



UŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

M228WD



Pred použitím prístroja si podrobne prečítajte tento návod na použitie.

POZNAČTE SI ČÍSLO MODELU A SÉRIOVÉ ČÍSLO PRÍSTROJA.

POZRITE SI ŠTÍTK NA ZADNEJ STRANE KRYTU A V PRÍPADE OPRAVY POSKYTNITE INFORMÁCIE Z NEHO SVOJMU PREDAJCOVI.

Bezpečnostné opatrenia

Pred použitím produktu si pozorne prečítajte bezpečnostné opatrenia.

-  **Upozornenie.** Ak ignorujete upozornenie, mohli by ste sa vážne poraniť alebo by mohlo dôjsť k nehode i úmrtiu.
-  **Varovanie.** Ak ignorujete varovanie, mohlo by dôjsť k vážnemu poraneniu alebo poškodeniu produktu.

Opatrenia pri inštalácii produktu

Upozornenie

Uchovávajte mimo tepelných zdrojov, napr. elektrických ohrievačov.

- Mohlo by dôjsť k zásahu elektrickým prúdom, požiaru, zlyhaniu alebo deformácii produktu.

Uchovávajte balenie chrániace produkt pred vlhkosťou alebo vinylové balenie mimo dosahu detí.

- Prehltnutie ochranného materiálu je nebezpečné. Ak dôjde k prehltnutiu, vyvolajte u postihnutého zvracanie a odvezte ho do najbližšej nemocnice. Vinylové balenie by navyše mohlo spôsobiť zadusenie. Uchovávajte ho mimo dosahu detí.

Nekladte na produkt ťažké predmety ani si naň nesadajte.

- Ak sa produkt rozbije alebo spadne, mohli by ste sa poraniť. Deti musia dávať obzvlášť pozor.

Nenechávajte kábel napájania ani kábel antény nechránený na miestach, kadiaľ sa prechádza.

- Niektorí by oň mohli zakopnúť a mohlo by dôjsť k zásahu elektrickým prúdom, požiaru, poruche produktu alebo poraneniu.

Produkt umiestnite na čisté a suché miesto.

- Prach alebo vlhkosť by mohli zapríčiniť zásah elektrickým prúdom, požiar alebo poškodenie produktu.

Ak začujete dym alebo iný zápach, alebo ak počujete nezvyčajný zvuk, vyťahnite kábel napájania zo zásuvky a kontaktujte servisné stredisko.

- Ak produkt naďalej používate bez zistenia príčiny, mohlo by dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.

Ak produkt spadne alebo sa poškodí skriňa, vypnite produkt a vyťahnite kábel napájania zo zásuvky.

- Ak produkt naďalej používate bez zistenia príčiny, mohlo by dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru. Kontaktujte servisné stredisko.

Głównym elementem izolującym od zasilania jest przewód zasilający. Urządzenie musi znajdować się w miejscu, w którym będzie on łatwo dostępny.

Pri pripájaní externého zariadenia dávajte pozor, aby produkt nespadol.

- Môže dôjsť k poraneniu osôb, poškodeniu produktu a obrazovky.

Keď k televízoru pripájate hraciu konzolu, medzi obrazovkou a zariadením zachovajte vzdialenosť zodpovedajúcu štvornásobku uhlopriečky televízora.

- Ak je kábel príliš krátky a televízor spadne, môže dôjsť k poraneniu používateľa alebo poškodeniu produktu.

Ak na obrazovke ponecháte dlhší čas nehybný obraz, môže to spôsobiť poškodenie obrazovky a „vypálenie“ brazu. Ubezpečte sa, že na monitore používate šetrič obrazovky. Tento jav je príznačný aj pre produkty iných výrobcov a nie je predmetom záruky.

Varovanie

Skontrolujte, či nie je vetrací otvor produktu upchaný. Produkt umiestnite na dostatočne širokú plochu (ďalej ako 10 cm od steny)

- Ak produkt umiestnite príliš blízko k stene, mohol by sa zdeformovať alebo by mohol vzniknúť požiar spôsobený vnútornou teplotou.

Neblokujte ventilačný otvor produktu obrusom ani záclonou.

- Produkt by sa mohol zdeformovať alebo by mohol vzniknúť požiar spôsobený prehriatím produktu.

Produkt umiestnite na rovnú a stabilnú plochu, aby ste zabránili riziku spadnutia produktu.

- Ak produkt spadne, mohli by ste sa poraniť alebo by sa produkt mohol poškodiť.

Produkt umiestnite mimo dosahu elektromagnetickej interferencie.

Uchovávajte produkt mimo priameho slnečného žiarenia.

- Produkt by sa mohol poškodiť.

Bezpečnostné opatrenia

Opatrenia týkajúce sa elektrického napájania

Upozomenie

Skontrolujte, či je kábel napájania pripojený k uzemnenej elektrickej zásuvke.

- Mohol by vás zasiahnuť elektrický prúd alebo by ste sa mohli poraniť.

Používajte výlučne stanovený rozsah napätia

- Produkt by sa mohol poškodiť alebo by vás mohol zasiahnuť elektrický prúd.

Počas silnej búrky sa nikdy nedotýkajte kábla napájania ani kábla antény, pretože je to veľmi nebezpečné. Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom.

Do jednej zásuvky nepripájajte viacero predlžovacích káblov, elektrických zariadení ani ohrievačov.

Používajte prípojku s uzemňovacím terminálom určeným na používanie výlučne s počítačom.

- A fire can break out due to overheating.

Nechytajte zástrčku mokrymi rukami. Ak je kolík zástrčky mokry alebo zaprášený, dôkladne ho osušte alebo z neho zotrite prach.

- Nadmerná vlhkosť by mohla zapríčiniť zásah elektrickým prúdom.

Ak nebudete produkt dlhší čas používať, odpojte kábel napájania z produktu.

- Usadajúci prach by mohol spôsobiť požiar a narušenie izolácie by mohlo spôsobiť únik elektrického prúdu, zásah elektrickým prúdom alebo požiar.

Dôkladne pripojte kábel napájania.

- Ak nie je kábel napájania pripojený dôkladne, mohlo by dôjsť k požiaru.

Keď vyťahujete kábel napájania, uchopte ho za zástrčku. Kábel napájania príliš neohýbajte ani naň nekladte ťažké predmety.

- Kábel napájania by sa mohol poškodiť a mohlo by dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.

Nevkladajte do koncovky kábla napájania žiadny vodivý predmet (napríklad kovovú paličku), kým je druhý koniec kábla zapojený do zásuvky. Nechytajte kábel napájania hneď po jeho pripojení do zásuvky.

- Mohol by vás zasiahnuť elektrický prúd.

Kábel napájania sa používa ako hlavný prostriedok na odpojenie monitora od napájania. Zaisťte, aby bola zásuvka po inštalácii monitора ľahko dostupná.

Hlavným izolátorom prúdu je kábel napájania. Musí sa nachádzať na mieste, kde s ním bude možné jednoducho manipulovať.

Varovanie

Kým produkt používate, neodpájajte kábel napájania.

- Elektrický šok by mohol produkt poškodiť.

Opatrenia pri premiestňovaní produktu

Upozomenie

Skontrolujte, či je produkt vypnutý.

- Mohol by vás zasiahnuť elektrický prúd alebo by sa produkt mohol poškodiť.

Skontrolujte, či sú pred premiestnením produktu odpojené všetky káble.

- Mohol by vás zasiahnuť elektrický prúd alebo by sa produkt mohol poškodiť.

Bezpečnostné opatrenia

Varovanie

Pri premiestňovaní s produktom netraste.

- Mohol by vás zasiahnuť elektrický prúd alebo by sa produkt mohol poškodiť.

Nevyhadzujte škatuľu balenia produktu. Použite ju pri premiestňovaní.

Pri premiestňovaní uchopte produkt tak, aby panel smeroval dopredu, pričom ho držte oboma rukami.

- Ak vám spadne, poškodený produkt by mohol spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo požiar. Ak je potrebná oprava, kontaktujte servisné stredisko.

Opatrenia pri používaní produktu

Upozomenie

Nerobte, neopravujte ani nijako neupravujte produkt sami.

- Mohlo by dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.

- V prípade preskúšania, kalibrácie alebo opravy produktu kontaktujte servisné stredisko.

Ak bude displej dlhší čas bez dozoru, odpojte ho zo zásuvky.

Uchovávajte produkt mimo vody.

- Mohlo by dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.

Varovanie

Nekladte ani neskladujte horľavé látky v blízkosti produktu.

- Hrozí nebezpečenstvo explózie alebo požiaru spôsobeného neopatrným zaobchádzaním s horľavými látkami.

Pri čistení povrchu hneď trubice odpojte kábel napájania a očistite produkt mäkkou tkaninou, aby ste predišli poškrabaniu.

Nečistite ho mokrou tkaninou.

- Voda by mohla vsiaknuť do produktu a následne spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo závažné zlyhanie produktu.

Z času na čas si oddýchnite, aby ste si chránili zrak.

Produkt udržiavajte stále čistý.

Pri manipulácii s produktom zaujmite pohodlnú a prirodzenú polohu, aby ste príliš nenamáhali svaly.

AK s produktom manipulujete dlhšie, robte pravidelné prestávky.

Netlačte na panel príliš silno rukou ani ostrým predmetom, napríklad klincom, ceruzkou alebo perom, aby ste ho nepoškrabali.

Udržiavajte od produktu príslušný odstup.

- Ak sa na produkt pozeráte z veľmi malej vzdialenosti, mohli by ste si poškodiť zrak.

Podľa pokynov v používateľskej príručke nastavte vhodné rozlíšenie a taktovanie.

- Mohli by ste si poškodiť zrak.

Pri čistení produktu používajte výlučne povolené detergenty. (Nepoužívajte benzén, riedidlo ani alkohol.

- Produkt by sa mohol zdeformovať.

Likvidácia

Fluorescentná lampa použitá v tomto výrobku obsahuje malé množstvo ortuti.

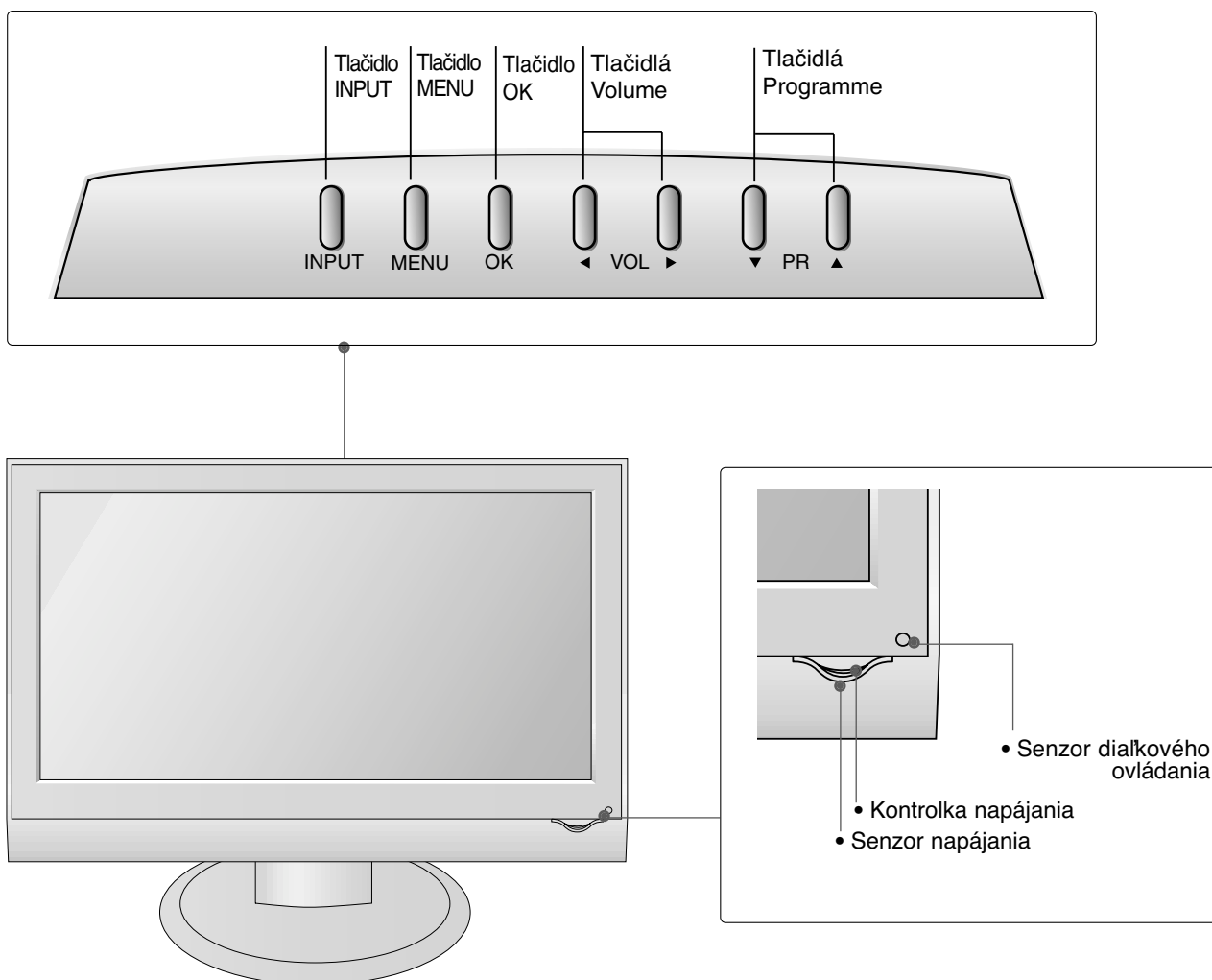
Nevyhadzujte tento výrobok spolu s bežným odpadom z domácnosti.

Likvidácia výrobku musí byť vykonaná v súlade s predpismi miestnych kompetentných orgánov.

PRÍPRAVA

OVLÁDACIE PRVKY NA PREDNOM PANELI

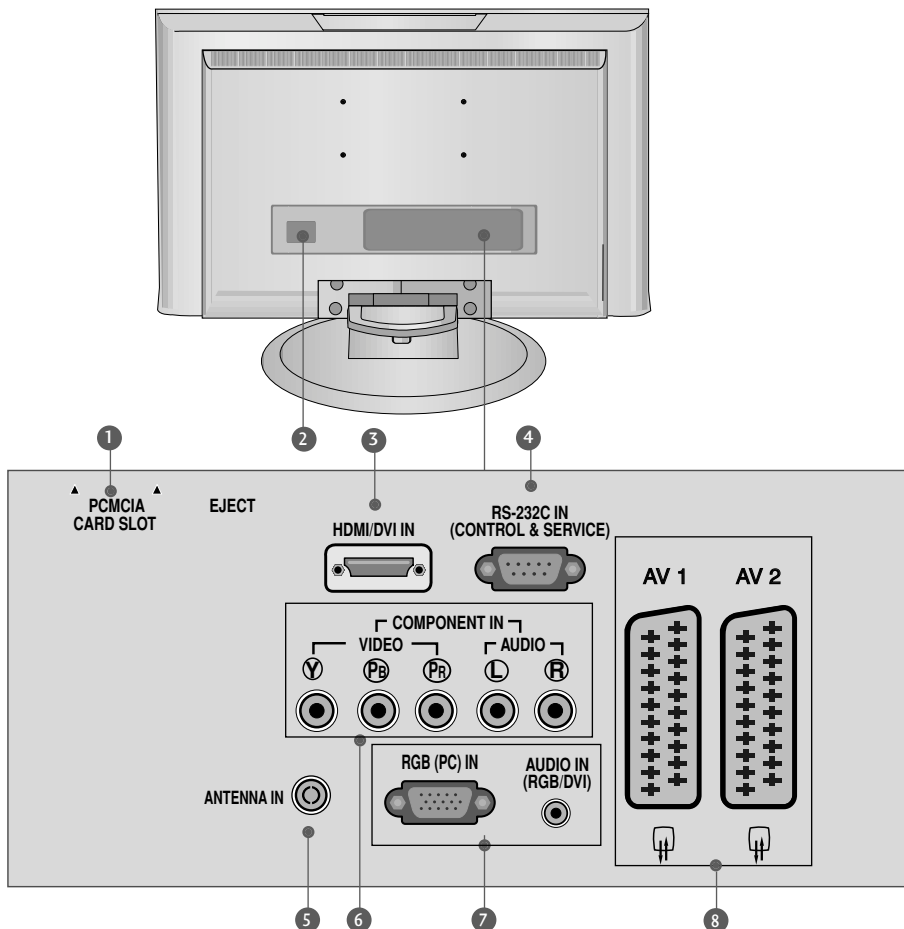
- Zjednodušené znázornenie čelného panela Toto zobrazenie sa môže minimálne odlišovať od vášho prijímača.



PRÍPRAVA

INFORMÁCIE O ZADNOM PANELI

- Na obrázku je zjednodušený náčrt zadného panela. Toto zobrazenie sa môže minimálne odlišovať od vášho prijímača.



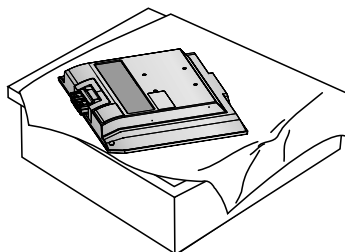
- Otvor na kartu asociácie PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association)**
(Táto funkcia nie je dostupná pre všetky modely.)
- Zásuvka sieťového kábla**
Tento prijímač beží na striedavý prúd. Hodnota napätia je uvedená na stránke s technickými údajmi. Nikdy sa nepokúšajte nechať pracovať prijímač na jednosmerný pr.
- Vstup HDMI**
Zapojte rozhranie HDMI na príjem signálu do vstupu HDMI IN. Alebo pripojte konektor DVI(VIDEO) na príjem signálu k portu HDMI/DVI pomocou kábla HDMI s konektorom DVI.
- Vstup Port RS-232C (CONTROL&SERVICE, t.j. kontrola/obsluha)**
Pripojte sériový port kontrolných zariadení s konektorom RS-232C.
- Vstup antény**
Napojte rádiové signály na tento konektor.
- Vstup prvku**
Pripojte prvok video/audio zariadenia s týmito konektormi.
- Vstupný audiokonektor RGB/DVI**
Pripojte konektor z výstupného portu monitora PC/DTV (len audiokonektory) k príslušnému vstupnému portu.
- Zásuvka Euro Scart (AV1/AV2)**
Pripojte vstup alebo výstup zásuvky Scart externého zariadenia s týmito konektormi.

PRÍPRAVA

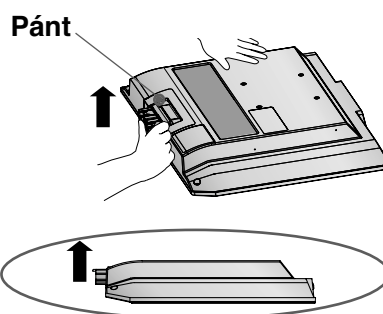
MONTÁŽ PODSTAVCA

▪ Nákres sa môže mierne líšiť od vášho prijímača.

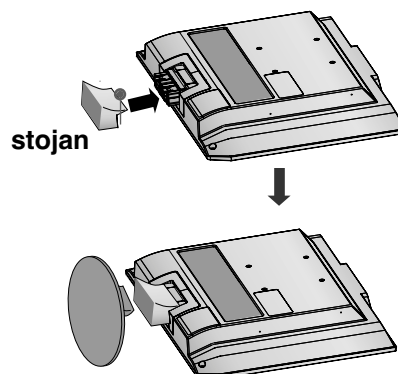
1 Výrobok položte opatrne obrazovkou smerom dole na mäkký povrch, chrániaci výrobok a obrazovku pred poškodením.



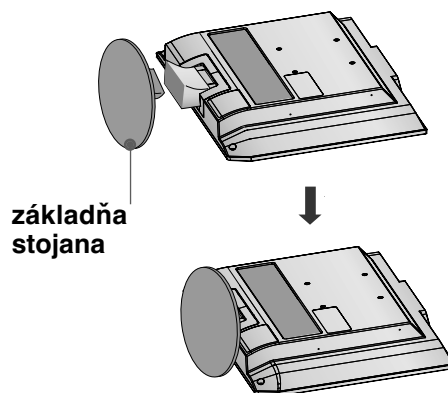
2 Uchopte pánt a ohnite ho smerom nahor.



3 Zasúvajte stojan do produktu, kým nebudete počuť kliknutie.



4 Zložte časti stojana so základňou produktu.

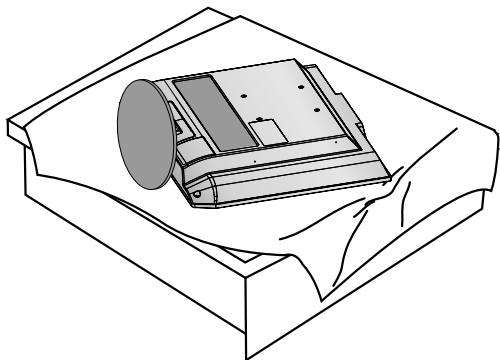


PRÍPRAVA

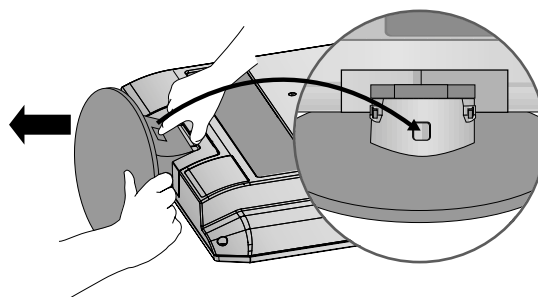
ODPOJENIE STOJANA

▪ Nákres sa môže mierne líšiť od vášho prijímača.

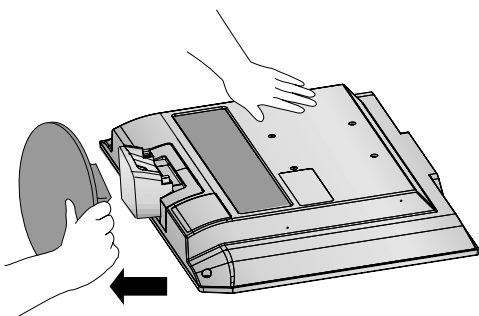
- 1** Položte televízor prednou stranou nadol na podušku alebo mäkkú tkaninu.



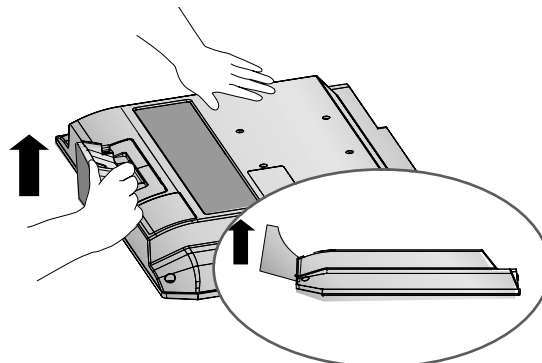
- 2** Stlačte tlačidlo na stojane a ťahajte základňu stojana smerom dozadu.



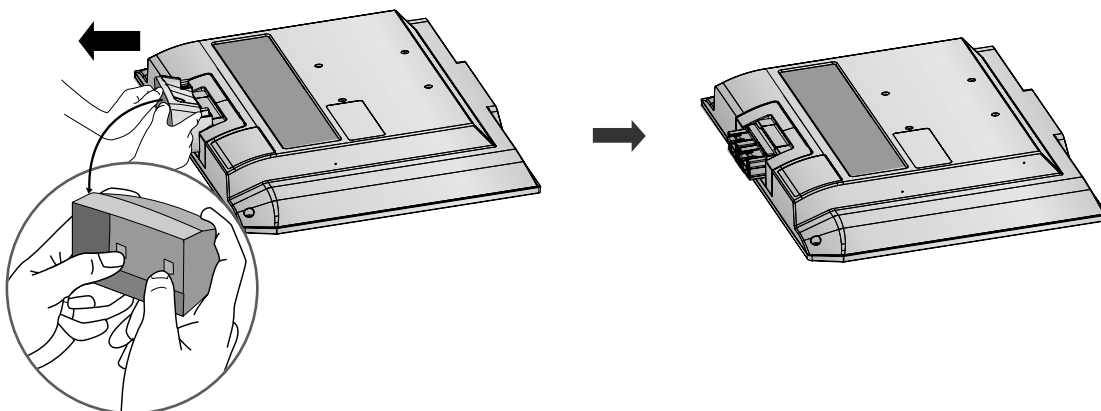
- 3** Držte základňu stojana a kývaním ho ťahajte smerom dozadu, aby sa oddelil od stojana.



- 4** Uchopte stojan a ohnite ho smerom nahor.



- 5** Stojan sa vytiahnutím a súčasným stlačením dvoch západiek oddelí od televízora.



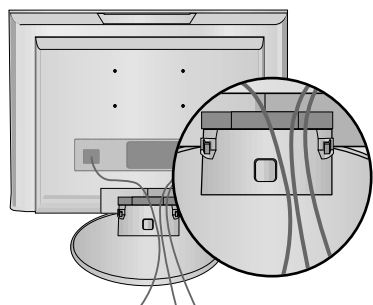
PRÍPRAVA

ZADNÝ KRYT – USPORIADANIE KÁBLOV

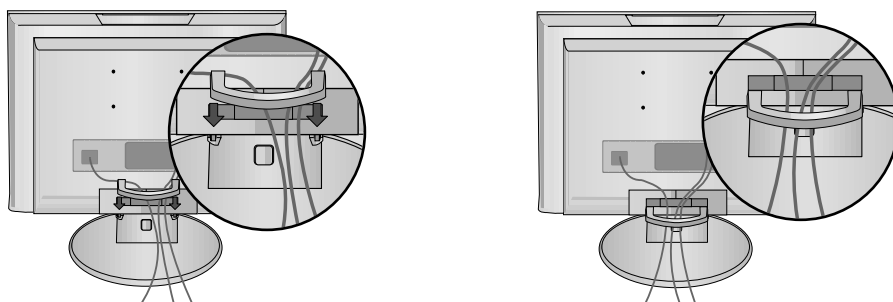
- Nákres sa môže mierne líšiť od vášho prijímača.

1 Pripojte káble podľa potreby.

Pripojenie prídavného zariadenia je uvedené v časti Pripojenia externých zariadení.

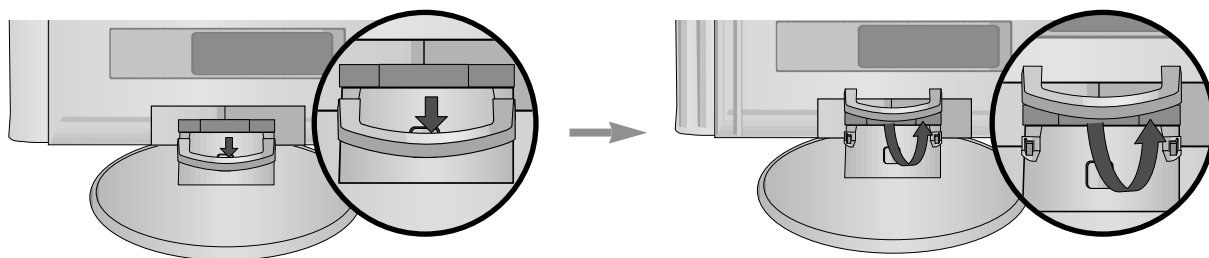


2 Namontujte **VEDENIE KÁBLA** podľa vyobrazenia.



VYTIAHNUTIE VEDENIA KÁBLA

Najskôr stlačte úchytku na káble. Uchopte **ÚCHYTKU NA KÁBLE** oboma rukami a zatlačte ju smerom nahor.



! POZNÁMKA

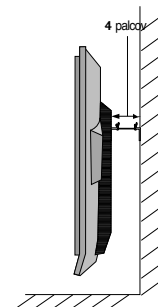
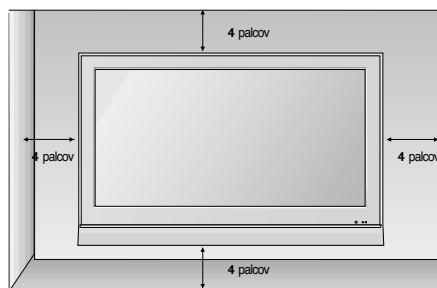
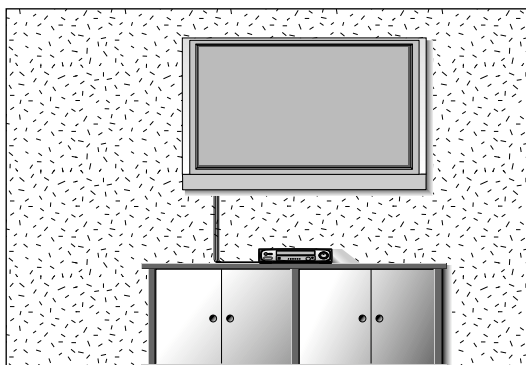
► Pri premiestňovaní výrobku ho nedržte za **VEDENIE KÁBLA**.

- Ak by výrobok spadol, mohli by ste sa zraníť alebo výrobok by sa mohol zničiť

PRÍPRAVA

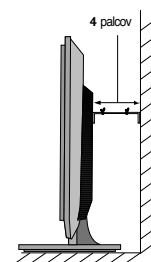
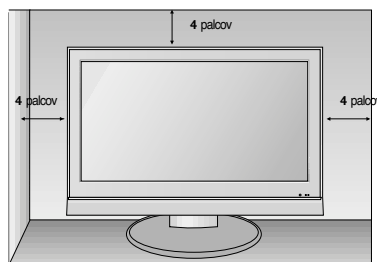
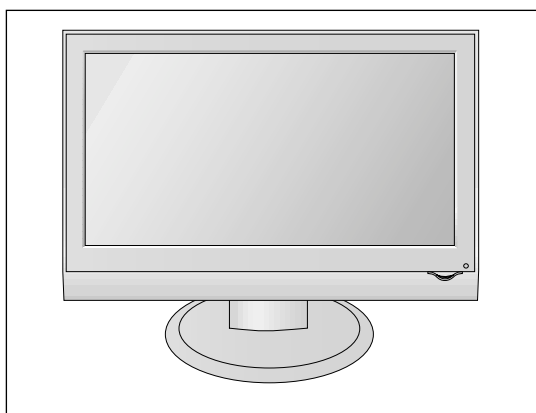
MONTÁŽ NA STENU: HORIZONTÁLNE UCHYTENIE

Kvôli dostatočnému vetraniu nechajte na každej strane medzeru od steny približne 10 cm. Podrobný návod na montáž dostanete od predajcu, pozri príručku voliteľného príslušenstva - Montáž nastaviteľnej konzoly na stenu a Sprievodcu nastavením.



PRIPEVNENIE PODSTAVCA

Kvôli dostatočnému vetraniu nechajte na každej strane medzeru od steny približne 4".

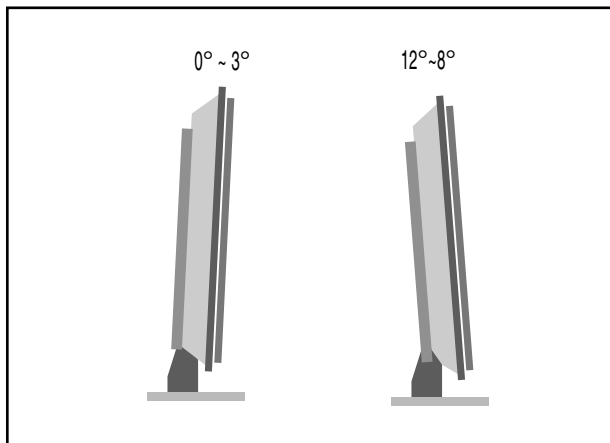


PRÍPRAVA

UMIESTNENIE OBRAZOVKY

▪ Nákras sa môže mierne líšiť od vášho prijímača.
Nastavte panel do rôznych polôh na dosiahnutie maximálneho pohodlia.

- Rozsah naklonenia



UMIESTNENIE

Neumiestňujte televízor na miesto, kde na obrazovku priamo dopadá jasné svetlo alebo slnečné lúče. Zabráňte tomu, aby bol televízor vystavený zbytočným vibráciám, vlhkosti, prachu alebo teplu. Zabezpečte tiež, aby bol televízor umiestnený na mieste s voľným prúdením vzduchu. Neprikrývajte ventilačné otvory na zadnom kryte.

Ak chcete namontovať prijímač na stenu, pripevnite na zadnú stranu prijímača montážne rozhranie VESA (voliteľné časti)

Ak televízor montujete na montážnu konzolu na stenu (voliteľné súčasti), pripevnite ho pevne, aby nepadol.

PRÍPRAVA

BEZPEČNOSTNÝ SYSTÉM KENSINGTON

- Tento produkt má na zadnom paneli konektor bezpečnostného systému od spoločnosti Kensington. Podľa uvedeného obrázka zapojte kábel bezpečnostného systému od spoločnosti Kensington.
- Podrobné informácie o inštalácii a používaní bezpečnostného systému od spoločnosti Kensington nájdete v používateľskej príručke dodávanej s bezpečnostným systémom od spoločnosti Kensington.

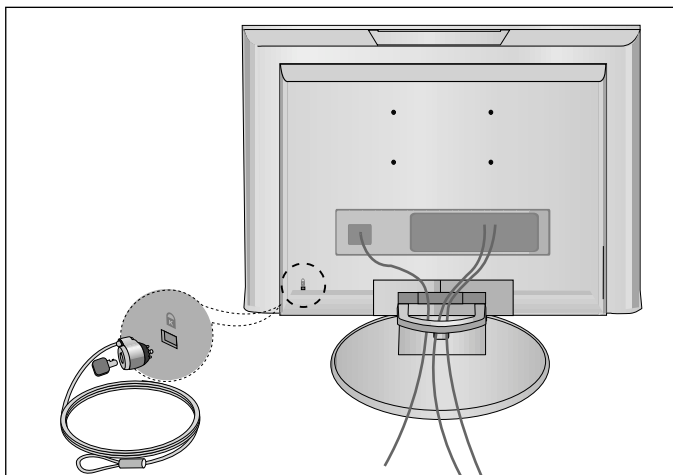
Ďalšie informácie nájdete na lokalite <http://www.kensington.com>, webovej domovskej stránke spoločnosti Kensington. Spoločnosť Kensington predáva bezpečnostné systémy k drahým elektronickým zariadeniam, napríklad prenosným počítačom a LCD projektorom.

Poznámka.

- Bezpečnostný systém od spoločnosti Kensington je voliteľným doplnkom.

Poznámka.

- Ak je produkt na dotyk studený, pri zapnutí sa môže vyskytnúť drobné „blikanie“. Je to bežné a produkt je úplne v poriadku.
- Na obrazovke sa na niekoľko minút objavujú bodky vo forme malých červených, zelených alebo modrých škvŕn, signalizujúce poruchu. Nijako však nevplyvajú na výkon monitora.
- Nedotýkajte sa obrazovky LCD ani po nej neprechádzajte prstom (prstami). Na obrazovke sa môžu následne objaviť dočasné skreslené efekty.

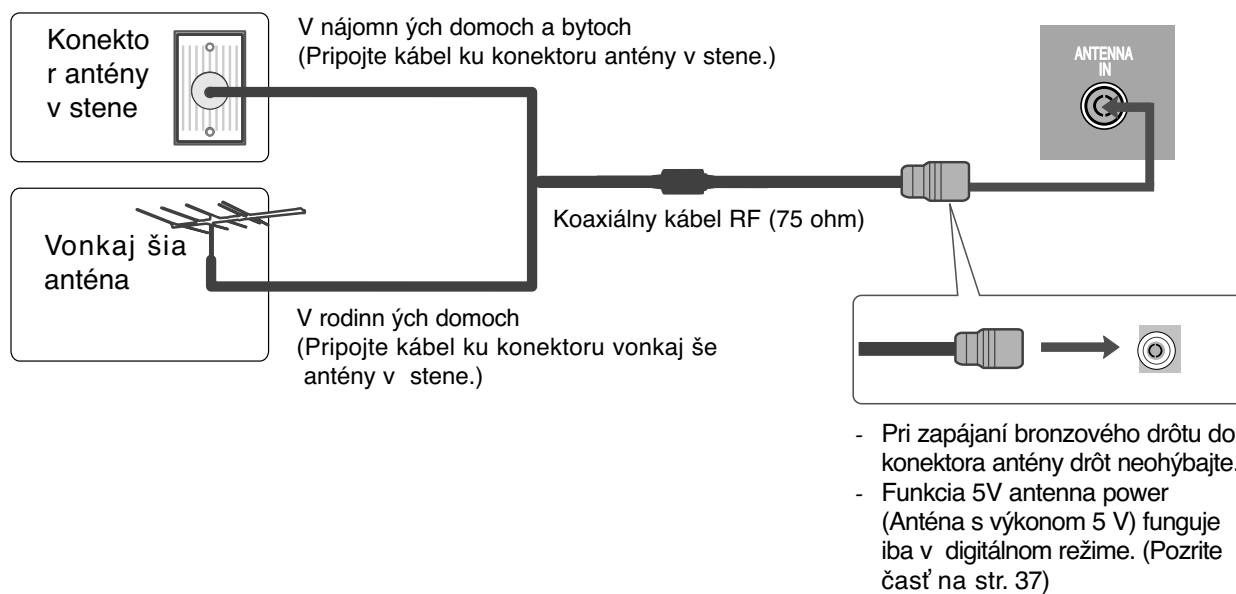


PRÍPRAVA

- Nikdy nepripájajte káble napájania skôr, ako pripojíte v šetky externé zariadenia. Predídete tak ich poškodeniu

PRIPOJENIE ANTÉNY

- Nastavením smeru antény dosiahnete optimálnu kvalitu obrazu.
- Kábel na pripojenie antény a konvertor nie sú súčasťou dodávky .



- V oblastiach so slabým signálom získate kvalitnejší obraz, keď k anténe pripojíte zosilňovač signálu. Pozri obrázok napravo.
- Ak treba rozdeliť signál pre dva televízory, na pripojenie použite rozdeľovač signálu.

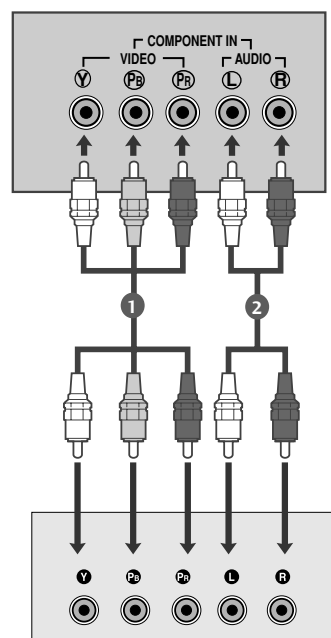
NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

- Nikdy nepripájajte káble napájania skôr, ako pripojíte v šetky externé zariadenia. Predídete tak ich poškodeniu
- Nákres sa môže mierne líšiť od vášho prijímača

NASTAVENIE PRIJÍMAČA HD

Pripojenie pomocou komponentového kábla

- 1 Výstupné konektory KÁBLOVÉHO PRIJÍMAČA spojte s konektormi **COMPONENT IN VIDEO** na televízore (Y P_B P_R).
- 2 Zapojte audiokábel z KÁBLOVÉHO PRIJÍMAČA do konektorov **COMPONENT IN AUDIO** na televízore.
- 3 Stlačením tlačidla **INPUT** vyberte možnosť **Component**(480i/576i/480p/576p/720p/1080i).

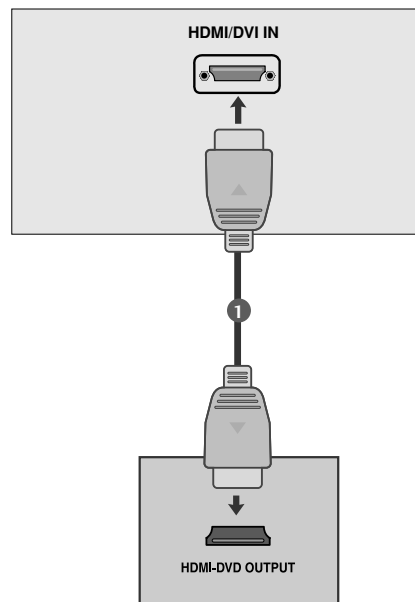
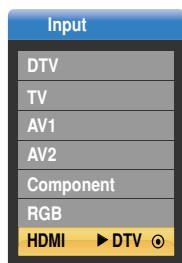
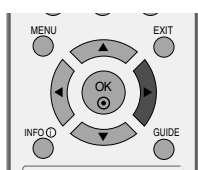


Signál	Komponent	HDMI
480i/576i	Áno	Nie
480p/576p	Áno	Áno
720p/1080i	Áno	Áno
1080p	Áno (len pre 60Hz)	Áno

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

Pripojenie pomocou kábla HDMI

- 1 Spojte výstup HDMI digitálneho káblového prijímača s konektorom **HDMI/DVI IN** na televízore.
- 2 Stlačením tlačidla **INPUT** vyberte ponuku **HDMI/DVI** (DTV).

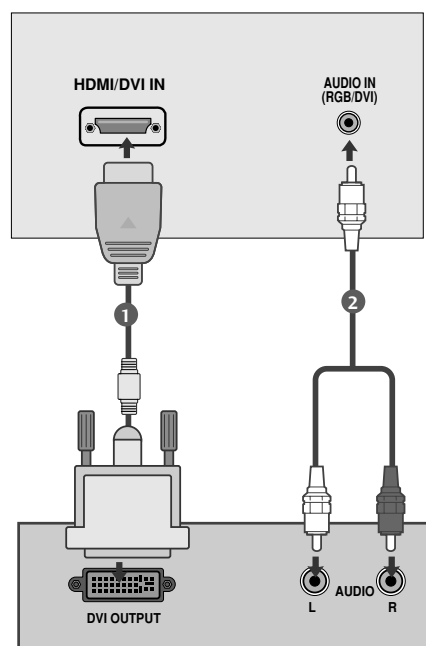


! POZNÁMKA

- ▶ Ak je výstupné zariadenie HDMI/DVI skrinka Set-top (Set-top box) alebo DVD
- ▶ Ak výstupné zariadenie nenájde zvolený HDMI režim, môže sa zobrazíť abnormálna alebo čierna obrazovka.
- ▶ V tomto prípade zvolte režim vhodný pre výstupné zariadenie, vypnite napájanie jednosmerného prúdu a potom ho znovu zapnite.

Pripojenie pomocou kábla na prepojenie HDMI a DVI

- 1 Spojte výstup HDMI digitálneho káblového prijímača s konektorom **HDMI/DVI IN** na televízore.
- 2 Spojte audio výstupy káblového prijímača s konektorom **AUDIO IN (RGB/DVI)** na televízore.
- 3 Zapnite set-top box (digitálny káblový prijímač). (Postupujte podľa používateľskej príručky k digitálnemu káblovému prijímaču.)
- 4 Zvoľte vstupný zdroj **HDMI/DVI** použitím tlačidla **INPUT** na diaľkovom ovládači.

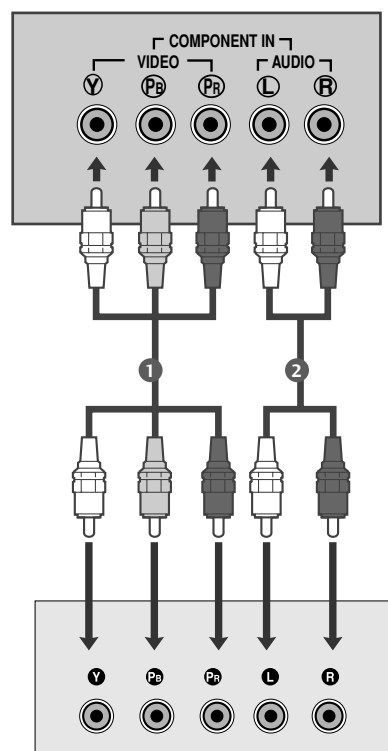


NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

NASTAVENIE PREHRÁVAČA DVD

Pripojenie pomocou komponentového kábla

- 1 Pripojte výstupné videokonektory prehrávača DVD (Y P_B P_R) ku konektorom **COMPONENT IN VIDEO** na televízore (Y P_B P_R).
- 2 Spojte audiokábel z prehrávača DVD s konektormi **COMPONENT IN AUDIO** na televízore.
- 3 Stlačením tlačidla **INPUT** vyberte ponuku **Component**.
- 4 Na prehrávači DVD stlačte tlačidlo **PLAY**.
Na obrazovke sa objaví obraz prehrávaného disku DVD.



Vstupné komponentové konektory

Lepšiu kvalitu obrazu docielite pripojením prehrávača DVD ku vstupným komponentovým konektorom. Pozri nižšie.

Komponentové konektory prijímača	Y	P _B	P _R
Výstupné videoporty na prehrávači DVD	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	C _b	C _r
	Y	P _b	P _r

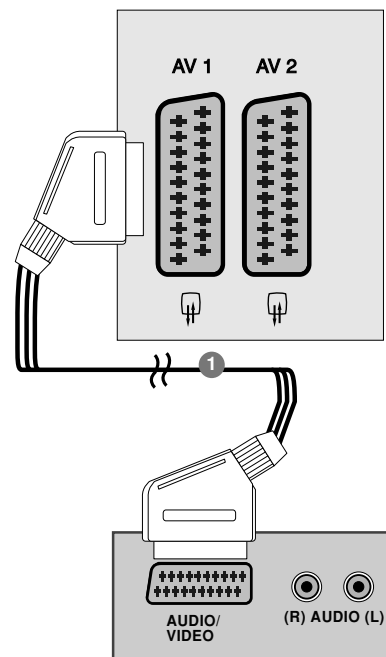
NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

Pripojenie pomocou kábla scart

- 1 Spojte konektor Euro scart na prehrávači DVD s konektorom Euro scart na televízore.
- 2 Stlačením tlačidla **INPUT** vyberte ponuku **AV1**.
- 3 Na prehrávači DVD stlačte tlačidlo **PLAY**.
Na obrazovke sa objaví obraz prehrávaného disku DVD.

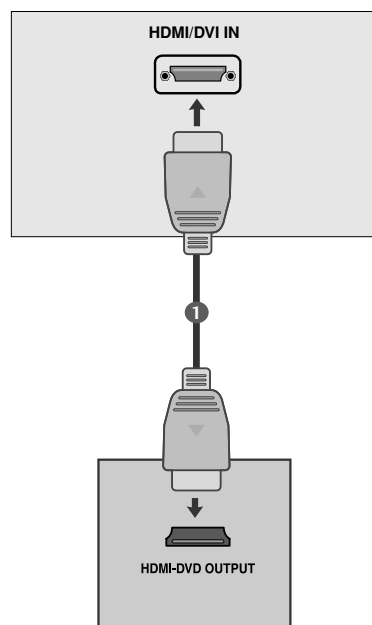
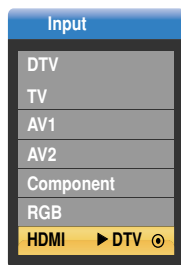
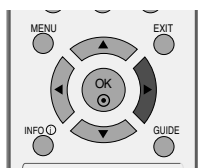
! POZNÁMKA

- Použite prosím tienový kábel Scart.



Pripojovanie pomocou kábla HDMI

- 1 Spojte výstup HDMI prehrávača DVD s konektorom **HDMI/DVI IN** na televízore.
- 2 Stlačením tlačidla **INPUT** vyberte ponuku **HDMI/DVI(DTV)**.



! POZNÁMKA

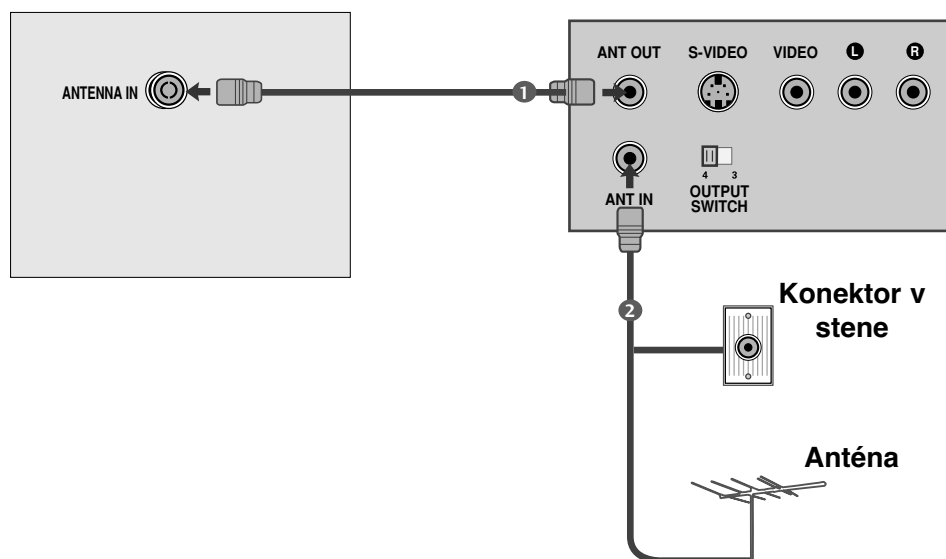
- Prijímač môže prijať video i audio signál súčasne použitím kábla HDMI.
- Ak disk DVD podporuje funkciu Auto HDMI (Automatický režim HDMI), výstupné rozlíšenie zdrojového zariadenia sa automaticky nastaví na hodnotu 1280 x 720 p.
- Ak prehrávač diskov DVD nepodporuje režim Auto HDMI (Automatický režim HDMI), musíte nastaviť správne výstupné rozlíšenie disku DVD.
Najvyššiu kvalitu obrazu dosiahnete nastavením výstupného rozlíšenia zdrojového zariadenia na hodnotu 1280 x 720 p.
- Ak je výstupné zariadenie HDMI/DVI skrinka Set-top (Set-top box) alebo DVD
- Ak výstupné zariadenie nenájde zvolený HDMI režim, môže sa zobrazíť abnormálna alebo čierna obrazovka.
- V tomto prípade zvolte režim vhodný pre výstupné zariadenie, vypnite napájanie jednosmerného prúdu a potom ho znovu zapnite.

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

NASTAVENIE VIDEOREKORDÉRA (VCR)

- Rušeniu obrazu (interferencii) sa vyhnete, keď medzi videorekordérom a prijímačom necháte dostatočnú vzdialenosť.
- Zvyčajne je to zmrznutý statický obraz z videorekordéra. Ak sa používa formát obrazu 4:3, na okrajoch obrazovky môže zostať nehybný obraz.

Pripojenie pomocou kábla antény



- 1 Pripojte konektor RF out videorekordéra k anténnej zdierke na zadnej strane prístroja.
- 2 Pripojte anténu k vstupnému RF videorekordéra.
- 3 Uložte kanál videorekordéra do žiadaného čísla programu pomocou funkcie jemného ladenia.
- 4 Vyberte číslo programu, kde je uložený kanál videorekordéra.
- 5 Zatlačte tlačidlo PLAY na videorekordéri.

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

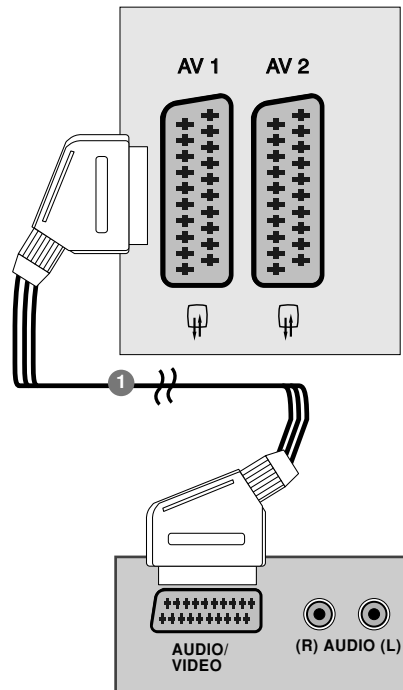
Pripojenie pomocou kábla scart

- 1 Prepojte konektor Euroscart videorekordéra ku konektoru Euro scart televízora.

- 2 Zatlačte tlačidlo **PLAY** na videorekordéri.
V prípade, že pripojený videorekordér vysiela po zapnutí stavový signál pomocou konektora Euro Scart na vstup **AV1** zariadenie sa prepne automaticky na vstup **AV1**. V prípade, že chcete pokračovať v sledovaní televízneho programu v režime TV, zatlačte tlačidlá ▲ / ▼ alebo použite číselné tlačidlá.

Alebo stlačte tlačidlo **INPUT** na diaľkovom ovládači a zvolte **AV1**. Na obrazovke sa objaví obraz prehrávaný videorekordérom.

Môžete tiež nahrávať programy prijímané produktom na videokazetu.



! POZNÁMKA

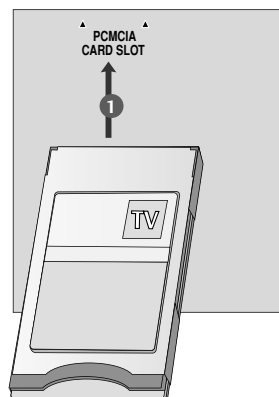
- ▶ Pre Euro SCART 1 sa dá vybrať len signál typu RGB, tzn. signály červené, zelené a modré a prijímať len **AV 1**. Tieto signály sú vysielané napr. platenými TV dekodérmi, hracími prístrojmi, foto CD jednotkami atd.
- ▶ Použite tienový kábel scart.

VLOŽENIE MODULU CI

- Prezeranie zakódovaných (platených) služieb v digitálnom televíznom režime.
- Táto funkcia nie je dostupná pre všetky modely.

- 1 Podľa uvedeného obrázka vložte modul CI do OTVORU prijímača NA KARTU PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association).

Ďalšie informácie nájdete na str. 40.



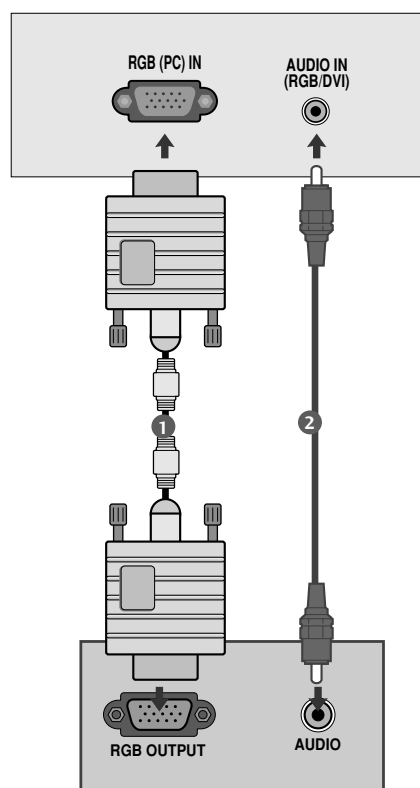
NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

NASTAVENIE PC

Tento produkt poskytuje funkčnú schopnosť bez nastavovania, to znamená, že PC sa automaticky prispôsobí nastaveniu prijímača.

PRIPOJOVANIE POMOCOU 15-KOLÍKOVÉHO KÁBLA D-SUB

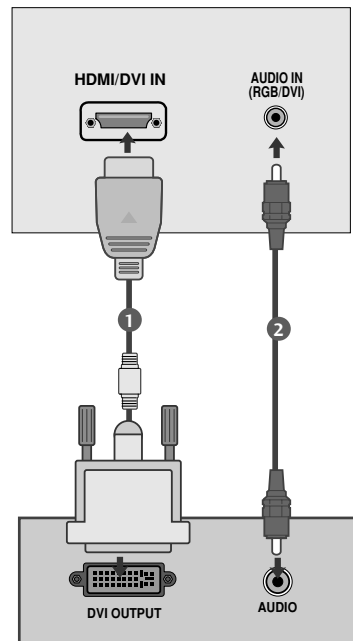
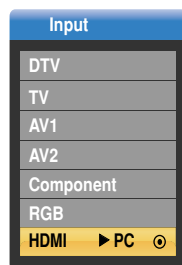
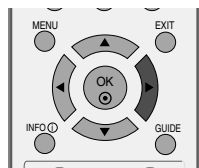
- 1 Tento konektor (PC) prepojte signálovým káblom s výstupným konektorom pre pripojenie monitora na osobnom počítači.
- 2 Zvukový konektor osobného počítača pripojte ku konektorom **AUDIO IN (RGB/DVI)** na televízore.
- 3 Pre výber vstupu **RGB** zatlačte tlačidlo **INPUT**.
- 4 Zapnete PC a na televízore sa objaví obrazovka PC. Televízor môže pracovať ako monitor PC.



NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

Pripojenie pomocou kábla na prepojenie HDMI a DVI

- 1 Spojte výstup DVI počítača s konektorom **HDMI/DVI IN** na televízore.
- 2 Zapojte audiokábel z počítača do konektorov **AUDIO IN (RGB/DVI)** na televízore.
- 3 Tlačidlom **INPUT** na diaľkovom ovládaní vyberte vstupný zdroj **HDMI/DVI(PC)**.



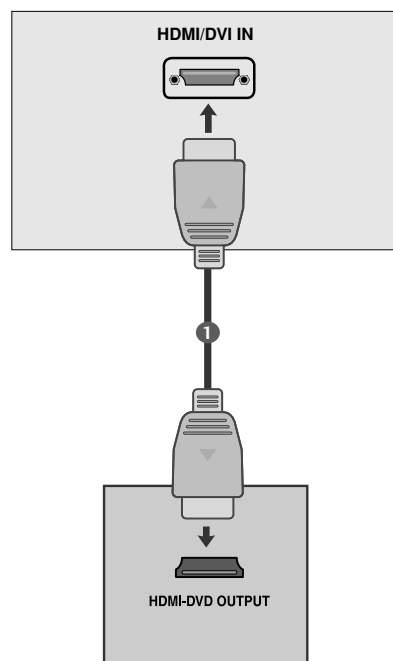
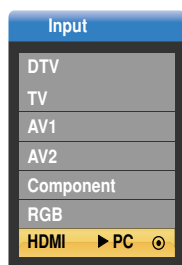
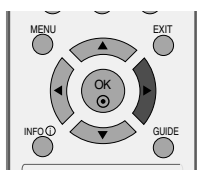
! POZNÁMKA

- ▶ Ak je prístroj studený, môže sa pri jeho zapnutí objaviť menšie chvenie obrazu. To je normálne a s prístrojom je všetko v poriadku.
- ▶ Ak je to možné, na dosiahnutie čo najlepšej kvality obrazu LCD monitora použite videorežim VESA 1680x1050@60Hz. Ak sa použije iné rozlíšenie, na obrazovke sa môžu objaviť skreslené časti obrazu. Televízor je z výroby nastavený na videorežim VESA 1680x1050@60Hz.
- ▶ Na obrazovke sa môžu objaviť určité bodové defekty, ako napríklad červené, zelené alebo modré škvrny. To však nemá žiadny negatívny vplyv na vlastnosti monitora.
- ▶ Nedotýkajte sa LCD obrazovky dlhší čas prstami, pretože by to mohlo na obrazovke vyvolať určité prechodné skresľujúce efekty.
- ▶ Keď sa na televízore objaví PC obrazovka, môže sa na obrazovke objaviť hlásenie a toto hlásenie sa líši podľa verzie systému Windows (Win98, 2000). Ak sa objaví hlásenie, kliknite na tlačidlo "Next", dokiaľ toto hlásenie nezmizne.
- ▶ Keď je výstupné zariadenie HDMI/DVI PC.
- ▶ Ak výstupné zariadenie nenájdete zvolený HDMI režim, môže sa zobrazovať abnormálna alebo čierna obrazovka.
- ▶ V tomto prípade zvolte režim vhodný pre výstupné zariadenie, vypnite napájanie jednosmerného prúdu a potom ho znovu zapnite.

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

Pripojenie pomocou kábla na prepojenie HDMI a HDMI

- 1 Spojte výstup DVI počítača s konektorom **HDMI/DVI IN** na televízore.
- 2 Tlačidlom **INPUT** na diaľkovom ovládaní vyberte vstupný zdroj **HDMI(PC)**.



! POZNÁMKA

- ▶ Ak je prístroj studený, môže sa pri jeho zapnutí objaviť menšie chvenie obrazu. To je normálne a s prístrojom je všetko v poriadku.
- ▶ Ak je to možné, na dosiahnutie čo najlepšej kvality obrazu LCD monitora použite videorežim VESA 1680x1050@60Hz. Ak sa použije iné rozlíšenie, na obrazovke sa môžu objaviť skreslené časti obrazu. Televízor je z výroby nastavený na videorežim VESA 1680x1050@60Hz.
- ▶ Na obrazovke sa môžu objaviť určité bodové defekty, ako napr. červené, zelené alebo modré škvrny. To však nemá žiaden negatívny vplyv na vlastnosti monitora.
- ▶ Nedotýkajte sa LCD obrazovky dlhší čas prstami, pretože by to mohlo na obrazovke vyvolať určité prechodné skresľujúce efekty.
- ▶ Keď sa na televízore objaví PC obrazovka, môže sa na obrazovke objaviť hlásenie a toto hlásenie sa líši podľa verzie systému Windows (Win98, 2000). Ak sa objaví hlásenie, kľopnite na tlačidlo "Next", dokiaľ toto hlásenie nezmizne.
- ▶ Keď je výstupné zariadenie HDMI/DVI PC.
- ▶ Ak výstupné zariadenie nenájde zvolený HDMI režim, môže sa zobrazit' abnormálna alebo čierna obrazovka.
- ▶ V tomto prípade zvolte režim vhodný pre výstupné zariadenie, vypnite napájanie jednosmerného prúdu a potom ho znovu zapnite.

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

Predvolený režim RGB, HDMI/DVI-PC

Rozlí šenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
720x400	31.468	70
640x480	31.469	60
	37.500	75
800x600	37.879	60
	46.875	75
1024x768	48.363	60
	60.123	75
1152x864	67.500	75
1280x1024	63.981	60
	79.976	75
1680x1050	64.674	60
	65.290	60

Režim HDMI/DVI-DTV

Rozlí šenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
720x480	31.47	59.94
	31.50	60
640x480	31.50	59.94
	31.50	60
720x480	31.47	59.64
	31.47	60
720x576	31.25	50.00
1280x720	45.00	50.00
	44.96	59.94
1920x1080	44.96	60
	28.13	50.00
	33.72	59.94
	33.75	60
	27	24
	56.25	50.00
	67.43	59.94
67.50	60	

*Keď používate počítač alebo káblový prijímač, musíte vybrať priamo vstup HDMI-PC alebo HDMI-DTV.

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

Nastavenie obrazovky v režime PC

Automatické nastavenie (iba v režime RGB)

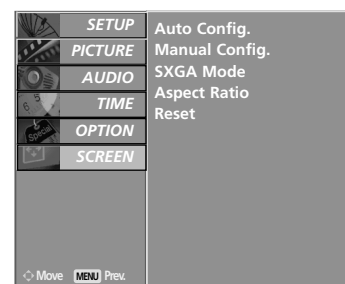
Automaticky nastaví polohu obrazu a minimalizuje trasenie obrazu.

Ak nie je obraz ani po nastavení dobrý, televízor funguje správne, ale je potrebné ďalšie nastavenie.

Automatická konfigurácia

Táto funkcia slúži na automatické nastavovanie polohy obrazu, hodín a sfázovania. Zobrazený obraz bude niekoľko sekúnd nestabilný, zatiaľ čo prebieha automatická konfigurácia.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a **▲** alebo **▼** navoľte menu **SCREEN**.
- 2 Stlačte tlačidl **▶** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **Auto Config.**
- 3 Stlačte tlačidl **▶**, čím sa zaháji **Auto Config.**
 - Po ukončení **Auto Config.** sa na obrazovke zobrazí **OK**.
 - Ak poloha obrazu nie je ešte správna, vyskúšajte automatické nastavenie znova.
 - Ak je potrebné po automatickom nastavení v RGB ešte obraz nastavovať, môžete ho nastaviť pomocou funkcie **Manual Config.** (ručná konfigurácia).
- 4 Pomocou tlačidla **EXIT(UKONČIŤ)** zatvoríte okno ponuky.



1



2 3

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

Nastavenie položiek Phase (Fáza), Clock (Taktovanie) a Position (Poloha obrazovky)

Ak po automatickom nastavení obraz nie je čistý a ak sa postavy stále chvejú, nastavte fázu obrazu ručne.

Formát obrazu upravíte nastavením voľby Clock (Takt).

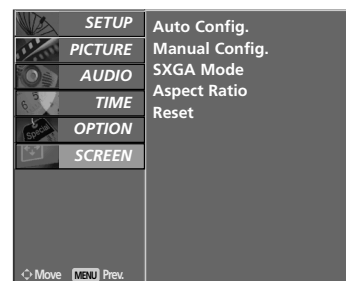
Táto funkcia funguje v týchto režimoch: RGB[PC]

Clock (Taktovanie)

Táto funkcia umožňuje minimalizovať akékoľvek vertikálne čiary alebo pruhy viditeľné na pozadí obrazovky. Zmení sa aj horizontálny rozmer obrazovky.

Phase (Fáza)

Táto funkcia umožňuje odstrániť akékoľvek horizontálne rušenie a vyjasniť alebo zaostriť písmená.



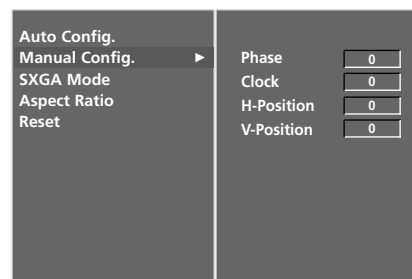
1 Stlačte tlačidlo MENU a ▲ alebo ▼ navoľte menu **SCREEN**.

2 Stlačte tlačidlo ► a potom tlačidlo ▲ alebo ▼, ktorým si zvolíte možnosť **Manual Config**.

3 Stlačte tlačidlo ► a potom tlačidlo ▲ alebo ▼, ktorým si zvolíte možnosť **Phase**, **Clock**, **H-Position** alebo **V-Position**.

4 Tlačidlami ◀ alebo ► vybranú položku prispôbte.

5 Pomocou tlačidla **EXIT**(UKONČIŤ) zatvoríte okno ponuky.



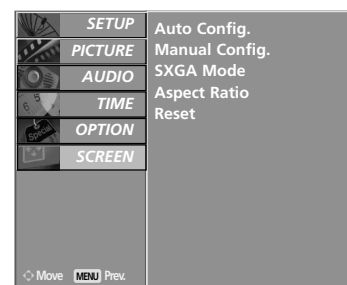
NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

Voľba režimu Wide SXGA

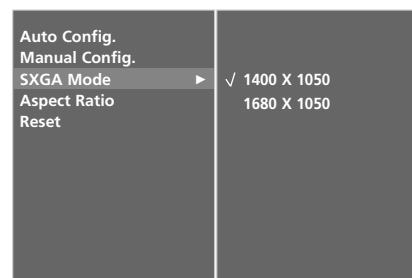
Aby ste videli normálny obraz, prispôsobte rozlíšenie režimu RGB a voľbu režimu SXGA .

Táto funkcia funguje v tomto režime: režim RGB.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a **▲** alebo **▼** navoľte menu **SCREEN**.
- 2 Stlačte tlačidl **▶** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **SXGA Mode**.
- 3 Stlačte tlačidl **▶** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte požadované rozlíšenie SXGA.
- 4 Pomocou tlačidla **EXIT(UKONČIŤ)** zatvoríte okno ponuky.



1



2 3

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

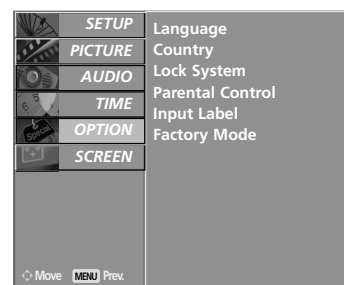
Inicializácia

(reset pôvodného továrenského nastavenia)

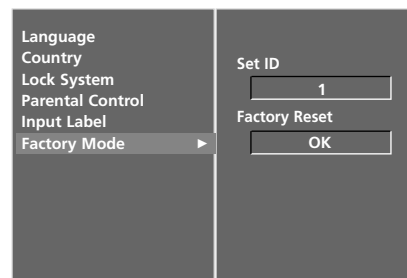
Táto funkcia funguje v bežnom režime.

Pre inicializovanie nastavenej hodnoty.

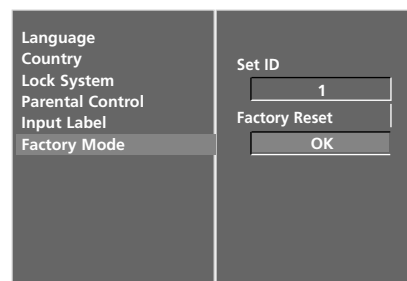
- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a **▲** alebo **▼** navoľte menu **OPTION**.
- 2 Stlačte tlačidl **▶** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **Factory Mode**.
- 3 Stlačte tlačidl **▶** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **Factory Reset**.
- 4 Na displeji sa zobrazí **▶**.
Zobrazí sa správa „If you enter a password, all user setting will be reset“ (Ak zadáte heslo, všetky používateľské nastavenia sa vynulujú).
- 5 Pomocou tlačidiel **ČÍSEL** zadajte štvormiestne heslo



1



2

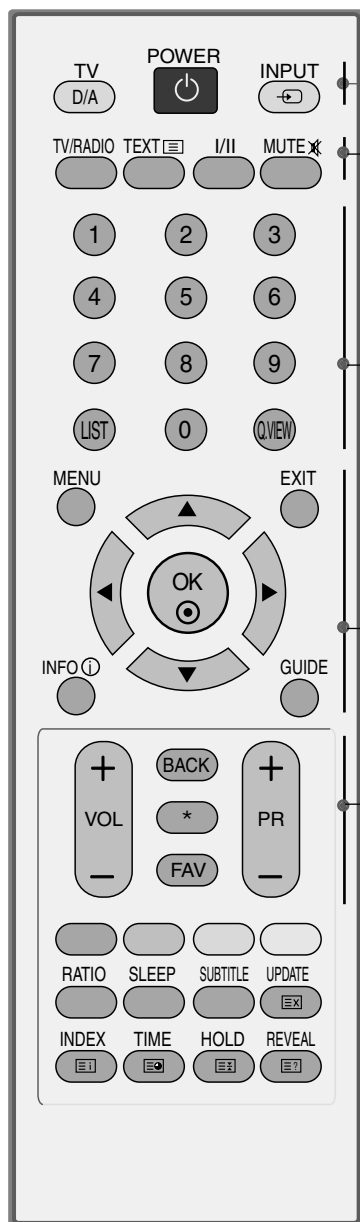


3 4

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

Funkcie tlačidiel diaľkového ovládania

Ko uporabljate daljinski upravljalnik, ga namerite v senzor za daljinski upravljalnik na televizorju.



POWER Zapnutie a vypnutie televízora.

D/A INPUT
(DIGITÁLNY/ANALÓG
OVÝ VSTUP)) Výber digitálneho alebo analógového režimu.
Zapnutie televízora.

INPUT Režim externého vstupu sa mení v pravidelnom intervale.
Zapnutie televízora.

TV/RADIO
(TELEVÍZOR/RÁDIO) V digitálnom režime vyberie možnosť Radio (Rádio) alebo TV (Televízor).

I/II Nastavenie v ýstupu zvuku.

MUTE Vypnutie alebo zapnutie zvuku.

0~9 number button Výber programu.
Výber očíslovanej položky z ponuky .

LIST zobrazuje tabu ľku programov.

Q.VIEW Návrat k predošlému programu.

MENU Otvorenie ponuky.

EXIT Zrušenie všetkých obrazoviek na displeji.

INFO Zobrazuje informácie aktuálnej obrazovky.

GUIDE Zobrazuje prehľad programov.
(SPRIEVODCA)

PALCOVÝ OVLADAC
(hore/dole/vľavo/vpravo) Umožňuje navigáciu v ponukách obrazovky a úpravu nastavení podľa vašej voľby.

OK Potvrdenie v ýberu alebo zobrazenie súčasného režimu.

VOLUME UP /DOWN Nastavenie hlasitosti.

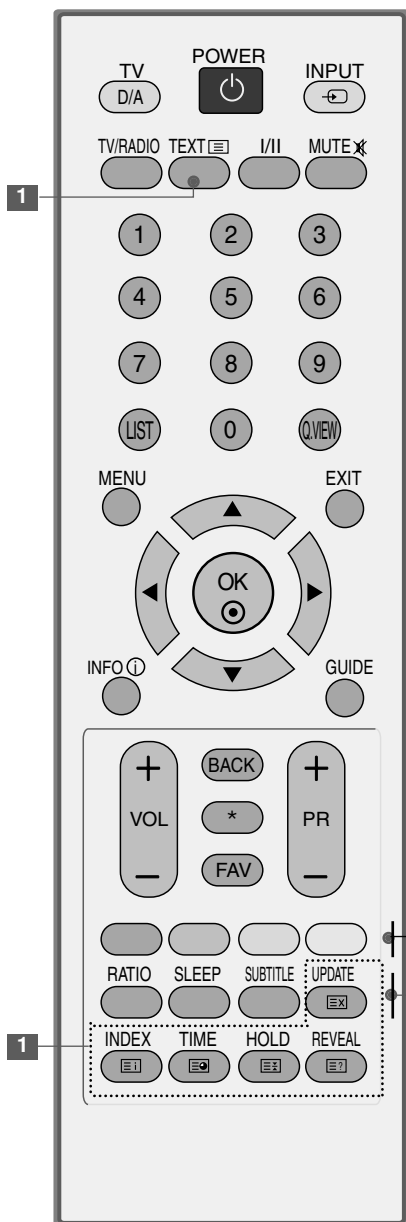
BACK
(SPÄT) Umožňuje používateľovi vrátiť sa o krok späť v interaktívnej aplikácii, sprievodcovi EPG alebo inej interaktívnej funkcii.

* Žiadna funkcia

FAV Zobrazenie vybraného obľúbeného programu.

Programme UP/DOWN Výber programu.

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV



1 Tlačidlá TELETEXTU Tlačidlá sa používajú na zobrazenie teletextu. Ďalšie informácie nájdete v časti Teletext.

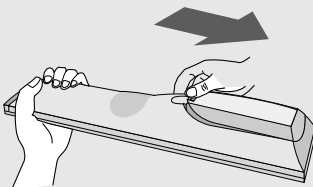
Coloured buttons Tlačidlá sa používajú na ovládanie teletextu (iba modely s **TELETEXTOM**) alebo na Úpravu programu.

RATIO(FORMÁT) Nastavenie požadovaného formátu obrazu.

SLEEP Nastavenie časovača vypínania.

SUBTITLE (TITULKY) V digitálnom režime zobrazí preferované titulky.

Vloženie batérií



- Na zadnej strane otvorte kryt priehradky na batérie.
- Vložte dve batérie. Nekombinujte staré ani použité batérie s novými.
- Zatvorte kryt.

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

ZAPNUTIE TV

Po zapnutí vášho TV budete môcť využívať jeho vlastnosti.

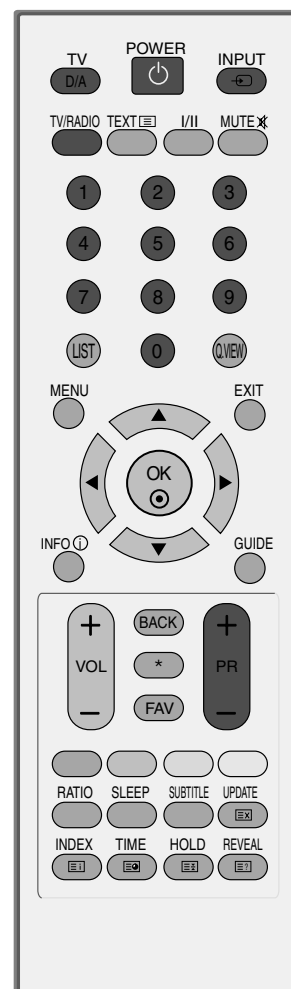
- 1 Najprv správne pripojte sieťový kábel.
- 2 Stlačením vypínača zapnite produkt.
- 3 Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo TV.
- 4 Kanál nastavte pomocou tlačidiel PR+/- alebo číselných tlačidiel na diaľkovom ovládaní.

Spustenie nastavenia

Ak sa po zapnutí televízora displej OSD (On Screen Display) na obrazovke zobrazuje ako číslo, môžete nastaviť možnosti Language (Jazyk), Country (Krajina), Time Zone (Časové pásmo) a Auto programme tuning (Automatické ladenie programov).

POZNÁMKA:

- a. Ak v priebehu približne 40 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, automaticky zmizne.
- b. Stlačením tlačidla BACK (SPÄŤ) zmeníte aktuálny displej OSD na predchádzajúci displej OSD.



SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

V ýber programu

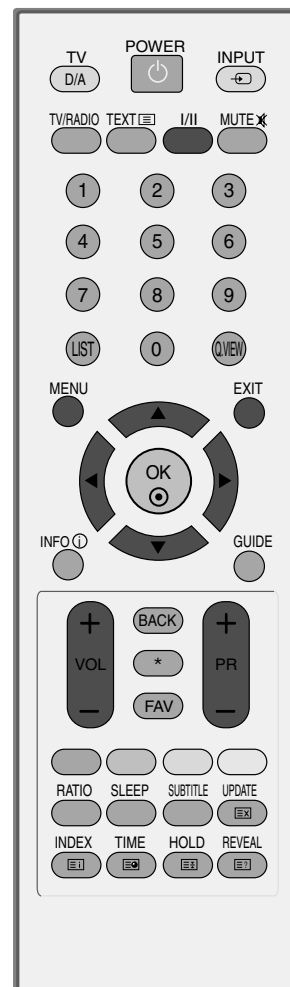
- 1 Číslo programu vyberiete pomocou tlačidla **PR +** alebo - alebo **tlačidiel ČÍSEL**.

Nastavenie hlasitosti

- 1 Hlasitosť nastavíte pomocou tlačidla **VOL +** alebo - .

Ak chcete vypnúť zvuk, stlačte tlačidlo **MUTE**.

Zvuk opäť zapnete stlačením tlačidla **MUTE**, **VOL +** alebo - alebo **I/II** button.

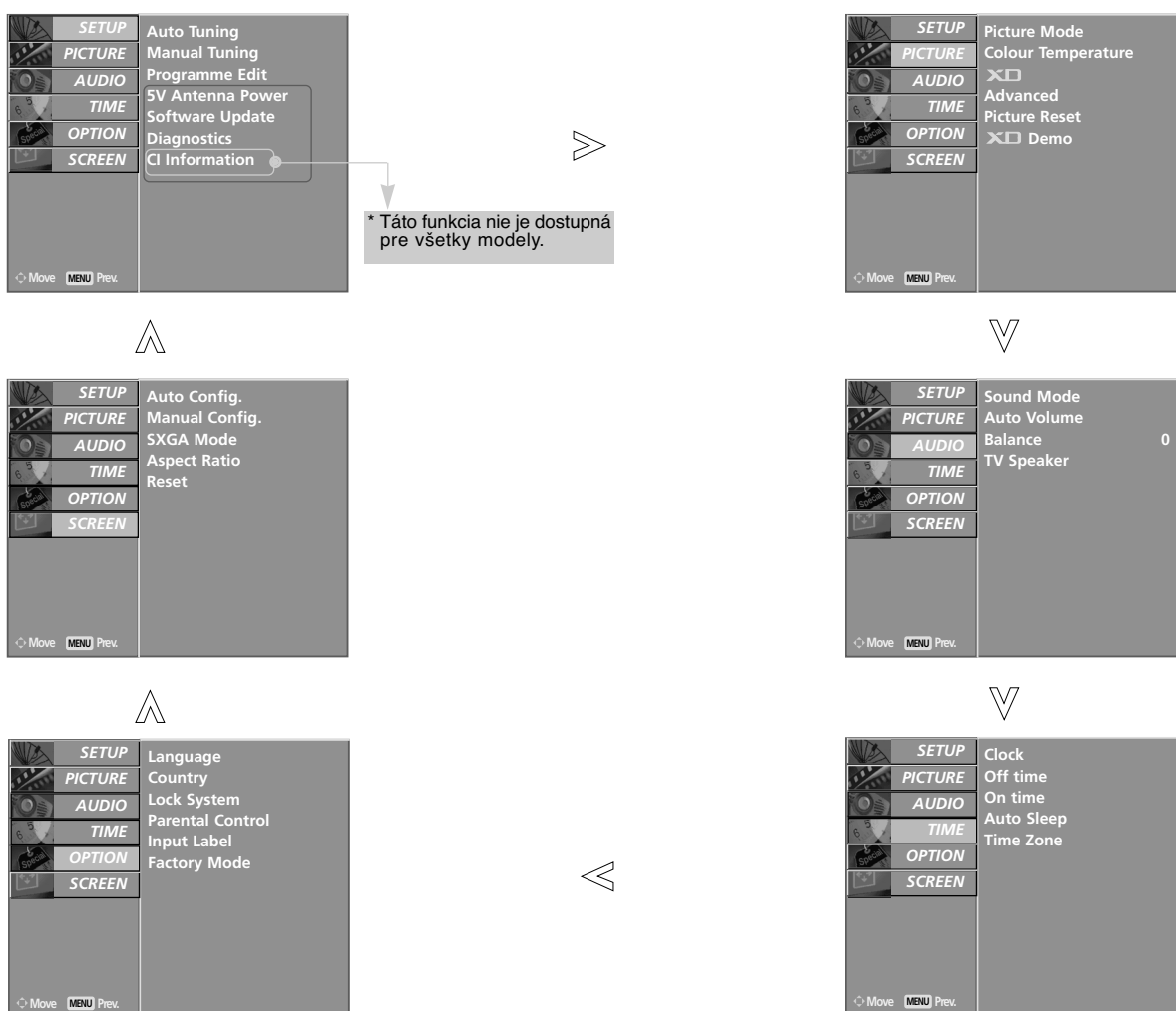


SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

VOĽBA A NASTAVENIE PONÚK NA OBRAZOVKE

OSD vášho prijímača (On Screen Display, t.j. ponukové menu na obrazovke) sa môže trochu odlišovať od ukážok v tomto návode

- 1 Zatláčením tlačidiel **MENU** a ▲ alebo ▼ môžete zobrazit' jednotlivé ponuky.
- 2 Zatláčením tlačidiel ► a ▲ alebo ▼ označte položku menu.
- 3 Tlačidlami ◀ alebo ► zmeňte nastavenie položky vo vedľajšej ponuke alebo v rozbaľovacej ponuke. Stláčaním tlačidla **OK** alebo **MENU** sa posuniete na vyššiu úroveň ponuky.



! POZNÁMKA

- V analógovom režime sa nezobrazia možnosti **5V Antenna Power** (Anténa s výkonom 5V), **CI Information** (Informácie o rozhraní CI), **Software Update** (Aktualizácia softvéru) a **Diagnostics** (Diagnostika).

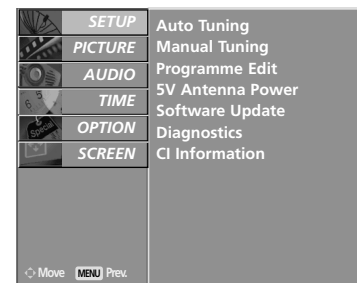
SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

NASTAVENIE TELEVÍZNYCH STANÍC (V DIGITÁLNO M REŽIME)

Pomocou tejto funkcie môžete automaticky vyhľadať a uložiť všetky programy.

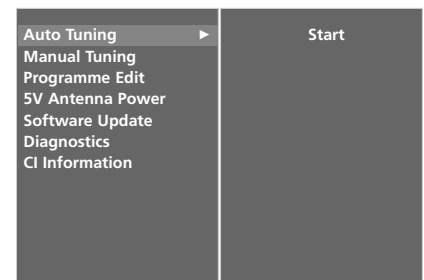
Ak spustíte automatické vyhľadávanie programov v digitálnom režime, všetky uložené informácie o službách sa vymažú.

1 Stlačte tlačidlo **MENU** a **▲** alebo **▼** navoľte menu **SETUP**.



1

2 Stlačte tlačidlo **▶** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **Auto Tuning**.



2

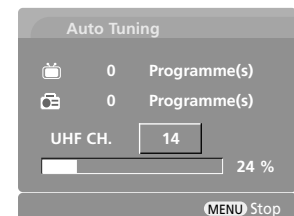
3 Stlačením tlačidla **▶** spustíte automatické ladenie.

Pomocou tlačidiel **ČÍSEL** zadajte v ponuke Lock System 'On' (Zamknutie systému zapnuté) štvormiestne heslo.

Zobrazí sa správa „All service-information will be updated.Continue?“ (Všetky informácie o nastavení kanála sa aktualizujú. Pokračovať?).

Ak chcete nechať funkciu automatického ladenia zapnutú, pomocou tlačidiel **◀** alebo **▶** vyberte možnosť **YES (ÁNO)**. Potom stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete funkciu vypnúť, vyberte možnosť **NO (NIE)**

Ak chcete automatické ladenie zastaviť, stlačte tlačidlo **PONUKA (MENU)**.



3

4 Pomocou tlačidla **EXIT(UKONČIŤ)** zatvoríte okno ponuky.

MANUÁLNE LADENIE PROGRAMOV (V DIGITÁLNO M REŽIME)

Funkcia manuálneho ladenia programov umožňuje manuálne pridať program do zoznamu programov.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a **▲** alebo **▼** navoľte menu **SETUP**.

- 2 Stlačte tlačidl **►** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **Manual Tuning**.

- 3 Stlačením tlačidla **►** a potom tlačidla **▲** alebo **▼** prípadne tlačidiel **ČÍSEL** vyberte požadované číslo kanála.

Pomocou tlačidiel **ČÍSEL** zadajte v ponuke **Lock System 'On' (Zamknutie systému zapnuté)** štvormiestne heslo

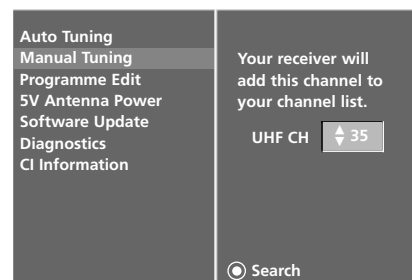
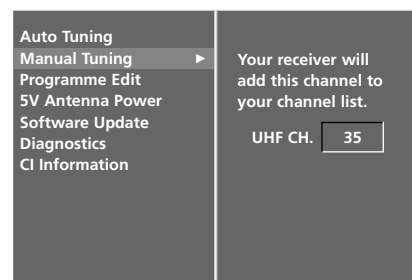
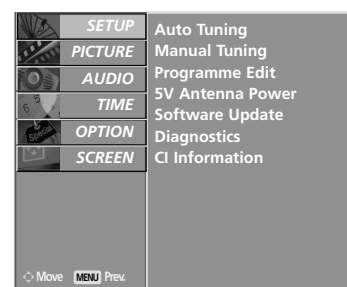
- 4 Výber uložíte stlačením tlačidla **OK**.

Ak sa číslo, ktoré chcete pridať, už v zozname programov nachádza, zobrazí sa správa „**Setup-information of the channel will be updated. Continue?**“ (V%•etky informácie o nastavení kanála sa aktualizujú. Pokračovať?).

Ak chcete nechať funkciu manuálneho ladenia zapnutú, pomocou tlačidiel **◀** alebo **►** vyberte možnosť **YES (ÁNO)**.

Potom stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete funkciu vypnúť, vyberte možnosť **NO (NIE)**.

- 5 Pomocou tlačidla **EXIT(UKONČIŤ)** zatvoríte okno ponuky.



SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

EDITÁCIA PROGRAMU (V DIGITÁLNO M REŽIME)

Keď sa niektoré číslo programu preskočí, znamená to, že ho počas sledovania televízie nebudete môcť vybrať pomocou tlačidiel PR + alebo -.

Ak chcete vybrať vynechaný kanál, pomocou tlačidiel ČÍSEL priamo zadajte číslo príslušného programu alebo ho vyberte v ponuke Programme edit (Úprava programu).

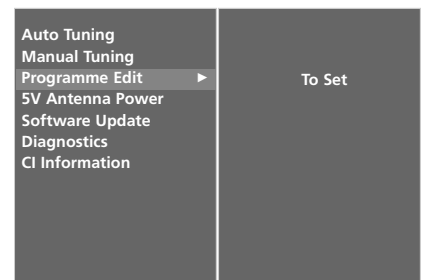
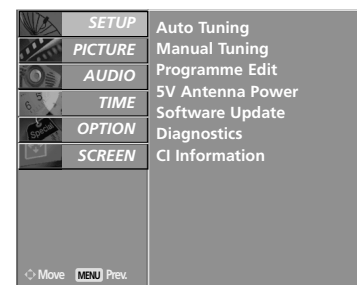
Táto funkcia umožňuje preskočiť uložené programy

V niektorých krajinách je dostupná funkcia odstránenia čísla programu pomocou ŽLTÉHO tlačidla.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a ▲ alebo ▼ navoľte menu **SETUP**.
- 2 Stlačte tlačidlo ► a potom tlačidlo ▲ alebo ▼, ktorým si zvolíte možnosť **Programme Edit**.
- 3 Zatláčte tlačidlo ► a zobrazí sa menu **Programme edit**.
Pomocou tlačidiel ČÍSEL zadajte v ponuke **Lock System 'On' (Zamknutie systému zapnuté)** štvormiestne heslo
- 4 Program, ktorý chcete uložiť alebo preskočiť, vyberte pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ alebo ◀ alebo ►.
- 5 Opakovaným stlačením MODRÉHO tlačidla program preskočíte alebo uložíte.


Ak chcete programy preskočiť, tieto programy sa zobrazia modrou farbou a počas sledovania televízie ich nebudete môcť vybrať stlačením tlačidiel PR + alebo

- 6 Pomocou tlačidla **EXIT(UKONČIŤ)** zatvoríte okno ponuky.



SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

Krátky slovník

 Zobrazuje sa v prípade programu DTV.	 Zobrazuje sa v prípade programu s teletextom.
 Zobrazuje sa v prípade obľúbeného programu	 Zobrazuje sa v prípade programu s titulkami.
 Zobrazuje sa v prípade zamknutého programu.	 Zobrazuje sa v prípade zakódovaného programu.
 Zobrazuje sa v prípade rádiového programu.	 Zobrazuje sa v prípade programu v systéme Dolby.
 Zobrazuje sa v prípade programu MHEG.	

■ Preskočenie čísla programu

1 Tlačidlami ▲ alebo ▼ alebo ◀ alebo ▶ zvoľte program, ktorého chcete preskočiť.

2 Zatiačte MODRÉ tlačidlo. Preskočený program zmizne.

3 Opätovným zatlačením MODRÉHO tlačidla uvoľníte preskočený program.

Preskočenie programu znamená, že ho nebudete môcť zvoliť pomocou tlačidla PR + alebo - počas sledovania televízie.

Ak chcete vybrať vynechaný kanál, pomocou tlačidiel ČÍSEL priamo zadajte číslo príslušného programu alebo ho vyberte v ponuke Programme edit (Úprava programu) alebo EPG.

4 Pomocou tlačidla **EXIT(UKONČIŤ)** zatvoríte okno ponuky.

■ Zamknutie programu (len v režime Lock System On (Zamknutie systému zapnuté))

1 Program, ktorý chcete zamknúť, vyberte pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ alebo ◀ alebo ▶.

2 Stlačte ZELENÉ tlačidlo. Pred číslom programu sa zobrazí symbol zamknutia.

3 Funkciu spustíte opätovným stlačením ZELENÉHO tlačidla.

POZNÁMKA :

- ▶ Ak chcete sledovať zamknutý program, v ponuke Lock system (Zamknutie systému) zadajte štvormiestne heslo. Toto číslo si dobre zapamätajte.
- ▶ Ak zabudnete heslo, na diaľkovom ovládaní štyrikrát stlačte číslo 7
- ▶ Ak po odomknutí zamknutého programu vyberiete iný program a v priebehu minúty sa vrátite k zamknutému programu, nemusíte znova zadávať heslo, aby ste mohli sledovať zamknutý program

■ Výber obľúbeného programu

1 Číslo obľúbeného programu vyberte stlačením tlačidiel ▲ alebo ▼ alebo ◀ alebo ▶ a potom stlačením tlačidla FAV na diaľkovom ovládaní.

Vybraný program sa automaticky zaradi do zoznamu obľúbených programov a pred číslom programu sa zobrazí symbol srdca.

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

ANTÉNA S VÝKONOM 5 V (LEN V DIGITÁLNO M REŽIME)

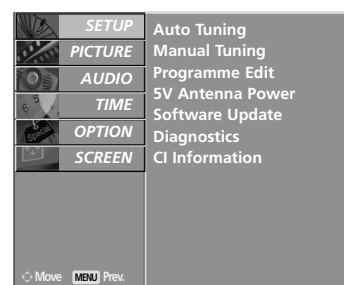
Ak externá anténa nemá špeciálny adaptér s napätím 5 V, táto funkcia môže v televízore vytvárať výstupné napätie 5 V

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a **▲** alebo **▼** navoľte menu **SETUP**.
- 2 Stlačte tlačidl **►** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **5V Antenna Power**.
- 3 Stlačte tlačidl **►** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **On** alebo **Off**.

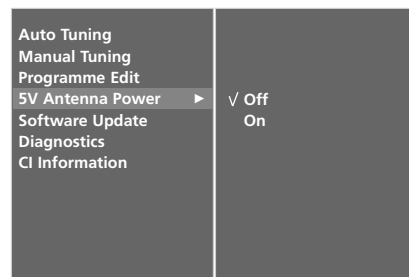
Ak je funkcia Anténa s výkonom 5 V On (Zapnutá) a v televízore vznikne skrat, funkcia sa automaticky nastaví na možnosť Off (Vypnutá).

Zobrazí sa správa „Antenna feed overloaded. Automatically switched off.“ (Anténa preťažená. Automaticky sa vypne).

- 4 Pomocou tlačidla **EXIT(UKONČIŤ)** zatvoríte okno ponuky.



1



2 3

AKTUALIZÁCIA SOFTVÉRU (LEN V DIGITÁLNOM REŽIME)

Aktualizácia softvéru (Software Update) predstavuje softvér, ktorý možno prevziať prostredníctvom digitálneho terestriálneho systému.

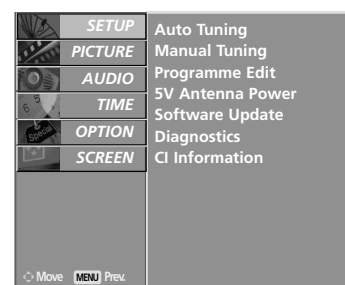
1 Stlačte tlačidlo **MENU** a **▲** alebo **▼** navoľte menu **SETUP**.

2 Stlačte tlačidl **▶** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **Software update**.

3 Stlačte tlačidl **▶** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **Off** alebo **On**.

- Ak vyberiete možnosť **On** (Zapnutá), zobrazí sa okno s upozornením pre používateľa, že sa našiel nový softvér

4 Pomocou tlačidla **EXIT(UKONČIŤ)** zatvoríte okno ponuky.



1

* Nastavenie funkcie „Software Update“
(Aktualizácia softvéru)



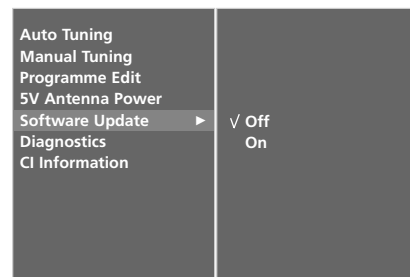
Po prenose informácií o aktualizovanom digitálnom softvéri sa môže na televíznej obrazovke zobrazíť nasledujúca ponuka.



Keď sa zobrazí tento obrázok, pomocou tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte možnosť **YES** (ÁNO).



Po dokončení aktualizácie softvéru sa systém v priebehu približne jednej minúty reštartuje.



2 3

- **Počas aktualizácie softvéru nezabudnite, že:**

- Napájanie televízora sa nesmie prerušiť
- Televízor nesmiete vypnúť.
- Nesmiete odpojiť anténu
- Počas aktualizácie by ste televízor nemali vypínať.
- Televízor by ste nemali zapínať a vypínať.
- Po aktualizácii softvéru môžete potvrdiť verziu aktualizovaného softvéru v ponuke Diagnostics (Diagnostika).

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

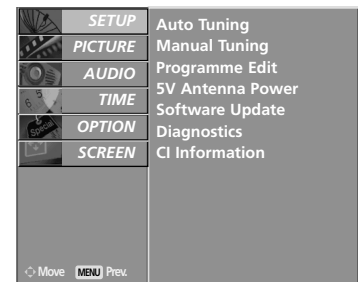
DIAGNOSTICS (DIAGNOSTIKA) (LEN V DIGITÁLNO M REŽIME)

Táto funkcia umožňuje sledovať informácie o výrobcovi, modeli/type produktu, sériovom čísle a verzii softvéru.

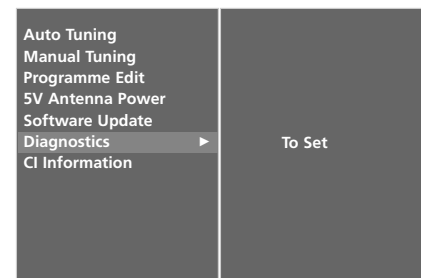
Zobrazujú sa informácie o naladenom multiplexeri a intenzite signálu.

Zobrazujú sa informácie o signáli a servisný názov vybraného multiplexera.

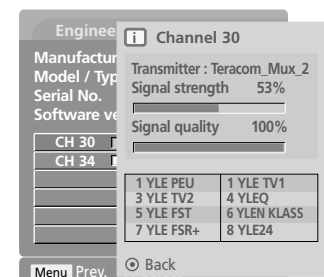
- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a **▲** alebo **▼** navoľte menu **SETUP**.
- 2 Stlačte tlačidlo **▶** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **Diagnostics**.
- 3 Stlačením tlačidla **▶** sa zobrazia informácie o výrobcovi, modeli/type produktu, sériovom čísle a verzii softvéru.
- 4 Pomocou tlačidla **EXIT(UKONČIŤ)** zatvoríte okno ponuky.



1



2



3

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

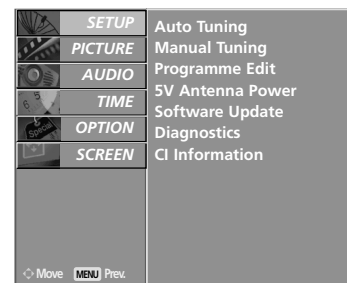
INFORMÁCIE O ROZHRAŇÍ CI (ŠTANDARDNÉ ROZHRAŇÍ) (LEN V DIGITÁLŇOM REŽIME)

Táto funkcia umožňuje sledovať zakódované (platené) programy. Ak vyberiete modul CI, nemôžete sledovať platené programy. Keď sa modul CI nachádza v príslušnom otvore, k dispozícii je ponuka modulu. Ak si chcete zakúpiť modul a kartu smart card, obráťte sa na svojho predajcu. Modul CAM nekladajte a nevyberajte z televízora príliš často. Môže to spôsobiť problémy. Po vložení modulu CI a následnom zapnutí televízora často nepočuť žiadny zvuk.

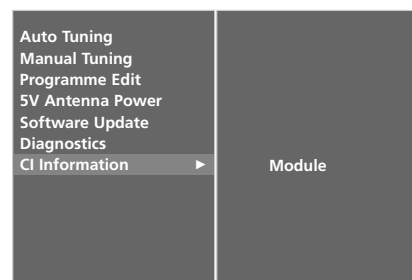
Používanie modulu CI a karty smart card môže spôsobiť, že obraz je veľmi neprirodzený.

Funkciu CI (Common Interface (Štandardné rozhranie)) možno nebudete môcť používať v niektorých krajinách v závislosti od vysielacích podmienok.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a **▲** alebo **▼** navoľte menu **SETUP**.
- 2 Stlačte tlačidl **►** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **CI Information**.
- 3 Stlačte tlačidlo **►** a potom tlačidlo **OK**.
- 4 Požadovanú položku vyberiete stlačením tlačidla **▲** alebo **▼**. Napríklad informácie o module, karte smart card, jazyku alebo preberaní softvéru.
- 5 Zatlačte **OK**.
- 6 Pomocou tlačidla **EXIT(UKONČIŤ)** zatvoríte okno ponuky.

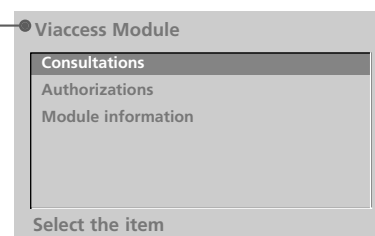


1



2 3

- Tento displej OSD slúži len na ilustráciu. Možnosti ponuky a formát obrazovky sa líšia v závislosti od poskytovateľa platených digitálnych služieb.
- Ponuku CI (Common Interface (Štandardné rozhranie)) na obrazovke a príslušnú službu môže zmeniť váš predajca.



4 5

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

NASTAVENIE TELEVÍZNYCH STANÍC (V ANALÓGOVOM REŽIME)

Týmto spôsobom sú uložené v šetky stanice, ktoré je možné naladiť. Tento spôsob ladenia je odporúčan ýpri prvotnej in štalácii prístroja.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a **▲** alebo **▼** navoľte menu **SETUP**.
- 2 Stlačte tlačidl **►** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **Auto Tuning**.
- 3 Stlačením tlačidla **►** vyberte ponuku System (Systém). Pomocou tlačidla **◀** alebo **►** vyberte možnosť TV system (Televízny systém).

L : SECAM L/L' (Francúzsko)
BG : PAL B/G, SECAM B/G (Európa/Východná Európa /Ázia/Nový Zéland/Stredný východ/Afrika/Austrália)
I : PAL I/II (Veľká Británia/Írsko/Hongkong/Južná Afrika)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (Východná Európa/Čína/Afrika/CIS)

- 4 Pomocou tlačidla **▼** vyberte položku **Storage From**(Uložiť od).

Pomocou tlačidla **◀** alebo **►** , prípadne tlačidiel **ČÍSEL** vyberte v ponuke **Storage From** (Uložiť od) počiatkové číslo programu.

- 5 Stlačením tlačidla **▼** vyberte ponuku **Start** (Štart).

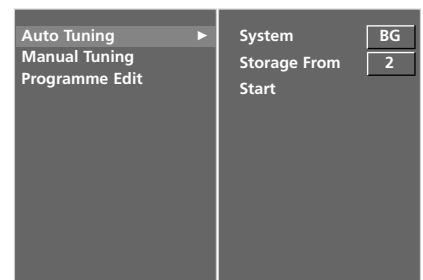
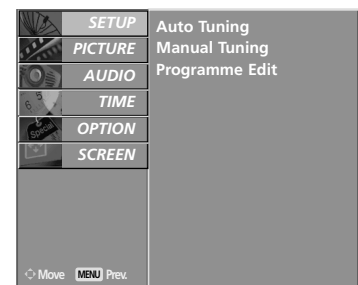
Názov stanice sa uloží pri staniciach, ktoré vysielajú VPS (Video Programme Service), PDC (Programme Delivery Control) alebo informácie pre TELETEXT.

Ak nie je možné stanici priradiť názov, priradí sa jej číslo kanála a uloží ako C (V/UHF 01-69) alebo S (Kábel 01-47), nasledované číslom.

Ak chcete automatické ladenie zastaviť, stlačte tlačidlo **PONUKA** (MENU).

Po dokončení automatického programovania sa zobrazí menu **Programme Edit**.

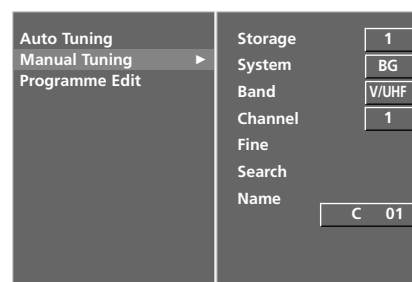
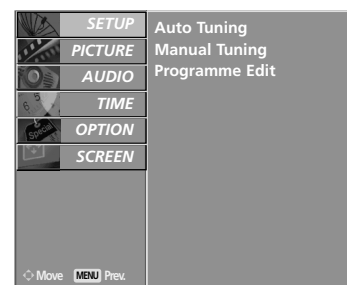
Viac informácií o úprave naprogramovaných údajov nájdete v kapitole „**Programme Edit**“.



MANUÁLNE LADENIE PROGRAMOV (V ANALÓGOVOM REŽIME)

Tento spôsob ladenia Vám umožňuje ručne naladiť stanice a uložiť ich v pamäti vo vami zvolenom poradí.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a **▲** alebo **▼** navoľte menu **SETUP**.
- 2 Stlačte tlačidl **►** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **Manual Tuning**.
- 3 Pomocou tlačidla **►** vyberte položku **Storage** (Uložiť).
Pomocou tlačidla **◀** alebo **►**, prípadne tlačidiel **ČÍSEL** vyberte v ponuke **Storage** (Uložiť) požadované číslo programu.
- 4 Zatláčením tlačidiel **▼** a zvolte **System**. Pomocou tlačidla **◀** alebo **►** vyberte systémovú ponuku televízora.
L : SECAM L/L' (Francúzsko)
BG : PAL B/G, SECAM B/G (Európa/Východná Európa /Ázia/Nový Zéland/Stredný východ/Afrika/Austrália)
I : PAL I/II (Veľká Británia/Írsko/Hongkong/Južná Afrika)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (Východná Európa/Čína/Afrika/CIS)
- 5 Stlačením tlačidla **▼** vyberte ponuku **Band** (Pásmo). Pomocou tlačidla **◀** alebo **►** podľa potreby zvolte položku **V/UHF** alebo **Cable** (Káblová televízia).
- 6 Zatláčením tlačidiel **▼** a zvolte **Channel**. Pomocou tlačidla **◀** alebo **►** alebo tlačidiel čísel môžete vybrať požadované číslo programu
Ak je to možné, vyberte číslo programu pomocou tlačidiel čísel.
- 7 Zatláčením tlačidiel **▼** zvolte **Search**. Stlačením tlačidla **◀** alebo **►** sa začne vyhľadávanie. Ak sa nájde stanica, vyhľadávanie sa preruší
- 8 Zatláčajte **OK**.
- 9 Pre uloženie inej stanice opakujte kroky 3 -8.
- 10 Pomocou tlačidla **EXIT(UKONČIŤ)** zatvoríte okno ponuky.

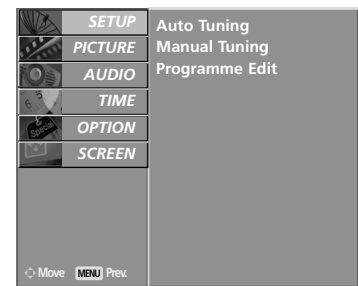


SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

JEMNÉ LADENIE (V ANALÓGOVOM REŽIME)

Jemné ladenie je obyčajne potrebné len pri slabom prijíme.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a ▲ alebo ▼ navoľte menu **SETUP**.
- 2 Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ alebo ▼, ktorým si zvolíte možnosť **Manual Tuning**.
- 3 Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ alebo ▼, ktorým si zvolíte možnosť **Fine**.
- 4 Tlačidlami ► a ◀/► jemne naladíte najlepši obraz a zvuk.
- 5 Zatlačte **OK**.
- 6 Pomocou tlačidla **EXIT(UKONČIŤ)** zatvoríte okno ponuky.

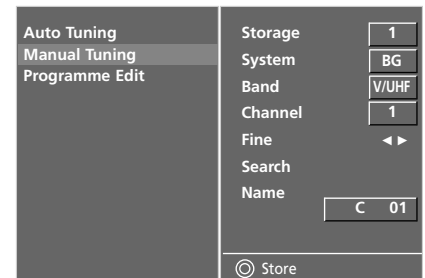


1

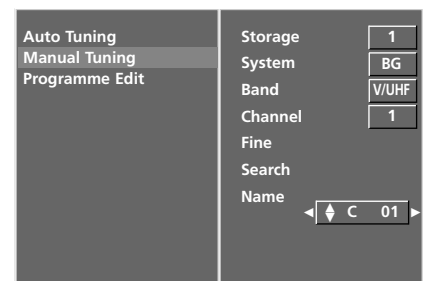
POMENOVANIE STANICE (V ANALÓGOVOM REŽIME)

Každú stanicu môžete tiež pomenovať piatimi znakmi.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a ▲ alebo ▼ navoľte menu **SETUP**.
- 2 Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ alebo ▼, ktorým si zvolíte možnosť **Manual Tuning**.
- 3 Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ alebo ▼, ktorým si zvolíte možnosť **Name**.
- 4 Zatlačte tlačidlo ► a potom tlačidla ▲ alebo ▼. Môžete použiť písmená od A do Z, číslice od 0 do 9, znaky +/- a medzeru.
- 5 Stlačením tlačidla ◀ alebo ► vyberte pozíciu a potom zvolte ďalší znak a tak ďalej.
- 6 Zatlačte **OK**.
- 7 Pomocou tlačidla **EXIT(UKONČIŤ)** zatvoríte okno ponuky.



2 3 4 5



2 3 4 5 6

EDITÁCIA PROGRAMU (V ANALÓGOVOM REŽIME)

Táto funkcia Vám umožňuje uložené programy mazať a preskakovať. Ďalej ich môžete v pamäti presúvať na iné čísla alebo môžete vložiť na zvolené číslo programu prázdnu stanicu.

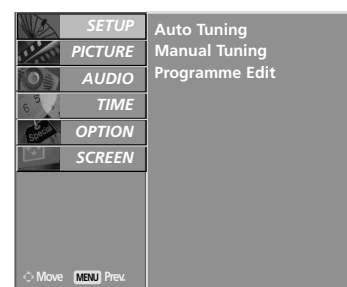
- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a **▲** alebo **▼** navolte menu **SETUP**.
- 2 Stlačte tlačidlo **▶** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **Programme Edit**.
- 3 Zatlačte tlačidlo **▶** a zobrazí sa menu **Programme edit**.

■ Mazanie programu

- a Tlačidlami **▲** alebo **▼** alebo **◀** alebo **▶** zvolíte program, ktorého chcete vymazať.
- b Dvakrát zatlačte **ČERVENÉ** tlačidlo. Zvolený program bol vymazaný, všetky nasledujúce boli posunuté o jednu pozíciu späť.

■ Kopírovanie programu

- a Tlačidlami **▲** alebo **▼** alebo **◀** alebo **▶** zvolíte program, ktorého chcete kopírovať.
- b Všetky nasledujúce programy boli posunuté o jednu pozíciu dopredu.



1



2

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

■ Presúvanie programu

- a Tlačidlami ▲ alebo ▼ alebo ◀ alebo ▶ zvoľte program, ktorého chcete presunúť.
 - b Zatlačte ŽLTÉ tlačidlo.
 - c Presuňte program na žiadané číslo pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ alebo ◀ alebo ▶.
 - d Opätovným zatlačením ŽLTÉHO tlačidla ukončíte túto funkciu.
-

■ Preskočenie čísla programu

- a Tlačidlami ▲ alebo ▼ alebo ◀ alebo ▶ zvoľte program, ktorého chcete preskočiť.
- b Zatlačte MODRÉ tlačidlo. Preskočený program zmodrie.
- c Opätovným zatlačením MODRÉHO tlačidla uvoľníte preskočený program.
- d Preskočenie programu znamená, že ho nebudete môcť zvoliť pomocou tlačidiel PR + alebo - počas sledovania televízie.

Pokiaľ chcete sledovať preskočený program, musíte ho zvoliť priamo ČÍSELNÝMI tlačidlami, v menu editácie programu alebo v tabuľke programov.

■ Výber obľúbeného programu

- a Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ alebo ◀ alebo ▶ vyberte obľúbený program.
- b Stlačte tlačidlo FAV.

Vybraný program sa pridá do zoznamu obľúbených programov a pred číslom programu sa zobrazí symbol srdca.

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

VYVOLANIE TABU ĽKY PROGRAMOV

Programy uložené v pamäti môžete prezerať a kontrolovať zobrazením tabu ľky programov

■ Zobrazenie tabu ľky programov

- 1 Zatláčením tlačidla **LIST** zobrazíte menu Programme table. Na obrazovke sa objaví tabu ľka programov.

V jednej tabu ľke predvolieb je uvedených desať programov, ako je vidieť nižšie.

- Môžete tu nájsť modro vypísané programy. Tie boli upravené v režime editácia programu.
- Ako je vidieť z čísel na obrázku, niektorým programom neboli priradené mená.



< V DIGITÁLNO M REŽIME >

■ Voľba programu v tabu ľke programov

- 1 Zvoľte program pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ alebo ◀ alebo ▶.
- 2 Zatláčajte **OK**. Televízor sa prepne na program, ktorého číslo ste zvolili.



< V ANALÓGOVOM REŽIME >

■ Listovanie tabu ľkou programov

K dispozícii sú stránky ZOZNAMU programov, ktorý obsahuje 100 programov.

- 1 Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ alebo ◀ alebo ▶ môžete listovať jednotlivými stránkami tabu ľky.
- 2 Zatláčením tlačidiel **LIST** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.

■ Zobrazenie tabu ľky obľúbených programov

Stlačením tlačidla **FAV** zobrazíte tabu ľku ponuky Favourite Programme (Obľúbené programy).

Krátky slovník



Zobrazuje sa v prípade obľúbeného programu



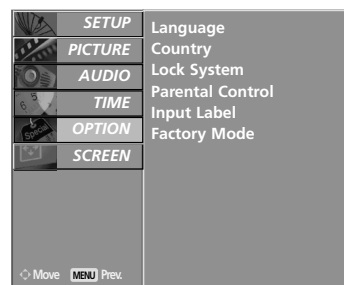
Zobrazuje sa v prípade zamknutého programu.

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

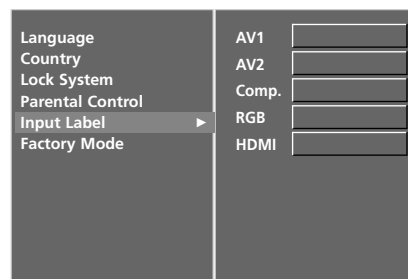
MENOVKA VSTUPU

Po stlačení tlačidla **INPUT (VSTUP)** nastaví menovku pre každý vstupný zdroj, ktorý sa nepoužíva.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a **▲** alebo **▼** navoľte menu **OPTION**.
- 2 Stlačte tlačidl **►** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **Input Label**.
- 3 Stlačením tlačidla **►** a potom tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte príslušný zdroj: AV1, AV2, Comp. (Komponent), RGB alebo HDMI.
- 4 Stlačením tlačidla **◀** alebo **►** vyberte požadovanú menovku.
- 5 Pomocou tlačidla **EXIT(UKONČIŤ)** zatvoríte okno ponuky.



1



2 3 4

EPG (ELEKTRONICKÝ SPRIEVODCA PROGRAMAMI) (V DIGITÁLNO M REŽIME)

Tento systém je vybavený elektronickým sprievodcom programami EPG, ktorý pomáha pri pohybovaní sa vo všetkých dostupných možnostiach sledovania televízie.

Sprievodca EPG poskytuje informácie napríklad o zoznamoch programov a čase začatia a ukončenia všetkých dostupných služieb. Okrem toho sú v sprievodcovi EPG často dostupné podrobné informácie o programoch (dostupnosť a množstvo podrobných informácií o programoch závisí od jednotlivých vysielateľov).

Túto funkciu môžete používať len vtedy, keď vysielacie spoločnosti vysielajú informácie sprievodcu EPG.

V sprievodcovi EPG sa zobrazí prehľad programu na nasledujúcich osem dní

Zapnutie/vypnutie sprievodcu EPG

- 1 Stlačením tlačidla GUIDE (SPRIEVODCA) zapnete sprievodcu EPG
- 2 Opätovným stlačením tlačidla GUIDE (SPRIEVODCA) alebo EXIT (UKONČIŤ) sprievodcu EPG vypnete a vrátite sa k normálnemu sledovaniu televízie.

Výber programu

- 1 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼, ◀ alebo ▶, prípadne tlačidla PR + alebo – vyberte požadovaný program. Potom stlačte tlačidlo OK a zobrazí sa vybraný program.



EPG (ELEKTRONICKÝ SPRIEVODCA PROGRAMAMI) (V DIGITÁLNO M REŽIME)

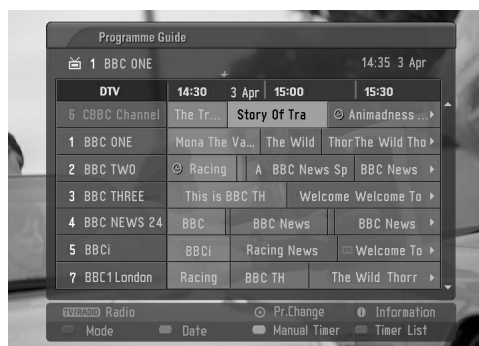
Funkcie tlačidiel v režime sprievodcu NOW/NEXT (AKTUÁLNY/NASLEDUJÚCI PROGRAM)

Tlačidlá diaľkového ovládania	Funkcia
CERVENÉ ŽLTÉ	zmena režimu sprievodcu EPG adanie nastavení Record/Remind (Nahrať/pripomenúť) v režime Timer (Časovač).
MODRÉ	prístup k možnosti Record/Remind (Nahrať/pripomenúť) v režime Timer list (Zoznam časovača)
●	zmena vybraného kanála.
◀ alebo ▶	výber možnosti NOW (AKTUÁLNY) alebo NEXT (NASLEDUJÚCI) program.
▲ alebo ▼ PR + alebo - GUIDE/EXIT (SPRIEVODCA/UKONČIŤ)	výber vysielaného programu. o stranu vyššie/nížš
TV/RADIO (TELEVÍZOR/RÁDIO)	vypnutie sprievodcu EPG
INFO ⓘ	výber televízneho alebo rádiového programu. zapnutie alebo vypnutie podrobných informácií.



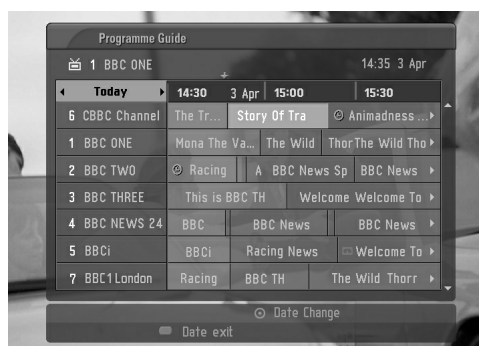
Funkcie tlačidiel v režime sprievodcu 8 Days (Nasledujúcich osem dní)

Tlačidlá diaľkového ovládania	Funkcia
CERVENÉ ZELENÉ ŽLTÉ	mena režimu sprievodcu EPG. zapnutie režimu zadávania dátumu. adanie nastavení Record/Remind (Nahrať/pripomenúť) v režime Timer (Časovač).
MODRÉ	prístup k možnosti Record/Remind (Nahrať/pripomenúť) v režime Timer list (Zoznam časovača)
●	zmena vybraného kanála.
◀ alebo ▶	výber možnosti NOW (AKTUÁLNY) alebo NEXT (NASLEDUJÚCI) program.
▲ alebo ▼ PR + alebo - GUIDE/EXIT (SPRIEVODCA/UKONČIŤ)	výber vysielaného programu. o stranu vyššie/nížšie
TV/RADIO (TELEVÍZOR/RÁDIO)	vypnutie sprievodcu EPG.
INFO ⓘ	výber televízneho alebo rádiového programu. zapnutie alebo vypnutie podrobných informácií.



Funkcie tlačidiel v režime Date Change (Zmena dátumu)

Tlačidlá diaľkového ovládania	Funkcia
ZELENÉ	vypnutie režimu nastavenia dátumu.
●	Zmena vybraného dátumu
◀ alebo ▶	výber dátumu.
▼	vypnutie režimu nastavenia dátumu.
GUIDE/EXIT	vypnutie sprievodcu EPG.



EPG (ELEKTRONICKÝ SPRIEVODCA PROGRAMAMI) (V DIGITÁLNO M REŽIME)

Funkcie tlačidiel v okne Extended Description (Rozšírený popis)

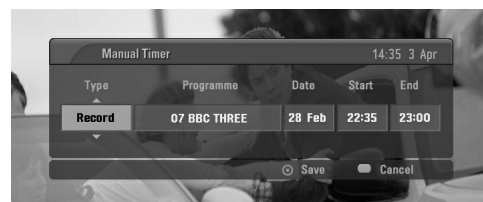
Tlačidlá diaľkového ovládania	Funkcia
▲ alebo ▼ ŽLTÉ	o text vyššie/nížšie. zadanie nastavení Record/Remind (Nahráť/pripomenúť) v režime Timer (Časovač).
INFO ⓘ	zapnutie alebo vypnutie podrobných informácií.
GUIDE/EXIT (SPRIEVODCA/UKONČIŤ)	vypnutie sprievodcu EPG.



Funkcie tlačidiel v režime nastavení Record/Remind (Nahráť/pripomenúť)

Táto funkcia je dostupná len vtedy, ak nahrávacie zariadenie využíva pri nahrávaní signál pin 8 a je ku konektoru DTV-OUT pripojené káblom SCART.

Tlačidlá diaľkového ovládania	Funkcia
ŽLTÉ	zmena režimu Guide (Sprievodca) alebo Timer list (Zoznam časovača).
●	uloženie nastavení Record/Remind (Nahráť/pripomenúť) v režime Timer (Časovač).
◀ alebo ▶	výber typu, služby, dátumu alebo času začatia a ukončenia.
▲ alebo ▼	nastavenie funkcie.



Funkcie tlačidiel v režime Timer List (Zoznam časovača)

Tlačidlá diaľkového ovládania	Funkcia
ZLTÉ	pridanie nového nastavenia Manual Timer (Manuálny časovač).
ZELENÉ	zapnutie režimu na úpravu položky Timer list (Zoznam časovača).
ČERVENÉ	odstránenie vybratej položky.
MODRÉ	zmena režimu Guide (Sprievodca).
▲ alebo ▼	výber režimu Timer list (Zoznam časovača).



OVLÁDANIE OBRAZU

OVLÁDANIE VEĽKOSTI OBRAZU (FORMÁTU)

TV program môžete sledovať v rôznych formátoch obrazu: **16:9**, **Original** (pôvodný), **4:3**, **14:9**, **Zoom1/2**.

Ak je fixný obraz na obrazovke zobrazený dlhšiu dobu, môže sa tento obraz "vtlačiť" na obrazovku a ostať viditeľný.

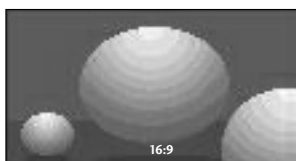
Môžete nastaviť zväčšenie pomeru použitím tlačidiel ▲ alebo ▼.

Táto funkcia je aktívna v nasledujúcom signáli.

- 1 Požadovaný formát obrazu vyberiete opakovaným stláčaním tlačidla **RATIO (FORMÁT)**. Formát môžete nastaviť aj v ponuke **SCREEN**.

- **16:9** (Wide, t.j. široký)

Ďalšia voľba vás privedie k horizontálnemu nastaveniu obrazu v lineárnom pomere tak, aby sa zaplnila celá obrazovka (je to užitočné pri sledovaní formátovaných diskov DVD 4:3).



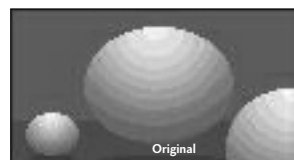
- **4:3**

Ďalšia voľba vás privedie k pozeraniu obrazu s východným pomerom strán 4:3 so sivými pruhmi, ktoré sa objavujú na pravej i ľavej strane.



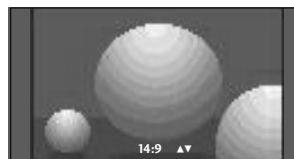
- **Original** (pôvodný)

Keď televízor prijíma širokouhlý signál, signál sa automaticky zmení na obrazový formát na odoslanie.



- **14:9**

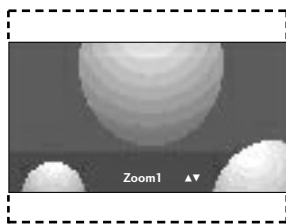
V režime 14:9 môžete vychutnávať formát obrazu 14:9 alebo bežný TV program. Obrazovka 14:9 sa zobrazuje tak, že sa obrazovka 4:3 zväčší nahor/nadol a doľava/doprava.



OVLÁDANIE OBRAZU

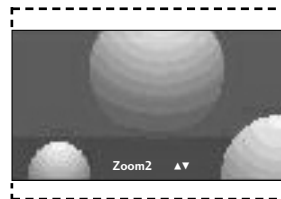
- **Zoom 1** (Zväčšenie 1)

Ďalšia voľba vás privedie k pozeraniu obrazu bez ďalšej premeny, pričom sa zaplní celá obrazovka. Avšak horné a spodné časti obrazu budú odstrihnuté.



- **Zoom 2** (Zväčšenie 2)

Zoom 2 si vyberte vtedy, ak chcete zmeniť obraz, a to horizontálne rozšíriť a vertikálne odrezať. Obraz pritom urobí čiastočný kompromis medzi zmenou a pokrytím obrazovky.



! POZNÁMKA

- ▶ V režimoch Component (Komponent), a HDMI môžete vybrať len formáty 4:3, 16:9 (širokouhlý) a Zoom1/ 2 (Priblíženie1/ 2).
- ▶ V režime RGB môžete vybrať len formáty 4:3 a 16:9 (širokouhlý).

OVLÁDANIE OBRAZU

PREDVOLENÉ NASTAVENIA OBRAZU

Predvolený režim obrazu

Dynamic (dynamický)

Túto možnosť si vyberte, ak chcete dostať ostrý obraz zobrazenia.

Standard (štandardný)

Najbežnejší a najprirodzenejší stav zobrazenia na obrazovke.

Mild (mierny)

Túto možnosť si vyberte, ak chcete dostať jemný obraz zobrazenia.

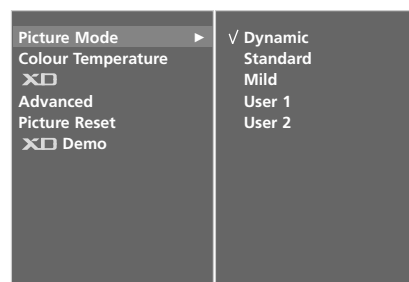
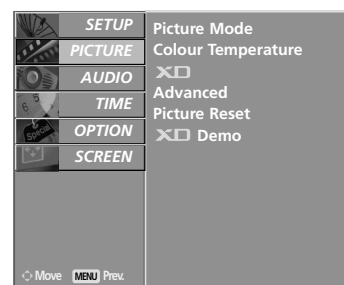
User 1/2 (užívateľský)

Túto možnosť si vyberte, ak chcete používať užívateľsky definované nastavenie.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a ▲ alebo ▼ navoľte menu **PICTURE**.
- 2 Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ alebo ▼, ktorým si zvolíte možnosť **Picture Mode**.
- 3 Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ alebo ▼, ktorým si zvolíte možnosť **Dynamic**, **Standard**, **Mild**, **User 1**, alebo **User 2**.
- 4 Zatlačením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.

V ponuke Picture Mode (Režim obrazu) môžete nastaviť najlepšiu kvalitu obrazu televízora. V ponuke Picture Mode (Režim obrazu) vyberte nastavenú hodnotu v závislosti od kategórie programu.

Nastavenia obrazu typu Dynamic, Standard a Mild sú naprogramované vo výrobnom závode pre získanie optimálnej reprodukcie obrazu a nedajú sa meniť



OVLÁDANIE OBRAZU

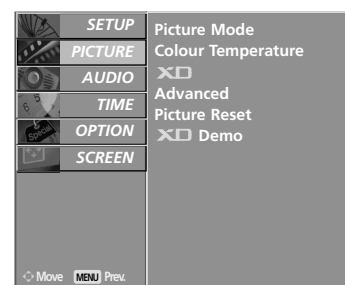
Automatické ovládanie farebného tónu (Warm (Teplé)/Medium/Cool (Chladné))

Inicializácia hodnôt (reset na implicitné nastavenie)
nastane, ak zvolíte možnosť **Cool**.
K dispozícii v režimoch DTV, TV, AV1, AV2,
Component, HDMI-DTV.

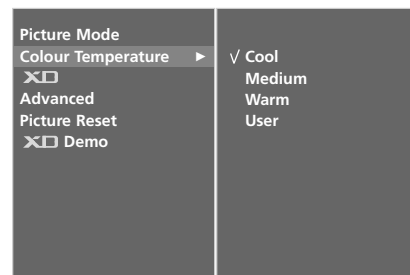
Zvoľte jedno z troch automatických nastavení farieb.
Nastavte na Warm (teplá) pre zvýšenie podielu
teplejších farieb (napríklad červenej), alebo nastavte
na Cool (studená) pre získanie menej intenzívnych
farieb s väčším podielom modrej farby.

Táto funkcia je dostupná len v režime Používateľ.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a **▲** alebo **▼** navoľte menu **PICTURE**.
- 2 Stlačte tlačidlo **▶** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **Colour Temperature**.
- 3 Pomocou tlačidla **▶** a potom tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Cool** (Studené farby), **Medium**, **Warm** (Teplé farby) alebo **User** (Používateľ).
- 4 Pomocou tlačidla **EXIT(UKONČIŤ)** zatvoríte okno ponuky.



1



2 3

OVLÁDANIE OBRAZU

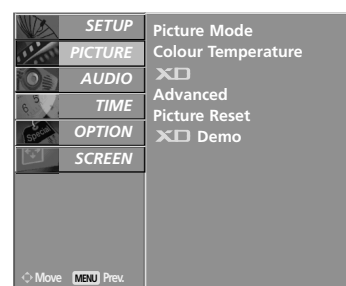
Automatické ovládanie farebného tónu (9300K/6500K/sRGB)

Inicializácia hodnôt (reset na implicitné nastavenie) nastane, ak zvolíte možnosť **9300K**.
K dispozícii v režimoch RGB, HDMI-PC.

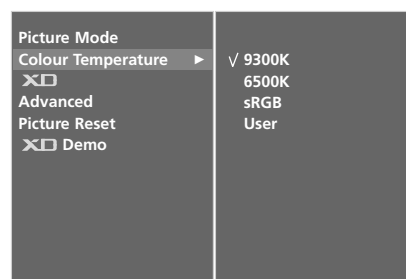
Zvoľte jedno z troch automatických nastavení farieb. Nastavte na 6500K pre zvýšenie podielu teplejších farieb (napríklad červenej), alebo nastavte na 9300K pre získanie menej intenzívnych farieb s väčším podielom modrej farby.

Táto funkcia je dostupná len v režime Používateľ.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a **▲** alebo **▼** navoľte menu **PICTURE**.
- 2 Stlačte tlačidlo **▶** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **Colour Temperature**.
- 3 Pomocou tlačidla **▶** a potom tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **9300K**, **6500K**, **sRGB** alebo **User** (Používateľ).
- 4 Pomocou tlačidla **EXIT(UKONČIŤ)** zatvoríte okno ponuky.



1



2 3

OVLÁDANIE OBRAZU

MANUÁLNE NASTAVENIE OBRAZU

Ponuka Picture Mode (Režim obrazu) – možnosť User (Používateľ)

Contrast (Kontrast)

Nastavuje rozdiel medzi svetlými a tmavými hladinami obrazu.

Brightness (Jas)

Zväčšuje alebo znižuje množstvo bielej farby na vašom obraze.

Colour (Farba)

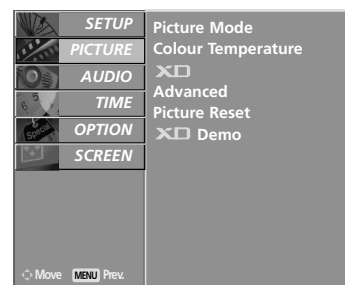
Nastavuje intenzitu všetkých farieb.

Sharpness (Ostroť)

Nastavuje úroveň ostroty v rohoch medzi svetlými a tmavými oblasťami na obrázku. Čím je úroveň menšia, tým je obraz jemnejší.

Tint (Odtieň)

Nastavuje rovnováhu medzi úrovňami červenej a zelenej farby



1

1 Stlačte tlačidlo **MENU** a **▲** alebo **▼** navoľte menu **PICTURE**.

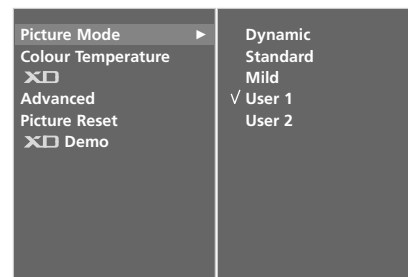
2 Stlačte tlačidlo **▶** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **Picture Mode**

3 Stlačte tlačidlo **▶** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **User 1** alebo **User 2**.

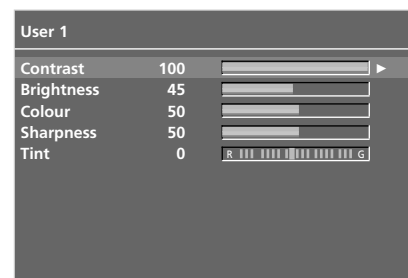
4 Pomocou tlačidla **▶** a potom tlačidla **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte želanú voľbu obrázku (**Contrast** (Kontrast), **Brightness** (Jas), **Colour** (Farba), **Sharpness** (Ostroť) a **Tint** (Odtieň)).

5 Stlačte tlačidlo **◀/▶**, aby ste mohli vykonať príslušné nastavenia.

6 Pomocou tlačidla **EXIT(UKONČIŤ)** zatvoríte okno ponuky.



2 3



4 5

! POZNÁMKA

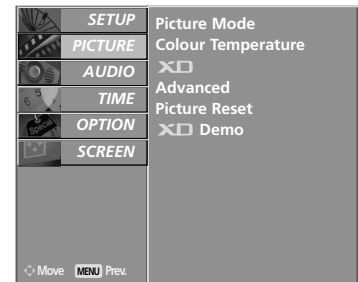
- ▶ V režime RGB, HDMI-PC nemôžete nastaviť farbu, ostrosť a odtieň na vami preferovanú úroveň.

OVLÁDANIE OBRAZU

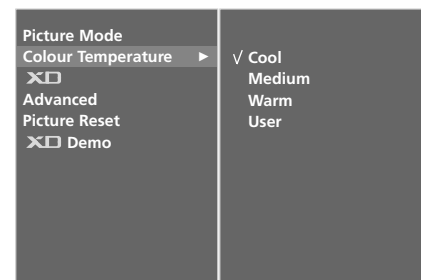
Ponuka Color Tone (Farebný tón) – možnosť User (Používateľ)

Nastavenie červenej, zelenej a modrej na požadovaný farebný tón.

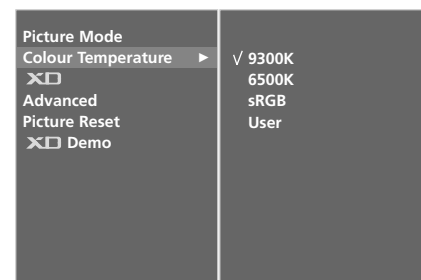
- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a **▲** alebo **▼** navoľte menu **PICTURE**.
- 2 Stlačte tlačidlo **▶** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **Colour Temperature**.
- 3 Stlačte tlačidlo **▶** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **User**.
- 4 Stlačte tlačidlo **▶** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **Red**, **Green** alebo **Blue**.
- 5 Pomocou tlačidla **◀** alebo **▶** vykonajte príslušné nastavenia.
- 6 Zatlačením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.



1

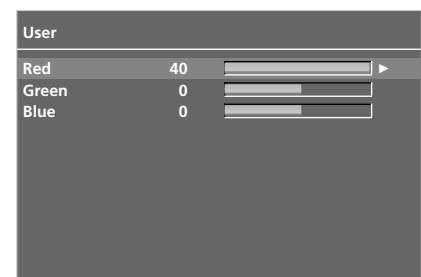


<DTV, TV, AV1, AV2, Component, HDMI-DTV>



<RGB, HDMI-PC>

2 3



4 5

OVLÁDANIE OBRAZU

XD - TECHNOLÓGIA VYLEPŠENIA OBRAZU

XD je originálnou, obraz zlepšujúcou technológiou firmy LG Electronic, pre zobrazenie reálneho HD zdroja prostredníctvom progresívneho algoritmu spracovania digitálneho signálu.

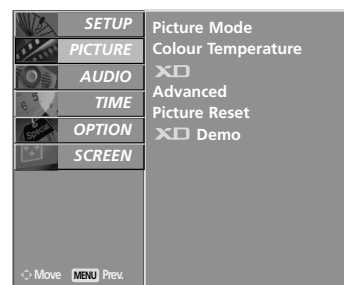
Použitie tejto funkcie nie je dostupné v režime RGB.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a **▲** alebo **▼** navoľte menu **PICTURE**.
- 2 Stlačte tlačidl **▶** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **XD**.
- 3 Stlačte tlačidl **▶** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **Auto** alebo **Manual**.
- 4 Pomocou tlačidla **EXIT(UKONČIŤ)** zatvoríte okno ponuky.

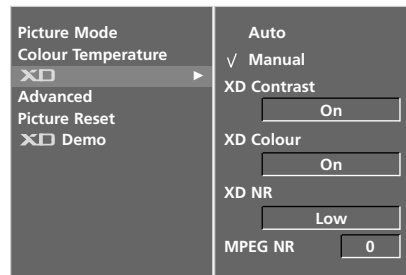
* Voľba režimu Manual

Toto menu sa aktivuje, keď si v **PSM** zvolíte User1 alebo User2.

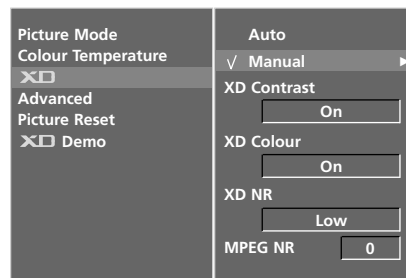
- 1 Stlačte tlačidl **▶** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **XD Contrast**, **XD Colour**, **XD NR** alebo **MPEG NR**.
- 2 Stlačte tlačidl **▶** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **On** alebo **Off**.
- 3 Pomocou tlačidla **EXIT(UKONČIŤ)** zatvoríte okno ponuky.
 - **XD Contrast** : Automatická optimalizácia kontrastu podľa odrazového jas.
 - **XD Colour** : Automatické nastavenie odrazových farieb tak, aby sa reprodukcia čo najviac približovala prirodzeným farbám.
 - **XD NR** : Odstraňovanie šumu dovtedy, kým neprestane rušenie originálneho obrazu.
 - **MPEG NR** : Na redukciu obrazového šumu, ktorý sa môže objaviť na obrazovke pri pozeraní TV.



1



2



3

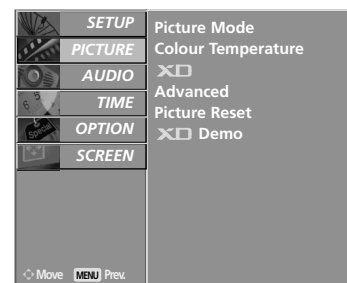
OVLÁDANIE OBRAZU

XD DEMO

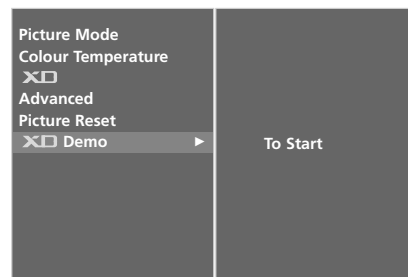
Slúži na ukážku rozdielu medzi zapnutým a vypnutým režimom XD demo.

Použitie tejto funkcie nie je dostupné v režime RGB[PC], HDMI[PC].

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a **▲** alebo **▼** navoľte menu **PICTURE**.
- 2 Stlačte tlačidl **▶** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **XD Demo**.
- 3 Pomocou tlačidla **▶** spustíte funkciu **XD Demo**.
- 4 Ak chcete režim **XD Demo** ukončiť, stlačte tlačidlo **MENU** alebo **EXIT**.



1



2 3

• XD Demo



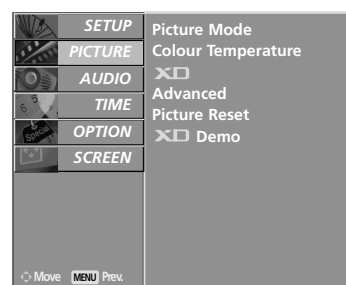
OVLÁDANIE OBRAZU

Ponuka **ADVANCED (ROZŠÍRENÉ)** – možnosť **CINEMA (KINO)**, režim **3:2 PULLDOWN**

Nastavte produkt na čo najlepší vzhľad obrazu pre sledovanie filmov.

Táto vlastnosť sa použije iba v režimoch TV, AV a Komponent 480i/576i.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a **▲** alebo **▼** navoľte menu **PICTURE**.



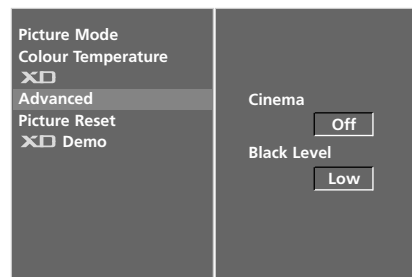
1

- 2 Stlačte tlačidl **▶** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **Advanced**.

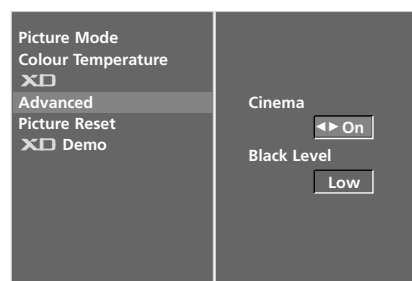
- 3 Stlačte tlačidl **▶** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **Cinema**.

- 4 Stlačte tlačidl **▶** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **On** alebo **Off**.

- 5 Pomocou tlačidla **EXIT(UKONČIŤ)** zatvoríte okno ponuky.



2



3

OVLÁDANIE OBRAZU

Ponuka **ADVANCED (ROZŠÍRENÉ)** – možnosť **BLACK LEVEL (ÚROVEŇ ČIERNEJ)**

Pri pozeraní filmu nastaví táto funkcia TV prijímač na čo najlepší vzhľad obrazu. Nastavovanie kontrastu a jasú obrazovky pomocou úrovne čiernej na obrazovke.

Táto funkcia funguje v týchto režimoch: AV (NTSC-M) alebo HDMI.

1 Stlačte tlačidlo **MENU** a ▲ alebo ▼ navolte menu **PICTURE**.

2 Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ alebo ▼, ktorým si zvolíte možnosť **Advanced**.

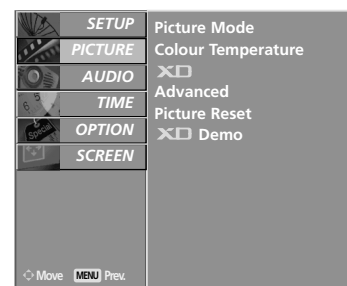
3 Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ alebo ▼, ktorým si zvolíte možnosť **Black Level**.

4 Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ◀ alebo ►, ktorým si zvolíte možnosť **Low** alebo **High**.

■ **Low** (Nízka) : Zrkadlenie obrazovky sa stáva tmavším

■ **High** (Vysoká): Zrkadlenie obrazovky sa zjasňuje.

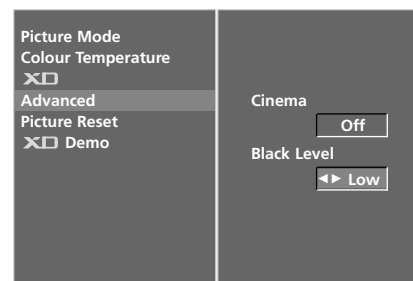
5 Pomocou tlačidla **EXIT(UKONČIŤ)** zatvoríte okno ponuky.



1



2



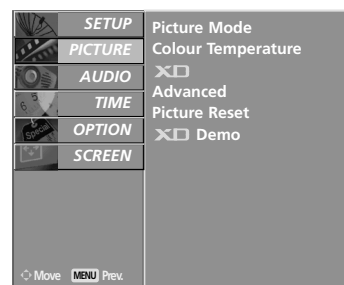
3 4

OVLÁDANIE OBRAZU

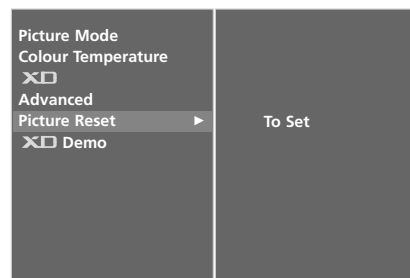
Ponuka PICTURE RESET (OBNOVENIE NASTAVENÍ OBRAZU)

Vracia sa k štandardnému továrenskému nastaveniu režimov Picture Mode, Color Temperature, XD, Advanced, Aspect Ratio.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a ▲ alebo ▼ navoľte menu **PICTURE**.
- 2 Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ alebo ▼, ktorým si zvolíte možnosť **Picture Reset**.
- 3 Pritisnite gumb ►, čo želite inicializovať prispôbenú hodnotu.



1



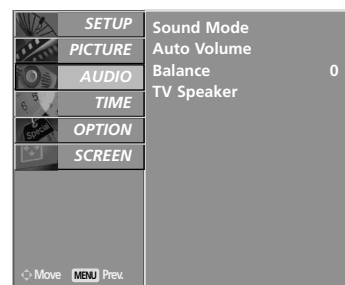
2 3

OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

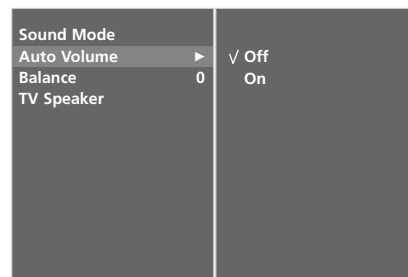
FUNKCIA AUTO VOLUME LEVELER (AUTOMATICKÁ ÚROVEŇ HLASITOSTI)

Funkcia Auto Volume (Automatická úroveň hlasitosti) automaticky udržiava jednotnú úroveň hlasitosti aj v prípade, že prepnete program.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a **▲** alebo **▼** navoľte menu **AUDIO**.
- 2 Stlačte tlačidl **▶** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **Auto Volume**.
- 3 Stlačte tlačidl **▶** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **Off** alebo **On**.
- 4 Pomocou tlačidla **EXIT(UKONČIŤ)** zatvoríte okno ponuky.



1



2 3

OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

PREDVOLENÉ NASTAVENIA ZVUKU – SOUND MODE (REŽIM ZVUKU)

Môžete si vybrať vami preferované nastavenie zvuku; funkcie Surround MAX, Standard, Music, Movie alebo Sports a aj vy sami môžete nastaviť tisíce frekvencií ekvalizéra.

Možnosť Sound Mode (Režim zvuku) umožňuje vychutnať ten najlepší zvuk bez akéhokoľvek špeciálneho nastavovania, pretože televízor nastaví vhodný zvuk podľa obsahu programu.

Funkcie **Surround MAX**, **Standard**, **Music**, **Movie**, a **Sports** sú naprogramované vo výrobnom závode za účelom dosiahnutia dobrej kvality zvuku a nedajú sa nastavovať

Surround MAX Touto voľbou sa dosiahne reálny zvuk.

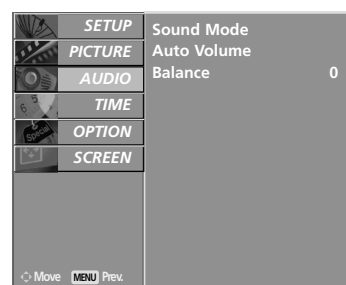
Standard Prevládajúci a najprirodzenejší zvuk.

Music Túto možnosť si vyberte, ak chcete mať potešenie z originálneho zvuku pri počúvaní hudby.

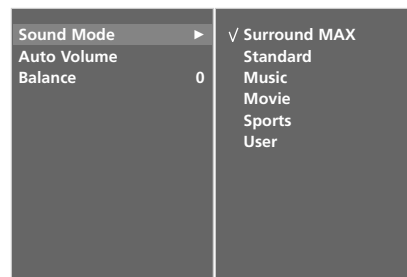
Movie Túto možnosť si vyberte, ak chcete mať potešenie z dokonalého zvuk

Sports Túto možnosť si vyberte, ak chcete pozerať športové vysielanie.

User Túto možnosť si vyberte, ak chcete používať užívateľsky definované nastavenie zvuku.



1



2 3

1 Stlačte tlačidlo **MENU** a ▲ alebo ▼ navoľte menu **AUDIO**.

2 Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ alebo ▼, ktorým si zvolíte možnosť **Sound Mode**.

3 Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ alebo ▼, ktorým si zvolíte možnosť **Surround MAX**, **Standard**, **Music**, **Movie**, **Sports** alebo **User**.

4 Pomocou tlačidla **EXIT(UKONČIŤ)** zatvoríte okno ponuky.

OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

ZMENA NASTAVENÍ ZVUKU – MOŽNOST' USER (POUŽÍVATEL')

Nastavte zvukový ekvalizér.

1 Stlačte tlačidlo **MENU** a ▲ alebo ▼ navoľte menu **AUDIO**.

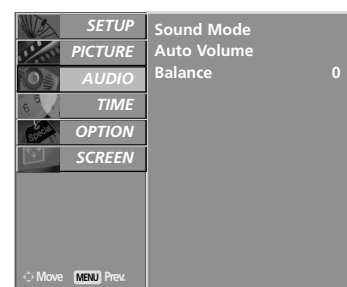
2 Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ alebo ▼, ktorým si zvolíte možnosť **Sound Mode**.

3 Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ alebo ▼, ktorým si zvolíte možnosť **User**.

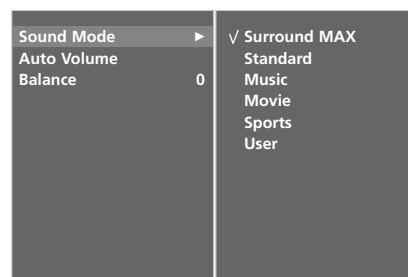
4 Stlačte tlačidl ►.

5 Stlačením tlačidla ◀ alebo ► si vyberte zvukový pás. Zadaťte vhodnú zvukovú úroveň pomocou tlačidla ▲ alebo ▼.

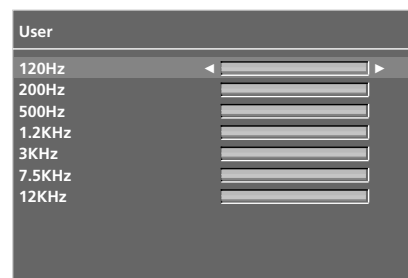
6 Pomocou tlačidla **EXIT(UKONČIŤ)** zatvoríte okno ponuky.



1



2 3

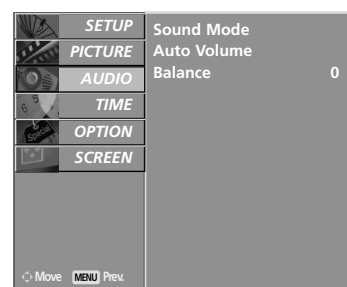


4 5

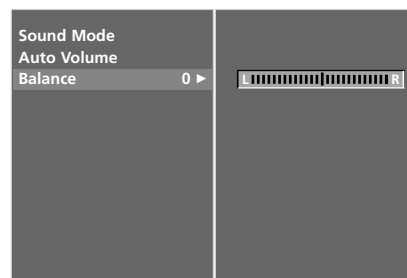
Vyváženie

Môžete si nastaviť vyváženie zvuku reproduktora na vami požadovanú úroveň.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a ▲ alebo ▼ navoľte menu **AUDIO**.
- 2 Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ alebo ▼, ktorým si zvolíte možnosť **Balance**.
- 3 Pomocou tlačidla ► a potom tlačidla ◀ alebo ► vyberte požadované nastavenie.
- 4 Pomocou tlačidla **EXIT(UKONČIŤ)** zatvoríte okno ponuky.



1



2 3

OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

I/II

Stereo /Duálny príjem (Len v analógovom režime)

Informácia o príjme zvuku sa na obrazovke objaví po zmiznutí čísla a názvu práve zvoleného programu.

Vysielanie	Zobrazovanie na obrazovke
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I

■ Voľba mono zvuku

Pokiaľ máte pri stereo vysielaní slabý príjem, môžete dvojitým zatlačením tlačidla **I/II** prepnúť na mono, čím zvýšite hĺbku zvuku. Opätovným dvojitým zatlačením **I/II** prepnete zvuk opäť na stereo.

■ Voľba jazyka pri dvojjazyčnom vysielaní

Pokiaľ je program prijímaný v dvoch jazykoch (dual language), môžete prepínať opakovaným zatlačením tlačidla **I/II** medzi **DUAL I**, **DUAL II** alebo **DUAL I+II**.

DUAL I	pošle do reproduktorov primárne vysielaný jazyk.
DUAL II	pošle do reproduktorov sekundárne vysielaný jazyk.
DUAL I+II	pošle do každého reproduktora jeden jazyk.

OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

NICAM príjeM (Len v analógovom režime)

Pokiaľ je váš televízor vybaven ýprijímačom NICAM, môže bytprijímaý vysoko kvalitný digitálny zvuk NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex).

Opakovaným zatlačením tlačidla **I/II** môžete zvoliť žiadaný zvukový výstup zodpovedajúci televízornému vysielaniu.

-
- 1** Pokiaľ je prijímaný zvuk **NICAM mono**, môžete zvoliť **NICAM MONO** alebo **FM MONO**.
 - 2** Pokiaľ je prijímaný zvuk **NICAM stereo**, môžete zvoliť **NICAM STEREO** alebo **FM MONO**. Keď je stereo signál slabý, prepnete zvuk na **FM MONO**.
 - 3** Pokiaľ je prijímaný zvuk **NICAM DUAL**, môžete zvoliť **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** alebo **NICAM DUAL I+II** alebo **MONO**.
-

Výber zvukového výstupu

V režime AV, Komponent, RGB alebo HDMI môžete vybrať zvukový výstup pre ľavý a pravý reproduktor.

Zvukový výstup vyberiete opakovaným stláčaním tlačidla **I/II**.

L+R: Audio signál z audio vstupu L (ľavý) sa odošle do ľavého reproduktora a audio signál z audio vstupu R (pravý) sa odošle do pravého reproduktora.

L+L: Audio signál z audio vstupu L sa odošle do ľavého a pravého reproduktora.

R+R: Audio signál z audio vstupu R sa odošle do ľavého a pravého reproduktora.

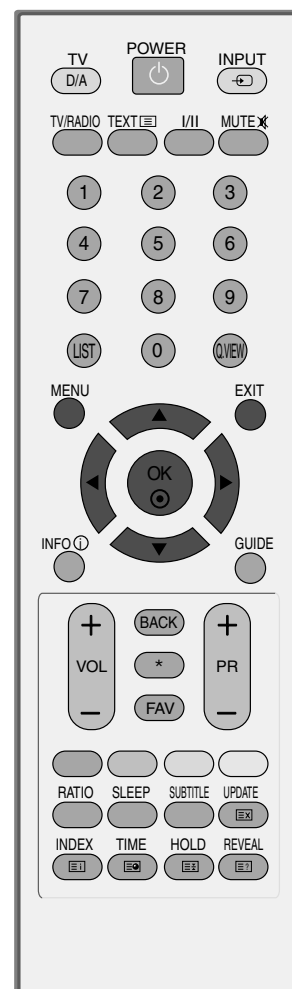
VÝBER JAZYKA NA OBRAZOVKE/VÝBER KRAJINY

Ponuka Sprievodca nastavením sa na obrazovke televízora zobrazí po prvom zapnutí.

- 1 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ alebo ◀ alebo ▶ a potom tlačidla **OK** vyberte požadovaný jazyk.
- 2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ alebo ◀ alebo ▶ a potom tlačidla **OK** vyberte svoju krajinu.

* Ak chcete zmeniť výber jazyka/krajiny

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a ▲ alebo ▼ navoľte menu **OPTION**.
- 2 Stlačte tlačidl ▶ a potom tlačidlo ▲ alebo ▼, ktorým si zvolíte možnosť **Language**. Menu môže byť zobrazené v žiadanom jazyku. Alebo, Stlačte tlačidl ▶ a potom tlačidlo ▲ alebo ▼, ktorým si zvolíte možnosť **Country**.
- 3 Stlačením tlačidla ▶ a potom tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte požadovaný jazyk alebo krajinu.
- 4 Zatláčte tlačidlo **OK**.
- 5 Pomocou tlačidla **EXIT(UKONČIŤ)** zatvoríte okno ponuky.



! POZNÁMKA

- ▶ Ak si neprajete ukončiť **Installation guide** (Inštačného sprievodcu) stlačením tlačidla **EXIT** (Ukončiť) alebo ukončením OSD (On Screen Display) displeja, bude sa opakovane objavovať pri zapnutí jednotky.
- ▶ Ak televízor zapnete bez nastavenia Sprievodcu nastavením, toto nastavenia sa zobrazí na obrazovke v režime TV. Skôr ako začnete produkt používať, skontrolujte, či ste nastavili Sprievodcu nastavením.
- ▶ Ak zvolíte nesprávnu miestnu krajinu, teletext sa nemusí na obrazovke zobraziť správne a môže nastať nejaký problém počas prevádzky teletextu
- ▶ Funkciu CI (Common Interface (Štandardné rozhranie)) možno nebudete môcť používať v niektorých krajinách v závislosti od vysielacích podmienok.
- ▶ Tlačidlá na ovládanie režimu DTV fungujú podľa vysielacej situácie v jednotlivých krajinách.

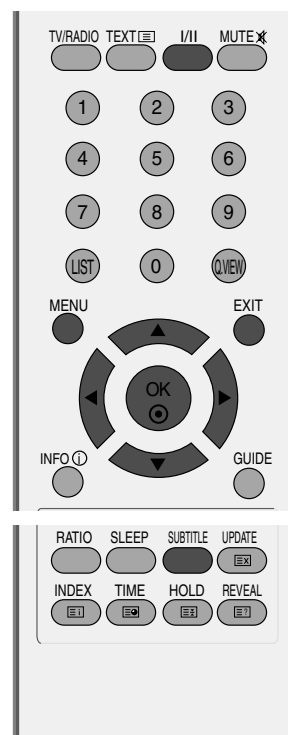
OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

VÝBER JAZYKA (LEN V DIGITÁLNO M REŽIME)

Funkcia Audio umožňuje vybrať preferovaný jazyk zvuku. Ak sa nevysielajú zvukové údaje vo zvolenom jazyku, prehrá sa zvuk v pôvodne nastavenom jazyku.

Ak sa titulky vysielajú vo viac ako dvoch jazykoch, použite funkciu Subtitle (Titulky). Ak sa nevysielajú titulky vo zvolenom jazyku, zobrazia sa titulky v pôvodne nastavenom jazyku.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a ▲ alebo ▼ navolte menu **OPTION**.
- 2 Stlačte tlačidlo ► a potom tlačidlo ▲ alebo ▼, ktorým si zvolíte možnosť **Language**.
- 3 Stlačte tlačidlo ► a potom tlačidlo ▲ alebo ▼, ktorým si zvolíte možnosť Audio (Zvuk), Subtitle (Titulky) alebo Subtitle Hard of hearing (Titulky v prípade slabého zvuku).
- 4 Pomocou tlačidla ► a potom tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte požadovaný jazyk.
- 5 Pomocou tlačidla **EXIT(UKONČIŤ)** zatvoríte okno ponuky.



! POZNÁMKA

< Výber jazyka zvuku >

- ▶ Ak kanál vysiela zvuk vo viac ako dvoch jazykoch, požadovaný jazyk si môžete vybrať pomocou tlačidla I/II na diaľkovom ovládaní.
- ▶ Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte jazyk zvuku.
- ▶ Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte možnosť L + R, L + L alebo R + R.

< Výber jazyka titulkov >

- ▶ Keď sa vysielajú titulky v dvoch alebo viacerých jazykoch, môžete si zvoliť jazyk titulkov pomocou tlačidla SUBTITLE na diaľkovom ovládaní
- ▶ Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvolte jazyk titulkov.

- Zvuk/titulky sa dajú zobraziť jednoduchšou formou s 1 až 3 znakmi, ktoré vysiela poskytovateľ služby.
- Keď si zvolíte doplnkový zvuk (zvuk pre zrakovu/sluchovo postihnutých), môže obsahovať aj časť hlavného zvuku.

Informácie o jazyku zvuku zobrazené na obrazovke

Displej	Stav
N.A	Nedostupné
MPEG	Zvuk MPEG
Dolby Digital	Zvuk Dolby Digital
Surround	Zvuk pre zrakovu postihnutých
ABC	Zvuk pre sluchovo postihnutých

Informácie o jazyku titulkov zobrazené na obrazovke

Displej	Stav
N.A	Nedostupné
TEXT	Titulky z teletextu
ABC	Titulky pre nepočujúcich

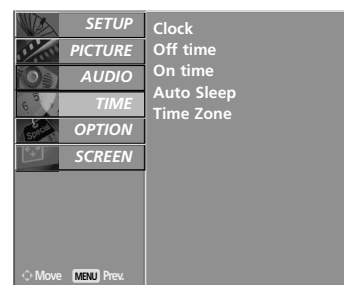
NASTAVENIE ŠASU

NASTAVENIE TAKTOVANIA

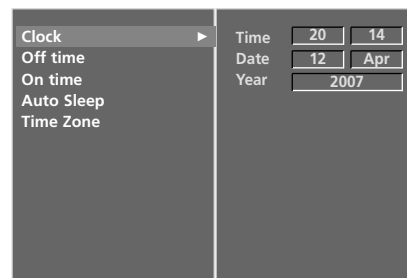
Hodiny sa nastavujú automaticky po prijatí digitálneho signálu. (Ak prijímač neprijíma žiadny signál DTV, môžete hodiny nastaviť sami.)

Aby ste mohli používať funkciu časového zapnutia / vypnutia, musíte najskôr správne nastaviť čas.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a ▲ alebo ▼ navoľte menu **TIME**.
- 2 Stlačte tlačidlo ► a potom tlačidlo ▲ alebo ▼, ktorým si zvolíte možnosť **Clock**.
- 3 Stlačením tlačidla ► a potom tlačidla ◀ alebo ► vyberte možnosť rok, dátum alebo čas.
Po vybratí požadovanej možnosti môžete pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ nastaviť rok, dátum a čas.
- 4 Pomocou tlačidla **EXIT(UKONČIŤ)** zatvoríte okno ponuky.



1



2 3

NASTAVENIE ŠASU

AUTOMATICKÉ ZAPNUTIE/VYPNUTIE ŠASOVAŠA

Časový vypínač automaticky vypína prístroj do pohotovostného režimu po uplynutí nastaveného času.

Dve hodiny potom, čo sa prístroj zapne s použitím funkcie časového zapnutia, sa prepne automaticky zase späť do pohotovostného režimu, ak nie je stlačené žiadne tlačidlo.

Keď nastavíte funkciu časového zapnutia alebo vypnutia, pracujú tieto funkcie každý deň v zadaný čas.

Funkcia časového vypnutia má prednosť pred funkciou časového zapnutia, ak sú nastavené na rovnaký čas.

Aby pracovalo časové zapnutie, musí byť prístroj v pohotovostnom režime.

1 Stlačte tlačidlo **MENU** a **▲** alebo **▼** navoľte menu **TIME**.

2 Stlačte tlačidl **▶** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **Off time/On time**.

3 Stlačte tlačidl **▶** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **On**.

- Ak chcete zruši funkciu **Off** alebo **On time**, stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼** a vyberte možnosť **Off**.

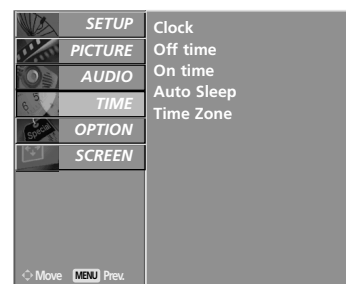
4 Stlačením tlačidla **▶** a potom tlačidla **▲** alebo **▼** nastavte hodiny.

5 Stlačením tlačidla **▶** a potom tlačidla **▲** alebo **▼** nastavte minúty.

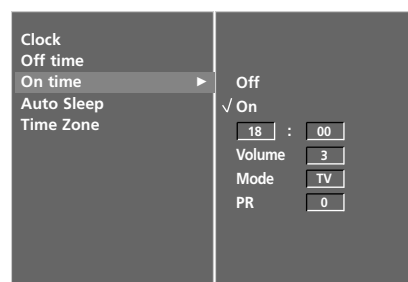
6 **Len funkcia Zapnutie**

- **Programme:** Stlačením tlačidla **▶** a potom tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte v ponuke Mode (Režim) možnosť TV (Televízia), DTV alebo Radio (Rádio). Následným stlačením tlačidla **▶** a potom tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte príslušný program
- **Volume:** Stlačte tlačidl **▶** a potom použite tlačidlo **▲** alebo **▼** ktorým si nastavíte úroveň hlasitosti pri zapínaní.

7 Pomocou tlačidla **EXIT(UKONČIŤ)** zatvoríte okno ponuky.



1



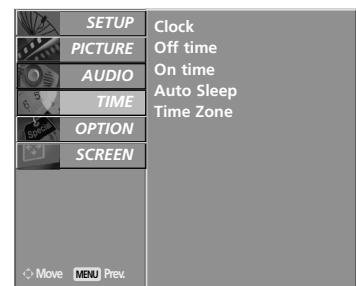
2 3 4 5 6

NASTAVENIE ŠASU

NASTAVENIE AUTOMATICKÉHO VYPNUTIA

Ak je táto funkcia zapnutá a nie je žiadny vstupný signál, televízor sa po 10 minútach automaticky vypne.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a ▲ alebo ▼ navoľte menu **TIME**.
- 2 Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ alebo ▼, ktorým si zvolíte možnosť **Auto Sleep**.
- 3 Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ alebo ▼, ktorým si zvolíte možnosť **Off** alebo **On**.
- 4 Pomocou tlačidla **EXIT(UKONČIŤ)** zatvoríte okno ponuky.



1



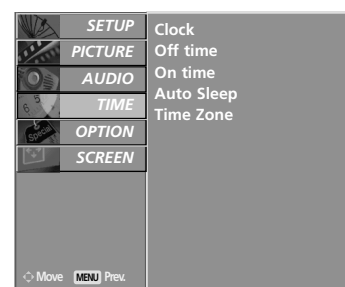
2 3

NASTAVENIE ŠASU

NASTAVENIE ČASOVÉHO PÁSMA

Keď vyberiete mesto v príslušnom časovom pásme, čas v televízore sa nastaví podľa informácií o časovom pásme a GMT (Greenwichskom strednom čase), ktoré prijíma spolu s vysielaným signálom. Čas sa teda nastavuje automaticky podľa digitálneho signálu.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a ▲ alebo ▼ navoľte menu **TIME**.
- 2 Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ alebo ▼, ktorým si zvolíte možnosť **Time zone**.
- 3 Stlačením tlačidla ► a potom tlačidla ◀ alebo ► vyberte časové pásmo, v ktorom sledujete programy.
- 4 Pomocou tlačidla **EXIT(UKONČIŤ)** zatvoríte okno ponuky.



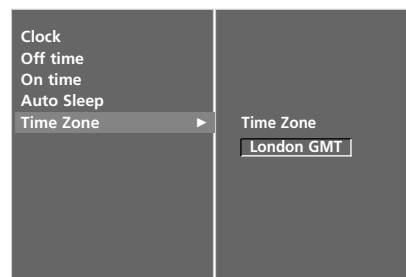
1

NASTAVENIE ŠASOVAŠA

Predtým ako idete spať, nemusíte mať na mysli vypnutie televízora. Časovač vypnutia automaticky prepne prístroj do pohotovostného režimu po uplynutí predvoleného času.

- a Opakovaným stláčaním tlačidla **SLEEP (SPÁNOK)** nastavíte počet minút.

Na obrazovke sa najskôr objaví symbol ' - - - Min ', potom budú nasledovať tieto možnosti nastavenia časovača vypínania: 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 a 240 minút.
- b Keď je počet vami požadovaný počet minút zobrazený na obrazovke, časovač začne odpočítavať od zvoleného počtu minút.
- c Ak chcete zobraziť zostávajúci čas do vypnutia, zatlačte raz tlačidlo **SLEEP**.
- d Časovač vypnutia zrušíte opakovaným stláčaním tlačidla **SLEEP (SPÁNOK)**, až kým sa neobjaví symbol ' - - - Min '.
- e Pokiaľ prístroj vypnete, nastavenie sa anuluje.



2 3

RODIČOVSKÁ KONTROLA/OHODNOTENIA

NASTAVENIE HESLA A ZAMKNUTIE SYSTÉMU

Ak heslo zadávate po prvýkrát, na diaľkovom ovládaní štyrikrát stlačte číslo 0.

1 Stlačte tlačidlo **MENU** a ▲ alebo ▼ navoľte menu **OPTION**.

2 Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ alebo ▼, ktorým si zvolíte možnosť **Lock system**.

3 Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ◀ alebo ►, vyberte možnosť **On** (Zapnúť).

Nastavenie hesla

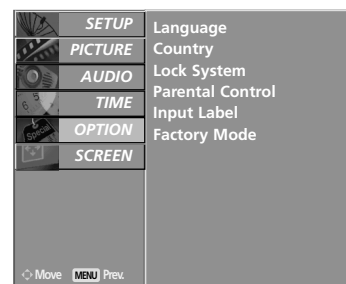
Stlačením tlačidla ► a pomocou tlačidiel ČÍSEL zadajte štvormiestne heslo.

Toto číslo si dobre zapamätajte.

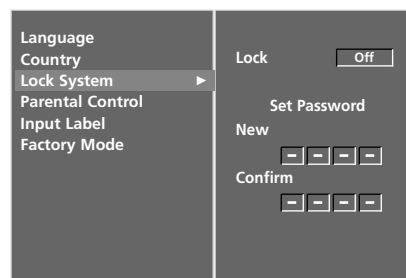
Opätovným zadaním nové heslo potvrdte.

Ak zabudnete heslo, na diaľkovom ovládaní štyrikrát stlačte číslo 7

4 Pomocou tlačidla **EXIT(UKONČIŤ)** zatvoríte okno ponuky.



1



2 3

RODIČOVSKÁ KONTROLA/OHODNOTENIA

RODIČOVSKÁ KONTROLA

Táto funkcia funguje na základe informácií z vysielačkej stanice. Ak signál obsahuje nesprávne informácie, funkcia nefunguje správne.

Umožňuje nastaviť blokovanie špecifických kanálov, vysielača s konkrétnym hodnotením a externý materiál.

Prístup k tejto ponuke získate až po zadaní hesla.

Tento televízor je naprogramovaný tak, aby po vypnutí uložila do pamäte posledná nastavovaná možnosť.

1 Stlačte tlačidlo **MENU** a **▲** alebo **▼** navoľte menu **OPTION**.

2 Stlačte tlačidl **▶** a potom tlačidlo **▲** alebo **▼**, ktorým si zvolíte možnosť **Parental control**. Stlačením tlačidla **▶** zadajte požadované heslo. Heslo je v prijímači vopred nastavené na hodnotu 0000.

3 Stlačte tlačidl **▶** a potom tlačidlo **◀** alebo **▶**, vyberte možnosť **Parental Guidance** (Rodičovská kontrola alebo **Key Lock**(Zamknutie tlačidiel).

Parental Guidance (Rodičovská kontrola) (Len v digitálnom režime)

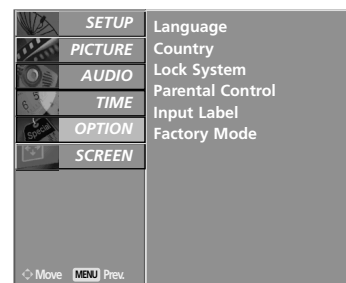
Zabraňuje deťom sledovať televízne programy určené pre dospelých podľa stanoveného hodnotenia.

Key Lock (Zamknutie tlačidiel)

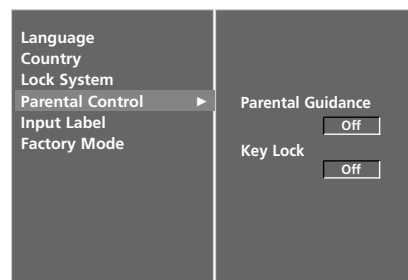
Televízor možno nastaviť tak, aby ho bolo možné ovládať len diaľkovým ovládaním. Túto funkciu možno používať na zabránenie sledovaniu bez dozoru

4 Pomocou tlačidla **▲** alebo **▼** zmeňte príslušné nastavenia.

5 Pomocou tlačidla **EXIT(UKONČIŤ)** zatvoríte okno ponuky.



1



2 3 4

Keď je televízor vypnutý, v ponuke **Key Lock** (Zamknutie tlačidiel) „On“ (Zapnutá) stlačte na televízore tlačidlo **⏻ / I, INPUT (VSTUP), PR ▲** alebo **▼** alebo na diaľkovom ovládaní tlačidlá **POWER (NAPÁJANIE), INPUT (VSTUP), TV, PR +** alebo- alebo tlačidlá **ČÍSEL**.

Keď je funkcia **Key Lock** (Zamknutie tlačidiel) „On“ (Zapnutá) a počas pozerania televízie stlačíte ľubovoľné tlačidlo na prednom paneli, na obrazovke sa zobrazí znak „**Key Lock on**“ (Zamknutie tlačidiel zapnuté).

TELETEXT

Táto funkcia nie je dostupná pre všetky modely.

Teletext je bezplatná služba poskytovaná väčšinou televíznymi stanicami, ktorá poskytuje najčerstvejšie spravodajské informácie z novin, správy o počasí, programy televízneho vysielania, kurzové lístky a mnoho iných.

Dekodér teletextu produktu môže podporovať systémy SIMPLE, TOP a FASTEXT. SIMPLE (štandardný teletext) pozostáva z množstva stránok, ktoré sa volí priamym zadáním ich čísla. TOP a FASTEXT sú modernejšie metódy umožňujúce rýchly a ľahký výber informácií na teletexte.

Zapnutie /Vypnutie

Do teletextu sa prepnete zatlačením tlačidla **TEXT**. Na obrazovke sa objaví východisková alebo posledne zvolená stránka.

V záhlaví obrazovky sú zobrazené dve čísla stránok, meno televíznej stanice, dátum a čas. Prvé číslo stránky označuje vašu zvolenú stránku, druhé určuje práve zobrazovanú stranu.

Teletext vypnete zatlačením tlačidla **TEXT** alebo **EXIT**. Televízor sa prepne do predchádzajúceho režimu.

SIMPLE text

■ Voľba stránky

- 1 Zadajte číslo žiadanej stránky ako trojciferné číslo ČÍSELNÝMI tlačidlami. Pokiaľ urobíte chybu, musíte dokončiť trojciferné číslo a potom opäť zadať správne číslo.
- 2 Pomocou tlačidiel **PR+** alebo **-** môžete krokovať po stránkach dopredu a späť.

TOP Text

V dolnej časti obrazovky sa zobrazujú štyri políčka: červené, zelené, žlté a modré. Žlté políčko označuje nasledujúcu skupinu a modré ukazuje nasledujúci blok.

■ Voľba bloku /skupiny /stránky

- 1 Modrým tlačidlom sa môžete pohybovať medzi blokmi
- 2 Žltým tlačidlom môžete pokračovať do ďalšej skupiny s automatickým pretečením do ďalšieho bloku.
- 3 Zeleným tlačidlom môžete pokračovať na ďalšiu existujúcu stránku s automatickým pretečením do ďalšej skupiny.
- 4 Rovnako môžete použiť tlačidlo **PR+**.
Červené tlačidlo umožňuje návrat k predchádzajúcej voľbe. Rovnako môžete použiť tlačidlo **PR-**.

■ Priama voľba stránky


Rovnako ako v SIMPLE režime teletextu, tak i v režime TOP môžete zadať číslo stránky ako trojciferné číslo pomocou ČÍSELNÝCH tlačidiel.

TELETEXT

FASTEXT

Stránky teletextu sú farebne kódované v dolnej časti obrazovky a volia sa príslušnými farebnými tlačidlami na diaľkovom ovládači.

■ Voľba stránky

- 1 Indexovú stránku zvolíte zatlačením tlačidla .
- 2 Stránky, ktoré sú farebne kódované v dolnej časti stránky, môžete vybrať príslušnými farebnými tlačidlami.
- 3 Rovnako ako v SIMPLE režime teletextu, aj v režime FASTEXT môžete zadať číslo stránky ako trojciferné číslo pomocou ČÍSELNÝCH tlačidiel.
- 4 Pomocou tlačidiel **PR+** alebo **-** môžete krokovať po stránkach dopredu a späť

ŠPECIÁLNE FUNKCIE TELETEXTU



■ REVEAL

Zatlačením tohoto tlačidla odhalíte skryté informácie, ako sú riešenia úloh, hádaniek a hovorov. Opätovným zatlačením zobrazenie skrytých informácií znovu skryjete.



■ UPDATE

Počas načítania novej stránky teletextu zobrazí obraz TV. V ľavom hornom rohu obrazovky sa objaví. Po načítaní stránky sa miesto objaví číslo načítanej strany. Zatlačením tohoto tlačidla zobrazíte znovu načítanú stránku teletextu.



■ TIME

Zatlačením tohoto tlačidla zobrazíte počas sledovania televízneho programu v pravom hornom rohu obrazovky aktuálny čas. Ďalším zatlačením tlačidla ho z obrazovky odstránite. V režime teletextu vyberiete zatlačením tohoto tlačidla číslo substránky. Zatlačením tlačidiel ČERVENÉ /ZELENÉ, **PR+/-** alebo ČÍSELNÝCH tlačidiel zastavíte alebo zmeníte substránku. Ďalším zatlačením túto funkciu zrušíte.



■ HOLD

Zastaví automatickú výmenu stránok, čo sa prejaví len pokiaľ stránka skladá z viacerých oddielov (substránok). Počet (substránok) oddielov a číslo zobrazovaného oddielu je obyčajne uvedený na obrazovke pod zobrazením času. Po zatlačení tohoto tlačidla sa objaví v ľavom hornom rohu nápis stop a zastaví sa automatická výmena substránok. Pre pokračovanie zatlačte opäť toto tlačidlo.

DIGITÁLNY TELETEXT

*Táto funkcia je dostupná len v Spojenom kráľovstve.

Televízor umožňuje získať prístup k digitálnemu teletextu, ktorý je vylepšený v rôznych ohľadoch. Ide napríklad o kvalitnejší text, grafiku a pod.

Prístup k digitálnemu teletextu môžete získať prostredníctvom špeciálnych služieb digitálneho teletextu a špeciálnych služieb, ktoré tento typ teletextu vysielajú.

Ak si chcete prezerať teletext, mali by ste pomocou tlačidla SUBTITLE (TITULKY) vypnúť jazyk titulkov.

TELETEXT V RÁMCI DIGITÁLNEJ SLUŽBY

- 1 Stlačením tlačidiel čísel, prípadne tlačidla PR + alebo – vyberte digitálnu službu, ktorá vysielá digitálny teletext. Ak chcete zistiť, ktoré služby obsahujú digitálny teletext, pozrite si zoznam služieb v sprievodcovi EPG.
- 2 Postupujte podľa inštrukcií na stránkach digitálneho teletextu a stlačením tlačidla TEXT, OK, ▲ alebo ▼, ◀ alebo ▶, ČERVENÉHO, ZELENÉHO, ŽLTÉHO, MODRÉHO tlačidla, prípadne tlačidiel ČÍSEL prejdite na ďalší krok
- 3 Ak chcete zmeniť službu digitálneho teletextu, pomocou tlačidla PR + alebo - vyberte inú službu.

Ak stlačíte tlačidlo MENU (PONUKA), GUIDE (SPRIEVODCA) alebo INFO ⓘ služba teletextu dočasne zmizne. Ak tieto tlačidlá stlačíte znova, služba teletextu sa opäť objaví.



TELETEXT V DIGITÁLNEJ SLUŽBE

- 1 Stlačením tlačidiel čísel, prípadne tlačidla PR + alebo – vyberte konkrétnu službu, ktorá vysielá digitálny teletext.
- 2 Stlačením tlačidla TEXT alebo farebného tlačidla zapnite teletext.
- 3 Postupujte podľa inštrukcií na stránkach digitálneho teletextu a stlačením tlačidla OK, ▲ alebo ▼, ◀ alebo ▶, ČERVENÉHO, ZELENÉHO, ŽLTÉHO, MODRÉHO tlačidla, prípadne tlačidiel ČÍSEL prejdite na ďalší krok.
- 4 Stlačením tlačidla TEXT alebo farebného tlačidla vypnite digitálny teletext a vráťte sa k sledovaniu televízie.

Niektoré služby umožňujú získať prístup k textovým službám stlačením ČERVENÉHO tlačidla.

Ak stlačíte tlačidlo MENU (PONUKA), GUIDE (SPRIEVODCA) alebo INFO ⓘ služba teletextu dočasne zmizne. Ak tieto tlačidlá stlačíte znova, služba teletextu sa opäť objaví.



DODATOK

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Produkt nefunguje normálne.

Diaľkové ovládanie nefunguje	<ul style="list-style-type: none">■ Skontrolujte, či nie je medzi produktom a diaľkovým ovládaním nejaký rušivý predmet. Uistite sa, že diaľkové ovládanie držíte priamo oproti prijímaču.■ Sú batérie vložené správne (+ na +, - na -)?■ Je nastavený správny režim diaľkového ovládania: televízor, videorekordér atď.?■ Vložte nové batérie.
Produkt sa zrazu vypol	<ul style="list-style-type: none">■ Je nastavený časovač vypínania?■ Skontrolujte nastavenia kontroly napájania. Skontrolujte, či nie je prerušený prívod elektrickej energie.■ Stanica s nastaveným automatickým vypínaním nevysiela.

Funkcia video nefunguje.

Žiadny obraz ani zvuk	<ul style="list-style-type: none">■ Skontrolujte, či je produkt zapnutý.■ Skúste prepnúť kanál. Problém môže byť vo vysielaní.■ Je kábel napájania zapojený do zásuvky?■ Skontrolujte otočenie alebo umiestnenie antény.■ Skontrolujte zásuvku tak, že do nej pripojíte kábel napájania iného produktu.
Po zapnutí sa obraz objavuje veľmi pomaly	<ul style="list-style-type: none">■ Je to bežné, obraz je počas zapínania produktu tlmený. Ak sa obraz neobjaví do piatich minút, kontaktujte servisné stredisko.
Žiadna alebo nevýrazná farba alebo nevýrazný obraz	<ul style="list-style-type: none">■ V ponuke nastavte Farbu.■ Medzi produktom a videorekordérom zachovávajte dostatočnú vzdialenosť.■ Skúste prepnúť kanál. Problém môže byť vo vysielaní.■ Sú káble videorekordéra zapojené správne?■ Aktivujte akúkoľvek funkciu, aby ste znova nastavili pôvodný jas obrazu.
Horizontálne/vertikálne čiary alebo chvenie obrazu	<ul style="list-style-type: none">■ Skontrolujte, či napríklad elektrické zariadenie nespôsobuje miestne rušenie.
Slabý príjem na niektorých kanáloch	<ul style="list-style-type: none">■ Na stanici alebo v kábli sa vyskytli problémy, preladte na inú stanicu.■ Signál stanice je slabý, otočte anténu, aby sa signál zlepšil.■ Pokúste sa nájsť možné zdroje rušenia.
Čiary alebo pásy na obraze	<ul style="list-style-type: none">■ Skontrolujte anténu (pootočte anténou).

DODATOK

Funkcia audio nefunguje.	
Obraz je v poriadku, ale nejde zvuk	<ul style="list-style-type: none">■ Stlačte tlačidlo VOL + alebo -.■ Zvuk je stlmený? Stlačte tlačidlo MUTE.■ Skúste prepnúť kanál. Problém môže byť vo vysielaní.■ Sú audiokáble zapojené správne?
Z jedného z reproduktorov nejde zvuk	<ul style="list-style-type: none">■ V ponuke nastavte Rovnováhu.
Z produktu počuť nezvyčajné zvuky	<ul style="list-style-type: none">■ Nezvyčajný zvuk môže byť pri zapnutí alebo vypnutí produktu spôsobený zmenou vlhkosti alebo teploty okolia. Nejde o poruchu produktu.

Len v režime RGB

Funkcia audio nefunguje.	
Produkt je zapnutý, kontrolka napájania svieti na modro, ale obrazovka je príliš tmavá.	<ul style="list-style-type: none">■ Znova nastavte jas a kontrast.
Svieti kontrolka napájania na jantárovo?	<ul style="list-style-type: none">■ Ak je produkt v režime šetrenia energie, posuňte myšou alebo stlačte ktorékoľvek tlačidlo.■ Skontrolujte stav pripojenia prehrávača diskov DVD alebo káblového prijímača.
Zobrazuje sa správa „Frekvencia mimo rozsahu“?	<ul style="list-style-type: none">■ Signál z počítača (grafickej karty) je mimo rozsahu vertikálnej alebo horizontálnej frekvencie produktu. Podľa časti Špecifikácie v používateľskej príručke nastavte rozsah frekvencie. <p>* Maximálne rozlíšenie 1680 X 1050 @ 60Hz</p>
Zobrazuje sa správa „Skontrolujte signálový kábel“?	<ul style="list-style-type: none">■ Nie je pripojený signálový kábel medzi počítačom a produktom. Skontrolujte signálový kábel.■ Signálový kábel skontrolujte stlačením tlačidla „VSTUP (INPUT)“ na diaľkovom ovládaní.

Len v režime RGB

Po pripojení produktu sa zobrazuje správa „Neznámy produkt“.

Nainštalovali ste ovládač?

- Nainštalujte ovládač produktu dodaný spolu s produktom alebo ho prevzmite zwebovej lokality (<http://www.lge.com>)
- Vpoužívateľskej príručke ku grafickej karte zistite, či podporuje funkciu plug & play.

Obraz je neštandardný.

Je poloha obrazovky nesprávna?

- Nastavte ponuku Poloha (Position) displeja OSD.
- Skontrolujte, či produkt podporuje rozlíšenie a frekvenciu grafickej karty. Ak je frekvencia mimo rozsahu, nastavte ju vponuke Ovládací panel – Obrazovka – Nastavenie na odporúčanú hodnotu rozlíšenia.

Zobrazujú sa na pozadí obrazovky tenké čiary?

- Nastavte ponuku Taktovanie (Clock) displeja OSD.

Vyskytuje sa horizontálny šum alebo sa znaky zobrazujú rozmazané.

- Nastavte ponuku Fáza (Phase) displeja OSD.

Na displeji produktu sa zobrazuje stály obraz.

Po vypnutí produktu sa zobrazuje stály obraz.

- Ak dlhšie používate statický obraz, pixly sa môžu rýchlo poškodiť. Používajte funkcia šetriča obrazovky.

Farba obrazovky je neštandardná.

Farebné rozlíšenie obrazovky je slabé (16 farieb).

- Nastavte farebné rozlíšenie na viac ako 24 bitov(true colour). Vsysteme Windows vyberte ponuku Ovládací panel – Obrazovka – Nastavenia – Farby.

Farba obrazovky je nestála alebo je na obrazovke iba jedna farba.

- Skontrolujte pripojenie signálového kábla. Alebo vyberte aznova vložte počítačovú grafickú kartu.

Zobrazujú sa na obrazovke čierne bodky?

- Na obrazovke sa môže zobrazovať niekoľko pixlov (červené, zelené, biele alebo čierne), ktoré môžu narúšať jedinečné charakteristiky panela LCD. Nejde oporuchu panela LCD.

DODATOK

ÚDRŽBA

Predčasným poruchám sa dá zabrániť. Starostlivé a pravidelné čistenie môže predĺžiť životnosť vášho nového prijímača.

Upozornenie : Pred začiatkom každého čistenia nezabudnite nikdy vypnúť prívod prúdu a vytiahnuť sieťový kábel zo zásuvky.

Čistenie obrazovky

- 1 Toto je skvelý spôsob, ako dočasne zabrániť, aby sa prach usadzoval na vašej obrazovke. Navlhčite mäkkú handru v zmesi vlažnej vody s malým množstvom zmäkčovadla na textílie alebo saponátu na umývanie riadu. Žmýkajte handru, až kým je takmer suchá a potom ju použite na očistenie obrazovky.
- 2 Dbajte, aby na obrazovke neostala prebytočná voda a pred spustením prijímača ju nechajte na vzduchu uschnúť

Čistenie skrine

- Nečistotu alebo prach odstraňujte zo skrine mäkkou, suchou handrou, neobsahujúcou drobné smietky.
- Nikdy prosím nepoužívajte mokrú handru.

Predĺžená absencia

⚠ UPOZORNENIE

- ▶ Ak predpokladáte, že necháte prijímač dlhšiu dobu odstavený (ako napr. počas prázdnin), je dobrým nápadom, ak sieťový kábel vytiahnete zo zásuvky, aby ste mali ochranu proti možnému poškodeniu bleskom alebo nárazovým prúdom.

TECHNICKÉ ÚDAJE VÝROBKU

Panel LCD	Typ obrazovky	22 palcov širokouhlý (55,868 cm) displej TFT (Thin Film Transistor) LCD panel (Liquid Crystal Display) Viditeľná veľkosť (uhlopriečka): 55,868 cm
	Rozstup pixlov	0,282 mm
Videosignál	Max. rozlíšenie	1680 X 1050 @60 Hz
	Odporúčané rozlíšenie	1680 X 1050 @60 Hz
	Horizontálna frekvencia	30 - 83 kHz
	Vertikálna frekvencia	56 - 75 Hz
	Typ synchronizácie	Oddelená synchronizácia, digitálna
Vstupné konektory		TV, analógový D-Sub,HDMI, SCART*2, PC Audio In, komponent
Napájanie	Rozsah napätí	AC100-240V~ 50/60Hz 1,0A
	Spotreba energie	Režim Zapnuté : 60W (typ.) Režim Spáno ≤ 1W Režim Vypnut ≤ 1W
Naklonenie	Rozsah naklonenia	-3 ~ 8°
	Otočenie	350°
Rozmery(šírka x výška x hĺbka) Hmotnosť		456,8 x 396,6 x 172,0mm (18,0 x 15,6 x 6,8palcov) 5,1 kg / 11,3 lbs
Podmienky prostredia	Skladovacia teplota	10 ~ 35°C
	Skladovacia vlhkosť	20 ~ 80%
	Skladovacia teplota	-10 ~ 60°C
	Skladovacia vlhkosť	5 ~ 90%

- Vyššie uvedené technické špecifikácie možno meniť bez predchádzajúceho upozornenia na zvýšenie kvality.

PROGRAMOVANIE DIAL'KOVÉHO OVLÁDANIA

Dialkové ovládanie je univerzálne pre zariadenia viacerých značiek. Dá sa naprogramovať a môže ovládať väčšinu zariadení iných výrobcov, ktoré sa dajú ovládať pomocou diaľkového ovládania. Dialkové ovládanie nemusí fungovať so všetkými typmi výrobkov iných značiek.

Naprogramovanie kódu do diaľkového ovládania

- 1 Dialkové ovládanie vyskúšajte.
Ak chcete zistiť, či diaľkové ovládanie dokáže ovládať zariadenie bez programovania, zapnite zariadenie, napríklad VCR, nasmerujte diaľkové ovládanie na zariadenie a stlačte tlačidlo príslušného režimu (napríklad tlačidlo **DVD** alebo **VCR**). Vyskúšajte tlačidlá **POWER** (NAPÁJANIE) a **PR +** alebo **-**, aby ste zistili, či zariadenie reaguje správne. Ak nie, diaľkový ovládač treba naprogramovať, aby sa ním dalo zariadenie ovládať
- 2 Zapnite zariadenie, ktoré sa má naprogramovať, potom na diaľkovom ovládaní stlačte príslušné tlačidlo režimu (napríklad tlačidlo **DVD** alebo **VCR**). Tlačidlo požadovaného zariadenia na diaľkovom ovládaní svieti.
- 3 Potom stlačte zároveň tlačidlá **MENU** a **MUTE**, diaľkové ovládanie je pripravené na zadanie kódu.
- 4 Pomocou tlačidiel čísel na diaľkovom ovládaní zadajte číselný kód. Programovacie číselné kódy príslušných zariadení sú uvedené na nasledujúcich stránkach. Ak je kód správny, zariadenie sa vypne.
- 5 Kód uložíte stlačením tlačidla **MENU**.
- 6 Vyskúšajte funkcie diaľkového ovládania, aby ste zistili, či zariadenie reaguje správne. Ak nie, opakujte postup od kroku 2.

PROGRAMOVACIE KÓDY

Prehrávače DVD

Značka	Kódy	Značka	Kódy	Značka	Kódy
APEX DIGITAL	022	MITSUBISHI	002	RCA	005 006
DENON	020 014	NAD	023	SAMSUNG	011 015
GE	005 006	ONKYO	008 017	SONY	007
HARMAN KARDON	027	PANASONIC	003 009	THOMPSON	005 006
JVC	012	PHILIPS	013	TOSHIBA	019 008
LG	001 010 016 025	PIONEER	004 026	YAMAHA	009 018
MAGNAVOX	013	PROCEED	021	ZENITH	010 016 025
MARANTZ	024	PROSCAN	005 006		

DODATOK

Videorekordéry

Značka	Kódy	Značka	Kódy	Značka	Kódy
AIWA	034	MAGNAVOX	031 033 034 041	SAMSUNG	032 040 102 104
AKAI	016 043 046 124 125 146	MARANTZ	067 068 012 031 033 067 069		105 107 109 112 113 115 120 122 125
AMPRO	072	MARTA	101	SANSUI	022 043 048 135
ANAM	031 033 103	MATSUI	027 030	SANYO	003 007 010 014
AUDIO DYNAMICS	012 023 039 043	MEI	031 033		102 134
BROKSONIC	035 037 129	MEMOREX	003 010 014 031 033 034 053 072 101 102 134 139	SCOTT	017 037 112 129 131
CANON	028 031 033	MGA	045 046 059	SEARS	003 008 009 010 013 014 017 020 031 042 073 081 101
CAPEHART	108	MINOLTA	013 020	SHARP	031 054 149
CRAIG	003 040 135	MITSUBISHI	013 020 045 046 049 051 059 061 151	SHINTOM	024
CURTIS MATHES	031 033 041	MTC	034 040	SONY	003 009 031 052 056 057 058 076 077 078 149
DAEWOO	005 007 010 064 065 108 110 111 112 116 117 119	MULTITECH	024 034		
DAYTRON	108	NEC	012 023 039 043 048	SOUNDESIGN	034
DBX	012 023 039 043	NORDMENDE	043	STS	013
DYNATECH	034 053	OPTONICA	053 054	SYLVANIA	031 033 034 059 067
ELECTROHOME	059	PANASONIC	066 070 074 083 133 140 145	SYMPHONIC	034
EMERSON	006 017 025 027 029 031 034 035 036 037 046 101 129 131 138 153	PENTAX	013 020 031 033 063	TANDY	010 034
FISHER	003 008 009 010	PHILCO	031 034 067	TATUNG	039 043
FUNAI	034	PHILIPS	031 033 034 054 067 071 101	TEAC	034 039 043
GE	031 033 063 072 107 109 144 147	PILOT	101	TECHNICS	031 033 070
GO VIDEO	132 136	PIONEER	013 021 048	TEKNIKA	019 031 033 034 101
HARMAN KARDON	012 045	PORTLAND	108	THOMAS	034
HITACHI	004 018 026 034 043 063 137 150	PULSAR	072	TMK	006
INSTANTREPLAY	031 033	QUARTZ	011 014	TOSHIBA	008 013 042 047 059 082 112 131
JCL	031 033	QUASAR	033 066 075 145	TOTEVISION	040 101
JCPENNY	012 013 015 033 040 066 101	RCA	013 020 033 034 040 041 062 063 107 109 140 144 145 147	UNITECH	040
JENSEN	043	REALISTIC	003 008 010 014 031 033 034 040 053 054 101	VECTOR RESEARCH	012
JVC	012 031 033 043 048 050 055 060 130 150 152	RICO	058	VICTOR	048
KENWOOD	014 034 039 043 047 048	RUNCO	148	VIDEO CONCEPTS	012 034 046
LG (GOLDSTAR)	001 012 013 020 101 106 114 123	SALORA	014	VIDEOSONIC	040
LLOYD	034			WARDS	003 013 017 024 031 033 034 040 053 054 131
LXI	003 009 013 014 017 034 101 106			YAMAHA	012 034 039 043
MAGIN	040			ZENITH	034 048 056 058 072 080 101

DODATOK

Infračervené kódy

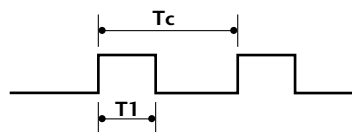
1. Pripojenie

- Pripojte diaľkové ovládanie pomocou kábla k portu diaľkového ovládania na prijímači.

2. Infračervené kódy diaľkového ovládania

■ Priebeh výstupného signálu

Jednoduchý impulz, modulovaný 37,917 kHz signálom pri 455 kHz



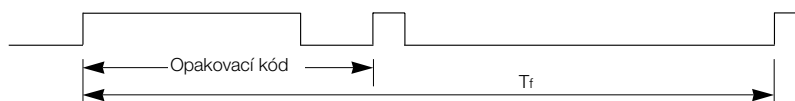
Nosný kmitočet
 $FCAR = 1/TC = f_{osc}/12$
 Koeficient výkonu = $T1/TC = 1/3$

► Konfigurácia snímky

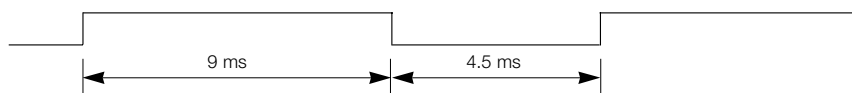
- 1 .snímka

Riadiaci kód	Nízky používateľský kód							Vysoký používateľský kód							Dátový kód							Dátový kód										
	C0	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C0	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7

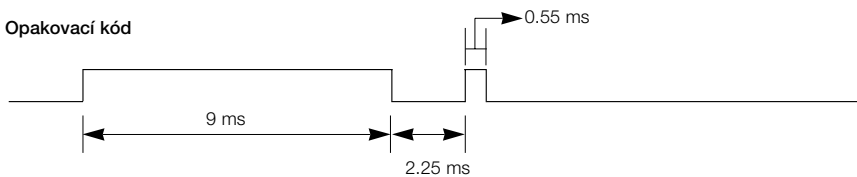
- Opakovacia snímka



► Riadiaci kód

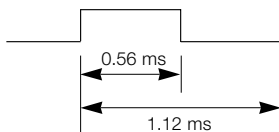


► Opakovací kód

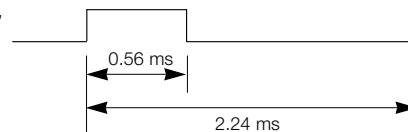


► Popis bitu

- Bit "0"

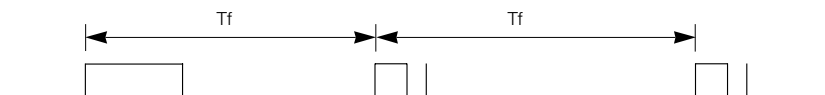


- Bit "1"



► Interval snímok: Tf

Krivka je odoslaná po stlačení tlačidla.



$Tf = 108 \text{ ms}$ na kmitočte 455 kHz

DODATOK

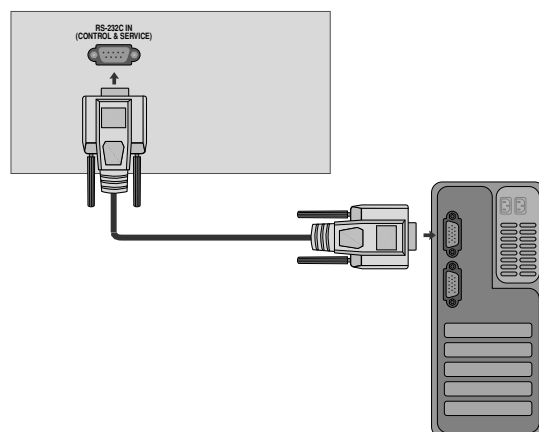
Kód (Hexadecimálne)	Funkcia	Poznámka
00	PR +	Tlačidlo diaľkového ovládania
01	PR -	Tlačidlo diaľkového ovládania
02	VOL +	Tlačidlo diaľkového ovládania
03	VOL -	Tlačidlo diaľkového ovládania
40	Nahor (▲)	Tlačidlo diaľkového ovládania
41	Nadol (▼)	Tlačidlo diaľkového ovládania
06	Doprava (▶)	Tlačidlo diaľkového ovládania
07	Doľava (◀)	Tlačidlo diaľkového ovládania
08	POWER	Tlačidlo diaľkového ovládania (Zapnúť/Vypnúť napájanie)
09	MUTE	Tlačidlo diaľkového ovládania
10	Tlačidlá 0	Tlačidlo diaľkového ovládania
11	Tlačidlá 1	Tlačidlo diaľkového ovládania
12	Tlačidlá 2	Tlačidlo diaľkového ovládania
13	Tlačidlá 3	Tlačidlo diaľkového ovládania
14	Tlačidlá 4	Tlačidlo diaľkového ovládania
15	Tlačidlá 5	Tlačidlo diaľkového ovládania
16	Tlačidlá 6	Tlačidlo diaľkového ovládania
17	Tlačidlá 7	Tlačidlo diaľkového ovládania
18	Tlačidlá 8	Tlačidlo diaľkového ovládania
19	Tlačidlá 9	Tlačidlo diaľkového ovládania
0B	INPUT	Tlačidlo diaľkového ovládania
AA	INFO ⓘ	Tlačidlo diaľkového ovládania
AB	GUIDE	Tlačidlo diaľkového ovládania
56	SUBTITLE	Tlačidlo diaľkového ovládania
5B	EXIT	Tlačidlo diaľkového ovládania
1E	FAV	Tlačidlo diaľkového ovládania
1A	Q.VIEW	Tlačidlo diaľkového ovládania
50	D/A TV	Tlačidlo diaľkového ovládania
F0	TV/RADIO	Tlačidlo diaľkového ovládania
0A	I/II	Tlačidlo diaľkového ovládania
0E	SLEEP	Tlačidlo diaľkového ovládania
43	MENU	Tlačidlo diaľkového ovládania
44	OK (⊙)	Tlačidlo diaľkového ovládania
53	LIST	Tlačidlo diaľkového ovládania
20	TEXT	Tlačidlo diaľkového ovládania
2A	REVEAL	Tlačidlo diaľkového ovládania
26	TIME	Tlačidlo diaľkového ovládania
28	BACK	Tlačidlo diaľkového ovládania
62	UPDATE	Tlačidlo diaľkového ovládania
70	INDEX	Tlačidlo diaľkového ovládania
65	HOLD	Tlačidlo diaľkového ovládania
61	MODRÉ tlačidlo	Tlačidlo diaľkového ovládania
63	ŽLTÉ tlačidlo	Tlačidlo diaľkového ovládania
71	ZELENÉ tlačidlo	Tlačidlo diaľkového ovládania
72	CERVENÉ tlačidlo	Tlačidlo diaľkového ovládania
79	RATIO	Tlačidlo diaľkového ovládania

NASTAVENIE EXTERNÉHO OVLÁDACIEHO ZARIADENIA

Zapojenie RS-232C

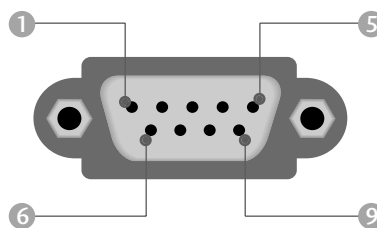
Zapojením vstupného konektora jack RS-232C do externého ovládacieho zariadenia (ako napr. počítač alebo ovládací systém A/V) môžete externe ovládať funkcie televízora.

Sériový port ovládacieho zariadenia zapojte do konektora RS-232C na zadnom paneli televízora. Pripájací kábel RS-232C sa nedodáva s televízorom.



Typ konektora - 9-kolíkový samec D-Sub

Č	Názov kolíka
1	Žiadne pripojenie
2	RXD (prijíma dáta)
3	TXD (prenáša dáta)
4	DTR (DTE pripravené)
5	GND
6	DSR (DCE pripravené)
7	RTS (pripravené na posielanie)
8	CTS (možno poslať)
9	Žiadne pripojenie



Zapojenie RS-232C

7-žilové zapojenie (štandardný kábel RS-232C)

	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DSR
DSR	6	4	DTR
RTS	7	8	CTS
CTS	8	7	RTS

D-Sub 9 D-Sub 9

3-žilové zapojenie (neštandardné)

	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DTR
DSR	6	4	DSR
RTS	7	7	RTS
CTS	8	8	CTS

D-Sub 9 D-Sub 9

DODATOK

Set ID (ID televízora)

Touto funkciou nastavíte identifikačné číslo monitora
Pozri časť “Mapovanie skutočných dát 1” na str. 92.

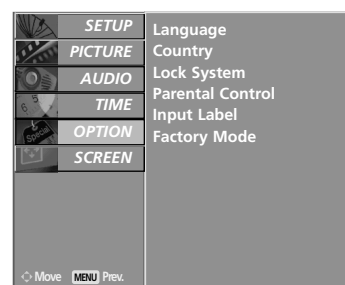
1 Stlačte tlačidlo **MENU** (PONUKA) a potom tlačidlo **▲** alebo **▼** ktorým vyberiete ponuku **OPTION**.

2 Pomocou tlačidla **▶** a potom tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku **Factory Mode**.

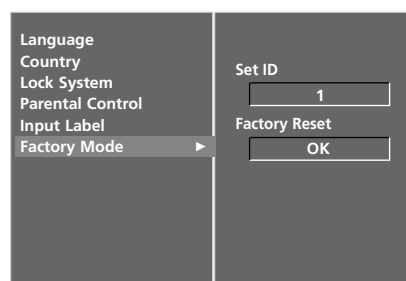
3 Pomocou tlačidla **▶** a potom tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku **Set ID**.

4 Stlačte tlačidlo **▶** a potom tlačidlo **◀** alebo **▶** ktorým nastavíte **Set ID** (ID televízora) na vybraté identifikačné číslo monitora. Rozsah nastavenia položky Set ID (ID televízora) je 1 – 99.

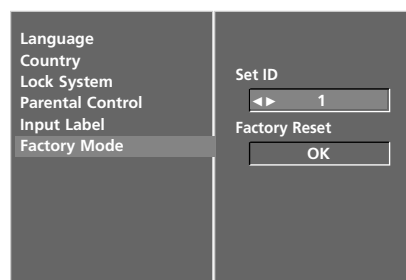
5 Pomocou tlačidla **EXIT(UKONČIŤ)** zatvoríte okno ponuky.



1



2



3 4

DODATOK

Komunikačné parametre

- Prenosová rýchlosť: 9600 bps (UART)
- Dĺžka dát: 8 bito
- Parita: žiadna
- Stop-bit: 1 bit
- Komunikačný kód: ASCII
- Použite prekřížený (obrátený) kábel.

Zoznam príkazov

	PRÍKAZ1	PRÍKAZ2	DÁTA (Hexa)
01. Napájanie	k	a	0 ~ 1
02. Výber vstupu	k	b	na str. 89
03. Formát	k	c	na str. 89
04. Vypnúť obrazov	k	d	0 ~ 1
05. Vypnúť zvu	k	e	0 ~ 1
06. Ovládanie zvuku	k	f	0 ~ 64
07. Kontrast	k	g	0 ~ 64
08. Jas	k	h	0 ~ 64
09. Farba (Príkaz:i)	k	i	0 ~ 64
10. Odtieň	k	j	0 ~ 64
11. Ostrosť	k	k	0 ~ 64
12. Zvoliť OS	k	l	0 ~ 1
13. Režim zamknutého dialkového ovládania	k	m	0 ~ 1
14. Vyváženie	k	t	0 ~ 64
15. Teplota chromatičnosti	k	u	0 ~ 3
16. Nastavenie červenej	k	v	0 ~ 50
17. Nastavenie zelenej	k	w	0 ~ 50
18. Nastavenie modrej	k	\$	0 ~ 50
19. Abnormálny stav	k	z	0 ~ 9
20. Automatická konfigurácia	j	u	1
21. Príkaz na výber kanála	m	a	na str. 92
22. Odoslanie kódu IR	m	c	Klávesový kód
23. Voľba vstupu (Main - hlavný)	x	b	na str. 92

* Ak nastavíte možnosti 19 až 23, ponuka sa na displeji nezobrazí.

Protokol prenosu/prijímania

Prenos

[Command1][Command2][][Set ID][][Dáta][Cr]

- * [Command 1] : Prvý príkaz . (j, k, m alebo x)
- * [Command 2] : Druhý príkaz.
- * [Set ID] : Môžete nastaviť identifikačné číslo (ID) televízora na výber požadovaného identifikačného čísla monitora v Špeciálnom menu. Rozsah nastavenia je 1 - 99. Ak je vybrané ID televízora 0, ovláda sa každý pripojený televízor. ID televízora sa určuje ako desiatkové číslo (1 - 99) v menu a ako hexadecimálne číslo (0x0 - 0x63) v protokole prenosu/prijímania.
- * [DATA] : Na prenos dát príkazu. Prenos dát „FF“ na prečítanie stavu príkazu
- * [Cr] : Nový riadok.
Kód ASCII '0x0D'
- * [] : Kód ASCII 'medzera (0x20)'

Potvrdenie OK

[Command2][][Set ID][][OK][Data][x]

- * Monitor prenáša potvrdenie ACK (acknowledgement) na základe tohto formátu pri prijímaní normálnych dát. Ak sú v tom čase dáta v režime čítania, indikuje aktuálne dáta. Ak sú dáta v režime zápisu, vráti dáta počítača.

Potvrdenie chyby

[Command2][][Set ID][][NG][Data][x]

- * Monitor prenáša potvrdenie ACK (acknowledgement) na základe tohto formátu pri prijímaní abnormálnych dát z nerealizovateľných funkcií alebo komunikačných chýb.

Dáta 1: Illegal Code (Nepovolený kód)

Dáta 2: Nepodporovaná funkcia

Dáta3: Čakať dlhšie

DODATOK

01. Napájanie (Príkaz:a)

- Ovláda napájanie televízora.

Prenos

[k][a][] [Set ID][] [Dáta][Cr]

Dáta 0 : Vypnuté Dáta 1 : Zapnuté

Potvrdenie

[a][] [Set ID][] [OK][Dáta][x]

- Zobrazuje napájanie.

Prenos

[k][a][] [Set ID][] [FF][Cr]

Potvrdenie

[a][] [Set ID][] [OK][Dáta][x]

* Ak iné funkcie prenášajú dáta 'FF' založené na tomto formáte, prekladá spätná väzba potvrdzovacích dát stav každej funkcie podobným spôsobom.

02. Input Select (Výber vstupu) (Príkaz2:b)

- Vyberá vstupný zdroj televízora.
Vstupný zdroj môžete vybrať aj tlačidlom INPUT (VSTUP) na diaľkovom ovládaní.

Prenos

[k][b][] [Set ID][] [Dáta][Cr]

Dáta 0 : DTV	5 : Komponent
1 : ATV	6 : RGB
2 : AV1	7 : HDMI
3 : AV2	

Potvrdenie

[b][] [Set ID][] [OK][Dáta][x]

03. Formát (Príkaz2:c) (Veľkosť hlavnej obrazovky)

- Nastavuje formát obrazovky. (Hlavný formát obrazu)
Formát obrazovky môžete nastaviť aj tlačidlom ARC (Aspect Ratio Control) na diaľkovom ovládaní

Prenos

[k][c][] [Set ID][] [Dáta][Cr]

Dáta 1 : Normálna obrazovka (4:3)
2 : Širokouhlá obrazovka (16:9)
4 : Zoom1
5 : Zoom2
6 : Original
7 : 14:9

Potvrdenie

[c][] [Set ID][] [OK][Dáta][x]

* Použitím PC alebo vstupu Komponent si zvolíte pomer strán obrazovky 16:9 alebo 4:3.

04. Vypnúť obrazovku (Príkaz2:d)

- Vyberie vypnutie/zapnutie obrazovky.

Prenos

[k][d][] [Set ID][] [Dáta][Cr]

Dáta 0 : Vypnutie obrazovky neaktívne (obraz je zapnutý)
1 : Vypnutie obrazovky aktívne (obraz je vypnutý)

Potvrdenie

[d][] [Set ID][] [OK][Dáta][x]

05. Vypnutie zvuku (Príkaz2:e)

- Ovláda vypnutie/zapnutie zvuku.
Vypnutie zvuku môžete nastaviť aj tlačidlom MUTE na diaľkovom ovládaní.

Prenos

[k][e][] [Set ID][] [Dáta][Cr]

Dáta 0 : Vypnutie zvuku neaktívne (zvuk zapnutý)
Dáta 1 : Vypnutie zvuku aktívne (zvuk vypnutý)

Potvrdenie

[e][] [Set ID][] [OK][Dáta][x]

06. Ovládanie zvuku (Príkaz2:f)

- Nastavuje zvuk.

Zvuk môžete nastaviť aj tlačidlami na ovládanie zvuku na diaľkovom ovládaní.

Prenos

[k][f][] [Set ID][] [Dáta][Cr]

Dáta Min : 0 ~ Max : 64

*Pozri časť"Mapovanie reálnych dát 1" na str. 91.

Potvrdenie

[f][] [Set ID][] [OK][Dáta][x]

07. Kontrast (Príkaz2:g)

- Nastavuje kontrast obrazovky.

Kontrast môžete nastaviť aj v menu Obraz.

Prenos

[k][g][] [Set ID][] [Dáta][Cr]

Dáta Min : 0 ~ Max : 64

*Pozri časť"Mapovanie reálnych dát 1" na str. 91.

Potvrdenie

[g][] [Set ID][] [OK][Dáta][x]

08. Jas (Príkaz2:h)

- Nastavuje jas obrazovky.

Jas môžete nastaviť aj v menu Obraz.

Prenos

[k][h][] [Set ID][] [Dáta][Cr]

Dáta Min : 0 ~ Max : 64

*Pozri časť"Mapovanie reálnych dát 1" na str. 91.

Potvrdenie

[h][] [Set ID][] [OK][Dáta][x]

DODATOK

09. Farba (Príkaz2:i)

- Nastavuje farbu obrazovky.
Farbu môžete nastaviť aj v menu Obraz

Prenos

[k][i][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta Min : 0 ~ Max : 64

*Pozri časť"Mapovanie reálnych dát 1" na str. 91.

Potvrdenie

[i][][Set ID][][OK][Dáta][x]

10. Odtieň (Príkaz2:j)

- Nastavuje odtieň obrazovky.
Odtieň môžete nastaviť aj v menu Obraz.

Prenos

[k][j][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta Red : 0 ~ Green : 64

*Pozri časť"Mapovanie reálnych dát 1" na str. 91.

Potvrdenie

[j][][Set ID][][OK][Dáta][x]

11. Ostrosť (Príkaz2:k)

- Nastavuje ostrosť obrazovky.
Ostrosť môžete nastaviť aj v menu Obraz.

Prenos

[k][k][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta Min : 0 ~ Max : 64

*Pozri časť"Mapovanie reálnych dát 1" na str. 91.

Potvrdenie

[k][][Set ID][][OK][Dáta][x]

12. Zvoliť OSD (Príkaz2:l)

- Pre voľbu OSD (On Screen Display) on/off (zap./vyp.) pri diaľkovom ovládaní.

Prenos

[k][l][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta 0: Vypnutie OSD aktívne

Dáta 1: Vypnutie OSD neaktívne

Potvrdenie

[l][][Set ID][][OK][Dáta][x]

13. Režim zamknutého diaľkového ovládania (Príkaz2:m)

- NaN Na uzamknutie diaľkového ovládania a ovládacích prvkov predného panela prijímača.

Prenos

[k][m][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta 0: Odomknutie Dáta 1: Uzamknutie

Potvrdenie

[m][][Set ID][][OK][Dáta][x]

* Tento režim využijete, ak nepoužívate diaľkové ovládanie a ovládacie prvky predného panela. Keď je hlavný prívod prúdu zapnutý/vypnutý (on/off), diaľkové ovládanie je odblokované.

14. Vyváženie (Príkaz2:t)

- Pre nastavenie vyváženia.
Vyváženie môžete tiež nastavovať v menu AUDIO.

Prenos

[k][t][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta Min : 0 ~ Max : 64

*Pozri časť"Mapovanie reálnych dát 1" na str. 91.

Potvrdenie

[t][][Set ID][][OK][Dáta][x]

15. Teplota chromatičnosti (Príkaz2:u)

- Pre nastavenie teploty chromatičnosti.
Colour temperature môžete tiež nastavovať v menu PICTURE (obraz).

Prenos

[k][u][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta 0: Cool (chladná) 1: Medium

2: Warm (teplá) 3: User (užívateľ)

Potvrdenie

[u][][Set ID][][OK][Dáta][x]

16. Nastavenie červenej (Príkaz2:v)

- Pre nastavenie červenej v teplotnej chro matičnosti.

Prenos

[k][v][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta Min : 0 ~ Max : 50

*Pozri časť"Mapovanie reálnych dát 2" na str. 91.

Potvrdenie

[v][][Set ID][][OK][Dáta][x]

17. Nastavenie zelenej (Príkaz2:w)

- Pre nastavenie zelenej farby.

Prenos

[k][w][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta Min : 0 ~ Max : 50

*Pozri časť"Mapovanie reálnych dát 2" na str. 91.

Potvrdenie

[w][][Set ID][][OK][Dáta][x]

18. Nastavenie modrej (Príkaz2:\$)

- Pre nastavenie modrej farby.

Prenos

[k][\$][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta Min : 0 ~ Max : 50

*Pozri časť"Mapovanie reálnych dát 2" na str. 91.

Potvrdenie

[\$][][Set ID][][OK][Dáta][x]

DODATOK

19. Abnormálny stav (Príkaz2:z)

► Pre rozoznanie abnormálneho stavu.

Prenos

```
[k][z][ ][Set ID][ ][FF][ ][Cr]
```

Dáta FF: Čítanie

Potvrdenie

```
[z][ ][Set ID][ ][OK][Dáta][x]
```

- Dáta 0 : Normálny (prúd je zapnutý a signál existuje)
- Dáta 1 : Bez signálu (prúd je zapnutý)
- Dáta 2 : Vypnite TV diaľkovým ovládačom
- Dáta 3 : Vypnite TV pomocou funkcie sleep time (časovač vypnutia)
- Dáta 4 : Vypnite TV pomocou funkcie RS-232C
- Dáta 5 : 5V pokles
- Dáta 6 : AC (striedavý prúd) pokles
- Dáta 7 : Vypnite TV pomocou funkcie "Fan Alarm"
- Dáta 8 : Vypnite TV pomocou funkcie "Off time" (doba mimo prevádzky)
- Dáta 9 : Vypnite TV pomocou funkcie "Auto sleep" (automatického vypínania)

* Táto funkcia je "iba pre čítanie".

20. Auto Configure (automatické konfigurovanie) (Príkaz1:j, Príkaz2:u)

► Pre automatické nastavovanie umiestnenia a minimalizácie trasenia obrazu. Funguje iba v režime RGB .

Prenos

```
[j][u][ ][Set ID][ ][Dáta][Cr]
```

Dáta 1: Pre nastavovanie

Potvrdenie

```
[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dáta][x]
```

21. Príkaz na výber kanála (Príkaz 1:m, Príkaz 2:a)

► Výber kanála s nasledujúcim fyzickým číslom.

Prenos

```
[m][a][ ][Set ID][ ][Dáta0][ ][Dáta1][ ][Dáta2][Cr]
```

Dáta0 :Dáta vyššieho kanála
Dáta1 :Dáta nižšieho kanála
napr. Č. 47 -> 00 2F (2FH)
 Č. 394 -> 01 88 (188H)

DTV č. 0 -> Vynechať
Dáta2 0x00 : Hlavné ATV
 0x01 : ATV Sub
 0x10 : Hlavné DTV
 0x11 : DTV Sub

Rozsah dát kanála
Analogové - Min: 00 ~ Max: 63 (0~99)
Digitálne - Min: 00 ~ Max: 3E7 (0~999)

Potvrdenie

```
[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dáta][x]
```

Dáta Min: 00 ~ Max: 7D

22. Klávesa (Príkaz1:m, Príkaz2:c)

► Pre odoslanie vzdialeného klávesového kódu IR.

Prenos

```
[m][c][ ][Set ID][ ][Dáta][Cr]
```

Dáta: Klávesový kód - pozri stranu 85

Potvrdenie

```
[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dáta][x]
```

* Mapovanie reálnych dát 1

0 : krok 0
A : krok 10
: (Nastaviť ID 10)
F : krok 15
: (Nastaviť ID 10)
10 : krok 16
: (Nastaviť ID 10)
64 : krok 100
: (Nastaviť ID 10)
6E : krok 110
: (Nastaviť ID 10)
73 : krok 115
74 : krok 116
: (Nastaviť ID 10)
C7 : krok 199
: (Nastaviť ID 10)
FE : krok 254
FF : krok 255

* Mapovanie reálnych dát 2

0 : -40
1 : -39
2 : -38
: (Nastaviť ID 10)
28 : 0
: (Nastaviť ID 10)
4E : +38
4F : +39
50 : +40

DODATOK

23.Volba vstupu (Príkaz1:x, Príkaz2:y) (Hlavný formát obrazu)

► Výber vstupného zdroja hlavného obrazu
Prenos

[x][b][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta: Štruktúra

MSB

LSB

0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

└ Externý vstup ─┘

└ Číslo vstupu ─┘

Externý vstup				Dáta
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Analogue
0	0	1	0	AV
0	0	1	1	Komponent
0	1	0	0	RGB
0	1	0	1	HDMI

Číslo vstupu				Dáta
0	0	0	0	Vstup1
0	0	0	1	Vstup2
0	0	1	0	Vstup3
0	0	1	1	Vstup4

Potvrdenie

[b][][Set ID][][OK/NG][Dáta][x]

LG Electronics Inc.