



PRÍRUČKA POUŽÍVATEĽA TV MONITOR

Pred spustením vašej zostavy do prevádzky si dôkladne prečítajte túto príručku a odložte si ju pre prípad potreby v budúcnosti..

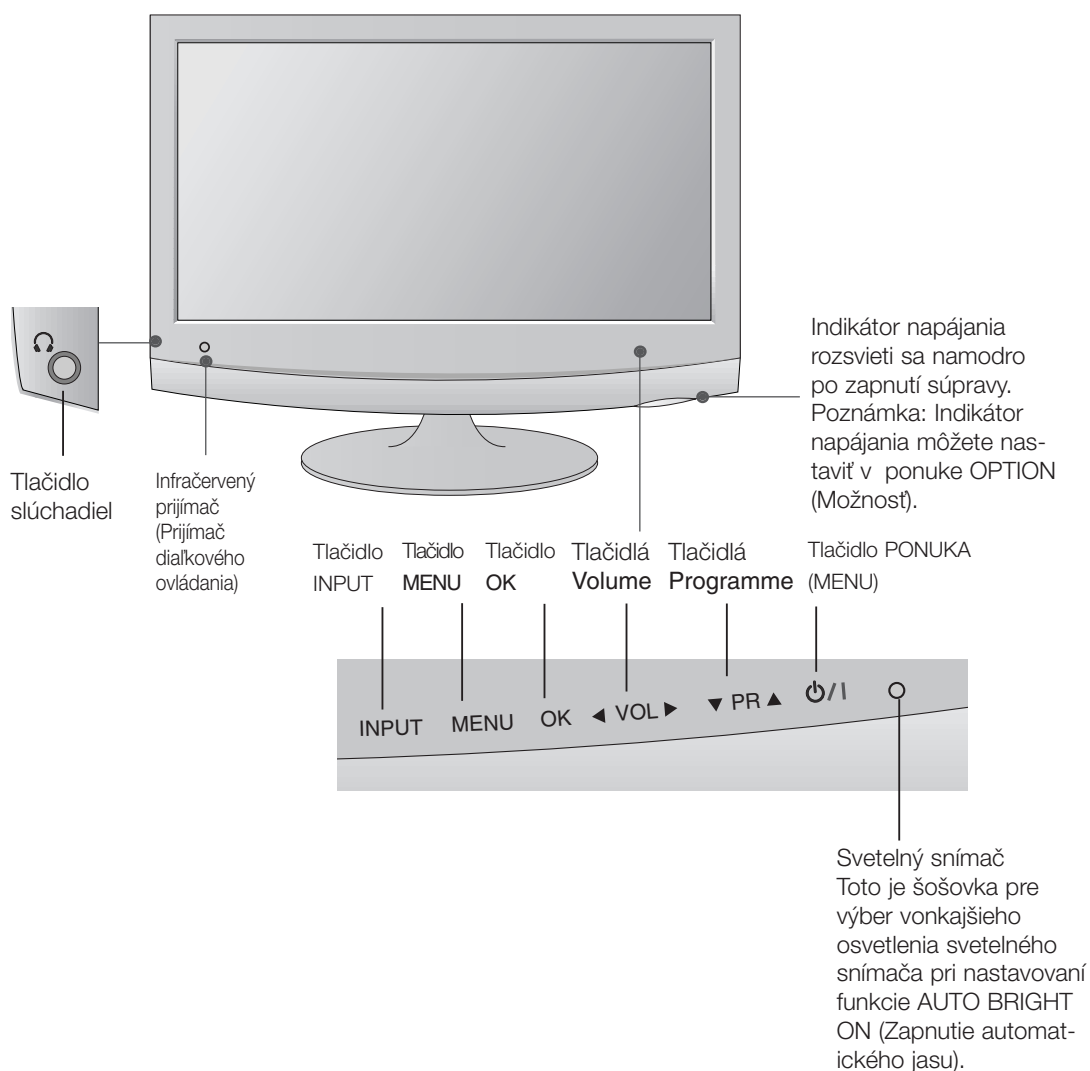
MODELY TV MONITOROV

M1962D
M2062D
M2262D
M2362D
M2762D

PRÍPRAVA

OVLÁDACIE PRVKY NA PREDNOM PANELI

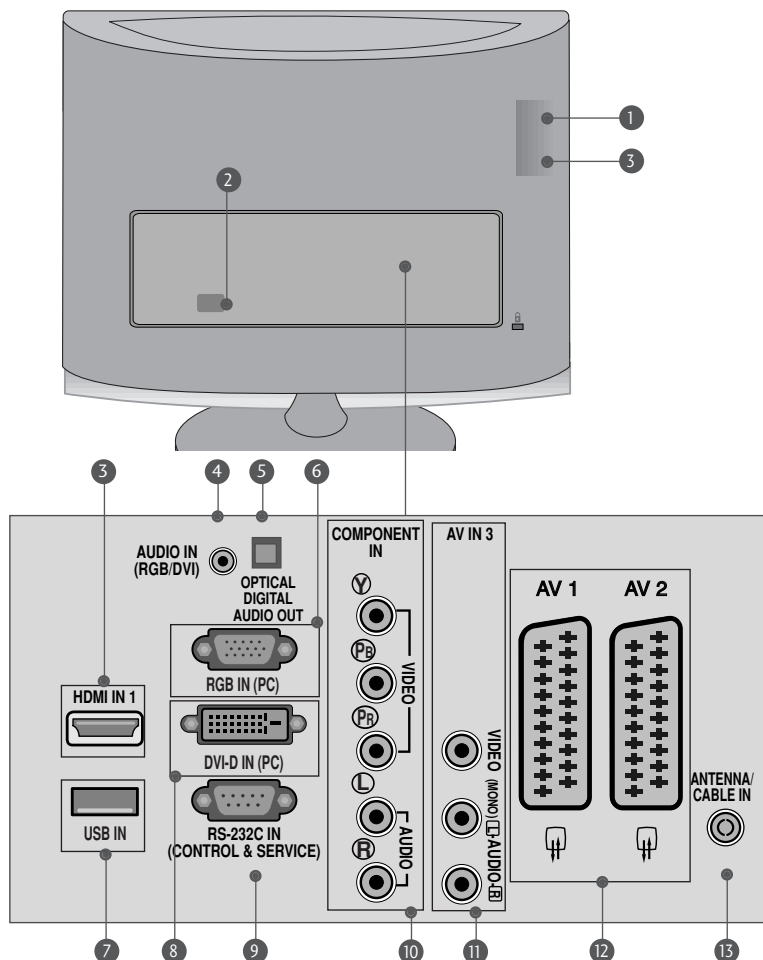
- Zjednodušené znázornenie čelného panela Toto zobrazenie sa môže minimálne odlišovať od vášho prijímača.



PRÍPRAVA

INFORMÁCIE O ZADNOM PANELI

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

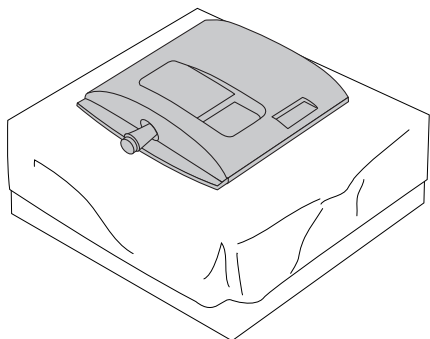


- Otvor na kartu asociácie PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association)
(Táto funkcia nie je dostupná pre všetky modely.)
- Zásuvka sietového káblu
Tento prijímač beží na striedavý prúd. Hodnota napätia je uvedená na stránke s technickými údajmi. Nikdy sa nepokúšajte nechať pracovať prijímač na jednosmerný pr.
- Vstup HDMI (nepodporuje režim PC)
Zapojte rozhranie HDMI na príjem signálu do vstupu HDMI IN. Alebo pripojte konektor DVI (MDEO) na príjem signálu k portu HDMI pomocou kábla HDMI s konektorom DVI.
- Vstupný audiokonektor RGB/DVI
Pripojenie audiokonektora z počítača.
- Optický digitálny výstupný audiokonektor
Pripojenie digitálnych audiokonektorov rôznych typov zariadení.
- Vstup RGB (PC)
Pripojenie výstupu z počítača.
- USB IN
- Vstup DVI-D
Pripojenie výstupu z počítača.
- Vstup Port RS-232C (CONTROL & SERVICE, t.j. kontrola/obsluha)
Zapojte k portu RS-232C v počítači.
- Vstup prvku
Prepojte prvok video/audio zariadenia s týmito konektormi.
- Vstup zvuku/videa
K týmto konektormi pripojte výstup zvuku/videa z externého zariadenia.
- Zásuvka Euro Scart (AV1/AV2)
Prepojte vstup alebo výstup zásuvky Scart externého zariadenia s týmito konektormi.
- Vstup antény
Napojte rádiové signály na tento konektor.

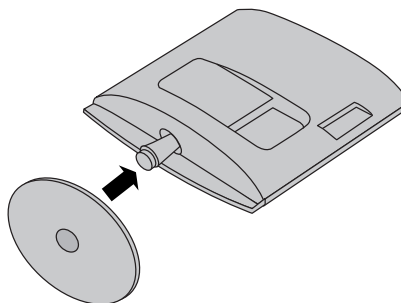
MONTÁŽ PODSTAVKY

▪ Náčrt sa môže mierne líšiť od vášho prijímača.

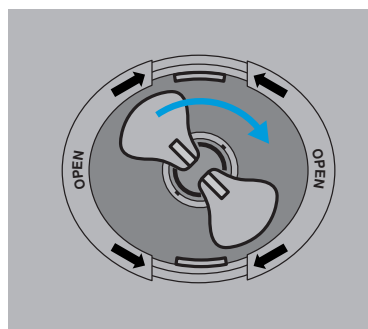
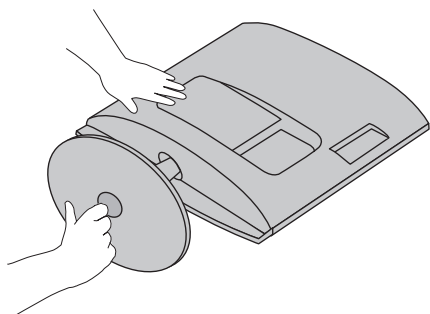
- 1 Výrobok položte opatrne obrazkovou stranou dole na mäkký povrch, chrániaci výrobok a obrazovku pred poškodením.



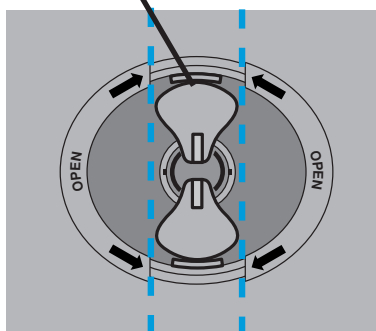
- 2 Zasuňte základňu stojana do produktu.



- 3 Otočením zámkovej základne stojana o 90° pripojíte základňu stojana k telesu stojana.

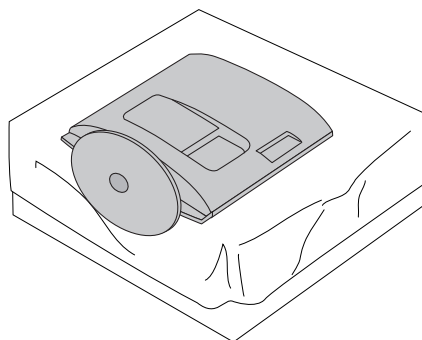


- 4 Zámok základne



<Zaistené>

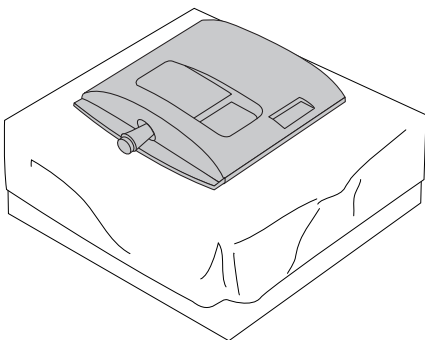
- 5



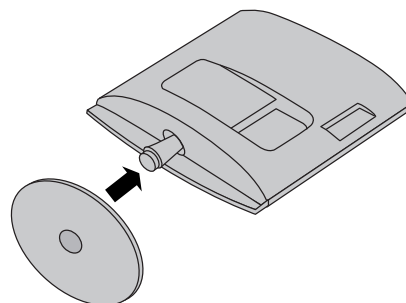
MONTÁŽ PODSTAVKY

- Nákres sa môže mierne líšiť od vášho prijímača.

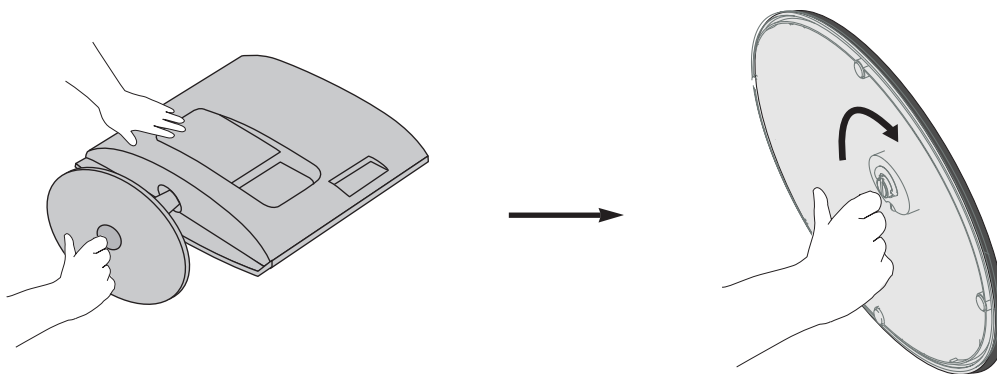
- 1** Výrobok položte opatrne obrazovkou smerom dole na mäkký povrch, chrániaci výrobok a obrazovku pred poškodením.



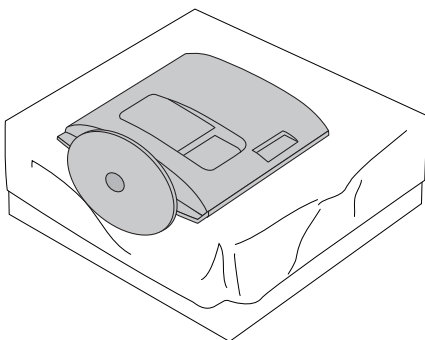
- 2** Zasuňte základňu stojana do produktu.



- 3** Otočením skrutky doprava pripevníte monitor k základni stojana.
* Skrutku otočte rukoväťou skrutkovača.



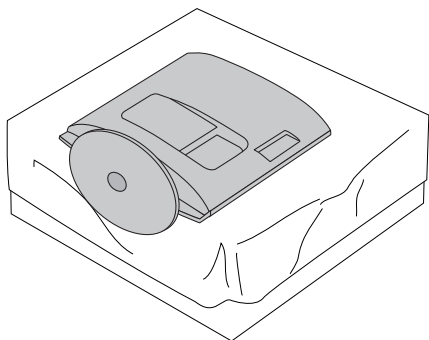
4



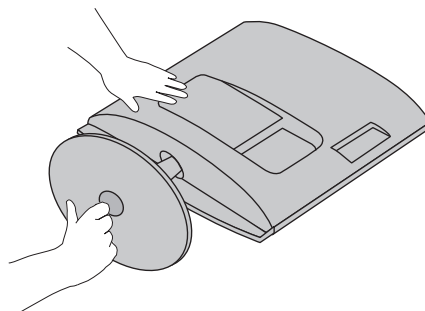
ODPOJENIE STOJANA

▪ Nákres sa môže mierne líšiť od vášho prijímača.

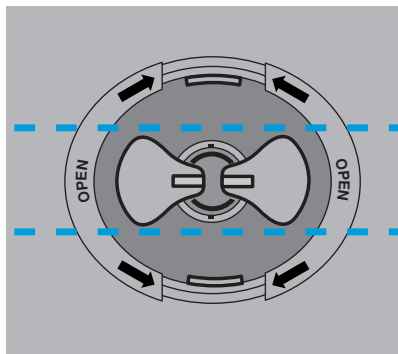
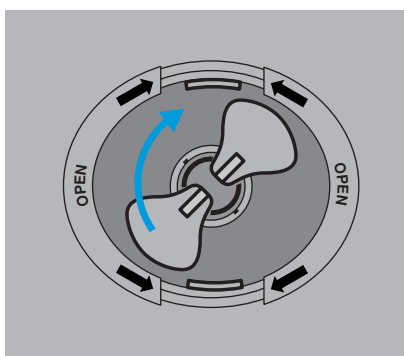
- 1 Položte televízor prednou stranou nadol na podušku alebo mäkkú tkaninu.



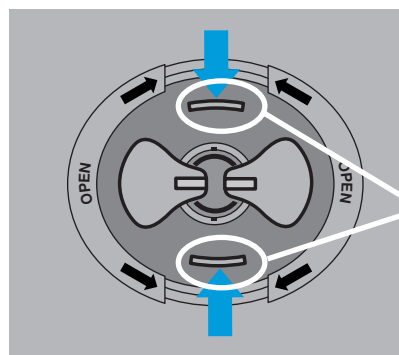
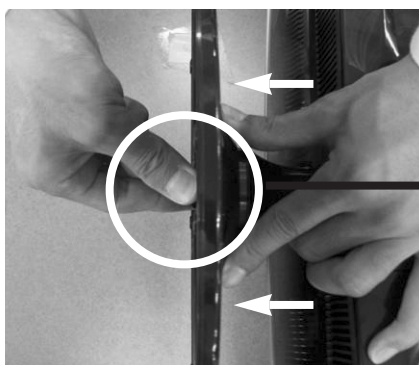
- 2 Otočením skrutky doľava odpojte monitor od základne stojana.



- 3 Otočením zámku základne stojana o 90° pripevníte základňu stojana k telesu stojana.



- 4 Zatlačte západku dovnútra, odstráňte základňu stojana z telesa stojana.



Západka

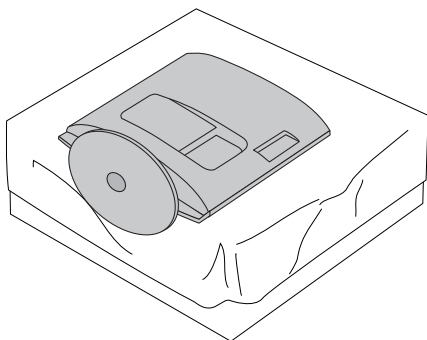
PRÍPRAVA

ODPOJENIE STOJANA

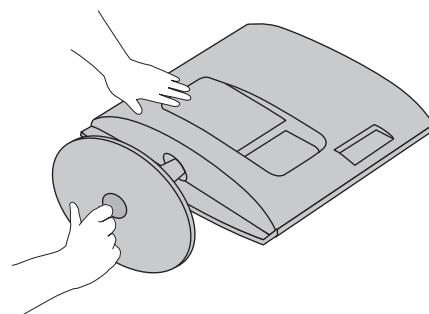
<M2762D>

▪ Nákres sa môže mierne líšiť od vášho prijímača.

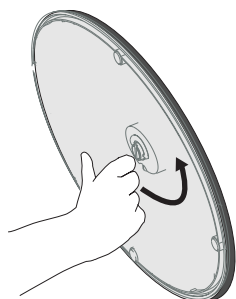
- 1 Položte televízor prednou stranou nadol na podušku alebo mäkkú tkaninu.



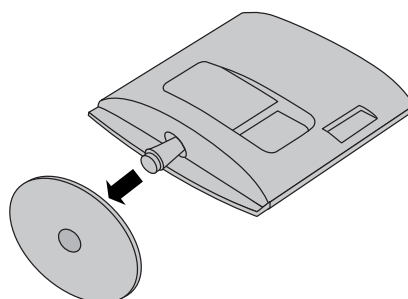
- 2 Otočením skrutky doľava odpojte monitor od základne stojana.



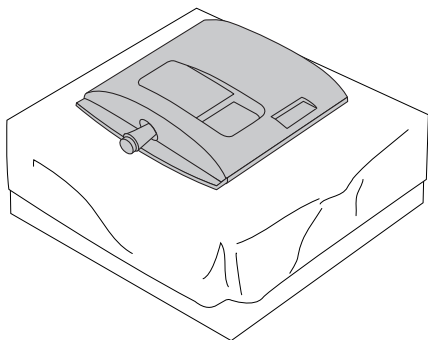
- 3 Skrutku otočte rukoväťou skrutkovača.



- 4 Vytiahnite základňu stojana.



5



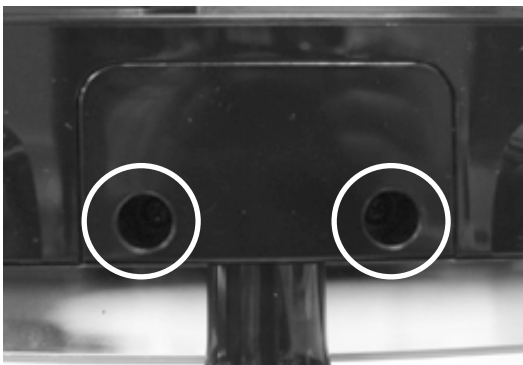
PRÍPRAVA

ODDELENIE TELESA STOJANA

- Nákres sa môže mierne líšiť od vášho prijímača.
- Odstráňte podstavec nasledujúcim spôsobom, ak ho chcete použiť na zavesenie na stenu.

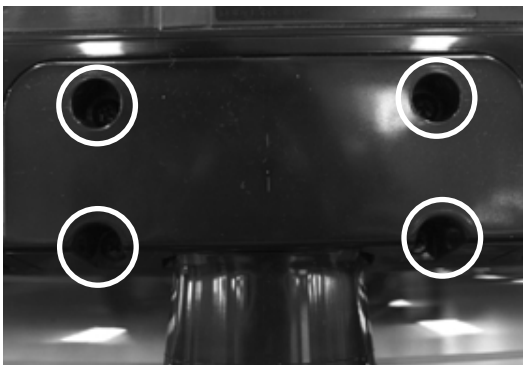
<M1962D/M2062D/M2262D/M2362D>

1. Odstráňte 2 skrutky.
2. Potiahnite teleso stojana.



<M2762D>

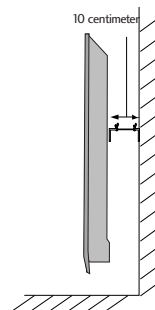
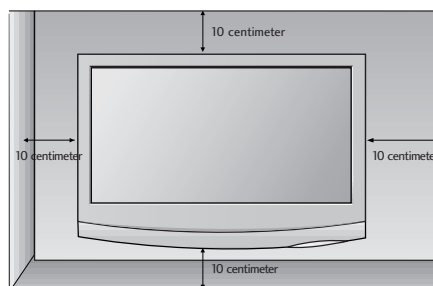
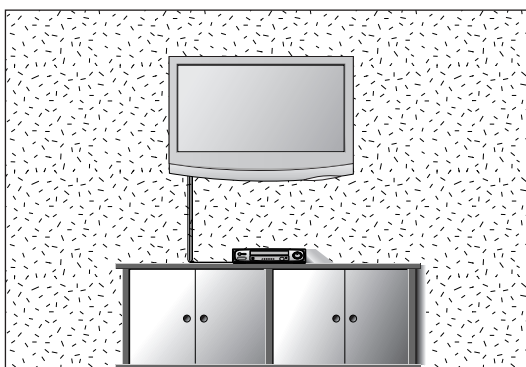
1. Odstráňte 4 skrutky.
2. Potiahnite teleso stojana.



PRÍPRAVA

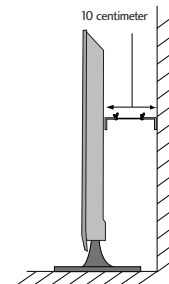
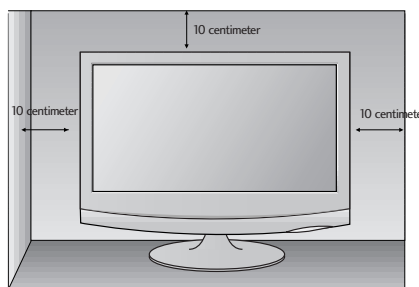
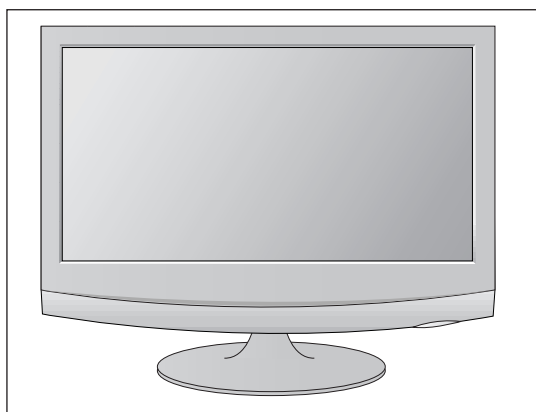
Montáž na stenu: Horizontálne uchytenie

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



PRÍPEVNENIE PODSTAVCA

Kvôli dostatočnému vetraniu nechajte na každej strane medzeru od steny približne 10 centimeter.

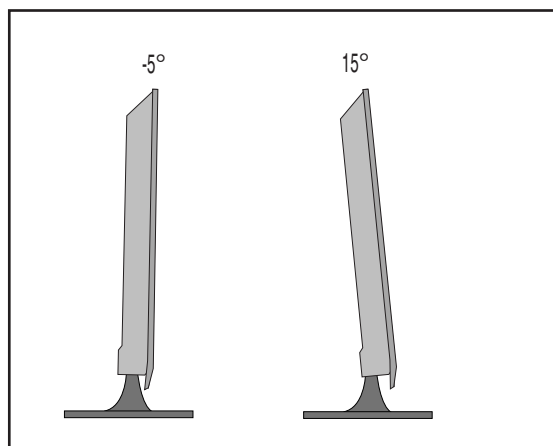


PRÍPRAVA

UMIESTNENIE OBRAZOVKY

- Nákres 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 televízor namontovať na stenu, pripevnite na zadnú stranu televízora montážne rozhranie (voliteľná súčasť).

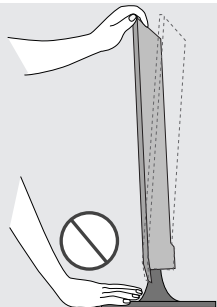
Ak televízor montujete pomocou montážneho rozhrania na stenu (voliteľná súčasť), pripevnite ho pevne, aby nespadol.

- Použite skrutky a držiak na stenu, ktoré spĺňajú normy asociácie VESA.
- Použitím dlhších než odporúčaných skrutiek môžete výrobok poškodiť.
- Použitím skrutiek, ktoré nespĺňajú normy asociácie VESA, môžete poškodiť výrobok alebo spôsobiť jeho pád zo steny. Nezodpovedáme za žiadne škody spôsobené nedodržaním týchto pokynov.

<Rozmery na priskrutkovanie montážneho rozhrania>

M1962D/M2062D/M2262D/M2362D : rozstup otvorov 100 milimter x 100 milimter

M2762D : rozstup otvorov 200 milimter x 100 milimter



Upozornenie.

Pri nastavovaní uhla obrazovky nekladajte prsty medzi prednú stranu monitora a stojan. Môžete sa poraniť.

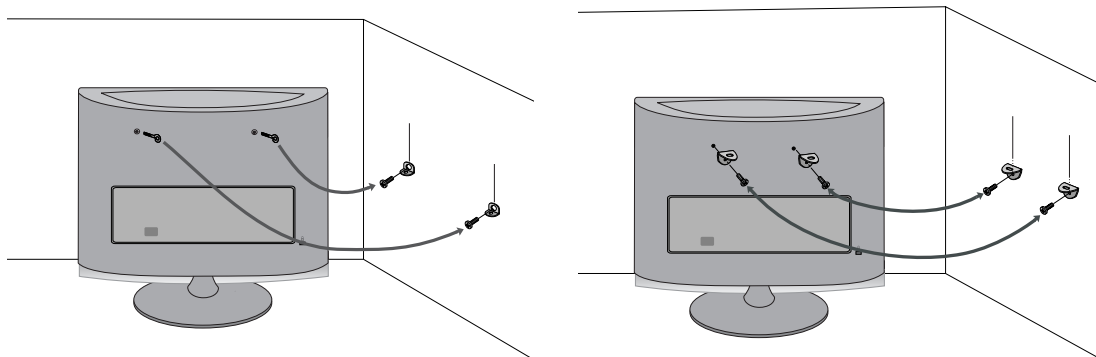
PRÍPRAVA

ZAISTENIE SADY NA STENE, ABY NESPADLA, KEĎ SA POUŽÍVA NA STOJANE

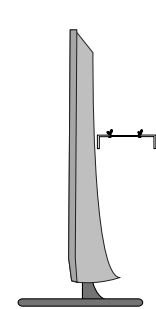
- Zobrazovaný obrázok sa môže odlišovať od vašej sady.

Odporúčame, aby ste sadu uložili do blízkosti steny tak, aby nespadla, ak sa stlačí smerom dozadu. Okrem toho odporúčame, aby bola sada upevnená na stenu tak, aby sa nedala vytiahnuť v smere dopredu, čo by mohlo spôsobiť zranenie osôb alebo poškodenie výrobku.

Pozor: Zabezpečte, prosím, aby deti neliezli alebo nevešali sa na sadu.



- Na upevnenie výrobku na stenu, tak ako je zobrazené na obrázku, použite skrutky so závesmi (alebo konzoly a skrutky).
 - * Ak má váš výrobok skrutky v polohe skrutiek so závesom, tieto skrutky pred vložením skrutiek so závesom uvoľnite.
 - * Vložte skrutky so závesom alebo sadu konzoly/skrutky a dotiahnite ich v horných otvoroch. Pomocou skrutiek zaistíte nástenné konzoly (predávané samostatne) na stene. Nastavte otvory vo výrobku do výšky konzoly, ktorá je namontovaná na stene. Zabezpečte, aby boli skrutky so závesmi alebo konzoly dostatočne dotiahnuté.



- Na upevnenie výrobku použite pevné lanko alebo šnúru (predávaná samostatne). Je bezpečnejšie dotiahnuť lanko tak, aby ležalo vodorovne medzi stenou a výrobkom.

! POZNÁMKA

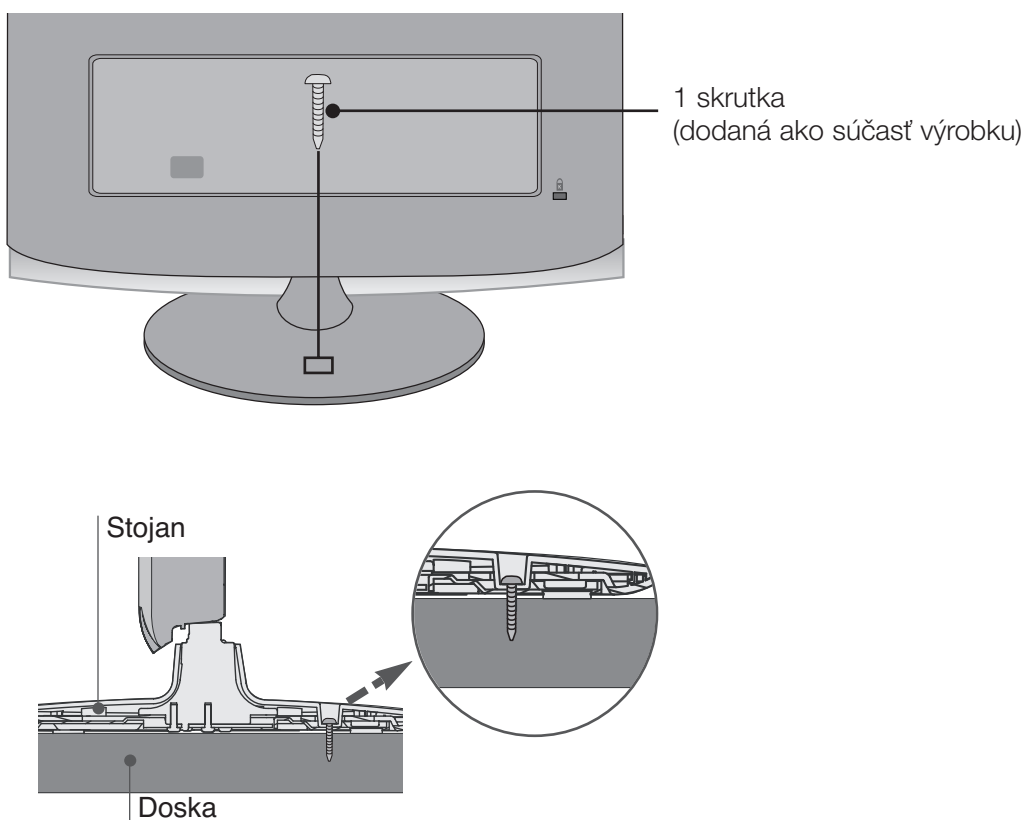
- ▶ Pri presune sady najprv uvoľnite šnúry.
- ▶ Na podoprenie veľkosti a hmotnosti sady použite dostatočne silnú a veľkú plošinu alebo skriňu.
- ▶ Pre bezpečné používanie sady zabezpečte, aby výška konzoly na stene a na sade boli rovnaké.

PRÍPRAVA

NASADENIE TV NA DOSKU (len M2762D)

- Zobrazovaný obrázok sa môže odlišovať od vašej sady.

TV musí byť nasadený na dosku tak, aby sa nedal vytiahnuť v smere dopredu alebo dozadu, čo by mohlo spôsobiť zranenie osôb alebo poškodenie výrobku. Použite len priloženú skrutku.



! POZOR

- ▶ Aby TV nespadol, má byť bezpečne upevnený na podlahe/alebo stene podľa návodu na inštaláciu. Sklápanie, chvenie alebo kývanie stroja môže spôsobiť zranenie.

PRÍPRAVA

BEZPEČNOSTNÝ SYSTÉM KENSINGTON

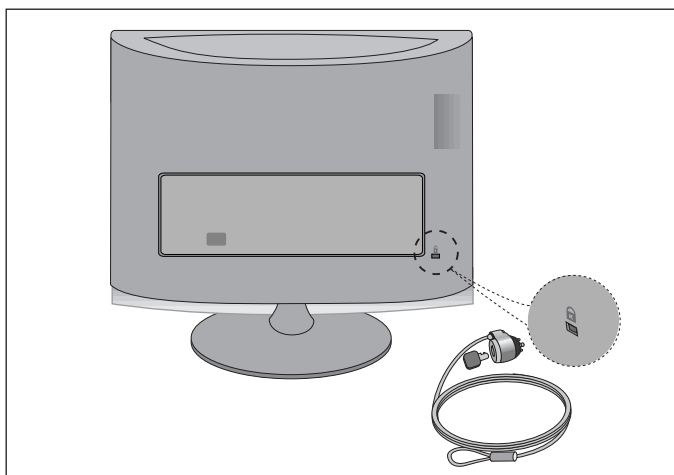
- Tento produkt má na zadnom paneli konektor bezpečnostného systému od spoločnosti Kensington. Podľa uvedeného obrázka zapojte kábel bezpečnostného systému od spoločnosti Kensington.
- Podrobné informácie o inštalácii a používaní bezpečnostného systému od spoločnosti Kensington nájdete v používateľskej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

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

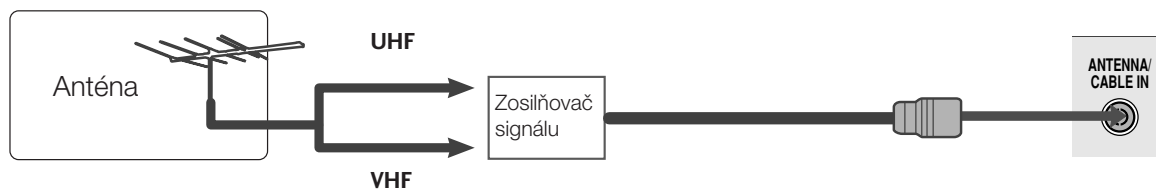
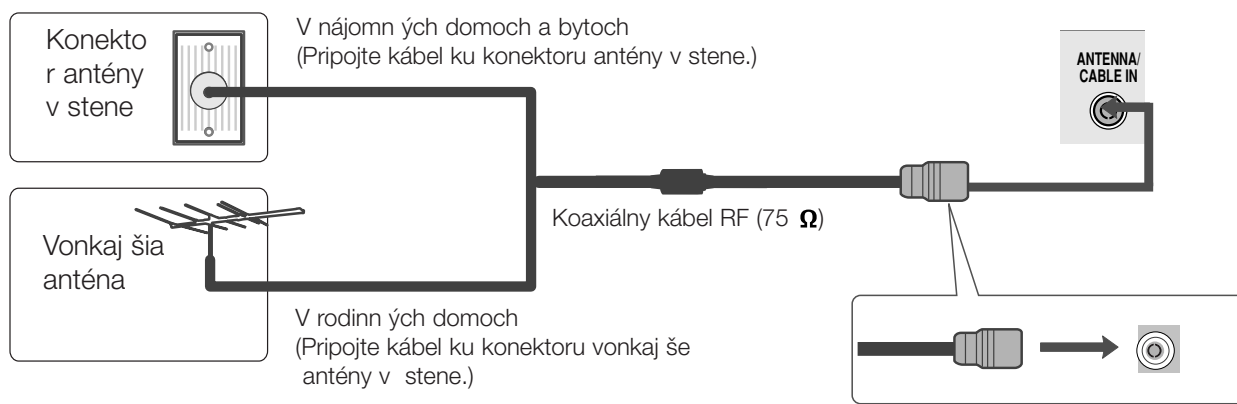


NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

- Nikdy nepripájajte káble napájania skôr, ako pripojíte všetky 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. Pozrite obrázok vyššie.
- Ak treba rozdeliť signál pre dva televízory, na pripojenie použite rozdeľovač signálu.

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

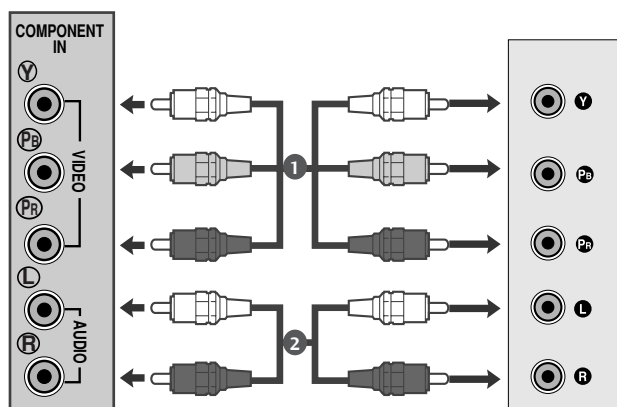
- Nikdy nepripájajte káble napájania skôr, ako pripojíte v šetky externé zariadenia. Predídete tak ich poškodeniu
- Nákres sa môže mierne líšiť od vášho prijímača

NASTAVENIE PRIJÍMAČA HD

Pripojenie pomocou komponentového kábla

- 1 Výstupné konektory KÁBLOVÉHO PRIJÍMAČA spojte s konektormi COMPONENT IN VIDEO na televízore (Y Pb Pr).
- 2 Zapojte audiokábel z KÁBLOVÉHO PRIJÍMAČA do konektorov COMPONENT IN AUDIO na televízore.
- 3 Stlačením tlačidla INPUT vyberte možnosť Component.

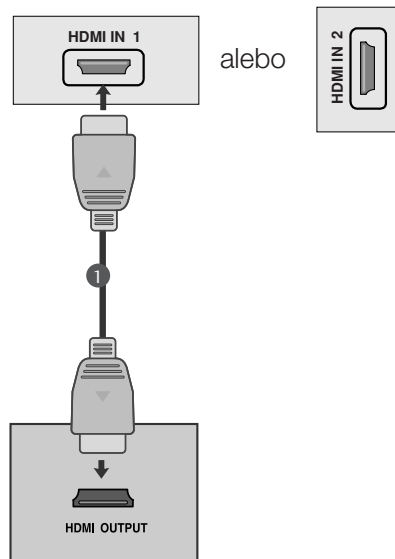
Signál	Komponent	HDMI
480i/576i	Áno	Nie
480p/576p	Áno	Áno
720p/1080i	Áno	Áno
1080p	Áno	Áno



NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

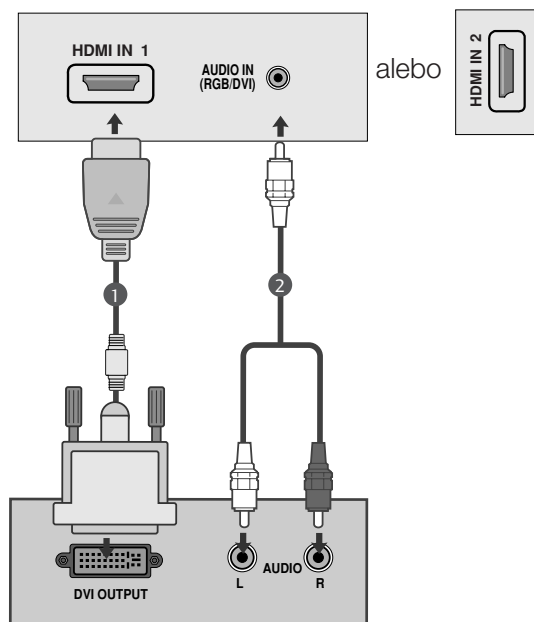
Pripojenie pomocou kábla HDMI

- 1 Spojte výstup HDMI digitálneho káblového prijímača s konektorom HDMI IN na televízore.



Pripojenie pomocou kábla na prepojenie HDMI a DVI

- 1 Pripojte digitálny káblový prijímač ku konektoru HDMI IN na televízore.
- 2 Spojte audio výstupy káblového prijímača s konektorom **AUDIO IN (RGB/DVI)** na televízore.
- 3 Zapnite set-top box (digitálny kábelový prijímač). (Postupujte podľa používateľskej príručky k digitálnemu káblovému prijímaču.)



! POZNÁMKA

- ▶ Vstup HDMI nepodporuje režim PC. Po pripojení v režime PC sa obsah obrazovky nemusí zobrazovať správne.

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

NASTAVENIE PREHRÁVAČA DVD

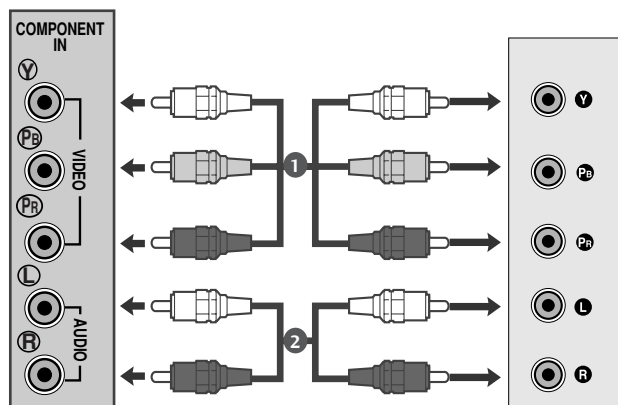
Pripojenie pomocou komponentového kábla

- 1 Pripojte výstupné videokonektory prehrávača DVD (Y PB PR) 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.

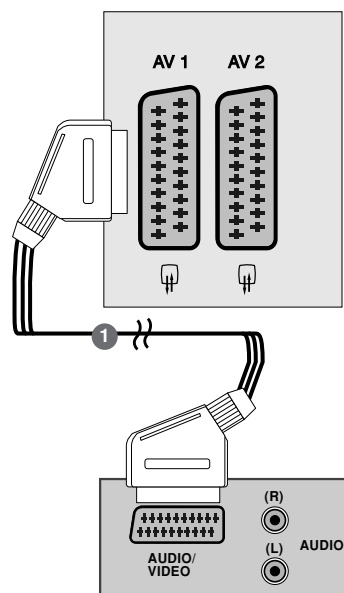
Komponentové konektory prijímača	Y	P _B	P _R
Výstupné videoporty na prehrávači DVD	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	C _b	C _r
	Y	P _b	P _r



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. Ak je kábel pripojený ku konektoru Euro scart AV2, vyberte vstupný zdroj AV2.
- 3 Na prehrávači DVD stlačte tlačidlo PLAY. Na obrazovke sa objaví obraz prehrávaného disku DVD.

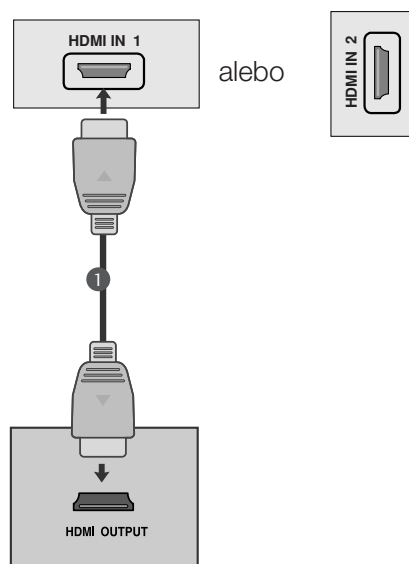


! POZNÁMKA

- ▶ 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.

Pripojovanie pomocou kábla HDMI

- 1 Pripojte výstup HDMI prehrávača DVD ku konektoru HDMI IN na televízore.



! POZNÁMKA

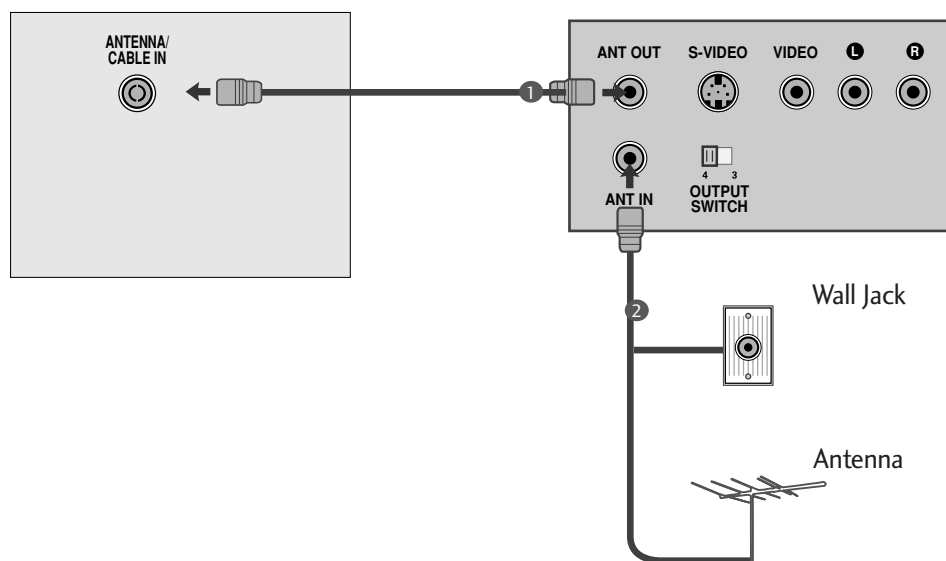
- ▶ Televízor môže cez kábel HDMI súčasne prijímať video- a audiosignál.
- ▶ Ak prehrávač diskov DVD nepodporuje režim Auto HDMI (Automatický režim HDMI), musíte nastaviť správne výstupné rozlíšenie disku DVD.

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

NASTAVENIE VIDEOREKORDÉRA (VCR)

- Rušeniu obrazu (interferencii) sa vyhnete, keď medzi videorekordérom a prijímačom necháte dostatočnú vzdialenosť.
- Zvyčajne sa zobrazuje statický obraz z videorekordéra. Ak používateľ dlhý čas používa formát obrazu 4 : 3, na okrajoch obrazovky môže zostať stály obraz.

Pripojenie pomocou kábla antény

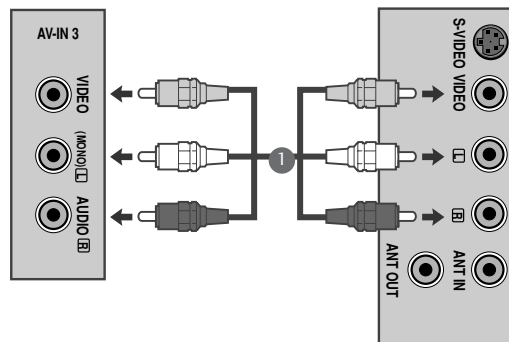


- 1 Pripojte konektor RF out videorekordéra k anténnej zdierke na zadnej strane prístroja.
- 2 Pripojte anténu k vstupnému RF videorekordéra.
- 3 Uložte kanál videorekordéra do žiadaného čísla programu pomocou funkcie jemného ladenia.
- 4 Vyberte číslo programu, kde je uložený kanál videorekordéra.
-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

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

Pripojenie pomocou kábla RCA

- 1 Pripojte konektory výstupu zvuku/video na videorekordéri ku konektorom AUDIO/VIDEO na televízore.
- 2 Stlačením tlačidla INPUT (VSTUP) vyberte režim AV3.
- 3 Stlačte tlačidlo PLAY (PREHRÁVAŤ) na videorekordéri.
Na obrazovke sa objaví obraz prehrávaný z videorekordéra.

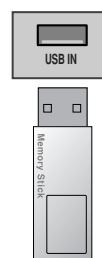


! POZNÁMKA

- ▶ Ak máte monofónny videorekordér, pripojte audiokábel z videorekordéra ku konektoru AUDIO L/MONO na televízore.

NASTAVENIE ROZHRANIA USB

- 1 Pripojte zariadenie USB ku konektorom USB IN na bočnej strane televízora.
- 2 Po pripojení ku konektorom USB IN môžete používať funkciu USB. (str. 92)

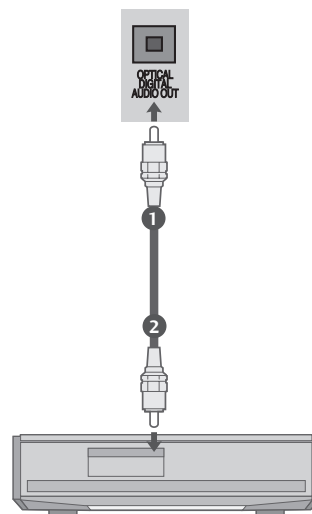


NASTAVENIE DIGITÁLNEHO VÝSTUPNÉHO AUDIOKONEKTORA

Televízny zvuk odosielajte do externých audiozariadení pomocou digitálneho výstupného (optického) audiokonektora.

Ak si chcete vychutnať digitálne vysielanie prostredníctvom 5,1-kanálových reproduktorov, ku konektoru OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT (OPTICKÝ DIGITÁLNY VÝSTUPNÝ AUDIOKONEKTOR) na zadnej strane televízora pripojte domáce kino s prehrávačom DVD (alebo zosilňovač).

- 1 Jeden koniec optického kábla zapojte do digitálneho výstupného (optického) audiokonektora na televízore.
- 2 Druhý koniec optického kábla zapojte do digitálneho vstupného (optického) audiokonektora na audiozariadení.
- 3 V ponuke AUDIO vyberte možnosť „**Reproduktor televízora** option – Vyp.“ (Reproduktor televízora – vypnutý) (▶str.71).
Informácie o používaní nájdete v používateľskej príručke k externému audiozariadeniu.



! UPOZORNENIE

- ▶ Nepozerajte sa do optického výstupného portu.
Laserový lúč vám môže poškodiť zrak

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

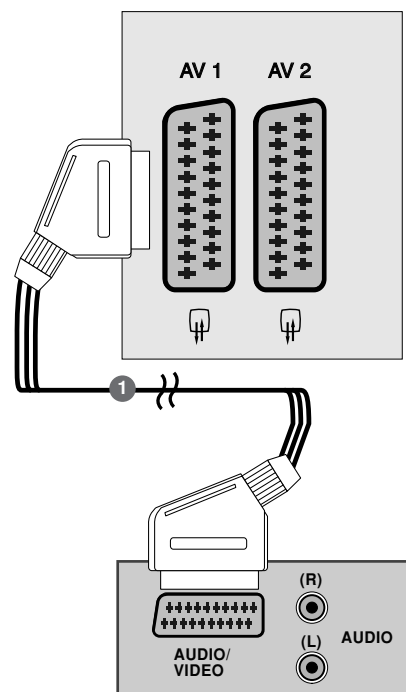
Pripojenie pomocou kábla scart

1 Pripojte 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.
Ak je kábel pripojený ku konektoru Euro scart AV2, vyberte vstupný zdroj AV2.

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

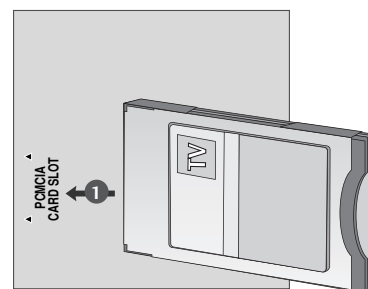
- ▶ Pre Euro SCART 1 sa dá vybrať len signál typu RGB, tzn. signály červené, zelené a modré a prijímať len AV 1. Tieto signály sú vysielať napr. platenými TV dekodérmi, hracími prístrojmi, foto CD jednotkami atd.
- ▶ Použite tienový kábel scart.

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.



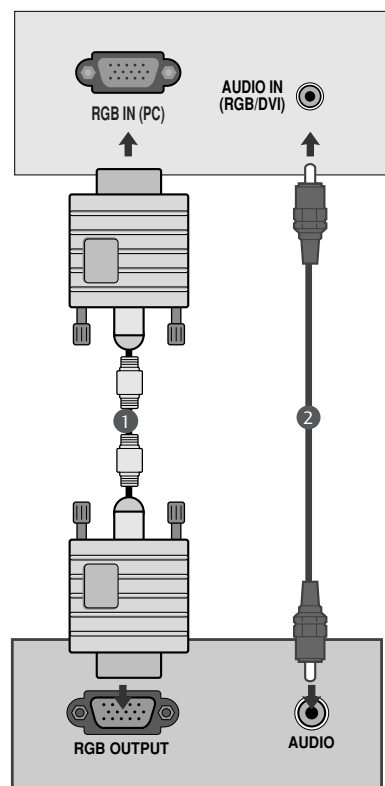
NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

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.



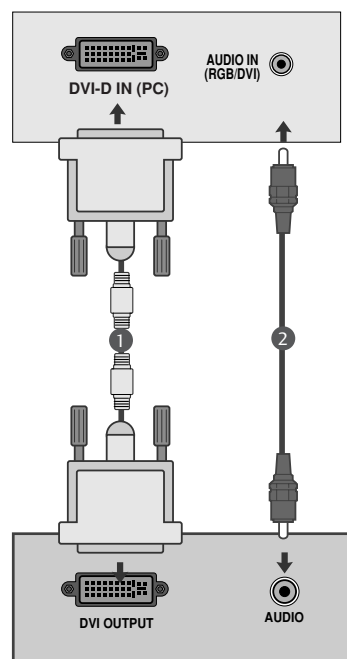
! POZNÁMKA

- Používateľ musí v záujme dodržania štandardov produktu používať tienené signálové káble (kábel 15 pin D-sub, kábel DVI) s feritovým jadrom.

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

Pripojenie pomocou kábla DVI

- 1 Pripojte výstup DVI počítača ku konektoru DVI-D IN na televízore.
- 2 Zapojte audiokábel z počítača do konektorov **AUDIO IN (RGB/DVI)** na televízore.



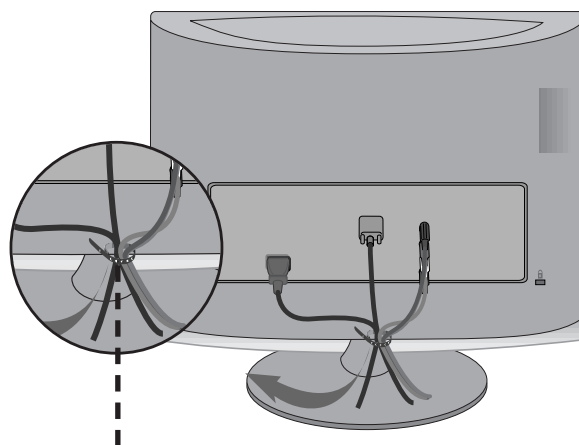
! POZNÁMKA

- ▶ 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 použijte videorežim VESA 1360x768@60Hz. Ak sa použije iné rozlíšenie, na obrazovke sa môžu objaviť skreslené časti obrazu. Televízor je z výroby nastavený na videorežim VESA 1360x768@60Hz. (M1962D)
- ▶ Ak je to možné, na dosiahnutie čo najlepšej kvality obrazu LCD monitora použijte videorežim VESA 1600x900@60Hz. Ak sa použije iné rozlíšenie, na obrazovke sa môžu objaviť skreslené časti obrazu. Televízor je z výroby nastavený na videorežim VESA 1600x900@60Hz. (M2062D)
- ▶ Ak je to možné, na dosiahnutie čo najlepšej kvality obrazu LCD monitora použijte videorežim VESA 1920x1080@60Hz. Ak sa použije iné rozlíšenie, na obrazovke sa môžu objaviť skreslené časti obrazu. Televízor je z výroby nastavený na videorežim VESA 1920x1080@60Hz. (M2262D/M2362D/M2762D)
- ▶ 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.
- ▶ Vyhybajte sa tomu, aby bol nehybný obraz na obrazovke dlhší čas. Nehybný obraz môže natrvalo zostať na obrazovke. Ak je to možné, použite šetrič obrazovky.

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

ZADNÝ KRYT – USPORIADANIE KÁBLOV

Použitím upevňovača káblov zviažte káble podľa obrázka.



Upevňovač káblov

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

RGB/DVI[PC]

<M1962D>

Rozlí šenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
640x480	31.469	60
	37.5	75
800x600	37.879	60
	46.875	75
1024x768	48.363	60
	60.123	75
1280x768	47.776	60
1280x800	49.306	60
1360x768	47.712	60
	47.7	60

<M2062D>

Rozlí šenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
720x350	25.175	70
720x400	31.468	70
640x480	31.469	60
	37.5	75
800x600	37.879	60
	46.875	75
832x624	49.725	65
1024x768	48.363	60
	60.123	75
1152x870	68.681	75
1280x1024	63.981	60
1280x1024	79.976	75
1600x900	60	60

<M2262D/M2362D/M2762D>

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
1600x1200	75.000	60
1920x1080	66.587	60

HDMI[DTV] (nepodporuje režim PC)

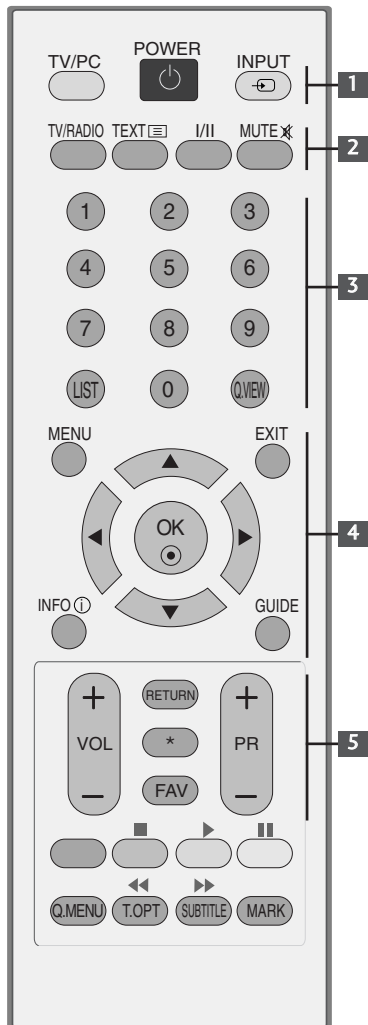
Rozlí šenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
720x480/60p	31.469	60
	31.5	60
720x576/50p	31.25	50
1280x720/50p	37.5	50
1280x720/60p	44.96	60
	45	60
1920x1080/60i	33.72	60
	33.75	60
1920x1080/50i	28.125	50
1920x1080/24p	27	24
1920x1080/30p	33.75	30
1920x1080/50p	56.25	50
1920x1080/60p	67.43	60
	67.5	60

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

Funkcie tlačidiel diaľkového ovládania

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

Typ A



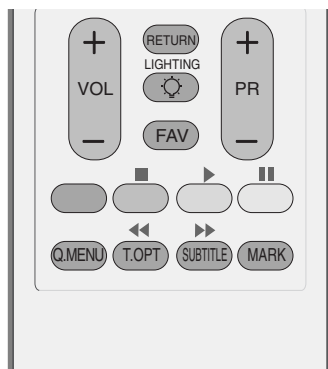
1 POWER Vypnutie alebo zapnutie televízora.
TV/PC Výber režimu televízora alebo počítača.
INPUT Režim externého vstupu sa mení v pravidelnom intervale.

2 TV/RADIO Vyberie možnosť Radio (Rádio) alebo TV channel (TELEVÍZOR/RÁDIO) (televízny kanál)
I/II Nastavenie v ýstupu zvuku. (Pozrite str. 73,74)
MUTE Vypnutie alebo zapnutie zvuku.

3 0~9 number Výber programu.
button Výber očíslovanej položky z ponuky .
LIST Zobrazuje tabu ľku programov. (Pozrite str. 41)
Q.VIEW Návrat k predošlému programu.

4 MENU Otvorenie ponuky. (Pozrite str. 30)
EXIT Zrušenie všetkých obrazoviek na displeji.
INFO ⓘ Zobrazuje informácie aktuálnej obrazovky.
GUIDE Zobrazuje prehľad programov. (SPRIEVODCA) (Pozrite str. 42~45)
PALCOVÝ OVLÁDAČ (hore/dole/vľavo/vpravo) Umožňuje navigáciu v ponukách obrazovky a úpravu nastavení podľa vašej voľby.
OK Potvrdenie v ýberu alebo zobrazenie súčasného režimu.

Typ B



5 VOLUME UP /DOWN Nastavenie hlasitosti.
RETURN Umožňuje používateľovi vrátiť sa o krok späť v interaktívnej aplikácii, sprievodcovi EPG alebo inej interaktívnej funkcii.
* Typ A : Žiadna funkcia
LIGHTING Typ B : Pre zapnutie a vypnutie dekoračného osvetlenia stlačte tlačidlo Lighting (Osvetlenie).
FAV Zobrazenie vybratého obľúbeného programu. (Pozrite str. 41)
Programme Výber programu.
UP/DOWN

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

Typ A



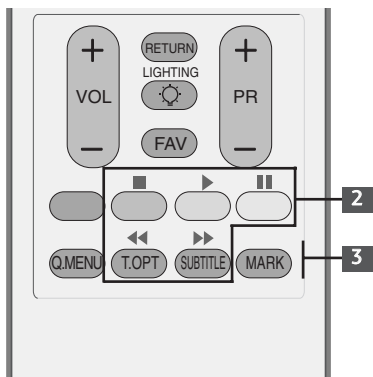
1 Tlačidlá TELETEXTU Tlačidlá sa používajú na zobrazenie teletextu. Ďalšie informácie nájdete v časti Teletext. (Pozrite str. 100~102)

2 Tlačidlá ovládania Slúžia na ovládanie ponuky USB (Photo List (Zoznam fotografií) a Music List (Zoznam ponuky USB skladieb)).(Pozrite str. 92)

3 Q.MENU Výber požadovaného zdroja rýchlej ponuky. (Pozrite str. 29)

MARK Označenie a zrušenie označenia programov v ponuke nastavenia nahrávania.

Typ B



Vloženie batérií

The illustration shows a hand holding a battery and inserting it into a battery compartment. An arrow indicates the direction of insertion.

- Na zadnej strane otvorte kryt priehradky na batérie.
- Vstavte dve 1.5 V AAA batérie. Nekombinujte staré ani použité batérie s novými.
- Zatvorte kryt.
- Ak chcete batérie vytriahnuť, vykonajte činnosti inštalácie v opačnom poradí.

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

ZAPNUTIE TV

Po zapnutí vášho TV budete môcť využívať jeho vlastnosti.

- 1 Najskôr správne pripojte napájaciu šnúru a skontrolujte hlavné napájanie (⏻ / I) na televízore.
- 2 Nastaviť ID: Off (Vyp.)
Ak chcete televízor v pohotovostnom režime zapnúť, stlačte tlačidlo INPUT (Vstup) alebo PR ▲ / ▼ na televízore alebo tlačidlo POWER (Hlavný vypínač) na diaľkovom ovládaní a televízor sa zapne.

Nastaviť ID: On (Zap.)

Ak chcete televízor v pohotovostnom režime zapnúť, stlačte tlačidlo INPUT (Vstup) alebo PR ▲ / ▼ na televízore alebo tlačidlo POWER (Hlavný vypínač), INPUT (Vstup), PR (*) / (*) alebo NUMBER (Číslo) na diaľkovom ovládači a televízor sa zapne.

Spustenie nastavenia

Ak sa na obrazovke po zapnutí televízora zobrazí ponuka OSD (On Screen Display – Zobrazenie na obrazovke), môžete nastaviť jazyk, nastavenie režimu, krajinu a automatické vyhľadávanie.

POZNÁMKA:

- a. Ak zatvoríte bez ukončenia počítačného nastavenia, ponuka Initial Setting (Počiatočné nastavenie) sa dá znovu zobraziť.
- b. Stlačením tlačidla RETURN (Návrat) zmeníte aktuálne OSD na predošlé OSD.
- c. V krajinách bez potvrdených noriem DTV nemusia niektoré funkcie DTV fungovať, v závislosti od vysielacieho prostredia DTV.
- d. Režim „Home User“ (Domáci používateľ) má optimálne nastavenie pre domáce prostredie a je predvoleným režimom televízora.
- e. Režim „Store Demo“ (Ukážka pre predajňu) má optimálne nastavenie pre prostredie predajne. Ak používateľ zmení údaje kvality obrazu, režim „Store Demo“ (Ukážka pre predajňu) po určitom čase nastaví výrobok na obrazovú kvalitu, ktorú sme nastavili my.
- f. Režim (Home User – Domáce použitie, Store Demo – Ukážka pre predajňu) sa dá zmeniť vykonaním Mode Setting (Nastavenie režimu) v ponuka OPTION (Možnosť).

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

V ýber programu

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

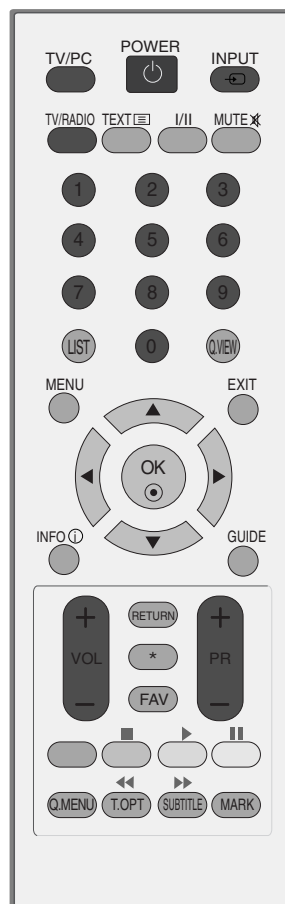
Nastavenie hlasitosti

- 1 Hlasitosť nastavíte pomocou tlačidla VOL + alebo - .

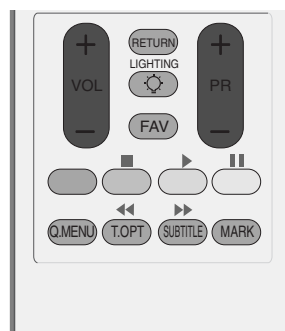
.....
Ak chcete vypnúť zvuk, stlačte tlačidlo MUTE.

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

Typ A



Typ B

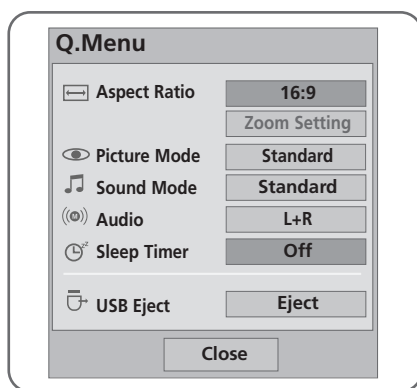








SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

QUICK MENU

Displej OSD (On Screen Display) vášho televízora sa môže líšiť od obrázkov v tejto príručke. Ponuka Rýchla ponuka obsahuje funkcie, ktoré môžu používatelia často používať.

- Pomer strán (Formát): Nastavenie požadovaného formátu obrazu.
V ponuke Pomer strán (Formát) vyberte pre nastavenie Nastavenie priblíženia možnosť 14:9, Priblíženie alebo Kino – Priblíženie. Po nastavení možnosti Nastavenie priblíženia sa opäť zobrazí ponuka Rýchla ponuka .
- Režim obrazu : Výber požadovaného režimu obrazu.
- Režim zvuku : Táto funkcia slúži na automatické nastavenie najvhodnejšej zvukovej kombinácie pre sledovaný obraz. Vyberte požadovaný režimu zvuku.
- Zvuk : Výber výstupu zvuku.
- Časovač vypnutia: Nastavenie časovača vypnutia.
- USB – vysunúť: Ak chcete vysunúť zariadenie USB, vyberte možnosť USB – vysunúť (Vysunutie USB).



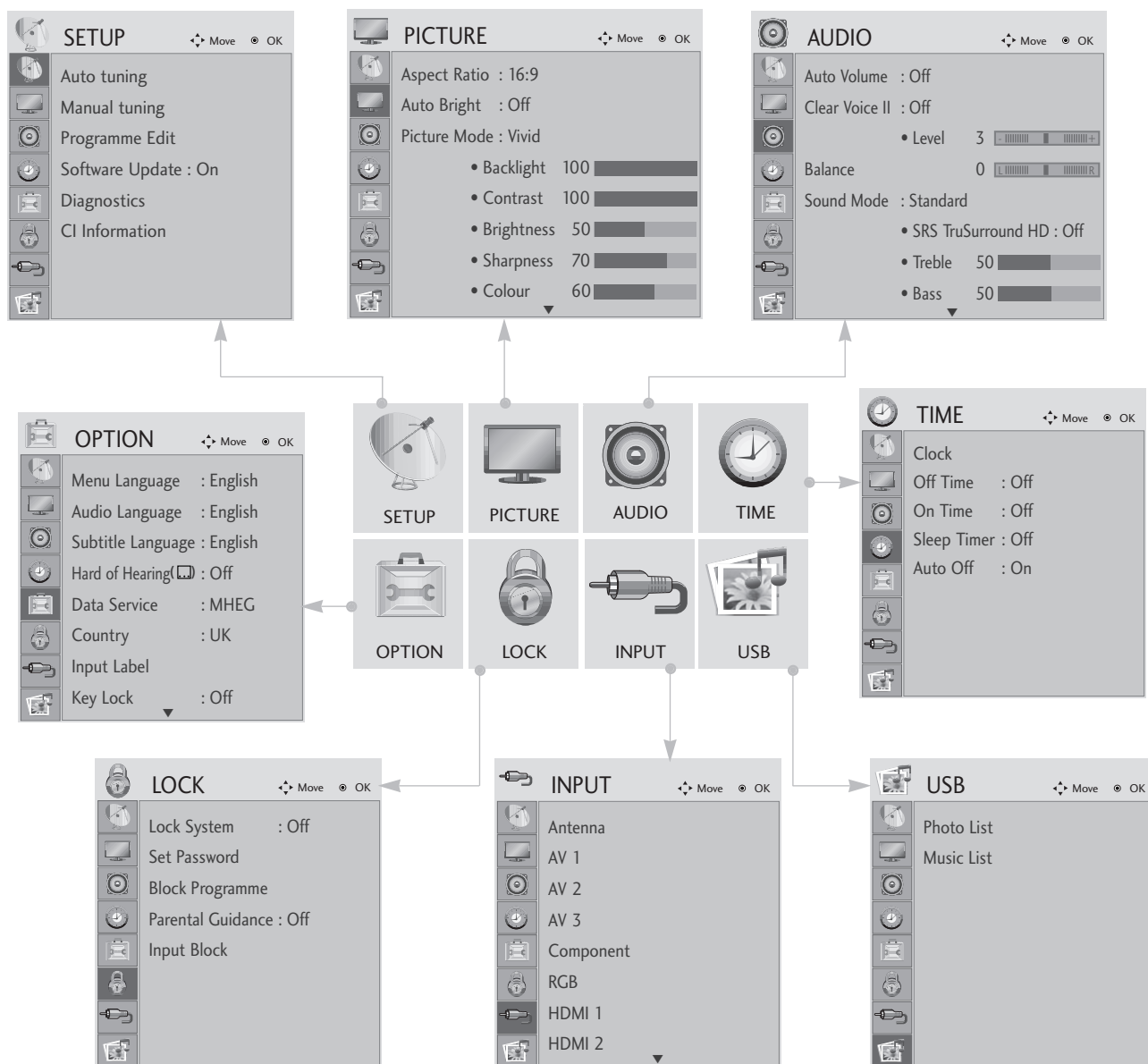
1.   Zobrazte jednotlivé ponuky.
2.   alebo  Vyberte požadovaný zdroj.
3. 



- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV


VOĽBA A NASTAVENIE PONÚK NA OBRAZOVKE

Displej OSD televízora sa môže mierne líšiť od zobrazenia v tejto príručke.



1   Zobrazte jednotlivé ponuky.

2   Vyberte položku ponuky.

3  Prejdite na kontextovú ponuku.

- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

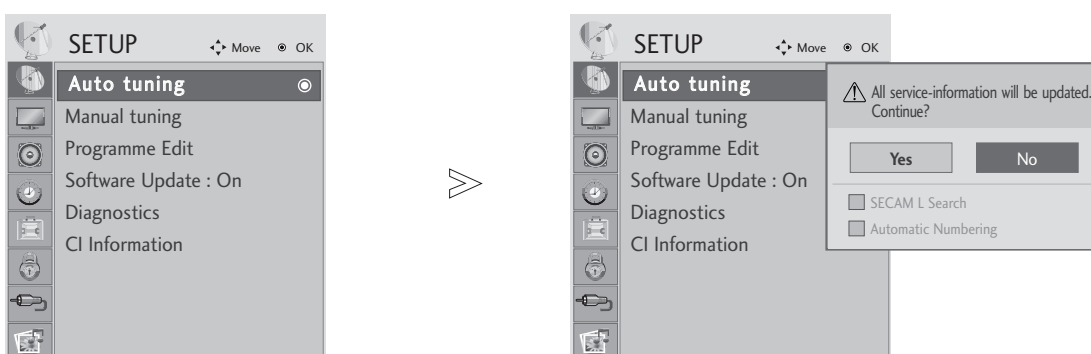
SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV








NASTAVENIE TELEVÍZNYCH STANÍC

Pomocou tejto funkcie môžete automaticky vyhľadať a uložiť všetky programy.

Ak spustíte automatické vyhľadávanie programov, všetky predtým uložené informácie o službách sa vymažú.

Maximálny počet uložených programov je 500. Toto číslo sa však môže mierne líšiť v závislosti od vysielaných signálov.



-   Vyberte možnosť SETUP (NASTAVENIE).
-   Vyberte možnosť Auto Tuning (Automatické ladenie).
-   Vyberte možnosť Yes (ÁNO).
-  Aktivujte funkciu Auto tuning (Automatické ladenie).

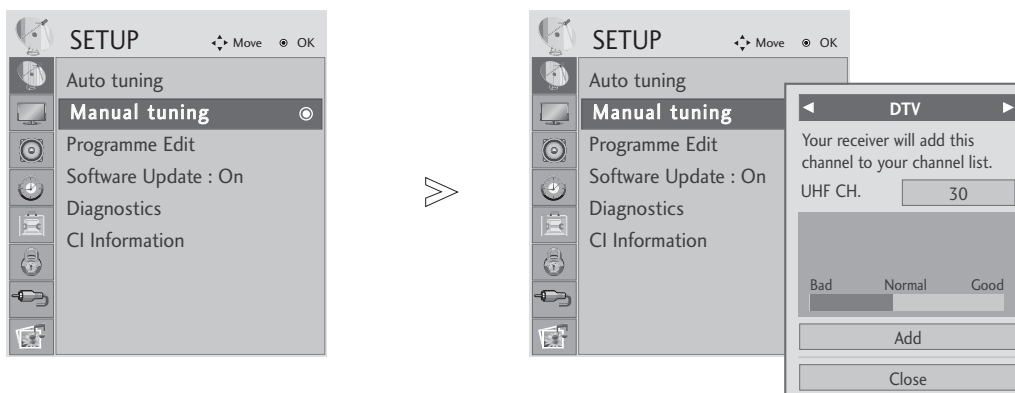
- Pomocou tlačidiel ČÍSEL zadajte v ponuke Lock System 'On' (Zamknutie systému zapnuté) štvormiestne heslo.
- Ak chcete nechať funkciu automatického ladenia zapnutú, pomocou tlačidiel F G vyberte možnosť YES (ÁNO). Potom stlačte tlačidlo OK. Ak chcete funkciu vypnúť, vyberte možnosť N
- Automatické číslovanie: vyberte, či chcete pri ladení použiť čísla programov vysielať stanicami.


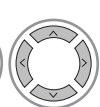





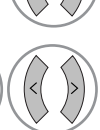
- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

MANUÁLNE LADENIE PROGRAMOV (V DIGITÁLNO M REŽIME)

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



-   Vyberte možnosť SETUP (NASTAVENIE).
-   Vyberte možnosť Manual Tuning (Manuálne ladenie).
-   Vyberte možnosť DTV.
-   Vyberte požadované číslo kanála.

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

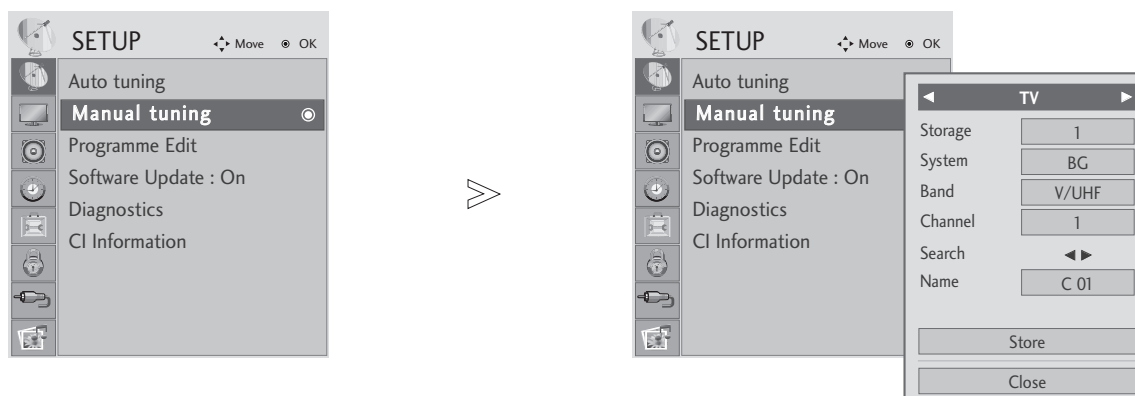
- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.












SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV





MANUÁLNE LADENIE PROGRAMOV

(V ANALÓGOVOM REŽIME)

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



-   Vyberte možnosť SETUP (NASTAVENIE).
-   Vyberte možnosť Manual Tuning (Manuálne ladenie).
-   Vyberte možnosť TV.
-   alebo  Vyberte požadované číslo programu.
-   Vyberte normu televízora pomocou možnosti System (Systém).

-   Vyberte pásmo V/UHF alebo Cable (Káblová televízia).
-   alebo  Vyberte požadované číslo kanála.
-   Spustenie hľadania.
-   Vyberte možnosť Store (Uložiť).









- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.







- Pomocou tlačidiel ČÍSEL zadajte v ponuke Lock System 'On' (Zamknutie systému zapnuté) štvormiestne heslo.
- **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/Irsko/Hongkong/Južná Afrika)
- **DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Východná Európa/Čína/Afrika/CIS)
- Ak chcete uložiť ďalší kanál, zopakujte kroky 4 až 9.

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

■ Pomenovanie stanice

Každú stanicu môžete tiež pomenovať piatimi znakmi.

- 1   Vyberte možnosť SETUP (NASTAVENIE).
- 2   Vyberte možnosť Manual Tuning (Manuálne ladenie).
- 3   Vyberte možnosť TV.
- 4   Vyberte možnosť Name (Názov).

- 5   Vyberte pozíciu, potom vyberte druhý znak a tak ďalej. Môžete použiť písmená od A do Z, číslice od 0 do 9, znaky +/- a medzeru.
- 6   Vyberte možnosť Close (Zatvoriť).
- 7   Vyberte možnosť Store (Uložiť).

- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

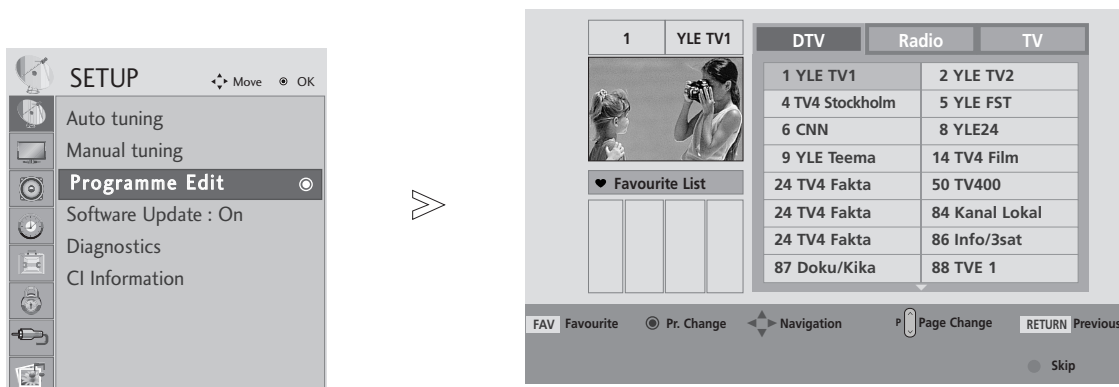
EDITÁCIA PROGRAMU

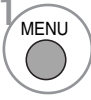
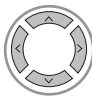
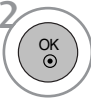



Keď sa niektoré číslo programu preskočí, znamená to, že ho počas sledovania televízie nebudete môcť vybrať pomocou tlačidiel **PR + -**.

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.



-   Vyberte možnosť SETUP (NASTAVENIE).
-   Vyberte možnosť Programme Edit (Úprava programu).
-  Aktivujte režim Programme Edit (Úprava programu).
-  Vyberte program, ktorý chcete uložiť alebo vynechať.

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

- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

V REŽIME DTV/RÁDIO

■ Preskočenie čísla programu



1 Vyberte číslo programu, ktorý chcete vynechať.



2 Farba čísla vynechaného programu na zmení na modrú.



3 Uvoľnite vynechaný program.

- Preskočenie programu znamená, že ho nebudete môcť zvoliť pomocou tlačid **PR + -** 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.

■ Výber oblúbeného programu



1 Vyberte číslo oblúbeného programu.


- Vybratý program sa automaticky zaradí do zoznamu oblúbených programov.

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

V REŽIME TV


Táto funkcia Vám umožňuje uložené programy mazať a preskakovať


■ Auto Sort (Automatické zoradenie)


- 1  Spustíte funkciu Auto Sort (Automatické zoradenie).

• Po aktivovaní funkcie Auto Sort (Automatické zoradenie) už programy nemôžete upravovať.

■ Mazanie programu


- 1  Vyberte číslo programu, ktorý chcete odstrániť.



- 2  Farba čísla odstráneného programu na zmení na červenú.

- 3  Uvoľnite odstránený program.

• Zvolený program bol vymazaný, v šetky nasledujúce boli posunuté o jednu pozíciu späť.

■ Presúvanie programu

- 1  Vyberte číslo programu, ktorý chcete presunúť.


- 2   Farba čísla presunutého programu na zmení na žltú.

- 3  Uvoľnite presunutý program.

■ Preskočenie čísla programu



- 1  Vyberte číslo programu, ktorý chcete vynechať.

- 2  Farba čísla vynechaného programu na zmení na modrú.

- 3  Uvoľnite vynechaný program.

• Preskočenie programu znamená, že ho nebudete môcť zvoliť pomocou tlačid PR + - 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.

■ Výber obľúbeného programu

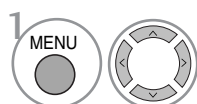
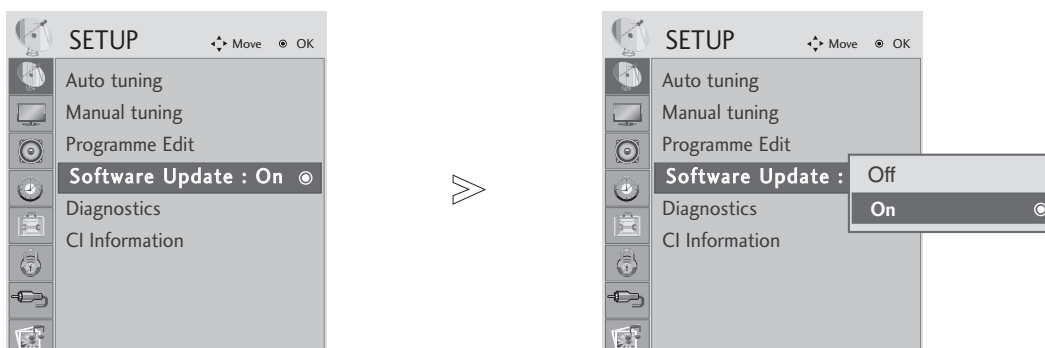
- 1   Vyberte číslo obľúbeného programu.

• Vybratý program sa pridá do zoznamu obľúbených programov.

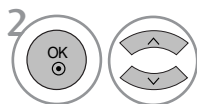
SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

AKTUALIZÁCIA SOFTVÉRU

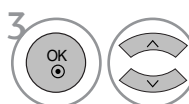
Aktualizácia softvéru (Software Update) predstavuje softvér, ktorý možno prevziať prostredníctvom digitálneho terestriálneho systému.



1 Vyberte možnosť SETUP (NASTAVENIE).



2 Vyberte možnosť Software Update (Aktualizácia softvéru).



3 Vyberte možnosť On (Zapnuté) alebo Off (Vypnuté).
• Ak vyberiete možnosť On (Zapnutá), zobrazí sa okno s upozornením pre používateľa, že sa našiel nový softvér.



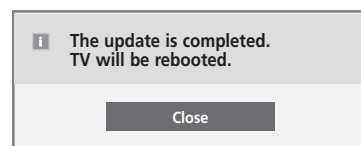
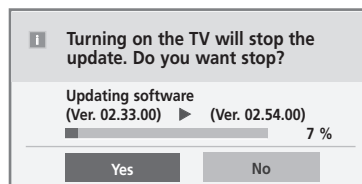
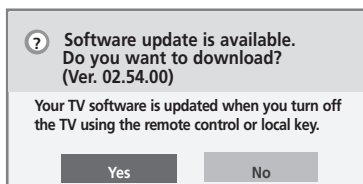
4 Uložte nastavenie.

* Nastavenie funkcie „Software Update“ (Aktualizácia softvéru)

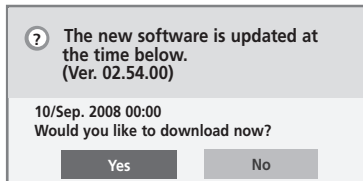
Po prenose informácií o aktualizovanom digitálnom softvéri sa môže na televíznej obrazovke zobrazíť nasledujúca ponuka.

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

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



Jednoduchá aktualizácia: pre aktuálny aktualizáčny prúd údajov



Preberanie sa spustí po vypnutí televízora. Ak počas aktualizácie televízor zapnete, zobrazí sa priebežný stav.

Naplánovanie aktualizácie: pre naplánovaný aktualizáčny prúd údajov Keď je ponuka Software Update (Aktualizácia softvéru) nastavená na možnosť Vyp. (Vypnutá), zobrazí sa správa so žiadosťou, aby ste ju nastavili na možnosť Zap. (Zapnutá).

- Počas aktualizácie softvéru nezabudnite, že:
 - Displej OSD televízora sa môže mierne líšiť od zobrazenia v tejto príručke.
 - Televízor nesmiete vypnúť.
 - Nesmiete odpojiť anténu
 - Po aktualizácii softvéru môžete potvrdiť verziu aktualizovaného softvéru v ponuke Diagnostics (Diagnostika).
 - Preberanie softvéru môže trvať až hodinu, a preto počas celého preberania zabezpečte napájanie.

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

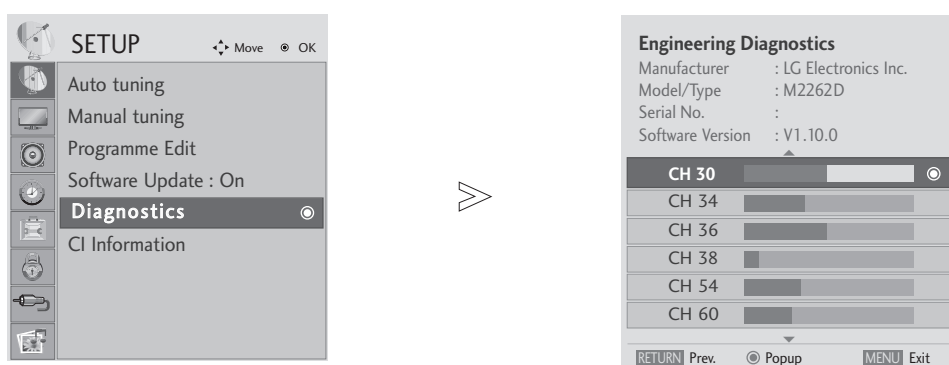
DIAGNOSTICS (DIAGNOSTIKA) (V DIGITÁLNO M REŽIME)








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.

(*Multiplexer: nadradený adresár kanálov pri digitálnom vysielaní (jeden multiplexer obsahuje viacero kanálov.))



-   Vyberte možnosť SETUP (NASTAVENIE).
-   Vyberte možnosť Diagnostics (Diagnostika).
-  Zobrazenie informácií Manufacturer (Výrobca), Model/Type (Model/Typ), Serial Number (Sériové číslo) a Software Version (Verzia softvéru).
-   Zobrazenie informácií o kanáloch.

- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

INFORMÁCIE O ROZHRANÍ CI (ŠTANDARDNÉ ROZHRANIE)

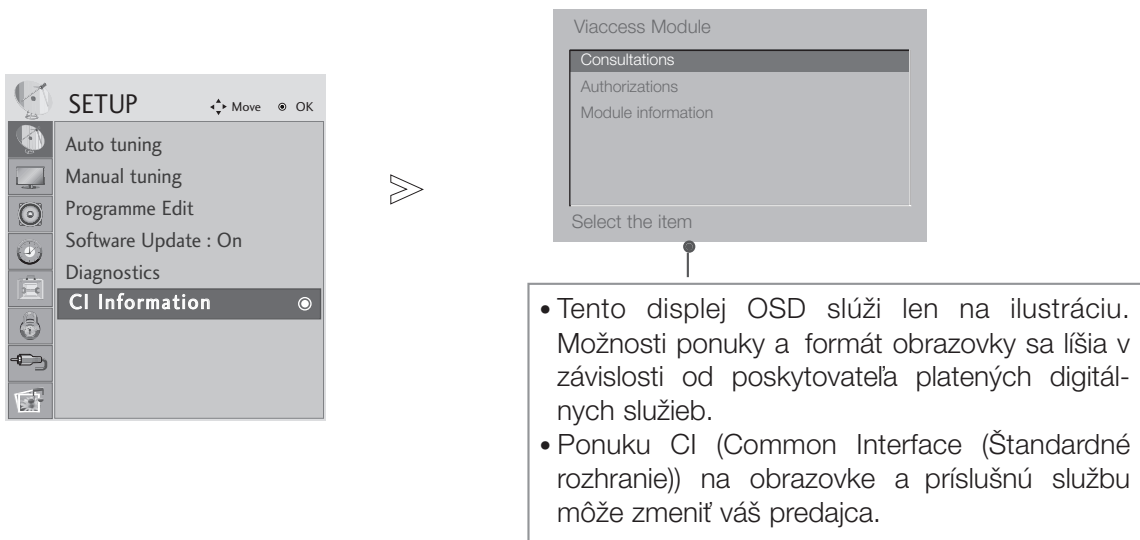
Táto funkcia umožňuje sledovať zakódované (platené) programy. Ak modul CI vyberiete, platené programy nemôžete sledovať.








Keď sa modul CI nachádza v príslušnom otvorení, k dispozícii je ponuka modulu.

Ak chcete zakúpiť modul a kartu smart card, obráťte sa na svojho predajcu. Modul CAM opakovane nekladajte a nevyberajte z televízora. Môže to spôsobiť poruchu. Po vložení modulu CI a následnom zapnutí televízora nemusíte mať žiadny zvukový výstup.

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.



-   Vyberte možnosť SETUP (NASTAVENIE).
-   Vyberte možnosť CI Information (Informácie o rozhraní CI).
-   Vyberte požadovanú položku: Module information (Informácie o module), informácie o karte smart card, jazyku, preberaní softvéru atď.
-  Uložte nastavenie.

- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

VYVOLANIE TABUĽKY PROGRAMOV

Programy uložené v pamäti môžete prezerať a kontrolovať zobrazením tabuľky programov



Zobrazuje sa v prípade zamknutého programu.

■ Zobrazenie tabuľky programov



Zobrazenie zoznamu PROGRAMME LIST (ZOZNAM PROGRAMOV).

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

■ Voľba programu v tabuľke programov



Vyberte program.



Prepnite sa na vybrané číslo programu.



Pri práve sledovanom programe sa režim zmení z TV na DTV a potom na Radio (Rádio).

■ Listovanie tabuľkou programov



Listovanie stránkami.



Návrat do režimu normálneho sledovania televízie.

■ Zobrazenie tabuľky obľúbených programov



Zobrazenie tabuľky Favourite Programme (Oblíbené programy).













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




 Zobrazuje informácie aktuálnej obrazovky.	 Zobrazuje sa v prípade programu s teletextom.
 Zobrazuje sa v prípade programu DTV.	 Zobrazuje sa v prípade programu s titulkami.
 Zobrazuje sa v prípade rádiového programu.	 Zobrazuje sa v prípade zakódovaného programu.
 Zobrazuje sa v prípade programu MHEG.	 Zobrazuje sa v prípade programu v systéme Dolby.
 Zobrazuje sa v prípade programu AAC.	 Zobrazuje sa v prípade programu Dolby Digital PLUS.
 Pomer strán vysielaného programu.	
 Pomer strán vysielaného programu.	

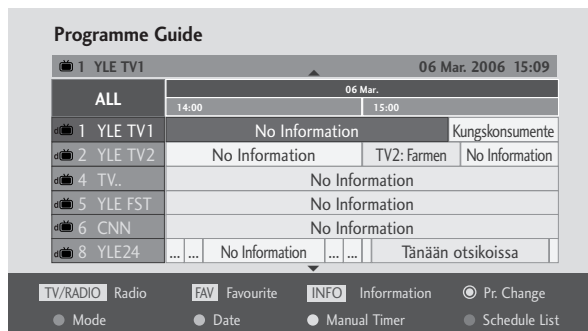
480i/p,576i/p,720p,1080i/p : Rozlíšenie vysielaného programu

Zapnutie/vypnutie sprievodcu EPG

-  Zapnutie alebo vypnutie sprievodcu EPG.








Výber programu

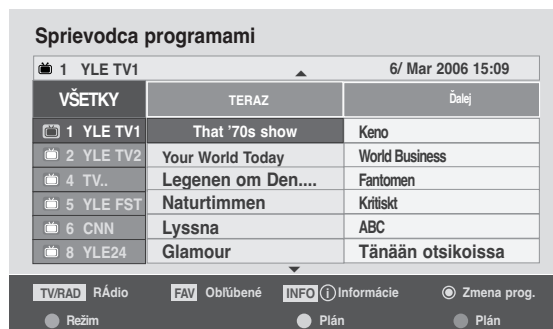
-  alebo  Vyberte požadovaný program.
-  Zobrazte vybraný program.







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

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

-  ČERVENÁ zmena režimu sprievodcu EPG
-  ŽLTÁ adanie nastavení Record/Remind (Nahráť/pripomenúť) v režime Timer (Časovač).
-  MODRÁ prístup k možnosti Record/Remind (Nahráť/pripomenúť) v režime Timer list (Zoznam časovača)
-  OK Zmena na vybraný program.
-  < > výber možnosti NOW (AKTUÁLNY) alebo NEXT (NASLEDUJÚCI) program.
-  ↑ ↓ výber vysielaného programu.
-  PR o stranu vyššie/niž







-  GUIDE alebo  EXIT vypnutie sprievodcu EPG
-  TV/RADIO výber televízneho alebo rádiového programu.
-  INFO zapnutie alebo vypnutie podrobných informácií.

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

-  ČERVENÁ zmena režimu sprievodcu EPG.
-  ZELENÁ zapnutie režimu zadávania dátumu.
-  ŽLTÁ adanie nastavení Record/Remind (Nahráť/pripomenúť) v režime Timer (Časovač).
-  MODRÁ prístup k možnosti Record/Remind (Nahráť/pripomenúť) v režime Timer list (Zoznam časovača)
-  OK Zmena na vybraný program.
-  < > výber možnosti NOW (AKTUÁLNY) alebo NEXT (NASLEDUJÚCI) program.
-  ↑ ↓ výber vysielaného programu.
-  PR o stranu vyššie/niž



-  GUIDE alebo  EXIT vypnutie sprievodcu EPG
-  TV/RADIO výber televízneho alebo rádiového programu.
-  INFO zapnutie alebo vypnutie podrobných informácií.

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

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

Služi na nastavenie času začatia a ukončenia nahrávania a nastavenie pripomenky času začatia (čas ukončenia sa zobrazí sivou farbou).

- Táto funkcia je dostupná len vtedy, ak nahrávacie zariadenie využíva pri nahrávaní signál pin 8 a je ku konektoru DTV-OUT(AV2) pripojené káblom SCART.



zmena režimu Guide (Sprievodca) alebo Timer list (Zoznam časovača).



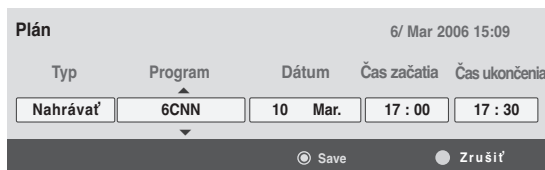
uloženie nastavení Record/Remind (Nahráť/pripomenúť) v režime Timer (Časovač).



Vyberte položky **Typ**, **Program**, **Dátum** a **Čas začatia** alebo **Čas ukončenia**.



nastavenie funkcie.



Funkcie tlačidiel v režime Schedule List (Plán nahrávania)

Ak ste vytvorili plán, v naplánovanom čase sa zobrazí naplánovaný program, aj keď v tom čase budete sledovať iný program.



pridanie nového nastavenia Manual Timer (Manuálny časovač).



Aktivujte režim úprav **Plán** (Plán nahrávania).



odstránenie vybratej položky.



zmena režimu Guide (Sprievodca).



Vyberte možnosť **Plán** (Plán nahrávania)

Názov	ČAS	Dátum	Program
Battlestar Galactica	23:15	6/ Mar	DTV 06 BBC ONE
Criminal Minds	12:45	6/ Mar	DTV 11 Discovery
Grey's Anatomy 2	11:05	6/ Mar	DTV 20 Bloomberg
2007 Europe Football	15:08	6/ Mar	DTV 43 Cartoon...
Friends	13:30	6/ Mar	DTV 13 NBC
C.S.I. MIAMI	21:00	6/ Mar	DTV 42 ESPN

OVLÁDANIE OBRAZU

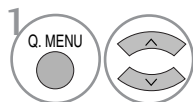
OVLÁDANIE VEĽKOSTI OBRAZU (FORMÁTU)

16 : 9, Just Scan (Verný obraz), Original (Pôvodné), 4 : 3, 14 : 9, Zoom (Priblíženie) a Cinema Zoom (Kino – priblíženie), Celá šírka.

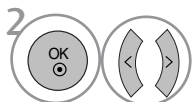
Ak je fixný obraz na obrazovke zobrazený dlhšiu dobu, môže sa tento obraz "vtlačiť" na obrazovku a ostať viditeľný.

Môžete nastaviť zväčšenie pomeru použitím tlačidiel ▲ ▼.

Táto funkcia je aktívna v nasledujúcom signáli.



Vyberte možnosť Pomer strán.



Vyberte požadovaný formát obrazu.

- Možnosť Pomer strán môžete nastaviť aj v ponuke OBRAZ.
- V ponuke Pomer strán vyberte pre nastavenie Nastavenie priblíženia možnosť 14:9, Priblíženie alebo Kino –Priblíženie. Po nastavení možnosti Nastavenie priblíženia sa opäť zobrazí ponuka Rýchla ponuka.

• 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

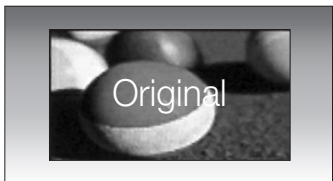
Ďalšia voľba vás privedie k pozeraniu obrazu s východným pomerom strán 4:3 so sivými pruhmi, ktoré sa objavia na pravej i ľavej strane.



OVLÁDANIE OBRAZU

- **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 dolava/doprava.

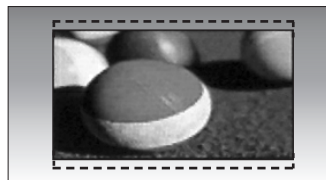


- **Zoom (Zväčšenie)**

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

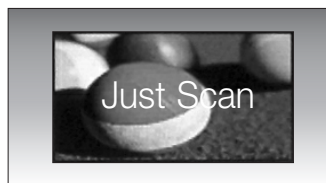


- **Cinema Zoom1 (Kino – priblíženie 1)**
Ak chcete obraz horizontálne rozťahnuť a vertikálne orezať, vyberte položku Cinema Zoom1 (Kino – priblíženie 1). Obraz bude kompromisom medzi modifikáciou a pokrytím obrazovky.

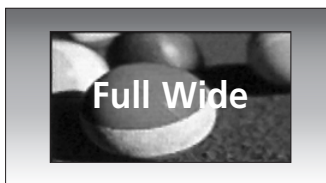


- **Just Scan**

Nasledujúci výber umožňuje zobrazit' obraz v najlepšej kvalite bez straty kvality pôvodného obrazu pri vysokom rozlíšení. Poznámka: Ak pôvodný obraz obsahuje šum, pri okrajoch sa môže zobrazit' šum.



- **Celá šírka (Kompletne širokouhlý)**
Keď televízor prijme širokouhlý signál, obraz možno nastaviť horizontálne alebo vertikálne (v lineárnom pomere), aby sa vyplnila úplne celá obrazovka..



! POZNÁMKA

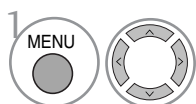
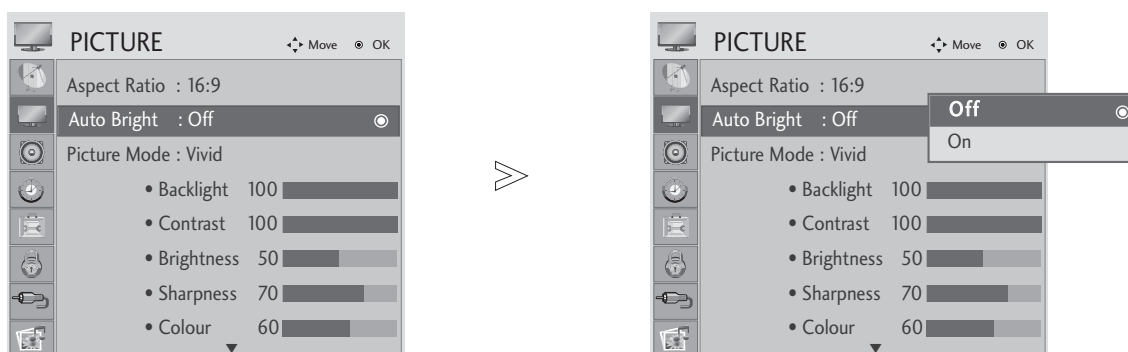
- ▶ V režime Component (Komponent) (najviac 720p) môžete vybrať len formáty 16 : 9 (širokouhlý), 4 : 3, 14 : 9, Zoom (Priblíženie) a Cinema Zoom (Kino – priblíženie).
- ▶ V režime RGB/DVI môžete vybrať len formáty 4:3 a 16:9 (širokouhlý).
- ▶ V režime DTV/HDMI/Component (Komponent) (viac ako 720p) je dostupná možnosť Just Scan (Len vyhľadávať)

OVLÁDANIE OBRAZU

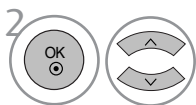
AUTOMATICKÝ JAS

Po výbere možnosti ON (ZAPNUTÝ) sa jas obrazovky automaticky nastaví podľa okolitého prostredia, čím sa vytvoria optimálne podmienky na sledovanie.

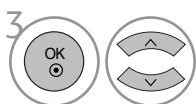
Po výbere možnosti OFF (VYPNUTÝ) sa táto funkcia vypne.



Vyberte možnosť PICTURE (OBRAZ).



Vyberte možnosť **Auto Bright**.



Vyberte možnosť Off (Vypnuté) alebo On (Zapnuté).

- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

OVLÁDANIE OBRAZU

PREDVOLENÉ NASTAVENIA OBRAZU

Predvolený režim obrazu

Živé (Živé)

Zlepšenie kontrastu, farby a rozlíšenia.

Štandardné

Zobrazenie obrazu so štandardnou kvalitou.

Cinema (Kino)

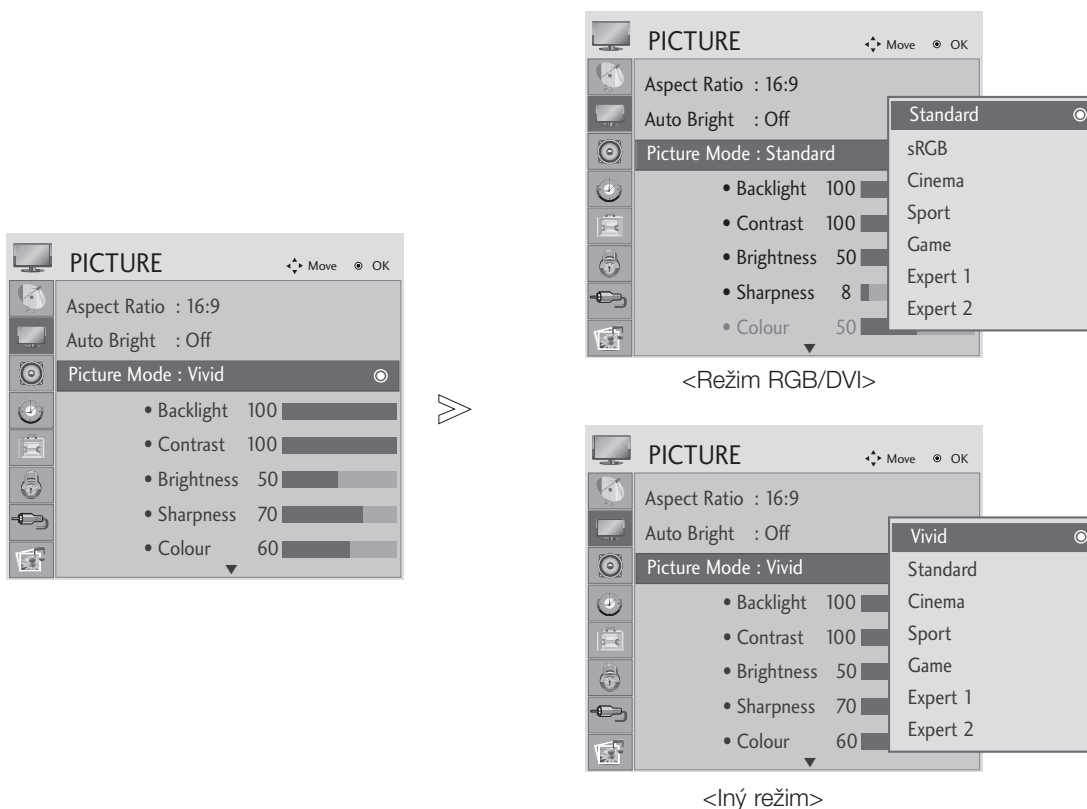
Optimálne nastavenie videa na sledovanie filmov.

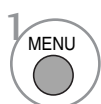
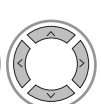
Šport


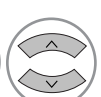
Optimálne nastavenie videa na sledovanie športových podujatí.

Hra

Optimálne nastavenie videa na hranie hier.



1   Vyberte možnosť PICTURE (OBRAZ).

2   Vyberte možnosť Picture Mode (Režim obrazu).

3   Vyberte požadovanú hodnotu obrazu.

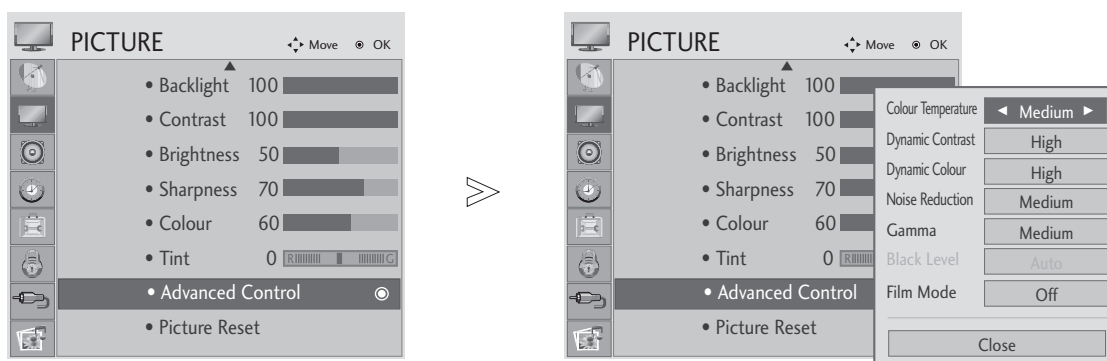
- V ponuke Picture Mode (Režim obrazu) môžete nastaviť najlepšiu kvalitu obrazu televízora. V ponuke Picture Mode (Režim obrazu) vyberte predvolenú hodnotu v závislosti od kategórie programu.
- Možnosť Režim obrazu môžete nastaviť aj v ponuke Rýchla ponuka .

- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

OVLÁDANIE OBRAZU

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

Vyberte jedno z troch automatických nastavení farby. Ak chcete zvýrazniť teplé farby, napríklad červenú, vyberte možnosť Warm (Teplé). Ak chcete dosiahnuť menej intenzívne farby s prevažujúcou modrou, vyberte možnosť Cool (Chladné).



-   Vyberte možnosť PICTURE (OBRAZ).
-   Vyberte možnosť Advanced Control (Rozšírené nastavenie).
-   Vyberte možnosť Colour Temperature (Farebná teplota).
-  Vyberte možnosť Cool (Chladné), Medium (Stredné) alebo Warm (Teplé).

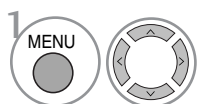
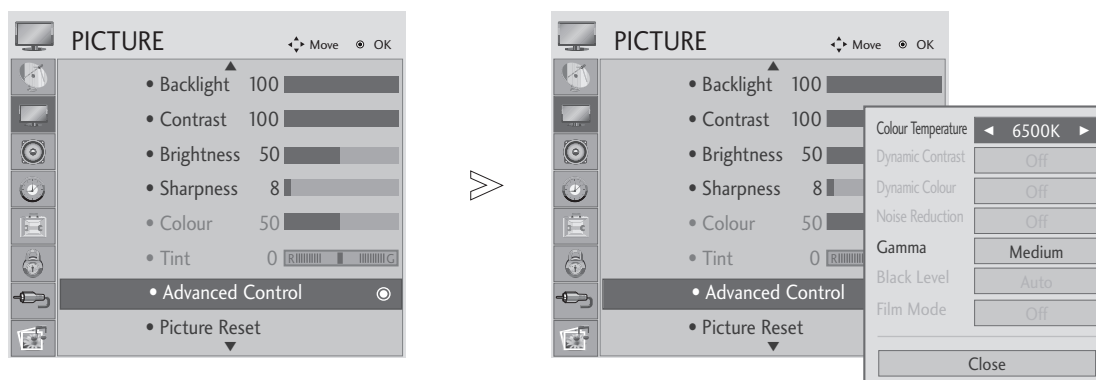
- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

OVLÁDANIE OBRAZU

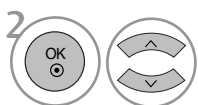
Automatické ovládanie farebného tónu (9300K/6500K) (iba v režime RGB/DVI)

Rozšírená ponuka ovládania je neaktívna, keď je režim obrazu sRGB.

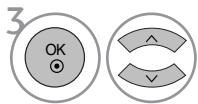
Vyberte jedno z dvoch automatických nastavení farby.



Vyberte možnosť PICTURE (OBRAZ).



Vyberte možnosť Advanced Control (Rozšírené nastavenie).



Vyberte možnosť Colour Temperature (Farebná teplota).



Vyberte možnosť 6500K alebo 9300K.

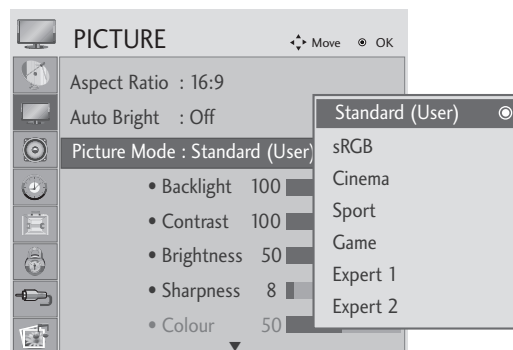
- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

OVLÁDANIE OBRAZU

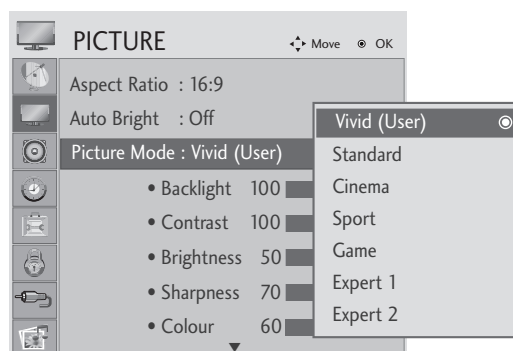
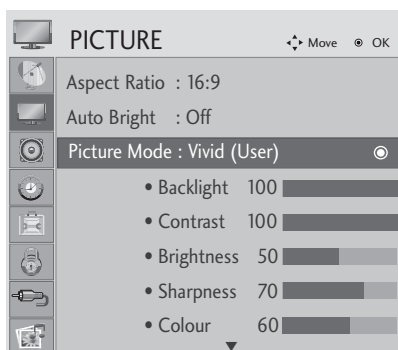
MANUÁLNE NASTAVENIE OBRAZU

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

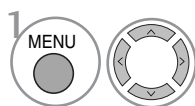
- **Zadné osvetlenie**
Nastavte jas LCD panelu.
- **Kontrast**
Nastavuje rozdiel medzi svetlými a tmavými hladinami obrazu.
- **Jas**
Zväčšuje alebo znižuje množstvo bielej farby na vašom obra
- **Ostroť**
Nastavuje úroveň ostroty v rohoch medzi svetlými a tmavými oblasťami na obrázku
Čím je úroveň menšia, tým je obraz jemnejší.
- **Farba**
Nastavuje intenzitu všetkých farieb.
- **Odtieň**
Nastavuje rovnováhu medzi úrovňami červenej a zelenej farby



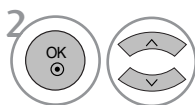
<Režim RGB/DVI>



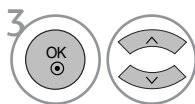
<Iný režim>



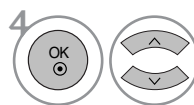
1 Vyberte možnosť PICTURE (OBRAZ).



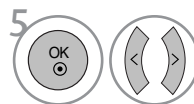
2 Vyberte možnosť Picture Mode (Režim obrazu).



3 Vyberte požadovanú hodnotu obrazu.



4 Vyberte možnosť Backlight (Zadné osvetlenie), Contrast (Kontrast), Brightness (Jas), Sharpness (Ostroť), Colour (Farba) alebo Tint (Odtieň).



5 Vykonaňte potrebné úpravy nastavení.

- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

! POZNÁMKA

- ▶ V režime RGB/DVI nemožno nastaviť farbu, ostrosť a odtieň.
- ▶ Ak je zvolený Expert 1/2, môžete vybrať Zadné osvetlenie, Kontrast, Jas, Ostrosť H, Ostrosť V, Farbu alebo Odtieň.

OVLÁDANIE OBRAZU

TECHNOLÓGIA VYLEPŠENIA OBRAZU

Dynamic Contrast

Automatická optimalizácia kontrastu podľa odrazového jas.

Dynamic Colour

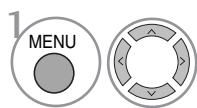
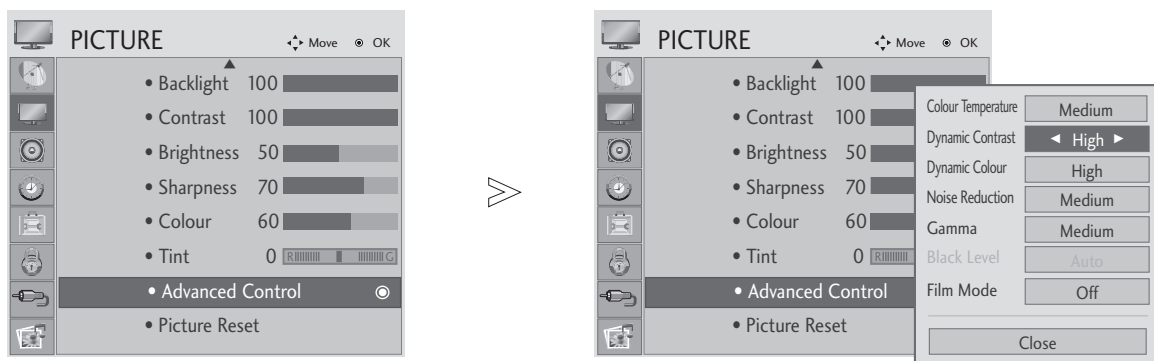
Automatickým nastavením farby odrazu sa reprodukovujú čo najprirodzenejšie farby.

Noise Reduction

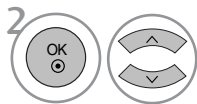
Odstraňovanie šumu dovtedy, kým neprestane rušenie originálneho obrazu.

Gamma (Gama).

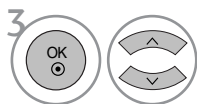
Pri vysokej hodnote parametra gama sa bude zobrazovať vybielený obraz, zatiaľ čo pri nízkej hodnote bude obraz veľmi kontrastný.



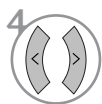
Vyberte možnosť PICTURE (OBRAZ).



Vyberte možnosť Advanced Control (Rozšírené nastavenie).



Vyberte možnosť Dynamic Contrast, Dynamic Colour, Noise Reduction alebo Gamma (Gama).



Vyberte požadovaný zdroj.

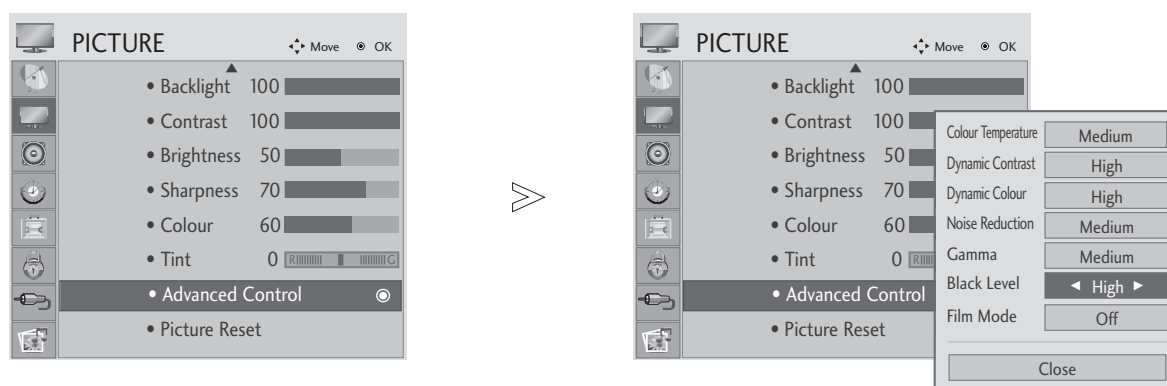
- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

OVLÁDANIE OBRAZU

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

Pri sledovaní filmu táto funkcia nastaví najvyššiu kvalitu obrazu televízora.

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



- 1   Vyberte možnosť PICTURE (OBRAZ).
- 2   Vyberte možnosť Advanced Control (Rozšírené nastavenie).
- 3   Vyberte možnosť Black Level (Úroveň čiernej).
- 4  Vyberte možnosť Low (Nízka) alebo High (Vysoká).

- Low (Nízka) : Zrkadlenie obrazovky sa stáva tmavším
- High (Vysoká): Zrkadlenie obrazovky sa zjasňuje.

- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

! POZNÁMKA

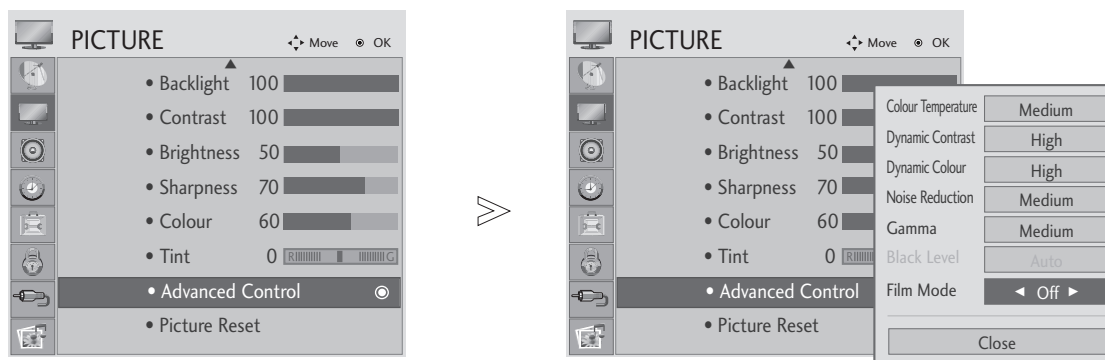
- ▶ Ak vstup nie je typu AV (NTSC-M), HDMI ani komponentový, vyberie sa automatické nastavenie tejto funkcie.
- ▶ Pri automatickom nastavení nemôže používateľ ovládať túto funkciu priamo.
- ▶ Auto (Automaticky): Posúďte úroveň čiernej farby na obrazovke a automaticky ju nastavte na možnosť High (Vysoká) alebo Low (Nízka).

OVLÁDANIE OBRAZU

Ponuka ADVANCED (ROZŠÍRENÉ) – **FILM MODE**



Slúži na nastavenie produktu na najvyššiu kvalitu obrazu vhodnú na sledovanie filmov.



Táto vlastnosť sa použije iba v režimoch TV, AV a Komponent 480i/576i/1080i.



1   Vyberte možnosť PICTURE (OBRAZ).

2   Vyberte možnosť Advanced Control (Rozšírené nastavenie).

3   Vyberte možnosť Film Mode.

4   Vyberte možnosť On (Zapnuté) alebo Off (Vypnuté).

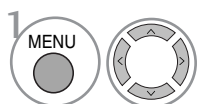
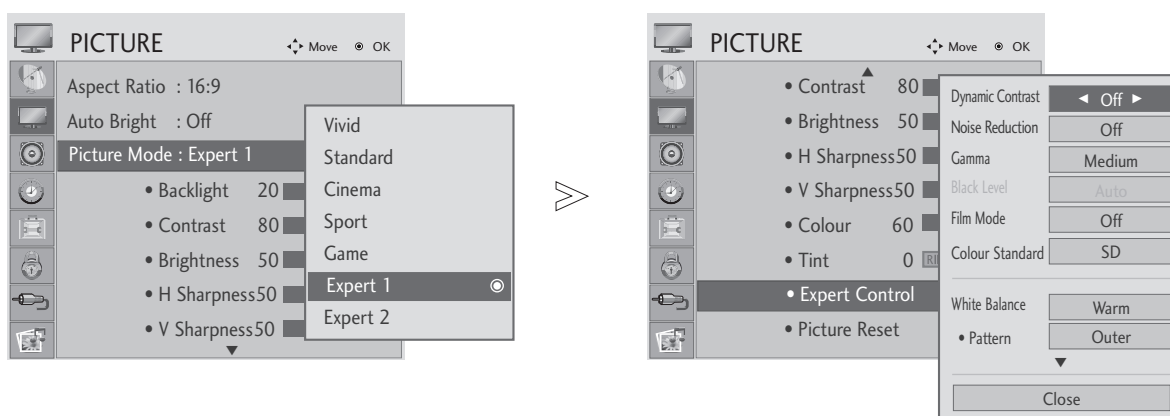
- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

OVLÁDANIE OBRAZU

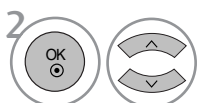
Odborné ovládanie obrazu

Rozdelením kategórií vznikli v nastaveniach Expert1 (Odborník 1) a Expert2 (Odborník 2) ďalšie kategórie, ktoré môžu používatelia nastaviť podľa svojich potrieb a dosiahnuť tak optimálnu kvalitu obrazu.

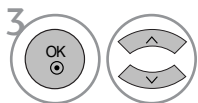
V režime Odborník možno jemne doladiť kvalitu obrazu. Tento režim nemá vplyv na bežné obrazové signály.



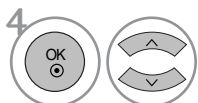
Vyberte možnosť OBRAZ.



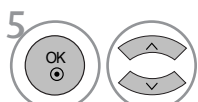
Vyberte možnosť Režim obrazu .



Vyberte možnosť Expert1 (Odborník 1) alebo Expert2 (Odborník 2).



Vyberte možnosť Expert Control (Odborné ovládanie).



Vyberte požadovaný zdroj



Vykonajte potrebné úpravy nastavení.

- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

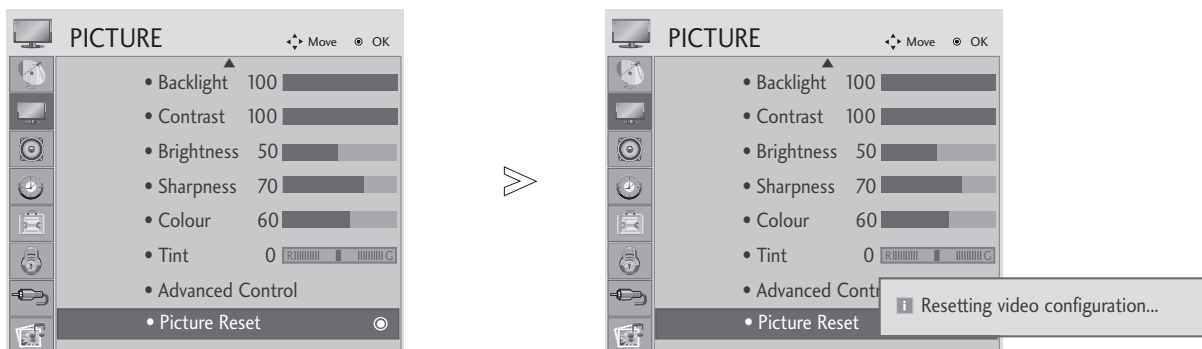
OVLÁDANIE OBRAZU

<p>Dynamický kontrast (Vyp./Nízke/Vysoké)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upraví kontrast na najlepšiu úroveň vzhľadom na jas obrazovky. Svetlé časti sa zosvetlia a tmavé časti stmavnú, čím sa zlepši rozlíšenie stupnice farieb. Táto funkcia využíva dynamický kontrast a pomocou tlmenia a iných vstupných signálov umocňuje pocit skutočnosti, ktorý ponúkajú ovládacie prvky kontrastu.
<p>Redukcia šumu (Vyp./Nízke/Stredné/Vysoké)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zníži šum na obrazovke bez zníženia kvality videa. Táto funkcia sa používa aj na zníženie rekurzívneho šumu a šumu v súboroch MPEG (technológie Mosquito a Block).
<p>Gamma (Nízke/Stredné/Vysoké)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Môžete upraviť jas oblastí so strednými úrovňami sivej a tmavých oblastí obrazu. • Nízke : oblasti so strednými úrovňami sivej a tmavé oblasti obrazu sa zosvetlia. • Stredné : použije sa pôvodná stupnica farieb obrazu. • Vysoké: oblasti so strednými úrovňami sivej a tmavé oblasti obrazu stmavnú.
<p>Úroveň čiernej (Nízke/Vysoké)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nízke : Zrkadlenie obrazovky sa stáva tmavším • Vysoké: Zrkadlenie obrazovky sa zjasňuje. • Automaticky : Posúďte úroveň čiernej farby na obrazovke a automaticky ju nastavte na možnosť Vysoké alebo Nízka. ■ Tmavé časti obrazovky budú vyzerat tmavšie. <p>Nastaví sa správna úroveň čiernej farby na obrazovke. Táto funkcia funguje v týchto režimoch: AV (NTSC-M), HDMI alebo Komponent.</p> <p>Táto funkcia umožňuje vybrať položku Nízke alebo Vysoké v nasledujúcich režimoch: AV (NTSC-M), HDMI alebo Komponent). V opačnom prípade sa položka Úroveň čiernej nastaví na hodnotu Automaticky.</p>
<p>Režim filmu (Zap./Vyp.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Videoklipy zaznamenané ako filmy budú vyzerat prírodzenejšie. Táto vlastnosť sa použije iba v režimoch TV, AV a Komponent 480i/576i/1080i.
<p>Štandardné farby (SD/HD)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Štandardné farby (SD/HD) : vyberte medzinárodný štandard spektra farieb, ktorý sa použije po nastavení spektra farieb na hodnotu Standard (Štandard). • SD: zvýšenie presnosti farieb úpravou výstupného obrazu podľa štandardu únie EBU (European Broadcasting Union) pre súradnice chromatickosti. • HD: zvýšenie presnosti farieb úpravou výstupného obrazu podľa štandardu ITU.BT-709 (Medzinárodný štandard pre súradnice chromatickosti pri signáloch s vysokým rozlíšením).
<p>Vyváženie bielej (Stredné/Teplé/Studené)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vyváženie bielej (Stredné/Teplé/Studené) • Nastavenie vyváženia bielej farby. ■ Vzor (Vnútorne/Vonkajšie) • Vyberte, či sa pri nastavovaní vyváženia bielej farby použije interný alebo externý vzor. ■ Vylepšenie červenej/Vylepšenie zelenej/ Vylepšenie modrej • Nastavenie vyváženia bielej farby vysokej úrovne. ■ Posun červenej/Posun zelenej/Posun modrej • Nastavenie vyváženia bielej farby nízkej úrovne.
<p>Systém riadenia farieb</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Farba (Červená/Zelená/Modrá/Žltá/Azúrová/Purpurová) • Nastavenie sýlosti farieb podľa oblasti. ■ Odtieň (Červený/Zelený/Modrý/Žltý/Azúrový/Purpurový) • Nastavenie farebného odtieňa podľa oblasti.

OVLÁDANIE OBRAZU


Ponuka PICTURE RESET (OBNOVENIE NASTAVENÍ OBRAZU)

Obnovia sa predvolené výrobné nastavenia vybratých režimov obrazu.



1   Vyberte možnosť PICTURE (OBRAZ).

2   Vyberte možnosť Picture Reset (Obnovenie nastavení obrazu).

3  Inicializujte upravenú hodnotu.

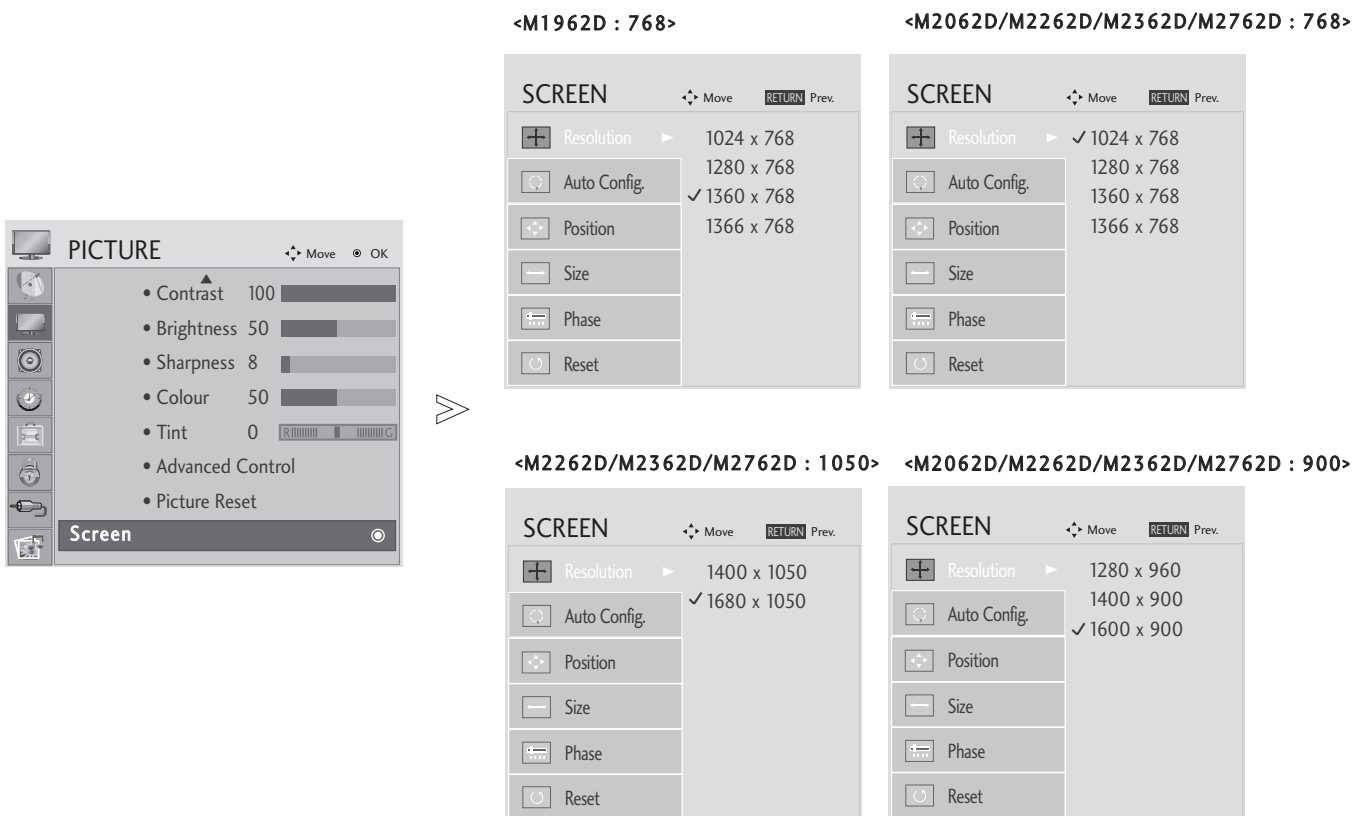
- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

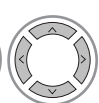
OVLÁDANIE OBRAZU



Výber rozlíšenia


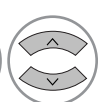
Ak chcete sledovať normálny obraz, rozlíšenie režimu RGB prispôbte výberu režimu PC.

Táto funkcia funguje v nasledujúcom režime: RGB[PC].



1   Vyberte možnosť PICTURE (OBRAZ).

2   Vyberte možnosť SCREEN (OBRAZOVKA).

3   Vyberte možnosť Resolution (Rozlíšenie).

4   Vyberte požadované rozlíšenie.

- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

OVLÁDANIE OBRAZU

Automatické nastavenie (iba v režime RGB [PC])

Automatické nastavenie polohy obrazu a minimalizácia nestability obrazu.

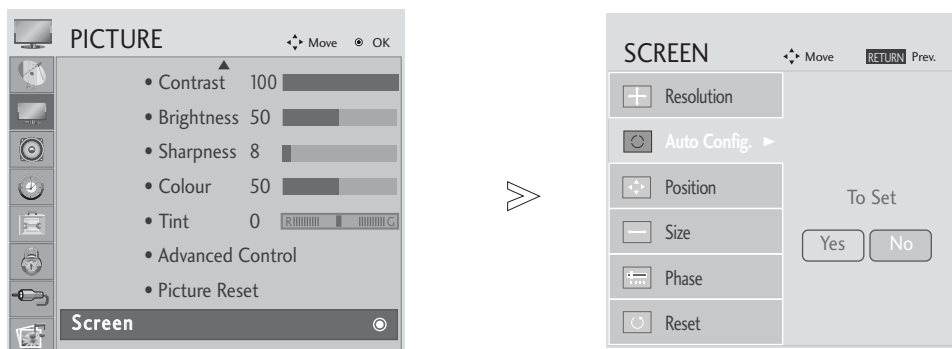
Ak nie je obraz ani po nastavení dobrý, televízor funguje správne, ale je potrebné ďalšie nastavenie.

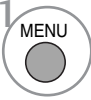






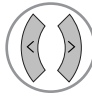

Automatická konfigurácia

Táto funkcia slúži na automatické nastavovanie polohy obrazu, hodín a sfázovania.

Zobrazený obraz bude niekoľko sekúnd nestabilný, zatiaľ čo prebieha automatická konfigurácia.

1. Používanie displeja OSD



-   Vyberte možnosť PICTURE (OBRAZ).
-   Vyberte možnosť SCREEN (OBRAZOVKA).
-   Vyberte možnosť Auto config. (Automatická konfigurácia).
-   Vyberte možnosť **Yes**.
-  Aktivujte funkciu Auto config. (Automatická konfigurácia).

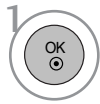
- Ak poloha obrazu nie je ešte správna, vyskúšajte automatické nastavenie znova
- Ak je v režime RGB (PC) po automatickom nastavení opäť potrebné nastaviť obraz, môžete nastaviť možnosť Position (Poloha), Size (Veľkosť) alebo Phase (Fáza).

- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

OVLÁDANIE OBRAZU

2. Používanie tlačidla OK (tlačidlo na diaľkovom ovládaní alebo ovládacie tlačidlo)

Táto funkcia je dostupná iba pre signály RGB.



Stlačte tlačidlo OK.

Auto Config. ► ● (OK)

• Ak nechcete vykonať funkciu Auto Configure (Autokonfigurácia), nestláčajte tlačidlo OK

<M1962D>



Stlačte tlačidlo OK.

Auto in progress

<Rozlíšenie 1360 x 768>



Auto in progress
For optimal display
change resolution 1360 x 768

<Iné rozlíšenie>

<M2062D>



Stlačte tlačidlo OK.

Auto in progress

<Rozlíšenie 1600 x 900>



Auto in progress
For optimal display
change resolution 1600 x 900

<Iné rozlíšenie>

<M2262D/M2362D/M2762D>



Stlačte tlačidlo OK.

Auto in progress

<Rozlíšenie 1920 x 1080>



Auto in progress
For optimal display
change resolution 1920 x 1080

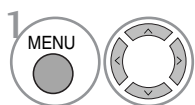
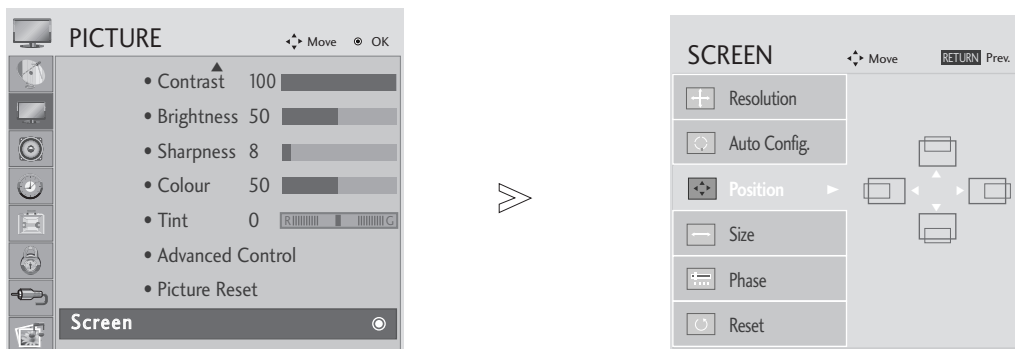
<Iné rozlíšenie>

OVLÁDANIE OBRAZU

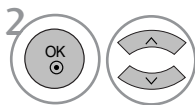
Nastavenie položiek Position (Poloha obrazovky), Size (Veľkosť) a Phase (Fáza)

Ak po automatickom nastavení nie je obraz zreteľný a najmä ak sa písmená stále chvejú, ručne nastavte fázu obrazu.

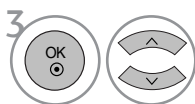
Táto funkcia funguje v nasledujúcom režime: RGB[PC].



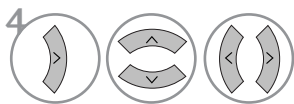
Vyberte možnosť PICTURE (OBRAZ).



Vyberte možnosť SCREEN (OBRAZOVKA).



Vyberte možnosť Position (Poloha), Size (Veľkosť) alebo Phase (Fáza)



Vykonajte potrebné úpravy nastavení.

- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

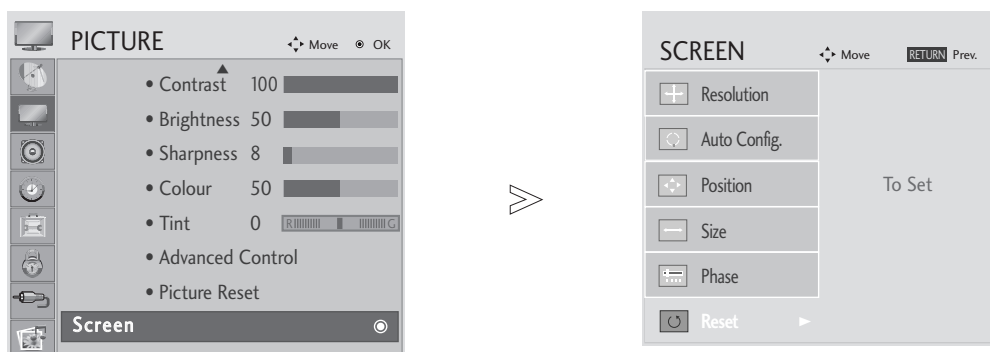
OVLÁDANIE OBRAZU










NASTAVENIE OBRAZOVKY V REŽIME PC

Obnovenie predvolených nastavení obrazovky

Návrat k predvoleným výrobným nastaveniam položiek Position (Poloha), Size (Veľkosť) a Phase (Fáza).

Táto funkcia funguje v nasledujúcom režime: RGB[PC].



- 1 MENU   Vyberte možnosť PICTURE (OBRAZ).
- 2 OK   Vyberte možnosť SCREEN (OBRAZOVKA).
- 3 OK   Vyberte možnosť Reset (Obnovenie).
- 4 OK   Vyberte možnosť **Yes**.
- 5 OK  Aktivujte funkciu Reset (Obnovenie).

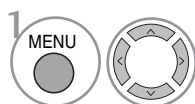
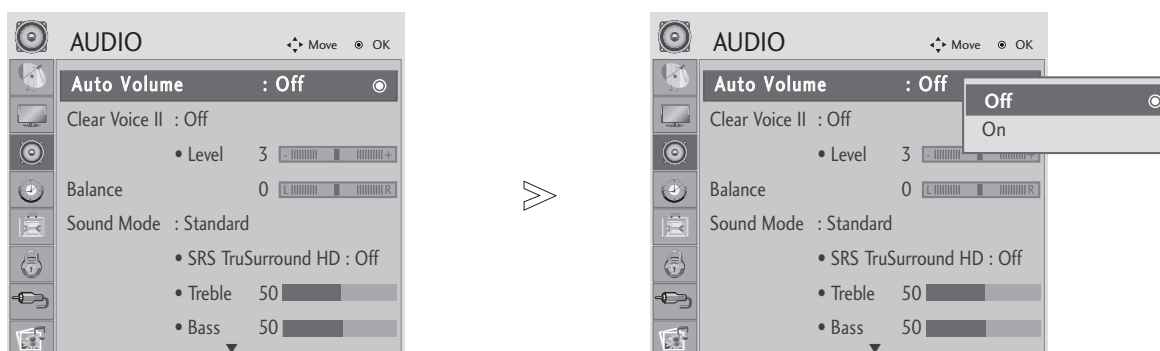
- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

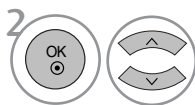
FUNKCIA AUTO VOLUME LEVELER (AUTOMATICKÁ ÚROVEŇ HLASITOSTI)

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

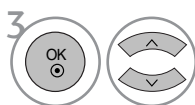
Každá vysielajúca stanica má vlastnú intenzitu signálu, a preto sa pri každom prepnutí na iný kanál môže vyžadovať nastavenie hlasitosti. Táto funkcia umožňuje používateľom vychutnať si stabilné úrovne hlasitosti, pretože sa každý program automaticky nastaví.



Vyberte možnosť **AUDIO**.



Vyberte možnosť Auto Volume (Automatická úroveň hlasitosti).



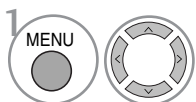
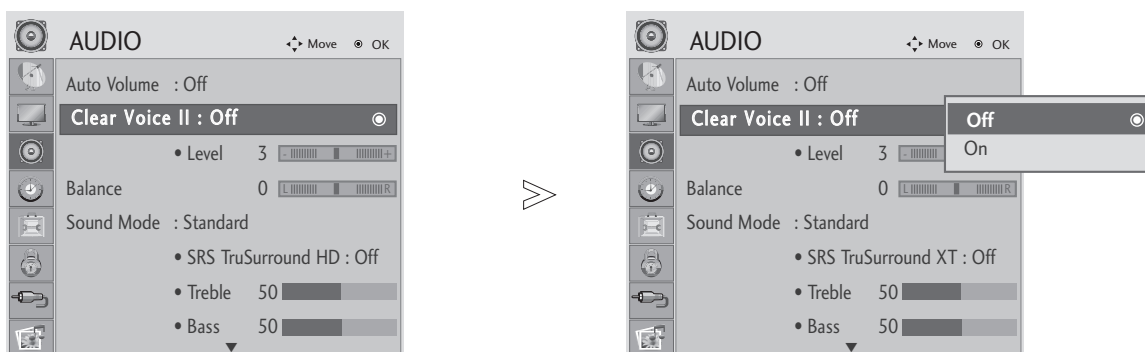
Vyberte možnosť On (Zapnuté) alebo Off (Vypnuté).

- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

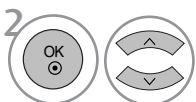
Čistý hlas II

Odlíšenie rozsahu zvuku ľudskej reči od ostatných zvukov pomáha používateľom lepšie počuť ľudské hla

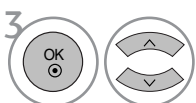


Vyberte možnosť **AUDIO**.

- Vyberte úroveň z rozsahu -6 až +6.

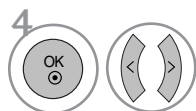


Vyberte položku Čistý hlas II .



Vyberte možnosť On (Zapnuté) alebo Off (Vypnuté).

Po nastavení položky Čistý hlas II na hodnotu Zap.:



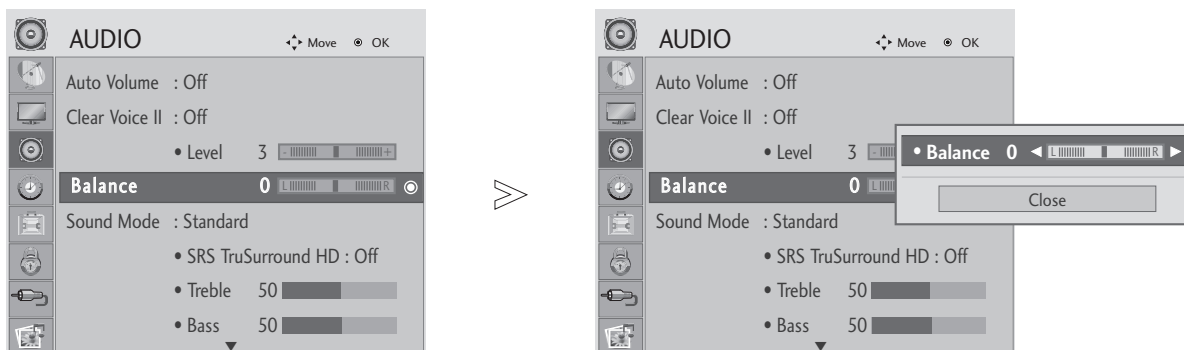
Vyberte požadované nastavenie položky Úroveň.

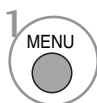





- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

BALANCE(Vyváženie)

Môžete si nastaviť vyváženie zvuku reproduktora na vami požadovanú úroveň.



-   Vyberte možnosť **AUDIO**.
-   Vyberte možnosť Balance (Vyváženie).
-   Vykonajte požadovanú úpravu nastavenia.

- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

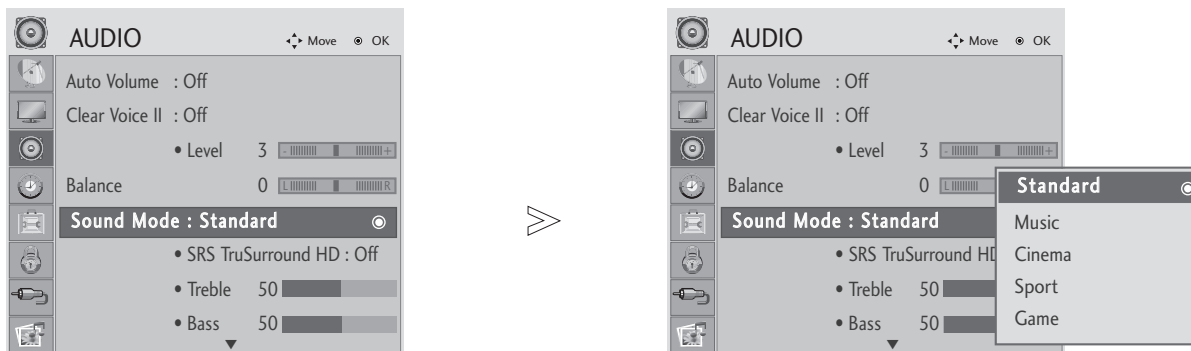
PREDVOLENÉ NASTAVENIA ZVUKU – SOUND MODE (REŽIM ZVUKU)

Môžete zvoliť vaše obľúbené nastavenie zvuku; Štandardné, Hudba, Kino, Šport a Hra a môžete tiež nastaviť Výšky, Basy.



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

Možnosti Standard (Štandard), Music (Hudba), Cinema (Kino), Sport (Šport) a Game (Hra) boli nastavené už vo výrobe s cieľom dosiahnuť optimálnu kvalitu zvuku.

Standard	Zvuk so štandardnou kvalitou.
Music	Optimálne nastavenie zvuku na počúvanie hudby.
Cinema	Optimálne nastavenie zvuku na sledovanie filmov.
Sport	Optimálne nastavenie zvuku na sledovanie športových podujatí.
Game	Optimálne nastavenie zvuku na hranie hier.



1   Vyberte možnosť **AUDIO**.

2   Vyberte možnosť Sound Mode (Režim zvuku).

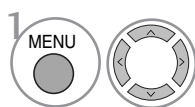
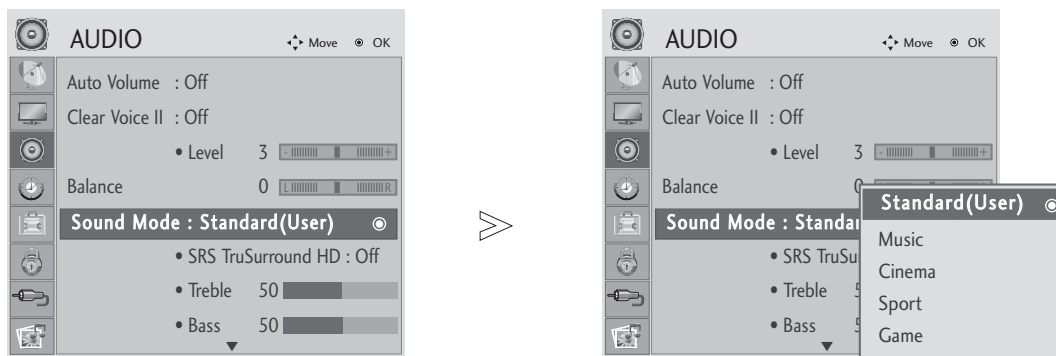
3   Vyberte možnosť Standard (Štandard), Music (Hudba), Cinema (Kino), Sport (Šport) alebo Game (Hra).

- Možnosť Režim zvuku môžete nastaviť aj v ponuke Rýchla ponuka.

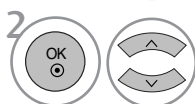
- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

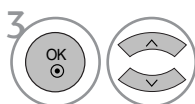
ZMENA NASTAVENÍ ZVUKU – MOŽNOSTĚ USER (POUŽÍVATEL’)



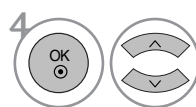
1 Vyberte možnost **AUDIO**.



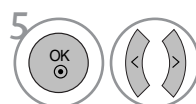
2 Vyberte možnost Sound Mode (Režim zvuku).



3 Vyberte možnost Štandardné, Hudba, Kino, Šport alebo Hra.



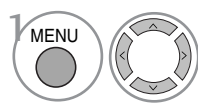
4 Vyberte položky Výšky a Basy.



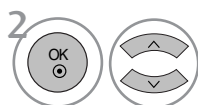
5 Nastavte požadovanú úroveň hlasitosti.

TECHNOLÓGIA SRS TRUSURROUND HD

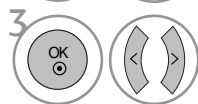
Túto možnosť vyberte, ak chcete počuť realistický zvuk.



1 Vyberte možnosť **AUDIO**.



2 Vyberte možnosť SRS TruSurround **HD**.



3 Vyberte možnosť On (Zapnuté) alebo Off (Vypnuté).

- SRS TruSurround **HD**: TruSurround HD je patentovaná technológia spoločnosti SRS, ktorá rieši problém prehrávania 5,1-kanálového obsahu pomocou dvoch reproduktorov.
- Ak je SRS TruSurround HD „On“(Zap.). Hodnota výšok a basov je nastavená na 50 a deaktivovaná.

- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.



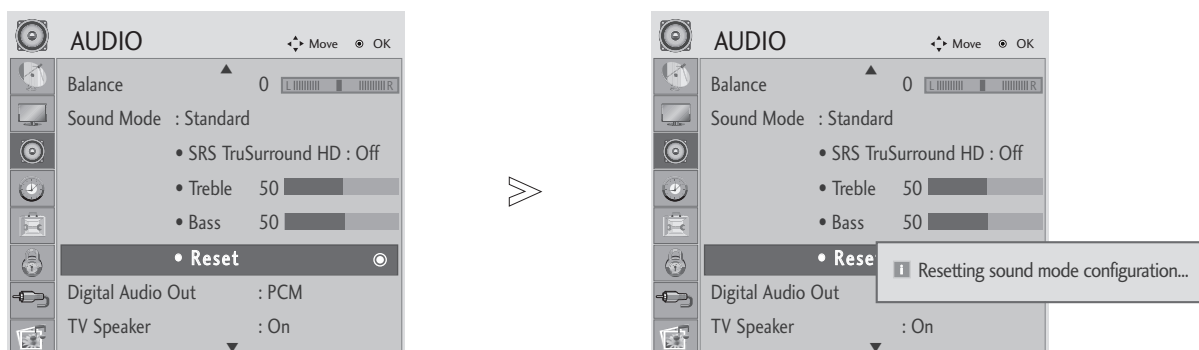
► sú obchodné známky spoločnosti SRS Labs, Inc.





► Na technológii TruSurround HD sa vzťahuje licencia od spoločnosti SRS Labs, Inc.

OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

AUDIO RESET (OBNOVENIE NASTAVENÍ ZVUKU)

Obnovia sa predvolené výrobné nastavenia vybraného režimu Sound Mode (Režim zvuku).



- 1   Vyberte možnosť **AUDIO**.
- 2   Vyberte možnosť Reset (Obnovenie).
- 3  Inicializujte upravenú hodnotu.

- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

VÝBER DIGITÁLNEHO AUDIOVÝSTUPU

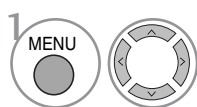
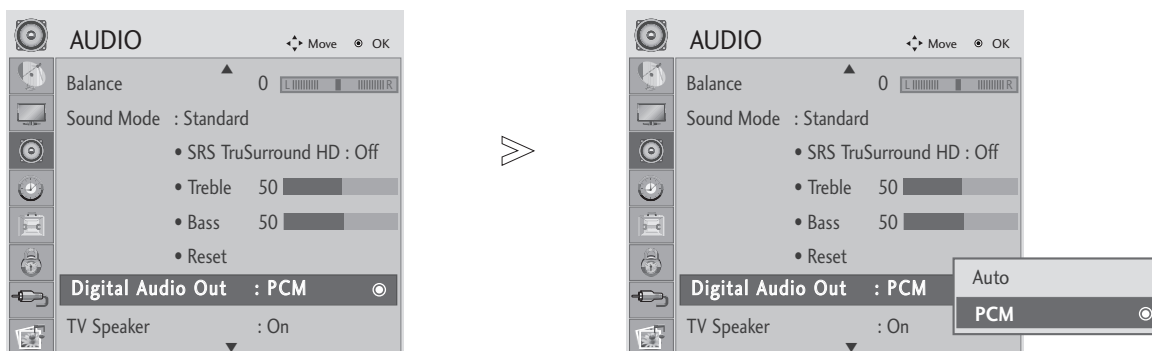
Táto funkcia umožňuje vybrať preferovaný digitálny audiovýstup.

Výstup vo formáte Dolby Digital je v televízore dostupný len na kanáli, ktorý vysiela v tomto formáte. Ak je formát Dolby Digital dostupný a v ponuke Digital Audio Out (Digitálny audiovýstup) vyberiete možnosť Auto (Automatický), výstupné rozhranie SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) bude vysielať vo formáte Dolby Digital.

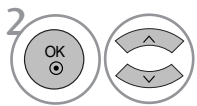
Ak formát Dolby Digital nie je dostupný a v ponuke Digital Audio Out (Digitálny audiovýstup) vyberiete možnosť Auto (Automatický), výstupné rozhranie SPDIF bude vysielať vo formáte PCM (Impulzová kódová modulácia).

Ak kanál vysielajúci vo formáte Auto (Automatický) obsahuje formát Dolby Digital a audiojazyk, prehrávať sa bude len formát Dolby Digital

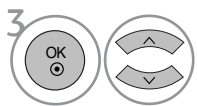
Ak konvertor vzorkovacej frekvencie na čipe nepodporuje frekvencie 44,1 až 48 kHz, takýto obsah sa bude vždy prehrávať v režime stereo PCM s digitálnym výstupom.



Vyberte možnosť **AUDIO**.



Vyberte ponuku Digital Audio Out (Digitálny audiovýstup).



Vyberte možnosť **Automaticky** alebo PCM.



Vyrobené v licencii od spoločnosti Dolby Laboratories. „Dolby“ a symbol dvojitého písmena D sú obchodnými známkami spoločnosti Dolby Laboratories.

- Môže sa stať, že v režime HDMI nebudú niektoré prehrávače diskov DVD vysielať zvuk SPDIF. V takom prípade nastavte výstup digitálneho zvuku prehrávača diskov DVD na možnosť PCM.

- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

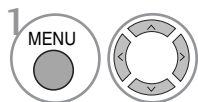
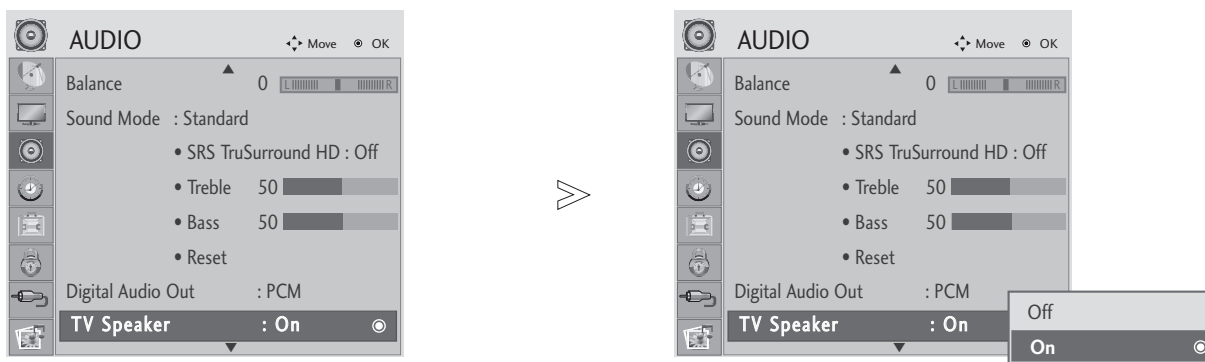
OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

ZAPNUTIE ALEBO VYPNUTIE REPRODUKTOROV TELEVÍZORA

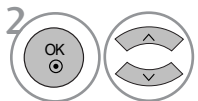
Môžete nastaviť úroveň vnútorných reproduktorov.

V režime COMPONENT (KOMPONENT), AV3 sa môže reproduktor televízora používať, aj keď sa nevysiela videosignál.

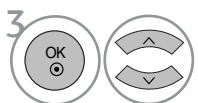
Ak chcete používať externý Hi-Fi systém, vypnite vnútorné reproduktory televízora.



Vyberte možnosť **AUDIO**.



Vyberte ponuku TV Speaker (Reproduktor televízora).



Vyberte možnosť On (Zapnutý) alebo Off (Vypnutý).

- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

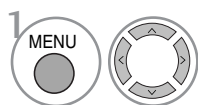
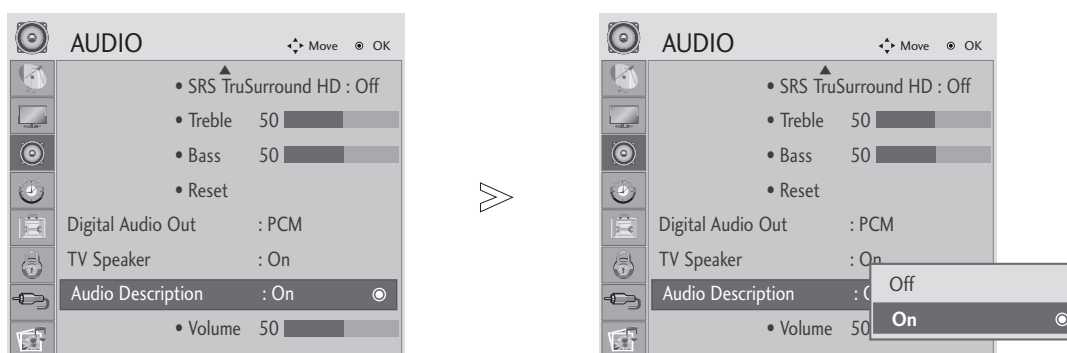
OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

Popis zvuku (LEN V DIGITÁLNO M REŽIME)

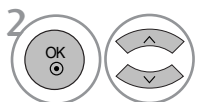
Táto funkcia je určená pre nevidiacich a okrem základného zvuku poskytuje zvukový komentár opisujúci, čo sa práve deje v televíznom programe.

Ak je vybraný Popis audio Zap., základné audio a popis audio sú k dispozícii len pre tie programy, ktoré obsahujú popis audio.

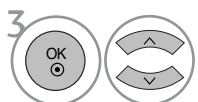
Ak je hlavný zvuk vo formáte AAC alebo Dolby Digital Plus Audio, nepodporuje sa funkcia Audio Description (Popis zvuku).



Vyberte možnosť **AUDIO**.

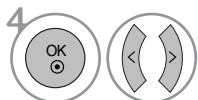


Vyberte položku Popis zvuku.



Vyberte možnosť On (Zapnutý) alebo Off (Vypnutý).

Po nastavení položky Popis zvuku na hodnotu Zap. (Zap.):



Vyberte požadované nastavenie položky Hlasitosť.

- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

I/II

Stereo /Duálny príjem (Len v analógovom režime)

Pri výbere programu sa zobrazia informácie o zvuku pre danú stanicu spolu s číslom programu a názvom stanice.



Výber výstupu zvuku.

Vysielanie	Zobrazovanie na obrazovke
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I, DUAL II, DUAL I+II

■ Voľba mono zvuku

Ak je pri prijímaní stereo zvuku stereo signál slabý, môžete aktivovať režim mono. Pri prijímaní mono zvuku sa čistota zvuku zlepšuje.

■ Voľba jazyka pri dvojazyčnom vysielaní

Ak možno program prijímať v dvoch jazykoch (dvojazyčne), môžete aktivovať režim 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 vybavený prijímačom NICAM, môže byť prijímač vysoko kvalitný digitálny zvuk NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex).

Opakovaným zatlačením tlačidla I/II môžete zvoliť žiadaný zvukový výstup zodpovedajúci televíznemu 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 FM MONO.

Výber zvukového výstupu

“V režime AV, Komponent, RGB, HDMI a DVI” môžete vybrať výstup zvuku pre ľavé a pravé reproduktory.

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.

NASTAVENIE ČASU

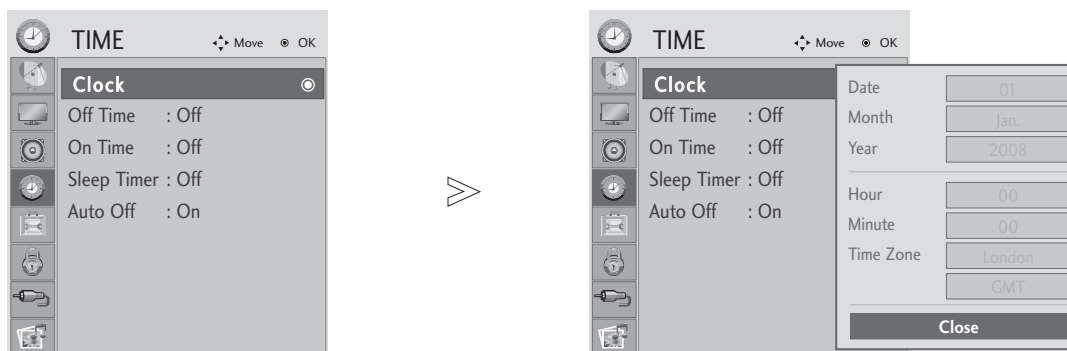
NASTAVENIE TAKTOVANIA







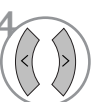
Hodiny sa nastavujú automaticky po prijatí digitálneho signálu. (Hodiny môžete nastaviť ručne iba vtedy, ak televízor nemá signál DTV.)

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

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.

Po nastavení hodín v režime DTV nemožno zmeniť čas. Ak sa však zmení názov mesta v ponuke Time Zone (Časové pásmo), môžete čas posunúť o jednu hodinu.



-   Vyberte možnosť TIME (ČAS).
-   Vyberte možnosť Clock (Hodiny).
-   Vyberte rok a dátum alebo čas.
-  Nastavte rok, dátum a čas.

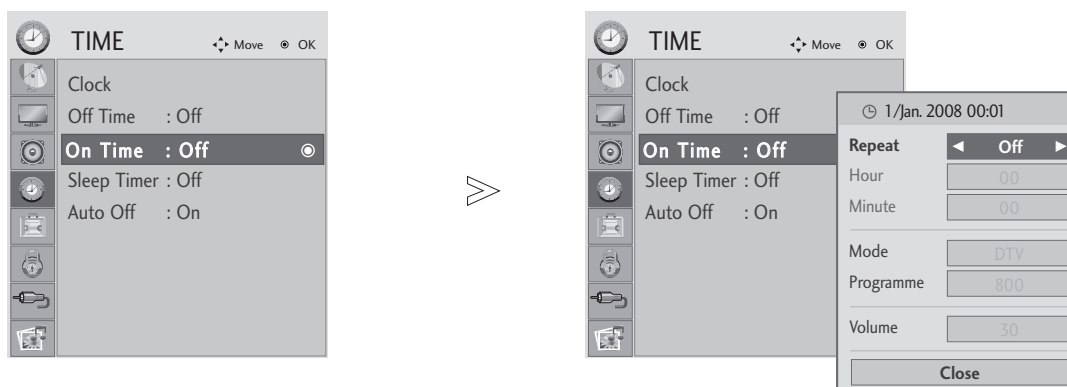
- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

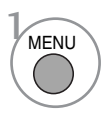









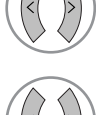
NASTAVENIE ČASU

AUTOMATICKÉ ZAPNUTIE/VYPNUTIE ŠASOVAŠA


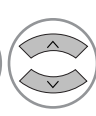
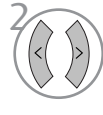

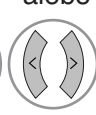

Funkcia vypnutia automaticky prepne televízor v nastavenom čase do pohotovostného režimu. Ak do dvoch hodín po zapnutí televízora pomocou funkcie zapnutia nestlačíte žiadne tlačidlo, televízor sa automaticky prepne späť do pohotovostného režimu.

Pokiaľ sú nastavené v rovnakom čase, funkcia vypnutia ruší funkciu zapnutia. Funkcia zapnutia funguje iba vtedy, ak je televízor v pohotovostnom režime.



-   Vyberte možnosť TIME (ČAS).
-   Vyberte možnosť Off Time (Čas vypnutia) alebo On Time (Čas zapnutia).
-   Vyberte možnosť Repeat (Opakovať)
-  Select Off (Vypnuté), Once (Raz), Daily (Denne), Mon ~ Fri (Pondelok ~ piatok), Mon ~ Sat (Pondelok ~ sobota), Sat ~ Sun (Sobota ~ nedeľa) alebo Sun (Nedeľa).
-   Nastavte hodiny.
-   Nastavte minúty.

- Ak chcete zrušiť funkciu **ČAS zapnutia** / **ČAS vypnutia**, stlačte tlačidlo < > a vyberte možnosť **Vyp..**
- Len funkcia Zapnutie

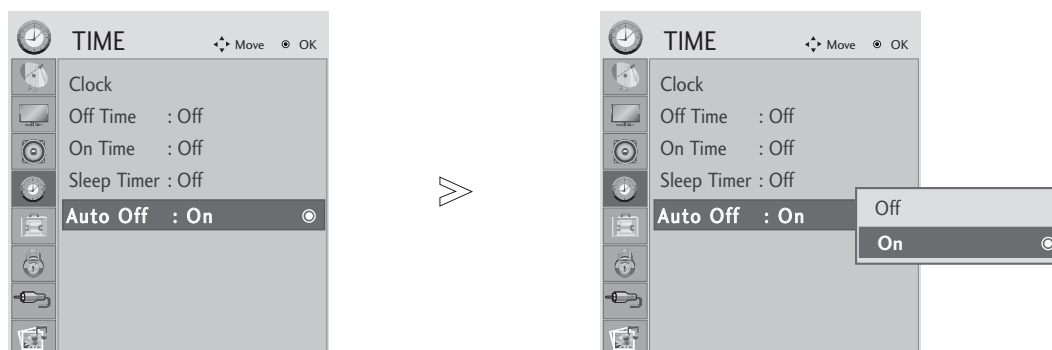
-   Vyberte možnosť **Režim.**
-  Vyberte možnosť **TV, DTV, RÁdio, AV1, AV2, AV3, Komponent, RGB, HDMI1, HDMI2** alebo **DVI.**
-   Nastavte požadovaný program.
-   Nastavte úroveň hlasitosti pri zapnutí.



- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.



NASTAVENIE ČASU



NASTAVENIE AUTOMATICKÉHO VYPNUTIA

Ak sa televízor zapne a neprijíma sa žiadny vstupný signál, televízor sa po 15 minútach automaticky vypne.



1   Vyberte možnosť TIME (ČAS).

2   Vyberte možnosť Auto Sleep (Automatické vypínanie).

3   Vyberte možnosť Off (Vypnuté) alebo On (Zapnuté).

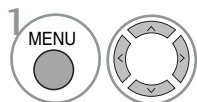
- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

NASTAVENIE ČASU

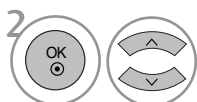
NASTAVENIE ŠASOVAŠA

Nemusíte pamätať na vypnutie televízora pred spaním.

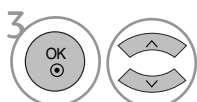
Časovač vypnutia automaticky vypne televízor po uplynutí nastaveného času.



Vyberte možnosť TIME (ČAS).



Vyberte možnosť Sleep Timer (Časovač vypnutia).



Vyberte možnosť Off (Vypnutý), 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 alebo 240 Min.



Potvrďte ho.

- Nastavený čas vypnutia sa pri vypnutí televízora zruší
- Možnosť Sleep Timer (Časovač vypnutia) môžete nastaviť aj v ponuke "Q,menu".
- Keď vstúpíte do DPM (Režim spánku), nastavená hodnota času spánku sa vymaže.

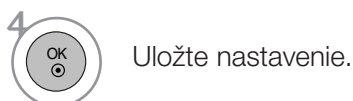
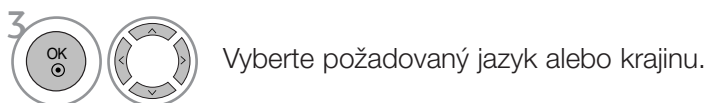
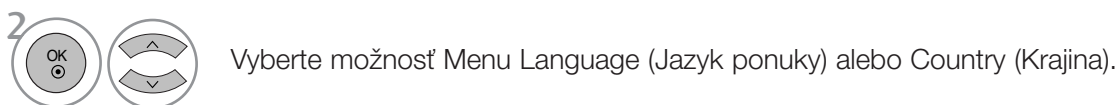
NASTAVENIE MOŽNOSŤ

VÝBER JAZYKA NA OBRAZOVKE/VÝBER KRAJINY

Po prvom zapnutí televízora sa na jeho obrazovke zobrazí ponuka Sprievodca nastavením.



* Ak chcete zmeniť výber jazyka/krajiny



- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

! POZNÁMKA

- ▶ Ak Sprievodcu nastavením neukončíte stlačením tlačidla EXIT (UKONČIŤ) alebo sa po uplynutí časového limitu zatvorí displej OSD, táto ponuka sa bude zobrazovať po každom zapnutí televízora, kým neukončíte nastavovanie.
- ▶ 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.
- ▶ V krajinách, kde nie sú pevne stanovené predpisy o digitálnom vysielaní, nemusia v závislosti od podmienok digitálneho vysielania fungovať niektoré funkcie DTV.

NASTAVENIE MOŽNOSŤ

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.

Ak nie sú podporované jazyky, ktoré ste vybrali ako primárne pre možnosti Audio Language (Jazyk zvuku) a Subtitle Language (Jazyk titulkov), môžete vybrať jazyk v sekundárnej kategórii.

- 1   Vyberte možnosť OPTION (MOŽNOSŤ).
- 2   Vyberte možnosť Audio Language (Jazyk zvuku) alebo Subtitle Language (Jazyk titulkov).
- 3   Vyberte požadovaný jazyk.
- 4  Uložte nastavenie.


- 1   Vyberte možnosť OPTION (MOŽNOSŤ).
- 2    Vyberte možnosť Hard of Hearing (□) (Nedoslýchavosť).
- 3   Vyberte možnosť On (Zapnuté) alebo Off (Vypnuté).

- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

< Výber jazyka zvuku >

- ▶ Ak kanál vysiela zvuk v dvoch alebo viacerých jazykoch, môžete vybrať požadovaný jazyk.
- ▶ Pri prijímaní zvuku vo formáte Dolby Digital alebo Dolby Digital PLUS nemôžete vybrať možnosť L+R, L+L ani R+R.

- 1   Vyberte možnosť ZVUK.
- 2   Vyberte jazyk zvuku.







- 3  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 ▲ ▼ zvolíte jazyk titulkov.

- Zvuk/titulky sa dajú zobraziť jednoduchšou formou s 1 až 3 znakmi, ktoré vysiela poskytovateľ služby.
- Keď vyberiete doplnkový zvuk (zvuk pre zrakovo/sluchovo postihnutých), môže sa tam presmerovať časť hlavného zvuku.

Informácie o jazyku zvuku zobrazené na obrazovke

Displej	Stav
N.A	Nedostupné
	Zvuk MPEG
	Zvuk Dolby Digital
	Zvuk pre zrakovo postihnutých
	Zvuk pre sluchovo postihnutých
	Dolby Digital Plus Audio
	Zvuk AAC

Informácie o jazyku titulkov zobrazené na obrazovke

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

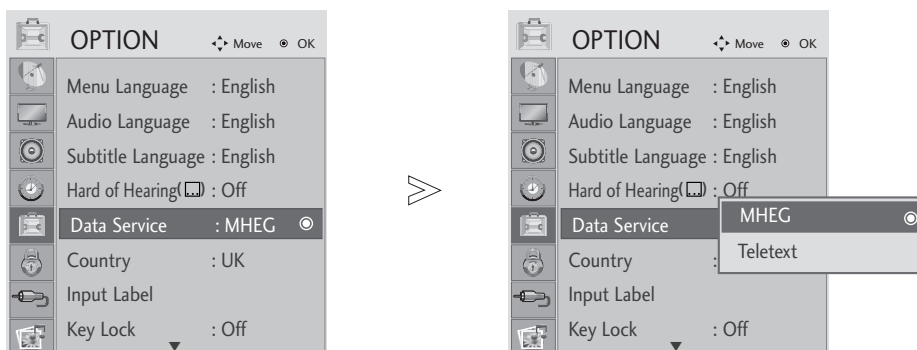
NASTAVENIE MOŽNOSŤ





DATA SERVICE (DÁTOVÁ SLUŽBA)

(Táto ponuka je dostupná len v Írsku.)

Táto funkcia umožňuje používateľom vybrať možnosť MHEG (Digital Teletext) (Digitálny teletext) alebo Teletext (ak sú obe k dispozícii súčasne).

Ak je k dispozícii len jedna z nich, bez ohľadu na váš výber sa aktivuje možnosť MHEG alebo Teletext



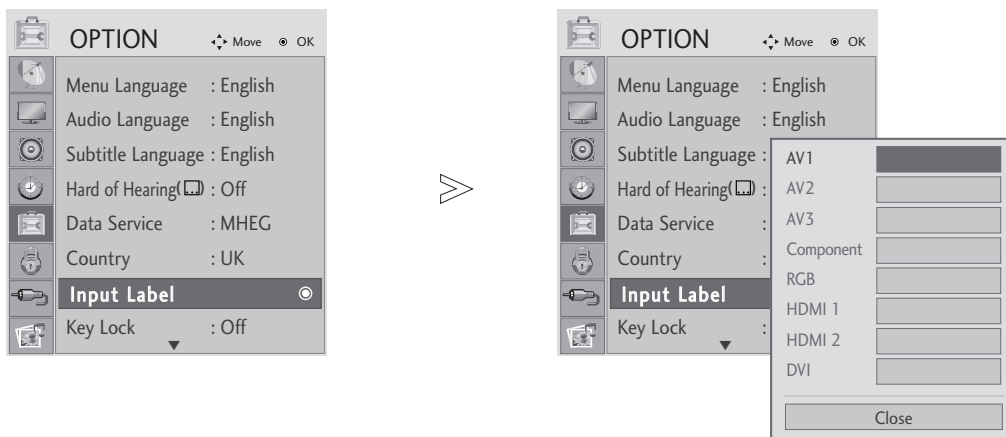
-   Vyberte možnosť OPTION (MOŽNOSŤ).
-   Vyberte možnosť Data Service.
-   Vyberte možnosť MHEG alebo Teletext.
-  Uložte nastavenie.



- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.




NASTAVENIE MOŽNOSŤ

INPUT LABEL (MENOVKA VSTUPU)

Výber menovky pre každý vstupný zdroj.



1   Vyberte možnosť OPTION (MOŽNOSŤ).

2    Vyberte možnosť Input Label (Menovka vstupu).

3   Vyberte zdroj.

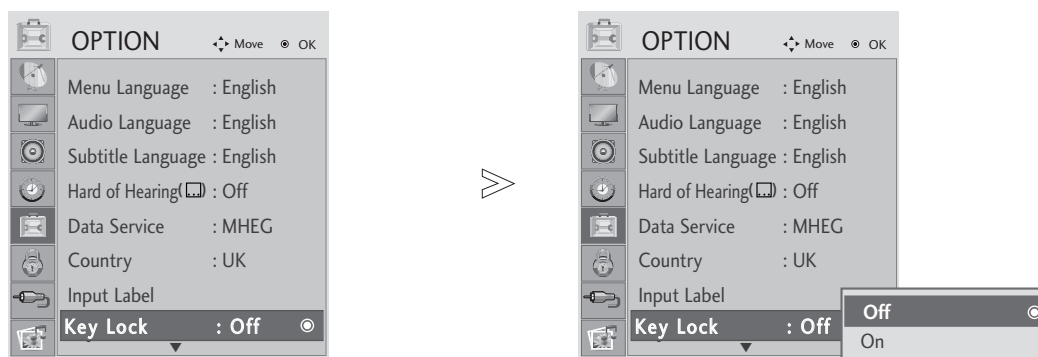
4  Vyberte menovku.

- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

NASTAVENIE MOŽNOSTĚ

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.



-   Vyberte možnosť OPTION (MOŽNOSŤ).
-   Vyberte možnosť Key Lock (Zamknutie tlačidiel).
-   Vyberte možnosť Off (Vypnuté) alebo On (Zapnuté).
-  Uložte nastavenie.

• ID televízora : Vyp.

Ak je televízor vypnutý a položka Key Lock (Zamknutie tlačidiel) nastavená na hodnotu On (Zap.), stlačením tlačidla INPUT, P ▲ alebo ▼ na televízore alebo tlačidla POWER (NAPÁJANIE) na diaľkovom ovládaní zapnete televízor.

• ID televízora : Zap.

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

• Keď je funkcia **Zamknutie tlačidiel „Zap.“** (Zapnutá) a počas pozerania televízie stlačíte ľubovoľné tlačidlo na prednom paneli, na obrazovke sa zobrazí znak „**x** **Zamknutie tlačidiel Zap.**“ (Zamknutie tlačidiel zapnuté). (s výnimkou tlačidla ϕ / I)

- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

NASTAVENIE MOŽNOSŤ

UKAZOVATEĽ NAPÁJANIA

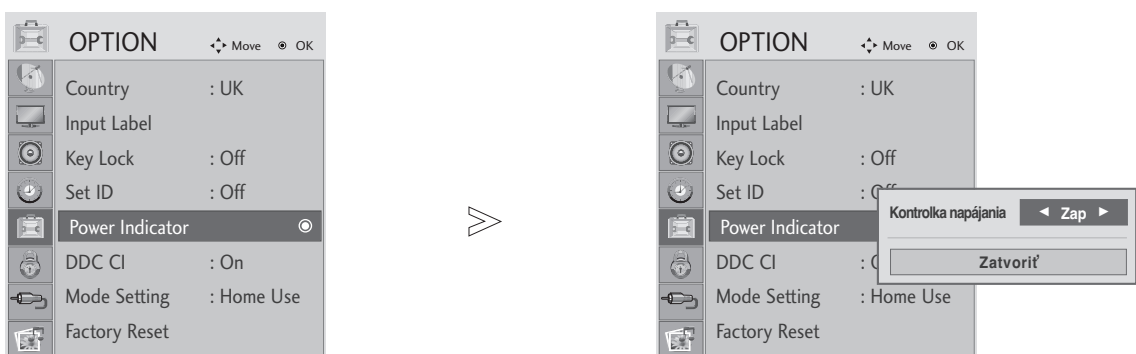
Vyberte ukazovateľ napájania zap. alebo vyp..

Ukazovateľ napájania Zap.

- Normálny režim : Svetí modrá LED.
- Režim Vyp. (Off) : LED vyp.
- Režim DPM : Žltá LED bliká

Ukazovateľ napájania Vyp. (Off)

- Normálny režim : Modrá LED Vyp. (Off).
- Režim Vyp. (Off) : LED Vyp. (Off)
- Režim DPM : Žltá LED bliká



-   Zvoľte MOŽNOSŤ
-   Vyberte Ukazovateľ napájania
-   Vyberte Zap. (On) alebo Vyp. (Off)

- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

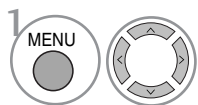
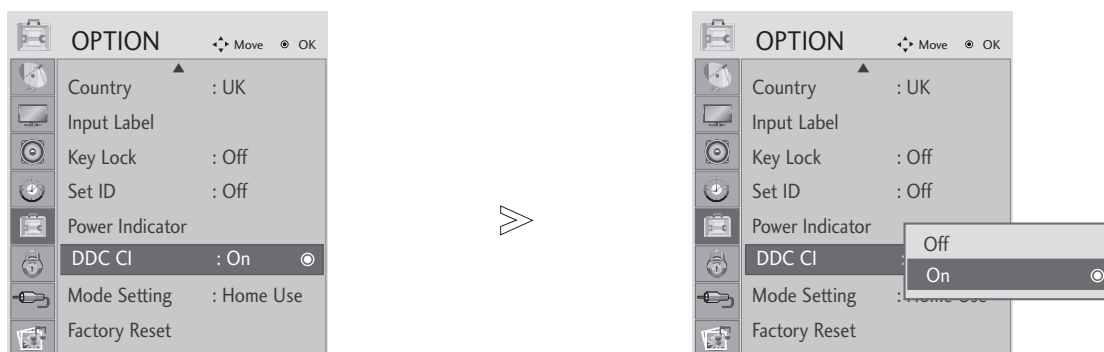
NASTAVENIE MOŽNOSŤ

DDC CI (Iba v režime RGB/DVI)

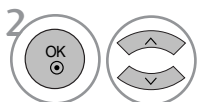
DDC/CI (Display Data Channel Command Interface) je komunikačný protokol na komunikáciu medzi počítačom a televízorom.

Protokol DDC/CI umožňuje upraviť a nastaviť podrobné funkcie v počítači namiesto displeja OSD na televízore.

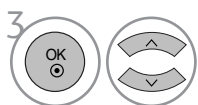
Televízor možno nastaviť v počítači prostredníctvom komunikácie medzi počítačom a televízorom, keď je protokol DDC/CI nastavený na možnosť ON (ZAPNUTÝ). Televízor nemožno nastaviť v počítači, ak je komunikácia medzi počítačom a televízorom znemožnená v dôsledku toho, že protokol DDC/CI je nastavený na možnosť OFF (VYPNUTÝ).



Vyberte možnosť OPTION (MOŽNOSŤ).



Vyberte možnosť DDC CI.



Vyberte možnosť On (Zapnuté) alebo Off (Vypnuté).

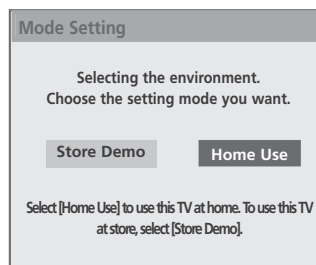
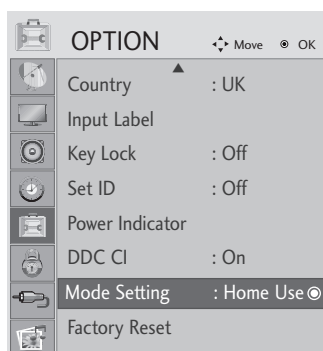
- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

NASTAVENIE MOŽNOSTĚ

Nastavenie režimu

Ak chcete v domácom prostredí dosiahnuť najlepší obraz, odporúčame v televízore nastaviť režim Domáce použitie .

Režim Ukážka režimu Obchod je optimálnym nastavením na vysielanie v obchodoch.



Vyberte možnosť OPTION (MOŽNOSTĚ).



Vyberte položku Nastavenie režimu .



Vyberte položku Ukážka režimu Obchod alebo Domáce použitie..

- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

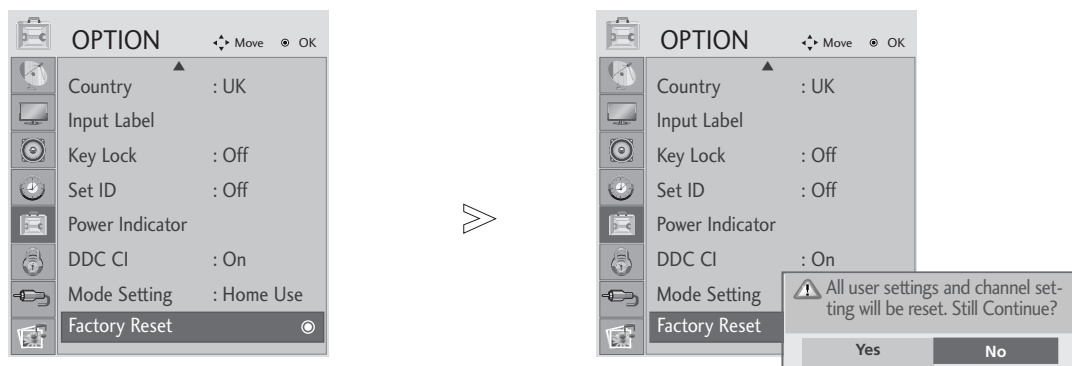
NASTAVENIE MOŽNOSTĚ






Inicializácia

(reset pôvodného továrenského nastavenia)

Táto funkcia funguje v bežnom režime.
Pre inicializovanie nastavenej hodnoty.

Ak je funkcia Lock System (Zamknutie systému) nastavená na možnosť On (Zapnuté), zobrazí sa správa so žiadosťou o zadanie hesla.



-   Vyberte možnosť OPTION (MOŽNOSŤ).
-   Vyberte možnosť Factory Reset (Výrobné nastavenia).
- 

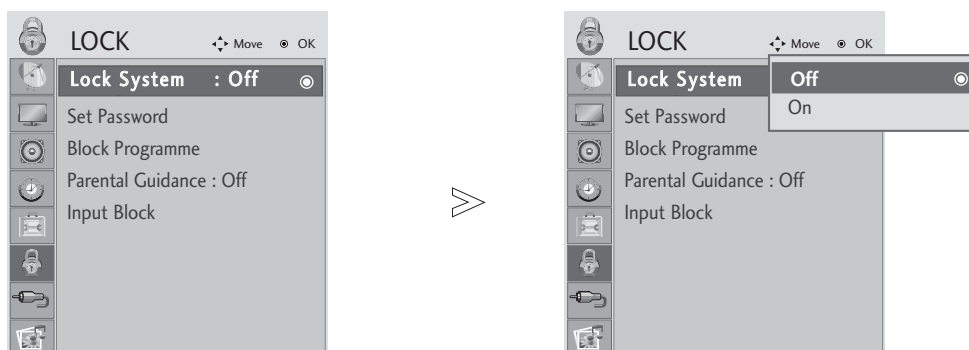
- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.





RODIČOVSKÁ KONTROLA/OHODNOTENIA

NASTAVENIE HESLA A ZAMKNUTIE SYSTÉMU

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

Revitalizujte Block Programme (Blokovať program), Parental Guidance (Rodičovský sprievodca) a funkciu Input Block (Blokovať vstup).



-   Vyberte možnosť LOCK (ZÁMKA).
-   Vyberte možnosť Lock System (Zamknutie systému).
-   Vyberte možnosť On (Zapnuté).
-    Nastavte heslo.
-  Zadajte štvorciferné heslo.
Toto číslo si dobre zapamätajte.
Opätovným zadaním nové heslo potvrdte.

- Ak zabudnete heslo, na diaľkovom ovládaní štyrikrát stlačte číslo 7
- Ak zvolíte On (Zap.), Block Programme (Blokovať program), Parental Guidance (Rodičovský sprievodca) a Input Block (Blokovať vstup) budú fungovať

- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

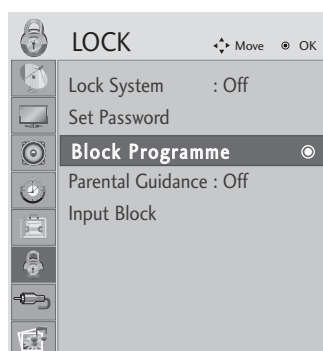
RODIČOVSKÁ KONTROLA/OHODNOTENIA








BLOCK PROGRAMME (BLOKOVANIE PROGRAMOV)

Blokovanie ľubovoľných programov, ktoré nechcete sledovať, alebo nechcete, aby ich sledovali vaše deti.

Túto funkciu možno používať po nastavení ponuky Lock System (Zamknutie systému) na možnosť On (Zapnuté).

Ak chcete sledovať blokovaný program, musíte zadať heslo



-   Vyberte možnosť LOCK (ZÁMKA).
-   Vyberte možnosť Block Programme (Blokovanie programov).
-  Vojdite do ponuky Block Programme (Blokovanie programov).
-   Vyberte program, ktorý chcete blokovať.

- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

RODIČOVSKÁ KONTROLA/OHODNOTENIA

RODIČOVSKÁ KONTROLA (V DIGITÁLNO M REŽIME)

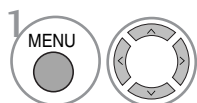
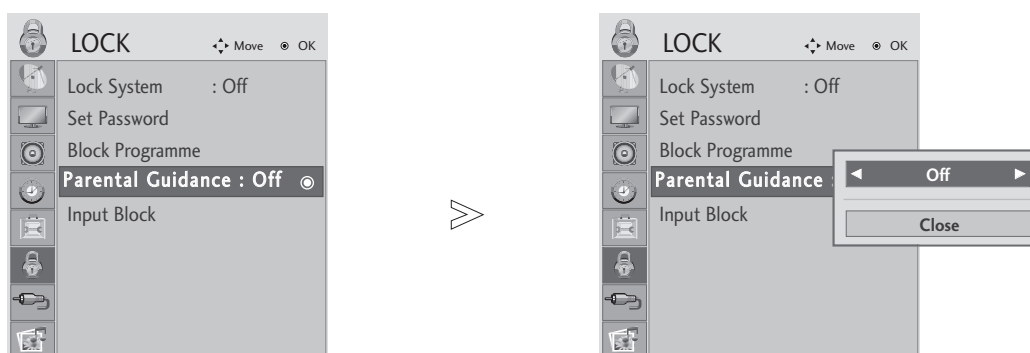
Táto funkcia funguje na základe informácií z vysielaajúcej stanice. Ak signál obsahuje nesprávne informácie, funkcia nefunguje správne.

Prístup k tejto ponuke získate až po zadaní hesla.

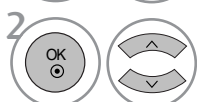
Tento televízor je naprogramovaný tak, aby sa po vypnutí uložila do pamäte posledná nastavovaná možnosť.

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

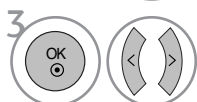
Ak chcete sledovať ohodnotený program, musíte zadať heslo



Vyberte možnosť LOCK (ZÁMKA).



Vyberte možnosť Parental Guidance (Rodičovská kontrola).



Vykonajte potrebné úpravy nastavení.



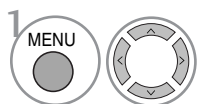
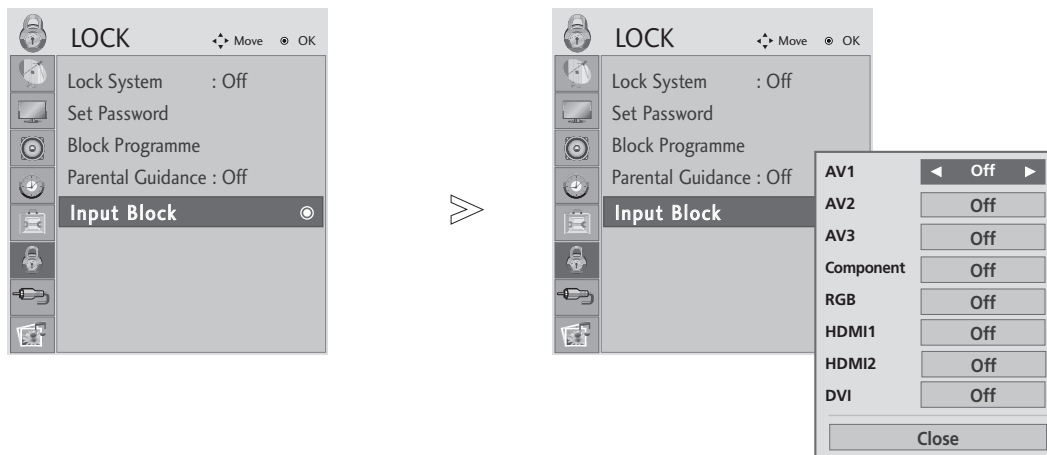
Uložte nastavenie.

- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

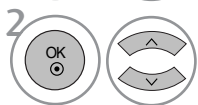
RODIČOVSKÁ KONTROLA/OHODNOTENIA

Vstupný blok

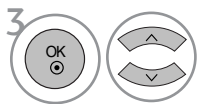
Umožňuje blokovať vstup.



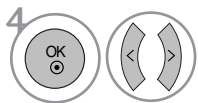
Vyberte možnosť ZÁMKA.



Vyberte položku Vstupný blok.



Vyberte zdroj.



Vyberte možnosť Vyp. (Vypnuté) alebo Zap. (Zapnuté).

- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

POUŽITIE ZARIADENIA USB

Pripojenie zariadenia USB

Táto kontextová ponuka sa automaticky zobrazí po pripojení zariadenia USB.

Ak sa kontextová ponuka nezobrazí, položky Zoznam hudby , Zoznam fotogr. (Zoznam fotografií) môžete vybrať v ponuke USB.

Ponuka POP UP MENU (KONTEXTOVÁ PONUKA) sa nezobrazí, kým je aktivovaný displej OSD obsahujúci ponuku Menu (Ponuka), EPG alebo Schedule (Plán).

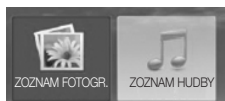
V zariadení USB nemôžete pridať nový alebo vymazať existujúci priečinok.

- 1 K USB prípojke na zadnej strane TV pripojte zariadenie USD.



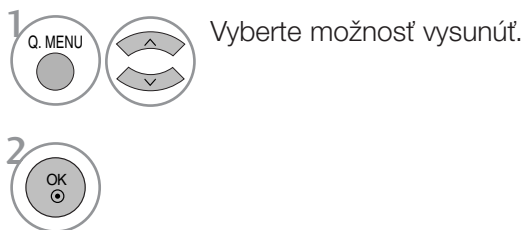
- Tento televízor podporuje formáty JPEG, MP3.

- 2 Vyberte možnosť ZOZNAM FOTOGR. (ZOZNAM FOTOGRAFIÍ) alebo ZOZNAM HUDBY.



Pri odstraňovaní zariadenia USB

Pred odstránením zariadenia USB vyberte ponuku USB – vysunúť(Vysunutie USB).



Opatrenia pri používaní zariadenia USB

- ▶ Rozpoznáva sa iba ukladacie zariadenie USB.
- ▶ Ak je ukladacie zariadenie USB pripojené cez rozbočovač USB, zariadenie nemožno rozpoznať. Niektoré USB zariadenia majú interný rozbočovač, ktorý nemusí byť rozoznateľný.
- ▶ Ukladacie zariadenie USB, ktoré používa program na automatické rozpoznanie, sa nemusí dať rozpoznať.
- ▶ Ukladacie zariadenie USB, ktoré používa vlastný ovládač, sa nemusí dať rozpoznať.
- ▶ Rýchlosť rozpoznania ukladacieho zariadenia USB môže závisieť od príslušného zariadenia.
- ▶ Ak ukladacie zariadenie USB pracuje, televízor nevypínajte a neodpájajte zariadenie USB. Ak je zariadenie náhle oddelené alebo odpojené, uložené súbory alebo ukladacie zariadenie USB sa môžu poškodiť.
- ▶ Nepripájajte ukladacie zariadenie USB, ktoré bolo umelo upravené na počítači. Zariadenie môže spôsobiť nesprávne fungovanie výrobu alebo poruchu prehrávania. Používajte iba ukladacie zariadenia USB, ktoré obsahujú bežné hudobné alebo obrazové súbory.
- ▶ Používajte iba ukladacie zariadenia USB, ktoré boli naformátované ako systém súborov FAT16, FAT32, NTFS v operačnom systéme Windows. V prípade, že bolo ukladacie zariadenie naformátované ako iná pomôcka programu, ktorá nie je podporovaná systémom Windows, zariadenie sa nemusí dať rozpoznať. Údaje v úložnom zariadení USB nemožno odstrániť, ak zariadenie používa systém súborov NTFS.
- ▶ Ukladacie zariadenie USB, ktoré vyžaduje externý zdroj napájania, pripojte do zdroja napájania. V opačnom prípade sa zariadenie nemusí dať rozpoznať.
- ▶ Niektoré pamäťové zariadenia si vyžadujú externý zdroj, prosím, zapojte USB zariadenie do monitora až po pripojení externého zdroja. Ak tak neurobíte, môže nastať porucha alebo sa produkt nebude dať prehrávať.
- ▶ Ukladacie zariadenie USB pripojte pomocou kábla ponúkaného výrobcem zariadenia USB. Ak je zariadenie pripojené iným káblom ako od výrobcu zariadenia USB alebo nedostatočne dlhým káblom, zariadenie sa nemusí dať rozpoznať.
- ▶ Niektoré ukladacie zariadenia USB nemusia byť podporované alebo správne fungovať.
- ▶ Podporuje sa iba 999 súborov a priečinkov. Súbory a priečinky presahujúce tento počet sa nerozpoznajú.
- ▶ Údaje v úložnom zariadení USB sa nemusia rozpoznať. Názov súboru môže obsahovať maximálne 128 anglických znakov.
- ▶ Zálohujte si dôležité súbory, pretože údaje v zariadení USB môžu byť poškodené. Za správu údajov je zodpovedný spotrebiteľ, a preto výrobcovia nezodpovedajú za poškodenie údajov spôsobené výrobkom.

POUŽITIE ZARIADENIA USB

Zoznam fotogr. (Zoznam fotografií)

Displej OSD môže byť na vašom televízore odlišný. Obrázky znázorňujú pomoc s ovládaním televízora.



Podporovaný súbor PHOTO (Fotografia)(*).JPEG)




Kompresia Baseline: 15360 x 8640

Progresívny formát: 1024 x 768

- Môžete prehrávať iba súbory vo formáte JPEG.
- Formát JPEG podporuje len základné vyhľadávanie (len typy SOF0, SOF1).
- Nepodporované súbory sa zobrazia vo forme bitovej mapy.

Položky obrazovky

1   Vyberte možnosť USB.

2    Vyberte možnosť Zoznam fotogr. (Zoznam fotografií).

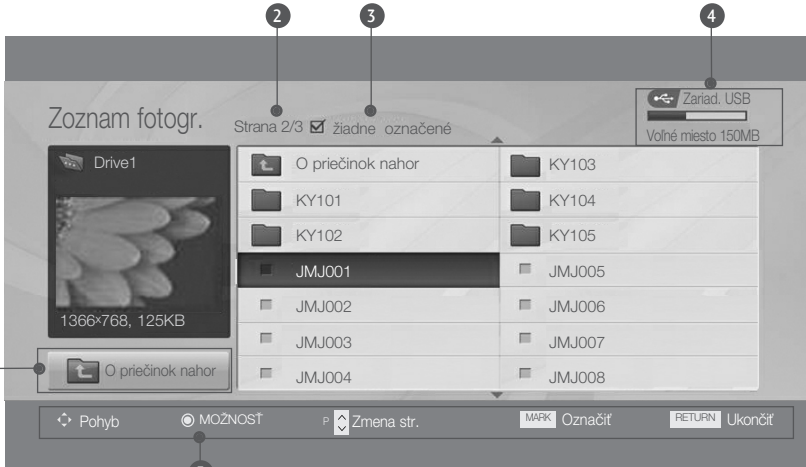
1 Slúži na presun na súbor vyššej úrovne

2 Aktuálna strana/všetky strany Celkový počet označených

3 fotografií Použiteľná pamäť USB

4 Príslušné tlačidlá diaľkového

5 ovládania



- Stlačením tlačidla RETURN (NÁVRAT) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.

POUŽITIE ZARIADENIA USB



Výber fotografie a kontextová ponuka







- ▶ **Zobrazit** : zobrazenie vybratej položky.
- ▶ **Označiť všetky** : označenie všetkých fotografií na obrazovke.
- ▶ **Zrušiť označ všetky** : zrušenie výberu označených fotografií.
- ▶ **Odstrániť** : Odstránenie vybratej fotografie.
- ▶ **Zatvoriť** : zatvorenie kontextovej ponuky.

1  Vyberte cieľový priečinok alebo jednotku.

2   Vyberte požadované fotografie.

3   Zobrazte kontextovú ponuku.

4   Vyberte požadovanú kontextovú ponuku.

- Na stránke s fotografiami sa môžete pohybovať pomocou tlačidla **P**  .
- Použijete tlačidlo **MARK** (Označiť) na označenie alebo zrušenie označenia fotografie. Ak je označená aspoň jedna fotografia, môžete zobrazit jednotlivé fotografie alebo prezentáciu označených fotografií. Ak nie sú označené žiadne fotografie, môžete zobrazit všetky fotografie jednotlivě alebo všetky fotografie v priečinku ako prezentáciu.

- Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.

POUŽITIE ZARIADENIA USB

Nastavenie ponuky v režime celej obrazovky


V režime celej obrazovky môžete zmeniť nastavenia zobrazenia fotografií uložených v zariadení USB. Na obrazovke, ktorá slúži na prezeranie fotografií na celej obrazovke, sú k dispozícii podrobné úkony.




Pomocou pomeru strán fotografie možno zmeniť veľkosť zobrazenej fotografie na celej obrazovke. Stlačením tlačidla RETURN (NÁVRAT) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.

1  Vyberte cieľový priečnik alebo jednotku.

2   Vyberte požadované fotografie.

3  Zobrazte kontextovú ponuku.

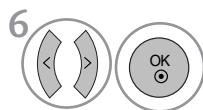
4  Vyberte možnosť Zobrazit.


5  Vybratá fotografia sa zobrazí na celej obrazovke.

- Na stránke s fotografiami sa môžete pohybovať pomocou tlačidiel **IP**  .



- Stlačením tlačidla RETURN (NÁVRAT) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.

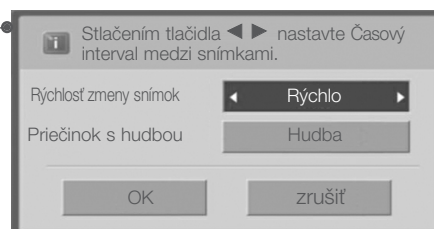
POUŽITIE ZARIADENIA USB



Vyberte možnosť Prezentácia, BGM,  (Rotate (Otočiť)), Odstrániť, Možnosť alebo Skryť.

- Použitím tlačidla < > vyberte predchádzajúcu alebo nasledujúcu fotografiu.
- Použitím tlačidla < > vyberte a ovládajte ponuku v režime celej obrazovky.

- ▶ **Prezentácia** : Ak nie je vybratá žiadna fotografia, počas prezentácie sa zobrazia všetky fotografie v aktuálnom priečinku. Po výbere fotografií sa počas prezentácie zobrazia iba vybrané fotografie.
 - Časový interval prezentácie nastavte v ponuke Možnosti.
- ▶ **BGM (Hudba na pozadí)**: Počúvanie hudby počas prezerania fotografií na celej obrazovke.
 - Zariadenie pre hudbu na pozadí a album nastavte v ponuke Možnosti.
- ▶  (Otočiť): Otáčanie fotografií.
 - Otočenie fotografie o 90°, 180°, 270°, 360° stupňov v smere hodinových ručičiek.
- ▶ **Odstrániť** : Odstránenie fotografií.
- ▶ **Možnosti** : Nastaví hodnoty rýchlosti prezentácie a priečinka s hudbou.
 - Použitím tlačidla < > ^ v a OK nastavte hodnoty. Potom prejdite na položku  a stlačením tlačidla OK uložte nastavenia.
 - Ak sa prehráva hudba na pozadí, priečinok s hudbou nemožno zmeniť.
- ▶ **Skrýť** : Skryje ponuku v režime celej obrazovky.
 - Na opätovné zobrazenie ponuky v režime celej obrazovky stlačte tlačidlo OK.



- Stlačením tlačidla RETURN (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

POUŽITIE ZARIADENIA USB

Zoznam hudby (Zoznam hudby)

Kúpené hudobné súbory (*.MP3) môžu obsahovať obmedzenia autorských práv. Prehrávanie týchto súborov nemusí tento model podporovať.



Hudobné súbory na vašom zariadení USB môže toto zariadenie prehrať. Displej OSD môže byť na vašom televízore odlišný. Obrázky znázorňujú pomoc s ovládaním televízora.




HUDOBNÝ súbor (*.MP3)

Bitová rýchlosť: 32 ~ 320 kb/s

- Vzorkovacia rýchlosť formátu MPEG1 vrstvy 3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz.

Položky obrazovky

1 MENU   Vyberte možnosť USB.

2    Vyberte možnosť Zoznam hudby .


1 Slúži na presun na súbor vyššej úrovne

2 Aktuálna strana/všetky strany

3 Celkový počet označených skladieb

4 Použitelná pamäť USB

5 Príslušné tlačidlá diaľkového ovládania



- Stlačením tlačidla RETURN (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.


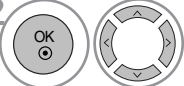

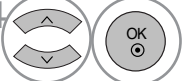
POUŽITIE ZARIADENIA USB

Výber hudby a kontextová ponuka

Podľa uvedenej obrázky sa na strane dá zobraziť až 6 hudobných titulov.



- ▶ **Prehrať (počas zastavenia):** Prehranie vybratých skladieb. Po skončení prehrávania skladby sa začne prehrávanie nasledujúcej skladby. Ak nie sú vybraté žiadne skladby, začne sa prehrávanie nasledujúcej skladby v priečinku. Ak prejdete do iného priečinka a stlačíte tlačidlo OK, zastaví sa prehrávanie aktuálnej skladby.
- ▶ **Prehrať označené :** Prehranie vybratých skladieb. Po skončení prehrávania skladby sa automaticky začne prehrávanie nasledujúcej skladby.
- ▶ **Zastaviť prehrávanie (počas prehrávania):** Zastavenie prehrávaných skladieb.
- ▶ **Prehrať fotografiou :** Začnete prehrávanie vybratých skladieb a presuňte sa do ponuky Zoznam fotogr. (Zoznam fotografií).
- ▶ **Označiť všetky :** Označenie všetkých skladieb v priečinku.
- ▶ **Zrušiť označ všetkých :** Zrušenie výberu označených skladieb.
- ▶ **Odstrániť :** Odstránenie vybratých skladieb.
- ▶ **Zatvoriť :** zatvorte ponuku Pop-up (Kontextová ponuka).

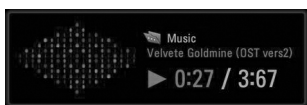
- 1  Vyberte cieľový priečinok alebo jednotku.
- 2  Vyberte požadované skladby..
- 3  Zobrazte kontextovú ponuku.
- 4  Vyberte požadovanú kontextovú ponuku.

- Na stránke so skladbami sa môžete pohybovať pomocou tlačidla **P** ^ v .
- Použijete tlačidlo **MARK** (Označiť) na označenie alebo zrušenie označenia skladby. Ak je označený jeden alebo viac hudobných súborov, označené skladby sa prehrávajú postupne. Napríklad ak chcete opakovane počúvať iba jednu skladbu, označte ju a prehrajte. Ak nie je označená žiadna skladba, postupne sa prehrávajú všetky skladby v priečinku.










- Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.

POUŽITIE ZARIADENIA USB






















- Ak počas prehrávania nestlačíte žiadne tlačidlo, rámček s informáciami o prehrávaní (znázornený nižšie) sa bude pohybovať ako šetrič obrazovky.
- „Šetrič obrazovky“?
Šetrič obrazovky slúži na ochranu pixlov obrazovky pred poškodením spôsobeným nemenným obrazom, ktorý ostane na obrazovke dlhší čas.



! POZNÁMKA

- ▶ Keď hrá hudba, za názvom skladby sa zobrazuje ikona .
- ▶ Poškodená skladba sa neprehrá, ale na displeji sa zobrazí čas prehrávania 00:00
- ▶ Hudba chránená autorskými právami, ktorá bola prevzatá prostredníctvom platenej služby, sa nezačne prehrávať, ale zobrazí sa nesprávna informácia o čase prehrávania.
- ▶ Stlačením tlačidla OK,  sa šetrič obrazovky zastaví.
- ▶ Tlačidlá PREHRAŤ (Prehrávať) , Pause (Prerušit) , , ,  na diaľkovom ovládači sú v tomto režime tiež dostupné.
- ▶ Nasledujúcu skladbu vyberiete tlačidlom  a prechádzajúcu skladbu tlačidlom .

Používanie diaľkového ovládania

	Počas prehrávania: opakovaným stláčaním tlačidla REW () (RÝCHLY POSUN DOZADU) zrýchlite prehrávanie  ->  ->  ->  ->  ->  ->  ->  ->  ->  ->  ->  ->  ->  ->  ->  ->  ->  ->  -> ->
---	--

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 zadaním 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 Na výber predchádzajúcej alebo nasledujúcej stránky môžete použiť tlačidlo PR+ alebo -.

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. Zeleným tlačidlom môžete pokračovať na ďalšiu existujúcu stránku s automatickým pretečením do ďalšej skupiny.
Rovnako môžete použiť tlačidlo PR+.
- 4 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 Stlačte tlačidlo T.OPT (MOŽNOSTI TEXTU) a potom pomocou tlačidiel ▲ ▼ vyberte ponuku . Zobrazte indexovú stránku.
- 2 Stránky, ktoré sú farebne kódované v dolnej časti stránky, môžete vyberať 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

Stlačte tlačidlo T.OPT (MOŽNOSTI TEXTU) a potom pomocou tlačidiel ▲ ▼ vyberte ponuku Možnosti textu.



- Obsah
Vyberte jednotlivé stránky obsahu.



- 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.



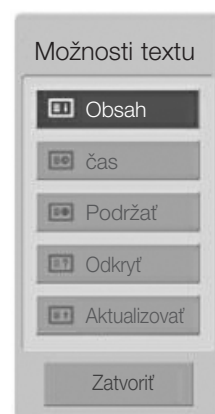
- HOLD
Zastaví automatickú výmenu stránok, čo sa prejaví len pokiaľ stránka skladá z viacerých oddielov (substránok). Počet (substránok) oddielov a číslo zobrazovaného oddielu je obyčajne uvedená na obrazovke pod zobrazením času. Po zatlačení tohoto tlačidla sa objaví v ľavom hornom rohu nápis stop a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



- REVEAL
Zatlačením tohoto tlačidla odhalíte skryté informácie, ako sú riešenia úloh, hádaniek a hlavolamov. 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.



DIGITÁLNY TELETEXT

*Táto funkcia je dostupná len UK/Írsko.

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.



RIEŠENIE PROBLÉMOV

Produkt nefunguje normálne.	
Dialkové 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, prelad'te 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/DVI

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.
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.
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.

DODATOK

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 zistíte, či podporuje funkciu plug & play.

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 o poruchu panela LCD.

Len v režime RGB

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.

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 Ak chcete z obrazovky dočasne odstrániť prach, namočte mäkkú tkaninu do vlažnej vody, do ktorej ste pridali malé množstvo látky na zmäkčovanie tkanín alebo čistiaceho prostriedku na riady. Vyžmýkajte tkaninu, kým nebude takmer suchá, a potom ňou utrite obrazovku.
- 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 mokрую 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.

DODATOK

TECHNICKÉ ÚDAJE VÝROBKU

<M1962D>

Panel LCD	Typ obrazovky	470,1 milimeter širokouhlý (18,51 palec) displej TFT (Thin Film Transistor) LCD panel (Liquid Crystal Display) Viditeľná veľkosť (uhlopriečka): 470,1 milimeter
	Rozstup pixlov	0,30 milimeter (H) x 0,30 milimeter (V)
Videosignál	Max. rozlíšenie	1360 x 768 @60 Hz
	Odporúčané rozlíšenie	1360 x 768 @60 Hz
	Horizontálna frekvencia	30 kHz až 61 kHz
	Vertikálna frekvencia	56 Hz až 75 Hz
	Typ synchronizácie	Oddelená synchronizácia, digitálna
Vstupné konektory		TV, analógový D-Sub, SCART*2, vstup zvuku z počítača, komponentový, DVI-D, HDMI*2, CVBS
Napájanie	Rozsah napätí	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 0,6 A
	Spotreba energie	Režim Zapnuté : 35 W (typ.) Režim Spáno ≤ 1 W Režim Vypnut ≤ 0,5 W
Naklonenie	Rozsah naklonenia	-5 až 15°
Rozmery(šírka x výška x hĺbka) Hmotnosť		449,7 milimeter x 368,8 milimeter x 221,6 milimeter (17,70 palec x 14,52 palec x 8,72 palec) 3,88 kg (8,55 libra)
Podmienky prostredia	Skladovacia teplota	10 °C až 35 °C
	Skladovacia vlhkosť	20 % až 80 %
	Skladovacia teplota	-10 °C až 60 °C
	Skladovacia vlhkosť	5 % až 90 %

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

DODATOK

TECHNICKÉ ÚDAJE VÝROBKU

<M2062D>

Panel LCD	Typ obrazovky	508,5 milimeter širokouhlý (20,0 palcov) displej TFT (Thin Film Transistor) LCD panel (Liquid Crystal Display) Viditeľná veľkosť (uhlopriečka): 508,5 milimeter
	Rozstup pixlov	0,2766 milimeter (H) x 0,2766 milimeter (V)
Videosignál	Max. rozlíšenie	1600 x 900 @ 60 Hz
	Odporúčané rozlíšenie	1600 x 900 @ 60 Hz
	Horizontálna frekvencia	30 kHz až 83 kHz
	Vertikálna frekvencia	56 Hz až 75 Hz
	Typ synchronizácie	Oddelená synchronizácia, digitálna
Vstupné konektory		TV, analógový D-Sub, SCART*2, vstup zvuku z počítača, komponentový, DM-D, HDMI*2, CVBS
Napájanie	Rozsah napätí	AC 100-240V~ 50/60 Hz 0,9 A
	Spotreba energie	Režim Zapnuté : 50 W (typ.) Režim Spáno ≤ 1 W Režim Vypnut ≤ 0,5 W
Naklonenie	Rozsah naklonenia	-5 až 15°
Rozmery(šírka x výška x hĺbka) Hmotnosť		482,3 milimeter x 384,2 milimeter x 221,6 milimeter (18,99 palec x 15,13 palec x 8,72 palec) 4,8 kg (10,58 libra)
Podmienky prostredia	Skladovacia teplota	10 °C až 35 °C
	Skladovacia vlhkosť	20 % až 80 %
	Skladovacia teplota	-10 °C až 60 °C
	Skladovacia vlhkosť	5 % až 90 %

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

DODATOK

TECHNICKÉ ÚDAJE VÝROBKU

<M2262D>

Panel LCD	Typ obrazovky	546,86 milimeter širokouhlý (21,53 palec) displej TFT (Thin Film Transistor) LCD panel (Liquid Crystal Display) Viditeľná veľkosť (uhlopriečka): 546,86 milimeter
	Rozstup pixlov	0,248 milimeter (H) x 0,248 milimeter(V)
Videosignál	Max. rozlíšenie	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Odporúčané rozlíšenie	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Horizontálna frekvencia	30 kHz až 83 kHz
	Vertikálna frekvencia	56 Hz až 75 Hz
	Typ synchronizácie	Oddelená synchronizácia, digitálna
Vstupné konektory		TV, analógový D-Sub, SCART*2, vstup zvuku z počítača, komponentový, DVI-D, HDMI*2, CVBS
Napájanie	Rozsah napätí	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 0,9 A
	Spotreba energie	Režim Zapnuté : 53 W (typ.) Režim Spáno ≤ 1 W Režim Vypnut ≤ 0,5 W
Naklonenie	Rozsah naklonenia	-5 až 15°
Rozmery(šírka x výška x hĺbka) Hmotnosť		517,2 milimeter x 399,8 milimeter x 221,6 milimeter (20,36 x 15,74 palec x 8,72 palec) 4,7 kg (10,4 libra)
Podmienky prostredia	Skladovacia teplota	10 °C až 35 °C
	Skladovacia vlhkosť	20 % až 80 %
	Skladovacia teplota	-10 °C až 60 °C
	Skladovacia vlhkosť	5 % až 90 %

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

DODATOK

TECHNICKÉ ÚDAJE VÝROBKU

<M2362D>

Panel LCD	Typ obrazovky	584,2 milimeter širokouhlý (23 palec) displej TFT (Thin Film Transistor) LCD panel (Liquid Crystal Display) Viditeľná veľkosť (uhlopriečka): 584,2 milimeter
	Rozstup pixlov	0,265 milimeter (H) x 0,265 milimeter (V)
Videosignál	Max. rozlíšenie	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Odporúčané rozlíšenie	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Horizontálna frekvencia	30 kHz až 83 kHz
	Vertikálna frekvencia	56 Hz až 75 Hz
	Typ synchronizácie	Oddelená synchronizácia, digitálna
Vstupné konektory		TV, analógový D-Sub, SCART*2, vstup zvuku z počítača, komponentový, DM-D, HDMI*2, CVBS
Napájanie	Rozsah napätí	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 1,0 A
	Spotreba energie	Režim Zapnuté : 55 W (typ.) Režim Spáno ≤ 1 W Režim Vypnut ≤ 0,5 W
Naklonenie	Rozsah naklonenia	-5 až 15°
Rozmery(šírka x výška x hĺbka) Hmotnosť		551,8 milimeter x 419,5 milimeter x 221,6 milimeter (21,72 palec x 16,52 palec x 8,72 palec) 5,2 kg (11,46 libra)
Podmienky prostredia	Skladovacia teplota	10 °C až 35 °C
	Skladovacia vlhkosť	20 % až 80 %
	Skladovacia teplota	-10 °C až 60 °C
	Skladovacia vlhkosť	5 % až 90 %

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

DODATOK

TECHNICKÉ ÚDAJE VÝROBKU

<M2762D>

Panel LCD	Typ obrazovky	686 milimeter širokouhlý (27 palec) displej TFT (Thin Film Transistor) LCD panel (Liquid Crystal Display) Viditeľná veľkosť (uhlopriečka): 686 milimeter
	Rozstup pixlov	0,3114 milimeter (H) x 0,3114 milimeter(V)
Videosignál	Max. rozlíšenie	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Odporúčané rozlíšenie	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Horizontálna frekvencia	30 kHz až 83 kHz
	Vertikálna frekvencia	56 Hz až 75 Hz
	Typ synchronizácie	Oddelená synchronizácia, digitálna
Vstupné konektory		TV, analógový D-Sub, SCART*2, vstup zvuku z počítača, komponentový, DM-D, HDMI*2, CVBS
Napájanie	Rozsah napäti	AC100-240V~ 50/60Hz 1,2A
	Spotreba energie	Režim Zapnuté : 63W (typ.) Režim Spáno ≤ 1W Režim Vypnut ≤ 0,5W
Naklonenie	Rozsah naklonenia	-5 až 15°
	Otočenie	358°
Rozmery(šírka x výška x hĺbka) Hmotnosť		649,1 milimeter x 485 milimeter x 210 milimeter (25,56 palec x 19,09 palec x 8,27 palec) 7,2 kg (15,87 libry)
Podmienky prostredia	Skladovacia teplota	10 °C až 35 °C
	Skladovacia vlhkosť	20 % až 80 %
	Skladovacia teplota	-10 °C až 60 °C
	Skladovacia vlhkosť	5 % až 90 %

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

DODATOK

PROGRAMOVANIE DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA

Diaľkové ovládanie je univerzálne pre zariadenia viacerých značiek. Dá sa naprogramovať a môže ovládať väčšinu zariadení iných výrobcov, ktoré sa dajú ovládať pomocou diaľkového ovládania.

Diaľkové ovládanie nemusí fungovať so všetkými typmi výrobkov iných značiek.

Naprogramovanie kódu do diaľkového ovládania

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

Infračervené kódy

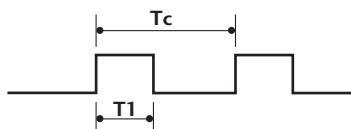
1. Pripojenie

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

2. Infračervené kódy diaľkového ovládania

■ Pribeh výstupného signálu

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



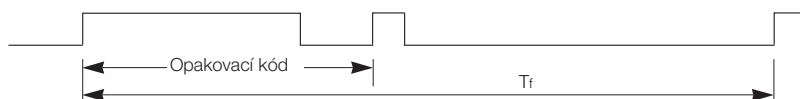
Nosný kmitočet
 $FCAR = 1/TC = f_{osc}/12$
 Koeficient výkonu = $T1/TC = 1/3$

► Konfigurácia snímky

- 1 .snímka



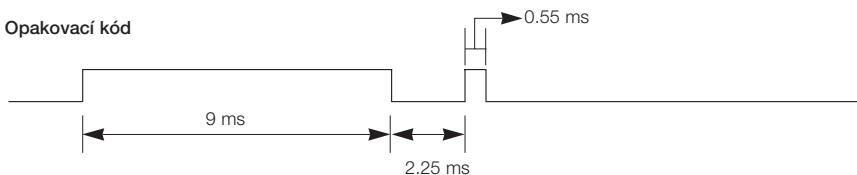
- Opakovacia snímka



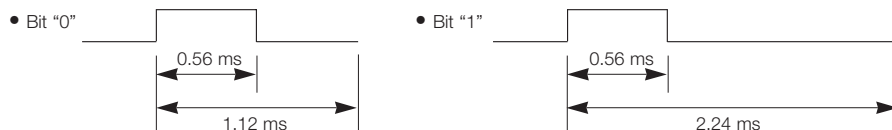
► Riadiaci kód



► Opakovací kód

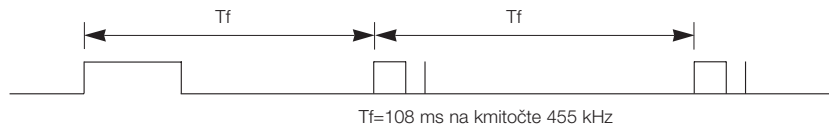


► Popis bitu



► Interval snímok: Tf

Krívka je odoslaná po stlačení tlačidla.



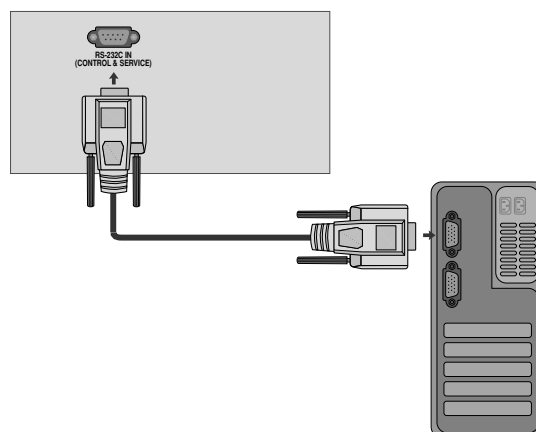
DODATOK

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	Dolava (◀)	Tlačidlo diaľkového ovládania
08	POWER	Tlačidlo diaľkového ovládania (Zapnúť/Vypnúť napájanie)
09	MUTE	Tlačidlo diaľkového ovládania
0B	INPUT	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
1A	Q.VIEW	Tlačidlo diaľkového ovládania
1E	FAV	Tlačidlo diaľkového ovládania
20	TEXT	Tlačidlo diaľkového ovládania
21	T.OPT	Tlačidlo diaľkového ovládania
28	RETURN	Tlačidlo diaľkového ovládania
39	SUBTITLE	Tlačidlo diaľkového ovládania
43	MENU	Tlačidlo diaľkového ovládania
44	OK (●)	Tlačidlo diaľkového ovládania
45	Q.MENU	Tlačidlo diaľkového ovládania
50	TV/PC	Tlačidlo diaľkového ovládania
F0	TV/RADIO	Tlačidlo diaľkového ovládania
0A	I/II	Tlačidlo diaľkového ovládania
5B	EXIT	Tlačidlo diaľkového ovládania
1E	MARK	Tlačidlo diaľkového ovládania
53	LIST	Tlačidlo diaľkového ovládania
61	MODRE tlačidlo	Tlačidlo diaľkového ovládania
63	ŽLTÉ tlačidlo	Tlačidlo diaľkového ovládania
71	ZELENÉ tlačidlo	Tlačidlo diaľkového ovládania
72	ČERVENÉ tlačidlo	Tlačidlo diaľkového ovládania
AA	INFO ⓘ	Tlačidlo diaľkového ovládania
AB	GUIDE	Tlačidlo diaľkového ovládania

NASTAVENIE EXTERNÉHO OVLÁDACIEHO ZARIADENIA

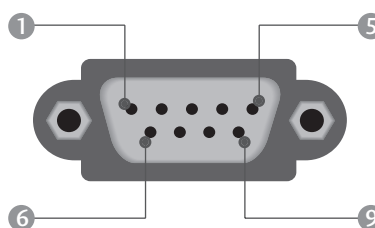
Zapojenie RS-232C

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)

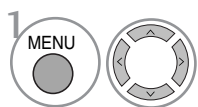
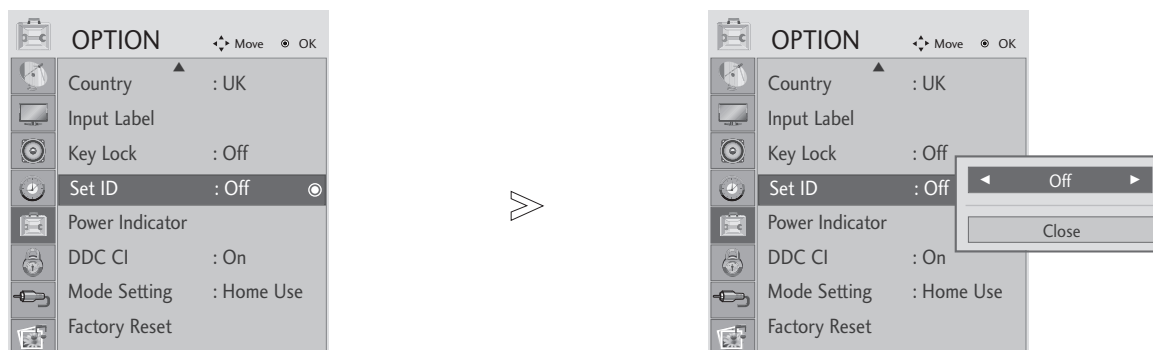
	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DTR
DSR	6	4	DSR
RTS	7	7	RTS
CTS	8	8	CTS

D-Sub 9 D-Sub 9

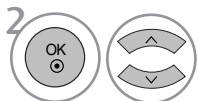
DODATOK

Set ID (ID televízora)

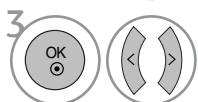
Touto funkciou nastavíte identifikačné číslo monitora
Pozri časť “Mapovanie skutočných dát 1” na str. 121.



Vyberte možnosť OPTION (MOŽNOSŤ).



Vyberte možnosť Set ID (ID televízora).



Nastavte možnosť Set ID (ID televízora) na požadované identifikačné číslo televízora.

Položku Set ID (ID televízora) možno nastaviť na hodnotu od 1 do 99.

- Pomocou tlačidla MENU alebo EXIT zatvoríte okno ponuky.
- Stlačením tlačidla RETURN sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

Komunikačné parametre

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

Zoznam príkazov

	PRÍKAZ1	PRÍKAZ2	DÁTA (Hexa)
01. Napájanie	k	a	00 ~ 01
02. Formát	k	c	na str. 119
03. Vypnúť obrazo	k	d	00 ~ 01
04. Vypnúť zv	k	e	00 ~ 01
05. Ovládanie zvuku	k	f	00 ~ 64
06. Kontrast	k	g	00 ~ 64
07. Jas	k	h	00 ~ 64
08. Farba (Príkaz:i)	k	i	00 ~ 64
09. Odtieň	k	j	00 ~ 64
10. Ostrosť	k	k	00 ~ 64
11. Zvoliť OSD	k	l	00 ~ 01
12. Režim zamknutého diaľkového ovládania	k	m	00 ~ 01
13. Výšky	k	r	00 ~ 64
14. Basy	k	s	00 ~ 64
15. Vyváženie	k	t	00 ~ 64
16. Teplota chromatickosti	k	u	00 ~ 06
17. Automatická konfigurácia	j	u	01
18. Príkaz ladenia	m	a	na str. 121
19. Pridanie/preskočenie kanála	m	b	00 ~ 01
20. Tlačidlo	m	c	Klávesový kód
21. Ovládanie podsvietenia	m	g	00 ~ 64
22. Voľba vstupu (Main - hlavný)	x	b	na str. 121

* Ak nastavíte možnosti 15 až 22 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 00: Illegal Code (Nepovolený kód)

DODATOK

01. Napájanie (Príkaz : **k a**)

- ▶ Ovláda napájanie televízora.

Prenos

[k][a][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta 00 : Vypnuté Dáta 01 : Zapnuté

Potvrdenie

[a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

02. Formát (Príkaz : **k c**) (Veľkosť hlavnej obrazovky)

- ▶ Nastavuje formát obrazovky. (Hlavný formát obrazu)
Formát obrazovky môžete nastaviť aj pomocou možnosti Aspect Ratio (Formát) v ponuke PICTURE (OBRAZ).

- (1) ATV, AV1,2,3 Input mode
 - 16:9 / Original / 4:3 / 14:9 / Cinema Zoom / Zoom / Full Wide
- (2) DTV
 - 16:9 / Just Scan / Original / 4:3 / 14:9 / Cinema Zoom / Zoom
- (3) RGB, DVI, HDMI Input (HDMI-PC) mode
 - 4:3 / 16:9
- (4) Component, HDMI input (not HDMI-PC) mode
 - 16:9 / 4:3 / 14:9 / Cinema Zoom / Zoom (Just Scan : Len viac ako 720p)

Prenos

[k][c][][Set ID][][Dáta][Cr]

Data 01 : Normal screen (4:3)	07 : 14:9
02 : Wide screen (16:9)	09 : Just Scan
04 : Zoom	0B : Full Wide
06 : Original	10~1F : Cinema Zom 1~16

Potvrdenie

[c][][Set ID][][OK/NG][Dáta][x]

03. Vypnúť obrazovku (Príkaz: **k d**)

- ▶ Vyberie vypnutie/zapnutie obrazovky.

Prenos

[k][d][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta 00 : Vypnutie obrazovky neaktívne (obraz je zapnutý)
01 : Vypnutie obrazovky aktívne (obraz je vypnutý)

Potvrdenie

[d][][Set ID][][OK/NG][Dáta][x]

04. Vypnutie zvuku (Príkaz2 : **k e**)

- ▶ Ovláda vypnutie/zapnutie zvuku.

Vypnutie zvuku môžete nastaviť aj tlačidlom MUTE na diaľkovom ovládaní.

Prenos

[k][e][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta 00 : Vypnutie zvuku aktívne (zvuk vypnutý)

Dáta 01 : Vypnutie zvuku neaktívne (zvuk zapnutý)

Potvrdenie

[e][][Set ID][][OK/NG][Dáta][x]

05. Ovládanie zvuku (Príkaz : **k f**)

- ▶ Nastavuje zvuk.

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

Prenos

[k][f][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta Min : 00 ~ Max : 64

*Pozri časť "Mapovanie reálnych dát 1" na str. 121.

Potvrdenie

[f][][Set ID][][OK/NG][Dáta][x]

06. Kontrast (Príkaz : **k g**)

- ▶ Nastavuje kontrast obrazovky.

Kontrast môžete nastaviť aj v menu Obraz.

Prenos

[k][g][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta Min : 00 ~ Max : 64

*Pozri časť "Mapovanie reálnych dát 1" na str. 121.

Potvrdenie

[g][][Set ID][][OK/NG][Dáta][x]

07. Jas (Príkaz : **k h**)

- ▶ Nastavuje jas obrazovky.

Jas môžete nastaviť aj v menu Obraz.

Prenos

[k][h][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta Min : 00 ~ Max : 64

*Pozri časť "Mapovanie reálnych dát 1" na str. 121.

Potvrdenie

[h][][Set ID][][OK/NG][Dáta][x]

08. Farba (Príkaz : **k i**)

- ▶ Nastavuje farbu obrazovky.

Farbu môžete nastaviť aj v menu Obraz

Prenos

[k][i][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta Min : 00 ~ Max : 64

*Pozri časť "Mapovanie reálnych dát 1" na str. 121.

Potvrdenie

[i][][Set ID][][OK/NG][Dáta][x]

DODATOK

09. Odtieň (Príkaz : k j)

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

Prenos

[k][j][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta Red : 00 ~ Green : 64

*Pozri časť "Mapovanie reálnych dát 1" na str. 121.

Potvrdenie

[j][][Set ID][][OK/NG][Dáta][x]

10. Ostrosť (Príkaz: k k)

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

Prenos

[k][k][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta Min : 00 ~ Max : 64

*Pozri časť "Mapovanie reálnych dát 1" na str. 121.

Potvrdenie

[k][][Set ID][][OK/NG][Dáta][x]

11. Zvoliť OSD (Príkaz: k l)

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

Prenos

[k][l][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta 00: Vypnutie OSD aktívne

Dáta 01: Vypnutie OSD neaktívne

Potvrdenie

[l][][Set ID][][OK/NG][Dáta][x]

12. Režim zamknutého diaľkového ovládania (Príkaz : k m)

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

Prenos

[k][m][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta 00: Odomknutie

Dáta 01: Uzamknutie

Potvrdenie

[m][][Set ID][][OK/NG][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.

13. Výšky (Príkaz : k r)

- Nastavenie výšok.
Výšky môžete nastaviť aj v ponuke ZVUK.
V prípade, že je zapnutá funkcia SRS TruSurround HD, nefunguje a je nastavené na 50.
Žiadna prevádzka na vstupe USB

Prenos

[k][r][][Set ID][][Data][Cr]

Dáta Min : 00 ~ Max : 64

*Pozri časť "Mapovanie reálnych dát 1" na str. 121.

Potvrdenie

[r][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

14. Basy (Príkaz : k s)

- Nastavenie basov.
Basy môžete nastaviť aj v ponuke ZVUK.
V prípade, že je zapnutá funkcia SRS TruSurround HD, nefunguje a je nastavené na 50.
Žiadna prevádzka na vstupe USB

Prenos

[k][s][][Set ID][][Data][Cr]

Dáta Min : 00 ~ Max : 64

*Pozri časť "Mapovanie reálnych dát 1" na str. 121.

Potvrdenie

[s][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

15. Vyváženie (Príkaz : k t)

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

Prenos

[k][t][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta Min : 00 ~ Max : 64

*Pozri časť "Mapovanie reálnych dát 1" na str. 121.

Potvrdenie

[t][][Set ID][][OK/NG][Dáta][x]

16. Teplota chromatičnosti (Príkaz: k u)

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

Prenos

[k][u][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta 00: Medium 01: Cool 02: Warm (bez režimu RGB DVI)
05: 9300K 06: 6500K (iba v režime RGB/DVI)

Potvrdenie

[u][][Set ID][][OK/NG][Dáta][x]

DODATOK

17. Auto Configure (automatické konfigurovanie) (Príkaz: **j u**)

- Pre automatické nastavovanie umiestnenia a minimalizácie trasenia obrazu. Funguje iba v režime RGB (PC).

Prenos

[j][u][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta 01: Pre nastavovanie

Potvrdenie

[u][][Set ID][][OK/NG][Dáta][x]

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

18. Tune Command (Príkaz ladenia) (Príkaz : **m a**)

- Výber kanála s nasledujúcim fyzickým číslom.

Prenos

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

Dáta00 : Dáta vyššieho kanála

Dáta01 : Dáta nižšieho kanála

napr. Č. 47 -> 00 2F (2FH)

Č. 394 -> 01 88 (188H)

DTV č. 0 -> Vynechať

Dáta020x00 : Hlavné ATV,

0x10 : Hlavné DTV,

0x20 : Radio

Rozsah dát kanála

Analógové - 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: 7DH

19. Pridanie/preskočenie kanála (príkaz: **m b**)

- Služi na nastavenie stavu Skip (Preskočiť) pre aktuálny program.

Prenos

[m][b][][Set ID][][Data][Cr]

Dáta 00 : Preskočiť 01 : Pamäť

Potvrdenie

[b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

20. Key (Tlačidlo) (Príkaz: **m c**)

- Pre odoslanie vzdialeného klávesového kódu IR.

Prenos

[m][c][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta: Klávesový kód - pozri stranu 115.

Potvrdenie

[c][][Set ID][][OK/NG][Dáta][x]

21. Control Backlight (Ovládanie podsvietenia) (príkaz: **m g**)

- Ovládanie podsvietenia.

Prenos

[m][g][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta: min.: 00 ~ max.: 64 (*prenos hexadecimálnym kódom)

Potvrdenie

[g][][Set ID][][OK/NG][Dáta][x]

22. Voľba vstupu (Príkaz: **x b**)

(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	1	0	0	Komponent
0	1	0	1	RGB
1	0	0	0	DVI
1	0	0	1	HDMI

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

Potvrdenie

[b][][Set ID][][OK/NG][Dáta][x]



Pred použitím tohto výrobku si prečítajte bezpečnostné opatrenia.

Návod na použitie (CD) uschovajte na ľahko dostupnom mieste pre prípad potreby v budúcnosti.

Číslo modelu a sériové číslo ZOSTAVY sa nachádza na zadnej strane a jednej bočnej strane ZOSTAVY. Zaznačte si ich nižšie, ak by ste v budúcnosti potrebovali vykonať servis zariadenia.

MODEL _____

SÉRIA _____