



# PLAZMOVÁ TV

## POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

Skôr než začnete používať televízor, starostlivo si preštudujte túto používateľskú príručku.

Uchovajte si ju pre neskoršie použitie.

Číslo modelu a sériové číslo zariadenia.

V prípade, že budete potrebovať opravu, odovzdajte informácie uvedené na štítku, ktorý sa nachádza na zadnej časti svojmu predajcovi.

Číselné označenie:

Sériové číslo:

# Bezpečnostné pokyny

## VÝSTRAHA

Monitor neumiestňujte na priame slnečné žiarenie alebo do blízkosti zdrojov tepla ako sú pece, ohniská, krby, atď.

- V inom prípade by mohlo dôjsť k požiaru.

Monitor nepoužívajte na miestach so zvýšenou vlhkosťou, ako je kúpeľňa, alebo iné miesta, kde by mohlo dôjsť k namočeniu zariadenia.

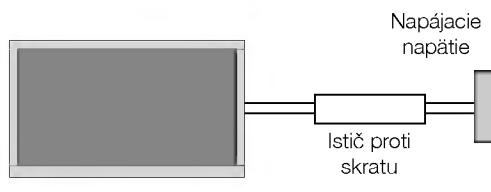
- Mohlo by dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Pri prechode kábla antény z vonku do budovy ho ohnite, aby ste zabránili vniknutiu vody do zariadenia

- Mohlo by dôjsť k vnútornému poškodeniu monitora vodou a úrazu elektrickým prúdom.

Mal by byť pripojený tiež uzemňovací kábel

- V prípade že nie je pripojený uzemňovací kábel, vystavujete sa nebezpečenstvu úrazu elektrickým prúdom spôsobeným zostatkovým prúdom.
- Ak nie je možné použiť metódu uzemnenia, mali by ste si nechať nainštalovať kvalifikovaným pracovníkom špeciálny prúdový istič.



- Pre uzemnenie nepoužívajte telefónne káble, hromozvody alebo plynové vedenie.

Zariadenie nesmie byť vystavené kvapkajúcej a tečúcej kvapaline a nesmú sa naň ukladať žiadne nádoby obsahujúce kvapalinu, ako sú napríklad vázy.

Do ventilačných otvorov nekladajte žiadne predmety.

- Mohlo by dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Na monitor nekladajte ťažké predmety.

- Mohlo by dôjsť k vážnemu zraneniu detí alebo dospelých.

Na čistenie monitora nepoužívajte vodu.

- Mohlo by dôjsť k poškodeniu monitora alebo úrazu elektrickým prúdom.

V prípade, že z monitora vychádza dym alebo je cítiť zvláštny zápach, vypnite ho, odpojte od elektrickej siete a kontaktujte svojho predajcu alebo opravovňu.

- Mohlo by dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

V žiadnom prípade sa nepokúšajte opraviť monitor vlastnými silami.

Kontaktujte svojho predajcu alebo opravovňu.

- Mohlo by dôjsť k poškodeniu monitora alebo úrazu elektrickým prúdom.

Počas búrky odpojte monitor od sieťovej zásuvky a nedotýkajte sa kábla antény.

- Mohlo by dôjsť k poškodeniu monitora alebo úrazu elektrickým prúdom.

## VÝSTRAHA

ABY STE ZNÍŽILI NEBEZPEČENSTVO POŽIARU ALEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEVYSTAVUJTE TOTO ZARIADENIE DAŽĎU ALEBO VLHKOSTI.

\* Bezpečnostné pokyny obsahujú dva druhy informácií, ktoré sú vysvetlené nižšie.



**VÝSTRAHA** Porušenie týchto pokynov môže viesť k vážnemu zraneniu alebo smrti.



**POZNÁMKY** Porušením týchto pokynov môže viesť k ľahkému zraneniu alebo poškodeniu prístroja.

⚠ Dávajte pozor na nebezpečenstvo, ktoré môže vzniknúť za určitých podmienok.

## ⚠ POZNÁMKY

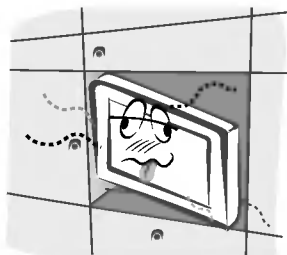
Sieťovej zástrčky sa nikdy nedotýkajte vlhkými rukami.

- V inom prípade by mohlo dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.

Pred premiestnením odpojte zariadenie od elektrickej siete a tiež odpojte všetky pripojenia.

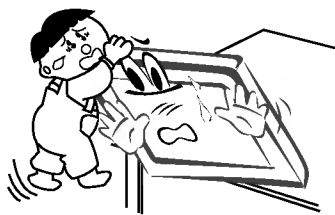
Monitor neumiestňujte do skriniek alebo uzatvorených poličiek.

- Musí byť zaistená dostatočná ventilácia.



V prípade, že je monitor inštalovaný na stolíku, dbajte na to, aby nebol umiestnený na hrane podstavca.

- Mohlo by dôjsť k pádu zariadenia a následnému vážnemu poraneniu detí alebo dospelých a vážnemu poškodeniu monitora.



Vonkajšiu anténu neumiestňujte pod vonkajším vedením vysokého napätia alebo iných elektrických vedení.

- V inom prípade by mohlo dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.

Na inštaláciu antény by ste si mali zvoliť také miesto, ktoré je dostatočne vzdialené od vedenia vysokého napätia, aby nemohlo dôjsť počas inštalácie alebo pádu antény ku kontaktu s týmto napätím.

- V inom prípade by mohlo dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.

Pri odpájaní kábla netahajte za samotný kábel, ale vždy uchopte zástrčku.

- V inom prípade by mohlo dôjsť k požiaru.

Zaistite, aby sieťový kábel nebol položený v blízkosti horúcich objektov, ako sú vykurovacie telesá.

- Mohlo by dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Ak je poškodená sieťová zástrčka alebo sieťový kábel alebo je sieťová zásuvka voľná, nepripájajte zariadenie k elektrickej sieti.

- Mohlo by dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Batérie likvidujte tak, aby nemohlo dôjsť k ich zhltnutiu malými deťmi.

- V prípade zhltnutia batérií okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Počas premiestňovania monitora doplneného o reproduktorové systémy, nedržte zariadenie za reproduktory.

- Mohlo by dôjsť k pádu zariadenia a následnému vážnemu poraneniu detí alebo dospelých a vážnemu poškodeniu monitora.

Pred začatím čistenia odpojte zariadenie od elektrickej siete. Na čistenie nepoužívajte kvapalné čistiace prostriedky alebo čistiace prostriedky v rozprašovačoch.

- Mohlo by dôjsť k poškodeniu monitora alebo úrazu elektrickým prúdom.

Na čistenie vnútorných častí monitora kontaktujte raz ročne opravovňu.

- Nahromadený prach môže spôsobiť mechanickú poruchu.

Vzdialenosť od monitora by mala byť v rozsahu päť- až sedemnásobku uhlopriečky obrazovky.

- V inom prípade bude dochádzať k nadmernému zaťažovaniu zraku.

Ak nebudete monitor používať dlhší čas, odpojte ho od elektrickej siete.

- Nahromadený prach môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom prípadne elektrický rozptyl.

# OBSAH

## Bezpečnostné upozornenia

Bezpečnostné pokyny . . . . . 2~3

## Úvod

Funkcie diaľkového ovládača . . . . . 5~6

Umiestnenie a funkcie ovládacích prvkov . . . . . 7~8

## Inštalácia

Nastavenie sledovania na externom zariadení . . . . . 9

Režimy zobrazenia monitora . . . . . 10

HDMI . . . . . 11

Príslušenstvo . . . . . 12

Možnosti inštalácie . . . . . 13

## Ovládanie

Zapnutie monitora . . . . . 14

Nastavenie jazyka pre ponuky na obrazovke (voliteľne) 14

Ponuky na obrazovke . . . . . 15

### Položky ponuky pre nastavenie predvolieb

Automatické ladenie predvolieb . . . . . 16

Ručné ladenie predvolieb . . . . . 16

Jemné ladenie . . . . . 16

Priradenie názvu stanice . . . . . 17

Zosilnenie (voliteľne) . . . . . 17

Úprava predvolieb . . . . . 17

Najobľúbenejší program . . . . . 17

Vyvolanie tabuľky predvolieb . . . . . 17

### Položky ponuky "Picture" (Obraz)

PSM (pamäť nastavenia obrazu) . . . . . 18

Nastavenie automatického prispôsobenia farieb . . 18

Ručne nastavené farebné teploty zobrazenia . . . 18

**XD** . . . . . 18

sRGB . . . . . 18

ACM (Aktívne riadenie farieb (ACM)) . . . . . 18

Ručne nastavenie obrazu . . . . . 18

### Položky ponuky pre nastavenie zvuku

SSM (pamäť nastavenia zvuku) . . . . . 18

BBE . . . . . 18

AVL (automatické nastavenie hlasitosti) . . . . . 18

Nastavenie zvuku . . . . . 18

TV Reproduktor . . . . . 19

Príjem v norme NICAM Stereo/Dual . . . . . 19

Príjem v norme NICAM (voliteľne) . . . . . 19

## Položky ponuky "Time" (Čas)

Nastavenie hodín . . . . . 19

Nastavenie časovača zapnutia/vypnutia . . . . . 19

Automatické vypnutie . . . . . 19

Časovač automatického vypnutia . . . . . 19

## Položky ponuky "Special" (Špeciálne)

Detská poistka . . . . . 20

Metóda ISM . . . . . 20

Znížená spotreba . . . . . 20

**XD** Demo . . . . . 20

## Položky ponuky "Screen" (Obrazovka)

Automatické nastavenie . . . . . 20

Ručná konfigurácia . . . . . 20

Zvolenie širokouhlého režimu VGA/XGA . . . . . 20

Nastavenie obrazového formátu . . . . . 21

Veľkosť podobrazu . . . . . 21

Pozícia obrazu . . . . . 21

Cinema (Kino) . . . . . 21

NR (Redukcia úrovne šumu) . . . . . 21

Inicializácia (resetovanie na pôvodné hodnoty) . . . 21

## Teletext (voliteľne)

Nastavenie jazyka teletextu . . . . . 21

Zapnutie/vypnutie . . . . . 21

SIMPLE text (voliteľne) . . . . . 22

TOP text (voliteľne) . . . . . 22

FASTEXT . . . . . 22

Špeciálne funkcie teletextu . . . . . 22

## Funkcia PIP (obraz v obraze)

Sledovanie obrazu v obraze . . . . . 23

Voľba programu pre podobraz . . . . . 23

Výber vstupného signálu pre obraz v obraze . . . . 23

Premiestnenie obrazu v obraze (len režim PIP) . . . 23

POP (Obraz mimo obrazu: Vyhľadanie kanálov) . . . 23

Veľkosť podobrazu . . . . . 23

Nastavenie obrazovky pre funkciu PIP . . . . . 23

Upravuje priehľadnosť vloženého obrazu PIP (len režim PIP) 23

## Rôzne

Programovanie diaľkového ovládača (voliteľne) . . . 24

Programovanie kódu pre režim diaľkového ovládania . 25~26

Riešenie problémov . . . . . 27

Technické údaje . . . . . 28

Po prečítaní tejto používateľskej príručky si ju uschovajte pre neskoršie použitie.

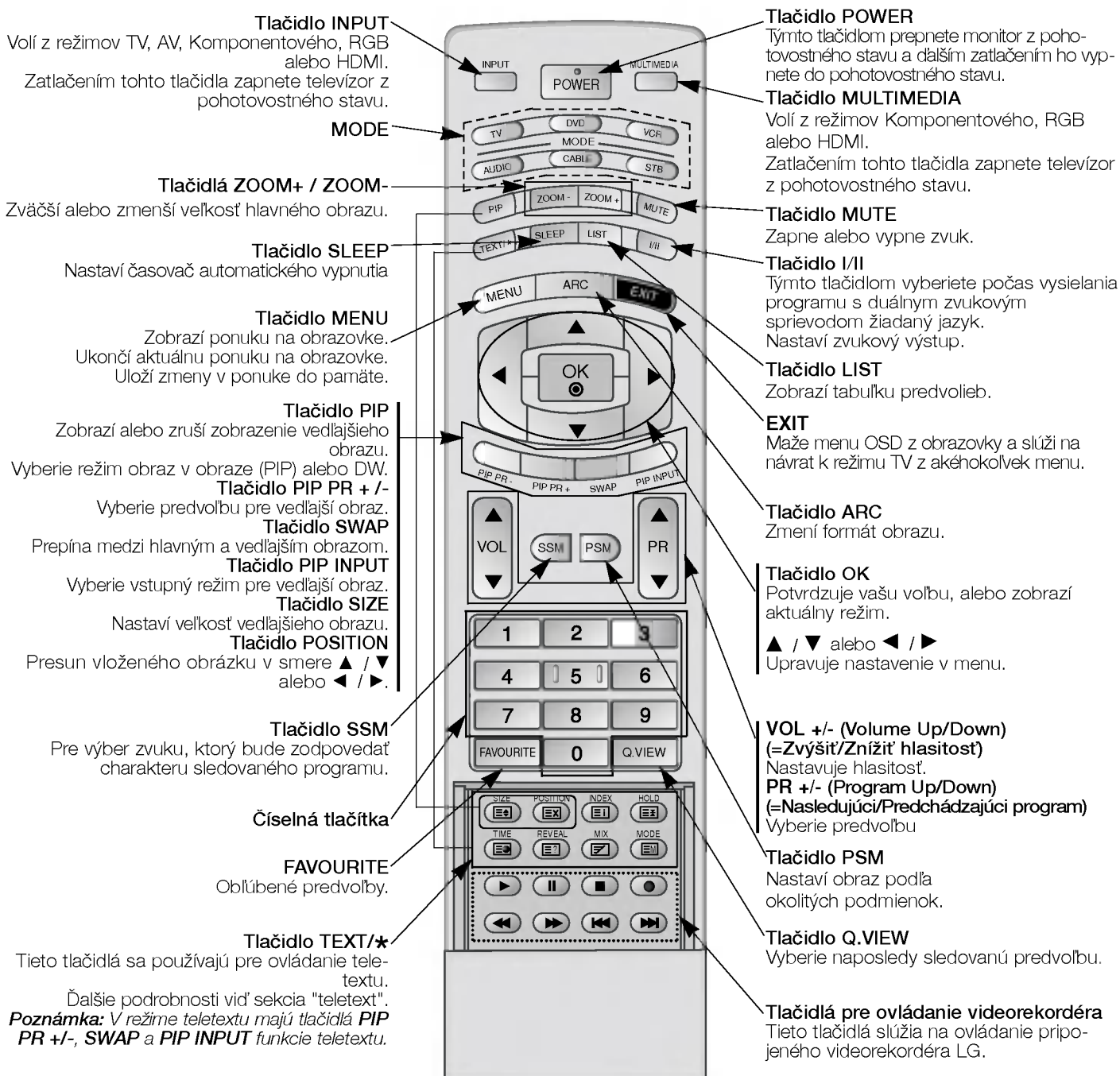


### Likvidácia vášho starého prístroja

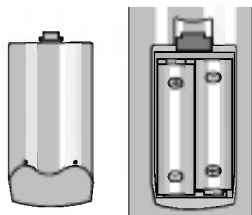
1. Keď sa na produkte nachádza tento symbol prečiarknutej smetnej nádoby s kolieskami, znamená to, že daný produkt vyhovuje európskej Smernici č. 2002/96/EC.
2. Všetky elektrické a elektronické produkty by mali byť zlikvidované oddelene od komunálneho odpadu prostredníctvom na to určených zberných zariadení, ktoré boli ustanovené vládou alebo orgánmi miestnej správy.
3. Správnu likvidáciu starých zariadení pomôžete predchádzať potenciálnym negatívnym následkom pre prostredie a ľudské zdravie.
4. Podrobnejšie informácie o likvidácii starých zariadení nájdete na miestnom úrade, v službe na likvidáciu odpadu alebo u predajcu, kde ste tento produkt zakúpili.

# Funkcie diaľkového ovládača

- Pri používaní diaľkového ovládača zamierte na okienko príjmu lúčov z diaľkového ovládača na prednom paneli obrazovky.
- Vzhľadom na jas tejto obrazovky môže dochádzať za určitých okolností k zlyhaniu funkcií diaľkového ovládača.



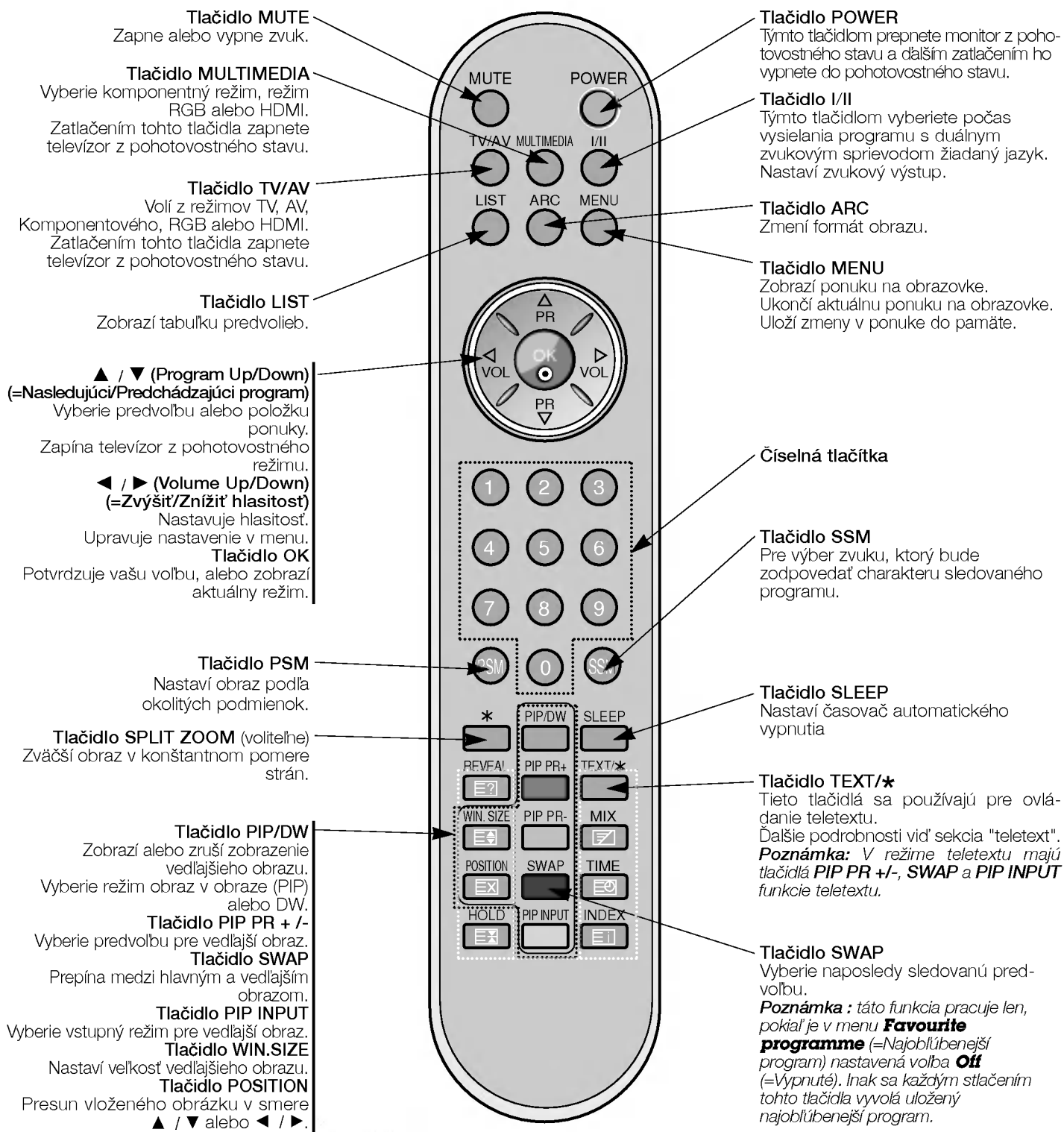
## Inštalácia batérií



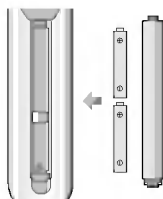
- Otvorte priestor batérií, ktorý sa nachádza v zadnej časti diaľkového ovládača a do priestoru vložte batérie so správnou polaritou.
- Použite dve batérie 1,5 V typu AA. Nepoužívajte súčasne použité batérie s novými.

# Funkcie diaľkového ovládača

- Pri používaní diaľkového ovládača zamierajte na okienko príjmu lúčov z diaľkového ovládača na prednom paneli obrazovky.
- Vzhľadom na jas tejto obrazovky môže dochádzať za určitých okolností k zlyhaniu funkcií diaľkového ovládača.



## Inštalácia batérií

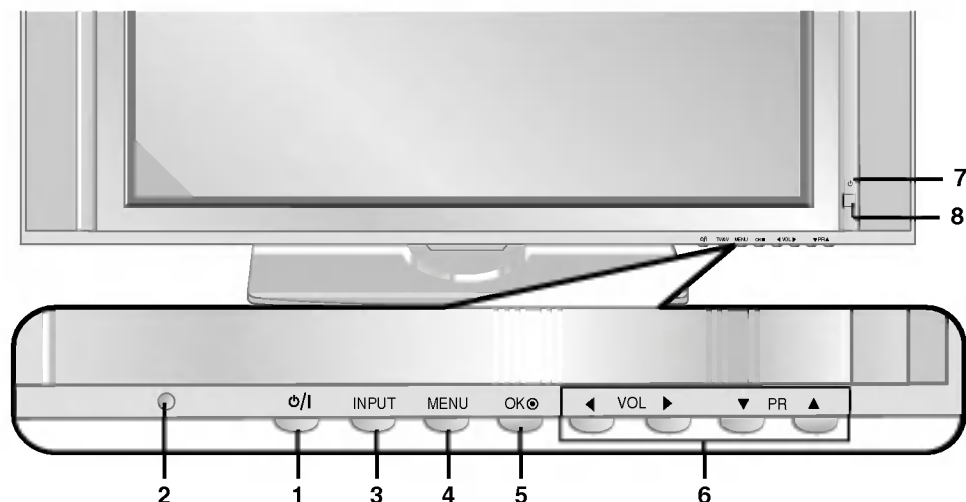


- Otvorte priestor batérií, ktorý sa nachádza v zadnej časti diaľkového ovládača a do priestoru vložte batérie so správnou polaritou.
- Použite dve batérie 1,5 V typu AAA. Nepoužívajte súčasne použité batérie s novými.

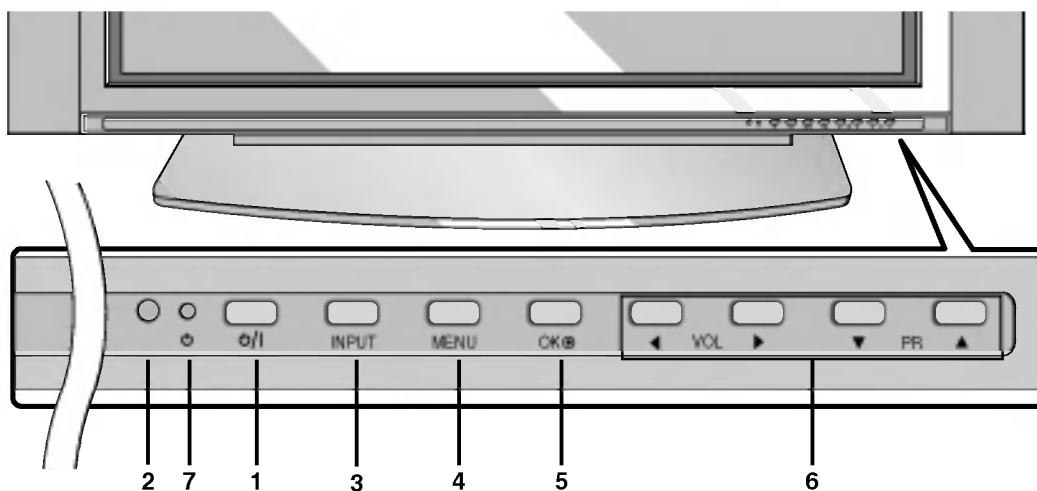
# Umiestnenie a funkcie ovládacích prvkov

< Ovládacie prvky predného panelu >

## Monitory radu 42PX4R



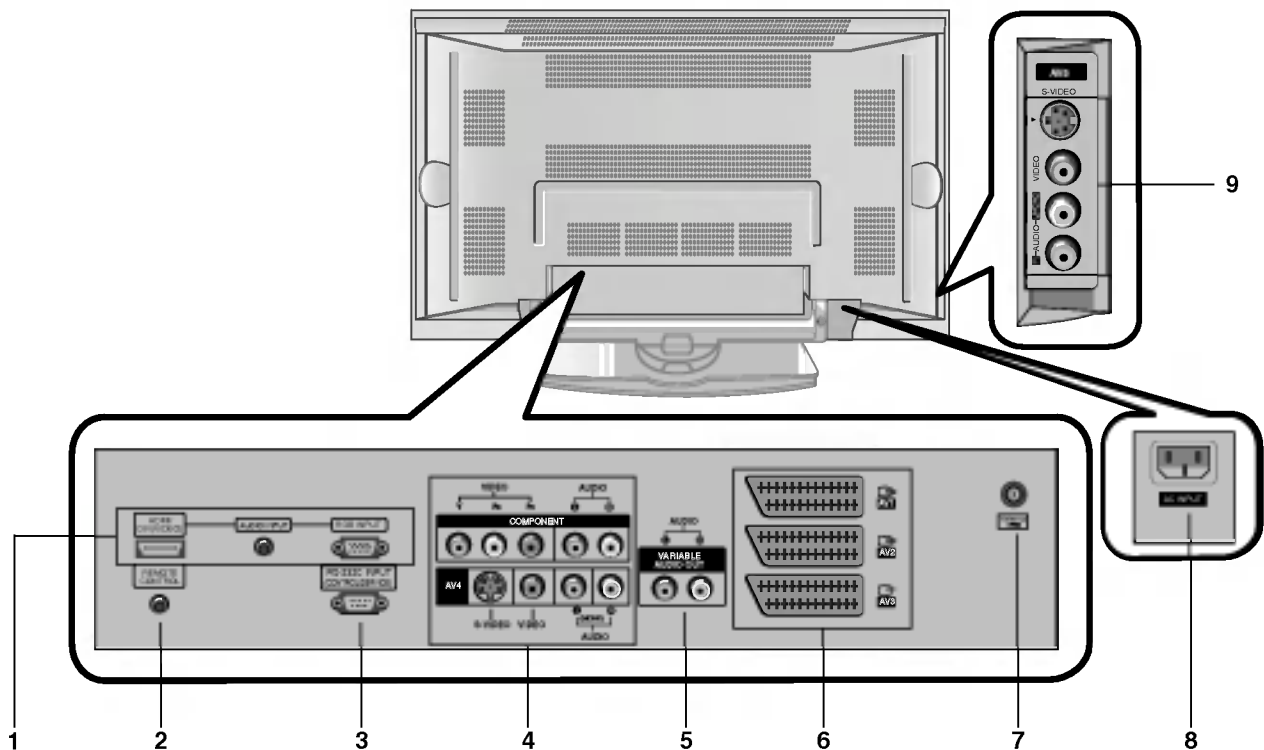
## Monitory radu 42PX3RV



1. **Sietový vypínač**  
Zatlačením tohto tlačidla zapnete televízor alebo ho prepnete späť do pohotovostného stavu.
2. **Okienko príjmu lúčov z diaľkového ovládača**
3. **Tlačidlo INPUT alebo TV/AV**  
Vyberie režim TV, AV, komponentný, RGB alebo HDMI. Zatlačením tohto tlačidla zapnete televízor z pohotovostného stavu.
4. **Tlačidlo MENU**  
Zobrazí ponuku na obrazovke.  
Ukončí aktuálnu ponuku na obrazovke.  
Uloží zmeny v ponuke do pamäte.
5. **Tlačidlo OK**  
Potvrdí výber alebo zobrazí aktuálny režim.
6. **▲ / ▼ (Program Up/Down) (=Nasledujúci/Predchádzajúci program)**  
Vyberie predvoľbu alebo položku ponuky.  
Zapína televízor z pohotovostného režimu.  
**◀ / ▶ (Volume Up/Down) (=Zvýšiť/Znížiť hlasitosť)**  
Nastavuje hlasitosť.  
Upravuje nastavenie v menu.
7. **Kontrolka napájania / pohotovostného stavu**  
V pohotovostnom stave svieti červeno.  
Keď je zariadenie v zapnutom stave, bude táto kontrolka svietiť zeleno.
8. **Tlačidlá Intelligent Eye (=OKO) (voliteľne)**  
Nastavuje parametre obrazu podľa okolitých podmienok.

- Nižšie je uvedený zjednodušený obrázok monitora.
- Vaše zariadenie sa môže líšiť od nižšie uvedeného zobrazenia.

## &lt; Zadný panel &gt;

**1. HDMI(DVI VIDEO) / VSTUP AUDIO / VSTUP RGB**

Tento konektor prepojte so výstupným konektorom pre pripojenie monitora na osobnom počítači.

**Poznámka :** Ak chcete používať zvuk RGB/DVI, odporúčame Vám používať kábel s tieniacim jadrom alebo kábel s vonkajším feritovým jadrom typu EMI Filter.

**2. DIALKOVÉ OVLÁDANIE****3. Sériové rozhranie RS-232C (ovládacie/servisné)**

Pripojte k sériovému rozhraniu osobného počítača.

**4. Komponentný vstup**

Video signál z DVD prehrávača pripojte ku konektorom Y, Pb, Pr COMPONENT INPUT (komponentného vstupu) a audio signál z DVD prehrávača pripojte ku konektorom AUDIO INPUT.

**VSTUPNÉ KONEKTORY AUDIO/VIDEO (AV4)**

K týmto konektorom pripojte výstupné audio/video konektory externého zariadenia.

**VSTUPNÉ KONEKTORY S-VIDEO/AUDIO IN (S-VIDEO)**

K tomuto konektoru pripojte výstup S-VIDEO video rekordéra. Audio konektor **S-VIDEO** videorekordéra pripojte do audio konektora ako pri (AV4).

**5. VARIABILNÉ KONEKTORY VÝSTUPU AUDIO****6. Konektorovej zásuvky SCART**

Prepojte konektor Euro scart videorekordéra s konektorom Euro scart na televízore.

**Poznámka:**

a. Ak chcete používať Euro scart kábel, musíte používať tienový Euro scart kábel.

b. Ak bude prijímaný signál S-Video (Y/C) cez konektor Euro SCART 2 (AV 2), je nutné prepnúť do režimu S-Video2.

**7. ANTÉNOVÝ KONEKTOR****8. Konektor pre pripojenie napájacieho kábla**

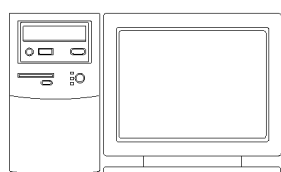
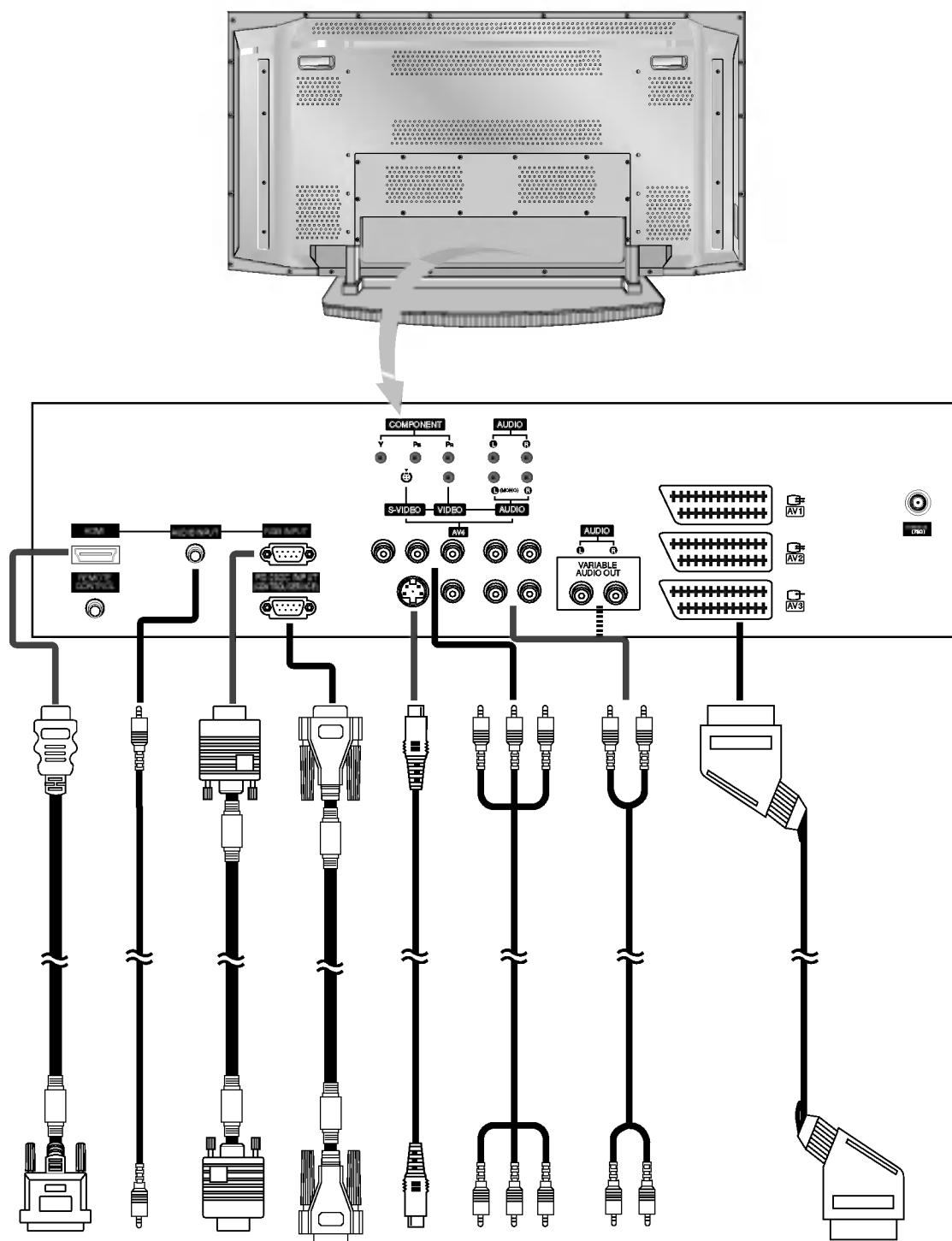
Tento monitor používa pre napájanie striedavý elektrický prúd. Napájacie napätie je uvedené na stránke s technickými údajmi. V žiadnom prípade nepoužívajte pre napájanie monitora jednosmerné napätie..

**9. VSTUPNÉ KONEKTORY AUDIO/VIDEO (AV5)  
VSTUPNÉ KONEKTORY S-VIDEO/AUDIO**



# Nastavenie sledovania na externom zariadení

< Zadný panel >



Pripojenie k osobnému počítaču



Pripojenie k AV zariadeniu

# Režimy zobrazenia monitora

Režim RGB/HDMI

Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
640x350	31.468	70.09
	37.861	85.08
720x400	31.469	70.08
	37.927	85.03
640x480	31.469	59.94
	35.000	66.66
	37.861	72.80
	37.500	75.00
848x480	43.269	85.00
	31.500	60.00
	37.799	70.00
852x480	39.375	75.00
	31.500	60.00
800x600	37.799	70.00
	39.375	75.00
	35.156	56.25
	37.879	60.31
832x624	48.077	72.18
	46.875	75.00
	53.674	85.06
	49.725	74.55
1024x768	48.363	60.00
	56.476	70.06
	60.023	75.02
	68.677	85.00
1152x864	54.348	60.05
	63.995	70.01
	67.500	75.00
1152x870	68.681	75.06
1280x960	60.023	60.02
1280x1024	63.981	60.02

Monitory radu 42PX3RV  
Monitory radu 42PX4RV

Režim RGB/HDMI

Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
640x350	31.468	70.09
	37.861	85.08
720x400	31.469	70.08
	37.927	85.03
640x480	31.469	59.94
	35.000	66.66
	37.861	72.80
	37.500	75.00
848x480	43.269	85.00
	31.500	60.00
	37.799	70.00
852x480	39.375	75.00
	31.500	60.00
800x600	37.799	70.00
	39.375	75.00
	35.156	56.25 (RGB)
	37.879	60.31
832x624	48.077	72.18
	46.875	75.00
	53.674	85.06
	49.725	74.55
1024x768	48.363	60.00
	56.476	70.06
	60.023	75.02
	68.677	85.00
1360x768	47.700	60.00
	59.625	75.02
	68.500	85.00
1366x768	47.700	60.00
	59.625	75.02
1152x864	69.500	85.00
	54.348	60.05
	63.995	70.01
	67.500	75.00
1152x870	77.487	85.00
	68.681	75.06
	47.693	60.00
1280x768	60.091	75.00
	68.504	85.00
1280x960	60.023	60.02
1280x1024	63.981	60.02

Monitory radu 42PX4R

• Component/HDMI Input signal

Mode \ Terminal	Component	RGB (DTV)	HDMI (DTV)
480i	o	x	x
576i	o	x	x
480p	o	o	o
576p	o	o	o
720p	o	o	o
1080i	o	o	o



- HDMI™, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface s ú ochranné značky alebo registrované značky HDMI s licenciou.™
- Tento TV SET vie prijímať High-Definition Multimedia Interface (HDMI) alebo vstup Digital Visual Interface (DVI).
- Tento TV SET podporuje HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection) protokol pre režimy TV SETu (480p, 720p, 1080i).
- Ak pripojíte zdrojové zariadenie HDMI/DVI (DVD prehrávač alebo digitálnu súpravu set top box, popřípadě PC) s funkciou automatického nastavenia HDMI/DVI s podporou Plug & Play, zdrojové zariadenie HDMI/DVI bude nastavené na príslušné rozlíšenie (640 x 480p) (alebo Monitory radu 42PX4R : 1280 x 720p). Po načítaní zdrojového zariadenia HDMI/DVI pomocou protokolu Display Data Channel (DDC), bude použitý EDID uložený v TV SETe. Ak zdrojové zariadenie HDMI/DVI nepodporuje Auto HDMI/DVI, rozlíšenie bude potrebné zadať manuálne.
- Pre dosiahnutie najlepšej kvality obrazu nastavte výstupné rozlíšenie prehrávača DVD alebo digitálnej súpravy set top box na hodnotu (640 x 480p) (alebo Monitory radu 42PX4R : 1280 x 720p).
- Pre dosiahnutie najlepšej kvality obrazu nastavte grafickú kartu PC na (640 x 480) (alebo Monitory radu 42PX4R : 1024 x 768), 60Hz.
- Ak zdrojové zariadenie obsahuje výstupný konektor DVI, audiosignál musíte pripojiť oddeleným káblom. (Vid' kapitola <Spôsob pripojenia>)

### Spôsob pripojenia

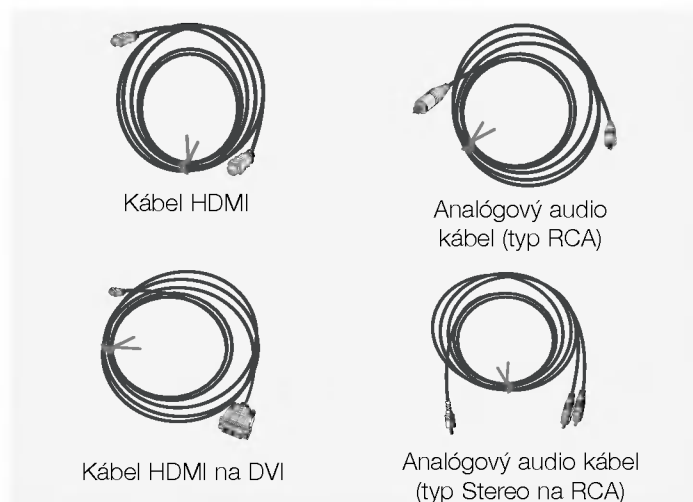
1. Ak zdrojové zariadenie (DVD prehrávač alebo súprava set top box) podporuje HDMI.
  - Ak zdrojové zariadenie obsahuje výstupný konektor HDMI, pripojte zdrojové zariadenie k DTV pomocou kábla HDMI (nie je dodávaný s výrobkom).
  - Ak zdrojové zariadenie podporuje Auto HDMI, automaticky bude výstupné rozlíšenie upravené zdrojovým zariadením na hodnotu (640 x 480p) (alebo Monitory radu 42PX4R : 1280 x 720p). Ak sa tak nestane, upravte rozlíšenie manuálne podľa pokynov uvedených v príručke zdrojového zariadenia.
  - Pre dosiahnutie najlepšej kvality obrazu nastavte výstupné rozlíšenie prehrávača DVD alebo digitálnej súpravy set top box na hodnotu (640 x 480p) (alebo Monitory radu 42PX4R : 1280 x 720p).
  - Keďže HDMI generuje Digitálny videosignál a audiosignál v jednom kábli, nebude potrebné pri použití kábla HDMI použiť zvláštny audio kábel.
2. Ak zdrojové zariadenie (DVD prehrávač alebo súprava set top box) podporuje DVI.
  - Ak zdrojové zariadenie obsahuje výstupný konektor DVI, pripojte zdrojové zariadenie k DTV pomocou kábla HDMI na DVI (nie je dodávaný s výrobkom).
  - Ak zdrojové zariadenie podporuje Auto DVI, automaticky bude výstupné rozlíšenie upravené zdrojovým zariadením na hodnotu (640 x 480p) (alebo Monitory radu 42PX4R : 1280 x 720p). Ak sa tak nestane, upravte rozlíšenie manuálne podľa pokynov uvedených v príručke zdrojového zariadenia.
  - Na dosiahnutie najlepšej kvality obrazu nastavte výstupné rozlíšenie prehrávača DVD alebo digitálnej súpravy set top box na hodnotu (640 x 480p) (alebo Monitory radu 42PX4R : 1280 x 720p).
  - V tomto prípade bude audiosignál vedený ďalším káblom. Ak zdrojové zariadenie obsahuje analógový výstupný konektor zvuku, pripojte audio vstup RGB/DVI z DTV audiokáblom (nie je dodávaný s výrobkom). A potom môžete počúvať bežné audio.
3. Ak PC podporuje DVI.
  - Ak PC obsahuje výstupný konektor DVI, pripojte zdrojové zariadenie k DTV pomocou kábla HDMI (nie je dodávaný s výrobkom).
  - Na dosiahnutie najlepšej kvality obrazu nastavte grafickú kartu PC na (640 x 480) (alebo Monitory radu 42PX4R : 1024 x 768), 60Hz.
  - Na pripojenie videosignálu použite HDMI/DVI(VIDEO) od DTV, v závislosti na konektore PC.
  - Ak grafická karta na PC nemá výstup súčasne analógového RGB a DVI, pripojte pre zobrazenie PC na DTV len jeden zo vstupov RGB alebo HDMI/DVI.
  - Ak grafická karta na PC má súčasne výstup analógového RGB a DVI, pripojte pre zobrazenie PC na DTV buď vstup RGB alebo HDMI/DVI; (iné režimy sú nastavené automaticky DTV pomocou

Plug and Play.)

- Potom vykonajte príslušné prepojenie zvuku. Ak používate zvukovú kartu PC, upravte na PC zvuk podľa potreby.
- V tomto prípade bude audiosignál vedený ďalším káblom. Ak PC (či zvuková karta PC) obsahuje analógový výstupný konektor zvuku, pripojte ku zvukovému vstupu RGB/DVI pri DTV analógový audio kábel (nie je dodávaný s výrobkom). A potom môžete počúvať bežné audio.

### Referencie

#### Vzorka kábla (nie je dodávaný s výrobkom)



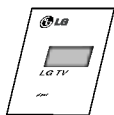
### Spôsob používania

1. Pripojte zdrojové zariadenie HDMI/DVI (prehrávač DVD alebo súprava set top box alebo PC) a TV SET.
2. Stlačením tlačidla POWER na TV SETe zapnete displej a diaľkovým ovládačom zapnete zdrojové zariadenie HDMI/DVI.
3. V položke Main Input ponuky PIP/DW zvolíte vstupné zariadenie HDMI/DVI.
4. Skontrolujte obraz na vašom TV SETe. Môže sa vyskytnúť šum spôsobený zvoleným rozlíšením, vertikálnym vzorovaním, kontrastom či jasom zdrojového zariadenia HDMI/DVI. Ak sa objaví šum, nastavte na zdrojovom zariadení HDMI/DVI iné rozlíšenie, zmeňte obnovovaciu frekvenciu alebo upravte v menu jas a kontrast tak, aby bol obraz čistý. Ak nie je možné zmeniť obnovovaciu frekvenciu grafickej karty PC, vymeňte grafickú kartu PC alebo sa spojte s výrobcom grafickej karty.

#### Poznámka:

- V závislosti na grafickej karte nemusí fungovať režim DOSu, ak používate kábel HDMI na DVI.
- Vyvarujte sa zobrazeniu konštantného obrazu na TV SETe dlhší čas. Konštantný obraz môže zostať nezmazateľne odtlačený na obrazovke. Ak je to možné, použite šetrič obrazovky Orbiter.
- Ak zdrojové zariadenie je pripojené ku vstupu HDMI/DVI, výstupné rozlíšenie PC (VGA, SVGA, XGA), Poloha, Veľkosť nemusí zaplniť obrazovku. Podľa zobrazenia na spodnom obrázku stlačte pre nastavenie polohy obrazu na TV SETe tlačidlo MENU a spojte sa so servisným strediskom výrobcu grafickej karty.
- Ak zdrojové zariadenie je pripojené ku vstupu HDMI/DVI, výstupné rozlíšenie TV SETu (480p, 720p, 1080i), TV SET vyplní obrazovku podľa špecifikácie EIA/CEA-861-B. Ak sa tak nestane, preštudujte si príručku zdrojového zariadenia HDMI/DVI alebo sa spojte s vašim servisným strediskom.
- V prípade, že nie je pripojené zdrojové zariadenie HDMI/DVI, nie je pripojený kábel, alebo je chyba na káblovej prípojke, na displeji OSD vo vstupnom režime HDMI/DVI sa objaví hlásenie "No signal". A v prípade, nepodporovaného rozlíšenia videa TV SETu pri pripojenom zdrojovom zariadení HDMI/DVI sa na displeji OSD objaví hlásenie "No signal". Preštudujte si príručku zdrojového zariadenia HDMI/DVI alebo sa spojte s vašim servisným strediskom.

# PRÍSLUŠENSTVO



Používateľská príručka



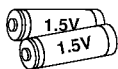
alebo



Dialkový ovládač



2 krídlové skrutky



Alkalické batérie



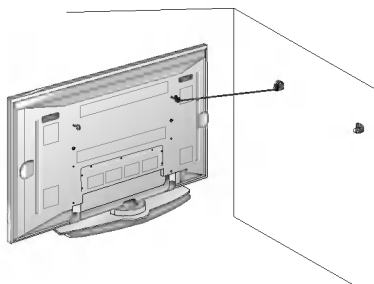
Sieťový kábel



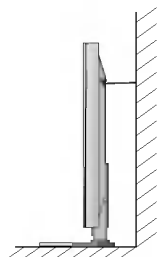
2 konzoly na stenu

## Uchytenie plazmového televízoru na stenu z dôvodu zabránenia jeho prevrátenia

- Zaistíte zloženú zostavu pripavením k stene pomocou krídlových skrutiek/stenových konzol.



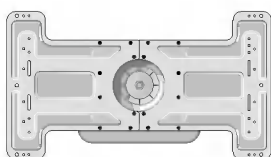
- Úchytky na stenu pripevnite až po nainštalovaní stojanu na stol za účelom vymera-  
nia správneho miesta pre uchytenie.  
Do horných otvorov konzol zaskrutkujte 2 skrutky a mierne ich dotiahnite.  
Pomocou 2 skrutiek (nie sú súčasťou balenia výrobku), pripevnite k stene príslušné  
konzoly tak, ako je znázornené na obrázku.  
Porovnajte výšku krídlových skrutiek a stenových konzol.  
Skontrolujte, či sú konzoly riadne dotiahnuté.



- Pripevnite TV zostavu k stene pomocou pevnej reťaze alebo kábla (nie je  
súčasťou balenia výrobku) tak, ako je znázornené na obrázku.

## Možnosti rozšírenia

- Aby sme zaistili neustále vylepšovanie zariadenia, vyhradzuje si právo na zmenu rozširujúceho príslušenstva bez predchádza-  
júceho upozornenia.
- Pre zakúpenie týchto doplnkových položiek kontaktujte svojho predajcu.



Vyklápacia konzola pre  
montáž na stenu



Konzola pre montáž na  
strop



Video káble



Audio káble

# Možnosti inštalácie

- Monitor môže byť inštalovaný rôznymi spôsobmi - na stene alebo na stolíku, atď.
- Na inštaláciu monitora si vyberte miesto s dostatočnou ventiláciou.

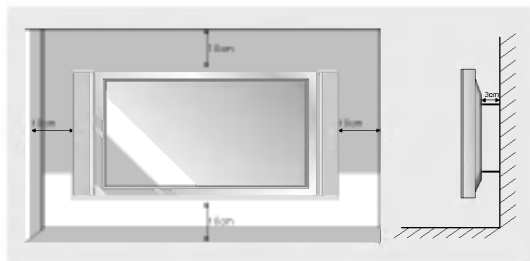
## Montáž na stenu: Horizontálna inštalácia



- Monitor môže byť inštalovaný na stene, ako je uvedené vyššie. Ďalšie informácie o tom nájdete v inštaláčnej príručke konzoly pre montáž monitora a v sprievodcovi nastavením.

### Inštalácia na stene

Nižšie sú uvedené minimálne rozmery voľného priestoru okolo monitora, aby bola zaistená dostatočná ventilácia pri inštalácii na stene.



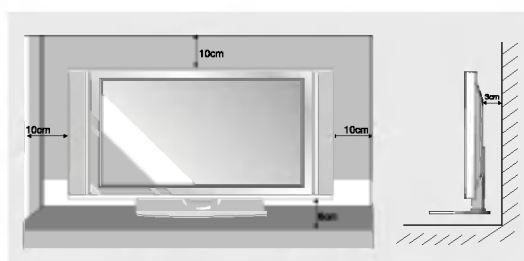
## Inštalácia s podstavcom na stolíku



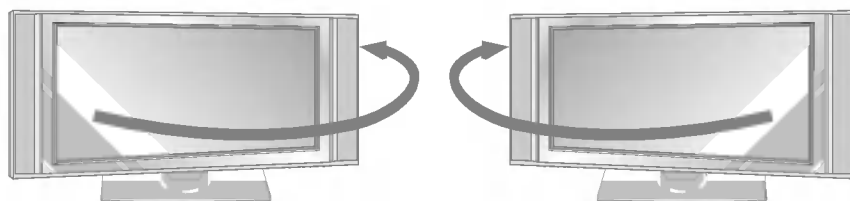
- Monitor môže byť inštalovaný na stolíku, ako je uvedené vyššie.

### Inštalácia na stolíku

Nižšie sú uvedené minimálne rozmery voľného priestoru okolo monitora, aby bola zaistená dostatočná ventilácia pri inštalácii na stolíku.



## Funkcia natočenia (voliteľne)



- Po inštalácii zostavy ju môžete ručne natočiť vľavo alebo vpravo o 20 stupňov tak, aby vyhovovala vašej polohe pri sledovaní.

**Poznámka:** Pred upravením sklonu musíte povoliť (doľava) skrutku držadla uprostred zadnej strany stojana. A potom čo bude stojan so zostavou vyrovnaný, musíte uzatvoriť (doprava) skrutku držadla.

# Zapnutie monitora

- Pri používaní diaľkového ovládača zamierajte na okienko príjmu lúčov z diaľkového ovládača na prednom paneli monitora.

## Zapnutie monitora ihneď po inštalácii

1. Pripojte správne sieťový kábel.
2. Na monitore zatlačte tlačidlo **⏻ / I, INPUT** alebo **TV/AV** alebo **PR ▲ / ▼** alebo zatlačte tlačidlo **POWER, INPUT** alebo **TV/AV, MULTIMEDIA, PR ▲ / ▼** na diaľkovom ovládači - monitor sa zapne.

## Zapnutie monitora (sieťový kábel je pripojený k elektrickej sieti)

Ak bol monitor vypnutý tlačidlom na diaľkovom ovládači a sieťovým vypínačom **⏻ / I**.

- Zatlačte tlačidlo **⏻ / I, INPUT** alebo **TV/AV** alebo **PR ▲ / ▼** na monitore alebo zatlačte tlačidlo **POWER, INPUT** alebo **TV/AV, MULTIMEDIA, PR ▲ / ▼** na diaľkovom ovládači - monitor sa zapne.

# Nastavenie jazyka pre ponuky na obrazovke (voliteľne)

- Ponuku na obrazovke môžete zobraziť vo Vašom obľúbenom jazyku. Najprv vyberte žiadaný jazyk.

1. Zatláčením tlačidla **MENU** a tlačidlami **▲ / ▼** vyberte ponuku **Special (Špeciálne)**.
2. Zatlačte tlačidlo **▶** a potom tlačidlami **▲ / ▼** vyberte položku **Language (Jazyk)**.
3. Zatlačte tlačidlo **▶** a tlačidlami **▲ / ▼** vyberte žiadaný jazyk.  
Od tohto okamihu budú ponuky na obrazovke zobrazené vo vybranom jazyku.
4. Opakovane stláčajte tlačidlo menu pre návrat TV do normálneho režimu.

# Ponuky na obrazovke

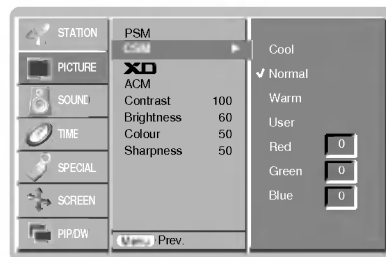
- Komunikácia medzi vami a vašim televízorom sa uskutočňuje pomocou systému ponúk, ktoré sú zobrazené na obrazovke. V ponukách sú tiež zobrazené potrebné tlačidlá na ovládanie.

## Výber ponúk

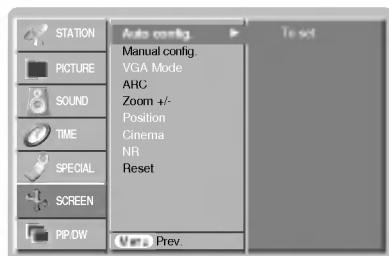
1. Zatlačením tlačidla **MENU** a tlačidlami **▲ / ▼** vyberte ľubovoľnú ponuku.
2. Zatlačte tlačidlo **▶** a potom tlačidlami **◀ / ▶** vyberte položku ponuky.
3. Opakovane stláčajte tlačidlo menu pre návrat TV do normálneho režimu.



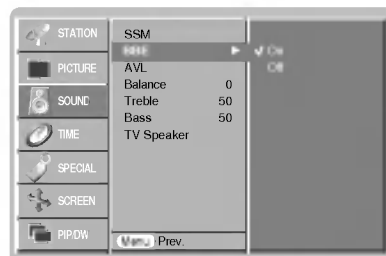
Ponuka "Station" (Stanica)



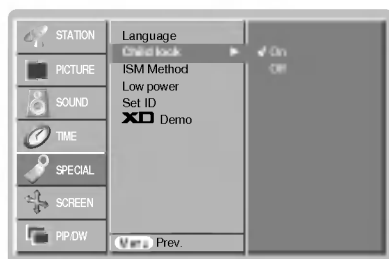
Ponuka "Picture" (Obraz)



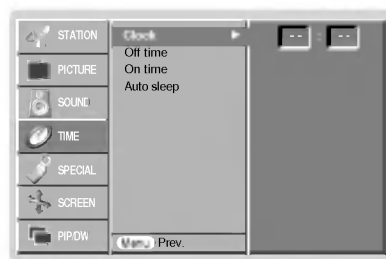
Položky ponuky "Screen"  
(Obrazovka)



Ponuka "Sound" (Zvuk)



Ponuka "Special" (Špeciálne)



Ponuka "Time" (Čas)

# Položky ponuky pre nastavenie predvolieb

## Automatické ladenie predvolieb

- Týmto spôsobom môžete naladiť všetky dostupné televízne stanice. Odporúčame vám, aby ste tento režim použili počas inštalácie tohto zariadenia.

1. Zatláčením tlačidla **MENU** a tlačidlami **▲ / ▼** vyberte ponuku **STATION**.



2. Zatláčajte tlačidlo **▶** a potom tlačidlami **▲ / ▼** vyberte položku **Auto programme (Automatické naladenie predvolieb)**.
3. Pre výber žiadanej televíznej stanice vyberte položku **System (Systém)**. Tlačidlami **◀ / ▶** vyberte žiadaný televízny systém.
  - L** : SECAM L/L' (voliteľne)
  - 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)
  - M** : (USA/Kórea/Filipíny) (voliteľne)
4. Zatláčením tlačidla **▼** vyberte položku **Storage from**. V ponuke **Storage from** vyberte pomocou tlačidiel **◀ / ▶** alebo priamo číselnými tlačidlami počítačové číslo predvolby.
5. Zatláčením tlačidla **▼** vyberte položku **Start (Spustiť)**.
6. Pre začatie automatického naladenia predvolieb zatláčajte tlačidlo **▶**. Všetky dostupné televízne stanice budú uložené.

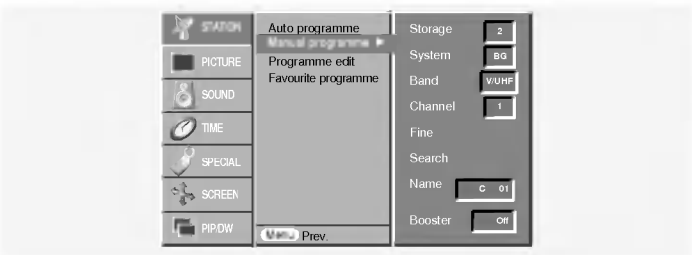
**Poznámka:** Pri niektorých modeloch sú stanice, vysielané v systéme VPS (Video Programme Service), PDC (Programme Delivery Control) alebo vybavené TELETEXTOM uložené i s názvom. V prípade, že nie je možné priradiť stanici meno, bude priradené číslo kanálu a uložené ako **C** (Pásmo V/UHF 01-69) alebo **S** (Káblové pásmo 01-47), nasledované číslom.

Pre zastavenie automatického ladenia predvolieb zatláčajte tlačidlo **MENU**.

Po dokončení automatického ladenia predvolieb sa zobrazí na obrazovke televízora ponuka **Programme edit (Úprava predvolieb)**. Ďalšie informácie o úpravách predvolieb nájdete v časti "Úprava predvolieb".

## Ručné ladenie predvolieb

- Pomocou ručného ladenia predvolieb si môžete na ľubovlnú predvolbu uložiť ľubovlnú televíznu stanicu. Ďalej môžete každej predvolbe priradiť názov, ktorý bude až päť znakov dlhý.

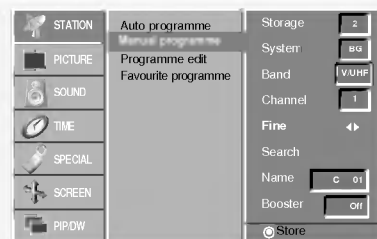


1. Zatláčením tlačidla **MENU** a tlačidlami **▲ / ▼** vyberte ponuku **STATION**.
2. Zatláčajte tlačidlo **▶** a potom tlačidlami **▲ / ▼** vyberte položku **Manual Programme (Ručné naladenie predvolieb)**.
3. Zatláčením tlačidla **▶** vyberte položku **Storage (Uloženie)**. Zvoľte žiadané číslo programu (0 - 99) pomocou **◀ / ▶** alebo **ČÍSELNÝCH** tlačidiel.
4. Zatláčením tlačidla **▼** vyberte položku **System (Systém)**. Tlačidlami **◀ / ▶** vyberte žiadaný televízny systém;
  - L** : SECAM L/L' (voliteľne)
  - 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)
  - M** : (USA/Kórea/Filipíny) (voliteľne)
5. Pre výber položky **Band**, zatláčajte tlačidlo **▼**. Tlačidlami **◀ / ▶** vyberte žiadané pásmo **V/UHF** alebo **Cable (Káblové pásmo)**.
6. Pre výber položky **Channel**, zatláčajte tlačidlo **▼**. Zvoľte žiadané číslo kanálu pomocou **◀ / ▶** alebo **ČÍSELNÝCH** tlačidiel. Pokiaľ to bude možné, vyberte číslo kanálu priamo číselnými tlačidlami.
7. Pre výber položky **Search (Vyhľadať)** zatláčajte tlačidlo **▼**. Požadované číslo kanálu môžete zadať pomocou tlačidla **◀ / ▶** alebo **ČÍSELNÝMI** tlačidlami. V prípade, že je stanica nájdená, vyhľadávanie sa zastaví.
8. Pre uloženie zmien zatláčajte tlačidlo **OK**.
9. Pre uloženie ďalšej televíznej stanice zopakujte kroky 3 až 8.

## Jemné ladenie

- Za normálnych okolností použijete jemné doladenie len v prípade slabého príjmu signálu.

1. Zopakujte kroky 1 až 2 postupu "Ručné ladenie predvolieb".
2. Zatláčajte tlačidlo **▶** a potom tlačidlami **▲ / ▼** vyberte položku **Fine (Jemné doladenie)**.
3. Tlačidlami **◀ / ▶** nastavte najlepší obraz a zvuk.



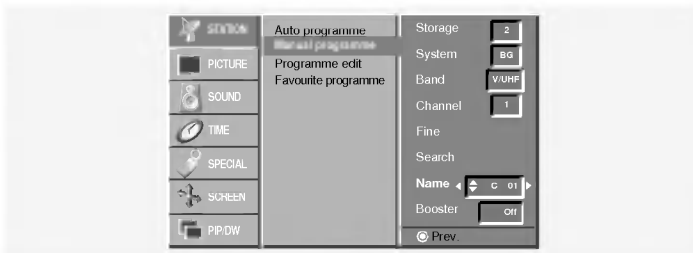
4. Zatláčajte tlačidlo **OK**. Jemne doladený program bude pri výbere predvolieb označený žltým číslom.
5. Opakovane stláčajte tlačidlo menu pre návrat TV do normálneho režimu.



# Položky ponuky pre nastavenie predvolieb

## Priradenie názvu stanice

1. Zopakujte kroky 1 až 2 postupu "Ručné ladenie predvolieb".
2. Zatláčte tlačidlo ► a potom tlačidlami ▲ / ▼ vyberte položku **Name (Meno)**.
3. Pre zobrazenie ponuky **Name** zatláčte tlačidlo ►.



4. Zatláčte tlačidlo ▲. Pre názov predvolby môžete použiť medzeru, znaky +, -, číslice (0 až 9) a písmená (A až Z). Tlačidlom ▼ môžete vybrať opačný smer.
5. Nasledujúcu pozíciu vyberiete tlačidlom ► a potom môžete zadávať ďalšie znaky, atď.
6. Dvakrát stlačte tlačidlo OK.
7. Opakovane stláčajte tlačidlo menu pre návrat TV do normálneho režimu.

## Zosilnenie (voliteľne)

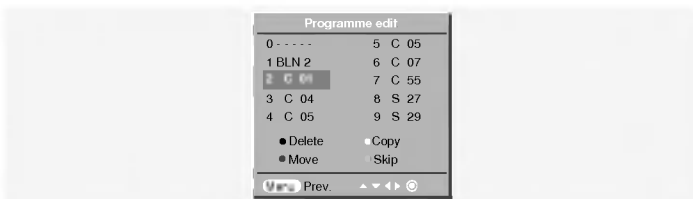
- Pri niektorých je ďalšou voliteľnou položkou funkcia **Booste** (Zosilnenie). Len televízor vybavený položkou **Booster** (Zosilnenie) môže využívať túto funkciu.
- Ak je na okraji pokrytia televíznym signálom horší signál nastavte položku **Booste** (Zosilnenie) na **On** (Zapnuté).

1. Zopakujte kroky 1 až 2 postupu "Ručné ladenie predvolieb".
2. Zatláčte tlačidlo ► a potom tlačidlami ▲ / ▼ vyberte položku **Booster**.
3. Zatláčte tlačidlo ◀ / ▶ vyberte **On** (Zapnuté) alebo **Off** (Vypnuté).
4. Zatláčte tlačidlo OK.
5. Opakovane stláčajte tlačidlo menu pre návrat TV do normálneho režimu.

## Úprava predvolieb

- Touto funkciou môžete aktivovať vymazanie alebo preskočenie predvolieb. Ďalej môžete presunúť predvolbu na iné miesto alebo skopírovať prázdnu predvolbu medzi existujúce predvolby.

1. Zatláčením tlačidla **MENU** a tlačidlami ▲ / ▼ vyberte ponuku **STATION**.
2. Zatláčte tlačidlo ► a potom tlačidlami ▲ / ▼ vyberte položku **Programme edit** (Úprava predvolieb).
3. Pre zobrazenie ponuky **Programme edit** (Úprava predvolieb) zatláčte tlačidlo ►.



## Zmazanie predvolby

1. Pomocou tlačidiel ▲ / ▼ alebo ◀ / ▶ vyberte predvolbu, ktorú chcete vymazať.
2. Dvakrát zatláčte **červené** tlačidlo. Vybraná predvolba je vymazaná a všetky nasledujúce predvolby sú posunuté o jedno miesto hore.

## Kopírovanie predvolby

1. Pomocou tlačidiel ▲ / ▼ alebo ◀ / ▶ si vyberte predvolbu, ktorú chcete kopírovať.

2. Zatláčte **zelené** tlačidlo.

Všetky nasledujúce predvolby sú posunuté o jedno miesto dolu.

## Presunutie predvolby

1. Pomocou tlačidiel ▲ / ▼ alebo ◀ / ▶ si vyberte predvolbu, ktorú chcete presunúť.
2. Zatláčte **žlté** tlačidlo.
3. Pomocou tlačidiel ▲ / ▼ alebo ◀ / ▶ presuniete predvolbu na žiadané miesto.
4. Na potvrdenie funkcie presunutia zatláčte znovu žlté tlačidlo.

## Preskočenie predvolby

1. Pomocou tlačidiel ▲ / ▼ alebo ◀ / ▶ vyberte predvolbu, ktorú chcete preskočiť.
2. Zatláčte **modré** tlačidlo. Preskočená predvolba bude zobrazená **modro**.
3. Pre zrušenie preskočenia predvolby zatláčte znovu **modré** tlačidlo. Keď je predvolba nastavená ako preskočená, znamená to, že ju nemôžete počas normálneho sledovania televízneho programu vybrať postupnou voľbou predvolieb tlačidlami **PR** ▲ / ▼. Preskočenú predvolbu môžete vybrať priamym zapísaním čísla predvolby číselnými tlačidlami alebo pomocou ponuky pre úpravy predvolieb.

## Najobľúbenejší program

- Táto funkcia vám umožňuje priamo zvoliť najobľúbenejší program.

1. Zatláčením tlačidla **MENU** a tlačidlami ▲ / ▼ vyberte ponuku **STATION**.
2. Zatláčte tlačidlo ► a potom tlačidlami ▲ / ▼ vyberte položku **Favourite programme**. (alebo, zatláčte tlačidlo ► a potom tlačidlami ▲ / ▼ vyberte položku **On**.)
3. Pre zobrazenie ponuky **Favourite programme** zatláčte tlačidlo ►.
4. Zatláčte tlačidlo ▲ / ▼ vyberte položku -- -----.
5. Zvoľte požadovaný program pomocou tlačidiel ◀ / ▶ alebo pomocou ČÍSLICOVÝCH tlačidiel. Akékoľvek číslo menšie než 10 sa zadáva s číslicou '0' (alebo '00') pred číslom, napr. '05' (alebo '005') pre voľbu 5.
6. Pre uloženie ďalšieho programu opakujte kroky 4 až 5. Môžete uložiť až 8 programov.
7. Potom zatláčte tlačidlo OK.
8. Opakovane stláčajte tlačidlo menu pre návrat TV do normálneho režimu.

Opakovane stlačte tlačidlo **SWAP** alebo **FAVOURITE** (=Rýchle zobrazenie) pre výber uložených najobľúbenejších programov.

## Vyvolanie tabuľky predvolieb

- Zobrazením tabuľky predvolieb môžete ľahko skontrolovať na ktorej predvolbe je uložená televízna stanica.

## Zobrazenie tabuľky predvolieb

Pre zobrazenie ponuky Programme table (Tabuľka predvolieb) zatláčte tlačidlo **LIST**.

Na obrazovke televízora sa objaví tabuľka predvolieb.

- V tabuľke môžete vidieť niektoré predvolby, ktoré sú zobrazené **modro**. Tieto predvolby boli nastavené ako preskočené v režime úprav predvolieb.
- o Niektoré predvolby majú v tabuľke predvolieb uvedené číslo kanálu. Tieto predvolby nemajú ešte priradené meno predvolby.

## Výber predvolby z tabuľky predvolieb

Pomocou tlačidiel ▲ / ▼ alebo ◀ / ▶ si vyberte predvolbu.

Potom zatláčte tlačidlo OK.

Plazmový monitor naladí vybranú predvolbu.

## Prechádzanie stránok s tabuľkami predvolieb

Celkom je k dispozícii 10 tabuliek, ktoré obsahujú celkom 100 predvolieb. Opakovaným zatláčením tlačidiel ▲ / ▼ alebo ◀ / ▶ budete otáčať stránky.

Zatláčením tlačidla **LIST** sa vrátite do normálneho režimu sledovania.

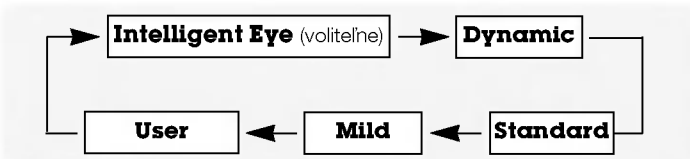
# Položky ponuky "Picture" (Obraz)

## PSM (pamäť nastavenia obrazu)

- Touto funkciou nastavíte na monitore najlepší obraz.
- Pri ručnom nastavovaní vlastností obrazu (kontrast, jas, farebná sýtosť, ostrosť a podfarbenie (len pri NTSC AV)), zmení sa PSM na **User (Používateľské nastavenie)**.

### 1. Zatláčte tlačidlo PSM.

- Každým zatlačením tlačidla **PSM** sa zmení nastavenie zobrazenia nasledujúcim spôsobom.



- Nastavenie obrazu **Intelligent Eye** (voliteľne), **Dynamic** (Dynamické), **Standard** (Štandardné), **Mild** (Mäkké) alebo **User** (Používateľské) môžete vybrať tiež pomocou ponuky **PICTURE** (Obraz).
- Nastavenia obrazu **Intelligent Eye** (voliteľne), **Dynamic** (Dynamické), **Standard** (Štandardné) a **Mild** (Mäkké) sú naprogramované vo výrobe a nie je možné ich meniť.
- Ak je vizuálna funkcia zapnutá, obraz sa automaticky upraví v závislosti na okolitých podmienkach. (voliteľne)

## Nastavenie automatického prispôsobenia farieb

- Pre inicializáciu hodnôt (nastavenie pôvodných hodnôt) vyberte položku **Normal** (Normálne).



## Ručné nastavenie farebnej teploty zobrazenia (používateľská položka)

- Jednotlivými farebnými zložkami red (červená), green (zelená) alebo blue (modrá) môžete nastaviť ľubovoľnú farebnú teplotu.

## XD

- Môžete si vychutnať sýty a vysoko pestrý obraz vytvorený vynikajúcou technológiou procesora Digital Reality od spoločnosti LG.
- Túto funkciu nie je možné použiť v režimoch RGB[PC], HDMI[PC].
- Pri voľbe možnosti nastavenia obrazu (**Intelligent Eye** (voliteľne), **Dynamic**, **Standard** a **Mild**) v časti menu **PICTURE** bude **XD** automaticky zapnuté v polohe **On**.

## sRGB

- Ak je prijímač pripojený k externému zariadeniu vybaveného funkciou s RGB, budú rozdiely vo farbách displejov zarovnané tak, aby boli obe zobrazenia zhodné.
- Táto funkcia funguje len v nasledujúcom režime: RGB[PC], HDMI[PC].

## ACM (Aktívne riadenie farieb (ACM))

- Upravte si **ACM** na požadované sfarbenie.
- Táto funkcia funguje len v nasledujúcom režime: TV, AV1, AV2, S-Video2, AV3, AV4, AV5 alebo COMPONENT, RGB[DTV], HDMI[DTV].
- Túto funkciu nie je možné použiť v režime XD Vypnuté.

## Ručné nastavenie obrazu (používateľská položka)

- Podľa svojich požiadaviek si pri obraze môžete nastaviť kontrast, jas, farebnú sýtosť, ostrosť a podfarbenie.
- Nie je možné použiť na nastavenie farby, ostrosti v režimoch RGB[PC], HDMI[PC].
- Pri prijímaní signálu systému PAL/SECAM nebude uvedená do prevádzky položka nastavenie náklonu obrazu Tint.

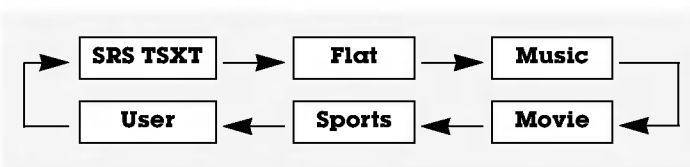
# Položky ponuky pre nastavenie zvuku

## SSM (pamäť nastavenia zvuku)

- Táto funkcia Vám umožní vytvoriť najlepšie nastavenie zvuku, bez akéhokoľvek špeciálneho nastavenia - monitor vyberie najvhodnejšie nastavenie zvuku podľa zabudovaného programu.
- Pri ručnom nastavení položiek zvuku - treble (výšky) a bass (basy), sa SSM automaticky zmení na **User (Používateľské nastavenie)**.

### 1. Zatláčte tlačidlo SSM.

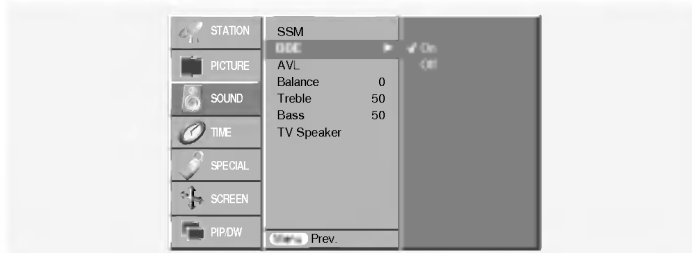
### 2. Zatláčením tlačidla **SSM** vyberte žiadaný zvuk.



- **SRS** je obchodnou značkou spoločnosti SRS Labs, Inc.
- Technológia TruSurround je zabudovaná v licencií spoločnosti SRS Labs, Inc.

## BBE

- Funkcia BBE High Definition Sound obnoví čistotu a zrozumiteľnosť reči a navodí reálny prednes hudby.



**BBE**. Vyrobené v licencií spoločnosti BBE Sound, Inc.

## AVL (automatické nastavenie hlasitosti)

- Ak zapnete funkciu AVL bude zariadenie automaticky udržiavať rovnakú hladinu hlasitosti i v prípade, že prepnete na inú predvolbu.

## Nastavenie zvuku (používateľská položka)

**POZNÁMKA:** Výšky, Hĺbky alebo BBE nie sú vhodné na použitie **SRS TSXT**.

# Položky ponuky pre nastavenie zvuku

## TV Reproduktor

- Môžete upraviť nastavenie zabudovaného reproduktora.
- V režime COMPONENT, RGB[PC] a HDMI[PC], je možné použiť nastavitelný reproduktor TV ako výstup, aj keď nie je privedený videosignál.

## Stereofónny/Duálny príjem

- Keď vyberiete predvolbu, objavia sa na obrazovke informácie o zvukovom sprievode akonáhle zmizne číslo predvolby a meno.

## Informácie na obrazovke

Zatlačením tlačidla I/II zobrazíte stav vysielania.

Vysielanie	Informácie na obrazovke
Monofónne	<b>MONO</b>
Stereofónne	<b>STEREO</b>
Duálne	<b>DUAL I</b>

## Výber monofónneho zvukového sprievodu

V prípade, že je stereofónny signál slabý, môžete dvojitým zatlačením tlačidla I/II prepnúť na monofónny režim. V monofónnom režime sa zlepší hĺbka zvuku. Pre prepnutie do stereofónneho režimu opäť dvakrát zatlačte tlačidlo I/II.

## Nastavenie jazyka duálneho zvukového sprievodu

V prípade, že je program vysielaný v dvoch jazykoch (duálne), môžete opakovaným zatlačením tlačidla I/II vybrať **DUAL I**, **DUAL II** alebo **DUAL I + II**.

- V režime **DUAL I** je pre zvukový sprievod použitý prvý jazykový sprievod.
- V režime **DUAL II** je pre zvukový sprievod použitý druhý jazykový sprievod.
- V režime **DUAL I + II** sú pre zvukový sprievod použité oba jazykové sprievody súčasne.

## Príjem v norme NICAM (voliteľne)

- V prípade, že je váš plazmový monitor vybavený PDP tunerom s možnosťou príjmu v norme NICAM, môžete prijímať digitálny zvuk vo vysokej kvalite.

Zvukový výstup si môžete vybrať podľa typu prijímaného vysielania opakovaným zatlačením tlačidla I/II.

- Ak je prijímaný monofónny signál v norme NICAM môžete si vybrať **NICAM MONO** alebo FM MONO.
- Ak je prijímaný stereofónny signál v norme NICAM môžete si vybrať **NICAM STEREO** alebo FM MONO. V prípade, že je stereofónny signál slabý, prepnite ho na FM mono.
- Ak je prijímaný duálny signál v norme NICAM môžete si vybrať **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** alebo **NICAM DUAL I + II** alebo **MONO**. Keď vyberiete FM mono zobrazí sa na obrazovke **MONO**.

## Nastavenie zvukového výstupu

V režime AV, Component, RGB alebo HDMI si môžete vybrať výstupný zvuk pre ľavú a pravú reproduktorovú sústavu.

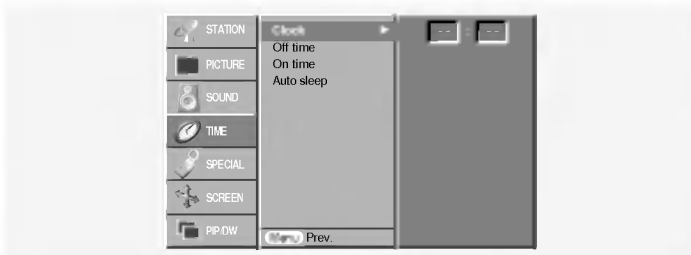
Pre výber zvukového výstupu opakovane zatlačte tlačidlo I/II.

- **L+R** : Zvukový signál z ľavého kanálu je odoslaný do ľavej reproduktorovej sústavy a zvukový signál z pravého kanálu je odoslaný do pravej reproduktorovej sústavy.
- **L+L** : Zvukový signál z ľavého kanálu je odoslaný do ľavej i pravej reproduktorovej sústavy.
- **R+R** : Zvukový signál z pravého kanálu je odoslaný do ľavej i pravej reproduktorovej sústavy.

# Položky ponuky "Time" (Čas)

## Nastavenie hodín

- Ak bol čas vymazaný kvôli výpadku elektrického prúdu, odpojením monitora od elektrickej siete, budete musieť nastaviť čas znova.



## Nastavenie časovača zapnutia/vypnutia

- Funkcie časovača môžete použiť len po nastavení systémového času.
- V prípade, že je na rovnakú dobu nastavený čas vypnutia i zapnutia, bude zariadenie vypnuté.
- Aby ste mohli použiť funkciu časovača zapnutia, musí byť zariadenie v pohotovostnom stave.

## Automatické vypnutie

- Pokiaľ nie je privedený vstupný signál, monitor sa po 10 minútach automaticky vypne.

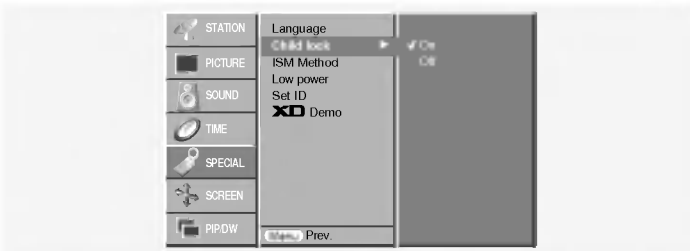
## Časovač automatického vypnutia

- Časovač vypnutia vypne monitor po nastavenom čase.
- Opakovaným zatlačením tlačidla **SLEEP** nastavíte žiadaný čas v minútach. Na obrazovke sa zobrazí **zz --- Min** a potom postupne **10, 20, 30, 60, 90, 120, 180** a **240**. Od nastaveného času začne odpočítavanie času do vypnutia televízora.
  - Pre zobrazenie zostávajúceho času do vypnutia pomocou časovača vypnutia zatlačte raz tlačidlo **SLEEP**.
  - Pre zrušenie nastavenia časovača automatického vypnutia opakovane zatlačte tlačidlo **SLEEP**, až sa na obrazovke objaví **zz --- Min**.
  - Ak po nastavení časovača automatického vypnutia vypnete monitor, bude nastavenie zrušené.

# Položky ponuky "Special" (Špeciálne)

## Detská poistka

- Monitor môžete nastaviť tak, aby ste ho mohli ovládať len diaľkovým ovládačom..
- Tento monitor je naprogramovaný tak, aby si pamätal ktorá položka bola nastavená pred vypnutím monitora.
- Ak je zapnutá funkcia detskej poistky a vypnete monitor, môžete ho zapnúť zatlačením tlačidla **INPUT** alebo **TV/AV**, **PR ▲ / ▼** na monitore alebo tlačidlom **POWER, INPUT** alebo **TV/AV**, **MULTIMEDIA, PR ▲ / ▼** na diaľkovom ovládači.
- Ak počas sledovania televízora v režime zapnutia detskej poistky zatlačíte na televízore ľubovoľné tlačidlo, zobrazí sa na obrazovke televízora nápis **⚠ Child lock On (Detská poistka je zapnutá)**.



## • White Wash (Biele pozadie):

Toto nastavenie odstráni trvalé zobrazenie z obrazovky. POZNÁMKA: Výrazné trvalé zobrazenie nie je možné touto funkciou odstrániť.

## • Orbiter :

Pomocou tejto funkcie môžete zabrániť vzniku fantómových obrazov. Avšak najlepšou obranou proti vzniku fantómového obrazu je zabránenie dlhodobého zobrazenia statického obrazu na monitore. Aby sa zabránilo vzniku trvalého obrazu, dochádza každé dve minúty k presunutiu obrazu.

## • Inversion (Inverzia):

Touto funkciou sa invertuje farba výplne na monitore. Farba výplne sa automaticky zmení každých 30 minút.

## Znížená spotreba

- Touto funkciou znížite spotrebu elektrickej energie monitora.

## XD Demo

- Použite na zobrazenie rozdielu medzi zapnutým XD Demo a vypnutým XD Demo.
- Túto funkciu nie je možné použiť v režimoch RGB[PC], HDMI[PC].

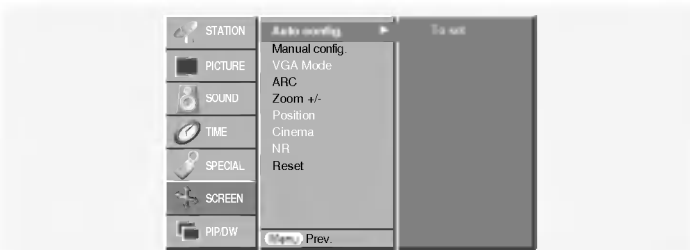
## Metóda ISM (minimalizácia vtlačenia obrazu)

- Dlhodobé zobrazenie zastaveného obrazu z osobného počítača alebo videohier môže viesť až k vzniku fantómového obrazu (poškodenie obrazovky) Zabráňte dlhodobému zobrazeniu statického obrazu na monitore.

# Položky ponuky "Screen" (Obrazovka)

## Automatické nastavenie

- Automaticky nastaví pozíciu obrazu a minimalizuje chvenie obrazu.
- Táto funkcia funguje len v nasledujúcom režime:RGB[PC].
  - Po dokončení funkcie **Auto config. (Automatická konfigurácia)** sa na obrazovke objaví nápis **Ok**.
  - V prípade, že pozícia obrazu stále nie je v poriadku, vyskúšajte ešte raz automatické nastavenie obrazu.
- Ak je potrebné vykonať väčší zásah do nastavenia po automatickom nastavení v režime RGB (PC), môžete vykonať nastavenie pomocou **Manual Config. (Ručná konfigurácia)**.
- Aj keď obraz stále nie je správny, monitor teraz funguje správne, ale vyžaduje ďalšie nastavenie.
- Funkcie **Auto config. (Automatická konfigurácia)** nemusíte spúšťať v režime HDMI.



## Ručná konfigurácia

- Ak obraz nie je ani po automatickom nastavení čistý, napríklad ak sa stále trasú znaky, nastavte obraz ručne.
- Pre nastavenie správnej veľkosti obrazovky nastavte položku **Clock (Časovanie)**.
- Táto funkcia funguje len v nasledujúcom režime: RGB[PC], RGB[DTV], COMPONENT (480p/576p/720p/1080i), HDMI (480p/576p/720p/1080i).
- V režime RGB[DTV], COMPONENT (480p/576p/720p/1080i), HDMI (480p/576p/720p/1080i) nie je možné použiť funkcie Phase, Clock.

## Zvolenie širokouhlého režimu VGA/XGA

- Ak chcete vidieť normálny obraz, prispôbte rozlíšenie u režimu RGB a nastavenie režimu VGA/XGA.
- U niektorých modelov nie je možné zvoliť režim XGA.
- Táto funkcia funguje len v nasledujúcom režime:RGB[PC].

# Položky ponuky "Screen" (Obrazovka)

## Nastavenie obrazového formátu

- Obraz môžete sledovať v rôznom formáte - **Spectacle, Full** (voliteľne), **Original, 4:3, 16:9** (širokouhlý), **14:9, Zoom** (Zväčšený).

- **Spectacle**

Ak váš televízor prijíma signál širokouhlého obrazu, nasledujúca voľba vás povedie nastavením veľkosti obrazu vo vodorovnom smere, lineárne tak, aby bola vyplnená celá obrazovka.

- **Full** (voliteľne)

Ak váš televízor prijíma signál širokouhlého obrazu, nasledujúca voľba vás povedie nastavením veľkosti obrazu vo vodorovnom alebo zvislom smere, lineárne tak, aby bola vyplnená celá obrazovka.

- **Original**

Keď prijíma televízor širokouhlý signál, automaticky sa prepne zobrazenie podľa tohto formátu.

- **4:3**

Touto voľbou bude záznam zobrazený v pôvodnom formáte 4:3 s čiernymi pruhmi na ľavej a pravej strane.

- **16:9** (širokouhlý)

Touto voľbou bude záznam lineárne rozťahnutý horizontálne tak, aby vyplnil celú obrazovku (využijete najmä pri DVD diskoch, ktoré sú vo formáte 4:3).

- **14:9**

Vďaka režimu 14:9 môžete využívať formát filmov 14:9 alebo televíznych programov. Obraz 14:9 je zobrazený ako formát 4:3 - je rozťahnutý doľava a doprava.

- **Zoom** (Zväčšené zobrazenie)

Touto voľbou bude záznam proporcionálne rozťahnutý tak, aby vyplnil celú obrazovku. Avšak horná a spodná časť obrazovky budú orezané.

- V režime RGB[PC], HDMI[PC] môžete zvoliť pomer strán len **4:3** a **16:9** (širokouhlý).

- Pomer strán len **4:3, 16:9** (širokouhlý) a zväčšenie **Zoom** môžete zvoliť len v režimoch RGB[DTV], HDMI[DTV], Komponentový [DTV].
- Pomer strán len **Spectacle, Full** (voliteľne), **4:3, 16:9** (širokouhlý), **14:9** a zväčšenie **Zoom** môžete zvoliť len v režimoch Komponentový [480i/576i].
- V režime plného zobrazenia by nemuselo byť sledovanie pohodlné. Potom teda vykonajte zmenu na iný režim.

## Veľkosť podobrazu

### Pozícia obrazu

- Máte k dispozícii túto funkciu po upravení zväčšenia a zmenšenia (Zoom In/Out).

### Cinema (Kino)

- Ak sledujete film, táto funkcia nastaví najlepší vzhľad obrazu.
- Táto funkcia funguje len v nasledujúcom režime:  
TV, AV1, AV2, S-Video2, AV3, AV4, AV5 alebo COMPONENT 480i/576i.

### NR (Redukcia úrovne šumu)

- Túto funkciu nie je možné použiť v režimoch RGB[PC], HDMI[PC].

### Inicializácia (resetovanie na pôvodné hodnoty)

Táto funkcia pracuje v momentálne zvolenom režime. K spusteniu nastavenej hodnoty.

- Môžete nastaviť hodnoty Phase (fáza), Clock (hodiny), H-Position (horizontálna poloha), V-Position (vertikálna poloha), Position (umiestnenie), Zoom +/- (zväčšenie/zmenšenie), PIP size (veľkosť PIP), PIP position (poloha PIP), PIP transparency (spríehľadnenie PIP) a veľkosť vloženého obrazu v zobrazení dvoch obrazov.

# Teletext (voliteľne)

- Teletext (alebo TOP text) je voliteľnou funkciou zariadenia, a preto ho môžete využívať len pri plazmových monitoroch, ktoré sú touto funkciou vybavené.
- Teletext je služba, ktorá je vysielaná zdarma väčšinou televíznych staníc a poskytuje aktuálne informácie o novinkách, počasí, televíznych programoch, kurzoch akcií a ďalších informáciách.
- Dekodér teletextu, ktorým je vybavený plazmový monitor je kompatibilný so systémami SIMPLE, TOP a FASTEXT. SIMPLE (štandardný teletext) pozostáva z určitého počtu stránok, ktoré možno vyberať priamym zadaním zodpovedajúceho čísla stránky. TOP a FASTEXT sú moderné metódy, ktorými možno pristupovať k informáciám v teletexte.

## Nastavenie jazyka teletextu

1. Stlačte tlačidlo **MENU** a následne tlačidlo **▲ / ▼** pre výber špeciálneho menu.
2. Stlačte tlačidlo **▶** a následne tlačidlo **▲ / ▼** pre nastavenie jazyka.
3. Stlačte tlačidlo **▶** a následne tlačidlo **◀ / ▶** pre výber jazyka teletextu.
4. Stlačte tlačidlo **▲ / ▼** pre výber požadovaného jazyka.

5. Opakovane stláčajte tlačidlo menu pre návrat TV do normálneho režimu.

### POZNÁMKA:

- a. Vyberte požadovaný jazyk pre teletext
- b. Ak nie je jazykové nastavenie teletextu správne, zobrazenie teletextu môže byť s chybami.

## Zapnutie/vypnutie

Zatlačením tlačidla **TEXT/\*** prepnete na zobrazenie teletextu.

- Na obrazovke sa objaví úvodná alebo naposledy prehliadaná stránka teletextu. V záhlaví stránky sa zobrazia dve čísla stránok, názov televíznej stanice dátum a čas. Prvé číslo je vaša voľba stránky, kým druhé číslo zastupuje práve zobrazenú stránku.

Ďalším zatlačením tlačidla **TEXT/\*** vypnete zobrazenie teletextu.


# Teletext (voliteľne)

## SIMPLE text (voliteľne)

### Výber stránky

1. Číselnými tlačidlami vyberte žiadané číslo stránky (trojmiestne číslo). Ak počas zadávania čísla stránky zatlačíte nesprávne číslo, musíte dokončiť trojmiestne číslo a potom môžete zopakovať zápis čísla znovu.
2. Tlačidlá **PR ▲ / ▼** môžete tiež použiť pre výber predchádzajúcej alebo nasledujúcej stránky.

### Programovanie farebného tlačidla v režime zoznamu (voliteľne)

Ak je televízor v režime SIMPLE text, TOP text alebo FASTEXT, zatlačte tlačidlo  pre prepnutie do režimu LIST (Zoznam). Štyri čísla stránok teletextu (podľa vášho výberu) sú farebne označené, aby ich bolo možné ľahko zvoliť stlačením príslušného farebného tlačidla na komunikátore.

1. Zatlačte farebné tlačidlo.
2. Číselnými tlačidlami vyberte stránku, ktorú chcete naprogramovať.
3. Zatlačte tlačidlo **OK**. Potom je vybraná stránka uložená ako vybraná stránka. Od tohto okamihu môžete žiadanú stránku zobrazíť jednoduchým zatlačením farebného tlačidla.
4. Zostávajúce tri tlačidlá môžete naprogramovať rovnakým spôsobom.

## TOP text (voliteľne)

Sprievodca používateľa zobrazí v spodnej časti štyri políčka - červené, zelené, žlté a modré. Žlté pole označuje nasledujúcu skupinu a modré pole označuje nasledujúci blok.

### Výber bloku/skupiny/stránky

1. Modrým tlačidlom môžete prechádzať z bloku na blok.
2. Žltým tlačidlom môžete prejsť na nasledujúcu skupinu s automatickým preskočením do nasledujúceho bloku.
3. Zeleným tlačidlom môžete prejsť na nasledujúcu existujúcu stránku s automatickým preskočením do nasledujúceho bloku. Alternatívne môžete tiež použiť tlačidlo **PR ▲**.
4. Červeným tlačidlom sa môžete vrátiť na predchádzajúci výber. Alternatívne môžete tiež použiť tlačidlo **PR ▼**.


### Priamy výber stránky

Rovnako ako v režime SIMPLE teletext, si môžete v režime TOP vybrať stránku zapísaním trojmiestneho čísla pomocou číselných tlačidiel.

## FASTEXT

Farebným políčkam, ktoré sa nachádzajú v spodnej časti obrazovky sú priradené teletextové stránky, ktoré si môžete vybrať zatlačením zodpovedajúceho farebného tlačidla.

### Výber stránky

1. Zatlačením tlačidla  vyberte úvodnú stránku.
2. Stránky, ktoré sú uvedené vo farebných poliach v spodnej časti obrazovky môžete vyberať farebnými tlačidlami na diaľkovom ovládači.
3. Rovnako ako v režime SIMPLE teletext, si môžete v režime FASTEXT vybrať stránku zapísaním trojmiestneho čísla pomocou číselných tlačidiel.
4. Tlačidlá **PR ▲ / ▼** môžete tiež použiť pre výber predchádzajúcej alebo nasledujúcej stránky.

## Špeciálne funkcie teletextu



### ODHALIŤ

Zatlačením tohto tlačidla zobrazíte skryté informácie, ako sú riešenia kvízov alebo hádaniek. Ďalším zatlačením tohto tlačidla sa obnoví pôvodné zobrazenie.



### VELKOSŤ

Zatlačením tohto tlačidla sa zobrazí dvojnásobná veľkosť písma. Zatlačením tohto tlačidla sa zväčší horná polovica stránky. Ďalším zatlačením tohto tlačidla sa zväčší spodná polovica stránky. Pre návrat do normálneho zobrazenia zatlačte toto tlačidlo ešte raz.



### AKTUALIZOVAŤ

V tomto okamihu bude na obrazovke zobrazený televízny program, zatiaľ čo teletext načíta novú teletextovú stránku. Pre zobrazenie aktualizovanej teletextovej stránky zatlačte toto tlačidlo.



### PRIDRŽAŤ

Zastaví automatickú zmenu stránky, ktorá nastáva v prípade, že sa stránka skladá z dvoch a viac podstránok. Počet podstránok a zobrazená podstránka je obvyčajne uvedená na obrazovke pod časom. Ak je zatlačené toto tlačidlo objaví sa v ľavej časti obrazovky ikona zastavenia a bude potlačené načítanie ďalších podstránok. Pre pokračovanie v načítaní podstránok zatlačte toto tlačidlo znovu.



### MIX

Zobrazí obrázky nájdené počas vyhľadávania. Pre vypnutie obrazu televízneho programu zatlačte toto tlačidlo ešte raz.



### TIME

- a) Ak je počas sledovania televízneho programu zatlačené toto tlačidlo objaví sa v pravom hornom rohu obrazovky čas. Pre odstránenie zobrazeného času zatlačte toto tlačidlo ešte raz.
- b) V režime teletextu slúži toto tlačidlo na výber podstránok. Číslo podstránky je zobrazené v spodnej časti obrazovky. Pre pridržanie alebo zmenu podstránky zatlačte zelené/modré tlačidlo, tlačidlá **PR ▲ / ▼** alebo číselné tlačidlá. Ďalším zatlačením ukončíte túto funkciu.

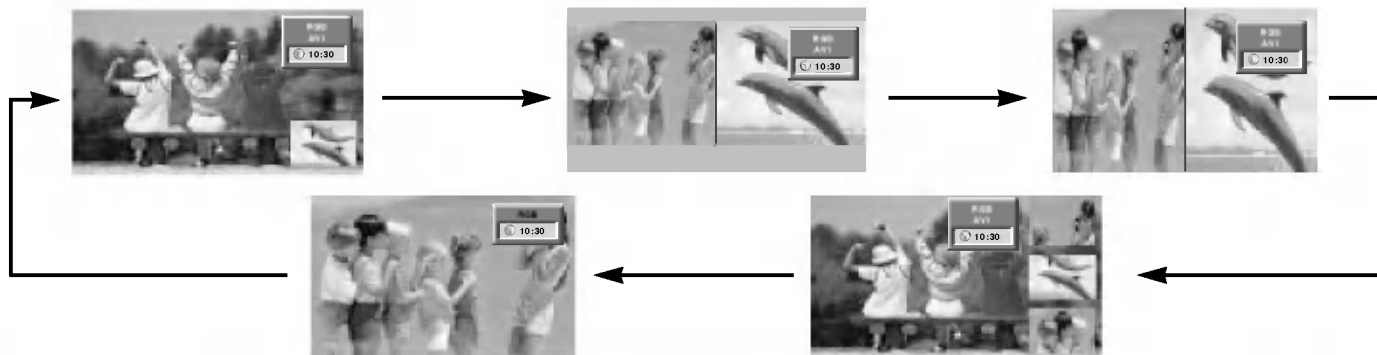
# Funkcia PIP (obraz v obraze)

- Funkciou obrazu v obraze (PIP) môžete na obrazovke zobraziť naraz informácie z dvoch rôznych vstupov (zdrojov signálu).
- Túto funkciu nie je možné použiť v režime TELETEXT.

## Sledovanie obrazu v obraze

Zatlačením tlačidla **PIP** alebo **PIP/DW** zobrazíte vedľajší obraz.

- Každým zatlačením tlačidla **PIP** alebo **PIP/DW** sa zmení zobrazenie nasledujúcim spôsobom.



### Poznámka:

- Ak je veľkosť vloženého obrazu 1/2 hlavného, môže sa kvalita obrazu zhoršiť.
- Pohyb vloženého obrazu nemusí byť prirodzený, ak prístroj zobrazuje cez celú obrazovku so synchronizáciou zdroja hlavného obrazu a obnovovací kmitočet v režime PIP je rôzny u zdroja hlavného obrazu a u zdroja vloženého obrazu.

## Voľba programu pre podobraz

Voľba je dostupná pri režime TV. Pre výber programu pre podobraz zatlačte tlačidlo **PIP PR +/-**.

## Výber vstupného signálu pre obraz v obraze

Zatlačením tlačidla **PIP INPUT** vyberte vstupný režim pre vedľajší obraz.

U niektorých modelov, ak bude kvalita vloženého obrazu v režime AV slabá, zvolíte v systémovom menu nastavenia PIP položku Auto, PAL, SECAM alebo NTSC.



## POP (Obraz mimo obrazu: Vyhládanie kanálov)

Použite POP pre prechádzanie kanálmi uloženými vo všetkých pamäťových miestach jeden za druhým v režime zobrazenia 3 obrazov PIP, (zatiaľ čo hlavný zdroj obrazu zostáva na zvolenom kanáli). Obrazy všetkých naprogramovaných kanálov je možné prechádzať v režime obrazovky 3 POP.

## Upravuje priehľadnosť vloženého obrazu PIP (len režim PIP)

1. Zatlačením tlačidla **MENU** a tlačidlami **▲ / ▼** vyberte ponuku PIP/DW.
2. Stlačte tlačidlo **▶**, a potom pomocou tlačidla **▲ / ▼** zvolíte režim PIP priehľadný.
3. Stlačte tlačidlo **▶**, a potom pomocou tlačidla **◀ / ▶** nastavíte režim PIP priehľadný.
4. Opakovane stlačte tlačidlo menu pre návrat TV do normálneho režimu.

## Premiestnenie obrazu v obraze (len režim PIP)

Na diaľkovom ovládači zatlačte tlačidlo **POSITION**.

Opakovaným zatlačením tlačidiel **▲ / ▼** alebo **◀ / ▶** nastavte žiadanú pozíciu obrazu. Pozícia vedľajšieho obrazu sa mení hore/dolu alebo doľava/doprava.



## Veľkosť podobrazu

Pre nastavení veľkosti obrazu v obraze zatlačte tlačidlo **SIZE** alebo **WIN.SIZE** a potom tlačidlami **◀ / ▶** nastavte veľkosť obrazu v obraze.

V režime zdvojeného obrazu nastavíte tlačidlom **SIZE** alebo **WIN.SIZE** súčasne hlavný a vedľajší obraz. V režime obrazu v obraze nastavíte tlačidlom **SIZE** vedľajší obraz.



## Nastavenie obrazovky pre funkciu PIP

- V režimoch pre hlavný obraz TV alebo AV a RGB [PC] pre obraz vložený, môžete použiť na úpravu vloženého obrazu funkciu Auto config (automatická konfigurácia) a Manual config (manuálna konfigurácia).
- V režimoch pre hlavný obraz TV alebo AV a HDMI [DTV] alebo Komponentový 480p, 576p, 720p, 1080i pre obraz vložený, môžete použiť na úpravu vloženého obrazu funkciu Manual config (manuálna konfigurácia).

# Programovanie diaľkového ovládača (voliteľne)

- ▶ Diaľkový ovládač je určený pre viac značiek výrobcov alebo je univerzálny. Možno ho naprogramovať tak, aby sa s ním dalo obsluhovať viac diaľkovo ovládateľných prístrojov iných výrobcov. Vezmite na vedomie, že ovládač nemusí obsahovať všetky modely iných výrobcov.

## Programovanie kódu pre režim diaľkového ovládania

1. Zistiť, či váš diaľkový ovládač môže ovládať zariadenie bez toho, aby ste ho naprogramovali môžete nasledovne. Zapnite zariadenie, ako je napríklad VCR a stlačte príslušné tlačidlo na diaľkovom ovládači. Potom stlačte tlačidlo POWER. Ak sa zariadenie zapne, potom odpovedá správne a diaľkový ovládač nie je potrebné programovať. Ak nie, je nutné diaľkový ovládač pre obsluhu daného zariadenia naprogramovať. Postup programovania je vysvetlený nižšie.
2. Stlačte súčasne tlačidlá MENU a MUTE a podržte ich stlačené 2 sekundy, tlačidlo momentálne zvoleného zariadenia bude podsvietené. Ak počas 20 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, podsvietenie tlačidla režimu zhasne. V takom prípade zopakujte postup od kroku 2.
3. Pomocou tlačidiel s číslami zadajte na ovládači číselný kód podľa tabuľky na nasledujúcich stranách. Ak stlačíte tlačidlo, svetlo raz blikne. Ak sa zariadenie vypne, programovanie bolo úspešne dokončené.
4. Stlačením tlačidla MENU kód uložíte. Po dvojitom bliknutí je tento kód uložený.
5. Vykonajte test funkcií diaľkového ovládania, aby ste videli, či zariadenie reaguje správne. Ak nie, opakujte postup od kroku 2.



# Programovanie kódu pre režim diaľkového ovládania (voliteľne)

## VCRs

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

## CATV

Brand	Codes	Brand	Codes	Brand	Codes	Brand	Codes
ABC	003 004 039 042	GOLDEN CHANNEL	030		065 085 090	SPRUCER	047 078
	046 052 053	HAMLIN	049 050 055	PIONEER	034 051 052 063	STARCOM	002 004 008 009
AJIN	112	HITACHI	052 055		076	STARGATE	008 030
ANTRONIK	014	HOSPITALITY	070 077	POST NEWS WEEK	016	TADIRAN	030
ARCHER	005 007 014 024	JERROLD	002 003 004 008	PRUCER	059	TAEKWANG	110
CABLE STAR	026		009 010 052 069	PTS	011 048 071 072	TAIHAN	105
CENTURION	092		074		073 074	TANDY	017
CENTURY	007	LG (GOLDSTAR)	001 106 101 005	PULSAR	100	TEXSCAN	029
CITIZEN	007	M-NET	037	RCA	047	TOCOM	039 040 056
COLOUR VOICE	065 090	MACOM	033	REGAL	049 050	TOSHIBA	100
COMBANO	080 081	MAGNAVOX	010 012 064 079	REGENCY	057	UNIKA	007 014 024
COMTRONICS	019 030	MEMOREX	100	REMBRANT	025	UNITED CABLE	004 053
DIAMOND	023	MOVIE TIME	028 032	SAMSUNG	102 107 030 068	UNIVERSAL	005 007 014 024
EAGLE	020 030 040	NSC	015 028 038 071	SCIENTIFIC ATLANTA	003 011 041 042		026 027 032 035
EASTERN	057 062 066		073		043 045 046	VIEWSTAR	012 015 018 086
ELECTRICORD	032	OAK	016 031 037 053	SHERITECH	022		087 088 089
GE	072	PANASONIC	044 047	SIGNAL	030	ZENITH	100 114 060 093
GEMINI	008 022 025 054	PARAGON	100	SIGNATURE	052		
GI	052 074	PHILIPS	006 012 013 020	SL MARX	030		

# Programovanie kódu pre režim diaľkového ovládania (voliteľne)

## HDSTB

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

## Audio

Brand	Codes	Brand	Codes	Brand	Codes	Brand	Codes
AIWA	014 028 070 096	JVC	004 013 141	PHILIPS	026 112 143		147 218
	125 129 139 229	KEC	185 186 187	PIONEER	039 042 043 063	TOSHIBA	137
	230	KENWOOD	038 050 067 089		065 091 093 094	THE	061
AKAI	163		170 171 197 206		115 123 127 250	VICTOR	088 131
ANAM	003 014 017 023		215 222	QUASAR	113	WARDS	089
	059 106 189 216	KOHEL	030	RCA	080	YAMAHA	054 055 066 092
	217 235 236	NAD	045 046	RCX	092		199
BURMECTER	252	LOTTE	014 016 036 098	REALISTIC	103 106		
CARVER	086		100 172 173 174	SAMSUNG	124 145 146 182		
CLARION	199		175 176 177 178		193 194 195 203		
DAEWOO	027 053 060 084		179 180 181 183		204 244 245 246		
	102 148 198 221		201 202 208 213	SANSUI	011 135 138 144		
DENON	015 075 130 143		214 219 223 232	SANYO	019 083 234		
FANTASIA	071		238 240	SCOTT	106 186		
FINEARTS	022	LXI	103	SHARP	031 032 051 052		
FISHER	089 099	MAGNAVOX	111		072 082 117 119		
LG(GOLDSTAR)	001 021 024 029	MARANTZ	002 018 020 025		156 184 199 200		
	087 107 108 110		034 041 081 090		206 209		
	190 191 192 210		097 112	SHERWOOD	005 006 158		
	211 212 239	MCINTOSH	049	SONY	044 045 109 114		
HAITAI	034 035 188 222	MCS	104		118 126 248 249		
HARMAN/KARDON	068	MEMOREX	107	TAEKWANG	012 020 073 074		
INKEL	037 058 062 069	NAD	046		076 077 105 161		
	078 079 095 121	ONKYO	013 040 041 047		162 163 164 165		
	122 149 150 151		048 056 057 132		166 167 168 169		
	152 153 154 155		133 140		205 231 233 242		
	157 158 159 160	OPTIMUS	158				
	189 207 222 224	PANASONIC	007 033 064 113	TEAC	010 085 106 136		
	225 226 227 243		142 220 241 251		185 187 237		
	247	PENNEY	104	TECHNICS	101 113 128 134		

## DVD

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

# Riešenie problémov

## Žiadny obraz ani zvuk.

- Skontrolujte, či je monitor zapnutý.
- Je pripojený sieťový kábel do elektrickej siete?
- Po ukončení do sieťovej zásuvky, kde je pripojený monitor pripojte iné zariadenie.

## Obraz je v poriadku, nie je zvuk

- Zatlačte tlačidlo **VOLUME** (▶).
- Zvuk je stíšnený? Zatlačte tlačidlo **MUTE**.
- V položke menu **SOUND** (ZVUK) skontrolujte, či sú reproduktory TV zapnuté (poloha "on").

## Dialkový ovládač nefunguje

- Skontrolujte, či neprekáča v ceste infračervených lúčov medzi diaľkovým ovládačom a plazmovým monitorom nejaká prekážka.
- Skontrolujte, či sú batérie správne vložené s ohľadom na polaritu (+/-). Ďalšie podrobnosti nájdete na strane 5~6.
- Nainštalujte nové batérie. Ďalšie podrobnosti nájdete na strane 5~6.

## Po zapnutí monitora sa obraz objaví pomaly

- Jedná sa o normálny jav - po zapnutí monitora je obraz potlačený. V prípade, že sa obraz neobjaví do piatich minút, kontaktujte opravovňu.

## Žiadne alebo nekvalitné farby alebo zlý obraz

- V ponuke **PICTURE** (Obraz) vyberte položku **Colour** (Farby) a zatlačte tlačidlo ▶. Ďalšie podrobnosti nájdete na strane 18.
- Medzi monitorom a videorekordérom ponechajte dostatočnú vzdialenosť.
- Aktivujte ľubovoľnú funkciu, ktorá obnoví jas obrazu. V prípade, že na obrazovke bude na čas 5 minút statický obraz, obrazovka sa vypne.

## Horizontálne/vertikálne pruhy alebo chvejúci sa obraz

- Skontrolujte, či nedochádza k miestnemu rušeniu od elektrického spotrebiča alebo výkonného nástroje.

## Na jednom výstupe reproduktorovej sústavy nie je žiadny signál

- V ponuke **SOUND** (Zvuk) nastavte položku **Balance** (Vyváženie). Ďalšie podrobnosti nájdete na strane 18.

## Z monitora je počuť zvláštny zvuk

- Zmena okolitej vlhkosti alebo teploty môže viesť k zvláštnemu zvukovému rušeniu počas zapnutia alebo vypnutia monitora a neznamená žiadnu poruchu monitora.

# Technické údaje

MODEL	42PX4R	42PX4RV	42PX4RVA
	42PX4R-ZA	42PX4RV-ZA	42PX4RVA-ZA
Šírka (mm)	49.3 / 1252	49.3 / 1252	49.3 / 1252
Výška (mm)	27.78 / 705.5	27.78 / 705.5	27.8 / 706.5
Hĺbka (mm)	11.29 / 286.7	11.29 / 286.7	10.7 / 270.7
Hmotnosť (kg)	84.9 / 38.5	70.06 / 31.78	76.72 / 34.8
Napájacie napätie	Striedavé napätie 100 až 240V, 50/60Hz		
Rozsah prevádzkových teplôt	0 až 40°C		
Rozsah prevádzkovej relatívnej vlhkosti	Menej než 80%		

MODEL	42PX3RV	42PX3RVB	42PX3RVC
	42PX3RV-ZA	42PX3RVB-ZA	42PX3RVC-ZA
Šírka (mm)	47.64 / 1210		
Výška (mm)	27.60 / 701		
Hĺbka (mm)	11.61 / 295		
Hmotnosť (kg)	66.14 / 30		
Napájacie napätie	Striedavé napätie 100 až 240V, 50/60Hz		
Rozsah prevádzkových teplôt	0 až 40°C		
Rozsah prevádzkovej relatívnej vlhkosti	Menej než 80%		

- Vzhľadom na neustále pokračujúci vývoj si vyhradzuje právo na zmenu technických údajov bez predchádzajúceho upozornenia.