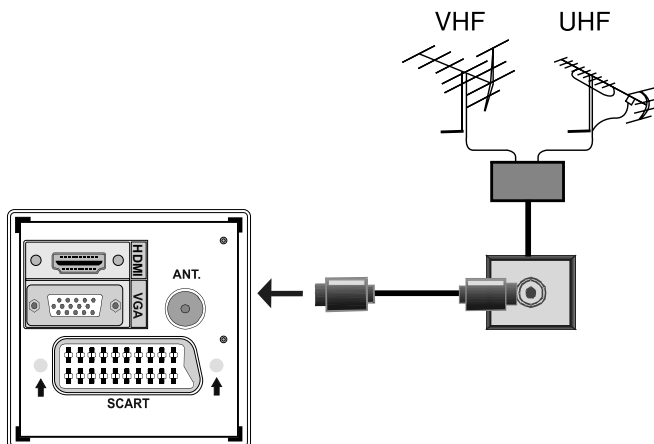
## Připojení k síti

**Důležité:** Tento TV set je zkonstruován pro napájení na 230-240 V AC, 50 Hz.

- Po rozbalení ponechte TV dosáhnout pokojové teploty, předtím než ji zapojíte do elektriky.
- Zapojte napájecí kabel do elektrické zásuvky ve zdi.

## Připojení antény

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



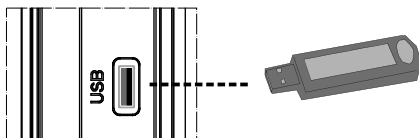
## Použití postranního USB vstupu

- S použitím USB vstupu na TV můžete k televizoru připojit různá USB zařízení. Tato vlastnost vám umožní prohlížet/hrát hudební, foto nebo video soubory, uložené na USB paměti.
- Je možné, že některé typy USB zařízení (např. MP3 přehrávače) nebudou s touto TV kompatibilní.
- Aby jste předešli ztrátě dat, před zapojením do TV, zazálohujte soubory. Výrobce není zodpovědný za poničení souborů nebo ztrátu dat.
- TV podporuje pouze FAT32 formát disku. NTFS není podporován. Pokud připojíte USB disk s NTFS formátem, zobrazí se **“usb není zformátováno”**.
- Během přehrávání souboru USB paměť nevytahujte.

**UPOZORNĚNÍ:** Rychlé zapojování a vypojování USB vybavení je risk. Obzvláště opakovaně nevytahujte a znovu nezapojujete USB paměť. Může to poškodit USB přehrávač a samotné USB zařízení.

BOČNÍ POHLED

USB PAMĚŤ



## Připojení USB paměti

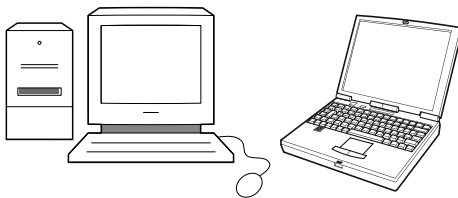
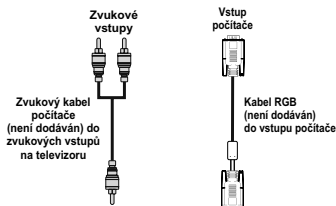
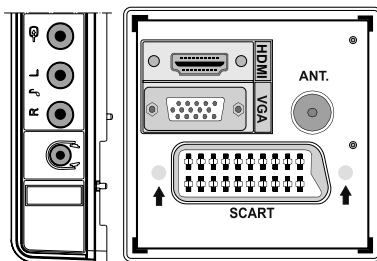
- Zařízení USB zapojte do USB vstupu na televizoru.

**Poznámka:** USB hard disky nejsou podporovány.

## Připojení LCD TV k PC

Pro zobrazení vaší počítačové obrazovky na LCD TV, můžete propojit váš počítač s TV.

- Před jakýmkoli zapojováním vypněte počítač i televizor.
- Použijte 15ti kolíkový D-sub kabel pro připojení PC k LCD TV. Použijte zvukový kabel, zapojený do zvukových vstupů TV (na straně) a zvukových výstupů PC.
- Když je připojení navázáno, přepněte zdroj signálu na počítač (PC). Viz “Výběr vstupů”.
- Nastavte rozlišení, které vám vyhovuje. Informace o rozlišení můžete najít v dodatcích.

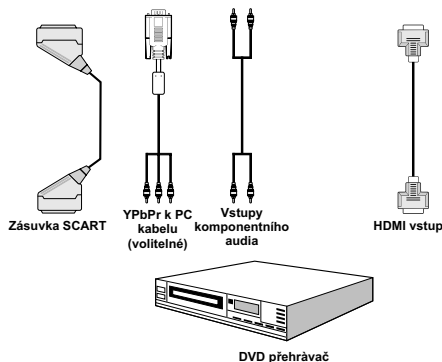


## Připojení DVD přehrávače

Jestliže chcete připojit DVD přehrávač k LCD TV, můžete použít konektory TV. DVD přehrávače by mohly mít rozdílné konektory. Pro dodatečné informace shlédněte návod k použití vašeho DVD přehrávače. Před zapojením vypněte TV a přehrávač.

**Poznámka:** Kabely ukázané na obrázku nejsou dodávány.

- Má-li váš DVD přehrávač konektor HDMI, připojte jej přes HDMI. Po připojení DVD přehrávače, přepněte na HDMI, viz obrázek dole. Viz "Výběr vstupů".
- Většina přehrávačů se připojuje pomocí KOMPONENTNÍCH KONEKTORŮ. YPbPr může být použito pouze pokud připojení zařízení, které má YPbPr výstup přes PC vstup YPbPr k PC kabelu. Pro umožnění zvuku, použijte AUDIO VSTUP umístěný na straně TV.
- Po navázání připojení přepněte na zdroj signálu YPbPr. Viz "Výběr vstupů".
- Zapojení můžete také provést přes zásuvku SCART. Použijte kabel SCART, jak je zobrazeno níže.

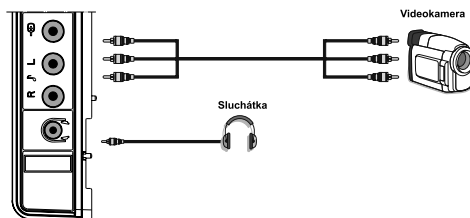


**Poznámka:** Tyto tři metody zapojení umožní stejnou funkci, ale rozdílnou kvalitu. Není nezbytné připojení všemi třemi metodami.

## Použití postranních AV konektorů

K tomuto LCD TV je možno připojit řadu dalšího vybavení. Možná propojení jsou ukázána dole. Kabely ukázané na obrázku nejsou dodávány.

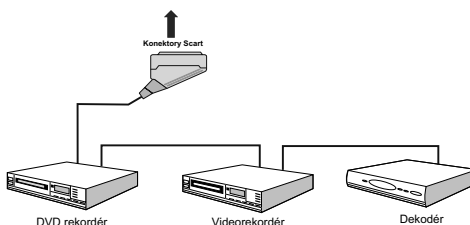
- Pro připojení videokamery slouží vstup VIDEO IN a ZVUKOVÉ KONEKTORY. Pro výběr správného zdroje, viz "Výběr vstupů" v následující části.
- Chcete-li poslouchat zvuk ze sluchátek, připojte konektor SLUCHÁTEK k televizoru



## Připojení jiného vybavení skrze Scart

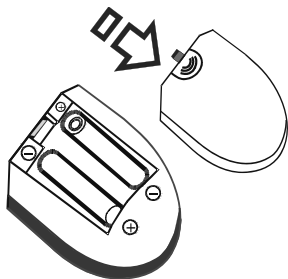
Většina zařízení podporuje SCART připojení. K LCD televizoru lze pomocí konektoru SCART připojit DVD rekordér, VCR nebo dekodér. Kabely ukázané na obrázku nejsou dodávány. Před zapojením vypněte TV a přístroj.

Pro více informací shlédněte návod k použití příslušného přístroje.



## Vložení baterií do dálkového ovládání

- Odstraňte kryt baterií na zadní straně ovladače jemným vysunutím směrem zpět od označené části
- Jemným zatlačením směrem zpět od vyznačené části sejměte kryt baterií na zadní straně ovladače.
- Vložte dvě baterie **AAA/R3** nebo ekvivalentního typu. Vložte baterie správným směrem a zavřete kryt.



**Poznámka:** Vyměňte baterii z dálkového ovládání, pokud jej nebudete delší dobu používat. Jinak mohou baterie vytéct a ovladač může být poškozen.

## Vypnutí / Zapnutí TV

### Zapnutí TV

- Připojte síťový kabel do zásuvky se střídavým proudem 230-240V s frekvencí 50 Hz. Rozsvítí se pohotovostní LED.
- K zapnutí televizoru z pohotovostního režimu můžete zvolit jednu z možností:
- Stiskněte tlačítko "⏻", **P+ / P-** nebo číselné tlačítko na dálkovém ovládání.
- Stiskněte tlačítko "⏻", **-P/CH** nebo **P/CH+** na televizoru. TV se poté zapne.

**Poznámka:** Pokud zapnete TV pomocí pohotovostního tlačítka, vybere se program/zdroj, který jste sledovali naposledy.

Jakoukoli z těchto metod použijete, TV se zapne.

### Vypnutí TV

- Na dálkovém ovládání stiskněte tlačítko "⏻" nebo tlačítko **POHOTOVOST**, takže se televizor přepne do pohotovostního Režimu.
- **Chcete-li televizor vypnout úplně, vytáhněte zástrčku ze zásuvky elektrického vedení.**

**Poznámka:** Pokud je televizor přepnut do pohotovostního Režimu, může blikat LED dioda, indikující, že jsou aktivní funkce jako Vyhledávání v pohotovostním Režimu nebo Bezdrátové stahování.

## Výběr vstupu

Jestliže jste zapojili všechna externí zařízení k vaší TV, můžete přepínat k různým zdrojům vstupů.

- Stiskněte tlačítko **zdroj** na dálkovém ovládání pro přímou volbu zdroje.

nebo

- Vyberte volbu "**Zdroj**" z hlavní nabídky pomocí tlačítka "◀" nebo "▶". Poté použijte "▼" nebo "▲" tlačítko k označení vstupu a potvrďte "▶" tlačítkem.

**Poznámka:** Můžete také označit požadovaný zdroj stisknutím **OK** tlačítka. Je-li stisknuto tlačítko **SOURCE**, bude k dispozici pouze označený zdroj (s výjimkou zdroje TV).



**Poznámka:** YPbPr může být použito pouze pokud připojení zařízení, které má YPbPr výstup přes PC vstup YPbPr k PC kabelu.

## Zásadní obsluha

**TV můžete ovládat použitím dálkového ovladače anebo tlačítek na čelním panelu.**

### Ovládání tlačítek na TV

Hlavní OSD menu není možno zobrazit tlačítky se šipkami. "+/-" tlačítka budou fungovat pro zesílení/zeslabení. I když jste nastavili jiné funkce pro tyto tlačítka, tlačítko "+/-" se bude po chvíli chovat jako bylo přednastavené.

### Nastavení hlasitosti

- Stiskněte "+/-" tlačítko pro ztlumení nebo zesílení zvuku, stupnice zvuku bude zobrazena na obrazovce.

### Nastavení programu

- Stiskněte jednu tlačítko **PVI/AV** a poté použijte "+/-" k výběru dalšího programu. **určeno**

### AV režim

- Podržte tlačítko "**PVI/AV**", objeví se OSD.
- Pomocí tlačítek "+/-" zvolte požadovaný zdroj.

### Ovládání dálkovým ovladačem

- Dálkové ovládání televizoru je **určeno** k ovládání všech funkcí zvoleného modelu. Funkce budou zobrazeny podle menu systému vaší TV.

- Funkce systému nabídek jsou popsány následujících částech.

## Nastavení hlasitosti

- Pro zvýšení hlasitosti stiskněte **“V+”** tlačítko. Pro snížení hlasitosti stiskněte **“V-”** tlačítko. **Stupnice hlasitosti se zobrazí na obrazovce.**

## Výběr programů (Předěšlý nebo Další program)

- Stiskem tlačítka **“P -”** zvolíte předchozí program.
- Stisknutím tlačítka **“P +”** přepnete na následující program.

## Výběr programů (Přímý přístup)

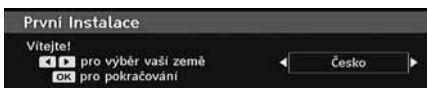
- Stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovládacím volíte programy 0 až 9. Televizor se přepne na zvolený program. Pro výběr programů mezi 10-500 (pro IDTV) nebo 10-199 (pro analog), stiskněte číselná tlačítka za sebou.
- Pro vybrání programu s jednou číslovkou, stiskněte znovu číslo programu.

## Úvodní nastavení digitální TV (DTV)

Když zapnete TV poprvé, na obrazovce se objeví menu pro výběr jazyka. Postupně je v nabídce OSD ve všech dostupných jazycích zobrazován nápis „Vítejte, zvolte prosím jazyk!“.

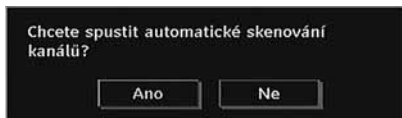
Pomocí stisku tlačítek **“▼”** nebo **“▲”** vyberte jazyk, který chcete používat, a stiskněte tlačítko OK. Poté se na obrazovce zobrazí “První instalace” OSD. Stiskem tlačítek **“◀”** nebo **“▶”** vyberte zemi, kterou chcete nastavit, a stiskněte tlačítko OK (\* pro země EU).

**Poznámka:** Pokud si přejete televizor používat v zemi neuvedené na seznamu, nastavte zemi jako Maďarsko, Rumunsko, Albánie, Německo či Finsko.



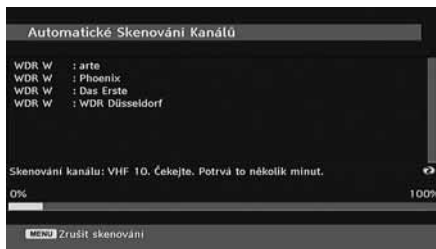
**Poznámka:** Pro UK nebude v OSD dostupná volba zemi.

Pro pokračování stiskněte OK tlačítko. Následující zpráva se zobrazí na obrazovce:



- Volbu možnosti „Ano“ nebo „Ne“ provedete zvýrazněním položky tlačítkem **“◀”** nebo **“▶”** a následným stiskem tlačítka **“OK”**.

DTV se automaticky naladí na vysílací kanály pásem UHF nebo VHF (\*) (\*pro země EU), začne v nich vyhledávat vysílání pozemní digitální televize a zobrazovat jména nalezených kanálů. Tento proces zabere několik minut.



Po skončení automatického ladění se na obrazovce objeví následující zpráva s dotazem na ladění analogových kanálů:



Vyhledávání analogových kanálů, vyberte “Ano”. TV se přepne do analogového TV režimu. Zobrazí se menu pro ladění analogových kanálů.

Pomocí tlačítek **“◀”** nebo **“▶”** a **“▼”** nebo **“▲”** zvolte Zemi, Jazyk a Jazyk teletextu. Stisknutím tlačítka **OK** nebo **ČERVENÉHO** tlačítka pokračujte. Pro zrušení stiskněte **MODRÉ** tlačítko.

Podrobnější informace o tomto postupu naleznete v části „Nabídka instalace“.

**Poznámka:** Pokud chcete zajistit správné fungování digitální televize v režimu DTV, nastavte v poloze analogových AUTO PROGRAM zemi na UK (jen pro vysílání v UK).

Prosíme, během instalace při prvním spuštění televizor nevyvínejte.

## Základní obsluha

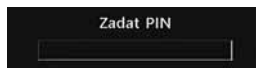
Pro přepnutí televizoru vysílání digitální pozemní televize stiskněte na dálkovém ovládacím tlačítko **“ZDROJ”** a zvolte tlačítko DTV/USB.

### Informační tabule

- Kdykoliv změníte kanál pomocí tlačítka **P- / P+** nebo číselnicových tlačítek, zobrazí se na televizoru nejen obraz kanálu, ale také informační proužek ve spodní části obrazovky (dostupné pouze v režimu DTV). Proužek zůstane na obrazovce po dobu několika sekund.
- Informační proužek lze také kdykoli během sledování televize zobrazit stiskem tlačítka **“INFO”** na dálkovém ovládacím:



Pokud je kanál zamčený, musíte pro zobrazení kanálu zadat správný čtyřmístný klíč. V takovém případě se na obrazovce zobrazí nápis „Zadejte PIN“:





## Elektronický průvodce programy (EPG)

- Některé, ale ne všechny kanály mohou vysílat informace o aktuálních a následujících programech.
- Pro zobrazení nabídky elektronického průvodce EPG stiskněte tlačítko EPG, s volbou jazyka. Ten dokáže získat informace o kanálu – týdenní programy s pomocí EPG na 7 dní. Zobrazí se programy všech kanálů. Ve spodní části obrazovky: zobrazí se informační proužek se všemi dostupnými příkazy.

Čt 07/06	21:00	22:00	23:00
1. BBC ONE	BBC Ten 21 Not Question Time	This Week	
2. BBC TWO	The Graham Newsnight	Wedding Stories	
7. BBC THREE	EastEnders	Gavin and St Pulling	Two Pints of
16. RaiNotizie24			
17. Rai Edu1			
18. Rai Gulp			
22. Rai Sport più			
30. SAT2000			
47. Rai Test HD			
70. BBC Channel	This is CBBC!		
80. BBC NEWS 24	BBC Ten 21Clock News Hour BBC News	HARDtalk	

**ČERVENÉ tlačítko (Zmenšit):** zmenší informační okna.

**ZELÉNÉ tlačítko (Zvětšit):** zvětší informační okna.

**ŽLUTÉ tlačítko (Předešlý den):** zobrazí programy z předešlého dne.

**MODRÉ tlačítko (Následující den):** zobrazí programy následujícího dne.

**INFO (Podrobnosti):** zobrazí podrobnosti programu.

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

**OK :** prohlížeč současné vysílání/připomínáče pro budoucí programy.

**PŘESUN :** skok na aktuální vysílání.

- Pro zobrazení nabídky Vyhledávání v průvodci stiskněte tlačítko "0" na dálkovém ovládacím. S použitím této funkce můžete hledat v databázi programového průvodce podle zvoleného žánru nebo podle názvu.

### Zobrazení titulků

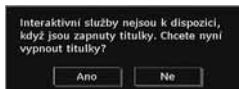
Při digitálním pozemním vysílání (DVB-T) jsou některé programy vysílány s titulky.

Pro zobrazení hlavní nabídky stiskněte tlačítko "MENU", s pomocí tlačítek "▼" nebo "▲" zvolte položku **Nastavení** a potom **Jazyk**, načež stiskem tlačítka **OK** zobrazíte nabídku „Jazyková nastavení“.

V nabídce „Jazyková nastavení“ zvýrazněte položku „Titulky“ a pro volbu požadovaného jazyka použijte tlačítka ◀ nebo ▶.

*Poznámka: Titulky lze zapnout pomocí tlačítka **SUBTITLE** na dálkovém ovladači. Stiskněte tlačítko **SUBTITLE** znovu pro vypnutí titulků.*

Pokud jsou "Titulky" zapnuty a je zvolen nějaký jazyk, po stisku tlačítka se na obrazovce zobrazí následující výstražné hlášení (\*\* jen pro UK):



### Digitální Teletext (\*\* jen pro UK)

- Stisknete tlačítko .
- Zobrazí se informace digitálního teletextu.
- Ten lze ovládat pomocí barevných tlačítek, kurzorových tlačítek nebo tlačítka **OK**.

Možnosti se můžou měnit v závislosti na obsahu digitálního teletextu.

Následujte instrukce zobrazené na obrazovce.

- Pokud se na obrazovce objeví nápis Stiskněte "VÝBĚR" nebo podobný, stiskněte tlačítko **OK**.
- Když stisknete tlačítko , televizor se vrátí na sledování televizního vysílání.
- U pozemního digitálního vysílání (DVB-T) existují kromě digitálního teletextu, vysílaného s normálním vysíláním, i kanály, které vysílají pouze digitální teletext.
- Poměr stran (rozměr obrazu) při sledování kanálu, který vysílá pouze digitální teletext, je stejný, jaký byl poměr stran obrazu naposledy sledovaného.
- Pokud znovu stisknete tlačítko , zobrazí se obrazovka digitálního teletextu.

### Analogový Teletext

Použití teletextu a jeho funkcí, je stejné jako analogový systém teletextu. Viz "TELETEXT" část.

### Širokoúhlá obrazovka

Program můžete sledovat v různých formátech, záleží na typu vysílání. Pro změnu formátu obrazovky, opakovaně stiskněte tlačítko "SCREEN".

Pokud vyberete Auto, zobrazí se předurčený formát vysílaného obrazu.

**VŠIMNĚTE SI:** Změny ve velikostech menu závisí na velikosti vybraného obrazu.

### UPOZORNĚNÍ !

AC3 audio není podporováno. V takovém případě bude zvuk TV utlumen. Pokud bude vysílání v AC3, na obrazovce se zobrazí následující nápis:

AC3 Audio není podporováno

Pokud není k dispozici zvuk, na obrazovce se zobrazí následující nápis:

IDTV Menu Systém

Není z dostupnosti zvuk

# System nabídek digitální TV (DTV)

Stiskněte tlačítko "MENU". Zobrazí se hlavní menu.



## Seznam kanálů

Pomocí tlačítek "▼" nebo "▲" na dálkovém ovládacím přístroji najdete a zvýrazníte první položku Seznam kanálů, a stisknete tlačítko "OK", čímž se zobrazí Seznam kanálů.



## Procházení celým seznamem kanálů

Stisknutím tlačítka "▼" nebo "▲" můžete zvolit předchozí nebo následující kanál. Stisknutím "ČERVENÉHO" nebo "ZELENÉHO" tlačítka můžete posouvat stránku nahoru nebo dolů.

Pro sledování určitého kanálu nejprve zvýrazníte pomocí tlačítek "▼" nebo "▲" a poté stisknete tlačítko "OK" během toho, co je v nabídce Seznam kanálů zvýrazněna pomocí tlačítek "◀" nebo "▶" položka Vybrat.

Poté se v levé horní, případně v pravé horní části obrazovky kanálů zobrazí název a číslo vybraného kanálu.

## Přesouvání kanálů do seznamu kanálů

- Stiskněte tlačítko "▼" nebo "▲" pro zvolení kanálu, který má být přesunut.
- Stiskněte tlačítka "◀" nebo "▶" a v nabídce Seznam kanálů zvolte položku "PŘESUN".

Vedle položky "OK" se zobrazí následující OSD, která vás vybízí k zadání čísla s pomocí numerických tlačítek dálkového ovládacího přístroje, načež stisknete pro potvrzení "OK".



*Poznámka: Zadáte-li stejné číslo programu jako ten, který chcete přesunout, objeví se nápis „... budou nahrazeny služby kanálu. Chcete pokračovat?“ Zobrazí se OSD. Stiskněte OK pro potvrzení, nebo stiskněte „Ne“ pro zrušení.*

## Vymazávání kanálů ze seznamu kanálů

- Stiskněte tlačítko "▼" nebo "▲" pro zvolení kanálu, který má být přesunut.
- Stiskněte tlačítka "◀" nebo "▶" a v nabídce Seznam kanálů zvolte položku Vymazat.
- Stisknutím tlačítka "OK" zvýrazněný kanál ze seznamu kanálů odstraní. Na obrazovce se poté objeví zpráva zobrazená níže:



- Stisknutím tlačítek "◀" nebo "▶" zvýrazněte požadovanou možnost. Pokud stisknete tlačítko "OK" během toho, co je zvýrazněno "Ano", vybraný kanál se smaže. Vybráním možnosti "Ne" se odstraňování kanálu zruší.

## Přejmenovávání kanálů

Pokud chcete určitý kanál přejmenovat, je nutné nejprve zvýraznit pomocí tlačítek "▼" nebo "▲". Poté pomocí tlačítek "◀" nebo "▶" zvýrazníte položku Upravit název tak, jak vidíte na obrázku. Pro aktivaci funkce přejmenování stisknete tlačítko "OK".



Nyní tlačítka “◀” a “▶” posouvají kurzor na předchozí/následující místo pro písmeno. Stiskem tlačítka “▼” nebo “▲” se přepínají znaky, např. písmeno „b“ se po stisku “▼” stává „a“, a po stisku “▲” zase „c“. Stiskem numerických tlačítek 0...9 zvýrazněný znak nahradíte některým ze znaků, zobrazených nad tlačítkem; děje se tak postupně v pořadí, jak tlačítka mačkáte.

Stiskem tlačítka “MENU” můžete editaci zrušit, nebo můžete nový název uložit stiskem tlačítka OK.

## Uzamčení kanálů

Funkce Zámku kanálů nabízí možnost přístupu ke kanálům prostřednictvím hesla, zvoleného rodiči. Pro uzamčení kanálu je potřeba znát heslo pro rodičovský zámek (základní hodnota je nastavena z továrny na 0000 a lze ji změnit pouze v nabídce Konfigurace).

Zvýrazněte kanál, který si přejete zamknout a poté pomocí tlačítka “◀” nebo “▶” vyberte možnost Zámek. Po stisku tlačítka “OK” se zobrazí dialogové okno, požadující heslo.



Pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovládacím zaďte heslo. Vedle zvoleného kanálu se objeví ikona se zámekem “🔒”. Stejným postupem můžete uzamčení zrušit.

## Nastavení oblíbených

Pokud chcete nastavit některý kanál jako oblíbený, vyznačte v nabídce Seznam kanálů položku „Oblíbené“. Stiskněte “OK” tlačítko a zobrazí se Upravit seznam oblíbených.



## Jak přidat kanál do seznamu oblíbených

- Stiskněte tlačítka “▼” nebo “▲” a zvýrazněte kanál, který chcete přidat do seznamu oblíbených.
- Stisknutím “OK” tlačítka označený kanál je přidán do seznamu oblíbených.

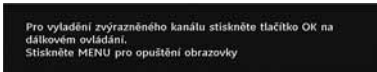
- F ikona ukazuje, že je kanál přidán do seznamu oblíbených.

## Odstranění kanálů ze seznamu oblíbených

- Označte kanál, který chcete vymazat ze seznamu a stiskněte OK. Můžete znovu stisknout “OK” pro opětovné přidání kanálu.
- Pro aktivaci Oblíbených, jděte do Konfiguračního menu a vyberte Režim oblíbených. Pomocí tlačítek “◀” / “▶” zapnete Režim oblíbených. Pro zrušení Oblíbených, vypněte Režim oblíbených.

## Nápověda na obrazovce

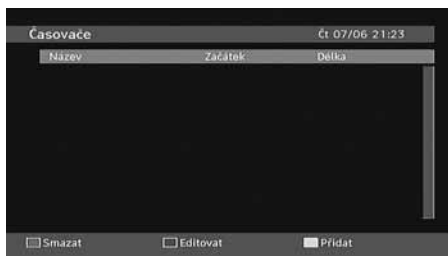
Všechny nabídky mají nápovědu, kterou lze vyvolat pomocí tlačítka INFO.



## Programový průvodce

Tato část je stejná s instrukcemi pro Základní obsluhu. Viz Elektronický průvodce programy (EPG) v sekci Základní obsluha.

## Časovače



Pro zobrazení okna s časovači aktivujte tuto položku z hlavního menu. Pro přidání časovače, stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko na dálkovém ovladači. Objeví se okno „Přidat časovač“.

**Režim:** Vybere režim seznamu kanálů.

**Kanál:** “◀” nebo “▶” tlačítka vás provedou TV nebo Radio seznamem.

**Datum:** Datum je navolen pomocí Levého/Pravého tlačítka a číselnými tlačítky.

**Start:** Čas začátku je navolen pomocí Levého/Pravého tlačítka a číselnými tlačítky.

**Konec:** Konec programu je navolen pomocí Levého/Pravého tlačítka a číselnými tlačítky.

**Délka:** Doba trvání mezi časem Zahájení a Konce.

**Opakovat:** Časovač můžete nastavit tak, aby se opakoval Jednou, Denně nebo Týdně.

**Změnit / Vymazat:** dovoluje nebo zakazuje jakékoli úpravy jinými uživateli.

Nastavení uložíte stisknutím **ZELENÉHO** tlačítka nebo zrušíte stisknutím **ČERVENÉHO** tlačítka.

Seznam můžete upravit přes **ZELENÉ** a vymazat přes **ČERVENÉ** tlačítko.

## Podmíněný přístup

- Pro zobrazení hlavní nabídky stiskněte tlačítko **"MENU"**, poté pomocí tlačítek **"▼"** nebo **"▲"** zvýrazněte řádek „Podmíněný přístup“ a stiskněte tlačítko **"OK"**:

Podmíněný přístup

Některé digitální terestrické kanály fungují na principu Zaplat', co sleduješ. V tom případě musíte mít zřízený účet a hardwarový dekodér.

Jakmile se stanete zákazníkem nějakého placeného kanálu, získáte od provozující firmy Modul podmíněného přístupu (CAM) a kartu, které dodržáním následujícího postupu vložíte do televizoru.

- Vypněte televizor a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- CAM by měla být vložena správně; pokud je obráceně, nelze ji zcela vložit. CAM modul a TV zdířka by mohly být poškozeny, jestliže jsou vloženy násilně.
- Zapojte TV do zásuvky, zapněte a chvíli počkejte dokud je karta aktivována.
- Některé moduly CAM mohou vyžadovat následující nastavení. Modul CAM nastavíte vstupem do nabídky IDTV, do položky Podmíněný přístup a stiskem tlačítka **"OK"**. (CAM nastavení se nezobrazí pokud není vyžadováno.)
- Pro zobrazení informací o smlouvě: vstupte do nabídky IDTV, stiskněte tlačítko **"MENU"**, zvolte položku Podmíněný přístup a stiskněte tlačítko **"OK"**.
- Pokud není vložen žádný modul, objeví se zpráva „Nebyl detekován žádný modul pro podmíněný přístup“.
- Pro podrobnosti nastavení, pročtete návod k použití jednotky.

**Poznámka:** Modul CI lze zasouvat nebo vysouvat z televizoru pouze v pohotovostním režimu (Stand-by) nebo pokud je televizor vypnut (OFF).

## Nastavení TV

Tuto položku použijte pro zobrazení funkcí TV.

Digitální TV nastavení je přístupná z hlavního menu. Stiskněte tlačítko **"MENU"** a zobrazte hlavní nabídku, poté použijte tlačítka **"▼"** nebo **"▲"** ke zvýraznění položky Nastavení TV a následným stisknutím tlačítka **"OK"** si zobrazte obrazovku této možnosti.

Nastavení TV

Detailní informace o všech položkách nabídky naleznete v části Systém nabídek analogové TV.

## Nastavení

Nastavení v tomto menu je popsáno v následující části:



## Konfigurace

Můžete uspořádat nastavení vaší TV. Vyberte Konfigurace z Nastavení TV menu, pro prohlížení toho menu stiskněte **"OK"**. Stiskněte **"EXIT"** na ovladači pro opuštění.



## Dolby D Digital (volitelná) (\* jen pro země EU)

V nabídce Konfigurace zvýrazněte položku Dolby D pomocí tlačítek **"▲"** nebo **"▼"**. Pro zapnutí/vypnutí Dolby Digital použijte tlačítka **"◀"** nebo **"▶"**. Pokud kanál, který právě sledujete podporuje Dolby Digital, zapněte toto nastavení.

## Pro nedoslýchavě (\* jen pro země EU)

Pomocí tlačítek **"▼"** nebo **"▲"** zvolte položku Pro nedoslýchavě a poté pomocí tlačítek **"◀"** nebo **"▶"** zvolte Zap nebo Vyp.

Pokud vysílač umožňuje jakékoli speciální signál týkající se zvuku, zapněte toto nastavení pro příjem takového signálu.

## Režim oblíbených

Použijte toto nastavení k zapnutí nebo vypnutí Režimu oblíbených. Stisknutím tlačítka **"◀"** / **"▶"** funkci zapnete nebo vypnete.

## Seznam kanálů

Pro seznam kanálů, stiskněte **"▼"** nebo **"▲"** tlačítko. Pomocí tlačítek **"◀"** nebo **"▶"** lze položku Seznam kanálů zapnout a vypnout. Pokud tlačítka **"◀"** nebo **"▶"** zvolíte možnost „Jen TV“, budete se pohybovat jen mezi televizními kanály. Pokud jste vybrali „Pouze Rádio“, tlačítka **"◀"** nebo **"▶"** procházíte pouze rádiokanály. Pokud jste vybrali „Pouze text“, tlačítka **"◀"** nebo **"▶"** procházíte pouze textovými kanály.

## Vyhledávání zakódovaných kanálů

Prohlížení zakódovaných kanálů bude zapnuté po první instalaci. Pokud je toto nastavení zapnuté, při vyhledávání se najdou i kódované programy. Pokud je tato funkce ručně vypnuta, kódované programy nebudou nalezeny v automatickém ani manuálním hledání.

Pomocí tlačítek “▼” nebo “▲” zvolte položku Scanovat zakódované kanály a poté pomocí tlačítek “◀” nebo “▶” zvolte Zap nebo Vyp.

## Aktualizace přijímače

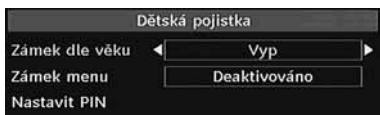
### Stahování (OAD)

Tato funkce pomůže vaší TV s aktualizací. Pracuje automaticky a nové informace vyhledává pokud jsou dostupné. Toto nastavení je neaktivní pro úpravu. Zajistěte, aby váš televizor zůstal v pohotovostním režimu. TV se automaticky zapne každý den ve 3 hodiny odpoledne a vyhledává nové informace, které budou vysílány, stáhne je a uloží do TV. Tato operace potrvá asi 30 min.

**Poznámka:** Po OAD aktualizaci může vaše TV zahájit režim První instalace.

### Rodičovská kontrola

Pomocí tlačítek “▼” nebo “▲” přejděte na položku Možnosti rodičovského zámku. Stiskem tlačítka “MENU” do nabídky vstupte. Zobrazí se dialogové okno, vyžadující zadání klíče. Klíč je z tovární nastaven na hodnotu „0000“. Zadání PIN. Pokud nebude zadán správně, zobrazí se hlášení „Nesprávný PIN.“ Pokud bude zadán správně, zobrazí se menu Rodičovského zámku:



### Zámek podle věku (\*)

(\*) Pokud při první instalaci zvolíte jako Zemi UK, možnost Zámku podle věku nebude viditelná. Toto nastavení je dostupné jen pro země EU.

Pokud je nastavena tato možnost, přístroj získává informace o přístupnosti vysílaných pořadů, a pokud je nastavení podle věku zrušeno, nezobrazuje obraz-zvuk.

### Uzamčení Menu

V možnosti zámku nabídky můžete nastavit uzamčení všech nabídek nebo nabídky instalace, čímž přístup k těmto nabídkám znemožníte. Pokud je Uzamčení znemožněno, menu systém je volně přístupný. Pro Uzamčení kanálu, stiskněte “▼” nebo “▲” tlačítko. Pomocí tlačítek “◀” nebo “▶” zvolte režim Zámek menu.

**VYPNUTO** : Všechna menu jsou odemčená.

**VŠECHNY NABÍDKY** : Všechny nabídky jsou přístupné pouze po zadání správného klíče. Uživatel bez klíče nemůže přidávat, mazat nebo posunovat kanály, ani nastavovat časovače.

**NABÍDKA INSTALACE**: Nabídka instalace je zamčena. Uživatel tedy nemůže přidávat kanály.

Změny budou uloženy po opuštění nabídky Konfigurace.

### Nastavení PINu

Pro Nastavení PINu, stiskněte “▼” nebo “▲” tlačítko. Pro zobrazení Nastavení PINu okna stiskněte “OK”. Použijte číselná tlačítka pro vložení nového pinu. Bude potřeba vložit pin podruhé pro potvrzení. Přednastavený pin je 0000. Pokud změníte pin, ujistěte se, že si ho napíšete a uschovejte na bezpečné místo.



### Nastavení času (Volitelné)

V nabídce Konfigurace zvýrazněte pomocí tlačítek “▲” nebo “▼” položku Nastavení času.

Stiskněte “OK” a podmenu Nastavení času

bude zobrazeno. Bude možno nastavit Čas, Nastavení časového pásma a časové pásmo.

Pomocí tlačítek “▲” nebo “▼” vyberte položku Nastavení časového pásma. Položka Nastavení časového pásma se nastavuje pomocí tlačítka “◀” nebo “▶”. Může to být nastaveno na AUTO nebo MANUAL.

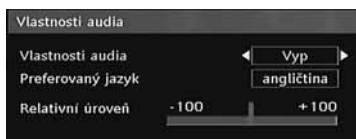
Pokud je vybráno AUTO, aktuální čas a časové pásmo nemůže být nastaveno. Pokud je vybrán MANUAL jako nastavení Časového pásma, časové pásmo může být pozměněno:

- Stiskem tlačítka “▲” nebo “▼” lze zvolit časové pásmo.

Pomocí tlačítek “◀” nebo “▶” zmeňte časové pásmo v rozsahu GMT -12 až GMT +12. Aktuální čas v horní části nabídky se změní podle zvoleného časového pásma.

### Audio popis (volitelné)

Audio popis zahrnuje dodatečnou zvukovou stopu pro nevidomé a zrakově postižené diváky vizuálních médií, včetně televize a filmů. Vypravěč popisu hovoří během vysílání a co se na obrazovce děje, popisuje během přirozených přestávek mezi zvuky (a někdy i mezi dialogy, pokud to považuje za nezbytné). Tuto možnost můžete využívat, jen pokud vysílač dodatečnou zvukovou stopu podporuje. Stiskněte tlačítko “▼” nebo “▲” pro výběr položky. Potom pro nastavení stiskněte tlačítka “◀” nebo “▶”.



## Audio popis (volitelné)

Tato funkce stiskem tlačítek “◀” nebo “▶” zapíná nebo vypíná funkci audio popisu.

## Preferovaný jazyk (volitelné)

Preferovaný jazyk audio popisu změníte stiskem tlačítek “◀” nebo “▶”.

Toto nastavení může být používáno, jen pokud je dostupné.

## Relativní hlasitost (volitelná)

S použitím této možnosti lze hlasitost audio popisu relativně zvyšovat nebo snižovat v závislosti na celkové hlasitosti.

## Ladění v pohotovostním režimu (\*)

(\*) Toto nastavení je viditelné jen tehdy, je-li nabídka Země nastavena na Dánsko, Švédsko, Norsko nebo Finsko.

Pomocí tlačítek “▼” nebo “▲” zvolte položku Ladění v pohotovostním režimu a poté pomocí tlačítek “◀” nebo “▶” zvolte Zap nebo Vyp. Pokud Ladění v pohotovostním režimu vypnete, nebude tato funkce dostupná.

Abyste mohli Ladění v pohotovostním režimu využívat, ujistěte se, prosím, že jste Ladění v pohotovostním režimu zapnuli.

## Jazyk

V této nabídce lze nastavit preferovaný jazyk. Jazyk změníte stiskem tlačítka “OK”.



**Menu:** zobrazí jazyk systému

## Preferovaný

Tato nastavení budou použita, pokud jsou k dispozici. Jinak bude použito současné nastavení.

- **Audio:** stisknutím “◀” nebo “▶” změníte audio jazyk.
- **Titulky:** změníte jazyk titulků pomocí “◀” nebo “▶”. Titulky budou ve vybrané řeči.

## Titulky (volitelná)

- Aby se titulky zobrazili správně, použijte toto nastavení pro výběr řeči.
- Stisknutím tlačítka “◀” nebo “▶” vyberte požadovanou možnost.
- **Přívodce:** Stisknutím “◀” nebo “▶” změníte jazyk přívodce.

## Současné

- **Audio:** Pokud je k dispozici jazyk audio, změníte jazyk audia stiskem tlačítek “◀” nebo “▶”.
- **Titulky:** poté co jsou titulky nastaveny, změníte jazyk titulků pomocí “◀” nebo “▶”. Titulky budou ve vybrané řeči.

**Poznámka:** Pokud je nastavená země na Dánsku, Švédsku, Norsku nebo Finsko, menu Nastavení jazyka bude pracovat následující:

## Nastavení řeči



V nabídce Konfigurace vyberte položku jazyková nastavení Stiskem Tlačítka “▼” nebo “▲”. Stisknete tlačítka “OK” a na obrazovce se objeví podnabídka Jazyková nastavení:

Pomocí tlačítek “▼” nebo “▲” zvýrazněte položku nabídky, kterou chcete upravit, a poté stisknete tlačítka “◀” nebo “▶” pro nastavení hodnoty.

## Poznámky:

- Jazyk systému stanovuje jazyk nabídky na obrazovce.
- Audio jazyk je používán pro výběr zvuku kanálů.
- Pokud je při vysílání možnost několika voleb, bude první prioritou primární nastavení. Sekundární nastavení představují alternativu, pokud není dostupná první možnost.

## Instalace

Nabídka Instalace vám v zásadě pomáhá co neefektivněji sestavit Tabulku kanálů. Zvolte Instalace stisknutím tlačítka “▼” nebo “▲”.

Menu zahrnuje toto:

(\*) Pro Dánsko, Švédsko, Norsko nebo Finsko.



### Automatické prohlížení kanálů

Automatické vyhledávání kanálu je nastartováno stisknutím "OK", zatímco je označeno Automatické vyhledávání kanálů.

Tato zpráva se vám objeví na obrazovce:

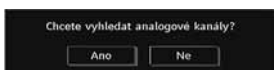


Označte Ano nebo Ne pomocí "◀" nebo "▶" a potvrďte "OK".

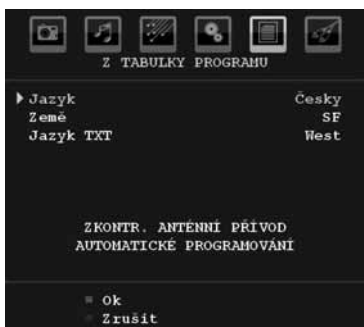
Pokud je vybráno Ano, spustí se automatické vyhledávání.

Volbou Ne se automatické vyhledávání zruší.

Po dokončení automatického vyhledávání digitálních kanálů, následující zpráva, vyžadující analogové vyhledávání, se zobrazí na obrazovce:



Pro prohledávání analogových kanálů stiskněte tlačítko "OK". Zobrazí se následující menu pro vyhledávání analogových kanálů:



Pomocí tlačítek "▼" nebo "▲" a "◀" nebo "▶" zvolte **Země**, **Jazyk** a **Jazyk teletextu**. Stisknutím tlačítka "OK" nebo **ČERVENÉHO** tlačítka pokračujte. Zrušení provedete stisknutím **MODRÉHO** tlačítka. Během automatického ladění se zobrazí následující nabídka:



Po dokončení automatického ladění se na obrazovce objeví tabulka programů. Na tabulce programů uvidíte čísla a jména programů.

### Hledání kanálů

V při ručním prohledávání kanálů zadáte číslo multiplexu ručně, a prohledáván bude pouze tento multiplex. U každého platného kanálu se na obrazovce zobrazí jeho číslo, úroveň a kvalita signálu.

Při manuálním i auto vyhledávání není uložen žádný již uložený program, aby se předešlo zbytečným duplikátům kanálů.

### Vymazání seznamu služeb (\*)

(\*) *Toto nastavení je viditelné jen tehdy, je-li nabídka Země nastavena na Dánsko, Švédsko, Norsko nebo Finsko.*

Použijte tuto funkci k vymazání uložených kanálů. Stisknutím tlačítka "▼" nebo "▲" vyberte položku Vybíjení seznamu služeb a poté stiskněte OK. Na obrazovce se zobrazí následující nápis:



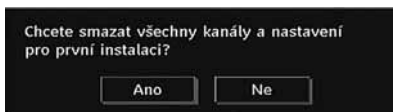
Pro zrušení vyberte **NE** a stiskněte **OK**. Stiskem tlačítek "◀" nebo "▶" zvolte Ano a pro smazání všech kanálů stiskněte OK.

### První instalace

Uživatel může této funkce využít pro nahrání přednastavených kanálů, které byly nahrány výrobcem.

Pro instalaci předvolených kanálů, označte První instalace menu a potvrďte **OK**, poté se zobrazí jestli chcete nebo nechcete vymazat nastavení. Výběrem „Ano“ pomocí tlačítka **OK** při zvýrazněném „Ano“ se vymaže existující tabulka kanálů.

Poté budete požádáni o potvrzení vymazání všech kanálů a nastavení:

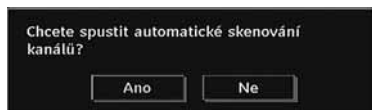


Po stisknutí Ano a následném stisknutí tlačítka "OK" dojde k vymazání stávající tabulky kanálů. Poté, co se nahraje tovární nastavení, objeví se nabídka „První instalace“.

První se na obrazovce objeví menu pro nastavení jazyka. Pomocí tlačítek "▼" nebo "▲" zvolte požadovaný jazyk a poté stiskem OK svoji volbu potvrďte.

Poté se na obrazovce zobrazí "**První instalace**" OSD. Stisknutím "◀" nebo "▶" tlačítka označíte

zemi, kterou potřebujete nastavit , a poté stiskněte OK tlačítko (\* pouze pro země EU).



Instalací spustíte stiskem tlačítka "OK". Po dokončení automatického vyhledávání digitálních kanálů, následující zpráva, vyžadující analogové vyhledávání, se zobrazí na obrazovce. Tento proces je stejný jako v sekci **Automatické vyhledávání**.

## Prohlížeč médií

- K zobrazení okna Prohlížeče médií stiskněte buďto tlačítko "MENU" na dálkovém ovládacím a potom stiskem tlačítek "▼" nebo "▲" zvolte Prohlížeč médií. Stisknutím tlačítka "OK" pokračujte. Zobrazí se obsah Prohlížeče médií (v závislosti na obsahu vaší jednotky USB).
- Při zapojení USB zařízení se zobrazí následující obrazovka:



Stiskem tlačítek "◀" nebo "▶" zvolte Ano a stiskněte tlačítko OK. Zobrazí se prohlížeč médií.



- Z paměti USB můžete přehrávat hudební, obrázkové a video soubory.

**Poznámka:** Pokud připojíte USB paměť v analogovém režimu, TV se automaticky přepne do digitálního TV režimu.

**Poznámka:** Některé USB zařízení nemusí být podporovány.

**Poznámka:** Pokud nebude USB paměť rozeznána po vypnutí a zapnutí přístroje nebo po první instalaci, odpojte USB zařízení a přístroj vypněte a zapněte. Znovu zapojte zařízení USB.

## Přehrávání souborů MP3



Přehrát toto (tlačítko OK) : Přehraje vybrané soubory.

Přehrát (tlačítko ▶) : Přehraje všechny mediální soubory ve složce, přičemž začne u prvního zvoleného.

Pauza (tlačítko ||) : Pozastaví přehrávání souboru.

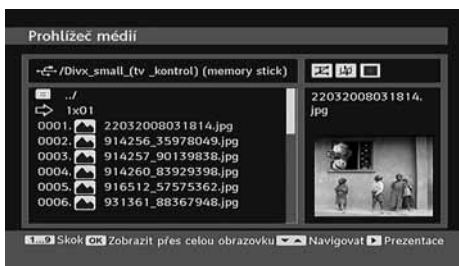
Stop (tlačítko ■) : Zastaví přehrávané soubory.

Předešlý/Další (tlačítko ◀▶) : Skočí to předešlého nebo dalšího souboru k přehrávání.

Náhodný výběr (tlačítko INFO) : Přehraje soubory náhodně. Pokud je spuštěn náhodný režim, funkce skoku na předchozí nebo následující stopu bude fungovat také náhodně.

Opakovat (tlačítko ■) : Přehraje zvolený soubor opakovaně.

## Prohlížení JPG souborů



Skoč (1...9 tlačítka) : skočí do vybraných souboru použitím číselných tlačítek.

OK : (OK tlačítko) zobrazí zvolený obraz v režimu celé obrazovky.

Prezentace (▶ tlačítko) : zahájí prezentaci všech obrázků ve složce.



## Možnosti prezentace




**Pausa (|| tlačítko)** : Zastaví slideshow.


**Pokračovat (▶ tlačítko)** : Pokračovat ve slideshow.

**Předěšlý/Další (◀▶ tlačítko)** : Skočí do předěšlého nebo dalšího souboru ke slideshow.

**Otoč (▼▲ tlačítko)** : Otočí obrázek použitím nahoru/dolu tlačítek.

**Návrat/Zpět** : Zpět k seznamu souborů.

**Náhodný výběr (■ tlačítko)** : Ukazuje soubory náhodně v současné složce,  ikona se označí. Pokud je během slideshow vybrán náhodný režim, další obrázek bude vybrán náhodně (Pokud není vybrán Loop, slideshow se zastaví na konci). Pokud je vybrána loop funkce, po ukončení začne slideshow znovu a znovu).

**Opakovat (■ tlačítko)** : Slideshow běží nepřetržitě a  ikona se označí.

**Info** : Aktivuje ovládací proužek.

## Přehrávání videa



**Přehrát (▶ tlačítko)** : Spustí přehrávání videa.

**Stop (■ tlačítko)** : Zastaví přehrávání videa.

**Pausa (|| tlačítko)** : Pozastaví přehrávání videa.

**Přetočit (◀▶ tlačítko)** : Přetáčí zpět.

**Dopředu (▶▶ tlačítko)** : Přetáčí vpřed.

**Nabídka (Tlačítko Menu)** : Nastavuje titulky / Audio.

• Titulky můžete nastavit před spuštěním přehrávání použitím tlačítka **OK**, nebo použitím tlačítka **MENU** během přehrávání.

## Poznámka:

-V některých případech se nemusí titulky zobrazit správně.

-Aby se titulky zobrazili správně, nastavte Jazyk titulků. Viz sekci **Titulky** v **Nastavení jazyka**.

Do předchozí nabídky se vrátíte stiskem tlačítka **STOP**.

## Analogový TV Menu systém

### Obrazové menu



### Režim

Pro vaše požadavky o obrazu, můžete nastavit příslušný režim.

Stiskněte tlačítko “▼” nebo “▲” a zvolte **Režim**. Stisknutím tlačítka “◀” nebo “▶” vyberte jednu z těchto možností: **Kino**, **Dynamický** a **Přirozený**.

### Kontrast/Jas /Ostrost/Barva /Tón

Stisknutím tlačítek “▼” nebo “▲” zvýrazněte požadovanou možnost. Stisknutím tlačítka “◀” nebo “▶” nastavte požadovanou úroveň.

**Poznámka:** Volba **Tónu** je zobrazena pouze v případě, že televizor přijímá signál NTSC.

### Náhrada barvy

Stiskněte tlačítko “▼” nebo “▲” a zvolte **Náhrada barvy**. Stisknutím tlačítka “◀” nebo “▶” vyberte jednu z těchto možností: **Normální**, **Teplá** a **Chladná**

### Poznámka:

- *Chcete-li normální barvy, zvolte možnost **Normální**.*
- *Nastavení **Teplá** způsobí, že bílá barva bude lehce načervenalá.*
- *Nastavení možnosti **Studená dodá bílým** barvám lehce modrý nádech.*

### Snížení šumu

Pokud je vysílaný signál slabý a obraz je šumivý, použijte nastavení **Snížení šumu**.

Stiskněte tlačítko “▼” nebo “▲” a zvolte **Snížení šumu**. Stisknutím tlačítka “◀” nebo “▶” vyberte jednu z těchto možností: **Nízký**, **Střední**, **Vysoký** nebo **Vypnutý**.

## Filmový režim

Filmy jsou nahrávány s různým počtem snímků za sekundu z normálních televizních programů.

Stiskněte tlačítko “▼” nebo “▲” a zvolte **Filmový režim**.

Stisknutím tlačítka “◀” nebo “▶” funkci zapnete nebo vypnete.

Zapněte tento režim, pokud sledujete.

filmy kvůli čistějšímu obrazu při rychlých scénách.

## Režim pro hry (volitelná)

Zvolte **Režim pro hry** stisknutím tlačítka “▼” nebo “▲”. Stisknutím “◀” nebo “▶” tlačítka **zapnete** nebo **vypnete** Režim pro hry. Pokud je tento režim zapnutý, bude nahráno specifické nastavení pro lepší kvalitu.

Obrazový režim, Kontrast, Jas, Ostrost, Barva a Výměna barvy nebudou viditelné, jestliže je Režim pro hry zapnutý.

### Poznámka:

Tlačítko pro Obrazový režim na dálkovém ovladači bude bez funkce, pokud je Režim pro hry zapnutý.

## Obrazový Zoom

Stisknutím tlačítka “▼” nebo “▲” zvolte položku **Zvětšení obrazu**.

Pro přepnutí mezi **Auto**, **16:9**, **4:3**, **Panoramatickým**, **14:9**, **Kino**, **Titulky** nebo **Zoom**, stiskněte “◀” nebo “▶” tlačítko.

## Uložit

Stiskněte tlačítko “▼” nebo “▲” a zvolte **Uložit**. Nastavení uložíte stisknutím tlačítka “▶” nebo **OK**. Zobrazí se nápis “Uloženo...”.

## Resetovat

Stiskněte tlačítko “▼” nebo “▲” a zvolte **Reset**. Tlačítkem “◀” nebo “▶” nebo **OK** vrátíte režim obrazu zpět do výchozího nastavení.

## Zvukové menu



## Hlasitost

Stiskněte tlačítko “▼” nebo “▲” a zvolte **Hlasitost**. Stisknutím tlačítka “◀” nebo “▶” změňte úroveň hlasitosti.

## Ekvalizér

Stiskněte tlačítko “▼” nebo “▲” a zvolte **Ekvalizér**. Pro prohlížení Ekvalizér menu stiskněte tlačítko “▶”.



Pro změnu předvolené hodnoty, stiskněte “◀” nebo “▶” tlačítko. V nabídce ekvalizéru lze nastavit režim na **Music** (hudba), **Movie** (film), **Speech** (mluvené slovo), **Fiat** (plochý), **Classic** (vážná hudba) nebo **User** (uživatelské).

Vyberte požadovanou frekvenci tlačítkem “▼” nebo “▲” a hlasitost frekvence zvýšte nebo snižte tlačítkem “◀” nebo “▶”.

Stisknutím tlačítka **MENU** se vrátíte do předchozí nabídky.

**Poznámka:** Nastavení ekvalizér se dá změnit pouze tehdy, pokud je **Ekvalizér režim** nastaven na **Uživateli**.

## Balance

Toto nastavení je používáno pro vyvážení levého a pravého reproduktoru.

Pro výběr **Balance**, stiskněte “▼” nebo “▲” tlačítko. Stisknutím tlačítka “◀” nebo “▶” změňte úroveň Balance. Úroveň vyvážení může být nastavena mezi **-32** a **+32**.

## Sluchátka

Stiskněte tlačítko “▼” nebo “▲” a zvolte **Sluchátka**. Nabídku pro sluchátka otevřete stisknutím tlačítka “▶”.

Sluchátka podmenu jsou popsána dole:

## Hlasitost

Stiskněte tlačítko “▼” nebo “▲” a zvolte **Hlasitost**. Stisknutím tlačítka “▶” hlasitost sluchátek zvýšíte. Stisknutím tlačítka “◀” hlasitost sluchátek snížíte. Úroveň hlasitosti může být nastavena mezi 0 a 63.

## Režim zvuku

Stiskněte tlačítko “▼” nebo “▲” a zvolte **Zvukový režim**. Použitím , Stereo, Dual I nebo Dual II režim, pouze pokud vybraný kanál podporuje tento režim.

## AVL

Funkce Automatické Omezování Hlasitosti (AVL) nastaví zvuk do fixní úrovně mezi programy (např. úroveň hlasitosti reklam má tendenci být hlasitější než program).

Stiskněte tlačítko “▼” nebo “▲” a zvolte **AVL**. Stisknutím tlačítka “◀” nebo “▶” tuto funkci **zapnete** nebo **vypnete**.

## Uložit

Stiskněte tlačítko “▼” nebo “▲” a zvolte Uložit. Nastavení uložíte stisknutím tlačítka “▶” nebo **OK**. Zobrazí se nápis “**Uloženo...**”.

## Menu vlastností



## Časovač

Stiskněte tlačítko “▼” nebo “▲” a zvolte **Časovač**. Pro nastavení **Časovače** vypnutí stiskněte tlačítko “◀” nebo “▶”.

Časovač může být naprogramován mezi Vypnutý a 2 hodiny (120 minut) v 10 minutových intervalech.

Pokud je **časovač** aktivní, na konci vybraného času se TV vypne do pohotovostního režimu.

## Dětská pojistka

Stiskněte tlačítko “▼” nebo “▲” a zvolte **Dětská pojistka**.

Stisknutím “◀” nebo “▶” tlačítka **zapnete** nebo **vypnete** Dětskou pojistku.

Když je vybrána možnost Zapnuto (On), je možné ovládat televizor pouze pomocí dálkového ovladače. V tomto případě nebudou fungovat tlačítka na ovládacím panelu (s výjimkou tlačítka pohotovostního režimu a vypínače). Pokud je zapnutá dětská pojistka, můžete zapnout TV do pohotovostního režimu tlačítkem **STANDBY** nebo vypínačem. Pro opětovné zapnutí TV musíte použít ovladač.

Při stisku některého z těchto tlačítek se na obrazovce zobrazí nápis Dětský zámek zapnutý, není-li zrovna zobrazena nabídka.

## Jazyk

Stiskněte tlačítko “▼” nebo “▲” a zvolte **Jazyk**. Pomocí tlačítek “◀” nebo “▶” zvolte **jazyk**.

## Standardní zoom

Pokud je zoom režim nastaven na AUTO, TV nastaví zoom podle signálu vysílače. Pokud nejsou k dispozici WSS nebo informace o poměru stran, potom TV použije následující nastavení. Pro výběr Standardního Zoomu, stiskněte “▼” nebo “▲” tlačítko. Můžete změnit **Standardní Zoom** na **Panoramatický, 16:9, 4:3** nebo **14:9** stisknutím “◀” nebo “▶”.

## Modré pozadí

Pokud je signál slabý nebo žádný, TV se automaticky změní na modrou obrazovku. Pro umožnění této funkce, nastavte **Modré pozadí** jako **zapnuté**.

Stisknutím tlačítka “▼” nebo “▲” zvolte položku **Modré pozadí**. Stisknutím “◀” nebo “▶” tlačítka **zapnete** nebo **vypnete Modré pozadí**.

## Pozadí nabídky

Pro výběr **Pozadí menu**, stiskněte “▼” nebo “▲” tlačítko. Pozadí nabídky lze zvolit pomocí tlačítka “◀” nebo “▶”.

## Časový limit pro zobrazení menu

Pro nastavení časového limitu pro menu obrazovky, nastavte hodnotu pro tuto funkci.

Stiskněte tlačítko “▼” nebo “▲” a zvolte **Limit pro zobrazení menu**. Tlačítky “◀” nebo “▶” lze časový limit nabídky měnit v krocích **15 sec, 30 sec** nebo **60 sec**.

## TXT (Teletext) jazyk

Stiskněte tlačítko “▼” nebo “▲” a zvolte **Jazyk teletextu**. Pomocí “◀” nebo “▶” tlačítek změňte **Jazyk teletextu** na **západní, východní, turecky / řecky, azbuku, arabsky** nebo **persky**.

## HDMI PC plný režim (volitelné)

Pokud chcete sledovat PC obrazovku v HDMI režimu použitím externího připojení, HDMI PC Plní režim by měl být zapnutý pro správné nastavení poměru stran. Toto může být neaktivní při nějakých rozlišeních.

***Poznámka:** Pokud připojíte HDMI zařízení a přepnete TV do HDMI režimu, tato funkce bude viditelná (mimo 480p/576p rozlišení).*

## Plný režim (volitelná)

Pokud připojíte zařízení skrz HDMI nebo YPbPr konektory a nastavíte rozlišení na 1080i/1080P, Plný režim bude viditelný. Můžete nastavit Plný režim jako 1:1 nebo Normální použitím “◀” nebo “▶”. Pokud vybere 1:1, poměr stran bude správný. Pokud nastavíte Normální, poměr stran se může zvětšit.

## Ext výstup

Stisknutím tlačítka “▼” nebo “▲” a zvolte Ext výstup. Stisknutím “◀” nebo “▶” tlačítka zapnete nebo vypnete Ext výstup.

### Poznámka:

Pro kopírování z DVD nebo VCR zařízení, byste měli vybrat požadovaný zdroj se zdrojového menu a zapnout EXT výstup v menu vlastnosti.

Pokud chcete v Režimu DTV používat funkce časovačů, musí být položka Ext Out zapnuta.

## Instalační menu



### Program

Stiskněte tlačítka “▼” nebo “▲” a zvolte Program. Pomocí tlačítek “◀” nebo “▶” zvolte číslo programu. Můžete také navolit program pomocí číselných tlačítek na ovladači. V TV je místo na uložení 200 programů mezi 0 a 199.

### Skupina

Je možno vybrat buďto C nebo S skupinu. Stiskněte “◀” nebo “▶” pro výběr skupiny.

### Kanál

Kanál může být přepnut pomocí “◀” nebo “▶” nebo pomocí číselných tlačítek.

### Systém barev

Stiskněte tlačítka “▼” nebo “▲” a zvolte Systém barev. Stisknutím tlačítka “◀” nebo “▶” změňte systém barev na **AUTO**, **PAL**, **SECAM** nebo **PAL60**.

### Zvukový systém

Stiskněte tlačítka “▼” nebo “▲” a zvolte Zvukový režim. Pro změnu zvukového systému na BG, DK, I, L nebo L', stiskněte “◀” nebo “▶” tlačítka.

### Jemné ladění

Stiskněte tlačítka “▼” nebo “▲” a zvolte Jemné ladění. Pro nastavení ladění, stiskněte “◀” nebo “▶” tlačítka.

### Hledat

Stiskněte tlačítka “▼” nebo “▲” a zvolte Hledat. Pro spuštění hledání programu, stiskněte “◀” nebo “▶” tlačítka. Lze také navolit frekvenci pomocí číselných

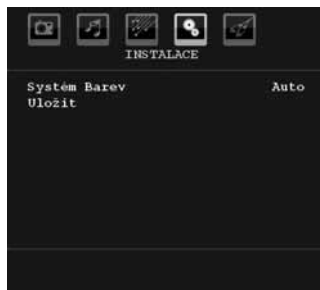
tlačítek na ovladači, zatímco je označena položka Hledat.

## Uložit

Stiskněte tlačítka “▼” nebo “▲” a zvolte Uložit. Nastavení uložíte stisknutím tlačítka “▶” nebo **OK**. Zobrazí se nápis “**Uloženo...**”.

## Instalační menu v AV režimech

Pokud je TV v AV režimu, v instalačním menu se objeví následující obrazovka. Omezené možnosti budou k dispozici. Přepněte do TV režimu pro shlédnutí **Instalačního** menu.



### Systém barev

Stiskněte tlačítka “▼” nebo “▲” a zvolte **Systém barev**. Tlačítka “◀” nebo “▶” můžete změnit systém barev na **AUTO**, **PAL**, **SECAM**, **PAL60**, **NTSC 4,43** nebo **NTSC 3,58**

### Uložit

Pro výběr Uložit, stiskněte “▼” nebo “▲” tlačítka. Nastavení uložíte stisknutím tlačítka “▶” nebo **OK**. Zobrazí se nápis “**Uloženo...**”.

### Tabulka programů

Tlačítka “▼” nebo “▲” zvolte **Tabulku programů**. Pro zobrazení Tabulky programů stiskněte “▶”:



Posouváním kurzorem čtyřmi směry, můžete mít až 20 programů na stejné stránce. Stisknutím navigačních tlačítek můžete rolovat stránky nahoru a dolů, pro shlédnutí všech programů v TV režimu (mimo těch v AV režimu). Pokud pracujete s kurzorem, výběr programů je automatický.

## Jméno

Pro změnu jména programu, vyberte program a stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko.

Označí se první písmeno vybraného jména. Písmeno změníte stisknutím tlačítka “▼” nebo “▲” a stisknutím tlačítka “◀” nebo “▶” vyberete ostatní písmena. Stisknutím **ČERVENÉHO** tlačítka, uložíte jméno.

## Přesunout

Program, který chcete přesunout, zvolte pomocí navigačních tlačítek. Stiskněte **ZELENÉ** tlačítko. Navigačními tlačítky přesuňte vybraný program do vybraného prázdného místa a znovu stiskněte **ZELENÉ** tlačítko.

## Vymazat

Pro vymazání programu, stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko. Stisknutím **ŽLUTÉHO** tlačítka znovu, se vymaže vybraný program ze seznamu, a následující programy se posunou o jeden nahoru.

## APS (Automatické programování)

Když stisknete **MODRÉ** tlačítko, nainstalujete automatické ladění a menu **Automatického programování** se zobrazí:



Pro výběr Země, stiskněte “▼” nebo “▲” tlačítko. Pokud chcete opustit A.P.S funkci, stiskněte **MODRÉ** tlačítko.

Pokud stlačíte **OK** nebo **ČERVENÉ** tlačítko po spuštění automatického ladění, všechny uložené programy budou vymazány a TV bude hledat dostupné kanály. Následující OSD budou zobrazeny během automatického vyhledávání:



Kdykoli stisknete **MODRÉ** tlačítko, APS funkce se zastaví a objeví se Tabulka programů.

Pokud počkáte na dokončení APS, zobrazí se Tabulka programů s nově umístěnými programy.

## Zdrojové menu

Zvolte šestou ikonu tlačítky “◀” nebo “▶” Zdrojové menu se vám objeví na obrazovce.



V nabídce zdroje zvýrazněte zdroj stisknutím tlačítka “▼” nebo “▲” a do daného režimu přejděte stisknutím tlačítka “▶”. Zdroje jsou; **TV, DTV/USB, DVD, EXT-1, FAV, HDMI, YPbPr** a **PC-VGA**.

OK tlačítkem lze označit nebo vymazat označení. Pokud vymažete označení, zdroj se nezobrazí v OSD při stisknutí tlačítka **SOURCE** na ovladači.

**Poznámka:** Jakmile zapojíte vybavení k TV, měli byste vybrat požadovaný vstup pro prohlížení obrázků ze zdroje.

**Poznámka:** YPbPr může být použito pouze pokud připojení zařízení, které má YPbPr výstup přes PC vstup YPbPr k PC kabelu.

## PC režim menu systém

Viz “Připojení LCD TV k PC” pro připojení počítače k televizoru.

Chcete-li přepnout zdroj na **PC**, stiskněte tlačítko “**SOURCE**” na dálkovém ovládání a vyberte možnost PC. Můžete také použít “**Zdrojové**” menu pro přepnutí do **PC** režimu.

*PC režim menu je pouze dostupný pokud je TV v PC režimu.*

## PC Pozice menu

Vyberte první ikonu stisknutím “◀” nebo “▶” tlačítka. **PC pozice** se vám objeví na obrazovce:



## Automatické umístění

Pokud posunete obraz horizontálně nebo vertikálně do nechtěné pozice, použijte tuto funkci pro správné umístění obrazu automaticky. Nastavení automaticky optimalizuje obrazovku.

Vyberte položku Automatická poloha pomocí tlačítka “▼” nebo “▲”. Stiskněte tlačítko “OK” nebo “◀”, “▶”.

**Upozornění:** Ujistěte se, že automatické nastavení je nastavováno s plnou obrazovkou.

## H (horizontální) pozice

Tato funkce umístí obraz horizontálně na vpravo nebo vlevo obrazovky.

Vyberte položku **Horizontální poloha** pomocí tlačítka “▼” nebo “▲”. Pomocí tlačítek “◀” nebo “▶” nastavte hodnotu.

## V (vertikální) pozice

Tato funkce posune obraz vertikálně směrem nahoru nebo dolů.

Vyberte položku **Horizontální poloha** pomocí tlačítka “▼” nebo “▲”. Pomocí tlačítek “◀” nebo “▶” nastavte hodnotu.

## Fáze

V závislosti na rozlišení a frekvenci, kterou připojíte do TV, byste mohli vidět mlhavý nebo šumivý obraz. V takovém případě použijte tuto funkci, k dosažení čistšího obrazu.

Vyberte položku **Fáze** pomocí tlačítka “▼” nebo “▲”. Pomocí tlačítek “◀” nebo “▶” nastavte hodnotu.

## Bodové hodiny

Nastavení bodových hodin upraví interferenci, která se může jevit jako vertikální ohyb v intenzivních bodových prezentacích jako třeba tabulkové programy, odstavce nebo text z malého písma.

Vyberte položku **Bodový takt** pomocí tlačítka “▼” nebo “▲”. Pomocí tlačítek “◀” nebo “▶” nastavte hodnotu.

## PC obrazové menu

Pro nastavení PC obrazu, udělejte následující:

Stiskněte tlačítko “◀” nebo “▶” a vyberte šestou ikonu v pořadí. PC Obrazové menu se vám objeví na obrazovce.

Nastavení **Jasu, Kontrastu, Barvy a Teploty barvy** v tomto menu jsou stejná jako nastavení TV Obrazového menu v Analogovém TV menu systému.

**Poznámka:** Pokud nastavíte **Náhradu barvy jako Uživatele**, můžete **nadefinovat nastavení R, G, B manuální**.


**Zvuk, Vlastnost a Zdroj** jsou stejné jako nastavení vysvětleno v Analog Tv systém.


## Zobrazení TV informací

Při zadání nového programu nebo po stisku tlačítka “INFO” se v horní pravé části obrazovky zobrazí informace o **Čísle programu, Názvu programu, Indikátoru zvuku a Režimu zvětšení**.

Pokud jste v režimu DTV a stisknete tlačítko “▼” nebo “▲”, zobrazí se informace o předešlém nebo dalším programu. Pro přepnutí do zobrazeného programu stiskněte **OK** tlačítko.

## Funkce utlumení

Pro vypnutí zvuku, stiskněte “” tlačítko. Ikona pro utlumení zvuku se objeví nahoře na obrazovce.

Pro zrušení utlumení zvuku, máte dvě možnosti. První je stisknutí “”, druhá je zesílit hlasitost.

## Výběr obrazového režimu

Stisknutím tlačítka **PRESETS** lze změnit položku **Režim obrazu** podle vlastních požadavků. Dostupné možnosti jsou Dynamický, Přirozený a Kino.

**Poznámka:** Tuto funkci nelze aktivovat v režimu PC.

## Zmrazení obrazu

Obraz můžete zastavit stiskem tlačítka “OK” na dálkovém ovládání. Pro zmrazení obrazu stiskněte “OK” tlačítko. Stiskněte znovu pro opuštění režimu.

**Poznámka:** Tato možnost nebude dostupná, pokud jste v PC režimu nebo koukáte na film z DVI zdroje.

## Zoom režimy

Můžete změnit poměry stran (velikost obrazu) pro sledování obrazu v jiném Zoom režimu.

Stisknutím tlačítka **SCREEN** můžete přímo změnit režim zvětšení.

Dostupné Zoom režimy jsou vypsány zde.

**Poznámka:**

V **YPbPr** a **HDMI** režimech, při 720p-1080i rozlišení, je dostupný pouze 16:9 režim.

Režim zvětšení nelze v Režimu PC měnit.

## Auto

Pokud je **WSS (Detekce širokoúhlé obrazovky)** signál, ukazující poměr stran obrazu, obsažen ve vysílacím signálu nebo signálu z externího zařízení, TV automaticky změní **ZOOM** režim, v závislosti na **WSS** signálu.

• Když režim **AUTO** nefunguje správně, kvůli špatné kvalitě signálu **WSS**, nebo když chcete změnit režim **zvětšení**, přepněte ručně na jiný režim **zvětšení**.

## 16:9

Toto roztáhne obraz rovnoměrně doleva a doprava normálního obrazu (4:3) pro vyplnění široké TV obrazovky.



- Pro obraz s poměrem stran 16:9, který byl stlačen do normálního obrazu (poměr stran 4:3), lze původní rozměr obrazu obnovit pomocí režimu **16:9**.

## 4:3

Použijte pro sledování normálního obrazu (4:3), toto je jeho původní velikost.



## Panoramatický

Toto roztáhne obraz rovnoměrně doleva a doprava normálního obrazu (4:3) pro vyplnění široké TV obrazovky. Horní a dolní část obrazu jsou mírně seříznuté.



## 14:9

Toto roztáhne široký obraz (14:9) do horní a dolní části obrazovky.



## Kino

Toto roztáhne široký obraz (16:9) do plné obrazovky.



## Titulky

Toto roztáhne široký obraz (16:9) s titulky do plné obrazovky.



## Zoom

Tato možnost zvětšuje obraz. Poznámka: Můžete pohybovat obrazem nahoru a dolů, pomocí "▼" / "▲", při zoomu vybraném na panoramatický, 14:9, Kino nebo Titulky.



## Teletext

Systém teletext přenáší informace jako třeba události,

sport a počasí na vaši TV. Pokud je signál rušen, např. kvůli nepříznivému počasí, mohou se vyskytnout

Stiskněte režim selže.

Stiskněte režim selže. Jsou popsána níže:

Teletext / Mix / PAT režim

Zaktivuje teletext při jednom stisknutí.

Stiskněte znovu pro umístění teletextu přes program (mix). Pokud stisknete toto tlačítko znovu, obrazovka se rozdělí do dvou částí; jedna zobrazuje teletext a druhá aktuální kanál. Stiskněte znovu pro opuštění teletextu.

„NÁVRAT“ - Index

Zobrazí obsah teletextu.

„►“ Podstránky

Vybere druhotné stránky pokud jsou k dispozici, jestliže je teletext aktivován.

„INFO“ - Odhalit

Ukáže skryté informace (např. řešení her).

„OBRAZOVKA“ - Rozšířit

Stiskněte jednou pro zvětšení vrchní poloviny stránky, stiskněte znovu pro zvětšení spodní polovinu stránky. Stiskněte znovu pro navrácení se do původní velikosti.

P+ / P- a čísla (0-9)

Stiskněte pro výběr stránky.

*Poznámka: Většina TV stanic používá kód 100 pro rejstřík teletextu.*

Aktualizovat

Pokud se po krátké chvíli vybraná stránka teletextu nezobrazí, stiskněte tlačítko UPDATE, TV program se zobrazí na obrazovce.

Číslo teletextové strany se zobrazí v levém horním rohu obrazovky, jakmile je zvolená strana nalezena. Stiskněte tlačítkem „UPDATE“ pro zobrazení zvolené teletextové strany.

Barevná tlačítka

Lze použít barevná tlačítka v souvislosti na zobrazených možnostech. Pokud je **TOP text** systém k dispozici, sekce teletextových stránek budou barevně kódované a mohou být vybrány stisknutím barevných tlačítek. Stiskněte barevné tlačítko odpovídající vaší potřebě. Pokud je přítomen systém **FASTTEXT**, objeví se barevný text označující která barevná tlačítka máte používat.

## **Titulky teletextu (pouze v režimu analogová TV)**

Pokud stisknete tlačítko **“TITULEK”** v pravé spodní části obrazovky se zobrazí titulky s informací teletextu (pokud je dostupná). Pomocí tlačítek **“▼”** nebo **“▲”** vyberte požadovanou možnost, volbu potvrďte stiskem tlačítka OK.

### **Tipy**

#### **Stálost obrazu**

Pokud zobrazujete stálý obraz, může se objevit ‘stín’. Stálost obrazu za chvíli zmizí. Zkuste na chvíli TV vypnout. Vyvarujte se zobrazování stálého obrazu po dlouhou dobu.

#### **Bez elektriky**

Pokud je vaše TV bez elektriky zkontrolujte síťový kabel a připojení k zásuvce.

#### **Slabý obraz**

Vybrali jste správnou TV? Je vaše TV nebo dům umístěn příliš blízko neuzemněnému audio vybavení nebo neonovému světlu, atd.?

Kopce nebo vysoké budovy mohou způsobit dvojitý obraz nebo ‘stín’ na obraze. Někdy můžete zlepšit kvalitu obrazu otočením antény. Je obraz nebo teletext nerozpoznatelný? Zkontrolujte, jestli jste navolili správnou frekvenci. Nalaďte znovu kanály. Kvalita obrazu se může pokazit, pokud jsou dvě periferní zařízení připojena k TV najednou. V takovém případě odpojte jedno z nich.

#### **Žádný obraz**

Je anténa připojena správně? Jsou zástrčky zapojeny pevně ke zdířce antény: Je kabel antény připojen správně? Jsou použity vhodné zástrčky pro zapojení antény? Pokud máte pochybnosti, kontaktujte prodejce.

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.

#### **Zvuk**

Neslyšíte zvuk? Nepřerušili jste zvuk například stisknutím tlačítka **“X”**?

Zvuk přichází pouze z jednoho reproduktoru. Není balance nastaven na nejvyšší stupeň? Viz Zvukové menu.

#### **Dálkové ovládání**

Vaše TV nereaguje na dálkový ovladač. Možná jsou prázdné baterie. Pokud tomu je tak, můžete stále použít tlačítko horní/spodní/levé na TV.

## **Vstupní zdroj**

Pokud nemůžete vybrat vstup, je možné, že není připojeno žádné zařízení.

Zkontrolujte AV kabely a spojení, pokud jste zkusili připojit zařízení.



## Dodatek A: PC vstup typické zobrazovací režimy

Displej má maximální rozlišení 1600 X 1200. Následující tabulka uvádí některé typické Režimy obrazu.

Vaše TV nemusí podporovat různá rozlišení. Podporovaná rozlišení jsou vypsaná zde.

Pokud přepnete PC do nepodporovaného režimu, varování OSD se objeví na obrazovce.

Obsah	Rozlišení		Frekvence		Standart
	Hor	Ver	Ver (Hz)	Hor (KHz)	
1	640	480	60	31.5	VESA
2	640	480	72	37.9	VESA
3	640	480	75	37.5	VESA
4	800	600	56	35.2	VESA
5	800	600	60	37.9	VESA
6	800	600	70	43.8	
7	800	600	72	48.1	VESA
8	800	600	75	46.9	VESA
9	832	624	75	49.7	MAC
10	1024	768	60	48.4	VESA
11	1024	768	70	56.5	VESA
12	1024	768	72	57.7	
13	1024	768	75	60.0	
14	1152	864	70	64.2	VESA
15	1152	864	75	67.5	VESA
16	1152	870	75	68.9	MAC
17	1280	768	60	47.7	VESA
18	1360	768	60	47.7	
19	1280	960	60	60.0	VESA
20	1280	1024	60	64.0	VESA
21	1280	1024	75	80.0	VESA
22	1600	1200	60	75.0	VESA

### 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).

Firma HP TRONIC Ústí nad Labem, spol. s r.o. je registrovaná u kolektivního systému ASEKOL s.r.o. pod číslem 01819/06-ECZ (pro recyklaci elektrozařízení) a u kolektivního systému ECOBAT s.r.o. (pro recyklaci baterií a akumulátorů).

## Dodatek B: AV a HDMI kompatibilita signálu (vstupní typy signálu)

Zdroj	Podporované signály		Dostupné
EXT-1 (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
FAV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
HDMI1	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	24Hz	O
	1080P	25Hz	O
	1080P	30HZ	O
	1080P	50HZ	O
	1080P	60HZ	O

(X: Není k dispozici, O: Dostupné)

**Poznámka:** V některých případech se signál na LCD 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.

## Dodatek C: Podporované formáty souboru pro USB režim

Media	Přípony souborů	Formát		Poznámky
		Video	Audio	(Maximální rozlišení/Bit rate etc.)
Film	.mpg/ .dat/ .vob	MPEG1	MPEG vrstva 1/2/3	
		MPEG2	MPEG2	
	.avi	XviD/ 3ivx	PCM/MP3	Verze XviD až do: 1.1.2
		MPEG4	PCM/MP3	
		MS ISO MPEG4	PCM/MP3	Podporuje SP a ASP
Hudba	-	-	PCM	Vzorkovací frekvence: 8K ~ 48KHz
	.mp3	-	MPEG 1/2 Vrstva 1/2/3 (MP3)	Vzorkovací frekvence: 8K ~ 48KHz, Bit Rate: 64K~320Kbps
Foto	.jpg	Baseline JPEG		WxH = 8902x8902 až 77Mega-pixel Podporovaný formát: 444/ 440/ 422/ 420/ Škála šedi
		Progresivní JPEG		Až 4 Mega-pixel Podporovaný formát: 444/ 440/ 422/ 420/ Škála šedi
Externí titulky	.srt			Podporuje formát textových souborů, ale nepodporuje formát Souboru obrázku
	.smi			
	.sub			
	.ssa			
	.ass			

*Poznámka: Potřebné datové toky pro některé typy videosouborů jsou vyšší než omezení rozhraní USB. Z toho důvodu není možné některé typy videosouborů přehrát.*

# Specifikace

## TV VYSÍLÁNÍ

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

## PŘIJÍMACÍ KANÁLY

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

Digitální pojímem	MHEG-5 ENGINE odpovídá UK profilu 1 ISO/IEC 13522-5	pro UK
	Podpora karuselu objektů, odpovídajících ISO/IEC 135818-6 a s profilem UK DTT	
	Rozsah frekvence: 474-850 MHz pro modely UK	
	170-862 MHz pro modely EU	
	Přenosová norma: DVB-T. MPEG-2	
	Demodulace: COFDM s režimem 2K/8K FFT	
	FEC: všechny režimy DVB	
	Obraz: MP@ML, PAL, 4:3/16:9	
	Zvuk: MPEG hladina I&II 32/44.148kHz.	

## PŘEDVOLENÉ KANÁLY

200

## INDIKÁTOR KANÁLU

Zobrazení na obrazovce

## RF ANTÉNA VSTUP

75 Ohm (nevyvážené)

## NAPĚTÍ

230-240V AC, 50 Hz.

## AUDIO

German+Nicam Stereo

## VÝSTUPNÍ VÝKON ZVUKU ( $W_{RMS}$ ) (10% THD)

2 x 2,5

## SPOTŘEBA (W)

45 W (max)

< 1 W (Standby)

## PANEL

19" širokouhlá obrazovka

## ROZMĚRY (mm)

DxLxH (s podstavcem):

118 x 459 x 344

Váha (Kg):

5,75

DxLxH (bez nožiček):

63 x 459 x 312

Váha (Kg):

5,50

## Obsah

Vlastnosti.....	32
Obecné vlastnosti.....	32
Bezpečnostní informace.....	33
POZNÁMKY K DISKŮM.....	33
K zacházení s disky.....	33
Čištění.....	33
Oznámení o povolení.....	33
Sledování DVD.....	33
Tlačítka ovládacího panelu DVD.....	34
Popis funkce dálkového ovládání.....	34
Základní obsluha.....	35
Všeobecné přehrávání.....	36
Základní přehrávání.....	36
Pro referenci:.....	36
Poznámky k přehrávání:.....	36
Položky menu Nastavení.....	36
Stránka video nastavení.....	36
Typ TV.....	36
DivX VOD.....	36
Nastavení jazyků.....	36
JAZYK OSD.....	36
AUDIO.....	36
NABÍDKA DISKU.....	36
TITULKY.....	36
Výhody.....	37
PŘEDNASTAVENÉ.....	37
DOWNMIX.....	37
HESLO (ZMĚNA HESLA):.....	37
Odhaltování a odstraňování potíží.....	37
Kvalita obrazu je velmi nízká (DVD).....	37
Disk nehraje.....	37
Špatný jazyk OSD.....	37
Některé funkce (Úhel, Zoom atd.) nefungují.....	37
Není obraz.....	37
Není zvuk.....	37
Zkreslený zvuk.....	37
Dálkové ovládání nereaguje.....	38
Pokud nic z toho nepomáhá.....	38
Definice pojmů.....	38
Typy disků, které jsou kompatibilní s tímto přístrojem.....	39
Podporované formáty souborů.....	40
Specifikace.....	40

## Vlastnosti

### Obecné vlastnosti

- Přehrávání DVD / VCD / CD / CD-R / CD-RW / MP3 / JPEG / MPEG / DivX.
- Přehrávání NTSC / PAL (záleží na obsahu disku)
- LPCM audio skrze koaxiální digitální audio výstup. (volitelné)
- Podpora různých(až 8) jazykových mutací zvuku (dle obsahu nahrávky)
- Podpora různých (až 32) jazykových mutací titulků (dle obsahu nahrávky)
- Podpora možnosti pohledů z různých (až 9) úhlů (dle obsahu nahrávky)
- Osmiúrovňový rodičovský zámek
- Přetáčení vpřed a vzad pěti různými rychlostmi (2x, 4x, 8x, 16x, 32x)
- Pomalé přehrávání čtyřmi různými rychlostmi (1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x vpřed)
- Přehrávání vpřed „krok po kroku“.
- Režim vyhledávání
- Opakování
- Koaxiální audio výstup (volitelné)
- Kopírované disky mohou být nekompatibilní.

### Poznámka

- Tento DVD přehrávač nemusí podporovat některé nahrávky MP3 v důsledku rozdílných formátů nahrávek nebo typů disků.
- Přečtěte si uživatelskou příručku o přehrávání MP3.
- Disky CD-R/CD-RW nahrané metodou CD-DA lze přehrát. Některé disky CD-R/CD-RW mohou být nekompatibilní v důsledku snímání laseru a designu disku.
- Disky DVD-R/RW nahrané metodou DVD-Video lze přehrát. Některé disky DVD-R/RW mohou být nekompatibilní v důsledku snímání laseru a designu disku.
- Některé disky mohou být nekompatibilní s funkcí prohlížeče obrázků JPEG v důsledku různých formátů nahrávání nebo stavu disku.

## Bezpečnostní informace

### UPOZORNĚNÍ

Přehrávač DVD je laserovým výrobkem třídy 1. Nicméně tento výrobek používá viditelný laserový paprsek, který může způsobit nebezpečné vystavení radiaci. Ujistěte se, že používáte přehrávač správně podle pokynů.

## CLASS 1 LASER PRODUCT

- Vyrobeno v licenci Dolby Laboratories. „Dolby“ a symbol dvojitého D jsou obchodní známky společnosti Dolby Laboratories.

### RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM

Symbol blesku s hrotem šípů v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost neizolovaného „nebezpečného napětí“ uvnitř přístroje, které může být dostatečně silné na to, aby představovalo riziko úrazu osob 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 K DISKŮM

### K zacházení s disky

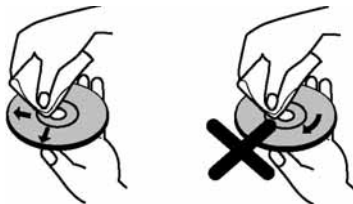
- Aby zůstal disk čistý, držte jej vždy za jeho okraj. Nedotýkejte se jeho povrchu.
- Nelepte na disk papír ani jiné lepicí pásky.
- Pokud je disk znečištěn jakoukoliv látkou, například lepidlem, nejprve ji odstraňte.



- Nevystavujte disk přímému slunečnímu světlu nebo zdrojům tepla jako jsou vývody 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.

## Čištění

- Před přehráváním očistěte disk hadříkem. Třete disk ze středu na okraj.



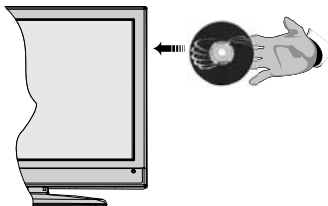
- Nepoužívejte rozpouštědla jako benzín, ředidlo ani komerčně prodávané čističe a antistatické přípravky na vinylové gramodesky.

## Oznámení o povolení

- Tento výrobek je chráněn technologií ochrany autorských práv, která je chráněna metodou nároků určitých amerických patentů a dalších práv, týkajících se duševního vlastnictví vlastněného společností Macrovision Corporation a dalších majitelů práv. Použití této ochrany autorských práv musí být autorizováno společností Macrovision Corporation, a je určeno pouze pro domácí a jinak limitované sledování, pokud není společností Macrovision Corporation určeno jinak. Zpětné inženýrství nebo rozebrání je zakázáno.

## Sledování DVD

Pokud dáváte disk do držáku, polepená strana by měla být ve předu:



Pokud je TV set vypnut, nejdříve stiskněte tlačítko **SOURCE** na dálkovém ovládacím. Stiskněte Play na dálkovém ovladači, nebo přímo na panelu TV. Pokud v podavači disku není žádný disk, vložte nejprve DVD a stiskněte tlačítko Play.

# Tlačítka ovládacího panelu DVD

## A. Přehrávač

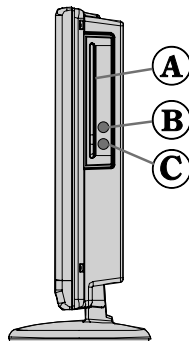
## B. Přehrát / Pauza

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

## C. Stop / Eject

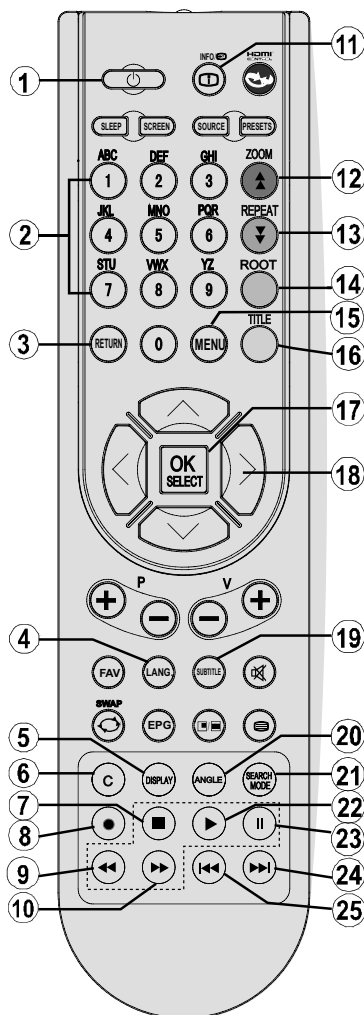
Přestane přehrávat disk / Vystrčí nebo načte disk Poznámka:

- Disk nelze vystrčit použitím dálkového ovladače.
- Pokud zrovna přehráváte soubor, pro vystrčení stiskněte tlačítko STOP 3x.



# Popis funkce dálkového ovládání

1. Pohotovostní režim
2. Numerická tlačítka
3. Návrát zpět
4. Výběr jazyka (Nastavit jazyk)
5. Zobrazit čas / DVD menu
6. Vymazat
7. Zastavit
8. Bez funkce
9. Rychlé přetáčení
10. Rychlé přetáčení dopředu
11. Informace
12. Zoom
13. Opakovat
14. Root
15. Menu
16. TITUL
17. OK / Vybrat
18. Šipková tlačítka
19. Titulky
20. Úhel
21. Režim vyhledávání
22. Přehrát
23. Pauza
24. Přeskočit dál
25. Předešlí/Další



## Základní obsluha

DVD, filmy, CD, hudbu nebo obrázky lze ovládat stisknutím vhodných tlačítek na ovladači. Pod hlavními funkcemi běžně používaných tlačítek na ovladači.

Tlačítka na dálkovém ovladači	DVD Přehrávání	Film Přehrávání	Přehrávání obrázků	Přehrávání hudby
▶	Přehráť:	Přehráť:	Přehráť:	Přehráť:
	Pauza	Pauza	Pauza	Pauza
■	Zastavit	Zastavit	Zastavit	Zastavit
⏭ / ⏮	Přeskočit na další/předěšlý	Přeskočit na další/předěšlý	Předěšlý/Další	Předěšlý/Další
◀ / ▶	Přesunout zvětšený obrázek doleva nebo doprava (pokud možno).			
▼ / ▲	Zvýraznit položku menu. Přesunout zvětšený obrázek nahoru nebo dolů (pokud možno).			
◀ / ▶	Přetáčení vpřed a zpět			
ÚHEL	Pohled na scénu z jiného úhlu (pokud dostupné).	Změnit slide efekt (záleží na obsahu).		X
C	Vymaže číslici (pokud dostupné).			
DISPLEJ	Zobrazit čas / Prohlížet hlavní menu nastavení			
INFO	Výběr režimu odpočítávání (během přehrávání). Opakovaně tiskněte pro přepnutí mezi režimy.			
JAZYK NABÍDKA	Jazyk audia		X	X
OK / Vybrat OPAKOVAT	Zobrazení TV menu			
NÁVRAT	Vstoupit / Zobrazit / Přehráť			
Root	Zobrazí možnosti opakování.			
REŽIM VYHLEDÁVÁNÍ (*)	Návrat zpět do předěšlého menu (pokud dostupné).		Návrat zpět do předěšlé složky (pokud dostupné).	
TITULKY	Přímý výběr scén nebo času.		Přehraje vybrané soubory.	Přehraje vybrané soubory.
SWAP (PŘEHODIT)	Titulky Zap. / Vyp. Opakovaně tiskněte pro přepnutí mezi režimy titulků.			
TITUL	Výběr zdroje media.			
ZVĚTŠENÍ	Zobrazí menu disk (pokud k dispozici)	Zobrazí menu disk (pokud k dispozici)	X	X
	Zoomování obraz. Opakovaně tiskněte pro přepnutí mezi možnostmi zoomu.			

### Další funkce - Kombinace tlačítek (Během přehrávání)

+ ▶▶	Přetáčí vpřed.
[    + ▶▶ ] + ◀◀▶▶	Nastaví pomalou rychlost přetáčení dopředu.
▶▶ + ▶▶	Nastaví rychlou rychlost přetáčení dopředu.
◀◀ + ◀◀	Nastaví rychlou rychlost přetáčení dozadu.
■ + ■	Potvrdí příkaz zastavit.
+ ▶▶	Opakovaně tiskněte ▶▶ pro manuální přetáčení vpřed.

(\*) Stisknutím číselného tlačítka můžete přepnout na titul. Musíte stisknout 0 a poté číselní tlačítko pro přepnutí na titul s jedním číslem. (příklad: k výběru 5, stiskněte 0 a 5.



# Všeobecné přehrávání

## Základní přehrávání

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

Disk se automaticky načte a spustí se ihned přehrávání, pokud nejsou na disku zaznamenány nabídky.


Po krátké chvíli se na obrazovce buď ukáže menu nebo po krátkém představení společnosti začne přehrávání. Toto chování závisí na obsahu disku a může se měnit.

**Poznámka:** Kroky 3 a 4 jsou dostupné pouze pokud je na disku nahrána nabídka.

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

Nyní se začnou přehrávat vybrané položky. Přehrávanou položkou může být v závislosti na disku film, obrázek nebo další podmenu.

### Pro referenci:


*Pokud je nemožné provést danou funkci a uživatel přesto stiskne příslušnou klávesu, zobrazí se symbol .*

### Poznámky k přehrávání:

1. Během rychlého posunu vpřed i zpět není slyšet zvuk.
2. Během zpomaleného přehrávání nebude slyšet zvuk.
3. Krokování obráceným směrem nelze provést.
4. V některých případech se jazyk titulků nezmění na zvolený 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 vypnutý“.
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. Některé DVD disky nemusejí nutně obsahovat kořenové menu a/nebo menu titulu.

11. Zpětné krokování není možné.

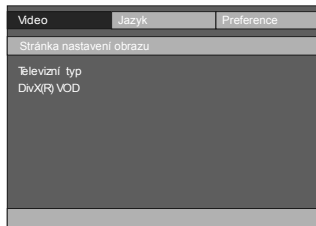
12. Pro jednoduchost:

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.

## Položky menu Nastavení

### Stránka video nastavení



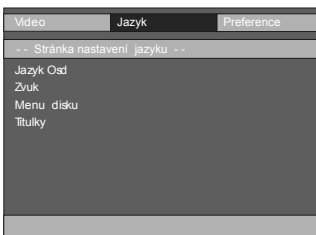
### Typ TV

Televizní typ je k dispozici pouze v případě „PAL“. Televizor podporuje rovněž signál NTSC; signál se však připojí k PAL, když se objeví na obrazovce.

### DivX VOD

DivX VOD poskytuje výhodu streamingového videa, co se týče kvality a výkonu.

### Nastavení jazyků



### JAZYK OSD

Můžete si nastavit výchozí jazyk OSD nabídek přehrávače.

### AUDIO

Můžete si zvolit požadovaný jazyk zvuků, pokud to ovšem disk umožňuje.

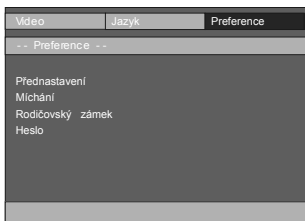
### NABÍDKA DISKU

Mezi těmito jazyky volíte ten, který má být používán v nabídce disku. Toto menu se pak automaticky zobrazí ve zvoleném jazyce, pokud to ovšem disk umožňuje.

### TITULKY

Můžete si zvolit požadovaný jazyk titulků, pokud to ovšem disk umožňuje.

## Výhody



### PŘEDNASTAVENÉ

Pokud zvolíte tlačítko RESET a potvrdíte tlačítkem SELECT, budou zapomenuta všechna uživatelem definovaná nastavení a přístroj se vrátí k továrnímu nastavení. Jediné, co se nezmění a nevymaže je rodičovské nastavení ochrany, jednotlivých úrovní a přístupového hesla.

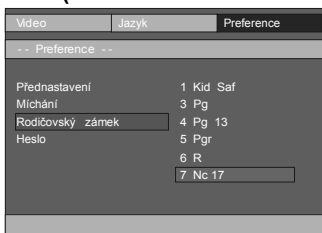
### DOWNMIX

Tento režim lze zvolit, pokud používáte digitální audio výstup televizoru.

### SURROUND: Prostorový zvuk na výstupu.

### STEREO: Dvoukanálové stereo.

### Rodičovské (Úroveň rodičovského zámku)



Některé DVD disky mohou být omezeny podle věku uživatelů. Funkce „Rodičovského zámku“ umožňuje rodičům nastavit úroveň omezení přehrávání filmů.

Rodičovský zámek lze nastavit na jednu z osmi úrovní. Úroveň „8 ADULT“ umožňuje sledovat všechny DVD titulky bez ohledu na úroveň vhodnosti disku DVD. Je možné přehrávat pouze DVD disky, které mají stejnou nebo nižší úroveň rodičovského nastavení jako přehrávač.

### HESLO (ZMĚNA HESLA):

Touto možností lze změnit aktuální heslo.

Pro změnu hesla budete vyzváni k zadání starého hesla. Po zadání starého můžete zadat nové 4ciferné heslo.

Pokud jste zadali nesprávné číslo, můžete ho vymazat pomocí tlačítka C.

*Poznámka: Přednastavené heslo je „0000“. Při změně rodičovského nastavení je vždy nutné zadat heslo XXXX. Pokud heslo zapomenete, kontaktujte technický servis.*

## Odhalování a odstraňování potíží

### Kvalita obrazu je velmi nízká (DVD)

- Ujistěte se, že povrch DVD není poškozen. (škrábance, otisk prstů apod.)

- Očistěte DVD disk a zkuste znovu.

*Viz pokyny k řádnému očištění disku popsané v „Poznámkách o discích“.*

- Přesvědčte se, že DVD disk je vložen popsanou stranou nahoru.

- Vlhký DVD disk nebo kondenzace mohou ovlivnit zařízení. Počkejte asi 1 až 2 hodiny v pohotovostním režimu, než se zařízení vysuší.

### Disk nehraje

- V přístroji není vložen disk.

*Umístěte disk do podavače.*

- Disk je špatně zaveden.

*Přesvědčte se, že DVD disk je vložen popsanou stranou nahoru.*

- Špatný typ disku. Přístroj nepřehrává disky CD-ROM atd.

- Kód oblasti DVD disku se musí shodovat s kódem přehrávače.

### Špatný 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.

- Změňte zvukový doprovod nebo titulky pomocí nabídky titulků DVD. U některých disků není možné toto nastavení změnit bez použití nabídky disku.

### Některé funkce (Úhel, Zoom atd.) nefungují

- Tyto funkce nejsou na daném DVD dostupné.

- Úhel pohledu lze měnit pouze pokud je zobrazen symbol úhlu na obrazovce.

### Není obraz

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

### Není zvuk

- Zkontrolujte nastavení hlasitosti, zda není pod úrovní slyšitelnosti.

- Přesvědčte se, že jste nechtěně nevypnuli zvuk.

### Zkreslený zvuk

- Zkontrolujte, jestli je nastaven správný režim poslechu.

## Dálkové ovládání nereaguje

- Ujistěte se, že je dálkové ovládání ve správném režimu.
- Zkontrolujte, zda jsou baterie správně vloženy.
- Vyměňte baterie.

## Pokud nic z toho nepomáhá

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 TV-DVD. Nikdy se nepokoušejte opravit vadný TV-DVD sami.

## Definice pojmů

### Úhel

Na některých DVD discích jsou scény, které byly natočeny současně z více stran (stejná scéna je natočena zepředu, zezadu, zleva, zprava atd...). U takových disků lze tlačítkem ANGLE měnit úhel pohledu na jednotlivé scény.

### Číslo kapitoly

Tato čísla jsou nahrána na disku. Jednotlivé filmy jsou rozděleny na menší úseky, které jsou očíslovány. Hledání konkrétního záběru a jeho opětovné nalezení se tím výrazně zjednodušuje.

### DVD

Tato zkratka odkazuje na optický disk s vysokou hustotou, na nějž byl obraz i zvuk nahrán ve vysoké kvalitě digitálního záznamu. Využívá nové kompresní metody obrazu (MPEG II) a vysoce citlivou nahrávací technologii. DVD umožňuje zaznamenat velká množství dat (i celý film) ve vysoké kvalitě obrazu i zvuku.

DVD se skládá ze dvou 0,6 mm tenkých disků, které jsou vzájemně slepeny. Protože s klesající tloušťkou disků roste jejich citlivost, má DVD oproti běžným diskům 1,2 mm mnohem vyšší kapacitu. Protože se jedná o dva na sebe nalepené disky, nebrání principiálně nic využívání obou stran, s čímž se v budoucnu počítá.

### Titulky

V dolní části obrazu se mohou objevovat řádečky s textem, který přepisuje mluvené slovo do jiné řeči. Tyto texty jsou přímo na disku.

### Čas

Toto indikuje odehraný čas, jehož počítání začalo na začátku přehrávání nebo na začátku titulu. Používá se pro rychlé nalezení požadované scény. (Ne všechny disky umožňují tuto práci s časem. Schopnost disku je v tomto ohledu dána výrobcem.)

## Číslo titulu

Tato čísla jsou nahrána na disku. Tato čísla jsou nahrána přímo na disku. Pokud disk obsahuje více než jeden titul, jsou tyto číslovány titul1, titul2.

## Číslo stopy

Tato čísla jsou spojena s jednotlivými stopami, které jsou nahrány na AudioCD. Uspodňuje velmi hledání konkrétních skladeb.

## LPCM

Jedná se o digitální audio.






## MPEG

Zkratka pro „Moving Picture Experts Group“. Jedná se o mezinárodní skupinu odborníků na kompresi obrazových dat. Některé DVD nahrávky byly zakódovány pod tímto standardem.

## DivX

DivX je technologie komprese digitálního videa založená na MPEG-4 a vyvinutá společností DivX Networks Inc.

## Typy disků, které jsou kompatibilní s tímto přístrojem

Druhy disků (loga)	Druhy nahrávání	Rozměr disku	Max. doba přehrávání	Vlastnosti
<b>DVD</b> 	Zvuk + obraz	12 cm	Jednostranný; 240 min. Dvoustranný; 480 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD obsahuje vynikající zvuk a obraz díky systému Dolby Digital a MPEG-2.</li> <li>Pomocí menu na obrazovce si lze snadno nastavit různé funkce obrazu i videa.</li> </ul>
		8 cm	Jednostranný; 80 min. Dvoustranný; 160 min.	
<b>AUDIO-CD</b> 	Zvuk	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>
		8 cm	20 min.	
<b>MP3-CD</b> 	Zvuk (xxxx.m p3)	12 cm	Záleží na kvalitě 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>
		8 cm		
<b>PICTURE-CD</b> 	Obraz (Pevný obrázek)	12 cm	Záleží na kvalitě JPEG	<ul style="list-style-type: none"> <li>JPEG je zaznamenán jako digitální signál s lepší kvalitou obrazu v průběhu času.</li> </ul>
		8 cm		
<b>DivX®</b> 	Zvuk + Obraz	12 cm	Záleží na kvalitě DivX.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obraz a zvuk s kompresní technologií MPEG-4.</li> </ul>
		8 cm		

## Podporované formáty souborů

Media	Přípony souborů	Formát		Poznámky
		Video	Audio	(Maximální rozlišení/Bit rate etc.)
Film (volitelný)	.mpg/ .dat/ .vob	MPEG1	MPEG vrstva 1/2/3	
		MPEG2	MPEG2	
	.avi	XviD/ 3ivx	PCM/MP3	Verze XviD až do: 1.1.2 / DivX 3.1.x, 4.x, 5.x
		MPEG4	PCM/MP3	
		MS ISO MPEG4	PCM/MP3	Podporuje SP a ASP
Hudba	-	-	PCM	Vzorkovací frekvence: 8K ~ 48KHz
	.mp3	-	MPEG 1/2 Vrstva 1/2/3 (MP3)	Vzorkovací frekvence: 8K ~ 48KHz, Bit Rate: 64K~320Kbps
Foto	.jpg	Základní JPEG		WxH = 8902x8902 až 77Mega-pixel Podporovaný formát: 444/ 440/ 422/ 420/ Škála šedi
		Progresivní JPEG		Až 4 Mega-pixel Podporovaný formát: 444/ 440/ 422/ 420/ Škála šedi
Externí titulky (volitelný)	.srt			Podporuje formát textových souborů, ale nepodporuje formát Souboru obrázku
	.smi			
	.sub			
	.ssa			
	.ass			

**Poznámka:** Není zaručeno, že budou fungovat všechny formáty DivX.

## Specifikace

Podporované typy 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	Standardní dekódování MPEG-2 (MPEG-1 podporováno) 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 Řádkové rozlišení více než 500 řádků	
Typ audia	MPEG Multichannel Decoding LPCM	
Zvukový výstup	<b>Analogové výstupy:</b> 24 bit /48, 44.1kHz down-sampling DAC	

# Obsah

Príslušenstvo .....	42	Prehrávanie videa.....	60
Funkcie .....	42	Systém ponúk analógovej TV.....	61
Príprava .....	42	Ponuka Obraz.....	61
Bezpečnostné opatrenia.....	43	Ponuka Zvuk.....	61
Napájací zdroj.....	43	Ponuka Funkcie.....	62
Napájací kábel.....	43	Ponuka Inštalácia .....	63
Vlhkosť a voda.....	43	Ponuka Zdroj .....	65
Čistenie.....	43	Systém ponúk režimu PC.....	65
Teplota a oheň.....	43	Ponuka Pozícia PC.....	65
Blesky .....	43	Zobrazenie informácií TV .....	66
Náhradné diely.....	43	Funkcia Stlmiť.....	66
Servis.....	43	Výber režimu obrazu .....	66
Likvidácia odpadu.....	43	Zastavenie obrazu .....	66
Informácie pre používateľov z krajín EÚ.....	43	Režimy zväčšenia.....	66
Odpojenie zariadenia.....	43	Automatický režim .....	66
Hlasitosť slúchadiel.....	44	16:9.....	66
Inštalácia.....	44	4:3.....	67
Obrazovka LCD .....	44	Panoramatický režim .....	67
Výstraha.....	44	14:9.....	67
Prehľadný popis diaľkového ovládača.....	45	Kino.....	67
Televízor LCD a ovládacie tlačidlá.....	46	Titulky .....	67
Zobrazenie pripojenia – zadné konektory.....	46	Zväčšenie .....	67
Zobrazenie pripojenia – bočné konektory.....	47	Teletext .....	67
Napájanie zariadenia.....	47	Riešenie problémov.....	68
Pripojenie antény.....	47	Pozostatky obrazu .....	68
Používanie bočného vstupu USB .....	48	Bez napájania .....	68
Pripojenie pamäte USB .....	48	Zlý obraz.....	68
Pripojenie televízora LCD k počítaču .....	48	Žiadny obraz.....	68
Pripojenie k prehrávaču DVD .....	49	Zvuk.....	68
Použitie bočných konektorov AV .....	49	Diaľkový ovládač .....	68
Pripojenie ďalších zariadení prostredníctvom.....	49	Zdroje vstupu .....	68
konektora SCART.....	49	Príloha A: Typické režimy zobrazenia vstupu z.....	69
Zakladanie batérií do diaľkového ovládača.....	50	počítača.....	69
Zapnutie a vypnutie televízora.....	50	Príloha B: Kompatibilita signálov HDMI a AV (typy.....	70
Zapnutie televízora .....	50	vstupných signálov).....	70
Vypnutie televízora .....	50	Príloha C: Podporované formáty súborov v režime.....	71
Výber vstupu.....	50	USB .....	71
Základné postupy .....	50	Špecifikácia .....	72
Obsluha s tlačidlami TV.....	50		
Úvodné nastavenie digitálnej TV (DTV).....	51		
Všeobecné postupy.....	51		
Elektronický programový sprievodca (EPG).....	52		
Zobrazenie titulkov.....	52		
Digitálny teletext (** len pre Veľkú Britániu).....	52		
Analogový teletext .....	52		
Širokouhlý obraz.....	52		
Systém ponúk digitálnej TV (DTV) .....	53		
Zoznam kanálov .....	53		
Časovače.....	55		
Podmienený prístup.....	55		
Nastavenie TV .....	55		
Nastavenie.....	55		
Prehľadávač médií.....	59		
Prehrávanie súborov MP3.....	59		
Zobrazovanie súborov JPG .....	60		
Možnosti prezentácie.....	60		

**Prosím, pred prvým použitím zariadenia si prečítajte príslušné pokyny tejto príručky, dokonca aj keď ste oboznámení s používaním elektronických zariadení. Všímajte si obzvlášť kapitolu **BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA**. Príručku starostlivo uschovajte pre referenciu v budúcnosti. Pri predaji alebo odovzdaní tohto zariadenia poskytnite bezpodmienečne tieto pokyny pre používanie.**

## Príslušenstvo



**Poznámka:** Po zakúpení by ste mali skontrolovať príslušenstvo. Presvedčte sa, či je zahrnutý každý doplnok.

## Funkcie

- Farebný televízor LCD s diaľkovým ovládaním.
- Plne integrovaná podpora digitálnej televízie (špecifikácia DVB-T).
- HDMI konektor pre digitálne video a audio. Toto pripojenie je tiež určené pre príjem signálov vysokého rozlíšenia.
- Vstup USB.
- 200 programov z pásma VHF a UHF (analogové).
- 500 programov v digitálnom režime (DTV).
- Systém ponúk OSD.
- Konektor SCART pre externé zariadenia (napríklad videorekordér, herné konzoly, zvukovú súpravu atď.).
- Stereofónny zvukový systém.
- Teletext, systém fasttext a TOP text.
- Pripojenie slúchadiel.
- Automatický programovací systém.
- Ručné ladenie vpred alebo vzad.

- Časovač vypnutia.
- Detský zámok.
- Automatické stlmenie zvuku, keď sa neprijíma žiadny signál.
- Prehrávanie v štandarde NTSC.
- Funkcia AVL (automatické obmedzenie hlasitosti).
- Ak nie je detegovaný platný signál, po 5 minútach sa televízor automaticky prepne do pohotovostného režimu.
- Funkcia PLL (automatické vyhľadávanie TV programov).
- Vstup pre počítač.
- Plug&Play pre Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Herný režim (voliteľné).

## Úvod

Ďakujeme, že ste si vybrali tento výrobok. Táto príručka vám pomôže televízor správne používať. Pred použitím televízora si túto príručku dôkladne prečítajte.



Uschovajte túto príručku na bezpečnom mieste, aby ste ju mohli kedykoľvek použiť.

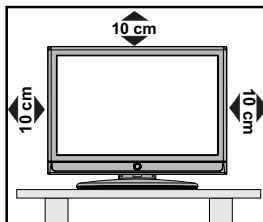
Toto zariadenie je určené pre príjem a zobrazenie TV programov. Rôzne možnosti pripojenia tvoria doplnkové rozšírenie príjmu a zobrazenia možných zdrojov (prijímač, DVD prehrávač, DVD kamera, VCR, PC atď.). Toto zariadenie je vhodné len pre prevádzku v suchých interiéroch.

Toto zariadenie je určené výhradne pre súkromné, domáce využitie a nesmie sa používať pre priemyselné a obchodné účely. Zásadne vylučujeme zodpovednosť, ak sa zariadenie nepoužíva na určené účely, alebo ak sa vykonajú neoprávnené zmeny. Prevádzkovanie vášho LCD-TV v extrémnych okolitých podmienkach môže spôsobiť poškodenie zariadenia.

## Príprava

Na zabezpečenie ventilácie je potrebné okolo televízora ponechať približne 10 cm široký voľný priestor. Aby ste predišli vzniku porúch a nebezpečných situácií, neumiestňujte na televízor žiadne predmety.

Zariadenie používajte iba v miernom podnebí.



## Bezpečnostné opatrenia

**Prečítajte si starostlivo nasledujúce doporučené bezpečnostné opatrenia pre vašu bezpečnosť.**

### Napájací zdroj

Televízor sa môže napájať len zo zásuvky so striedavým napätím 230 – 240 V a frekvenciou 50 Hz. Presvedčte sa, že ste zariadenie pripojili k napätiu so správnymi parametrami.

### Napájací kábel

Neumiestňujte televízor, nábytok atď. na napájací kábel, ani kábel nijako nepritláčajte. Napájací kábel ťahajte za zástrčku. Neodpájajte zariadenie ťahaním za kábel a nikdy sa nedotýkajte napájacieho kábla mokrymi rukami. Mohlo by to spôsobiť skrat alebo úraz elektrickým prúdom. Nikdy na káblí nerobte uzol ani ho nezväzujte s inými káblami. Napájacie káble musia byť vždy umiestnené tak, aby na ne nikto nemohol stupiť. Poškodený napájací kábel môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Ak je kábel poškodený a je ho potrebné vymeniť, mal by to urobiť kvalifikovaný technik.

### Vlhkosť a voda

Nepoužívajte toto zariadenie vo vlhkom prostredí (napríklad v kúpeľni, v časti kuchyne s drezom a v blízkosti práčky). Nevystavujte toto zariadenie vode alebo dažďu, mohlo by to byť nebezpečné. Nestavajte naň predmety naplnené kvapalinami (napríklad vázy s kvetinami atď.). Zabráňte vystaveniu zariadenia kvapkajúcej alebo striekajúcej vode.



Ak sa do zariadenia dostane pevný predmet alebo kvapalina, odpojte televízor a predtým, ako ho začnete znovu používať, ho nechajte skontrolovať odborníkom.

### Čistenie

Pred čistením odpojte televízor zo zásuvky v stene. Nepoužívajte kvapalné alebo aerosólové čistiace prostriedky. Použite mäkkú a suchú handričku.



### Ventilácia

Medzery a otvory na televízore sú určené na ventiláciu a zaistenie spoľahlivej prevádzky. Aby nedošlo k prehriatiu, nesmú byť tieto otvory zablokované alebo prikrýté.

### Teplota a oheň

Televízor by nemal byť umiestnený v blízkosti otvoreného ohňa alebo iných zdrojov tepla (napríklad pri elektrickom ohrievači). Zabezpečte, aby sa na vrchu



televízora nenachádzali žiadne zdroje otvoreného ohňa (napríklad horiace sviečky). Batérie nesmú byť vystavené nadmernému teplu (napríklad priamemu slnečnému svetlu, ohňu atď.).

### Blesky

V prípade búrky s možnosťou úderu blesku alebo pred odchodom na dovolenku odpojte zariadenie z elektrickej zásuvky.



### Náhradné diely

Ak sa vyskytne potreba náhradných dielov, uistite sa, že servisný pracovník používa náhradné diely, ktoré sú odporúčané výrobcom, alebo majú rovnaké parametre ako pôvodné diely. Neodborná výmena náhradných dielov môže zapríčiniť požiar, úraz elektrickým prúdom a ďalšie riziká.

### Servis

Prenechajte všetky servisné práce odborníkom. Neodstraňujte sami kryt televízora, mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.



### Likvidácia odpadu

Pokyny pre likvidáciu odpadu:

- Obaly a obalové pomôcky sú recyklovateľné a mali by sa odovzdať na recykláciu. Baliace materiály (napríklad fólie) je potrebné udržiavať mimo dosahu detí.
- Batérie (vrátane tých bez ťažkých kovov) by sa nemali likvidovať s domácim odpadom. Batérie likvidujte spôsobom šetrným k životnému prostrediu. Informujte sa o zákonoch a nariadeniach platných vo vašej oblasti.
- Fluorescenčná lampa so studenou katódou v LCD PANELI obsahuje malé množstvo ortuť, prosím, pre odstránenie nasledujte miestne zákony alebo nariadenia. Nepokúšajte sa znovu nabíjať batérie. Nebezpečenstvo explózie. Batérie nahradte len tým istým, alebo ekvivalentným typom.

### Informácie pre používateľov z krajín EÚ

Tento symbol na výrobku alebo balení znamená, že elektrické alebo elektronické zariadenie by sa malo likvidovať na konci lehoty životnosti oddelene od domáceho odpadu. Pre recykláciu odpadu existujú v EÚ špeciálne zberné miesta.



Viac informácií získate na miestnych úradoch alebo u predajcu, kde ste výrobok zakúpili.

### Odpojenie zariadenia

Zástrčka slúži na celkové odpojenie televízora od napájania, preto musí byť neustále bez prekážok k dispozícii.



## Hlasitosť slúchadiel

Nadmerná hlasitosť slúchadiel môže poškodiť sluch.



## Inštalácia

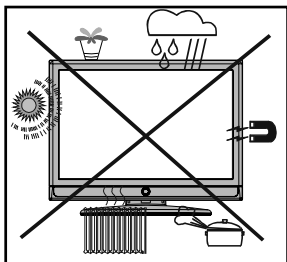
Aby nedošlo k úrazu, musí byť toto zariadenie v prípade inštalácie na stenu pripojené bezpečne a v súlade s uvedenými pokynmi (platí v prípade, že je inštalácia na stenu možná).

## Obrazovka LCD

Panel LCD je technologicky veľmi vyspelý výrobok s približne miliónom filmových tranzistorov, ktoré poskytujú jemný obraz. Môže sa stať, že sa na obrazovke objaví niekoľko neaktívnych pixlov svietiacich neustále modro, zeleno alebo červeno. Tento stav nijako neovplyvňuje správny chod zariadenia.

## Výstraha

Neponechávajújte televízor v pohotovostnom alebo prevádzkovom režime, ak opúšťate domov.



Tlačidlo Pohotovostného režimu / Zapnutia neoddeľuje toto zariadenie úplne od zdroja. Okrem toho, zariadenie v prevádzke pohotovostného režimu spotrebúva energiu. Aby ste zariadenie úplne oddelili od zdroja, zástrčku hlavného zdroja musíte vytiahnuť zo zásuvky zdroja. Kvôli tomu by sa zariadenie malo nastaviť takým spôsobom, aby sa zaručil voľný prístup k zásuvke zdroja, aby bolo v prípade pohotovosti možné okamžite vytiahnuť zástrčku zo zdroja. Pre vylúčenie nebezpečenstva požiaru by mal byť hlavné sieťový kábel oddelený od zásuvky zdroja pred dlhším obdobím nepoužívania, t.j. počas dovoleniek.

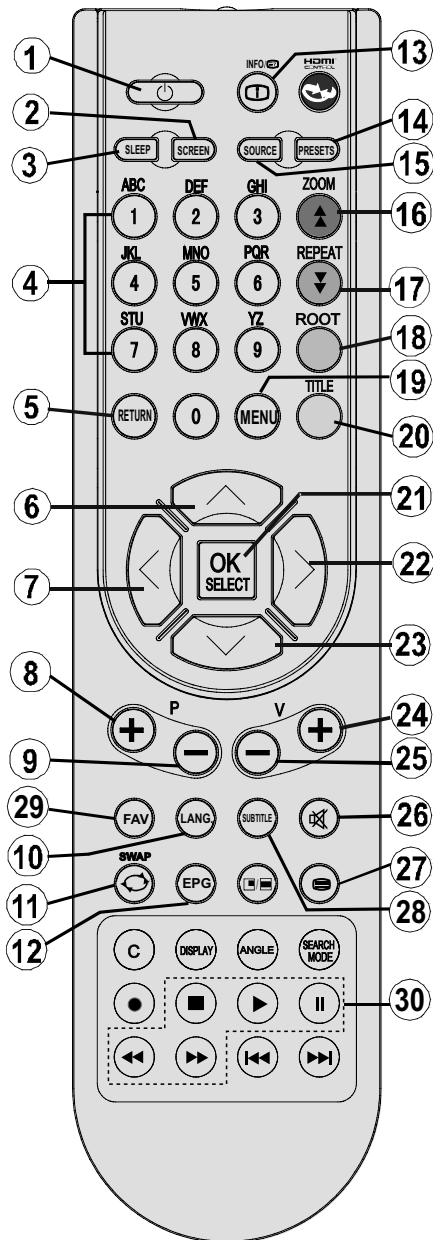
Elektrické zariadenie nepatrí do rúk deťom. Nikdy nenechajte deti používať elektrické zariadenie bez dozoru.

Deti nedokážu vždy patrične rozpoznať možné nebezpečenstvá.

Batérie / akumulátory môžu byť pri prehltnutí životu nebezpečné. Batérie uskladňujte mimo dosahu malých detí. V prípade prehltnutia batérie je nutné okamžite vyhľadať lekársku pomoc. Tiež obalové fólie udržiavajte mimo dosahu detí. Je tu nebezpečenstvo udusenía.

## Prehľadný popis diaľkového ovládača

1. Pohotovostný režim
2. Veľkosť obrazu
3. Časované vypnutia
4. Číselné tlačidlá
5. Return / Exit / TXT Index
6. Kurzor nahor/stránka TXT nahor
7. Kurzor vľavo
8. Program nahor / strana nadol (v režime DTV)
9. Program nadol / strana nahor (v režime DTV)
10. Mono-Stereo / Duálny I-II
11. Vymeniť
12. Elektronický programový sprievodca (v režime DTV)
13. Info / odhalenie TXT
14. Výber režimu obrazu
15. Výber zdroja
16. Červené / zvuk
17. Zelené / obraz
18. Žlté tlačidlo / Funkcia / Aktuálny jazyk (v režime DTV) (\*)
19. Ponuka
20. Modré tlačidlo / Inštalácia
21. OK / Vybrať
22. Kurzor Vpravo / podstránka teletextu
23. Kurzor nadol/stránka TXT nadol
24. Zvýšenie hlasitosti
25. Zníženie hlasitosti
26. Stlmiť
27. Teletext / Mix
28. Titulky (v režime DTV) / Titulky teletextu
29. FAV (\*) (výber obľúbených programov) (v režime DTV)
30. Tlačidlá prehrávača médií

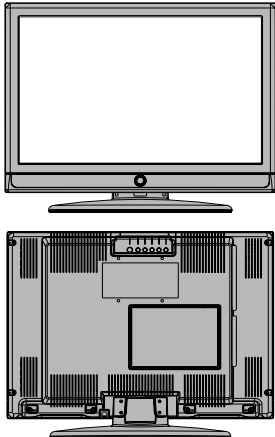
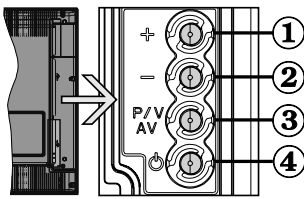


(\*) Dostupné iba po výbere krajiny EÚ.

**Poznámka:** Tlačidlá, ktoré nie sú označené číslami na ilustrácii diaľkového ovládania nie sú v režime TV funkčné.

Dosah diaľkového ovládača je približne 7 m

# Televízor LCD a ovládacie tlačidlá

POHĽAD SPREDU a ZOZADU	POHĽAD ZBOKU	Ovládacie tlačidlá
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tlačidlo nahor</li> <li>2. Tlačidlo nadol</li> <li>3. Program/hlasitosť/tlačidlo výberu AV</li> <li>4. Tlačidlo Pohotovostného režimu/Zapnutia</li> </ol> <p><i><b>Poznámka:</b> Na zmenu hlasitosti môžete použiť tlačidlá "+/-". Ak chcete zmeniť kanál, stlačte raz tlačidlo P/V/AV a potom tlačidlá "+/-". Ak podržíte tlačidlo P/V/AV stlačené niekoľko sekúnd, zobrazí sa OSD so zdrojmi. OSD s hlavnou ponukou nemožno pomocou ovládacích tlačidiel zobraziť.</i></p>

## Zobrazenie pripojenia – zadné konektory

1. Cez konektor SCART pripájate vstup alebo výstup externého zariadenia.

Pripojte SCART kábel medzi konektor SCART na TV a konektor SCART na vašom externom zariadení (ako napr. dekodér, videorekordér alebo DVD prehrávač).

**Poznámka:** Keď ku konektoru SCART pripojíte externé zariadenie, televízor sa automaticky prepne do režimu AV.

2. PC vstup slúži na pripojenie osobného počítača k televízoru.

Pripojte počítačový kábel na jednej strane k PC vstupu na televízore a na druhej strane k výstupu PC na počítači. Zložkové obrazové výstupy (YPbPr) slúžia na pripojenie komponentového (zložkového) obrazového signálu.

Môžete použiť PC vstup, aby ste umožnili pripojenie signálu YPbPr k zariadeniu, ktoré má výstup komponentu. Pripojte YPbPr k PC káblu medzi PC VSTUPOM na TV a výstupmi komponentového videa vášho zariadenia. (YPbPr kábel nie je dodaný)

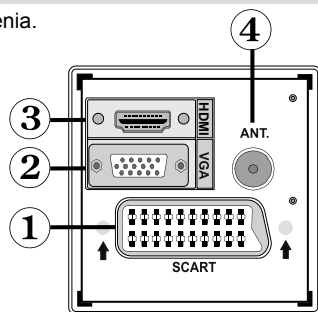
3. **HDMI** : HDMI Vstup

HDMI Vstupy slúžia na pripojenie zariadenia, ktoré má prípojku HDMI.

LCD televízor dokáže zobrazovať tzv. HD obraz (obraz s vysokým rozlíšením) zo zariadenia ako je HD satelitný prijímač alebo DVD prehrávač. Tieto zariadenia musia byť pripojené pomocou konektorov HDMI alebo komponentových konektorov. Tieto konektory akceptujú signály 480i, 480p, 576p, 576i, 720p, 1080i a 1080p. Pri pripojení pomocou konektora HDMI nie je potrebné ďalšie zvukové prepojenie.

4. RF vstup sa pripája k anténe, alebo ku káblovému systému.

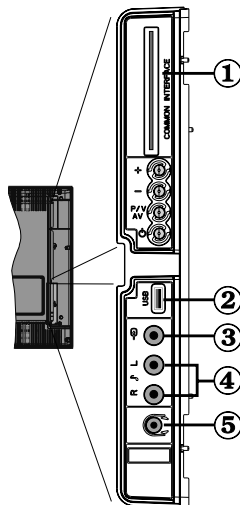
Pamätajte si, že ak používate dekodér alebo rekordér, musíte pripojiť kábel antény cez zariadenie do televízora pomocou príslušného anténneho kábla tak, ako je to zobrazené na obrázku na nasledujúcich stranách.



*Pri použití súpravy pre montáž na stenu (dodáva sa samostatne) s televízorom LCD odporúčame pred montážou na stenu pripojiť všetky káble k zadnej strane panela LCD.*

## Zobrazenie pripojenia – bočné konektory

1. Zásuvka CI slúži na vloženie karty CI. Karta CI dovoľuje zobrazenie všetkých kanálov, ktoré máte predplatené. Viac informácií nájdete v časti „Podmieneny prístup“.
2. USB vstup (funguje iba v režime DTV) (voliteľné)
3. Obrazový vstup sa používa na pripojenie obrazového kompozitného signálu z externých zariadení. Pripojte obrazový kábel na jednej strane ku konektoru OBRAZOVÉHO VSTUPU na televízore a na druhej strane ku konektoru OBRAZOVÉHO VÝSTUPU na zariadení.
4. Zvukové vstupy slúžia na pripojenie zvukového signálu z externých zariadení. Pripojte zvukový kábel na jednej strane k ZVUKOVÝM VSTUPOM na televízore a na druhej strane ku konektorom ZVUKOVÝCH VÝSTUPOV na zariadení.  
Na pripojenie zvuku PC/YPbPr v takom prípade pripojte príslušný audio kábel medzi výstupy zvuk pripojeného zariadenia a vstupmi zvuku na televízore  
Poznámka: Ak pripojíte zariadenie k televízoru pomocou OBRAZOVÉHO VSTUPU alebo kábla PC/YPbPr, je potrebné kvôli zvuku zapojiť zariadenie aj do ZVUKOVÝCH VSTUPOV na televízore pomocou zvukového kábla.
5. Konektor slúchadiel sa používa pre pripojenie externých slúchadiel k systému. Pre použitie slúchadiel pripojte konektor k SLÚCHADLÁM.



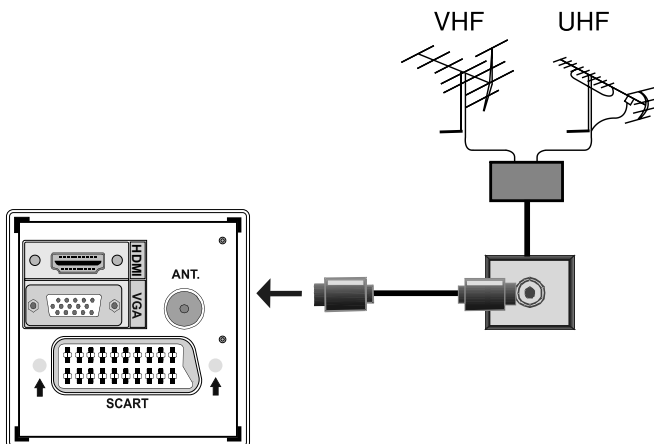
## Napájanie zariadenia

**DÔLEŽITÉ:** Televízor je určený na použitie so striedavým napätím 230 – 240 V s frekvenciou 50 Hz.

- Po vybalení nechajte televízor pred pripojením do siete nadobudnúť izbovú teplotu.
- Zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky v stene.

## Pripojenie antény

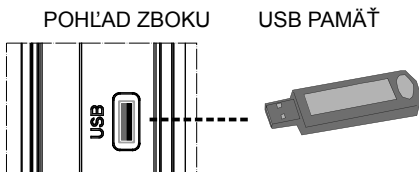
- Pripojte zástrčku antény alebo káblovej televízie do konektora ANTÉNOVÉHO VSTUPU na zadnej strane televízora.



## Používanie bočného vstupu USB

- Pomocou vstupu USB na televízore môžete k televízoru pripojiť zariadenia USB. Táto funkcia umožňuje zobrazenie/prehrávanie hudobných súborov, fotky a videozáznamov uložených na pamäťovom zariadení USB.
- Niektoré typy zariadení USB (napríklad prehrávače MP3) nemusia byť s týmto televízorom kompatibilné.
- Aby ste zabránili novej strate údajov, pred pripojením zariadení k televízoru by ste mali zálohovať všetky svoje súbory. Výrobca nepreberá zodpovednosť za nijaké poškodenie alebo stratu údajov.
- TV prijímač podporuje iba formát disku FAT32. Formát NTFS nie je podporovaný. Ak pripojíte pamäťové zariadenie USB s formátom súborov NTFS, zobrazí sa správa "usb nie je naformátované".
- Počas prehrávania súboru modul USB nevyťahujte.

**VÝSTRAHA:** Rýchle pripájanie a odpájanie zariadení USB je veľmi riskantná operácia. Najmä jednotku opakovane rýchlo nepripájajte a neodpájajte. Môže to spôsobiť fyzické poškodenie prehrávača USB a najmä samotného zariadenia USB.



## Pripojenie pamäte USB

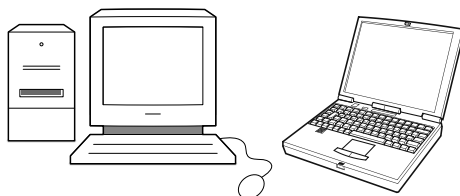
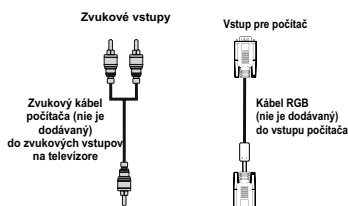
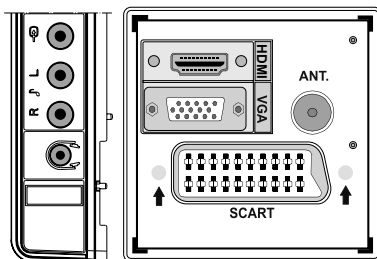
- Pripojte zariadenie USB k vstupu USB na televízore.

**Poznámka:** Pevné disky USB nie sú podporované.

## Pripojenie televízora LCD k počítaču

Ak chcete zobraziť obraz z počítača na televízore LCD, môžete počítač pripojiť k televízoru.

- Pred pripojením vypnite počítač aj televízor.
- Na pripojenie počítača k LCD TV použite VGA kábel s 15-koľíkovým konektorom D-sub. Na prepojenie zvuku použite zvukový kábel pripojený k bočným zvukovým vstupom na TV a zvukovým výstupom na počítači.
- Po pripojení prepnete na zdroj signálu z PC. Pozrite časť „Voľba vstupu“.
- Nastavte rozlíšenie, ktoré vám vyhovuje. Informácie o rozlíšení nájdete v časti s prílohami.

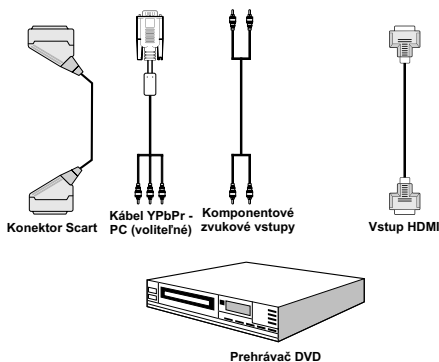


## Pripojenie k prehrávaču DVD

Ak chcete pripojiť prehrávač DVD k televízoru LCD, môžete využiť konektory televízora. Prehrávače DVD môžu mať rôzne konektory. Ďalšie informácie nájdete v príručke dodanej k prehrávaču DVD. Pred každým pripojením vypnite najprv televízor aj zariadenie.

**Poznámka:** Káble zobrazené na nákrese nie sú súčasťou dodávky.

- Ak má prehrávač DVD konektor HDMI, pripojte ho pomocou konektora HDMI. Ak zapájate prehrávač DVD podľa nákreсу nižšie, prepnite na zdroj HDMI. Pozrite časť „Voľba vstupu“.
- Väčšina prehrávačov DVD sa pripája pomocou KOMPONENTOVÝCH KONEKTOROV. Pripojenie cez konektory YPbPr možno použiť iba vtedy, keď pripojíte zariadenie, ktoré má výstup YPbPr a použijete kábel YPbPr - PC pripojený do vstupu PC na televízore. Na pripojenie zvuku použijete konektor AUDIO IN umiestnený na bočnej strane TV.
- Po pripojení prepnite na zdroj signálu YPbPr. Pozrite časť „Voľba vstupu“.
- Pripojiť môžete tiež cez konektor SCART. Použite kábel SCART, ako je to znázornené nižšie.

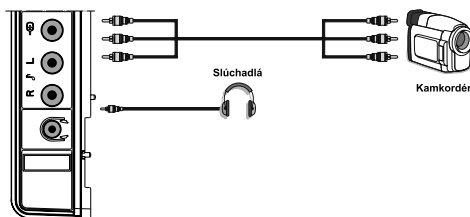


**Poznámka:** Tieto metódy pripojenia vykonávajú tú istú funkciu, ale s rôznou úrovňou kvality. Nie je možné zapojenie všetkými tromi spôsobmi naraz.

## Použitie bočných konektorov AV

K televízoru LCD je možné pripojiť viacero ďalších zariadení. Možné pripojenia sú zobrazené nižšie. Káble zobrazené na nákrese nie sú súčasťou dodávky.

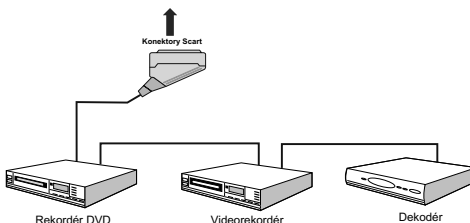
- Na pripojenie videokamery slúži vstup VIDEO IN a ZVUKOVÉ KONEKTORY. Ak chcete zvoliť príslušný zdroj, pozrite kapitolu „Voľba vstupu“ v nasledujúcich častiach.
- Ak chcete počúvať zvukový výstup televízora v slúchadlách, pripojte slúchadlá k SLÚCHADLOVÉMU konektoru televízora



## Pripojenie ďalších zariadení prostredníctvom konektora SCART

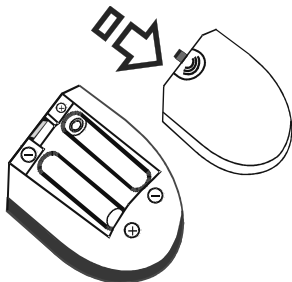
Väčšina zariadení umožňuje pripojenie prostredníctvom konektora SCART. K LCD televízoru je možné pomocou konektora SCART pripojiť DVD prehrávač, videorekordér alebo dekodér. Káble zobrazené na nákrese nie sú súčasťou dodávky. Pred každým pripojením vypnite najprv televízor aj zariadenie.

Viac informácií nájdete v príručke k zariadeniu.



## Zakladanie batérií do diaľkového ovládača

- Odstráňte kryt batérií na zadnej strane diaľkového ovládača jemným potiahnutím naspäť od označenej časti.
- Vložte dve batérie **AAA/R3** alebo batérie rovnocenného typu. Vložte batérie v správnom smere a znovu nasadte plastový kryt.



**Poznámka:** Vyberte batériu z diaľkového ovládača, keď sa ho nechystáte dlhé obdobie používať. Inak sa môže poškodiť kvôli akémukoľvek presakovaniu batérií.

## Zapnutie a vypnutie televízora

### Zapnutie televízora

- Pripojte sieťový kábel do zásuvky so striedavým napätím 230 – 240V a frekvenciou 50 Hz. LED indikátor pohotovostného režimu sa rozsvieti.
- Zapnutie televízora z pohotovostného režimu:
- Tlačte tlačidlo "⏻", **P+** / **P-** alebo číselné tlačidlo na diaľkovom ovládači.
- Stlačte tlačidlo "⏻", **-P/CH** alebo **P/CH+** na televízore. Televízor sa zapne.

**Poznámka:** Ak TV prijímač zapnete tlačidlom pohotovostného režimu na diaľkovom ovládači, zobrazí sa program/zdroj signálu, ktorý ste sledovali naposledy.

Televízor sa zapne obidvomi spôsobmi.

### Vypnutie televízora

- Stlačením tlačidla "⏻" na diaľkovom ovládači alebo tlačidla **STANDBY** na televízore sa televízor prepne do pohotovostného režimu.

### UPOZORNENIE

- Ak chcete televízor úplne vypnúť, odpojte prírodný kábel z elektrickej zásuvky.

**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.

## Výber vstupu

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

- Stlačte tlačidlo "**SOURCE**" na diaľkovom ovládaní pre priamu voľbu zdroja.

alebo

- Vyberte voľbu "**Zdroj**" z hlavnej ponuky pomocou tlačidla "◀" alebo "▶". Potom použite tlačidlo "▼" alebo "▲" na zvýraznenie vstupu a tlačidlo "▶" na jeho výber.

**Poznámka:** Požadovaný zdroj označte pomocou tlačidla **OK**. Preto, keď stlačíte tlačidlo "**SOURCE**", k dispozícii budú iba označené zdroje (okrem TV).



**Poznámka:** Prepojenie cez konektory **YPbPr** možno použiť iba vtedy, keď pripojíte zariadenie, ktoré má výstup **YPbPr** a použijete kábel **YPbPr** - PC pripojený do vstupu **PC** na televízore.

## Základné postupy

Televízor môžete ovládať diaľkovým ovládačom aj tlačidlami na prístroji.

### Obsluha s tlačidlami TV

OSD s hlavnou ponukou nemožno pomocou ovládacích tlačidiel zobrazit'. Tlačidlá "**+/-**" štandardne fungujú na zvýšenie a zníženie hlasitosti. Aj v prípade, že týmto tlačidlám priradíte iné funkcie, tlačidlá "**+/-**" budú mať po chvíli svoju predvolenú funkciu.

### Nastavenie hlasitosti

- Stlačte tlačidlá "**+/-**" pre zvýšenie alebo zníženie .

### Voľba programu

- Stlačte tlačidlo **P/AV** raz a potom použite tlačidlá "**+/-**" pre zvolenie .

### Režim AV

- Podržaním tlačidla "**P/AV**" sa zobrazí OSD s výberom zdroja.
- Použite tlačidlá "**+/-**".

### Používanie diaľkového ovládača

- Diaľkový ovládač televízora je určený na ovládanie všetkých funkcií zvoleného modelu. Funkcie budú popísané v súlade so systémom ponúk televízora.
- Funkcie systému ponúk sú popísané v nasledujúcich častiach.

### Nastavenie hlasitosti

- Stlačením tlačidla **“V+”** hlasitosť zvýšite. Stlačením tlačidla **“V-”** hlasitosť znížite. Na obrazovke sa zobrazí ukazovateľ hlasitosti (posúvač).

### Výber programu (predchádzajúci a nasledujúci program)

- Stlačením tlačidla **“P -”** prepnete na predchádzajúci program.
- Stlačením tlačidla **“P +”** prepnete na ďalší program.

### Výber programu (priamy prístup)

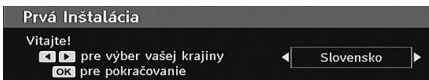
- Stlačením číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači zvolíte programy 0 až 9. Televízor sa prepne na zvolený program. Programy 10-500 (pre DTV) alebo 10-199 (pre analógové vysielanie) vyberiete postupným stlačením číselných tlačidiel .
- Ak chcete znovu zvoliť programy s jednou číslicou, stlačte priamo číslo programu

## Úvodné nastavenie digitálnej TV (DTV)

Pri prvom zapnutí televízora sa na obrazovke zobrazí ponuka s výberom jazyka. Postupne sú na obrazovke zobrazené nápisy znamenajúce „Vitajte, prosím, jazyk!“ vo všetkých dostupných jazykoch.

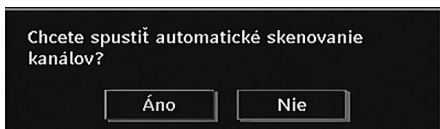
Stlačením tlačidiel **“▼”** alebo **“▲”** vyznačíte jazyk, ktorý chcete nastaviť, a stlačte tlačidlo OK. Potom sa na obrazovke zobrazí nápis znamenajúci „Prvá inštalácia“. Stlačením tlačidla **“◀”** alebo **“▶”** vyznačíte položku krajiny, ktorú chcete nastaviť a stlačte tlačidlo OK (\* pre krajiny EÚ).

**Poznámka:** Ak by ste chceli používať váš televízor v krajine, ktorá nie je na zozname, prosím, nastavte možnosť krajiny ako *Maďarsko, Rumunsko, Slovinsko, Albánsko, Nemecko alebo Fínsko.*



**Poznámka:** Pre Veľkú Britániu nie je k dispozícii OSD s výberom krajiny.

Stlačením tlačidla OK na diaľkovom ovládači pokračujte a na obrazovke sa zobrazí nasledujúca správa:

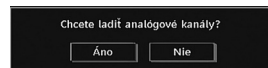


- Zvolenie možnosti **„Áno“** alebo **„Nie“** vykonáte zvýraznením položky tlačidlom **“◀”** alebo **“▶”** a následne stlačením tlačidla **“OK”**.

DTV automaticky naladí na pásmo UHF alebo VHF (\*) (\* pre krajiny EÚ), začne hľadať vysielanie pozemnej digitálnej televízie a zobrazovať názvy nájdených kanálov. Tento proces zaberie niekoľko minút.



Potom, čo sa automatické ladenie skončí, objaví sa na obrazovke nasledujúca správa s dopytom na ladenie analógových kanálov:



Ak chcete naladiť analógové kanály, zvolte položku **„Áno“**. Televízor sa prepne do analógového režimu. Pre ladenie analógových kanálov slúži zobrazená ponuka.

Pomocou tlačidla **“◀”** alebo **“▶”** a **“▼”** alebo **“▲”** zvolte krajinu, jazyk a jazyk teletextu. Stlačením tlačidla **OK** alebo **ČERVENÉHO** tlačidla pokračujte. Zrušenie vykonáte stlačením **MODRÉHO** tlačidla.

Podrobnejšie informácie o tomto postupe nájdete v časti **„Ponuka Inštalácia“**.

**Poznámka:** Pre správnu prevádzku digitálneho teletextu v režime DTV, by ste mali nastaviť krajinu ako *UK* v analógovom *AUTO PROGRAME* (iba pre vysielanie vo Veľkej Británii).

*Ne vypínajte TV počas inicializácie prvej inštalácie.*

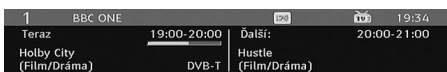
## Všeobecné postupy

Stlačte tlačidlo **“SOURCE”** na diaľkovom ovládači a výberom možnosti DTV/USB prepnete TV na digitálne vysielanie.

### Informačný prížok

- Kedykoľvek zmeníte kanál pomocou tlačidla **P- / P+** alebo číselných tlačidiel, zobrazí sa na televízore nielen obraz kanálu, ale aj informačný prížok naspodku obrazovky (k dispozícii len v režime DTV). Tá zostane na obrazovke po dobu niekoľkých sekúnd.
- Informačný prížok je možné taktiež kedykoľvek počas sledovania televízora zobraziť stlačením tlačidla **“INFO”** na diaľkovom ovládači:





Ak je zvolený kanál zamknutý, musíte zadať správny štvormiestny kľúč pre zobrazenie kanálu. Na obrazovke sa v tomto prípade zobrazí „Zadajte PIN“:



## Elektronický programový sprievodca (EPG)

Niektoré kanály vysielajú informácie o súčasnom a nasledujúcom programe vo vysielaní. Stlačte tlačidlo EPG a zobrazí sa ponuka elektronického sprievodcu EPG, s voľbou jazyka. Ten je schopný získať informácie o kanáli – týždenné programy pomocou funkcie 7-DAY-EPG. Zobrazia sa všetky programy na kanáloch. V spodnej časti obrazovky sa zobrazí informačný panel so všetkými dostupnými príkazmi.

Sprievodca programami		Št 07/06 20:26	
07/06	20:00	21:00	22:00
1. BBC ONE	Holby City	Hustle	
2. BBC TWO	Springwatch	Mary, Queen of Shops	
7. BBC THREE	Filthy Rich and Homeless	Bust My Ass	
70. CBBC Channel	This is CBBC!		
80. BBC NEWS 24	BBC News	BBC News	
105. BBC1	BBC1		
800. Sky News			
801. CNBC Europe			
802. TVSMONDE...			
803. DW-TV			
804. BBC World			

Zmenšiť  Rozšíriť  Predchádzajúci den  Ďalší den  INFO  Detaily  Zobrazíť  
 Skok  Hľadaj  Teraz

**ČERVENÉ tlačidlo (Zmenšiť):** zmenší informačné okná.

**ZELENÉ tlačidlo (Zväčšiť):** zväčší informačné okná.

**ŽLTÉ tlačidlo (Pred. deň):** zobrazí programy predchádzajúceho dňa.

**MODRÉ tlačidlo (Ďalší deň):** zobrazí programy ďalšieho dňa.

**INFO (Podrobnosti):** zobrazí podrobné informácie o programoch.

**Číslkové tlačidlá (Prejsť):** prechod priamo na číslmicami zadaný kanál.

**OK :** zobrazenie aktuálneho vysielanie/upozornení na budúce programy.

**SWAP :** prechádza na aktuálne vysielanie.

• Stlačením tlačidla „0“ na diaľkovom ovládači zobrazte ponuku vyhľadávania so sprievodcom. Použitím tejto funkcie môžete vyhľadávať v databáze programového sprievodcu podľa zvoleného žánru alebo názvu.

## Zobrazenie titulkov

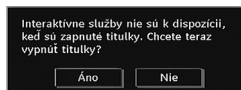
Pri digitálnom pozemnom vysielaní (DVB-T) sú niektoré programy vysielané s titulkami.

Stlačením tlačidla **“MENU”** zobrazte hlavnú ponuku. Vyznačte položku **Nastavenia** a potom **Jazyk** pomocou tlačidiel **“▼”** alebo **“▲”** a stlačením tlačidla **OK** zobrazte ponuku „Nastavenie jazyka“.

V ponuke „Nastavenie jazyka“ zvýraznite položku „Titulky“ a pomocou tlačidla **◀** alebo **▶** nastavte požadovaný jazyk titulkov.

**Poznámka:** *Titulky môžete aktivovať stlačením tlačidla TITULKY na diaľkovom ovládači. Stlačte znovu tlačidlo TITULKY pre deaktivovanie funkcie titulkov.*

Ak je položka **“Titulky”** zvýraznená a voľba jazyka nastavená, stlačením tlačidla **“☰”** sa na obrazovke zobrazí nasledovná správa (\*\* iba pre Veľkú Britániu):



## Digitálny teletext (\*\* len pre Veľkú Britániu)

- Stlačte tlačidlo **“☰”**.
- Objavia sa informácie 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 sa na obrazovke objaví nápis Stlačte tlačidlo **“VYBER”** alebo podobný, stlačte tlačidlo „OK“.
- Keď stlačíte tlačidlo **“☰”**, televízor sa vráti na sledovanie televízneho vysielania.
- Pri pozemnom digitálnom vysielaní (špecifikácia DVB-T) sa okrem kanálov s digitálnym teletextom a normálnym vysielaním objavujú aj kanály, ktoré obsahujú iba digitálny teletext.
- Pomer strán (tvar obrazu) pri sledovaní kanálu, ktorý vysiela iba digitálny teletext, je rovnaký, ako bol pomer strán naposledy sledovaného obrazu.
- Ak stlačíte tlačidlo **“☰”** znovu, zobrazí sa obrazovka digitálneho teletextu.

## Analógový teletext

Používanie teletextu a jeho funkcie sú rovnaké ako pri analógovom teletextovom systéme. Prosíme, prečítajte si časť **“TELETEXT”**.

## Širokouhlý obraz

V závislosti na type prijímaného vysielania môžu byť programy sledované v niekoľkých formátoch. Opakovaným stláčaním tlačidla **“SCREEN”** zmeníte formát obrazovky.

Keď je zvolený automatický režim, zobrazovaný formát je určený druhom vysielaného obrazu.

**BERTE NA VEDOMIE, PROSÍM:** Veľkosť ponuky sa mení v závislosti na zvolenej veľkosti obrazu.

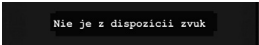
## Upozornenie !

Zvuk typu AC3 nie je podporovaný. V takom prípade bude zvuk z TV tichý. Ak vysielanie obsahuje zvuk vo formáte AC3, na obrazovke sa zobrazí nasledujúca správa:



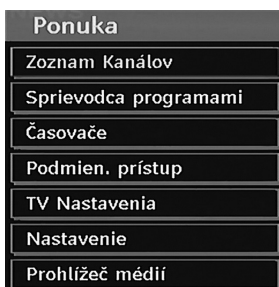
Ak nie je k dispozícii vysielanie zvuky, na obrazovke sa zobrazí nasledujúca správa:..

Systém ponúk IDTV



## System ponúk digitálnej TV (DTV)

Stlačte tlačidlo "MENU". Zobrazí sa hlavná ponuka.



## Zoznam kanálov

Pomocou tlačidla "▼" alebo "▲" na diaľkovom ovládači sa ubezpečte, či je zvolená prvá položka – Zoznam kanálov, a stlačte tlačidlo "OK", čím sa zobrazí položka Zoznam kanálov. Alebo stlačte tlačidlo OK počas pozerania DVB-T vysielania a dostanete sa priamo k Zoznamu kanálov.



## Navigácia v celom zozname kanálov

Stlačte tlačidlo "▼" alebo "▲" pre zvolenie predchádzajúceho alebo nasledujúceho kanálu. Pre posun o stránku hore alebo dole môžete stlačiť "ČERVENÉ" alebo "ZELENÉ" tlačidlo.

Pre sledovanie určitého kanálu ho najprv zvýraznite pomocou tlačidiel "▼" alebo "▲" a potom stlačte tlačidlo "OK" kým je položka "Výber" v ponuke Zoznam kanálov zvýraznená tlačidlami "◀" alebo "▶".

Potom sa názov a číslo zvoleného kanálu zobrazí vľavo hore alebo vpravo hore na displeji.

## Posun kanálov v zozname kanálov

- Stlačte tlačidlo "▼" alebo "▲" pre zvolenie kanálu, ktorý má byť posunutý.
- Stlačte tlačidlo "◀" alebo "▶" na výber položky "Presunúť" v ponuke Zoznam kanálov.

Vedľa položky "OK" sa zobrazí nasledovná ponuka OSD na zadanie čísla použitím číslícových tlačidiel na diaľkovom ovládači a stlačenie tlačidla "OK" na potvrdenie.



*Poznámka: Ak zadáte rovnaké číslo programu, ktorý chcete presunúť, objaví sa správa „Služby kanálu .... sa nahradia. Chcete pokračovať?“ Na potvrdenie stlačte tlačidlo OK alebo vyberte položku „Nie“, ak chcete ponuku zrušiť.*

## Odstránenie kanálov zo zoznamu kanálov

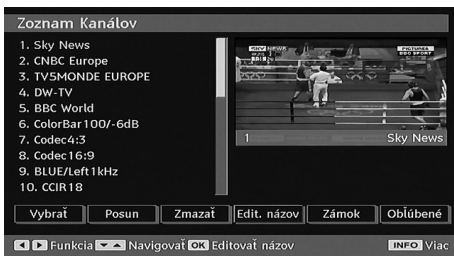
- Stlačte tlačidlo "▼" alebo "▲" pre zvolenie kanálu, ktorý má byť odstránený.
- Stlačte tlačidlo "◀" alebo "▶" na výber položky „Odstrániť“ v ponuke Zoznam kanálov.
- Stlačte tlačidlo "OK" a vymažte zvýraznený kanál zo zoznamu kanálov. Na obrazovke sa potom objaví správa zobrazená nižšie:



- Stlačte tlačidlo "◀" alebo "▶" a zvýraznite požadovanú možnosť. Ak stlačte tlačidlo "OK" kým je zvýraznené "Áno" vybraný kanál sa vymaže. Vybratím možnosti "Nie" sa operácia mazania kanálu zruší.

## Premenovanie kanálov

Ak chcete premenovať určité kanály, kanál musí byť zvýraznený pomocou tlačidla „▼“ alebo „▲“. Potom zvýraznite položku **Upraviť názov** stlačením tlačidla „◀“ alebo „▶“. Stlačte tlačidlo **OK** pre aktiváciu funkcie premenovania.



Teraz tlačidlá „◀“ a „▶“ posúvajú na predchádzajúce/nasledujúce miesto pre písmeno alebo znak. Stlačením tlačidla „▼“ alebo „▲“ sa prepínajú znaky. Napríklad písmeno „b“ sa stane písmenom „a“ stlačením tlačidla „▼“ a písmenom „c“ stlačením tlačidla „▲“. Stlačením číslícových tlačidiel 0..9 sa nahradí zvýraznený znak niektorým zo znakov zobrazených nad tlačidlom postupne, ako je tlačidlo stláčané.

Stlačte tlačidlo **MENU** pre zrušenie premenovávaní alebo tlačidlo **OK** pre uchovanie nového názvu.

## Pridávanie zámok ku kanálom

Funkcia Zámky kanálov poskytujú napríklad rodičoví možnosť zamknúť zvolený kanál pomocou hesla. Na uzamknutie kanálu je potrebné poznať heslo pre rodičovský zámok (základná hodnota je nastavená z výroby na 0000 a je ju možné zmeniť iba v ponuke konfigurácie).

Zvoľte kanál, ktorý sa má uzamknúť jeho zvýraznením a zvolte voľbu **Uzamknúť** stlačením tlačidla „◀“ alebo „▶“. Keď stlačíte tlačidlo **OK**, dialógové OSD sa vás pýta na heslo.



Zadajte heslo pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači. Ikona uzamknutia „🔒“ sa teraz zobrazí vedľa zvoleného kanálu. Rovnakým postupom môžete zámku zrušiť.

## Nastavenie obľúbených kanálov

Ak chcete nastaviť niektorý kanál ako obľúbený, zvolte položku „Obľúbené kanály“ v ponuke Zoznam kanálov. Potom stlačte tlačidlo **OK** a zobrazí sa ponuka Upraviť zoznam obľúbených.



### Ako pridať kanál do zoznamu obľúbených kanálov

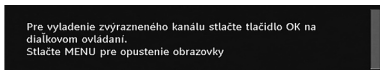
- Stlačením tlačidla „▼“ alebo „▲“ zvýraznite kanál, ktorý chcete pridať do zoznamu obľúbených.
- Stlačte tlačidlo **OK** a zvýraznite kanál, ktorý chcete pridať do zoznamu obľúbených kanálov.
- Ikona F znamená, že kanál je v zozname Obľúbených kanálov.

### Ako odstrániť kanál zo zoznamu obľúbených kanálov

- Zvýraznite kanál, ktorý chcete odstrániť zo zoznamu obľúbených programov a stlačením tlačidla **OK** ho odstráňte. Opätovným stlačením tlačidla **OK** môžete program znovu pridať do zoznamu.
- Ak chcete aktivovať Zoznam obľúbených programov, prejdite do ponuky Konfigurácia a vyberte režim **Obľúbené**. Režim obľúbených programov zapnete pomocou tlačidiel „◀“ / „▶“. Pre zrušenie aktivovaných obľúbených kanálov vypnite režim obľúbených kanálov.

### Pomocník na obrazovke

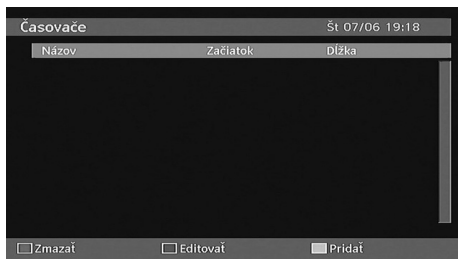
Všetky ponuky majú pomocníka, ktorého je možné vyvolať pomocou tlačidla **INFO**.



## Spríevodca programov

Pokyny pre túto časť sú rovnaké, ako pokyny uvedené na stránke **Všeobecné postupy**. Pozrite si sekciu **Elektronický programový sprievodca (EPG)** v časti **Všeobecné postupy**.

# Časovače



Ak chcete zobraziť okno časovačov, aktivujte položku z hlavnej ponuky. Ak chcete pridať časovač, stlačte **ŽLTÉ** tlačidlo na diaľkovom ovládači. Objaví sa okno „Pridať časovač“.

**Režim:** Zvoľte režim zoznamu kanálov.

**Kanál:** Tlačidlá “◀” alebo “▶” navigujú používateľa zoznamom televíznych alebo rozhlasových staníc.

**Dátum:** Začiatočný dátum sa zadá prostredníctvom tlačidiel Vľavo/Vpravo a numerických tlačidiel.

**Začiatok:** Začiatočný čas sa zadá prostredníctvom tlačidiel Vľavo/Vpravo a numerických tlačidiel.

**Koniec:** Koncový čas sa zadá prostredníctvom tlačidiel Vľavo/Vpravo a numerických tlačidiel.

**Dĺžka trvania:** Trvanie medzi časom začiatku a konca.

**Opakovať:** Umožňuje nastaviť časovač opakovaný jednorazovo, denne alebo týždenne.

**Zmeniť/Zmazať:** povoľuje alebo zakazuje akékoľvek modifikácie pre iných užívateľov.

Nastavenie môžete uložiť stlačením **ZELENÉHO** tlačidla, alebo môžete stlačením **ČERVENÉHO** tlačidla celý postup zrušiť. Zoznam môžete upraviť prostredníctvom **ZELENÉHO** tlačidla a odstrániť ho pomocou **ČERVENÉHO** tlačidla.

## Podmieneny prístup

• Stlačte tlačidlo **“MENU”** a zobrazí sa hlavná ponuka. Potom pomocou tlačidla “▼” alebo “▲” zvoľte riadok „Podmieneny prístup“ a stlačte tlačidlo **“OK”**:

Podmien. prístup

Niektoré digitálne terestriálne kanály fungujú na základe platby za prezeranie. Tieto kanály je potrebné si predplatiť a mať k dispozícii dekodér.

Ihneď, ako sa stanete zákazníkom, získate od poskytovateľa modul podmieneného prístupu (CAM) a kartu, ktoré musíte zasunúť do televízora podľa nasledujúceho postupu.

- Vypnite televízor a vytiahnite zástrčku zo zásuvky.
- Modul CAM by mal byť vložený správne, je ho nemožné úplne vložiť, ak je obrátené. Ak je modul CAM vkladany násilím, môže dôjsť k poškodeniu samotného modulu alebo terminálu TV.

- Pripojte televízor k elektrickej sieti, zapnite ho a potom chvíľku počkajte, než sa karta aktivuje.
- Niektoré moduly CAM môžu vyžadovať nasledujúce nastavenie. Prosíme nastavte CAM pomocou ponuky IDTV, potom položky Podmieneny prístup a stlačením tlačidla **“OK”**. (Ponuky pre nastavenie modulu CAM sa nezobrazujú, ak to nie je potrebné.)
- Pre zobrazenie informácií o zmluve: Vstúpte do IDTV; stlačte tlačidlo **“MENU”**, potom zvoľte položku Podmieneny prístup a stlačte tlačidlo **“OK”**.
- Ak nie je vložený žiadny modul, objaví sa správa znamenajúca „Nebol zistený žiadny modul pre podmienený prístup“.
- Podrobnosti o nastavení modulu nájdete v návode, ktorý je k nemu priložený.

**Poznámka:** CI modul vkladajte alebo odstraňujte, len ak je TV v **POHOTOVOSTNOM** režime, alebo je odpojený od zdroja.

## Nastavenie TV

Táto položka slúži na zobrazenie funkcií televízora.

Ponuka Nastavenie TV je prístupná priamo z hlavnej ponuky. Stlačte tlačidlo **“MENU”**, čím sa zobrazí hlavná ponuka a použite tlačidlo “▼” alebo “▲” na zvýraznenie „TV nastavenia“, stlačte tlačidlo **“OK”**, čím sa zobrazí obrazovka ponuky pre nastavenia TV.

TV Nastavenia

Podrobné informácie pre všetky položky ponuky môžete nájsť v sekcii „Systém ponúk analógovej TV“.

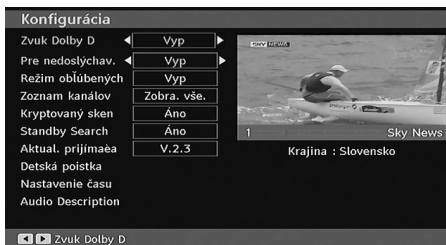
## Nastavenie

Typy nastavenia v tejto ponuke sú nasledovné:



## Konfigurácia

Tu je možné konfigurovať nastavenie televízora. Zvoľte položku Konfigurácia z ponuky Nastavenie a potom stlačte tlačidlo **“OK”** na zobrazenie tejto ponuky. Ak chcete ponuku ukončiť, stlačte tlačidlo **“EXIT”** na diaľkovom ovládači.



## Dolby D Digital (\* len pre krajiny EÚ) (voliteľné)

V ponuke Konfigurácia (Configuration) zvýraznite pomocou tlačidiel "▲" alebo "▼" položku Dolby D. Ak chcete režim Dolby D Digital vypnúť alebo zapnúť, stlačte tlačidlo "◀" alebo "▶" Ak kanál, ktorý práve sledujete, podporuje zvuk formátu Dolby D Digital, zapnete toto nastavenie.

## Porucha sluchu (\* len pre krajiny EÚ)

Pomocou tlačidiel "▼" alebo "▲" zvolte položku Nedoslýchaví a potom pomocou tlačidiel "◀" alebo "▶" zvolte Zap. alebo Vyp.

Ak poskytovateľ vysielania ponúka špeciálne zvukové služby, môžete ich po zapnutí tejto funkcie používať.

## Režim obľúbených kanálov

Pomocou tejto funkcie môžete zapnúť alebo vypnúť režim obľúbených programov. Stlačením tlačidla "◀" / "▶" funkciu zapnete alebo vypnete.

## Zoznam kanálov

Aby ste sa dostali na možnosť Zoznam kanálov, použite tlačidlá "▼" alebo "▲". Na prepínanie režimu zoznamu kanálov použite tlačidlo "◀" alebo "▶". Ak vyberiete pomocou tlačidla "◀" alebo "▶" položku „Len TV“, budete prechádzať len medzi televíznymi kanálmi. Ak vyberiete pomocou tlačidla "◀" alebo "▶" položku „Len rozhlas“, budete prechádzať len medzi rozhlasovými stanicami. Ak vyberiete pomocou tlačidla "◀" alebo "▶" položku „Len text“, budete prechádzať len medzi textovými stanicami.

## Skenovať kódované

Funkcia skenovanie kódovaných kanálov sa vždy zapne potom, ako sa vykoná prvá inštalácia. Keď je toto nastavenie zapnuté, pomocou procesu vyhľadávania sa zistia tiež kódované kanály. Ak túto funkciu vypnete manuálne, kódované kanály sa pri automatickom alebo manuálnom vyhľadávaní nenájdu.

Pomocou tlačidiel "▼" alebo "▲" zvolte položku Skenovať kódované a potom pomocou tlačidiel "◀" alebo "▶" zvolte Zap. alebo Vyp.

## Aktualizácia prijímača

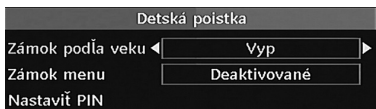
### Preberanie cez éter (OAD)

Pomocou tejto funkcie bude váš TV stále aktualizovaný. Funkcia pracuje automaticky a nové informácie vyhľadáva vždy, keď sú dostupné. Toto nastavenie nemožno upravovať. Presvedčte sa, že sa televízor nachádza v pohotovostnom režime. Každý deň o 3:00 televízor automaticky vyhľadá všetky nové informácie, ktoré sa vysielajú, a prevezme ich automaticky do prijímača. Tento úkon obyčajne trvá približne 30 minút.

**Poznámka:** Televízor môže spustiť prvú inštaláciu po aktualizácii OAD.

## Rodičovské nastavenia

Aby ste sa dostali na možnosť Rodičovský zámok, použite tlačidlá "▼" alebo "▲". Stlačením tlačidla OK otvorte ponuku. Objaví sa dialógové okno s požiadavkou pre zadanie kľúča zámku. Kľúč je pôvodne nastavený na hodnotu „0000“. Zadanie kódu PIN. Ak je kľúč nesprávny, objaví sa správa „Nesprávny kód PIN“. Ak je kľúč správny, objaví sa ponuka Rodičovské nastavenia:



## Zámok podľa veku (\*)

(\*) Ak pri prvej inštalácii v položke Krajina vyberiete možnosť UK, položka Zámok podľa veku nebude viditeľná. Toto nastavenie je dostupné iba pre krajiny EÚ.

Pokiaľ je zámok nastavený, získava táto funkcia informácie o prístupnosti vysielaných relácií a podľa toho zobrazuje obraz alebo zvuk.

## Zámok ponuky

Pomocou zámku ponuky môžete uzamknúť všetky ponuky alebo ponuku Inštalácia. Obmedzíte tak prístup k týmto ponukám. Ak je zámok vypnutý, bude k systému ponúk voľný prístup. Aby ste sa dostali na možnosť Zámok ponuky, použite tlačidlá "▼" alebo "▲". Pomocou tlačidla "◀" alebo "▶" je možné vybrať režim Zámok ponuky.

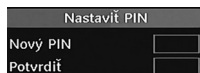
**VYPNUTÉ** : Všetky ponuky sú odomknuté.

**VŠETKY PONUKY** : Všetky ponuky sú prístupné len cez správny kľúč. Používateľ bez kľúča nemôže pridávať, odstraňovať, premenovávať kanály ani nastavovať časovače.

**PONUKA INŠTALÁCIA**: Ponuka Inštalácia je uzamknutá. Používateľ nemôže pridávať kanály. Zmeny budú uložené po opustení ponuky Konfigurácia.

## Nastavenie kódu PIN

Aby ste sa dostali na možnosť „Nastaviť kód PIN“, použite tlačidlá "▼" alebo "▲". Stlačením tlačidla "OK" zobrazte okno „Nastaviť kód PIN“. Pomocou číselných tlačidiel zadajte nový kód PIN. Nový kód PIN budete musieť zadať ešte raz na účely overenia. Výrobcom predvolený kód PIN je 0000. Ak ho zmeníte, nezabudnite si ho poznačiť a uložiť na bezpečné miesto.



## Nastavenie času (voliteľné)

V ponuke Konfigurácia zvýraznite pomocou tlačidiel “▲” alebo “▼” položku Nastavenie času.

Po stlačení tlačidla “OK” sa na obrazovke zobrazí podponuka

Nastavenie času. Nastavenie aktuálneho časového pásma a časové pásmo budú prístupné.

Pomocou tlačidiel “▲” alebo “▼” zvýraznite položku Nastavenie časového pásma. Položka Nastavenie časového pásma sa nastavuje pomocou tlačidla “◀” alebo “▶”. Nastaviť je možné na AUTOMATICKÉ alebo RUČNÉ.

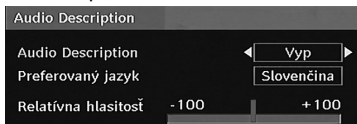
Ak je zvolená možnosť Automatické, nebude možné nastaviť Aktuálny čas a Časové pásmo. Ak je vybratá možnosť RUČNÉ, je možné zmeniť nastavenie pre Časové pásmo:

- Stlačením tlačidla “▲” alebo “▼” je možné zvoliť Časové pásmo.

Pomocou tlačidiel “◀” alebo “▶” je možné zmeniť časové pásmo medzi GMT-12 až GMT+12. Aktuálny čas na vrchu ponuky sa potom zmení podľa zvoleného časového pásma.

## Zvukový opis (voliteľné)

Zvukový opis je dopĺňujúci hovorený záznam pre zrakovu postihnutých divákov vizuálnych médií vrátane televízie a filmov. Rozprávač hovorí počas prezentácie a opisuje, čo sa deje na obrazovke počas prirodzených prestávok vo zvuku (a občas, v prípade potreby, aj počas dialógov). Túto funkciu môžete využívať iba vtedy, ak sa tento dopĺňujúci záznam vysielal. Stlačte tlačidlo “▼” alebo “▲” a vyberte položku. Pomocou tlačidiel “◀” alebo “▶” potom nastavte položku.



## Zvukový opis (voliteľné)

Táto funkcia povoľuje alebo zakazuje funkciu zvukového opisu stlačením tlačidla “◀” alebo “▶”.

## Uprednostňovaný jazyk (voliteľné)

Stlačením tlačidla “◀” alebo “▶” môžete zmeniť jazyk zvukového opisu.

Toto nastavenie možno používať iba ak je k dispozícii.

## Relatívna hlasitosť (voliteľné)

Pomocou tejto voľby je možné zvýšiť alebo znížiť úroveň hlasitosti zvukového opisu relatívne voči všeobecnej hlasitosti.

## Vyhľadávania v pohotovostnom režime (\*)

(\*) Toto nastavenie je k dispozícii, iba ak je v poločke Krajina zvolené Dánsko, Švédsko, Nórsko alebo Fínsko.

Pomocou tlačidiel “▼” alebo “▲” zvolte položku Vyhľadávania v pohotovostnom režime a potom pomocou tlačidiel “◀” alebo “▶” zvolte Zap. alebo Vyp. Ak funkciu vyhľadávania v pohotovostnom režime vypnete, funkcia nebude dostupná.

Ak chcete využívať funkciu vyhľadávania v pohotovostnom režime, skontrolujte, či je zapnutá.

## Jazyk

V tejto ponuke je možné upraviť preferovaný jazyk. Jazyk sa mení stlačením tlačidla “OK”.



**Menu:** zobrazuje jazyk systému

## Preferované

Toto nastavenie sa použije, ak je k dispozícii. V opačnom prípade sa použije aktuálne nastavenie.

- **Zvuk:** stlačením tlačidla “◀” alebo “▶” zmeníte jazyk zvuku.
- **Titulky:** stlačením tlačidla “◀” alebo “▶” zmeníte jazyk titulkov. V titulkoch sa použije zvolený jazyk.

## Titulky k filmu (voliteľné)

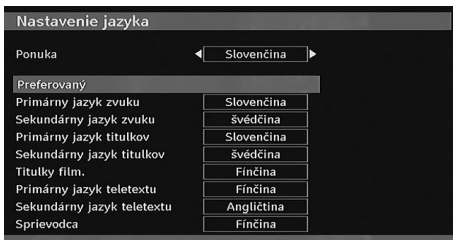
- Aby sa titulky zobrazovali správne, pomocou tohto nastavenia vyberte jazyk titulkov k filmu.
- Tlačidlom “◀” alebo “▶” vyberte požadované nastavenie jazyka.
- **Sprievodca:** stlačením tlačidla “◀” alebo “▶” zmeníte jazyk sprievodcu.

## Aktuálne

- **Zvuk:** ak sa podporuje jazyk zvuku, stlačením tlačidla “◀” alebo “▶” zmeníte jazyk zvuku.
- **Titulky:** ak sa podporujú titulky, stlačením tlačidla “◀” alebo “▶” zmeníte jazyk titulkov. V titulkoch sa použije zvolený jazyk.

**Poznámka:** Ak je v položke *Krajina nastavené* Dánsko, Švédsko, Nórsko alebo Fínsko, budú jazykové nastavenia fungovať nasledujúcim spôsobom:

## Jazykové nastavenia



V ponuke Konfigurácia vyberte položku Jazykové nastavenia stlačením tlačidla “▼” alebo “▲”. Stlačte “OK” a na obrazovke sa objaví podponuka Nastavenia jazyka:

Pomocou tlačidiel “▼” alebo “▲” zvýraznite položku ponuky, ktorú chcete upraviť, a potom stlačte tlačidlo “◀” alebo “▶” pre nastavenie hodnoty.

### Poznámky:

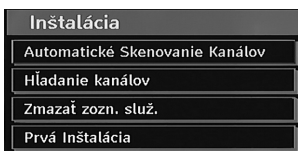
- Položka Jazyk systému určuje jazyk ponúk.
- Audio jazyk sa používa pre voľbu zvukového doprovodu kanálov.
- Ak je k dispozícii niekoľko možností, hlavnú prioritu majú základné, primárne nastavenia. Sekundárne nastavenia sú použité iba v prípade, že prvá možnosť nie je k dispozícii.

## Inštalácia

Ponuka Inštalácia vám pomáha zostaviť položku Tabuľka kanálov čo najefektívnejšie. Z ponuky Konfigurácia vyberte položku Inštalácia stlačením tlačidla “▼” alebo “▲”.

Táto ponuka obsahuje nasledujúce položky:

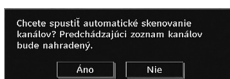
(\*) Pre Dánsko, Švédsko, Nórsko a Fínsko.



## Automatické hľadanie kanálov

Automatické hľadanie kanálov sa spustí stlačením tlačidla “OK” po voľbe položky Automatické hľadanie kanálov.

Na obrazovke sa objaví nasledujúca správa:



Vyberte možnosť „Áno“ alebo „Nie“ pomocou tlačidla “◀” alebo “▶” a stlačte tlačidlo “OK”.

Ak je vybraná možnosť „Áno“, začne sa automatické ladenie.

Voľbou možnosti „Nie“ sa automatické ladenie zruší.

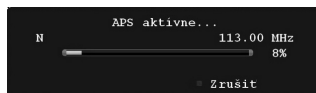
Po skončení ladenia digitálnych kanálov sa objaví otázka, či sa má pokračovať ladením analógových kanálov:



Ak chcete vyhľadávať analógové kanály, stlačte tlačidlo “OK”. Nasledujúca ponuka sa zobrazí pre ladenie analógových kanálov:



Pomocou tlačidla “▼” alebo “▲” a “◀” alebo “▶” zvolte krajinu, jazyk a jazyk teletextu. Stlačením tlačidla “OK” alebo ČERVENÉHO tlačidla pokračujte. Zrušenie vykonáte stlačením MODRÉHO tlačidla. Nasledujúca ponuka sa zobrazí počas automatického ladenia:



Po dokončení automatického ladenia sa na obrazovke objaví zoznam programov. V tomto zozname programov sú uvedené čísla programov a názvy, ktoré im boli pridelené.

## Vyhľadávanie kanálov

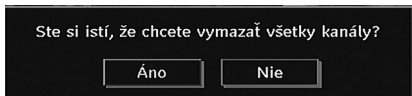
V ponuke hľadania kanálov sa zadá ručne číslo multiplexu a len tento multiplex je prehľadávaný ohľadne kanálov. Pre každé platné číslo kanálu sa na obrazovke objaví úroveň signálu a kvalita signálu.

Ako počas ručného, tak počas automatického ladenia sa do databázy nepridáva už raz uložený kanál, aby nedochádzalo k duplikovanému ukladaniu kanálov.

## Vyčistenie zoznamu služieb (\*)

(\*) Toto nastavenie je k dispozícii, iba ak je v položke Krajina zvolené Dánsko, Švédsko, Nórsko alebo Fínsko.

Týmto nastavením sa vyčistia uložené kanály. Stlačením tlačidla "▼" alebo "▲" vyberte položku Vyčistenie zoznamu služieb a potom stlačte OK. Na obrazovke sa zobrazí nasledujúca správa:



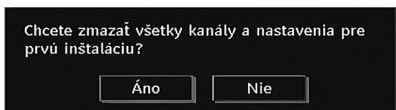
Zvýraznite **NIE** a stlačte **OK** pre zrušenie. Zvoľte Áno stlačením tlačidla "◀" alebo "▶" a stlačte OK pre vymazanie všetkých kanálov.

## Prvá inštalácia

Používateľ môže použiť túto položku na nahranie východiskových nastavení, ktoré boli do prístroja nahrané vo výrobe.

Pre nainštalovanie výrobných nastavení označte položku menu "Prvá inštalácia" a stlačte tlačidlo "OK", potom sa vás opýtajú, či vymazať výrobné nastavenia alebo nie. Zvolením „Áno“ stlačením tlačidla "OK" zatiaľ čo je zvýraznené "Áno", sa vymaže existujúca tabuľka kanálov.

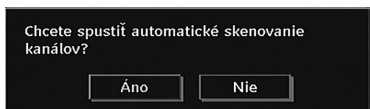
Potom budete vyzvaní na potvrdenie vymazania všetkých kanálov a nastavení:



Zvolení Áno a stlačením tlačidla "OK" sa aktuálny kanál vymaže. Potom, čo sa nahrajú továrenské nastavenia, objaví sa ponuka „Prvá inštalácia“.

Ako prvá sa na obrazovke objaví ponuka pre voľbu jazyka. Pomocou tlačidiel "▼" alebo "▲" zvoľte požadovaný jazyk a potom stlačením OK svoju voľbu potvrdíte.

Potom sa na obrazovke objaví "Prvá inštalácia" OSD. Stlačením tlačidiel "◀" alebo "▶" zvoľte **Krajinu**, ktorú chcete nastaviť, a stlačte tlačidlo „OK“ (\* len pre krajiny EÚ).



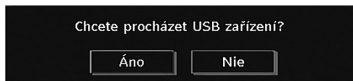
Inštaláciu spustíte stlačením tlačidla "OK" Po dokončení vyhľadávania digitálnych kanálov sa na obrazovke zobrazí otázka, či vyhľadať aj analógové.

Tento postup je zhodný s tým, ktorý bol opísaný v časti **Automatické vyhľadávanie..**

## Prehľadávač médií

• Na zobrazenie okna prehľadávača médií stlačte tlačidlo "MENU" na diaľkovom ovládači a potom vyberte možnosť Prehľadávač médií pomocou tlačidla "▼" alebo "▲". Stlačením tlačidla "OK" pokračujte. Zobrazí sa obsah ponuky Prehľadávač médií (v závislosti na obsahu jednotky USB).

• Aj po pripojení USB zariadenia sa zobrazí nasledujúca obrazovka:



Pomocou tlačidla "◀" alebo "▶" vyberte možnosť Áno a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa Media browser.



• Z pamäťovej karty USB môžete prehrávať súbory hudobné súbory, obrázky a videozáznamy.

**Poznámka:** Ak pripojíte USB pamäťový kľúč v analógovom režime, TV sa automaticky prepne do režimu digitálnej TV.

**Poznámka:** Niektoré zariadenia USB sa nemusia podporovať.

**Poznámka:** Ak po vypnutí/zapnutí prístroja alebo prvej inštalácii nedôjde k rozpoznaní pamäťovej karty USB, najprv odpojte zariadenie USB a vypnite/zapnite prístroj. Opäť pripojte zariadenie USB.

## Prehrávanie súborov MP3



Prehrať toto (tlačidlo **OK**) : Prehrať sa zvolený súbor.

Prehrať (tlačidlo **▶**) : Prehrajú sa všetky súbory médií v priečinku. Začne sa zvoleným súborom.

Pozastavenie (tlačidlo **||**) : Pozastaví sa prehrávanie súboru.



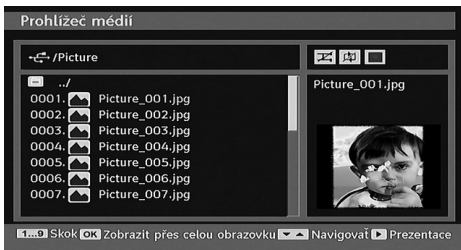
Zastaviť (tlačidlo ■) : Zastaví sa prehrávanie súboru.

Predchádzajúci/nasledovný (tlačidlá ◀▶) : Prehrá sa predchádzajúci alebo nasledujúci súbor.

Náhodný výber (tlačidlo INFO) : Súbor sa prehráva náhodne. Ak je režim náhodného prehrávania aktivovaný, aj funkcia Predchádzajúci/nasledujúci vyberá stopy náhodne.

Opakovať (tlačidlo ■) : Opakovane sa prehráva zvolený súbor.

## Zobrazovanie súborov JPG



Preskočiť (tlačidlá 1...9) : Prechádza sa na zvolený súbor pomocou číselných tlačidiel.

OK : (tlačidlo OK) zvolený obrázok sa zobrazí na celej obrazovke.

Prezentácia (tlačidlo ►) : Spustí sa prezentácia všetkých obrázkov v priečinku.

## Možnosti prezentácie



Pozastavenie (tlačidlo ■■) : Prezentácia sa pozastaví.

Pokračovať (tlačidlo ►) : Pokračuje sa v prezentácii.

Predchádzajúci/nasledovný (tlačidlá ◀▶) : Prejde sa na predchádzajúci alebo nasledujúci súbor prezentácie.

Otočiť (tlačidlá ▼▲) : Obrázok sa otočí pomocou tlačidiel nahor/nadol.

Návrat/späť : Návrat na zoznam súborov.

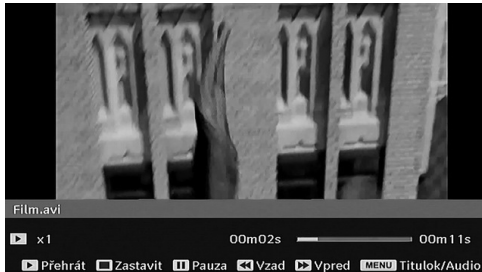
Náhodný výber (tlačidlo ■) : Súbor sa zobrazuje náhodne s pokračovaním v aktuálnom priečinku a ikona

sa zvýrazní. Ak je počas prezentácie aktivovaný režim náhodného zobrazovania, nasledujúci obrázok sa vyberie náhodne (ak nie je aktivovaná funkcia slučky, prezentácia sa konci zastaví). ak je funkcia slučky aktivovaná, prezentácia sa na konci opakovane opäť spustí).

Opakovať (tlačidlo ■) : prehrávanie prezentácie pokračuje nepretržite a ikona sa zvýrazní.

Info : Aktivuje sa panel s operáciami.

## Prehrávanie videa



Prehrať (tlačidlo ►) : spustí prehrávanie videa.

Zastaviť (tlačidlo ■) : zastaví prehrávanie videa.

Pozastavenie (tlačidlo ■■) : pozastaví prehrávanie videa.

Presunúť vzad (tlačidlo ◀◀) : presunie záznam dozadu.

Presunúť vpred (tlačidlo ▶▶) : presunie záznam dopredu.

Ponuka (tlačidlo Menu) : Nastavuje titulky/zvuk.

- Môžete nastaviť titulky použitím tlačidla „OK“ pred spustením playbacku, alebo použitím tlačidla MENU počas playbacku.

### Poznámka:

-Vybrané titulky sa v niektorých prípadoch nemusia zobrazovať správne.

-Aby sa titulky zobrazovali správne, nastavte jazyk „titulok k filmu“. Informácia o výbere jazyku titulok k filmu nájdete v časti, „Titulky k filmu“ v sekcii „Nastavenia jazyka“.

Pre prepnutie späť do predchádzajúceho menu stlačte tlačidlo „STOP“.

# System ponúk analógovej TV

## Ponuka Obraz



## Režim

Podľa vašich požiadaviek je možné nastaviť zodpovedajúcu možnosť režimu.

Stlačením tlačidla "▼" alebo "▲" režim zmeníte. Stlačením tlačidla "◀" alebo "▶" vyberte jednu z týchto možností: **Kino**, **Dynamické** a **Prirodzené**.

## Kontrast/Jasnosť/Ostrosť/Farba/Odtieň

Stlačte tlačidlo "▼" alebo "▲" a vyberte požadovanú možnosť. Stlačte tlačidlo "◀" alebo "▶" pre nastavenie úrovne.

**Poznámka:** Voľba **Tón** je zobrazená iba v prípade, že televízor zobrazuje signál NTSC.

## Teplota farieb

Stlačením tlačidla "▼" alebo "▲" vyberte **Farebnú teplotu**. Stlačením tlačidla "◀" alebo "▶" vyberte jednu z týchto možností: **Normálne**, **teplé** a **studené**.

### Poznámka:

- Pre normálne farby zvolte **Možnosť** normálne.
- Nastavenie možnosti **Teplé** poskytuje biele farby a jemné, červené zvýraznenie.
- Nastavenie možnosti **Studené** poskytuje biele farby a jemné, modré zvýraznenie.

## Redukcia šumu

Ak je vysielaný signál slabý a obraz rušený, použite položku nastavenia **Redukcia šumu**.

Stlačením tlačidla "▼" alebo "▲" vyberte možnosť **Redukcia šumu**. Stlačením tlačidla "◀" alebo "▶" vyberte jednu z týchto možností: **Nízka**, **Stredná**, **Vysoká** alebo **Vypnutá**.

## Filmový režim

Filmy sú nahrávané pri inom počte snímok za sekundu než bežné televízne programy.

Stlačením tlačidla "▼" alebo "▲" vyberte možnosť **Filmový režim**.

Stlačením tlačidla "◀" alebo "▶" túto funkciu zapnete alebo vypnete.

Túto funkciu zapnite pri sledovaní filmov,

ak chcete, aby sa scény s rýchlym pohybom zobrazovali zreteľne.

## Herný režim (voľiteľné)

Zvoľte možnosť **Herný režim** pomocou tlačidla "▼" alebo "▲". Pomocou tlačidla "◀" alebo "▶" **zapnite** alebo **vypnite** režim hry. Keď je herný režim nastavený na Zap, nahrajú sa špeciálne nastavenia, ktoré sú určené pre lepší obraz počas hrania hier.

Keď je zapnutý herný režim, nie sú k dispozícii položky Režimu obrazu, Kontrast, Jas, Farba a Teplota farieb.

### Poznámka:

Tlačidlo pre voľbu režimu obrazu na diaľkovom ovládači nebude fungovať, pokiaľ je zapnutý herný režim.

## Zväčšenie obrazu

Stlačením tlačidla "▼" alebo "▲" zvolte možnosť **Zväčšenie obrazu**.

Pomocou tlačidla "◀" alebo "▶" nastavte zväčšenie na **Automatické**, **16:9**, **4:3**, **Panoramatické**, **14:9**, **Kino**, **Titulky** alebo **Zväčšenie**.

## Uložiť

Stlačením tlačidla "▼" alebo "▲" vyberte možnosť Uložiť. Nastavenie uložíte stlačením tlačidla "▶" alebo **OK**. Na obrazovke sa zobrazí nápis "**uložené...**".

## Obnoviť

Stlačením tlačidla "▼" alebo "▲" vyberte možnosť **Obnoviť**. Stlačením tlačidla "◀" alebo "▶" alebo **OK** vrátite režimy obrazu späť na východiskové nastavenia.

## Ponuka Zvuk

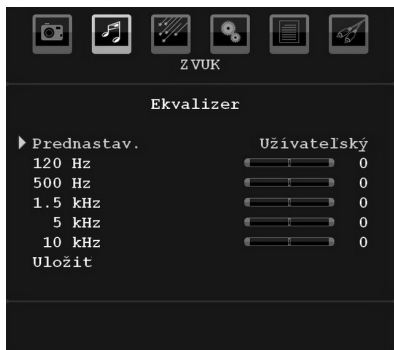


## Hlasitosť

Stlačením tlačidla "▼" alebo "▲" vyberte možnosť **Hlasitosť**. Stlačením tlačidla "◀" alebo "▶" zmeníte úroveň hlasitosti.

## Ekvalizér

Stlačením tlačidla “▼” alebo “▲” vyberte možnosť **Ekvalizér**. Stlačením tlačidla “▶” otvoríte ponuku ekvalizéra.



Pre zmenu predvolenia stlačte tlačidlo “◀” alebo “▶”. Vo vyrovnávacom menu je možné zmeniť predvolenie na **Plocha, Klasika, Užívateľ, Hudba, Film a Reč**.

Vyberte požadovanú frekvenciu stlačením tlačidla “▼” alebo “▲” a hlasitosť frekvencie zvýšte alebo znížte stlačením tlačidla “◀” alebo “▶”.

Stlačením tlačidla “MENU” sa vrátite do predchádzajúcej ponuky.

**Poznámka:** Nastavenie ponuky ekvalizéra je možné zmeniť iba vtedy, ak je ako **režim ekvalizéra** nastavená možnosť **Používateľ**.

## Vyváženie

Toto nastavenie slúži na zvýraznenie ľavého alebo pravého zvukového kanálu.

Ak chcete vybrať položku **Vyváženie**, stlačte tlačidlo “▼” alebo “▲”. Stlačením tlačidla “◀” alebo “▶” zmeňte úroveň vyváženia. Úroveň vyváženia je možné nastaviť medzi hodnotami **-32** a **+32**.

## Slúchadlá

Stlačením tlačidla “▼” alebo “▲” vyberte možnosť **Slúchadlá**. Ponuku pre slúchadlá otvoríte stlačením tlačidla “▶”.

Voľby podponuky slúchadiel sú popísané nižšie:

### Hlasitosť

Stlačením tlačidla “▼” alebo “▲” vyberte možnosť **Hlasitosť**. Stlačením tlačidla “▶” hlasitosť slúchadiel zvýšite. Stlačením tlačidla “◀” hlasitosť slúchadiel znížite. Úroveň hlasitosti slúchadiel je možné nastaviť v rozmedzí 0 až 63.

### Režim zvuku

Stlačením tlačidla “▼” alebo “▲” vyberte možnosť **Režim zvuku**. Stlačením tlačidla “◀” alebo “▶” si môžete vybrať z režimov Mono, Stereo, Dual I alebo Dual II, ale iba ak ich zvolený kanál podporuje.

## Funkcia AVL

Automatické obmedzenie hlasitosti (funkcia AVL) upravuje zvuk tak, aby výsledná hlasitosť pri prepínaní kanálov alebo relácií bola rovnaká (napríklad hlasitosť reklám je obvykle vyššia než hlasitosť relácií).

Stlačením tlačidla “▼” alebo “▲” vyberte funkciu **AVL**. Stlačením tlačidla “◀” alebo “▶” túto funkciu **zapnete** alebo **vypnete**.

### Uložiť

Stlačením tlačidla “▼” alebo “▲” vyberte možnosť **Uložiť**. Nastavenie uložite stlačením tlačidla “▶” alebo **OK**. Na obrazovke sa zobrazí nápis “uložené...”.

## Ponuka Funkcie



## Časovač vypnutia

Stlačením tlačidla “▼” alebo “▲” vyberte možnosť **Časovač vypnutia**. Stlačte tlačidlo “◀” alebo “▶” pre nastavenie **časovača vypnutia**.

Časovač je možné programovať medzi Vypnúť a 2 hodinami (120 minút) v krokoch 10 minút.

Keď je **časovač vypnutia** aktívny, televízor sa po uplynutí nastaveného času automaticky prepne do pohotovostného režimu.

## Detský zámok

Stlačením tlačidla “▼” alebo “▲” vyberte funkciu **Detský zámok**.

Pomocou tlačidla “◀” alebo “▶” nastavte detský zámok na **Zapnutý** alebo **Vypnutý**.

Keď sa zvolí Zapnúť, TV je možné ovládať len diaľkovým ovládačom. V tomto prípade tlačidlá ovládacieho panelu nebudú fungovať, okrem tlačidla Pohotovostný režim/Zapnúť. Keď sa aktivuje Detský zámok, môžete prepnúť TV do Pohotovostného režimu tlačidlom Pohotovostný režim/Zapnúť. Pre opätovné zapnutie TV potrebujete diaľkový ovládač.

Z toho dôvodu, ak sa stlačí jedno z tých tlačidiel, na obrazovke sa zobrazí Detský zámok je aktivovaný, keď obrazovka s menu nie je viditeľná.

## Jazyk

Stlačením tlačidla “▼” alebo “▲” vyberte možnosť **Jazyk**. Použite tlačidlo “◀” alebo “▶” na výber **jazyka**.

## Predvolené zväčšenie

Keď je režim zväčšenia nastavený na AUTO, nastaví televízor režim zväčšenia podľa prijímaného signálu. Ak nie je k dispozícii funkcia WSS alebo informácia o pomere strán, televízor použije toto nastavenie na prispôsobenie. Pre zvolenie **Štandardného zväčšenia** stlačte tlačidlo “▼” alebo “▲”. Stlačením tlačidla “◀” alebo “▶” môžete nastaviť **Štandardné zväčšenie** na **16:9**, **4:3**, **Panoramatické** alebo **14:9**.

## Modré pozadie

Ak je signál slabý alebo žiadny, televízor automaticky prepne na modrú obrazovku. Ak chcete toto správanie zapnúť, nastavte možnosť **Modré pozadie** na **zapnuté**.

Stlačením tlačidla “▼” alebo “▲” zvolte **Modré pozadie**. Ak chcete funkciu **Modré pozadie vypnúť** alebo **zapnúť**, stlačte tlačidlo “◀” alebo “▶”.

## Pozadie ponuky

Ak chcete vybrať položku **Pozadie ponuky**, stlačte tlačidlo “▼” alebo “▲”. Pozadie ponuky je možné zvoliť pomocou tlačidla “◀” alebo “▶”.

## Časový limit ponuky OSD

Ak chcete nastaviť špecifický čas pre ukončenie ponuky, nastavte v tejto možnosti danú hodnotu.

Stlačte tlačidlo “▼” alebo “▲” a zvolte **Ukončenie ponuky**. Stlačením tlačidla “◀” alebo “▶” je možné časový limit ponuky nastaviť na hodnotu **15 sekúnd**, **30 sekúnd** alebo **60 sekúnd**.

## Jazyk TXT (Teletext)

Stlačením tlačidla “▼” alebo “▲” vyberte možnosť **Jazyk teletextu**. Pre zmenu **Jazyka teletextu** na **Západný**, **Východný**, **Cyrilický**, **Turk/Gre**, **Arabský** alebo **Perzský** použite tlačidlo “◀” alebo “▶”.

### POZNÁMKA:

*Výber jazyka pre teletext zvolte z ponuky “ZÁPAD” alebo “VÝCHOD” tak, aby text v teletexte nebol šifrovaný a všetky znaky boli zobrazované správne.*

## Režim celej obrazovky PC (voliteľné)

Ak chcete zobraziť obrazovku počítača v režime HDMI cez externé pripojenie, je potrebné zapnúť možnosť **REŽIM CELEJ OBRAZOVKY PC**, aby sa správne zmenil pomer strán obrazovky. Pri niektorých rozlíšeniach môže byť táto položka neaktívna.

**Poznámka:** Ak pripojíte HDMI zariadenie a TV prepnete do HDMI režimu, bude viditeľný tento znak (okrem rozlíšenia 480p/576p ).

## Režim celej obrazovky (voliteľné)

Ak pripojíte zariadenie prostredníctvom rozhrania HDMI alebo YPbPr a nastavíte rozlíšenie 1080i/1080P, zobrazí sa položka **Režim celej obrazovky**. Režim celej obrazovky môžete pomocou tlačidiel “◀” alebo “▶” nastaviť na 1:1 alebo Normálny. Ak vyberiete možnosť 1:1, pomer strán obrazovky sa nastaví automaticky. Ak nastavíte možnosť Normálny obraz sa môže roziahnuť.

## Výstup Ext

Stlačením tlačidla “▼” alebo “▲” vyberte možnosť **Výstup Ext**. Ak chcete výstup Ext vypnúť alebo zapnúť, stlačte tlačidlo “◀” alebo “▶”.

### Poznámka:

*Ak chcete kopírovať obsah zo zariadení DVD alebo VCR, mali by ste z ponuky Zdroj vybrať požadovaný zdroj a v ponuke Funkcie zapnúť výstup EXT.*

*Ak chcete využiť funkciu Časovače v režime digitálnej televízie, funkcia Ext Out by mala byť zapnutá..*

## Ponuka Inštalácia



## Program

Stlačením tlačidla “▼” alebo “▲” vyberte možnosť **Program**. Stlačením tlačidla “◀” alebo “▶” vyberte číslo programu. Číslo je možné taktiež zadať pomocou číslkových tlačidiel na diaľkovom ovládači. Je možné uložiť 200 programov od 0 do 199.

## Pásmo

Položku **Pásmo** je možné nastaviť buď na hodnotu **C** alebo **S**. Ak chcete nastaviť položku **Pásmo**, stlačte tlačidlo “◀” alebo “▶”.

## Kanál

Kanál je možné zmeniť tlačidlami “◀” , “▶” alebo číselnými tlačidlami.

## Systém farieb

Stlačením tlačidla “▼” alebo “▲” vyberte možnosť **Systém farieb**. Pre zmenu systému farieb na **AUTO**, **PAL**, **SECAM** alebo **PAL60** použite tlačidlo “◀” alebo “▶”.

## Zvukový systém

Stlačením tlačidla "▼" alebo "▲" vyberte možnosť Zvukový systém. Stlačte tlačidlo "◀" alebo "▶" a zmeňte zvukový systém na hodnotu BG,DK, I, L alebo L'.

## Jemné ladenie

Stlačením tlačidla "▼" alebo "▲" vyberte možnosť Jemné ladenie. Naladenie je možné upraviť stlačením tlačidla "◀" alebo "▶".

## Vyhľadávanie

Stlačením tlačidla "▼" alebo "▲" vyberte možnosť Vyhľadávanie. Ak chcete spustiť vyhľadávanie kanálov, použite tlačidlo "◀" alebo "▶". Je možné taktiež zadať požadovanú frekvenciu priamo pomocou číselných tlačidiel v čase, keď je zvýraznená položka Vyhľadávanie.

## Uložiť

Stlačením tlačidla "▼" alebo "▲" vyberte možnosť Uložiť. Nastavenie uložíte stlačením tlačidla "▶" alebo **OK**. Na obrazovke sa zobrazí nápis "uložené...".

## Ponuka Inštalácia v režime AV

Nasledujúca obrazovka sa zobrazí v inštaláčnej ponuke, keď je televízor v režime AV. K dispozícii budú iba obmedzené možnosti. Prepnite na režim sledovania televízora, ak chcete zobraziť kompletnú inštaláčnú ponuku.



## Systém farieb

Stlačením tlačidla "▼" alebo "▲" vyberte možnosť **Systém farieb**. Pre zmenu systému farieb na **AUTO**, **PAL**, **SECAM**, **PAL60**, **NTSC 4,43** alebo **3,58** použite tlačidlo "◀" alebo "▶".

## Uložiť

Pre zvolenie **Uložiť** stlačte tlačidlo "▼" alebo "▲". Nastavenie uložíte stlačením tlačidla "▶" alebo **OK**. Na obrazovke sa zobrazí nápis "uložené...".

## Tabuľka programov

Stlačením tlačidla "▼" alebo "▲" zvolíte **Tabuľku programov**. Pre zobrazenie Tabuľky programov stlačte "▶":



Posúvaním kurzora do štyroch smerov môžete zobraziť 20 programov na jednej stránke. Posúvaním strán hore alebo dole stlačením navigačných tlačidiel môžete zobraziť všetky programy v režime TV (okrem režimu AV). Pomocou kurzora sa voľba programu vykonáva automaticky.

## Názov

Ak chcete zmeniť názov programu, zvolte tento program a stlačte **ČERVENÉ** tlačidlo.

Prvé písmeno vybraného názvu sa zvýrazní. Stlačením tlačidla "▼" alebo "▲" zmeníte písmeno a tlačidlom "◀" alebo "▶" vyberiete ďalšie písmená. Stlačením **ČERVENÉHO** tlačidla môžete názov uložiť.

## Presun

Vyberte program, ktorý chcete presunúť, pomocou navigačných tlačidiel. Stlačte **ZELENÉ** tlačidlo. Presuňte vybraný program pomocou navigačných tlačidiel na požadované miesto a stlačte znovu **ZELENÉ** tlačidlo.

## Odstrániť

Program je možné odstrániť stlačením **ŽLTÉHO** tlačidla. Opätovným stlačením **ŽLTÉHO** tlačidla odstránite vybraný program zo zoznamu programov a programy pod ním sa posunú o jeden vyššie.

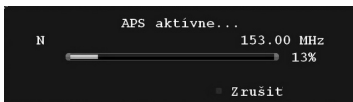
## Systém APS (Automatický programovací systém)

Ak stlačíte **MODRÉ** tlačidlo určené pre spustenie automatického ladenia programov, zobrazí sa ponuka **automatického programovacieho systému**:



Pre výber vašej krajiny stlačte tlačidlo “▼” alebo “▲”. Ak chcete vyjsť z funkcie A.P.S, stlačte **MODRÉ** tlačidlo.

Ak stlačíte **ČERVENÉ** tlačidlo alebo tlačidlo **OK** pre štart systému APS, vymažú sa všetky uložené programy a televízor vyhľadá dostupné kanály: Počas vyhľadávania sa zobrazí nasledujúca OSD ponuka:



Kedykoľvek stlačíte **MODRÉ** tlačidlo, funkcia APS sa zastaví a na obrazovke sa objaví Tabuľka programov.

Ak počkáte na dokončenie funkcie APS, zobrazí sa tabuľka programov s nájdenými programami.

## Ponuka Zdroj

Stlačením tlačidla “◀” alebo “▶” zvolíte šiestu ikonu. Na obrazovke sa objaví zdrojové menu.



V ponuke zdroja zvýraznite zdroj stlačením tlačidla “▼” alebo “▲” a do daného režimu prejdite stlačením tlačidla “▶”. Možnosti zdroja sú: **TV, DTV/USB, DVD, EXT-1, FAV, HDMI, YPbPr a PC-VGA.**

Tlačidlom OK môžete znak nastaviť alebo odstrániť. Keď sa znak odstráni; tento zdroj sa neobjaví v OSD, keď stlačíte tlačidlo “ZDROJ” na diaľkovom ovládači.

**Poznámka:** Ihneď ako pripojíte nejaké zariadenie k vášmu televízoru, musíte zvoliť požadovaný vstup, ak chcete sledovať obraz z tohto zariadenia.

**Poznámka:** Prepojenie cez konektory YPbPr možno použiť iba vtedy, keď pripojíte zariadenie, ktoré má výstup YPbPr a použijete kábel YPbPr - PC pripojený do vstupu PC na televízore.

## System ponúk režimu PC

Pozri “**Pripojenie televízora LCD k počítaču**”, kde nájdete informácie o pripojení počítača k televízoru.

Pre prepnutie do **PC** zdroja stlačte tlačidlo “**ZDROJ**” na vašom diaľkovom ovládači a zvolte PC vstup. Pre prepnutie do **PC** režimu môžete použiť tiež použiť „**Zdrojové**“ menu.

*Nastavenia režimu počítača sú k dispozícii iba v prípade, že je zdroj pre televízor nastavený na možnosť PC.*

## Ponuka Pozícia PC

Stlačením tlačidla “◀” alebo “▶” vyberte prvú ikonu. Na obrazovke sa objaví ponuka **Poloha pre PC**:



## Automatická pozícia

Ak posuniete obraz vodorovne alebo zvislo do nechcenej pozície, použite túto položku a obraz sa automaticky vráti na správne miesto. Toto nastavenie teda automaticky optimalizuje zobrazenie počítačového obrazu.

Vyberte položku Automatická poloha pomocou tlačidla “▼” alebo “▲”. Stlačte tlačidlo “OK” alebo “◀”, “▶”.

**Upozornenie:** Uistite sa, že automatické umiestnenie obrazu je spustené pri zobrazení cez celú obrazovku, aby bol výsledok naozaj optimálny.

## Pozícia H (horizontálna)

Táto položka posúva obraz po obrazovke po vodorovnej osi doľava alebo doprava.

Vyberte položku **Horizontálna poloha** pomocou tlačidla “▼” alebo “▲”. Použite tlačidlo “◀” alebo “▶” na upravenie hodnoty.

## Pozícia V (vertikálna)

Táto položka posúva obraz po obrazovke po zvislej osi hore alebo dole.

Vyberte položku **Vertikálna poloha** pomocou tlačidla “▼” alebo “▲”. Použite tlačidlo “◀” alebo “▶” na upravenie hodnoty.

## Fáza

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.

Vyberte položku **Fáza** pomocou tlačidla “▼” alebo “▲”. Použite tlačidlo “◀” alebo “▶” na upravenie hodnoty.

## Pixlové kmitanie

Funkcia Pixlové kmitanie upravuje rušenie, ktoré sa javí ako zvislé pruhy pri prezentáciách vo veľkých rozlíšeniach (napríklad tabuľky alebo odseky textu v malom písmo).

Vyberte položku **Pixlové kmitanie** pomocou tlačidla “▼” alebo “▲”. Použite tlačidlo “◀” alebo “▶” na upravenie hodnoty.

## Ponuka Obraz PC

Ak chcete upraviť položky počítačového obrazu, postupujte nasledovne:

Stlačte tlačidlo “◀” alebo “▶” a vyberte druhú ikonu v poradí. Na obrazovke sa objaví ponuka Obraz PC.

Nastavenia **Kontrastu, Jasnosti, Farby a Teploty farby** v tomto menu sú identické s nastaveniami definovanými v menu obrazu TV pod “Systém analógového menu”.

**Poznámka:** Ak nastavíte funkciu Teplota farieb na hodnotu Používateľská, môžete definovať nastavenie RGB manuálne.

Nastavenia položky **Zvuk, Funkcia a Zdroj** sú rovnaké, ako nastavenia opísané v systéme ponuky analógovej TV.

## Zobrazenie informácií TV

Pri zadaní nového programu alebo stlačení tlačidla „INFO“ sa v hornej pravej časti obrazovky zobrazia **číslo programu, názov programu, indikátor zvuku a režim zväčšenia**.

Keď ste v DTV režime a stlačíte tlačidlo “▼” alebo “▲”, zobrazia sa informácie oľhľadom predchádzajúceho alebo ďalšieho programu. Aby ste prepli do zobrazenému programu, jednoducho stlačte tlačidlo **OK**.

## Funkcia Stlmiť

Stlačte tlačidlo “⊗” na celkové stlmenie zvuku. Indikátor stlmenia zvuku sa zobrazí v hornej časti obrazovky.

Stlmenie je možné zrušiť dvoma spôsobmi. Prvým spôsobom je stlačenie tlačidla “⊗” a druhým spôsobom je zvýšenie hlasitosti.

## Výber režimu obrazu

Stlačením tlačidla **PRESETS** je možné zmeniť položku **Režim obrazu** podľa vlastných požiadaviek. Možnosti, ktoré sú k dispozícii: Dynamický, Prirodzený a Kino.

**Poznámka:** Túto funkciu nemožno nastaviť v režime PC.

## Zastavenie obrazu

Stlačením tlačidla “OK” na diaľkovom ovládači môžete obraz na obrazovke zmraziť. Stlačením tlačidla “OK” obraz zmrazíte. Ďalším stlačením sa zastavenie obrazu zruší.

**Poznámka:** Táto funkcia nie je dostupná v režime PC alebo sledovania filmu zo zdroja DVI.

## Režimy zväčšenia

Veľkosť obrazu alebo pomer strán obrazu je možné meniť podľa potreby pomocou rôznych režimov zväčšenia.

Stlačením tlačidla **SCREEN** priamo zmeníte režim zväčšenia.

Dostupné režimy zväčšenia sú uvedené nižšie.

**Poznámka:**

V režimoch **YPbPr** a **HDMI** a rozlíšeniach 720p-1080i je dostupná iba možnosť 16:9.

Zoom nemožno zmeniť v režime PC.

## Automatický režim

Keď je vo vysielanom signáli alebo signáli z externého zariadenia zahrnutý signál **WSS (Wide Screen Signalling)**, ktorý oznamuje pomer strán obrazu, zmení televízor automaticky režim **Zväčšenia** podľa signálu **WSS**.

- Keď režim **AUTO** nefunguje správne, kvôli zlej kvalite signálu **WSS**, alebo keď chcete zmeniť režim **zväčšenia**, prepnite ručne na iný režim **zväčšenia**.

## 16:9

Tento režim rozťahne ľavú a pravú stranu normálneho obrazu (pomer strán 4:3), aby bola vyplnená širokouhlá obrazovka televízora



- Pre obraz s pomerom strán 16:9, ktorý bol stlačený do normálneho obrazu (pomer strán 4:3), je možné obnoviť pôvodný tvar obrazu pomocou režimu **16:9**.

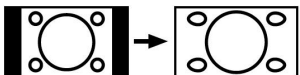
### 4:3

Používa sa na normálny obraz (pomer strán 4:3), pretože ide o pôvodnú veľkosť televízneho vysielania



### Panoramatický režim

Toto rozťahuje ľavú a pravú stranu normálneho obrazu (pomer strán obrazu 4:3) pre vyplnenie obrazovky. Vrch a spodok obrazu sú jemne odrezané.



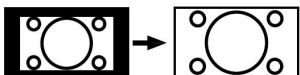
### 14:9

Tento režim zväčšuje širokouhlý obraz (pomer strán 14:9) k hornému a dolnému okraju obrazovky.



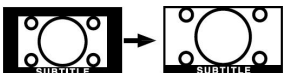
### Kino

Tento režim zväčšuje širokouhlý obraz (pomer strán 16:9) na celú obrazovku.



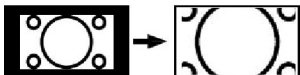
### Titulky

Tento režim zväčšuje širokouhlý obraz (pomer strán 16:9) s titulkami na celú obrazovku.



### Zväčšenie

Táto voľba zväčší obraz. Poznámka: V režime zväčšenia Panoramatiký 14:9, Kino alebo Titulky môžete obraz posúvať pomocou tlačidla "▼" / "▲".



## Teletext

Systém teletextu prenáša informácie ako správy, športy a počasie na vašom TV. Všimnite si, ak sa signál zníži, napríklad v zlých/nepriaznivých poveternostných podmienkach, môžu sa vyskytnúť nejaké textové chyby, alebo sa režim teletextu môže prerušiť.

**Funkčné tlačidlá teletextu sú popísané dole:**

### ☰ Teletext / Mix / režim PAT

Jedným stlačením aktivuje režim teletextu.

Opätovným stlačením sa obrazovka teletextu zobrazí nad programom (zmiešaný obraz). Ďalším stlačením sa obrazovka rozdelí na dve okná – prvé zobrazuje teletext a druhé aktuálny kanál. Ďalším stlačením zrušíte režim teletextu.

### “RETURN” - Index

Vyberie stránku teletextu s obsahom.

### “▶” Stránky subkódu

Keď je aktivovaný teletext, vyberie podstránky, ak sú dostupné.

### “INFO” - Odhaliť

Zobrazí skrytú informáciu (napríklad riešenie hádaniek).

### “SCREEN” - Rozšíri

Stlačte raz pre zväčšenie hornej polovice stránky, ďalším stlačením sa zväčší spodná polovica stránky. Stlačte ešte raz pre návrat do normálnej veľkosti.

### Tlačidlá P+/P- a číslice (0 – 9)

Stlačte tlačidlá pre voľbu stránky.

*Poznámka: Väčšina TV stanic používa pre stránky s obsahom kód 100.*

### Aktualizácia

Ak sa zvolená strana teletextu nezobrazí za krátky čas, stlačte tlačidlo “AKTUALIZOVAŤ”, na obrazovke sa zobrazí TV program.

Keď sa nájde zvolená strana, v hornom ľavom rohu obrazovky sa zobrazí číslo strany teletextu. Pre zobrazenie zvolenej strany teletextu stlačte tlačidlo “AKTUALIZOVAŤ”.

### Farebné tlačidlá

Farebné tlačidlá môžete použiť podľa toho, aká funkcia sa zobrazuje. Ak je k dispozícii systém **TOP text**, časti v teletextu budú sfarbené a je možné ich potom vybrať pomocou zodpovedajúceho farebného tlačidla. Stlačte farebné tlačidlo, ktoré zodpovedá vašej voľbe. Zobrazí sa sfarbený nápis, ktorý ukazuje, aké farebné tlačidlo použiť, keď je k dispozícii vysielanie **FASTEXT**.

### Titulky teletextu (len v analógovom režime TV)

Po stlačení tlačidla “TITULKY” sa v pravej dolnej časti obrazovky zobrazia titulky teletextu (ak sú k dispozícii). Požadovanú možnosť môžete nastaviť jej označením alebo pomocou tlačidiel “▼” alebo “▲” a potom stlačením tlačidla OK.



## Riešenie problémov

### Pozostatky obrazu

Ak je na obrazovke dlhší čas zobrazený jeden obraz, môže dôjsť k vzniku pozostatkov tohto obrazu (duchom). Tieto pozostatky môžu zmiznúť z obrazovky LCD televízora po krátkom čase. Skúste napríklad na chvíľku televízor vypnúť. Ak sa chcete týmto pozostatkom obrazu vyhnúť, neponechávajte na obrazovke statický obraz na dlhší čas. Vypálené pozadie obrazu nie je možné reklamovať.

### Bez napájania

Ak nie je televízor napájaný, skontrolujte hlavný napájací kábel a jeho zapojenie do zásuvky v stene.

### Zlý obraz

Zvolili ste správny televízny systém? Nie je televízor alebo domová anténa príliš blízko pri neuzemnenom zvukovom zariadení, neónových svetlách, atď.?

Hory a vysoké budovy môžu spôsobiť zdvojený obraz alebo tzv. duchov. Niekedy je možné zlepšiť kvalitu obrazu zmenou smeru antény. Je obraz alebo teletext nerozoznateľný? Skontrolujte, či ste zadali správnu frekvenciu. Znovu nalaďte kanály. Kvalita obrazu môže klesnúť, keďže sú k televízoru pripojené dve periférne zariadenia zároveň. V takom prípade jedno z periférnych zariadení odpojte.

### Žiadny obraz

Je anténa správne pripojená? Sú konektory pevne pripojené ku konektoru antény? Nie je kábel antény poškodený? Sú na pripojenie antény použité vhodné zástrčky? Ak máte pochybnosti, obráťte sa na predajcu.

Žiadny obraz znamená, 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..

### Zvuk

Nie je počuť žiadny zvuk. Neprerušili ste zvuk napríklad stlačením tlačidla "X" ?

Zvuk vychádza len z jedného z reproduktorov. Je vyváženie nastavené iba do jedného extrému? Pozrite časť Ponuka Zvuk.

### Diaľkový ovládač

Váš TV viac neodpovedá na diaľkové ovládanie. Možno sú slabé batérie. Ak je to tak, stále môžete použiť tlačidlá na vrchu/spodu/vľavo (voliteľné) TV.

### Zdroje vstupu

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.

## Príloha A: Typické režimy zobrazenia vstupu z počítača

Displej má maximálne rozlíšenie 1600 X 1200. Nasledujúca tabuľka uvádza niektoré typické režimy obrazu.

Televízor nemusí podporovať rôzne rozlíšenia. Dostupné rozlíšenia sú uvedené dole.

Ak prepnete počítač do nepodporovaného rozlíšenia, zobrazí sa varovná správa na obrazovke televízora.

Index	Rozlíšenie		Frekvencia		Norma
	Hor.	Ver.	Ver. (Hz)	Hor. (KHz)	
1	640	480	60	31.5	VESA
2	640	480	72	37.9	VESA
3	640	480	75	37.5	VESA
4	800	600	56	35.2	VESA
5	800	600	60	37.9	VESA
6	800	600	70	43.8	
7	800	600	72	48.1	VESA
8	800	600	75	46.9	VESA
9	832	624	75	49.7	MAC
10	1024	768	60	48.4	VESA
11	1024	768	70	56.5	VESA
12	1024	768	72	57.7	
13	1024	768	75	60.0	
14	1152	864	70	64.2	VESA
15	1152	864	75	67.5	VESA
16	1152	870	75	68.9	MAC
17	1280	768	60	47.7	VESA
18	1360	768	60	47.7	
19	1280	960	60	60.0	VESA
20	1280	1024	60	64.0	VESA
21	1280	1024	75	80.0	VESA
22	1600	1200	60	75.0	VESA

### Likvidácia starého elektrozariadenia a použitých batérií a akumulátorov

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



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

Firma ELEKTROSPED, a.s. je registrovaná u kolektívneho systému SEWA, a. s. pod registračným číslom EZ 0000213 (pre recykláciu batérií a akumulátorov).

## Príloha B: Kompatibilita signálov HDMI a AV (typy vstupných signálov)

Zdroj	Podporované signály		Dostupnosť
EXT-1 (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
FAV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
HDMI1	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	24Hz	O
	1080P	25Hz	O
	1080P	30Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O

(X: nie je dostupné, O: Dostupné)

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

## Príloha C: Podporované formáty súborov v režime USB

Médiá	Prípona súboru	Formát		Poznámky (Maximálne rozlíšenie, bitová frekvencia atď.)
		Obraz	Zvuk	
Film	.mpg/ .dat/ .vob	MPEG1	MPEG Layer 1/2/3	
		MPEG2	MPEG2	
	.avi	XviD/ 3ivx	PCM/MP3	XviD verzie po: 1.1.2
		MPEG4 MS ISO MPEG4	PCM/MP3	Podpora SP a ASP
Hudba	-	-	PCM	Vzorkovacia frekvencia: 8K ~ 48KHz
	.mp3	-	MPEG 1/2 Layer 1/2/3 (MP3)	Vzorkovacia frekvencia: 8K ~ 48KHz, Bitová frekvencia: 64K~320Kbps
Fotografie	.jpg	Základný formát JPEG		WxH = 8902x8902 až do 77 megapixelov Podpora formátu: 444/ 440/ 422/ 420/ stupnica sivej
		Postupný formát JPEG		Do 4 megapixlov Podpora formátu: 444/ 440/ 422/ 420/ stupnica sivej
Externé titulky	.srt			Podporuje sa formát textových súborov, avšak nepodporuje sa formát obrázkových súborov
	.smi			
	.sub			
	.ssa			
	.ass			

*Poznámka: Potrebné dátové toky pre niektoré typy videozáznamov sú vyššie než obmedzenia rozhrania USB. Z toho dôvodu nie je možné niektoré typy prehrať.*

# Špecifikácia

## TELEVÍZNE VYSIELANIE PRÍJEM KANÁLOV

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'  
VHF (PÁSMO I/III)  
UHF (PÁSMO U)  
HYPERBAND

Digitálny príjem	ZARIADENIE MHEG-5 v súlade s normou ISO/IEC 13522-5 a Profílom 1 britských zariadení	pre Veľkú Britániu
	Podpora cyklovania objektov v súlade s normou ISO/IEC 135818-6 a profilom UK DTT	
	Frekvenčný rozsah: 474-850 MHz pre britské modely	
	170-862 MHz pre modely v krajinách EÚ	
	Norma prenosu : DVB-T. MPEG-2	
	Demodulácia: COFDM s 2K/8K FFT režimom	
	FEC: všetky režimy DVB	
	Obraz: MP@ML, PAL, 4:3/16:9	
	Zvuk: MPEG Layer I&II 32/44.148kHz.	

## POČET NASTAVITEĽNÝCH KANÁLOV

200

## INDIKÁTOR KANÁLU

Zobrazovanie na displeji

## VSTUP ANTÉNY RF - IMPEDANCIA

75 ohm (nevyvážené)

## PREVÁDZKOVÉ NAPÄTIE

230 – 240 V, striedavé, 50 Hz.

## AUDIO

Nemecké+Nicam Stereo

## ZVUKOVÝ VÝKON ( $W_{RMS}$ ) (10% THD)

2 x 2,5

## SPOTREBA ENERGIE (W)

45 W (max)

< 1 W (pohotovostný režim)

## PANEL

Širokouhlý displej s uhlopriečkou 19"

## ROZMERY (mm)

H x D x V (So spodnou časťou):

118 x 459 x 344

Hmotnosť (Kg):

5,75

H x D x V (Bez spodnej časti):

63 x 459 x 312

Hmotnosť (Kg):

5,50

## Obsah

Funkcie .....	73
Všeobecné vlastnosti .....	73
Bezpečnostné pokyny .....	74
Poznámky k diskom .....	74
Manipulácia s diskami .....	74
Čistenie .....	74
Oboznámenie s licenciou .....	74
Ako sledovať DVD .....	74
Tlačidlá ovládacieho panela DVD .....	75
Prehľadný popis diaľkového ovládača .....	75
Všeobecné postupy .....	76
Všeobecné prehrávanie .....	77
Základné prehrávanie .....	77
Informácia pre používateľa: .....	77
Poznámky k prehrávaniu: .....	77
Položky ponuky Nastavenie .....	77
Stránka nastavení videa .....	77
Typ TV .....	77
DivX VOD .....	77
Nastavenie jazyka .....	77
JAZYK OSD .....	77
ZVUK .....	77
MENU DISKU .....	77
TITULKY .....	78
Predvoľby .....	78
PREDVOLENÉ .....	78
DOWNMIX .....	78
HESLO (ZMENIŤ HESLO): .....	78
Odstaňovanie problémov .....	78
Obrazová kvalita je nedostatočná (DVD) .....	78
Disk nehrá .....	78
Nesprávny jazyk OSD .....	78
Niektoré funkcie (uhol, priblíženie ap.) nefungujú .....	78
Chýba obraz .....	78
Žiadny zvuk .....	79
Skreslený zvuk .....	79
Diaľkový ovládač nereaguje .....	79
Ak nič nefunguje .....	79
Definícia pojmov .....	79
Typy diskov kompatibilných s touto jednotkou .....	80
Podporované formáty súborov .....	81
Špecifikácia .....	81

## Funkcie

### Všeobecné vlastnosti

- Prehrávanie DVD/CD/CD-R/CD-RW/MP3/JPEG/MPEG/DivX.
- Prehrávanie NTSC/PAL (podľa obsahu disku)
- LPCM audio cez koaxiálny digitálny audio výstup. (voliteľné)
- Podpora viacerých jazykových mutácií zvuku (až 8) (podľa obsahu disku)
- Podpora viacerých jazykových mutácií titulkov (až 32) (podľa obsahu disku)
- Podpora viacerých uhlov (až 9) (podľa obsahu disku)
- 8 úrovní rodičovskej kontroly
- Rýchle prehrávanie vpred a vzad v 5 rôznych rýchlostiach. (2x, 4x, 8x, 16x, 32x)
- Pomalé prehrávanie v 4 rôznych rýchlostiach. (1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x vpred)
- Prehrávanie vpred po snímkach.
- Režim vyhľadávania
- Opakované prehrávanie
- Koaxiálny audio výstup (voliteľné)
- Kopírované disky nemusia byť kompatibilné.

### Poznámka

- Tento DVD prehrávač nemusí podporovať niektoré nahrávky v súboroch MP3 vzhľadom na rozdiely v nahrávacích formátoch alebo typoch diskov.
- Prečítajte si časť návodu na použitie o prehrávaní súborov MP3.
- Disky CD-R/CD-RW nahrané ako bežné audio CD-DA je možné prehrávať. Niektoré disky CD-R/CD-RW môžu byť nekompatibilné z dôvodu rozdielu v snímaní laserom a výrobou disku.
- Disky DVD-R/RW nahrané ako bežné audio DVD-Video je možné prehrávať. Niektoré disky DVD-R/RW môžu byť nekompatibilné z dôvodu rozdielu v snímaní laserom a výrobou disku.
- Niektoré disky môžu byť nekompatibilné s funkciou JPEG Viewer z dôvodu rôznych nahrávacích formátov alebo stavu disku.

## Bezpečnostné pokyny

### UPOZORNENIE

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.

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

- Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. „Dolby“ a symbol dvojitého D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.

### NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM

Symbol blesku s hrotom šípu 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.



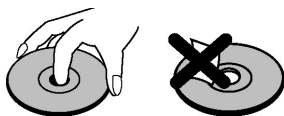
Symbol výkričníka v rovnostrannom trojuholníku má za úlohu upozorniť používateľa zariadenia na prítomnosť dôležitých informácií o prevádzke a údržbe v dokumentácii, ktorá je priložená k zariadeniu.



## Poznámky k diskom

### Manipulácia s diskami

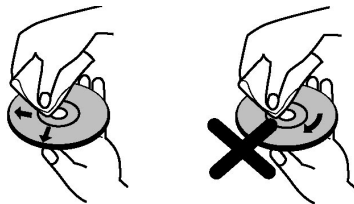
- Ak chcete, aby disk ostal čistý, chytajte ho len za okraje. Nedotýkajte sa povrchu disku.
- Na disk nelepte papier a ani pásku.
- Ak je disk znečistený (napr. lepidlom), pred použitím disku nečistoty odstráňte.



- Nevystavujte disk pôsobeniu priameho slnečného žiarenia a tepelných zdrojov (napr. vedenia s horúcim vzduchom) a ani ho nenechávajte na priamom slnku v zaparkovanom aute; 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.



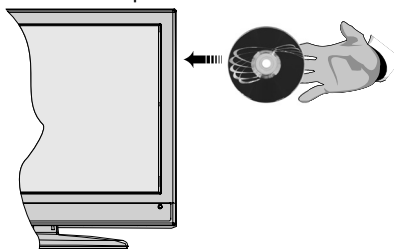
- Na čistenie nepoužívajte rozpúšťadlá, akými sú napríklad benzín, riedidlo, komerčne dostupné čističe a ani antistatické spreje, ktoré sú určené pre vinylové platne.

## Oboznámenie s licenciou

- Tento produkt obsahuje technológiu ochrany autorských práv, ktorá je chránená niektorými americkými patentmi a inými právami duševného vlastníctva, vlastnenými spoločnosťou Macrovision Corporation a inými majiteľmi práv. Používanie tejto technológie ochrany autorských práv musí byť schválené spoločnosťou Macrovision Corporation ak neexistuje iné schválenie od spoločnosti Macrovision Corporation, používanie tejto technológie sa vzťahuje len na domáce a iné obmedzené používania. 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 prepnite 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.

## Tlačidlá ovládacieho panela DVD

### A. Zásuvka na disk

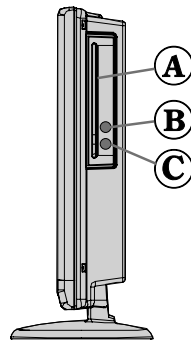
### B. Prehrať / pauza

Prehráva/pozastaví prehrávanie disku. Ak je aktívna ponuka DVD (koreňová ponuka), toto tlačidlo funguje ako výberové tlačidlo (zvolí 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.



## Prehľadný popis diaľkového ovládača

1. Pohotovostný režim

2. Číselné tlačidlá

3. Návrat/späť

4. Výber jazyka (Nastavenie jazyka)

5. Zobrazenie času / ponuka DVD

6. Vymazať

7. Zastaviť

8. Žiadna funkcia

9. Rýchly posun vzad

10. Rýchly posun vpred

11. Info

12. Zväčšenie

13. Opakovanie

14. Hlavná ponuka

15. Ponuka

16. Titul

17. OK / Vybrať

18. Navigačné tlačidlá

19. Titulky

20. Uhol

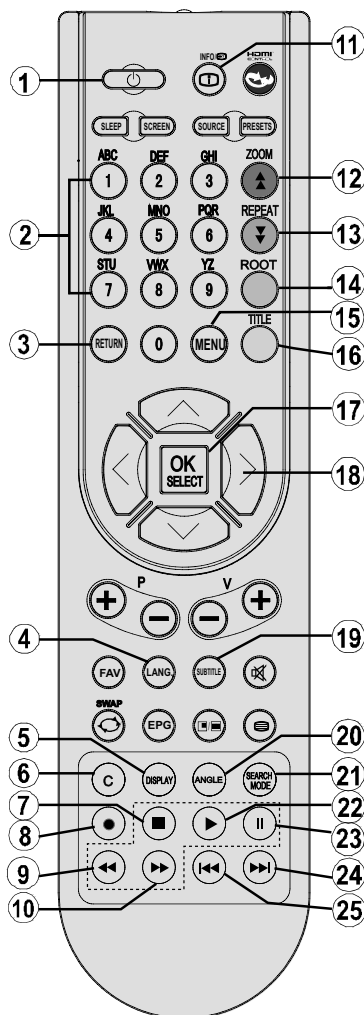
21. Režim vyhľadávania

22. Prehrať

23. Pozastavenie

24. Preskočiť vpred

25. Preskočiť vzad





## 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
▶	Prehrať	Prehrať	Prehrať	Prehrať
	Pozastavenie	Pozastavenie	Pozastavenie	Pozastavenie
■	Zastaviť	Zastaviť	Zastaviť	Zastaviť
◀/▶	Preskočiť vzad/vpred	Preskočiť vzad/vpred	Predchádzajúci /Nasledovný	Predchádzajúci/Nasledovný
◀/▶	Posúva približený obraz doľava alebo doprava (ak je to možné).			
▼/▲	Zvýrazní položku ponuky. Posúva približený obraz nahor alebo nadol (ak je to možné).			
◀/▶	Rýchly presun vpred/rýchly presun vzad			
ANGLE	Zobrazí scénu z iného uhla (ak je to možné).		Mení efekt prechodu pri prezentácii (závisí od obsahu).	X
C	Vymaže číslo (ak je to možné).			
DISPLAY	Zobrazí čas/hlavnú ponuku nastavení			
INFO	Výber ponuky zobrazenia času (počas prehrávania). Opakovaným stláčaním prepína medzi režimami.			
LANG. MENU	Jazyk zvuku.		X	X
OK/SELECT	Zobrazí ponuku TV.			
REPEAT	Vstúpiť/zobraziť/prehrať			
REPEAT	Zobrazí možnosti opakovania.			
RETURN	Návrat späť na prechádzajúcu ponuku (ak je to možné).			
ROOT	Návrat späť na hlavnú ponuku (ak je to možné).			
SEARCH MODE (*)	Priamy výber scény alebo času.		Výber požadovaného súboru.	Výber požadovaného súboru.
SUBTITLE	Titulky zap.-vyp. Opakovaným stláčaním prepína medzi možnosťami titulkov.		X	X
SWAP	Výber zdroja médií.			
TITLE	Zobrazí ponuku disku (ak je dostupná).	Zobrazí ponuku disku (ak je dostupná).	X	X
ZOOM	Priblíži obraz. Opakovaným stláčaním prepína medzi možnosťami približenia.			

### Iné funkcie – kombinácie tlačidiel (počas prehrávania)

+ ▶▶	Pomalý posun vpred.
[    + ▶▶ ] + ◀◀▶▶	Nastavuje rýchlosť pomalého posunu vpred.
▶▶ + ▶▶	Nastavuje rýchlosť rýchleho posunu vpred.
◀◀ + ◀◀	Nastavuje rýchlosť rýchleho posunu vzad.
■ + ■	Potvrďuje príkaz Zastaviť.
+ ▶▶▶	Opakovaným stláčaním tlačidla ▶▶▶ posúvajte záznam ručne vpred.

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

# Všeobecné prehrávanie

## Základné prehrávanie

1. Stlačte tlačidlo napájania
2. Vložte, prosím, disk do zarážadzača.

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 zobraziť 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 tlačidla "▼" / "▲" / ◀ / ▶ alebo číselných tlačidiel zvolte požadovaný titul.
4. Stlačte SELECT.

Teraz sa spustí prehrávanie zvolenej položky. Prehrávanou položkou môže byť film, statický obraz alebo iná vedľajšia ponuka (v závislosti od disku).


## Informácia pre používateľa:

Ak je krok zodpovedajúci tlačidlu zakázaný, zobrazí sa symbol .

## Poznámky k prehrávaniu:

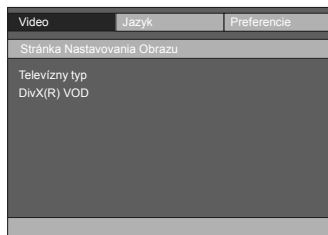
1. Počas rýchleho presunu dopredu alebo rýchleho presunu dozadu nebude z jednotky vychádzať zvuk.
2. V režime spomaleného prehrávania nebude z jednotky vychádzať zvuk.
3. Spätné spomalené prehrávanie nie je k dispozícii.
4. V niektorých prípadoch sa jazyk titulkov ihneď nezmení na zvolený jazyk.
5. Ak sa ani po niekoľkonásobnom stlačení tohto tlačidla požadovaný jazyk nezvolí, znamená to, že tento jazyk sa na disku nenachádza.
6. Po reštartovaní prehrávača alebo výmene disku sa výber titulkov automaticky zmení na pôvodné nastavenie.
7. Ak zvolíte jazyk, ktorý nie je diskom podporovaný, jazyk titulkov sa automaticky nastaví na prioritný jazyk disku.
8. 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“.
9. 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.

10. Niektoré disky DVD nemusia obsahovať hlavné menu a/alebo menu titulov.
11. Spätný krokový posun nie je k dispozícii.
12. Informácia pre používateľa:  
Ak sa pokúsite 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".
13. Ak je režim ZVÄČŠIŤ zapnutý, režim prezentácie nie je k dispozícii.

## Položky ponuky Nastavenie

### Stránka nastavení videa



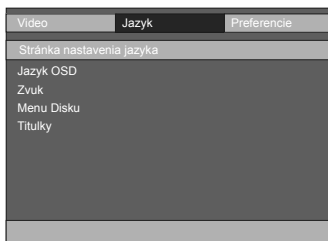
### Typ TV

Typ TV je prístupný ako „PAL“. TV prijímač tiež podporuje signál NTSC; avšak signál sa bude konvertovať, keď sa objaví na obrazovke.

### DivX VOD

DivX VOD poskytuje výhodu streamingového videa, čo sa týka kvality a výkonu.

### Nastavenie jazyka



### JAZYK OSD

Pomocou tejto možnosti môžete zvoliť predvolený jazyk informácií na obrazovke (OSD) ponúk prehrávača.

### ZVUK

Môžete zvoliť predvolený jazyk zvuku (ak je táto funkcia podporovaná DVD diskom).

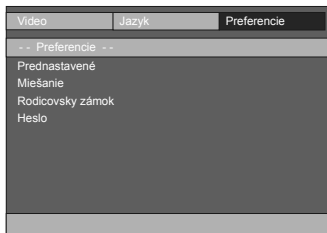
### MENU DISKU

Spomedzi dostupných jazykov si môžete zvoliť jazyk ponuky disku DVD. Ponuka disku sa zobrazuje vo zvolenom jazyku, ak je podporovaný diskom DVD.

## TITULKY

Môžete zvoliť predvolený jazyk titulkov (ak je táto funkcia podporovaná DVD diskom).

## Predvoľby



## PREDVOLENÉ

Ak zvolíte možnosť VYMAZAŤ a stlačíte VYBRAŤ, načítajú sa predvolené hodnoty z výroby. Úroveň rodičovskej kontroly a rodičovské heslo sa nezmení.

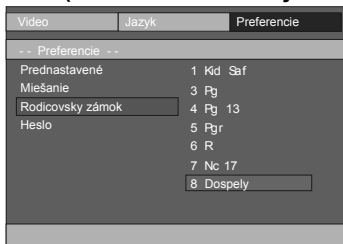
## DOWNMIX

Tento režim možno zvoliť v prípade, ak používate digitálny audio výstup TV prijímača.

## SURROUND: výstup priestorového zvuku.

## STEREO: Dvojkanálové stereo.

## PARENTAL (úroveň rodičovskej kontroly)



Prehrávanie niektorých diskov DVD môže byť v závislosti od veku používateľov obmedzené. Funkcia „Rodičovská kontrola“ umožňuje rodičom nastaviť úroveň obmedzenia prehrávania.

Úroveň rodičovskej kontroly možno nastaviť na jednu z ôsmich úrovní. Úroveň „8 ADULT“ umožňuje sledovať všetky tituly na DVD bez ohľadu na úroveň rodičovskej kontroly disku. Môžete sledovať DVD disky, ktoré majú rovnakú alebo nižšiu úroveň rodičovskej kontroly, ako je úroveň prehrávača.

## HESLO (ZMENIŤ HESLO):

Pomocou tejto položky možno zmeniť aktuálne platné heslo.

Pri zmene hesla vás jednotka vyzve, aby ste zadali staré heslo. Po zadaní starého hesla môžete zadať nové 4-ciferné heslo.

Pomocou klávesu C možno odstrániť nesprávne zadanie.

*Poznámka: Predvoleným heslom z výroby je heslo „0000“. Pri každej zmene úrovne rodičovskej kontroly musíte zadať digitálne heslo XXXX. Ak heslo zabudnete, obráťte sa na servisného technika.*

## Odstraňovanie problémov

### Obrazová kvalita je nedostatočná (DVD)

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

*Pozri 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. Toto zariadenie nedokáže prehrávať disky CD-ROM ap.
- Kód regiónu DVD disku musí korešpondovať s kódom prehrávača.

### Nesprávny jazyk OSD

- V ponuke nastavenia zvolte požadovaný jazyk.
- Jazyk zvuku alebo titulkov na DVD sa nedá zmeniť.
- Viacjazyčný zvuk alebo tituly sa na DVD disku nenachádzajú.
- Pomocou ponuky titulov DVD sa pokúste zmeniť zvuk alebo tituly. Niektoré DVD disky neumožňujú používateľovi meniť tieto nastavenia pomocou ponuky disku.

### Niektoré funkcie (uhol, priblíženie ap.) nefungujú

- Tieto funkcie nie sú na DVD disku k dispozícii.
- Uhol možno zmeniť len v prípade, ak sa zobrazuje symbol uhla.

### Chýba obraz

- Stlačili ste správne tlačidlá na diaľkovom ovládači? 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.

## Dial'kový ovládač nereaguje

- Skontrolujte, či je dial'kový ovládač prepnutý do správneho režimu.
- Skontrolujte správnosť inštalácie batérií.
- Vymeňte batérie.

## 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.

## Definícia pojmov

### Uhol

Na niektorých DVD diskoch sú zaznamenané scény, ktoré boli súčasne natočené z viacerých uhlov (rovnaká scéna je natočená spredu, zľava, sprava ap.). V prípade takýchto diskov možno použiť tlačidlo ANGLE na sledovanie scény z rôznych uhlov.

### Číslo kapitoly

Tieto čísla sú zaznamenané na diskoch DVD. Titul sa rozdeľuje na viac kapitol, pričom každá je očíslovaná, a špecifické časti video prezentácií možno pomocou týchto čísel rýchlo vyhľadať.

### DVD

Optický disk s vysokou hustotou, na ktorom je zaznamenaný vysokokvalitný obraz a zvuk pomocou digitálnych signálov. Obsahuje novú technológiu kompresie videa (MPEG II) a záznamovú technológiu s vysokou hustotou. DVD umožňuje zaznamenávať estetické pohybové video v dlhých časových úsekoch (možno napr. zaznamenať celý film).

Štruktúra DVD pozostáva z dvoch 0,6 mm tenkých diskov, ktoré sú vzájomne spojené. Čím je disk tenší, tým má vyššiu hustotu, pri ktorej možno zaznamenávať informácie; DVD disk má väčšiu kapacitu než jeden 1,2 mm hrubý disk. Keďže ide o vzájomne spojené dva disky, je pravdepodobné, že v budúcnosti budú existovať obojstranné disky a používateľ si bude môcť vychutnať ešte dlhší záznam a prehrávanie.

## Titulky

Ide o zobrazené riadky v spodnej časti obrazovky, ktoré prekladajú alebo prepisujú dialóg. Sú zaznamenané na diskoch DVD.

## Číslo času

Označuje čas prehrávania, ktorý uplynul od začiatku disku alebo titulu. Možno ho použiť na rýchle vyhľadanie špecifickej scény. (Funkcia časového vyhľadávania nie je dostupná pri všetkých diskoch. Jej dostupnosť stanovuje výrobca disku.)

## Číslo titulu

Tieto čísla sú zaznamenané na diskoch DVD. Ak disk obsahuje dva alebo viacero filmov, tieto filmy sú označené ako titul 1, 2, atď.

## Číslo skladby

Tieto čísla sú priradené skladbám, ktoré sú zaznamenané na audio CD diskoch. Umožňujú rýchlo vyhľadávať špecifické skladby.

## LPCM

LPCM je skratkou pre Pulse Code Modulation a ide o digitálne audio.






## MPEG

Skratka „Moving Picture Experts Group“. Ide o medzinárodnú normu kompresie filmových obrazov. Na niektorých DVD diskoch bol digitálny zvuk skomprimovaný a zaznamenaný v tomto formáte.

## DivX

DivX je technológia kompresie digitálneho videa vychádzajúca z MPEG-4 a vyvinutá spoločnosťou DivX Networks Inc.

## Typy diskov kompatibilných s touto jednotkou

Typy diskov (logá)	Typy záznamu	Veľkosť disku	Max. doba prehrávania	Charakteristiky
<b>DVD</b> 	Audio + Video	12 cm	Jednostranný; 240 min. 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 voľiť rôzne funkcie obrazu a zvuku.</li> </ul>
		8 cm	Jednostranný; 80 min. Obojstranný; 160 min.	
<b>AUDIO-CD</b> 	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 postupného zhoršovania kvality zvuku.</li> </ul>
		8 cm	20 min.	
<b>MP3-CD</b> 	Audio (xxx.m p3)	12 cm	Záleží na kvalite 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>
		8 cm		
<b>PICTURE-CD</b> 	Video (Statický Obraz)	12 cm	Záleží od kvality JPEG.	<ul style="list-style-type: none"> <li>JPEG sa zaznamenáva ako digitálny signál s lepšou kvalitou obrazu.</li> </ul>
		8 cm		
<b>DivX®</b> 	Audio + Video	12 cm	Záleží od kvality DivX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Video a Audio s technológiou kompresie MPEG-4.</li> </ul>
		8 cm		

## Podporované formáty súborov

Médiá	Prípona súboru	Formát		Poznámky
		Obraz	Zvuk	(Maximálne rozlíšenie, bitová frekvencia atď.)
Film (voliteľné)	.mpg/ .dat/ .vob	MPEG1	MPEG Layer 1/2/3	
		MPEG2	MPEG2	
	.avi	XviD/ 3ivx	PCM/MP3	XviD verzie po: 1.1.2 / DivX 3.1.x, 4.x, 5.x
		MPEG4	PCM/MP3	
		MS ISO MPEG4	PCM/MP3	Podpora SP a ASP
Hudba	-	-	PCM	Vzorkovacia frekvencia: 8K ~ 48KHz
	.mp3	-	MPEG 1/2 Layer 1/2/3 (MP3)	Vzorkovacia frekvencia: 8K ~ 48KHz, Bitová frekvencia: 64K~320Kbps
Fotografie	.jpg	Základný formát JPEG		WxH = 8902x8902 až do 77 megapixelov Podpora formátu: 444/ 440/ 422/ 420/ stupnica sivej
		Postupný formát JPEG		Do 4 megapixelov Podpora formátu: 444/ 440/ 422/ 420/ stupnica sivej
Externé titulky (voliteľné)	.srt			Podporuje sa formát textových súborov, avšak nepodporuje sa formát obrázkových súborov
	.smi			
	.sub			
	.ssa			
	.ass			

**Poznámka:** Nezaručuje sa, že budú podporované všetky formáty DivX.

## Špecifikácia

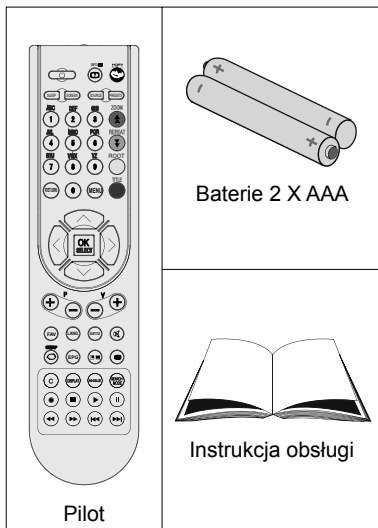
Typy podporovaných diskov	<b>DVD:</b> SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Typ videa	Video MPEG-2 so štandardným dekódovaním (podporovaný je formát MPEG-1) Zobrazenie videa na celú obrazovku 720 x 576 (PAL) & 720 X 480 (NTSC) pixlov. 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>Analogové výstupy:</b> 24 bitov /48, 44.1kHz down-sampling DAC	

# Spis treści

Akcesoria.....	83	Odtwarzanie plików MP3.....	101
Funkcje.....	83	Wyświetlanie plików JPEG.....	101
Przygotowanie.....	83	Opcje pokazu slajdów.....	101
Środki bezpieczeństwa.....	84	Odtwarzanie video.....	102
Zasilanie.....	84	System menu TV analogowego.....	102
Kabel zasilania.....	84	Menu obrazu.....	102
Wilgoć i woda.....	84	Menu dźwięku.....	103
Czyszczenie.....	84	Menu funkcji.....	104
Źródła ciepła i otwarty ogień.....	84	Menu instalacji.....	105
Błyskawice.....	84	Menu źródła.....	107
Części zamienne.....	84	System menu dla trybu PC.....	107
Naprawa i konserwacja.....	84	Menu Pozycji PC.....	107
Utylizacja zużytego sprzętu.....	84	Wyświetlanie informacji o TV.....	108
Informacje dla użytkowników z państw		Funkcja wyłączania dźwięku.....	108
członkowskich Unii Europejskiej.....	85	Wybór trybu obrazu.....	108
Rozłączanie urządzenia.....	85	Zamrożenie obrazu.....	108
Poziom głośności na słuchawkach.....	85	Tryby powiększania.....	108
Instalacja.....	85	Auto.....	108
Ekran LCD.....	85	16:9.....	108
Ostrzeżenie.....	85	4:3.....	108
Przegląd funkcji pilota.....	86	Obraz panoramiczny.....	108
Telewizor LCD i przyciski.....	87	14:9.....	109
Widok podłączeń – złącza tylne.....	87	Kinowy.....	109
Widok podłączeń – złącza boczne.....	88	Napisy.....	109
Podłączenie do zasilania.....	88	Zoom.....	109
Podłączenie anteny.....	88	Teletext.....	109
Gniazdo boczne USB.....	89	Wskazówki.....	110
Podłączenie pamięci USB.....	89	Obraz pozostający na ekranie.....	110
Podłączenie telewizora LCD do komputera.....	89	Brak zasilania.....	110
Podłączenie do odtwarzacza DVD.....	90	Słaba jakość obrazu.....	110
Złącza boczne AV.....	90	Brak obrazu.....	110
Podłączanie innych urządzeń poprzez złącze		Dźwięk.....	110
Scart.....	90	Pilot.....	110
Wkładanie baterii do pilota.....	91	Źródła wejścia.....	110
Włączanie/wyłączanie telewizora.....	91	Załącznik A: Typowe tryby wyświetlania dla	
Aby włączyć telewizor.....	91	wejścia PC.....	111
Aby wyłączyć telewizor.....	91	Załącznik B: Kompatybilność sygnałów AV i	
Wybór wejścia.....	91	HDMI (typy sygnałów wejściowych).....	112
Podstawowe operacje.....	91	Załącznik C: Obsługiwane formaty plików dla	
Obsługa za pomocą przycisków na		trybu USB.....	113
telewizorze.....	91	Dane techniczne.....	114
Ustawienia początkowe.....	92		
Działanie ogólne.....	92		
Elektroniczny przewodnik po programach (EPG).....	93		
Wyświetlanie podtytułów.....	93		
Teletext cyfrowy (** tylko dla Zjednoczonego			
Królestwa).....	93		
Teletext analogowy.....	94		
Szeroki ekran.....	94		
System menu DTV.....	94		
Lista kanałów.....	94		
Timery.....	96		
Dostęp warunkowy.....	96		
Ustawienia odbiornika TV.....	96		
Konfiguracja.....	96		
Przeglądarka multimedialna.....	100		

**Proszę przeczytać odpowiednie fragmenty tej instrukcji obsługi przed pierwszym użyciem tego urządzenia nawet, jeśli zaznajomieni są Państwo z urządzeniami tego typu. Proszę zwrócić szczególną uwagę na rozdział dotyczący ŚRODKÓW BEZPIECZEŃSTWA. Proszę zachować tę instrukcję na wypadek, gdyby potrzebna była w przyszłości. Sprzedając lub darując to urządzenie, proszę koniecznie przekazać tę instrukcję obsługi przyszłemu użytkownikom.**

## Akcesoria



**Uwaga:** Akcesoria powinny zostać sprawdzone po zakupie. Proszę się upewnić, że wszystkie akcesoria są załączone.

## Funkcje

- Telewizor kolorowy LCD obsługiwany za pomocą pilota.
- Całkowicie zintegrowana telewizja cyfrowa (DVB-T).
- Złącze HDMI do podłączania cyfrowych urządzeń audio/video. To złącze jest również przeznaczone do odbioru sygnałów o wysokiej rozdzielczości.
- Wejście USB .
- 200 programów nadawanych w pasmach VHF, UHF (analogowych).
- 500 programów cyfrowych (IDTV).
- System menu OSD.
- Gniazdo SCART przeznaczone dla urządzeń zewnętrznych (takich jak magnetowid, gry telewizyjne, wieża audio itd.).
- System dźwięku stereofonicznego .
- Funkcje: teletext, Fasttext, TOP text.

- Podłączenie słuchawek.
- Automatyczny System Programowania.
- Ręczne dostrajanie w obu kierunkach (w przód i w tył).
- Wyłącznik czasowy.
- Blokada klawiszy.
- Automatyczne wyłączenie dźwięku, jeżeli nie jest odbierana żadna transmisja.
- Odtwarzanie w standardzie NTSC .
- AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności).
- Jeżeli nie zostanie wykryty prawidłowy sygnał, po 5 minutach telewizor przełącza się automatycznie w tryb oczekiwania.
- PLL (Wyszukiwanie częstotliwości).
- Wejście PC .
- Funkcja Plug&Play dla systemu Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Tryb gry (opcja)

## Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór tego produktu. Niniejsza instrukcja obsługi zawiera informacje niezbędne do prawidłowej obsługi Państwa nowego telewizora. Przed przystąpieniem do użytkowania telewizora proszę uważnie przeczytać instrukcję obsługi.



Instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, aby móc z niej skorzystać w przyszłości.

To urządzenie przeznaczone jest do odbioru i wyświetlania programów telewizyjnych. Różne opcje połączeń umożliwiają odbiór i wyświetlanie obrazu z innych źródeł (odbiornik, odtwarzacz DVD, nagrywarka DVD, odtwarzacz wideo, komputer, itd.). Urządzenie jest przeznaczone do użytkowania wyłącznie w suchych wnętrzach.

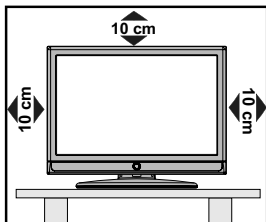
Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku domowego i nie może być użytkowane w celach przemysłowych lub handlowych. Zrzekamy się wszelkiej odpowiedzialności, jeśli urządzenie było użytkowane w sposób do tego nieprzeznaczony, lub gdy zostało zmodyfikowane w sposób bezprawny. Użytkowanie Państwa telewizora LCD w ekstremalnych warunkach środowiskowych może spowodować jego uszkodzenie.



## Przygotowanie

Dla zapewnienia odpowiedniej wentylacji wokół urządzenia należy pozostawić przynajmniej 10 cm wolnej przestrzeni. Aby zapobiec awariom i potencjalnie niebezpiecznym sytuacjom, proszę nie umieszczać u góry urządzenia żadnych przedmiotów.

Ten aparat przeznaczony jest do eksploatacji w umiarkowanym klimacie.



## Środki bezpieczeństwa

Dla własnego bezpieczeństwa proszę przeczytać uważnie zalecenia dotyczące środków ostrożności

### Zasilanie

Urządzenie pracuje jedynie zasilane prądem o napięciu zmiennym 230-240 V ~ 50 Hz. Proszę się upewnić, że zostało wybrane prawidłowe ustawienie napięcia.

### Kabel zasilania

Na przewodzie zasilającym nie należy kłaść urządzeń ani innych elementów wyposażenia mieszkania, nie należy go również zgniatać. Przewód zasilający należy obsługiwać przy pomocy wtyczki. Nie należy wyciągać wtyczki ciągnąc za przewód ani dotykać przewodu mokrymi rękami, gdyż grozi to zwarciem lub porażeniem prądem. Nigdy nie należy na przewodzie zawiązywać szupłów ani wiązać go z innymi przewodami. Przewody zasilające należy poprowadzić w taki sposób, aby nie groziło im nadeptanie. Uszkodzony przewód zasilania może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Gdy przewód zasilający jest uszkodzony i wymaga wymiany, należy powierzyć to zadanie wykwalifikowanemu personelowi.

### Wilgoć i woda

Proszę nie używać tego urządzenia w wilgotnym i parnym miejscu (unikaj łazienki, miejsc w pobliżu zlewozmywaka kuchennego oraz pralki). Aby uniknąć niebezpieczeństwa, proszę nie narażać urządzenia na kontakt z deszczem lub wodą i proszę nie stawiać na urządzeniu przedmiotów wypełnionych wodą, takich



jak wazony itp. Proszę unikać zalania lub zachlapania urządzenia wodą.

W przypadku dostania się jakiegoś przedmiotu lub płynu do obudowy telewizora, należy go natychmiast odłączyć od zasilania i przekazać do sprawdzenia wykwalifikowanemu personelowi punktu naprawy przed ponownym użyciem.

## Czyszczenie

Przed rozpoczęciem czyszczenia proszę wyjąć wtyczkę z gniazdka. Proszę nie używać płynów lub aerozoli do czyszczenia. Proszę używać tylko miękkiej i suchej ściereczki.



## Wentylacja

Szczeliny i otwory umieszczone zostały na odborniku dla zapewnienia wentylacji niezbędnej do sprawnego funkcjonowania urządzenia. Aby zapobiec przegrzaniu, te otwory nie mogą być w żaden sposób zablokowane lub zakryte.

## Źródła ciepła i otwarty ogień

Urządzenia nie należy instalować w pobliżu otwartego ognia, ani źródeł ciepła takich jak np. grzejnik elektryczny. Proszę się upewnić, że na urządzeniu nie umieszczono żadnych nieosłoniętych źródeł ognia, np. palących się świec. Baterii nie wolno wystawiać na działanie źródeł ciepła takich jak promieniowanie słoneczne, ogień itp.



## Błyskawice

W trakcie burzy i błyskawic lub przed wyjazdem na wakacje, proszę wyjąć wtyczkę kabla zasilania z gniazdka.



## Części zamienne

Jeżeli w trakcie naprawy konieczne jest zastosowanie części zamiennych, proszę się upewnić, że serwisant używa części zamiennych zgodnych z zaleceniami producenta lub posiadających tę samą specyfikację, co części oryginalne. Stosowanie niedozwolonych części zamiennych może spowodować pożar, porażenie prądem lub inne niebezpieczeństwa.

## Naprawa i konserwacja

Wszystkie czynności konserwacyjne i naprawcze należy powierzyć wykwalifikowanemu personelowi. Proszę nie usuwać samodzielnie żadnych osłon, ponieważ grozi to porażeniem prądem.



## Utylizacja zużytego sprzętu

Instrukcje dotyczące utylizacji odpadów:

- Opakowanie i materiały użyte do zapakowania produktu nadają się do ponownego przetworzenia i powinny być poddane recyklingowi. Materiały

do pakowania takie jak worki foliowe muszą być trzymane poza zasięgiem dzieci.

- Baterie, włącznie z tymi, które nie posiadają w swym składzie metali ciężkich, nie powinny być wyrzucane razem z odpadami domowymi. Proszę utylizować zużyte baterie w sposób nieszkodliwy dla środowiska. Proszę uzyskać informacje na temat obowiązujących lokalnych przepisów.
- Katoda lampy fluorescencyjnej panelu LCD zawiera niewielkie ilości rtęci, dlatego po zaprzestaniu użytkowania urządzenia należy je zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Proszę nie próbować ładować baterii. Niebezpieczeństwo wybuchu. Baterie wymieniać należy na inne tego samego lub równoważnego typu.

## Informacje dla użytkowników z państw członkowskich Unii Europejskiej

Ten symbol na produkcie lub opakowaniu oznacza, że sprzęt elektryczny i elektroniczny po zakończeniu eksploatacji musi zostać zutylizowany oddzielnie. W Unii Europejskiej istnieją specjalne oddzielne systemy zbierania zużytych odpadów elektrycznych i elektronicznych do recyklingu.



Więcej informacji uzyskają Państwo w Urzędzie Miasta lub w sklepie, w którym zakupili Państwo to urządzenie.

## Rozłączenie urządzenia

Wtyczka zasilająca urządzenia służy do odłączenia TV od zasilania, powinna więc być łatwo dostępna.

## Poziom głośności na słuchawkach

Nadmierny poziom dźwięku ustawiony na słuchawkach może spowodować utratę słuchu.



## Instalacja

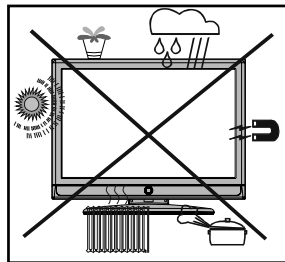
Aby zapobiec obrażeniom, urządzenie musi być solidnie przymocowane do podłogi/ściany zgodnie z instrukcją instalacji (jeżeli taka opcja jest dostępna).

## Ekran LCD

Telewizor ciekłokrystaliczny jest urządzeniem wyprodukowanym przy zastosowaniu zaawansowanej technologii, który dzięki milionom cienkich tranzystorów zapewnia wspaniałą jakość obrazu. 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 Państwa urządzenia.

## Ostrzeżenie

Proszę nie zostawiać telewizora w trybie oczekiwania lub włączonego, gdy opuszczają Państwo dom.



Przycisk Standby / Włącznik nie odłącza urządzenia całkowicie od źródła zasilania. Co więcej, urządzenie pobiera prąd w trybie standby. Aby odłączyć urządzenie całkowicie od źródła zasilania, należy wyciągnąć wtyczkę z kontaktu. Z tego powodu, urządzenie powinno zostać ustawione w taki sposób, aby można było go łatwo i szybko wyłączyć z kontaktu w razie nagłego wypadku. Aby uniknąć niebezpieczeństwa pożaru, wtyczka powinna być w zasadzie wyciągnięta z kontaktu w przypadku, gdy urządzenie nie jest użytkowane przez dłuższy czas, np.: w czasie wakacji.

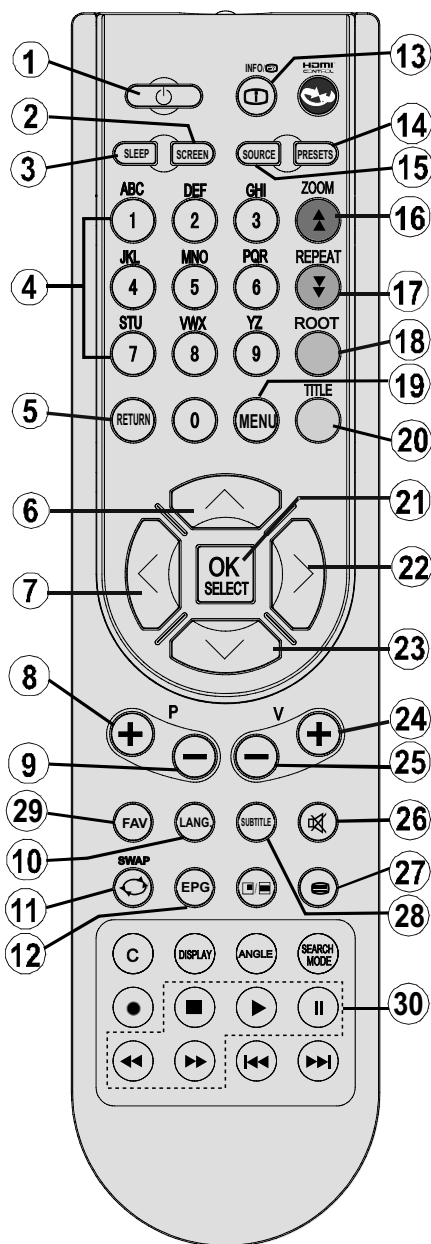
Urządzenie elektryczne w rękach dzieci. Nigdy nie pozwalaj dziecku używać urządzenia elektrycznego bez nadzoru.

Dzieci nie zawsze potrafią właściwie rozpoznać możliwe zagrożenia.

Baterie / akumulatory mogą zagrażać życiu w przypadku ich połknięcia. Przechowuj baterie poza zasięgiem małych dzieci. W przypadku połknięcia baterii, natychmiast poszukaj pomocy lekarskiej. Folie z opakowania również powinny być trzymane z dala od dzieci. Istnieje niebezpieczeństwo uduszenia się nimi.

## Przegląd funkcji pilota

1. Tryb oczekiwania
2. Format obrazu
3. Wyłącznik czasowy
4. Przyciski numeryczne
5. Wróć / Wyjdz / Indeks teletekstu
6. Kursor skierowany do góry/Następna strona teletekstu
7. Kursor skierowany w lewo
8. Następny program/Dół strony (w trybie DTV)
9. Poprzedni program/Góra strony (w trybie DTV)
10. Mono-Stereo/Dual I-II
11. Funkcja SWAP (przełączanie programów)
12. Elektroniczny przewodnik po programach (w trybie DTV)
13. Info / Odsłoń tekst
14. Wybór trybu obrazu
15. Wybór źródła
16. Czerwony / Dźwięk
17. Zielony / Obraz
18. Żółty (Menu funkcji)/ Bieżący język (W trybie DTV) (\*)
19. Menu
20. Niebieski / Instalacja
21. OK / Wybierz
22. Kursor skierowany w prawo/Podstrona teletekstu
23. Kursor skierowany w dół/Poprzednia strona teletekstu
24. Zwiększenie poziomu głośności
25. Zmniejszenie poziomu głośności
26. Wyłączanie dźwięku
27. Teletekst / Mix
28. Napisy (w trybie DTV)
29. FAV (wybór trybu ulubionych) (w trybie DTV)
30. Przyciski odtwarzacza multimedialnego

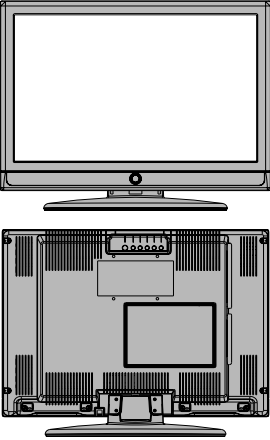
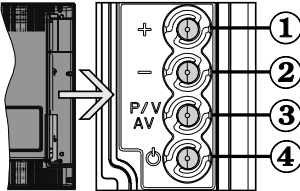


(\*) Opcje dostępne tylko dla krajów UE.

Uwaga: Przyciski, które nie zostały oznaczone numerem na ilustracji przedstawiającej pilot, nie są aktywne w trybie TV.

Zakres działania pilota wynosi około 7 metrów

# Telewizor LCD i przyciski

WIDOK Z PRZODU I Z TYŁU	WIDOK Z BOKU	Przyciski sterowania
		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Przycisk „do góry”</li><li>2. Przycisk „w dół”</li><li>3. Program/Poziom głośności/ Przycisk wyboru AV</li><li>4. Przycisk Standby/Włączania</li></ol> <p><b>Uwaga:</b> Można użyć przycisku „+/-”, aby zmienić poziom głośności. Jeżeli chce się zmienić kanały, należy nacisnąć jeden raz przycisk P/V/AV, a następnie użyć przycisków „+/-”. Jeżeli przycisk P/V/AV zostanie przytrzymany przez kilka sekund, wyświetli się menu OSD źródła. Głównego menu OSD nie można wyświetlić przy pomocy przycisków sterowania.</p>

## Widok połączeń – złącza tylnie

1. Złącze SCART służy do podłączania urządzeń zewnętrznych. Proszę podłączyć kabel SCART pomiędzy gniazdem SCART na telewizorze a gniazdem SCART na urządzeniu zewnętrznym (np. Dekoder, magnetowid, odtwarzacz DVD).

**Uwaga:** Jeżeli urządzenie zewnętrzne jest podłączone poprzez gniazdo SCART, telewizor przełącza się automatycznie w tryb AV.

2. Wejście PC służy do podłączania komputera do telewizora. Proszę podłączyć wejście PC na telewizorze i wyjście PC na komputerze przy pomocy kabla PC. Wejścia Component Video (YPbPr) używane są do podłączenia sygnałów video. Wejście PC można wykorzystać do podłączenia sygnału YPbPr do urządzenia posiadającego wyjście typu „component”. Proszę podłączyć kable video pomiędzy WEJŚCIEM PC na telewizorze a wyjściami component video na urządzeniu. (do zestawu nie jest dołączony kabel YPbPr)

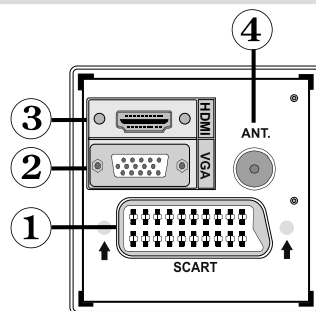
3. **HDMI** : Wejście HDMI

Wejścia HDMI służą do podłączania urządzeń wyposażonych w gniazdo HDMI.

Państwa telewizor może wyświetlać obraz o wysokiej rozdzielczości z urządzeń takich jak odbiornik satelitarny o wysokiej rozdzielczości lub odtwarzacz DVD. Urządzenia te muszą być podłączone przez gniazda HDMI lub gniazda zespolonego sygnału wizyjnego. Te gniazda obsługują sygnały: 480i, 480p, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p. Przy podłączeniach urządzeń HDMI nie jest wymagane podłączenie dźwięku.

4. Wejście RF służy do podłączania anteny lub telewizji kablowej.

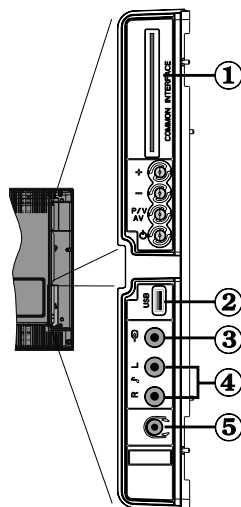
Jeżeli używają Państwo dekodera lub urządzenia nagrywającego, ważne jest, aby kabel antenowy podłączony był do telewizora poprzez urządzenie w taki sposób, jak pokazano na poniższej ilustracji.



W przypadku użycia zestawu do montażu ściennego (opcjonalnego) dostarczonego wraz z telewizorem LCD zaleca się podłączenie wszystkich kabli z tyłu telewizora przed jego zainstalowaniem na ścianie.

## Widok połączeń – złącza boczne

1. Gniazdo CI jest używane do wkładania karty CI. Karta CI umożliwia oglądanie wszystkich kanałów dostępnych w ramach wykupionego abonamentu. Więcej informacji w rozdziale "Dostęp warunkowy".
2. Wejście USB (działa tylko w trybie DTV) (opcja).
3. Wejście video służy do podłączania sygnałów wizyjnych urządzeń zewnętrznych. Aby podłączyć sygnał wizyjny, proszę podłączyć kabel video pomiędzy gniazdem wejścia VIDEO IN na telewizorze a gniazdem wyjścia VIDEO OUT na urządzeniu.
4. Następnie należy podłączyć wejścia audio do podłączenia sygnału dźwiękowego urządzeń zewnętrznych. Proszę podłączyć kabel audio pomiędzy WEJŚCIAMI AUDIO na telewizorze a WYJŚCIEM AUDIO na urządzeniu.  
Służy również do podłączania sygnału dźwięku PC/YPbPr - w takim przypadku należy użyć odpowiedniego kabla audio pomiędzy wyjściami audio podłączonego urządzenia a wejściami audio  
Uwaga: Jeżeli urządzenie zostanie podłączone do telewizora poprzez wejście VIDEO lub kabel PC/YPbPr, aby umożliwić odtwarzanie dźwięku, należy również podłączyć urządzenie do wejść AUDIO telewizora za pomocą kabla audio.
5. Gniazdo słuchawek jest używane do podłączania słuchawek zewnętrznych. SŁUCHAWKI proszę podłączyć do wejścia typu „jack”.



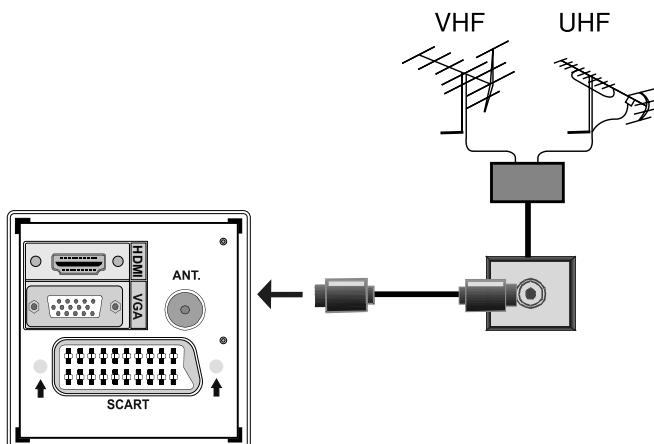
## Podłączenie do zasilania

**WAŻNE:** Ten telewizor jest zaprojektowany do zasilania prądem zmiennym o napięciu 230-240V AC, 50 Hz.

- Po rozpakowaniu proszę odczekać, aż telewizor osiągnie temperaturę otoczenia przed podłączeniem go do zasilania.
- Proszę podłączyć wtyczkę kabla zasilania do gniazdka.

## Podłączenie anteny

- Proszę podłączyć wtyczkę anteny lub telewizji kablowej do gniazda WEJŚCIA ANTENY z tyłu telewizora.

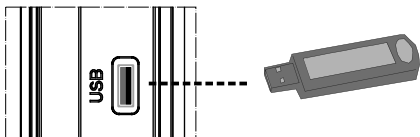


## Gniazdo boczne USB

- Istnieje możliwość podłączenia urządzeń USB do telewizora poprzez wejście USB na odbiorniku TV. Ta funkcja umożliwia wyświetlanie/odtworzenie plików muzycznych, zdjęć i filmów zapisanych w pamięci USB.
- Jednak istnieje ryzyko, iż pewne typy urządzeń USB (np. odtwarzacze MP3) mogą nie być kompatybilne z tym odbiornikiem TV.
- Przed podłączeniem jakichkolwiek urządzeń do telewizora zaleca się wykonanie kopii zapasowej plików, aby uniknąć ewentualnej utraty danych. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenie plików lub utratę danych.
- Telewizor obsługuje tylko formatowanie dysku FAT32. Format NTFS nie jest obsługiwany. W przypadku podłączenia do telewizora dysku USB z formatem NTFS pojawi się żądanie sformatowania dysku (wyświetli się komunikat OSD: “**usb is unformatted**”).
- Nie wyjmować pamięci USB podczas odtwarzania pliku.

**OSTROŻNIE:** Szybkie podłączanie i odłączanie urządzeń USB jest bardzo niebezpieczne. Szczególnie zaś należy unikać powtarzanego szybkiego podłączania i odłączania urządzenia. Może to spowodować uszkodzenie fizyczne odtwarzacza USB, a zwłaszcza samego urządzenia USB.

WIDOK Z BOKU      PAMIĘĆ USB



## Podłączenie pamięci USB

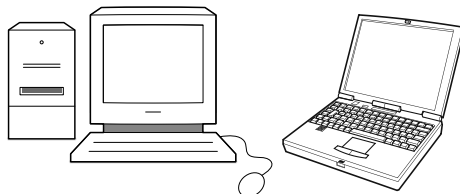
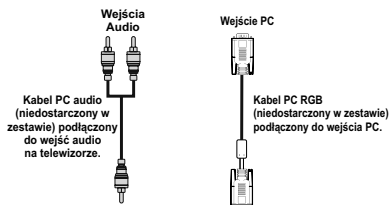
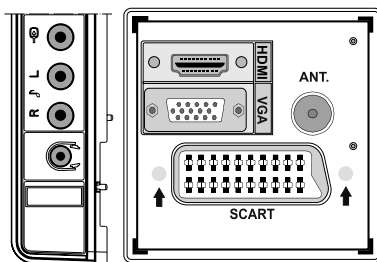
- Podłączyć urządzenie USB do wejścia USB na telewizorze.

**Uwaga:** Dyski twarde USB nie są obsługiwane.

## Podłączenie telewizora LCD do komputera

Telewizor LCD można podłączyć do komputera - wyświetla on wtedy obraz tak samo, jak monitor komputerowy.

- Przed przystąpieniem do podłączania odciąć od zasilania zarówno komputer, jak i telewizor.
- Do podłączenia telewizora LCD do komputera należy użyć kabla 15-stykowego typu D-sub. Użyć kabla audio pomiędzy wejściami audio na telewizorze (z boku) a wyjściem audio na komputerze, aby podłączyć dźwięk.
- Po wykonaniu podłączenia proszę przełączyć urządzenie na źródło PC. Proszę się zapoznać z rozdziałem “Wybór wejścia”.
- Proszę ustawić rozdzielczość zgodnie z wymaganiami. Informacje dotyczące rozdzielczości znaleźć można w załączniku.

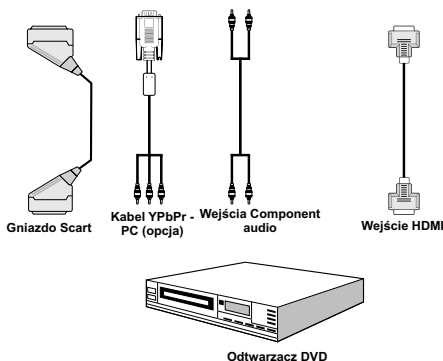


## Podłączenie do odtwarzacza DVD

Jeżeli chcą Państwo podłączyć do telewizora odtwarzacz DVD, mogą Państwo użyć w tym celu złącza telewizora. Odtwarzacze DVD mogą posiadać różne złącza. Dodatkowe informacje na ten temat znajdują Państwo w instrukcji obsługi odtwarzacza DVD. Przed wykonaniem jakichkolwiek podłączeń należy odłączyć od zasilania zarówno telewizor, jak i urządzenie.

**Uwaga:** Kable pokazane na ilustracji nie są dostarczone w zestawie.

- Jeżeli odtwarzacz DVD posiada gniazdo HDMI, można go podłączyć poprzez HDMI. Gdy podłączają Państwo odtwarzacz DVD tak, jak pokazano na poniższej ilustracji, proszę przełączyć odbiornik na źródło HDMI. Proszę się zapoznać z rozdziałem "Wybór wejścia".
- Większość odtwarzaczy DVD podłączanych jest poprzez GNIAZDA COMPONENT. Sygnał YPbPr obsługiwany jest tylko wtedy, gdy podłączy się urządzenie wyposażone w wyjście YPbPr do wejścia PC za pomocą kabla YPbPr. Aby podłączyć dźwięk, należy użyć wejścia AUDIO IN z boku telewizora.
- Po wykonaniu podłączenia proszę przełączyć odbiornik na źródło YPbPr. Proszę się zapoznać z rozdziałem "Wybór wejścia".
- Można je również podłączyć poprzez gniazdo SCART. Podłączyć kabel SCART tak, jak pokazano poniżej.

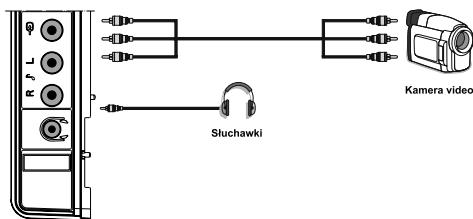


**Uwaga:** Te trzy metody podłączenia pełnią tę samą funkcję, ale dają różne poziomy jakości. Nie jest konieczne wykonanie podłączenia wszystkimi trzema metodami.

## Złącza boczne AV

Do telewizora LCD można podłączyć całą gamę opcjonalnych urządzeń. Możliwe podłączenia przedstawione zostały poniżej. Kable pokazane na ilustracji nie są dostarczone w zestawie.

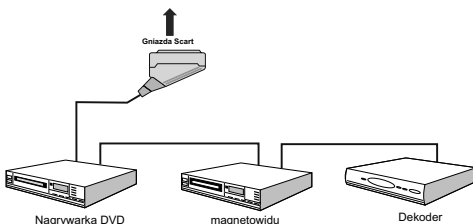
- Aby podłączyć kamerę video, proszę podłączyć gniazdo VIDEO IN do GNIAZD AUDIO. Aby wybrać odpowiednie źródło, proszę się zapoznać z rozdziałem "Wybór źródła".
- Aby móc słuchać dźwięku ze słuchawek, należy je podłączyć do gniazda SŁUCHAWEK na telewizorze.



## Podłączenie innych urządzeń przez złącze Scart

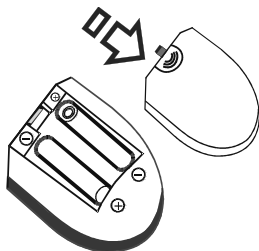
Większość urządzeń obsługuje podłączenia przez złącze SCART. Poprzez gniazda SCART można podłączyć do telewizora nagrywkę DVD, magnetowid czy dekodler. Kable pokazane na ilustracji nie są dostarczone w zestawie. Przed przystąpieniem do podłączania, odłączyć od zasilania zarówno komputer, jak i urządzenie.

Więcej informacji znajdują Państwo w instrukcji obsługi danego urządzenia.



## Wkładanie baterii do pilota

- Proszę zdjąć pokrywę przegródki na baterie, znajdującą się z tyłu pilota, delikatnie odciągając w dół wskazaną część.
- Proszę włożyć do pilota dwie baterie **AAA/R3** lub baterie równorzędnego typu. Proszę umieścić baterie w pilocie zgodnie ze wskazaniami biegunowości i proszę ponownie nałożyć pokrywę przegródki.



**Uwaga:** Usunąć baterie z w przypadku, gdy nie jest on używany przez dłuższy czas. W przeciwnym razie pilot może zostać uszkodzony z powodu wycieku z baterii.

## Włączanie/wyłączanie telewizora

### Aby włączyć telewizor

- Proszę podłączyć kabel zasilania do gniazdka, w którym płynie prąd zmienny o napięciu 230-240V, 50 Hz. Dioda LED trybu oczekiwania zapali się.
- Aby włączyć telewizor, kiedy znajduje się on w trybie oczekiwania:
- Proszę wcisnąć na pilocie przycisk “**⏻**”, **P+** / **P-** lub przycisk numeryczny.
- Proszę wcisnąć na telewizorze przycisk “**⏻**”, **-P/CH** lub **P/CH+**. Telewizor włączy się.

**Uwaga:** Po włączeniu telewizora przy użyciu przycisku oczekiwania na pilocie, zostanie wybrany program/źródło ostatnio przez Państwa oglądany/oglądane.

Każdą z tych metod można włączyć telewizor.

### Aby wyłączyć telewizor

- Proszę wcisnąć przycisk “**⏻**” na pilocie lub przycisk trybu oczekiwania **STANDBY** na telewizorze - telewizor przełączy się wtedy w tryb oczekiwania.
- Aby całkowicie wyłączyć TV, proszę wyjąć wtyczkę kabla zasilania 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.

## Wybór wejścia

Po podłączeniu do telewizora urządzeń zewnętrznych należy przełączyć odbiornik na odpowiednie źródła wejścia.

- Proszę wcisnąć przycisk “**SOURCE**” na pilocie, aby bezpośrednio zmienić źródło.

lub

- Proszę wybrać opcję “**Źródła**” w menu głównym za pomocą przycisku “**◀**” lub “**▶**”. Proszę następnie wcisnąć przycisk “**▼**” lub “**▲**”, aby podświetlić wejście oraz przycisk “**▶**”, aby wybrać żądaną opcję.

**Uwaga:** Wybrane opcje można zaznaczyć poprzez wciśnięcie przycisku **OK**. Dlatego po wciśnięciu przycisku “**SOURCE**” będą dostępne tylko zaznaczone opcje źródła (za wyjątkiem źródła TV).



**Uwaga :** Tryb YPbPr obsługiwany jest tylko wtedy, gdy podłączy się urządzenie wyposażone w wyjście YPbPr do wejścia PC za pomocą kabla YPbPr.

## Podstawowe operacje

Telewizor można obsługiwać zarówno za pomocą pilota, jak i przy użyciu przycisków na odbiorniku.

### Obsługa za pomocą przycisków na telewizorze

Głównego menu OSD nie można wyświetlić przy pomocy przycisków sterowania. Przyciski “**+/-**” domyślnie obsługują funkcję zwiększania/zmniejszania poziomu głośności. Nawet jeżeli ustawi się dla tych przycisków inne funkcje, po krótkiej chwili przyciski “**+/-**” powrócą do ustawienia domyślnego.

### Ustawienie głośności

- Proszę wcisnąć przyciski “**+/-**”, aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność, na ekranie zostanie wówczas wyświetlona skala głośności.

### Wybór programu

- Proszę nacisnąć przycisk **PV/AV** raz, a następnie użyć przycisków “**+/-**”, aby wybrać następny lub poprzedni program.



## Tryb AV

- Jeżeli przycisk „P/AV” zostanie przytrzymany przez kilka sekund, wyświetli się menu OSD źródła.
- Proszę użyć przycisków „+/-” aby wybrać pożądane źródło.

## Obsługa za pomocą pilota

- Pilot telewizora jest zaprojektowany do sterowania wszystkimi funkcjami obsługiwanymi przez telewizor. Te funkcje zostaną opisane zgodnie z systemem menu Państwa telewizora.
- Funkcje systemu menu są opisane w kolejnych rozdziałach.

## Ustawienie głośności

- Proszę wcisnąć przycisk „V+”, aby zwiększyć głośność. Proszę wcisnąć przycisk „V-”, aby zmniejszyć głośność. Na ekranie wyświetli się skala głośności.

## Wybór programu (poprzedni lub następny program)

- Proszę wcisnąć przycisk „P -”, aby wybrać poprzedni program.
- Proszę wcisnąć przycisk „P +”, aby wybrać następny program.

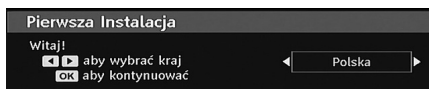
## Wybieranie programu (dostęp bezpośredni)

- Proszę użyć przycisków numerycznych od 0 do 9 na pilocie, aby wybrać program. Po krótkiej chwili telewizor przełączy się na wybrany program. Aby wybrać programy o numerach 10-500 (tryb IDTV) lub 10-199 (TV analogowa), należy po kolei wciskać odpowiednie przyciski numeryczne
- Aby ponownie wybrać program o numerze jednocyfrowym, proszę wcisnąć bezpośrednio numer programu.

## Ustawienia początkowe

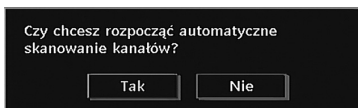
Gdy TV jest włączony po raz pierwszy, na ekranie pojawia się menu wyboru języka. W menu OSD wyświetlany jest komunikat „Witaj! Wybierz swój język” we wszystkich dostępnych językach po kolei.

Przy pomocy przycisku „▼” lub „▲” należy podświetlić wybrany język i zatwierdzić wybór przyciskiem OK. Wówczas na ekranie wyświetli się ponownie menu pierwszej instalacji. Przy pomocy przycisku „◀” lub „▶” należy podświetlić wybrany kraj i zatwierdzić wybór przyciskiem OK (\* tylko dla krajów UE).



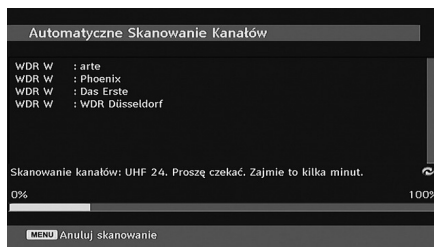
**Uwaga:** W przypadku Zjednoczonego Królestwa menu OSD wyboru kraju będzie niedostępne.

Wcisnąc na pilocie przycisk OK, aby kontynuować; na ekranie wyświetli się następujący komunikat:

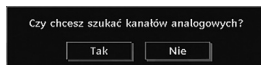


- Aby wybrać opcję „Tak” lub „Nie”, proszę ją podświetlić przyciskiem „◀” lub „▶” i wcisnąć przycisk „OK”.

DTV dostroi się do transmitowanych kanałów UHF lub VHF (\*) (\* dla krajów UE) zgodnie ze standardami wybranego kraju, wyszukując kanały naziemnej telewizji cyfrowej i wyświetlając nazwy znalezionych kanałów. Ten proces trwa kilka minut.



Po zakończeniu procesu wyszukiwania automatycznego na ekranie pojawi się komunikat wyszukiwania kanałów analogowych:



Aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów analogowych, proszę wybrać opcję „Tak”. TV przełączy się w tryb telewizji analogowej. Wyświetli się wówczas menu wyszukiwania kanałów analogowych.

Używając przycisków „◀” lub „▶” oraz „▼” lub „▲” proszę wybrać kraj, język i język funkcji tekstowych. Proszę wcisnąć OK lub czerwony przycisk, aby kontynuować. Aby anulować wybór, proszę wcisnąć **NIEBIESKI** przycisk.

Więcej informacji na ten temat znajdują Państwo w rozdziale „Menu instalacji”.

**Uwaga:** Aby zapewnić prawidłowe działanie teletekstu cyfrowego w trybie DTV, jako kraj w analogowym systemie PROGRAMOWANIA AUTOMATYCZNEGO należy ustawić Zjednoczone Królestwo (tylko dla transmisji ze Zjednoczonego Królestwa).

Nie wyłączać telewizora podczas inicjalizacji pierwszej instalacji.

## Działanie ogólne

Wcisnąc przycisk „SOURCE” na pilocie i wybrać DTV/USB, aby przełączyć telewizor na odbiór cyfrowej transmisji naziemnej.

## Pasek z informacjami

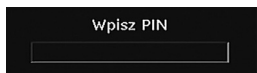
- Za każdym razem, gdy zmieniają Państwo kanał przy pomocy przycisków P- / P+ lub przycisków numerycznych, na ekranie pojawia się logo stacji

wraz z paskiem informacyjnym u dołu ekranu (dostępne tylko w trybie DTV). Pozostaną one na ekranie przez kilka sekund.

- Pasek z informacjami można również wyświetlić poprzez wciśnięcie przycisku **"INFO"** w dowolnym momencie podczas oglądania TV:



Jeżeli wybrany kanał jest zablokowany, w celu jego oglądania należy wprowadzić czterocyfrowy kod. W takim przypadku na ekranie wyświetli się komunikat "Wpisz kod PIN":



## Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)

- Niektóre kanały, ale nie wszystkie, podają informacje o aktualnym i następnym programie. Proszę wcisnąć przycisk EPG, aby wyświetlić menu EPG. Na ekranie pojawi się przewodnik EPG. Umożliwia on zapoznanie się z informacjami o programach nadawanych na różnych kanałach przez cały tydzień dzięki funkcji 7-DNIOWY EPG. Wyświetlane są wszystkie programy nadawane na danym kanale. U dołu ekranu wyświetlany jest pasek z informacjami wraz z wszystkimi dostępnymi poleceniami.

Przewodnik po Programach		Czw 19/08 12:47	
Czw 19/08	12:00	13:00	14:00
1. arte	Arjlog - Lappland	Familienalbum	Gefangen im Kaukasus
2. Phoenix	Warum kann ich nicht	THEMA	
3. Das Erste	ARD Olympia live	T	ARD Olympia live
4. WDR Düsseldorf	Die Sendu   Z Natur-Nah	Planet Wissen	
5. ColorBar 100/...			
6. Code42			
7. Code42 169			
8. BLUE/Left 1kHz			
9. CCR 18			
10. T-Tennis/Moz...			
11. BBC ONE			
<input type="checkbox"/> Zwiń <input type="checkbox"/> Rozwiń <input type="checkbox"/> Poprzedni dzień <input type="checkbox"/> Następny dzień <input checked="" type="checkbox"/> Wyświetl			
<input type="checkbox"/> Pomini <input type="checkbox"/> Szukaj <input type="checkbox"/> Teraz			

**CZERWONY przycisk (zmniejsz):** Zmniejsza okienka z informacjami.

**ZIELONY przycisk (rozwiń):** Zwiększa okienka z informacjami.

**ŻÓŁTY przycisk (poprz. dzień):** Wyświetla programy z poprzedniego dnia.

**NIEBIESKI przycisk (nast. dzień):** Wyświetla programy na następny dzień.

**INFO (szczegóły):** Wyświetla szczegółowe informacje dotyczące programów.

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

**OK :** Wyświetla aktualne transmisje/przypomnienia o przyszłych programach.

**SWAP :** Umożliwia przejście do aktualnie nadawanego programu.

- Proszę wcisnąć przycisk **"0"**, aby wejść do menu Przeszukiwania przewodnika. Przy pomocy tej funkcji można przeszukać bazę danych przewodnika po programach zgodnie z wybranym rodzajem programu lub jego nazwą.

## Wyświetlanie podtytułów

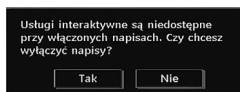
Podczas nadawania sygnału z cyfrowego nadajnika naziemnego (DVB-T) niektóre programy transmitowane są z napisami.

Wcisnąć przycisk **"MENU"**, aby wyświetlić menu główne i użyć przycisków **"▼"** lub **"▲"**, aby podświetlić **Konfigurację** oraz **Język**, a następnie wcisnąć przycisk **OK**, aby wyświetlić ekran menu Ustawień języka.

Podświetlić w menu "Ustawień języka" pozycję "Napisy" i użyć przycisku **"◀"** lub **"▶"**, aby ustawić napisy w wybranym języku.

*Uwaga:* Napisy można włączyć, wciskając w tym celu przycisk **SUBTITLE**. Aby wyłączyć tę funkcję, proszę nacisnąć przycisk **SUBTITLE** ponownie.

Gdy **"napisy"** są włączone i ustawiona jest opcja języka, naciśnięcie przycisku **"☰"** powoduje wyświetlenie na ekranie następującego komunikatu ostrzegawczego (\*\* tylko Zjednoczone Królestwo):



## Teletext cyfrowy (\*\* tylko dla Zjednoczonego Królestwa)

- Proszę wcisnąć przycisk **"☰"**.
- Pojawi się informacja o teletekście cyfrowym.
- Do jego obsługi służą kolorowe przyciski, przyciski kursora i przycisk **OK**.

Metoda obsługi może się różnić w zależności od zawartości teletekstu cyfrowego.

Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie.

- Gdy na ekranie pojawi się komunikat "Wciśnij przycisk **"SELECT"** lub podobny, należy wcisnąć przycisk **OK**.
- Po wciśnięciu przycisku **"☰"** telewizor powraca do trybu transmisji telewizyjnej.
- W przypadku transmisji cyfrowych nadawanych naziemnie (DVB-T) oprócz teletekstu cyfrowego nadawanego wraz z normalnymi transmisjami dostępne są także kanały przeznaczone tylko do nadawania teletekstu cyfrowego.
- Format obrazu dla kanału nadającego tylko teletekst cyfrowy jest taki sam, jak format obrazu poprzednio oglądanego kanału.

- Ponowne wciśnięcie przycisku **“☰”** powoduje wyświetlenie ekranu teletekstu cyfrowego.

## Teletext analogowy

Tryb działania i obsługa teletekstu oraz jego funkcje są takie same, jak w przypadku systemu tekstu analogowego. Proszę zajrzeć do punktu **“TELETEKST”**.

## Szeroki ekran

W zależności od typu transmisji, programy mogą być oglądane w różnych formatach. Naciskać przycisk **“SCREEN”**, aż zmieni się format ekranu.

Gdy wybrana zostanie opcja Auto, wyświetlany będzie taki sam tryb obrazu, jak w transmitowanym programie.

**Uwaga:** Format menu ulega zmianie w zależności od wybranego formatu obrazu.

## Uwaga !

Typ audio AC3 nie jest obsługiwany. W tym przypadku dźwięk zostanie wyciszony. Jeżeli transmisja zawiera strumień AC3, na ekranie wyświetli się następujący komunikat ostrzegawczy:

Dźwięk AC3 nie jest obsługiwany

W przypadku braku dźwięku na ekranie wyświetli się następujący komunikat ostrzegawczy:

Brak dostępnego dźwięku

## System menu DTV

Proszę wcisnąć przycisk **“MENU”**. Wyświetli się menu główne.



## Lista kanałów

Gdy znajdują się Państwo w menu głównym, proszę wcisnąć na pilocie przycisk **“▼”** lub **“▲”**, upewnić się, że podświetlona jest pierwsza pozycja, czyli lista kanałów, po czym wcisnąć przycisk **“OK”**, aby wyświetlić listę kanałów. Można też nacisnąć przycisk **OK** podczas oglądania telewizji cyfrowej – przeniesie to Państwa bezpośrednio do listy kanałów.



## Poruszanie się po liście kanałów

Proszę wcisnąć przycisk **“▼”** lub **“▲”**, aby wybrać poprzedni lub następny kanał. Za pomocą **“CZERWONEGO”** lub **“ZIELONEGO”** przycisku można przejść o jedną stronę w górę lub w dół.

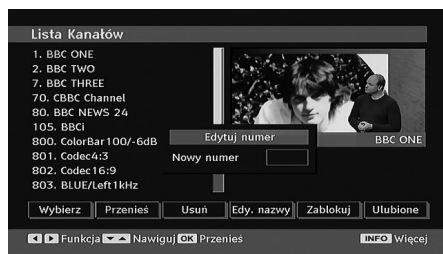
Aby oglądać konkretny kanał, należy go podświetlić przy pomocy przycisku **“▼”** lub **“▲”**, po czym należy wcisnąć przycisk **“OK”**, gdy w menu listy kanałów za pomocą przycisku **“◀”** lub **“▶”** podświetlona została opcja **“Wybierz”**.

Nazwa i numer wybranego kanału wyświetlane są w prawym górnym rogu ekranu lub w lewym górnym rogu ekranu.

## Przemieszczanie kanałów w obrębie listy

- Proszę wcisnąć przycisk **“▼”** lub **“▲”**, aby wybrać kanał, który ma być przeniesiony.
- Proszę wcisnąć przycisk **“◀”** lub **“▶”**, aby wybrać opcję **“Przenieś”** w menu listy kanałów.

Obok **“OK”** wyświetli się menu OSD z poleceniem wprowadzenia odpowiedniego numeru przy użyciu przycisków numerycznych na pilocie i potwierdzenia polecenia przyciskiem **“OK”**.



**Uwaga:** Jeżeli wprowadzony zostanie numer programu odpowiadający kanałowi, który ma być przeniesiony, wyświetli się komunikat **“... kanał... zostanie zastąpiony. Czy chcesz kontynuować?”** Na ekranie pojawi się menu OSD. Proszę wcisnąć przycisk **OK**, aby zatwierdzić wybór lub **“No”**, aby go anulować.

## Przemieszczanie kanałów w obrębie listy

- Proszę wcisnąć przycisk **“▼”** lub **“▲”**, aby wybrać kanał, który ma być usunięty.
- Proszę wcisnąć przycisk **“◀”** lub **“▶”**, aby wybrać opcję **„Usuń”** w menu listy kanałów.

- Proszę wcisnąć przycisk **“OK”**, aby usunąć wybrany kanał z listy. Na ekranie pojawi się następujący komunikat:



- Proszę wcisnąć przycisk **“◀”** lub **“▶”**, aby podświetlić wybraną opcję. Jeżeli przycisk **“OK”** zostanie wciśnięty, podczas gdy podświetlona jest opcja **“Tak”**, wybrany kanał zostanie usunięty. Wybranie opcji **“Nie”** powoduje anulowanie operacji.

### Zmiana nazwy kanałów

Aby zmienić nazwę wybranego kanału, należy go podświetlić poprzez wciśnięcie przycisku **“▼”** lub **“▲”**. Następnie należy podświetlić opcję **Edytuj nazwę**, wciskając przycisk **“◀”** lub **“▶”**. Proszę wcisnąć przycisk **“OK”**, aby ustawić funkcję zmiany nazwy jako aktywną.



Wciśnięcie przycisku **“◀”** lub **“▶”** powoduje przejście do poprzedniego/następnego znaku. Wciśnięcie przycisku **“▼”** lub **“▲”** powoduje przełączanie się bieżącego znaku - np. po wciśnięciu przycisku **“▼”** litera **“b”** zmienia się w **“a”**, natomiast po wciśnięciu przycisku **“▲”** litera **“b”** zmienia się w **“c”**. Każde naciśnięcie przycisku numerycznego 0 – 9 wprowadza kolejny znak, wydrukowane nad przyciskiem.

Proszę wcisnąć przycisk **“MENU”**, aby anulować edytowanie lub przycisk **OK**, aby zapamiętać nową nazwę.

### Dodawanie blokad programów

Blokada kanału powoduje konieczność użycia hasła dostępu do programów wybranych przez rodziców. Aby zablokować program, należy znać hasło rodzicielskiej blokady (domyślnym hasłem jest 0000 – hasło to można zmienić tylko w menu konfiguracji).

Podświetlić kanał, który ma zostać zablokowany i wybrać opcję **“Zablokuj”** przy pomocy przycisku **“**

- ◀” lub ▶”
- Po wciśnięciu przycisku **“OK”** wyświetli się pole dialogowe OSD z żądaniem wprowadzenia hasła.



Wpisać hasło za pomocą przycisków numerycznych na pilocie. Obok wybranego kanału wyświetli się ikona blokady **“🔒”**. Powtórzyć tę samą operację, aby usunąć blokadę.

### Ustawienia ulubionych

Aby ustawić kanał jako ulubiony, w dolnej części menu listy kanałów należy podświetlić opcję **“Ulubione”**. Następnie należy wcisnąć przycisk **“OK”** – na ekranie wyświetli się wówczas menu edytowania listy ulubionych.



### Jak dodać kanał do listy ulubionych

- Proszę wcisnąć przycisk **“▼”** lub **“▲”**, aby podświetlić kanał, który ma być dodany do listy ulubionych.
- Po wciśnięciu przycisku **“OK”** podświetlony kanał zostanie dodany do listy ulubionych.
- Ikona **F** wskazuje, że dany kanał został dodany do listy ulubionych.

### Jak usunąć kanał z listy ulubionych

- Podświetlić kanał, który chce się usunąć z listy ulubionych i wcisnąć przycisk **OK**, aby go usunąć. Aby ponownie dodać kanał do listy, należy jeszcze raz wcisnąć przycisk **“OK”**.
- Aby uruchomić opcję **Ulubione**, należy przejść do menu konfiguracji i wybrać tryb **Ulubione**. Użyć przycisków **“◀”** / **“▶”**, aby ustawić tryb **Ulubione** jako aktywny. Aby anulować opcję **Ulubione**, proszę ustawić tryb ulubionych jako nieaktywny.

## Pomoc na ekranie

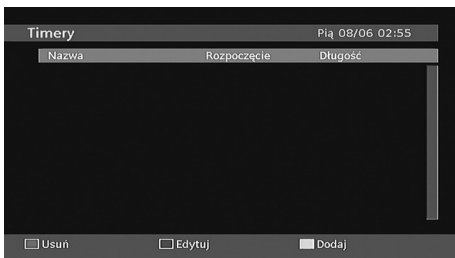
Wciśnięcie przycisku **INFO** w dowolnym menu powoduje wyświetlenie się pomocy związanej z funkcjami tego menu.

Wcisnij przycisk OK na pilocie, aby wyedytować listę ulubionych. Tryb listy ulubionych można wybrać w menu konfiguracji.

## Przewodnik po programach

Ten rozdział zawiera takie same instrukcje jak te, które podano na stronie Działanie ogólne. Patrz punkt Elektroniczny przewodnik po programach (EPG) w rozdziale Działanie ogólne.

## Timery



Aby wyświetlić okno timerów, należy włączyć tę funkcję w menu głównym. Aby dodać timer, proszę wcisnąć **ŻÓŁTY** przycisk na pilocie. Pojawi się wtedy okno "Dodaj timer".

**Tryb:** Proszę wybrać tryb listy kanałów.

**Kanał:** Przyciski "◀" lub "▶" służą do poruszania się po liście TV lub radio.

**Data:** Datę rozpoczęcia wprowadza się za pomocą prawej/lewej strzałki i przycisków numerycznych.

**Start:** Czas rozpoczęcia wprowadza się za pomocą prawej/lewej strzałki i przycisków numerycznych.

**Koniec:** Godzinę zakończenia wprowadza się za pomocą prawej/lewej strzałki i przycisków numerycznych.

**Czas trwania:** Czas trwania pomiędzy rozpoczęciem a zakończeniem.

**Powtór:** Można ustawić timer, który będzie powtarzany raz, codziennie lub co tydzień.

**Zmień/Usuń:** Umożliwia lub blokuje wprowadzanie zmian przez innych użytkowników.

Istnieje możliwość zapisania tych ustawień poprzez wciśnięcie **ZIELONEGO** przycisku lub anulowanie procesu **CZERWONYM** przyciskiem. Listę można edytować przy pomocy **ZIELONEGO** przycisku lub usunąć **CZERWONYM** przyciskiem.

## Dostęp warunkowy

• Proszę wcisnąć przycisk "MENU", aby wyświetlić menu główne i proszę użyć przycisku "▼" lub "▲",

aby podświetlić linię "Dostęp warunkowy", po czym wcisnąć przycisk "OK":

Dostęp warunkowy

Niektóre kanały naziemnej telewizji cyfrowej działają na zasadzie "Pay per view". Wymagają one wykupienia abonamentu oraz posiadania specjalnego dekodera.

Wykupując abonament otrzymają Państwo moduł dostępu warunkowego (CAM) oraz kartę, którą należy wprowadzić do telewizora przy pomocy opisanej poniżej procedury.

- Wyłączyć TV i wyjąć wtyczkę z gniazdka.
- Należy pamiętać o prawidłowym włożeniu modułu CAM, ponieważ w przypadku nieprawidłowego kierunku nie można go prawidłowo zainstalować. Jeżeli moduł CAM zostanie włożony na siłę, może ulec uszkodzeniu sam moduł lub przyłącze TV.
- Podłączyć telewizor do zasilania, włączyć go i zaczekać kilka sekund na aktywację karty.
- Niektóre moduły CAM wymagają konfiguracji. Moduł CAM można ustawić wchodząc do menu IDTV, wybierając dostęp warunkowy i zatwierdzając wybór przyciskiem "OK". (Jeżeli konfiguracja modułu CAM nie jest wymagana, menu nie wyświetla się.)
- Aby wyświetlić informacje dotyczące umowy abonamentowej: Proszę wejść do menu IDTV, wcisnąć przycisk "MENU", podświetlić dostęp warunkowy i zatwierdzić wybór przyciskiem "OK".
- Jeżeli w odborniku nie znajduje się żaden moduł, na ekranie wyświetli się komunikat "Nie wykryto żadnego modułu dostępu warunkowego".
- Szczegółowe informacje o ustawieniach znajdują Państwo w instrukcji obsługi modułu.

**Uwaga:** Moduł można wprowadzić lub wyjąć tylko wtedy, gdy TV jest w trybie oczekiwania lub gdy jest wyłączony.

## Ustawienia odbiornika TV

Można użyć tej opcji do wyświetlania opcji TV.

Ekran menu konfiguracji telewizji cyfrowej jest dostępny z menu głównego. Wcisnąć przycisk "MENU", aby wyświetlić menu główne i użyć przycisków "▼" lub "▲", aby podświetlić „Konfigurację TV”. Wcisnąć przycisk "OK", aby wyświetlić ekran menu Konfiguracji TV.

Konfiguracja TV

Szczegółowe informacje dotyczące wszystkich elementów menu znajdują Państwo w rozdziale poświęconym systemowi menu TV analogowego.

## Konfiguracja

Regulacje w tym menu przedstawiają się następująco:



## Konfiguracja

Ustawienia TV można konfigurować. W tym celu należy zaznaczyć w menu konfiguracji element Konfiguracja i nacisnąć przycisk "OK". Proszę wcisnąć przycisk "EXIT" na pilocie, aby wyjść z menu.



### Dolby D Digital (\* tylko dla krajów UE) (opcja)

W menu konfiguracji proszę podświetlić element Dolby D, naciskając przycisk "▲" lub "▼". Proszę użyć przycisku "◀" lub "▶" aby włączyć lub wyłączyć Dolby Digital. Jeżeli aktualnie oglądany kanał obsługuje opcję Dolby Digital, można włączyć to ustawienie.

### Osoby niedosłyszące (\* tylko dla krajów UE)

Proszę użyć przycisku "▼" lub "▲", aby wybrać opcję dla osób niedosłyszących, po czym wcisnąć przycisk "◀" lub "▶" aby włączyć lub wyłączyć to ustawienie.

Jeżeli nadawca audycji przewidział specjalny sygnał audio, można ustawić tę opcję jako aktywną, aby móc go odbierać.

### Tryb Ulubione

Użyć tej funkcji, aby ustawić tryb ulubionych jako aktywny lub nieaktywny. Proszę wcisnąć przycisk "◀" / "▶", aby ustawić funkcję Virtual Dolby jako aktywną lub nieaktywną.

### Lista kanałów

Wcisnąć przycisk "▼" lub "▲", aby przejść do listy kanałów. Przyciski "◀" lub "▶" służą do przełączania trybu listy kanałów. Jeżeli za pomocą przycisków "◀" lub "▶" wybierze się opcję „Tylko TV”, możliwe będzie poruszanie się wyłącznie po kanałach telewizyjnych. Jeżeli za pomocą przycisków "◀" lub "▶" wybierze się opcję „Tylko radio”, możliwe będzie poruszanie się wyłącznie po kanałach radiowych. Jeżeli za pomocą przycisków "◀" lub "▶" wybierze się opcję „Tylko radio”, możliwe będzie poruszanie się wyłącznie po kanałach radiowych.

### Skanowanie kanałów kodowanych

Funkcja skanowania kanałów kodowanych jest zawsze ustawiana jako AKTYWNA podczas pierwszej instalacji. Gdy ustawienie to jest aktywne, podczas wyszukiwania znajdują się także kanały kodowane. Jeżeli ustawienie to jest nieaktywne,

kanały kodowane nie będą znajdowane podczas wyszukiwania automatycznego lub ręcznego.

Proszę użyć przycisku "▼" lub "▲", aby wybrać opcję skanowania kanałów zakodowanych, po czym wcisnąć przycisk "◀" lub "▶" aby włączyć lub wyłączyć to ustawienie.

## Aktualizacja odbiornika

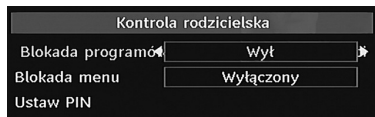
### Pobieranie danych OAD

Ta funkcja aktualizuje odbiornik TV. Działa automatycznie i wyszukuje nowych informacji, gdy są dostępne. To ustawienie nie może zostać zmodyfikowane. Upewnij się, że telewizor ustawiony jest na tryb oczekiwania (Standby). Telewizor będzie się codziennie włączać automatycznie o godzinie 3 nad ranem w celu wyszukania nowych informacji, a w przypadku ich znalezienia pobierze je automatycznie. Operacja ta trwa zwykle około 30 minut.

**Uwaga:** Po aktualizacji OAD telewizor może się uruchomić w trybie pierwszej instalacji.

### Kontrola rodzicielska

Wcisnąć przycisk "▼" lub "▲", aby przejść do opcji Kontrola rodzicielska. Wcisnąć przycisk OK, aby wejść do menu. Wyświetli się pole dialogowe z żądaniem wpisania hasła blokującego. Na początku hasło to jest ustawione na "0000". Wpisz PIN. W przypadku wprowadzenia nieprawidłowego hasła pojawi się komunikat "Hasło jest nieprawidłowe". Jeżeli hasło jest prawidłowe, wyświetli się menu Kontroli rodzicielskiej:



### Blokada programów niedozwolonych dla dzieci (\*)

(\*) Jeżeli podczas pierwszej instalacji ustawi się jako kraj Zjednoczone Królestwo, opcja Maturity Lock będzie niewidoczna. To ustawienie jest dostępne tylko dla krajów UE.

Gdy opcja jest aktywna, urządzenie pobiera ze stacji nadawczej informacje o poziomie klasyfikacji treści programów i jeśli ten poziom jest wyłączony, nie wyświetla ani obrazu, ani dźwięku.

### Blokada menu

Blokada menu umożliwia zablokowanie wszystkich menu lub menu instalacji, aby ograniczyć dostęp do tych menu. Jeżeli blokada menu jest nieaktywna, wszyscy użytkownicy mają swobodny dostęp do systemu menu. Wcisnąć przycisk "▼" lub "▲", aby przejść do opcji Blokada menu. Użyć przycisku "◀" lub "▶", aby wybrać tryb Blokad menu.

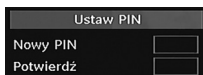
**Wyłączony :** Wszystkie menu są odblokowane.

**WSZYSTKIE MENU** : Wszystkie menu są dostępne tylko po wpisaniu prawidłowego hasła. Użytkownicy nie mogą dodawać, usuwać, zmieniać nazwy kanałów, ani ich przenosić, jak również nie mogą ustawiać timera.

**MENU INSTALACJI**: Menu instalacji jest zablokowane, więc użytkownik nie może dodawać kanałów. Zmiany zostaną zastosowane po wyjściu z menu konfiguracji.

### Ustawianie kodu PIN

Wcisnąć przycisk “▼” lub “▲”, aby przejść do opcji „Ustaw PIN”. Wcisnąć przycisk “OK”, aby wyświetlić okno “Ustaw PIN”. Użyć przycisków numerycznych, aby wprowadzić nowy kod PIN. W celu weryfikacji konieczne jest ponowne wprowadzenie kodu PIN. Kod PIN jest fabrycznie ustawiony na 0000. W przypadku jego zmiany należy pamiętać o jego zapisaniu i przechowywaniu w bezpiecznym miejscu.



### Ustawienia czasu (opcja)

W menu konfiguracji proszę wcisnąć przycisk “▲” lub “▼”, aby podświetlić Ustawienia czasu.

Wcisnąć przycisk “OK” – na ekranie wyświetli się wtedy podmenu ustawiania czasu.

na wyświetlaczu nie pojawi się ikona zegara. Dostępne będą następujące opcje: aktualny czas, ustawienie strefy czasu i strefa czasu.

Proszę użyć przycisku “▲” lub “▼”, aby podświetlić ustawienia strefy czasowej. Ustawienie strefy czasowej można skonfigurować przy pomocy przycisku “◀” lub “▶”. Można je ustawić AUTOMATYCZNIE lub RĘCZNIE.

Gdy wybrana jest opcja AUTO, nie będzie możliwe samodzielne skonfigurowanie opcji aktualnej godziny i strefy czasu. Jeżeli wybrana jest opcja RĘCZNE, można samodzielnie zmienić ustawienie strefy czasu i aktualnej godziny:

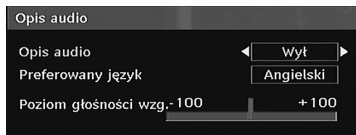
- Proszę wcisnąć przycisk “▲” lub “▼”, aby wybrać strefę czasu.

Proszę wcisnąć przycisk “◀” lub “▶”, aby zmienić strefę czasu pomiędzy GMT-12 a GMT+12. Aktualna godzina u góry listy menu zostanie zmieniona zgodnie z wybraną strefą czasową.

### Opis audio (opcjonalnie)

Opis audio odnosi się do dodatkowej narracji dla osób niewidzących i niedowidzących dla mediów wizualnych, włącznie z telewizją i kinem. Narrator opowiada poprzez prezentację, opisując, co się dzieje na ekranie podczas naturalnych przerw w dźwięku (i czasem podczas dialogu, jeżeli jest to konieczne). Tej funkcji można używać tylko wtedy, gdy nadawca

obsługuje dodatkową ścieżkę narracji. Proszę wcisnąć przycisk “▼” lub “▲”, aby wybrać język. Aby ustawić tę funkcję, proszę wcisnąć przycisk “◀” lub “▶”.



### Opis audio (opcjonalnie)

Dzięki tej funkcji można włączyć lub wyłączyć opcję opisu audio, wciskając przycisk “◀” lub “▶”.

### Preferowany język (opcja)

Poprzez wciśnięcie przycisku “◀” lub “▶” można zmienić preferowany język opisu audio.

Z tego ustawienia można skorzystać tylko wtedy, gdy jest ono dostępne.

### Głośność względna (opcja)

Jeżeli opcja ta jest aktywna, możliwe jest zwiększenie lub zmniejszenie poziomu głośności opisu audio w zależności od ogólnego poziomu głośności.

### Wyszukiwanie w trybie oczekiwania (\*)

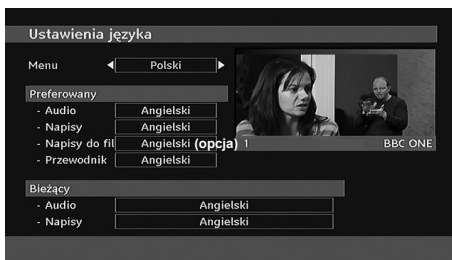
(\*) *To ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy opcja kraju ustawiona jest na Danię, Szwecję, Norwegię lub Finlandię.*

Proszę użyć przycisku “▼” lub “▲”, aby wybrać opcję skanowania kanałów zakodowanych, po czym wcisnąć przycisk “◀” lub “▶” aby włączyć lub wyłączyć to ustawienie. Jeżeli funkcja wyszukiwania w trybie oczekiwania zostanie ustawiona jako nieaktywna, będzie ona niedostępna.

Aby móc skorzystać z tej funkcji, należy się upewnić, że została ona ustawiona jako aktywna.

### Język

W tym menu użytkownik może ustawić preferowany język. Język zostanie zmieniony poprzez naciśnięcie przycisku “OK”.



**Menu:** Pokazuje język systemu

## Preferowany

Te ustawienia będą używane, o ile są dostępne. W przeciwnym wypadku używane będą ustawienia bieżące.

- Audio: Proszę wybrać język audio, wciskając przycisk “◀” lub “▶”.
- Napisy: Użyć przycisków “◀” lub “▶”, aby zmienić język napisów. Wybrany język zostanie wprowadzony w napisach.

## Napisy do filmu (opcja)

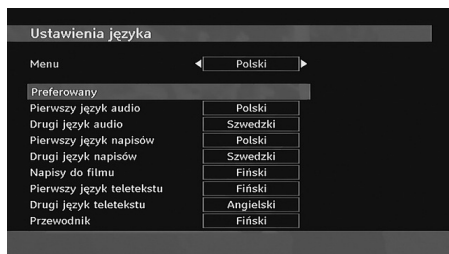
- Aby zapewnić prawidłowe wyświetlanie napisów, należy użyć tego ustawienia w celu dokonania wyboru języka napisów do filmów.
- Proszę wcisnąć przycisk “◀” lub “▶”, aby zaznaczyć wybraną wersję językową.
- Przewodnik: Wcisnąć przycisk “◀” lub “▶”, aby zmienić język przewodnika.

## Bieżący

- Audio: Jeżeli obsługiwany jest język audio, można go zmienić za pomocą przycisku “◀” lub “▶”.
- Napisy: Jeżeli obsługiwany jest język napisów, użyć przycisków “◀” lub “▶”, aby zmienić język napisów. Wybrany język zostanie wprowadzony w napisach.

**Uwaga:** Jeżeli opcja kraju ustawiona jest na Danię, Szwecję, Norwegię lub Finlandię, menu ustawień językowych będzie działać tak, jak opisano poniżej:

## Ustawienia języka



W menu konfiguracji proszę wcisnąć przycisk “▼” lub “▲”, aby podświetlić Ustawienia języka. Proszę wcisnąć przycisk “OK” – na ekranie pojawi się wówczas podmenu ustawień języka:

Proszę wcisnąć przycisk “▼” lub “▲”, aby podświetlić element menu, który ma być ustawiony, po czym wcisnąć przycisk “◀” lub “▶”, aby go ustawić.

## Uwagi:

- Język systemu określa język menu OSD.
- Język audio służy do wyboru ścieżki dźwiękowej kanałów.

- Ustawienia główne są traktowane priorytetowo w przypadku, gdy dostępnych jest więcej opcji. Ustawienia wtórne traktowane są jako alternatywy w przypadku, gdy pierwsze opcje są niedostępne.

## Instalacja

Menu instalacji służy głównie jako pomoc w najefektywniejszym tworzeniu listy kanałów. Proszę wybrać opcję Instalacji w menu głównym, wciskając w tym celu przycisk “▼” lub “▲”.

Menu zawiera następujące elementy:

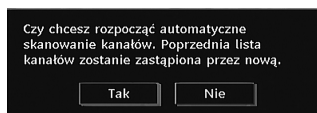
(\* Dla Danii, Szwecji, Norwegii lub Finlandii.)



## Automatyczne skanowanie kanałów

Funkcję automatycznego skanowania kanałów uruchamia się poprzez wciśnięcie przycisku “OK”, gdy podświetlona jest pozycja Automatyczne skanowanie kanałów.

Na ekranie pojawi się następujący komunikat:

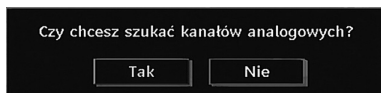


Przy pomocy przycisków “◀” lub “▶” proszę podświetlić opcję “Tak” lub “Nie” i proszę wcisnąć przycisk “OK”, aby zatwierdzić wybór.

Jeżeli wybrano opcję “Tak”, rozpocznie się automatyczne wyszukiwanie.

Jeżeli wybrano opcję „Nie”, automatyczne wyszukiwanie zostanie anulowane.

Po zakończeniu wyszukiwania kanałów cyfrowych na ekranie pojawi się komunikat z pytaniem o wyszukiwanie kanałów analogowych:

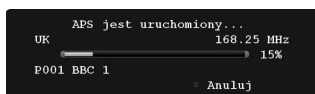


Wcisnąć przycisk “OK”, aby uruchomić wyszukiwanie kanałów analogowych. Na ekranie wyszukiwania kanałów analogowych wyświetli się następujące menu:





Używając przycisków “▼” lub “▲” oraz “◀” lub “▶” proszę wybrać **kraj, język i język funkcji tekstowych**. Proszę wcisnąć przycisk “OK” lub **CZERWONY** przycisk, aby kontynuować. Aby anulować wybór, proszę wcisnąć **NIEBIESKI** przycisk. Podczas wyszukiwania automatycznego na ekranie wyświetlone będzie następujące menu:



Po zakończeniu wyszukiwania przy pomocy funkcji APS na ekranie pojawi się lista programów. Na liście programów pojawią się numery programów oraz nazwy przypisane do programów.

### Ręczne skanowanie kanałów

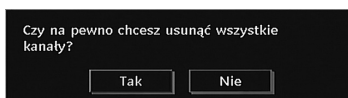
W funkcji wyszukiwania ręcznego numery multipleksów wprowadzane są ręcznie i tylko dla tych multipleksów wyszukiwane są kanały. Numer, poziom sygnału i jakość sygnału dla każdego prawidłowo znalezionej kanału podane są na ekranie.

Zarówno w trybie wyszukiwania ręcznego i automatycznego nie są ponownie zapisywane kanały już istniejące w bazie danych, dzięki czemu unika się ich duplikowania.

### Czyszczenie listy serwisowej (\*)

(\*) *To ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy opcja kraju ustawiona jest na Danię, Szwecję, Norwegię lub Finlandię.*

Tego ustawienia używa się do usuwania zapisanych kanałów. Proszę wcisnąć przycisk “▼” lub “▲”, aby wybrać opcję Czyszczenia listy serwisowej (Clear Service List), po czym wcisnąć przycisk OK. Na ekranie pojawi się następujący komunikat OSD:



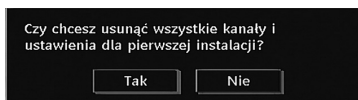
Proszę wybrać “**NIE**”, i nacisnąć **OK**, aby anulować. Wybrać Tak poprzez wciśnięcie przycisku “◀” lub “▶”, po czym wcisnąć przycisk OK, aby usunąć wszystkie kanały.

### Pierwsza instalacja

Ten element menu może być zastosowany do załadowania tablicy wyświetlonej w ustawionych kanałach i ich ustawień domyślnych, jakie zostały fabrycznie zapisane w odbiorniku.

Aby zainstalować ustawienia fabryczne, proszę podświetlić menu “Pierwszej instalacji” i wcisnąć przycisk **OK** – następnie zostaną Państwo zapytani, czy ustawienia te mają zostać usunięte, czy nie. Jeżeli zostanie wybrana opcja „Tak”, a następnie wybór zostanie zatwierdzony przyciskiem **OK**, istniejąca lista kanałów zostanie usunięta.

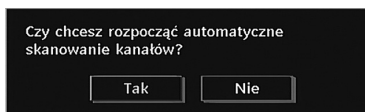
Następnie zostaną Państwo poproszeni o potwierdzenie polecenia usunięcia wszystkich kanałów i ustawień:



Po zaznaczeniu opcji „Tak” i naciśnięciu przycisku “**OK**” istniejąca lista kanałów zostanie usunięta. Po załadowaniu ustawień fabrycznych wyświetli się menu “Pierwszej instalacji”.

Pierwszą pozycją na ekranie jest menu wyboru języka. Przy pomocy przycisku “▼” lub “▲” proszę wybrać żadaną opcję języka i proszę wcisnąć przycisk OK, aby ją ustawić jako aktywną.

Następnie na ekranie wyświetli się ponownie menu „pierwszej instalacji”. Przy pomocy przycisku “◀” lub “▶” należy podświetlić wybrany **kraj** i zatwierdzić wybór przyciskiem **OK**.



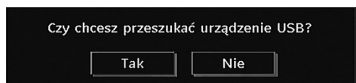
Wcisnąć przycisk “**OK**”, aby rozpocząć instalację. Po zakończeniu wyszukiwania kanałów cyfrowych na ekranie pojawi się komunikat z pytaniem o wyszukiwanie kanałów analogowych. Ten proces przebiega tak samo, jak opisano w rozdziale dotyczącym **wyszukiwania automatycznego**.

### Przeglądarka multimedialna

- Aby wyświetlić okno przeglądarki multimedialnej, nacisnąć przycisk “MENU” na pilocie i wybrać przeglądarką multimedialną przy pomocy przycisku “▼” lub “▲”. Proszę wcisnąć przycisk “**OK**”, aby kontynuować. Wyświetli się zawartość menu

przeglądarki multimedialnej (w zależności od zawartości napędu USB).

- Po podłączeniu urządzenia USB wyświetli się następujący ekran:



Wybrać "tak" poprzez wciśnięcie przycisku "◀" lub "▶", po czym wcisnąć przycisk **OK**. Wyświetli się przeglądarka multimedialna.



- Teraz możliwe będzie odtwarzanie plików muzycznych, obrazów i filmów zapisanych na urządzeniu USB.

**Uwaga:** W przypadku podłączenia pamięci USB, gdy odbiornik TV działa w trybie analogowym, przełączy się on automatycznie na tryb TV cyfrowej.

**Uwaga:** Urządzenie nie współpracuje z niektórymi urządzeniami o standardzie zgodnym z USB.

**Uwaga:** Jeżeli napęd USB nie zostanie rozpoznany po włączeniu/wyłączeniu zasilania lub pierwszej instalacji, proszę wyjąć napęd USB i wyłączyć system, a następnie ponownie go włączyć. Proszę włożyć napęd USB po ponownym uruchomieniu systemu.

## Odtwarzanie plików MP3



Odtwórz to (przycisk **OK**) : Odtwarza wybrany plik.

Przycisk (▶ button) : Odtwarza wszystkie pliki zapisane w danym katalogu, począwszy od zaznaczonego.

Przycisk (|| button) : Przerzywa odtwarzanie pliku.

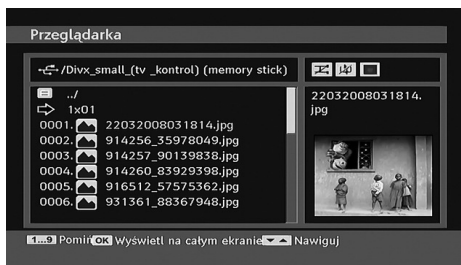
Przycisk (■ button) : Kończy odtwarzanie płyty.

Poprzedni/Następny (◀▶ przyciski) : Przechodzi do poprzedniego lub następnego pliku i odtwarza go.

Kolejność losowa (Przycisk **INFO**) : Odtwarza pliki w kolejności losowej. Jeżeli tryb odtwarzania w kolejności losowej jest aktywny, także po użyciu funkcji "poprzedni/następny" pliki wybierane będą losowo.

Pętla (■ przycisk) : Odtwarza wybrane pliki w sposób ciągły.

## Wyświetlanie plików JPEG



Przejdź do (przyciski 1...9) : Przeskakuje do wybranego pliku przy pomocy przycisków numerycznych.

**OK** : (Przycisk **OK**) Wyświetla wybrany obraz na całym ekranie.

Pokaz slajdów (▶ przycisk) : Rozpoczyna pokaz slajdów, odtwarzając wszystkie obrazy zapisane w katalogu.

## Opcje pokazu slajdów



Paauza (Przycisk ||) : Przerzywa pokaz slajdów.

Kontynuuj (Przycisk ▶) : Kontynuuje pokaz slajdów.


Poprzedni/Następny (przyciski ◀▶) : Przechodzi do poprzedniego lub następnego pliku pokazu slajdów.

Obróć (przyciski ▼ ▲) : Obraca obraz przy pomocy przycisków góra/dół.

Powrót : Powraca do listy plików.

Kolejność losowa (przycisk ■) : Pokazuje pliki w kolejności losowej i ciągłej w obrębie bieżącego katalogu [Z] – ikona zostaje podświetlona. Jeżeli podczas pokazu slajdów aktywny jest tryb kolejności losowej, następne obrazy zostaną wybrane losowo (jeżeli funkcja pętli jest nieaktywna, pokaz slajdów zakończy się po odtworzeniu ostatniego pliku). Jeżeli


funkcja pętli jest aktywna, po zakończeniu pokazu slajdów rozpocznie się on ponownie itp.).

Pętla (przycisk .

Info : Uruchamia pasek operacji.

## Odtwarzanie video



**Odtwórz (Przycisk )** : Rozpoczyna odtwarzanie filmu.

**Stop (Przycisk )** : Zatrzymuje odtwarzanie filmu.

**Pauza (Przycisk )** : Przerywa odtwarzanie filmu.

**Przewiń do tyłu (Przycisk )** : Przewija do tyłu.

**Przewiń do przodu (Przycisk )** : Przewija do przodu.

**Menu (Przycisk MENU)** : Ustawia napisy/audio.

• Istnieje możliwość ustawienia napisów przy pomocy przycisku **OK** przed rozpoczęciem odtwarzania lub przy pomocy przycisku **MENU** podczas odtwarzania.

### Uwaga:

-W niektórych przypadkach może się zdarzyć, że wybrane napisy nie będą wyświetlane prawidłowo.

-W celu zapewnienia prawidłowego wyświetlania napisów na pliku DivX należy ustawić język "Napisów na pliku DivX". Więcej informacji dotyczących wyboru języka napisów na pliku DivX znaleźć można w punkcie „Napisy na pliku DivX” w rozdziale „Ustawienia języka”.

Wcisnąć przycisk **“STOP”**, aby powrócić do poprzedniego menu.

## System menu TV analogowego

### Menu obrazu



### Tryb

Zgodnie z wymogami można ustawić odpowiedni tryb.

Proszę wybrać **Tryb**, wciskając przycisk **“▼”** lub **“▲”**. Proszę wcisnąć przycisk **“◀”** lub **“▶”**, aby wybrać jedną z następujących opcji: **Obraz naturalny, dynamiczny i kinowy**.

### Kontrast/Jasność/Ostrość/Kolor/Barwa

Proszę wcisnąć przycisk **“▼”** lub **“▲”**, aby podświetlić wybraną opcję. Wcisnąć przycisk **“◀”** lub **“▶”**, aby ustawić poziom.

**Uwaga:** **Barwa** jest wyświetlana w menu obrazu, gdy telewizor odbiera sygnał NTSC.

### Temperatura koloru

Proszę wybrać **Temp. koloru**, wciskając przycisk **“▼”** lub **“▲”**. Proszę wcisnąć przycisk **“◀”** lub **“▶”**, aby wybrać jedną z następujących opcji: **Normalny, ciepły i zimny**.

### Uwaga:

- W przypadku normalnych kolorów proszę wybrać opcję **Normalny**.
- Ustawienie tej opcji na **“ciepły”** nadaje jasnym kolorom lekko czerwonawy odcień.
- Ustawienie tej opcji na **“zimny”** nadaje jasnym kolorom lekki niebieskawy odcień.

### Redukcja szumu

Jeżeli transmitowany sygnał jest słaby i występują zakłócenia obrazu, proszę użyć ustawienia **redukcji szumu**, aby zredukować takie zakłócenia.

Proszę wybrać **redukcję szumu**, wciskając przycisk **“▼”** lub **“▲”**. Proszę wcisnąć przycisk **“◀”** lub **“▶”**, aby wybrać jedną z następujących opcji: **niska, średnia, wysoka** lub **wyłączona**.

## Tryb filmu

Filmy są nagrywane z różną ilością ramek wyświetlanych na sekundę, która jest inna niż w przypadku normalnych programów telewizyjnych.

Proszę wybrać **Tryb filmu**, wciskając przycisk “▼” lub “▲”.

Proszę wcisnąć przycisk “◀” lub “▶”, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

Funkcję tę należy włączyć podczas oglądania filmów, aby uzyskać lepszy efekt dla scen dynamicznych.

## Tryb gry (opcja)

Proszę wcisnąć przycisk “▼” lub “▲”, aby wybrać **Tryb gry**. Przy pomocy przycisków “◀” lub “▶” proszę ustawić tryb gry jako **aktywny** lub **nieaktywny**. Gdy tryb gry jest aktywny, załadowane zostają specyficzne ustawienia umożliwiające uzyskanie optymalnej jakości obrazu.

Gdy tryb gry jest aktywny, tryb obrazu oraz ustawienia kontrastu, jasności, ostrości, koloru i temperatury koloru są niewidoczne i nieaktywne.

### Uwaga:

*Gdy tryb gry jest aktywny, przycisk wyboru trybu obrazu na pilocie nie działa.*

## Powiększenie obrazu

Proszę wybrać **powiększenie obrazu**, wciskając przycisk “▼” lub “▲”.

Użyć przycisków “◀” lub “▶”, aby zmienić powiększenie obrazu na jedną z dostępnych opcji **Auto**, **16:9**, **4:3**, **Panoramiczny**, **14:9**, **Kinowy**, **Napisy** lub **Zoom**.

## Zapisywanie

Proszę wybrać przycisk “▼” lub “▲”, aby wybrać opcję Zapisz. Proszę wcisnąć przycisk “▶” lub **OK**, aby zapisać wyregulowane ustawienia. Na ekranie pojawi się “**Zapisano...**”.

## Reset

Proszę wybrać **Reset**, wciskając przycisk “▼” lub “▲”. Proszę wcisnąć przycisk “◀” lub “▶” lub **OK**, aby przywrócić tryb obrazu do domyślnych ustawień fabrycznych.

## Menu dźwięku

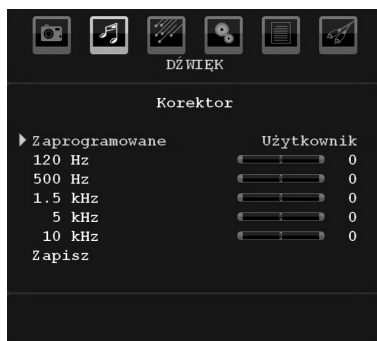


### Głośność

Proszę wcisnąć przycisk “▼” lub “▲”, aby wybrać **głośność**. Proszę wcisnąć przycisk “◀” lub “▶”, aby zmienić poziom głośności.

### Korektor

Proszę wcisnąć przycisk “▼” lub “▲”, aby wybrać **Korektor**. Aby wyświetlić menu korektora, proszę wcisnąć przycisk “▶”.



Proszę wybrać pożądaną częstotliwość wciskając przycisk “▼” lub “▲”, a następnie wciskając przycisk “◀” lub “▶”, aby zwiększyć lub zmniejszyć częstotliwość.

Proszę wcisnąć przycisk “MENU”, aby wrócić do poprzedniego menu.

*Uwaga: Ustawienia w menu equalizera mogą być zmienione tylko wtedy, gdy tryb dźwięku został wybrany jako ustawienie użytkownika.*

### Balans

To ustawienie służy do ustawienia balansu głośnika lewego lub prawego.

Proszę wcisnąć przycisk “▼” lub “▲”, aby wybrać balans. Proszę wcisnąć przycisk “◀” lub “▶” aby zmienić poziom balansu. Poziom balansu może być wyregulowany pomiędzy **-32** a **+ 32**.

## Sluchawki

Proszę wybrać opcję **Sluchawki**, wciskając przycisk “▼” lub “▲”. Aby wejść do menu sluchawek, proszę wcisnąć przycisk “▶”.

Opcje dostępne w podmenu sluchawek zostały opisane poniżej:

### Głośność

Proszę wcisnąć przycisk “▼” lub “▲”, aby wybrać **głośność**. Proszę wcisnąć przycisk “▶”, aby zwiększyć głośność dla sluchawek. Proszę wcisnąć przycisk “◀”, aby zmniejszyć głośność dla sluchawek. Poziom głośności dla sluchawek może być wyregulowany pomiędzy 0 a 63.

### Tryb dźwięku

Proszę wybrać **Tryb dźwięku**, wciskając przycisk “▼” lub “▲”. Przy pomocy przycisku “◀” lub “▶” można wybrać tryby Mono, Stereo, Dual I lub Dual II, pod warunkiem, że wybrany kanał obsługuje ten tryb.

### AVL

Funkcja automatycznego ograniczania głośności (AVL) reguluje dźwięk, aby uzyskać stały poziom wyjściowy pomiędzy programami, w których istnieją różnice poziomu dźwięku (na przykład podczas reklam poziom głośności jest z reguły wyższy, niż podczas nadawania programów).

Proszę wcisnąć przycisk “▼” lub “▲”, aby wybrać **AVL**. Proszę wcisnąć przycisk “◀” lub “▶”, aby ustawić funkcję AVL jako **aktywną** lub **nieaktywną**.

### Zapisywanie

Proszę wybrać przycisk “▼” lub “▲”, aby wybrać opcję **Zapisz**. Proszę wcisnąć przycisk “▶” lub **OK**, aby zapisać wyregulowane ustawienia. Na ekranie pojawi się “**Zapisano...**”.

## Menu funkcji



### Wyłącznik czasowy

Proszę wybrać **Wyłącznik czasowy**, wciskając przycisk “▼” lub “▲”. Proszę wcisnąć przycisk “◀” lub “▶”, aby ustawić **wyłącznik czasowy**.

Wyłącznik czasowy można zaprogramować od wyłączonego do 2 godzin (120 minut) w odstępach co 10 minut.

Jeżeli **wyłącznik czasowy** jest aktywny, po upływie ustawionego czasu telewizor automatycznie przełączy się w tryb oczekiwania.

### Blokada klawiszy

Proszę wcisnąć przycisk “▼” lub “▲”, aby wybrać **blokadę klawiszy**.

Proszę wcisnąć przycisk “◀” lub “▶”, aby ustawić blokadę klawiszy jako **włączoną** lub **wyłączoną**.

Kiedy wybrane zostanie polecenie **Włącz**, telewizor będzie mógł być sterowany jedynie za pomocą pilota. W tym przypadku przyciski na panelu sterowania nie będą działać (za wyjątkiem przycisku Standby/Włącznika). W momencie, gdy włączona jest kontrola rodzicielska, można włączyć tryb Standby przy pomocy przycisku Standby/Włącznika. Do ponownego włączenia telewizora potrzebny jest pilot.

Dlatego też, jeżeli zostanie wciśnięty którykolwiek z tych klawiszy, na ekranie wyświetli się komunikat „Blokada klawiszy włączona”. Ekran menu jest niewidoczny.

### Język

Proszę wybrać **Język**, wciskając przycisk “▼” lub “▲”. Proszę wcisnąć przycisk “◀” lub “▶”, aby wybrać **język**.

### Powiększenie domyślne

Gdy tryb powiększenia ustawiony jest na **AUTO**, telewizor ustawia automatycznie tryb powiększenia zgodnie z nadawanym sygnałem. Jeżeli nie są dostępne opcje takie jak **WSS** lub informacje o formacie obrazu, telewizor używa tego ustawienia, aby dostosować format obrazu. Proszę wybrać **Powiększenie domyślne**, wciskając przycisk “▼” lub “▲”. Powiększenie **domyślne** może być ustawione jako **obraz panoramiczny, 16:9, 4:3** lub **14:9** poprzez wciśnięcie przycisku “◀” lub “▶”.

### Niebieskie tło

Przy słabym sygnale lub braku sygnału telewizor przełącza się automatycznie w tryb niebieskiego ekranu. Aby włączyć tę opcję, należy ustawić **niebieskie tło** jako **włączone**.

Proszę wybrać **Niebieskie tło**, wciskając przycisk “▼” lub “▲”. Proszę wcisnąć przycisk “◀” lub “▶”, aby **włączyć** lub **wyłączyć** tę funkcję.

### Tło menu

Proszę wcisnąć przycisk “▼” lub “▲”, aby wybrać **Tło menu**. Wciskając przycisk “◀” lub “▶”, można ustawić poziom tła menu.

## Limit czasu menu

Aby ustawić limit czasu wyświetlania ekranów menu, należy wprowadzić żadaną wartość dla tej opcji.

Proszę wybrać **Limit czasu menu**, wciskając przycisk "▼" lub "▲". Proszę wcisnąć przycisk "◀" lub "▶", aby zmienić limit czasu menu na **15 sek**, **30 sek** lub **60 sek**.

## Język TXT (teletekstu)

Proszę wybrać **Język teletekstu**, wciskając przycisk "▼" lub "▲". Wciskając przycisk "◀" lub "▶", proszę zmienić **język teletekstu** na **zachodni**, **wschodni**, **cyrylicę**, **turecki/grecki**, **arabski** lub **perski**.

## Pełny tryb HDMI PC (opcja)

Jeżeli chce się widzieć ekran komputera w trybie HDMI, korzystając z podłączenia zewnętrznego, opcja PEŁNEGO TRYBU HDMI PC powinna być ustawiona jako aktywna, aby możliwe było prawidłowe wyregulowanie formatu ekranu. Ta opcja może być niedostępna w niektórych rozdzielczościach.

***Uwaga:** W przypadku podłączenia urządzenia HDMI i przełączenia telewizora na tryb HDMI ta funkcja będzie widoczna przy wszystkich rozdzielczościach (oprócz rozdzielczości 480p/576p).*

## Tryb gry (opcja)

Jeżeli podłączy się urządzenie poprzez złącza HDMI lub YPbPr i ustawi się rozdzielczość na 1080i/1080P, widoczna będzie opcja "Pełny tryb". Opcję pełnego trybu można ustawić na 1:1 lub normalną przy pomocy przycisku "◀" lub "▶". W przypadku ustawienia opcji 1:1 zostanie prawidłowo wyregulowany format ekranu. Jeżeli ustawi się opcję jako "normalną", format ekranu może zostać poszerzony.

## Wyjście Ext

Wcisnąć przycisk "▼" lub "▲", aby wybrać wyjście Ext. Proszę wcisnąć przycisk "◀" lub "▶" aby ustawić wyjście Ext jako aktywne lub nieaktywne.

### **Uwaga:**

*W przypadku kopiowania z nagrywarki DVD lub magnetowidu należy wybrać żądane źródło z menu źródła i ustawić w menu funkcji wyjście EXT jako „aktywne”.*

*Jeżeli chce się używać funkcji wyłączników czasowych w trybie DTV, wyjście Ext Out powinno być ustawione jako aktywne.*

## Menu instalacji



## Program

Proszę wybrać Program wciskając przycisk "▼" lub "▲". Proszę wcisnąć przycisk "◀" lub "▶", aby wybrać numer programu. Można również wybrać żądany program za pomocą przycisków numerycznych na pilocie. Do pamięci można wprowadzić 200 programów od 0 do 199.

## Pasma

Dostępne pasma do C lub S. Proszę wcisnąć przycisk "◀" lub "▶", aby wybrać Pasma.

## Kanał

Kanał można zmienić, wciskając przycisk "◀" lub "▶" bądź przy pomocy klawiszy numerycznych.

## System koloru

Proszę wybrać System koloru, wciskając przycisk "▼" lub "▲". Proszę wcisnąć przycisk "◀" lub "▶", aby zmienić system koloru na **AUTO**, **PAL**, **SECAM** lub **PAL60**.

## System dźwięku

Proszę wybrać System dźwięku, wciskając przycisk "▼" lub "▲". Proszę wcisnąć przycisk "◀" lub "▶", aby zmienić system dźwięku na **BG**, **DK**, **I**, **L** lub **L'**.

## Dostrajanie precyzyjne

Proszę wybrać Dostrajanie precyzyjne, wciskając przycisk "▼" lub "▲". Proszę wcisnąć przycisk "◀" lub "▶", aby wyregulować dostrajanie.

## Wyszukiwanie

Proszę wybrać Wyszukiwanie, wciskając przycisk "▼" lub "▲". Proszę wcisnąć przycisk "◀" lub "▶" aby rozpocząć wyszukiwanie programów. Można również bezpośrednio wprowadzić wartość częstotliwości za pomocą klawiszy numerycznych.

## Zapisywanie

Proszę wybrać przycisk "▼" lub "▲", aby wybrać opcję Zapisz. Proszę wcisnąć przycisk "▶" lub **OK**,

aby zapisać wyregulowane ustawienia. Na ekranie pojawi się **"Zapisano..."**.

## Menu instalacji w trybach AV

Gdy telewizor ustawiony jest na jeden z trybów AV, w menu instalacji pojawia się następujący ekran. Proszę zauważyć, że dostępna będzie wtedy ograniczona liczba opcji. Aby wyświetlić pełną wersję menu **Instalacji**, należy przełączyć odbiornik w tryb TV.



## System koloru

Proszę wybrać **System koloru**, wciskając przycisk **"▼"** lub **"▲"**. Proszę wcisnąć przycisk **"◀"** lub **"▶"**, aby zmienić system koloru na **AUTO, PAL, SECAM, PAL60, NTSC 4,43** lub **NTSC 3,58**.

## Zapisywanie

Proszę wybrać przycisk **"▼"** lub **"▲"**, aby wybrać **zapis**. Wcisnąć przycisk **"▶"** lub **"OK"**, aby zapisać wyregulowane ustawienia. Na ekranie pojawi się **"Zapisano..."**.

## Lista programów

Proszę wybrać **listę programów** (Program Table), wciskając przycisk **"▼"** lub **"▲"**. Proszę wcisnąć przycisk **"▶"**, aby wyświetlić listę programów:



Przesuwając kursor w czterech kierunkach, na tej samej stronie można wyświetlić 20 programów. Można przewijać strony w górę lub w dół przyciskając

klawisze do nawigacji, aby zobaczyć wszystkie programy w trybie TV (za wyjątkiem trybu AV). Po zatwierdzeniu pozycji zaznaczonej kursorem wybór programu następuje automatycznie.

## Przypisywanie nazw

Aby zmienić nazwę wybranego programu, proszę zaznaczyć program i wcisnąć **CZERWONY** przycisk.

Pierwsza litera wybranej nazwy zostanie podświetlona. Proszę wcisnąć przycisk **"▼"** lub **"▲"**, aby zmienić tę literę oraz przycisk **"◀"** lub **"▶"**, aby wybrać inne litery. Wcisnąc **CZERWONY** przycisk można zapisać nazwę.

## Przenoszenie

Za pomocą przycisków do nawigacji proszę wybrać program, który ma być przeniesiony. Nacisnąc **ZIEŁONY** przycisk. Za pomocą klawiszy do nawigacji proszę przenieść wybrany program w wybrane miejsce i ponownie wcisnąć **ZIEŁONY** przycisk.

## Usuwanie

Aby usunąć program, proszę wcisnąć **ŻÓŁTY** przycisk. Ponowne wciśnięcie **ŻÓŁTEGO** przycisku powoduje usunięcie wybranego programu z listy programów i przesunięcie programów znajdujących się poniżej o jedno miejsce.

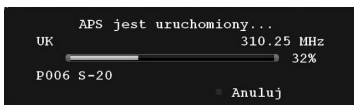
## APS (Automatyczny System Programowania)

Po wciśnięciu **NIEBIESKIEGO** przycisku dla funkcji APS, na ekranie pojawi się menu funkcji **APS**:



Wcisnąc przycisk **"▼"** lub **"▲"**, aby wybrać kraj. Aby wyjść z funkcji APS, proszę wcisnąć **NIEBIESKI** przycisk.

Gdy zostanie wciśnięty **OK** przycisk lub **CZERWONY** dla funkcji APS, wszystkie zapisane programy zostaną usunięte i rozpocznie się wyszukiwanie dostępnych kanałów. Podczas wyszukiwania automatycznego na ekranie wyświetlone będzie następujące menu OSD:



Jeżeli zostanie wciśnięty **NIEBIESKI** przycisk, funkcja APS zostanie zatrzymana, a na ekranie pojawi się lista programów.

Jeżeli zaczekają Państwo na zakończenie wyszukiwania przez funkcję APS, na ekranie pojawi się lista programów, na której znajdować się będą znalezione programy wraz z ich lokalizacją.

## Menu źródła

Proszę wybrać szóstą ikonę wciskając przycisk “◀” lub “▶”. Na ekranie wyświetla się menu źródła:



W menu źródła proszę podświetlić źródło wciskając przycisk “▼” lub “▲” i proszę przełączyć telewizor w ten tryb wciskając przycisk “▶”. Dostępne opcje źródła to: **TV**, **DTV/USB**, **DVD**, **EXT-1**, **FAV**, **HDMI**, **YPbPr** i **PC-VGA**.

Zaznaczenie może zostać ustawione lub usunięte przy pomocy przycisku OK. Gdy znacznik jest usunięty, informacja o źródle nie wyświetli się na ekranie po wciśnięciu na pilocie przycisku SOURCE .

**Uwaga:** Po podłączeniu dodatkowych urządzeń do telewizora należy wybrać żądane wejście, aby móc oglądać obraz z danego źródła.

**Uwaga:** Tryb YPbPr obsługiwany jest tylko wtedy, gdy podłączy się urządzenie wyposażone w wyjście YPbPr do wejścia PC za pomocą kabla YPbPr.

## System menu dla trybu PC

Aby podłączyć odbiornik do komputera, proszę zapoznać się z rozdziałem “**Podłączanie telewizora LCD do komputera**”.

Aby przełączyć odbiornik na źródło **PC**, proszę wcisnąć na pilocie przycisk **SOURCE** i wybrać wejście PC. Aby przełączyć odbiornik w tryb **PC**, można również skorzystać z menu „źródła”.

*Proszę pamiętać, że ustawienia menu trybu PC dostępne są tylko wtedy, gdy telewizor przełączony jest na źródło PC.*

## Menu Pozycji PC

Proszę wybrać pierwszą ikonę, wciskając przycisk “◀” lub “▶”. Na ekranie wyświetli się menu **Pozycji PC**:



## Automatyczne pozycjonowanie

Jeżeli obraz zostanie przemieszczony poziomo lub pionowo do niepożądanego pozycji, proszę użyć tej opcji do automatycznego przywrócenia obrazu do właściwej pozycji. To ustawienie automatycznie optymalizuje obraz wyświetlany na ekranie.

Za pomocą przycisków “▼” lub “▲” proszę wybrać automatyczne pozycjonowanie. Wcisnąć przycisk “OK” lub “◀”, “▶” .

**Ostrzeżenie:** Aby uzyskać najlepsze rezultaty, proszę się upewnić, że automatyczna regulacja wykonywana jest, gdy obraz ustawiony jest na tryb pełnoekranowy.

## Pozycja pozioma

Pozycja pozioma przesuwają obraz poziomo w prawą lub lewą stronę na ekranie.

Proszę wybrać **pozycję poziomą**, wciskając przycisk “▼” lub “▲”. Proszę wcisnąć przycisk “◀” lub “▶”, aby wyregulować wartość tego ustawienia.

## Pozycja pionowa

Pozycja pionowa przesuwają obraz pionowo w górę lub w dół na ekranie.

Proszę wybrać **pozycję pionową**, wciskając przycisk “▼” lub “▲”. Proszę wcisnąć przycisk “◀” lub “▶”, aby wyregulować wartość tego ustawienia.



## Faza

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.

Za pomocą przycisków "▼" lub "▲" proszę wybrać **fazę**. Proszę wcisnąć przycisk "◀" lub "▶", aby wyregulować wartość tego ustawienia.

## Zegar punktów

Zegar punktów pozwala na wyregulowanie zakłóceń, które pojawiają się jako pasma pionowe przy intensywnym wyświetlaniu punktów np. na arkuszu kalkulacyjnym lub w paragrafach lub tekście z mniejszą czcionką.

Za pomocą przycisków "▼" lub "▲" proszę wybrać **zegar punktów**. Proszę wcisnąć przycisk "◀" lub "▶", aby wyregulować wartość tego ustawienia.

## Menu obrazu w trybie PC

Aby wyregulować obraz w trybie PC, proszę wykonać następujące operacje:

Proszę wybrać drugą ikonę, wciskając przycisk "◀" lub "▶". Na ekranie wyświetli się menu obrazu w trybie PC.

Regulowanie **jasności, kontrastu, koloru i temperatury koloru** w tym menu jest identyczne, jak w menu obrazu w trybie TV, opisane w punkcie „System menu telewizora analogowego”.

**Uwaga:** Jeżeli temperatura koloru ustawiona jest na opcję użytkownika, można ręcznie ustawić także parametry R, G, B.

**Ustawienia dźwięku, funkcji i źródła są takie same jak te, które opisano w systemie menu telewizji analogowej.**

## Wyświetlanie informacji o TV

Gdy zostaje wprowadzony nowy program lub gdy zostaje wcisnięty przycisk "INFO", na ekranie zostają wyświetlone następujące informacje: **numer programu, nazwa programu, wskaźnik dźwięku oraz tryb powiększania**.

W trybie telewizji cyfrowej proszę nacisnąć "▼" lub "▲", aby wyświetlić informacje o poprzednim lub następnym programie. Aby przełączyć na wyświetlany program, proszę po prostu nacisnąć przycisk OK.

## Funkcja wyłączenia dźwięku

Proszę wcisnąć przycisk "⊗", aby wyłączyć dźwięk. Na środku ekranu w górnej części wyświetli się symbol wyłączonego dźwięku.

Są dwa sposoby anulowania wyłączenia dźwięku: pierwszy polega na wcisnięciu przycisku "⊗", drugi zaś na zwiększeniu/zmniejszeniu poziomu głośności.

## Wybór trybu obrazu

Wciskając przycisk **PRESETS** można zmienić ustawienia **trybu obrazu** zgodnie z własnymi wymogami. Dostępne opcje to: dynamiczny, naturalny i kinowy.

**Uwaga:** W trybie PC nie można ustawić tej funkcji.

## Zamrożenie obrazu

Istnieje możliwość zamrożenia obrazu na ekranie poprzez wciśnięcie przycisku "OK" na pilocie. Proszę wcisnąć przycisk "OK", aby zamrozić obraz. Aby wyjść z trybu zamrożenia obrazu, należy nacisnąć ten sam przycisk jeszcze raz.

**Uwaga:** Ta funkcja nie będzie dostępna w trybie PC lub podczas oglądania filmów ze źródła DVI.

## Tryby powiększania

Można zmienić rozmiar obrazu na telewizorze, aby był on wyświetlany w różnych trybach powiększenia.

Proszę wcisnąć przycisk **SCREEN**, aby zmienić bezpośrednio tryb powiększenia.

Oto dostępne tryby powiększenia.

**Uwaga:**

W trybach **YPbPr** i **HDMI** przy rozdzielczościach 720p-1080i dostępny jest tylko tryb 16:9.

W trybie PC nie można zmienić trybu powiększenia.

## Auto

Gdy podczas transmisji nadawany jest również sygnał **WSS (sygnał szerokoekranowy)**, który pokazuje proporcje obrazu lub jest on nadawany z urządzenia zewnętrznego, telewizor automatycznie zmienia **tryb powiększania** zgodnie z sygnałem **WSS**.

- Gdy tryb **AUTO** nie działa prawidłowo z powodu słabej jakości sygnału **WSS** lub gdy chcą Państwo zmienić **tryb powiększania**, można zmienić **tryb powiększania** ręcznie.

## 16:9

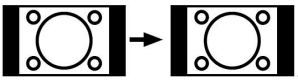
W tym trybie lewy i prawy bok normalnego obrazu (w formacie 4:3) jest on nadawany z urządzenia zewnętrznego, aby wypełnić całą szerokość ekranu.



- W przypadku obrazu wyświetlanego w formacie 16:9, który został ściśnięty do normalnego obrazu (w formacie 4:3), proszę użyć trybu **16:9**, aby przywrócić oryginalny kształt obrazu.

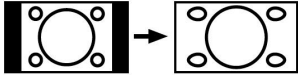
## 4:3

Ten tryb służy do wyświetlania normalnego obrazu (w formacie 4:3) w oryginalnym kształcie.



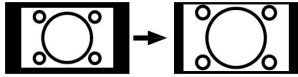
## Obraz panoramiczny

W tym trybie lewy i prawy bok normalnego obrazu (w formacie 4:3) jest rozciągany, aby wypełnić całą szerokość ekranu. Góra i dół obrazu są minimalnie obcięte.



## 14:9

Ta funkcja powiększa szeroki obraz (w formacie 14:9) do limitu górnego i dolnego na ekranie.



## Kinowy

Ta funkcja powiększa szeroki obraz (w formacie 16:9) do obrazu pełnoekranowego.



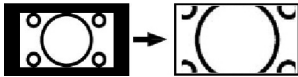
## Napisy

Ta funkcja powiększa szeroki obraz (w formacie 16:9) z podtytułami do obrazu pełnoekranowego.



## Zoom

Ten tryb powoduje powiększenie obrazu. Istnieje możliwość przesunięcia ekranu w górę lub w dół poprzez wciśnięcie przycisków “▼” / “▲”, podczas gdy powiększenie obrazu zostało ustawione na format panoramiczny, 14:9, kinowy lub napisy.



## Teletext

Teletext wyświetla na telewizorze takie informacje, jak: wiadomości, sport i prognoza pogody. Jeżeli sygnał jest zbyt słaby, mogą wystąpić błędy teletextu lub odbiornik może wyjść z trybu teletextu.

Funkcje teletextu wymienione zostały poniżej:

### “☰” Teletext/Tryb Mix / PAT

Jednorazowe wciśnięcie przycisku powoduje włączenie trybu teletextu.

Wcisnąć ponownie ten sam przycisk, aby umieścić ekran teletextu na ekranie programu (mix). Gdy

przycisk zostanie wciśnięty ponownie, ekran zostanie podzielony na dwa okna: w jednym wyświetla się teletext, a w drugim sygnał z bieżącego kanału. Ponowne wciśnięcie przycisku powoduje wyłączenie trybu teletextu.

### “RETURN” - Indeks

Służy do wybierania strony indeksu w trybie teletextu.

### “▶” Strony podkodowania

Proszę wybrać strony podkodowania (jeżeli są dostępne), gdy funkcja teletextu jest aktywna.

### “INFO” - Odsoł

Pokazuje ukryte informacje (rozwiązania gier, quizów itp.).

### “SCREEN” - Rozwiń

Proszę wcisnąć ten przycisk jeden raz, aby powiększyć górną połowę strony, proszę wcisnąć ten sam przycisk ponownie, aby powiększyć dolną połowę strony. Proszę wcisnąć przycisk jeszcze raz, aby przywrócić normalny rozmiar.

### P+ / P- i cyfry (0-9)

Proszę wcisnąć przycisk , aby wybrać stronę.

**Uwaga:** Większość stacji używa strony nr 100 jako strony indeksu.

### Aktualizacja

Jeśli wybrana strona teletextu nie wyświetli się po krótkim czasie, proszę nacisnąć przycisk **UPDATE** – wtedy wyświetlony zostanie program telewizyjny.

Numer strony teletextu zostanie wyświetlony w lewym górnym rogu ekranu, gdy wybrana strona zostanie znaleziona. Proszę wcisnąć przycisk **UPDATE**, aby wyświetlić wybraną stronę teletextu.

### Kolorowe przyciski

Można używać kolorowych przycisków zgodnie z wyświetlonymi funkcjami. Gdy dostępny jest system **TOP text** sekcje na stronie teletextu są kodowane kolorami i można je wybrać poprzez wciśnięcie przycisku o odpowiednim kolorze. Proszę wcisnąć kolorowy przycisk odpowiadający danej stronie. Gdy dostępna jest funkcja **FASTTEXT**, na ekranie pojawiają się kolorowe napisy ze wskazówkami dotyczącymi kolorów przycisków, jakich należy użyć.

### Napisy teletext (tylko w trybie telewizji analogowej)

Wciśnięcie przycisku **“SUBTITLE”** powoduje wyświetlenie informacji o napisach teletextu w prawym górnym rogu ekranu (jeżeli opcja ta jest dostępna). Można ustawić wybraną opcję, podświetlając ją przy pomocy przycisków **“▼”** lub **“▲”**, a następnie wcisnąć przycisk OK.

## Wskazówki

### Obraz pozostający na ekranie

Gdy nieruchomy obraz pozostaje na ekranie przez długi czas, na ekranie może się pojawić cień lub podwójny obraz. W przypadku telewizorów LCD problem ten może ustąpić po krótkim czasie. Proszę wyłączyć na chwilę TV. Aby uniknąć tego problemu, proszę nie pozostawiać na ekranie nieruchomego obrazu przez dłuższy okres czasu.

### Brak zasilania

Jeżeli telewizor nie jest zasilany, proszę sprawdzić stan kabla zasilania i podłączenie do gniazdka.

### Słaba jakość obrazu

Czy wybrany został prawidłowy system TV? Czy Państwa telewizor lub antena nie znajdują się zbyt blisko nieuziemionego sprzętu audio lub lamp neonowych itd.?

Góry lub wysokie budynki mogą powodować podwójny obraz lub obraz z cieniem. Czasem można poprawić jakość obrazu zmieniając kierunek anteny. Czy obraz lub tekst są nierozpoznawalne? Proszę sprawdzić, czy ustawiona została prawidłowa częstotliwość. Proszę ponownie dostroić kanały. Jakość obrazu może się pogorszyć, jeżeli do telewizora podłączone są jednocześnie dwa urządzenia peryferyjne. W takim przypadku proszę odłączyć jedno z urządzeń peryferyjnych.

### Brak obrazu

Czy antena jest podłączona prawidłowo? Czy wtyczki są solidnie podłączone do gniazda anteny? Czy kabel antenowy nie jest uszkodzony? Czy do podłączenia anteny użyto odpowiednich wtyczek? W przypadku wątpliwości proszę się skonsultować ze sprzedawcą.

Brak obrazu może oznaczać, że telewizor nie otrzymuje sygnału transmisji. Czy zostały naciśnięte prawidłowe przyciski na pilocie? Proszę spróbować ponownie. Proszę się również upewnić, że zostało wybrane prawidłowe źródło wejścia.

### Dźwięk

Nie słychać dźwięku. Czy dźwięk nie został przypadkiem wyłączony poprzez wciśnięcie przycisku "X" ?

Dźwięk dochodzi tylko z jednego głośnika. Czy balans nie został ustawiony tylko w jednym kierunku? Proszę odnieść się do menu Dźwięku.

### Pilot

Telewizor nie reaguje dłużej na polecenia pilota. Możliwe, że baterie się wyczerpały. W takim przypadku nadal można używać klawiszy umieszczonych na górze/na dole/po lewej stronie (opcja) telewizora.

## Źródła wejścia

Jeżeli nie można wybrać źródła wejścia, być może nie zostało podłączone żadne urządzenie.

Proszę sprawdzić kable AV i podłączenia urządzenia.

## Załącznik A: Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC

Maksymalna rozdzielczość wyświetlania wynosi 1600 X 1200. W poniższej tabeli podano informacje dotyczące typowych trybów wyświetlania.

Telewizor może nie obsługiwać pewnych rozdzielczości. Obsługiwane rozdzielczości zostały wymienione poniżej.

Jeżeli urządzenie zostanie przełączone na nieobsługiwany tryb, na ekranie pojawi się komunikat OSD.

Indeks	Rozdzielczość		Częstotliwość		Standard
	Poz.	Pion.	Pion. (Hz)	Poz. (kHz)	
1	640	480	60	31.5	VESA
2	640	480	72	37.9	VESA
3	640	480	75	37.5	VESA
4	800	600	56	35.2	VESA
5	800	600	60	37.9	VESA
6	800	600	70	43.8	
7	800	600	72	48.1	VESA
8	800	600	75	46.9	VESA
9	832	624	75	49.7	MAC
10	1024	768	60	48.4	VESA
11	1024	768	70	56.5	VESA
12	1024	768	72	57.7	
13	1024	768	75	60.0	
14	1152	864	70	64.2	VESA
15	1152	864	75	67.5	VESA
16	1152	870	75	68.9	MAC
17	1280	768	60	47.7	VESA
18	1360	768	60	47.7	
19	1280	960	60	60.0	VESA
20	1280	1024	60	64.0	VESA
21	1280	1024	75	80.0	VESA
22	1600	1200	60	75.0	VESA

### Utylizacja starego sprzętu elektrycznego i zużytych baterii i akumulatorów



Ten symbol na urządzeniu, jego akcesoriach lub na opakowaniu oznacza, że produkt nie powinien być traktowany jako odpad domowy. Po zakończeniu żywotności oddaj produkt lub baterię (jeśli jest dołączona) do odpowiedniego miejsca, gdzie będzie wykonany recykling urządzenia elektrycznego i baterii. W Unii Europejskiej i innych krajach europejskich, są punkty odbioru zużytych urządzeń elektrycznych. Zapewnisz tak prawidłową likwidację produktu, możesz tak zapobiec negatywnym skutkom dla środowiska i zdrowia ludzkiego, które w odwrotnym przypadku mogłyby przejawiać się, jako wynik niewłaściwej manipulacji z tym produktem, baterią lub akumulatorem. Recykling materiałów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych. Z tego powodu nie należy wyrzucać zużytych urządzeń elektrycznych i baterii / akumulatorów do odpadu z gospodarstwa domowego. Informacje o tym, gdzie możliwe jest odłożenie zużytego urządzenia elektrycznego, znajdziesz u sprzedawcy, w lokalnym urzędzie lub na stronie internetowej [www.asekol.cz](http://www.asekol.cz). Informacje o tym, gdzie można za darmo odłożyć zużyte baterie i akumulatory, otrzymasz również od sprzedawcy, w lokalnym urzędzie i na [www.ecobat.cz](http://www.ecobat.cz).

## Załącznik B: Kompatybilność sygnałów AV i HDMI (typy sygnałów wejściowych)

Źródło	OBSŁUGIWANE SYGNAŁY		Dostępne
EXT-1 (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
FAV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
HDMI1	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	24Hz	O
	1080P	25Hz	O
	1080P	30HZ	O
	1080P	50HZ	O
1080P	60HZ	O	

(X: Niedostępne, O: Dostępne)

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

## Załącznik C: Obsługiwane formaty plików dla trybu USB

Multimedia	Rozszerzenie pliku	Format		Uwagi
		Video	Audio	(Maks. Rozdzielczość/Prędkość transmisji itp.)
<b>Film (opcja)</b>	.mpg/ .dat/ .vob	MPEG1	MPEG Layer 1/2/3	
		MPEG2	MPEG2	
	.avi	XviD/ 3ivx	PCM/MP3	XviD wersja do: 1.1.2
		MPEG4	PCM/MP3	
		MS ISO MPEG4	PCM/MP3	Obsługa SP i ASP
<b>Muzyka</b>	-	-	PCM	Częstotliwość próbkowania: 8K ~ 48KHz
	.mp3	-	MPEG 1/2 Layer 1/2/3 (MP3)	Częstotliwość próbkowania: 8K ~ 48KHz, Prędkość transmisji: 64K~320Kbps
<b>Zdjęcie</b>	.jpg	Podst. JPEG		WxH = 8902x8902 do 77 megapikseli Obsługiwany format: 444/ 440/ 422/ 420/ skala szarości
		Progresywny JPG		Do 4 megapikseli Obsługiwany format: 444/ 440/ 422/ 420/ skala szarości
<b>Napisy zewn. (opcja)</b>	.srt			Obsługuje format plików tekstowych, ale nie obsługuje formatu plików obrazu
	.smi			
	.sub			
	.ssa			
	.ass			

*Uwaga: Wymagane prędkości transmisji danych dla niektórych typów video przekraczają limity USB. Z tego powodu niektóre typy video nie mogą być odtwarzane.*

## Dane techniczne

**Transmisje telewizyjne**

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

**Odbierane kanały**

VHF (Zakres I/III)

UHF (Zakres U)

Zakres HYPERBAND

<b>Odbiór cyfrowy</b>	MHEG-5, zgodny z normami ISO/IEC 13522-5 UK, profil 1	
	Obsługa karuzeli obiektów zgodna z normą ISO/IEC 135818-6 i profilem UK DTT	Dla WB
	Zakres częstotliwości: 474-850 MHz dla modeli przeznaczonych na rynek WB	
	170-862 MHz dla modeli przeznaczonych na rynek UE	
	Standardy transmisji: DVB-T. MPEG-2	
	Demodulacja: COFDM z trybem 2K/8K FFT	
	FEC: Wszystkie tryby DVB	
	Video: MP@ML, PAL, 4:3/16:9	
Audio: MPEG Layer I&II 32/44.148kHz.		

**Liczba ustawionych fabrycznie kanałów**

200

**Wskaźnik kanału**

OSD

**Wejście anteny RF**

75 Ohm (niezbalansowane)

**Napięcie robocze**

230-240V AC, 50 Hz.

**AUDIO**

Niemiecki +Nicom Stereo

**Moc wyjścia audio ( $W_{RMS}$ ) (10% THD)**

2 x 2,5

**Zużycie energii (W)**

45 W (maks)

< 1 W (tryb oczekiwania)

**PANEL**

Wyświetlacz 19"

**WYMIARY (mm)**

GxDxW (Z podstawką):

118 x 459 x 344

Waga (Kg):

5,75

GxDxW (bez podstawki):

63 x 459 x 312

Waga (Kg):

5,50

## Spis treści

Funkcje.....	115
Charakterystyka ogólna.....	115
Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	116
Uwagi o płytach.....	116
Postępowanie z płytami.....	116
Czyszczenie.....	116
Informacje dotyczące licencji.....	116
Jak oglądać filmy nagrane na dysku DVD.....	116
Przyciski panelu sterowania DVD.....	117
Pilot.....	117
Działanie ogólne.....	118
Odtwarzanie ogólne.....	119
Podstawowe odtwarzanie.....	119
Warto wiedzieć:.....	119
Uwagi dotyczące odtwarzania:.....	119
Funkcje menu Setup.....	119
Strona konfiguracji video.....	119
Rodzaj telewizora.....	119
DivX VOD.....	119
Konfiguracja języka.....	119
Język OSD.....	119
AUDIO.....	119
MENU PŁYTY.....	120
NAPISY.....	120
Preferencje.....	120
DOMYŚLNIE.....	120
DOWNMIX.....	120
Hasło (zmień hasło):.....	120
Rozwiązywanie Problemów.....	121
Jakość obrazu jest słaba (DVD).....	121
Płyta nie jest odtwarzana.....	121
Niewłaściwy język napisów na wyświetlaczu ekranowym (OSD).....	121
Niektóre funkcje (kął, powiększenie, etc.) nie działają.....	121
Brak obrazu.....	121
Brak dźwięku.....	121
Zniekształcenie dźwięku.....	121
Pilot nie działa.....	121
Jeśli nic nie działa.....	121
Definicje terminów.....	121
Typy płyt zgodne z tym urządzeniem.....	123
Obsługiwane formaty plików.....	124
Dane techniczne.....	124

## Funkcje

### Charakterystyka ogólna

- Odtwarzanie formatów DVD / CD / CD-R / CD-RW / MP3 / JPEG / MPEG / DivX.
- Odtwarzanie NTSC/PAL (zależnie od zawartości dysku)
- Dźwięk LPCM poprzez koncentryczne cyfrowe wyjście audio. (opcja)
- Obsługa wielu (do 8) ścieżek dźwiękowych (zgodnie z zawartością płyty)
- Obsługa wielu (do 32) napisów (zgodnie z zawartością płyty)
- Obsługa wielu (do 9) kątów wyświetlania (zgodnie z zawartością płyty)
- Ośmiopoziomowa kontrola rodzicielska
- Przewijanie z podglądem do przodu i tyłu w 5 różnych prędkościach. (2x, 4x, 8x, 16x, 32x)
- Odtwarzanie w zwolnionym tempie w 4 różnych prędkościach. (1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x do przodu)
- Odtwarzanie do przodu klatka po klatce.
- Tryb wyszukiwania
- Powtarzanie
- Wyjścia audio koncentryczne (opcjonalnie)
- Kopiowane dyski mogą być niekompatybilne.

### Uwaga

- Ten odtwarzacz DVD może nie odtwarzać niektórych plików MP3 w związku z różnymi formatami zapisu lub rodzajami płyt.
- Proszę przeczytać instrukcję odtwarzania plików MP3.
- Na odtwarzaczu mogą być odtwarzane płyty CD-R/CD-RW zapisane metodą CD-DA. Niektóre płyty CD-R/CD-RW mogą być niekompatybilne ze względu na rodzaj przetwornika laserowego i wzór płyty.
- Na odtwarzaczu mogą być odtwarzane płyty DVD-R/RW zapisane metodą DVD-Video. Niektóre płyty DVD-R/RW mogą być niekompatybilne ze względu na rodzaj przetwornika laserowego i wzór płyty.
- Niektóre płyty mogą być niekompatybilne z funkcją przeglądania JPEG ze względu na różny format zapisu lub stan płyty.



## 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.

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

- Wyprodukowane na licencji firmy Dolby Laboratories. „Dolby”, i podwójne -D są znakiem towarowym firmy Dolby Laboratories.

### RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM

Symbol błyskawicy wewnątrz trójkąta równobocznego ma na celu zwrócenie uwagi użytkownika na nieizolowane niebezpieczne napięcie wewnątrz obudowy urządzenia, mogące stanowić zagrożenie porażeniem prądem.



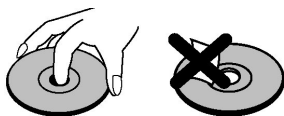
Wykrzyknik w polu trójkąta równobocznego wskazuje użytkownikom ważne instrukcje dotyczące obsługi lub konserwacji urządzenia.



## Uwagi o płytach

### Postępowanie z płytami

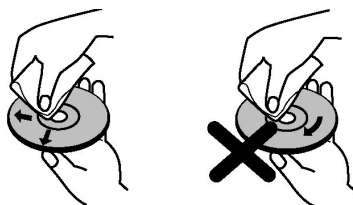
- Aby utrzymać czystość płyt, należy je chwytać trzymając za krawędzie. Nie należy dotykać powierzchni płyt.
- Nie przyklejać papieru lub taśmy klejącej do dysku.
- Jeśli płyta jest zanieczyszczona czymkolwiek (np. klejem), należy ją oczyścić przed użyciem.



- Nie wystawiać dysku na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ani żadnych źródeł ciepła takich jak grzejniki oraz nie pozostawiać go w samochodzie zaparkowanym w nasłonecznionym miejscu, ponieważ wysoka temperatura może spowodować uszkodzenie dysku.
- Po odtwarzaniu płytę należy przechowywać w jej opakowaniu.

## Czyszczenie

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



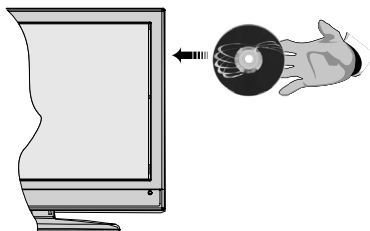
- Nie wolno używać rozpuszczalników takich jak benzyna, rozcieńczalniki, dostępne środki czystości ani sprayów antystatycznych przeznaczonych do płyt winylowych.

## Informacje dotyczące licencji

- Ten produkt zawiera technologie ochrony praw autorskich, zastrzeżone zgłoszeniami patentowymi tych metod w Stanach Zjednoczonych, i inne prawa własności intelektualnej firmy Macrovision Corporation i innych właścicieli odpowiednich praw. Korzystanie z tej technologii ochrony praw autorskich musi być autoryzowane przez firmę Macrovision Corporation i jest ograniczone do użytku domowego lub innego użytku w ograniczonym zakresie, jeśli nie zostało to określone inaczej przez firmę Macrovision Corporation. Zabrania się inżynierii wstecznej oraz dezasemblacji.

## 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. Wcisnąć przycisk Play na pilocie lub bezpośrednio na panelu przednim. Jeżeli w podajniku urządzenia nie ma żadnej płyty, należy najpierw włożyć płytę DVD i wcisnąć przycisk Play.

## Przyciski panelu sterowania DVD

### A. Podajnik płyty

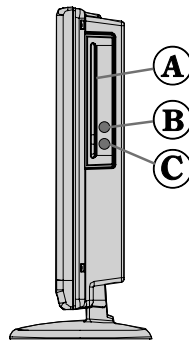
### B. Przycisk Play/Pause

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

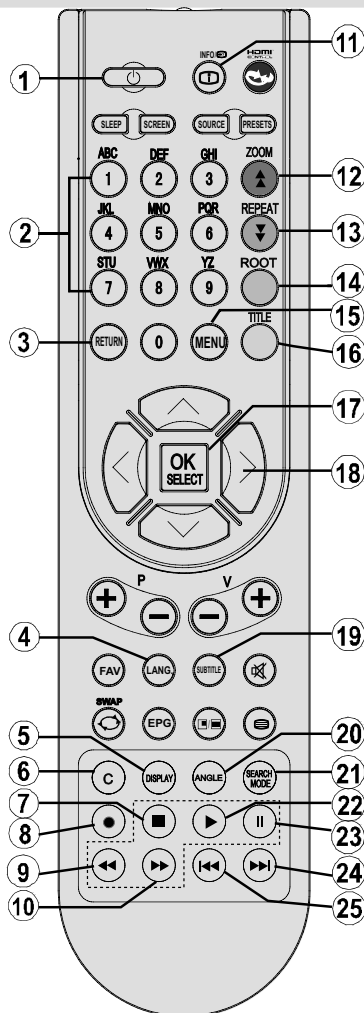
Zatrzymuje odtwarzanie dysku / Wyjmuje dysk z podajnika lub go ładuje. Uwaga:

- Nie można wyjąć płyty z napędu przy użyciu pilota.
- Podczas odtwarzania pliku należy wcisnąć przycisk STOP trzy razy, aby wyjąć płytę z napędu.



## Pilot

1. Tryb oczekiwania
2. Przyciski numeryczne
3. Powrót
4. Wybór języka (ustaw język)
5. Wyświetlanie godziny/menu DVD
6. Wyczyść
7. Zatrzymywanie
8. Brak funkcji
9. Szybkie przewijanie do tyłu
10. Szybkie przewijanie do przodu
11. Info
12. Zoom
13. Powtarzanie
14. Katalog źródełowy
15. Menu
16. Tytuł
17. OK / Wybierz
18. Przycisk do nawigacji
19. Napisy
20. Kąt
21. Tryb wyszukiwania
22. Odtwarzanie
23. Pauza
24. Pomiń następny
25. Pomiń poprzedni



## Działanie ogólne

Zawartość płyt DVD oraz płyt CD z filmami, muzyką lub obrazami można odtwarzać przy pomocy odpowiednich przycisków na pilocie. Poniżej przedstawiono główne funkcje najczęściej używanych przycisków na pilocie.

Przyciski na pilocie	Odtwarzanie DVD	Odtwarzanie filmu	Odtwarzanie obrazu	Odtwarzanie muzyki
▶	Play	Play	Play	Play
⏸	Pause	Pause	Pause	Pause
■	Stop	Stop	Stop	Stop
⏮ / ⏭	Przeskakiwanie do przodu / do tyłu	Przeskakiwanie do przodu / do tyłu	Poprzedni / Następny	Poprzedni / Następny
◀ / ▶	Przesuwa powiększony obraz w lewo lub w prawo (jeżeli opcja jest dostępna).			
▼ / ▲	Podświetla pozycję menu. /Przesuwa powiększony obraz w górę lub w dół (jeżeli opcja jest dostępna).			
⏪ / ⏩	Szybkie odtwarzanie do przodu i do tyłu			
ANGLE (Kąt)	Wyświetla scenę pod różnymi kątami (jeżeli opcja jest dostępna).		Zmienia efekt slajdów (w zależności od zawartości).	Ikona X
C	Kasuje cyfrę (jeżeli opcja jest dostępna)			
WYŚWIETLACZ	Wyświetla czas/pokazuje menu główne konfiguracji.			
INFO	Wybór trybu licznika czasu (podczas odtwarzania). Należy wcisnąć przycisk, aby przełączać się pomiędzy trybami.			
LANG. (Język)	Język dźwięku		X	X
MENU	Wyświetla menu TV.			
OK / SELECT (OK / WYBIERZ)	Wejdz/Wyświetl/Odtwórz			
REPEAT (Powtórz)	Wyświetla opcje powtarzania.			
RETURN (Wróć)	Powraca do poprzedniego menu (jeżeli opcja jest dostępna)			
ROOT (katalog źródłowy)	Powraca do katalogu źródłowego (jeżeli opcja jest dostępna)			
SEARCH MODE (Tryb wyszukiwania) (*)	Bezpośredni wybór scen lub czasu.		Wybiera żądany plik.	Wybiera żądany plik.
NAPISY (SUBTITLE)	Napisy włączone / wyłączone Należy wcisnąć przycisk, aby przełączać się pomiędzy opcjami napisów.		X	X
SWAP	Wybór źródła multimedialnego.			
TITLE (Tytuł)	Wyświetla menu dysku (jeżeli jest dostępne).	Wyświetla menu dysku (jeżeli jest dostępne).	X	X
ZOOM	Powiększenie obrazu Należy wcisnąć przycisk, aby przełączać się pomiędzy opcjami powiększania.			

Pozostałe funkcje – kombinacje przycisków (podczas odtwarzania)	
⏸ + ⏭	Powolne odtwarzanie do przodu
[⏸ + ⏭] + ⏪	Niska prędkość odtwarzania do przodu
⏭ + ⏭	Szybkie przewijanie do przodu
⏪ + ⏪	Szybkie przewijanie do tyłu
■ + ■	Potwierdzenie polecenia zatrzymania
⏸ + ⏭	Naciśnięcie ⏭, aby przewijać ręcznie do przodu.

(\*) Do tytułu można przejść, wciskając bezpośrednio przyciski numeryczne. W tym celu należy wcisnąć 0, a następnie odpowiedni przycisk numeryczny (na przykład: Aby wybrać 5, należy wcisnąć 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, wybrać żądany tytuł.
4. Proszę wcisnąć przycisk SELECT.

Rozpocznie się odtwarzanie wybranych elementów. Odtwarzanym elementem 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 zmieni się natychmiast na wybrany.
5. Jeśli żądany język nie zostanie wybrany pomimo kilkukrotnego naciśnięcia tego przycisku, oznacza to, że dany język nie jest dostępny na płycie.
6. Ustawienia napisów powracają do początkowych ustawień 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. Przełączanie napisów odbywa się zwykle w pętli, tak więc można wyłączyć napisy naciskając przycisk SUBTITLE tak długo, aż na ekranie pojawi się napis “Subtitle Off”.
9. Po włączeniu odtwarzacza oraz po wyjęciu 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.

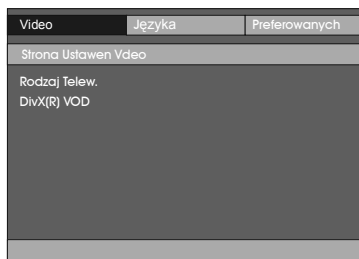
10. Niektóre płyty DVD mogą nie zawierać menu głównego i/lub tytułu.
11. Nie jest dostępne przejście o klatkę do tyłu.
12. Dla własnej wygody:

Jeśli wprowadzi się liczbę większą niż całkowita długość aktualnego tytułu, okno wyszukiwania znika a w lewym rogu ekranu pojawia się komunikat “ Input Invalid”.

13. Pokaz slajdów jest niedostępny przy włączonej funkcji powiększania.

## Funkcje menu Setup

### Strona konfiguracji video



### Rodzaj telewizora

Dostępna jest tylko opcja ‘PAL’. Telewizor obsługuje również sygnał NTSC, ale gdy pojawi się on na ekranie, zostanie skonwertowany do systemu PAL.

### DivX VOD

DivX VOD zapewnia doskonałą jakość i wydajność podczas przetwarzania strumienia video.

### Konfiguracja języka



### Język OSD

Ta opcja pozwala wybrać domyślny język menu odtwarzacza wyświetlanego na ekranie

### AUDIO

Ta opcja pozwala wybrać domyślny język audio, jeśli funkcja ta jest obsługiwana przez płytę DVD.

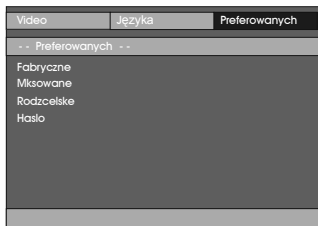
## MENU PŁYTY

Język menu płyty DVD można zmieniać. Menu dysku będzie wyświetlane w wybranym języku, jeśli jest on obsługiwany przez ten dysk DVD.

## NAPISY

Ta opcja pozwala wybrać język podtytułów, jeśli jest on obsługiwany przez tę płytę DVD.

## Preferencje



## DOMYŚLNE

Ustawienia fabryczne można przywrócić wybierając RESET i naciskając SELECT. Ustawienia rodzicielskie i hasło pozostają bez zmian.

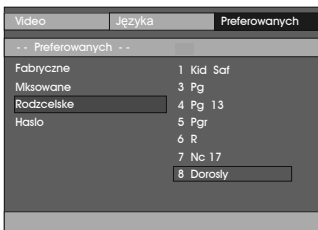
## DOWNMIX

Ten tryb może zostać wybrany, gdy na odbiorniku TV jest używane cyfrowe wyjście audio.

## SURROUND (Dźwięk przestrzenny) Wyjście dla dźwięku w systemie surround.

**STEREO:** Dwukanałowy dźwięk stereo.

## KONTROLA RODZIELSKA (Poziom kontroli rodzicielskiej)



Odtwarzanie niektórych płyt DVD może być ograniczone ze względu na wiek widowni. Funkcja poziomej ochrony rodzicielskiej pozwala rodzicom na ustawienie poziomu ochrony.

Poziom ochrony można ustawić na jeden z ośmiu poziomów. Poziom "8 ADULT" pozwala na odtwarzanie wszystkich płyt DVD, bez względu na poziom ochrony rodzicielskiej zakodowany na płycie. Możliwe jest odtwarzanie płyt DVD jedynie o poziomie ochrony rodzicielskiej równym lub niższym od tego ustawionego w odtwarzaczu.

## Hasło (zmień hasło):

Za pomocą tego elementu można zmienić bieżące hasło.

Aby zmienić hasło, należy podać dotychczasowe hasło. Po poprawnym wprowadzeniu dotychczasowego hasła można wprowadzić nowe, czterocyfrowe hasło.

Błędnie wprowadzone hasło można skasować za pomocą przycisku C.

*Uwaga: Ustawienie fabryczne hasła to "0000" Hasło XXXX cyfrowe należy wpisać za każdym razem, gdy chce się zmienić poziom zabezpieczeń rodzicielskich. W przypadku zagubienia hasła należy skontaktować się z serwisem.*

## Rozwiązywanie Problemów

### Jakość obrazu jest słaba (DVD)

- Sprawdzić, czy powierzchnia płyty DVD nie jest uszkodzona (rysy, odciski palców etc.)
- Oczyszczyć płytę DVD i spróbować ponownie.

*Aby prawidłowo wyczyścić dysk, proszę zapoznać 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. Proszę odczekać godzinę do dwóch z odtwarzaczem w trybie gotowości, aż do usunięcia wilgoci.

### Płyta nie jest odtwarzana

- W urządzeniu nie ma płyty.

*Proszę umieścić płytę w podajniku.*

- Płyta włożona niepoprawnie.

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

- Niewłaściwy typ płyty. Odtwarzacz nie obsługuje CD-ROM etc.
- Kod regionu płyty DVD musi zgadzać się z kodem regionu odtwarzacza.

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

- Ustawić 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 płyty nie pozwalają użytkownikowi zmienić tych ustawień bez użycia menu płyty.

### Niektóre funkcje (kąć, powiększenie, etc.) nie działają

- Te funkcje nie są dostępne na tej płycie DVD.
- Kąć może być zmieniony tylko wtedy, gdy wyświetlany jest symbol kąta.

### Brak obrazu

- Sprawdzić, czy na pilocie został wciśnięty właściwy przycisk. Proszę spróbować ponownie.

### Brak dźwięku

- Sprawdzić, czy regulacja głośności jest ustawiona na słyszalny poziom.

- Sprawdzić, czy przypadkowo nie został wyłączony dźwięk.

### Zniekształcenie dźwięku

- Sprawdzić, czy ustawiony jest właściwy tryb dźwięku.

### Pilota nie działa

- Sprawdzić, czy na pilocie jest wybrany właściwy tryb pracy.
- Sprawdzić, czy baterie są prawidłowo zainstalowane.
- Wymienić baterie.

### Jeśli nic nie działa

Jeśli żaden z powyższych sposobów nie pomógł, należy spróbować wyłączyć i ponownie włączyć odtwarzacz DVD. Jeśli i to nie pomoże, skontaktować się ze sprzedawcą albo technikiem serwisu. Nigdy nie próbować samodzielnie naprawić uszkodzonego odtwarzacza DVD czy telewizora.

## Definicje terminów

### Kąć

Na niektórych płytach DVD nagrane są sceny nakręcone jednocześnie z wielu kątów (ta sama scena kręcona jest jednocześnie od przodu, z lewej strony, z prawej strony etc.) W przypadku takich płyt, za pomocą przycisku ANGLE można oglądać sceny z różnych kątów.

### Numer rozdziału

Numery te są zapisane na płytach DVD. Tytuł podzielony jest na wiele części, każda z nich ponumerowana, dzięki czemu można szybko odszukać konkretny fragment filmu.

### DVD

Jest to optyczna płyta o wysokiej gęstości zapisu, na której zapisane za pomocą sygnału cyfrowego zostały obraz i dźwięk wysokiej jakości. Użyta została nowa technologia kompresji obrazu (MPEG II) oraz technologia zapisu o wysokiej gęstości. DVD pozwala na zapisanie długich odcinków filmów (na przykład całego filmu fabularnego) przy zachowaniu wysokiej jakości obrazu.

DVD składa się z dwóch płytek o grubości 0.6mm, sklejonych ze sobą. Jako że gęstość zapisu jest tym wyższa, im cieńsza płyta, płyta DVD ma większą pojemność niż pojedyncza płyta o grubości 1,2 mm. Jako że dwie cienkie płytki są sklejone ze sobą, istnieje możliwość osiągnięcia w przyszłości płyt podwójnych, co umożliwi odtwarzanie jeszcze dłuższych nagrań.

## **Napisy**

Są to linijki tekstu pojawiające się w dolnej części ekranu, zawierające tłumaczenie lub transkrypcję dialogów. Są nagrane na płytach DVD.

## **Licznik czasu**

Oznacza czas odtwarzania, który upłynął od początku płyty lub tytułu. Można go użyć, by szybko odnaleźć konkretną scenę. Nie wszystkie płyty pozwalają na użycie funkcji przeszukiwania z wykorzystaniem licznika czasu. Dostępność tej funkcji zależy od producenta płyty.

## **Numer tytułu**

Numery te są zapisane na płytach DVD. Jeśli płyta zawiera dwa lub więcej filmów, są one oznaczane jako tytuł 1, tytuł 2 etc.

## **Numer ścieżki**

Numery te są przypisane ścieżkom zapisanym na płytach Audio CD. Pozwalają na szybkie znalezienie konkretnej ścieżki.

## **LPCM**

LPCM to skrót od Pulse Code Modulation, oznacza cyfrowy dźwięk.






## **MPEG**

Skrót od Moving Picture Experts Group Jest to międzynarodowy standard kompresji obrazu ruchomego. Na niektórych płytach DVD dźwięk został skompresowany i zapisany w tym formacie.

## **DivX**

DivX jest techniką kompresji cyfrowego wideo opartą na metodzie MPEG-4 i opracowaną przez firmę DivX Networks Inc.

## Typy płyt zgodne z tym urządzeniem

Typy płyt (logo)	Rodzaje nagrań	Rozmiar płyty	Maks. Czas odtwarzania	Właściwości
<b>DVD</b> 	<b>Audio + Obraz</b>	12 cm	Jednostronna; 240 minut Dwustronna; 480 minut	<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 za pomocą menu ekranowego.</li> </ul>
		8 cm	Jednostronna; 80 minut Dwustronna; 160 minut	
<b>AUDIO-CD</b> 	<b>Audio</b>	12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Płyta długogrająca (LP) nagrana jest jako sygnał analogowy z większym poziomem zniekształceń. CD nagrane jest jako sygnał cyfrowy o lepszej jakości dźwięku.</li> <li>W mniejszym poziomie zniekształceń i mniejszym pogarszaniem się jakości dźwięku w miarę upływu czasu.</li> </ul>
		8 cm	20 min.	
<b>MP3-CD</b> 	<b>Audio</b> (xxx.m p3)	12 cm	<b>Zależy od jakości MP3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MP3 nagrane jest jako sygnał cyfrowy o lepszej jakości dźwięku, mniejszym poziomie zniekształceń i mniejszym pogarszaniem się jakości dźwięku w miarę upływu czasu.</li> </ul>
		8 cm		
<b>PICTURE-CD</b> 	<b>Obraz</b> (obraz nieruchomy)	12 cm	<b>Zależy od jakości JPEG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>JPEG nagrane jest jako sygnał cyfrowy o lepszej jakości obrazu przy upływie czasu.</li> </ul>
		8 cm		
<b>DivX®</b> 	<b>Audio + Obraz</b>	12 cm	<b>Zależy od jakości DivX</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wideo i audio z kompresją MPEG-4.</li> </ul>
		8 cm		



## Obsługiwane formaty plików

Multimedia	Rozszerzenie pliku	Format		Uwagi (Maks. Rozdzielczość/Prędkość transmisji itp.)
		Video	Audio	
Film (opcja)	.mpg/ .dat/ .vob	MPEG1	MPEG Layer 1/2/3	
		MPEG2	MPEG2	
	.avi	XviD/ 3ivx	PCM/MP3	XviD wersja do: 1.1.2 / DivX 3.1.x, 4.x, 5.x
		MPEG4	PCM/MP3	
		MS ISO MPEG4	PCM/MP3	Obsługa SP i ASP
Muzyka	-	-	PCM	Częstotliwość próbkowania: 8K ~ 48KHz
	.mp3	-	MPEG 1/2 Layer 1/2/3 (MP3)	Częstotliwość próbkowania: 8K ~ 48KHz, Prędkość transmisji: 64K~320Kbps
Zdjęcie	.jpg	Podst. JPEG		WxH = 8902x8902 do 77 megapikseli Obsługiwany format: 444/ 440/ 422/ 420/ skala szarości
		Progresywny JPG		Do 4 megapikseli Obsługiwany format: 444/ 440/ 422/ 420/ skala szarości
Napisy zewn. (opcja)	.srt			Obsługuje format plików tekstowych, ale nie obsługuje formatu plików obrazu.
	.smi			
	.sub			
	.ssa			
	.ass			

**Uwaga:** Nie można zagwarantować, że wszystkie formaty DivX będą obsługiwane.

## Dane techniczne

Typy obsługiwanych płyt	<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
Rodzaj obrazu	Dekodowanie standardu MPEG-2 (obsługuje standard MPEG-1) Wyświetlanie na pełnym ekranie obrazu 720x756 (PAL) i 720x480 (NTSC) pikseli Odświeżanie 50 i 60 Hz (PAL i NTSC) Cyfrowe przetwarzanie strumienia bitów do 108Mbit/sec Rozdzielczość liniowa powyżej 500 linii	
Rodzaj dźwięku	Dekodowanie MPEG Multichannel LPCM	
Wyjście dźwięku	<b>Wyjścia analogowe:</b> 24 bity /48, 44.1kHz próbkowanie DAC	

**ZÁRUČNÍ LIST****ZÁRUČNÍ PODMÍNKY**

Na výrobek uvedený v tomto záručním listu je poskytována záruka po dobu 24 měsíců od data prodeje spotřebiteli .

Záruka se vztahuje na poruchy a závady, které v průběhu záruční doby vznikly chybou výroby nebo vadou použitých materiálů.

Výrobek je možno reklamovat u prodejce, který výrobek prodal spotřebiteli nebo v autorizovaném servisu.

Při reklamaci je nutné předložit: reklamovaný výrobek, originální nákupní doklad, ve kterém je zřetelně uveden typ výrobku a jeho datum prodeje spotřebiteli, případně tento řádně vyplněný záruční list.

Záruka platí pouze tehdy, je-li výrobek používán podle návodu k obsluze a připojen na správné síťové napětí.

Spotřebitel ztrácí nárok na záruční opravu nebo bezplatný servis v případě:

- zásahu do přístroje neoprávněnou osobou.
- nesprávné nebo neodborné montáže výrobku
- poškození přístroje vlivem živelné pohromy.
- používání výrobku pro jiné účely, než je obvyklé.
- používání výrobku k profesionální či jiné výdělečné činnosti.
- používání výrobku s jiným než doporučeným příslušenstvím
- nesprávné údržby výrobku
- nepravidłného čištění výrobků zejména v případě, kdy je závada způsobena zbytky potravin, vlasů, domovního prachu nebo jiných nečistot.
- vystavení výrobku nepříznivému vnějšímu vlivu, zejména vniknutím cizích předmětů nebo tekutin (včetně elektrolytu z baterií) dovnitř.
- mechanického poškození výrobku způsobeného nesprávným používáním výrobku nebo jeho pádem

Pokud zboží při uplatňování vady ze strany spotřebitele bude zasíláno poštou nebo přepravní službou, musí být zabaleno v obalu vhodném pro přepravu tak, aby se zabránilo poškození výrobku přepravou.

Dovozce do ČR: HP TRONIC Ústí nad Labem, spol. s r. o., Prštné Kútiky 637, Zlín, tel: 577 055 555

Aktuální seznam servisních středisek naleznete na: [www.hyundai-electronics.cz](http://www.hyundai-electronics.cz)

Typ výrobku:

Datum prodeje:

Výrobní číslo:

Razítko a podpis prodávajícího:



**ZÁRUČNÉ PODMIENKY**

Na výrobok uvedený v tomto záručnom liste je poskytovaná záruka na dobu 24 mesiacov od dátumu predaja spotrebiteľovi.

Záruka sa vzťahuje na poruchy a chyby, ktoré v priebehu záručnej doby vznikli chybou výroby alebo chybou použitých materiálov.

Výrobok je možné reklamovať u predajcu, ktorý výrobok predal spotrebiteľovi alebo v autorizovanom servise.

Pri reklamácií je nutné predložiť: reklamovaný výrobok, originálny nákupný doklad, v ktorom je zreteľne uvedený typ výrobku a jeho dátum predaja spotrebiteľovi prípadne tento riadne vyplnený záručný list.

Záruka platí iba vtedy, ak je výrobok používaný podľa návodu na obsluhu a pripojený na správne sieťové napätie.

Spotrebiteľ stráca nárok na záručnú opravu alebo bezplatný servis najmä v prípade:

- zásahu do prístroja neoprávnenou osobou.
- nesprávnej alebo neodbornej montáže výrobku
- poškodenia prístroja vplyvom živeľnej pohromy.
- používania výrobku pre účely pre ktoré nie je určený.
- používania výrobku na profesionálne či iné zárobkové činnosti.
- používania výrobku s iným než doporučeným príslušenstvom
- nesprávnej údržby výrobku
- nepravidelného čistenia výrobku najmä v prípade, kedy je porucha spôsobená zvyškami potravín, vlasov, domového prachu alebo iných nečistôt.
- vystavenia výrobku nepriaznivému vonkajšiemu vplyvu, najmä vniknutím cudzích predmetov alebo tekutín (vrátane elektrolytu z batérií) dovnútra.
- mechanického poškodenia výrobku spôsobeného nesprávnym používaním výrobku alebo jeho pádom

Pokiaľ výrobok pri uplatňovaní poruchy zo strany spotrebiteľa bude zasielaný poštou alebo prepravnou službou, musí byť zabalený v obale vhodnom pre prepravu tak, aby sa zabránilo poškodeniu výrobku prepravou.

Dovozca do SR: ELEKTROSPED, a.s., Bajkalská 25, 827 18 Bratislava

Aktuálny zoznam servisných stredísk nájdete na: [www.hyundai-electronics.cz](http://www.hyundai-electronics.cz)

Typ prístroja:

Dátum predaja:

Výrobné číslo:

Pečiatka a podpis predajca:



## Karta gwarancyjna

### warunki gwarancji

- 1) Niniejsza gwarancja dotyczy produktów produkowanych pod marką HYUNDAI, zakupionych w sklepach na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
- 2) Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty zakupu uwidocznionej na karcie gwarancyjnej.
- 3) Naprawy gwarancyjne odbywają się na koszt Gwaranta we wskazanym przez Gwaranta Autoryzowanym Zakładzie Serwisowym
- 4) Gwarancją objęte są wady produktu spowodowane wadliwymi częściami i / lub defektami produkcyjnymi.
- 5) Gwarancja obowiązuje pod warunkiem dostarczenia do Autoryzowanego Zakładu Serwisowego urządzenia w kompletnym opakowaniu albo w opakowaniu gwarantującym bezpieczny transport wraz z kompletem akcesoriów oraz z poprawnie i czytelnie wypełnioną kartą gwarancyjną i dowodem zakupu (paragon, faktura VAT, etc.)
- 6) Autoryzowany Zakład Serwisowy może odmówić naprawy gwarancyjnej jeśli Karta Gwarancyjna nosić będzie widoczne ślady przeróbek, jeżeli numery produktów okażą się inne niż wpisane w karcie gwarancyjnej a także jeśli numer dokumentu zakupu oraz data zakupu na dokumencie różnią się z danymi na Karcie Gwarancyjnej.
- 7) Usterki ujawnione w okresie gwarancji będą usunięte przez Autoryzowany Zakład Serwisowy w terminie 14 dni roboczych od daty przyjęcia produktu do naprawy przez zakład serwisowy, termin ten może być przedłużony do 21 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy .
- 8) Gwarancją nie są objęte:
  - wadliwe działanie lub uszkodzenie spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub użytkowaniem niezgodnym z instrukcją obsługi i przepisami bezpieczeństwa
  - zużycie towaru nad zakres zwykłego użytkowania (zwłaszcza jeżeli był wykorzystywany do profesjonalnej lub innej czynności zarobkowej)
  - uszkodzenia spowodowane czynnikami zewnętrznymi (w tym: wylądowaniami atmosferycznymi, przepięciami sieci elektrycznej, środkami chemicznymi, czynnikami termicznymi) i działaniem osób trzecich
  - uszkodzenia powstałe w wyniku podłączenia urządzenia do niewłaściwej instalacji współpracującej z produktem
  - uszkodzenia powstałe w wyniku zalania wodą, użycia nieodpowiednich baterii (np. ładowanych powtórnie baterii nie będących akumulatorami)
  - produkty nie posiadające wypełnionej przez Sprzedawcę Karty Gwarancyjnej
  - produkty z naruszoną plombą gwarancyjną lub wyraźnymi oznakami ingerencji przez osoby trzecie (nie będące Autoryzowanym Zakładem Serwisowym lub nie działające w jego imieniu i nie będące przez niego upoważnionymi)
  - kable przyłączeniowe, słuchawki (z zastrzeżeniem pkt. 2), baterie
  - uszkodzenia powstałe wskutek niewłaściwej konserwacji urządzenia
  - uszkodzenia powstałe w wyniku zdarzeń losowych (np. powódź, pożar, klęski żywiołowe, wojna, zamieszki, inne nieprzewidziane okoliczności)
  - czynności związane ze zwykłą eksploatacją urządzenia (np. wymiana baterii)
  - **uszkodzenia (powodujące np. brak odpowiedzi urządzenia lub jego nie włączenie się) powstałe wskutek wgrania nieautoryzowanego oprogramowania.**
- 9) Jeżeli Autoryzowany Zakład Serwisowy stwierdzi, iż przyczyną awarii urządzenia są przypadki wymienione w pkt. 8 lub nie stwierdzi żadnego uszkodzenia, koszty serwisu oraz transportu urządzenia do Autoryzowanego Zakładu Serwisowego pokrywa nabywca.
- 10) W wypadku wystąpienia wypadków wymienionych w pkt. 8 Autoryzowany Zakład Serwisowy wyceni naprawę urządzenia i na życzenie klienta może dokonać naprawy odpłatnej. Uszkodzenia urządzenia powstałe w wyniku wypadków opisanych



w pkt. 8 powodują utratę gwarancji.

- 11) Wszelkie wadliwe produkty lub ich części, które zostały w ramach naprawy gwarancyjnej wymienione na nowe, stają się własnością Gwaranta.
- 12) W wypadku gdy naprawa urządzenia jest niemożliwa lub spowodowałaby przekroczenie terminów określonych w pkt. 7 Gwarant może wymienić Klientowi urządzenie na nowe o takich samych lub wyższych parametrach. W razie niedostarczenia urządzenia w komplecie Gwarant może dokonać zwrotu zapłaconej ceny jednak wówczas jest upoważniony do odjęcia kosztu części zużytych lub nie dostarczonych przez użytkownika (np. baterii, słuchawek, zasilacza) wraz z reklamowanym urządzeniem.
- 13) Okres gwarancji przedłuża się o czas przebywania urządzenia w Autoryzowanym Zakładzie Serwisowym.
- 14) W wypadku utraty karty gwarancyjnej nie wydaje się jej duplikatu.
- 15) Producent może uchylić się od dotrzymania terminowości usługi gwarancyjnej gdy zaistnieją zakłócenia w działalności firmy spowodowane nieprzewidywalnymi okolicznościami (tj. niepokoje społeczne, klęski żywiołowe, ograniczenia importowe itp).
- 16) Gwarancja nie wyklucza, nie ogranicza ani nie zawiesza praw konsumenta wynikających z niezgodności towaru z umową sprzedaży.
- 17) W sprawach nieuregulowanych niniejszymi warunkami mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

**Uszkodzenie wyposażenia nie jest automatycznie powodem dla bezpłatnej wymiany kompletnego urządzenia. jeżeli reklamujesz słuchawki, kable przyłączeniowe lub inne akcesoria **nie przysyłaj** całego urządzenia. **Skontaktuj** się ze sprzedawcą lub producentem w celu uzgodnienia sposobu uzyskania sprawnych słuchawek bez konieczności przesyłania całego kompletu do serwisu.**

Kontakt w sprawach serwisowych:

iRepair, Tel. (071) 7234534, Fax. (071) 7336344, internet: [www.irepair.eu](http://www.irepair.eu) ,  
e-mail: [info@irepair.eu](mailto:info@irepair.eu)

Nazwa:	Pieczęć i podpis sprzedawcy:
Data sprzedaży:	
Numer serii:	
1. Data Przyjęcia/Nr Naprawy/ Pieczęć i Podpis Serwisanta:	2. Data Przyjęcia/Nr Naprawy/ Pieczęć i Podpis Serwisanta:
3. Data Przyjęcia/Nr Naprawy/ Pieczęć i Podpis Serwisanta:	4. Data Przyjęcia/Nr Naprawy/ Pieczęć i Podpis Serwisanta:



