

LCD TV a DVD combo

Užívateľský manuál

LC-19IEA6 / LC-19IEB6 / LC-22IEA6 / LC-22IEB6 /
LC-26IEA6 / LC-26IEB6 / LV-19IEA6 / LV-19IEB6 /
LV-22IEA6 / LV-22IEB6 / LV-26IEA6 / LV-26IEB6 /
LD-19IEA6 / LD-19IEB6 / LD-22IEA6 / LD-22IEB6 /
LD-26IEA6 / LD-26IEB6 / LM-19IEA6 / LM-19IEB6 /
LM-22IEA6 / LM-22IEB6 / LM-26IEA6 / LM-26IEB6

Predtým, ako začnete TV prijímač používať, si prosím dôkladne prečítajte tento užívateľský manuál.

Manuál odložte pre prípad, že by ste ho v budúcnosti ešte potrebovali.



Obsah

Bezpečnostné inštrukcie

Inštalácia

Diaľkový ovládač

Ovládacie prvky	6
Inštalácia batérie	8

Ovládanie

Predný panel	9
Zadný panel	10

Pripojenie externých komponentov

Pripojenie antény	11
Sledovanie VCR	11
Sledovanie káblovej TV	12
Sledovanie externého AV zdroja	12
Sledovanie DVD (iba 26" model)	13
Pripojenie HDMI (DTV)	13
Pripojenie slúchadiel	14
Pripojenie PC (DTV)	14
Pripojenie digitálneho zvuku (iba 26" model)	14
Pripojenie CI Smart karty	15

Základy ovládania

Zapnutie a vypnutie	16
Výber programu	16
Nastavenie hlasitosti	16
Výber jazyka OSD menu	16

OSD menu

Výber menu	17
------------------	----

Nastavenie TV staníc

Automatické naladenie TV staníc	18
Automatické naladenie TV staníc (iba v digitálnom režime)	19
Manuálne naladenie TV staníc	19
Manuálne naladenie TV staníc	21
Manuálne naladenie TV staníc (iba v digitálnom režime)	22
Editácia programov	23
Vyvolanie tabuľky programov	24
Editácia programov (iba v digitálnom režime)	25
Vyvolanie tabuľky programov (iba v digitálnom režime)	26
CI information (iba v digitálnom režime)	27
EPG (iba v digitálnom režime)	28
Parental Control (iba v digitálnom režime)	29
DTV Mode (iba v digitálnom režime)	29
DTV lang. (iba v digitálnom režime)	30
Informácie (iba v digitálnom režime)	30

Obrazové menu

CSM (Colour Status Memory)	31
PSM (Picture Status Memory)	32
Manuálne nastavenie obrazu	32
Formát obrazu	33

Zvukové menu

SSM (Sound Status Memory)	34
Balance	35
Surround	35
AVL (Automatické nastavenie úrovne zvuku)	36
Príjem zvuku stereo/dual/NICAM	37

Časové menu

Clock	38
On/Off time	39
Auto sleep	40
Časovač vypnutia	40

Menu nastavení	
Child lock.....	41
New password.....	42
DVD menu	
Rating level.....	43
Video format.....	43
Screen saver.....	44
Picture ratio.....	44
Audio Language.....	45
Subtitle Language.....	45
Menu Language.....	46
DVD prehrávač	
Charakteristika a výhody DVD	
Zaobchádzanie s diskami	
Prehráateľné disky	
Podporované kódy regiónov (iba pre DVD-Video disky).....	50
Podporované disky.....	50
Nepodporované disky.....	51
Informácie o disku.....	51
Základy ovládania	
Ovládanie DVD prehrávača	
Pri sledovaní DVD.....	53
Pri počúvaní audio súboru.....	57
Pri prezeraní obrázkov.....	59
Pri sledovaní video súboru.....	61
Pripojenie PC	
PC Setup.....	64
WXGA alebo VGA (iba v režime PC-RGB).....	64
Teletext (voliteľne)	
Zapnutie/vypnutie.....	65
SIMPLE text.....	65
TOP text (voliteľne).....	66
FASTEXT.....	66
Špeciálne funkcie teletextu.....	66
Podporované režimy zobrazenia	
Odstraňovanie porúch	

NA ÚVOD

Ak TV prijímač vyzerá byť na dotyk studený, po zapnutí môže mierne „preblikávať“. Je to normálna reakcia, a neindikuje žiadny problém s TV prijímačom.

Na obrazovke sa môže nachádzať niekoľko chybných bodov, ktoré sa prejavia vo forme malých červených, zelených, alebo modrých bodiek. Nemajú žiadny nepriaznivý vplyv na činnosť monitora.

LCD obrazovky sa nedotýkajte a netlačte na ňu. Mohlo by prísť k jej poškodeniu alebo k dočasnému skresleniu obrazu.

Likvidácia TV prijímača

- Žiarivka použitá na podsvietenie obsahuje malé množstvo ortuť.
- Tento produkt nepatrí do komunálneho odpadu.
- Pri likvidácii produktu postupujte podľa predpisov týkajúcich sa ochrany životného prostredia, platných pre vašu krajinu.

Bezpečnostné inštrukcie

- 1) Prečítajte si nasledujúce pokyny.
- 2) Nasledujúce pokyny si uschovajte.
- 3) Dodržujte všetky varovania.
- 4) Postupujte podľa inštrukcií.
- 5) Toto zariadenie nepoužívajte v blízkosti vody.
- 6) Na čistenie používajte iba suchú tkaninu.
- 7) Vetracie otvory ničím neblokujte. Zariadenie nainštalujte podľa pokynov výrobcu.
- 8) Zariadenie neinštalujte do blízkosti zdrojov tepla, ako sú napr. radiátory, ohrievače, kachle alebo iné podobné zariadenia (vrátane zosilňovačov).
- 9) Dbajte na to, aby sa po napájacom kábli nechodilo, a aby nebol stlačený, hlavne pri koncovke alebo na mieste, kde vychádza zo zariadenia.
- 10) Používajte iba príslušenstvo odporúčané výrobcom.
- 11) Používajte iba vozíky, stojany, podstavce, zásuvky alebo stolíky odporúčané výrobcom alebo predávané spolu s týmto zariadením. Pri preprave vozíkom buďte mimoriadne opatrní. Dávajte pozor, aby sa zariadenie neprevrhlo.



- 12) Počas búrok, alebo ak nebudete zariadenie dlhodobo používať, ho odpojte od elektrickej siete.
- 13) Všetky opravy prenechajte kvalifikovaným osobám. Ak je jednotka akokoľvek poškodená (poškodený napájací kábel, vniknutie tekutín alebo cudzích predmetov do jednotky, nefunguje normálne, poškodenie následkom pádu), je nevyhnutná jej oprava.
 - Toto zariadenie nesmie byť vystavené kvapkajúcej alebo striekajúcej vode, a nesmú naň byť pokladané žiadne objekty naplnené vodou, ako sú napríklad vázy.
 - Na zabezpečenie dostatočného vetrania je potrebné okolo zariadenia ponechať aspoň 10 cm voľného miesta.

Výstraha – Na zníženie rizika vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom nevystavujte zariadenie dažďu alebo zvýšenej vlhkosti.

Inštalácia

Napájanie

* 22/26“ model

Tento TV prijímač je napájaný sieťovým napätím. Vyžadované napätie je uvedené na štítku na zadnom kryte jednotky. Prijímač nikdy nenapájajte pomocou DC adaptéra. V prípade búrky odpojte od TV prijímača anténu a napájací kábel.

* 19“ model

Tento model je napájaný jednosmerným prúdom prostredníctvom dodaného AC/DC adaptéra. Napájacie napätie je uvedené na štítku na zadnom kryte jednotky. Používajte iba dodaný AC/DC adaptér. Nikdy nepripájate TV prijímač priamo do elektrickej zásuvky. AC/DC adaptér je napájaný sieťovým napätím. Vyžadované napätie je uvedené na štítku na AC/DC adaptéri.

- DC koncovku na AC/DC adaptéri pripojte k 12 V konektoru na TV prijímači.
- K AC/DC adaptéru pripojte napájací kábel.
- Napájací kábel pripojte do elektrickej zásuvky.

V prípade búrky prosím odpojte napájací kábel AC/DC adaptéra a anténu. Dávajte pozor, aby sa po napájacej šnúre nechodilo, a aby nebola ničím zaťažená. Monitor neinštalujte na miesto, kde by mohlo prísť k poškodeniu napájacieho kábla.

Výstraha

Aby ste predišli požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie dažďu alebo vlhkosti. LCD displej neutierajte drsnými tkaninami, mohlo by prísť k jeho poškrabaniu, poškodeniu alebo k trvalému zničeniu.

Servis

Zo zariadenia nikdy neodstraňujete jeho zadný kryt. Mohli by ste sa vystaviť vysokému napätiu, alebo iným rizikám. Ak zariadenie nepracuje správne, odpojte ho od elektrickej siete, a kontaktujte vášho predajcu.

Anténa

Anténu pripojte ku konektoru na zadnom paneli s označením 75 Ω. Na zaistenie čo najlepšieho príjmu odporúčame použiť vonkajšiu anténu.

Umiestnenie

Zariadenie nainštalujte na také miesto, kde na obrazovku nebudú dopadať priame slnečné lúče. Zariadenie nevystavujte nežiadúcim vibráciám, vlhkosti, prachu alebo teplu. Takisto zaistite, aby zariadenie bolo nainštalované na mieste s dostatočným tokom vzduchu. Vetracie otvory na zadnom kryte ničím neprikrývajte.

Čistenie

Pred čistením LCD obrazovky zariadenie odpojte od elektrickej siete. Na zbavenie prachu použite mäkkú, čistú tkaninu. Ak obrazovka vyžaduje dôkladnejšie čistenie, použite čistú, vyžmýkanú tkaninu. Nepoužívajte tekuté alebo aerosólové čistiace prostriedky.

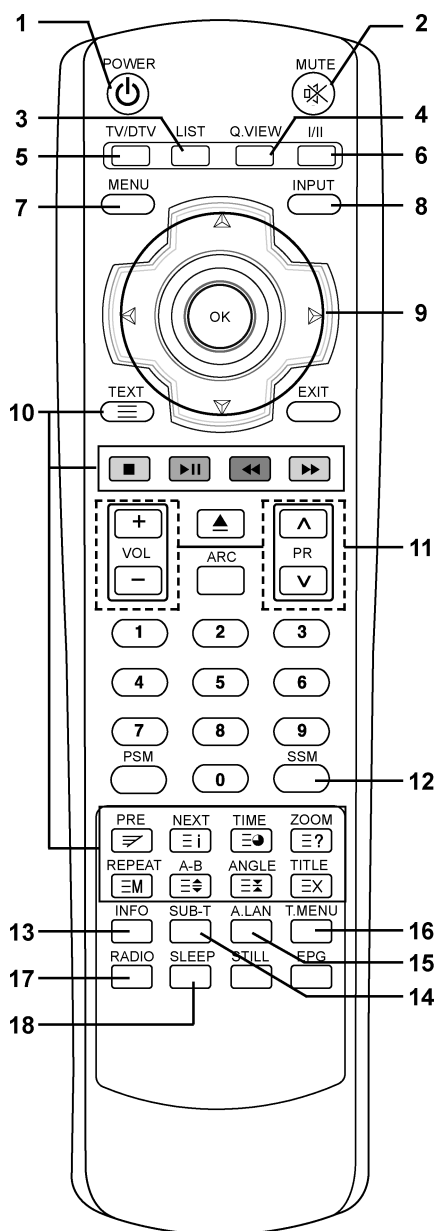


Z dôvodu ochrany životného prostredia nepatrí zariadenie do komunálneho odpadu.

Dialkový ovládač

Ovládacie prvky

- Všetky funkcie je možné ovládať pomocou priloženého diaľkového ovládača.
- Niektoré funkcie je možné nastaviť aj pomocou tlačidiel na prednom paneli TV prijímača.
- Predtým, ako začnete diaľkový ovládač používať, vložte prosím do neho batérie.



1. POWER

Zapnutie alebo vypnutie.

2. MUTE

Zapnutie alebo vypnutie zvuku.

3. LIST

Zobrazenie tabuľky programov.

4. Q.VIEW

Návrat na naposledy sledovaný program.

5. TV/DTV (iba v režime DTV)

Výber režimu **TV**, **DTV**.

6. I/II

Pri dvojjazyčnom vysielaní výber požadovaného jazyka.

Výber zvukového výstupu.

7. MENU

Výber menu.

8. INPUT

Výber režimu **DVB-T**, **TV**, **AV1**, **AV2**, **S-VIDEO**, **COMPONENT** (iba 26" model), **PC-RGB**, **HDMI1**, **HDMI2** (iba 26" model) a **DVD**.

Zapnutie prijímača z pohotovostného režimu.

9. Navigačné tlačidlá ▼ ▲ ◀ ▶

OK

Potvrdenie výberu alebo zobrazenie aktuálneho režimu.

10. Teletextové tlačidlá (voliteľne)

Tieto tlačidlá sa používajú na ovládanie teletextu.

Viac informácií je uvedených v sekcii „Teletext“.

11. ▲ / ▼ (Program hore/dole)

Výber programu alebo položky v menu.

Zapnutie prijímača z pohotovostného režimu.

- / + (Hlasitosť hore/dole)

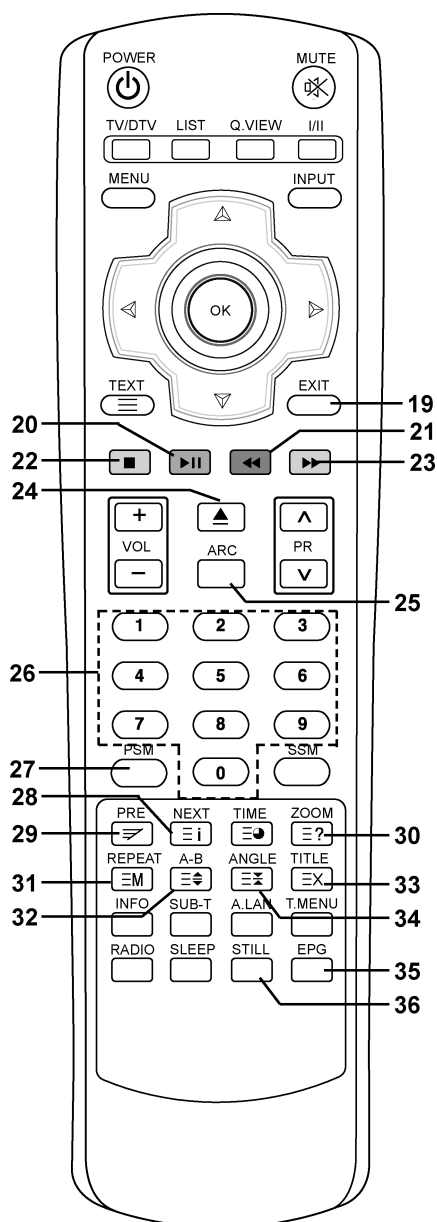
Nastavenie hlasitosti.

Nastavenie položiek v menu.

12. SSM (Sound Status Memory)

Vyvolanie preferovaných zvukových nastavení.

Dialkový ovládač



13. INFO (iba v režime DTV a DVD)

Zobrazenie informácií v hornej časti obrazovky počas sledovania TV.

14. SUB-T (iba v režime DTV, DVD)

Výber zobrazovania titulkov pri prehrávaní disku.

15. A. LAN (iba v režime DVD)

Výber jazyka dialógov.

16. T. MENU (iba v režime DVD)

Zobrazenie menu titulov alebo kapitol.

17. RADIO (iba v režime DTV)

Výber režimu RADIO.

19. EXIT

Opustenie každého režimu.

20. PLAY/PAUSE (iba v režime DVD)

Spustenie prehrávania disku, alebo pozastavenie prehrávania, ak disk hrá.

21. REV (iba v režime DVD)

Prehľadávanie v spätnom smere.

22. STOP (iba v režime DVD)

Použite na zastavenie prehrávania disku.

23. FWD (iba v režime DVD)

Prehľadávanie v priamom smere.

24. OPEN/CLOSE (iba v režime DVD)

Vysunutie disku.

25. ARC

Výber požadovaného obrazového formátu.

26. Číselné tlačidlá

27. PSM (Picture Status Memory)

Vyvolanie preferovaných obrazových nastavení.

28. NEXT (iba v režime DVD)

Používa sa na presun na nasledujúcu kapitolu pri videu alebo skladbu pri zvuku.

29. PRE (iba v režime DVD)

Používa sa na presun na predchádzajúcu kapitolu pri videu alebo skladbu pri zvuku.

30. ZOOM (iba v režime DVD)

Zväčšenie/zmenšenie obrazu.

Diaľkový ovládač

31. REPEAT (iba v režime DVD)

Výber režimu opakovaného prehrávania disku.

32. A-B (iba v režime DVD)

Výber režimu opakovaného prehrávania intervalu.

33. TITLE (iba v režime DVD)

Zobrazenie menu titulov na disku.

34. ANGLE (iba v režime DVD)

Výber uhla pohľadu.

35. EPG (iba v režime DTV)

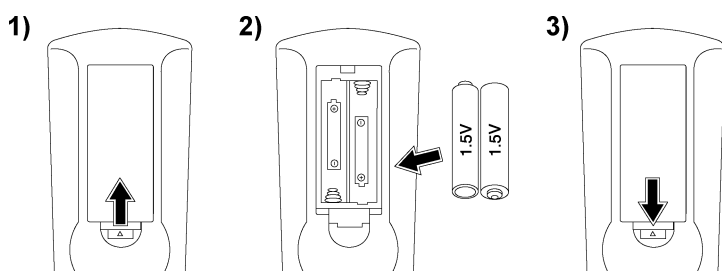
Zobrazenie televízneho programu.

36. STILL

Zastavenie obrazu.

Inštalácia batérie

– Na napájanie vášho diaľkového ovládača sa používajú dve batérie typu AAA.

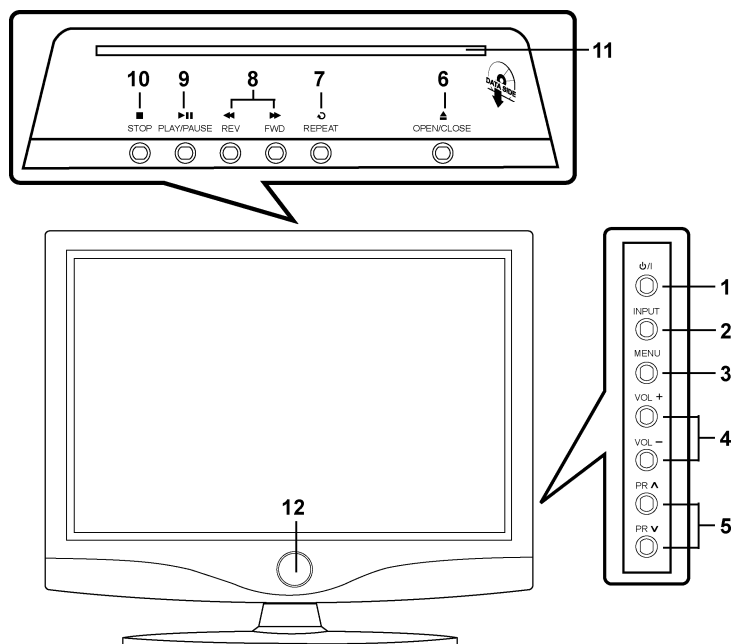


1. Pred vložením batérií otočte diaľkový ovládač tlačidlami dole a odstráňte kryt priestoru na batérie.
2. Do priestoru na batérie vložte dve batérie, dodržujte prosím predpísanú polaritu.
3. Kryt priestoru na batérie vráťte na pôvodné miesto.

Aby ste predišli poškodeniu pri možnom vytečení batérií, ak neplánujete diaľkový ovládač používať dlhšiu dobu, batérie z neho vyberte. Nepoužívajte batérie rôzneho typu alebo s rôznym dátumom výroby. Pri likvidácii batérií postupujte podľa predpisov.

Predný panel

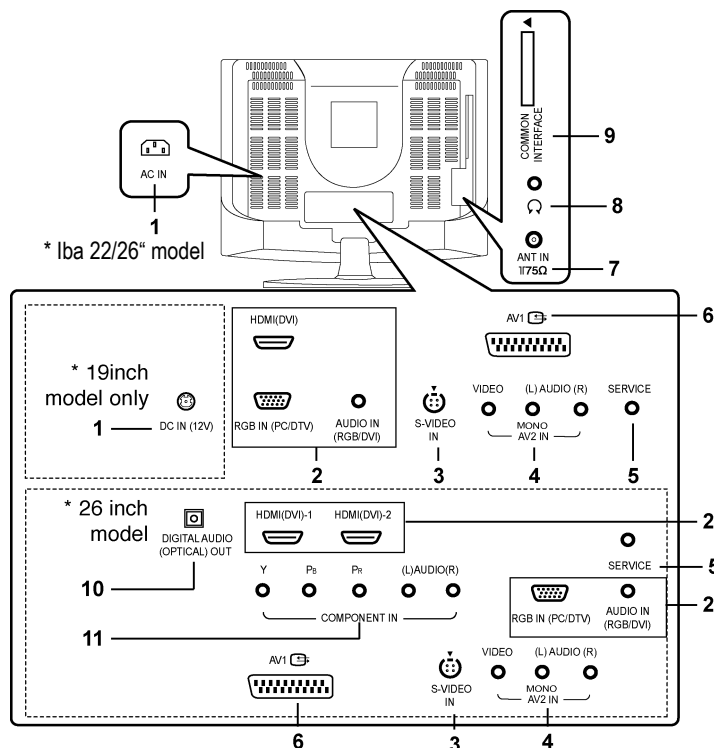
- Na obrázku je zobrazený zjednodušený nákres TV prijímača.
- Uvedené zobrazenie sa môže od vášho TV prijímača mierne líšiť.



- 1. POWER (⏻)**
Zapnutie alebo vypnutie.
- 2. INPUT**
Výber režimu **DVB-T, TV, AV1, AV2, S-VIDEO, COMPONENT** (iba 26" model), **PC-RGB, HDMI1, HDMI2** (iba 26" model) a **DVD**.
- 3. MENU**
Výber menu.
- 4. - / + (Hlasitosť hore/dole)**
Nastavenie hlasitosti.
Nastavenie položiek v menu.
- 5. ^ / v (Program hore/dole)**
Výber programu alebo položky v menu.
Zapnutie prijímača z pohotovostného režimu.
- 6. OPEN/CLOSE (iba v režime DVD)**
Vysunutie disku.
- 7. REPEAT (iba v režime DVD)**
Výber režimu opakovaného prehrávania disku.
- 8. REV/FWD (iba v režime DVD)**
Prehľadávanie v spätnom smere.
Prehľadávanie v priamom smere.
- 9. PLAY/PAUSE (iba v režime DVD)**
Spustenie prehrávania disku, alebo pozastavenie prehrávania, ak disk hrá.
- 10. STOP (iba v režime DVD)**
Použite na zastavenie prehrávania disku.
- 11. Štrbina na vloženie disku (iba v režime DVD)**
- 12. Snímač diaľkového ovládania**
Indikátor Power/Standby (⏻)
V pohotovostnom režime svieti načerveno.
V zapnutom režime svieti nazeleno.

Zadný panel

- Na obrázku je zobrazený zjednodušený náčrt TV prijímača.
- Uvedené zobrazenie sa môže od vášho TV prijímača mierne líšiť.



1. Konektor na pripojenie napájacieho kábla

* iba 19" model

Tento TV prijímač je napájaný prostredníctvom DC adaptéra. DC konektor na AC/DC adaptéri pripojte ku konektoru 12 V na TV prijímači.

* iba 22/26" model

Tento TV prijímač je napájaný sieťovým napätím. Vyžadované napätie je uvedené na stránke s technickými špecifikáciami.

2. Konektory HDMI (DVI) / RGB IN (PC/DTV) / AUDIO IN (RGB/DVI)

K týmto konektorm pripojte osobný počítač.

3. S-VIDEO IN

Ku vstupu S-VIDEO pripojte video výstup z VCR.

4. Konektory AUDIO/VIDEO IN

K AV konektorm na TV prijímači pripojte audio/video výstupy z VCR.

5. Servisný konektor

6. Konektor EURO SCART

K tomuto konektoru pripojte SCART výstup z VCR.

7. Anténny konektor

8. Konektor na pripojenie slúchadiel

K tomuto konektoru pripojte slúchadlá.

9. COMMON INTERFACE

Konektor rozhrania COMMON INTERFACE

10. DIGITAL AUDIO (OPTICAL) OUT

Pripojte sem digitálny optický výstup z ľubovlného komponentu.

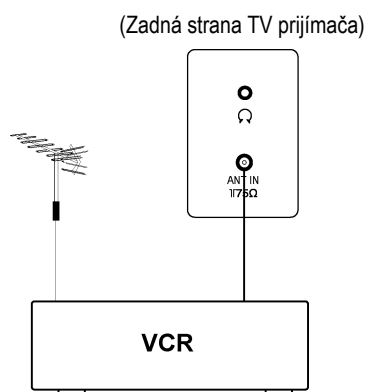
Poznámka: V pohotovostnom režime tieto konektory nefungujú.

11. Konektory COMPONENT IN (480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p)

Pripojenie externých komponentov

- K TV prijímaču môžete pripojiť prídavné zariadenia, ako napríklad videorekordéry, videokamery, atď. Potrebné informácie sú uvedené v užívateľských manuáloch k vašim komponentom. Predtým, ako pôjdete zariadenia navzájom prepájať, ich odpojte od elektrickej siete. V opačnom prípade by mohlo prísť k ich poškodeniu.
- Uvedené zobrazenie sa môže od vášho TV prijímača mierne líšiť.

Pripojenie antény



Konektor RF Out na VCR prepojte s anténnym vstupom na zadnej strane TV prijímača.

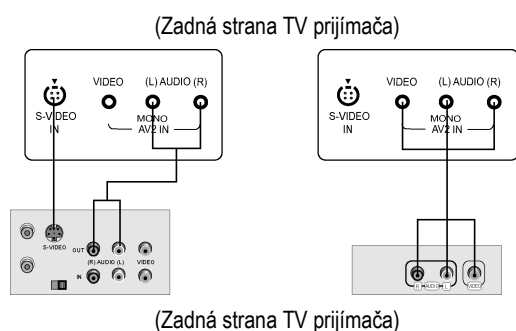
Antény kábel pripojte ku konektoru RF In na VCR.

Podľa časti „Manuálne naladenie TV staníc“ uložte kanál, na ktorom vysiela VCR, na požadované číslo programu.

Následne vyberte číslo programu, na ktorom je uložený kanál, na ktorom vysiela VCR.

Na VCR stlačte tlačidlo **PLAY**.

Sledovanie VCR



Ak ste prepojili výstup S-VIDEO na VCR s S-VIDEO vstupom na tomto TV prijímači, kvalita obrazu by sa mala v porovnaní so štandardným prepojením prostredníctvom Video vstupu zlepšiť.

Aby ste predišli zašumeniu obrazu (rušeniu), ponechajte medzi VCR a TV prijímačom dostatočnú vzdialenosť.

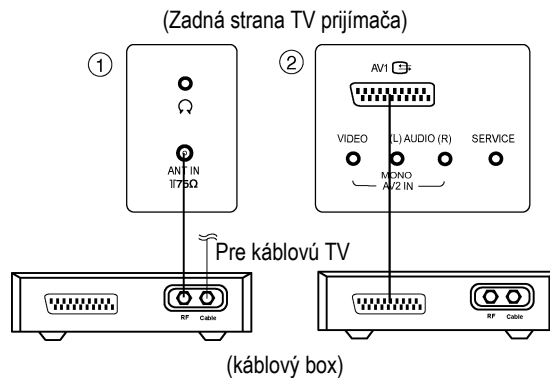
Na výber vstupu **AV1**, **AV2** alebo **S-Video** použite tlačidlo **INPUT** na diaľkovom ovládači.

Do VCR vložte pásku a následne na diaľkovom ovládači k VCR stlačte tlačidlo **PLAY**.

(Pozrite užívateľský manuál k VCR.)

Pripojenie externých komponentov

Sledovanie káblovej TV



- Po predplatení si lokálnej káblovky a inštalácii prevodníka môžete sledovať káblovú TV.
- Viac informácií o káblovej TV získate u vášho lokálneho poskytovateľa.

Použitie zapojenia č. 1

Na káblovom boxe vyberte požadované číslo programu.

Zarovnajte nastavený program s vybraným programom na káblovom boxe.

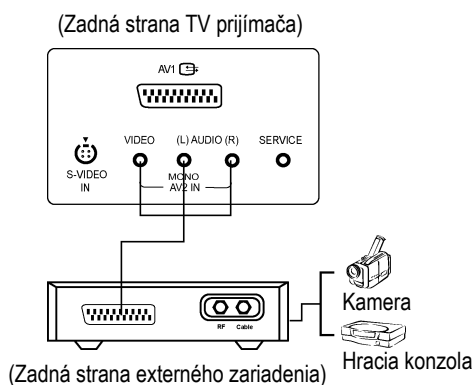
Diaľkovým ovládačom ku káblovému boxu vyberte požadovaný program.

Použitie zapojenia č. 2

Tlačidlom **INPUT** na diaľkovom ovládači vyberte **AV1**, **AV2** alebo **S-Video**.

Na káblovom boxe naladíte požadovanú stanicu.

Sledovanie externého AV zdroja



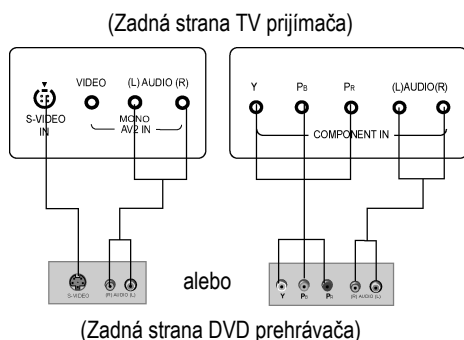
Pri pripájaní TV prijímača k externému zdroju signálu musia sedieť farby vstupných AUDIO/VIDEO konektorov na TV prijímači s farbami zodpovedajúcich výstupných konektorov na externom audio/video komponente.

Tlačidlom **INPUT** na diaľkovom ovládači vyberte **AV1**, **AV2** alebo **S-Video**.

Externý komponent môžete začať používať. Viac informácií nájdete v užívateľskom manuáli k externému komponentu.

Pripojenie externých komponentov

Sledovanie DVD (iba 26“ model)



Spôsob pripojenia

DVD video výstupy pripojte k Y, Pb, Pr vstupu COMPONENT (DVD INPUT) a audio výstupy ku vstupu AUDIO INPUT.

Spôsob použitia

Zapnite DVD prehrávač, a vložte doň DVD.

Tlačidlom **INPUT** na diaľkovom ovládači vyberte **Component**. Viac informácií je uvedených v užívateľskom manuáli k DVD prehrávaču.

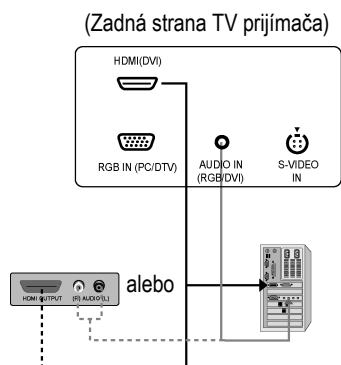
Vstupy COMPONENT

Ak pripojíte DVD prehrávač k vstupom COMPONENT, kvalita obrazu by sa mala zlepšiť.

Podporovaný zložkový video signál: 480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p.

Konektory COMPONENT na TV prijímači	Y	Pb	Pr
Video výstupy na DVD prehrávači	Y	Pb	Pr
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	P _B	P _R

Pripojenie HDMI (DTV)



Výstup na monitor na počítači pripojte ku konektoru **HDMI** na tomto TV prijímači.

Audio výstup na počítači pripojte ku konektorom **AUDIO IN** na tomto TV prijímači.

Tlačidlom **INPUT** na diaľkovom ovládači vyberte **HDMI**.

Prepnite sa na HDMI.

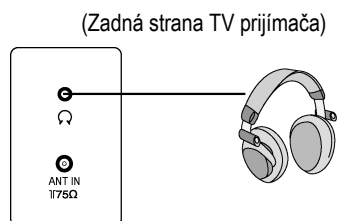
Podporovaný HDMI-DTV signál: 480p/60 Hz, 576p/50 Hz, 720p/50 Hz, 720p/60 Hz, 1080i/50 Hz, 1080i/60 Hz, 1080p/50 Hz, 1080p/60 Hz.

HDMI rozhranie s funkciou ochrany HDCP umožňuje kompletne digitálny prenos videa bez strát.

Tento TV prijímač podporuje HDMI (High-Definition Multimedia Interface) alebo DVI (Digital Visual Interface).

Pripojenie externých komponentov

Pripojenie slúchadiel



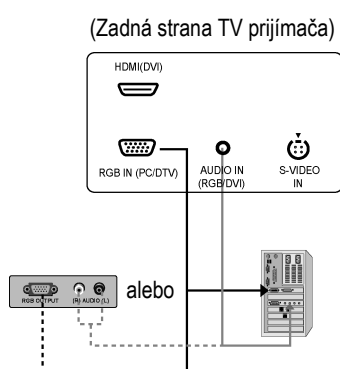
K slúchadlovému výstupu na TV prijímači pripojte slúchadlá.

Prostredníctvom slúchadiel môžete počúvať zvuk z TV prijímača. Na nastavenie hlasitosti zvuku v slúchadlách použite tlačidlá +/-.

Hlasitosť zvuku v slúchadlách nastavte na primeranú úroveň.

Pri dlhodobom počúvaní zvuku prostredníctvom slúchadiel pri zvýšenej hlasitosti si môžete poškodiť sluch.

Pripojenie PC (DTV)



Výstup na monitor na počítači pripojte ku konektoru **RGB IN** na tomto TV prijímači.

Audio výstup na počítači pripojte ku konektorom **AUDIO IN** na tomto TV prijímači.

Tlačidlom **INPUT** na diaľkovom ovládači vyberte **PC-RGB**.

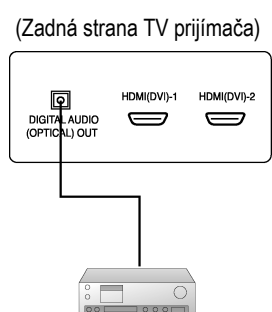
Zapnite počítač.

Manuálne alebo automaticky nastavte obraz z počítača.

TV prijímač dokáže pracovať ako PC monitor.

Podporovaný **RGB-DTV signál**: 480p/60 Hz, 576p/50 Hz, 720p/50 Hz, 720p/60 Hz, 1080i/50 Hz, 1080i/60 Hz, 1080p/50 Hz, 1080p/60 Hz.

Pripojenie digitálneho zvuku (iba 26“ model)



Nasledujúcim spôsobom je možné prenášať zvukový výstup z tohto prijímača do externého audio komponentu, ktorý je vybavený digitálnym optickým audio vstupom.

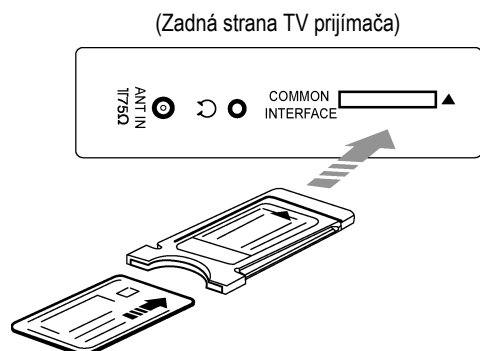
Výstraha: Nepozerajte do optického výstupu. Pri pozieraní do laserového lúča by ste si mohli poškodiť zrak.

Spôsob pripojenia: Jeden koniec optického kábla pripojte k digitálnemu optickému audio výstupu na tomto TV prijímači.

Druhý koniec optického kábla pripojte k digitálnemu optickému vstupu na audio zariadení.

Pripojenie externých komponentov

Pripojenie CI Smart karty



Nasledujúcim spôsobom budete môcť sledovať kódované (platené) služby v režime digitálnej TV.

Modul CI (Common Interface) CAM (Conditional Access Module) obsahuje integrovanú čítačku pamäťových kariet.

VÝSTRAHA:

Kartu prosím nepripájajte k napájaniu, pokiaľ ste neurobili všetky ostatné pripojenia.

Spôsob pripojenia

1. Smart kartu vložte opatrne do CAM, pozlátenými kontaktmi smerom nahor.
2. CAM vložte do otvoru v bočnom paneli TV prijímača.
3. Na TV prijímači sa zobrazí CAM obrazovka.

Zoznam podporovaných CAM:

Nagracision, Irdeto & Viaccess, Conax, Alpha Crypto.

Základy ovládania

Zapnutie a vypnutie

Najprv pripojte napájací kábel.

TV prijímač sa uvedie do pohotovostného režimu.

Ak je TV prijímač v pohotovostnom režime, na jeho zapnutie do prevádzkového režimu stlačte tlačidlo **POWER**, **▲** alebo **▼**.

Stlačte tlačidlo **POWER** na diaľkovom ovládači.

Prijímač sa prepne do pohotovostného režimu.

Na zapnutie TV prijímača z pohotovostného režimu stlačte tlačidlo **POWER** ešte raz.

Výber programu

Na výber programu môžete použiť číselné tlačidlá, alebo tlačidlá **▲** alebo **▼**.

Nastavenie hlasitosti

Na nastavenie hlasitosti použite tlačidlá **-/+**.

Na vypnutie zvuku stlačte tlačidlo **MUTE**.

Zvuk zapnete opakovaným stlačením tlačidla **MUTE**, alebo tlačidlami **-/+**, **SSM** alebo **I/II**.

Výber jazyka OSD menu

Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte menu **SETUP**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **Language**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte požadovaný jazyk.

Všetky položky v OSD menu sa budú následne zobrazovať v tomto jazyku.

Na návrat k normálnemu zobrazeniu stlačte ešte raz tlačidlo **MENU**.

OSD menu

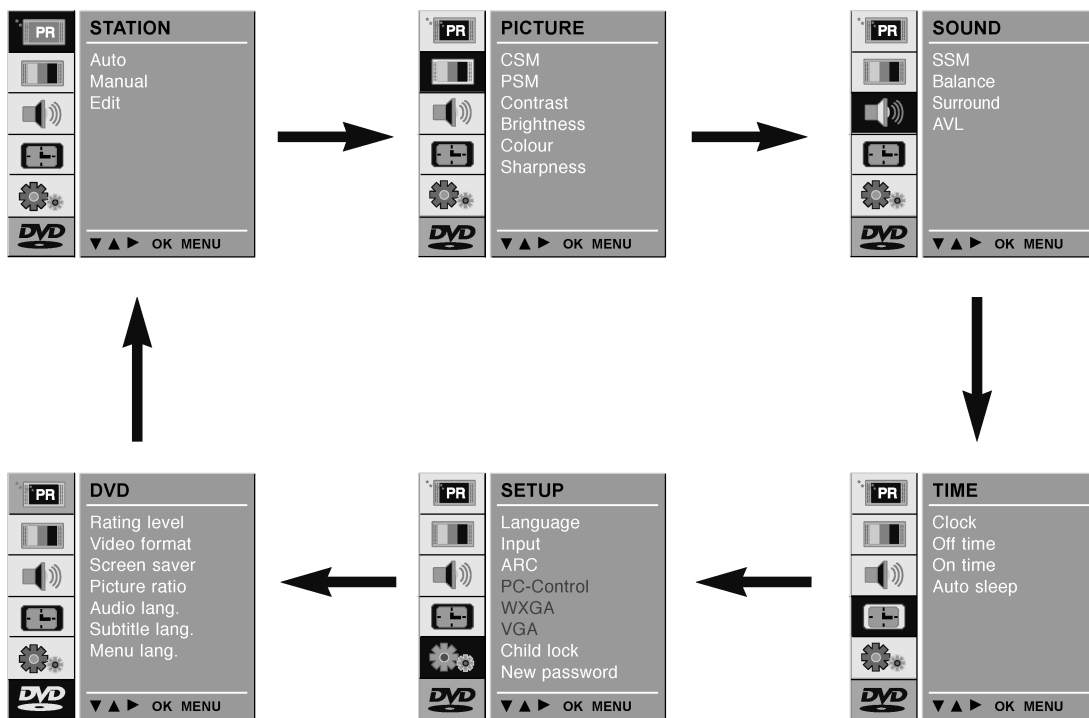
- Dialóg medzi vami a vaším TV prijímačom sa odohráva prostredníctvom OSD menu. Na obrazovke sú navyše zobrazené tlačidlá, ktoré potrebujete na ovládanie.
- OSD menu použité v tomto užívateľskom manuáli sa môže líšiť od OSD menu vo vašom TV prijímači.
- Spôsob zobrazenia OSD menu závisí od vybraného vstupného signálu.

Výber menu

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte požadované menu.
- 2 Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú položku v menu.
- 3 Na zobrazenie podmenu alebo vysúvacieho menu stlačte tlačidlo **▶**.
- 4 Na zmenu nastavenia položky v podmenu alebo vo vysúvacom menu použite tlačidlá **▲▼◀▶**.

Tlačidlom **◀** môžete vstúpiť do vyššej úrovne menu, a tlačidlom **▶** do nižšej úrovne.

Poznámka: Spôsob zobrazenia OSD menu závisí od vybraného vstupného signálu.



Nastavenie TV staníc

- Do pamäti TV prijímača je možné uložiť až 100 TV staníc (0 až 99).
Po uložení TV staníc sa môžete medzi nimi prepínať tlačidlami **v** alebo **^**, alebo číselnými tlačidlami.
Stanice je možné naladiť v automatickom alebo v manuálnom režime.
- Nasledujúcim spôsobom sa uložia všetky stanice, ktoré môžete prijímať. Pri inštalácii tohoto TV prijímača odporúčame použiť funkciu automatického ladenia.



Automatické naladenie TV staníc

Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte menu **STATION**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **Auto**.

Na zobrazenie menu **Auto** stlačte tlačidlo **▶**.

Stlačte tlačidlo **▶**. Tlačidlami **◀ ▶** vyberte vo vysúvacom menu **System** požadovaný TV systém:

L :SECAM L/L' (Francúzsko)

BG :PAL B/G, SECAM B/G (Európa/Východná Európa)

I :PAL I (Veľká Británia/Írsko)

DK :PAL D/K, SECAM D/K (Východná Európa)

Tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **Storage from**.

Tlačidlami **◀** alebo **▶** vyberte vo vysúvacom menu **Storage from** počiatočné číslo programu, od ktorého sa má spustiť automatické ukladanie.

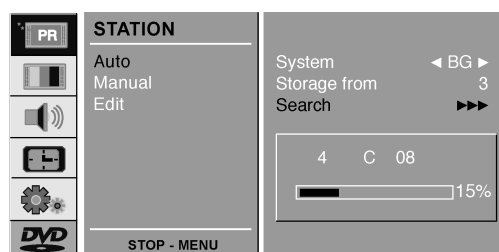
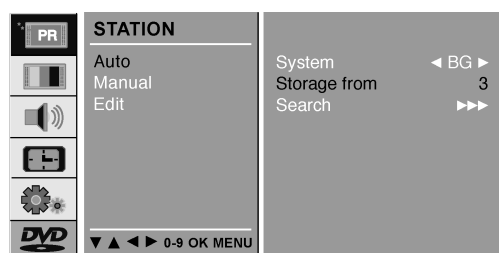
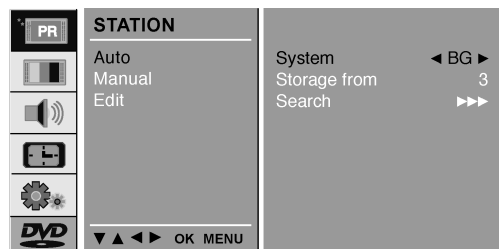
Tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **Search**.

Stlačením tlačidla **▶** spustíte automatické ladenie programov. Do pamäti TV prijímača sa uložia všetky TV stanice, ktoré je možné prijímať.

Pri staniciach, ktoré vysielajú VPS (Video Programme Service), PDC (Programme Delivery Control) alebo TELETXT, sa uloží aj ich názov. Ak názov stanice nie je možné získať, uloží číslo kanála - pri VHF/UHF staniciach písmeno **C** nasledované číslom od 01 do 69, alebo v prípade káblových staníc písmeno **S** nasledované číslom od 01 do 47.

Na ukončenie automatického ukladania staníc stlačte tlačidlo **MENU**. Po skončení automatického ukladania staníc sa na obrazovke zobrazí menu **Edit**. Viac informácií o editácii uložených programov je uvedených v časti „Editácia programov“.

Opakovaným stlačením tlačidla **MENU** sa môžete vrátiť k normálnemu sledovaniu TV.



Nastavenie TV staníc

- Po uložení TV staníc sa môžete medzi nimi prepínať tlačidlami **v** alebo **^**, alebo číselnými tlačidlami.
Stanice je možné naladiť v automatickom alebo v manuálnom režime.
- Nasledujúcim spôsobom sa uložia všetky stanice, ktoré môžete prijímať. Pri inštalácii tohoto TV prijímača odporúčame použiť funkciu automatického ladenia.



Automatické naladenie TV staníc (iba v digitálnom režime)

Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte menu **STATION**.

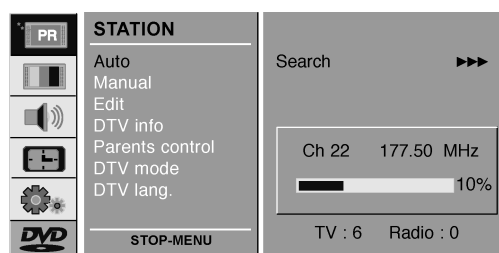
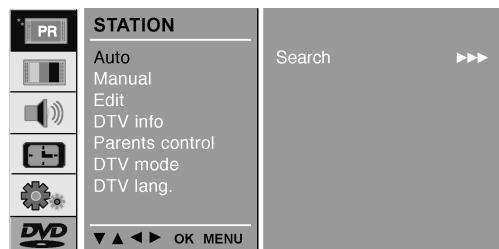
Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **Auto**.

Na zobrazenie menu **Search** stlačte tlačidlo **▶**.

Stlačením tlačidla **▶** spustíte automatické ladenie programov. Do pamäti TV prijímača sa uložia všetky TV stanice, ktoré je možné prijímať.

Na ukončenie automatického ukladania staníc stlačte tlačidlo **MENU**. Po skončení automatického ukladania staníc sa na obrazovke zobrazí menu **Edit**. Viac informácií o editácii uložených programov je uvedených v časti „Editácia programov“.

Opakovaným stláčaním tlačidla **MENU** sa môžete vrátiť k normálnemu sledovaniu DTV.



- Manuálne ladenie vám umožní manuálne naladiť stanice a usporiadať ich v ľubovoľnom poradí. Každú stanicu je možné navyše pomenovať názvom pozostávajúcim z piatich znakov.



Manuálne naladenie TV staníc

Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte menu **STATION**.

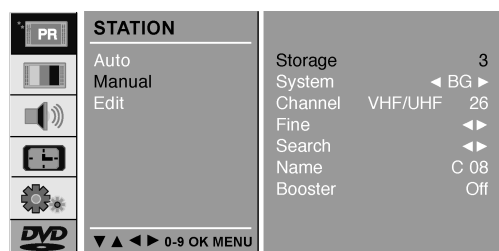
Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **Manual**.

Na zobrazenie menu **Manual** stlačte tlačidlo **▶**.

Tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **Storage**.

Tlačidlami **◀** alebo **▶** vyberte číslo programu.

Tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **System**.



Nastavenie TV staníc

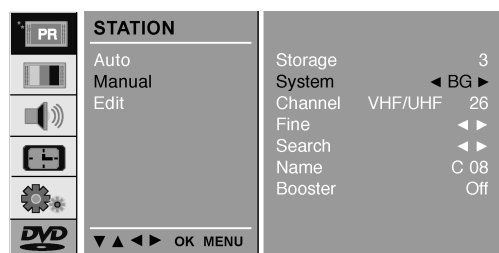
Tlačidlami ◀ ▶ vyberte vo vysúvacom menu **System** požadovaný TV systém:

L :SECAM L/L' (Francúzsko)

BG :PAL B/G, SECAM B/G (Európa/Východná Európa)

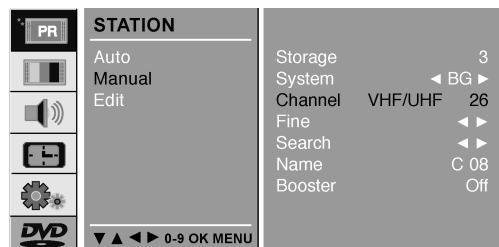
I :PAL I (Veľká Británia/Írsko)

DK :PAL D/K, SECAM D/K (Východná Európa)



Tlačidlami ▲ alebo ▼ vyberte **Channel**.

Vo vysúvacom menu **Channel** vyberte tlačidlami ◀ alebo ▶ možnosť **VHF/UHF** alebo **CABLE**.





Manuálne naladenie TV staníc

- Doladenie je za normálnych okolností nevyhnutné iba v prípade, ak je príjem veľmi slabý.

Tlačidlami ▲ alebo ▼ vyberte **Fine**.

Tlačidlami ◀ alebo ▶ doladíte stanicu tak, aby bol obraz a zvuk čo najlepšie.

Tlačidlami ▲ alebo ▼ vyberte **Search**.

Tlačidlami ▲ alebo ▼ spustíte vo vysúvacom menu **Search** vyhľadávanie. Po nájdení stanice sa vyhľadávanie zastaví.

Po nájdení požadovanej stanice stlačte na jej uloženie tlačidlo **OK**.

Tlačidlami ▲ alebo ▼ vyberte **Name**.

Vo vysúvacom menu **Name** stlačte tlačidlo ▶.

Stlačte tlačidlo ▲. Na pomenovanie môžete použiť medzeru, znaky +, -, čísla od 0 do 9 a znaky od A do Z.

Tlačidlom ▼ môžete vyhľadávať v opačnom smere.

Tlačidlami ◀ alebo ▶ vyberte pozíciu a následne vyberte ďalší znak, atď.

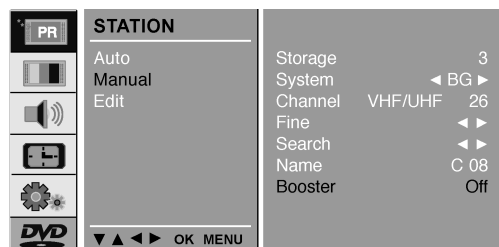
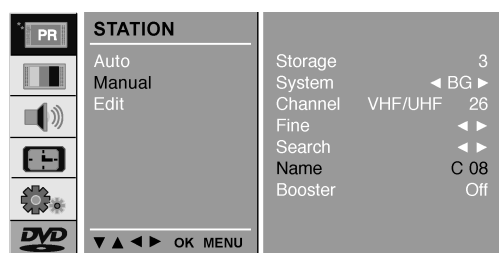
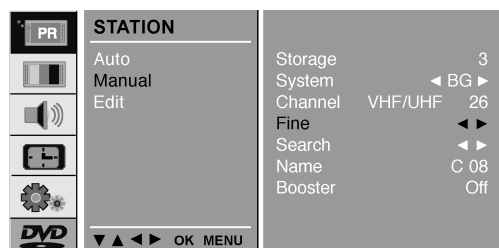
Stlačte tlačidlo **OK**.

- V niektorých modeloch je možné použiť voliteľnú funkciu **Booster**.
- Ak je príjem v oblasti inštalácie TV prijímača slabý, funkciu **Booster** prepnete na **On**.

Tlačidlami ▲ alebo ▼ vyberte **Booster**.

Tlačidlami ◀ alebo ▶ vyberte **On** alebo **Off**.

Opakovaným stláčaním tlačidla **MENU** sa môžete vrátiť k normálnemu sledovaniu TV.



Nastavenie TV staníc



Manuálne naladenie TV staníc (iba v digitálnom režime)

Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte menu **STATION**.

Stlačte tlačidlo **►**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **Manual**.

Na zobrazenie menu **Manual** stlačte tlačidlo **►**.

Tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **Channel**.

Tlačidlami **◀** alebo **▶** vyberte číslo kanála.

Na potvrdenie kanála stlačte tlačidlo **OK**.

Zobrazí sa potvrdenie uloženia „**Save YES / NO**“.

Na uloženie kanála stlačte tlačidlo **OK**.

Tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **Frequency**.

Číselnými tlačidlami vyberte frekvenciu požadovaného kanála.

Na potvrdenie kanála stlačte tlačidlo **OK**.

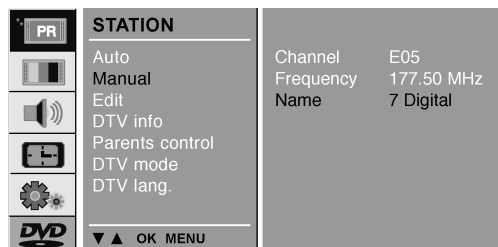
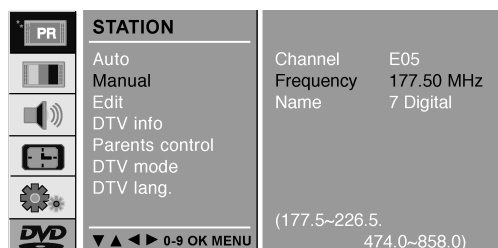
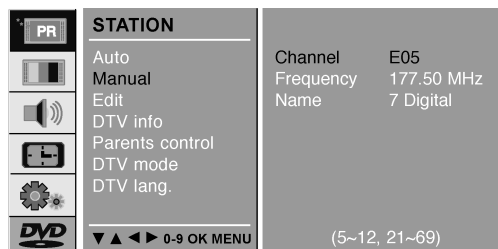
Zobrazí sa potvrdenie uloženia „**Save YES / NO**“.

Na uloženie kanála stlačte tlačidlo **OK**.

Tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **Name**.

Na obrazovke sa zobrazí názov kanála.

Opakovaným stláčaním tlačidla **MENU** sa môžete vrátiť k normálnemu sledovaniu DTV.



Nastavenie TV staníc

- Táto funkcia vám umožní vymazať alebo preskočiť uložené programy. Programy tiež môžete presunúť na iné pozície, alebo na vybrané číslo programu vložiť prázdnu stanicu.



Editácia programov

Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte menu **STATION**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **Edit**.

Na zobrazenie menu **Edit** stlačte tlačidlo **▶**.



Vymazanie programu

Tlačidlami **▲ ▼ ◀ ▶** alebo **▶** vyberte program, ktorý chcete vymazať.

Dvakrát stlačte **červené** tlačidlo.

Vybraný program sa vymaže, a všetky ostatné programy sa posunú o jednu pozíciu.

0	C	04	5	-----
1	S	03	6	-----
2	S	04	7	-----
3	C	06	8	-----
4	C	33	9	-----

● Delete ● Copy
● Move ● Skip

Kopírovanie programu

Tlačidlami **▲ ▼ ◀ ▶** alebo **▶** vyberte program, ktorý chcete skopírovať.

Stlačte **zelené** tlačidlo.

Presuňte program na požadovanú pozíciu.

Na skopírovanie vybraného programu stlačte **zelené** tlačidlo.

Presun programu

Tlačidlami **▲ ▼ ◀ ▶** alebo **▶** vyberte program, ktorý chcete presunúť.

Stlačte **žlté** tlačidlo.

Tlačidlami **▲ ▼ ◀ ▶** presuňte program na požadovanú pozíciu.

Na ukončenie funkcie stlačte ešte raz **žlté** tlačidlo.

Nastavenie TV staníc

Preskočenie programu

Tlačidlami ▲ ▼ ◀ alebo ▶ vyberte program, ktorý chcete preskočiť.

Stlačte **modré** tlačidlo. Preskočený program zmení farbu na modrú.

Na odblokovanie preskočeného programu stlačte **modré** tlačidlo ešte raz.

Ak je číslo programu preskočené, znamená to, že ho nie je možné vybrať tlačidlami ▲ alebo ▼ pri normálnom sledovaní TV.

Ak chcete vybrať preskočený program, číselnými tlačidlami zadajte priamo číselné tlačidlo, alebo ho vyberte tabuľke programov.

Opakovaným stláčaním tlačidla **MENU** sa môžete vrátiť k normálnemu sledovaniu TV.

Vyvolanie tabuľky programov


Zobrazenie tabuľky programov

Na zobrazenie menu **Programme table** stlačte tlačidlo **LIST**.

Na obrazovke sa zobrazí tabuľka programov. V jednej tabuľke sa nachádza desať programov (pozrite obrázok).

V tabuľke môžu byť niektoré programy zvýraznené modrou farbou. Znamená to, že bolo pri automatickom programovaní alebo v režime editácie programov nastavené ich preskakovanie.

Programy, pri ktorých je uvedené iba číslo kanála, neboli zatiaľ pomenované.



0	C	04	5	-----
1	S	03	6	-----
2	S	04	7	-----
3	C	06	8	-----
4	C	33	9	-----

▼ ▲ ▶ OK MENU

Výber programu v tabuľke programov

Program vyberte tlačidlami ▲ ▼ ◀ alebo ▶.

Stlačte tlačidlo **OK**.

TV prijímač sa prepne na zvolený program.

Pohyb v tabuľke programov

Existuje 10 tabuliek programov, ktoré obsahujú celkovo 100 programov. Na prepínanie medzi jednotlivými stránkami použite tlačidlá ▲ ▼ ◀ alebo ▶.

Opakovaným stláčaním tlačidla **MENU** sa môžete vrátiť k normálnemu sledovaniu TV.

Nastavenie TV staníc

- Táto funkcia vám umožní vymazať alebo preskočiť uložené programy. Programy tiež môžete presunúť na iné pozície, alebo na vybrané číslo programu vložiť prázdnu stanicu.



Editácia programov (iba v digitálnom režime)

Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte menu **STATION**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **Edit**.

Na zobrazenie menu **Edit** stlačte tlačidlo **▶**.

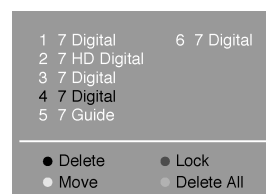


Vymazanie programu

Tlačidlami **▲ ▼ ◀ ▶** alebo **▶** vyberte program, ktorý chcete vymazať.

Dvakrát stlačte **červené** tlačidlo.

Vybraný program sa vymaže, a všetky ostatné programy sa posunú o jednu pozíciu.



Vymazanie všetkých programov

Dvakrát stlačte **modré** tlačidlo.

Všetky programy sa vymažú.

Uzamknutie programu

Tlačidlami **▲ ▼ ◀ ▶** alebo **▶** vyberte program, ktorý chcete uzamknúť.

Stlačte **zelené** tlačidlo.

Stlačte **zelené** tlačidlo. Uzamknutý program zmení farbu na zelenú.

Na odomknutie uzamknutého programu stlačte ešte raz **zelené** tlačidlo.

[Poznámka]

- Aby bolo možné sledovať uzamknutý program, bude potrebné zadať 4-číselné heslo. Heslo si prosím zapamätajte.
- Ak heslo zabudnete, stlačte tlačidlá 2, 5, 8, 0 na diaľkovom ovládači.



Presun programu

Tlačidlami ▲ ▼ ◀ alebo ▶ vyberte program, ktorý chcete presunúť.

Stlačte **žlté** tlačidlo.

Tlačidlami ▲ ▼ ◀ alebo ▶ presuňte program na požadovanú pozíciu.

Na ukončenie funkcie stlačte ešte raz **žlté** tlačidlo.

Vyvolanie tabuľky programov (iba v digitálnom režime)

Zobrazenie tabuľky programov

Na zobrazenie menu **Programme table** stlačte tlačidlo **LIST**.

Na obrazovke sa zobrazí tabuľka programov. V jednej tabuľke sa nachádza desať programov (pozrite obrázok).

V tabuľke môžu byť niektoré programy zvýraznené zelenou farbou. Znamená to, že bolo pri automatickom programovaní alebo v režime editácie programov nastavené ich uzamknutie.



Výber programu v tabuľke programov

Program vyberte tlačidlami ▲ ▼ ◀ alebo ▶.

Stlačte tlačidlo **OK**.

TV prijímač sa prepne na zvolený program.

Pohyb v tabuľke programov

Existuje 10 tabuliek programov, ktoré obsahujú celkovo 250 programov. Na prepínanie medzi jednotlivými stránkami použite tlačidlá ▲ ▼ ◀ alebo ▶.

Opakovaným stláčaním tlačidla **MENU** sa môžete vrátiť k normálnemu sledovaniu DTV.

Nastavenie TV staníc

- Táto funkcia vám umožní sledovať niektoré kódované služby (platené služby). Po odpojení CI modulu nebude možné platené služby sledovať.
- Po vložení modulu do CI slotu je možné pristupovať k menu modulu.
- Informácie o zakúpení modulu a smart karty získate od vášho predajcu.
- CAM odpájajte od TV prijímača čo najmenej. Mohlo by prísť k jeho poškodeniu.



CI information (iba v digitálnom režime)

Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte menu **STATION**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **DTV info**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **Ci Information**.

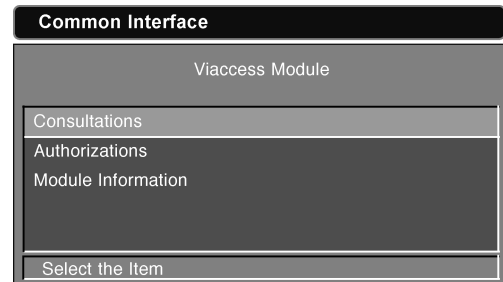
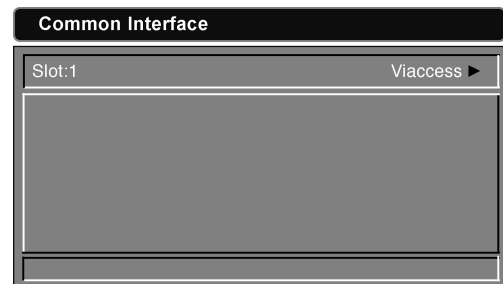
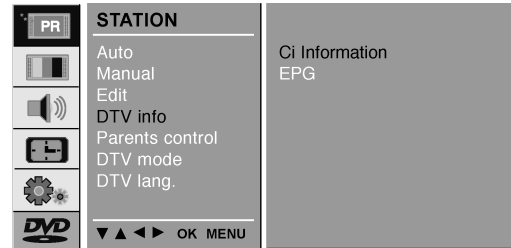
Na zobrazenie menu **Ci Information** stlačte tlačidlo **▶**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú položku.

Opakovaným stláčaním tlačidla **MENU** sa môžete vrátiť k normálnemu sledovaniu DTV.

Poznámka

Obrázky slúžia iba na ilustráciu. Možnosti v menu a formát obrazovky závisia od poskytovateľa platených služieb.



Nastavenie TV staníc

- Túto funkciu je možné použiť iba v prípade, ak sú EPG informácie vysielané.
- Tento systém používa elektronického programového sprievodcu (EPG), ktorý vám umožní navigáciu rôznymi možnosťami zobrazenia.
- EPG poskytuje informácie ako výpisy programov, začiatok a koniec pre všetky dostupné služby.
- Okrem toho sú v EPG často dostupné aj detailné informácie o programoch (dostupnosť a množstvo týchto detailov závisí od vysielajúcej strany) .



EPG (iba v digitálnom režime)

Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte menu **STATION**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **DTV info**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **EPG**.

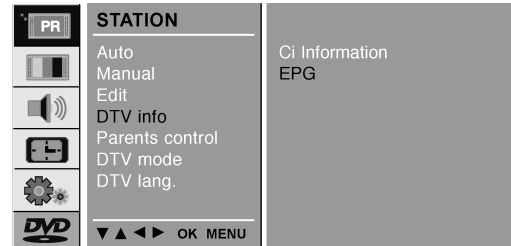
Na zobrazenie menu **EPG** stlačte tlačidlo **▶**.

Tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte požadovaný program.

Tlačidlami **◀** alebo **▶** vyberte čas vysielania programu.

Na zobrazenie vybraného programu stlačte tlačidlo **OK**.

Opakovaným stláčaním tlačidla **MENU** sa môžete vrátiť k normálnemu sledovaniu DTV.



deň / mesiac

Program Guide		15:55			
	1. 7 Digital WHO DARES WINS Mon 07 Nov, 15:30 ~ 18:00				
	18/02	15:30	16:00	16:30	17:00
1.	7 Digital	WHO DAR...	IT'S ACAD.		
2.	7 HD Digital	WHO DAR...	IT'S ACAD.		
3.	7 Digital 3	WHO DAR...	IT'S ACAD.		
4.	7 Guide	WHO DAR...	IT'S ACAD.		
5.	7 Digital 2	WHO DAR...	IT'S ACAD.		
● Detail		● Weekly			

Nastavenie TV staníc

- V závislosti od nastaveného limitu zabraňuje táto funkcia sledovať deťom niektoré typy TV programov.
- Nastavený limit nie je aplikovaný na ostatné TV programy.



Parental Control (iba v digitálnom režime)

Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte menu **STATION**.

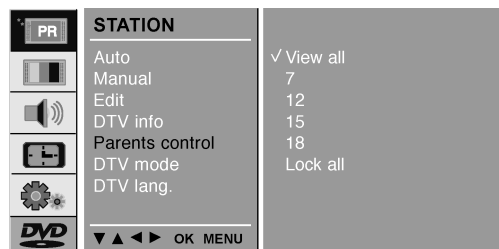
Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **Parents control**.

Stlačte tlačidlo **▶**.

- Ak je rodičovský zámok už nastavený, zadajte heslo.
- TV prijímač má pri výrobe nastavené heslo rodičovského zámku **0 0 0 0**.

Tlačidlami **▲** alebo **▼** nastavte požadovaný limit.

Opakovaným stláčaním tlačidla **MENU** sa môžete vrátiť k normálnemu sledovaniu DTV.



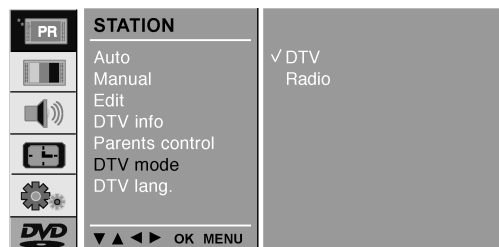
DTV Mode (iba v digitálnom režime)

Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte menu **STATION**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **DTV mode**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **DTV** alebo **Radio**.

Opakovaným stláčaním tlačidla **MENU** sa môžete vrátiť k normálnemu sledovaniu DTV.



Nastavenie TV staníc



DTV lang. (iba v digitálnom režime)

[Audio lang.]

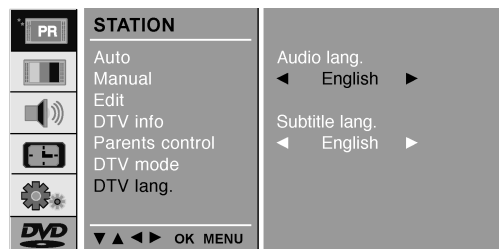
– Umožňuje nastaviť jazyk dialógov.

Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte menu **STATION**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **DTV lang.**

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **Audio lang.**

Tlačidlami **◀** alebo **▶** vyberte požadovaný jazyk dialógov.



[Subtitle lang.]

– Umožňuje nastaviť jazyk titulkov.

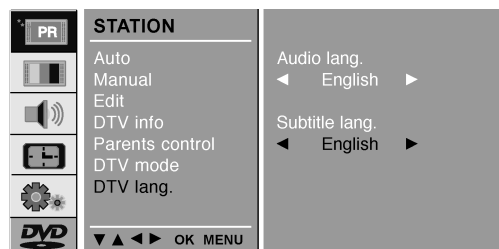
Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte menu **STATION**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **DTV lang.**

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **Subtitle lang.**

Tlačidlami **◀** alebo **▶** vyberte požadovaný jazyk titulkov.

Opakovaným stláčaním tlačidla **MENU** sa môžete vrátiť k normálnemu sledovaniu DTV.



Informácie (iba v digitálnom režime)

– Táto funkcia umožňuje zobrazíť obrazovku s informáciami.

Počas sledovania TV stlačte tlačidlo **INFO**.

Na obrazovke sa zobrazia servisné informácie.

Na ukončenie stlačte tlačidlo **INFO** alebo **EXIT**.





CSM (Colour Status Memory)

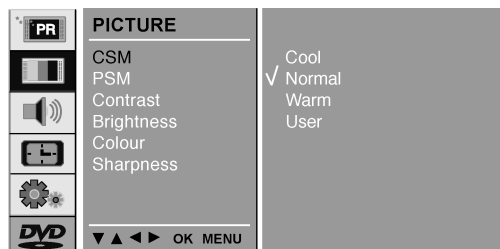
- Na inicializáciu hodnôt (zresetovanie na štandardné nastavenia) vyberte možnosť **Normal**.

Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami ▲ alebo ▼ vyberte menu **PICTURE**.

Stlačte tlačidlo ►, a následne tlačidlami ▲ alebo ▼ vyberte **CSM**.

Stlačte tlačidlo ►, a následne tlačidlami ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú farebnú teplotu.

Opakovaným stláčaním tlačidla **MENU** sa môžete vrátiť k normálnemu sledovaniu TV.



- Červenú, zelenú a modrú farebnú zložku môžete nastaviť na ľubovoľnú farebnú teplotu.

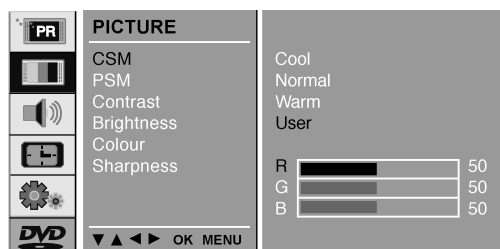
Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami ▲ alebo ▼ vyberte menu **PICTURE**.

Stlačte tlačidlo ►, a následne tlačidlami ▲ alebo ▼ vyberte **CSM**.

Stlačte tlačidlo ►, a následne tlačidlami ▲ alebo ▼ vyberte **User**.

Stlačte tlačidlo ▼, a následne tlačidlami ◀ alebo ▶ urobte požadované nastavenie.

Opakovaným stláčaním tlačidla **MENU** sa môžete vrátiť k normálnemu sledovaniu TV.



Obrazové menu



PSM (Picture Status Memory)

– PSM slúži na nastavenie čo najlepšieho TV obrazu.

Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte menu **PICTURE**.

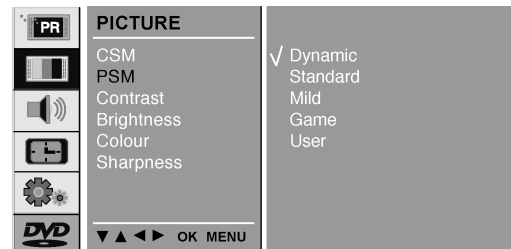
Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **PSM**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne vo vysúvacom menu **PSM** vyberte tlačidlami **▲** alebo **▼** požadované nastavenie obrazu.

Opakovaným stláčaním tlačidla **MENU** sa môžete vrátiť k normálnemu sledovaniu TV.

Požadované nastavenie obrazu (**Dynamic**, **Standard**, **Mild**, **Game** alebo **User**) môžete zvoliť aj tlačidlom **PSM** na diaľkovom ovládači.

Nastavenia obrazu **Dynamic**, **Standard**, **Mild** a **Game** sú naprogramované od výroby, a nie je možné ich zmeniť.



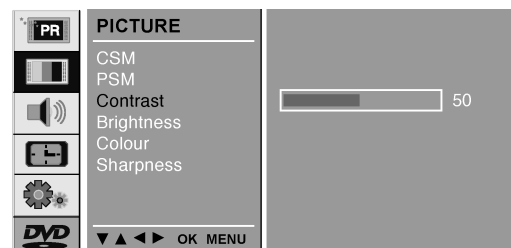
Manuálne nastavenie obrazu

Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte menu **PICTURE**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú položku na nastavenie obrazu.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **◀** alebo **▶** vykonajte požadované nastavenie.

Nastaviť je možné kontrast, jas, farbu, ostrosť a odtieň obrazu (iba NTSC vstup).



Obrazové menu

Formát obrazu

TV je možné sledovať vo viacerých obrazových formátoch: Auto, 16:9, 14:9 (iba 26" model), 4:3, Zoom1, Zoom2, Spectacle.

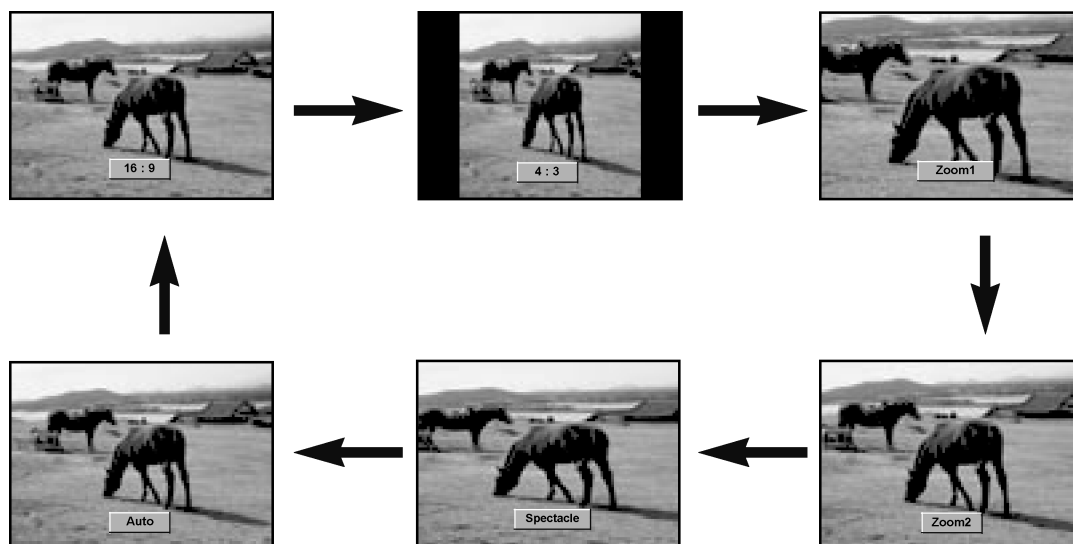
Opakovaným stláčaním tlačidla **ARC** vyberte požadovaný formát obrazu.

1. Na výber požadovaného formátu obrazu stlačte tlačidlo **ARC**.

- Po každom stlačení tlačidla ARC sa vyberie jeden z formátov zobrazených na nasledujúcich obrázkoch.
- Formáty Auto, 16:9, 4:3, Zoom1, Zoom2 a Spectacle je možné vybrať iba v režimoch DVB-T, TV, AV1, AV2 a S-Video.
- Formáty 16:9 a 4:3 je možné vybrať iba v režimoch PC-RGB a HDMI.
- Túto funkciu nie je možné použiť v režime DVD.

[Poznámka]

- Pri dlhodobom zobrazovaní zastaveného textu alebo pri používaní režimu 4:3 pri použití ARC môže na obrazovke zotrvať zostatkový obraz. Pri používaní tejto funkcie buďte preto opatrní.





SSM (Sound Status Memory)

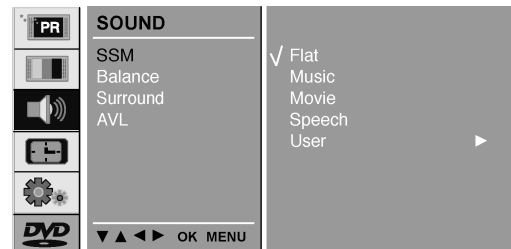
- SSM slúži na vytvorenie čo najlepšieho zvuku TV prijímača bez špeciálnych nastavení, pretože zvuk bude nastavený automaticky v závislosti od programového obsahu.

Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte menu **SOUND**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **SSM**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne vo vysúvacom menu **SSM** vyberte tlačidlami **▲** alebo **▼** požadované nastavenie zvuku.

Opakovaným stláčaním tlačidla **MENU** sa môžete vrátiť k normálnemu sledovaniu TV.

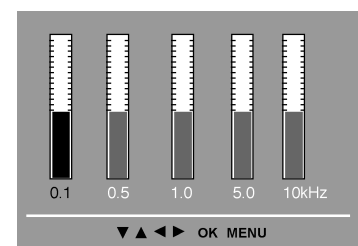
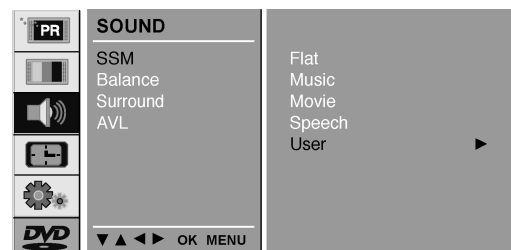


Nastavenie audio ekvalizéra

- Pri vybranej položke **User** stlačte tlačidlo **▶**.
- Tlačidlami **◀** alebo **▶** vyberte zvukové pásmo.
- Tlačidlami **▲** alebo **▼** nastavte úroveň hlasitosti vybraného zvukového pásma.
- Na uloženie nastavenia do predvoľby **User** stlačte tlačidlo **OK**.

Požadované nastavenie zvuku (**Flat**, **Music**, **Movie**, **Speech** alebo **User**) môžete vyvolať aj tlačidlom **SSM** na diaľkovom ovládači.

Nastavenia zvuku **Flat**, **Music**, **Movie** a **Speech** sú naprogramované od výroby, a nie je možné ich zmeniť.



Zvukové menu



Balance

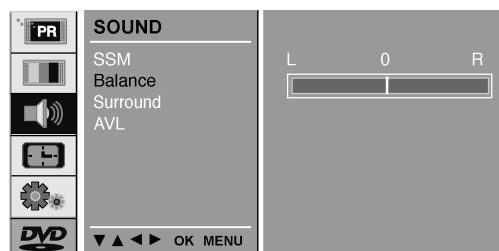
- Rovnováhu hlasitosti reproduktorov môžete nastaviť podľa svojich požiadaviek.

Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami ▲ alebo ▼ vyberte menu **SOUND**.

Stlačte tlačidlo ►, a následne tlačidlami ▲ alebo ▼ vyberte **Balance**.

Stlačte tlačidlo ►, a následne tlačidlami ◀ alebo ▶ vykonajte požadované nastavenie.

Opakovaným stláčaním tlačidla **MENU** sa môžete vrátiť k normálnemu sledovaniu TV.



Surround

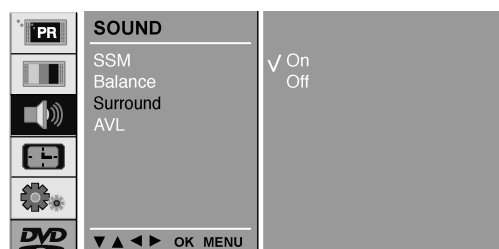
- Funkcia Surround pridá prehrávanému zvuku hĺbku.

Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami ▲ alebo ▼ vyberte menu **SOUND**.

Stlačte tlačidlo ►, a následne tlačidlami ▲ alebo ▼ vyberte **Surround**.

Stlačte tlačidlo ►, a následne tlačidlami ▲ alebo ▼ vyberte **On** alebo **Off**.

Opakovaným stláčaním tlačidla **MENU** sa môžete vrátiť k normálnemu sledovaniu TV.





AVL (Automatické nastavenie úrovne zvuku)

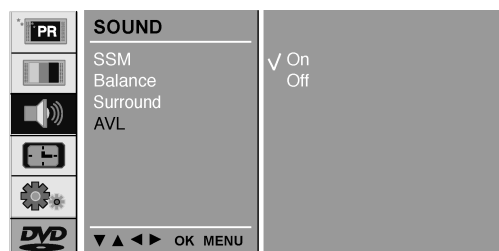
- Funkcia AVL slúži na automatické udržovanie hlasitosti zvuku na rovnakej úrovni pri prepínaní programov.

Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte menu **SOUND**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **AVL**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **On** alebo **Off**.

Opakovaným stláčaním tlačidla **MENU** sa môžete vrátiť k normálnemu sledovaniu TV.



[Poznámka]

- Funkciu je možné používať v režime TV.

Príjem zvuku stereo/dual/NICAM

V režime AV môžete vybrať zvukový výstup pre ľavý a pravý reproduktor.

Opakovaným stláčaním tlačidla **I/II** vyberte požadovaný zvukový výstup.

L+R: Audio signál z ľavého kanála je prenášaný do ľavého reproduktora, a audio signál z pravého kanála je prenášaný do pravého reproduktora.

L+L: Audio signál z ľavého kanála je prenášaný do oboch reproduktorov.

R+R: Audio signál z pravého kanála je prenášaný do oboch reproduktorov.

Výber monofónneho zvuku

Ak je kvalita zvuku pri stereofónnom prijíme slabá, dvojnásobným stlačením tlačidla **I/II** môžete vybrať monofónny príjem. Pri monofónnom prijíme príde k vylepšeniu zvukovej hĺbky. Na prepnutie späť na stereo stlačte opätovne dvakrát tlačidlo **I/II**.

Výber jazyka pri duálnom vysielaní

Ak je program vysielaný v dvoch jazykoch (duálne), opakovaným stláčaním tlačidla **I/II** sa môžete prepínať medzi možnosťami **DUAL I**, **DUAL II** alebo **DUAL I+II**.

Pri nastavení **DUAL I** bude do reproduktorov vysielaný primárny jazyk.

Pri nastavení **DUAL II** bude do reproduktorov vysielaný sekundárny jazyk.

Pri nastavení **DUAL I+II** bude do každého reproduktora vysielaný iný jazyk.

Ak váš prijímač podporuje NICAM príjem, je možné prijímať aj vysokokvalitný digitálny zvuk NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex).

Opakovaným stláčaním tlačidla **I/II** je možné v závislosti od typu prijímaného vysielania prepínať zvukový výstup.

Pri prijíme zvuku NICAM mono je možné vybrať **NICAM MONO** alebo FM MONO.

Pri prijíme zvuku NICAM stereo je možné vybrať **NICAM STEREO** alebo FM MONO. Ak je stereo signál slabý, vyberte FM MONO signál.

Pri prijíme zvuku NICAM dual je možné vybrať **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II**, **NICAM DUAL I+II** alebo **MONO**. Ak je vybraná možnosť FM MONO, na obrazovke sa zobrazí odkaz **MONO**.



Clock

[Auto]

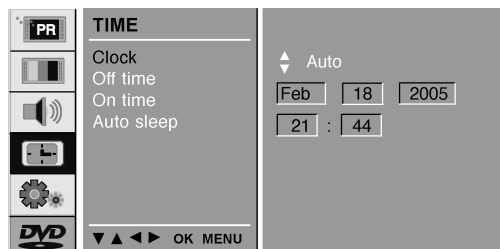
- Čas sa nastaví automaticky podľa digitálneho televízneho kanála.
- Digitálny televízny kanál prenáša informácie o čase, ktoré poskytnú vysielajúca strana.
- Ak je automatické nastavenie času nesprávne, nastavte čas manuálne.

Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte menu **TIME**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **Clock**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **Auto**.

Opakovaným stláčaním tlačidla **MENU** sa môžete vrátiť k normálnemu sledovaniu TV.



[Manual]

- Ak je aktuálne nastavený čas nesprávny, nastavte ho manuálne.

Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte menu **TIME**.

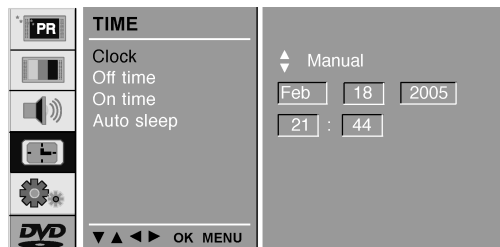
Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **Clock**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **Manual**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** nastavte rok, mesiac a deň.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** nastavte hodiny/minúty.

Opakovaným stláčaním tlačidla **MENU** sa môžete vrátiť k normálnemu sledovaniu TV.





On/Off time

- Časovač vypnutia automaticky vypne prijímač v nastavenom čase do pohotovostného režimu.

Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte menu **TIME**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **Off time** alebo **On time**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **On**.

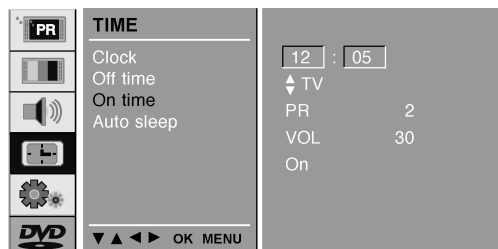
Na zrušenie funkcie **Off time** alebo **On time** stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, a vyberte **Off**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **TV** alebo **DTV**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** nastavte hodiny/minúty.

Iba funkcia On time: Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** nastavte úroveň hlasitosti a číslo programu.

Opakovaným stláčaním tlačidla **MENU** sa môžete vrátiť k normálnemu sledovaniu TV.



[Poznámka]

- V prípade prerušenia napájania (pri výpadku prúdu alebo po odpojení TV prijímača od elektrickej siete), je potrebné hodiny nastaviť znova.*
- Pokiaľ do dvoch hodín po zapnutí TV prijímača pomocou funkcie On time nebolo stlačené žiadne tlačidlo, TV prijímač sa automaticky vypne do pohotovostného režimu.*
- Po nastavení funkcie On time alebo Off time sa budú tieto funkcie spúšťať každodenne v nastavený čas.*
- Ak sú funkcie Off time a On time nastavené na ten istý čas, funkcia Off time má prioritu pred funkciou On time.*
- Aby funkcia On time pracovala, musí byť TV prijímač v pohotovostnom režime*



Auto sleep

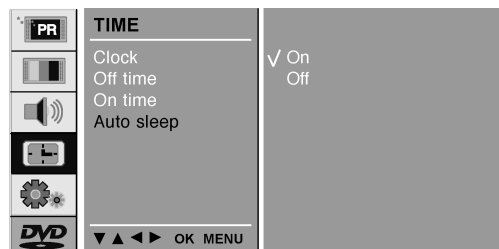
- Ak vyberiete v menu **Auto sleep** možnosť **On**, TV prijímač sa automaticky vypne do pohotovostného režimu približne 10 minút po skončení televízneho vysielania aktuálne naladenej stanice.

Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte menu **TIME**.

Stlačte tlačidlo **►**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **Auto sleep**.

Stlačte tlačidlo **►**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **On** alebo **Off**.

Opakovaným stláčaním tlačidla **MENU** sa môžete vrátiť k normálnemu sledovaniu TV.



Časovač vypnutia

Odteraz sa nemusíte báť, že zabudnete pred spaním vypnúť TV prijímač. Časovač vypnutia vypne TV prijímač automaticky do pohotovostného režimu po uplynutí nastaveného času.

Na nastavenie, po koľkých minútach sa má TV prijímač vypnúť, stlačajte tlačidlo **Sleep**. Na obrazovke sa zobrazí **---min** s nastavenou hodnotou **10, 20, 30, 60, 90, 120, 180** a **240** minút, a časovač spustí odpočítavanie.

[Poznámka]

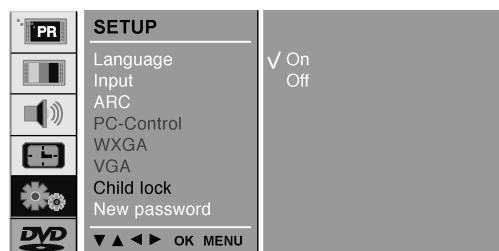
- Na zobrazenie času, ktorý zostáva do vypnutia, stlačte jeden raz tlačidlo **SLEEP**.
- Na vypnutie časovača vypnutia stlačajte tlačidlo **SLEEP** dovtedy, pokiaľ sa na obrazovke nezobrazí **---min**.
- Po vypnutí TV prijímača sa nastavenie časovača vypnutia zruší.



Child lock

- TV prijímač je možné nastaviť tak, že na jeho ovládanie bude vyžadovaný výhradne diaľkový ovládač. Táto funkcia slúži na zabránenie nepovolenému sledovaniu TV prijímača alebo manipulácii s ním.
- Tlačidlá na prednom paneli TV prijímača nefungujú.

Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami ▲ alebo ▼ vyberte menu **SETUP**.

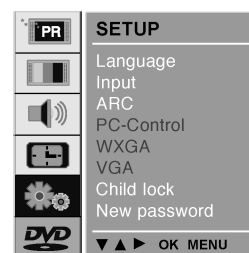


Stlačte tlačidlo ►, a následne tlačidlami ▲ alebo ▼ vyberte **Child lock**.

Stlačte tlačidlo ►, a následne tlačidlami ▲ alebo ▼ vyberte **On** alebo **Off**.

Opakovaným stláčaním tlačidla **MENU** sa môžete vrátiť k normálnemu sledovaniu TV.

Ak je zapnutý detský zámok, pri pokuse použiť tlačidlá na prednom paneli TV prijímača pri sledovaní TV sa na obrazovke zobrazí odkaz **Child lock**.



New password

- Heslo je potrebné zadať pri blokovaní špecifických kanálov, sledovaní externých zdrojov alebo pri hodnotení obsahu.

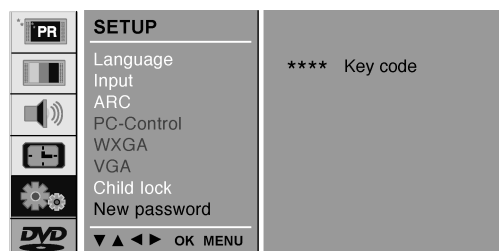
Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte menu **SETUP**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **New password**.

Stlačte tlačidlo **▶**.

- Ak je **New password** už nastavené, zadajte vyžadované heslo.
- TV prijímač má od výroby nastavené heslo **0 0 0 0**.

Opakovaným stláčaním tlačidla **MENU** sa môžete vrátiť k normálnemu sledovaniu TV.



Nastavenie hesla:

- Pri zmene hesla je potrebné nové heslo zadať dvakrát.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **New password**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne zadajte štvorčíselné heslo.

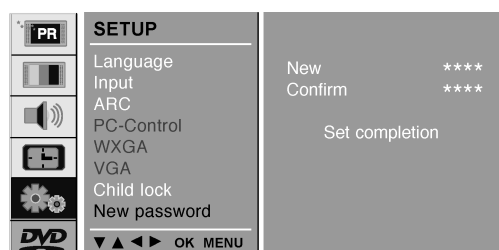
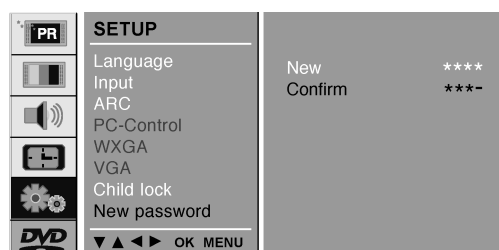
4 číslice, ktoré ste zadali v poli **New**, zadajte ešte raz v poli **Confirm**.

Na uloženie stlačte tlačidlo **OK**.

Zmenené heslo sa uložilo do pamäti.

Po skončení sa na obrazovke zobrazí odkaz **Set completion**.

Opakovaným stláčaním tlačidla **MENU** sa môžete vrátiť k normálnemu sledovaniu TV.





Rating level

- Táto funkcia slúži na nastavenie úrovne DVD diskov, ktoré je možné sledovať bez potreby zadania hesla.

Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte menu **DVD**.

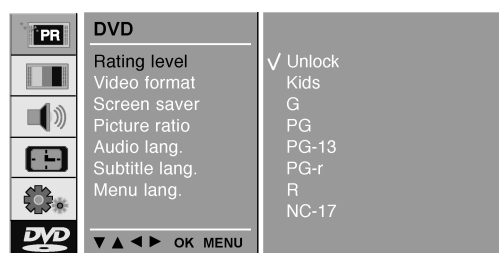
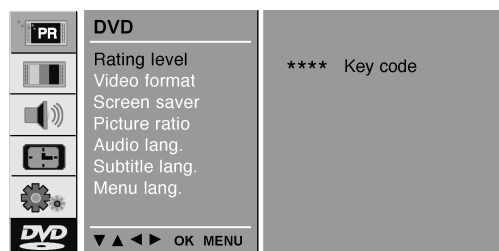
Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **Rating level**.

Stlačte tlačidlo **▶**.

- Ak je funkcia **Rating level** už nastavená, zadajte vyžadované heslo.
- TV prijímač má od výroby nastavené heslo **0 0 0 0**.

Tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú úroveň nastavenia.

Opakovaným stláčaním tlačidla **MENU** sa môžete vrátiť k normálnemu sledovaniu TV.



Video format

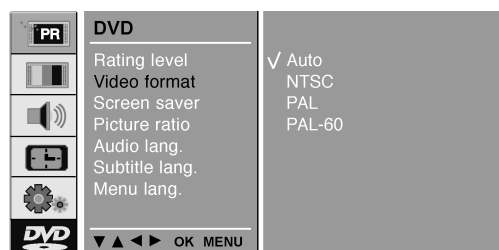
- Táto funkcia slúži na zmenu video výstupu pri sledovaní DVD.

Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte menu **DVD**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **Video format**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte požadovaný video formát.

Opakovaným stláčaním tlačidla **MENU** sa môžete vrátiť k normálnemu sledovaniu TV.





Screen saver

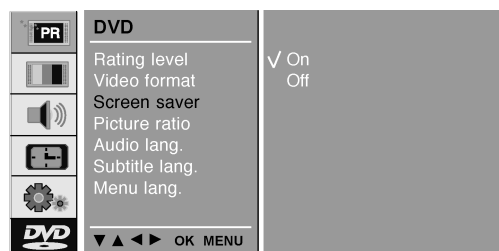
- Po výbere možnosti On sa zapne šetrič obrazovky.

Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami ▲ alebo ▼ vyberte menu **DVD**.

Stlačte tlačidlo ►, a následne tlačidlami ▲ alebo ▼ vyberte **Screen saver**.

Stlačte tlačidlo ►, a následne tlačidlami ▲ alebo ▼ vyberte **On** alebo **Off**.

Opakovaným stláčaním tlačidla **MENU** sa môžete vrátiť k normálnemu sledovaniu TV.



Picture ratio

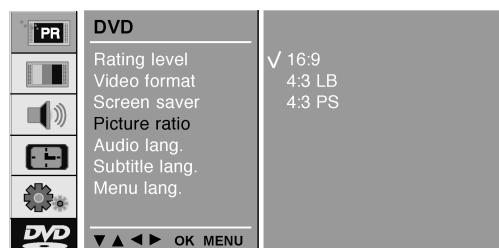
- Táto funkcia umožňuje zmeniť pomer strán obrazu. Funkciu musí podporovať prehrávané médium.

Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami ▲ alebo ▼ vyberte menu **DVD**.

Stlačte tlačidlo ►, a následne tlačidlami ▲ alebo ▼ vyberte **Picture ratio**.

Stlačte tlačidlo ►, a následne tlačidlami ▲ alebo ▼ vyberte **16:9**, **4:3 LB** alebo **4:3 PS**.

Opakovaným stláčaním tlačidla **MENU** sa môžete vrátiť k normálnemu sledovaniu TV.





Audio Language

– Nasledujúcim spôsobom je možné zmeniť jazyk dialógov.

Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte menu **DVD**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **Audio lang.**

Tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte požadovaný jazyk dialógov.

Opakovaným stláčaním tlačidla **MENU** sa môžete vrátiť k normálnemu sledovaniu TV.



Subtitle Language

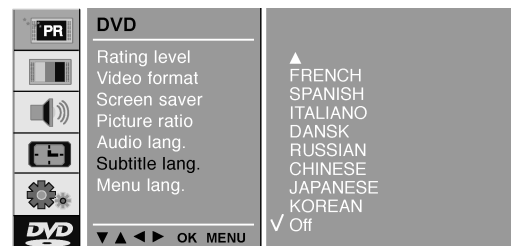
– Nasledujúcim spôsobom je možné zmeniť jazyk titulkov.

Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte menu **DVD**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **Subtitle lang.**

Tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte požadovaný jazyk titulkov.

Opakovaným stláčaním tlačidla **MENU** sa môžete vrátiť k normálnemu sledovaniu TV.



DVD menu



Menu Language

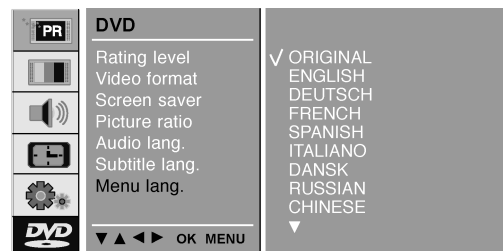
– Nasledujúcim spôsobom je možné zmeniť jazyk DVD menu.

Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami ▲ alebo ▼ vyberte menu **DVD**.

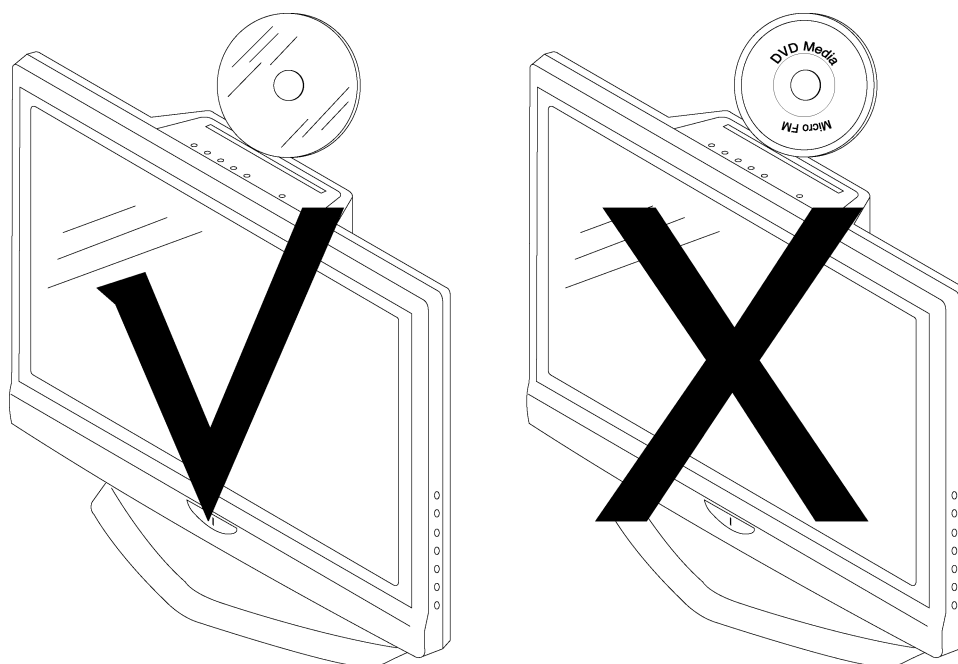
Stlačte tlačidlo ►, a následne tlačidlami ▲ alebo ▼ vyberte **Menu lang.**

Tlačidlami ▲ alebo ▼ vyberte požadovaný jazyk menu.

Opakovaným stláčaním tlačidla **MENU** sa môžete vrátiť k normálnemu sledovaniu TV.



DVD prehrávač



Dátová strana musí byť otočená dopredu

Predtým, ako začnete DVD prehrávač používať, si prosím dôkladne prečítajte tento užívateľský manuál.

Charakteristika a výhody DVD

- Toto LCD-TV/DVD-COMBO je vybavené TV prijímačom aj DVD prehrávačom so špičkovým dizajnom a výkonom.
- **Vysokovýkonný LCD panel**
Použitím vysokovýkonného LCD panela si môžete vychutnať krištáľovo čistý obraz digitálnej kvality, čistejší ako pri použití kombinácie TV, DVD a monitora.
- **Prehrávanie DVD, sledovanie TV, použitie namiesto PC monitora**
Toto zariadenie dokáže okrem DVD prehrávať aj VCD, CD-DA, CD-R, CD-RW, DVD+/-R, DVD+/-RW, SVCD, HDCD, Kodak Picture CD, MP3, WMA, JPEG alebo MPEG4 (DivX) formáty. Takisto umožňuje sledovať TV, a je ho možné používať aj ako PC monitor.
- **Podpora MPEG4, DivX, XviD**
Filmy a videá stiahnuté do počítača si môže vychutnať celá rodina.
- **Prehrávanie MP3 a JPEG z DVD**
Súbory MPEG4, MP3 a JPEG si môžete prehrávať priamo z DVD disku.
- **JPEG (obrazové súbory)**
Na TV obrazovke si môžete prezerat' obrazové JPEG súbory. Podporovaná je aj funkcia Slideshow.
- **Video súbory**
Na TV obrazovke môžete sledovať video súbory. Podporované sú funkcie opakovaného prehrávania a prehrávania slučky.
- **MP3 (hudobné súbory)**
Prostredníctvom TV môžete prehrávať hudobné MP3 súbory. Podporované sú funkcie opakovaného prehrávania a prehrávania slučky.
- Toto zariadenie používa laserový lúč.
Snímaciu optiku DVD prehrávača nikdy nerozoberajte, ani nepozerajte priamo do snímacieho lúča.
Aby ste predišli zraneniu laserovým lúčom, prenehajte opravu produktu kvalifikovaným osobám.
- DVD vložte do jednotky až po 15 sekundách od zapnutia TV prijímača. Ak vložíte DVD do jednotky do 15 sekúnd, nemusí jednotka pracovať správne.

[Poznámka]

- Pri výbere zvukovej stopy DTS na DVD disku, ktorý ju podporuje, nebudú zvukové funkcie pracovať.

Zaobchádzanie s diskami

- Pri zaobchádzaní s diskami buďte opatrní, škrabance na disku môžu ovplyvniť kvalitu prehrávania.
- Optický disk vkladajte do prehrávača vždy dátovou stranou smerom dopredu. Prehrávať je možné iba jednu stranu disku.
- Pri vyberaní disku z prehrávača ho vždy držte za stredový otvor tak, aby ste sa nedotýkali dátovej strany.
- Na očistenie dátovej strany disku od prachu alebo odtlačkov prstov použite mäkkú tkaninu. Pri čistení postupujte od stredu smerom k okrajom.
Pri silnom znečistení utrite disk mäkkou tkaninou navlhčenou v roztoku teplej vody a neutrálneho čistiaceho prostriedku.
- Na čistenie disku nepoužívajte prostriedky na čistenie vinylových nahrávok, prázdne spreje, benzín, rozpúšťadlo, alebo iné. Takéto chemické látky by mohli spôsobiť trvalé poškodenie disku.
- Disk nenechávajte na priamom slnečnom mieste alebo na miestach s vysokou teplotou alebo vlhkosťou.
Po dlhodobom vystavení disku zvýšenej teplote môže prísť k jeho deformácii.
- Na dátovú stranu disku nepíšete, ani na ňu nenalepujte žiadne nálepky.
- Disk po použití vráťte do pôvodného obalu a skladujte ho vo vertikálnej pozícii.
- Pri použití diskov nepravidelných tvarov môže prísť k poškodeniu hlavnej jednotky.
Nepoužívajte zdeformované disky. Mohlo by prísť k poškodeniu optiky.
- Ak je optika jednotky znečistená, nemusí jednotka pracovať správne.
Jednotku preto neinštalujte na prašné miesta, alebo na miesta s množstvom olejových výparov.
Optiku jednotky pravidelne čistite prostriedkami, ktoré dostanete zakúpiť v špecializovaných predajniach.
- Optický snímač DVD prehrávača je veľmi jemné zariadenie. Preto jednotku nevystavujte silným nárazom.
Ak produkt pri prehrávaní vibruje, môže dochádzať k preskakovaniu zvuku.
Produkt preto nainštalujte na miesto bez vibrácií.
- Dávajte pozor, aby deti nestrkali prsty do štrbiny na vloženie disku. Mohli by sa zraniť.
- **Zarosenie**
Ak sa okolitá teplota prudko zvýšila (napr. po prenesení zariadenia zo studeného do teplého prostredia), vo vnútri produktu môže veľmi ľahko prísť ku kondenzácii vodných pár. Produkt môže v takomto prípade prestať na 2 – 3 hodiny fungovať, a v krajnom prípade môže prísť až k jeho poškodeniu.
Aby ste predišli poškodeniu produktu zarosením, po jeho prenesení zo studeného do teplého prostredia ho pripojte do elektrickej siete až po dvoch hodinách.
Ak máte podozrenie na zarosenie produktu, okamžite ho prestaňte používať.

Prehráateľné disky

Podporované kódy regiónov (iba pre DVD-Video disky)

Ak kód regiónu DVD prehrávača nesúhlasí s kódom regiónu DVD disku, disk nie je možné prehrávať. Tento produkt dokáže prehrávať iba disky, ktorých kód regiónu je 2 alebo ALL. Pri pokuse prehrávať disk s iným kódom regiónu, ako 2 alebo ALL sa na obrazovke zobrazí odkaz **WRONG REGION**. Tento produkt nepodporuje prehrávanie diskov všetkých regiónov. Kód regiónu vyhovuje medzinárodným štandardom DVD fóra. Pri modifikácii kódu regiónu sa môžete vystaviť súdnemu stíhaniu.



DVD (Digital Versatile Disc) dokáže uložiť 135 minút obrazu a zvuku spolu s 8 rôznymi zvukovými stopami a 32 titulkovými sadami. Pri použití kompresie obrazu MPEG-2 a zvuku Dolby si môžete vychutnávať čistý obraz a zvuk podobný kinu priamo vo vašej domácnosti.



DVD prehrávače aj DVD disky majú priradené tzv. kódy regiónov. Aby bolo možné DVD disk prehrávať na tomto DVD prehrávači, musí mať taký istý kód regiónu. Tento prehrávač dokáže prehrávať iba disky, ktorých kód regiónu je 2 alebo ALL.

Podporované disky

Typ disku	Označenie	Obsah	Veľkosť disku	Maximálna doba prehrávania
DVD		Audio + Video	12 cm	Približne 4 hodiny (jednostranný disk)
				Približne 8 hodín (obojsstranný disk)
			8 cm	Približne 1,2 hodiny (jednostranný disk)
				Približne 2,4 hodiny (obojsstranný disk)
Video CD		Audio + Video	12 cm	74 minút
			8 cm	20 minút
Audio CD		Audio	12 cm	74 minút
			8 cm	20 minút

Nepodporované disky

- LD, CD-I, CD-ROM a DVD-RAM disky
- Disky s iným kódom regiónu ako 2 alebo ALL
- CD-R/RW disky, ktoré nie sú vo formáte Audio CD, VCD, ISO9661 alebo JOLIET
- Neuzavreté CD-R disky
- Multi-session disky s prázdnu stredovou dátovou stopou
- DVD-R, DVD-RW, DVD+R v inom, ako DVD-Video formáte
- Pri použití neštandardného spôsobu záznamu nemusí byť možné prehrávať ani DVD, DivX (MPEG-4), VCD alebo MP3 disky, atď.
- Ak má video viac, ako 30 rámcov za sekundu, a je v režime MPEG4, alebo ak je horizontálne rozlíšenie 720 alebo viac, nemusí byť možné prehrávať video alebo titulky
- Priemerný bitový tok MPEG4 (DivX, XviD, atď.) je 1,5 Mbps až 2 Mbps, pri vyšších bitových tokoch môže obraz zamŕzať
- V prípade MPEG-4 súboru so zvukom vo formáte MP3 VBR nemusí zvuk hrať normálne.
- V niektorých prípadoch nemusí byť možné disk v dôsledku charakteristiky, poškodenia alebo zaprášenia prehrávať.

[Poznámka]

- DVD-RW disky umožňujú záznam v dvoch režimoch: Video a VR. Prehrávať je možné iba DVD-RW disky nahrané v režime Video.
- Kvalita obrazu a zvuku MPEG4 (DivX, XviD) súborov môže byť rôzna.
- Preštudujte si prosím informácie o disku uvedené na ich obale.

Informácie o disku

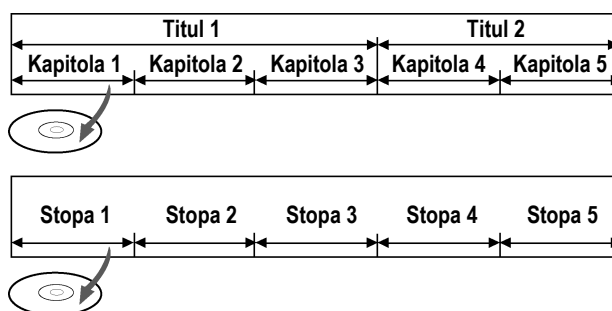
Terminológia k diskom

Titul a kapitola

DVD-Video disky sú delené na väčšie sekcie, ktoré sa nazývajú titulkami, a na menšie sekcie, ktoré sa nazývajú kapitolami.

Stopa

VCD a CD disky sú delené na stopy.



Základy ovládania

- 1 Stlačte tlačidlo **INPUT**, a následne tlačidlami ▲ alebo ▼ vyberte DVD režim.
- 2 Do štrbiny na vloženie CD vložte disk s dátovou stranou smerom dopredu.
Na obrazovke sa zobrazí nápis **READ**, a CD sa pripraví na prehrávanie.
(Ak CD nie je vložené v režime DVD, na obrazovke sa zobrazí logo DVD.)
- 3 Tlačidlami ◀ alebo ▶ sa môžete presunúť na požadovaný zoznam s médiami, a tlačidlami ▲ alebo ▼ vybrať požadované médium.
Pri výbere video súboru vyberte ikonu ▶, pri výbere obrazového súboru ikonu 🖼️, a pri výbere audio súboru ikonu 🎵

[Poznámka]

- Ak bude prehrávanie zastavené na dlhšie, ako 3 minúty, kvôli ochrane obrazovky sa bude DVD logo na obrazovke pohybovať.

[DVD]



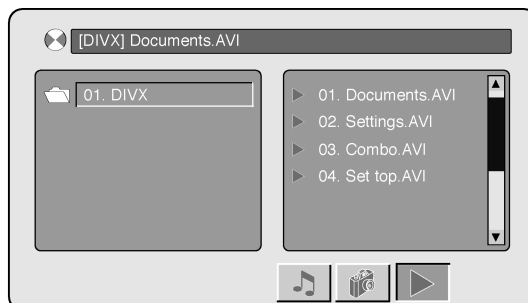
[Audio súbor]



[Obrazový súbor]



[Video súbor]



Ovládanie DVD prehrávača

Pri sledovaní DVD

- DVD prehrávač prehráva DVD.
- V prípade audio, video a obrazových súborov môžete požadovanú funkciu vybrať v prehladači diskov.
- Zvuk vo formáte DTS (Digital Theater System) nie je podporovaný.

Do štrbiny na vloženie disku vložte požadované CD, s dátovou stranou smerom dopredu.

Na hlavnej obrazovke sa zobrazí odkaz **READ** a CD sa pripraví na prehrávanie.

Tlačidlami ▲ alebo ▼ vyberte požadovaný titul.

Po stlačení tlačidla **PLAY** sa spustí prehrávanie vybraného DVD titulu.



* Informácie zobrazené na obrazovke:



[Poznámka]

- Ak pri prehrávaní DVD stlačíte jeden raz tlačidlo **STOP**, na obrazovke sa zobrazí symbol ►■, a prehrávanie DVD sa zastaví. Po opätovnom stlačení tlačidla **PLAY** sa prehrávanie spustí od miesta, kde bolo zastavené (funkcia **RESUME**). Ak sa na obrazovke zobrazil symbol ►■, a tlačidlo **STOP** stlačíte viac, ako jeden raz, zobrazí sa symbol ■ a následne úvodná obrazovka DVD prehrávača.
- Zobrazenie rýchlosti prehrávania na obrazovke sa môže líšiť od skutočnej rýchlosti prehrávania.
- Po stlačení tlačidla, ktoré v danom režime nefunguje, sa na obrazovke zobrazí odkaz **INVALID KEY**.
- Ak bude prehrávanie zastavené na dlhšie, ako 3 minúty, kvôli ochrane obrazovky sa bude DVD logo na obrazovke pohybovať.
- Pri niektorých diskoch nemusí byť možné používať všetky funkcie.

[Opakované prehrávanie]

[**CHAPTER**] -> [**TITLE**] -> [**OFF**]

- Nasledujúcim spôsobom je možné spustiť opakované prehrávanie zvolenej časti disku.

Opakovaným stláčaním tlačidla **REPEAT** pri prehrávaní DVD môžete vybrať režim opakovaného prehrávania.

Na zrušenie opakovaného prehrávania stláčajte tlačidlo **REPEAT** dovtedy, pokiaľ nevyberiete možnosť **OFF**.

[**CHAPTER**]: Opakované prehrávanie aktuálnej kapitoly

[**TITLE**]: Opakované prehrávanie aktuálneho titulu

[**OFF**]: Opakované prehrávanie vypnuté

[Opakované prehrávanie intervalu]

[**REPEAT A-**] -> [**REPEAT A-B**] ->
[**A-B CANCEL**]

- Nasledujúcim spôsobom je možné spustiť opakované prehrávanie zvoleného intervalu.
- Funkcia opakovaného prehrávania intervalu pracuje iba s intervalom v rámci jedného titulu.
- Na mieste, ktoré chcete označiť ako začiatok opakovaného intervalu, stlačte pri prehrávaní DVD tlačidlo **A-B**.
- Ak je vybraná funkcia **REPEAT A-B**, funkcia **ZOOM** sa vypne.

Na mieste, ktoré chcete označiť ako koniec opakovaného intervalu, stlačte pri prehrávaní DVD tlačidlo **A-B**.

Keď sa na obrazovke zobrazil odkaz **REPEAT A-**, na mieste, kde má interval opakovania skončiť, stlačte tlačidlo **A-B**.

Ak chcete opakované prehrávanie intervalu ukončiť, opakovaným stláčaním tlačidla **A-B** vyberte **A-B CANCEL**.

[**REPEAT A-**]: Nastavenie počiatočnej pozície opakovaného intervalu

[**REPEAT A-B**]: Nastavenie koncovkej pozície opakovaného intervalu, a spustenie opakovaného prehrávania.

[**A-B CANCEL**]: Zrušenie opakovaného prehrávania intervalu.

[Zväčšenie obrazu pri prehrávaní]

- Nasledujúcim spôsobom je možné zmeniť stupeň zväčšenia obrazu pri prehrávaní disku.

Opakovaným stláčaním tlačidla **ZOOM** pri prehrávaní disku vyberte stupeň zväčšenia obrazu.

Funkcia zväčšenia obrazu nemusí pri niektorých DVD diskoch pracovať.

Ak chcete zrušiť prehrávanie so zväčšeným obrazom, stlačajte tlačidlo **ZOOM** dovtedy, pokiaľ sa na obrazovke nezobrazí **ZOOM: OFF**.

Pri výbere zväčšenia **ZOOM 2**, **ZOOM 3** a **ZOOM 4** je možné pomocou tlačidiel **▲ ▼ ◀ ▶** zväčšeným obrazom pohybovať.

[**ZOOM 2**] -> [**ZOOM 3**] -> [**ZOOM 4**] ->
[**ZOOM 1/2**] -> [**ZOOM 1/3**] ->
[**ZOOM 1/4**] -> [**ZOOM : OFF**]

[Nastavenie zobrazenia titulkov]

- Nasledujúcim spôsobom je možné zobraziť pri prehrávaní disku titulkov.
- Funkcia pracuje iba v prípade, ak sú titulkov na disku nahrané.

Pri prehrávaní DVD stlačte tlačidlo **SUB-T**.

Opakovaným stláčaním tlačidla **SUB-T** vyberte požadovaný jazyk titulkov.

Na vypnutie zobrazovania titulkov vyberte opakovaným stláčaním tlačidla **SUB-T** možnosť **OFF**.

[Prepnutie jazyka dialógov]

- Nasledujúcim spôsobom je možné prepnúť jazyk dialógov.
- Funkcia pracuje iba v prípade, ak sú na disku nahrané dialógy aj v iných jazykoch.

Pri prehrávaní DVD stlačte tlačidlo **A. LAN**.

Opakovaným stláčaním tlačidla **A. LAN** vyberte požadovaný jazyk dialógov.

[Prepnutie uhla pohľadu]

- Nasledujúcim spôsobom je možné prepnúť uhol pohľadu.
- Funkcia pracuje iba v prípade, ak sú na disku nahrané aj iné uhly pohľadu.

Pri prehrávaní DVD stlačte tlačidlo **ANGLE**.

Opakovaným stláčaním tlačidla **ANGLE** vyberte požadovaný uhol pohľadu.

Ovládanie DVD prehrávača

[Použitie jednotlivých ovládacích tlačidiel]

PLAY/PAUSE

Spustenie prehrávania, alebo pozastavenie prehrávania.

STOP

Zastavenie prehrávania.

REV

Spustenie prehľadávania v spätnom smere.

Podporované rýchlosti: x2, x4, x8, x16

FWD

Spustenie prehľadávania v priamom smere.

Podporované rýchlosti: x2, x4, x8, x16

REPEAT

Spustenie opakovaného prehrávania.

A-B

Spustenie opakovaného prehrávania intervalu.

PRE

Presun na predchádzajúci súbor.

NEXT

Presun na nasledujúci súbor.

SUB-T

Nastavenie jazyka titulkov.

A. LAN

Nastavenie jazyka dialógov.

TITLE

Zobrazenie menu titulov na disku.

ANGLE

Prepnutie uhla pohľadu.

ZOOM

Zväčšenie/zmenšenie obrazu.

INFO

Zobrazenie informácií o aktuálne prehrávanom súbore.

Ovládanie DVD prehrávača

Pri počúvaní audio súboru

- DVD prehrávač prehráva audio CD.

Do štrbiny na vloženie disku vložte požadované CD, s dátovou stranou smerom dopredu.

Na hlavnej obrazovke sa zobrazí odkaz **READ** a CD sa pripraví na prehrávanie.

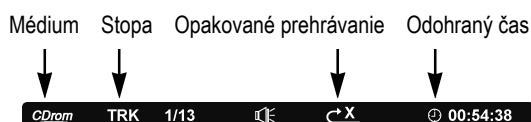
Tlačidlami ◀ alebo ▶ sa presuňte do playlistu, a následne tlačidlami ▲ alebo ▼ vyberte požadovaný audio súbor.

Po stlačení tlačidla **PLAY** sa spustí prehrávanie vybraného audio súboru.

V zozname bude blikať ikona prehrávaného audio súboru. V hornej časti zoznamu budú zobrazené detailné informácie.



* Informácie zobrazené na obrazovke:



[Poznámka]

- Ak pri prehrávaní audio súboru stlačíte jeden raz tlačidlo **STOP**, na obrazovke sa zobrazí symbol ▶■, a prehrávanie sa zastaví. Po opätovnom stlačení tlačidla **PLAY** sa prehrávanie spustí od miesta, kde bolo zastavené (funkcia **RESUME**). Ak sa na obrazovke zobrazil symbol ▶■, a tlačidlo **STOP** stlačíte viac, ako raz, zobrazí sa symbol ■ a následne úvodná obrazovka prehliadača audio súborov.
- Pri použití funkcie **REV/FWD** bude pri niektorých rýchlostiach zvuk vypnutý.
- Rýchlosť prehrávania zobrazená na obrazovke sa môže líšiť od skutočnej rýchlosti prehrávania

[Opakované prehrávanie]

- Nasledujúcim spôsobom je možné spustiť opakované prehrávanie zvolenej časti disku.

Opakovaným stláčaním tlačidla **REPEAT** pri prehrávaní DVD môžete vybrať režim opakovaného prehrávania.

Na zrušenie opakovaného prehrávania stláčajte tlačidlo **REPEAT** dovtedy, pokiaľ nevyberiete možnosť **OFF**.

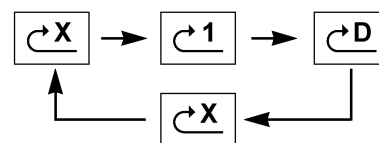
[OFF]: Opakované prehrávanie vypnuté

[REP 1]: Opakované prehrávanie aktuálne prehrávaného súboru

[REP DIR]: Opakované prehrávanie súborov v aktuálnom adresári

[REP RANDOM CANCEL]: Zrušenie opakovaného prehrávania a prehrávanie v náhodnom poradí

**[OFF] -> [REP 1] -> [REP DIR]
-> [REP RANDOM CANCEL]**



[Opakované prehrávanie intervalu]

[**REPEAT A-**] -> [**REPEAT A-B**] ->
[**A-B CANCEL**]

- Nasledujúcim spôsobom je možné spustiť opakované prehrávanie zvoleného intervalu.
- Funkcia opakovaného prehrávania intervalu pracuje iba s intervalom v rámci jedného titulu.
- Na mieste, ktoré chcete označiť ako začiatok opakovaného intervalu, stlačte pri prehrávaní DVD tlačidlo **A-B**.

Na mieste, ktoré chcete označiť ako koniec opakovaného intervalu, stlačte pri prehrávaní audio súboru tlačidlo **A-B**.

Keď sa na obrazovke zobrazil odkaz **REPEAT A-**, na mieste, kde má interval opakovania skončiť, stlačte tlačidlo **A-B**.

Ak chcete opakované prehrávanie intervalu ukončiť, opakovaným stláčaním tlačidla **A-B** vyberte **A-B CANCEL**.

[**REPEAT A-**]: Nastavenie počiatočnej pozície opakovaného intervalu

[**REPEAT A-B**]: Nastavenie koncovnej pozície opakovaného intervalu, a spustenie opakovaného prehrávania.

[**A-B CANCEL**]: Zrušenie opakovaného prehrávania intervalu.

[Použitie jednotlivých ovládacích tlačidiel]

PLAY/PAUSE

Spustenie prehrávania, alebo pozastavenie prehrávania.

STOP

Zastavenie prehrávania.

REV

Spustenie prehľadávania v spätnom smere.

Podporované rýchlosti: x2, x4, x8, x16

FWD

Spustenie prehľadávania v priamom smere.

Podporované rýchlosti: x2, x4, x8, x16

REPEAT

Spustenie opakovaného prehrávania súboru.

A-B

Spustenie opakovaného prehrávania intervalu.

PRE

Presun na predchádzajúci súbor.

NEXT

Presun na nasledujúci súbor.

INFO

Zobrazenie informácií o aktuálne prehrávanom súbore.

Ovládanie DVD prehrávača

Pri prezeraní obrázkov

- DVD prehrávač prehráva obrazové (JPEG) súbory.
- V prípade audio, video a obrazových súborov je možné vybrať pomocou prehliadača diskov požadovanú funkciu.

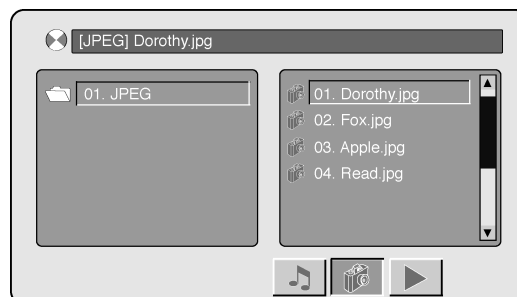
Do štrbiny na vloženie disku vložte požadované CD, s dátovou stranou smerom dopredu.

Na hlavnej obrazovke sa zobrazí odkaz **READ** a CD sa pripraví na prehrávanie.

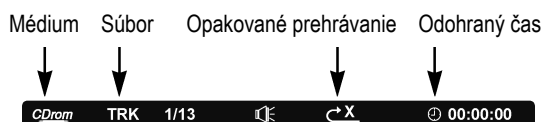
Tlačidlami ◀ alebo ▶ sa presuňte do zoznamu obrázkov, a následne tlačidlami ▲ alebo ▼ vyberte požadovaný obrazový súbor.

Náhľad vybraného súboru sa zobrazí na ľavej strane.

Po stlačení tlačidla **PLAY** sa vybraný obrazový súbor zobrazí na celej obrazovke.



* Informácie zobrazené na obrazovke:



[Poznámka]

- Zobrazenie súboru s viac, ako 2 megapixelmi môže trvať dlhšie.
- V prípade poškodených diskov nemusí byť možné niektoré súbory zobraziť.
- Čím viac obsahu sa na disku nachádza, tým dlhšie bude trvať jeho načítanie.

[Opakované prehrávanie]

- Nasledujúcim spôsobom je možné spustiť opakované prehrávanie zvolenej časti disku.

Opakovaným stláčaním tlačidla **REPEAT** môžete vybrať režim opakovaného prehrávania obrazového súboru.

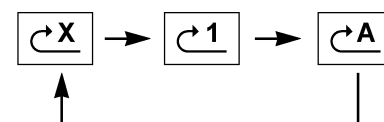
Na zrušenie opakovaného prehrávania stláčajte tlačidlo **REPEAT** dovtedy, pokiaľ nevyberiete možnosť **OFF**.

[OFF]: Opakované prehrávanie vypnuté

[REP 1]: Opakované prehrávanie aktuálne prehrávaného súboru

[REP ALL]: Opakované prehrávanie súborov na CD

[OFF] -> [REP 1] -> [REP ALL]



Ovládanie DVD prehrávača

[Zväčšenie obrazu pri prehrávaní]

- Nasledujúcim spôsobom je možné zmeniť stupeň zväčšenia obrazu pri prehrávaní disku.

Opakovaným stláčaním tlačidla **ZOOM** pri prehrávaní disku vyberte stupeň zväčšenia obrazu.

Funkcia zväčšenia obrazu nemusí pri niektorých diskoch pracovať.

Ak chcete zrušiť prehrávanie so zväčšeným obrazom, stlačte tlačidlo **ZOOM** dovtedy, pokiaľ sa na obrazovke nezobrazí **ZOOM: OFF**.

Pri výbere zväčšenia **ZOOM 2**, **ZOOM 3** a **ZOOM 4** je možné pomocou tlačidiel **▲ ▼ ◀ ▶** zväčšeným obrazom pohybovať.

[**ZOOM 2**] -> [**ZOOM 3**] -> [**ZOOM 4**] ->
[**ZOOM 1/2**] -> [**ZOOM 1/3**] ->
[**ZOOM 1/4**] -> [**ZOOM : OFF**]

[Použitie jednotlivých ovládacích tlačidiel]

PLAY/PAUSE

Spustenie prehrávania, alebo pozastavenie prehrávania.

STOP

Zastavenie prehrávania.

REPEAT

Spustenie opakovaného prehrávania súboru.

PRE

Presun na predchádzajúci súbor.

NEXT

Presun na nasledujúci súbor.

ZOOM

Zväčšenie/zmenšenie obrazu.

INFO

Zobrazenie informácií o aktuálne prehrávanom súbore.

Ovládanie DVD prehrávača

Pri sledovaní video súboru

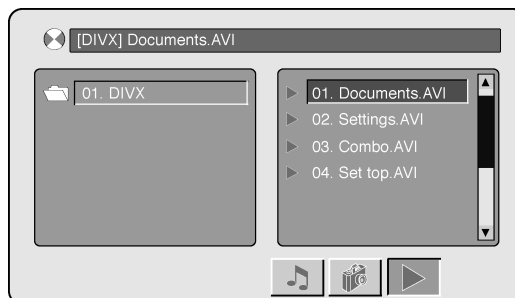
- DVD prehrávač prehráva DivX súbor (disk musí byť finalizovaný).
- Podporované DivX súbory: avi, mpg, mpeg.
- Podporované kodeky: Video: DivX 3.11, 4.x, 5.x; Audio: AC3, MP3 (80 kbps – 320 kbps)

Do štrbiny na vloženie disku vložte požadované CD, s dátovou stranou smerom dopredu.

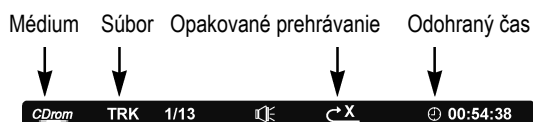
Na hlavnej obrazovke sa zobrazí odkaz **READ** a CD sa pripraví na prehrávanie.

Tlačidlami ◀ alebo ▶ sa presuňte do zoznamu video súborov, a následne tlačidlami ▲ alebo ▼ vyberte požadovaný video súbor.

Po stlačení tlačidla **PLAY** sa spustí prehrávanie vybraného video súboru.



* Informácie zobrazené na obrazovke:



[Poznámka]

- Ak pri prehrávaní videa stlačíte jeden raz tlačidlo **STOP**, na obrazovke sa zobrazí symbol ▶■, a prehrávanie videa sa zastaví. Po opätovnom stlačení tlačidla **PLAY** sa prehrávanie spustí od miesta, kde bolo zastavené (funkcia **RESUME**). Ak sa na obrazovke zobrazil symbol ▶■, a tlačidlo **STOP** stlačíte viac, ako jeden raz, zobrazí sa symbol ■ a následne úvodná obrazovka prehliadača video súborov.
- Pri použití funkcie **REV/FWD** bude pri niektorých rýchlostiach zvuk vypnutý.
- Rýchlosť prehrávania zobrazená na obrazovke sa môže líšiť od skutočnej rýchlosti prehrávania.
- V prípade poškodených diskov nemusí byť možné niektoré súbory prehrávať.
- Ak nie je použitá prekladaná štruktúra záznamu obrazu/zvuku na disku, prehrávať sa bude buď iba obraz, alebo iba zvuk.
- Ak je počet rámcov za sekundu vyšší, ako 30, súbor nemusí byť možné prehrávať.

Ovládanie DVD prehrávača

[Opakované prehrávanie]

- Nasledujúcim spôsobom je možné spustiť opakované prehrávanie zvolenej časti disku.

Opakovaným stláčaním tlačidla **REPEAT** pri prehrávaní video súboru môžete vybrať režim opakovaného prehrávania.

Na zrušenie opakovaného prehrávania stláčajte tlačidlo **REPEAT** dovtedy, pokiaľ nevyberiete možnosť **OFF**.

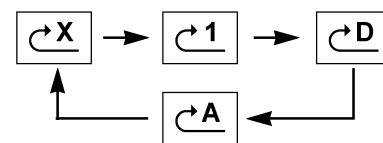
[**OFF**]: Opakované prehrávanie vypnuté

[**REP 1**]: Opakované prehrávanie aktuálne prehrávaného súboru

[**REP DIR**]: Opakované prehrávanie súborov v aktuálnom adresári

[**REP ALL**]: Opakované prehrávanie všetkých súborov na CD

[**OFF**] -> [**REP 1**] -> [**REP DIR**]
-> [**REP ALL**]



[Opakované prehrávanie intervalu]

- Nasledujúcim spôsobom je možné spustiť opakované prehrávanie zvoleného intervalu.
- Funkcia opakovaného prehrávania intervalu pracuje iba s intervalom v rámci jedného titulu.
- Na mieste, ktoré chcete označiť ako začiatok opakovaného intervalu, stlačte pri prehrávaní video súboru tlačidlo **A-B**.
- Ak je vybraná funkcia **REPEAT A-B**, funkcia **ZOOM** sa vypne.

Na mieste, ktoré chcete označiť ako koniec opakovaného intervalu, stlačte pri prehrávaní video súboru tlačidlo **A-B**.

Keď sa na obrazovke zobrazil odkaz **REPEAT A-**, na mieste, kde má interval opakovania skončiť, stlačte tlačidlo **A-B**.

Ak chcete opakované prehrávanie intervalu ukončiť, opakovaným stláčaním tlačidla **A-B** vyberte **A-B CANCEL**.

[**REPEAT A-**]: Nastavenie počiatočnej pozície opakovaného intervalu

[**REPEAT A-B**]: Nastavenie koncovkej pozície opakovaného intervalu, a spustenie opakovaného prehrávania.

[**A-B CANCEL**]: Zrušenie opakovaného prehrávania intervalu.

[**REPEAT A-**] -> [**REPEAT A-B**] ->
[**A-B CANCEL**]

Ovládanie DVD prehrávača

[Zväčšenie obrazu pri prehrávaní]

- Nasledujúcim spôsobom je možné zmeniť stupeň zväčšenia obrazu pri prehrávaní video súboru.

Opakovaným stláčaním tlačidla **ZOOM** pri prehrávaní video súboru vyberte stupeň zväčšenia obrazu.

Funkcia zväčšenia obrazu nemusí pri niektorých diskoch pracovať.

Ak chcete zrušiť prehrávanie so zväčšeným obrazom, stlačte tlačidlo **ZOOM** dovtedy, pokiaľ sa na obrazovke nezobrazí **ZOOM: OFF**.

Pri výbere zväčšenia **ZOOM 2**, **ZOOM 3** a **ZOOM 4** je možné pomocou tlačidiel **▲ ▼ ◀ ▶** zväčšeným obrazom pohybovať.

[**ZOOM 2**] -> [**ZOOM 3**] -> [**ZOOM 4**] ->
[**ZOOM 1/2**] -> [**ZOOM 1/3**] ->
[**ZOOM 1/4**] -> [**ZOOM : OFF**]

[Nastavenie zobrazenia titulkov]

- Nasledujúcim spôsobom je možné zobraziť pri prehrávaní video súboru titulky.
- Funkcia pracuje iba v prípade, ak sú titulky na disku nahrané.

Pri prehrávaní video súboru stlačte tlačidlo **SUB-T**.

Opakovaným stláčaním tlačidla **SUB-T** vyberte požadovaný jazyk titulkov.

Na vypnutie zobrazovania titulkov vyberte opakovaným stláčaním tlačidla **SUB-T** možnosť **OFF**.

[Použitie jednotlivých ovládacích tlačidiel]

PLAY/PAUSE

Spustenie prehrávania, alebo pozastavenie prehrávania.

STOP

Zastavenie prehrávania.

REV

Spustenie prehľadávania v spätnom smere.

Podporované rýchlosti: x2, x4, x8, x16

FWD

Spustenie prehľadávania v priamom smere.

Podporované rýchlosti: x2, x4, x8, x16

REPEAT

Spustenie opakovaného prehrávania.

A-B

Spustenie opakovaného prehrávania intervalu.

PRE

Presun na predchádzajúci súbor.

NEXT

Presun na nasledujúci súbor.

SUB-T

Nastavenie jazyka titulkov.

INFO

Zobrazenie informácií o aktuálne prehrávanom súbore.



PC Setup

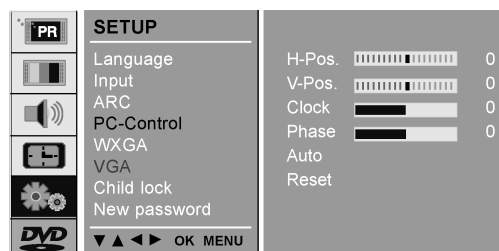
- Nasledujúcim spôsobom je možné nastaviť horizontálnu/vertikálnu pozíciu, takt, fázu alebo nechať vykonať nastavenia automaticky.

Stlačte tlačidlo **MENU**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte menu **DVD**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte **PC-Control**.

Stlačte tlačidlo **▶**, a následne tlačidlami **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú funkciu na nastavenie obrazu.

Tlačidlami **◀** alebo **▶** vykonajte požadované nastavenie.



H-Position/V-Position

Táto funkcia slúži na posun obrazu smerom doľava/doprava alebo hore/dole.

Clock

Táto funkcia slúži na odstránenie vertikálnych pásov viditeľných na pozadí obrazu. Takisto príde k zmene horizontálnej veľkosti obrazu.

Phase

Táto funkcia slúži na odstránenie horizontálneho šumu a na vyčistenie a vyostrenie zobrazenia znakov.

Auto

Táto funkcia slúži na automatické nastavenie pozície obrazu, taktu a fázy. Počas automatickej konfigurácie obraz na niekoľko sekúnd zmizne.

Reset

Táto funkcia slúži na zresetovanie parametrov obrazu na štandardné výrobné nastavenia. Neponúka žiadne možnosti.

Poznámka:

Signál z niektorých grafických kariet nemusí byť podporovaný. Ak výsledky nie sú uspokojivé, nastavte pozíciu monitora, tak a fázu manuálne.

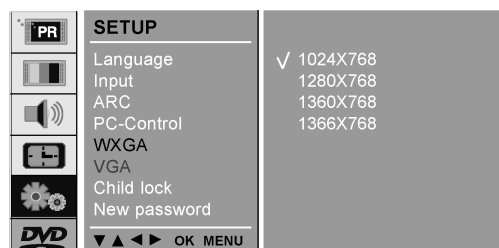
Na uloženie nastavenia stlačte tlačidlo **OK**.

Na návrat do režimu PC stlačte tlačidlo **EXIT**.

WXGA alebo VGA (iba v režime PC-RGB)

a: Ak do TV prijímača vstupuje WXGA signál, vyberte požadované WXGA rozlíšenie.

b: Ak do TV prijímača vstupuje signál 480p alebo 720p v režime VGA, v menu SETUP vyberte 480p alebo 720p.



Teletext (voliteľne)

Teletext (alebo TOP text) je voliteľná funkcia. Vysielanie teletextu môže preto prijímať iba TV prijímač, ktorý má zodpovedajúce vybavenie.

Teletext je bezplatná služba, prostredníctvom ktorej TV stanice prinášajú aktuálne správy, informácie o počasí, televízne programy, ceny akcií alebo mnohé ďalšie informácie.

Dekodér teletextu v tomto TV prijímači podporuje systémy SIMPLE, TOP a FASTTEXT. SIMPLE (štandardný teletext) pozostáva z množstva stránok, ktoré sa vyberajú priamym zadáním zodpovedajúceho čísla. TOP a FASTTEXT sú modernejšími systémami, ktoré umožňujú rýchly a ľahký výber teletextových informácií.

Zapnutie/vypnutie

Na zapnutie teletextu stlačte tlačidlo **TEXT**.

Na obrazovke sa zobrazí úvodná stránka, alebo posledne zobrazená stránka.

V titulku stránky sa zobrazia čísla dvoch stránok, názov TV stanice, dátum a čas. Prvé číslo označuje váš výber, a druhé číslo aktuálnu stránku.

Na vypnutie teletextu stlačte tlačidlo **TEXT**. Zobrazí sa predchádzajúci režim.

SIMPLE text

Výber stránky

1. Číselnými tlačidlami zadajte požadované trojčíselné číslo stránky. Ak sa pri zadávaní pomýlite, musíte najprv zadávanie trojčísla dokončiť, a následne ho zadať ešte raz.
2. Tlačidlami ▲ alebo ▼ môžete vybrať nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku.

Naprogramovanie farebného tlačidla v režime LIST

Ak je TV v režime SIMPLE text, TOP text alebo FASTTEXT, na prepnutie do režimu LIST stlačte tlačidlo .

Do pamäti každého z farebných tlačidiel diaľkového ovládača je možné uložiť jednu teletextovú stránku, ktorú je potom možné vyvolať stlačením zodpovedajúceho farebného tlačidla na diaľkovom ovládači.

1. Stlačte požadované farebné tlačidlo.
2. Číselnými tlačidlami zadajte číslo stránky, ktorú chcete uložiť do pamäti tohto tlačidla.
3. Stlačte tlačidlo **OK**. Vybraná stránka sa uloží do pamäti tlačidla. Na potvrdenie číslo stránky jeden raz blikne. Odteraz je možné túto stránku vyvolať stlačením toho istého farebného tlačidla.
4. Tým istým spôsobom je možné uložiť stránky aj do pamäti ostatných farebných tlačidiel.

Teletext (voliteľne)

TOP text (voliteľne)

Užívateľský sprievodca zobrazí v spodnej časti obrazovky štyri polia – červené, zelené, žlté a modré. Žlté pole označuje nasledujúcu skupinu, a modré pole nasledujúci blok.

Výber bloku, skupiny alebo stránky

1. Modrým tlačidlom sa môžete prepínať medzi jednotlivými blokmi.
2. Žltým tlačidlom sa môžete prepnúť na nasledujúcu skupinu, s automatickým presunom do ďalšieho bloku.
3. Zeleným tlačidlom sa môžete prepnúť na nasledujúcu existujúcu stránku, s automatickým presunom na nasledujúcu skupinu. Alternatívne je možné použiť tlačidlo ▲.
4. Červené tlačidlo umožňuje návrat na predchádzajúci výber. Alternatívne je možné použiť tlačidlo ▼.


Priamy výber stránky

Podobne ako v režime SIMPLE text, aj v režime TOP text je možné stránku vybrať priamo zadaním trojčíselného čísla stránky pomocou číselných tlačidiel.

FASTEXT

Teletextové stránky sú farebne označené na spodnej časti obrazovky, a je ich možné vybrať stlačením zodpovedajúceho farebného tlačidla.

Výber stránky

1. Na výber stránky s indexom stlačte tlačidlo .
2. Pomocou farebných tlačidiel na diaľkovom ovládači môžete vybrať farebne označené stránky, ktoré sa nachádzajú v dolnej časti obrazovky.
3. Podobne ako v režime SIMPLE text, aj v režime FASTEXT je možné stránku vybrať priamo zadaním trojčíselného čísla stránky pomocou číselných tlačidiel.
4. Tlačidlami ▲ alebo ▼ je možné vybrať predchádzajúcu alebo nasledujúcu stránku.

Špeciálne funkcie teletextu

REVEAL

Toto tlačidlo stlačte na zobrazenie skrytých informácií, ako napríklad riešení kvízov alebo pod.

Na vypnutie zobrazenia skrytých informácií stlačte toto tlačidlo ešte raz.

SIZE

Výber dvojnásobnej výšky textu.

Toto tlačidlo stlačte na zväčšenie hornej časti stránky.

Na zväčšenie dolnej časti stránky stlačte toto tlačidlo ešte raz.


Na návrat k normálnemu zobrazeniu stlačte toto tlačidlo tretí raz.

Teletext (voliteľne)

UPDATE

Zobrazenie TV obrazu pri čakaní na načítanie novej teletextovej stránky.

V ľavom hornom rohu obrazovky sa zobrazí .

Po načítaní požadovanej teletextovej stránky sa namiesto symbolu  zobrazí číslo stránky.

Na zobrazenie načítanej teletextovej stránky stlačte toto tlačidlo ešte raz.

HOLD

Ak stránka pozostáva z dvoch, alebo z viacerých podstránok, toto tlačidlo slúži na zastavenie automatického obmieňania podstránok. Počet podstránok a aktuálne zobrazená podstránka sa zvyčajne zobrazuje na obrazovke pod zobrazením času. Po stlačení tohto tlačidla sa v ľavom hornom rohu obrazovky zobrazí symbol zastavenia, a príde k zastaveniu automatickej zmeny stránok.

Na pokračovanie stlačte toto tlačidlo ešte raz.

MIX

Zobrazenie teletextových stránok súčasne s TV obrazom.

Na vypnutie TV obrazu stlačte toto tlačidlo ešte raz.


TIME

Pri sledovaní TV programu stlačte toto tlačidlo na zobrazenie času v pravom hornom rohu obrazovky. Na vypnutie zobrazenia času stlačte toto tlačidlo ešte raz. V režime teletextu stlačte toto tlačidlo na výber čísla podstránky.

Číslo podstránky sa zobrazí v dolnej časti obrazovky. Na podržanie alebo zmenu podstránky stlačte červené alebo zelené tlačidlo, tlačidlo ▲ alebo ▼, alebo niektoré z číselných tlačidiel.

Na ukončenie tejto funkcie stlačte toto tlačidlo ešte raz.

[Poznámka]

- Po stlačení tlačidla *MUTE*, *SSM*, *III* alebo  v režime teletextu budú tieto funkcie normálne fungovať, zodpovedajúce indikátory sa však na obrazovke nezobrazia.

Podporované režimy zobrazenia

Režim RGB/HDMI

Režim	Rozlíšenie	Vertikálna frekvencia (Hz)	
DTV	1080i/1080p	50	
		60	
	720p	50	
		60	
	576p	50	
	480p	60	
DOS	720 x 400	70	
MAC	832 x 624	75	
	1152 x 864	75	iba 19"/22" model
	1152 x 870	75	
VGA	640 x 480	60	
		67	
		72	
		75	
SVGA	800 x 600	56	
		60	
		72	
		75	
QVGA	1280 x 960	60	iba 22" model
XGA	1024 x 768	60	
		70	
		75	
SXGA	1280 x 1024	60	iba 22" model
WXGA	1280 x 768	60	
		75	
	1360 x 768	60	
		75	
	1366 x 768	60	
		75	
WXGA+	1440 x 900	60	iba 29" model
WSXGA	1680 x 1050	60	iba 22" model

(Spôsob synchronizácie vstupu: oddelený)

Poznámka

- Po zapnutí studeného TV prijímača môže prísť k blikaniu obrazu. Blikanie nie je možné považovať za chybu.
- Na obrazovke sa môžu zobraziť malé červené, zelené alebo modré body. Nemajú vplyv na výkon monitora.
- LCD obrazovku nestláčajte. Mohlo by prísť ku skresleniu obrazu.
- Ak sa na obrazovke zobrazí odkaz **Out of range**, nastavte rozlíšenie grafickej karty na jedno z podporovaných, ktoré sú uvedené v predchádzajúcej tabuľke.
- Rozlíšenie závisí od grafickej karty.
- Podporované rozlíšenie závisí od uhlopriečky LCD monitora.
- Na 19" monitore je možné použiť najvyššie rozlíšenie 1440 x 900 pri 60 Hz.
- Na 22" monitore je možné použiť najvyššie rozlíšenie 1680 x 1050 pri 60 Hz.
- Na 26" monitore je možné použiť najvyššie rozlíšenie 1366 x 768 pri 60 Hz.

Odstraňovanie porúch

Poruchy, ktoré sa týkajú napájania

TV prijímač nie je možné zapnúť

- Skontrolujte, či je pripojený napájací kábel.

Poruchy, ktoré sa týkajú diaľkového ovládania

Diaľkový ovládač nefunguje

- V diaľkovom ovládači vymeňte batérie.
- Skontrolujte, či ste stlačili správne tlačidlo.
- Skontrolujte, či používate diaľkový ovládač v jeho prevádzkovom rozsahu; a či sa medzi produktom a diaľkovým ovládačom nenachádzajú žiadne prekážky.

Poruchy, ktoré sa týkajú obrazu

Nekvalitný obraz

- Skontrolujte, či disk nie je znečistený. Ak áno, dôkladne ho vyčistite.

Poruchy, ktoré sa týkajú zvuku

Žiadny zvuk

- Skontrolujte, či nie je aktivovaná funkcia Mute.
- Skontrolujte, či DVD nie je zastavené, alebo neprebíha pretáčanie smerom dozadu alebo dopredu.
- Zvýšte hlasitosť.
- Skontrolujte, či je zvukové prepojenie (červené/biele konektory) urobené správne.

Počuť iba šum

- Zvuk vo formáte DTS nie je podporovaný.

Poruchy, ktoré sa týkajú ovládania

Ako uložiť programy?

- Použite funkciu automatického ladenia. (Pozrite stranu 18.)

Disk nie je možné prehrávať

- Skontrolujte, či disk nie je vložený naopak.
- Skontrolujte, či je vložený disk v podporovanom formáte.
- Skontrolujte kód regiónu disku.
- Vo vnútri zariadenia mohlo prísť ku kondenzácii vodných pár. Počakajte aspoň 2 hodiny, kým sa voda neodparí.

Odstraňovanie porúch

Disk sa počas prehrávania zastavil

- Skontrolujte, či ste nestlačili tlačidlo PAUSE.
- V prípade dvojvrstvových diskov môže prísť k zastaveniu prehrávania.

Nečitateľné názvy adresárov pri MP3, DIVX a JPEG diskoch

- Znak, ktorý nie je možné zobrazit', sa zobrazí ako symbol □.

Nie je možné zmeniť jazyk dialógov, titulkov alebo menu.

- Tieto funkcie sú podporované iba u niektorých diskov.

Nie je možné použiť niektoré funkcie, ako napríklad opakované prehrávanie, programovanie, atď.

- Tieto funkcie nemusia byť podporované pri všetkých diskoch.