SLOVENSKY

LCD TV | Plazmové TV

UŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

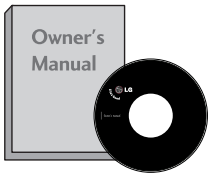
Modely LCD TV	Modely plazmových TV
32LG60**	32PG60**
37LG60**	42PG60**
42LG60**	50PG60**
42LG61**	50PG70**
47LG60**	60PG70**
	50PG40**

Pred použitím prístroja si podrobne prečítajte tento návod na použitie.
POZNAČTE SI ČÍSLO MODELU A SÉRIOVÉ ČÍSLO PRÍSTROJA.
POZRITE SI ŠTÍTOK NA ZADNEJ STRANE KRYTU A V PRÍPADE OPRAVY POSKYTNITE INFORMÁCIE Z NEHO SVOJMU PREDAJCOVI.

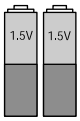
Príslušenstv

Skontrolujte, či s televízorom bolo dodané nasledovné príslušenstvo. Ak niečo chýba, kontaktujte obchod, v ktorom ste výrobok kúpili.

- Nákres sa môže mierne líšiť od vášho televízor.



Používateľská príručka

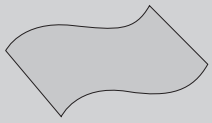


batérie

Kábel napájania

Diaľkové ovládanie

Táto funkcia nie je dostupná vo všetkých krajinách.



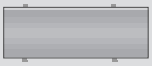
Tkanina na leštenie
Obrazovku leštite touto tkaninou.

* Ak je na povrchu vonkajšej časti produktu škvrna alebo odtlačok prsta, opatrne ich utrite čistiacimi tkaninami určenými na vonkajšiu časť produkt

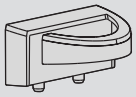
Pri odstraňovaní škvŕn tkaninu veľmi nepritláčajte. Buďte obozretní a nezabudnite, že prílišný tlak môže spôsobiť škrabance alebo stratu farby

Modely plazmových TV

(Výnimkou je model 50PG40**)



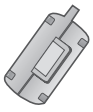
(Iba 50PG60**, 50/60PG70**)



(Iba **50PG40****)

Úchytka na káble

Držiak káblov
(32/42PG60** :1EA,
50PG40** :2EA)
*Táto funkcia nie je dostupná pre všetky modely.



Feritové jadro
(Pozri str. 11)
(Táto funkcia nie je dostupná vo všetkých krajinách.)

Ochranný kryt
(Pozri str. **13)**

(Iba 32PG60**)

4EA

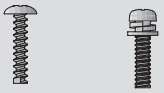
skrutky pre montáž podstavca
(Pozri str. 8)

Modely LCD TV

Úchytka na káble

Ochranný kryt
(Pozri str. **13)**

(32/37LG60** only)



32LG60** : 3EA
37LG60** : 4EA

4EA

(42LG60**, 42LG61** only)

2EA 1EA 4EA

skrutky pre montáž podstavca
(Pozri str. 8)

OBSAH

Príslušenstv 1

PRÍPRAVA

OVLÁDACIE PRVKY NA PREDNOM PANELI . 4
INFORMÁCIE O ZADNOM PANELI 6
MONTÁŽ PODST AVCA 8
TELEVÍZOR UMIESTNITE BEZPEČNE, ABY SA NEPREVRÁTIL. 9
ZADNÝ KRYT – USPORIADANIE KÁBLOV . . 10
OTÁČACÍ STOJAN 11
Pripevnenie podstavca 12
Montáž na stenu: Horizontálne uchytenie 13
Pripojenie antény 14

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

NASTAVENIE PRIJÍMAČA HD 15
Nastavenie prehrávača DVD 17
Nastavenie videorekordéra (VCR) 20
VLOŽENIE MODULU CI 22
NASTAVENIE DIGITÁLNEHO VÝSTUPNÉHO AUDIOKONEKTORA 23
NASTAVENIE ĎALŠÍCH ZDROJOV A/V 24
Nastavenie USB IN 25
Nastavenie PC 26
- Nastavenie obrazovky v režime PC 29

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

Funkcie tlačidiel diaľkového ovládania 34
ZAPNUTIE TV 36
V ýber programu 36
Nastavenie hlasitosti 36
RÝCHLA PONUKA 37
VOĽBA A NASTAVENIE PONÚK NA OBRAZOVKE 38
Nastavenie televíznych staníc 39
Manuálne ladenie programov (V DIGITÁLNOM REŽIME) 40
Manuálne ladenie programov (V ANALÓGOVOM REŽIME) 41
Editácia programu 43
Booster 46
AKTUALIZÁCIA SOFTVÉRU 47
DIAGNOSTICS (DIAGNOSTIKA) 48
INFORMÁCIE O ROZHRANÍ CI (ŠTANDARDNÉ ROZHRANIE) 49
Vyvolanie tabu ľky programov 50
INPUT LIST (ZOZNAM VSTUPOV) 51
SIMPLINK 52
INPUT LABEL (MENOVKA VSTUPU) 54
AV MODE (REŽIM AV) 55

POUŽITIE ZARIADENIA USB

Pripojenie zariadenia USB 56
PHOTO LIST (Zoznam fotografií) 57
MUSIC LIST (Zoznam hudby) 61

EPG (ELEKTRONICKÝ SPRIEVODCA PROGRAMAMI) (V DIGITÁLNOM REŽIME)

- Zapnutie/vypnutie sprievodcu EPG 64
- Výber programu 64
- Funkcie tlačidiel v režime sprievodcu NOW/NEXT (AKTUÁLNY/NASLEDUJÚCI PROGRAM) 65
- Funkcie tlačidiel v režime sprievodcu 8 Days (Nasledujúcich osem dní) 65
- Funkcie tlačidiel v režime Date Change (Zmena dátumu) 65
- Funkcie tlačidiel v okne Extended Description (Rozšírený popis 66
- Funkcie tlačidiel v režime nastavení Record/Remind (Nahrať/pripomenú 66
- Funkcie tlačidiel v režime Schedule List (Plán nahrávania) 66

OVLÁDANIE OBRAZU

OVLÁDANIE VEĽKOSTI OBRAZU (FORMÁTU) 67
PREDVOLENÉ NASTAVENIA OBRAZU
- Predvolený režim obrazu 69
- Automatické ovládanie farebného tónu (Warm (Teplé)/Medium/Cool (Chladné)) 70

MANUÁLNE NASTAVENIE OBRAZU
- Ponuka Picture Mode (Režim obrazu) – možnosť User (Používateľ) 71
-Režim obrazu – nastavenie pre expertov 72

TECHNOLÓGIA VYLEPŠENIA OBRA ZU 73
Ponuka ADVANCED (ROZŠÍRENÉ) – možnosť REAL CINEMA (SKUTOČNÉ KINO) 74
Ponuka ADVANCED (ROZŠÍRENÉ) – možnosť BLACK LEVEL (ÚROVEŇ ČIERNEJ) 75
ADVANCED (Rozšírené) – TruMotion 76
TruMotion DEMO 77
EYE CARE (STAROSTLIVOSŤ O ZRAK) .78
Ponuka PICTURE RESET (OBNOVENIE NASTAVENÍ OBRAZU) 79

POWER INDICATOR (KONTROLKA NAPÁJANIA) 80
Image Sticking Minimization(ISM)Systém 81
REŽIM OBRAZU LOW-POWER (MALÝ VÝKON) 82

OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

FUNKCIA AUTO VOLUME LEVELER (AUTOMATICKÁ ÚROVEŇ HLASITOSTI) 83
PREDVOLENÉ NASTAVENIA ZVUKU – SOUND MODE (REŽIM ZVUKU) 84
ZMENA NASTAVENÍ ZVUKU – MOŽNOSŤ USER (POUŽÍVATEĽ) 85
TECHNOLÓGIA SRS TRUSURROUND XT 85
CLEAR VOICE (ČISTÝ HLAS) 86
Balance(Vyváženie) 87
ZAPNUTIE/VYPNUTIE REPRODUKTOROV TELEVÍZORA 88
VÝBER DIGITÁLNEHO AUDIOVÝSTUPU . . . 89
AUDIO RESET (OBNOVENIE NASTAVENÍ ZVUKU) 90
I/II
- Stereo /Duálny príjem (Len v analógovom režime) 91
- NICAM príjeM (Len v analógovom režime) 92
- Výber zvukového výstupu 92
Výber jazyka na obrazovke/výber krajiny . . . 93
VÝBER JAZYKA (LEN V DIGITÁLNOM REŽIME) 94

NASTAVENIE ČASU

Nastavenie taktovania 95
AUTOMATICKÉ ZAPNUTIE/VYPNUTIE ČASOVAČA 96
NASTAVENIE AUTOMATICKÉHO VYPNUTIA 97
NASTAVENIE ČASOVÉHO PÁSMA 98
NASTAVENIE ČASOVAČA 98

RODIČOVSKÁ KONTROLA/OHODNOTENIA

NASTAVENIE HESLA A ZAMKNUTIE SYSTÉMU 99
BLOCK PROGRAMME (BLOKOVANIE PROGRAMOV) 100
RODIČOVSKÁ KONTROLA 101
Key Lock (Zamknutie tlačidiel) 102

TELETEXT

Zapnutie /Vypnutie 103
SIMPLE text 103
TOP Text 103
FASTEXT 104
Špeciálne funkcie teletextu 104

DIGITAL TELETEXT (DIGITÁLNY TELETEXT)

TELETEXT V RÁMCI DIGITÁLNEJ SLUŽBY 105
TELETEXT V DIGITÁLNEJ SLUŽBE 105

DODATOK

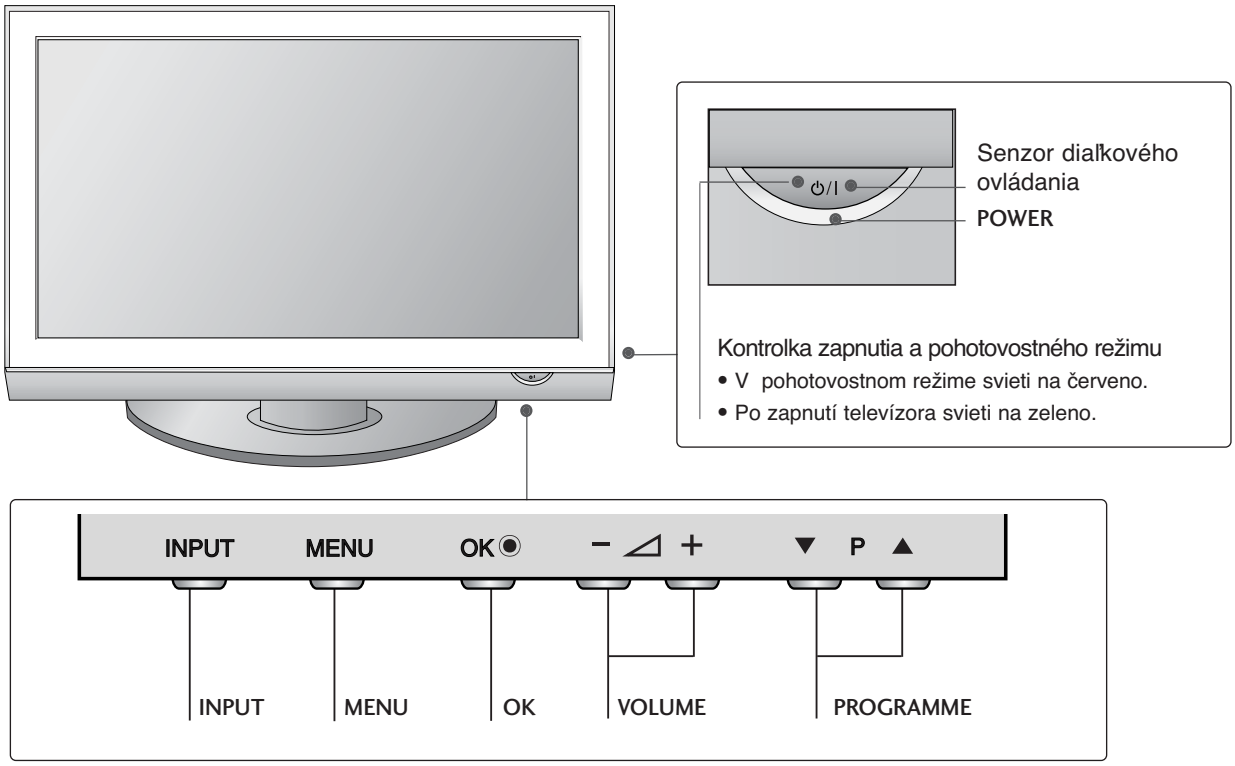
RIEŠENIE PROBLÉMOV 106
ÚDRŽBA 108
TECHNICKÉ ÚDAJE VÝROBKU 109
PROGRAMOVANIE DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA 111
Infračervené kódy 113
Nastavenie externého ovládacieho zariadenia 115

PRÍPRAVA

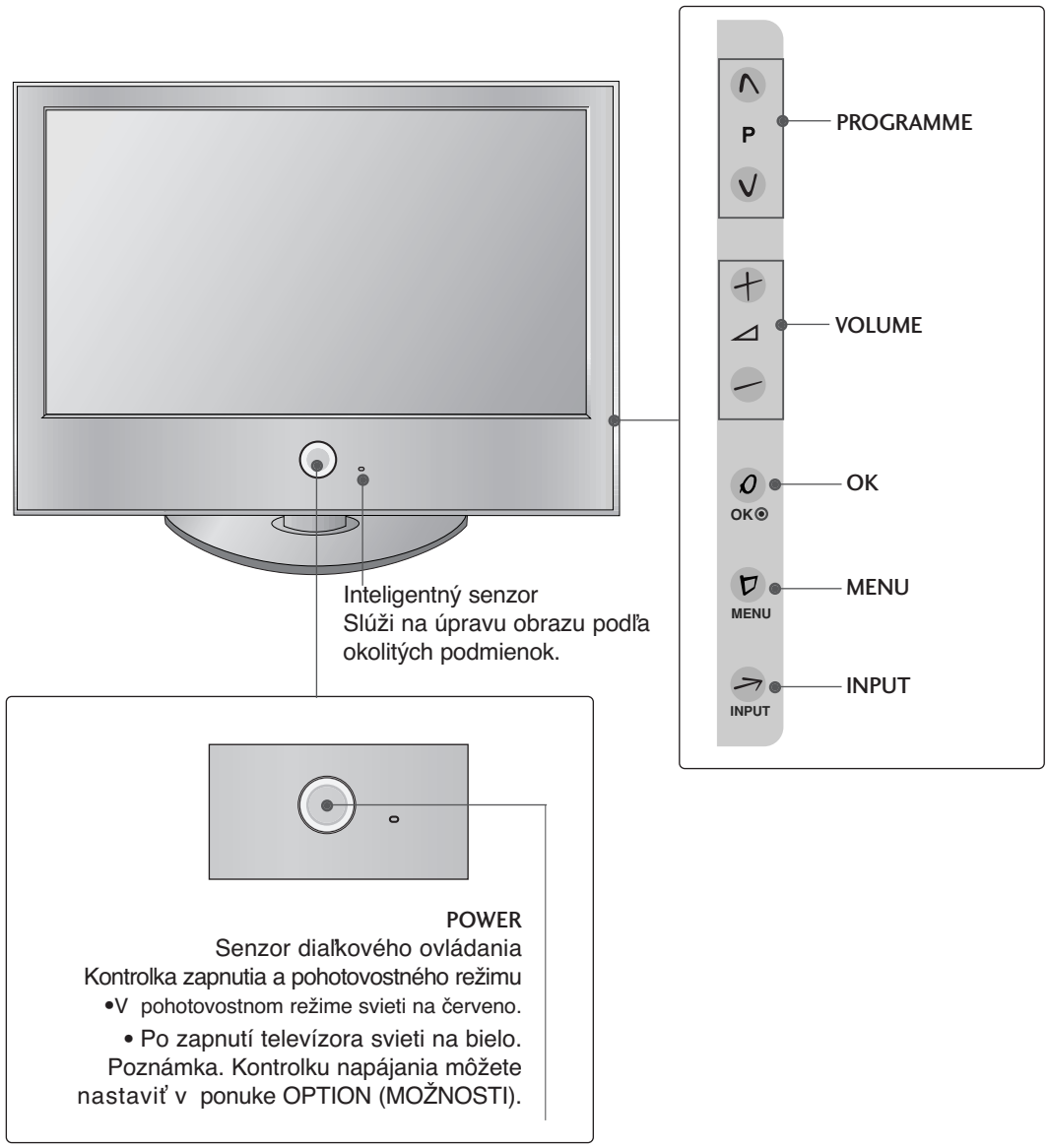
OVLÁDACIE PRVKY NA PREDNOM PANELI

▪ Nákres sa môže mierne líšiť od vášho televízor.

Modely plazmových TV



Modely LCD TV

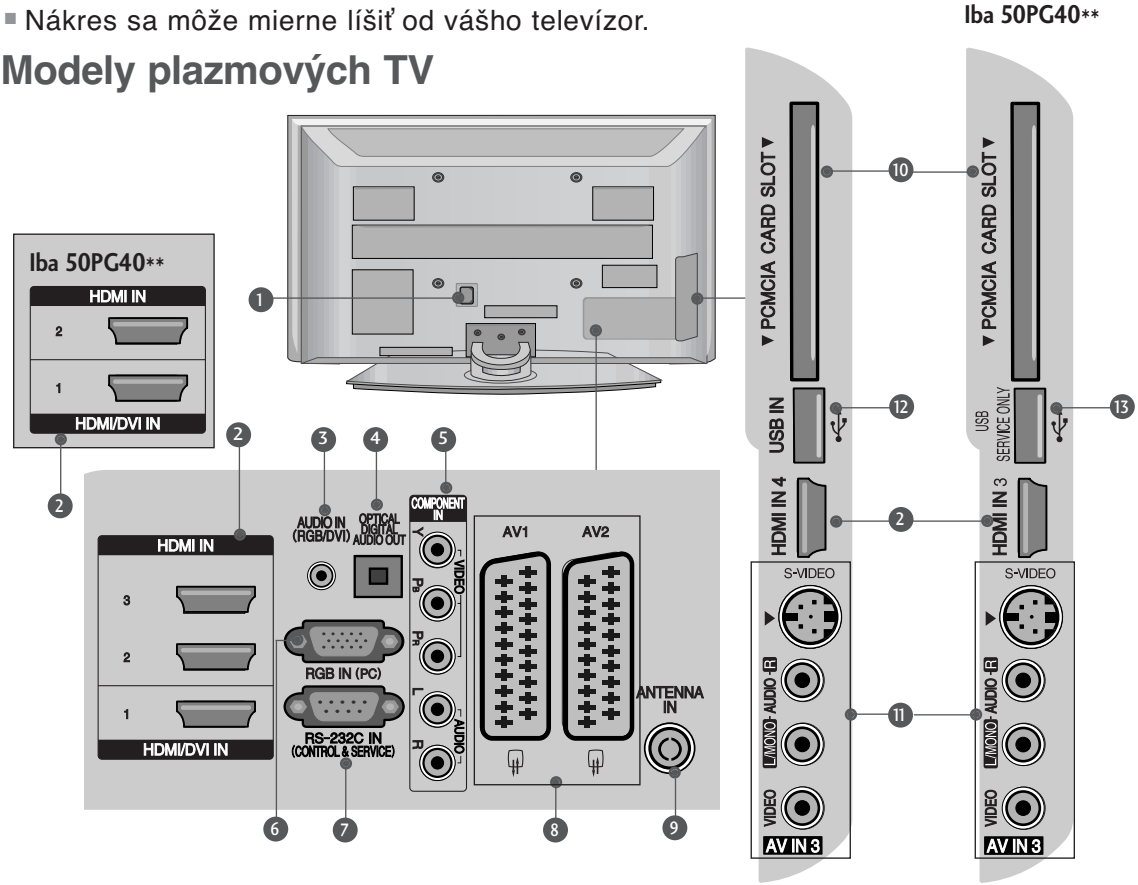


PRÍPRAVA

INFORMÁCIE O ZADNOM PANELI

▪ Nákres sa môže mierne líšiť od vášho televízor.

Modely plazmových TV



❶ **Zásuvka sieťového kábl**
Tento TV beží na striedavý prúd. Hodnota napätia je uvedená na stránke s technickými údajmi. Nikdy sa nepokúšajte nechať pracovať TV na jednosmerný prúd.

❷ **Vstup HDMI**
Zapojte rozhranie HDMI na príjem signálu do vstupu HDMI IN. Alebo pripojte konektor DVI(VIDEO) na príjem signálu k portu HDMI/DVI pomocou kábla HDMI s konektorom DVI.

❸ **Vstupný audiokonektor RGB/DVI**
Pripojte audiokábel z počítača alebo DTV.

❹ **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT (OPTICKÝ DIGITÁLNY VÝSTUPNÝ AUDIOKONEKTOR)**
Pripojenie digitálnych audiokonektorov rôznych typov zariadení.
Poznámka. V pohotovostnom režime tieto porty nefungujú

❺ **Vstup prvku**
Prepojte prvok video/audio zariadenia s týmito konektormi.

❻ **Vstup RGB**
Pripojte výstup z počítača.

❼ **Vstup Port RS-232C (CONTROL&SERVICE, t.j. kontrola/obsluha)**
Prepojte sériový port kontrolných zariadení s konektorom RS-232C.

❽ **Zásuvka Euro Scart (AV1/AV2)**
Prepojte vstup alebo výstup zásuvky Scart externého zariadenia s týmito konektormi.

❾ **Vstup antény**
K tomuto konektoru pripojte rádiofrekvenčnú anténu.

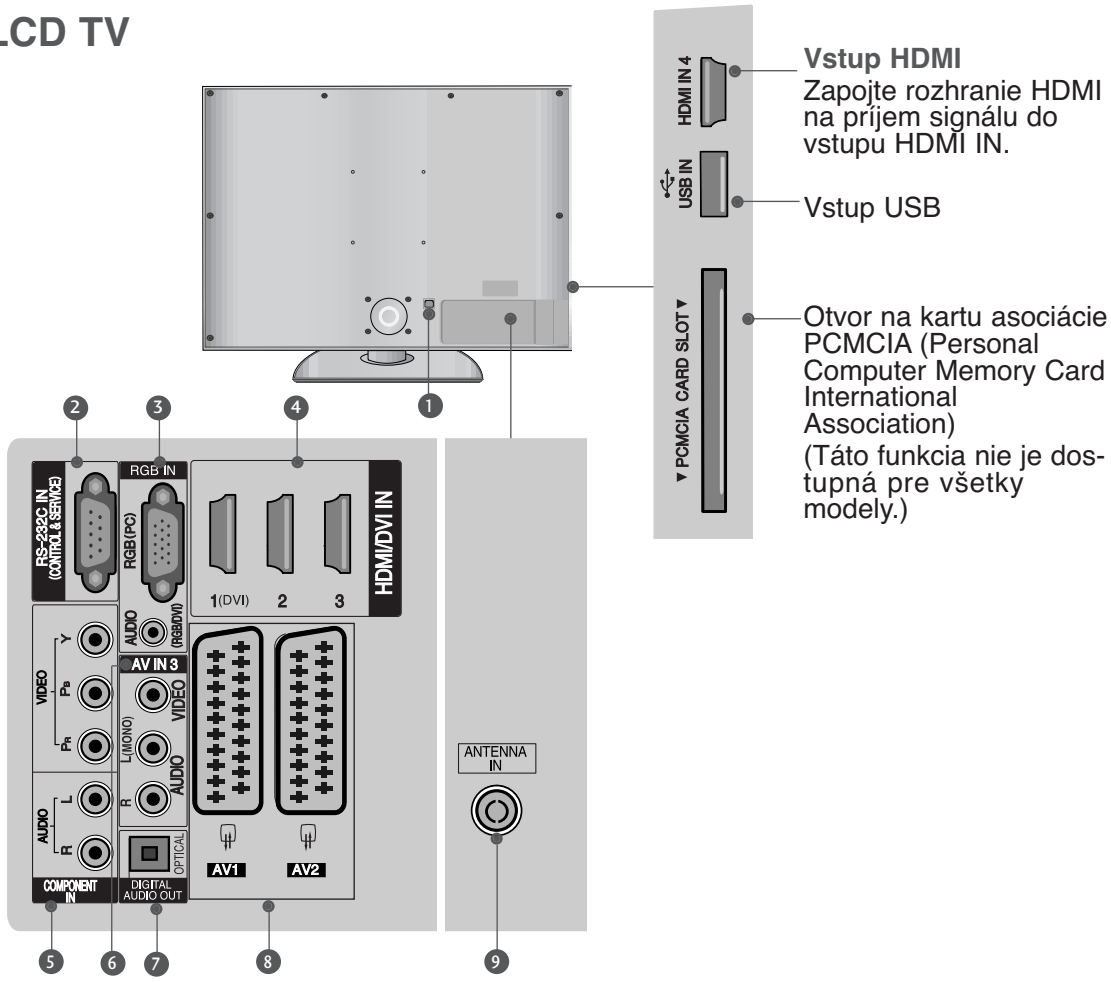
❿ **Otvor na kartu asociácie PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association)**
(Táto funkcia nie je dostupná pre všetky modely.)

⓫ **Vstup S-Video**
Pripojte výstup S-Video zo zariadenia S-VIDEO.
Vstup Audio/Video
Prepojte výstup audio/video z externého zariadenia s týmito konektormi.

⓬ **Vstup USB**

⓭ **IBA SERVISNÝ PORT**

Modely LCD TV



Vstup HDMI
Zapojte rozhranie HDMI na príjem signálu do vstupu HDMI IN.

Vstup USB

Otvor na kartu asociácie PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association)
(Táto funkcia nie je dostupná pre všetky modely.)

❶ **Zásuvka sieťového kábl**
Tento TV beží na striedavý prúd. Hodnota napätia je uvedená na stránke s technickými údajmi. Nikdy sa nepokúšajte nechať pracovať TV na jednosmerný prúd.

❷ **Vstup Port RS-232C**
(CONTROL&SERVICE, t.j. kontrola/obsluha)
Prepojte sériový port kontrolných zariadení s konektorom RS-232C.

❸ Vstup RGB
Pripojte výstup z počítača.
Vstupný audiokonektor RGB/DVI
Pripojte audiokábel z počítača alebo DTV.

❹ **Vstup HDMI**
Zapojte rozhranie HDMI na príjem signálu do vstupu HDMI IN. Alebo pripojte konektor DVI(VIDEO) na príjem signálu k portu HDMI/DVI pomocou kábla HDMI s konektorom DVI.

❺ **Vstup prvku**
Prepojte prvok video/audio zariadenia s týmito konektormi.

❻ **Vstup Audio/Video**
Prepojte výstup audio/video z externého zariadenia s týmito konektormi.

❼ OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT (OPTICKÝ DIGITÁLNY VÝSTUPNÝ AUDIOKONEKTOR)
Pripojenie digitálnych audiokonektorov rôznych typov zariadení.
Poznámka. V pohotovostnom režime tieto porty nefungujú.

❽ **Zásuvka Euro Scart (AV1/AV2)**
Prepojte vstup alebo výstup zásuvky Scart externého zariadenia s týmito konektormi.

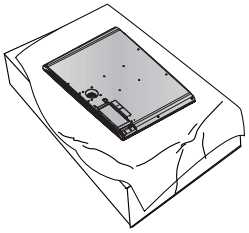
❾ **Vstup antény**
K tomuto konektoru pripojte rádiofrekvenčnú anténu.

MONTÁŽ PODST AVCA

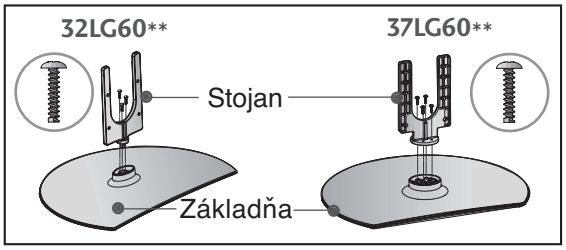
▪ Nákres sa môže mierne líšiť od vášho televízor.
Pri montáži stojana na stôl skontrolujte, či je skrutka úplne dotiahnutá. (Ak nie je dotiahnutá úplne, produkt sa môže po montáži nakloniť dopredu.) Ak skrutku dotiahnete príliš silno, môže sa pri doťahovaní poškodiť.

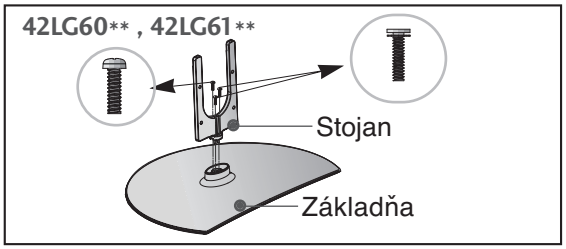
Iba 32/37/42LG60 , 42LG61****

1. Televízor opatrne položte stranou obrazovky nadol na mäkký povrch, aby bola obrazovka chránená pred poškodením.

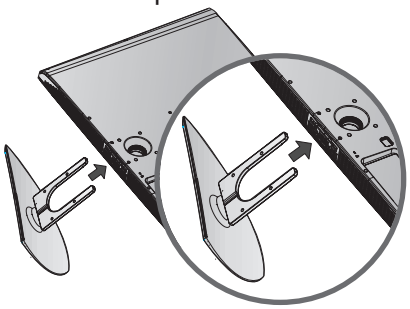


2. Televízor opatrne položte stranou obrazovky nadol na mäkký povrch, aby bola obrazovka chránená pred poškodením.

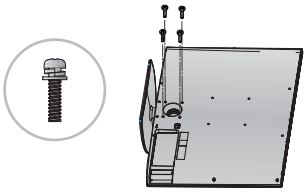




3. Zložte televízor podľa obrázka.

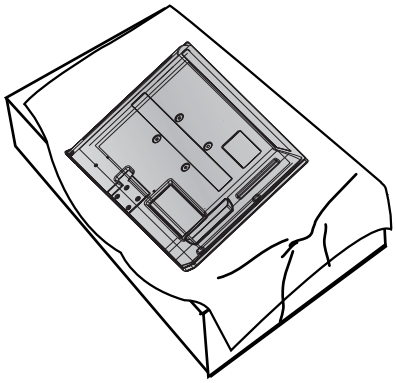


4. Pevne utiahnite štyri skrutky pomocou otvorov na zadnej strane televízora

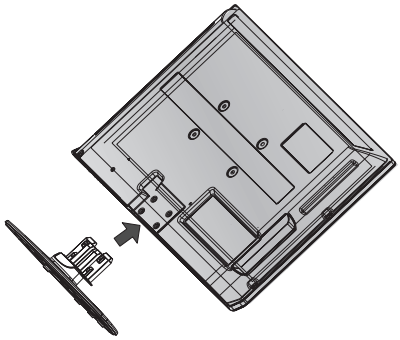


Iba 32PG60**

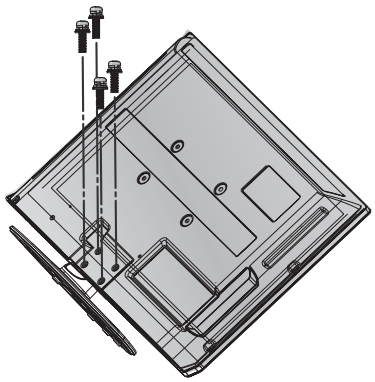
1. Televízor opatrne položte stranou obrazovky nadol na mäkký povrch, aby bola obrazovka chránená pred poškodením.



2. Zložte televízor podľa obrázka.

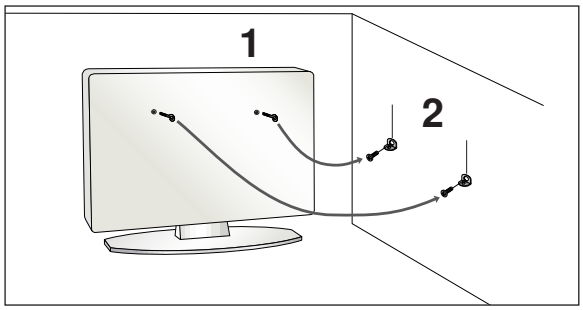


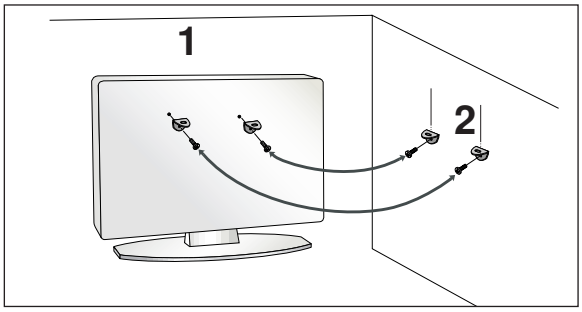
3. Pevne utiahnite štyri skrutky pomocou otvorov na zadnej strane televízora



TELEVÍZOR UMIESTNITE BEZPEČNE, ABY SA NEPREVRÁTIL.

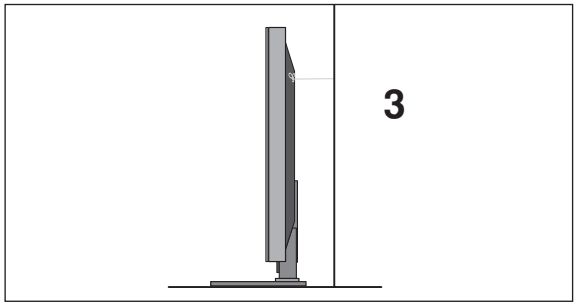
- Na trhu by ste mali kúpiť komponenty potrebné na pripevnenie televízora na stenu.
- Televízor umiestnite blízko ku stene, aby sa pri postrčení neprevrátil.
- Televízor možno umiestniť bezpečnejšie podľa nižšie uvedených pokynov. Obsahujú návod na montáž na stenu, aby televízor pri potiahnutí neprevrátil dopredu. Zabráni sa tým pádu televízora smerom dopredu a spôsobeniu zranenia. Tiež sa tým zabráni poškodeniu televízora. Zabráňte tomu, aby deti na televízor liezli alebo na ňom viseli.





1. Pre upevnenie výrobku na stenu použite skrutky s okom alebo konzoly a skrutky TV, podľa znázornenia na obrázku.
   (Ak má televízor v otvoroch skrutky, uvoľnite ich.)
   * Vložte skrutky s okom alebo konzoly a skrutky TV a bezpečne ich utiahnite v horných otvoroch.

2. Nástenné konzoly zaistite pomocou skrutiek do steny. Prispôsobte výšku konzoly, ktorá sa montuje na stenu.



3. Na pripevnenie televízora použite pevné lano . Bezpečnejšie je lano pritiahnuť tak, aby bolo medzi stenou a televízorom v horizontálnej polohe.

❗ POZNÁMKA

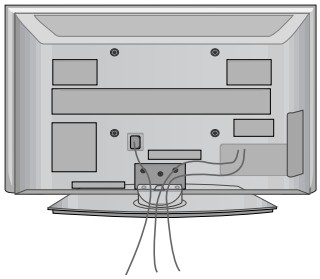
- ► Ak chcete televízor presunúť na iné miesto, najskôr odmontujte laná.
- ► Použite dostatočne veľký a silný držiak televízora alebo policu primeranú veľkosti a hmotnosti televízora.
- ► Ak chcete televízor bezpečne používať, zabezpečte, aby bola konzola na stene namontovaná v rovnakej výške ako televízor.

ZADNÝ KRYT – USPORIADANIE KÁBLOV

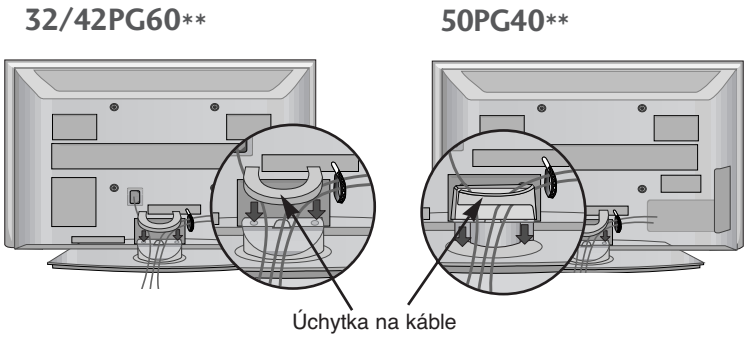
▪ Nákres sa môže mierne líšiť od vášho televízor.

Modely plazmových TV

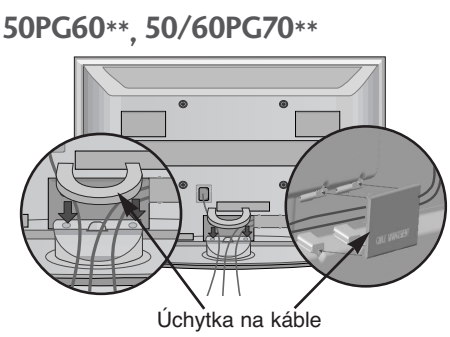
1 Pripojte káble podľa potreby.
Ak chcete pripojiť ďalšie zariadenia, pozrite si časť Nastavenie externých zariaden.



2 Pripevnite ÚCHYTKU NA KÁBLE podľa obrázka.

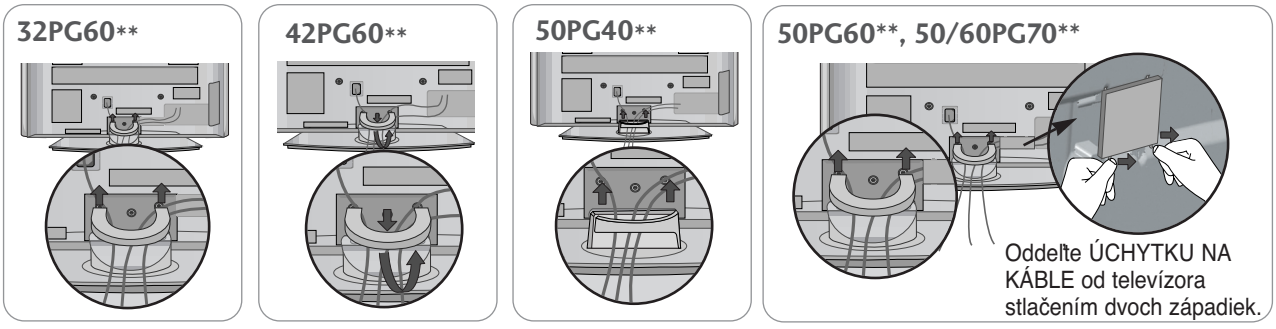


* Pripevnite **držiak káblov** podľa obrázka a káble zviažte.



Odstránenie úchytky na káble

Uchopte ÚCHYTKU NA KÁBLE oboma rukami a zatlačte ju smerom nahor.Ak vlastníte model 42PG60**, stlačte strednú časť ÚCHYTKY NA KÁBLE a vytiahnite ju.

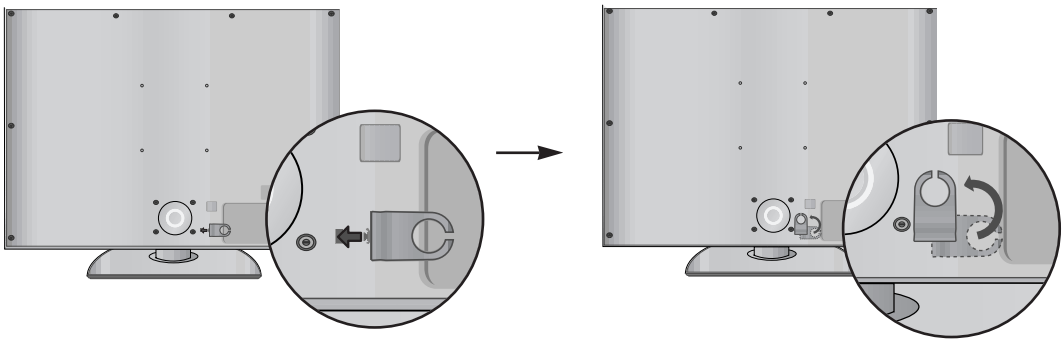


POZNÁMKA

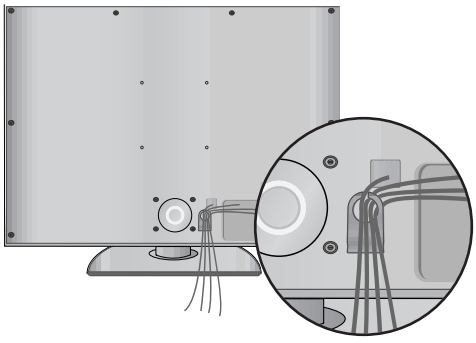
► ÚCHYTKU NA KÁBLE nepoužívajte na dvíhanie televízora.
- Ak by výrobok spadol, mohli by ste sa zraniť alebo výrobok by sa mohol zničiť.

Modely LCD TV

1 Otvor zarovnajte s uškom na **ÚCHYTKE NA KÁBLE**.
ÚCHYTKU NA KÁBLE otočte podľa obrázka.
Ak pri používaní úchytky na káble vyviniete príliš veľkú silu, môže dôjsť k poškodeniu produktu.



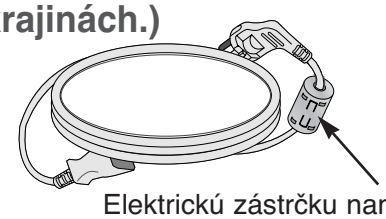
2 Pripojte káble podľa potreby.
Ak chcete pripojiť ďalšie zariadenia, pozrite si časť Nastavenie externých zariaden.



Použitie feritového jadra

(Táto funkcia nie je dostupná vo všetkých krajinách.)

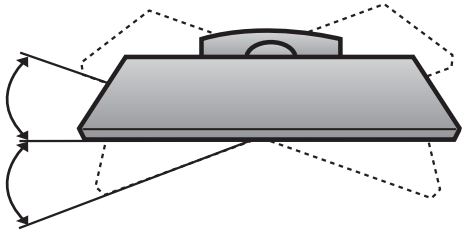
Feritové jadro môže eliminovať elektromagnetické vlny po pripojení kábla napájania.
Čím sa feritové jadro nachádza bližšie pri elektrickej zástrčke, tým je výsledok lepší.



Elektrickú zástrčku namontujte do tesnej blízkosti.

OTÁČACÍ STOJAN

Po inštalácii môžete televízor ručne otočiť doľava alebo doprava o 20 stupňov, aby ste naň dobre videli.

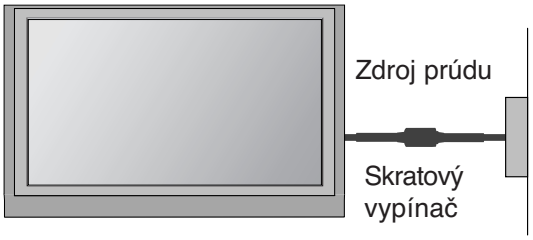


PRÍPRAVA

- Televízor sa môže inštalovať rôznymi spôsobmi, ako napr. na stenu, na pracovný stôl, atď.
- Televízor je riešený pre vodorovnú montáž.

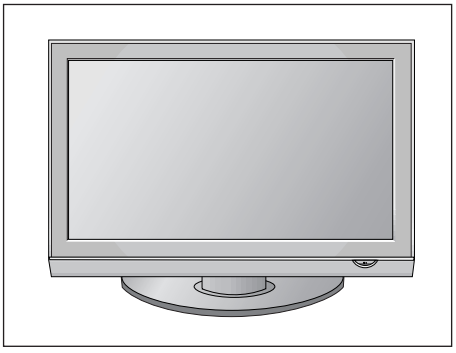
UZEMNENIE

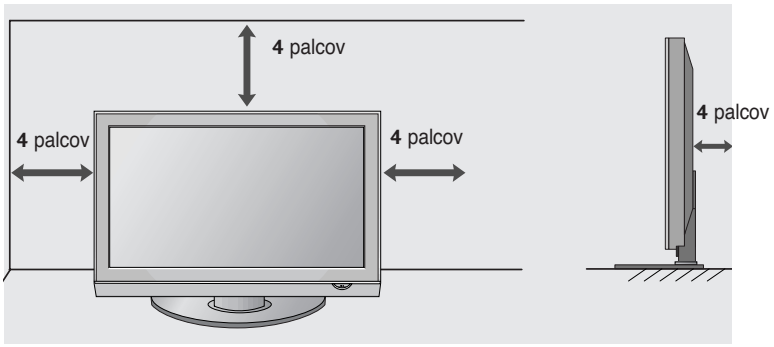
Zabezpečte spojenie s uzemňovacím drôtom, aby sa predišlo možnému elektrickému šoku. Ak uzemňovacie metódy nie sú možné, požiadajte kvalifikovaného elektrikára, aby nainštaloval samostatný vypínač obvodu. Nepokúšajte sa uzemniť prístroj spojením s telefónnymi drôtmi, bleskozvodmi alebo plynovým potrubím.



PRIPEVNENIE PODSTAVCA

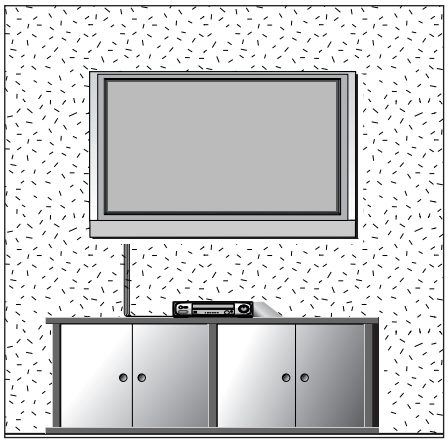
Kvôli dostatočnému vetraniu nechajte na každej strane medzeru od steny približne 10 cm.

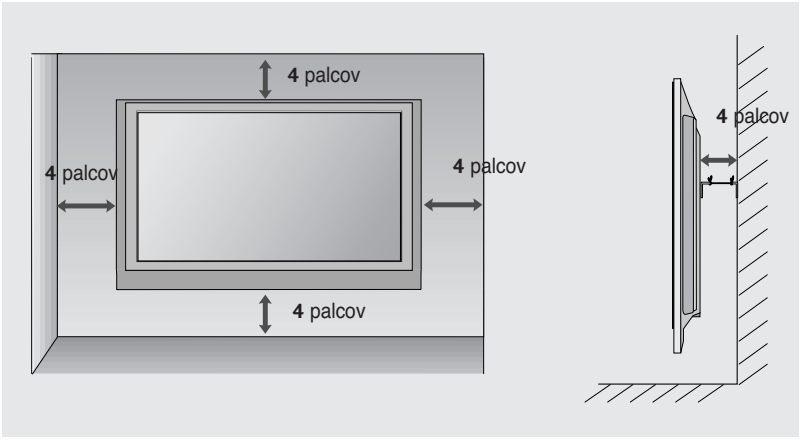




MONTÁž NA STENU: HORIZONTÁLNE UCHYTENIE

Kvôli dostatočnému vetraniu nechajte na každej strane medzeru od steny približne 10 cm. Pri upevňovaní televízora na stenu vám odporúčame použiť montážnu konzolu na stenu značky LG.



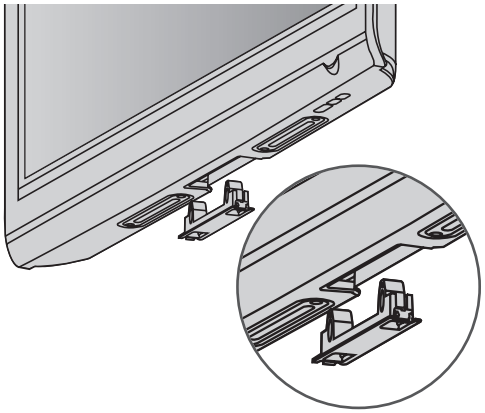


BEZ POUŽITIA STOJANA NA STÔL

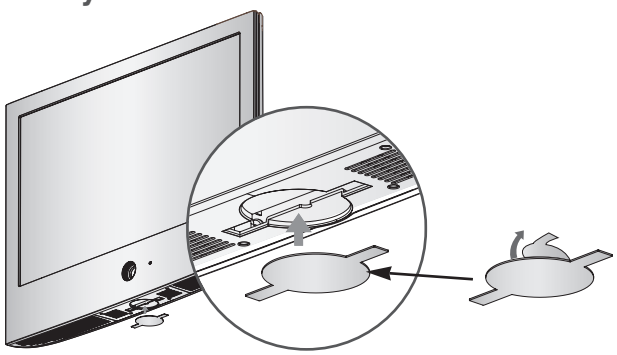
▪ Nákres sa môže mierne líšiť od vášho televízor.

Pri montáži stojana na stenu použite ochranný kryt ako pri montáži stojana na stôl.

Modely plazmových TV



Modely LCD TV



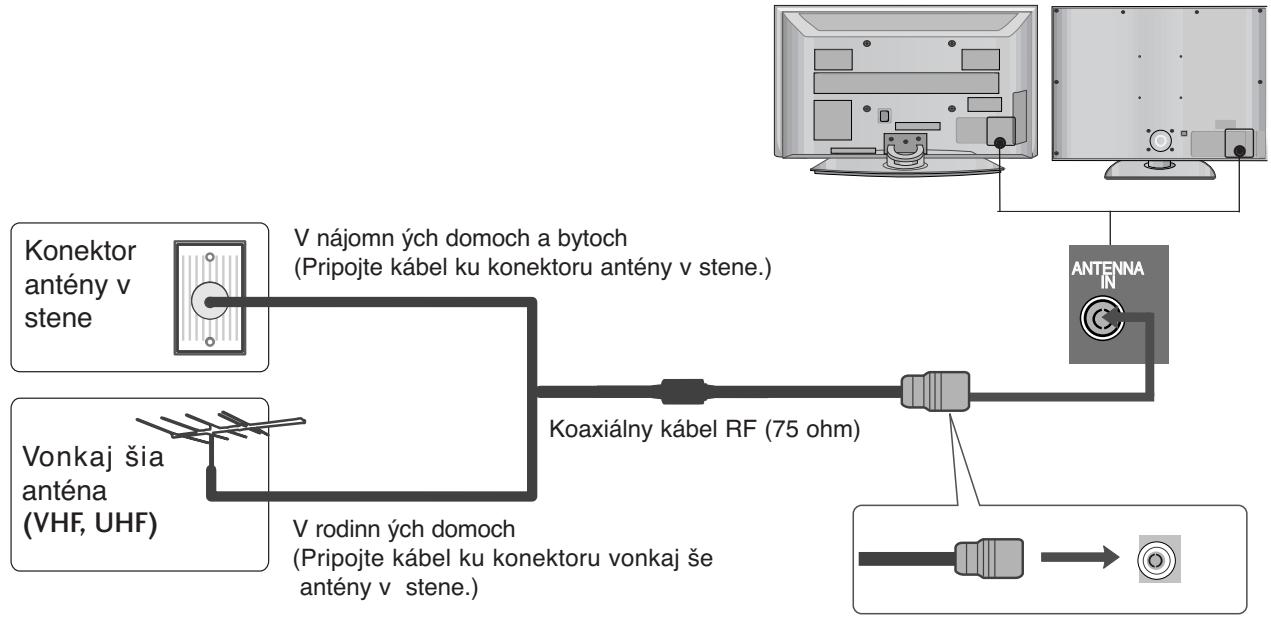
Po odstránení ochranného papiera z ochranného krytu ho prilepte na televízor podľa obrázka.

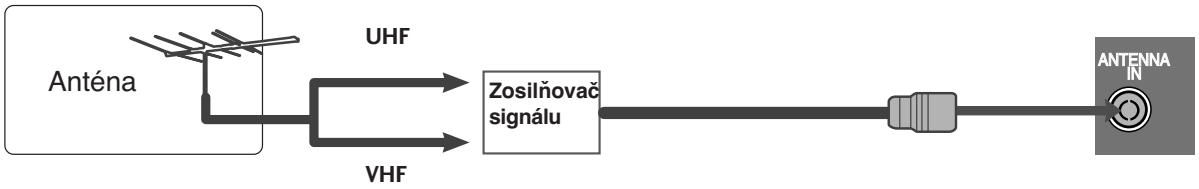
PRÍPRAVA

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

PRIPOJENIE ANTÉNY

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





■ V oblastiach so slab ým signálom získate kvalitnej ší obraz, keď k anténe pripojíte zosilňovač signálu.Pozri obrázok napravo.
■ Ak treba rozdeliť signál pre dva televízory,na pripojenie použite rozde ľovač signálu.

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

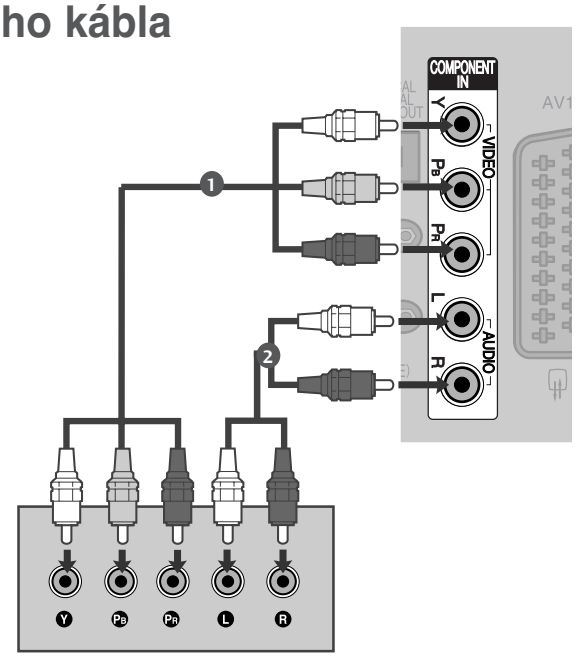
- Nikdy nepripájajte káble napájania skôr, ako pripojíte v šetky externé zariadenia.Predídete tak ich poškodeni
- Táto časť týkajúca sa NASTAVENIA EXTERNÝCH ZARIADENÍ využíva pre modely 42PG60** predovšetkým schémy.
- Nákres sa môže mierne líšiť od vášho televízor.

NASTAVENIE PRIJÍMAČA HD

- Tento televízor môže prijímať digitálne rádiofrekvenčné alebo káblové signály bez externého digitálneho káblového prijímača. Ak však prijímate digitálny signál z digitálneho káblového prijímača alebo iného externého digitálneho zariadenia, pozrite si nižšie uvedený obrázok.

Pripojenie pomocou komponentového kábla

1. Pripojte videov ýstupy (Y, PB, PR) prehrávača DVD ku konektorom **COMPONENT IN VIDEO** televízora. Pripojte konektory pod ľa farby.
2. Spojte audiov ýstupy prehrávača DVD so vstupmi **COMPONENT IN AUDIO** na televízore.
3. Zapnite set-top box (digitálny káblov ýprijímač). (Postupujte pod ľa používate ľskej príručky k digitálnemu káblovému prijímaču.)
4. Tlačidlom **INPUT** na dia ľkovom ovládaní vyberte vstupn ýzdroj **Component**.

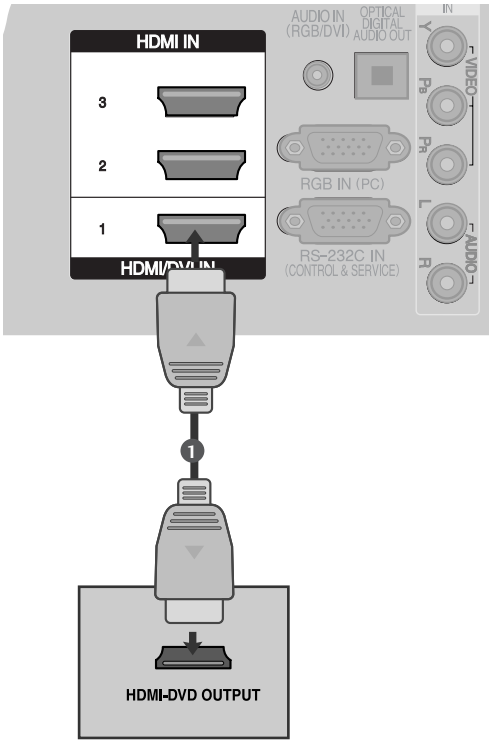


Signál	Komponent	HDMI
480i/576i	Áno	Nie
480p/576p	Áno	Áno
720p/1080i	Áno	Áno
1080p	Áno (iba 50/60Hz)	Áno (24Hz/30Hz/50Hz/60Hz)

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

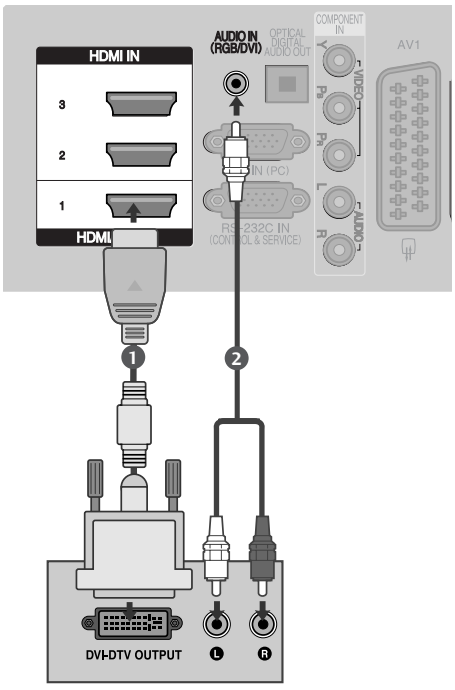
Pripojenie pomocou kábla HDMI

1. Spojte v ýstup HDMI digitálneho káblového prijímača s konektorom **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI IN 2**, **HDMI IN 3** alebo **HDMI IN 4**(Výnimkou je model 50PG40**) na televízore.
2. Zapnite set-top box (digitálny káblov ýprijímač). Postupujte pod ľa používate ľskej príručky k digitálnemu káblovému prijímaču.)
3. Zvoľte vstupný zdroj **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3** alebo **HDMI4**(Výnimkou je model 50PG40**) použitím tlačidla **INPUT** na diaľkovom ovládači.



Pripojenie pomocou kábla na prepojenie HDMI a DVI

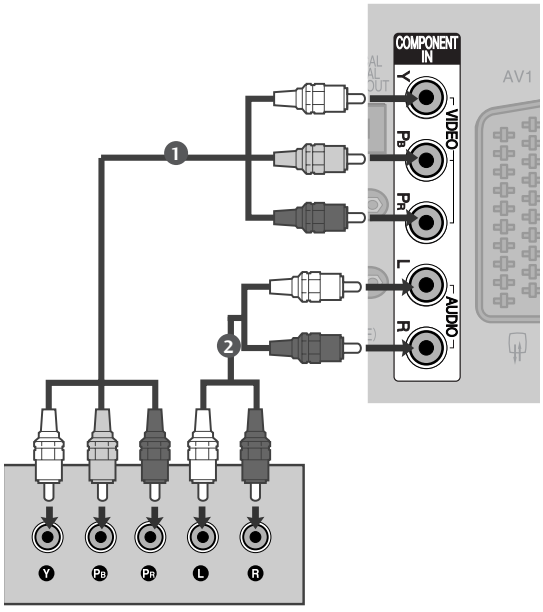
1. Spojte v ýstup HDMI digitálneho káblového prijímača s konektorom **HDMI/DVI IN 1** na televízore.
2. Spojte audiov ýstupy káblového prijímača s konektorom **AUDIO IN (RGB/DVI)** na televízore.
3. Zapnite set-top box (digitálny káblov ýprijímač). (Postupujte pod ľa používate ľskej príručky k digitálnemu káblovému prijímaču.)
4. Zvoľte vstupný zdroj **HDMI1** použitím tlačidla **INPUT** na diaľkovom ovládači.



NASTAVENIE PREHRÁVAŐA DVD

Pripojenie pomocou komponentového kábla

1. Pripojte videov ýstupy (Y, PB, PR) prehrávača DVD ku konektorom **COMPONENT IN VIDEO** televízora.
2. Spojte audiov ýstupy prehrávača DVD so vstupmi **COMPONENT IN AUDIO** na televízore.
3. Zapnite prehrávač DVD a vložte disk DVD.
4. Tlačidlom **INPUT** na dia ľkovom ovládaní vyberte vstupn ýzdroj **Component**.
5. Postupujte pod ľa používate ľskej príručky k pr ehrávaču DVD.



Vstupné komponentové konektory

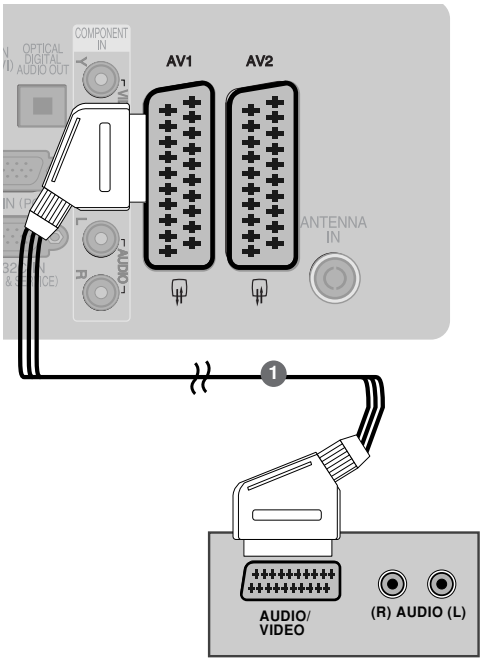
Lepšiu kvalitu obrazu docielite pripojením prehrávača DVD ku vstupným komponentovým konektorom. Pozri nižšie.

Komponentové konektory televízora	Y	PB	PR
Výstupné videoporty na prehrávači DVD	Y	PB	PR
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

Pripojenie pomocou kábla scart

1. Spojte konektor scart na VCR s konektor om scart **AV1** na televízore.Použite tienen ýkábel scart.
2. Zapnite prehrávač DVD a vložte disk DVD.
3. Tlačidlom **INPUT** na dia ľkovom ovládaní vyberte vstupn ýzdroj AV1.
   Ak je kábel pripojen ýku konektoru scart AV2 vyberte vstupn ýzdroj AV2.
4. Postupujte pod ľa používate ľskej príručky k pr ehrávaču DVD.

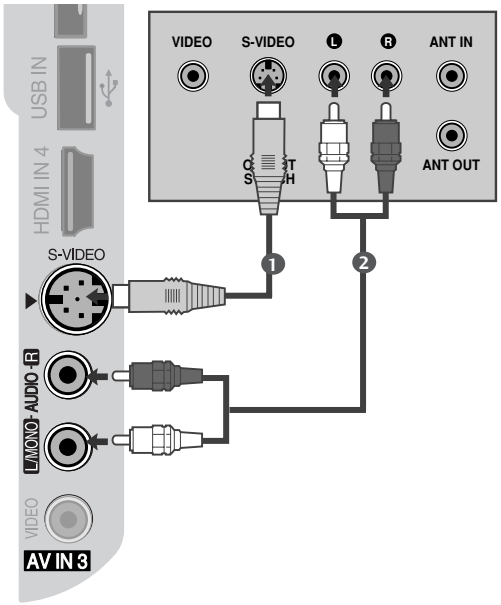


POZNÁMKA

► Ak chcete použiť kábel EURO Scart, musíte použiť EURO Scart kábel s tienením signálu.

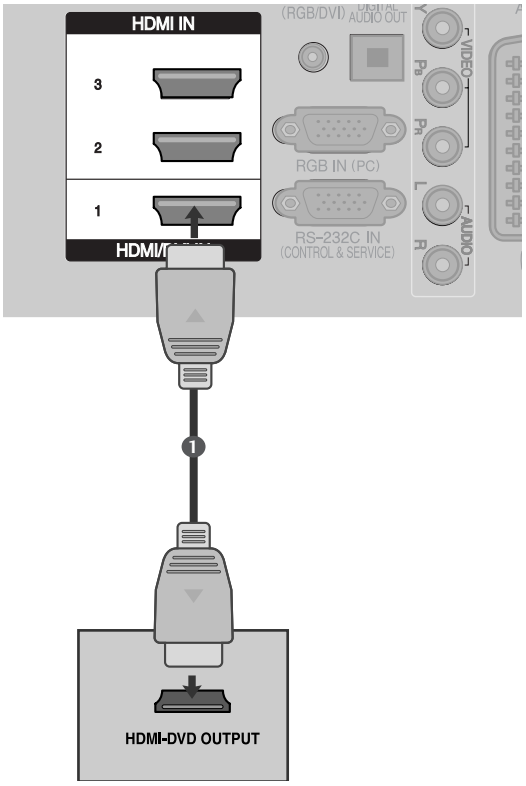
PRIPOJOVANIE POMOCOU KÁBLA S-VIDEO
(len pri plazmových televízoroch)

1. Spojte výstup S-VIDEO prístroja DVD so vstupom **S-VIDEO** na televízore.
2. Spojte audio výstupy DVD so vstupnými konektormi **AUDIO** na televízore.
3. Zapnite DVD prehrávač, vložte disk DVD.
4. Zvoľte vstupný zdroj AV3 použitím tlačidla **INPUT** na diaľkovom ovládači.
5. Prevádzkové pokyny nájdete v návode DVD prehrávača.



PRIPOJOVANIE POMOCOU KÁBLA HDMI

1. Spojte výstup HDMI prehrávača DVD s konektorom **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI IN 2**, **HDMI IN 3** alebo **HDMI IN 4**(Výnimkou je model 50PG40**) na televízore.
2. Zvoľte vstupný zdroj **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3** alebo **HDMI4**(Výnimkou je model 50PG40**) použitím tlačidla **INPUT** na diaľkovom ovládači.
3. Prevádzkové pokyny nájdete v návode DVD prehrávača.



POZNÁMKA

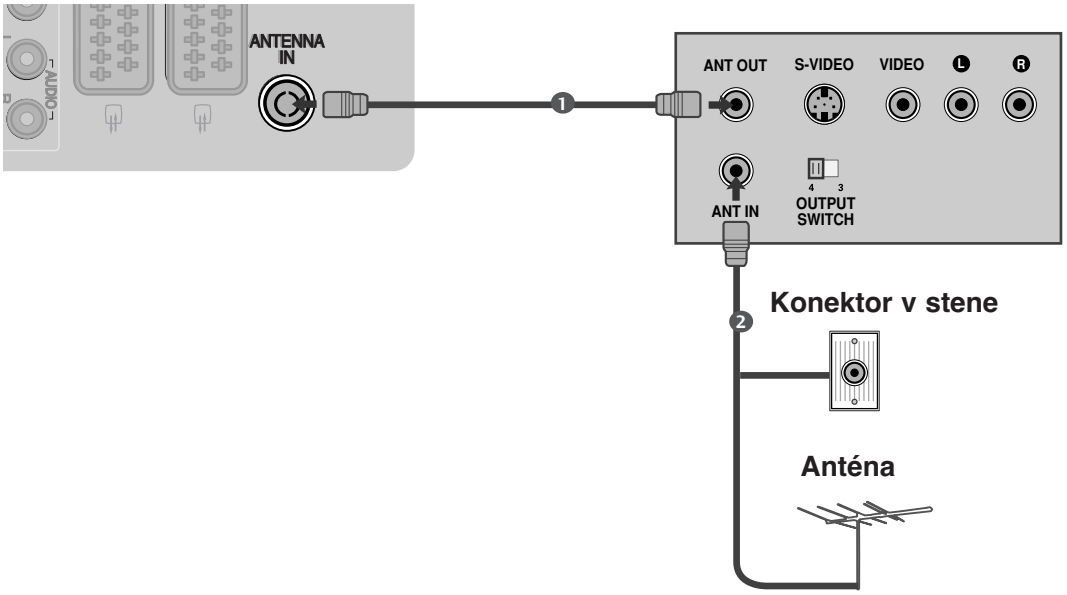
- TV môže prijať video i audio signál súčasne použitím kábla HDMI.
- Ak DVD nepodporuje Auto HDMI, je potrebné, aby ste vhodne nastavili výstupné rozlíšenie

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

NASTAVENIE VIDEOREKORDÉRA (VCR)

- Ru šeniu obrazu (interferencii)sa vyhnete,keď medzi videorekordérom a televízor om necháte dostatočnú vzdialenosť.
- Zvyčajne je to zmrznut ýstatick ýobraz z videor ekordéra.Ak sa používa formát obrazu 4:3,na okrajoch obrazovky môže zostať nehybn ýobraz.

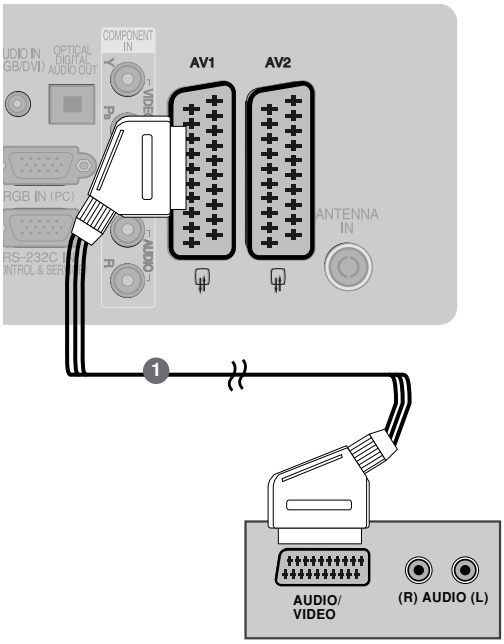
Pripojenie pomocou rádiofrekvenčného kábla



1. Spojte konektor **ANT OUT** na VCR s konektor om **ANTENNA IN** na televízore.
2. Kábel antény pripojte ku konektoru **ANT IN** na VCR.
3. Na VCR stlačte tlačidlo **PLAY** a na televízore a VCR nastavte príslu šn ýpr ogram na pozeranie videa.

Pripojenie pomocou kábla scart

1. Spojte konektor scart na VCR s konektor om scart **AV1** na televízore.Použite tienen ýkábel scart.
2. Do VCR vložte videokazetu a stlačte tlačidlo **PLAY**. (Postupujte pod ľa používate ľskej príručky k VCR.)
3. Tlačidlom **INPUT** na dia ľkovom ovládaní vyberte vstupn ýzdroj AV1.
4. Ak je kábel pripojen ýku konektoru scart AV2 vyberte vstupn ýzdroj AV2.

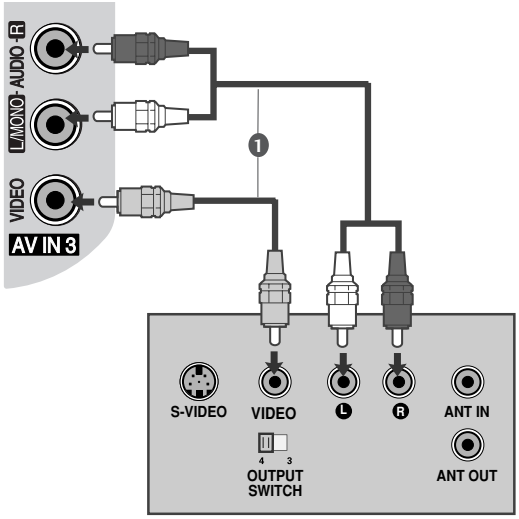


POZNÁMKA

► Ak chcete použiť kábel EURO Scart, musíte použiť EURO Scart kábel s tienením signálu.

Pripojenie pomocou kábla RCA

1. Spojte konektory **AUDIO/VIDEO** na televízore s VCR.Pripojte konektory pod ľa farby.(Video =žltá, Audio Left (v ľavo)=biela a Audio Right (vpravo)= červená)
2. Do VCR vložte videokazetu a stlačte tlačidlo PLAY .(Postupujte pod ľa používate ľskej príručky k VCR.)
3. Tlačidlom **INPUT** na dia ľkovom ovládaní vyberte vstupn ýzdroj AV3.



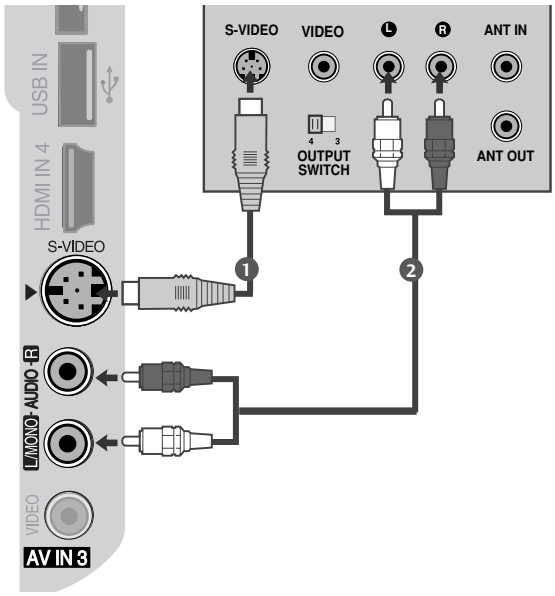
POZNÁMKA

► Ak máte mono videorekordér,spojte audiokábel z VCR s konektorom **AUDIO L/MONO** na televízore.

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

Pripojenie pomocou kábla S-Video (len pri plazmových televízoroch)

1. Spojte v ýstup S-VIDEO na VCR so vstupom S-VIDEO na televízore.V por ovnaní s pripojením bežného VCR pomocou videovstupu sa zlep ší kvalita obrazu.
2. Spojte konektory **AUDIO** na televízore s VCR.
3. Do VCR vložte videokazetu a stlačte tlačidlo **PLAY** .(Postupujte pod ľa používate ľskej príručky k VCR.)
4. Tlačidlom **INPUT** na dia ľkovom ovládaní vyberte vstupn ýzdroj AV3.



POZNÁMKA

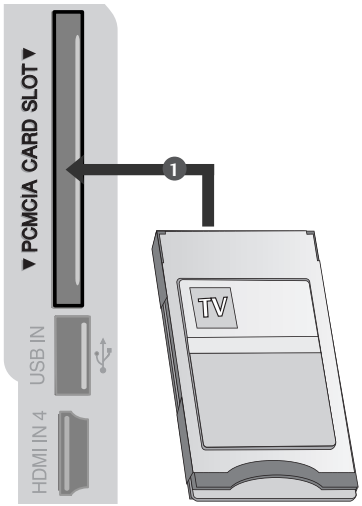
► Ak sú obidva konektory S-VIDEO i VIDEO zapojené na S-VHS VCR súčasne, potom je možné prijímať iba S-VIDEO.

VLOŽENIE MODULU CI

- **Prezeranie zakódovaných (platených) služieb v digitálnom televíznom režime.**
- **Táto funkcia nie je dostupná pre všetk model**

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

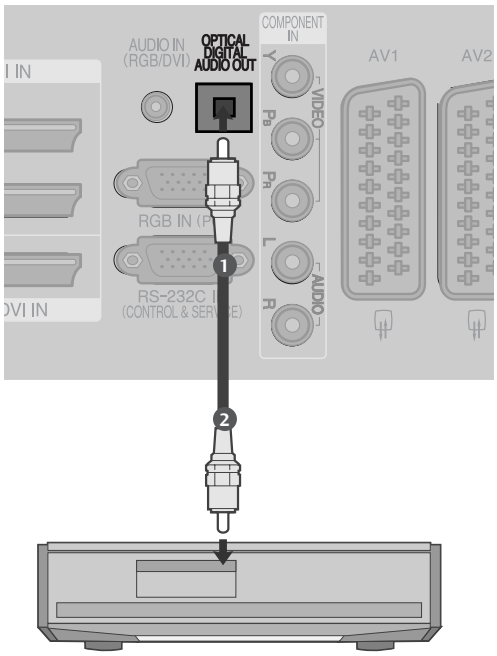
   Ďalšie informácie nájdete na str.49.



NASTAVENIE DIGITÁLNEHO VÝSTUPNÉHO AUDIOKONEKTORA

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

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 „TV Speaker option – Off“ (Reproduktor televízora – vypnutý) (▶str.88). Informácie o používaní nájdete v používateľskej príručke k externému audiozariadeniu.

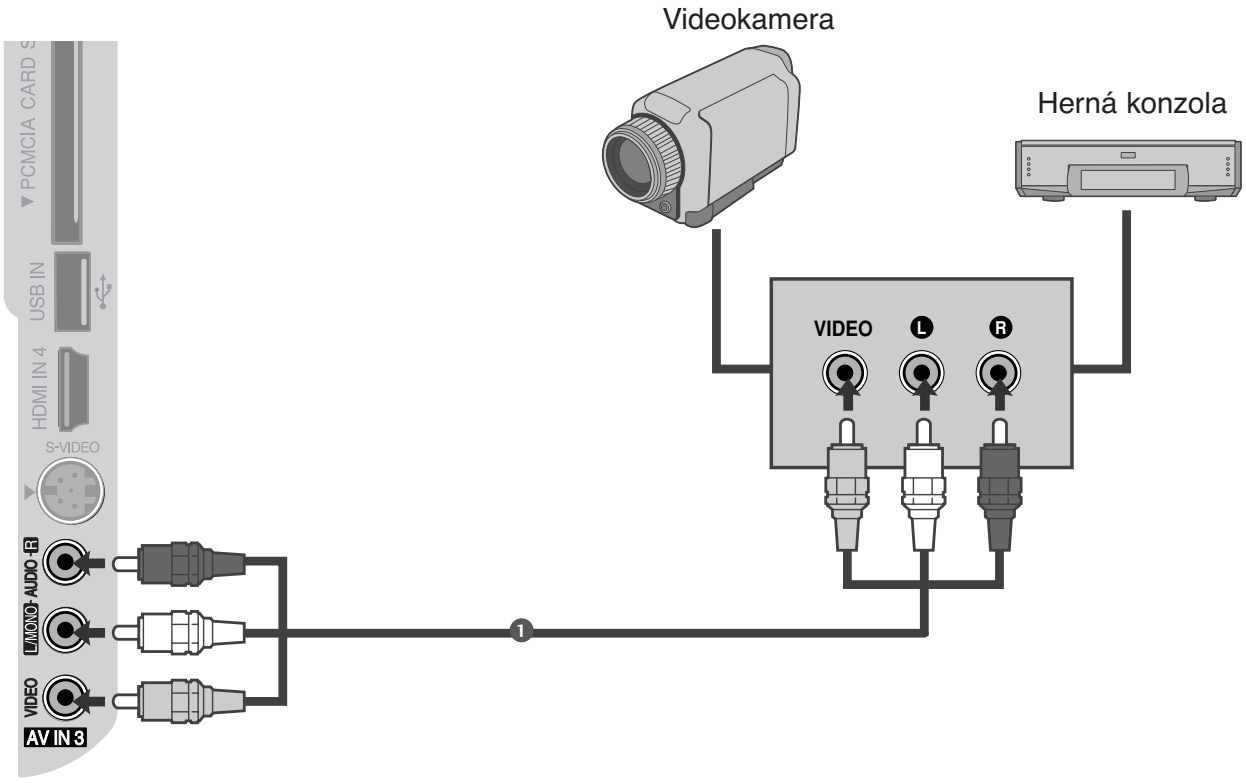


⚠ UPOZORNENIE

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

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

NASTAVENIE ĎALŠÍCH ZDROJOV A/V

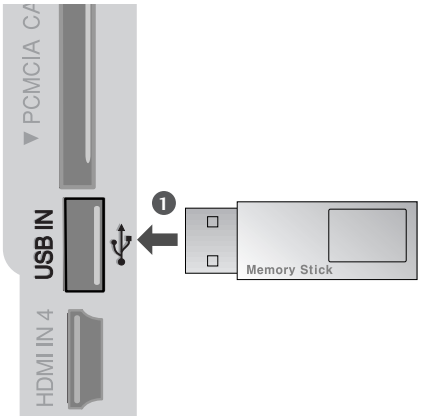


1. Spojte konektory **AUDIO/VIDEO** na televízore s VCR.Pripojte konektory pod ľa farby.(Video =žltá, Audio Left (v ľavo)=biela a Audio Right (vpravo)= červená)

2. Tlačidlom INPUT na dia ľkovom ovládaní vyberte vstupn ýzdroj **AV3** .

3. Začnite pracovať s príslu šn ým exter n ým zariadením.
Postupujte pod ľa používate ľskej príručky k exter nému zariadeniu.

Nastavenie USB IN(Výnimkou je model 50PG40**)



1 Zariadenie USB pripojte do konektorov **USB IN** na bočnej časti televízora.

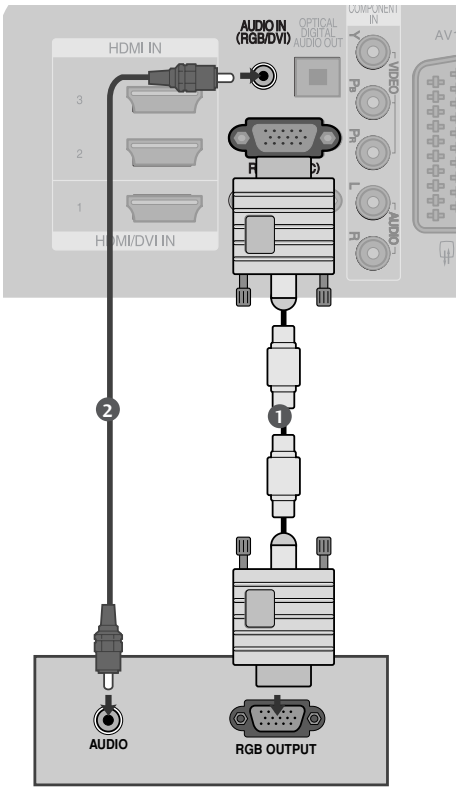
2 Po pripojení konektorov **USB IN** použite funkciu **DVR** (Digitálny videorekordér).(▶ str. 56)

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

NASTAVENIE PC

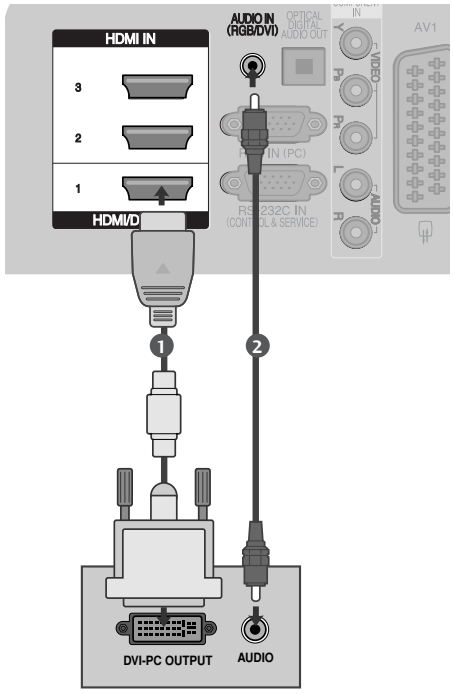
Tento TV poskytuje funkčnú schopnosť bez nastavovania, to znamená, že PC sa automaticky prispôsobí nastaveniu TV.

PRIPOJOVANIE POMOCOU 15-KOLÍKOVÉHO KÁBLA D-SUB



1. Spojte výstup RGB prístroja PC so vstupom **RGB (PC)** na televízore.
2. Spojte audio výstupy PC so vstupnými konektormi **AUDIO IN (RGB/DVI)** na televízore.
3. Zapnite PC.
4. Zvoľte vstupný zdroj **RGB** použitím tlačidla **INPUT** na diaľkovom ovládači.

Pripojenie pomocou kábla na prepojenie HDMI a DVI



1. Zapojte výstup **DVI** počítača do konektora **HDMI/DVI IN 1** na televízore.
2. Spojte audio výstupy PC so vstupnými konektormi **AUDIO IN (RGB/DVI)** na televízore.
3. Zapnite PC.
4. Zvoľte vstupný zdroj **HDMI1** použitím tlačidla **INPUT** na diaľkovom ovládači.

Podporovaná rozlišovacia schopnos

Modely plazmových TV

režim RGB-PC, HDMI/DVI-PC

Rozlí šen	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
720x400	31.468	70,08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1280x768	47,78	59,87
1360x768	47,72	59,8
1920x1080	66,587	59,937
1280x1024	63,98	60,02
1400x1050	65,317	59,979

len pre 50/60PG70**, 50PG40**

režim HDMI/DVI-DTV

Rozlí šen	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
640x480	31,649	59,94
	31,469	60
720x480	31,47	59,94
	31,50	60
720x576	31,25	50,00
1280x720	37,50	50,00
	44,96	59,94
	45,00	60
1920x1080	28,125	50,00
	33,72	59,94
	33,75	60
	27,00	24,00
	33,75	30
	56,25	50,00
	67,433	59,94
	67,50	60

Modely LCD TV

režim RGB-PC, HDMI/DVI-PC

Rozlí šen	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
720x400	31,468	70.08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1280x768	47,78	59,87
1360x768	47,72	59,8
1920x1080	66,647	59,988
1280x1024	63,981	60,02
1400x1050	65,317	59,979

okrem moĭnosti 32LG60**

režim HDMI/DVI-DTV

Rozlí šen	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
640x480	31,469	59,94
	31,469	60
720x480	31,47	59,94
	31,50	60
720x576	31,25	50,00
1280x720	31,50	50,00
	44,96	50,94
	45,00	60
1920x1080	28,125	50,00
	33,72	59,94
	33,75	60
	27,00	24,00
	33,75	30
	56,25	50,00
	67,433	59,94
	67,50	60

NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

POZNÁMKA

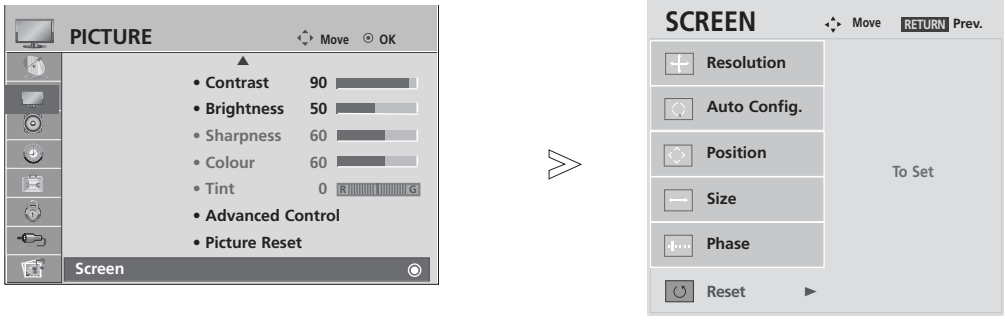
- Aby ste mohli vychutnávať jasný obraz a zvuk, pripojte PC k televízoru.
- Vyhnite sa fixnému obrazu na obrazovke televízora počas dlhého časového obdobia. Fixný obraz sa môže stať trvale vtlačeným na obrazovku; len čo je to možné, používajte šetrič obrazovky.
- Spojte PC s portom RGB(PC) alebo HDMI IN(alebo HDMI/DVI IN) na televízore; príslušne zmeňte výstupné rozlíšenie na PC.
- Pri niektorých rozlíšeniach, zvislom monoskope, kontraste alebo jase sa môže v režime PC vyskytnúť šum. Potom zmeňte PC režim na iné rozlíšenie alebo zmeňte obnovovací kmitočet na iný kmitočet, prípadne nastavujte v ponukovom menu jas a kontrast, až kým nedosiahnete čistý obraz. Ak sa obnovovací kmitočet grafickej karty PC nedá zmeniť, zmeňte grafickú kartu PC alebo konzultujte problém s výrobcom grafickej karty PC.
- Synchronizačný vstup od horizontálnych a vertikálnych frekvencií je samostatný.
- Pripojte kábel z výstupného portu monitora počítača k portu RGB (PC) na televízore alebo signálový kábel z výstupného portu HDMI počítača k portu HDMI/DVI (alebo HDMI/DVI IN) na televízore.
- Spojte audio kábel z PC so vstupom AUDIO na televízore. (Audio káble nie sú súčasťou televízneho prijímača).
- Ak používate zvukovú kartu, nastavte zvuk počítača podľa potreby.
- Tento televízor využíva funkciu VESA Plug and Play. Televízor sprostredkúva počítačovému systému údaje na identifikáciu zobrazovacieho zariadenia (EDID) prostredníctvom protokolu DDC. Počítač sa pri používaní televízora nastaví automaticky.
- Protokol DDC je vopred nastavený na režim RGB (analógový výstup RGB), HDMI (digitálny výstup RGB).
- V prípade potreby zmeňte nastavenia funkcie Plug and Play.
- Ak grafická karta počítača nepodporuje súčasne analógový a digitálny výstup RGB, počítač na obrazovke televízora zobrazíte pripojením kábla iba do jedného portu – RGB alebo HDMI IN (alebo HDMI//DVI IN).
- Ak grafická karta počítača podporuje súčasne analógový aj digitálny výstup RGB, nastavte televízor na výstup RGB alebo HDMI (druhý režim televízor automaticky priradí funkcii Plug and Play).
- Ak do kábla DVI zapojíte konektor HDMI, režim DOS nemusí fungovať (závisí to od grafickej karty)
- Ak použijete príliš dlhý kábel RGB-PC, môže sa na obrazovke vyskytnúť šum. Odporúčame použiť kábel kratší ako 5m. Poskytuje najlepšiu kvalitu obrazu.
- Po pripojení zariadenia HDMI (1080 pixlov, viac ako 12 bitov) ku konektoru HDMI na bočnej strane sa môže obrazovka správať nezvyčajne.

Nastavenie obrazovky v režime PC

Obnovenie predvolených nastavení obrazovky

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

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** (Áno).

5 OK

Aktivujte funkciu Reset (Obnovenie).

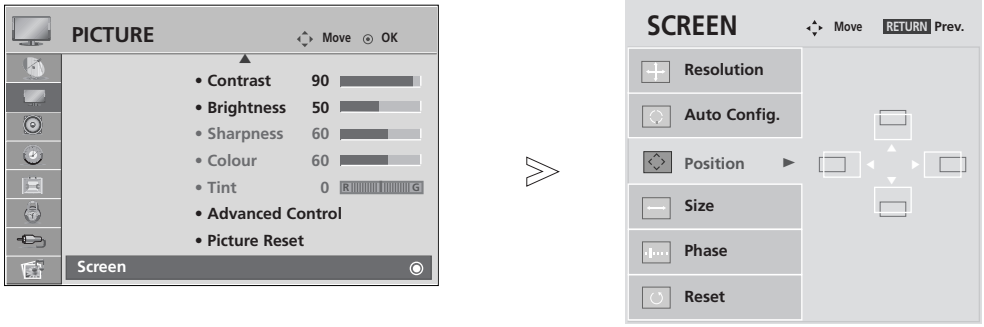
• Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
• Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

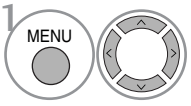
NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

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

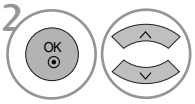
Ak po automatickom nastavení obraz nie je čistý a ak sa postavy stále chvejú, nastavte fázu obrazu ručne.

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

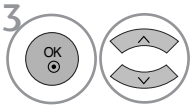




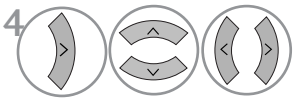
Vyberte možnosť **PICTURE** (OBRAZ).



Vyberte možnosť **SCREEN** (OBRAZOVKA).



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



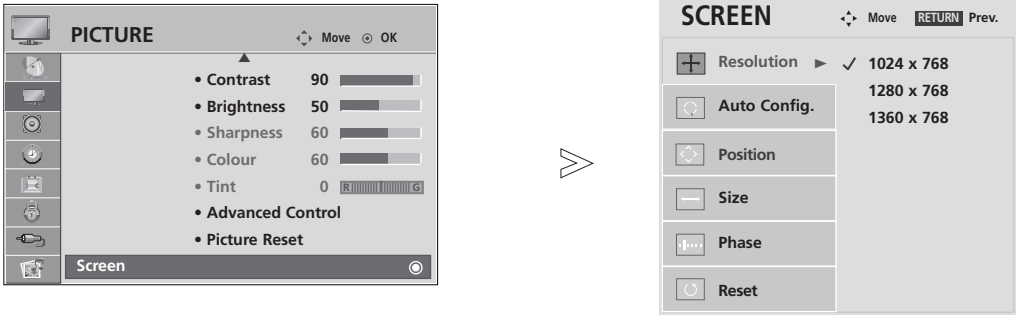
Vykonajte potrebné úpravy nastavení.

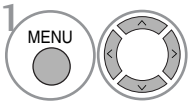
• Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
• Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

Výber rozlíšenia

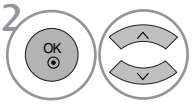
Ak chcete sledovať normálny obraz, rozlíšenie režimu RGB prispôsobte výberu režimu PC.

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

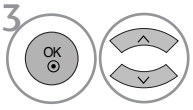




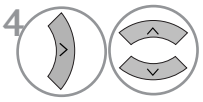
Vyberte možnosť **PICTURE** (OBRAZ).



Vyberte možnosť **SCREEN** (OBRAZOVKA).



Vyberte možnosť **Resolution** (Rozlíšenie).



Vyberte požadované rozlíšenie.

• Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
• Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

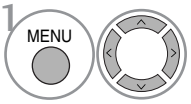
NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

Automatické nastavenie (iba v režime RGB [PC])

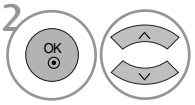
Automaticky nastaví polohu obrazu a minimalizuje trasenie obrazu.
Ak nie je obraz ani po nastavení dobrý, televízor funguje správne, ale je potrebné ďalšie nastavenie.

Automatická konfigurácia

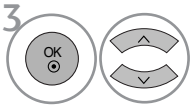
Táto funkcia slúži na automatické nastavovanie polohy obrazu, hodín a sfázovania. Zobrazený obraz bude niekoľko sekúnd nestabilný, zatiaľ čo prebieha automatická konfigurácia.



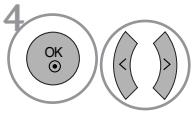
Vyberte možnosť **PICTURE** (OBRAZ).



Vyberte možnosť **SCREEN** (OBRAZOVKA).



Vyberte možnosť **Auto config.** (Automatická konfigurácia).



Vyberte možnosť **Yes** (Áno).

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).

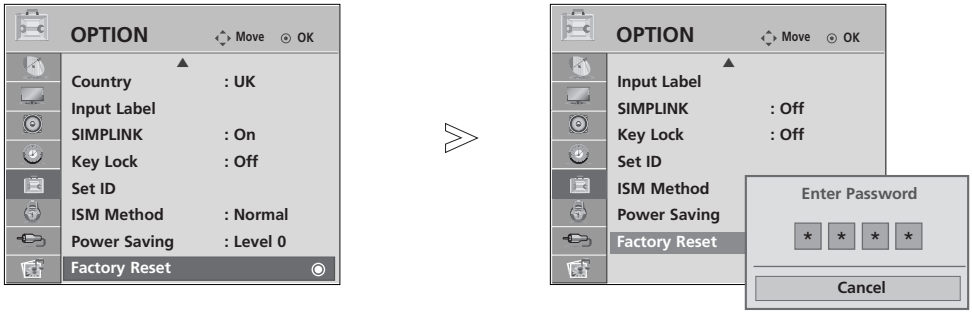
• Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
• Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

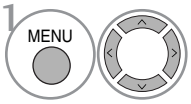
Inicializácia
(reset pôvodného továrenského nastavenia)

Táto funkcia funguje v bežnom režime.

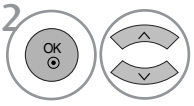
Pre inicializovanie nastavenej hodnoty.

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





Vyberte možnosť **PICTURE** (OBRAZ).



Vyberte možnosť **Factory Reset** (Výrobné nastavenia).

• Ak je ponuka **Lock System** (Zamknutie systému) nastavená na možnosť On (Zapnuté) a zabudli ste heslo, na diaľkovom ovládači stlačte kombináciu číslic 7, 7, 7, 7.

• Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
• Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

Funkcie tlačidiel diaľkového ovládania

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

1

MODE V výber pracovného režimu dia ľkového ovládania.

POWER Zapnutie a vypnutie televízora do pohotovostného režimu.

INPUT Režim externého vstupu sa mení v pravidelnom intervale.Zapnutie a vypnutie televízora do pohotovostného režimu.

TV/RAD Výber kanála Radio (Rádio), TV alebo DTV.

Q. MENU (RÝCHLA PONUKA) Výber požadovaného zdroja rýchlej ponuky. (Aspect Ratio (Formát), Power Saving (Šetrenie energiou) (plazmové televízory), Backlight (televízory LCD), Clear Voice (Čistý hlas), Picture Mode (Režim obrazu), Sound Mode (Režim zvuku), Audio (Zvuk), Sleep Timer (Časovač), USB Eject (Vysunutie USB)(Výnimkou je model 50PG40**).)

MENU Otvorenie ponuky.
Zruší všetky obrazovky OSD a vráti sa do režimu pozerania TV z ktorejkoľvek ponuky.

GUIDE (SPRIEVODCA) Zobrazuje prehľad programov.

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

OK Potvrdenie v výberu alebo zobrazenie súčasného režimu.

RETURN(EXIT) (NÁVRAT/UKONČIŤ) Umožňuje používateľovi vrátiť sa o krok späť v interaktívnej aplikácii, sprievodcovi EPG alebo inej interaktívnej funkcii.

INFO ⓘ Zobrazuje informácie aktuálnej obrazovky.

AV MODE (REŽIM AV) Pomáha pri výbere a nastavení obrazu a zvuku pri pripájaní zariadení AV.

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

2

Tlačidlá TELETEXTU Tlačidlá sa používajú na zobrazenie teletextu. Ďal šie informácie nájdete v časti Teletext.

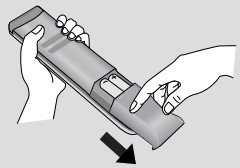
SUBTITLE(TITULKY) V digitálnom režime zobrazí preferované titulky.

SIMPLINK Pozrite si zoznam zariadení AV pripojených k televízoru. Prepnutím tohto tlačidla sa na obrazovke zobrazí ponuka Simplink.

VOLUME +/-	Nastavenie hlasitosti.
MARK(OZNAČIŤ)	Označenie a zrušenie označenia programov v ponuke USB.(Výnimkou je model 50PG40**)
FAV	Zobrazenie vybratého obľúbeného programu.
MUTE	Vypnutie alebo zapnutie zvuku.
Programme ^ v	Výber programu.
O STRANU VYŠŠIE/NIŽŠIE): P	sun z jednej sady informácií na obrazovke na ďalšiu.
Tlačidlá 0~9	Výber programu. Výber očíslovanej položky z ponuky .
LIST	zobrazuje tabu ľku programov.
Q.VIEW	Návrat k predošlému programu.

Tlačidlá ovládania ponuky SIMPLINK/USB	Ovládanie ponuky SIMPLINK alebo USB (Photo List (Zoznam fotografií) a Music List (Zoznam hudby))(Výnimkou je model 50PG40**).

Vloženie batérií



- Na zadnej strane otvorte kryt priehradky na batérie.
- Vložte dve 1,5 V batérie typu AAA a správne nasmerujte póly (+ na +, -na -). Nekombinujte staré alebo použité batérie s novými.
- Zatvorte kryt.

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

ZAPNUTIE TV

Po zapnutí vášho TV budete môcť využívať jeho vlastnosti.

1. Najprv správne pripojte sieťový kábel.
   V tomto okamihu sa TV prepne do úsporného režimu.

2. V úspornom režime zapnúť TV, stlačiť na TV tlačidlo ⏻ / **I**, **INPUT**, **PR** ▲ alebo ▼(alebo P ∧ ∨) alebo na diaľkovom ovládači stlačiť tlačidlo **POWER**, **INPUT**,P ∧ ∨ , **číslo** (0~9) a potom zapnúť TV.

Spustenie nastavenia

Ak sa po zapnutí televízora na obrazovke zobrazí ponuka na displeji OSD, môžete nastaviť možnosti Language (Jazyk), Select Mode (Výber režimu) , Country (Krajina), Time Zone (Časové pásmo) a Auto programme tuning (Automatické ladenie programov).

POZNÁMKA*:*

a. Ak v priebehu približne 40 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, automaticky zmizne.
b. Stlačením tlačidla*RETURN* zmeníte aktuálny displej OSD na predchádzajúci displej OSD.
c. V krajinách bez potvrdených štandardov vysielania DTV nemusia v závislosti od spôsobu vysielania DTV niektoré funkcie DTV fungovať.
d. Režim Home (Doma) je optimálne nastavenie pre domácnosti. Tento režim je v televízore nastavený predvolene.
e. Režim In Store (V obchode) je optimálne nastavenie pre obchody. Ak používateľ zmení nastavenia kvality obrazu, režim In Store (V obchode) po určitom čase spustí produkt s hodnotami kvality obrazu, ktoré nastavil výrobca.
f. Režim (Home (Doma), In Store (V obchode)) možno zmeniť výberom ponuky OPTION (MOŽNOSTI) a položky Factory Reset (Výrobné nastavenia).
g . Režim In store (V obchode) je optimálnym nastavením na vysielanie v obchodoch. V režime In store (V obchode) sa nastaví kvalita obrazu televízora a po určitom čase sa zapne funkcia TruMotion Demo. (Iba modely 42/47LG60**, 42LG61**.)

V ýber programu

1. Číslo programu vyberiete pomocou tlačidla **P** ∧ ∨ alebo **tlačidiel ČÍSEL.**

Nastavenie hlasitosti

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

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

   Zvuk opäť zapnete stlačením tlačidla **MUTE**, ◿ **+** alebo **-** alebo.

RÝCHLA PONUKA

Váš OSD (On Screen Display, t.j. ponukové menu na obrazovke) sa môže trochu odlišovať od ukážok v tomto návode.
Ponuka Q.Menu (Rýchla ponuka) obsahuje funkcie, ktoré môžu používatelia často používať.

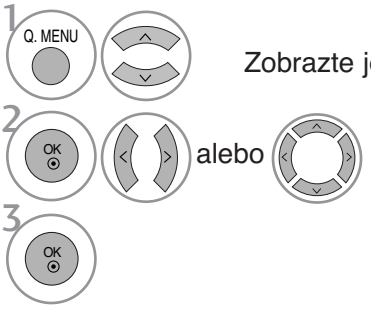
• **Aspect Ratio** (Formát): Nastavenie požadovaného formátu obrazu.
V ponuke Aspect Ratio (Formát) vyberte pre nastavenie Zoom Setting (Nastavenie priblíženia) možnosť 14:9, Zoom1 (Priblíženie 1) alebo Zoom2 (Priblíženie 2). Po nastavení možnosti Zoom Setting (Nastavenie priblíženia) sa opäť zobrazí ponuka Q.Menu (Rýchla ponuka).
• **Power Saving** (Šetrenie energiou) (len pri plazmových televízoroch): Nastavenie jasu obrazovky na zníženie spotreby energie televízora.
• **Backlight** (len pri televízoroch LCD): Nastavenie jasu obrazovky.
Obnovenie predvoleného nastavenia jasu zmenou zdroja režimu.

• **Clear Voice** (Čistý hlas): Odlíšenie rozsahu zvuku ľudskej reči od ostatných zvukov pomáha používateľom lepšie počuť ľudské hlasy.
• **Picture Mode** (Režim obrazu): Výber požadovaného režimu obrazu.
• **Sound Mode** (Režim zvuku): Táto funkcia slúži na automatické nastavenie najvhodnejšej zvukovej kombinácie pre sledovaný obraz. Vyberte požadovaný režimu zvuku.
• **Audio** (Zvuk): Výber výstupu zvuku.
• **Sleep Timer** (Časovač vypnutia): Nastavenie časovača vypnutia.
• **USB Eject** (Vysunutie USB): Ak chcete vysunúť zariadenie USB, vyberte možnosť USB Eject (Vysunutie USB).(Výnimkou je model 50PG40**)

Modely plazmových TV

Modely LCD TV

(Výnimkou je model 50PG40**)



Zobrazte jednotlivé ponuky.

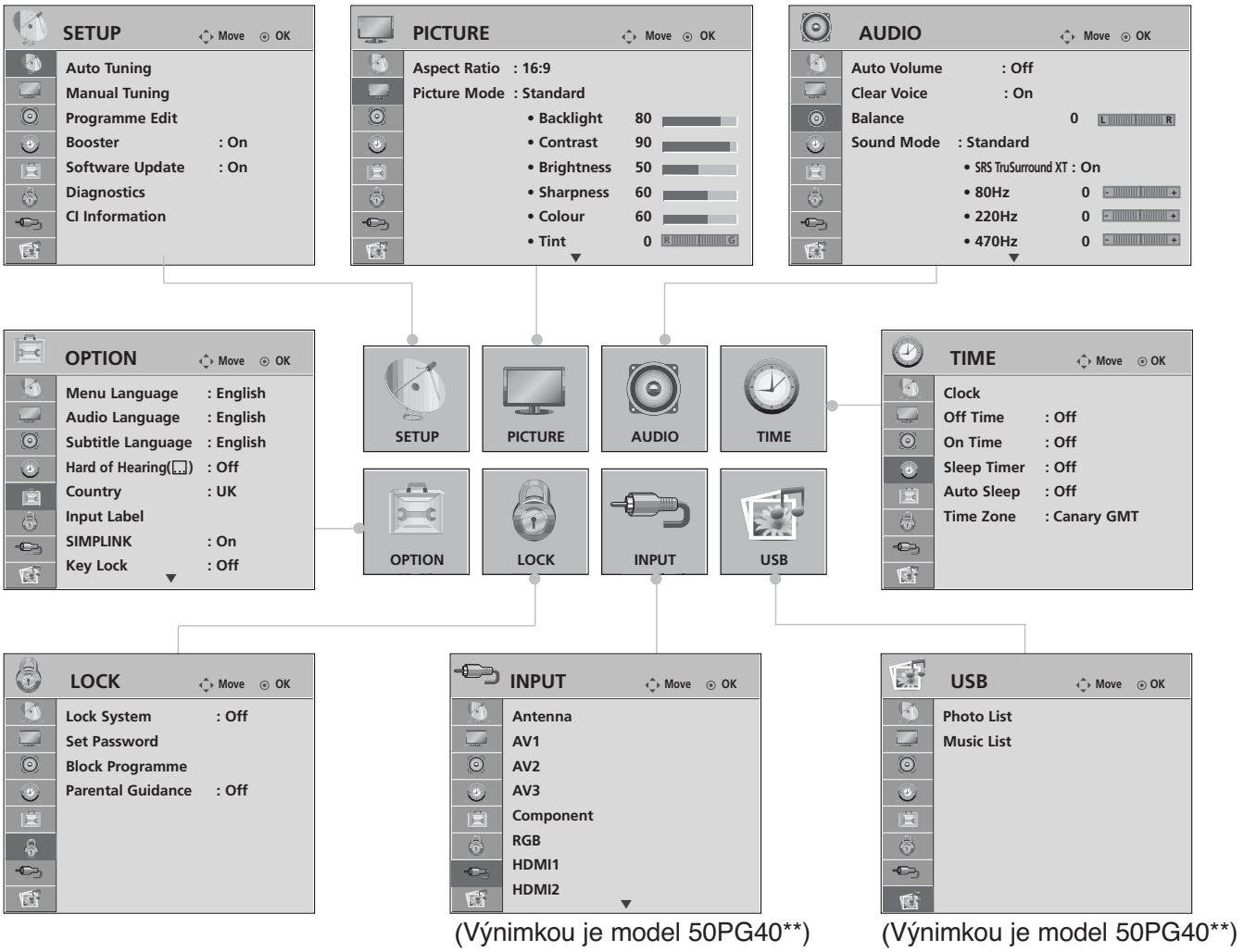
alebo

Vyberte požadovaný zdroj.

• Stlačením tlačidla **Q.MENU** (RÝCHLA PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
• Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

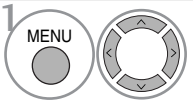
VOĽBA A NASTAVENIE PONÚK NA OBRAZOVKE

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

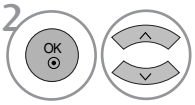


(Výnimkou je model 50PG40**)

(Výnimkou je model 50PG40**)



Zobrazte jednotlivé ponuky.



Vyberte položku ponuky.

Prejdite na kontextovú ponuku.

• Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
• Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

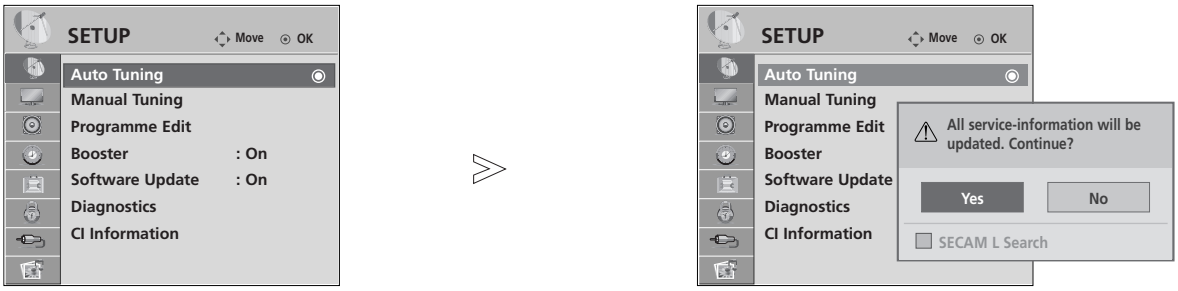
POZNÁMKA

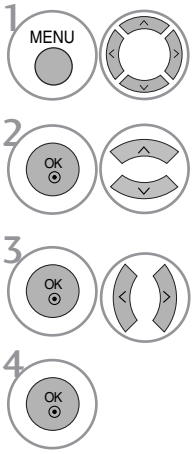
► Možnosti I**SM Method** (Metóda ISM) a **Power Saving** (Šetrenie energiou) sú dostupné len pri plazmových televízoroch.
► Možnosti **Back Light** (Podsvietenie), **Power Indicator** (Kontrolka napájania), **TruMotion** a **TruMotion Demo** (Ukážka TruMotion) sú dostupné len pri televízoroch LCD.
► Možnosť TruMotion, **TruMotion Demo** (Ukážka TruMotion) je dostupná len pri modeloch 42/47LG60**, 42LG61**.
► Možnosti **CI Information** (Informácie o rozhraní CI) a **Booster** (Zosilňovač) nie sú dostupné v analógovom režime.
► V modeloch **50PG40**** sa možnosti I**NPUT** (VSTUP) a **USB** nezobrazia.

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.





Vyberte možnosť **SETUP** (NASTAVENIE).

Vyberte možnosť **Auto Tuning** (Automatické ladenie).

Vyberte možnosť **Yes** (Áno).

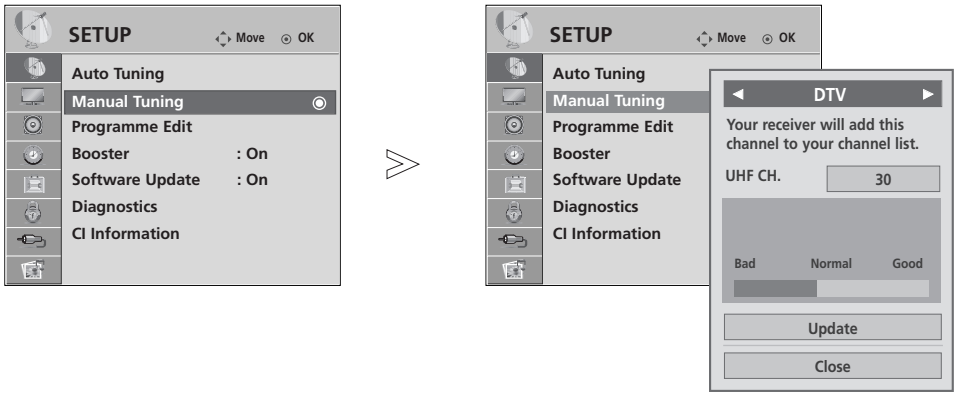
Aktivujte funkciu **Auto tuning** (Automatické ladenie).

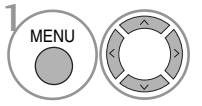
- Pomocou tlačidiel ČÍSEL zadajte v ponuke Lock System 'On' (Zamknutie systému zapnuté) štvormiestne heslo.
- Ak chcete nechať funkciu automatického ladenia zapnutú, pomocou tlačidl < > vyberte možnosť YES (ÁNO). Potom stlačte tlačidlo OK. Ak chcete funkciu vypnúť, vyberte možnosť N

- Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
- Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

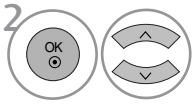
MANUÁLNE LADENIE PROGRAMOV
(V DIGITÁLNOM REŽIME)

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

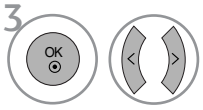




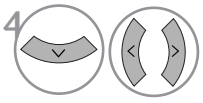
Vyberte možnosť **SETUP** (NASTAVENIE).



Vyberte možnosť **Manual Tuning** (Manuálne ladenie).



Vyberte možnosť **DTV**.



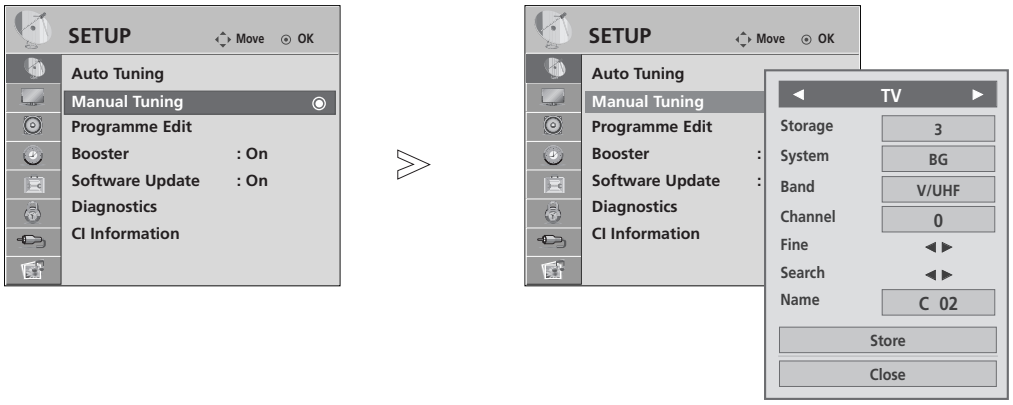
Vyberte požadované číslo kanála.

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

• Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
• Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

MANUÁLNE LADENIE PROGRAMOV
(V ANALÓGOVOM REŽIME)

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



1 MENU — Vyberte možnosť **SETUP** (NASTAVENIE).

2 OK — Vyberte možnosť **Manual Tuning** (Manuálne ladenie).

3 OK — Vyberte možnosť **TV**.

4 alebo — Vyberte požadované číslo programu.

5 — Vyberte normu televízora pomocou možnosti System (Systém).

6 — Vyberte pásmo **V/UHF** alebo **Cable** (Káblová televízia).

7 alebo — Vyberte požadované číslo kanála.

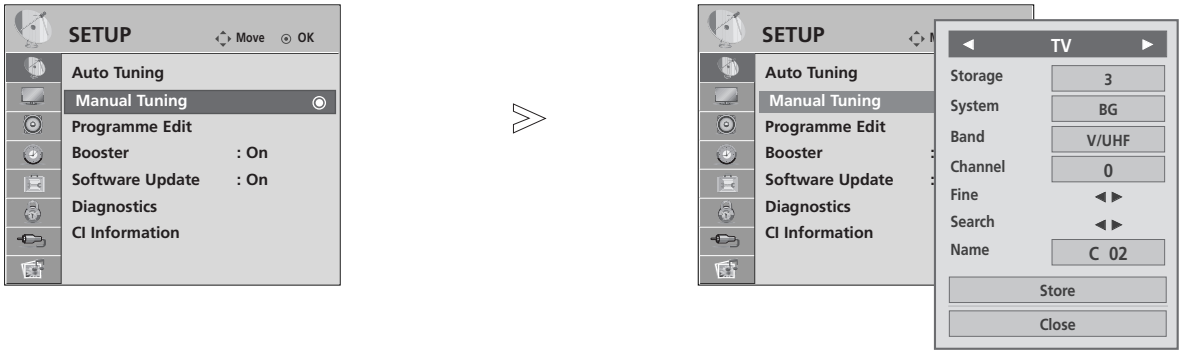
8 — Spustite vyhľadávanie.

9 OK — Vyberte možnosť **Store** (Uložiť).

• Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
• Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) 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/Írsko/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 MENU — Vyberte možnosť **SETUP** (NASTAVENIE).

2 OK — Vyberte možnosť **Manual Tuning** (Manuálne ladenie).

3 OK — Vyberte možnosť **TV**.

4 OK — Vyberte možnosť Name (Názov).

5 OK — 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 OK — Vyberte možnosť Close (Zatvoriť).

7 OK — Vyberte možnosť Store (Uložiť).

■ Jemné ladenie

Jemné ladenie je obyčajne potrebné len pri slabom príjme.

1 MENU — Vyberte možnosť **SETUP** (NASTAVENIE).

2 OK — Vyberte možnosť **Manual Tuning** (Manuálne ladenie).

3 OK — Vyberte možnosť **TV**.

4 — Vyberte možnosť **Fine** (Spresniť)

5 — Spresnite naladenie kanála a získajte vyššiu kvalitu obrazu a zvuku.

6 OK — Vyberte možnosť **Store** (Uložiť).

• Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
• Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

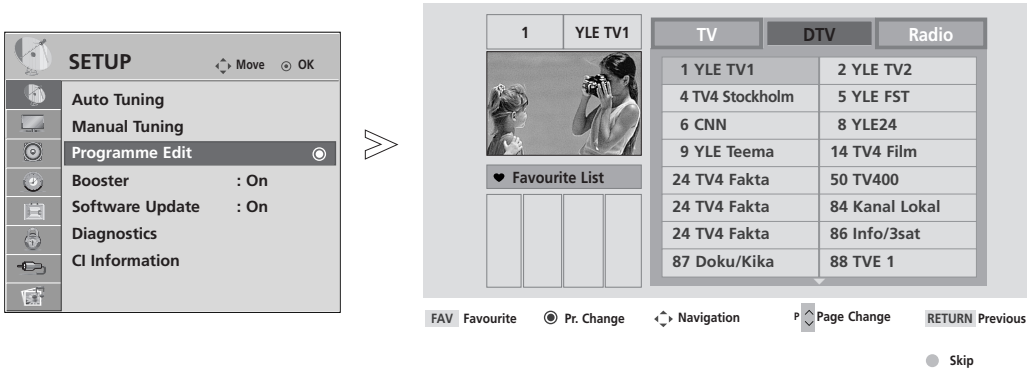
EDITÁCIA PROGRAMU

Keď sa niektoré číslo programu preskočí, znamená to, že ho počas sledovania televízie nebudete môcť vybrať pomocou tlačidiel P ∧ ∨ .

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

Táto funkcia umožňuje preskočiť uložené programy

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



1 MENU

Vyberte možnosť **SETUP** (NASTAVENIE).

2 OK

Vyberte možnosť **Programme Edit** (Úprava programu).

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

3 OK

Aktivujte režim **Programme Edit** (Úprava programu).

4

Vyberte program, ktorý chcete uložiť alebo vynechať.

- Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
- Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

(V REŽIME DTV/RÁDIO)

■ Preskočenie čísla programu

1

Vyberte číslo programu, ktorý chcete vynechať.

2 MODRÁ

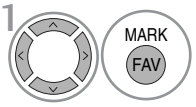
Farba čísla vynechaného programu na zmení na modrú.

3 MODRÁ

Uvoľnite vynechaný program.

- Preskočenie programu znamená,že ho nebudete môcť zvoliť pomocou tlačidiel P ∧ ∨ 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 automaticky zaradí do zoznamu obľúbených programov.

V REŽIME TV

Táto funkcia Vám umožňuje uložené programy mazať a preskakovať
Môžete tiež presúvať niektoré kanály a použiť iné čísla programov.

■ Auto Sort (Automatické zoradenie)

1 ZELENÁ Spustite funkciu Auto Sort (Automatické zoradenie).

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

■ Mazanie programu

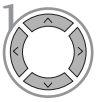
1 Vyberte číslo programu, ktorý chcete odstrániť.

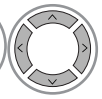
2 ČERVENÁ Farba čísla odstráneného programu na zmení na červenú.

3 ČERVENÁ Uvoľnite odstránený program.

- Zvolen ýprogram bol vymazan ý,v šetky nasledujúce boli posunuté o jednu pozíciu späť.

■ Presúvanie programu

1  Vyberte číslo programu, ktorý chcete presunúť.

2 ŽLTÁ  Farba čísla presunutého programu na zmení na ŽLTÚ.

3 ŽLTÁ Uvoľnite presunutý program.

■ Preskočenie čísla programu

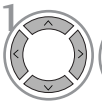
1 Vyberte číslo programu, ktorý chcete vynechať.

2 MODRÁ Farba čísla vynechaného programu na zmení na modrú.

3 MODRÁ Uvoľnite vynechaný program.

- Preskočenie programu znamená,že ho nebudete môcť zvoliť pomocou tlačidiel **P** ∧ ∨ 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.

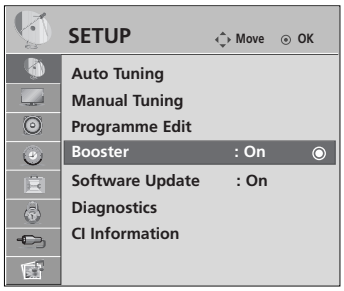
■ Výber obľúbeného programu

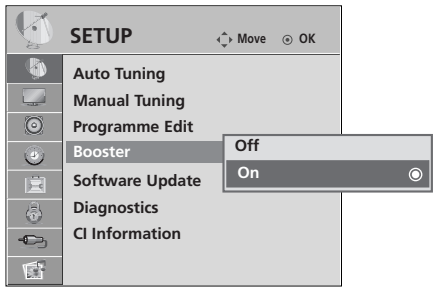
1  MARK FAV Vyberte číslo obľúbeného programu.

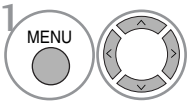
- Vybratý program sa pridá do zoznamu obľúbených programov.

BOOSTER (V DIGITÁLNOM REŽIME)

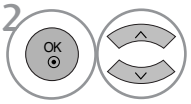
Ak je príjem slabý, možnosť Booster (Zosilňovač) nastavte na hodnotu On (Zapnuté).
Keď je signál silný, vyberte položku Off (Vypnuté).



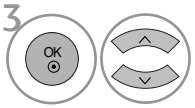




Vyberte možnosť **SETUP** (NASTAVENIE).



Vyberte možnosť **Booster** (Zosilňovač).



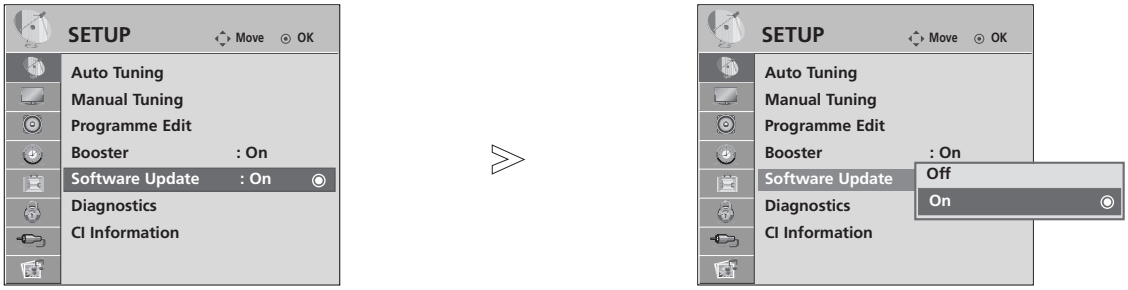
Vyberte možnosť **On** (Zapnuté) alebo **Off** (Vypnuté).

Uložte nastavenie.

- Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
- Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

AKTUALIZÁCIA SOFTVÉRU

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



1 MENU

Vyberte možnosť **SETUP** (NASTAVENIE).

2 OK

Vyberte možnosť Software Update (Aktualizácia softvéru).

3 OK

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

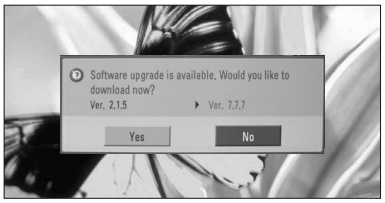
- Ak vyberiete možnosť On (Zapnutá), zobrazí sa okno s upozornením pre používateľa, že sa našiel nový softvér.

4 OK

Uložte nastavenie.

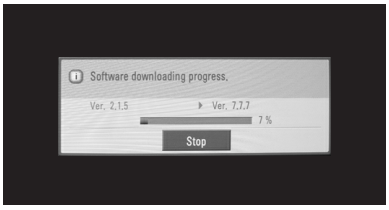
* Nastavenie funkcie „Software Update“ (Aktualizácia softvéru)

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



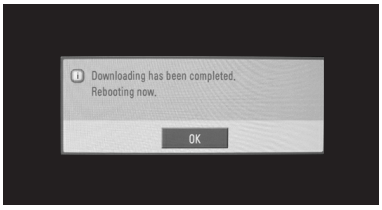
Keď je ponuka Software Update (Aktualizácia softvéru) nastavená na možnosť Off (Vypnutá), zobrazí sa správa so žiadosťou, aby ste ju nastavili na možnosť On (Zapnutá).

Keď sa zobrazí tento obrázok, pomocou tlačidla < > vyberte možnosť YES (ÁNO).



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

Po dokončení aktualizácie softvéru sa systém reštartuje.

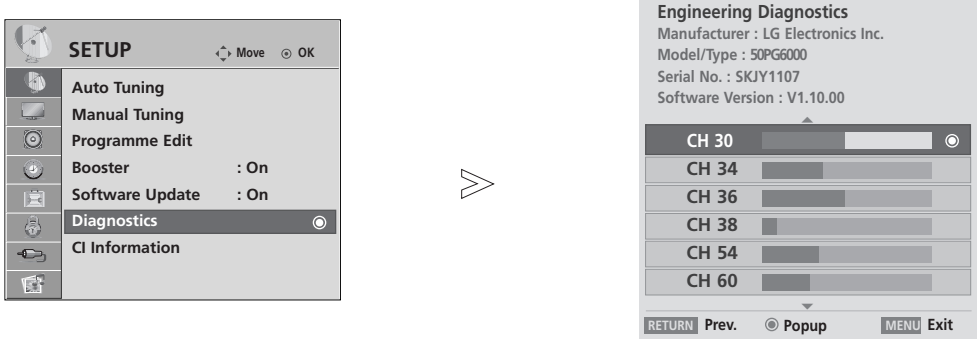


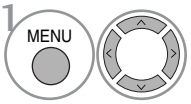
- **Počas aktualizácie softvéru nezabudnite, že:**
- Napájanie televízora sa nesmie preruši
- Televízor nesmiete vypnúť.
- Nesmiete odpojiť anténu
- Po aktualizácii softvéru môžete potvrdiť verziu aktualizovaného softvéru v ponuke Diagnostics (Diagnostika).

DIAGNOSTICS (DIAGNOSTIKA)

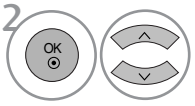
Táto funkcia umožňuje sledovať informácie o výrobcovi, modeli/type produktu, sériovom čísle a verzii softvéru.

Zobrazujú sa informácie o naladenom multiplexeri a intenzite signálu.
Zobrazujú sa informácie o signáli a servisný názov vybratého multiplexera.



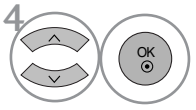


Vyberte možnosť **SETUP** (NASTAVENIE).



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.

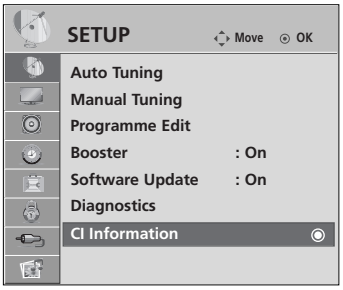
• Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
• Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

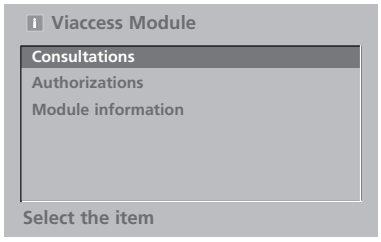
INFORMÁCIE O ROZHRANÍ CI (ŠTANDARDNÉ ROZHRANIE)

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

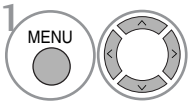
Používanie modulu CI a karty smart card môže spôsobiť, že obraz je veľmi neprirodzený.

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

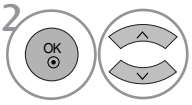




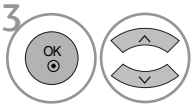
- Tento displej OSD slúži len na ilustráciu. Možnosti ponuky a formát obrazovky sa líšia v závislosti od poskytovateľa platených digitálnych služieb.
- Ponuku CI (Common Interface (Štandardné rozhranie)) na obrazovke a príslušnú službu môže zmeniť váš predajca.



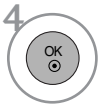
Vyberte možnosť **SETUP** (NASTAVENIE).



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.



- Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
- Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

VYVOLANIE TABU ĽKY PROGRAMOV

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

Krátky slovník

Zobrazuje sa v prípade zamknutého programu.

■ Zobrazenie tabu ľky programov

1 LIST — 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

1 — Vyberte program.

2 OK — Prepnite sa na vybraté číslo programu.

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

■ Listovanie tabuľkou programov

1 P PAGE — Listovanie stránkami.

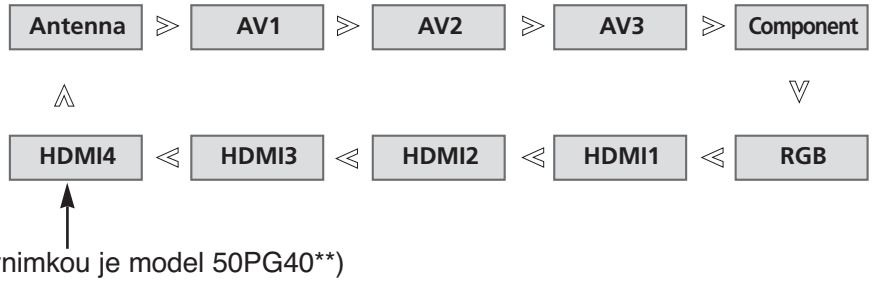
2 LIST — Návrat do režimu normálneho sledovania televízie.

■ Zobrazenie tabuľky obľúbených programov

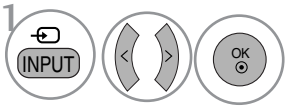
1 MARK FAV — Zobrazenie tabuľky Favourite Programme (Obľúbené programy).

INPUT LIST (ZOZNAM VSTUPOV)

Signály HDMI a AV1, 2 (SCART) možno rozpoznať pomocou detekčného kolíka a preto ich možno aktivovať len vtedy, keď externé zariadenie potvrdí napätie.
Pomocou tlačidla **TV/RAD** sa môžete v režime DTV/RÁDIO/TV prepínať medzi externým vstupom, rádiofrekvenčným vstupom a naposledy sledovaným programom.

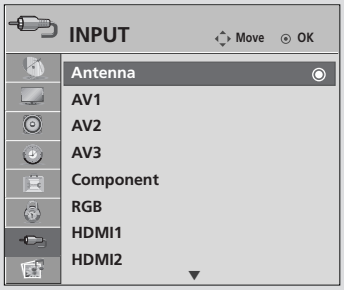


(Výnimkou je model 50PG40**)



Vyberte vstupný zdroj.

• Môžete tiež nastaviť ponuku **INPUT** (VSTUP).(Výnimkou je model 50PG40**)



• **Antenna** (Anténa): Túto možnosť vyberte pri sledovaní v režime DTV/TV.
• **AV1, AV2, AV3**: Túto možnosť vyberte pri sledovaní videorekordéra alebo externého zariadenia.
• **Component** (Komponent): Túto možnosť vyberte, ak používanie prehrávača diskov DVD alebo digitálneho káblového prijímača závisí od konektora.
• **RGB** : Túto možnosť vyberte, ak používanie počítača závisí od konektora.
• **HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4**(Výnimkou je model 50PG40**): Túto možnosť vyberte, ak používanie prehrávača diskov DVD, počítača alebo digitálneho káblového prijímača závisí od konektora.

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

SIMPLINK

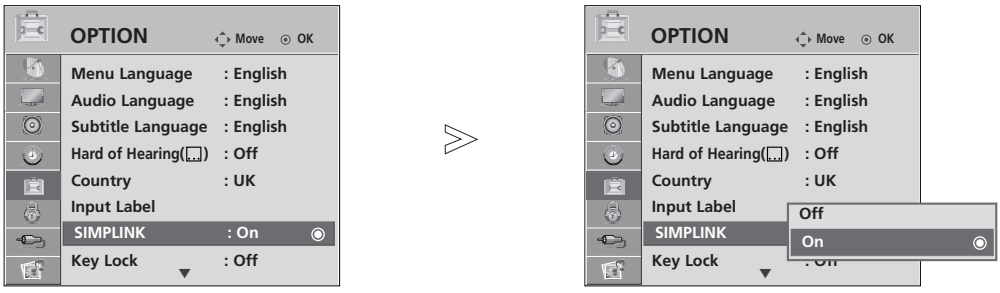
Funguje len so zariadením s logom SIMPLINK. Skontrolujte či má logo SIMPLINK.

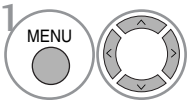
Ak produkt používate s inými produktmi vybavenými funkciou HDMI-CEC, nemusí fungovať správne.

Táto funkcia umožňuje ovládať a prehrávať obsah na zariadeniach AV pripojených k televízoru káblom HDMI bez použitia ďalších káblov a nastavení.

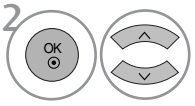
Ak nechcete využívať ponuku SIMPLINK, vyberte možnosť **Off** (vypnuté).

Vstup HDMI IN 4(Iba 50PG40**: HDMI IN 3) nepodporuje funkciu SIMPLINK.

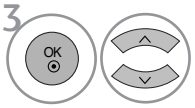




Vyberte možnosť **OPTION** (MOŽNOSŤ).



Vyberte možnosť **SIMPLINK**.



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

Uložte nastavenie.

• Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
• Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

POZNÁMKA

- ► HDMI kábel zapojte do HDMI/DVI IN alebo do koncovky (HDMI výstup) na zadnej strane zariadenia SIMPLINK HDMI IN.
- ► Pre domáce kino s funkciou SIMPLINK po zapojení koncovky HDMI spomínaným spôsobom, zapojte kábel DIGITAL AUDIO OUT do koncovky DIGITAL AUDIO IN na zadnej strane TV a koncovku OPTICAL do zadnej časti zariadenia SIMPLINK.
- ► Pri obsluhe externého zariadenia s funkciou SIMPLINK na diaľkovom ovládači stlačte TV na tlačidle MODE (REŽIM), a tak ho ovládajte.
- ► Ak prepnete zdroj na iný pomocou tlačidla INPUT (VSTUP) na diaľkovom ovládači alebo inak, tak sa obsluha zariadenia cez SIMPLINK ukončí.
- ► Reproduktor sa pri výbere alebo obsluhe médií zariadenia s funkciou Home Theater (domáce kino) automaticky prepne do režimu pre domáce kino.

Funkcie ponuky SIMPLINK

Disc playback (Prehrávanie diskov)
Pripojené zariadenia AV ovládajte pomocou tlačidiel ∧ ∨ < >, OK, ▶, ■, ❙❙, ◀◀ a ▶▶. (Tlačidlu ● nie sú tieto funkcie priradené.)

Direct Play (Priame prehrávanie)
Po pripojení zariadení AV k televízoru ich môžete priamo ovládať a prehrávať médiá bez ďalších nastavení.

Select AV device (Výber zariadenia AV)
Umožňuje vybrať jedno zo zariadení AV pripojených k telefónu a prehrávať.

Power off all devices (Vypnutie všetkých zariadení)
Po vypnutí televízora sa vypnú aj všetky pripojené zariadenia

Switch audio-out (Prepnutie audiovýstupu)
Ponúka jednoduchý spôsob prepínania audiovýstupu.

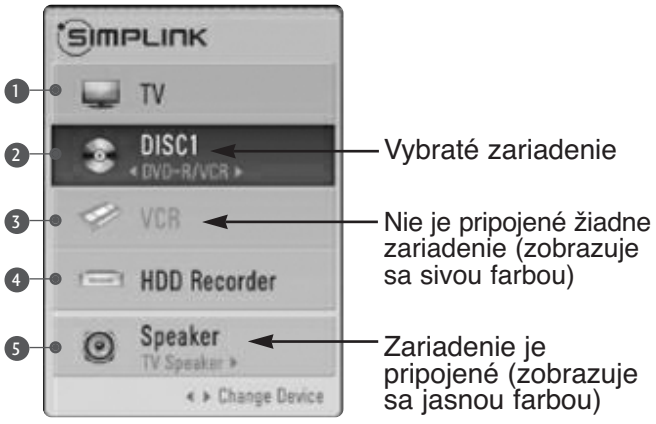
Sync Power on (Synchronizované zapnutie)
Ak na pripojenom zariadení AV zapnete prehrávanie, televízor sa automaticky zapne.

***Zariadenie, ktoré je k televízoru pripojené pomocou kábla HDMI, ale nepodporuje funkciu Simplink, túto možnosť neponúka.**

Ponuka SIMPLINK

Stlačením tlačidla ∧ ∨ < > a potom tlačidla OK vyberte požadovaný zdroj SIMPLINK.

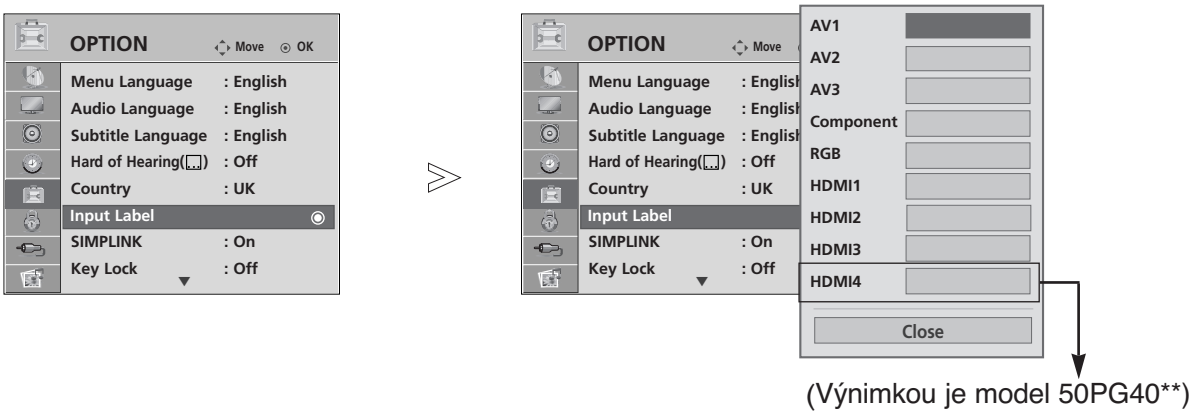
1. **TV viewing (Sledovanie televízie)**: prepnutie na predchádzajúci televízny kanál bez ohľadu na aktuálny režim.
2. **DISC playback (Prehrávanie diskov)**: výber a prehrávanie pripojených diskov. Ak je k dispozícii niekoľko diskov, príslušné názvy sa prehľadne zobrazujú v spodnej časti obrazovky.
3. **VCR playback (Prehrávanie videa)**: prehrávanie videokaziet a ovládanie pripojeného videorekordéra.
4. **HDD Recordings playback (Prehrávanie diskov na pevnom disku)**: prehrávanie a ovládanie nahrávok uložených na pevnom disku.
5. **Audio Out to Home theatre/Audio Out to TV (Audiovýstup domáceho kina/televízora):** výber audiovýstupu Home theatre (Domáce kino) alebo TV (Televízor).



- Home theater (Domáce kino): naraz sa podporuje len jedno
- DVD, Recorder (Prehrávač diskov DVD): naraz sa podporujú až tri
- VCR (Videorekordér): naraz sa podporuje len jeden

INPUT LABEL (MENOVKA VSTUPU)

Umožňuje vybrať menovku pre každý vstupný zdroj.



(Výnimkou je model 50PG40**)

1 MENU Vyberte možnosť **OPTION** (MOŽNOSŤ).

2 OK Vyberte možnosť **Input Labe**l (Menovka vstupu).

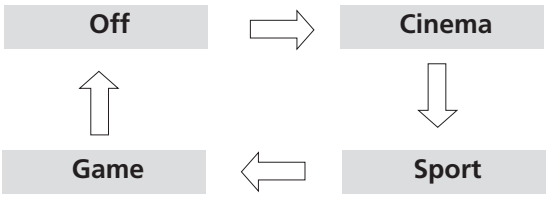
3 OK Vyberte zdroj.

4 Vyberte menovku.

• Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
• Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

AV MODE (REŽIM AV)

Pri pripájaní zariadení AV k externému vstupu môžete vybrať optimálny obraz a zvuk.



1 AV MODE Požadovaný zdroj vyberte opakovaným stláčaním tlačidla **AV MODE** (REŽIM AV).

2 OK

• Ak v režime AV mode (Režim AV) vyberiete možnosť Cinema (Kino), režim Cinema (Kino) sa vyberie pre možnosť Picture Mode (Režim obrazu) v ponuke PICTURE (OBRAZ) aj pre možnosť Sound Mode (Režim zvuku) v ponuke AUDIO (ZVUK).
• Ak v režime **AV mode** (Režim AV) vyberiete možnosť **Off** (Vypnuté), vyberie sa obraz a zvuk, ktorý ste pôvodne vybrali.

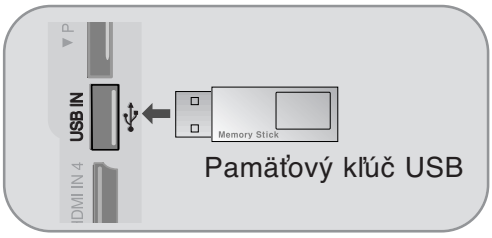
POUŽITIE ZARIADENIA USB

► Funkciu USB nemožno využívať v modeloch **50PG40****.

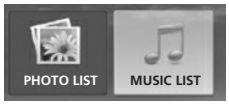
Pripojenie zariadenia USB

Ak pripojíte zariadenie USB, automaticky sa zobrazí táto obrazovka.
V zariadení USB nemôžete pridať nový alebo vymazať existujúci priečinok.

1 Zariadenie USB pripojte do konektorov **USB IN** na bočnej časti televízora.



2 Vyberte možnosť PHOTO LIST (ZOZNAM FOTOGRAFIÍ) alebo MUSIC LIST (ZOZNAM HUDBY).



3 OK

- Pevné disky USB nie sú podporované.
- Tento televízor podporuje formáty JPEG a MP3.

Pri odstraňovaní zariadenia USB

Pred odstránením zariadenia USB vyberte ponuku USB EJECT (VYSUNUTIE USB).

1 Q. MENU

Vyberte možnosť **USB Eject** (Vysunutie USB).

2 OK

Opatrenia pri používaní zariadenia USB

- ► Rozpoznáva sa iba ukladacie zariadenie USB.
- ► Ak je ukladacie zariadenie USB pripojené cez rozbočovač USB, zariadenie nemožno rozpoznať.
- ► 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 výrobku 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 FAT32 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.
- ► Ukladacie zariadenie USB, ktoré vyžaduje externý zdroj napájania, pripojte do zdroja napájania. V opačnom prípade sa zariadenie nemusí dať rozpoznať.
- ► Ukladacie zariadenie USB pripojte pomocou kábla ponúkaného výrobcom 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.
- ► Metóda zarovnania súborov úložného zariadenia USB je rovnaká ako v systéme Windows XP a názov súboru môže obsahovať až 100 anglických znakov.
- ► Dôležité súbory zálohujte, pretože údaje v zariadení USB sa môžu poškodiť. Za správu údajov je zodpovedný spotrebiteľ, a preto výrobcovia nezodpovedajú za poškodenie údajov spôsobené výrobkom.

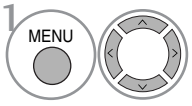
PHOTO LIST (Zoznam fotografií)

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

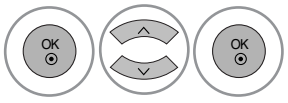
Podporovaný súbor PHOTO (Fotografia)(*.JPEG)

Kompresia Baseline: 7680 x 4320
- 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

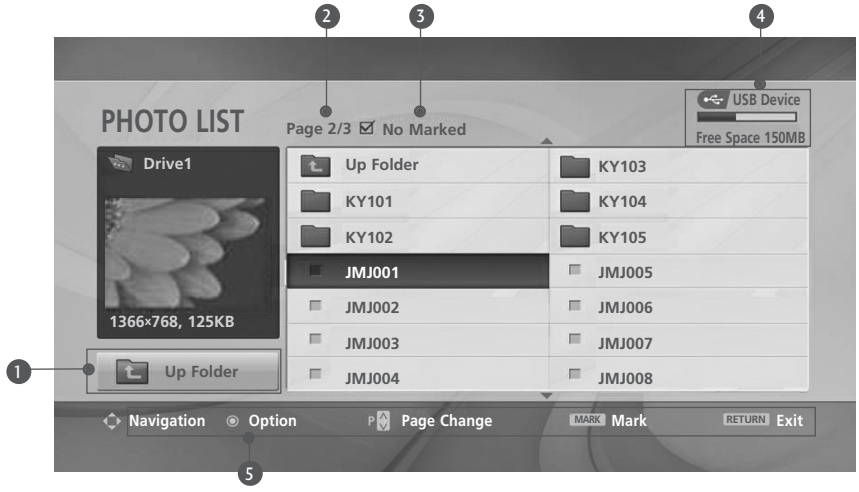


Vyberte možnosť **USB**.



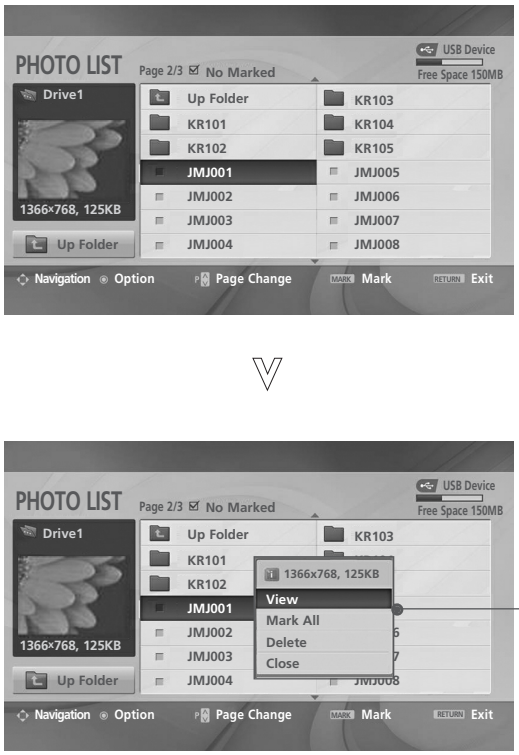
Vyberte možnosť **Photo List** (Zoznam fotografií).

❶ Slúži na presun na súbor vyššej úrovne
❷ Aktuálna strana/všetky strany
❸ Celkový počet označených fotografií
❹ Použiteľná pamäť USB
❺ Príslušné tlačidlá diaľkového ovládania



POUŽITIE ZARIADENIA USB

Výber fotografie a kontextová ponuka



- ▶ **View** (Zobraziť): zobrazenie vybratej položky.
- ▶ **Mark All** (Označiť všetky): označenie všetkých fotografií na obrazovke.
- ▶ **Unmark All** (Zrušiť označenie všetkých): zrušenie výberu označených fotografií.
- ▶ **Delete** (Odstrániť): Odstránenie vybratej fotografie.
- ▶ **Close** (Zatvoriť): zatvorenie kontextovej ponuky.

1 Vyberte cieľový priečinok alebo jednotku.

2 Vyberte požadované fotografie.

3 Zobrazte kontextovú ponuku.

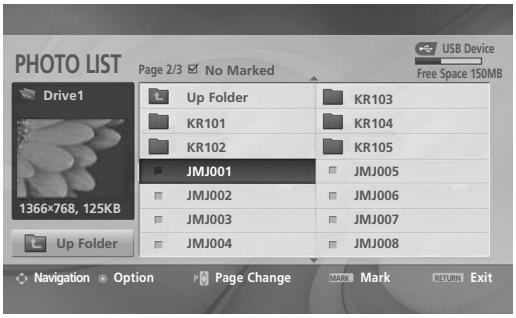
4 Vyberte požadovanú kontextovú ponuku.

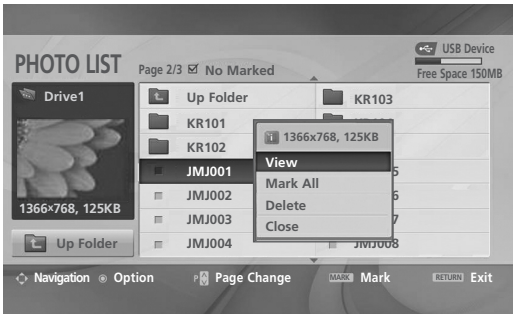
- Na stránke s fotografiami sa môžete pohybovať pomocou tlačidiel ∧ ∨.
- Použite tlačidlo **MARK** (Označiť) na označenie alebo zrušenie označenia fotografie. Ak je označená aspoň jedna fotografia, môžete zobraziť jednotlivé fotografie alebo prezentáciu označených fotografií. Ak nie sú označené žiadne fotografie, môžete zobraziť všetky fotografie jednotlivo alebo všetky fotografie v priečinku ako prezentáciu.

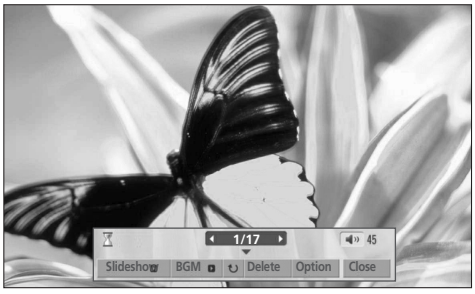
• Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.

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 priečinok alebo jednotku.

2 Vyberte požadované fotografie.

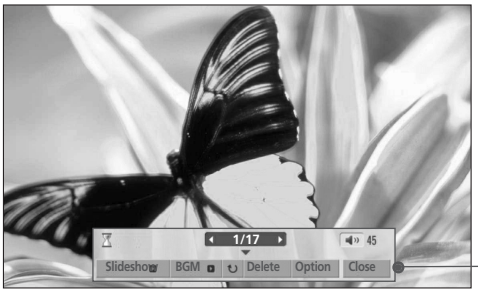
3 Zobrazte kontextovú ponuku.

4 Vyberte možnosť **View** (Zobraziť).

5 Vybratá fotografia sa zobrazí na celej obrazovke.

• Na stránke s fotografiami sa môžete pohybovať pomocou tlačidiP ∧ ∨.

POUŽITIE ZARIADENIA USB



6

Vyberte možnosť **Slideshow** (Prezentácia), **BGM**, ↻ (Rotate (Otočiť)), **Delet**e (Odstrániť), **Option** (Možnosť) alebo **Close** (Zatvoriť).

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

► **Slide Show** (Prezentácia): Ak nie je vybratá žiadna fotografia, počas prezentácie sa zobrazia všetky fotografie v aktuálnom priečinku. Po výbere fotografií sa počas prezentácie zobrazia iba vybraté fotografie.

▪ Časový interval prezentácie nastavte v ponuke **Option** (Možnosti).

► **BGM** (Hudba na pozadí): Počúvanie hudby počas prezerania fotografií na celej obrazovke.

▪ Zariadenie pre hudbu na pozadí a album nas tavte v ponuke **Option** (Možnosti).

► ↻ (**Otočiť**): Otáčanie fotografií.

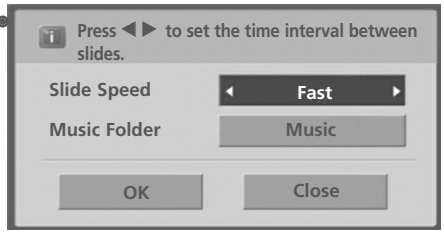
▪ Otočenie fotografie o 90° stupňov v smere hodinových ručičiek.

► **Delete** (Odstrániť): Odstránenie fotografií.

► **Option** (Možnosti): Nastaví hodnoty rýchlosti prezentácie a priečinka s hudbou.

▪ Použitím tlačidla < > a OK nastavte hodnoty. Potom prejdite na položku OK a stlačením tlačidla OK uložte nastavenia.

▪ Ak sa prehráva hudba na pozadí, priečinok s hudbou nemožno zmeniť.



► **Close** : Skryje ponuku v režime celej obrazovky.

▪ Na opätovné zobrazenie ponuky v režime celej obrazovky stlačte tlačidlo **OK**.

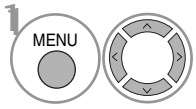
MUSIC LIST (Zoznam hudby)

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

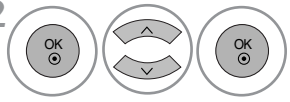
Hudobné súbory na vašom zariadení USB môže toto zariadenie prehrať.
Displej OSD môže byť na vašom televízore odlišný. Obrázky znázorňujú pomoc s ovládaním televízora.

HUDOBNÝ súbor (*.MP3)
Bitová rýchlosť: 32 – 320
• Vzorkovacia rýchlosť formátu MPEG1 vrstvy 3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz.

Položky obrazovky

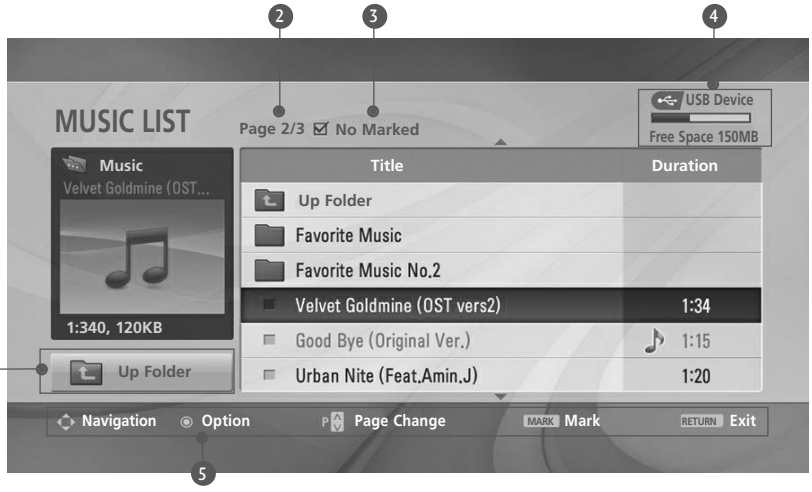


Vyberte možnosť **USB**.



Vyberte možnosť **Music List** (Zoznam hudby).

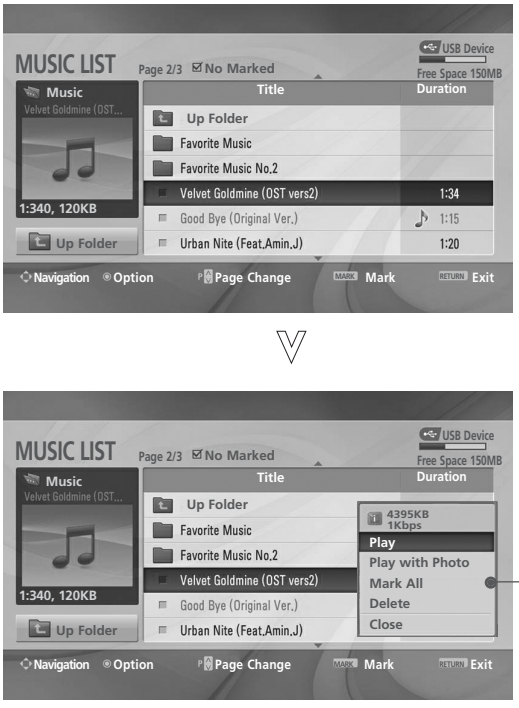
❶ Slúži na presun na súbor vyššej úrovne
❷ Aktuálna strana/všetky strany
❸ Celkový počet označených skladieb
❹ Použiteľná pamäť USB
❺ Príslušné tlačidlá diaľkového ovládania



POUŽITIE ZARIADENIA USB

Výber hudby a kontextová ponuka

Podľa uvedeného obrázka sa na strane dá zobraziť až 6 hudobných titulov.



- ▶ **Play** (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.
- ▶ **Play Marked** (Prehrať označené): Prehranie vybratých skladieb. Po skončení prehrávania skladby sa automaticky začne prehrávanie nasledujúcej skladby.
- ▶ **Stop Play** (Zastaviť prehrávanie) (počas prehrávania): Zastavenie prehrávaných skladieb.
- ▶ **Play With Photo** (Prehrávanie s fotografiou): Začnite prehrávanie vybratých skladieb a presuňte sa do ponuky Photo List (Zoznam fotografií).
- ▶ **Mark All** (Označiť všetko): Označenie všetkých skladieb v priečinku.
- ▶ **Unmark All** (Zrušiť označenie všetkých): Zrušenie výberu označených skladieb.
- ▶ **Delete** (Odstrániť): Odstránenie vybratých skladieb.
- ▶ **Close** : 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 ∧ ∨.
- Použite tlačidlo **MARK** (Označiť) na označenie alebo zrušenie označenia skladby. Ak je označený jeden alebo viac hudobných súborov, označené skladby sa prehrajú postupne. Napríklad ak chcete opakovane počúvať iba jednu skladbu, označte ju a prehrajte. Ak nie je označená žiadna skladba, postupne sa prehrajú všetky skladby v priečinku.

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

- 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 PLAY (Prehrávať) (▶), Pause (Prerušiť II(II), ■, ▶▶, ◀◀ na diaľkovom ovládači sú v tomto režime tiež dostupné.
- ▶ Nasledujúcu skladbu vyberiete tlačidlom ▶▶ a prechádzajúcu skladbu tlačidlom ◀◀.

EPG (ELEKTRONICKÝ SPRIEVODCA PROGRAMAMI) (V DIGITÁLNOM 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.

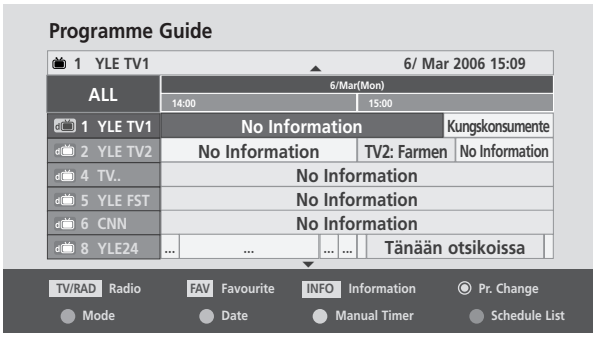
V sprievodcovi EPG sa zobrazí prehľad programu na nasledujúcich osem dní

INFO ⓘ Zobrazuje informácie aktuálnej obrazovky.

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

Zapnutie/vypnutie sprievodcu EPG

1 GUIDE Zapnutie alebo vypnutie sprievodcu EPG.



Výber programu

1 alebo P Vyberte požadovaný program.

2 OK Zobrazte vybratý program.

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

zmena režimu sprievodcu EPG

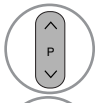
adanie nastavení Record/Remind (Nahrať/pripomenúť) v režime Timer (Časovač).

prístup k možnosti Record/Remind (Nahrať/pripomenúť) v režime Timer list (Zoznam časovača)

Zmena na vybratý program.

výber možnosti NOW (AKTUÁLNY) alebo NEXT (NASLEDUJÚCI) program.

výber vysielaného programu.



o stranu vyššie/niž

alebo

vypnutie sprievodcu EPG

výber televízneho alebo rádiového programu.

zapnutie alebo vypnutie podrobných informácií.

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

mena režimu sprievodcu EPG.

zapnutie režimu zadávania dátumu.

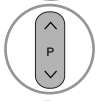
adanie nastavení Record/Remind (Nahrať/pripomenúť) v režime Timer (Časovač).

prístup k možnosti Record/Remind (Nahrať/pripomenúť) v režime Timer list (Zoznam časovača)

Zmena na vybratý program.

výber možnosti NOW (AKTUÁLNY) alebo NEXT (NASLEDUJÚCI) program.

výber vysielaného programu.



o stranu vyššie/nižšie

alebo

vypnutie sprievodcu EPG

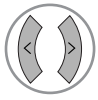
výber televízneho alebo rádiového programu.

zapnutie alebo vypnutie podrobných informácií.

Funkcie tlačidiel v režime Date Change (Zmena dátumu)

vypnutie režimu nastavenia dátumu.

Zmena vybratého dátumu


výber dátumu.

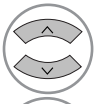
vypnutie režimu nastavenia dátumu.

alebo

vypnutie sprievodcu EPG

EPG (ELEKTRONICKÝ SPRIEVODCA PROGRAMAMI) (V DIGITÁLNOM REŽIME)

Funkcie tlačidiel v okne Extended Description (Rozšírený popis)



o text vyššie/nižši

zadanie nastavení Record/Remind (Nahrať/pripomenúť) v režime Timer (Časovač).

zapnutie alebo vypnutie podrobných informácií.

alebo

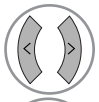
vypnutie sprievodcu EPG

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

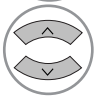
- Táto funkcia je dostupná len vtedy, ak nahrávacie zariadenie využíva pri nahrávaní signál pin 8 a je ku konektoru DTV-OUT(AV2) pripojené káblom SCART.

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

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



výber typu, služby, dátumu alebo času začatia a ukončenia.



nastavenie funkcie.

Funkcie tlačidiel v režime Schedule List (Plán nahrávania)

pridanie nového nastavenia Manual Timer (Manuálny časovač).

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

odstránenie vybratej položky.

zmena režimu Guide (Sprievodca).

Vyberte možnosť **Schedule List** (Plán nahrávania)

OVLÁDANIE OBRAZU

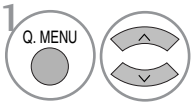
OVLÁDANIE VEĽKOSTI OBRAZU (FORMÁTU)

Obrazovku môžete sledovať v rôznych obrazových formátoch ; **16:9, Just Scan, Original, 4:3, 14:9** a **Zoom1/2.**

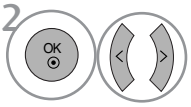
Ak je fixný obraz na obrazovke zobrazený dlhšiu dobu, môže sa tento obraz "vtlačiť" na obrazovku a ostať viditeľný.

Môžete nastaviť zväčšenie pomeru použitím tlačidl ∧ ∨ .

Táto funkcia je aktívna v nasledujúcom signáli.



Vyberte možnosť **Aspect Ratio** (Formát).



Vyberte požadovaný formát obrazu.

- Možnosť **Aspect Ratio** (Formát) môžete nastaviť aj v ponuke **PICTURE** (OBRAZ).
- V ponuke Aspect Ratio (Formát) vyberte pre nastavenie Zoom Setting (Nastavenie priblíženia) možnosť 14:9, Zoom1 (Priblíženie 1) alebo Zoom2 (Priblíženie 2). Po nastavení možnosti Zoom Setting (Nastavenie priblíženia) sa opäť zobrazí ponuka Q.Menu (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).

• **Just Scan**
Nasledovný výber vám umožní pozerať sa na obraz v najlepšej kvalite bez straty kvality pôvodného obrazu pri vysokom rozlíšení.
Poznámka:Ak pôvodný obraz obsahuje šum, pri okrajoch sa môže zobraziť šum.

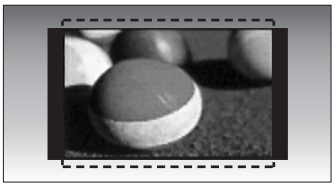
• **Original** (pôvodný)
Keď televízor prijíma širokouhlý signál, signál sa automaticky zmení na obrazový formát na odoslanie.

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

OVLÁDANIE OBRAZU

• 14:9

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



• **Zoom 1** (Zväčšenie 1)

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

• **Zoom 2** (Zväčšenie 2)

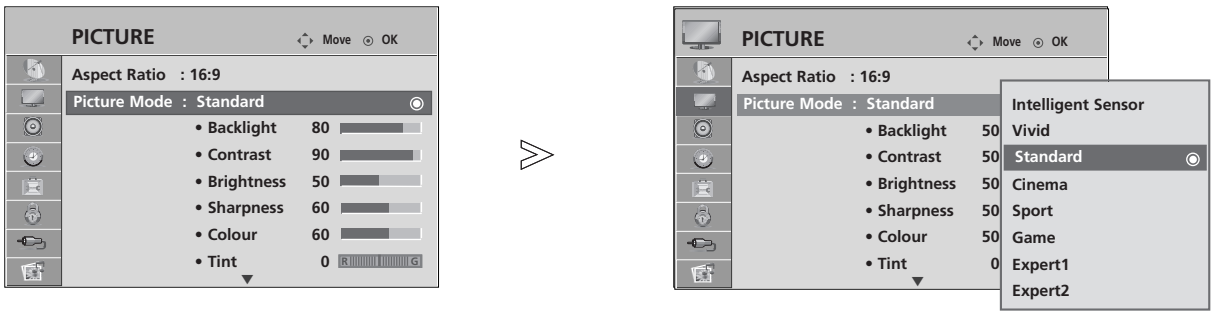
Zoom 2 si vyberte vtedy, ak chcete zmeniť obraz, a to horizontálne rozšíriť a vertikálne odrezať. Obraz pritom urobí čiastočný kompromis medzi zmenou a pokrytím obrazovky.

POZNÁMKA

- ▶ V režimoch Component (Komponent), a HDMI môžete vybrať len formáty 4:3, 16:9 (širokouhlý), 14:9 a Zoom1/ 2 (Priblíženie1/ 2).
- ▶ V režime RGB môžete vybrať len formáty 4:3 a 16:9 (širokouhlý).
- ▶ V režime HDMI/Component (Komponent) (viac ako 720p) je dostupná možnosť **Just Scan** (Len vyhľadávať)

PREDVOLENÉ NASTAVENIA OBRAZU

Predvolený režim obrazu



1 MENU

Vyberte možnosť **PICTURE** (OBRAZ).

2 OK

Vyberte možnosť **Picture Mode** (Režim obrazu).

3 OK

Vyberte možnosť **Intelligent Sensor** (Inteligentný senzor) (len pri televízoroch LCD), **Vivid** (Živý), **Standard (**Štandardný), **Cinema** (Kino), **Sport** (Šport) alebo **Game** (Hra).

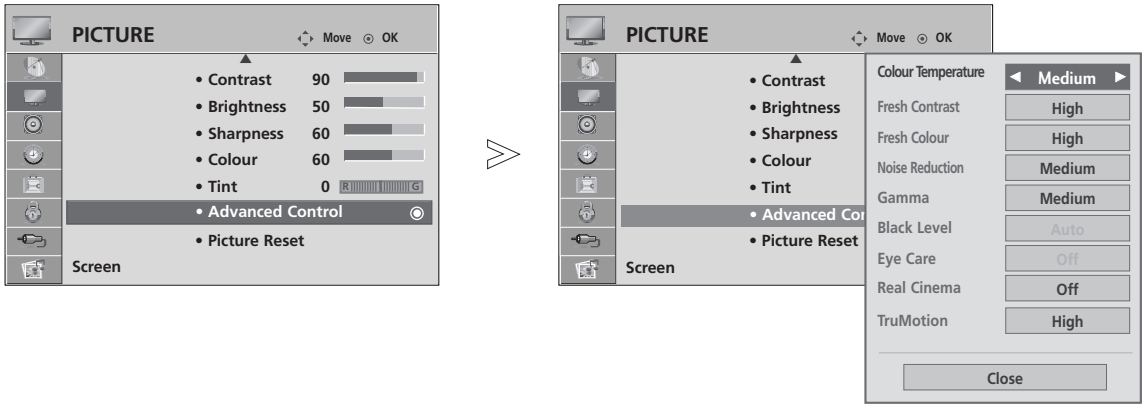
- V ponuke **Picture Mode** (Režim obrazu) môžete nastaviť najlepšiu kvalitu obrazu televízora. V ponuke **Picture Mode** (Režim obrazu) vyberte nastavenú hodnotu v závislosti od kategórie programu.
- Pri zapnutej funkcii Intelligent Sensor (Inteligentný senzor) sa automaticky nastaví najvhodnejší obraz podľa okolitých podmienok. (Len pri televízoroch LCD.)
- Možnosť **Picture Mode** (Režim obrazu) môžete nastaviť aj v ponuke **Q.Menu** (Rýchla ponuka).
- **Intelligent Sensor** : Slúži na úpravu obrazu podľa okolitých podmienok. (Len pri televízoroch LCD.)

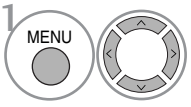
- Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
- Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

OVLÁDANIE OBRAZU

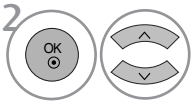
Automatické ovládanie farebného tónu (Warm (Teplé)/Medium/Cool (Chladné))

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

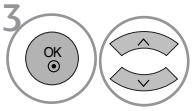




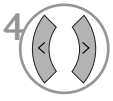
Vyberte možnosť **PICTURE** (OBRAZ).



Vyberte možnosť **Advanced Control** (Rozšírené nastavenie).



Vyberte možnosť **Colour Temperature** (Farebná teplota).



Vyberte možnosť **Cool** (Chladné), **Medium** (Stredné) alebo **Warm** (Teplé).

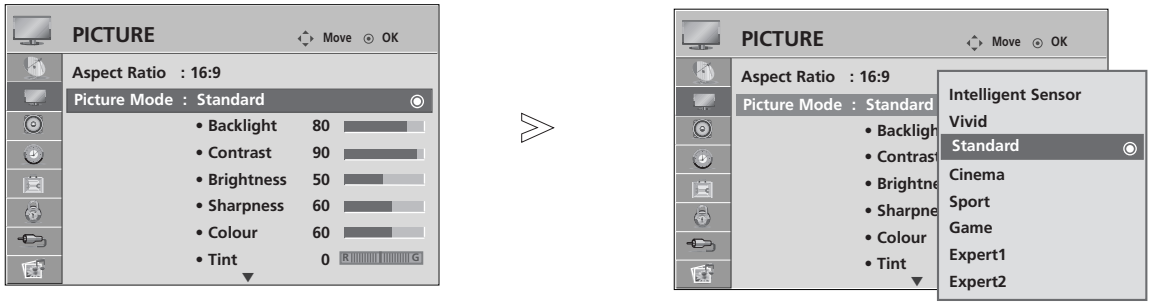
• Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
• Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

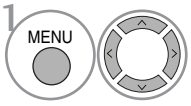
MANUÁLNE NASTAVENIE OBRAZU

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

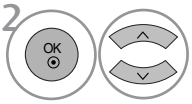
- **Backlight** (Podsvietenie) (len pri televízoroch LCD)
  Jas obrazovky sa ovláda nastavením jasu panela LCD.
- **Contrast** (Kontrast)
  Nastavuje rozdiel medzi svetlými a tmavými hladinami obrazu.
- **Brightness** (Jas)
  Zväčšuje alebo zmenšuje množstvo bielej farby na vašom obra
- **Sharpness** (Ostrosť)
  Nastavuje úroveň ostrosti v rohoch medzi svetlými a tmavými oblasťami na obrázku
  Čím je úroveň menšia, tým je obraz jemnejší.
- **Colour** (Farba)
  Nastavuje intenzitu všetkých farieb.
- **Tint** (Odtieň)
  Nastavuje rovnováhu medzi úrovňami červenej a zelenej farby

Táto funkcia nie je dostupná v režime **Intelligent Sensor** (Inteligentný senzor) (len pri televízoroch LCD).

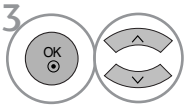




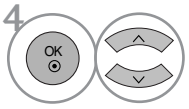
Vyberte možnosť **PICTURE** (OBRAZ).



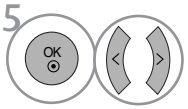
Vyberte možnosť **Picture Mode** (Režim obrazu).



Vyberte možnosť **Vivid** (Živý), **Standard (**Štandardný), **Cinema** (Kino), **Sport** (Šport) alebo **Game** (Hra).



Vyberte možnosť **Backlight** (Podsvietenie) (len pri televízoroch LCD), **Contrast** (Kontrast), **Brightness** (Jas), **Sharpness** (Ostrosť)**, Colou**r (Farba) alebo **Tint** (Odtieň).



Vykonajte potrebné úpravy nastavení.

- Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
- Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

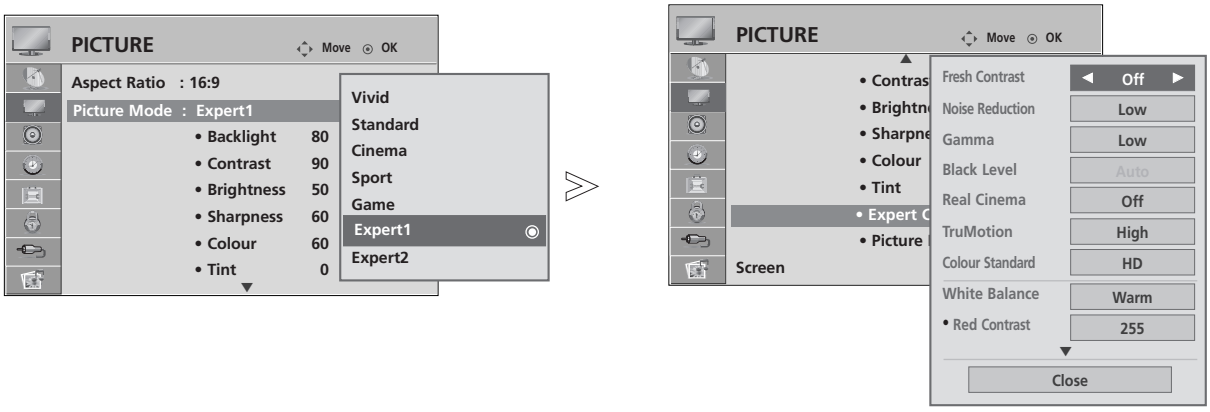
POZNÁMKA

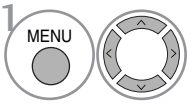
► V režime RGB-PC nemôžete nastaviť farbu, ostrosť a odtieň na vami preferovanú úroveň.

OVLÁDANIE OBRAZU

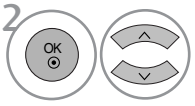
Režim obrazu – nastavenie pre expertov

Možnosti **Expert1** a **Expert2** poskytujú členenie na ďalšie kategórie, ktoré môžu používatelia nastaviť, ako uznajú za vhodné, čím používateľom ponúkajú optimálnu kvalitu obrazu.

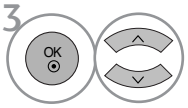




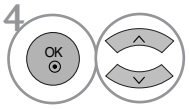
Vyberte možnosť **PICTURE** (OBRAZ).



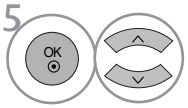
Vyberte možnosť **Picture Mode** (Režim obrazu).



Vyberte možnosť **Expert1** alebo **Expert2**.



Vyberte možnosť **Expert Control** (Nastavenie pre expertov).



Vyberte požadovaný zdroj.

Vykonajte potrebné úpravy nastavení.

- Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
- Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

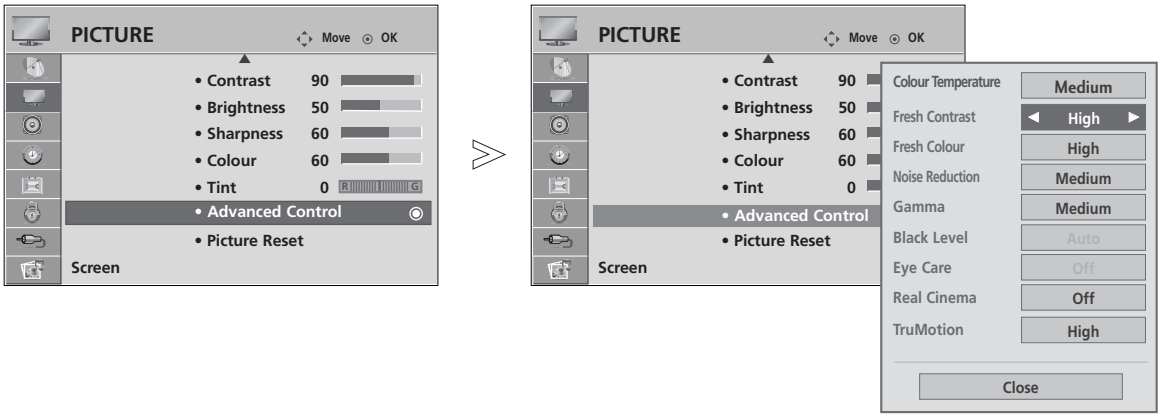
TECHNOLÓGIA VYLEPŠENIA OBRA ZU

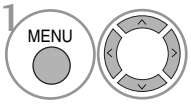
Fresh Contrast
Automatická optimalizácia kontrastu podľa odrazového jasu.

Fresh Colour
Automatické nastavenie odrazových farieb tak, aby sa reprodukcia čo najviac približovala prirodzeným farbám.

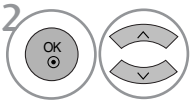
Noise Reduction
Odstraňovanie šumu dovtedy, kým neprestane rušenie originálneho obrazu.

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

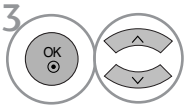




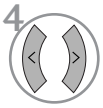
Vyberte možnosť **PICTURE** (OBRAZ).



Vyberte možnosť **Advanced Control** (Rozšírené nastavenie).



Vyberte možnosť **Fresh Contrast** (Svieži kontrast), **Fresh Colour** (Svieže farby), **Noise Reduction** (Redukcia šumu) alebo **Gamma** (Gama).



Vyberte požadovaný zdroj.

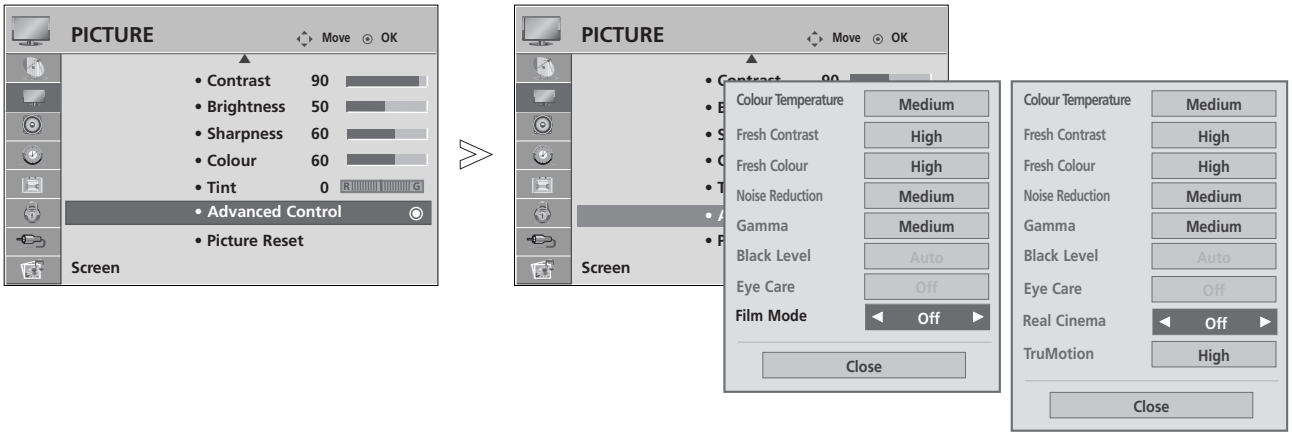
- Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
- Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

OVLÁDANIE OBRAZU

Ponuka ADVANCED (ROZŠÍRENÉ) – možnosť REAL CINEMA (SKUTOČNÉ KINO) (len pre 42/47LG60**,42LG61**)

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

Táto vlastnosť sa použije iba v režimoch TV, AV a Komponent 480i/576i/1080i.(len pre **Film Mode**).



len pre 42/47LG60**, 42LG61**

1 MENU — Vyberte možnosť **PICTURE** (OBRAZ).

2 OK — Vyberte možnosť **Advanced Control** (Rozšírené nastavenie).

3 OK — Vyberte možnosť **Film Mode** (Režim film) (alebo **Real Cinema**(**len pre 42/47LG60**, 42LG61****)).

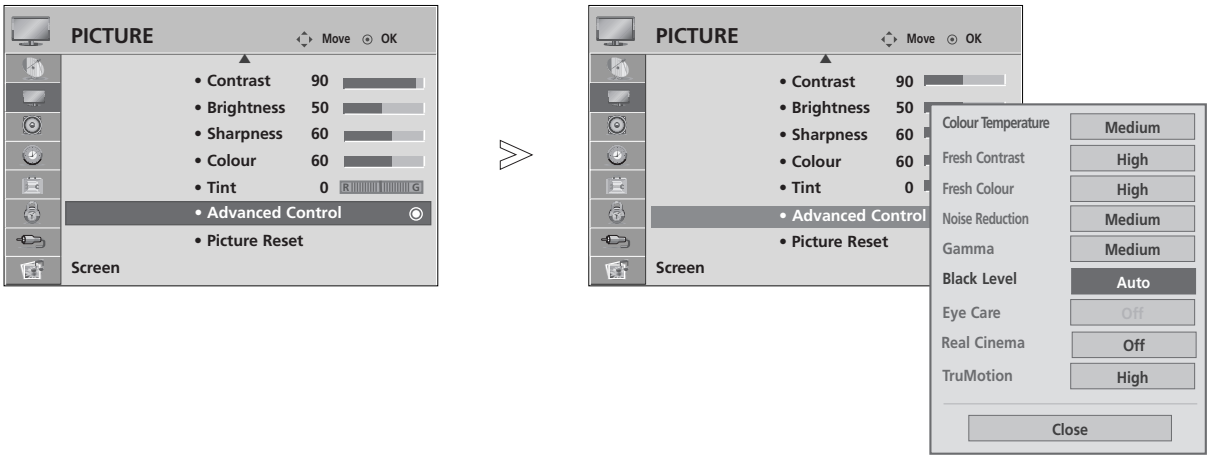
4 — Vyberte možnosť **On** (Zapnuté) alebo **Off** (Vypnuté).

• Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
• Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

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 MENU

Vyberte možnosť **PICTURE** (OBRAZ).

2 OK

Vyberte možnosť **Advanced Control** (Rozšírené nastavenie).

3 OK

Vyberte možnosť **Black Level** (Úroveň čiernej).

4

Vyberte možnosť **Low** (Nízka) alebo **High** (Vysoká).

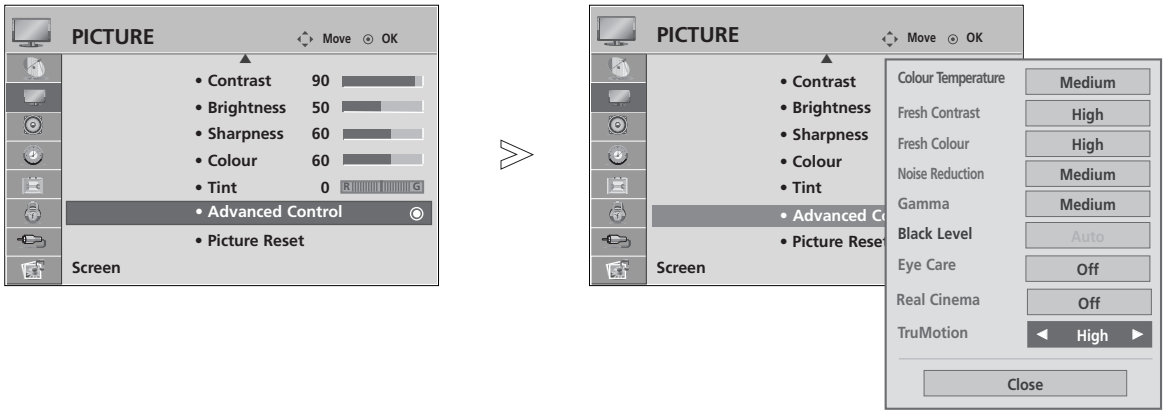
- **Low** (Nízka) *:* Zrkadlenie obrazovky sa sa stáva tmavším
- **High** (Vysoká)*:* Zrkadlenie obrazovky sa zjasňuje.
- **Auto (Automaticky)**: Posúďte úroveň čiernej farby na obrazovke a automaticky ju nastavte na možnosť High (Vysoká) alebo Low (Nízka).

- Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
- Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

OVLÁDANIE OBRAZU

ADVANCED (Rozšírené) – TruMotion
(len pri modeloch 42/47LG60**, 42LG61**)

Používa sa na dosiahnutie najvyššej kvality obrazu bez rozmazaného pohybu alebo chvenia po zadaní rýchlo sa pohybujúceho obrazu alebo filmu.
Táto funkcia nie je dostupná v režime RGB-PC, HDMI-PC.



1 MENU — Vyberte možnosť **PICTURE** (OBRAZ).

2 OK — Vyberte možnosť **Advanced Control** (Rozšírené nastavenie).

3 OK — Vyberte možnosť TruMotion.

- **High** (Rýchly)
  umožňuje plynulejší prechod obrazu.
- **Low** (Pomalý)
  umožňuje plynulý prechod obrazu. Toto nastavenie používajte štandardne.
- **Off** (Vypnutý):
  Toto nastavenie použite, ak nastavenia High (Rýchly) a Low (Pomalý) spôsobujú šum.

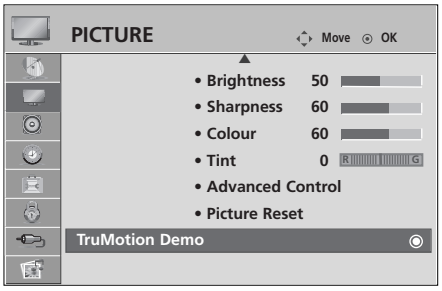
4 — Vyberte možnosť **Off** (Vypnuté), **Low** (Nízke) alebo **High** (Vysoké).

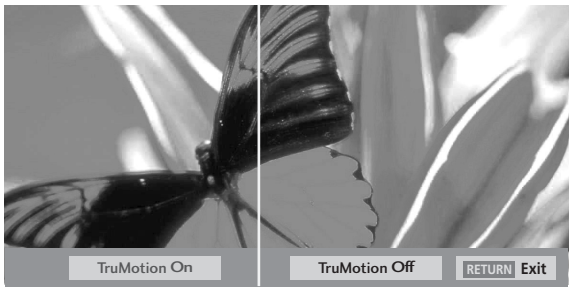
- Po zapnutí funkcie TruMotion sa môže na obrazovke objaviť šum.
- Ak sa objaví, nastavte funkciu TruMotion na možnosť Off (Vypnutá).

- Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
- Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

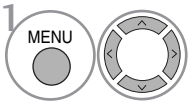
TRUMOTION DEMO (len pri modeloch 42/47LG60**, 42LG61**)

Slúži na ukážku rozdielu medzi zapnutým a vypnutým režimom TruMotion Demo.
Použitie tejto funkcie nie je dostupné v režime RGB[PC], HDMI[PC].

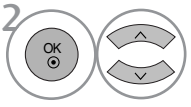




■ Nákres sa môže mierne líšiť od vášho televízor.



Vyberte možnosť **PICTURE** (OBRAZ).



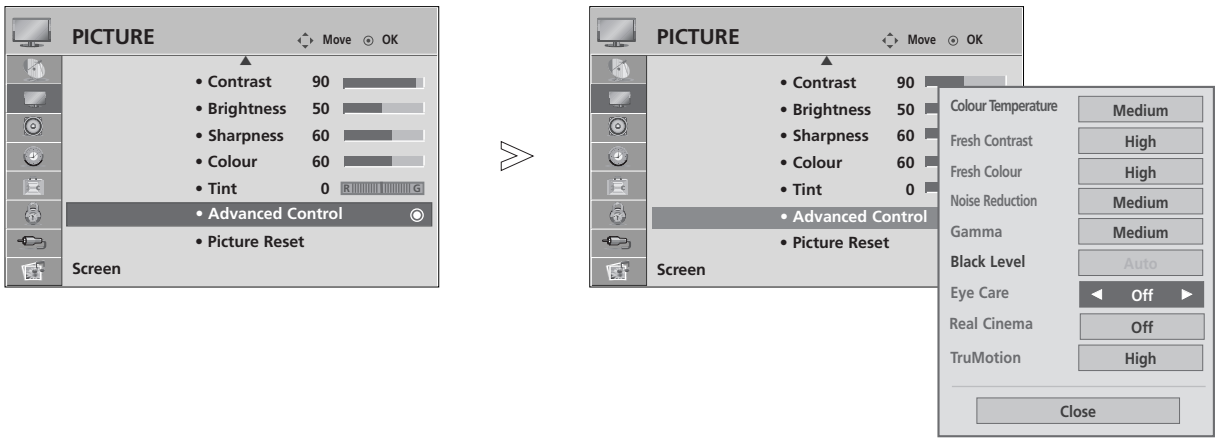
Vyberte možnosť **TruMotion Demo** (Ukážka TruMotion).

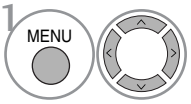
• Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.

OVLÁDANIE OBRAZU

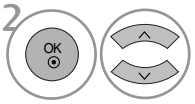
EYE CARE (STAROSTLIVOSŤ O ZRAK)
(LEN PRI TELEVÍZOROCH LCD)

Táto možnosť pomáha nastaviť jas, ak je obrazovka príliš svetlá, a zabrániť tým oslňovaniu.

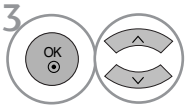




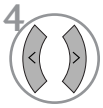
Vyberte možnosť **PICTURE** (OBRAZ).



Vyberte možnosť **Advanced Control** (Rozšírené nastavenie)



Vyberte možnosť **Eye Care** (Starostlivosť o zrak).

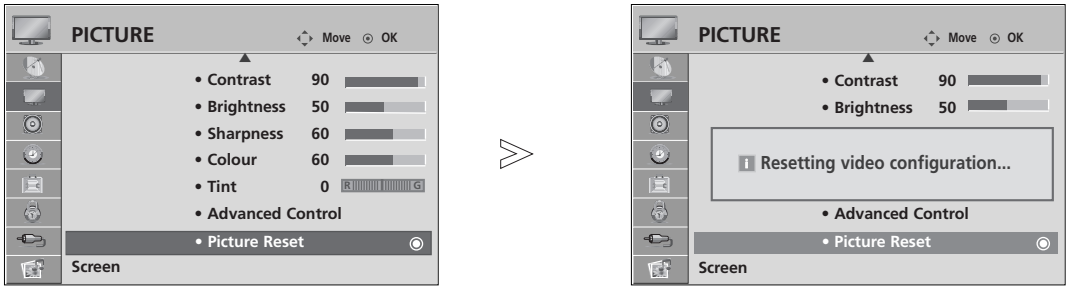


Vyberte možnosť **On** (Zapnuté) alebo **Off** (Vypnuté).

• Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
• Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

Ponuka PICTURE RESET (OBNOVENIE NASTAVENÍ OBRAZU)

Obnovia sa predvolené výrobné nastavenia vybratých režimov obrazu.



1 MENU

Vyberte možnosť **PICTURE** (OBRAZ).

2 OK

Vyberte možnosť **Picture Reset** (Obnovenie nastavení obrazu).

3 OK

Inicializujte upravenú hodnotu.

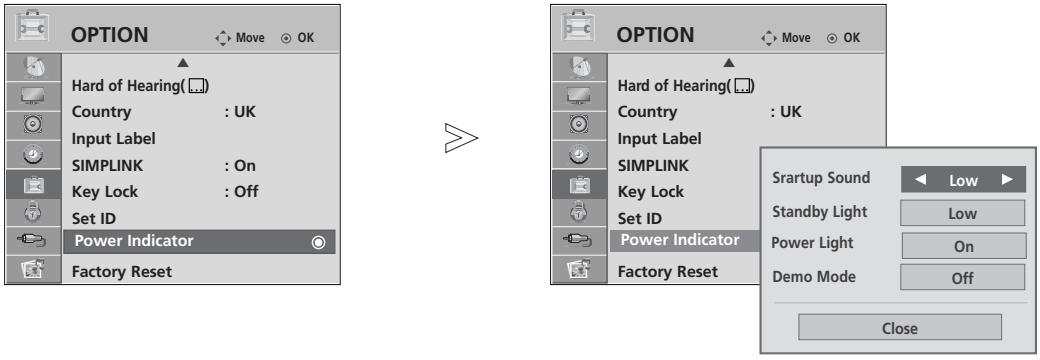
- Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
- Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

OVLÁDANIE OBRAZU

POWER INDICATOR (KONTROLKA NAPÁJANIA)

(LEN PRI TELEVÍZOROCH LCD)

Táto možnosť slúži na nastavenie jasu meniacich sa kontroliek LED a zvuku pri zapnutí napájania.



1 MENU

Vyberte možnosť **OPTION** (MOŽNOSŤ).

2 OK

Vyberte možnosť **Power Indicator** (Kontrolka napájania).

3 OK

Vyberte možnosť **Srartup Sound** (Zvuk pri zapnutí), **Standby Light** (Kontrolka v pohotovostnom režime), **Power Light** (Kontrolka napájania) alebo **Demo Mode** (Režim ukážky).

4

Vyberte požadovaný zdroj.

- Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
- Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

IMAGE STICKING MINIMIZATION(ISM)SYSTÉM
(LEN PRI PLAZMOVÝCH TELEVÍZOROCH)

Zamrznutie nehybného obrazu z PC alebo video hry, ktorý je zobrazený na obrazovke dlhú dobu, spôsobí v obraze prítomnosť "duchov", ktorí tam ostávajú i po zmene obrazu. Vyhnite sa fixnému obrazu na obrazovke televízora počas dlhého časového obdobia.

White wash (Bielenie)

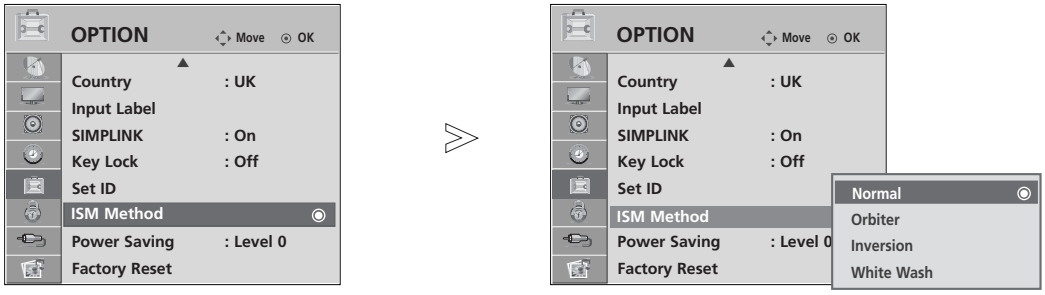
Funkcia White wash odstraňuje z obrazovky zotrvávajúce obrazy.
Poznámka: Môže sa stať, že nadmerne zotrvávajúci obraz nebude možné úplne vyčistiť pomocou funkcie White Wash.

Orbiter

Orbiter môže pomôcť predísť vzniku "duchov" v televízii. Avšak najlepším riešením je nedovoliť, aby na obrazovke ostával nejaký fixný obraz. Aby sa zabránilo trvalému obrazu na obrazovke, tá sa každé 2 minúty pohne.

Inversion

Ide o funkciu pre vykonanie inverzie farby panela na obrazovke.
Farba panela sa automaticky invertuje každých 30 minút.



1 MENU — Vyberte možnosť **OPTION** (MOŽNOSŤ).

2 OK — Vyberte možnosť **ISM Method** (Metóda ISM).

3 OK — Vyberte možnosť **Normal** (Normálne), **Orbiter,** **Inversion** (Inverzia) alebo **White Wash** (Bielenie).

4 OK — Uložte nastavenie.

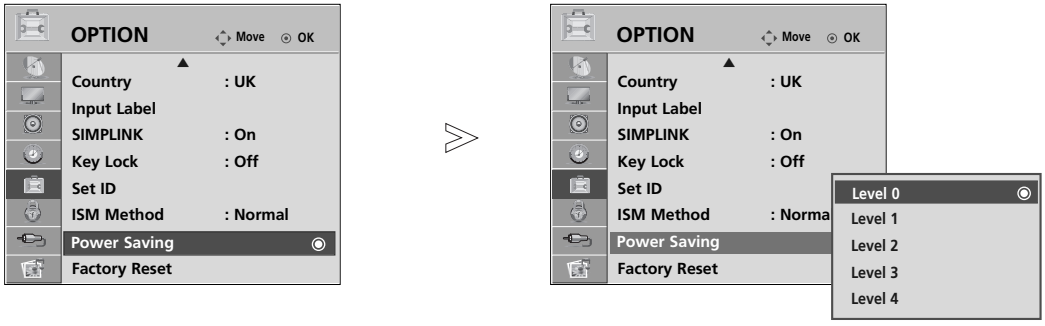
•Ak nepotrebujete nastaviť tieto funkcie, nastavt **Normal**.

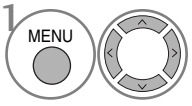
- Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
- Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

OVLÁDANIE OBRAZU

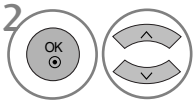
REŽIM OBRAZU POWER SAVING (ŠETRENIE ENERGIOU) (LEN PRI PLAZMOVÝCH TELEVÍZOROCH)

Je to funkcia zníženia spotreby energie prístroja.

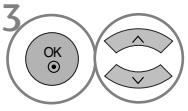




Vyberte možnosť **OPTION** (MOŽNOSŤ).



Vyberte možnosť **Power Saving** (Šetrenie energiou).



Vyberte možnosť **Level 0** (Úroveň 0), **Level 1** (Úroveň 1), **Level 2** (Úroveň 2), **Level 3** (Úroveň 3) alebo **Level 4** (Úroveň 4).

Uložte nastavenie.

• Úroveň 0 je najsvetlejšia.
• Režim obrazu **Power Saving** (Šetrenie energiou) môžete nastaviť aj v ponuke **Q.Menu** (Rýchla ponuka).

POZNÁMKA

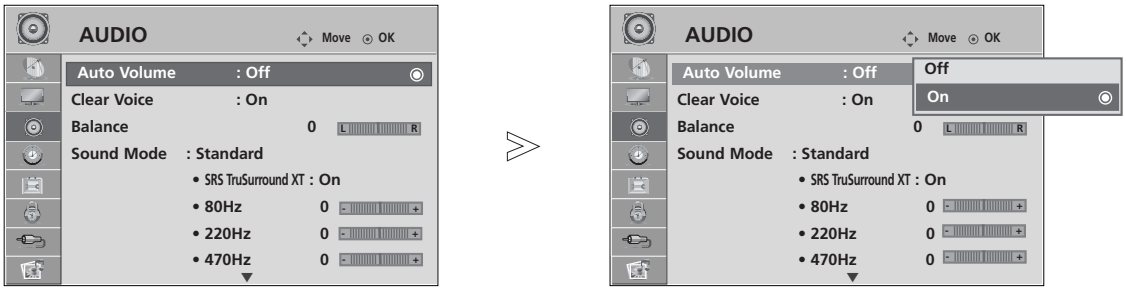
► Predvolené výrobné nastavenie vyhovuje požiadavkám programu **Energy star** a zabezpečuje pohodlnú úroveň nastavení určenú na domáce pozeranie televízie.
Jas obrazovky môžete zvýšiť úpravou položky **Power Saving Level (Úroveň šetrenia energi**e) alebo nastavením režimu **Picture Mode (Režim obrazu).**

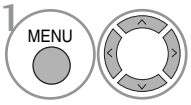
• Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
• Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

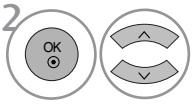
FUNKCIA AUTO VOLUME LEVELER (AUTOMATICKÁ ÚROVEŇ HLASITOSTI)

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

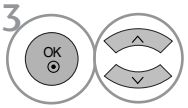




Vyberte možnosť AUDIO.



Vyberte možnosť **Auto Volume** (Automatická úroveň hlasitosti).



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

• Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
• Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

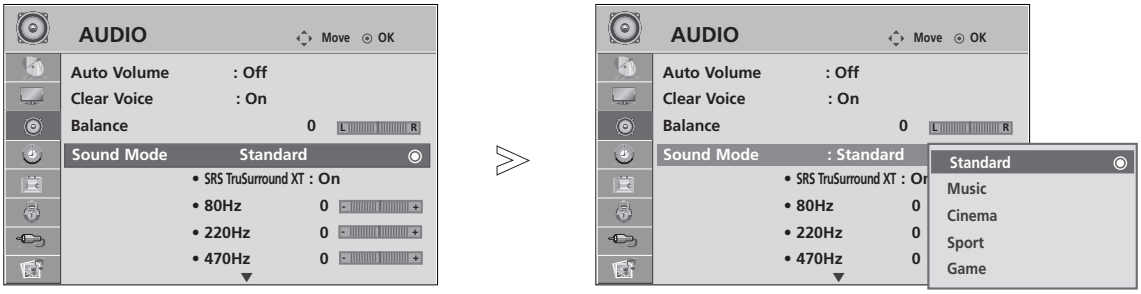
OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

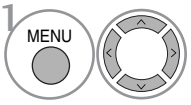
PREDVOLENÉ NASTAVENIA ZVUKU – SOUND MODE (REŽIM ZVUKU)

Môžete si vybrať vami preferované nastavenie zvuku; funkcie Standard, Music, Cinema, Sport alebo Game a aj vy sami môžete nastaviť tisíce frekvencií ekvalizéra.

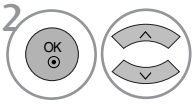
Možnosť Sound Mode (Režim zvuku) umožňuje vychutnať ten najlepší zvuk bez akéhokoľvek špeciálneho nastavovania, pretože televízor nastaví vhodný zvuk podľa obsahu programu.

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

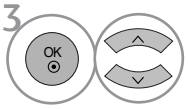




Vyberte možnosť AUDIO.



Vyberte možnosť **Sound Mode** (Režim zvuku).



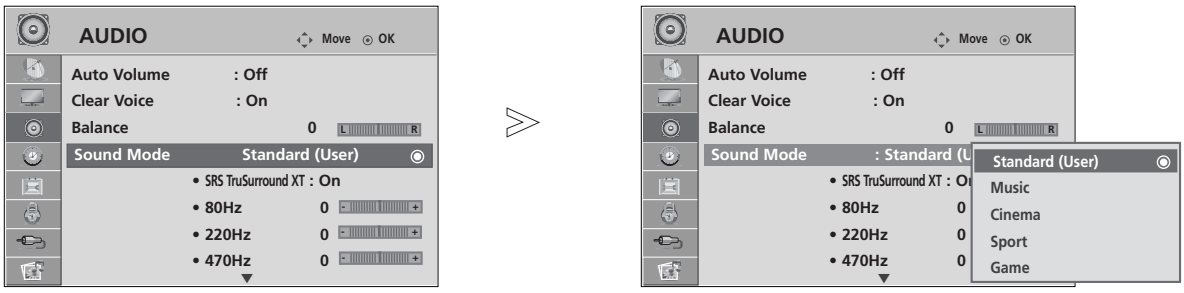
Vyberte možnosť **Standard** (Štandardný), **Music (**Hudba), **Cinema** (Kino), **Sport** (Šport) alebo **Game** (Hra).

• Možnosť **Sound Mode** (Režim zvuku) môžete nastaviť aj v ponuke **Q.Menu** (Rýchla ponuka).

• Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
• Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

ZMENA NASTAVENÍ ZVUKU – MOŽNOSŤ USER (POUŽÍVATEĽ)

Nastavte zvukový ekvalizér.



1 MENU

Vyberte možnosť **AUDIO**.

2 OK

Vyberte možnosť **Sound Mode** (Režim zvuku).

3 OK

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

4 OK

Vyberte frekvenčné pásmo.

5 OK

Nastavte požadovanú úroveň hlasitosti.

TECHNOLÓGIA SRS TRUSURROUND XT

1 MENU

Vyberte možnosť **AUDIO**.

SRS TruSurround XT Touto voľbou sa dosiahne reálny zvuk.

2 OK

Vyberte možnosť **SRS TruSurround XT**.

3 OK

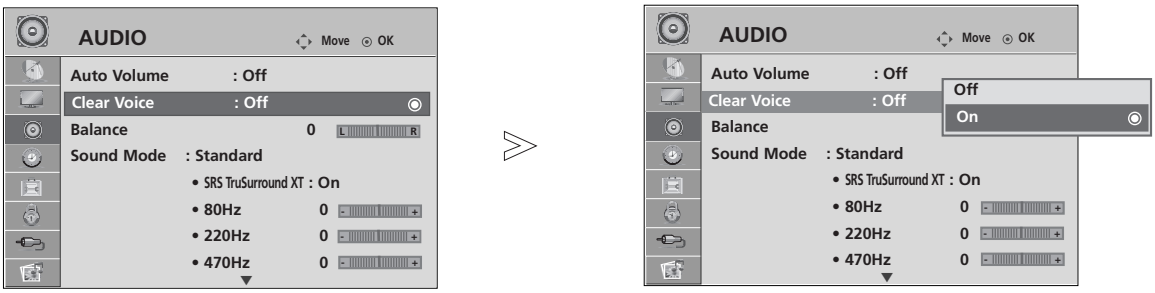
Vyberte možnosť **On** (Zapnuté) alebo **Off** (Vypnuté).

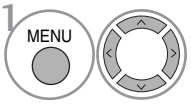
► SRS TruSurround XT je obchodnou značkou spoločnosti SRS Labs, Inc.
►Technológia TruSurround je zabudovaná v licencii spoločnosti SRS Labs, Inc.

OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

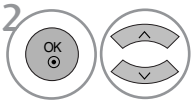
CLEAR VOICE (ČISTÝ HLAS)

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

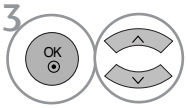




Vyberte možnosť AUDIO.



Vyberte možnosť **Clear Voice** (Čistý hlas).



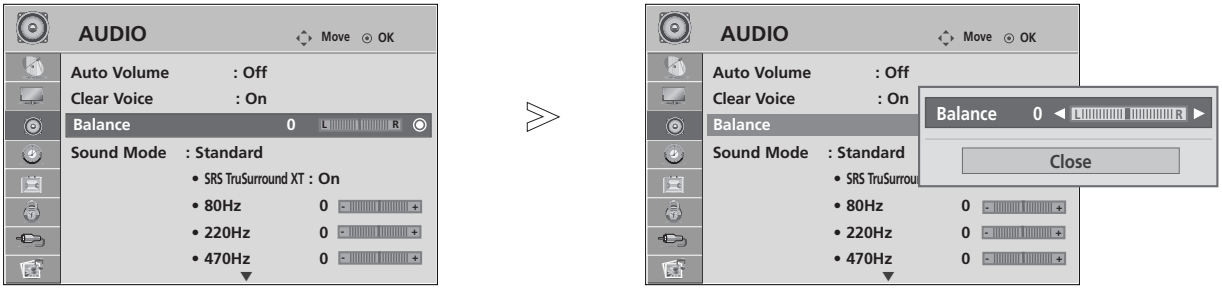
Vyberte možnosť **On** (Zapnuté) alebo **Off** (Vypnuté).

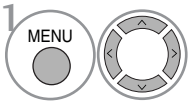
• Ak možnosť **Clear Voice** (Čistý hlas) nastavíte na hodnotu **On** (Zapnuté), funkcia **SRS TruSurround XT** nebude fungovať.

• Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
• Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

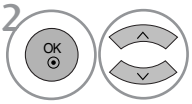
BALANCE(Vyváženie)

Môžete si nastaviť vyváženie zvuku reproduktora na vami požadovanú úroveň.

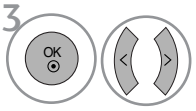




Vyberte možnosť AUDIO.



Vyberte možnosť **Balance** (Vyváženie).



Vykonajte požadovanú úpravu nastavenia.

• Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
• Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

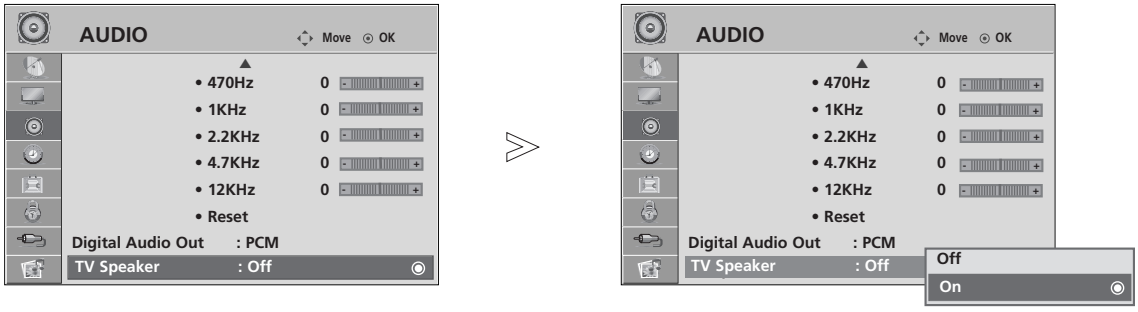
OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

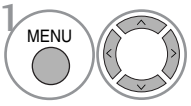
ZAPNUTIE/VYPNUTIE REPRODUKTOROV TELEVÍZORA

Nastaviť môžete úroveň vnútorného reproduktora.

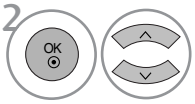
V režime AV1, AV2, AV3, COMPONENT, RGB a HDMI1 s káblom HDMI do DVI je možné získať výstup z reproduktora televízora, aj keď nie je k dispozícii žiadny video signál.

Ak chcete používať extern ýHiFi stereosystém,vypnite vnútorn ý reproduktor televízora.

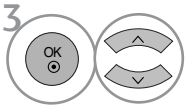




Vyberte možnosť AUDIO.



Vyberte možnosť **TV Speaker** (Reproduktor televízora).

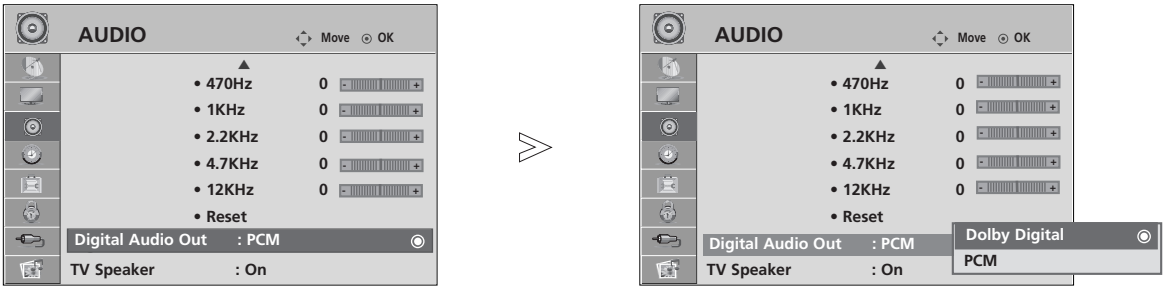


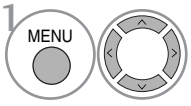
Vyberte možnosť **On** (Zapnuté) alebo **Off** (Vypnuté).

• Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
• Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

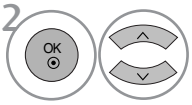
VÝBER DIGITÁLNEHO AUDIOVÝSTUPU

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 v prípade vysielania vo formáte Dolby Digital vyberiete v ponuke Digital audio out (Digitálny audiovýstup) možnosť Dolby Digital, výstupné rozhranie SPDIF bude vysielať vo formáte Dolby Digital.
Ak vyberiete formát Dolby Digital a tento formát sa nepodporuje, výstupné rozhranie SPDIF bude vysielať vo formáte PCM.
Ak kanál vysielajúci vo formáte Dolby Digital obsahuje formát Dolby Digital a audiojazyk, prehrávať sa bude len formát Dolby Digital.

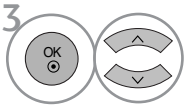




Vyberte možnosť AUDIO.



Vyberte možnosť **Digital Audio Out** (Digitálny audiovýstup).



Vyberte možnosť **Dolby Digital** alebo **PCM**.

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

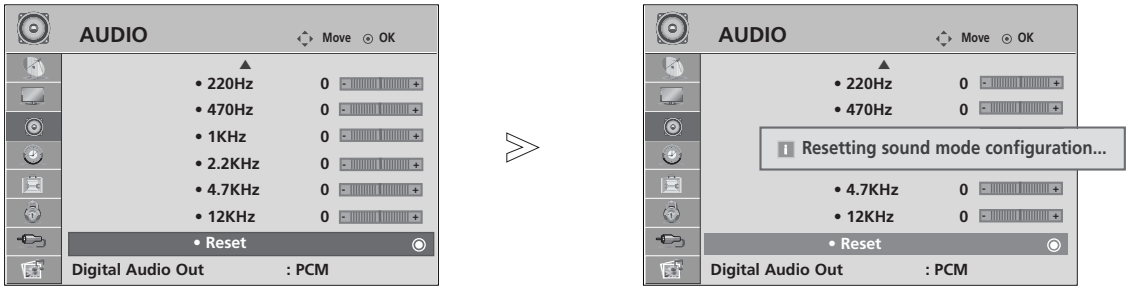
- Môže sa stať, že v režime HDMI nebudú niektoré prehrávače diskov DVD vysielať zvuk SPDIF. V takom prípade nastavte výstup digitálneho zvuku prehrávača diskov DVD na možnosť PCM.

- Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
- Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

AUDIO RESET (OBNOVENIE NASTAVENÍ ZVUKU)

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



1 MENU Vyberte možnosť **AUDIO**.

2 OK Vyberte možnosť **Reset** (Obnovenie).

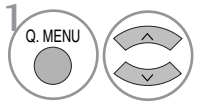
3 OK Inicializujte upravenú hodnotu.

• Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
• Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

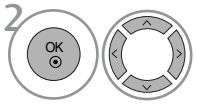
I/II

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.



Vyberte možnosť **AUDIO**.



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 príjme stereo zvuku stereo signál slabý, môžete aktivovať režim mono. Pri príjme mono zvuku sa čistota zvuku zlepší.

■ **Voľba jazyka pri dvojjazyčnom vysielaní**
Ak možno program prijímať v dvoch jazykoch (dvojjazyčne), 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 vybaven ýprijímačom NICAM, môže byťprijímaý vysoko kvalitný dig itálny zvuk NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex).

Výstup zvuku možno vybrať podľa typu prijímaného vysielania.

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, prepnite 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

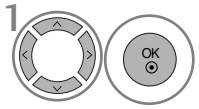
V režime AV, Komponent, RGB alebo HDMI môžete vybrať zvukový výstup pre ľavý a pravý reproduktor.

Vyberte výstup zvuku.

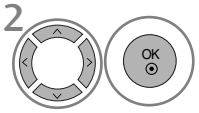
L+R: Audio signál z audio vstupu L (ľavý) sa odošle do ľavého reproduktora a audio signál z audio vstupu R (pravý) sa odošle do pravého reproduktora.
L+L: Audio signál z audio vstupu L sa odošle do ľavého a pravého reproduktora.
R+R: Audio signál z audio vstupu R sa odošle do ľavého a pravého reproduktora.

Výber jazyka na obrazovke/výber krajiny

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

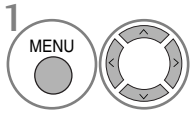


Vyberte požadovaný jazyk.

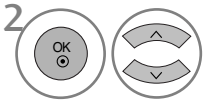


Vyberte svoju krajinu.

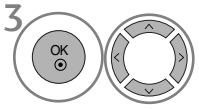
*** Ak chcete zmeniť výber jazyka/krajiny**



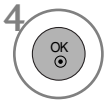
Vyberte možnosť **OPTION** (MOŽNOSŤ).



Vyberte možnosť Menu **Language** (Jazyk ponuky) alebo **Country** (Krajina).



Vyberte požadovaný jazyk alebo krajinu.



Uložte nastavenie.

- Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
- Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

POZNÁMKA

- ►Ak si neprajete ukončiť **Installation guide** (Inštačného sprievodcu) stlačením tlačidla RETURN alebo ukončením OSD (On Screen Display) displeja, bude sa opakovane objavovať pri zapnutí jednotky.
- ►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 krajine, v ktorej nie sú stanovené nariadenia týkajúce sa digitálneho vysielania, nemusia v závislosti od okolností digitálneho vysielania niektoré funkcie DTV fungovať.
- ►Položku Country Setting (Nastavenie krajiny) by ste mali nastaviť na možnosť UK (Veľká Británia), iba ak sa nachádzate vo Veľkej Británii.

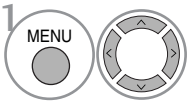
OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

VÝBER JAZYKA (LEN V DIGITÁLNOM REŽIME)

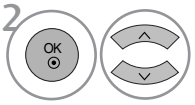
Funkcia Audio umožňuje vybrať preferovaný jazyk zvuku. Ak sa nevysielajú zvukové údaje vo zvolenom jazyku, prehrá sa zvuk v pôvodne nastavenom jazyku.

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.

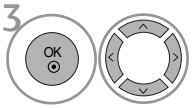
Ak nie sú podporované jazyky, ktoré ste vybrali ako primárne pre možnosti Audio Language (Jazyk zvuku) a Subtitle Language (Jazyk titulkov), môžete vybrať jazyk v sekundárnej kategórii.



Vyberte možnosť **OPTION** (MOŽNOSŤ).

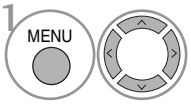


Vyberte možnosť **Audio Language** (Jazyk zvuku) alebo **Subtitle Language** (Jazyk titulkov).

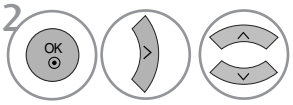


Vyberte požadovaný jazyk.

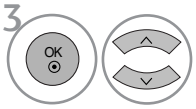
Uložte nastavenie.



Vyberte možnosť **OPTION** (MOŽNOSŤ).



Vyberte možnosť **Hard of Hearing(▯)** (Nedoslýchavosť).

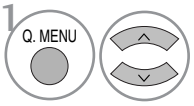


Vyberte možnosť **On** (Zapnuté) alebo **Off** (Vypnuté).

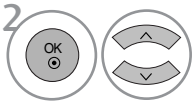
• Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

< Výber jazyka zvuku >

► Ak kanál vysiela zvuk v dvoch alebo viacerých jazykoch, môžete vybrať požadovaný jazyk.



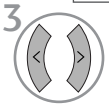
Vyberte možnosť AUDIO.



Vyberte jazyk zvuku.

Informácie o jazyku zvuku zobrazené na obrazovke

Displej	Stav
N.A	Nedostupné
MPEG	Zvuk MPEG
DD	Zvuk Dolby Digital
	Zvuk pre zrakovo postihnutých
ABC	Zvuk pre sluchovo postihnutých



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 ∧ ∨ zvoľte jazyk titulkov.

Informácie o jazyku titulkov zobrazené na obrazovke

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

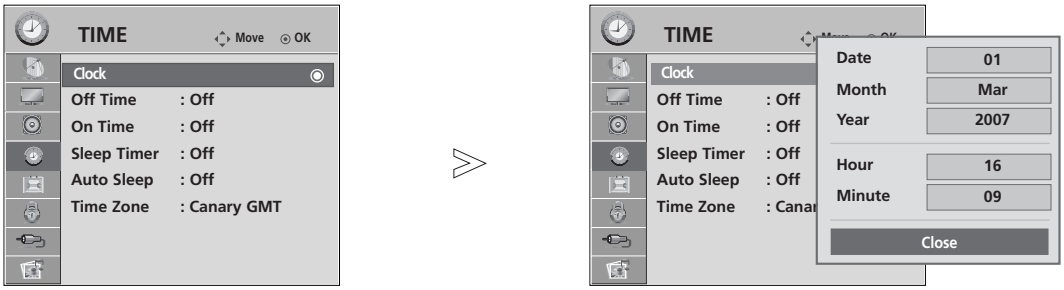
- Zvuk/titulky sa dajú zobraziť jednoduchšou formou s 1 až 3 znakmi, ktoré vysiela poskytovateľ služby..
- Keď si zvolíte doplnkový zvuk (zvuk pre zrakovo/sluchovo postihnutých), môže obsahovať aj časť hlavného zvuku.

NASTAVENIE ČASU

NASTAVENIE TAKTOVANIA

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

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



1 MENU

Vyberte možnosť **TIME** (ČAS).

2 OK

Vyberte možnosť **Clock** (Hodiny).

3 OK

Vyberte rok a dátum alebo čas.

4

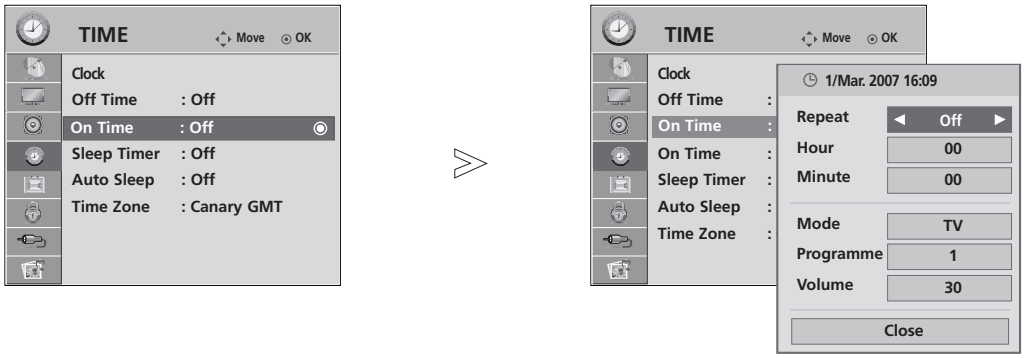
Nastavte rok, dátum a čas.

• Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
• Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

NASTAVENIE ČASU

AUTOMATICKÉ ZAPNUTIE/VYPNUTIE ŚASOVAŚA

Časový vypínač automaticky vypína prístroj do pohotovostného režimu po uplynutí nastaveného času.
Dve hodiny potom, čo sa prístroj zapne s použitím funkcie časového zapnutia, sa prepne automaticky zase späť do pohotovostného režimu, ak nie je stlačené žiadne tlačidlo.
Keď nastavíte funkciu časového zapnutia alebo vypnutia, pracujú tieto funkcie každý deň v zadaný čas.
Funkcia časového vypnutia má prednosť pred funkciou časového zapnutia, ak sú nastavené na rovnaký čas.
Aby pracovalo časové zapnutie, musí byť prístroj v pohotovostnom režime.



1 MENU — Vyberte možnosť **TIME** (ČAS).

2 OK — Vyberte možnosť **Off Time** (Čas vypnutia) alebo **On Time** (Čas zapnutia).

3 OK — Vyberte možnosť **Repeat** (Opakovať)

4 — Select Off (Vypnuté), Once (Raz), Daily (Denne), Mon ~ Fri (Pondelok ~ piatok), Mon ~ Sat (Pondelok ~ sobota), Sat ~ Sun (Sobota ~ nedeľa) alebo Sun (Nedeľa).

5 — Nastavte hodiny.

6 — Nastavte minúty.

- Ak chcete zruši funkciu **Off** alebo **On Time**, stlačte tlačidlo < > a vyberte možnosť **Off**.
- Len funkcia Zapnutie

1 OK — Vyberte možnosť **Mode** (Režim).

2 — Vyberte možnosť **TV**, **DTV** alebo **Radio** (Rádio).

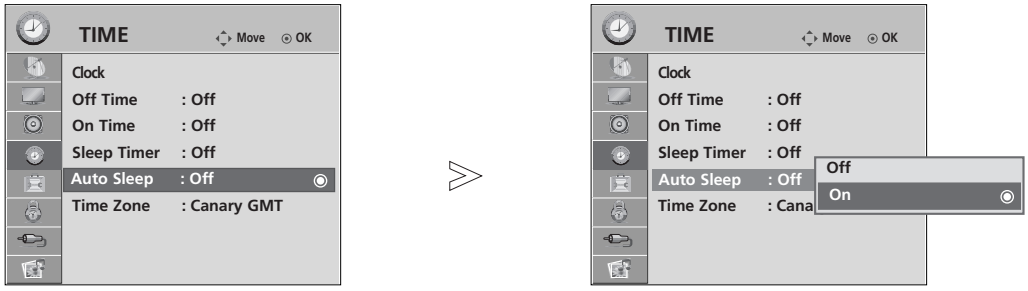
3 — Nastavte požadovaný program.

4 — Nastavte úroveň hlasitosti pri zapnutí.

- Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
- Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

NASTAVENIE AUTOMATICKÉHO VYPNUTIA

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



1 MENU

Vyberte možnosť **TIME** (ČAS).

2 OK

Vyberte možnosť **Auto Sleep** (Automatické vypínanie).

3 OK

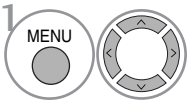
Vyberte možnosť **Off** (Vypnuté) alebo **On** (Zapnuté).

- Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
- Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

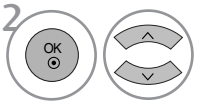
NASTAVENIE ČASU

NASTAVENIE ČASOVÉHO PÁSMA

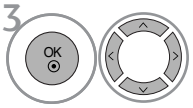
Keď vyberiete mesto v príslušnom časovom pásme, čas v televízore sa nastaví podľa informácií o časovom pásme a GMT (Greenwichskom strednom čase), ktoré prijíma spolu s vysielaným signálom. Čas sa teda nastavuje automaticky podľa digitálneho signálu.



Vyberte možnosť **TIME** (ČAS).



Vyberte možnosť **Time Zone** (Časové pásmo).

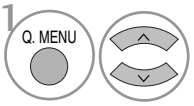


Vyberte časové pásmo, v ktorom sledujete programy.

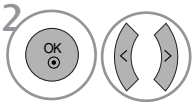
Potvrďte ho.

NASTAVENIE ŚASOVAŚA

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



Vyberte možnosť **Sleep Timer** (Časovač vypnutia).



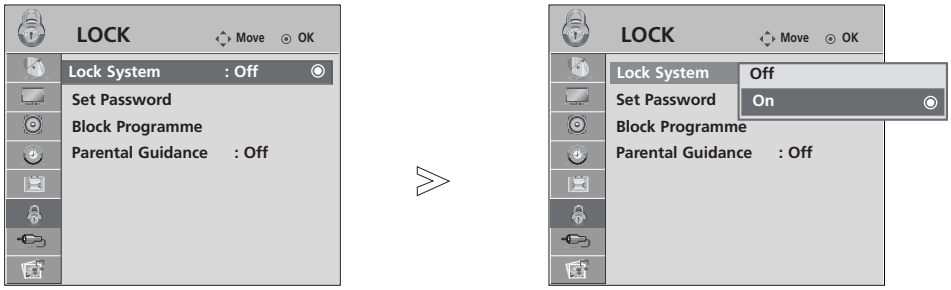
Vyberte možnosť Off (Vypnutý), 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 alebo 240 Min.

- Pokiaľ prístroj vypnete, nastavenie sa anuluje.
- Možnosť **Sleep Timer** (Časovač vypnutia) môžete nastaviť aj v ponuke **TIME** (ČAS).

RODIČOVSKÁ KONTROLA/OHODNOTENIA

NASTAVENIE HESLA A ZAMKNUTIE SYSTÉMU

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



1 MENU

Vyberte možnosť **LOCK** (ZÁMKA).

2 OK

Vyberte možnosť **Lock System** (Zamknutie systému).

3 OK

Vyberte možnosť **On** (Zapnuté).

4 OK OK

Nastavte heslo.

5

Zadajte štvorciferné heslo.
Toto číslo si dobre zapamätajte.
Opätovným zadaním nové heslo potvrďte.

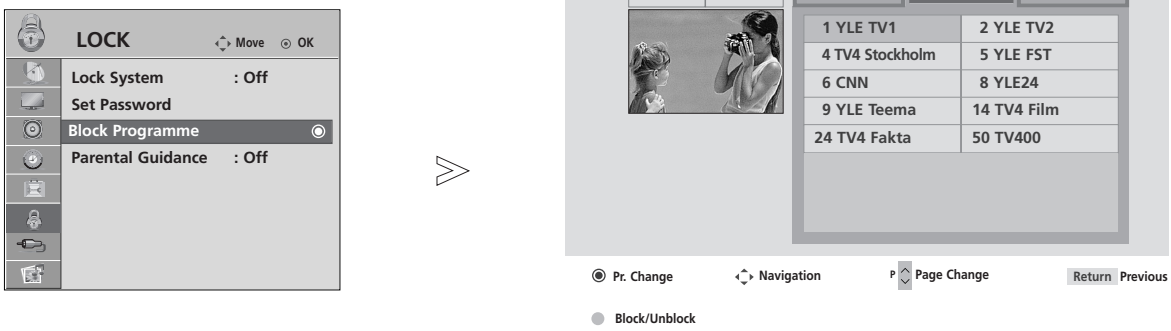
• Ak zabudnete heslo, na diaľkovom ovládaní štyrikrát stlačte číslo 7

• Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
• Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) 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.
Táto funkcia je dostupná v režime Lock System "On" (Zamknutie systému zapnuté).



1 MENU Vyberte možnosť **LOCK** (ZÁMKA).

2 OK Vyberte možnosť **Block Programme** (Blokovanie programov).

3 OK Vojdite do ponuky **Block Programme** (Blokovanie programov).

4 ZELENÁ Vyberte program, ktorý chcete blokovať.

• Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
• Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

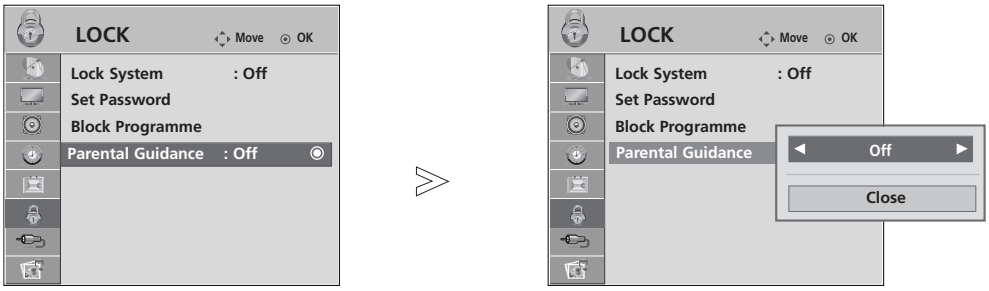
RODIČOVSKÁ KONTROLA

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

Prístup k tejto ponuke získate až po zadaní hesla.

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

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



1 MENU — Vyberte možnosť **LOCK** (ZÁMKA).

2 OK — Vyberte možnosť **Parental Guidance** (Rodičovská kontrola).

3 OK — Vykonajte potrebné úpravy nastavení.

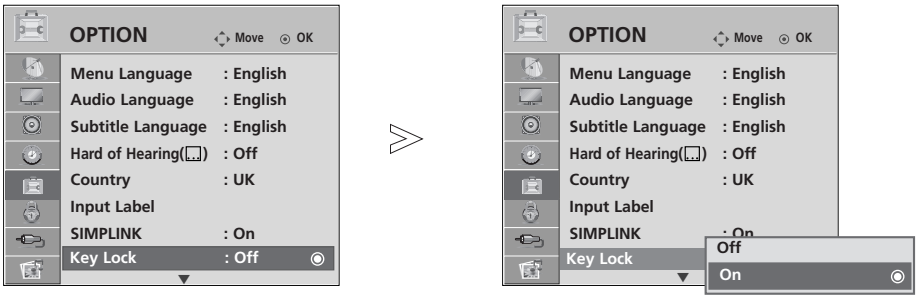
4 OK — Uložte nastavenie.

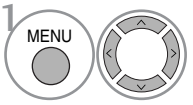
• Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
• Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

RODIČOVSKÁ KONTROLA/OHODNOTENIA

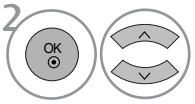
Key Lock (Zamknutie tlačidiel)

TV sa dá nastaviť tak, aby sa dal ovládať len diaľkovým ovládačom. Táto funkcia umožňuje zabrániť nepovolanému sledovaniu televízie.

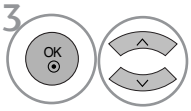




Vyberte možnosť **OPTION** (MOŽNOSŤ).



Vyberte možnosť **Key Lock** (Zamknutie tlačidiel).



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

Uložte nastavenie.

- Keď je televízor vypnutý, v ponuke **Key Lock** (Zamknutie tlačidiel) „**On**“ (Zapnutá) stlačte na televízore tlačidlo ⏻ **/ I**, **INPUT** (VSTUP), **P ▲ / ▼ (**alebo P ∧ ∨ **)**alebo na diaľkovom ovládaní tlačidlá **POWER** (NAPÁJANIE), **INPUT** (VSTUP), P ∧ ∨ alebo tlačidlá ČÍSEL.
- Keď je funkcia **Key Lock** (Zamknutie tlačidiel) „**On**“ (Zapnutá) a počas pozerania televízie stlačíte ľubovoľné tlačidlo na prednom paneli, na obrazovke sa zobrazí znak „ ‘ ⚠ **Key Lock On**’ “ (Zamknutie tlačidiel zapnuté).

- Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.
- Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

TELETEXT

Táto funkcia nie je dostupná pre všetky modely.

Teletext je bezplatná služba poskytovaná väč šinou televíznych staníc,ktorá poskytuje najčerstvej šie spravodajské informácie z novín,správy o počasí,programy televízneho vysielania,kurzové lístky a mnoho in ých.

Dekodér teletextu môže podporovať systémy SIMPLE,TOP a FASTEXT .SIMPLE (štandardn ýteletext)pozostáva z množstva stránok,ktoré sa volí priamym zadaním ich čísla.TOP a FASTEXT sú modernej šie metódy umožňujúce r ýchly a ľahk ýv ýber informácií na teletexte.

Zapnutie /Vypnutie

Do teletextu sa prepnete zatlačením tlačidla **TEXT** .Na obrazovke sa objaví v ýchodisková alebo posledne zvolená stránka.
V záhlaví obrazovky sú zobrazené dve čísla stránok,meno televíznej stanice,dátum a čas.Prvé číslo stránky označuje va šu zvolenú stránku,druhé určuje práve zobrazovanú stranu.
Teletext vypnete zatlačením tlačidlá **EXIT** .Televízor sa prepne do predchádzajúceho režimu.

SIMPLE text

■ Voľba stránky

1. Zadajte číslo žiad.stránky ako trojciferné číslo ČÍSELN ÝMI tlačidlami.Pokia ľurobíte chybu,musíte dokončiť trojciferné číslo a potom opäť zadať správne číslo.
2. Pomocou tlačidiel P ∧ ∨ môžete krokovať po stránkach dopredu a späť.

TOP Text

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

■ Voľba bloku /skupiny /stránky

1. Modr ým tlačidlom sa môžete pohybovať medzi blokmi
2. Žlt ým tlačidlom môžete pokračovať do ďal šej skupiny s automatick ým pretečením do ďal šieho bloku.
3. Zelen ým tlačidlom môžete pokračovať na ďal šiu existujúcu stránku s automatick ým pretečením do ďal šej skupiny.
4. Rovnako môžete použiť tlačidlo P ∧ .
   Červené tlačidlo umožňuje návrat k predchádzajúcej vo ľbe. Rovnako môžete použiť tlačidlo P ∨ .

■ Priama vo ľba stránky

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

FASTEXT

Stránky teletextu sú farebne kódované v dolnej časti obrazovky a volia sa príslu šn ými farebn ými tlačidlami na dia ľkovom ovládači.

■ Voľba stránky

❶ Stlačte tlačidlo T.OPT (MOŽNOSTI TEXTU) a potom pomocou tlačidiel ∧ ∨ vyberte ponuku . Zobrazte indexovú stránku.
❷ Stránky,ktoré sú farebne kódované v dolnej časti stránky,môžete vyberať príslu šn ými farebn ými tlačidlami.
❸ Rovnako ako v SIMPLE režime teletextu,aj v režime FASTEXT môžete zadať číslo stránky ako trojciferné číslo pomocou ČÍSELN ÝCH tlačidiel.
❹ Pomocou tlačidiel P ∧ ∨ môžete krokovať po stránkach dopredu a späť

ŠPECIÁLNE FUNKCIE TELETEXTU

▪ Stlačte tlačidlo T. OPT (MOŽNOSTI TEXTU) a potom pomocou tlačidiel ∧ ∨ vyberte ponuku Text Option (Možnosti textu).

■ REVEAL

Túto ponuku vyberte, ak chcete zobraziť skryté informácie, napríklad riešenia hádaniek alebo hlavolamov.

■ 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. Ak chcete zobraziť aktualizovanú stránku teletextu, znova vyberte túto ponuku.

■ TIME

Túto ponuku vyberte, ak chcete pri sledovaní televízneho programu zobraziť v pravom hornom rohu obrazovky čas.

V režime teletextu vyberiete zatlačením tohoto tlačidla číslo substránky. Zatlačením tlačidiel ČERVENÉ /ZELENÉ, < > alebo ČÍSELN ÝCH tlačidiel zastavíte alebo zmeníte substránku.

■ HOLD

Zastaví automatickú v ýmenu stránok,čo sa prejaví len pokia ľsa stránka skladá z viacer ých oddielov (substránok). Počet (substránok)oddielov a číslo zobrazovaného oddielu je obyčajne uveden ýna obrazovke pod zobrazením času. Po výbere tejto ponuky sa v ľavom hornom rohu obrazovky zobrazí symbol zastavenia a automatická zmena stránok sa deaktivuje.

DIGITAL TELETEXT (DIGITÁLNY TELETEXT)

*Táto funkcia je dostupná len v Spojenom kráľovstve.

Televízor umožňuje získať prístup k digitálnemu teletextu, ktorý je vylepšený v rôznych ohľadoch. Ide napríklad o kvalitnejší text, grafiku a pod.
Prístup k digitálnemu teletextu môžete získať prostredníctvom špeciálnych služieb digitálneho teletextu a špeciálnych služieb, ktoré tento typ teletextu vysielajú.

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

TELETEXT V RÁMCI DIGITÁLNEJ SLUŽBY

1. Stlačením tlačidiel čísel, prípadne tlačidla **P** ∧ ∨ vyberte digitálnu službu, ktorá vysiela 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**, ∧ ∨ < >, ČERVENÉHO, ZELENÉHO, ŽLTÉHO, MODRÉHO tlačidla, prípadne tlačidiel ČÍSEL prejdite na ďalší krok
3. Ak chcete zmeniť službu digitálneho teletextu, pomocou tlačidla **P** ∧ ∨ vyberte inú službu.

TELETEXT V DIGITÁLNEJ SLUŽBE

1. Stlačením tlačidiel čísel, prípadne tlačidla **P** ∧ ∨ vyberte konkrétnu službu, ktorá vysiela digitálny teletext.
2. Stlačením tlačidla TEXT alebo farebného tlačidla zapnite teletext.
3. Postupujte podľa inštrukcií na stránkach digitálneho teletextu a stlačením tlačidla **OK**, ∧ ∨ < >, 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.

DODATOK

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Produkt nefunguje normálne.	
Diaľkové ovládanie nefunguje	■ Skontrolujte, či nie je medzi produktom a diaľkovým ovládaním nejaký rušivý predmet. ■ Sú batérie vložené správne (+ na +, - na -)? ■ Je nastavený správny režim diaľkového ovládania: televízor, STB atď.? ■ Vložte nové batérie.
Produkt sa zrazu vypol	■ 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	■ 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	■ 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	■ 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	■ Skontrolujte, či napríklad elektrické zariadenie nespôsobuje miestne rušenie.
Slabý príjem na niektorých kanáloch	■ Na stanici alebo v kábli sa vyskytli problémy, prelaďte na inú stanicu. ■ Signál stanice je slabý, otočte anténu, aby sa signál zlepšil. ■ Pokúste sa nájsť možné zdroje rušenia.
Čiary alebo pásy na obraze	■ Skontrolujte anténu (pootočte anténou).
Po pripojení kábla HDMI sa nezobrazuje obraz.	■ Skontrolujte, či nejde o kábel HDMI verzie 1,3. Káble HDMI nepodporujú pripojenie HDMI verzie 1,3. Spôsobuje blikanie obrazu alebo sa na displeji nezobrazuje žiadny obraz. V takom prípade použite najnovšie káble, ktoré podporujú pripojenie HDMI verzie 1,3.

Funkcia audio nefunguje.	
Obraz je v poriadku, ale nejde zvuk	■ Stlačte tlačidlo ◿ (HLASITOSË). ■ Zvuk je stlmený? Stlačte tlačidlo **MUTE(ZVUK)**. ■ Skúste prepnúť kanál. Problém môže byť vo vysielaní. ■ Sú audiokáble zapojené správne?
Z jedného z reproduktorov nejde zvuk	■ V ponuke nastavte **Balance** (Rovnováhu).
Z produktu počuť nezvyčajné zvuky	■ Nezvyčajný zvuk môže byť pri zapnutí alebo vypnutí produktu spôsobený zmenou vlhkosti alebo teploty okolia. Nejde o poruchu produktu.
Po pripojení kábla HDMI alebo USB neznie žiadny zvuk.	■ Skontrolujte, či nejde o kábel HDMI verzie 1,3. ■ Skontrolujte, či nejde o kábel USB verzie 2,0. *Táto funkcia nie je dostupná pre všetky modely.

Vyskytol sa problém v režime PC. (Len v režime PC)	
Signál je mimo dosahu.	■ Nastavte rozlíšenie, horizontálnu alebo vertikálnu frekvenciu.. ■ Skontrolujte zdroj napájania.
Vertikálna čiara alebo pás v pozadí, horizontálne rušenie a nesprávna poloha	■ Prebieha Automatická konfigurácia alebo nastavovanie taktovania, fázy alebo horizontálnej/vertikálnej polohy. (voliteľná)
Farba obrazovky je nestála alebo je na obrazovke iba jedna farba	■ Skontrolujte kábel antény. ■ Vyberte a znova vložte počítačovú videokartu.

Vyskytol sa problém s nastaveniami položky PICTURE (OBRAZ).	
Ak používateľ zmení nastavenia obrazu, po určitom čase televízor automaticky obnoví pôvodné nastavenia.	■ Znamená to, že v televízore je momentálne nastavený režim **In Store (V obchode).** Do režimu **Home (Doma)** ho prepnete nasledujúcim spôsobom: V ponuke TV Menu (Televízna ponuka) vyberte položky **OPTION (MOŽNOSTI)** -> **Factory Reset (Výrobné nastavenia)** -> **Yes (Áno)** (počkajte niekoľko sekúnd, kým televízor znovu nenačíta nastavenia) -> na displeji OSD sa zobrazí nápis **WELCOME (VITAJTE)** -> stlačte tlačidlo **OK** -> vyberte položku **Language (Jazyk)** -> vyberte položku **Home (Doma)** -> vyberte položky **Country (Krajina)** a **Time Zone** (Časové pásmo) -> stlačte tlačidlo **OK**. Automaticky sa spustí vyhľadávanie programov (vyhľadávanie môžete zastaviť stlačením tlačidla **O**K). Tým ste dokončili prepnutie televízora do režimu **Home (Doma).**

ÚDRŽBA

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

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

Čistenie obrazovky

1. Toto je skvelý spôsob, ako dočasne zabrániť, aby sa prach usadzoval na vašej obrazovke. Navlhčite mäkkú handru v zmesi vlažnej vody s malým množstvom zmäkčovadla na textílie alebo saponátu na umývanie riadu. Žmýkajte handru, až kým je takmer suchá a potom ju použite na očistenie obrazovky.

2. Dbajte, aby na obrazovke neostala prebytočná voda a pred spustením televízora ju nechajte na vzduchu uschnúť

Čistenie skrine

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

Predĺžená absencia

⚠ UPOZORNENIE

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

TECHNICKÉ ÚDAJE VÝROBKU

MODELY		32LG60**	37LG60**	42LG60**
		32LG6000-ZA	37LG6000-ZA	42LG6000-ZA 42LG6000-ZG
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	vrátane podstavca	805,6 x 626 x 333 mm 31,7 x 24,6 x 13,1 palcov	929 x 706,9x 374,7mm 36,6x 27,8 x 14,8 palcov	1037,8 x 794,6 x 379,5mm 40,9x 31,2 x 14,9 palcov
	bez podstavca	805,6x 587,4x 96,2mm 31,7 x 23,1 x 3,8 palcov	929 x 665x 98,7mm 36,6x 26,1 x 3,9 palcov	1037,8x 747x 80,8mm 40,9 x 29,4 x 3,2 palcov
Hmotnosť	vrátane podstavca	14,4 kg / 31,7 lbs	21,2 kg / 46,3 lbs	24,1 kg / 53,1 lbs
	bez podstavca	12,2 kg / 26,9 lbs	18,1 kg / 39,9 lbs	20,4 kg / 44,9 lbs
Požiadavky na energiu Spotreba energie		AC100-240V~ 50/60Hz 150W	AC100-240V~ 50/60Hz 180W	AC100-240V~ 50/60Hz 230W

MODELY		42LG61**	47LG60**
		42LG6100-ZB 42LG6100-ZH	47LG6000-ZA 47LG6000-ZG
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	vrátane podstavca	1037,8 x 798 x 379,5mm 40,9x 31,4 x 14,9 palcov	1152.,8 x 868,6 x 434,5 mm 45,4 x 34,2 x 17,1 palcov
	bez podstavca	1037,8x 747x 44,7mm 40,9 x 29,4 x 1,8palcov	1152,8 x 820,8 x 79 mm 45,4 x 32,3 x 3,1 palcov
Hmotnosť	vrátane podstavca	21,3 kg / 47 lbs	32,8 kg / 73,3 lbs
	bez podstavca	18 kg / 39,7 lbs	27,2 kg / 59,9 lbs
Požiadavky na energiu Spotreba energie		AC100-240V~ 50/60Hz 230W	AC100-240V~ 50/60Hz 300W
Televízny systém Programové krytie Impedancia vonkajšej antény		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ω	
Podmienky prostredia	Skladovacia teplota Skladovacia vlhkosť	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F Menej ako 80%	
	Skladovacia teplota Skladovacia vlhkosť	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F Menej ako 85%	

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

DODATOK

MODELY		32PG60**	42PG60**	50PG60**
		32PG6000-ZA 32PG6010-ZE	42PG6000-ZA 42PG6010-ZE	50PG6000-ZA/ 50PG6000-ZY 50PG6010-ZE
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	vrátane podstavca	825,5 x 586,0 x 270,0 mm 32,5 x 27,1 x 10,6 palcov	1044,4 x 735,4 x 308,0 mm 41,1x 28,9 x 12,1 palcov	1235,6 x 849,3 x 364,1 mm 48,6 x 33,4x 14,3 palcov
	bez podstavca	825,5x 539,8x 73,8 mm 32,5 x 21,3 x 2,9 palcov	1044,4 x 680,6 x 79,6 mm 41,1 x 26,7 x 3,1 palcov	1235,6 x 792,8 x 79,6 mm 48,6x 31,2 x 3,1 palcov
Hmotnosť	vrátane podstavca	18,0 kg / 39,7 lbs	28 kg / 61,7 lbs	43,65 kg / 96,2 lbs
	bez podstavca	16,3 kg / 35,9 lbs	25 kg / 55,1 lbs	39,7kg / 87,5lbs
Power requirement Power Consumption(Typical)		AC100-240V~ 50/60Hz 230W	AC100-240V~ 50/60Hz 310W	AC100-240V~ 50/60Hz 420W
MODELY		50PG70**	60PG70**	50PG40**
		50PG7000-ZB	60PG7000-ZB	50PG4000-ZA
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	vrátane podstavca	1235,6 x 849,3 x 364,1 mm 48,6 x 33,4x 14,3 palcov	1455 x 985 x 414 mm 57,3 x 38,8 x 16,3 palcov	1232,0 x 850,0 x 363,6 mm 48,5 x 33,5 x 14,4 palcov
	bez podstavca	1235,6 x 792,8 x 79,6 mm 48,6x 31,2 x 3,1 palcov	1455 x 924,8 x 84,1 mm 57,3 x 36,4 x 3,3 palcov	1232,0 x 793,0 x 84,0 mm 48,5 x 31,2 x 3,3 palcov
Hmotnosť	vrátane podstavca	45,65 kg / 100,6 lbs	62,4 kg / 137,6 lbs	42,3 kg / 93,3 lbs
	bez podstavca	41,7kg / 91,9 lbs	54,9 kg / 121,0 lbs	38,3 kg / 84,5 lbs
Power requirement Power Consumption(Typical)		AC100-240V~ 50/60Hz 520W	AC100-240V~ 50/60Hz 700W	AC100-240V~ 50/60Hz 520W
Televízny systém Programové krytie Impedancia vonkajšej antény		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ω		
Podmienky prostredia	Skladovacia teplota Skladovacia vlhkosť	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F Menej ako 80%		
	Skladovacia teplota Skladovacia vlhkosť	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F Menej ako 85%		

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

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 ďalšie zariadenia bez programovania, zapnite zariadenie, napríklad STB, nasmerujte diaľkové ovládanie na zariadenie a stlačte tlačidlo príslušného režimu (napríklad tlačidlo STB). Vyskúšajte tlačidlá POWER (NAPÁJANIE) P ∧ ∨ , 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 **STB**). 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.

DODATOK

HDSTB

Značka	Kódy				Značka	Kódy				Značka	Kódy			
ALPHASTAR DSR	123				HOUSTON TRACKER	033	037	039	051	PROSAT	072			
AMPLICA	050					057	104			RCA	066	106		
BIRDVIEW	051	126	129		HUGHES	068				REALISTIC	043	074		
CHANNEL MASTER	013	014	015	018	JANIEL	060	147			SAMSUNG	123			
	036	055			JERROLD	061				SATELLITE SERVICE CO	028	035	047	057
CHAPARRAL	008	009	012	077	KATHREIN	108					085			
CITOH	054				LEGEND	057				SCIENTIFIC ATLANTA	032	138		
CURTIS MATHES	050	145			LG	001				SONY	103			
DRAKE	005	006	007	010	LUTRON	132				STARCAST	041			
	011	052	112	116	LUXOR	062	144			SUPER GUIDE	020	124	125	
	141				MACOM	010	059	063	064	TEECOM	023	026	075	087
DX ANTENNA	024	046	056	076		065					088	090	107	130
ECHOSTAR	038	040	057	058	MEMOREX	057					137			
	093	094	095	096	NEXTWAVE	028	124	125		TOSHIBA	002	127		
	097	098	099	100	NORSAT	069	070			UNIDEN	016	025	042	043
	122				PACE SKY SATELLITE	143					044	045	048	049
ELECTRO HOME	089				PANASONIC	060	142				078	079	080	086
EUROPLUS	114				PANSAT	121					10	135	136	
FUJITSU	017	021	022	027	PERSONAL CABLE	117				VIEWSTAR	115			
	133	134			PHILIPS	071				WINEGARD	128	146		
GENERAL INSTRUMENT	003	004	016	029	PICO	105				ZENITH	081	082	083	084
	031	059	101		PRESIDENT	019	102				091	120		
HITACHI	139	140			PRIMESTAR	030	110	111						

Infračervené kódy

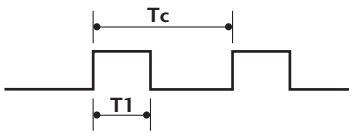
1. Pripojenie

■ Pripojte diaľkové ovládanie pomocou kábla k portu diaľkového ovládania na televízore.

2. Infračervené kódy diaľkového ovládania

■ Priebeh výstupného signálu

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



Nosný kmitočet

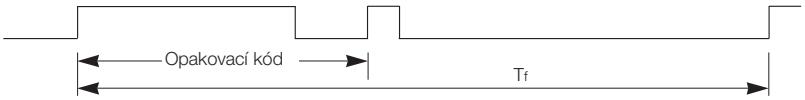
FCAR = 1/TC = fosc/12

Koeficient výkonu = T1/TC = 1/3

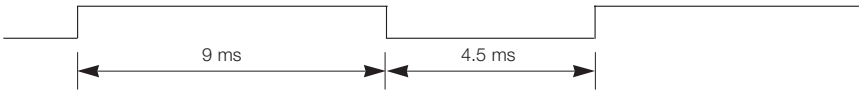
▶ **Konfigurácia snímky**

• 1 .snímka

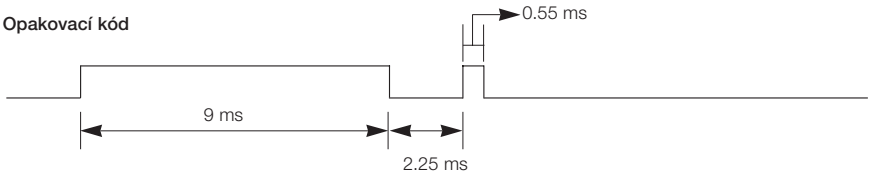
• Opakovacia snímka



▶ **Riadiaci kód**

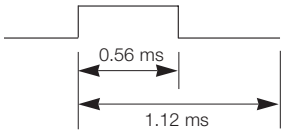


▶ **Opakovací kód**

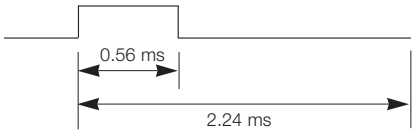


▶ **Popis bitu**

• Bit “0”

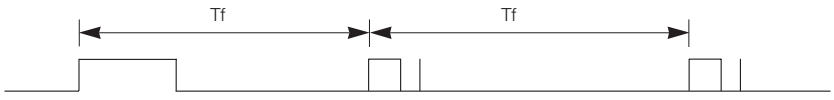


• Bit “1”



▶ **Interval snímok: Tf**

Krivka je odoslaná po stlačení tlačidla.



Tf=108 ms na kmitočte 455 kHz

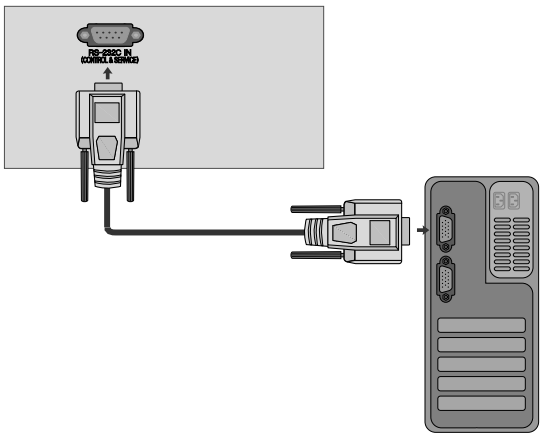
DODATOK

Kód (Hexadecimálne)	Funkcia	Poznámka
08	POWER	Tlačidlo diaľkového ovládania (Zapnúť/Vypnúť napájanie)
0B	INPUT	Tlačidlo diaľkového ovládania
f0	TV/RADIO	Tlačidlo diaľkového ovládania
45	Q.MENU	Tlačidlo diaľkového ovládania
43	MENU	Tlačidlo diaľkového ovládania
AB	GUIDE	Tlačidlo diaľkového ovládania
07	Left (<)	Tlačidlo diaľkového ovládania
06	Right (>)	Tlačidlo diaľkového ovládania
40	Up (^)	Tlačidlo diaľkového ovládania
41	Down (v)	Tlačidlo diaľkového ovládania
44	OK(◉)	Tlačidlo diaľkového ovládania
28	RETURN	Tlačidlo diaľkového ovládania
AA	INFO ⓘ	Tlačidlo diaľkového ovládania
30	AV MODE	Tlačidlo diaľkového ovládania
02	◿ +	Tlačidlo diaľkového ovládania
03	◿ -	Tlačidlo diaľkového ovládania
00	P ^	Tlačidlo diaľkového ovládania
01	P v	Tlačidlo diaľkového ovládania
1E	FAV	Tlačidlo diaľkového ovládania
09	MUTE	Tlačidlo diaľkového ovládania
10 ~19	Tlačidlá 0~9	Tlačidlo diaľkového ovládania
53	LIST	Tlačidlo diaľkového ovládania
1A	Q.VIEW	Tlačidlo diaľkového ovládania
72	ČERVENÁ	Tlačidlo diaľkového ovládania
71	ZELENÁ	Tlačidlo diaľkového ovládania
63	ŽLTÁ	Tlačidlo diaľkového ovládania
61	MODRÁ	Tlačidlo diaľkového ovládania
20	TEXT	Tlačidlo diaľkového ovládania
21	T.Option	Tlačidlo diaľkového ovládania
39	SUBTITLE	Tlačidlo diaľkového ovládania
BD	●(Record)	Tlačidlo diaľkového ovládania
7E	SIMPLINK	Tlačidlo diaľkového ovládania

NASTAVENIE EXTERNÉHO OVLÁDACIEHO ZARIADENIA

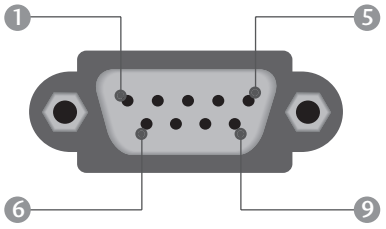
Zapojenie RS-232C

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

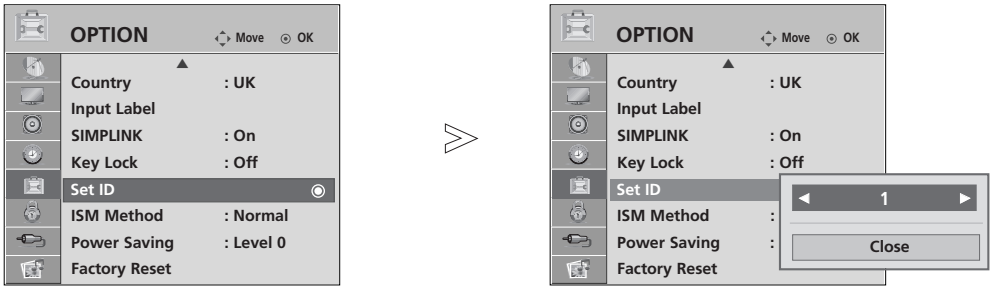
	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DSR
DSR	6	4	DTR
RTS	7	8	CTS
CTS	8	7	RTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

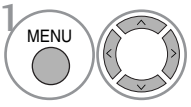
3-žilové zapojenie (neštandardné)

	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	

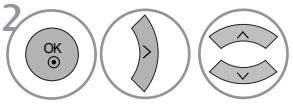
Set ID (ID televízora)

Touto funkciou nastavíte identifikačné číslo monitora
Pozri časť “Mapovanie skutočných dát 1” na str. 120.

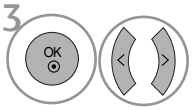




Vyberte možnosť **OPTION** (MOŽNOSŤ).



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.

• Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) 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 (obrátený) kábel.

Zoznam príkazov

	PRÍKAZ1	PRÍKAZ2	DÁTA (Hexa)
01. Napájanie	k	a	00 ~ 01
02. Formát	k	c	na str. 118
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. ZvoliťOSD	k	l	00 ~ 01
12. Režim zamknutého diaľkového ovládania	k	m	00 ~ 01
13. Vyváženie	k	t	00 ~ 64
14. Teplota chromatičnosti	k	u	00 ~ 02
15. Abnormálny stav	k	z	00 ~ a
16. Systém ISM	j	p	na str. 119
17. Šetrenie energiou	j	q	00 ~ 04
18. Automatická konfigurácia	j	u	01
19. Ekvalizér	j	v	na str. 120
20. Príkaz ladenia	m	a	na str. 120
21. Pridanie/preskočenie kanála	m	b	00 ~ 01
22. Tlačidlo	m	c	Klávesový kód
23. Ovládanie podsvietenia	m	g	00 ~ 64
24. Volba vstupu (Main - hlavný)	x	b	na str. 121

* Ak nastavíte možnosti 15 až 24ponuka 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 vybraté 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][Dáta][x]

► Zobrazuje napájanie.

Prenos

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

Potvrdenie

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dáta][x]

* Ak iné funkcie prenášajú dáta 'FF' založené na tomto formáte, prekladá spätná väzba potvrdzovacích dát stav každej funkcie podobným spôsobom.
* Keď je televízor zapnutý, na obrazovke sa zobrazujú správy s potvrdením, chybové správy a iné typy správ.

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 **Q.MENU** (RÝCHLA PONUKA) alebo **PICTURE** (OBRAZ).

Prenos

[k][c][ ][Set ID][ ][Dáta][Cr]

Dáta 01 : Normálna obrazovka (4:3)
02 : Širokouhlá obrazovka (16:9)
04 : Zoom1
05 : Zoom2
06 : Original
07 : 14:9
09 : Just Scan

Potvrdenie

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dáta][x]

* Použitím PC alebo vstupu Komponent si zvolíte pomer strán obrazovky 16:9 alebo 4:3.
* V režime DTV/HDMI (1080i 50Hz/60Hz, 720p 24Hz/50Hz/60Hz, 1080p 24Hz/30Hz/50Hz/60Hz), Component(720p, 1080i, 1080p 50Hz/60Hz) je dostupná možnosť Just Scan (Len vyhľadávať).

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. 120.

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. 120.

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. 120.

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.120.

Potvrdenie

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dáta][x]

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. 120.

Potvrdenie

[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dáta][x]

10. Ostrosť (Príkaz: k k)

► Nastavuje ostrosť obrazovk.
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. 120.

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

13. 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. 120.

Potvrdenie

[t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dáta][x]

14. 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

Potvrdenie

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dáta][x]

15. Abnormálny stav (Príkaz: k z)

► Pre rozoznanie abnormálneho stavu.

Prenos

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

Dáta FF: Čítanie

Potvrdenie

[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dáta][x]

Dáta 00 : Normálny (prúd je zapnutý a signál existuje)
Dáta 01: Bez signálu (prúd je zapnutý)
Dáta 02: Vypnite TV diaľkovým ovládačom
Dáta 03: Vypnite TV pomocou funkcie sleep time (časovač vypnutia)
Dáta 04: Vypnite TV pomocou funkcie RS-232C
Dáta 05: 5V pokles
Dáta 06: AC (striedavý prúd) pokles
Dáta 07: Vypnite TV pomocou funkcie "Fan Alarm"
Dáta 08: Vypnite TV pomocou funkcie “Off time“ (doba mimo prevádzky)
Dáta 09: Vypnite TV pomocou funkcie “Auto sleep“ (automatického vypínania)
Dáta a: Vypnutie televízora pomocou detekcie karty AV.

* Táto funkcia je "iba pre čítanie".

16. Systém ISM (len pri plazmových televízoroch) **(Príkaz: j p)**

► Pre ovládanie systému ISM. Systém ISM môžete tiež nastavovať v menu OPTION.

Prenos

[j][p][ ][Set ID][ ][Dáta][Cr]

Dáta 01: Inversion
02: Orbiter
04: White wash
08: Normal

Potvrdenie

[p][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dáta][x]

DODATOK

17. Power Saving (Šetrenie energiou) (len pri plazmových televízoroch) (Príkaz: j q)

► Pre zníženie spotreby elektrickej. energie monitora. Low Power môžete nastavovať tiež v menu OPTION.

Prenos

[j][q][ ][Set ID][ ][Dáta][Cr]

Dáta min.: 00 ~ max.: 04 (*prenos hexadecimálnym kódom)

Potvrdenie

[q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dáta][x]

18. 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]

19. Equalize (Ekvalizér) (Príkaz: j v)

► Nastavenie ekvalizéra.

Prenos

[j][v][ ][Set ID][ ][Dáta][Cr]

MSB LSB

0	0	0	0	0	0	0	0

Frekvencia — Dáta

7	6	5	Frekvencia	4	3	2	1	0
0	0	0	80Hz	00000 ~10010				
0	0	1	220Hz					
0	1	0	470Hz					
0	1	1	1KHz					
1	0	0	2.2KHz					
1	0	1	4.7KHz					
1	1	0	12KHz					

Potvrdenie

[v][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dáta][x]

20. 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 kaná
Dáta01 : Dáta nižšieho kanála
napr. Č. 47 -> 00 2F (2FH)
Č. 394 -> 01 88 (188H)
DTV č. 0 -> Vynechať
Dáta02 0x00 : Hlavné ATV
0x01 : ATV Sub
0x10 : Hlavné DTV
0x11 : DTV Sub

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: FF

21. Pridanie/preskočenie kanála (príkaz: m b)

► Slúži na nastavenie stavu Skip (Preskočiť) pre aktuálny program.

Prenos

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

Dáta 00 : Skip (Preskočiť) 01 : Add(Pridanie)

Potvrdenie

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

*** Mapovanie reálnych dát 1**

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

*** Mapovanie reálnych dát 2**

00 : -40
01 : -39
02 : -38
⋮
28 :0
⋮
4E : +38
4F : +39
50 : +40

22. Key (Tlačidlo) (Príkaz: m c)

► Pre odoslanie vzdialeného klávesového kódu IR.

Prenos

[m][c][ ][Set ID][ ][Dáta][Cr]

Dáta: Klávesový kód - pozri stranu 114

Potvrdenie

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dáta][x]

23. Control Backlight (Ovládanie podsvietenia) (príkaz: m g) (len pri televízoroch LCD)

► 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]

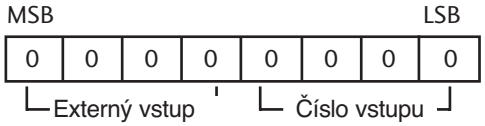
24. Voľba vstupu (Príkaz: x b) (Hlavný formát obrazu)

► Výber vstupného zdroja hlavného obrazu

Prenos

[x][b][ ][Set ID][ ][Dáta][Cr]

Dáta: Štruktúra



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-PC
1	0	0	1	HDMI/DTV-PC

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

Potvrdenie

[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dáta][x]

DODATOK

Informácia o softvéri s otvoreným zdrojom

Nasledujúce spustiteľné súbory GPL a knižnice LGPL/MPL používané v tomto produkte sú predmetom GPL2.0/LGPL2.1/MPL1.1 Licenčných zmlúv:

Spustiteľné súbory GPL:

- Linux kernel 2.6
- busybox

KNIŽNICE LGPL:

- glibc

KNIŽNICE MPL:

- Nanox

Spoločnosť LG Electronics ponúka poskytovanie kódu zdroja na disku CD-ROM na náklady pokrývajúce cenu distribúcie, médií, prepravu a jednanie prostredníctvom zaslania e-mailovej požiadavky spoločnosti LG Electronics na stránke:
Opensource@lge.com
Táto ponuka platí 3 roky od dátumu distribúcie tohto produktu spoločnosťou LG Electronics.
Na stránkach http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-translations.html, http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1-translations.html môžete tiež získať preklad licencií GPL a LGPL

- Tento softvér čiastočne vznikol na základe práce skupiny Independent JPEG Group.
- Softvér obsahuje libpng, referenčnú knižnicu PNG.
- Softvér zahŕňa kompresnú knižnicu Zlib, ktorú vyvinuli Jean-loup Gailly a Mark Adler. Autorské práva (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly a Mark Adler

LG Electronics Inc.