

## Plazmové TV UŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

32PC5\*\*\*  
42PG1\*\*\*  
50PG1\*\*\*  
42PG2\*\*\*  
50PG2\*\*\*

Pred použitím prístroja si podrobne prečítajte tento návod na použitie.

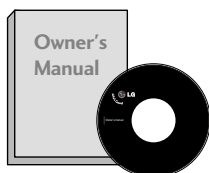
POZNAČTE SI ČÍSLO MODELU A SÉRIOVÉ ČÍSLO PRÍSTROJA.

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

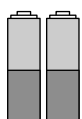


# Príslušenst

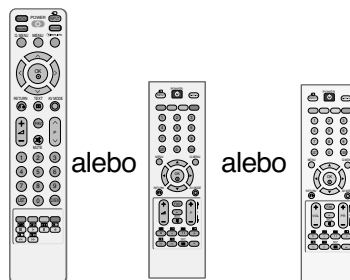
Skontrolujte, či s televízorom bolo dodané nasledovné príslušenstvo. Ak niečo chýba, kontaktujte obchod, v ktorom ste výrobok kúpili.



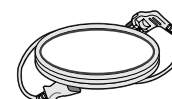
Používateľská príručka



batérie



alebo  
alebo  
Diaľkové ovládanie

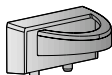


Kábel napájania

## Úchytka na káble



(iba 42/50PG1\*\*\*)



(iba 42/50PG2\*\*\*)



Ochranný kryt



Držiak káblov  
(42PG1\*\*\*, 42PG2\*\*\*:1EA,  
50PG1\*\*\*, 50PG2\*\*\*: 2EA)



skrutky pre montáž podstavca  
(Pozri str. P.9)

(42PG1\*\*\*, 42PG2\*\*\*:4EA)

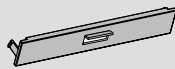
## iba 32PC5\*\*\*



4 skrutky pre montáž  
podstavca  
Pozri str. 9



Stojan  
(Pozri str. 12)

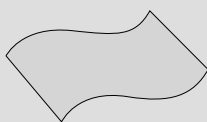


Kryt  
(Pozri str. 12)

## Feritové jadro



Táto funkcia nie je dostupná vo všetkých krajinách.



Tkanina na leštenie

Obrazovku leštíte touto tkaninou.  
Táto funkcia nie je dostupná vo  
všetkých krajinách.

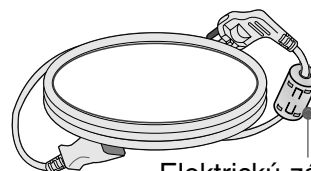
\* Ak je na povrchu vonkajšej časti produktu škrvna alebo odtlačok prsta, opatrne ich utrite čistiacimi tkaninami určenými na vonkajšiu časť produkt

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

## 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.

# OBSAH

Príslušenstvo .....	1
---------------------	---

## PRÍPRAVA

OVLÁDACIE PRVKY NA PREDNOM PANELI	4
INFORMÁCIE O ZADNOM PANELI .....	6
MONTÁŽ PODSTAVCA .....	9
TELEVÍZOR UMIESTNITE BEZPEČNE, ABY SA NEPREVRÁTIL. ....	10
ZADNÝ KRYT – USPORIADANIE KÁBLOV ..	11
OTÁČACÍ STOJAN .....	12
BEZ POUŽITIA STOJANA NA STÔL .....	12
Upevnenie kábla napájania .....	12
Pripevnenie podstavca .....	13
Montáž na stenu: Horizontálne uchytenie .....	14
Pripojenie antény .....	15

## NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

NASTAVENIE PRIJÍMAČA HD .....	16
Nastavenie prehrávača DVD .....	19
Nastavenie videorekordéra (VCR) .....	23
NASTAVENIE ĎALŠÍCH ZDROJOV A/V .....	27
Nastavenie PC .....	28
- Nastavenie obrazovky v režime PC .....	30

## SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

Funkcie tlačidiel diaľkového ovládania .....	34
ZAPNUTIE TV .....	38
Výber programu .....	38
Nastavenie hlasitosti .....	38
RÝCHLA PONUKA .....	39
VOLBA A NASTAVENIE PONÚK NA OBRAZOVKE .....	40
Nastavenie televíznych staníc .....	41
Manuálne ladenie programov .....	42
Jemné ladenie .....	43
Pomenovanie stanice .....	44
Booster .....	45
Editácia programu .....	46

Obľúbené predvoľby .....	47
Vyvolanie tabuľky programov .....	48
SIMPLINK .....	49
Key Lock (Zamknutie tlačidiel) .....	51
AV MODE (REŽIM AV) .....	52

## OVLÁDANIE OBRAZU

OVLÁDANIE VEĽKOSTI OBRAZU (FORMÁTU)	53
PREDVOLENÉ NASTAVENIA OBRAZU	
- Predvolený režim obrazu .....	55
- Automatické ovládanie farebného tónu (Cool (Chladné)/Medium/Warm (Teplé)) .....	56
MANUÁLNE NASTAVENIE OBRAZU	
- Ponuka Picture Mode (Režim obrazu) - možnosť User (Používateľ) .....	57
- Ponuka Colour Tone (Farebný tón) – možnosť User (Používateľ) Ponuka Colour Tone (Farebný tón) – možnosť User (Používateľ) .....	58
<b>XD</b> - TECHNOLÓGIA	
VYLEPŠENIA OBRAZU .....	59
Advanced (Rozšírené) – GAMMA .....	60
Ponuka ADVANCED (ROZŠÍRENÉ)	
- možnosť Film Mode .....	61
Ponuka ADVANCED (ROZŠÍRENÉ) – možnosť BLACK LEVEL (ÚROVEŇ ČIERNEJ) .....	62
Ponuka PICTURE RESET (OBNOVENIE NASTAVENÍ OBRAZU) .....	63
Image Sticking	
Minimization (ISM) Systém .....	64
REŽIM OBRAZU LOW-POWER (MALÝ VÝKON) .....	65
Factory Reset (Výrobné nastavenie) .....	66

**OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA**

FUNKCIA AUTO VOLUME LEVELER (AUTOMATICKÁ ÚROVEŇ HLASITOSTI) .	67
PREDVOLENÉ NASTAVENIA ZVUKU – SOUND MODE (REŽIM ZVUKU).....	68
ZMENA NASTAVENÍ ZVUKU – MOŽNOSŤ USER (POUŽÍVATEL).....	69
Balance.....	70
ZAPNUTIE/VYPNUTIE REPRODUKTOROV TELEVÍZORA .....	71
I/II	
- Stereo /Duálny príjem .....	72
- NICAM príjem .....	73
- Výber zvukového výstupu .....	73
Výber jazyka na obrazovke/výber krajiny.....	74

**NASTAVENIE ŠASU**

Nastavenie taktovania.....	75
AUTOMATICKÉ ZAPNUTIE/VYPNUTIE ČASOVAČA.....	76
NASTAVENIE ČASOVAČA.....	77
NASTAVENIE AUTOMATICKÉHO VYPNUTIA .....	78

**TELETEXT**

Zapnutie /Vypnutie .....	79
SIMPLE text .....	79
TOP Text .....	80
FASTEXT .....	80
Špeciálne funkcie teletextu.....	81

**DODATOK**

RIEŠENIE PROBLÉMOV .....	82
ÚDRŽBA .....	84
TECHNICKÉ ÚDAJE VÝROBKU .....	85
<b>Infračervené kódy</b> .....	86
Nastavenie externého ovládacieho zariadenia.....	88

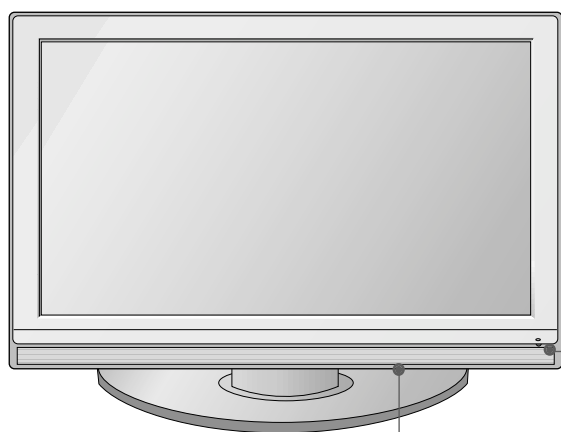
# PRÍPRAVA

## OVLÁDACIE PRVKY NA PREDNOM PANELI

- Zjednodušené znázornenie čelného panela. Toto zobrazenie sa môže minimálne odlišovať od vášho TV.
- Ak má váš produkt ochrannú fóliu, odstráňte fóliu a potom utrite produkt leštiacou handrou.

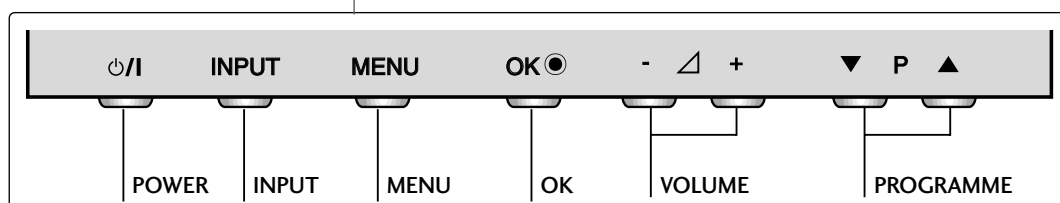
PRÍPRAVA

42/50PG1\*\*\*

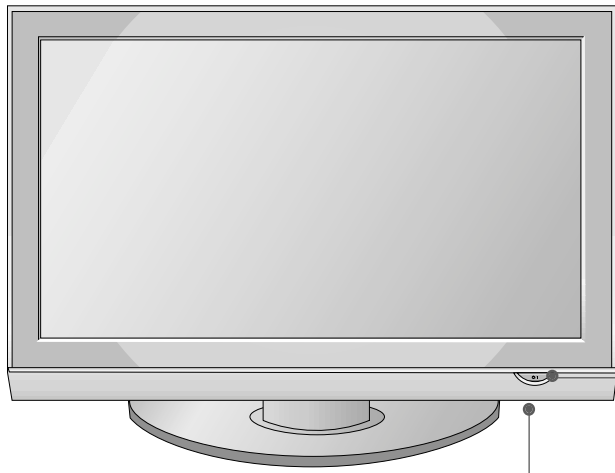


Senzor diaľkového ovládania  
Kontrolka zapnutia a pohotovostného režimu

- V pohotovostnom režime svieti na červeno.
- Po zapnutí televízora svieti na zeleno.



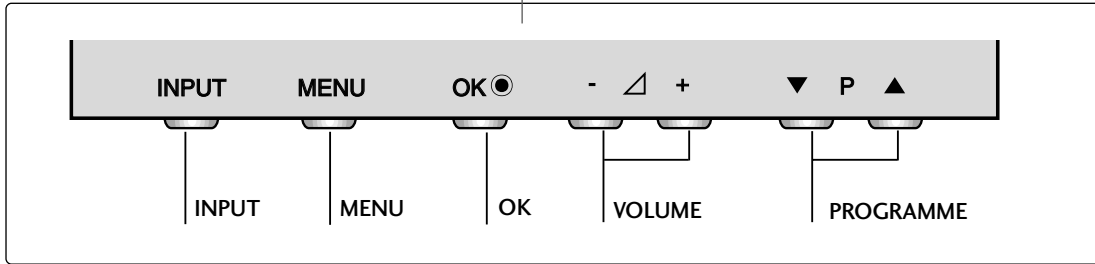
## 42/50PG2\*\*\*



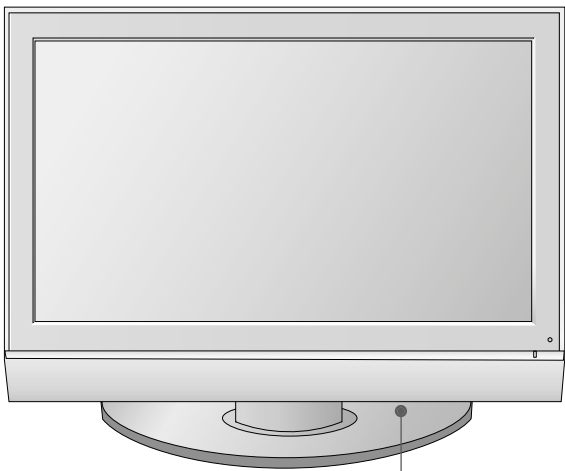
Senzor diaľkového ovládania  
POWER

Kontrolka zapnutia a pohotovostného režimu

- V pohotovostnom režime svieti na červeno.
- Po zapnutí televízora svieti na zeleno.



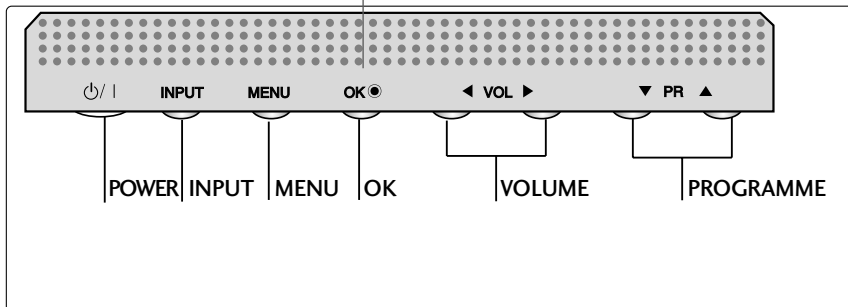
## 32PC5\*\*\*



Senzor diaľkového ovládania

Kontrolka zapnutia a pohotovostného režimu

- V pohotovostnom režime svieti na červeno.
- Po zapnutí televízora svieti na zeleno.



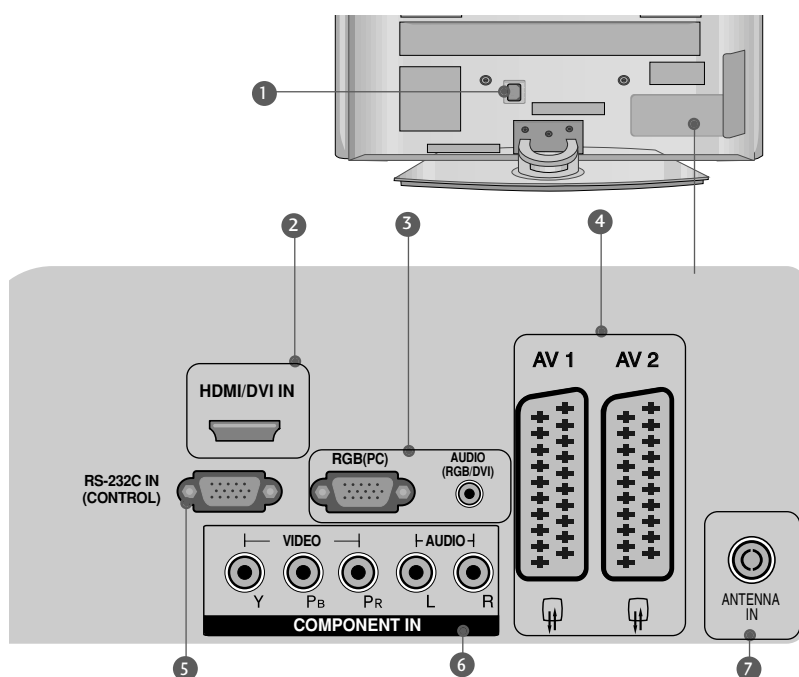
# PRÍPRAVA

## INFORMÁCIE O ZADNOM PANELI

- Nákres sa môže mierne líšiť od vášho televízor.

PRÍPRAVA

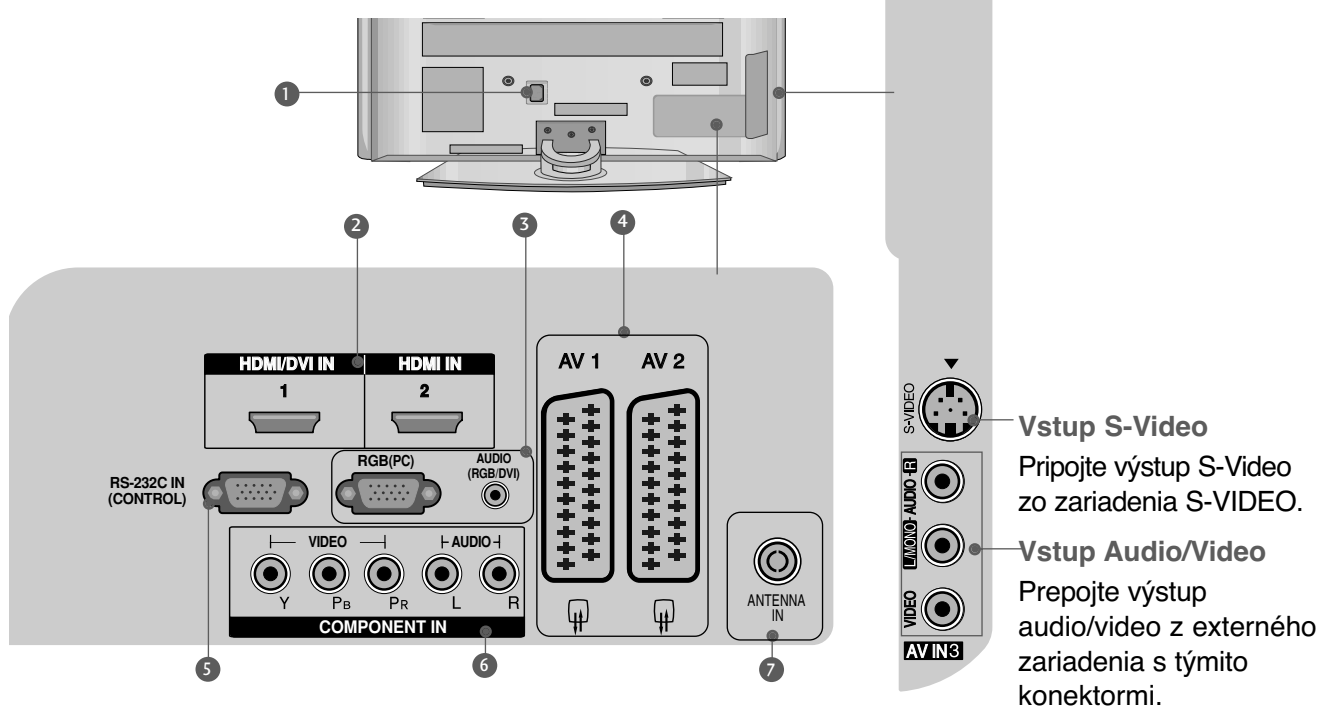
42/50PG1 \*\*\*



- 1 Zásuvka sieťového káblu**  
Tento TV beží na striedavý prúd. Hodnota napätia je uvedená na stránke s technickými údajmi. Nikdy sa nepokúšajte nechať pracovať TV na jednosmerný prúd.
- 2 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.
- 3 Vstup RGB/Audio**  
Pripojte konektor z výstupného portu monitora PC k príslušnému vstupnému portu.
- 4 Zásuvka Euro Scart (AV1/AV2)**  
Pripojte vstup alebo výstup zásuvky Scart externého zariadenia s týmito konektormi.
- 5 Vstup Port RS-232C (CONTROL, t.j. kontrola)**  
Pripojte sériový port kontrolných zariadení s konektorom RS-232C.
- 6 Vstup prvku**  
Pripojte prvok video/audio zariadenia s týmito konektormi.
- 7 Vstup antény**  
Napojte rádiové signály na tento konektor.



## 42/50PG2\*\*\*



### 1 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.

### 2 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.

### 3 Vstup RGB/Audio

Pripojte konektor z výstupného portu monitora PC k príslušnému vstupnému portu.

### 4 Zásuvka Euro Scart (AV1/AV2)

Pripojte vstup alebo výstup zásuvky Scart externého zariadenia s týmito konektormi.

### 5 Vstup Port RS-232C (CONTROL, t.j. kontrola)

Pripojte sériový port kontrolných zariadení s konektorom RS-232C.

### 6 Vstup prvku

Pripojte prvok video/audio zariadenia s týmito konektormi.

### 7 Vstup antény

Napojte rádiové signály na tento konektor.

### Vstup S-Video

Pripojte výstup S-Video zo zariadenia S-VIDEO.

### Vstup Audio/Video

Pripojte výstup audio/video z externého zariadenia s týmito konektormi.

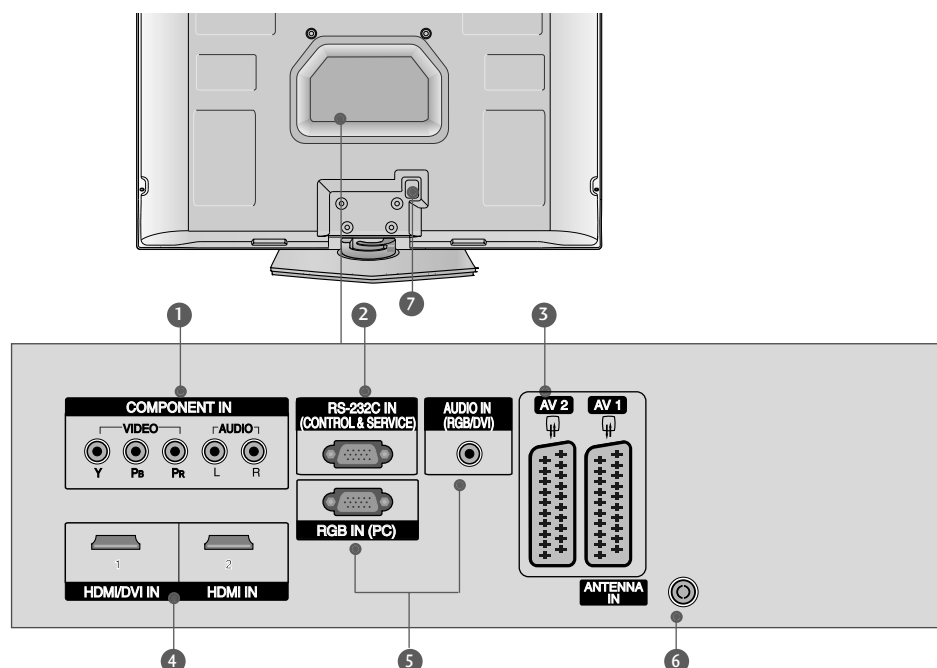
# PRÍPRAVA

## INFORMÁCIE O ZADNOM PANELI

- Nákres sa môže mierne líšiť od vášho televízor.

PRÍPRAVA

32PC5\*\*\*



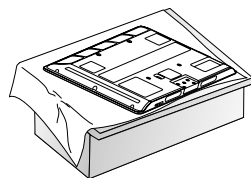
- 1 Vstup prvku**  
Prepojte prvok video/audio zariadenia s týmito konektormi.
- 2 Vstup Port RS-232C (CONTROL&SERVICE, t.j. kontrola)**  
Prepojte sériový port kontrolných zariadení s konektorom RS-232C.
- 3 Zásuvka Euro Scart (AV1/AV2)**  
Prepojte vstup alebo výstup zásuvky Scart externého zariadenia s týmito konektormi.
- 4 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.
- 5 Vstup RGB/Audio**  
Pripojte konektor z výstupného portu monitora PC k príslušnému vstupnému portu.
- 6 Vstup antény**  
Napojte rádiové signály na tento konektor.
- 7 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.

# MONTÁŽ PODSTAVCA

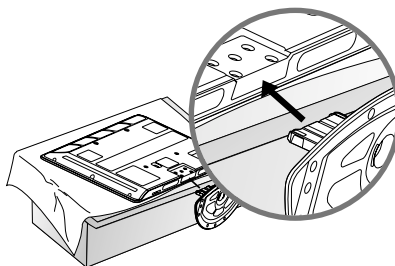
(Iba 42PG1\*\*\*, 42PG2\*\*\*, 32PC5\*\*\*)

- 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.

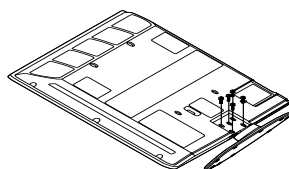
- 1 Televízor opatrne položte stranou obrazovky nadol na mäkký povrch, aby bola obrazovka chránená pred poškodením



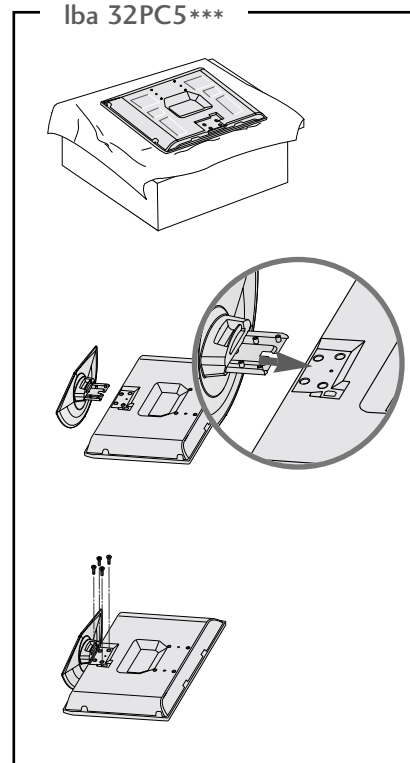
- 2 Zložte televízor podľa obrázka.



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



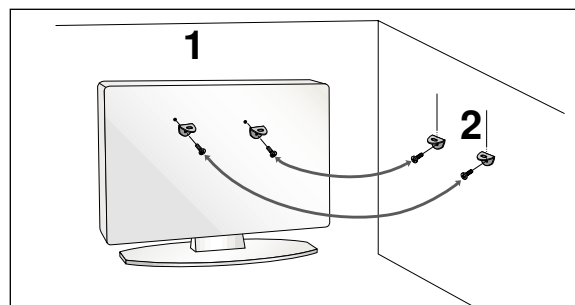
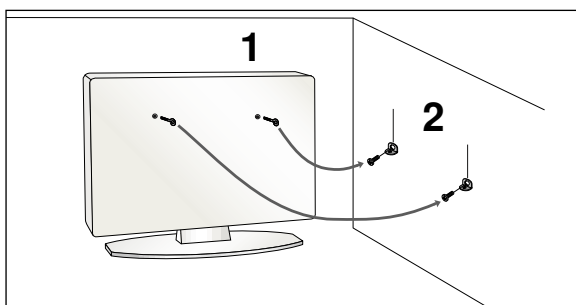
Iba 32PC5\*\*\*



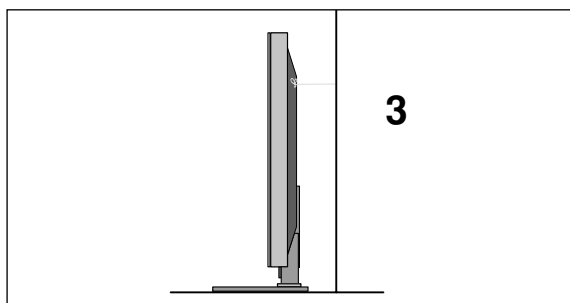
# PRÍPRAVA

## 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 zaistíte pomocou skrutiek do steny. Prispôbte výšku konzoly, ktorá sa montuje na stenu.



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

### ! POZNÁMKA

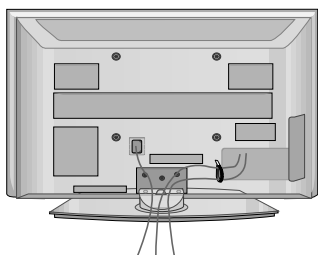
- ▶ Ak chcete televízor presunúť na iné miesto, najskôr odmontujte laná.
- ▶ Použite dostatočne veľký a silný držiak televízora alebo policu primeranú veľkosti a hmotnosti televízora.
- ▶ Ak chcete televízor bezpečne používať, zabezpečte, aby bola konzola na stene namontovaná v rovnakej výške ako televízor.

# ZADNÝ KRYT – USPORIADANIE KÁBLOV

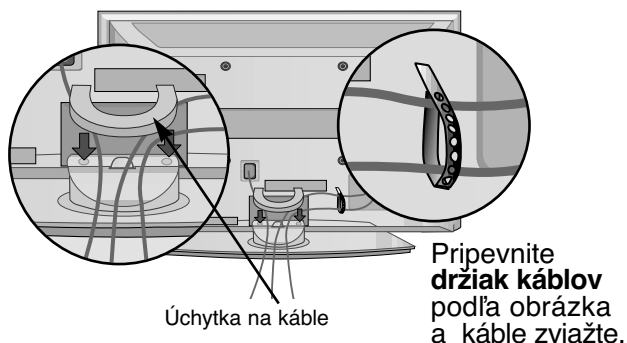
▪ Nákres sa môže mierne líšiť od vášho televízor.

42/50PG1\*\*\*

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

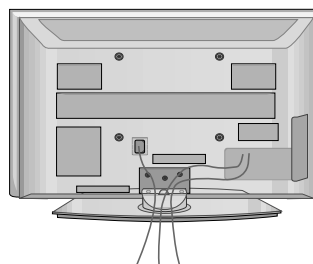


- 2 Pripevnite ÚCHYTKU NA KÁBLE podľa obrázka.

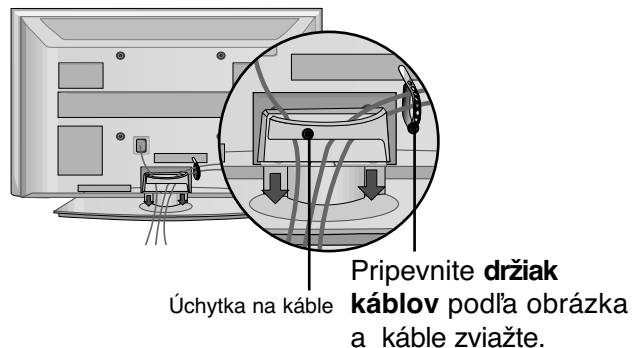


42/50PG2\*\*\*

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

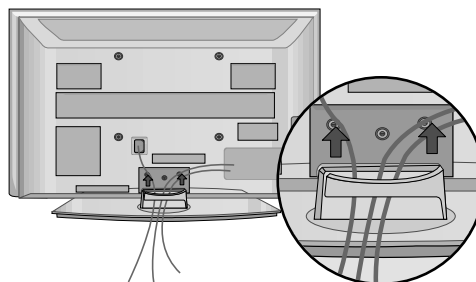
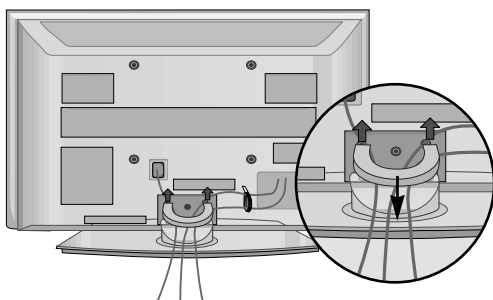


- 2 Pripevnite ÚCHYTKU NA KÁBLE podľa obrázka.



## Odstránenie úchytka na káble

Uchopte ÚCHYTKU NA KÁBLE oboma rukami a zatlačte ju smerom nahor. Ak vlastníte model.



\* 42PG1\*\*\*, stlačte strednú časť ÚCHYTKY NA KÁBLE a vytiahnite ju.

### ! POZNÁMKA

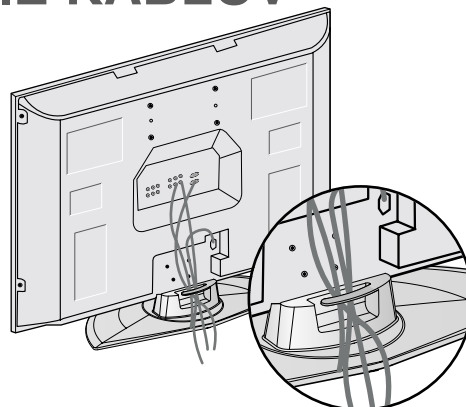
- ÚCHYTKU NA KÁBLE nepoužívajte na dvíhanie televízora.
- Ak by výrobok spadol, mohli by ste sa zraniť alebo výrobok by sa mohol zničiť.

# PRÍPRAVA

## ZADNÝ KRYT – USPORIADANIE KÁBLOV

Iba 32PC5\*\*\*

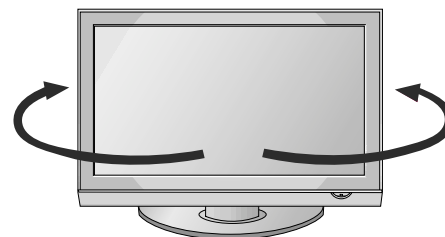
Káble upevnite podľa uvedeného obrázka.



## OTÁČACÍ STOJAN

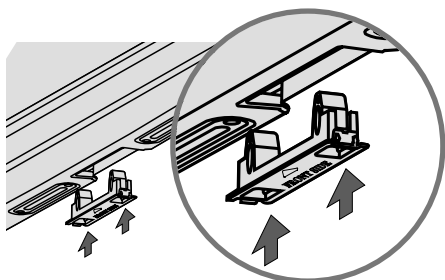
(Iba 42/50PG2\*\*\*)

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

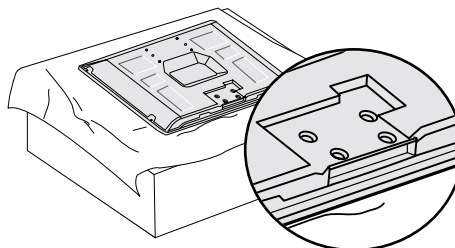


## BEZ POUŽITIA STOJANA NA STÔL

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



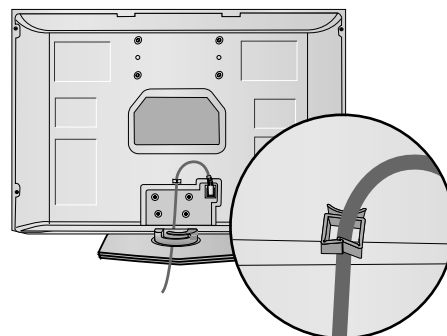
alebo



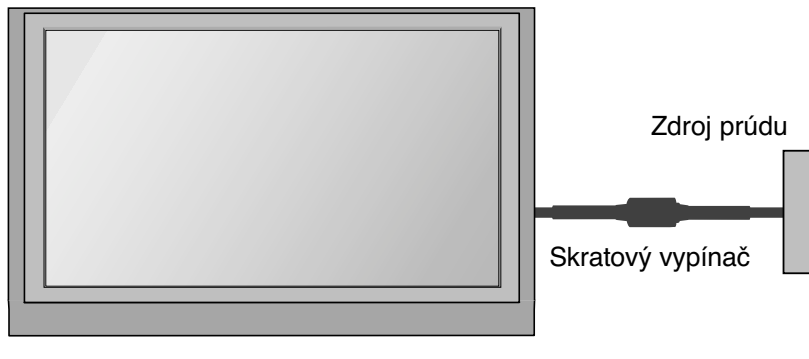
Zasúvajte OCHRANNÝ KRYT do televízora, kým nebudete počuť kliknutie.

## Upevnenie kábla napájania (Iba 32PC5\*\*\*)

Po zapojení kábla napájania do vstupného konektora AC odstráňte skrutku z otvoru na zadnom kryte a pomocou konzoly na uchytienie pripevnite kábel napájania k bočnej strane televízora.



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

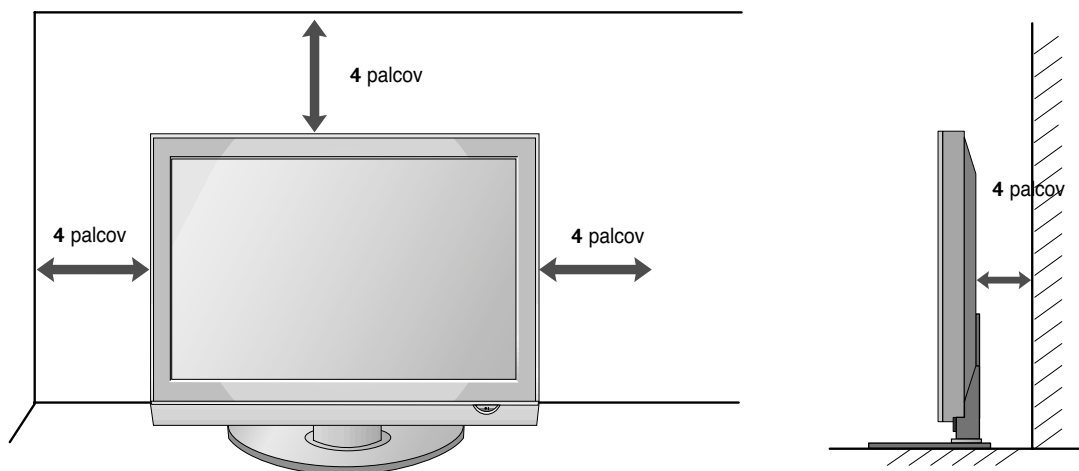


## UZEMNENIE

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 drôtni, bleskozvodmi alebo plynovým potrubím.

## PRIPEVNENIE PODSTAVCA

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

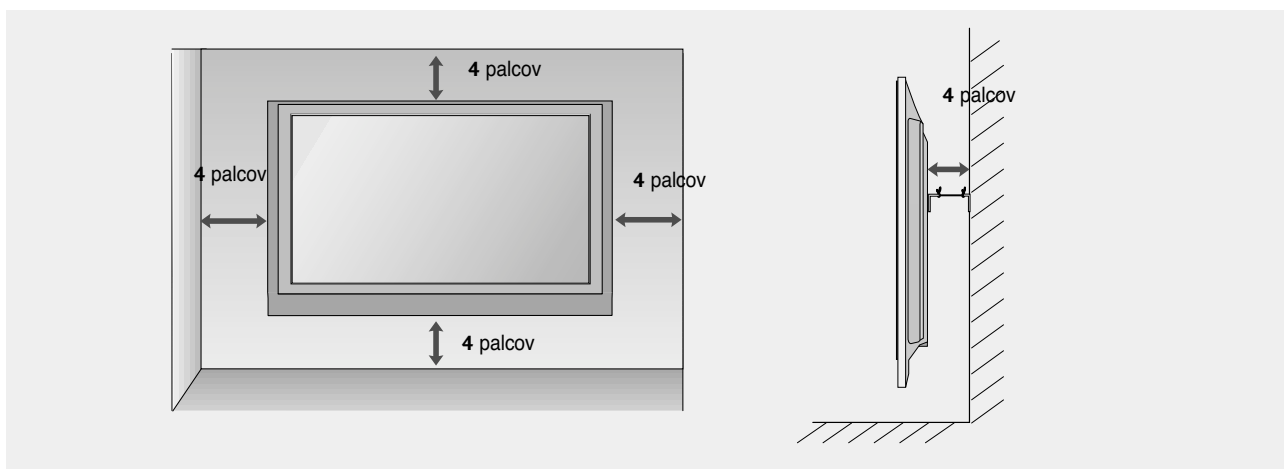
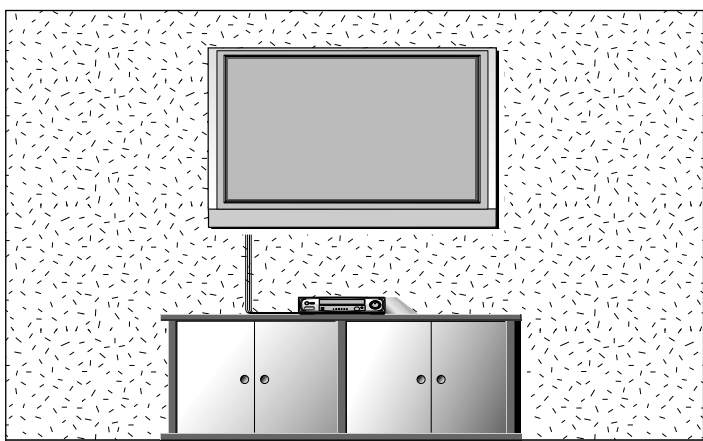


# PRÍPRAVA

## 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.

PRÍPRAVA

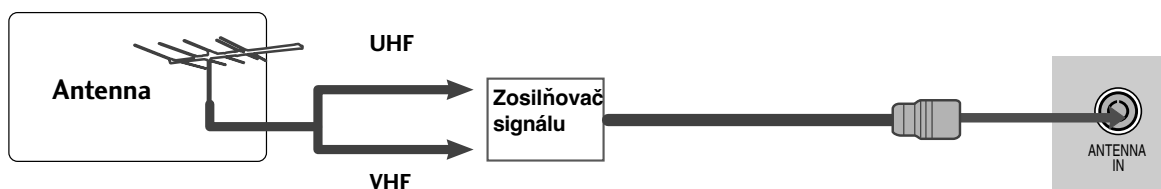
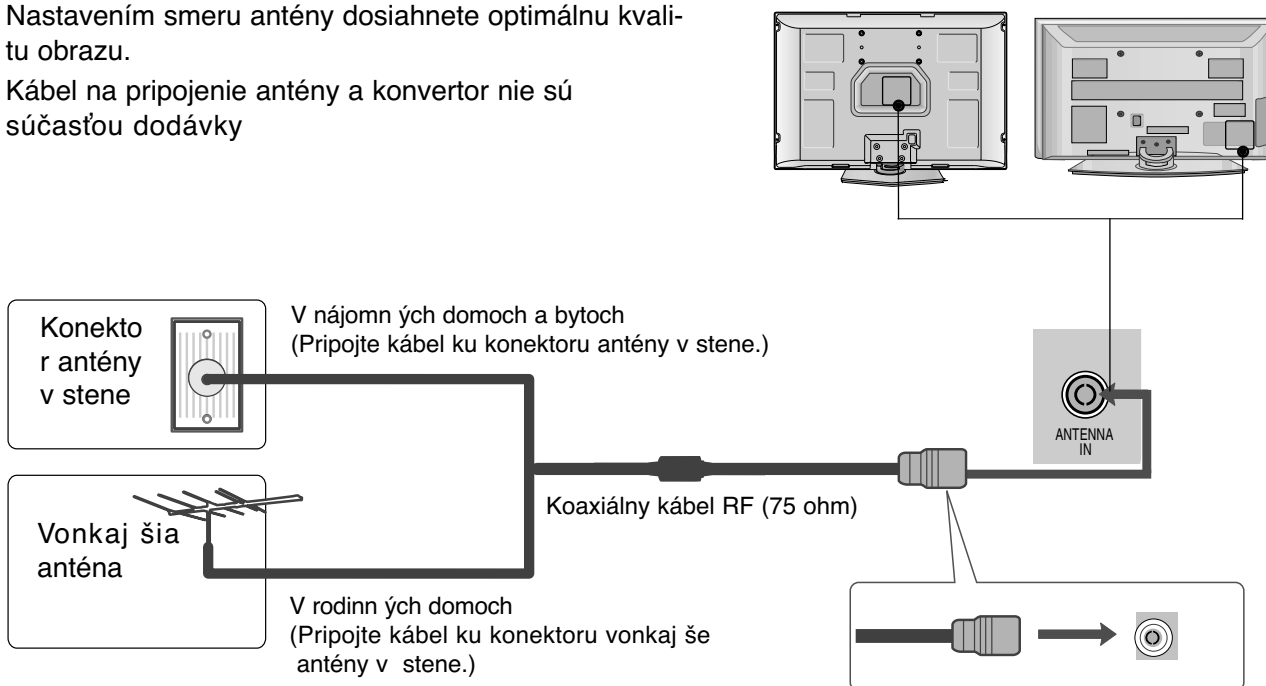




- Nikdy nepripájajte káble napájania skôr, ako pripojíte v šetky externé zariadenia. Predídete tak ich poškodeniu.

## PRIPOJENIE ANTÉNY

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



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

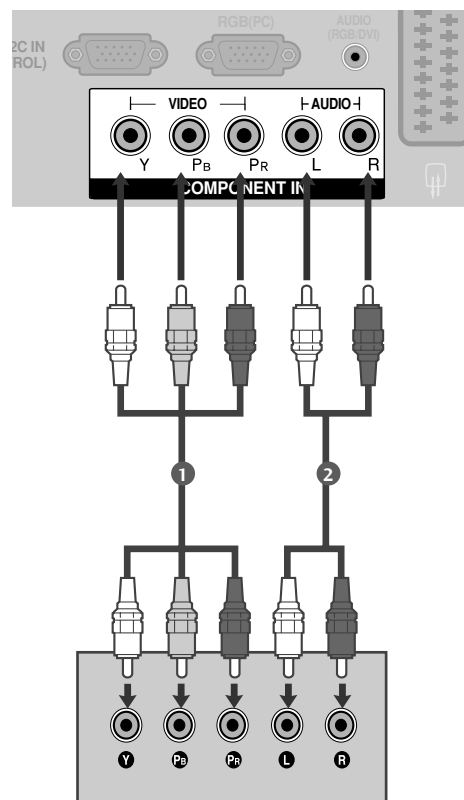
# NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

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

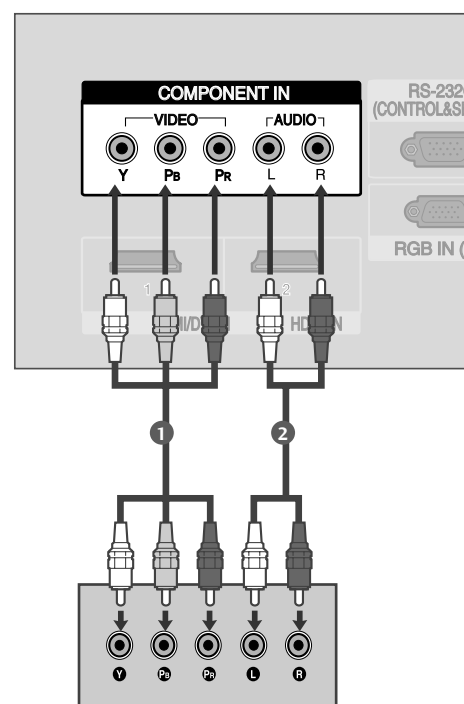
## NASTAVENIE PRIJÍMAČA HD

### Pripojenie pomocou komponentového kábla

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



Iba 32PC5\*\*\*



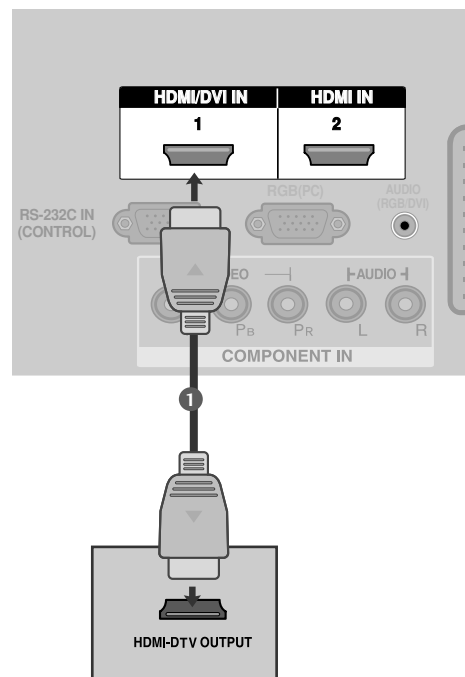
Signál	Komponent	HDMI1/DVI, HDMI2 (iba 42/50PG2***)
480i/576i	Áno	Nie
480p/576p	Áno	Áno
720p/1080i	Áno	Áno
1080p	Áno (iba 50Hz, 60Hz)	Áno (24Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz)

## Pripojenie pomocou kábla HDMI

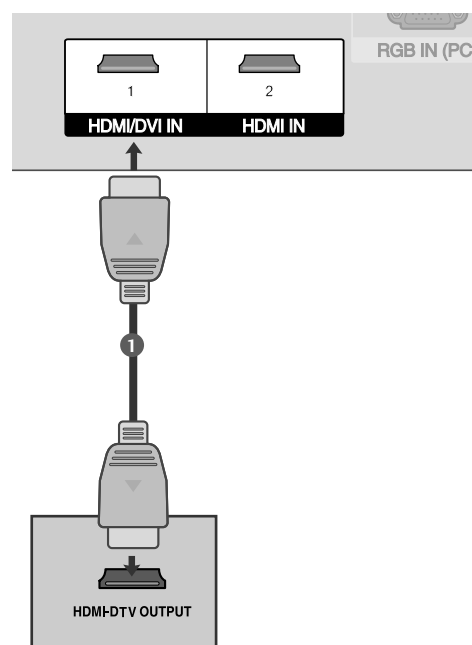
- 1 Spojte výstup HDMI digitálneho káblového prijímača s konektorom **HDMI/DVI IN** alebo **HDMI IN2** (Len pre 42/50PG1\*\*\*) na televízore.
- 2 Zvoľte vstupný zdroj **HDMI1/DVI** alebo **HDMI2** (Len pre 42/50PG1\*\*\*) použitím tlačidla **INPUT** na diaľkovom ovládači.
- 3 Zapnite set-top box (digitálny káblový prijímač). Postupujte podľa používateľskej príručky k digitálnemu káblovému prijímaču.)

### ! POZNÁMKA

- ▶ TV môže prijať video i audio signál súčasne použitím kábla HDMI.
- ▶ Ak DVD podporuje funkciu Auto HDMI, nastaví sa výstupné rozlíšenie DVD automaticky na 1280x720p.
- ▶ Ak DVD nepodporuje Auto HDMI, je potrebné, aby ste vhodne nastavili výstupné rozlíšenie. Aby ste dostali najlepšiu kvalitu obrazu, nastavte výstupné rozlíšenie DVD na 1280x720p.



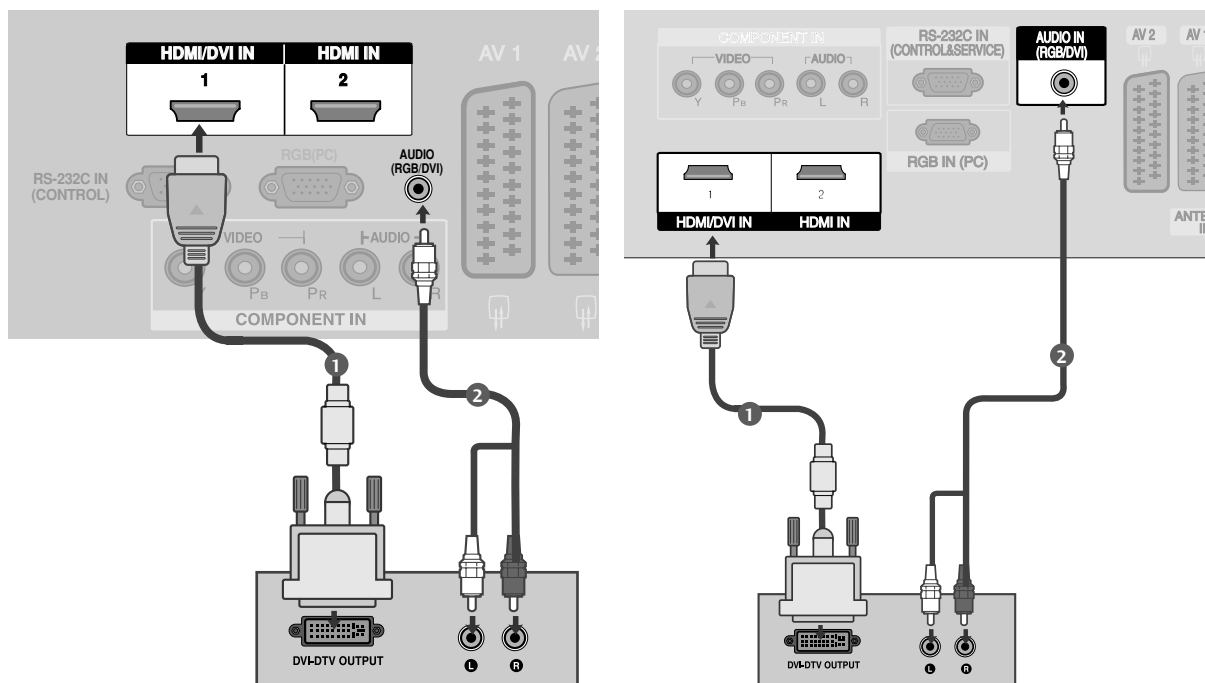
### Iba 32PC5\*\*\*



# NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

## Pripojenie pomocou kábla na prepojenie HDMI a DVI

Iba 32PC5\*\*\*



- 1 Spojte výstup DVI prístroja PC so vstupom **HDMI/DVI IN 1** na televízore.
- 2 Spojte audiov ýstupy káblového prijímača s konektorom **AUDIO (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/DVI** použitím tlačidla **INPUT** na diaľkovom ovládači.

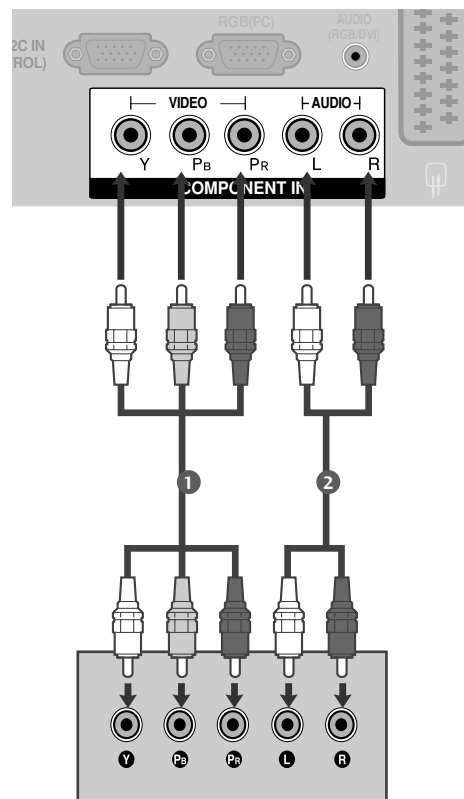
### ! POZNÁMKA

- ▶ Zdroj HDMI2 (Len pre 42/50PG1\*\*\*) nepodporuje zdroj DVI.
- ▶ Ak má set-top výstup DVI a nemá výstup HDMI, potrebné je samostatné audiospojenie.
- ▶ Ak set-top box (digitálny káblov ýprijímač) nepodporuje režim Auto DVI (Automatický režim DVI), musíte nastaviť správne výstupné rozlíšenie.

# NASTAVENIE PREHRÁVAČA DVD

## Pripojenie pomocou komponentového kábla

- 1 Pripojte videov ýstupy (Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>) 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 diaľkovom ovládaní vyberte vstupný zdroj **Component**.
- 5 Postupujte podľa používateľskej príručky k prehrávaču DVD.

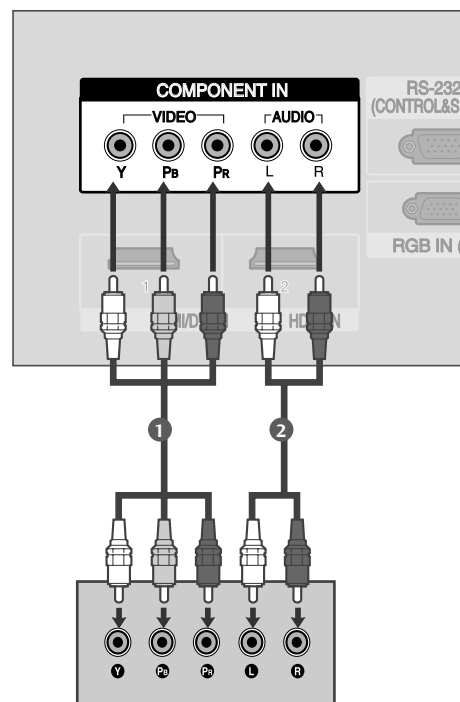


Iba 32PC5\*\*\*

### Vstupné komponentové konektory

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

Komponentové konektory televízora	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
Výstupné videoporty na prehrávači DVD	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr



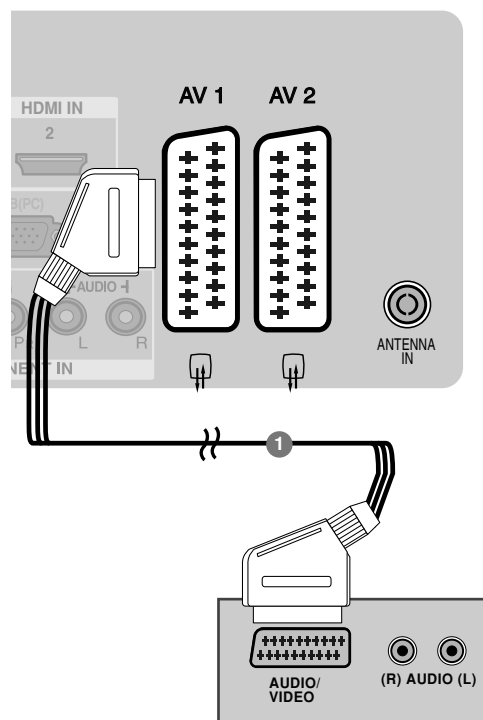
# NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

## Pripojenie pomocou kábla scart

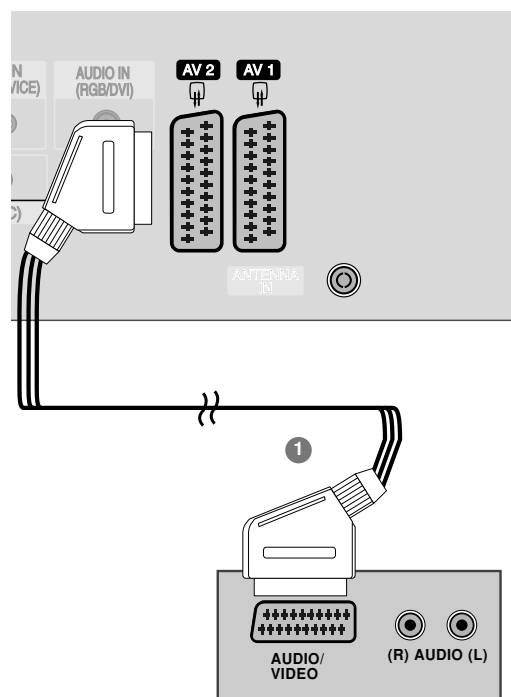
- 1 Spojte konektor scart na prehrávači DVD s konektorom scart **AV1** na televízore. Použite tienený kábel scart.
- 2 Zapnite prehrávač DVD a vložte disk DVD.
- 3 Tlačidlom **INPUT** na diaľkovom ovládaní vyberte vstupný zdroj **AV1**. Ak je kábel pripojený ku konektoru scart **AV2** vyberte vstupný zdroj **AV2**.
- 4 Postupujte podľa používateľskej príručky k prehrávaču DVD.

### ! POZNÁMKA

- ▶ Ak chcete použiť kábel EURO Scart, musíte použiť EURO Scart kábel s tienením signálu

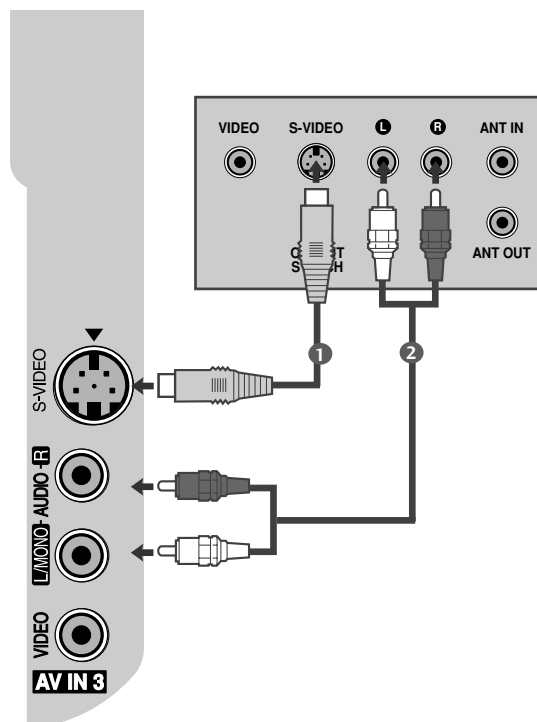


### Iba 32PC5\*\*\*



## PRIPOJOVANIE POMOCOU KÁBLA S-VIDEO (Len pre 42/50PG1\*\*\*, 32PC5\*\*\*)

- 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 **AV 3** použitím tlačidla **INPUT** na diaľkovom ovládači.
- 5 Prevádzkové pokyny nájdete v návode DVD prehrávača.



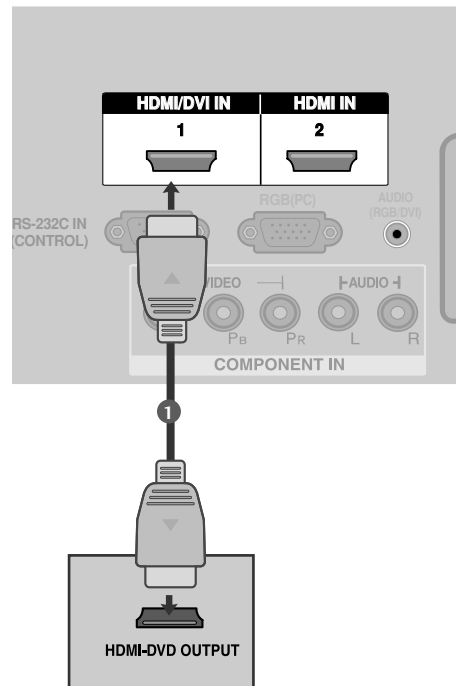
# NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

## PRIPOJOVANIE POMOCOU KÁBLA HDMI

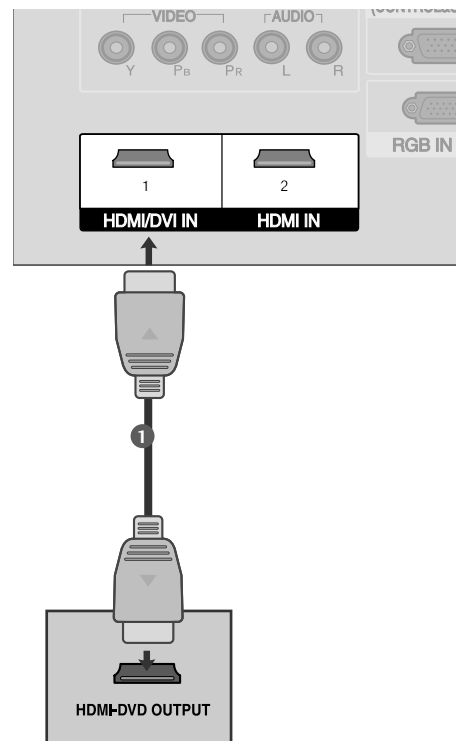
- 1 Spojte výstup HDMI prehrávača DVD s konektorom **HDMI1/DVI IN** alebo **HDMI IN2**(Len pre 42/50PG1\*\*\*) na televízore.
- 2 Zvoľte vstupný zdroj **HDMI1/DVI** alebo **HDMI2**(Len pre 42/50PG1\*\*\*) použitím tlačidla **INPUT** na diaľkovom ovládači.
- 3 Prevádzkové pokyny nájdete v návode DVD prehrávača.

### ! POZNÁMKA

- ▶ TV môže prijať video i audio signál súčasne použitím kábla HDMI.
- ▶ Ak DVD podporuje funkciu Auto HDMI, nastaví sa výstupné rozlíšenie DVD automaticky na 1280x720p.
- ▶ Ak DVD nepodporuje Auto HDMI, je potrebné, aby ste vhodne nastavili výstupné rozlíšenie. Aby ste dostali najlepšiu kvalitu obrazu, nastavte výstupné rozlíšenie DVD na 1280x720p.



Iba 32PC5\*\*\*

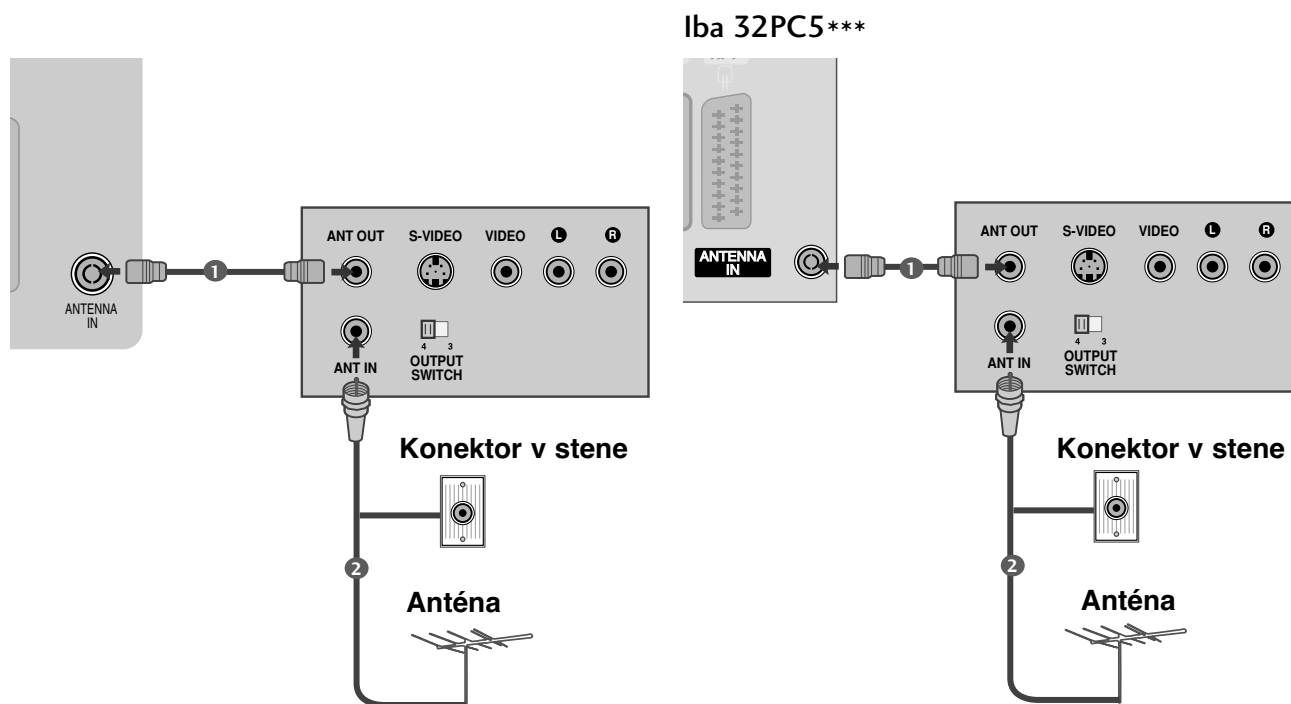




## NASTAVENIE VIDEOREKORDÉRA (VCR)

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

### Pripojenie pomocou rádiovýkvenčného kábla

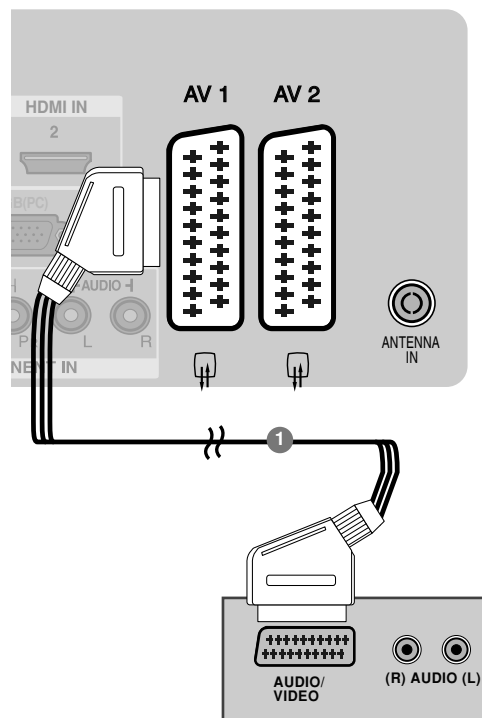


- 1 Spojte konektor **ANT OUT** na VCR s konektorom **ANTENNA IN** na televízore.  
.....
- 2 Kábel antény pripojte ku konektoru **ANT IN** na VCR.  
.....
- 3 Na VCR stlačte tlačidlo **PLAY** a na televízore a VCR nastavte príslušný program na pozeraie videa.

# NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

## Pripojenie pomocou kábla scart

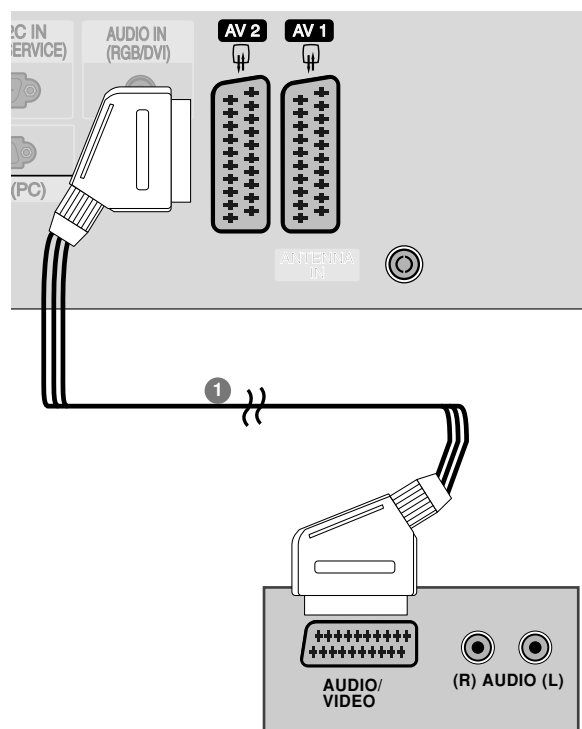
- 1 Spojte konektor scart na VCR s konektorom scart **AV1** na televízore. Použite tieneniý kábel scart.
- 2 Do VCR vložte videokazetu a stlačte tlačidlo **PLAY**. (Postupujte podľa používateľskej príručky k VCR.)
- 3 Tlačidlom **INPUT** na diaľkovom ovládaní vyberte vstupný zdroj **AV1**.  
Ak je kábel pripojený ku konektoru scart **AV2**, vyberte vstupný zdroj **AV2**.



### ! POZNÁMKA

- ▶ Ak chcete použiť kábel EURO Scart, musíte použiť EURO Scart kábel s tieneniým signálu

### Iba 32PC5\*\*\*

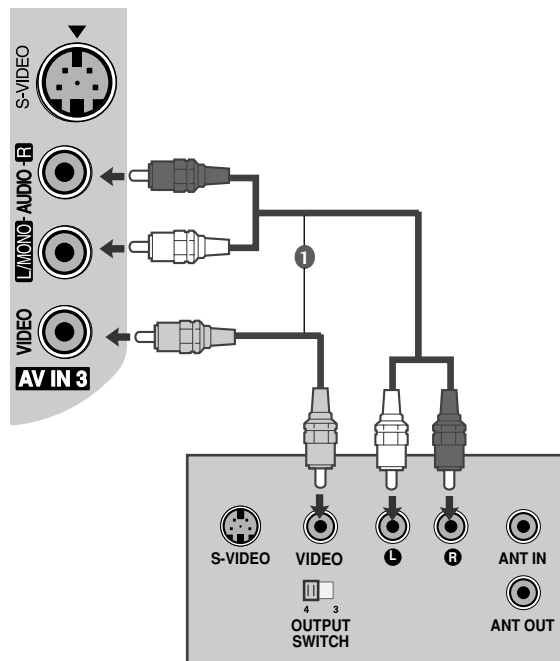


## Pripojenie pomocou kábla RCA (Len pre 42/50PG1\*\*\*, 32PC5\*\*\*)

- 1 Spojte konektory **AUDIO/VIDEO** na televízore s VCR. Pripojte konektory podľa farby. (Video = žltá, Audio Left (vľavo) = biela a Audio Right (vpravo) = červená)
- 2 Do VCR vložte videokazetu a stlačte tlačidlo **PLAY**. (Postupujte podľa používateľskej príručky k VCR.)
- 3 Tlačidlom **INPUT** na diaľkovom ovládaní vyberte vstupný zdroj **AV3**.

### ! POZNÁMKA

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



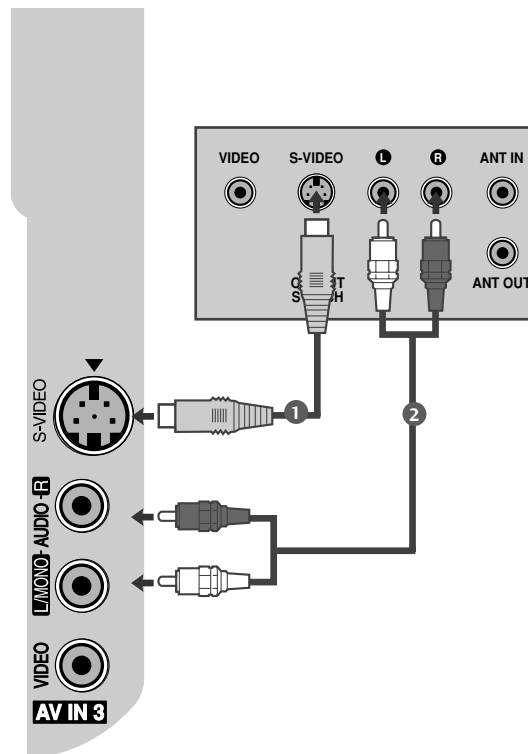
# NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

## Pripojenie pomocou kábla S-Video (Len pre 42/50PG1\*\*\*, 32PC5\*\*\*)

- 1 Spojte výstup S-VIDEO na VCR so vstupom S-VIDEO na televízore. V porovnaní s pripojením bežného VCR pomocou videovstupu sa zlepší kvalita obrazu.
- 2 Spojte konektory **AUDIO** na televízore s VCR.
- 3 Do VCR vložte videokazetu a stlačte tlačidlo **PLAY**. (Postupujte podľa používateľskej príručky k VCR.)
- 4 Tlačidlom **INPUT** na diaľkovom ovládaní vyberte vstupný zdroj **AV3**.

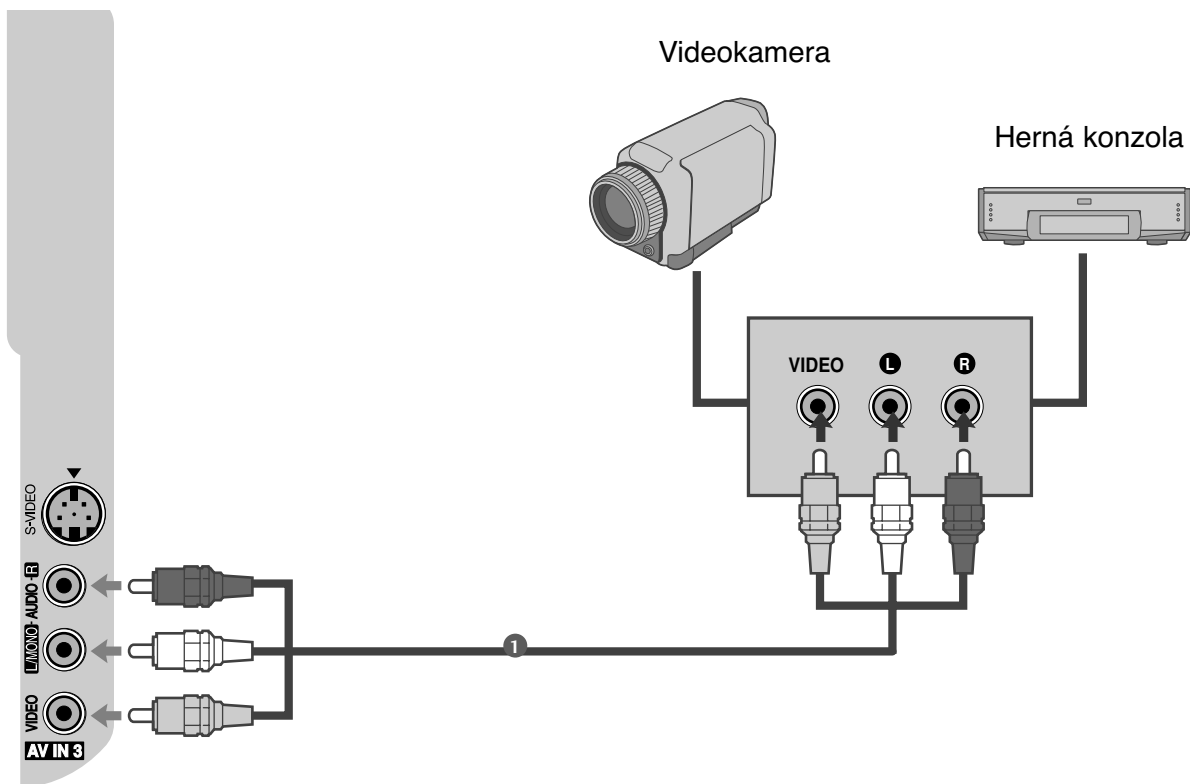
### ! POZNÁMKA

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



# NASTAVENIE ĎALŠÍCH ZDROJOV A/V

(Len pre 42/50PG1\*\*\*, 32PC5\*\*\*)



- 1 Spojte konektory **AUDIO/VIDEO** na televízore s VCR. Pripojte konektory podľa farby. (Video = žltá, Audio Left (vľavo) = biela a Audio Right (vpravo) = červená)
- 2 Tlačidlom **INPUT** na diaľkovom ovládaní vyberte vstupný zdroj **AV3**.
- 3 Začnite pracovať s príslušným externým zariadením. Postupujte podľa používateľskej príručky k externému zariadeniu.

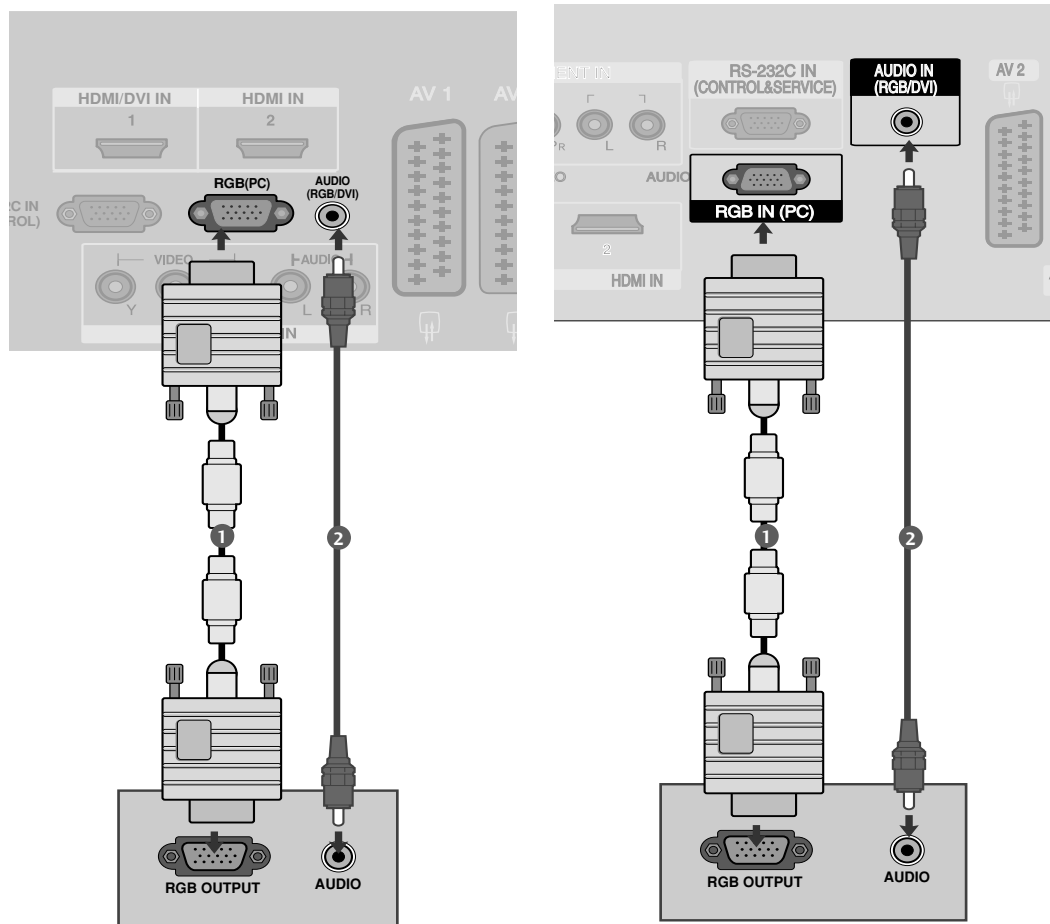
# NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

## NASTAVENIE PC

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

### PRIPOJOVANIE POMOCOU 15-KOLÍKOVÉHO KÁBLA D-SUB

Iba 32PC5\*\*\*



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

## ! 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) 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.
- ▶ Odporúčame používať rozlíšeni 1024 x 768, 60Hz (32PC5\*\*\* VGA – PLAZMOVÉ TELEVÍZORY) 1024 x 768, 60Hz (42PG1\*\*\*,42PG2\*\*\* \* XGA – PLAZMOVÉ TELEVÍZORY)/1360 x 768, 60Hz(50PG1\*\*\*, 50PG2\*\*\*) pre režim počítača. Zabezpečí sa tak najvyššia kvalita obrazu.
- ▶ Ak je rozlíšenie PC vyššie ako SXGA, nebude na televíznom prijímači žiadny obraz.
- ▶ Spojte audio kábel z PC so vstupom AUDIO na televízore. (Audio káble nie sú súčasťou televízneho prijímača).
- ▶ Ak použijete príliš dlhý kábel RGB-PC, môže sa na obrazovke vyskytnúť šum. Odporúčame použiť kábel kratší ako 5m. Poskytuje najlepšiu kvalitu obrazu.

## Podporovaná rozlišovacia schopnosť

režim RGB-PC

Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
640x350	31,468	70,09
720x400	31,469	70,09
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,317
848x480	29,514	59,75
852x480	32	60,491
1024x768	48,363	60,004
1280x768	47,776	59,87
1360x768	47,720	59,799

Iba 50PG1\*\*\*, 50PG2\*\*\* Iba 32PC5\*\*\*

režim HDMI-DTV

Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
720x480	31,47	59,94
	31,50	60,00
720x576	31,25	50,00
1280x720	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1920x1080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,125	50,00
1920x1080p	67,432	59,94
	67,5	60
	56,250	50
	27	24
	33,75	30

# NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

## Nastavenie obrazovky v režime PC

### Automatické nastavenie (iba v režime RGB [PC])

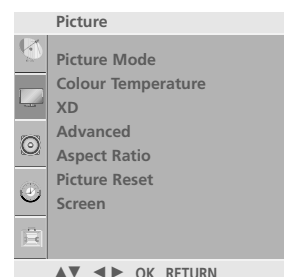
Automaticky nastaví polohu obrazu a minimalizuje trasenie obrazu.

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

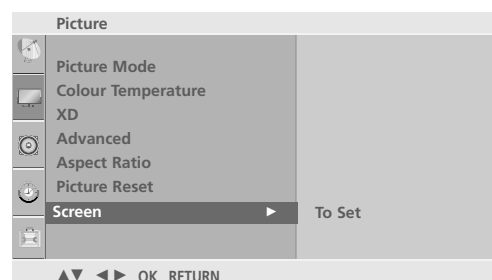
#### Automatická konfigurácia

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

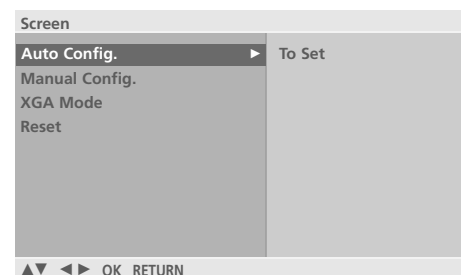
- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a  $\wedge/\vee$  navoľte menu **Picture**.
- 2 Stlačte tlačidl  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge/\vee$ , ktorým si zvolíte možnosť **Screen**.
- 3 Stlačte tlačidl  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge/\vee$ , ktorým si zvolíte možnosť **Auto Config.**
- 4 Stlačte tlačidl  $\triangleright$ , čím sa zaháji **Auto Config.**
  - Po ukončení **Auto Config.** sa na obrazovke zobrazí **OK**.
  - Ak poloha obrazu nie je ešte správna, vyskúšajte automatické nastavenie znova.
- 5 Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie. Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.



1



2



3 4



## Manual Config. (Nastavenie položiek Phase (Fáza), Clock (Taktovanie) a Position (Poloha obrazovky)) (iba v režime RGB [PC])

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

Formát obrazu upravíte nastavením voľby **Clock** (Takt).

Nie je dostupné použitie funkcie Phase a Clock v režimoch COMPONENT (480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p), HDMI (480p/576p/720p/1080i/1080p).

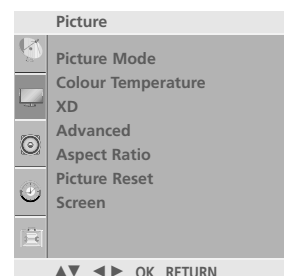
### Clock (Taktovanie)

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

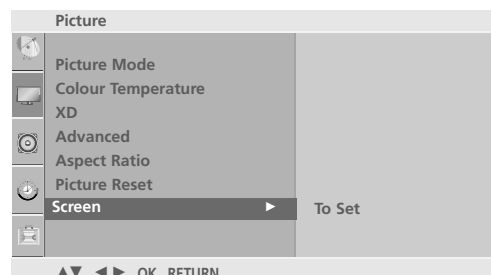
### Phase (Fáza)

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

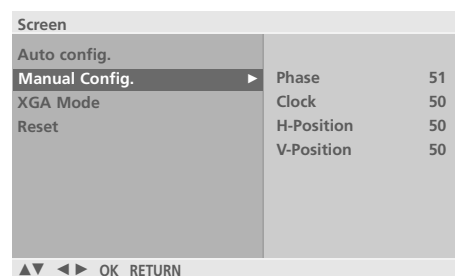
- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a  $\wedge / \vee$  navoľte menu **Picture**.
- 2 Stlačte tlačidlo  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge / \vee$ , ktorým si zvolíte možnosť **Screen**.
- 3 Stlačte tlačidlo  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge / \vee$ , ktorým si zvolíte možnosť **Manual Config.**
- 4 Stlačte tlačidlo  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge / \vee$ , ktorým si zvolíte **Phase**, **Clock**, **H-Position** alebo **V-Position**.
- 5 Tlačidlami  $\langle / \rangle$  vybranú položku prispôbte.
- 6 Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.  
Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.



1



2



3 4 5

# NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

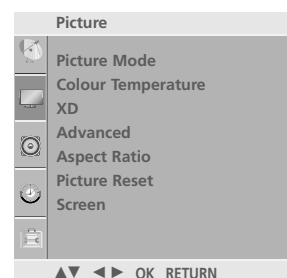
## Volba režimu Wide XGA/VGA

(Iba 50PG1\*\*\*, 50PG2\*\*\*, 32PC5\*\*\*)

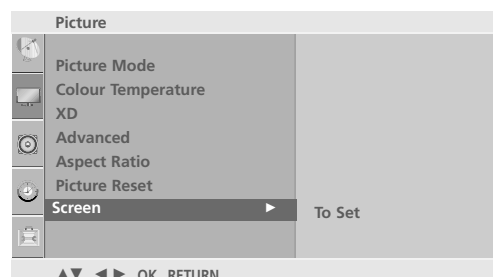
Aby ste videli normálny obraz, prispôbte rozlíšenie režimu RGB a voľbu režimu XGA /VGA.

Táto funkcia funguje v tomto režime: režim RGB[PC].

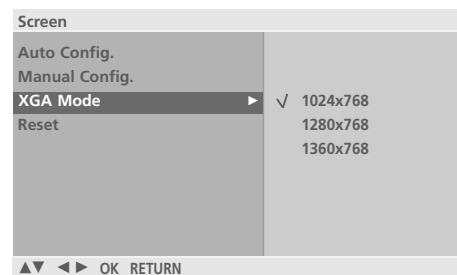
- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a  $\wedge/\vee$  navoľte menu **Picture**.
- 2 Stlačte tlačidl  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge/\vee$ , ktorým si zvolíte možnosť **Screen**.
- 3 Stlačte tlačidl  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge/\vee$ , ktorým si zvolíte možnosť **XGA Mode** alebo **VGA Mode**.
- 4 Stlačte tlačidl  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge/\vee$ , ktorým si zvolíte požadované rozlíšenie XGA/VGA.
- 5 Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.  
Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.



1

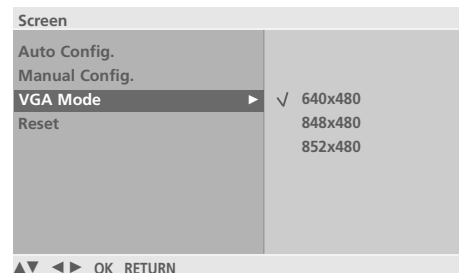


2



3 4

### \* Iba VGA Mode



3 4

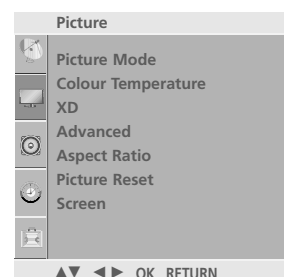
## Inicializácia

### (reset pôvodného továrenského nastavenia)

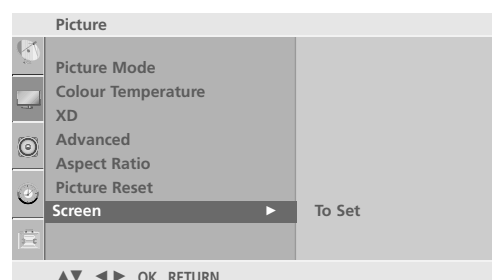
Táto funkcia funguje v bežnom režime.

Pre inicializovanie nastavenej hodnoty.

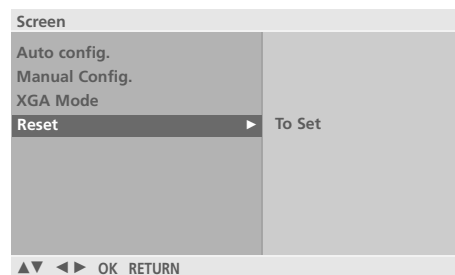
- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a  $\wedge/\vee$  navolte menu **Picture**.
- 2 Stlačte tlačidl  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge/\vee$ , ktorým si zvolíte možnosť **Screen**.
- 3 Stlačte tlačidl  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge/\vee$ , ktorým si zvolíte možnosť **Reset**.
- 4 Na displeji sa zobrazí  $\triangleright$ .
- 5 Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie. Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.



1



2



3 4

# SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

## Funkcie tlačidiel diaľkového ovládania (IBA 42/50PG2\*\*\*)

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

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

**RATIO(FORMÁT)** Nastavenie požadovaného formátu obrazu.

**SOUND** Umožňuje vybrať príslušný zvuk pre televízny program.

**POWER** Zapnutie a vypnutie televízora do pohotovostného režimu.

**PICTURE** Umožňuje nastaviť obrázok nastavený z výroby podľa miestnosti.

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

**Q. MENU (RYCHLA PONUKA)** Výber požadovaného zdroja rýchlej ponuky.

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

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

**RETURN** Umožňuje používateľovi vrátiť sa o krok späť v interaktívnej aplikácii alebo inej interaktívnej funkcii.

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

**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.



**PALCOVÝ OVLADAC**  
(hore/dole/vľavo/vpravo)

Umožňuje navigáciu v ponukách obrazovky a úpravu nastavení podľa vašej voľby.

**OK** Potvrdenie výberu alebo zobrazenie súčasného režimu.

**VOLUME +/-** Nastavenie hlasitosti.

**FAV** Zobrazenie vybraného obľúbeného programu.

**MUTE** Vypnutie alebo zapnutie zvuku.

**Programme** Výber programu.  
^ / v

**Tlačidlá 0~9** Výber programu.  
Výber očíslovanej položky z ponuky .

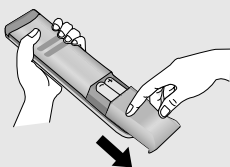
**LIST** zobrazuje tabuľku programov.

**Q.VIEW** návrat k predošlému programu.

**Tlačidlá VCR/PREHRÁ** Slúži na ovládanie niektorých typov videorekordérov alebo prehrávačov DVD.

**VAČA DVD** Slúžia na ovládanie zariadení AV stláčaním tlačidiel ^ / v / < / > , OK a ►, ■, II, ◀◀ a ▶▶.  
(Tlačidlu ● nie sú tieto funkcie priradené.)

### 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

## Funkcie tlačidiel diaľkového ovládania (okrem možnosti 42/50PG2\*\*\*)

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

SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

**POWER** Zapnutie a vypnutie televízora do pohotovostného režimu.

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

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

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

Tlačidlá 0~9 Výber programu.  
Výber očíslovanej položky z ponuky .

**LIST** zobrazuje tabuľku programov.

**Q.VIEW** Návrat k predošlému programu.

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

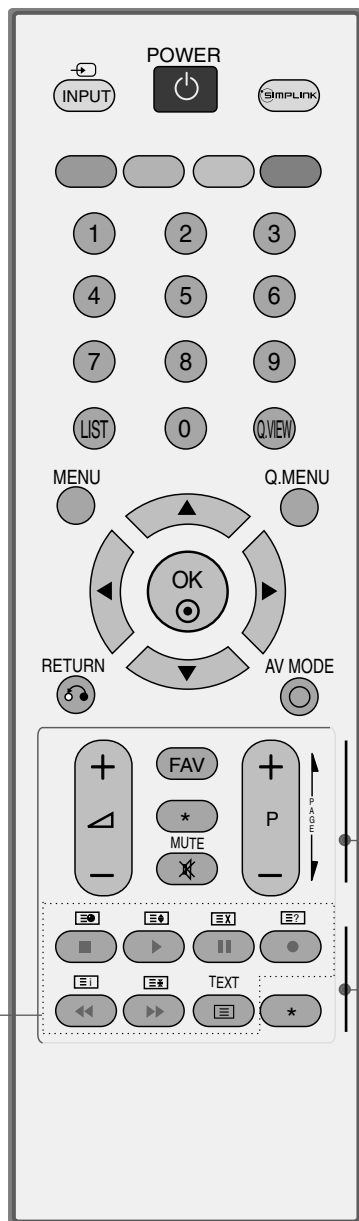
**RETURN** Umožňuje používateľovi vrátiť sa o krok späť v interaktívnej aplikácii alebo inej interaktívnej funkcii.

**Q. MENU (RÝCHLA PONUKA)** Výber požadovaného zdroja rýchlej ponuky.

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

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

**OK** Potvrdenie v ýberu alebo zobrazenie súčasného režimu.



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

VOLUME +/- Nastavenie hlasitosti.

MUTE Vypnutie alebo zapnutie zvuku.

\* Žiadna funkcia

FAV Zobrazenie vybraného obľúbeného programu.

Programme +/- Výber programu.

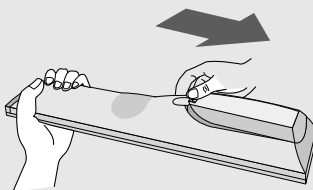
O STRANU VYŠŠIENIŽŠIE); P sun z jednej sady informácií na obrazovke na ďalšiu.

Tlačidlá VCR/PREHRÁ Slúži na ovládanie niektorých typov videorekordérov alebo prehrávačov DVD.

VAČA DVD Slúžia na ovládanie zariadení AV stláčaním tlačidiel ^ / v / < / > , OK a ►, ■, II, ◀◀ a ▶▶. (Tlačidlu ● nie sú tieto funkcie priradené.)

\* Žiadna funkcia

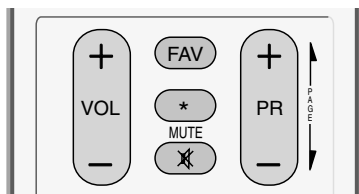
### Vloženie batérií



■ 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.
  - V úspornom režime zapnúť TV, stlačiť na TV tlačidlo  $\phi$  / I, **INPUT**, **P ▲** alebo **▼** (alebo **PR ▲ / ▼**) alebo na diaľkovom ovládači stlačiť tlačidlo **POWER**, **INPUT**, **P ^ / v** (alebo **P +/-** alebo **PR +/-**), **číslo** (0~9) a potom zapnúť TV.

### Aktivácia príručky

Ak sa po zapnutí televízora na obrazovke zobrazí ponuka na displeji OSD, môžete nastaviť možnosti **Language**, **Location**, **Country** a **Auto Tuning**.

#### POZNÁMKA:

- a. Ak v priebehu približne 40 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, automaticky zmizne.
- b. Režim In -Store (V obchode) je určený iba na zobrazenie v obchode, nie na všeobecné použitie zákazníkmi.
- c. Režim Home (Doma) je optimálne nastavenie pre domácnosti. Tento režim je v televízore nastavený predvolene.
- d. 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.
- e. Režim (Home (Doma), In -Store (V obchode)) možno zmeniť výberom ponuky Option (MOŽNOSTI) a položky Factory Reset (Výrobné nastavenia).

## V ýber programu

- 1 Číslo programu vyberiete pomocou tlačidla **P ^ / v** (alebo **P +/-** alebo **PR +/-**) alebo **tlačidiel ČÍSEL**.

## Nastavenie hlasitosti

- 1 Hlasitosť nastavíte pomocou tlačidla  $\triangleleft$  + / - (alebo **VOL +/-**).
- 2 Ak chcete vypnúť zvuk, stlačte tlačidlo **MUTE**.
- 3 Zvuk opäť zapnete stlačením tlačidla **MUTE**,  $\triangleleft$  + / - (alebo **VOL +/-**).

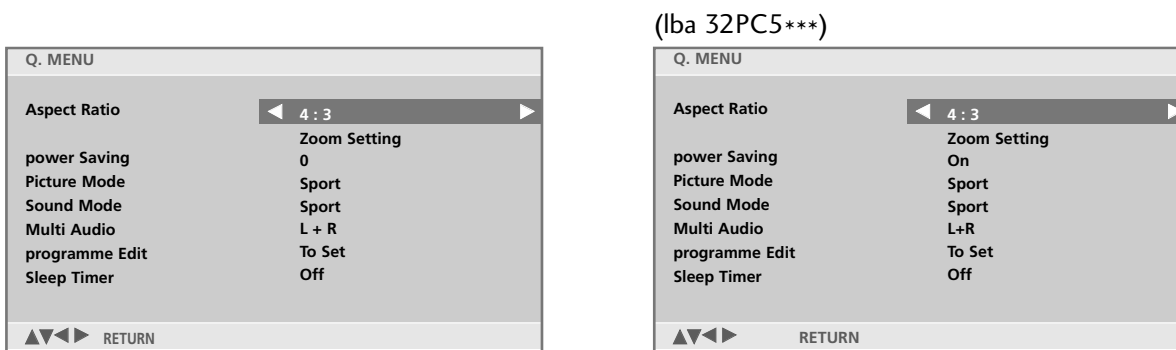


# RÝCHLA PONUKA

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) :** Nastavenie jas obrazovky na zníženie spotreby energie televízora.
- **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.
- **Multi Audio (Viackanálový zvuk):** nastavenie výstupu zvuku.
- **Programme edit (Úprava programu):** prostredníctvom tejto ponuky možno uložené programy odstrániť, kopírovať, presúvať alebo preskakovať.
- **Sleep timer (Časovač vypnutia):** prostredníctvom tejto ponuky možno nastaviť časovač vypínania.



1 Ak chcete zobraziť jednotlivé ponuky, stlačte tlačidlo **Q.MENU** (RÝCHLA PONUKA) a potom tlačidlo  $\wedge / \vee$ .

2 Stlačte tlačidlo  $< / >$  a vyberte požadovaný zdroj.

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

# SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

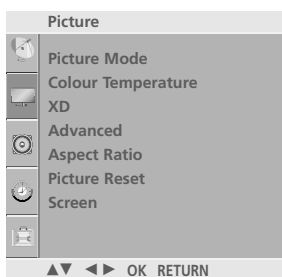
## VOL'BA A NASTAVENIE PONÚK NA OBRAZOVKE

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

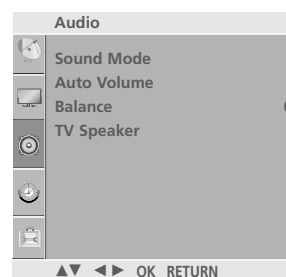
- 1 Zatláčením tlačidiel **MENU** a  $\wedge / \vee$  môžete zobrazíť jednotlivé ponuky.
- 2 Zatláčením tlačidiel  $>$  a  $\wedge / \vee$  označíte položku menu.
- 3 Tlačidlami  $< / >$  zmeňte nastavenie položky vo vedľajšej ponuke alebo v rozbaľovacej ponuke. Stláčaním tlačidla **OK** sa posuniete na vyššiu úroveň ponuky.



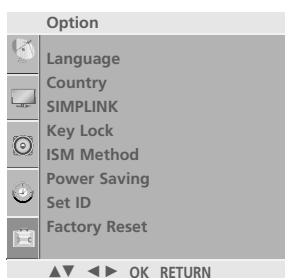
PONUKA Setup



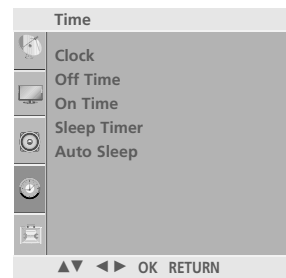
PONUKA Picture



PONUKA Audio



PONUKA Option



PONUKA Time

### ! POZNÁMKA

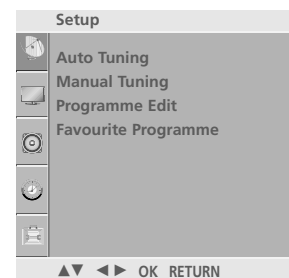
- a. Funkcia OSD (On Screen Display) umožňuje nastaviť vhodnú kvalitu obrazovky pri prehrávaní obrazu.
- b. V tejto príručke sa môže funkcia OSD (On Screen Display) byť iná ako v televízore, pretože slúži len ako pomôcka pri obsluhu televízora.
- c. V teletextovom režime sa nezobrazujú menu.

# NASTAVENIE TELEVÍZNYCH STANÍC

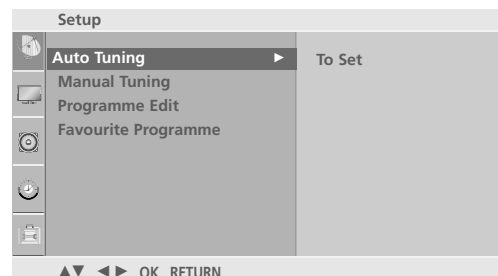
V pamäti prístroja môže byť uložených až 100 televíznych staníc (0 - 99). Ak raz stanice naladíte a uložíte, budete medzi nimi prechádzať pomocou  $\uparrow/\downarrow$  (alebo  $P +/ -$  alebo  $PR +/ -$ ) alebo ČÍSELNÝCH tlačidiel. Stanice môžu byť naladené automaticky alebo manuálne.

Týmto spôsobom sú uložené v šetky stanice, ktoré je možné naladiť. Tento spôsob ladenia je odporúčaný pri prvotnej inštalácii prístroja.

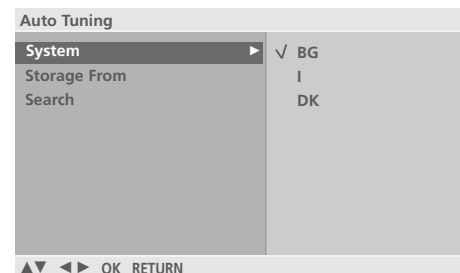
- 1 Tlačidlami **MENU** a  $\uparrow/\downarrow$  navoľte menu **Setup**.
- 2 Zatlčením tlačidiel  $\rightarrow$  a  $\uparrow/\downarrow$  zvolte **Auto Tuning**.
- 3 Zatlčením tlačidiel  $\rightarrow$  a  $\uparrow/\downarrow$  zvolte **System**.
- 4 Pomocou tlačidla  $\uparrow/\downarrow$  vyberte systémovú ponuku televízora.  
**BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Európa/Východná Európa /Ázia/Nový Zéland/Stredný východ/Afrika/Austrália)  
**I** : PAL I/II (Veľká Británia/Írsko/Hongkong/Južná Afrika)  
**DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Východná Európa/Čína/Afrika/CIS)
- 5 Zatlčením tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  a zvolte **Storage from**.
- 6 Pomocou tlačidla  $\leftarrow/\rightarrow$  alebo tlačidiel čísel môžete vybrať požadované číslo programu. Ak je to možné, vyberte číslo programu pomocou tlačidiel čísel. V šetky čísla menšie ako 10 sa zadávajú s číslicou "0" pred číslom, t.j. 5 ako '05'.
- 7 Zatlčením tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  a zvolte **Search**.
- 8 Stlačením tlačidla  $\rightarrow$  spustíte automatické ladenie. Budú uložené všetky dostupné stanice.  
  
 Ak chcete automatické ladenie zastaviť, stlačte tlačidlo **RETURN**.  
 Po dokončení automatického programovania sa zobrazí menu **Programme edit**. Viac informácií o úprave naprogramovaných údajov nájdete v kapitole „Editácia programu“.
- 9 Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie. Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.



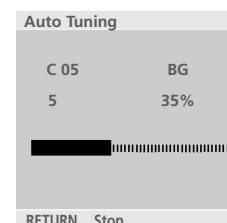
1



2



3 4 5 6 7



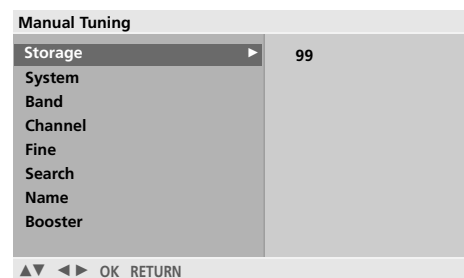
8

# SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

## MANUÁLNE LADENIE PROGRAMOV

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

- 1 Tlačidlami **MENU** a  $\wedge/\vee$  navoľte menu **Setup**.
- 2 Zatlačením tlačidiel  $\triangleright$  a  $\wedge/\vee$  zvolte **Manual Tuning**.
- 3 Zatlačením tlačidiel  $\triangleright$  a  $\wedge/\vee$  zvolte **Storage**.
- 4 Stlačením tlačidla  $\langle/\rangle$  alebo tlačidiel **ČÍSEL** vyberte počiatkové číslo programu. Ak používate tlačidlá **ČÍSEL**, v šetky čísla pod 10 sa zadávajú číslicou '0' pred číslom, t.j. 5 ako '05'.
- 5 Zatlačením tlačidiel  $\wedge/\vee$  a zvolte **System**.
- 6 Pomocou tlačidla  $\wedge/\vee$  vyberte systémovú ponuku televízora.
  - BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Európa/Východná Európa /Ázia/Nový Zéland/Stredný východ/Afrika/Austrália)
  - I** : PAL I/II (Veľká Británia/Irsko/Hongkong/Južná Afrika)
  - DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Východná Európa/Čína/Afrika/CIS)
- 7 Zatlačením tlačidiel  $\wedge/\vee$  a zvolte **Band**.
- 8 Zatlačením tlačidiel  $\triangleright$  a  $\wedge/\vee$  zvolte **V/UHF** alebo **Cable**.
- 9 Zatlačením tlačidiel  $\wedge/\vee$  a zvolte **Channel**.
- 10 Pomocou tlačidla  $\langle/\rangle$  alebo tlačidiel čísel môžete vybrať požadované číslo programu. Ak je to možné, vyberte číslo programu pomocou tlačidiel čísel. V šetky čísla menšie ako 10 sa zadávajú s číslicou "0" pred číslom, t.j. 5 ako '05'.
- 11 Zatlačením tlačidiel  $\wedge/\vee$  zvolte **Search**.
- 12 Stlačením tlačidla  $\langle/\rangle$  sa začne vyhľadávanie. Ak sa nájde stanica, vyhľadávanie sa preruší.
- 13 Zatlačte **OK**.
- 14 Pre uloženie inej stanice opakujte kroky 3 -13.
- 15 Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie. Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.



3 4 5 6 7  
8 9 10 11 12

# JEMNÉ LADENIE

Jemné ladenie je obyčajne potrebné len pri slabom príjme.

- 1 Tlačidlami **MENU** a  $\wedge/\vee$  navoľte menu **Setup**.
- 2 Zatlčením tlačidiel  $\gt$  a  $\wedge/\vee$  zvolte **Manual Tuning**.
- 3 Zatlčením tlačidiel  $\gt$  a  $\wedge/\vee$  zvolte **Fine**.
- 4 Tlačidlami  $\gt$  a  $\lt/ \gt$  jemne naladíte najlepšiu obraz a zvuk.
- 5 Zatlčte **OK**.
- 6 Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie. Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.



1



2



3 4 5

# SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

## POMENOVANIE STANICE

Každú stanicu môžete tiež pomenovať piatimi znakmi.

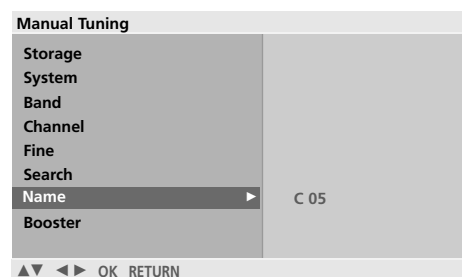
- 1 Tlačidlami **MENU** a  $\wedge/\vee$  navoľte menu **Setup**.
- 2 Zatlačením tlačidiel  $\triangleright$  a  $\wedge/\vee$  zvolte **Manual Tuning**.
- 3 Zatlačením tlačidiel  $\triangleright$  a  $\wedge/\vee$  zvolte **Name**.
- 4 Zatlačte tlačidlo  $\triangleright$  a potom tlačidlá  $\wedge/\vee$ . Môžete použiť znaky medzera, +, -, číslice 0 až 9 a znaky A až Z.
- 5 Stlačením tlačidla  $\triangleleft/\triangleright$  vyberte pozíciu a potom zvolte ďalší znak a tak ďalej.
- 6 Zatlačte **OK**.
- 7 Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie. Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.



1



2



3 4 5 6

# BOOSTER

Pri niektorých je ďalšou voliteľnou položkou funkcia **Booster** (Zosilnenie). Len televízor vybavený položkou **Booster** (Zosilnenie) môže využívať túto funkciu.

Ak je príjem slabý, možnosť **Booster** (Zosilňovač) nastavte na hodnotu **On** (Zapnuté).

Keď je signál silný, vyberte položku **Off** (Vypnuté).

- 1 Tlačidlami **MENU** a  $\wedge/\vee$  navoľte menu **Setup**.
- 2 Zatláčením tlačidiel  $\triangleright$  a  $\wedge/\vee$  zvolte **Manual Tuning**.
- 3 Zatláčením tlačidiel  $\triangleright$  a  $\wedge/\vee$  zvolte **Booster**.
- 4 Stlačte tlačidlo  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge/\vee$ , ktorým si zvolíte **On** (zapnuté) alebo **Off** (vypnuté).
- 5 Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie. Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.



1



2



3 4 5 6

# SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

## EDITÁCIA PROGRAMU

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

- 1 Tlačidlami **MENU** a  $\wedge/\vee$  navoľte menu **Setup**.
- 2 Pomocou tlačidiel  $\triangleright$  a  $\wedge/\vee$  zvolte **Programme edit**.
- 3 Zatlačte tlačidlo  $\triangleright$  a zobrazí sa menu **Programme edit**.

### ■ Mazanie programu

1. Tlačidlami  $\wedge/\vee/\lt;/\gt$  zvolte program, ktorý chcete vymazať.
2. Dvakrát zatlačte ČERVENÉ tlačidlo.  
Zvolený program bol vymazaný, všetky nasledujúce boli posunuté o jednu pozíciu späť

### ■ Automatické zaradenie programu

1. Hľadaný program môžete automaticky zaradiť pomocou informácií o prioritě podporovaných programom.
2. Po automatickom zaradení nie je možné zaradiť programy manuálne.

### ■ Presúvanie programu

1. Tlačidlami  $\wedge/\vee/\lt;/\gt$  zvolte program, ktorý chcete presunúť.
2. Zatlačte ŽLTÉ tlačidlo.
3. Presuňte program na žiadané číslo pomocou tlačidiel  $\wedge/\vee/\lt;/\gt$ .
4. Opätovným zatlačením ŽLTÉHO tlačidla ukončíte túto funkciu.

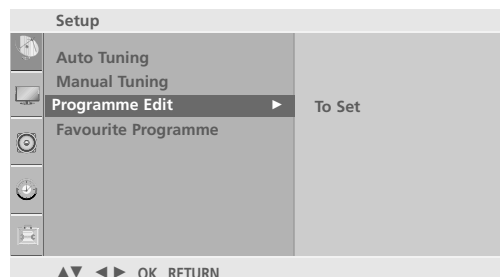
### ■ Preskočenie čísla programu

1. Tlačidlami  $\wedge/\vee/\lt;/\gt$  zvolte program, ktorý chcete preskočiť.
2. Zatlačte MODRÉ tlačidlo. Preskočený program zmizne.
3. Opätovným zatlačením MODRÉHO tlačidla uvoľníte preskočený program.  
Preskočenie programu znamená, že ho nebudete môcť zvoliť pomocou tlačidiel  $\wedge/\vee$  počas sledovania televízie. Pokiaľ chcete sledovať preskočený program, musíte ho zvoliť priamo ČÍSELNÝMI tlačidlami, v menu editácie programu alebo v tabuľke programov.

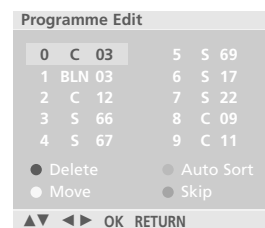
- 4 Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.  
Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.



1



2



3



# OB LÚBENÉ PREDVOĽBY

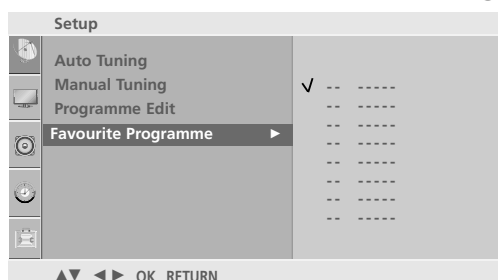
Touto funkciou môžete vyberať priamo svoje obľúbené predvoľby.

Pre výber obľúbených predvoľieb opakovane zatlačte tlačidlo **FAV**.

- 1 Tlačidlami **MENU** a  $\wedge/\vee$  navoľte menu **Setup**.
- 2 Zatlačením tlačidiel  $\triangleright$  a  $\wedge/\vee$  zvolte **Favourite programme**.
- 3 Stlačte tlačidlo  $\triangleright$ .
- 4 Zatlačením tlačidiel  $\wedge/\vee$  vyberte - - - - -.
- 5 Pomocou tlačidla  $\triangleleft/\triangleright$  alebo tlačidiel **ČÍSEL** vyberte požadovaný program. Všetky čísla menšie ako 10 sa zadávajú s číslicou "0" pred číslom, t.j. 5 ako '05'.
- 6 Pre uloženie ďalšej predvoľby zopakujte kroky 4 až 5. Môžete uložiť až päť predvoľieb.
- 7 Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie. Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.



1



2 3 4 5

# SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

## VYVOLANIE TABUĽKY PROGRAMOV

Programy uložené v pamäti môžete prezerat' a kontrolovať zobrazením tabuĽky programov.

### ■ Zobrazenie tabuĽky programov

Zatlačením tlačidla **LIST** zobrazíte menu Programme table. Na obrazovke sa objaví tabuĽka programov.

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

### ! POZNÁMKA

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

### ■ Voľba programu v tabuĽke programov

Zvoľte program pomocou tlačidiel  $\wedge / \vee / < / >$ .

Zatlačte **OK**. Televízor sa prepne na program, ktorého číslo ste zvolili.

### ■ Listovanie tabuĽkou programov

V pamäti televízora sa nachádzajú 10 tabuĽky programov, ktoré obsahujú 100 programov.

Pomocou tlačidiel  $\wedge / \vee / < / >$  môžete listovať jednotlivými stránkami tabuĽky.

Zatlačením tlačidiel **LIST** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.

Programme List			
0	C	03	5 S 69
1	BLN	03	6 S 17
2	C	12	7 S 22
3	S	66	8 C 09
4	S	67	9 C 11

◀ ▶ ▲ ▼ OK



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).

---

1 Stlačte tlačidlo **MENU** a  $\wedge/\vee$  navoľte menu **Option**.

---

2 Stlačte tlačidlo  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge/\vee$ , ktorým si zvolíte možnosť **SIMPLINK**.

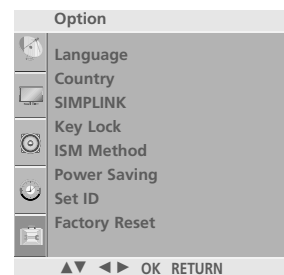
---

3 Stlačte tlačidlo  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge/\vee$ , ktorým si zvolíte **On** (zapnuté) alebo **Off** (vypnuté).

---

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

---



1



2 3

# SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

## Funkcie ponuky SIMPLINK

### Disc playback (Prehrávanie diskov)

Slúžia na ovládanie zariadení AV stláčaním tlačidiel  $\wedge / \vee / < / >$ , OK a  $\blacktriangleright$ ,  $\blacksquare$ ,  $\parallel$ ,  $\blacktriangleleft$  a  $\blacktriangleright$ .  
(Tlačidlu  $\bullet$  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.

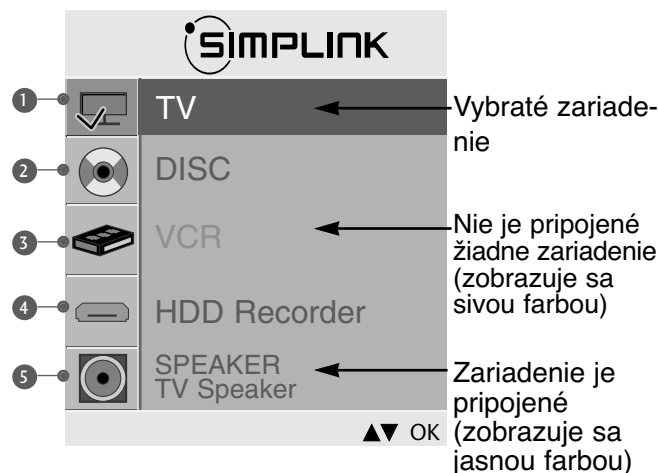
- Sync Power On (Zapnutie pri synchronizácii): keď prehrávač s funkciou Simplink začne prenášať signál prostredníctvom pripojenia HDMI, televízor sa automaticky zapne.

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

## Ponuka SIMPLINK

Stlačením tlačidla  $\wedge / \vee / < / >$  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).



### ! 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 VARIABLE AUDIO OUT do koncovky VARIABLE AUDIO OUT na zadnej strane TV a koncovku VARIABLE AUDIO IN do zadnej časti zariadenia SIMPLINK.
- ▶ Pri obsluhu 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 obsluhu médií zariadenia s funkciou Home Theater (domáce kino) automaticky prepne do režimu pre domáce kino.

## Key Lock (Zamknutie tlačidiel)

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

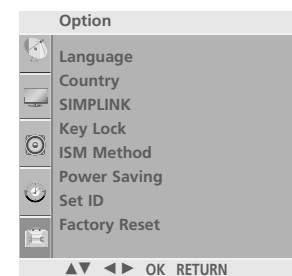
Tento televízor je naprogramovaný tak, aby po vypnutí televízora uložil do pamäte poslednú nastavovanú voľbu.

1 Stlačte tlačidlo **MENU** a  $\wedge/\vee$  navoľte menu **Option**.

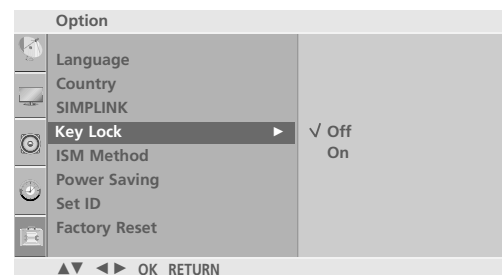
2 Stlačte tlačidlá  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge/\vee$ , ktorým si zvolíte možnosť **Key Lock**.

3 Stlačte tlačidlo  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge/\vee$ , ktorým si zvolíte **On** (zapnuté) alebo **Off** (vypnuté).

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



1



2 3

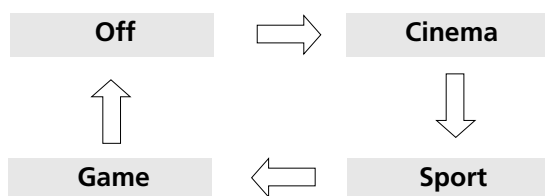
### ! POZNÁMKA

- ▶ Keď je televízor vypnutý, v ponuke **Key Lock** (Zamknutie tlačidiel) „On“ (Zapnutá) stlačte na televízore tlačidlo  $\phi$  / **I**, **INPUT** (VSTUP), **P▲** / **▼** (alebo **PR▲** / **▼**) alebo na diaľkovom ovládaní tlačidlá **POWER** (NAPÁJANIE), **INPUT** (VSTUP), **P**  $\wedge/\vee$  (alebo **P +/-** alebo **PR +/-**) 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).

# SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

## AV MODE (REŽIM AV)

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



- 
- 1 Požadovaný zdroj vyberte opakovaným stláčaním tlačidla režimu AV.
- 

- 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.

---

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

# OVLÁDANIE OBRAZU

## OVLÁDANIE VEL'KOSTI OBRAZU (FORMÁTU)

TV program môžete sledovať v rôznych formátoch obrazu: **16:9**, **Original**, **4:3**, **14:9**, **Zoom1/2** a **Just Scan**.

Formát Just Scan (Verný obraz) funguje v týchto režimoch:  
Component (720p/1080i/1080p), HDMI (720p/1080i/1080p)

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

Môžete nastaviť zväčšenie pomeru použitím tlačidiel  $\wedge$   $\vee$ .

Táto funkcia je aktívna v nasledujúcom signáli.

1 Formát môžete nastaviť aj v ponuke **Picture** (OBRAZ).

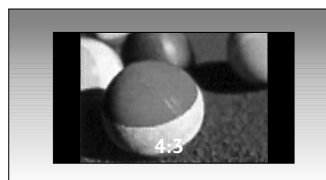
### • 16:9

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



### • 4:3

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



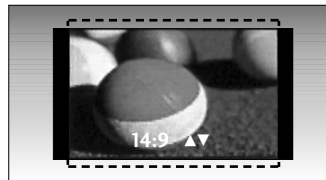
### • Original (pôvodný)

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



### • 14:9

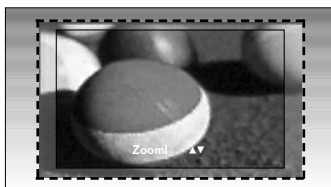
V režime 14:9 môžete vychutnávať formát obrazu 14:9 alebo bežný TV program. Obrazovka 14:9 sa zobrazuje tak, že sa obrazovka 4:3 zväčší nahor/nadol a doľava/doprava.



# OVLÁDANIE OBRAZU

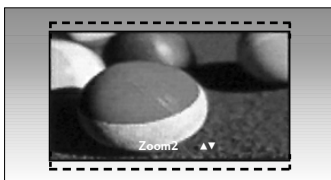
- **Zoom1** (Zväčšenie 1)

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



- **Zoom2** (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.



- **Just Scan**

Nasledovný výber vám umožní pozeráť sa na obraz v najlepšej kvalite bez straty kvality pôvodného obrazu pri vysokom rozlíšení.

Poznámka: Ak pôvodný obraz obsahuje šum, pri okrajoch sa môže zobrazíť šum.

## ! POZNÁMKA

- ▶ Iba v režime Component, RGB(PC) a HDMI môžete si zvoliť len **4:3** a **16:9** (Wide).
- ▶ V režime HDMI/Component (Komponent) (nad 720p) je k dispozícii formát Just Scan (Verný obraz).



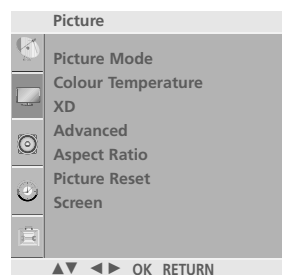
# PREDVOLENÉ NASTAVENIA OBRAZU

## Predvolený režim obrazu

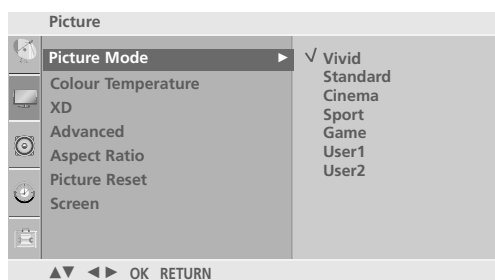
V ponuke **Picture Mode** (Režim obrazu) môžete nastaviť najlepšiu kvalitu obrazu televízora. V ponuke **Picture Mode** (Režim obrazu) vyberte nastavenú hodnotu v závislosti od kategórie programu.

Nastavenia obrazu typu Vivid, Standard, Cinema, Sport a Game sú naprogramované vo výrobnom závode pre získanie optimálnej reprodukcie obrazu a nedajú sa meniť.

- 1 Tlačidlami **MENU** a  $\wedge/\vee$  navoľte menu **Picture** (obrazu).
- 2 Tlačidlami  $\triangleright$  a  $\wedge/\vee$  vyberte **Picture Mode**.
- 3 Pomocou tlačidla  $\triangleright$  a potom tlačidla  $\wedge/\vee$  vyberte možnosť **Vivid, Standard, Cinema, Sport, Game, User1** alebo **User2**.
- 4 Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie. Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.



1



2 3

# OVLÁDANIE OBRAZU

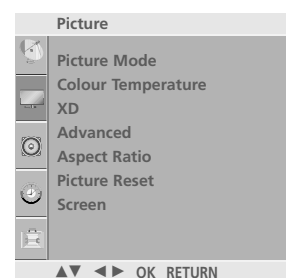
## Automatické ovládanie farebného tónu (Cool (Chladné)/Medium/Warm (Teplé))

Inicializácia hodnôt (reset na implicitné nastavenie) nastane, ak zvolíte možnosť **Cool**.

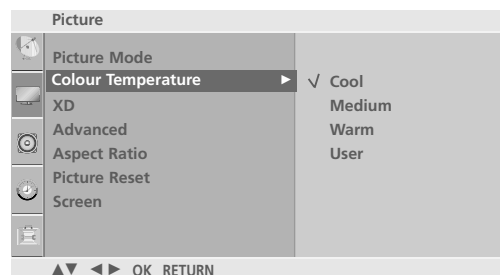
Zvoľte jedno z troch automatických nastavení farieb. Nastavte na Warm (teplá) pre zvýšenie podielu teplejších farieb (napríklad červenej), alebo nastavte na Cool (studená) pre získanie menej intenzívnych farieb s väčším podielom modrej farby.

Túto funkciu je možné použiť len pri "User1/2 (Užívateľ 1/2)" režimu Picture (Obraz).

- 1 Tlačidlami **MENU** a  $\wedge/\vee$  navoľte menu **Picture** (obraz).
- 2 Tlačidlami  $\triangleright$  a  $\wedge/\vee$  vyberte **Colour Temperature**.
- 3 Pomocou tlačidla  $\triangleright$  a potom tlačidla  $\wedge/\vee$  vyberte možnosť **Cool** (Studené farby), **Medium**, **Warm** (Teplé farby) alebo **User** (Používateľ).
- 4 Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie. Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.



1



2 3

# MANUÁLNE NASTAVENIE OBRAZU

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

### Contrast (Kontrast)

Nastavuje rozdiel medzi svetlými a tmavými hladinami obrazu.

### Brightness (Jas)

Zväčšuje alebo znižuje množstvo bielej farby na vašom obraze.

### Colour (Farba)

Nastavuje intenzitu všetkých farieb.

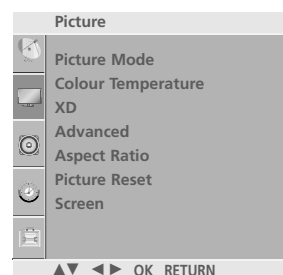
### Sharpness (Ostroť)

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

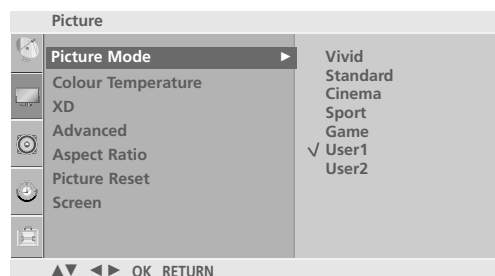
### Tint (Odtieň)

Nastavuje rovnováhu medzi úrovňami červenej a zelenej farby.

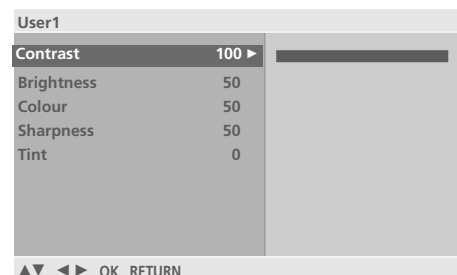
- 1 Tlačidlami **MENU** a  $\wedge / \vee$  navolte menu **Picture** (obrazu).
- 2 Tlačidlami  $\triangleright$  a  $\wedge / \vee$  vyberte **Picture Mode**.
- 3 Pomocou tlačidla  $\triangleright$  a potom použite tlačidlo  $\wedge / \vee$ , ktorým si zvolíte **User1** (Používateľ1) alebo **User2** (Používateľ2).
- 4 Pomocou tlačidla  $\triangleright$  a potom tlačidla  $\wedge / \vee$ , ktorým si zvolíte želanú voľbu obrázku (**Contrast** (Kontrast), **Brightness** (Jas), **Colour** (Farba), **Sharpness** (Ostroť) a **Tint** (Odtieň)).
- 5 Stlačte tlačidlo  $\triangleleft / \triangleright$ , aby ste mohli vykonať príslušné nastavenia.
- 6 Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.  
Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.



1



2 3



4 5

### ! POZNÁMKA

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



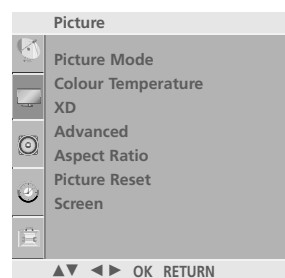
# OVLÁDANIE OBRAZU

## Ponuka Colour Tone (Farebný tón) – možnosť User (Používateľ)

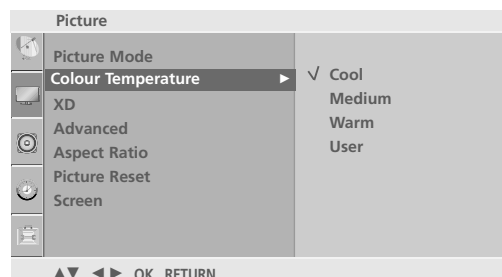
Nastavenie červenej, zelenej a modrej na požadovaný farebný tón.

Túto funkciu je možné použiť len pri "User1/2 (Užívateľ 1/2)" režimu Picture (Obraz).

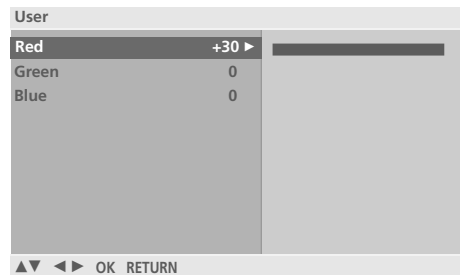
- 1 Tlačidlami **MENU** a  $\wedge/\vee$  navoľte menu **Picture** (obraz).
- 2 Tlačidlami  $\triangleright$  a  $\wedge/\vee$  vyberte **Colour Temperature**.
- 3 Pomocou tlačidla  $\triangleright$  a potom použite tlačidlo  $\wedge/\vee$ , ktorým si zvolíte **User** (Používateľ).
- 4 Pomocou tlačidla  $\triangleright$  a potom tlačidla  $\wedge/\vee$ , ktorým si zvolíte želanú voľbu obrázku **Red** (Červená), **Green** (Zelená) alebo **Blue** (Modrá).
- 5 Pomocou tlačidla  $\triangleleft/\triangleright$  vykonajte príslušné nastavenia.
- 6 Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie. Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.



1



2 3



4 5



# XD - TECHNOLOGIA VYLEPŠENIA OBRAZU

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

Použitie tejto funkcie nie je dostupné v režime RGB-PC.

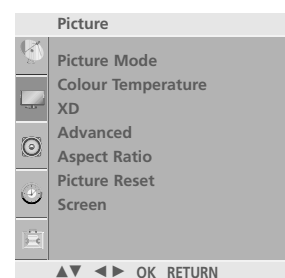
- 1 Tlačidlami **MENU** a  $\wedge/\vee$  navoľte men **Picture**(obrazu).
- 2 Stlačte tlačidl  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge/\vee$ , ktorým si zvolíte možnosť **XD**.
- 3 Pomocou tlačidla  $\triangleright$  a potom tlačidla  $\wedge/\vee$ , ktorým si zvolíte želanú voľbu obrázku **Auto** alebo **Manual**.
- 4 Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.  
Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

## \* Voľba režimu Manual

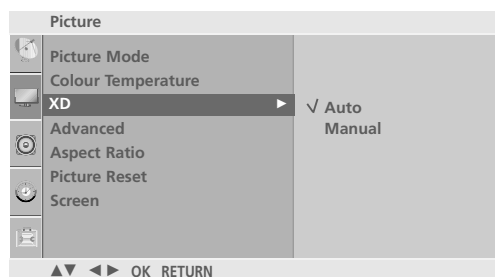
Toto menu sa aktivuje, keď si v **Picture Mode** zvolíte User1 alebo User2.

- 1 Stlačte tlačidlo  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge/\vee$ , ktorým si vyberiete jednu z možností **XD Contrast**, **XD Colour** alebo **XD NR**.
- 2 Stlačte tlačidlo  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge/\vee$ , ktorým si zvolíte **Off**, **Low** alebo **High**.  
Vyberte možnosť **Off**, **Low**, **High** alebo **Adaptive** (iba XD NR).
- 3 Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.  
Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

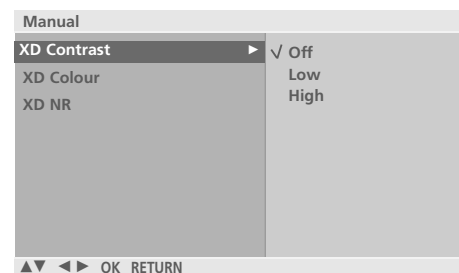
- **XD Contrast** : Automatická optimalizácia kontrastu podľa odrazového jas.
- **XD Colour** : Automatické nastavenie odrazových farieb tak, aby sa reprodukcia čo najviac približovala prirodzeným farbám.
- **XD NR** : Odstraňovanie šumu dovedy, kým neprestane rušenie originálneho obrazu.



1



2 3



1 2

# OVLÁDANIE OBRAZU

## Advanced (Rozšírené) – GAMMA

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

Túto funkciu nemožno používať v režime RGB-PC.

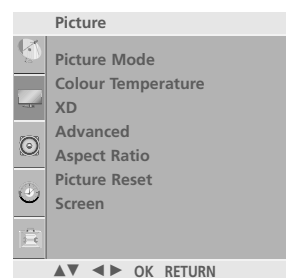
1 Tlačidlami **MENU** a  $\wedge/\vee$  navoľte menu **Picture** (obrazu).

2 Tlačidlami  $\triangleright$  a  $\wedge/\vee$  vyberte **Advanced**.

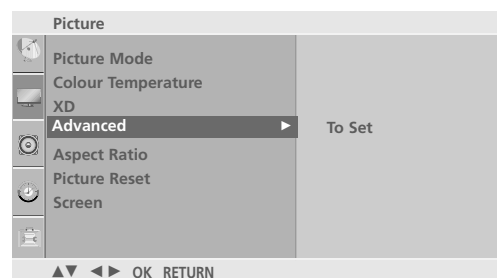
3 Tlačidlami  $\triangleright$  a  $\wedge/\vee$  vyberte **Gamma**.

4 Tlačidlami  $\triangleright$  a  $\wedge/\vee$  vyberte **Low, Medium** alebo **High**.

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



1



2 3



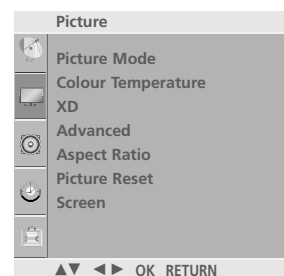
4

## PONUKA ADVANCED (ROZ·ÍRENÉ) – MOĪNOSÈ Film Mode

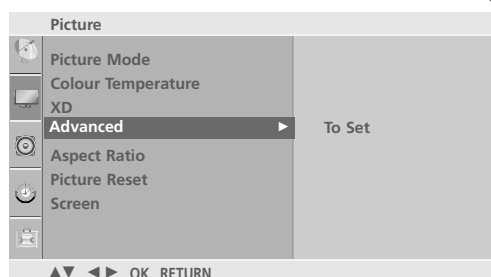
Služi na nastavenie televízora na najvyššiu kvalitu obrazu vhodnú na sledovanie filmov.

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

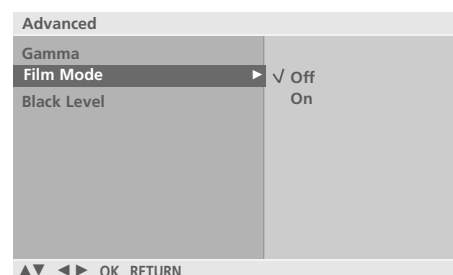
- 1 Tlačidlami **MENU** a  $\wedge/\vee$  navoľte menu **Picture** (obrazu).
- 2 Tlačidlami  $\triangleright$  a  $\wedge/\vee$  vyberte **Advanced**.
- 3 Tlačidlami  $\triangleright$  a  $\wedge/\vee$  vyberte **Film Mode**.
- 4 Stlačte tlačidlo  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge/\vee$ , ktorým si zvolíte **On** (zapnuté) alebo **Off** (vypnuté).
- 5 Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie. Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.



1



2 3



4

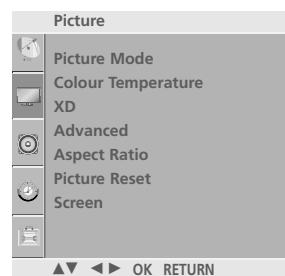
# OVLÁDANIE OBRAZU

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

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

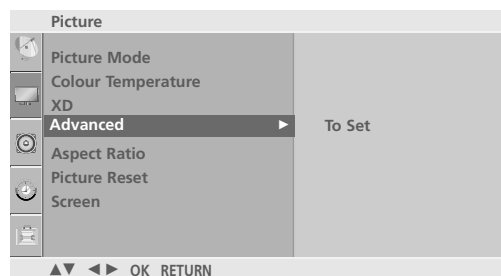
Táto funkcia funguje v týchto režimoch: **COMPONENT** alebo **HDMI**.

1 Stlačte tlačidlo **MENU** a  $\wedge / \vee$  navoľte menu **Picture** (obrazu).



1

2 Stlačte tlačidlo  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge / \vee$ , ktorým si zvolíte možnosť **Advanced**.



2 3

3 Stlačte tlačidlo  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge / \vee$ , ktorým si zvolíte možnosť **Black Level**.

4 Stlačte tlačidlo  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge / \vee$ , ktorým si zvolíte možnosť **Low** (nízka) alebo **High** (vysoká).

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



4

5 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)

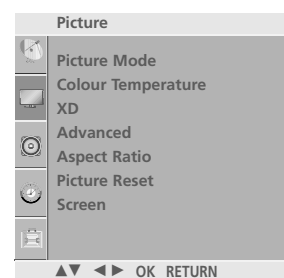
Vracia sa k štandardnému továrenskému nastaveniu režimov Picture Mode, Colour Temperature, XD, Advanced, Aspect Ratio.

1 Stlačte tlačidlo **MENU** a  $\wedge/\vee$  navoľte menu **Picture** (obrazu).

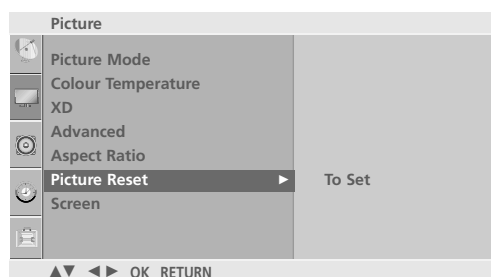
2 Stlačte tlačidl  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge/\vee$ , ktorým si zvolíte možnosť **Picture Reset**.

3 Pritisnite gumb  $\triangleright$ , čo želite inicializirati prilagojeno vrednost.

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



1



2 3

# OVLÁDANIE OBRAZU

## IMAGE STICKING MINIMIZATION(ISM )SYSTÉM

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 zotrávajúce obrazy.

Poznámka: Môže sa stať, že nadmerne zotrávajúci obraz nebude možné úplne vyčistiť pomocou funkcie White Wash.

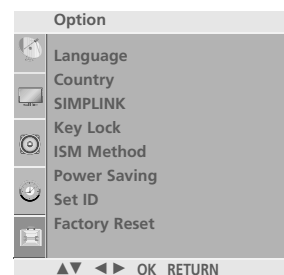
### Orbiter

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

1 Stlačte tlačidlo **MENU** a  $\wedge / \vee$  navoľte menu **Option**.

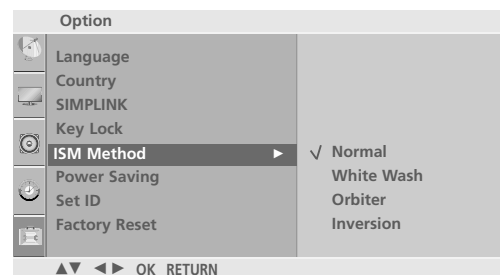
2 Stlačte tlačidlo  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge / \vee$ , ktorým si zvolíte možnosť **ISM Method**.

3 Stlačte tlačidlo  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge / \vee$ , ktorým si zvolíte funkciu **Normal**, **White wash**, **Orbiter** alebo **Inversion**.

Ak nepotrebuje nastaviť tieto funkcie, nastav **Normal**.

4 Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.

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



2 3

# REŽIM OBRAZU POWER SAVING (ŠETRENIE ENERGIU)

Je to funkcia zníženia spotreby energie prístroja.

1 Stlačte tlačidlo **MENU** a  $\wedge/\vee$  navoľte menu **Option**.

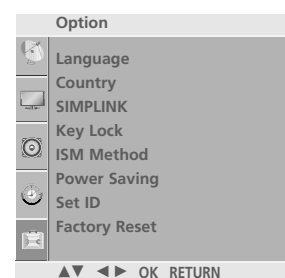
2 Stlačte tlačidlo  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge/\vee$ , ktorým si zvolíte možnosť **Power Saving**.

3 Stlačením tlačidla  $\triangleright$  a potom tlačidla  $\wedge/\vee$  vyberte úroveň napájania.

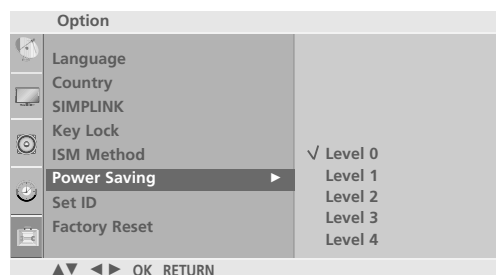
4 Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.  
Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

## ! POZNÁMKA (Len pre 32PC5\*\*\*)

- ▶ 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 energie) alebo nastavením režimu **Picture Mode** (Režim obrazu).

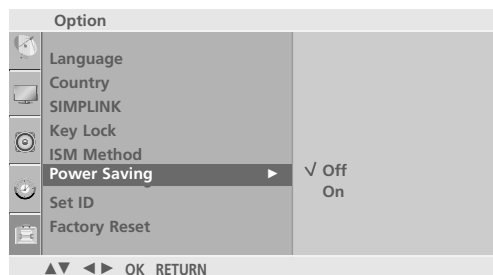


1



2 3

Iba 32PC5\*\*\*



2 3

# OVLÁDANIE OBRAZU

## Factory Reset (Výrobné nastavenie)

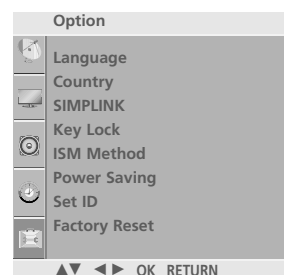
Slúži na rýchle nastavenie všetkých možností ponuky na pôvodné hodnoty nastavené vo výrobe. Použitím tejto funkcie sa vymažú všetky televízne programy.

1 Stlačte tlačidlo **MENU** a  $\wedge/\vee$  navoľte menu **Option**.

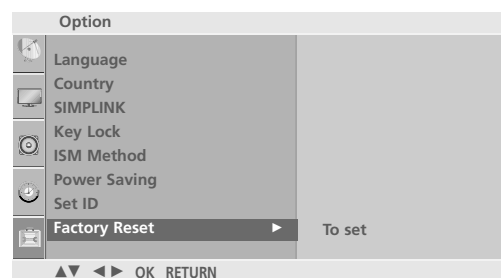
2 Stlačte tlačidl  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge/\vee$ , ktorým si zvolíte možnosť **Factory Reset**.

3 Stlačte tlačidl  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge/\vee$ , ktorým si zvolíte možnosť **Yes** alebo **No**.

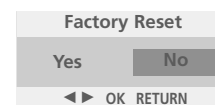
4 Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie. Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.



1



2 3

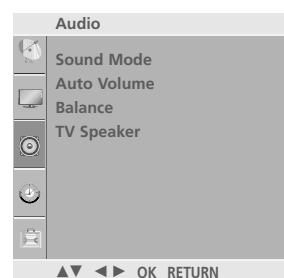


# OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

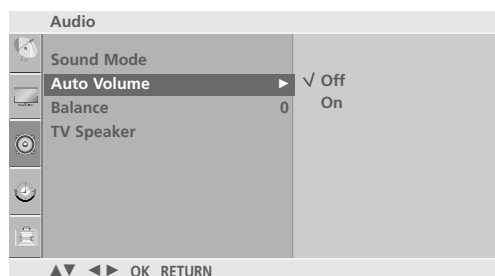
## FUNKCIA AUTO VOLUME LEVELER (AUTOMATICKÁ ÚROVEŇ HLASITOSTI)

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

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a  $\wedge/\vee$  navolte menu **Audio**.
- 2 Stlačte tlačidl  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge/\vee$ , ktorým si zvolíte možnosť **Auto Volume**.
- 3 Stlačte tlačidlo  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge/\vee$ , ktorým si zvolíte **On** (zapnuté) alebo **Off** (vypnuté).
- 4 Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.  
Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.



1



2 3

# OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

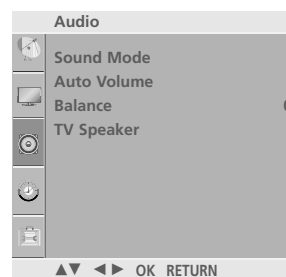
## PREDVOLENÉ NASTAVENIA ZVUKU – SOUND MODE (REŽIM ZVUKU)

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

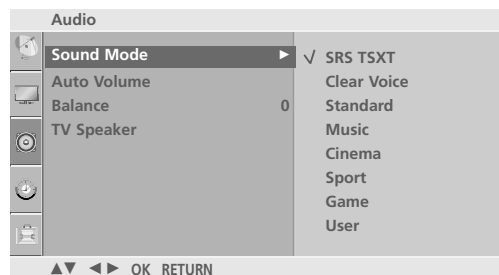
Možnosť Sound Mode (Režim zvuku) umožňuje vychutnať ten najlepší zvuk bez akéhokoľvek špeciálneho nastavovania, pretože televízor nastaví vhodný zvuk podľa obsahu programu.

Funkcie **SRS TSXT**, **Clear Voice**, **Standard**, **Music**, **Cinema**, **Sport** a **Game** sú naprogramované vo výrobnom závode za účelom dosiahnutia dobrej kvality zvuku a nedajú sa nastavovať.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a  $\wedge / \vee$  navoľte menu **Audio**.
- 2 Stlačte tlačidlo  $\blacktriangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge / \vee$ , ktorým si zvolíte možnosť **Sound Mode**.
- 3 Pomocou tlačidla  $\blacktriangleright$  a potom tlačidla  $\wedge / \vee$  vyberte možnosť **SRS TSXT**, **Clear Voice**, **Standard**, **Music**, **Cinema**, **Sport**, **Game** alebo **User**.
- 4 Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.  
Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.



1

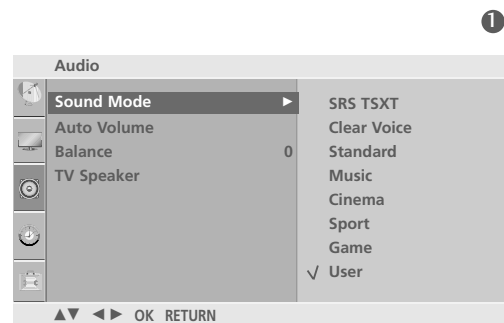
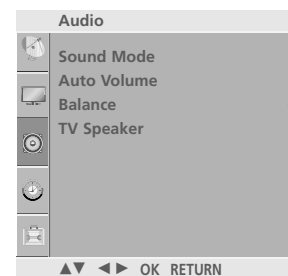


2 3

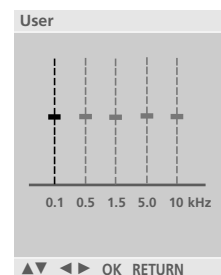
# ZMENA NASTAVENÍ ZVUKU – MOŽNOST' USER (POUŽÍVATEL')

Nastavte zvukový ekvalizér.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a  $\wedge/\vee$  navolte menu **Audio**.
- 2 Stlačte tlačidl  $\rightarrow$  a potom tlačidlo  $\wedge/\vee$ , ktorým si zvolíte možnosť **Sound Mode**.
- 3 Stlačte tlačidl  $\rightarrow$  a potom tlačidlo  $\wedge/\vee$ , ktorým si zvolíte možnosť **User**.
- 4 Stlačte tlačidl  $\rightarrow$ .
- 5 Stlačením tlačidla  $\leftarrow/\rightarrow$  si vyberte zvukový pás. Zadaťte vhodnú zvukovú úroveň pomocou tlačidla  $\wedge/\vee$ .
- 6 Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie. Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.



2 3 4



5

# OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

## BALANCE

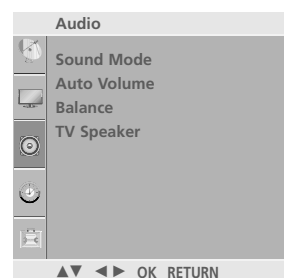
Môžete si nastaviť vyváženie zvuku reproduktora na vami požadovanú úroveň.

1 Stlačte tlačidlo **MENU** a  $\wedge / \vee$  navoľte menu **Audio**.

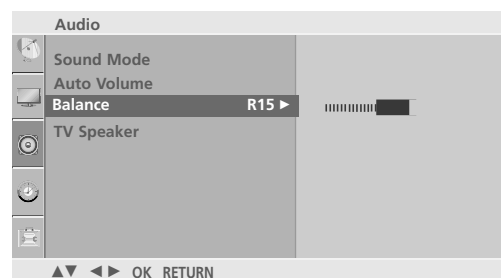
2 Stlačte tlačidl  $\gt$  a potom tlačidlo  $\wedge / \vee$ , ktorým si zvolíte možnosť **Balance**.

3 Pomocou tlačidla  $\gt$  a potom tlačidla  $\lt / \gt$  vyberte požadované nastavenie.

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



1



2 3



# ZAPNUTIE/VYPNUTIE REPRODUKTOROV TELEVÍZORA

Nastaviť môžete úroveň vnútorného reproduktora.

V režime TV, AV, COMPONENT, RGB[PC] a HDMI môže byť realizovaný výstup interného audio reproduktora napriek tomu, že nie je žiadny video signál.

Ak chcete používať externý hi-fi stereosystém, vypnite vnútorný reproduktor televízora.

---

1 Stlačte tlačidlo **MENU** a  $\wedge/\vee$  navoľte menu **Audio**.

---

2 Stlačte tlačidl  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge/\vee$ , ktorým si zvolíte možnosť **TV Speaker**.

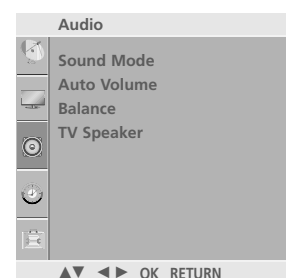
---

3 Stlačte tlačidlo  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge/\vee$ , ktorým si zvolíte **On** (zapnuté) alebo **Off** (vypnuté).

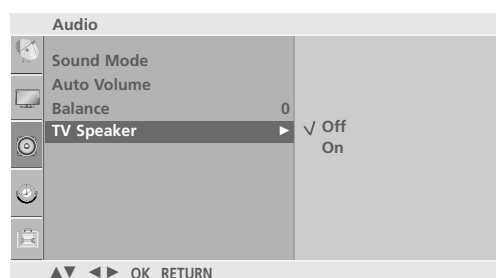
---

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

---



1



2 3

# OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

I/II

## Stereo /Duálny príjem

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

1 Ak chcete vybrať ponuku Multi Audio (Viackanálový zvuk), stlačte tlačidlo Q.MENU (RÝCHLA PONUKA) a potom tlačidlo  $\wedge / \vee$ .

2 Stlačením tlačidla  $< / >$  nastavte zvukový výstup.

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

### ■ Volba mono zvuku

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

### ■ Volba 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.

## NICAM príjem

Pokiaľ je váš televízor vybavený prijímačom NICAM, môže byť prijímať vysoko kvalitný digitálny zvuk NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex).

Výstup zvuku možno vybrať podľa typu prijímaného vysielaťia.

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

## Výber zvukového výstupu

V režime AV, Komponent, RGB 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.

# OVLÁDANIE ZVUKU A JAZYKA

## VÝBER JAZYKA NA OBRAZOVKE/VÝBER KRAJINY

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

- 1 Stlačením tlačidla  $\wedge / \vee / < / >$  a potom tlačidla **OK** vyberte požadovaný jazyk.
- 2 Stlačením tlačidla  $\wedge / \vee / < / >$  a potom tlačidla **OK** vyberte svoju krajinu.

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

- 1 Tlačidlami **MENU** a  $\wedge / \vee$  zobrazte menu **Option**.
- 2 Zatláčením  $>$  a tlačidlami  $\wedge / \vee$  zvolte **Language** (jazyk).  
Alebo Zatláčením  $>$  a tlačidlami  $\wedge / \vee$  zvolte **Country** (krajiny).
- 3 Stlačením tlačidla  $>$  a potom tlačidla  $\wedge / \vee / < / >$  vyberte požadovaný jazyk alebo krajinu.  
Menu môže byť zobrazené v žiadanom jazyku.
- 4 Zatláčajte tlačidlo **OK**.
- 5 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.

# NASTAVENIE ŠASU

## NASTAVENIE TAKTOVANIA

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

Ak aktuálne nastavenie taktovania zmizne následkom výpadku elektrickej energie alebo odpojenia televízora zo siete, obnovte jeho nastavenie.

---

1 Stlačte tlačidlo **MENU** a  $\wedge/\vee$  navoľte menu **Time** (času).

---

2 Stlačte tlačidl  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge/\vee$ , ktorým si zvolíte možnosť **Clock**.

---

3 Stlačením tlačidla  $\triangleright$  a potom tlačidla  $\wedge/\vee$  nastavte hodiny.

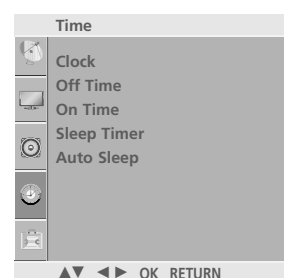
---

4 Stlačením tlačidla  $\triangleright$  a potom tlačidla  $\wedge/\vee$  nastavte minúty.

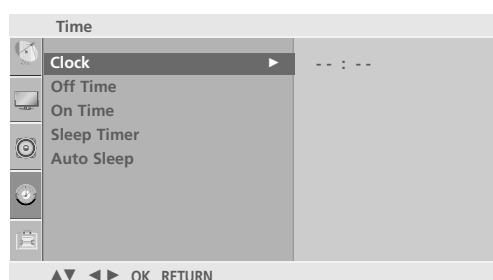
---

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

---



1



2 3 4

# NASTAVENIE ŠASU

## AUTOMATICKÉ ZAPNUTIE/VYPNUTIE ŠASOVAŠA

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

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

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

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

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

**1** Stlačte tlačidlo **MENU** a  $\wedge/\vee$  navolte menu **Time** (času).

**2** Stlačte tlačidlo  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge/\vee$ , ktorým si zvolíte možnosť **Off time/On time**.

- Ak chcete funkciu On/Off Time (Zapnutie/vypnutie) zrušiť, vyberte možnosť **Off** (Vypnúť).

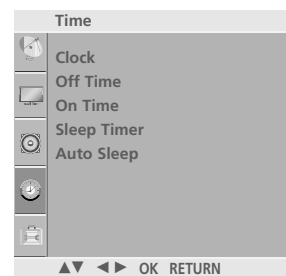
**3** Stlačením tlačidla  $\triangleright$  a potom tlačidla  $\wedge/\vee$  nastavte hodiny.

**4** Stlačením tlačidla  $\triangleright$  a potom tlačidla  $\wedge/\vee$  nastavte minúty.

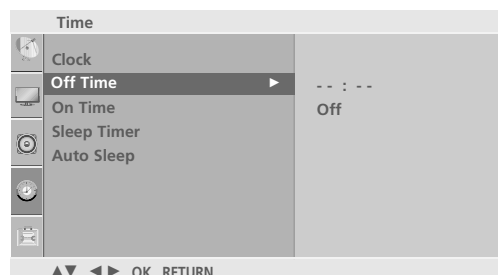
**5** **Len funkcia Zapnutie**

- **Program:** Stlačte tlačidlo  $\triangleright$  a potom použite tlačidlo  $\wedge/\vee$ , ktorým si zvolíte program.
- **Hlasitosť:** Stlačte tlačidlo  $\triangleright$  a potom použite tlačidlo  $\wedge/\vee$  ktorým si nastavíte úroveň hlasitosti pri zapínaní.

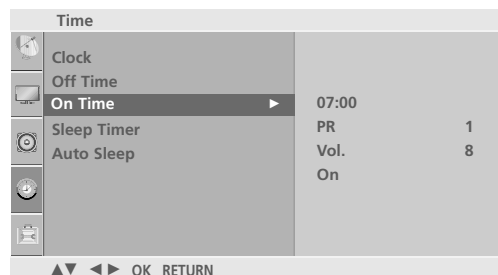
**6** Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie.  
Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.



**1**



**2 3 4**

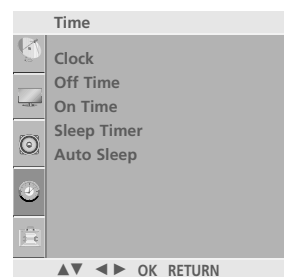


**2 3 4 5**

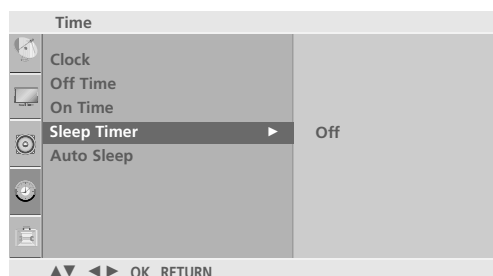
# NASTAVENIE ŠASOVAŠA

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

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a  $\wedge/\vee$  navolte menu **Time** (času).
- 2 Stlačte tlačidl  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge/\vee$ , ktorým si zvolíte možnosť **Sleep Timer**.
- 3 Stlačením tlačidla  $\triangleright$  a potom tlačidla  $\wedge/\vee$  nastavte minúty.
- 4 Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie. Stlačením tlačidla **RETURN** (NÁVRAT) sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.



1



2 3 4

## ! POZNÁMKA

- Pokiaľ prístroj vypnete, nastavenie sa anuluje.

# NASTAVENIE ŠASU

## NASTAVENIE AUTOMATICKÉHO VYPNUTIA

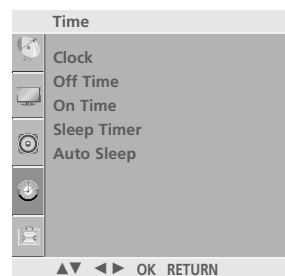
Ak je táto funkcia zapnutá a nie je žiadny vstupný signál, televízor sa po 10 minútach automaticky vypne.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a  $\wedge/\vee$  navoľte menu **Time** (čas).

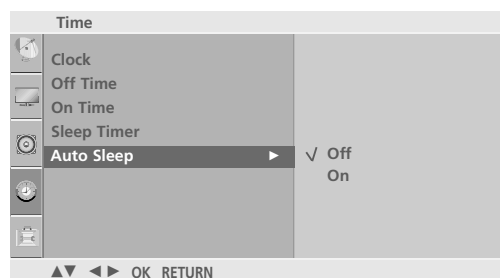
- 2 Stlačte tlačidl  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge/\vee$ , ktorým si zvolíte možnosť **Auto sleep**.

- 3 Stlačte tlačidlo  $\triangleright$  a potom tlačidlo  $\wedge/\vee$ , ktorým si zvolíte **On** (zapnuté) alebo **Off** (vypnuté).

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



1



2 3



# TELETEXT

**Táto funkcia nie je dostupná pre všetky modely.**

Teletext je bezplatná služba poskytovaná väčšinou televíznych staníc, ktorá poskytuje najčerstvejšie spravodajské informácie z novín, správy o počasi, programy televízneho vysielania, kurzové lístky a mnoho iných.

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

## Zapnutie / Vypnutie

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

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

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

## SIMPLE text

### ■ Voľba stránky

- 1 Zadajte číslo žiadanej stránky ako trojciferné číslo ČÍSELNÝMI tlačidlami. Pokiaľ urobíte chybu, musíte dokončiť trojciferné číslo a potom opäť zadať správne číslo.
- 2 Pomocou tlačidiel P  $\wedge$  /  $\vee$  (alebo P +/- alebo PR +/-) môžete krokovat po stránkach dopredu a späť.

# TELETEXT

## TOP Text

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

### ■ Voľba bloku /skupiny /stránky

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

### ■ Priama voľba stránky

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

## FASTEXT

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

### ■ Voľba stránky

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

# ŠPECIÁLNE FUNKCIE TELETXTU



## ■ TIME

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



## ■ SIZE

Zdvojnásobí výšku textu.  
Zatlačením sa zobrazí horná polovica textu.  
Ďalším zatlačením sa zobrazí dolná polovica textu.  
Ďalším zatlačením sa text zobrazuje v pôvodnej veľkosti.



## ■ UPDATE

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



## ■ REVEAL

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



## ■ INDEX(OBSAH)

Vyberte každú stránku obsahu.



## ■ HOLD

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


# DODATOK

## RIEŠENIE PROBLÉMOV

Produkt nefunguje normálne.	
<b>Diaľkové ovládanie nefunguje</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Skontrolujte, či nie je medzi produktom a diaľkovým ovládaním nejaký rušivý predmet.</li><li>■ Sú batérie vložené správne (+ na +, - na -)?</li><li>■ Vložte nové batérie.</li></ul>
<b>Produkt sa zrazu vypol</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Je nastavený časovač vypínania?</li><li>■ Skontrolujte nastavenia kontroly napájania. Skontrolujte, či nie je prerušený prívod elektrickej energie.</li><li>■ Stanica s nastaveným automatickým vypínaním nevysiela.</li></ul>
Funkcia video nefunguje.	
<b>Žiadny obraz ani zvuk</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Skontrolujte, či je produkt zapnutý.</li><li>■ Skúste prepnúť kanál. Problém môže byť vo vysielaní.</li><li>■ Je kábel napájania zapojený do zásuvky?</li><li>■ Skontrolujte otočenie alebo umiestnenie antény.</li><li>■ Skontrolujte zásuvku tak, že do nej pripojíte kábel napájania iného produktu.</li></ul>
<b>Po zapnutí sa obraz objavuje veľmi pomaly</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Je to bežné, obraz je počas zapínania produktu tlmený. Ak sa obraz neobjaví do piatich minút, kontaktujte servisné stredisko.</li></ul>
<b>Žiadna alebo nevýrazná farba alebo nevýrazný obraz</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ V ponuke nastavte Farbu.</li><li>■ Medzi produktom a videorekordérom zachovávajte dostatočnú vzdialenosť.</li><li>■ Skúste prepnúť kanál. Problém môže byť vo vysielaní.</li><li>■ Sú káble videorekordéra zapojené správne?</li><li>■ Aktivujte akúkoľvek funkciu, aby ste znova nastavili pôvodný jas obrazu.</li></ul>
<b>Horizontálne/vertikálne čiary alebo chvenie obrazu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Skontrolujte, či napríklad elektrické zariadenie nespôsobuje miestne rušenie.</li></ul>
<b>Slabý príjem na niektorých kanáloch</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Na stanici alebo v kábli sa vyskytli problémy, preladte na inú stanicu.</li><li>■ Signál stanice je slabý, otočte anténu, aby sa signál zlepšil.</li><li>■ Pokúste sa nájsť možné zdroje rušenia.</li></ul>
<b>Čiary alebo pásy na obraze</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Skontrolujte anténu (potočte anténou).</li></ul>
<b>Po pripojení kábla HDMI sa nezobrazuje obraz.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 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.</li></ul>

### Funkcia audio nefunguje.

Obraz je v poriadku, ale nejde zvuk

- Stlačte tlačidlo  + / - (HLASITOSĚ) (alebo **Volume**).
- Zvuk je stlmený? Stlačte tlačidlo **ZVUK**.
- Skúste prepnúť kanál. Problém môže byť vo vysielaní.
- Sú audiokáble zapojené správne?

Z jedného z reproduktorov nejde zvuk

- V ponuke nastavte 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.

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 položku **Option (MOŽNOSTI)** -> **Factory Reset(Výrobné nastavenia)** -> **Yes (Áno)** (počkajte niekoľko sekúnd, kým televízor znovu nenačíta nastavenia) -> vyberte položku **Language(Jazyk)** -> vyberte položku **Country(Krajina)** -> vyberte položku **Home (Doma)** -> stlačte tlačidlo **OK** -> na displeji OSD sa zobrazí nápis **WELCOME (VITAJTE)**-> stlačte tlačidlo **OK**.  
Automaticky sa spustí vyhľadávanie programov (vyhľadávanie môžete zastaviť stlačením tlačidla **RETURN (NÁVRAT)**). Tým ste dokončili prepnutie televízora do režimu **Home** (Doma).

# DODATOK

## ÚDRŽBA

Predčasným poruchám sa dá zabrániť. Starostlivé a pravidelné čistenie môže predĺžiť životnosť vášho nového TV prijímača. 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 zmäčkovadla 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		42PG1*** 42PG100R-ZA	42PG2*** 42PG200R-ZA
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	vrátane podstavca	1040 x 729 x 308 mm 40,9x 28,7 x 12,1 palcov	1040 x 731,3 x 308 mm 40,9x 28,7 x 12,1 palcov
	bez podstavca	1040 x 677 x 83,6 mm 40,9x 26,6 x 3,3 palcov	1040 x 677 x 86 mm 40,9 x 26,6x 3,4 palcov
Hmotnosť	vrátane podstavca	26 kg / 57,3 lbs	27,3 kg / 60,1 lbs
	bez podstavca	24 kg / 52,9 lbs	24,4 kg / 53,8 lbs
Požiadavky na energiu Spotreba energie		AC100-240V~ 50/60Hz 310W	AC100-240V~ 50/60Hz 310W
MODELY		50PG1*** 50PG100R-ZA	50PG2*** 50PG200R-ZA
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	vrátane podstavca	1224,7 x 849 x 364 mm 48,2 x 33,4x 14,3 palcov	1224,7 x 849 x 364 mm 48,2 x 33,4x 14,3 palcov
	bez podstavca	1224,7 x 790 x 83,6 mm 48,2x 31,1 x 3,2 palcov	1224,7 x 790 x 86 mm 48,2x 31,1 x 3,4 palcov
Hmotnosť	vrátane podstavca	41,5 kg / 91,5 lbs	41,8 kg / 92,2 lbs
	bez podstavca	38,1 kg / 84lbs	37,8kg / 83,3lbs
Požiadavky na energiu Spotreba energie		AC100-240V~ 50/60Hz 420W	AC100-240V~ 50/60Hz 420W
MODELY		32PC5* 32PC53-ZB 32PC54-ZD	
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	vrátane podstavca	819,9 x 599,8x 258,4 mm 32,3 x 23,6 x 10,2 palcov	
	bez podstavca	819,9 x 554,2 x 78,1 mm 32,3 x 21,8 x 3,1 palcov	
Hmotnosť	vrátane podstavca	16,2kg / 35,7 lbs	
	bez podstavca	15,1 kg / 33,2 lbs	
Požiadavky na energiu Spotreba energie		AC100-240V~ 50/60Hz 200W	
Televízny systém Programové krytie Impedancia vonkajšej antény		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II VHF: NZ1~E21, 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%	

DODATOK

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

## Infračervené kódy

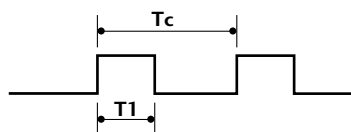
### 1. Pripojenie

- 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



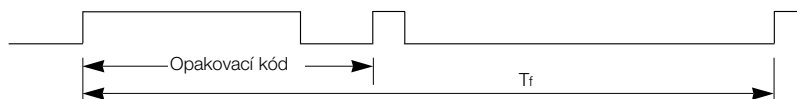
Nosný kmitočet  
 $FCAR = 1/TC = f_{osc}/12$   
 Koeficient výkonu =  $T1/TC = 1/3$

#### ► Konfigurácia snímky

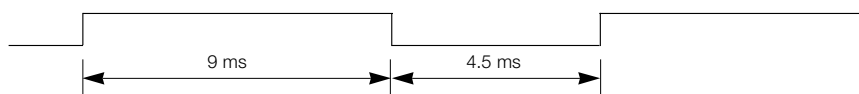
- 1 .snímka

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

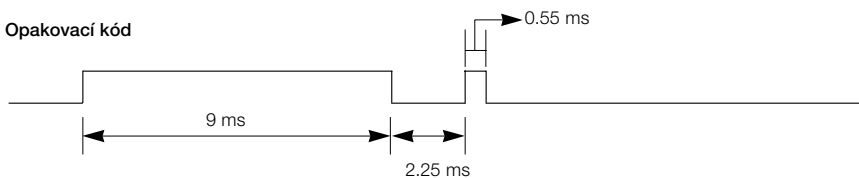
- Opakovacia snímka



#### ► Riadiaci kód

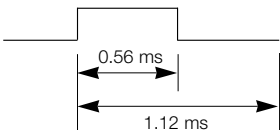


#### ► Opakovací kód

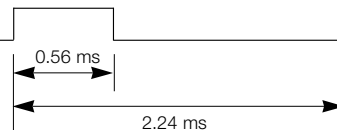


#### ► Popis bitu

- Bit "0"

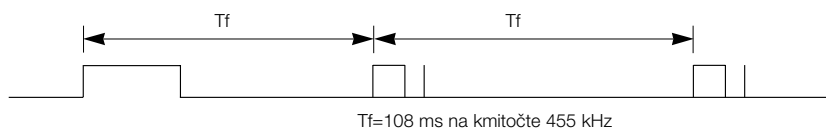


- Bit "1"



#### ► Interval snímok: Tf

Krívka je odoslaná po stlačení tlačidla.





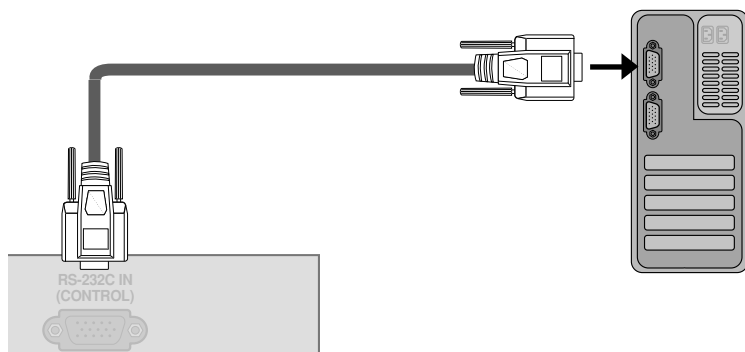
Kód (Hexadecimálne)	Funkcia	Poznámka	Kód (Hexadecimálne)	Funkcia	Poznámka
79	RATIO	Tlačidlo diaľkového ovládania	01	P ∨ (alebo P -)	Tlačidlo diaľkového ovládania
0B	INPUT	Tlačidlo diaľkového ovládania	30	AV MODE	Tlačidlo diaľkového ovládania
08	POWER	Tlačidlo diaľkového ovládania ` (Zapnúť/Vypnúť napájanie)	09	MUTE	Tlačidlo diaľkového ovládania
43	MENU	Tlačidlo diaľkového ovládania	53	LIST	Tlačidlo diaľkového ovládania
5B	RETURN	Tlačidlo diaľkového ovládania	10 ~ 19	Tlačidlá 0 ~ 9	Tlačidlo diaľkového ovládania
07	< (alebo ◀)	Tlačidlo diaľkového ovládania	1E	FAV	Tlačidlo diaľkového ovládania
06	> (alebo ▶)	Tlačidlo diaľkového ovládania	1A	Q.VIEW	Tlačidlo diaľkového ovládania
40	^ (alebo ▲)	Tlačidlo diaľkového ovládania	20	TEXT	Tlačidlo diaľkového ovládania
41	∨ (alebo ▼)	Tlačidlo diaľkového ovládania	7E	SIMPLINK	Tlačidlo diaľkového ovládania
44	OK(⊙)	Tlačidlo diaľkového ovládania	B1	■ Stop/TIME	Tlačidlo diaľkového ovládania
72	ČERVENÉ	Tlačidlo diaľkového ovládania	B0	▶ Play/SIZE	Tlačidlo diaľkového ovládania
71	ZELENÁ	Tlačidlo diaľkového ovládania	BA	Pause	Tlačidlo diaľkového ovládania
63	ŽTÉ	Tlačidlo diaľkového ovládania		UPDATE	Tlačidlo diaľkového ovládania
61	MODRÉ	Tlačidlo diaľkového ovládania	8F	◀◀ Rew/INDEX	Tlačidlo diaľkového ovládania
02	⏏ + (alebo VOL +)	Tlačidlo diaľkového ovládania	8E	▶▶ FF/HOLD	Tlačidlo diaľkového ovládania
03	⏏ - (alebo VOL -)	Tlačidlo diaľkového ovládania	45	Q.MENU	Tlačidlo diaľkového ovládania
00 P ^ (alebo P + alebo PR +)	Tlačidlo diaľkového ovládania		BD	●(Record)/REVEAL	Tlačidlo diaľkového ovládania
52	SOUND	Tlačidlo diaľkového ovládania	4D	PICTURE	Tlačidlo diaľkového ovládania

# DODATOK

## NASTAVENIE EXTERNÉHO OVLÁDACIEHO ZARIADENIA

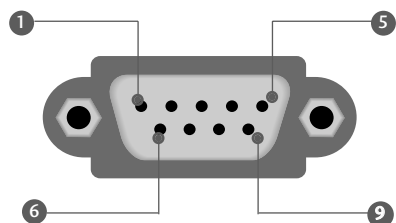
Zapojením vstupného konektora jack RS-232C do externého ovládacieho zariadenia (ako napr. počítač alebo ovládaci systém A/V) môžete externe ovládať funkcie televízora. Sériový port ovládacieho zariadenia zapojte do konektora RS-232C na zadnom paneli televízora. Pripájací kábel RS-232C sa nedodáva s televízorom.

### Zapojenie RS-232C

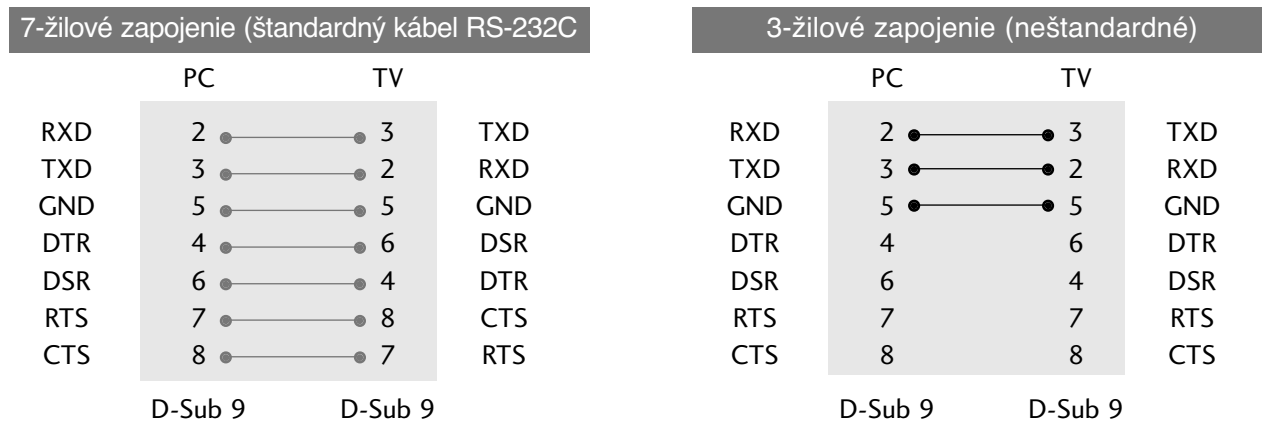


### Typ konektora - 9-kolíkový samec D-Sub

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

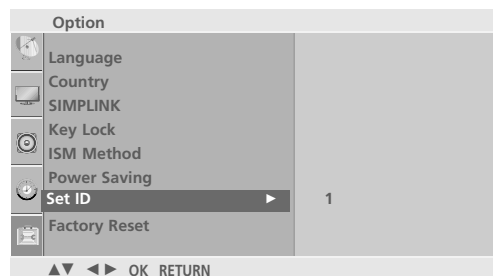
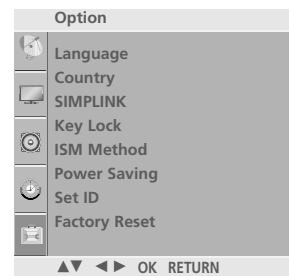


## Set ID (ID televízora)

Touto funkciou nastavíte identifikačné číslo monitora

Pozri časť "Mapovanie skutočných dát 1" na str. 93.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a  $\wedge / \vee$  navoľte menu **Option** menu.
- 2 Stlačte tlačidl  $>$  a potom tlačidlo  $\wedge / \vee$ , ktorým si zvolíte možnosť **Set ID**.
- 3 Stlačte tlačidlo  $>$  a potom tlačidlo  $< / >$ , ktorým nastavíte Set ID (ID televízora) na vybrané identifikačné číslo televízora.
  - Položku Set ID (ID televízora) možno nastaviť na hodnotu od 1 do 99.
- 4 Stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) sa vrátite do režimu normálneho sledovania televízie. 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 (obrátенý) kábel.

# DODATOK

## Zoznam príkazov

	PRÍKAZ1	PRÍKAZ2	DÁTA (Hexa)		PRÍKAZ1	PRÍKAZ2	DÁTA (Hexa)
01. Napájanie	k	a	00 ~ 01	14. Teplota chromatičnosti	k	u	00 ~ 03
02. Formát	k	c	na str. 91	15. Nastavenie červenej	k	v	00 ~ 3C
03. Vypnúť obrazov	k	d	00 ~ 01	16. Nastavenie zelenej	k	w	00 ~ 3C
04. Vypnúť zvuk	k	e	00 ~ 01	17. Nastavenie modrej	k	\$	00 ~ 3C
05. Ovládanie zvuku	k	f	00 ~ 64	18. Abnormálny stav	k	z	FF
06. Kontrast	k	g	00 ~ 64	19. Systém ISM	j	p	na str. 93
07. Jas	k	h	00 ~ 64	20. Šetrenie energiou	j	q	na str. 93
08. Farba (Príkaz:i)	k	i	00 ~ 64	21. Automatická konfigurácia	j	u	01
09. Odtieň	k	j	00 ~ 64	22. Ekvalizér	j	v	na str. 93
10. Ostrosť	k	k	00 ~ 64	23. Príkaz ladenia	m	a	na str. 94
11. Zvoliť OSD	k	l	00 ~ 01	24. Preskočenie kanála	m	b	00 ~ 01
12. Režim zamknutého diaľkového ovládania	k	m	00 ~ 01	25. Tlačidlo	m	c	Klávesový kód
13. Vyváženie	k	t	00 ~ 64	26. Voľba vstupu (Main - hlavný)	x	b	na str. 94

## Protokol prenosu/prijímania

### Prenos

[Príkaz1][Príkaz2][ ][Set ID][ ][Dáta][Cr]

[Príkaz 1]: Prvý príkaz .(j,k,mor x)

[Príkaz 2]: Druhý príkaz.

[Set ID]: Môžete nastaviť identifikačné číslo (ID) televízora na výber požadovaného identifikačného čísla monitora v Špeciálnom menu. Rozsah nastavenia je 1 - 99. Ak je vybrané ID televízora 0, ovláda sa každý pripojený televízor. ID televízora sa určuje ako desiatkové číslo (1 - 99) v menu a ako hexadecimálne číslo (0x0 - 0x63) v protokole prenosu/prijímania.

[DATA]: Na prenos dát príkazu.

Prenos dát „FF“ na prečítanie stavu príkazu.

[Cr]: Nový riadok.

Kód ASCII '0x0D'

[ ]: Kód ASCII 'medzera (0x20)'

### Potvrdenie OK

[Príkaz2][ ][Set ID][ ][OK][Dáta][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

[Príkaz2][ ][Set ID][ ][NG][Dáta][x]

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

[Príkaz 2]: použite ako príkaz.

[Set ID]: použite malé písmeno. Ak je ID televízora 10, televízor odošle „0“, „a“

[Dáta]: použite malé písmeno. Ak je hodnota dát 0xab, televízor odošle „a“, „b“.

[NG]: použite veľké písmeno.

## 01. Power (Príkaz: k a)

Ovláda napájanie televízora.

Prenos [k][a][ ][Set ID][ ][Dáta][Cr]

Dáta 00 : Vypnuté      Dáta 01 : Zapnuté

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

Zobrazuje napájanie.

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

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

\* Ak je medzi príkazom a potvrdením ack v režime zapnutia časové oneskorenie, malo by byť označené ako „Note: In this model, TV will send the Acknowledge after power on processing completion. There might be a time delay between command and acknowledge.“ („Upozornenie: v tomto modeli televízora sa potvrdenie odošle po zapnutí. Medzi príkazom a potvrdením môže byť časové oneskorenie.

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

Nastavuje formát Obrazovky. (Hlavný formát obrazu)

Formát obrazovky môžete nastaviť aj tlačidlom RATIO(Aspect Ratio) na diaľkovom ovládaní.

Prenos [k][c][ ][Set ID][ ][Dáta][Cr]

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

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

\* Použitím RGB-PC alebo vstupu Component si zvolíte pomer strán obrazovky 16:9 alebo 4:3.

\* Formát Just Scan (Verný obraz) funguje v týchto režimoch:

Component (720p/1080i/1080p),  
HDMI (720p/1080i/1080p)

## 03. Screen Mute (Príkaz: k d)

Vyberie vypnutie/zapnutie obrazovky.

Prenos [k][d][ ][Set ID][ ][Dáta][Cr]

Dáta 00 : Vypnutie obrazovky neaktívne (obraz je zapnutý)

Dáta 01 : Vypnutie obrazovky aktívne (obraz je vypnutý)

Potvrdenie [d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dáta][x]

## 04. Volume Mute (Príkaz: 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. 93.

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. 93.

Potvrdenie [g][ ][Set ID][ ][OK][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. 93.

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. 93.

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 Min : 00 ~ Max : 64

Pozri časť"Mapovanie reálnych dát 1" na str. 93.

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. 93.

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][Dáta][x]

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

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

Prenos [k][m][ ][Set ID][ ][Dáta][Cr]

Dáta 00: Odomknutie      Dáta 01: Uzamknutie

Potvrdenie [m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dáta][x]

## 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. 93.

Potvrdenie [t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dáta][x]

## 14. Teplota chromatičnosti (Príkaz: k u)

Pre nastavenie teploty chromatičnosti.

teploty chromatičnosti môžete tiež nastavovať v menu Picture (obraz).

Prenos [k][u][ ][Set ID][ ][Dáta][Cr]

Dáta 00: Medium 01: Cool (chladná)

02: Warm (teplá) 03: User (užívateľ)

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

## 15. Nastavenie červenej (Príkaz: k v)

Pre nastavenie červenej v teplotnej chromatičnosti.

Prenos [k][v][ ][Set ID][ ][Dáta][Cr]

Dáta Min: 00 ~ Max: 3C

Pozri časť"Mapovanie reálnych dát 2" na str. 93.

Potvrdenie [v][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dáta][x]

## 16. Nastavenie zelenej (Príkaz: k w)

Pre nastavenie zelenej v teplotnej chromatičnosti.

Prenos [k][w][ ][Set ID][ ][Dáta][Cr]

Dáta Min: 00 ~ Max: 3C

Pozri časť"Mapovanie reálnych dát 2" na str. 93.

Potvrdenie [w][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dáta][x]

## 17. Nastavenie modrej (Príkaz: k \$)

Pre nastavenie modrej v teplotnej chromatičnosti.

Prenos [k][\$][ ][Set ID][ ][Dáta][Cr]

Dáta Min: 00 ~ Max: 3C

Pozri časť"Mapovanie reálnych dát 2" na str. 93.

Potvrdenie [\$][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dáta][x]

### 18. 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" (voliteľná)

Dáta 08: Vypnite TV pomocou funkcie "Off time" (doba mimo prevádzky)

Dáta 09: Vypnite TV pomocou funkcie "Auto sleep" (automatického vypínania)

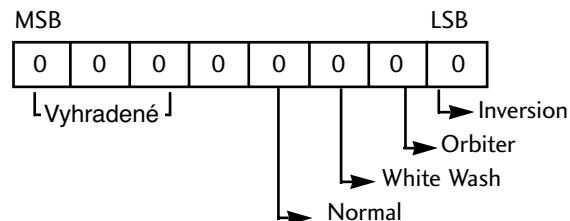
Dáta a: Vypnutie televízora pomocou detekcie karty AV.

\* Táto funkcia je "iba pre čítanie".

### 19. Systém ISM (Príkaz: j p)

Predchádza tomu, aby bol na obrazovke dlhší čas stále rovnaký obraz.

Prenos [j][p][ ][Set ID][ ][Dáta][Cr]



7	6	5	4	3	2	1	0	Funkcia
				0	0	0	1	Inversion
				0	0	1	0	Orbiter
				0	1	0	0	White wash
				1	0	0	0	Normal
x	x	x	x					Vyhradené

\*Naraz nemožno nastaviť viac ako dva druhy funkcií.

Potvrdenie [p][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dáta][x]

### 20. Low Power (Malý výkon) (Šetrenie energie) (Príkaz: j q)

Ovláda zapnutie/vypnutie funkcie malého výkonu.

Prenos [j][q][ ][Set ID][ ][Dáta][ ][Cr]

Dáta Min: 00 ~ Max: 04

Dáta Min: 00 ~ Max: 01 (Iba 32PC5\*\*\*)

(\*prenos formou hexadecimálneho kódu).

Potvrdenie [q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dáta][x]

### 21. 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]

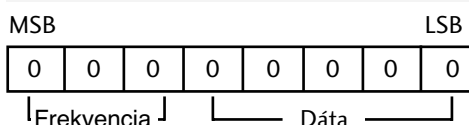
Dáta 01: Pre nastavovanie

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

### 22. Equalize (Ekvalizér)(Príkaz: j v)

Nastavenie ekvalizéra.

Prenos [j][v][ ][Set ID][ ][Dáta][Cr]



7	6	5	Frekvencia	4	3	2	1	0	krok
0	0	0	1. pásmo	0	0	0	0	0	0(desiatkové)
0	0	1	2. pásmo	0	0	0	0	1	1(desiatkové)
0	1	0	3. pásmo	0	0	0	1	0	2(desiatkové)
0	1	1	4. pásmo						...
1	0	0	5. pásmo						
1	0	1	6. pásmo						
1	1	0	7. pásmo	1	1	1	1	0	30(desiatkové)
1	1	1	8. pásmo	1	1	1	1	1	31(desiatkové)

Potvrdenie [v][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dáta][x]

#### \* Mapovanie reálnych dát 1

00 : krok 0  
 ...  
 A : krok 10  
 ...  
 F : krok 15  
 10 : krok 16  
 ...  
 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: -30  
 01: -29  
 02: -28  
 ...  
 1E: 0  
 ...  
 28: +10  
 ...  
 3A: +28  
 3B: +29  
 3C: +30  
 ...  
 4E: N/A  
 4F: N/A  
 50: N/A

# DODATOK

## 23. Tune Command (Príkaz ladenia) (Príkaz: m a)

Výber kanála s nasledujúcim fyzickým číslom.

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

Dáta00 Min: 00 ~ Max: 63

(\*prenos formou hexadecimálneho kódu).

Dáta01 nie je dôležité

Dáta02 0 ; Hlavná obrazovka

1 : Podobrazovka

```
Potvrdenie [a][ ][Set ID][OK][ ][Dáta0][Dáta1][x][a][ ][Set ID][NG][ ][Dáta0][x]
```

## 24. Preskočenie kanála(Príkaz: m b)

Slúži na nastavenie stavu Skip (Preskočiť) preaktuálny program.

```
Prenos [m][b][ ][Set ID][ ][Dáta][Cr]
```

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

```
Potvrdenie [b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dáta][x]
```

## 25. Key (Tlačidlo) (Príkaz: m c)

Pre odoslanie vzdialeného klávesového kódu IR.

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

Dáta: Klávesový kód - pozri stranu 87.

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

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

Výber vstupného zdroja hlavného obrazu

```
Prenos [x][b][ ][Set ID][ ][Dáta][Cr]
```

Dáta: Štruktúra

MSB				LSB			
0	0	0	0	0	0	0	0

└ Externý vstup ┘ └ Číslo vstupu ┘

Externý vstup				Dáta
0	0	0	1	Analogue
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Komponent
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI

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

```
Potvrdenie [b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dáta][x]
```





**LG Electronics Inc.**