



LCD TV | PLAZMOVÁ TV POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

37LC2RR*
42LC2RR*

42PC1RR*
50PC1RR*

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:

ENGLISH

MAGYAR

POLSKI

CHESKY

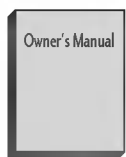
SLOVÁK

ROMANESTE

БЪЛГАРСКИ

Príslušenstvo

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



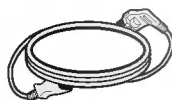
Používateľská príručka



batérie



Diaľkové ovládanie



Kábel napájania



Tkanina na leštenie
Obrazovku leštite
touto tkaninou.
(voliteľne)

Ak je na povrchu vonkajšej časti produktu škvŕna alebo odtlačok prsta, opatrne ich utrite čistiacimi tkaninami určenými na vonkajšiu časť produktu.

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

Pre 42PC1RR*, 50PC1RR*



2 stenové konzoly



2 skrutky s okom



2 skrutky pre montáž
podstavca (Vid' bod 11)
Táto funkcia nie je dostupná
vo všetkých krajinách.

Pre 37LC2RR*, 42LC2RR*



2 konzoly
televízora,
2 stenové
konzoly



Zakrúcaacia spona
Vodiče upravte pomocou
zakrúcaacej spony.



Vedenie
kábla



2 skrutky

OBSAH

Príslušenstv 1

ÚVOD

OVLÁDAČE / MOŽNOSŤ ZAPOJENIA 4-7
Funkcie tlačidiel diaľkového ovládania 8-9
Ponuka Home (Domov) 10

MONTÁŽ

Roztvorenie základne podstavca 11
ZÁKLADNÉ PRIPOJENIE 12-13
Montáž televízora na stenu
ako ochrana pred prevrátením 14
MONTÁŽ PODSTAVCA 15

PRIPOJENIE A NASTAVENIE

Pripojenie antény 16
Nastavenie videorekordéra (VCR) 17-18
Nastavenie externého zdroja AC 19
Nastavenie prehrávača DVD 20-21
Nastavenie STB (Set-Top Box) 22-23
Nastavenie PC 24-26

Základné ovládanie

Zapnutie TV 27
Nastavenie hlasitosti 27
V ýber programu 28
Funkcia potlačenia zvuku (voliteľne) 28

ŠPECIÁLNE FUNKCIE

DVR (digitálny videorekordér)

Funkcia TimeShift (Časový posun) 29
Používanie funkcie Timeshift (Časový posun)30-31
Recording (Nahrávanie) 32-33
Watching & Record (Sledovanie a nahrávanie)34
Recorded TV (Nahratý televízny program) 35
Výber nahratého programu a ponuka Popup
(Kontextová ponuka) 35-36
Prehrávanie nahratých programov 36
Používanie diaľkového ovládania 37
Manuálne nahrávanie 38
Scheduled List (Plán nahrávania) 39
Kakovosť videa 39
Formatiraj trdi disk 40

PIP (Picture-In-Picture, t.j. obraz v obraze) / Double Window (zdvojené okno) / POP

Funkcia PIP (obraz v obraze) 41
Pozeranie PIP 41
Výber vstupného zdroja pre Subpicture
(podružný obraz) 41
Výber programu pre podobraz 42
Nastavenie obrazovky pre funkciu PIP 42
Výber vstupného signálu pre obraz v obraze .. 42
Veľkosť podobrazu (len režim PIP) 42
Premiestnenie obrazu v obraze (len režim PIP) . 42
Vymieňanie hlavného obrazu a podobrazu ... 43
POP (Picture-out-of-Picture - Obraz mimo obrazu:
Programme scan (Snímanie programu) 43

TELETEXT

Výber jazyka teletextu (voliteľne) 44
Zapnutie /Vypnutie 44
SIMPLE text (voliteľne) 45
TOP Text (voliteľne) 45
FASTEXT 45
Špeciálne funkcie teletextu 46

TV PONUKA

VOLBA A NASTAVENIE PONÚK NA OBRAZOVKE 47

Nastavenie TV staníc

Nastavenie televíznych staníc.....	48
Manuálne ladenie programov	49
Jemné ladenie.....	50
Pomenovanie stanice.....	51
Booster (voliteľne).....	52
Editácia programu	53
Obľúbené predvoľby.....	54
Vyvolanie tabuľky programov	55

Možnosti v obrazovom menu PICTURE

PSM (pamäť nastavenia obrazu	56
CSM (pamäť stavu farieb	57
pamäť stavu farieb(volba CSM-User, t.j. užívateľská)	58
XD Funkcia	59
sRGB Funkcia	60
ACM (Aktívne riadenie farieb (ACM))	61
Ručne nastavenie obrazu.....	62

Možnosti v zvukovom menu SOUND

SSM (pamäť stavu zvuku).....	63
AVL (Auto Volume Leveler - automatické udržiavanie hlasitosti).....	64
Nastavenie zvuku	65
TV Reproduktor	65
Stereo /Duálny príjem	66
Príjem v norme NICAM (voliteľne).....	67
Nastavenie zvukového výstupu	67

Možnosti v časovom menu TIME

Nastavenie taktovania	68
On/Off Time (čas Zap./Vyp.).....	69
Automatické vypnutie	70
Funkcia Sleep Timer (časovač vypnutia).....	70

Možnosti v obrazovom menu SPECIAL

Detská zámka.....	71
Systém ISM (Image Sticking Minimization)	72
Low Power (nízka spotreba).....	73
XD Demo	73
Index (voliteľne).....	74

Možnosti v obrazovom menu SCREEN

Automatické nastavenie	75
Nastavenie formátu obrazu.....	76
Voľba režimu Wide VGA/XGA.....	77
Nastavenie obrazového formátu.....	78
Cinema (Kino)	79
NR (Redukcia úrovne šumu)	80
Inicializácia (reset pôvodného továrenského nastavenia)	80

Programovanie diaľkového ovládania.....	81
Programovacie kódy	82-85
Zoznam riešení problémov.....	86-87
ÚDRŽBA.....	88
TECHNICKÉ ÚDAJE VÝROBKU	89-90

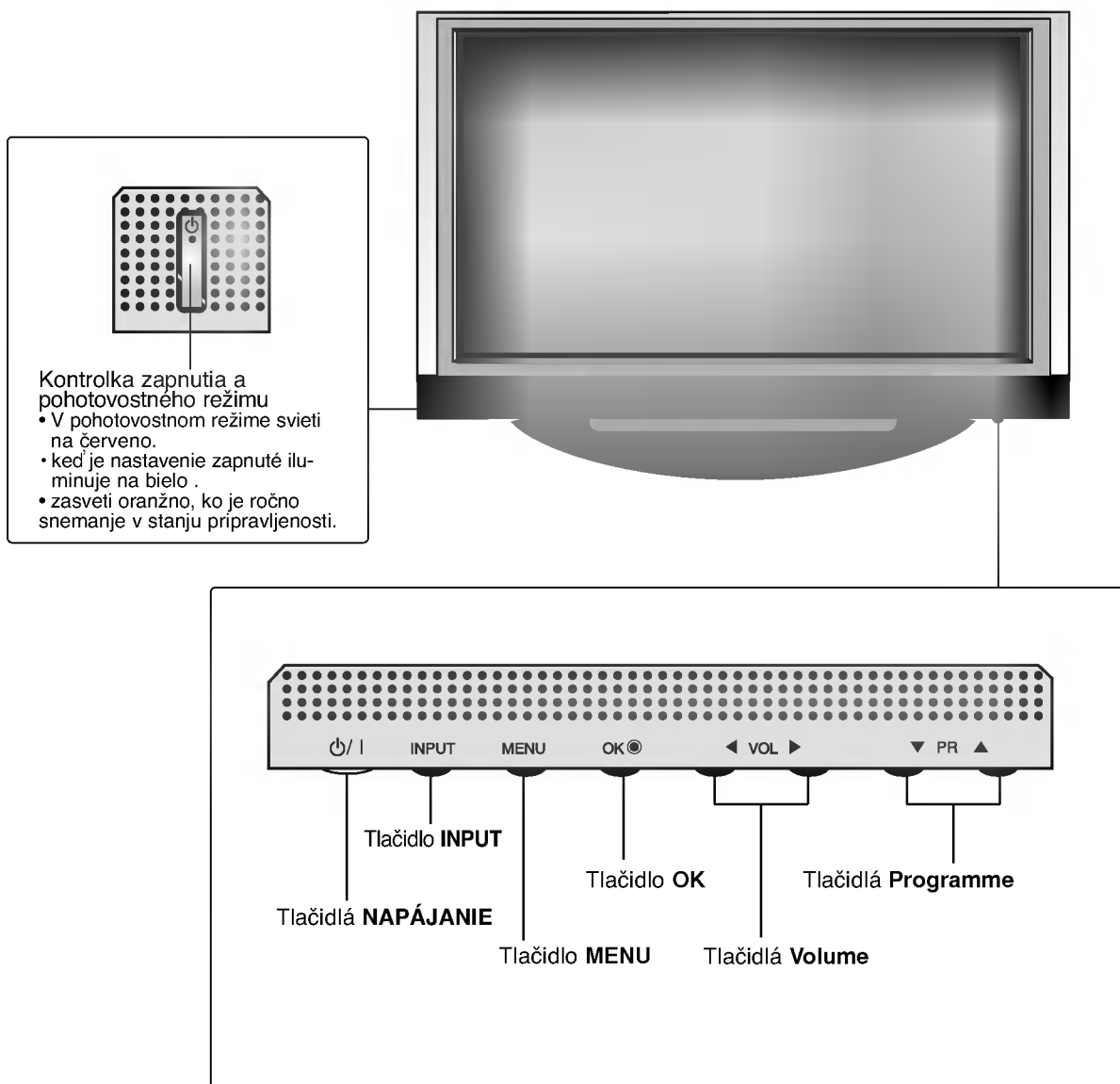
ÚVOD

OVLÁDAČE

Čelný panel modelov televízora 42PC1RR*, 50PC1RR*.

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

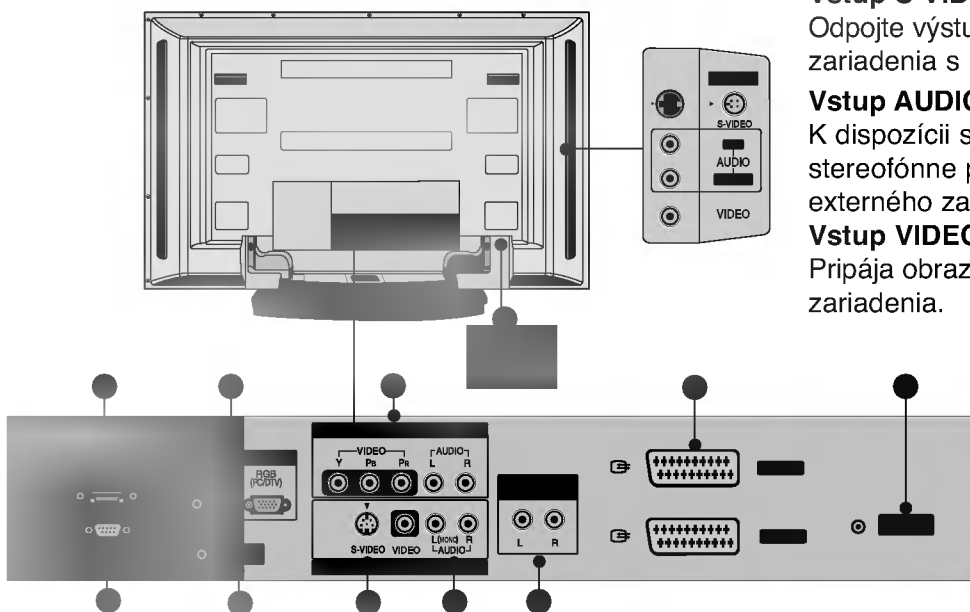
Ovládacie prvky na čelnom paneli



MOŽNOSŤ ZAPOJENIA

Čelný panel modelov televízora 42PC1RR*, 50PC1RR*.

Zadný prípojný panel



Vstup S-VIDEO

Odpojte výstup S-Video zo zariadenia s vstupom S-VIDEO.

Vstup AUDIO

K dispozícii sú prípojky pre stereofónne počúvanie z externého zariadenia.

Vstup VIDEO

Pripája obrazový signál z video zariadenia.

● Vstup HDMI/DVI

Spojte signál HDMI s portom HDMI/DVI pomocou kábla HDMI.

● Vstup RGB/Audio

Prepojte výstup monitora z PC/DTV s príslušným vstupným portom.

● Vstup prvku

Prepojte prvok video/audio zariadenia s týmito konektormi.

● 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..

● Zásuvka Euro Scart (AV1/AV2)

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

● Vstup antény

● Vstup Port RS-232C

(CONTROL&SERVICE, t.j. kontrola/obsluha)

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

● Port diaľkového ovládania

● Vstup S-Video

Pripojte výstup S-Video zo zariadenia S-VIDEO.

● Vstup Audio/Video

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

● Premenný výstup Audio

K vašej okolitej zvukovej sústave pripojte vonkajší zosilňovač alebo pridajte subwoofer.

ÚVOD

OVLÁDAČE

Čelný panel modelov televízora **37LC2RR***, **42LC2RR***.

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

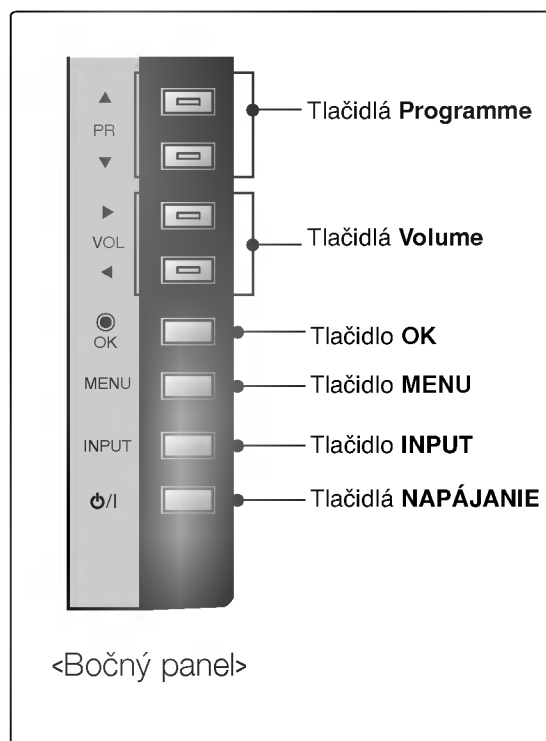
<Ovládacie prvky na čelnom paneli>



Senzor diaľkového ovládania

Kontrolka zapnutia a pohotovostného režimu

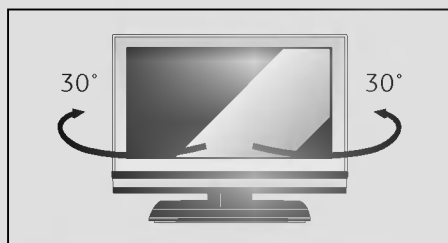
- V pohotovostnom režime svieti na červeno.
 - keď je nastavenie zapnuté iluminuje na bielo .
- zasveti oranžno, ko je ročno snemanje v stanju pripravljenosti.



<Bočný panel>

Otočný stojan (Len pre model **42LC2RR ***)

- Táto funkcia nie je dostupná pre všetky modely.

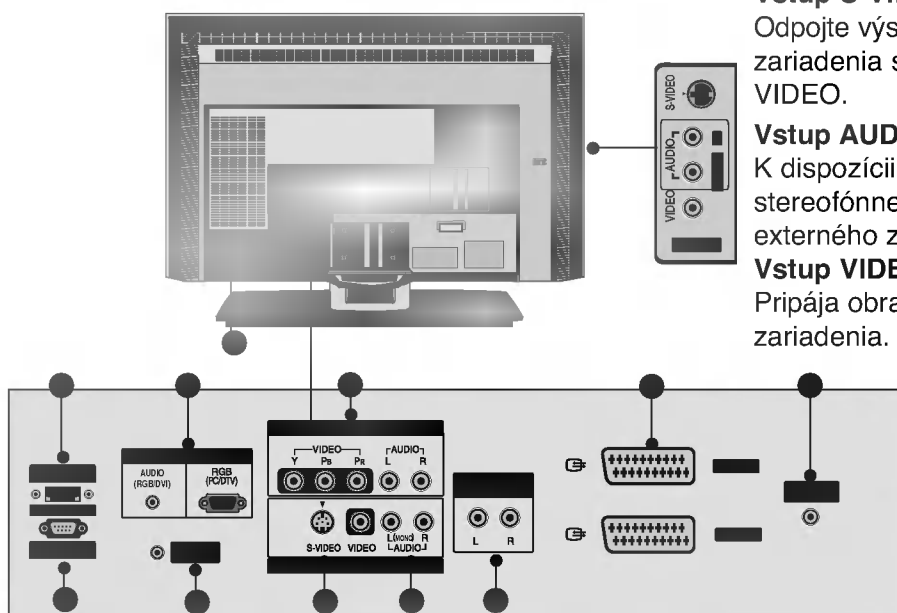


- Televízor možno na stojane pohodlne otočiť o 30 stupňov doľava alebo doprava na zaistenie optimálneho uhla pri pozeraní.

MOŽNOSŤ ZAPOJENIA

Čelný panel modelov televízora 37LC2RR*, 42LC2RR*.

Zadný prípojný panel



Vstup S-VIDEO

Odpojte výstup S-Video zo zariadenia s vstupom S-VIDEO.

Vstup AUDIO

K dispozícii sú prípojky pre stereofónne počúvanie z externého zariadenia.

Vstup VIDEO

Pripája obrazový signál z video zariadenia.

● Vstup HDMI/DVI

Spojte signál HDMI s portom HDMI/DVI pomocou kábla HDMI.

● Vstup RGB/Audio

Prepojte výstup monitora z PC/DTV s príslušným vstupným portom.

● Vstup prvku

Prepojte prvok video/audio zariadenia s týmito konektormi.

● Zásuvka sieťového kábla

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

● Zásuvka Euro Scart (AV1/AV2)

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

● Vstup antény

● Vstup Port RS-232C

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

● Port diaľkového ovládania

● Vstup S-Video

Pripojte výstup S-Video zo zariadenia S-VIDEO.

● Vstup Audio/Video

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

● Premenný výstup Audio

K vašej okolitej zvukovej sústave pripojte vonkajší zosilňovač alebo pridajte subwoofer.

ÚVOD

Funkcie tlačidiel diaľkového ovládania

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

ÚVOD

POWER Zapnutie a vypnutie televízora do pohotovostného režimu.

INPUT Vyberie režimy TV, AV, Component, RGB alebo HDMI/DVI.
Zapnutie a vypnutie televízora do pohotovostného režimu.

MULTIMEDIA Vyberie režimy Component, RGB alebo HDMI/DVI.
Zapnutie a vypnutie televízora do pohotovostného režimu.

MODE Volí z režimov.

VCR Tieto tlačidlá slúžia na ovládanie pripojeného videorekordéra.
Tieto tlačidlá slúžia na ovládanie funkcie X-Studio.
Viac informácií nájdete v kapitole 'X-Studio'.

MARK (Označiť) Zvoľte požadovanú funkciu.

LIVE TV V režimoch AV1, AV2, S-Video2, AV3, AV4 sa obrazovka vráti na posledný sledovaný televízny program. (Viď bod 37)

Xstudio Zobrazí ponuku HOME (DOMOV).

MENU Zobrazí ponuku na obrazovke.
Ukončí aktuálnu ponuku na obrazovke.
Uloží zmeny v ponuke do pamäte.

EXIT Maže menu OSD z obrazovky a slúži na návrat k režimu TV z akéhokoľvek menu.

VOL ▲ / ▼ Nastavuje hlasitosť
(Zvýšiť/Znížiť hlasito)

PR ▲ / ▼ Vyberie predvoľbu.
(Programme Up/Down)
Zatlačením tohto tlačidla zapnete televízor z pohotovostného stavu.

MUTE Vypnutie alebo zapnutie zvuku.

TEXT Tlačidlá sa používajú na zobrazenie teletextu.
Ďalšie informácie nájdete v časti Teletext.
Poznámka: V režime teletextu majú tlačidlá PIP PR ▲ / ▼, SWAP a PIP INPUT funkcie teletextu.

ARC Zmení formát obrazu.

I/II Týmto tlačidlom vyberiete počas vysielania programu s duálnym zvukovým sprievodcom žiadaný jazyk.
Nastavenie v ýstupu zvuku.



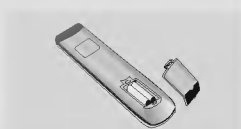
<p>OK Potvrdenie v ýberu alebo zobrazenie súčasného režimu.</p> <p>▲ / ▼ alebo ◀ / ▶ Upravuje nastavenie v menu. (Časový posun))</p>	
<p>PIP Prepína možnosti režimov podobrazu -PIP, DW, alebo off (vypnúť).</p> <p>PIP PR +/- vyberá program pre menší obraz</p> <p>SWAP Prepína medzi hlavným a vedľajším obrazom.</p> <p>PIP INPUT Izbere vhodnú výber za podsliko v načínaní.</p> <p>SIZE nastavuje formát menšieho obrazu</p> <p>POSITION Presun vloženého obrázku v smere ▲ / ▼ alebo ◀ / ▶.</p>	
<p>Číselná tlačítka Výber programu. Výber očíslovanej položky z ponuky. Zapnutie a vypnutie televízora do pohotovostného režimu.</p> <p>LIST zobrazuje tabuľku programov.</p> <p>Q.VIEW Návrat k predošlému programu</p>	
<p>SLEEP Nastavenie časovača vypínania.</p> <p>FAV Oblíbené predvoľby.</p>	

VLOŽENIE BATÉRIÍ

- Na zadnej strane otvorte kryt priehradky na batérie.



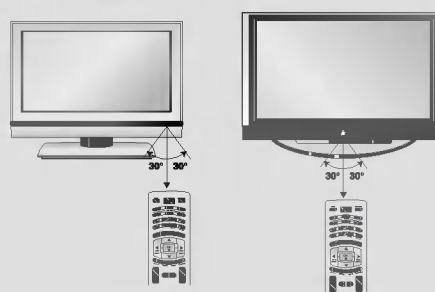
- Vložte dve batérie a správne nasmerujte póly (+ na +, - na -). Nekombinujte staré alebo použité batérie s novými.



- Zatvorte kryt.



Efektívny dosah diaľkového ovládania



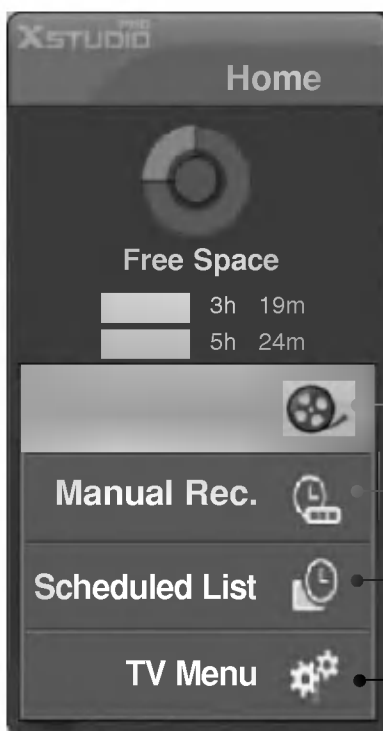
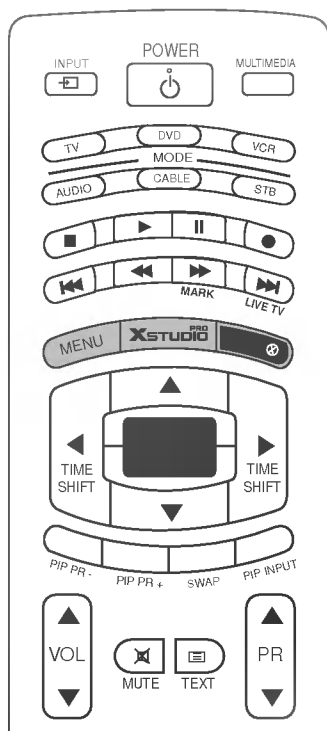
- V rámci rozsahu prijímača sa diaľkové ovládanie dá použiť do vzdialenosti 7 metrov a pod uhlom 30 stupňov (vľavo/vpravo).
- Kvôli ochrane životného prostredia použité batérie odovzdajte na recykláciu.

ÚVOD

Ponuka Home (Domov)

Táto ponuka slúži ako sprievodca obsahom.

V ponuke Home (Domov) zadávate zoznam nahratých programov z ponúk DVR (Digitálny videorekordér), Manual Rec. (Manuálne nahrávanie), Scheduled List (Plán nahrávania) alebo TV Menu (Televízna ponuka).



Ponuka DVR (Digitálny videorekordér)

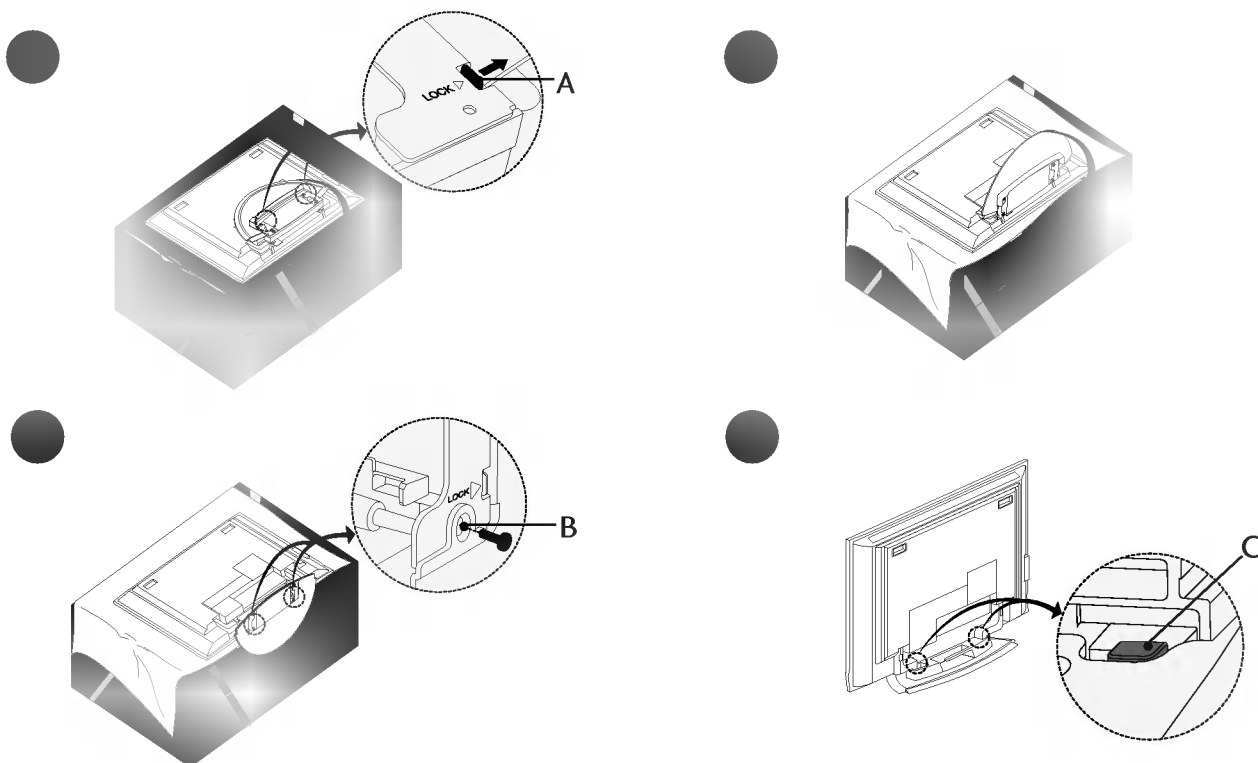
► str.29

TV Menu (Televízna ponuka)

► str.47

Roztvorenie základne podstavca (42PC1RR*)

- Táto funkcia nie je dostupná vo všetkých krajinách.



- Položte televízor obrazovkou smerom dole na vankúš alebo mäkkú tkaninu podľa obr. č.1. Pred roztvorením podstavca sa prosím uistite, či sú obidva uzávery (A) v spodnej časti podstavca posuvné smerom von.
- Vytiahnite podstavec podľa vyššie uvedených obrázkov č. 2 a Po roztvorení podstavca vložte prosím skrutky do otvorov (B) v spodnej časti podstavca a utiahnite ich.
- Pri pripojovaní káblov k televízoru neuvolňujte uzáver (C). Mohlo by dôjsť k pádu prístroja s dôsledkom zranenia a vážneho poškodenia prístroja.

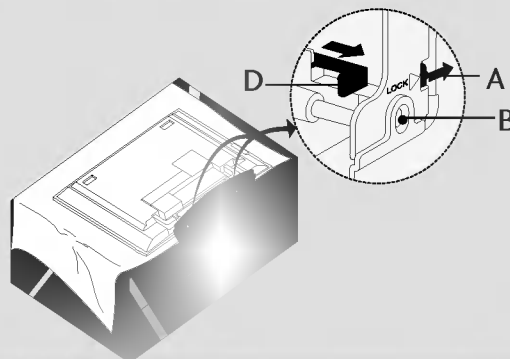
● POZNÁMKA

Tu uvedené obrázky sa môžu trochu odlišovať od vášho televízora.

Pri zatváraní podstavca k uskladneniu

Najprv odmontujte skrutky z otvorov (B) v spodnej časti podstavca. Potom vytiahnite dva háky (D) zo spodnej časti podstavca a podstavec pritiačte do zadnej časti prístroja.

Po poskladaní podstavca zatlačte dva uzávery (A) spodku podstavca smerom von.

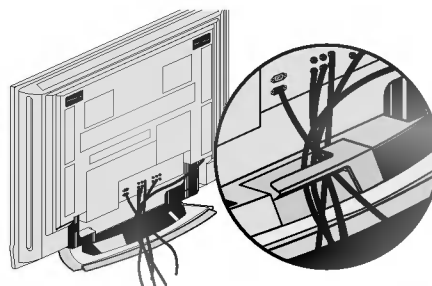


ZÁKLADNÉ PRIPOJENIE (42PC1RR *, 50PC1RR *)

- Tieto modely majú dva spôsoby usporiadania káblov, v závislosti od typu podstavca.

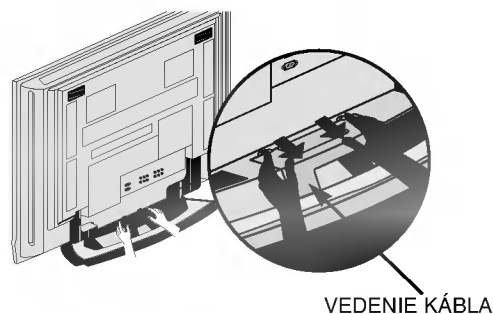
Podstavec typu 1

Káble usporiadajte podľa vyobrazenia na obrázku.

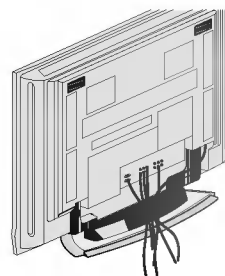


Podstavec typu 2

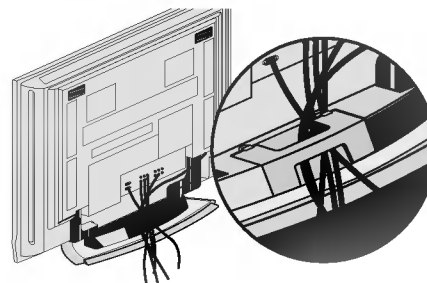
- Uchopte **VEDENIE KÁBLA** obidvomi rukami a odsuňte ho podľa vyobrazenia.



- Pripojte káble podľa potreby.
Pripojenie prídavného zariadenia je uvedené v časti Pripojenia externých zariadení.



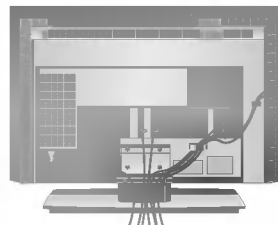
- Znova namontujte **VEDENIE KÁBLA** podľa vyobrazenia.



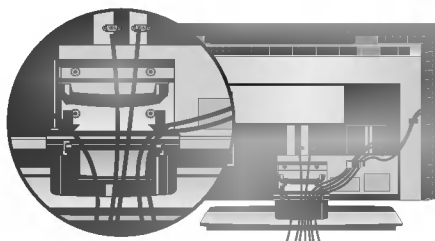
ZÁKLADNÉ PRIPOJENIE (37LC2RR*, 42LC2RR*)

- Pripojte káble podľa potreby.
Po úhladnom pripojení káblov, uložte káble do držiaka káblov.

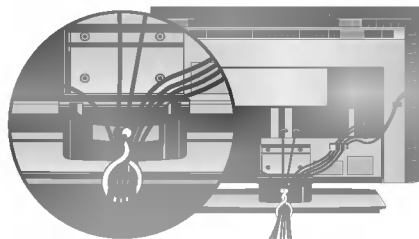
Pripojenie prídavného zariadenia je uvedené v časti Pripojenia externých zariadení.



- Namontujte **VEDENIE KÁBLA** podľa vyobrazenia



- Káble upnite do zväzku pomocou dodanej zakrúcacej spony.



VYTIAHNUTIE VEDENIA KÁBLA

Uchopte **ÚCHYTKU NA KÁBLE** oboma rukami a zatlačte ju smerom dozadu.

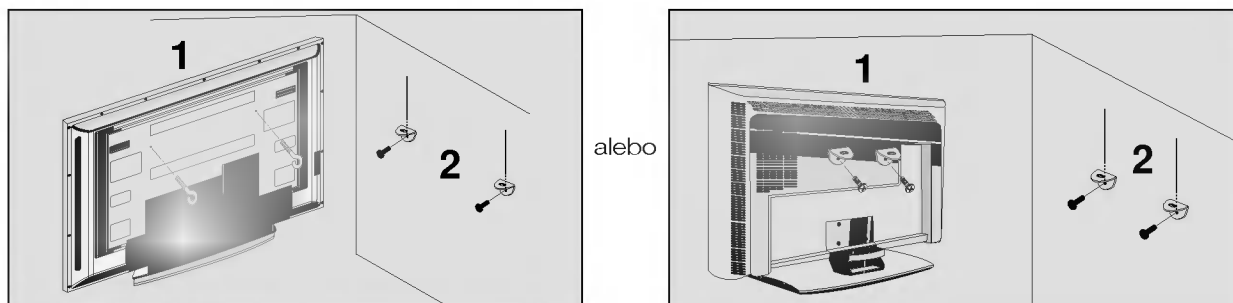


● POZNÁMKA

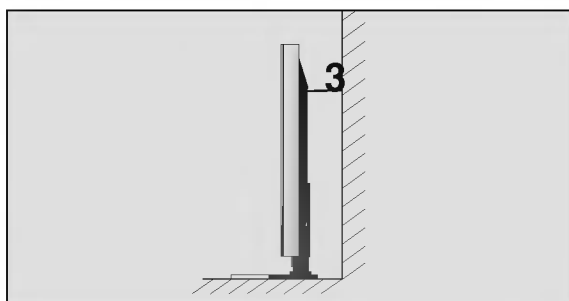
- ▶ Pri premiestňovaní výrobku ho nedržte za **VEDENIE KÁBLA**.
- Ak by výrobok spadol, mohli by ste sa zraniť alebo výrobok by sa mohol zničiť.

MONTÁŽ TELEVÍZORA NA STENU AKO OCHRANA PRED PREVRÁTENÍM

- Umiestnite televízor blízko steny, aby sa pri potlačení dozadu neprevrátil.
- Televízor možno umiestniť bezpečnejšie podľa nižšie uvedených pokynov. Obsahujú návod na montáž na stenu, aby sa televízor pri posúvaní dopredu neprevrátil. Zabráni sa tak pádu televízora smerom dopredu a poraneniu osôb. Zabráni sa tiež poškodeniu televízora spôsobenému pádom. Zabráňte tomu, aby na televízor liezli deti.



- Pre upevnenie výrobku na stenu použite skrutky s okom alebo konzoly a skrutky TV, podľa znázornenia na obrázku. (Ak má váš výrobok skrutky v mieste pre skrutky s okom, potom tieto skrutky uvoľnite pred vsunutím skrutiek s okom).
* Vložte skrutky s okom alebo konzoly a skrutky TV a bezpečne ich utiahnite v horných otvoroch.
- Nástenné konzoly zaistíte pomocou skrutiek (nie sú dodané ako súčasť výrobku, musia sa zakúpiť samostatne) do steny. Prispôbte výšku konzoly, ktorá sa montuje na stenu.



- Na pripevnenie televízora použite pevné lano (nie je súčasťou balenia televízora, treba ho zakúpiť osobitne). Bezpečnejšie je lano pritiahnúť tak, aby bolo medzi stenou a televízorom v horizontálnej polohe.

● POZNÁMKA

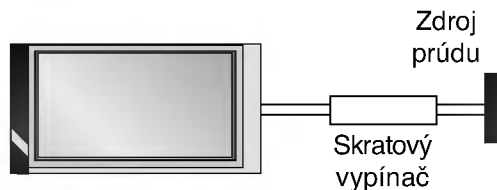
- ▶ Ak chcete televízor presunúť na iné miesto, najskôr odmontujte laná.
- ▶ Použite dostatočne veľký a silný držiak televízora alebo policu primeranú veľkosti a hmotnosti televízora.
- ▶ Ak chcete televízor bezpečne používať, zabezpečte, aby bola konzola na stene namontovaná v rovnakej výške ako televízor.

MONTÁŽ PODSTAVCA

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

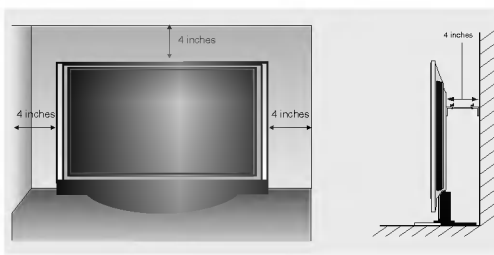
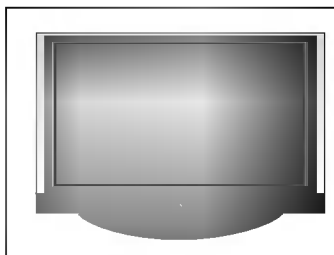
UZEMNENIE

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 drôtmí, bleskozvodmi alebo plynovým potrubím.



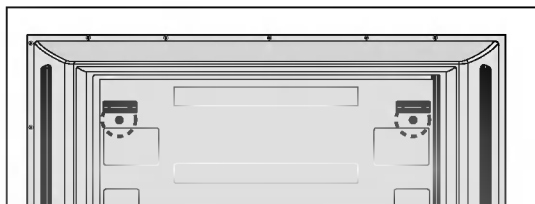
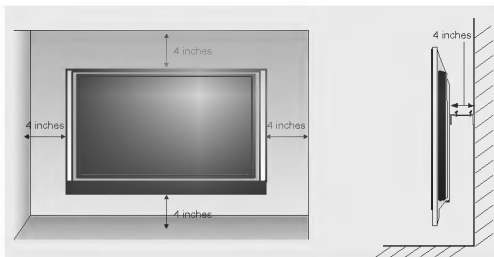
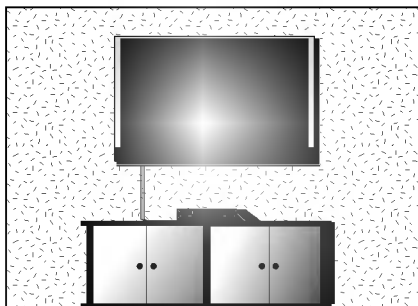
Pripevnenie podstavca

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



Montáž na stenu: Horizontálne uchytenie

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



<Len pre model 42PC1RR*>

Pred montážou nástennej konzoly vymontujte dve skrutky zo zadnej časti televízora.

PRIPOJENIE A NASTAVENIE

- Nikdy nepripájajte káble napájania skôr, ako pripojíte v šetky externé zariadenia. Predídete tak ich poškodeniu.
- Táto časť kapitoly PRIPOJENIE A NŠTALÁCIA používa hlavne obrázky pre model 42PC1RR*, 50PC1RR*.

PRIPOJENIE ANTÉNY

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

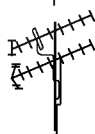
V nájomných domoch a bytoch
(Pripojte kábel ku konektoru antény v stene.)



Konektor antény v stene



VHF anténa
UHF anténa



Vonkajšia anténa



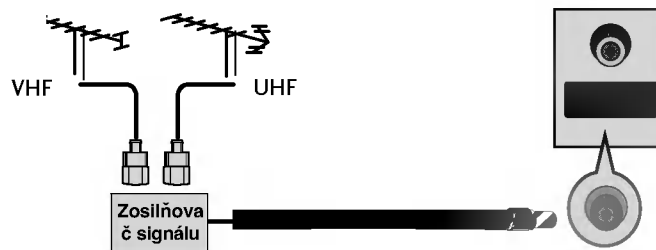
V rodinných domoch
(Pripojte kábel ku konektoru vonkajšej antény v stene.)

Koaxiálny kábel RF (75 ohm)

Dotiahnite otáčaním v smere
hodinových ručičiek.

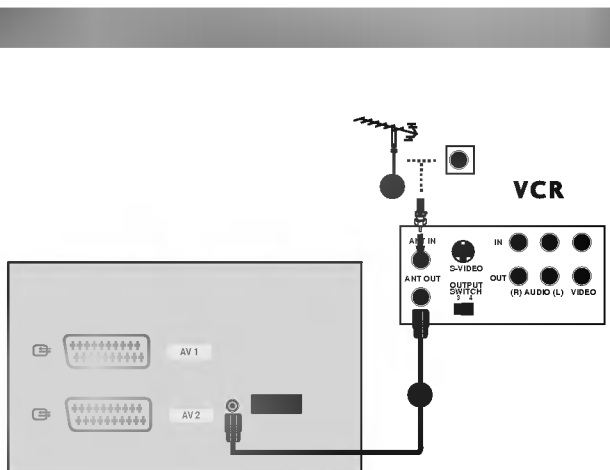


- V oblastiach so slabým signálom získate kvalitnejší obraz, keď k anténe pripojíte zosilňovač signálu. Pozri obrázok napravo.
- Ak treba rozdeliť signál pre dva televízory, na pripojenie použite rozdeľovač signálu.

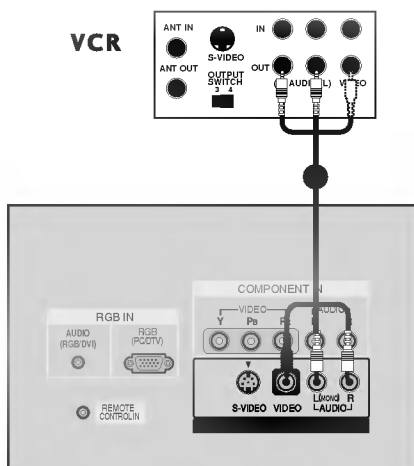


NASTAVENIE VIDEOREKORDÉRA (VCR)

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



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



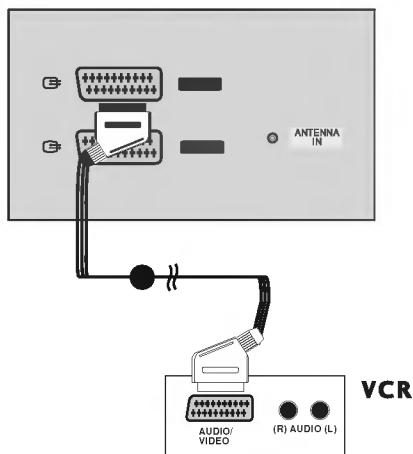
- Spojte konektory **AUDIO/VIDEO** na televízore s VCR. Pripojte konektory podľa farby. (Video = žltá, Audio Left (vľavo) = biela a Audio Right (vpravo) = červená)
- Do VCR vložte videokazetu a stlačte tlačidlo **PLAY**. (Postupujte podľa používateľskej príručky k VCR.)
- Tlačidlom **INPUT** na diaľkovom ovládaní vyberte vstupný zdroj **AV3**.
- Ak je kábel vpredu pripojený ku konektoru **AV4** vyberte vstupný zdroj **AV IN 4**.

● POZNÁMKA

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

PRIPOJENIE A NASTAVENIE

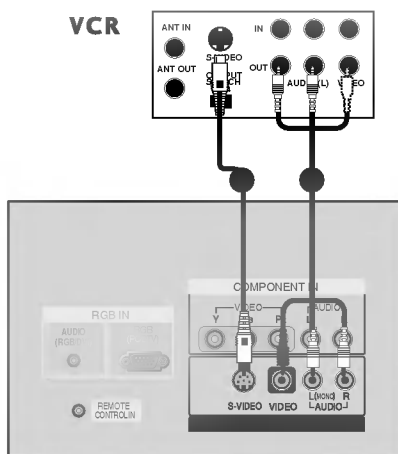
NASTAVENIE VIDEOREKORDÉRA (VCR)



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

● POZNÁMKA

- ▶ Ak sa prijme signál S-VIDEO(Y/C) cez Euro Scart konektor 2 (AV2), musíte zmeniť do tvaru S-Video2.
- ▶ Ak chcete použiť kábel EURO Scart, musíte použiť EURO Scart kábel s tienením signálu

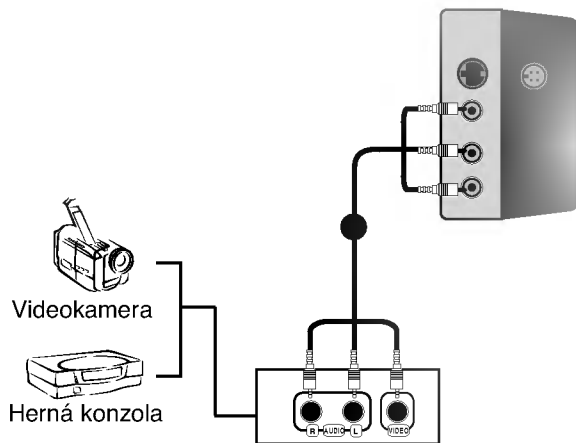


- Spojte výstup S-VIDEO na VCR so vstupom S-VIDEO na televízore. V porovnaní s pripojením bežného VCR pomocou videovstupu sa zlepšila kvalita obrazu
- Spojte konektory **AUDIO** na televízore s VCR.
- Do VCR vložte videokazetu a stlačte tlačidlo **PLAY**. (Postupujte podľa používateľskej príručky k VCR.)
- 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.

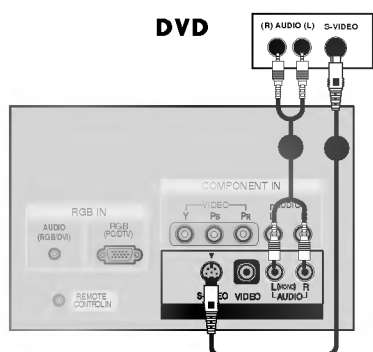
NASTAVENIE EXTERNÉHO ZDROJA AC



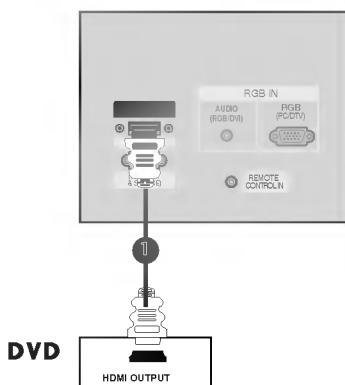
- Spojte konektory **AUDIO/VIDEO** na televízore s VCR. Pripojte konektory podľa farby. (Video = žltá, Audio Left (vľavo) = biela a Audio Right (vpravo) = červená)
- Tlačidlom **INPUT** na diaľkovom ovládaní vyberte vstupný zdroj **AV4**.
- Ak je kábel vpredu pripojený ku konektoru **AV3**, vyberte vstupný zdroj **AV IN 3**.
- Začnite pracovať s príslušným externým zariadením. Postupujte podľa používateľskej príručky k externému zariadeniu.

PRIPOJENIE A NASTAVENIE

NASTAVENIE PREHRÁVAČA DVD



- Spojte výstup S-VIDEO prístroja DVD so vstupom **S-VIDEO** na televízore.
- Spojte audio výstupy DVD so vstupnými konektormi **AUDIO** na televízore.
- Zapnite DVD prehrávač, vložte disk DVD.
- Zvoľte vstupný zdroj **AV3** použitím tlačidla **INPUT** na diaľkovom ovládači.
- Postupujte podľa používateľskej príručky k prístroju DVD.

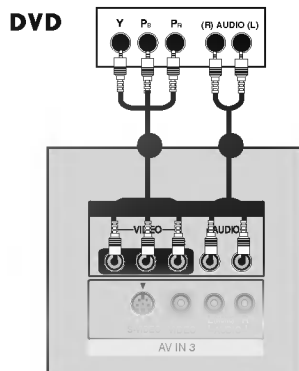


- Spojte výstup HDMI prehrávača DVD s konektorom HDMI/DVI IN na televízore.
- Tlačidlom **INPUT (VSTUP)** na diaľkovom ovládaní vyberte vstupný zdroj HDMI/DVI.
- Postupujte podľa používateľskej príručky k prístroju DVD.

● 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 1280x720

NASTAVENIE PREHRÁVAČA DVD

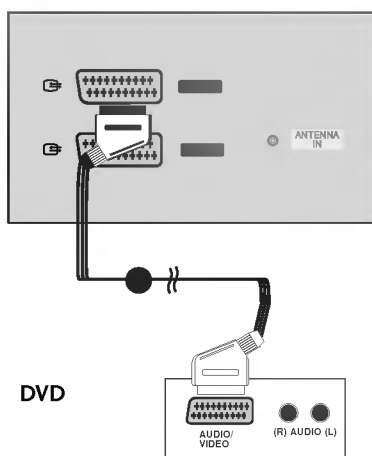


- Pripojte videov ýstupy (Y, Pb, Pr) prehrávača DVD ku konektorom **COMPONENT IN VIDEO** televízora.
- Spojte audiov ýstupy prehrávača DVD so vstupmi **COMPONENT IN AUDIO** na televízore.
- Zapnite prehrávač DVD a vložte disk DVD.
- 4 Tlačidlom **INPUT** na diaľkovom ovládaní vyberte vstupný zdroj **Component**.
- 5 Postupujte podľa používateľskej príručky k prehrávaču DVD.

● POZNÁMKA

- **Vstupné komponentové konektory**
Lepšiu kvalitu obrazu docielite pripojením prehrávača DVD ku vstupným komponentovým konektorom. Pozri nižšie.

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



- Spojte konektor scart na prehrávači DVD s konektorom scart **AV1** na televízore. Použite tienový kábel scart.
- Zapnite prehrávač DVD a vložte disk DVD.
- Tlačidlom **INPUT** na diaľkovom ovládaní vyberte vstupný zdroj **AV1**.
- Ak je kábel pripojený ku konektoru scart **AV2** vyberte vstupný zdroj **AV2**.

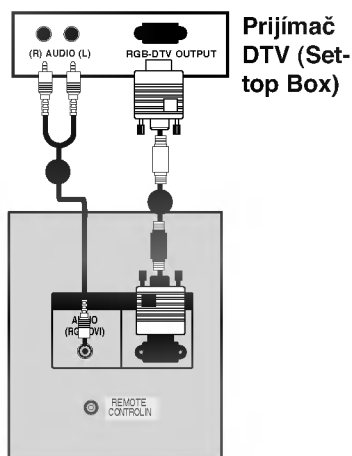
● POZNÁMKA

- Použite prosím tienový kábel Scart.

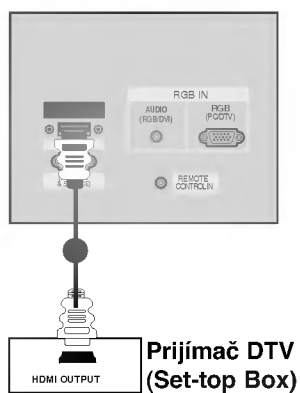
PRIPOJENIE A NASTAVENIE

NASTAVENIE STB (SET-TOP BOX)

- Tento TV môže prijímať digitálne rádiové a káblové signály bez externého digitálneho káblového prijímača. Ale ak prijímate digitálne signály z digitálneho káblového prijímača alebo z iného digitálneho externého zariadenia, pozrite si prosím nižšie uvedený obrázok.



- Spojte výstup RGB digitálneho káblového prijímača s konektorom **RGB IN (PC/DTV)** na televízore.
- Spojte audio výstupy káblového prijímača s konektorom **AUDIO (RGB/DVI)** na televízore.
- Zapnite digitálnu krabicu "set-top".. (Pozrite do manuálu pre informácie ohľadom digitálnej krabice "set-top".)
- Tlačidlom INPUT (VSTUP) na diaľkovom ovládaní vyberte vstupný zdroj RGB.



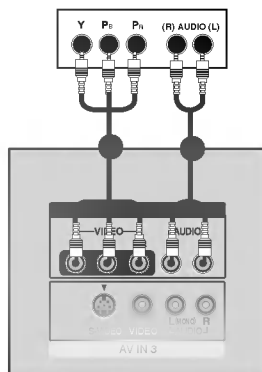
- Spojte výstup HDMI digitálneho káblového prijímača s konektorom HDMI/DVI IN na televízore.
- Tlačidlom INPUT (VSTUP) na diaľkovom ovládaní vyberte vstupný zdroj HDMI/DVI.
- Zapnite set-top box (digitálny káblový prijímač). Postupujte podľa používateľskej príručky k digitálnemu káblovému prijímaču.)

● 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

NASTAVENIE STB (SET-TOP BOX)

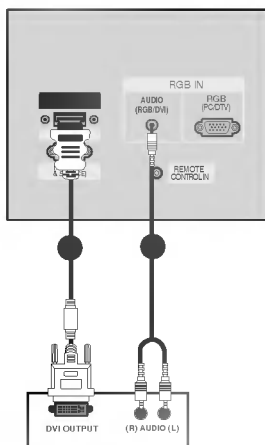
Prijímač DTV (Set-top Box)



- Pripojte videov ýstupy (Y, Pb, Pr) prehrávača DVD ku konektorom **COMPONENT IN VIDEO** televízora.
- Spojte audiov ýstupy prehrávača DVD so vstupmi **COMPONENT IN AUDIO** na televízore.
- Zapnite set-top box (digitálny kábelový prijímač). (Postupujte podľa používateľskej príručky k digitálnemu kábelovému prijímaču.)
- ➊ Tlačidlom **INPUT** na diaľkovom ovládaní vyberte vstupný zdroj **Component**.

POZNÁMKA

Signál	Komponent	RGB-DTV	Výstup HDMI-DTV
480i/576i	Áno	Nie	Nie
480p/576p/720p/1080i	Áno	Áno	Áno



Prijímač DTV (Set-top Box)

- Spojte výstup DVI digitálneho kábelového prijímača s konektorom HDMI/DVI IN na televízore.
- Spojte audiov ýstupy kábelového prijímača s konektorom **AUDIO (RGB/DVI)** na televízore.
- Zapnite set-top box (digitálny kábelový prijímač). (Postupujte podľa používateľskej príručky k digitálnemu kábelovému prijímaču.)
- ➊ Tlačidlom **INPUT (VSTUP)** na diaľkovom ovládaní vyberte vstupný zdroj HDMI/DVI.

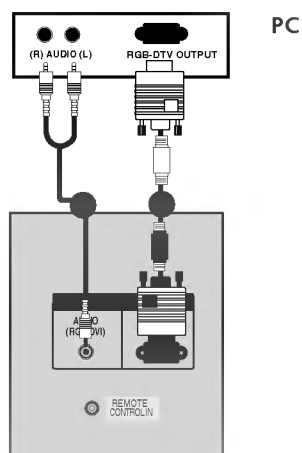
POZNÁMKA

- ▶ Ak má digitálny kábelový prijímač vstup DVI a žiadny výstup HDMI, je potrebné samostatné audio pripojenie.
- ▶ Výstupné rozlíšenie digitálneho kábelového prijímača bude automaticky nastavené na 1280x720p, ak digitálny kábelový prijímač podporuje funkciu Auto DVI.
- ▶ Výstupné rozlíšenie je potrebné vhodne nastaviť, v prípade, že digitálny kábelový prijímač nepodporuje Auto DVI. Aby ste dostali najlepšiu kvalitu obrazu, nastavte výstupné rozlíšenie digitálneho kábelového prijímača na 1280x720p

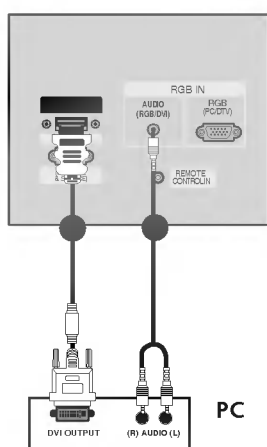
PRIPOJENIE A NASTAVENIE

NASTAVENIE PC

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



- Spojte výstup RGB prístroja PC so vstupom **RGB IN (PC/DTV)** na televízore.
- Spojte audio výstupy PC so vstupnými konektormi **AUDIO (RGB/DVI)** na televízore.
- Zapnite PC.
- Tlačidlom **INPUT (VSTUP)** na diaľkovom ovládaní vyberte vstupný zdroj RGB.



- Spojte výstup DVI počítača s konektorom **HDMI/DVI IN** na televízore.
- Spojte audio výstupy Prijímač DTV (Set-top Box) so vstupnými konektormi **AUDIO (RGB/DVI)** na televízore.
- Zapnite PC.
- Zvoľte vstupný zdroj **HDMI/DVI** použitím tlačidla **INPUT** na diaľkovom ovládači.

● POZNÁMKA

- ▶ Ak má PC vstup DVI a žiadny výstup HDMI, je potrebné samostatné audio pripojenie.
- ▶ Ak PC nepodporuje Auto DVI, je potrebné, aby ste vhodne nastavili výstupné rozlíšenie. Aby ste dostali najlepšiu kvalitu obrazu, nastavte výstupné rozlíšenie PC výstupného rozlíšenia grafickej karty na 1024x768, 60 Hz.

● 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 vŕtľavým na obrazovku; len čo je to možné, používajte šetrič obrazovky.
- ▶ Zapojte počítač do portu RGB (PC/DTV) alebo HDMI/DVI na televízore, podľa potreby zmeňte výstupné rozlíšenie počítača.
- ▶ 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 nastavte 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.
- ▶ Pri modeloch 42PC1RR/50PC1RR odporúčame používať rozlíšenie 1024 x 768, 60 Hz pre režim počítača, zabezpečí sa tak najvyššia kvalita obrazu.
- ▶ Pre PC režim odporúčame použiť hodnoty 1360x768, 60Hz (37LC2RR/42LC2RR) ktoré poskytujú najlepšiu kvalitu obrazu.
- ▶ Ak je rozlíšenie PC vyššie ako UXGA, nebude na televíznom prijímači žiadny obraz.
- ▶ Pripojte kábel z výstupného portu monitora počítača k portu RGB (PC/DTV) na televízore alebo kábel z výstupného portu HDMI počítača k portu HDMI/DVI na televízore.
- ▶ Spojte audio kábel z PC so vstupom AUDIO na televízore. (Audio káble nie sú súčasťou televízneho prijímača)
- ▶ V prípade, že používate zvukovú kartu, nastavte zvuk z osobného počítača podľa svojich požiadaviek.
- ▶ Tento monitor vyhovuje smerniciam VESA Plug and Play. Tento monitor odovzdáva dáta EDID späť do počítača pomocou protokolu DDC. Osobný počítač sa nastaví automaticky pre používanie s týmto monitorom.
- ▶ Signály protokolu DDC sú prítomné v signáloch RGB (Analog RGB), HDMI (HDMI, Digital RGB).
- ▶ Pokiaľ je to nutné, nastavte monitor na Plug and Play.
- ▶ Ak grafická karta počítača nepodporuje súčasne analógový a digitálny výstup RGB, počítač na obrazovke televízora zobrazíte pripojením kábla iba do jedného portu – RGB (PC/DTV) alebo HDMI/DVI.
- ▶ V prípade, že na videokarte osobného počítača nie je súčasne prítomný analógový a digitálny signál RGB, nastavte monitor na RGB alebo HDMI; (ďalší režim je automatické nastavenie Plug and Play, ktoré vyberie monitor.)
- ▶ V prípade, že použijete na pripojenie kábel HDMI-I, nemusí fungovať zobrazenie informácií v režime DOS.
- ▶ Ak použijete príliš dlhý kábel RGB-PC, môže sa na obrazovke vyskytnúť šum. Odporúčame použiť kábel kratší ako 5m. Poskytuje najlepšiu kvalitu obrazu.

PRIPOJENIE A NASTAVENIE

Podporovaná rozlišovacia schopnosť (RGB / HDMI režim)
(PRE MODEL 37LC2RR *, 42LC2RR *)

720x400	31,468	70,8
640x480	31,469 37,684	59,94 75,00
800x600	37,879 46,875	60,31 75,00
832x624	49,725	74,55
1024x768	48,363 56,47 60,123	60,00 70,00 75,029
1280x768	47,776	59,870
1360x768	47,720	59,799
1366x768	47,720	59,799

Podporovaná rozlišovacia schopnosť (RGB / HDMI režim)
(PRE MODEL 42PC1RR *, 50PC1RR *)

640x350	31,468 37,861	70,09 85,08
720x400	31,469 37,927	70,08 85,03
640x480	31,469 35,000 37,861 37,500 43,269	59,94 66,66 72,80 75,00 85,00
848x480	31,500 37,799 39,375	60,00 70,00 75,00
852x480	31,500 37,799 39,375	60,00 70,00 75,00
800x600	35,156 37,879 48,077 46,875 53,674	56,25 60,31 72,18 75,00 85,06
832x624	49,725	74,55
1024x768	48,363 56,476 60,023 68,677	60,00 70,06 75,02 85,00
1360x768	47,700	60,00
1366x768	47,700	60,00
1152x864	54,348 63,995	60,05 70,01
1280x768	47,776	59,87

Základné ovládanie

ZAPNUTIE TV

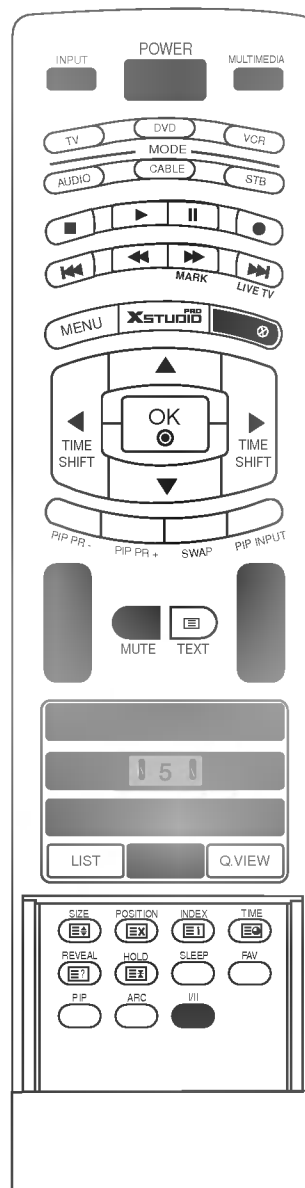
Po zapnutí vášho TV budete môcť využívať jeho vlastnosti.

ZAPNUTIE TV

- Najprv správne pripojte sieťový kábel.
V tomto okamihu sa TV prepne do úsporného režimu.
 - V úspornom režime zapnúť TV, stlačiť na TV tlačidlo $\phi/|$, **INPUT**, **PR ▲ / ▼** alebo na diaľkovom ovládači stlačiť tlačidlo **POWER**, **INPUT**, **MULTIMEDIA**, **PR ▲ / ▼**, číslo (0~9) a potom zapnúť TV.

Nastavenie hlasitosti

- Hlasitosť nastavíte pomocou tlačidla **VOL ▲ / ▼**.
- Ak chcete vypnúť zvuk, stlačte tlačidlo **MUTE**.
- Funkciu Mute (Vypnúť) zrušíte stlačením tlačidla **MUTE** (VYPNÚŤ), **VOL ▲ / ▼** alebo **I/II**.



Základné ovládanie

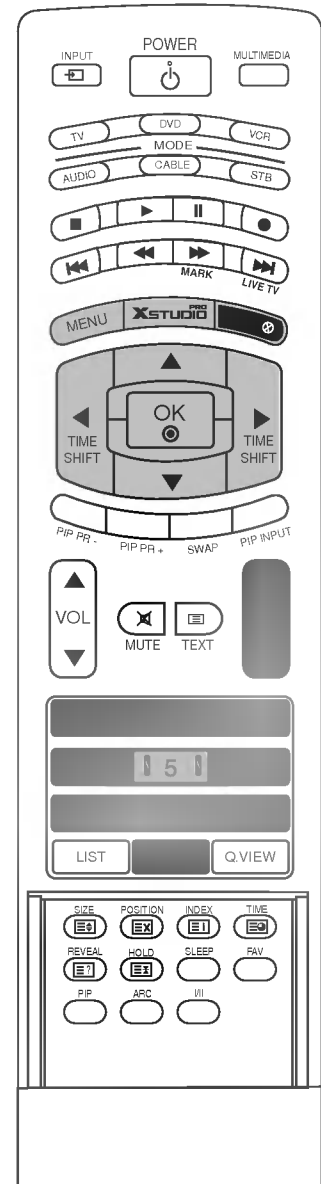
V ýber programu

- Číslo programu vyberiete pomocou tlačidla **PR ▲ / ▼** alebo **tlačidiel ČÍSEL**.

Funkcia potlačenia zvuku (obrazkového menu)

Menu môže byť zobrazené v žiadanom jazyku. Najprv zvolte svoj jazyk.

- Tlačidlami **MENU** a tlačidlami **▲ / ▼** zobrazte menu **SPECIAL**.
- Zatlačením **▶** a tlačidlami **▲ / ▼** zvolte **Language (jazyk)**.
- Zatlačením **▶** a tlačidlami **▲ / ▼** zvolte žiadaný jazyk. Od tohto okamihu budú ponuky na obrazovke zobrazené vo vybranom jazyku.
- Zatlačením tlačidla **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.



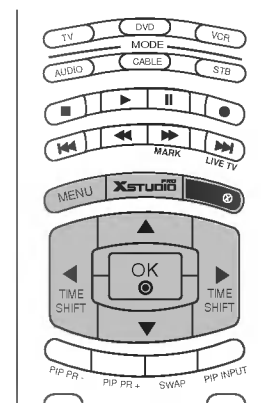
● POZNÁMKA

- ▶ Ak plánujete byť dlhší čas preč, odpojte zástrčku z elektrickej zásuvky v stene.

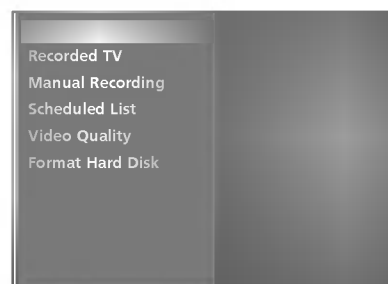
ŠPECIÁLNE FUNKCIE | DVR (digitálny videorekordér)

Funkcia TimeShift (Časový posun)

- Táto funkcia umožňuje zariadeniu automaticky nahrávať živé televízne vysielanie a kedykoľvek si ho neskôr pozrieť.
- Keď je funkcia Timeshift (Časový posun) zapnutá, pri bežnom sledovaní televízie môžete sledovanie kedykoľvek prerušiť a pretočiť dozadu bez toho, aby ste zmeškali živé vysielanie.



-
- Stlačte tlačidlo MENU (PONUKA) a potom tlačidlo ▲ / ▼, ktorým vyberiete ponuku DVR (Digitálny videorekordér).
-
- Stlačením tlačidla ► a následne ▲ / ▼ vyberiete položku Timeshift (Časový posun).
-
- Stlačte tlačidlo ► a potom tlačidlo ▲ / ▼, ktorým si zvolíte **On** (zapnuté) alebo **Off** (vypnuté).
-
- Zatlačením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.
-



Používanie funkcie Timeshift (Časový posun)



● Vyberte položku Timeshift On (Časový posun zapnutý) a stlačte tlačidlo OK.

- Po spustení funkcie Timeshift (Časový posun) sa na spodnej strane obrazovky zobrazí indikátor priebehu označujúci aktuálny stav nahrávania.
- Stlačením tlačidla EXIT (UKONČIŤ) skryjete „indikátor priebehu“. Stlačením tlačidla OK zobrazíte „indikátor priebehu“.
- Funkcia Timeshift (Časový posun) zostane pri prepínaní programov aktívna.

● Po skončení používania funkcie Timeshift (Časový posun) prejdite do ponuky možností a vypnite funkciu Timeshift (Časový posun).

„Indikátor priebehu“?

Táto funkcia označuje možnú časť opakovaného prezerania na digitálnom videorekordéri, aktuálnu pozíciu na obrazovke a skutočnú pozíciu v živom vysielaní, časť nahrávania.

- Stav aktuálne prehrávaného videa.
- Aktuálny čas ukladania.
- 15-minútové intervaly od času spustenia funkcie Timeshift (Časový posun). (Celkový čas – jedna hodina).
- Označuje aktuálnu pozíciu funkcie Timeshift (Časový posun).

● POZNÁMKA

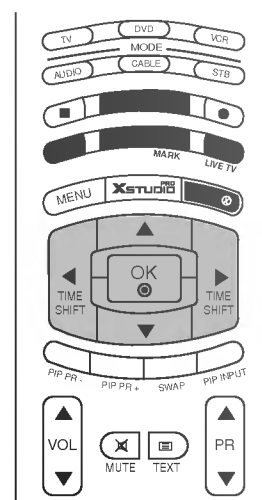
- ▶ DVR (digitálny videorekordér) : Zariadenie, ktoré nahráva a prehráva vysielané programové obsahy na pevnom disku televízora alebo zariadenia SET TOP BOX.
- ▶ Voľné miesto na pevnom disku sa šetrí tým, že sa neukladajú žiadne informácie, keď nie je signál.
- ▶ Celková kapacita ukladacieho priestoru na pevnom disku je 80 GB. Minimálne 4 GB je vyhradených pre funkciu Timeshift (Časový posun).
- ▶ Po zapnutí pevného disku môže jeho spustenie trvať až 3 minúty.
- ▶ Funkcia Recording (Nahrávanie) sa nespustí pri programe chránenom proti kopírovaniu.
- ▶ Keďže analógové vysielanie sa mení na digitálny signál, vo videu s rýchlymi pohybmi sa môžu zobrazovať „priečne pásy“. Dochádza k tomu pri komprimácii analógového signálu a následnej opätovnej obnove na digitálny signál. Zariadenie sa pokúsi znížiť nadmerný šum obrazu.
- ▶ Pri používaní režimov PIP/DV a POP sa funkcia Timeshift (Časový posun) zastaví.
- ▶ Funkcia Timeshift (Časový posun) je dostupná v režimoch AV1, AV2, S-Video2, AV3, AV4 a Antenna (Anténa).
- ▶ Funkcia Timeshift (Časový posun) nie je dostupná len pre audiokanály.

Používanie funkcie Timeshift (Časový posun), prehrávanie

- Pri používaní funkcie Timeshift (Časový posun) možno prehrávať na niekoľkých obrazovkách.











Označuje, že aktuálne vysielanie a zobrazené video sa líšia.



Používanie diaľkového ovládania

Prehrávanie môžete posunúť na ktorýkoľvek bod v rámci prehrávania nahratého programu.



	<p>Počas prehrávania, opakovaným stláčaním tlačidla REW (◀◀) (PRETÁČANIE DOZADU) zrýchlite prehrávanie ◀x2 -> ◀x5 -> ◀x10 -> ◀x50 -> ◀x100 .</p> <p>opakovaným stláčaním tlačidla FF (▶▶) (Rýchly posun dopredu) zrýchlite prehrávanie █████ -> █████ -> █████ -> █████ -> █████ .</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Opakovaným stlačením týchto tlačidiel sa zvýši rýchlosť posunu dopredu/pretáčania dozadu.
  	<p>Stlačením tlačidla ◀◀ alebo ▶▶ sa v rámci aktuálneho programu posúvate dozadu a dopredu.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Stlačením tlačidla ◀◀ preskočíte na koniec programu. ▪ Stlačením tlačidla ▶▶ preskočíte na začiatok programu. <p>Stlačením tlačidla ▲ preskočíte približne o 20 sekúnd dopredu.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Stlačením tlačidla ▼ preskočíte približne o 8 sekúnd dozadu.
	<p>Počas prehrávania stlačte tlačidlo Pause (⏸) (Prerušit').</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zobrazí sa statická obrazovka. ▪ Opakovaným stláčaním tlačidla Pause (⏸) (Prerušit') sa obraz posúva po jednotlivých snímkach. ▪ Stlačením tlačidla Pause (⏸) (Prerušit') a potom tlačidla FF (▶▶) (Rýchly posun dopredu) sa prehrávanie spomalí (ako ukazuje tlačidlo ▶▶).
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ak počas prehrávania použijete tlačidlo ◀ alebo ▶, na obrazovke sa zobrazuje kurzor.
	<p>Stlačením tlačidla PLAY (▶) (PREHRÁVAŤ) bude pokračovať normálne prehrávanie.</p>
	<p>Ak sa chcete vrátiť k aktuálnemu živému vysielaniu, stlačte tlačidlo ▶▶ .</p>


Nahrávanie


- Túto funkciu použijete vtedy, ak chcete nahráť program, ktorý sledujete na hlavnej obrazovke.

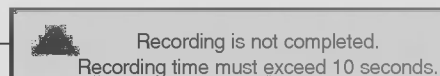
Okamžité nahrávanie

Táto funkcia nahráva aktuálne zobrazený program.


- Vyberte požadovaný program, ktorý chcete nahráť, a stlačte tlačidlo . Počas nahrávania sa zobrazuje . Túto funkciu použijete na nahranie až dvoch hodín programu.

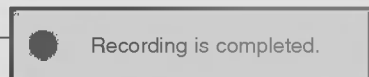
- Ak chcete nahrávanie zastaviť, stlačte tlačidlo .

- Ak počas nahrávania podržíte tlačidlo  kratšie ako 10 sekúnd, zobrazí sa táto správa.




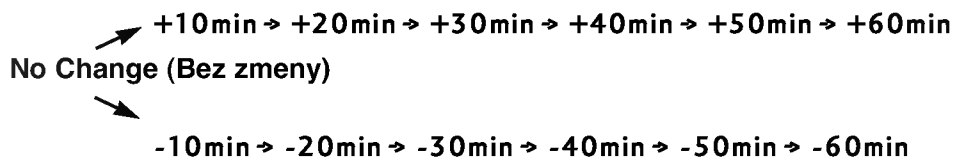
Recording is not completed.
Recording time must exceed 10 seconds.

- Ak podržíte tlačidlo  dlhšie ako 10 sekúnd, zobrazí sa táto správa.



Recording is completed.

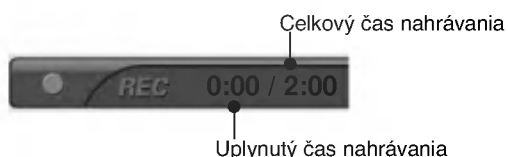
- Počas nahrávania môžete pridať/odčítať čas nahrávania stlačením tlačidla . Opakovaným stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ pridáte/odčítate čas nahrávania. Po každom stlačení tlačidla ◀ alebo ▶ sa zmení čas nahrávania takto.




↗ +10min → +20min → +30min → +40min → +50min → +60min
No Change (Bez zmeny)
↘ -10min → -20min → -30min → -40min → -50min → -60min

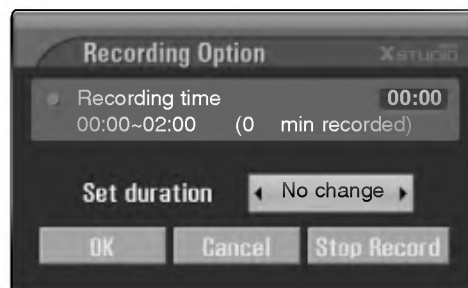
Pridaný čas nahrávania k existujúcemu nastaveniu sa rovná konečnému času nahrávania.

Po nastavení času nahrávania stlačte tlačidlo OK. Zobrazí sa stavový riadok.



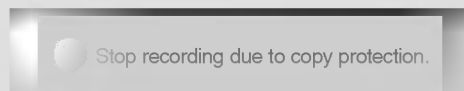
Stlačením tlačidla EXIT (UKONČIŤ) skryjete stavový riadok. Stlačením tlačidla OK zobrazíte stavový riadok.

Po dosiahnutí vybraného trvania alebo stlačení tlačidla  sa nahrávanie zastaví. Aj po zastavení nahrávania zostane funkcia Timeshift (Časový posun) aktívna.



POZNÁMKA

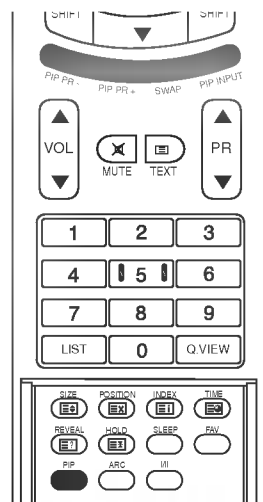
- ▶ Ak počas nahrávania nie je dostatok voľného miesta, nahrávanie sa automaticky zastaví.
- ▶ Nahrávanie trvajúce kratšie ako 10 sekúnd sa neuloží.
- ▶ Voľné miesto na disku sa počas nahrávania vysielania šetrí tým, že sa neukladajú žiadne údaje, keď nie je signál.
- ▶ Funkcia Recording (Nahrávanie) sa nespustí pri programe chránenom proti kopírovaniu.
- ▶ Zobrazovaný čas sa od skutočného času mierne líši.
- ▶ Ak nie je žiadny signál alebo zdroj filmu, zobrazovaný čas sa od skutočného času mierne líši.
- ▶ Pri používaní funkcie Timeshift (Časový posun) sa nemôžu nahrávať programy chránené proti kopírovaniu.



- ▶ Ak sa nahráva na starú videokazetu, môže dôjsť k zníženiu kvality nahrávania.
- ▶ Program sa uloží osobitne podľa signálu systému farieb.

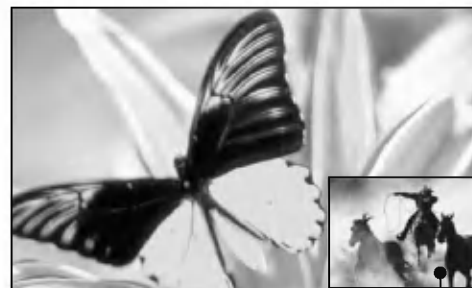
Watching & Record (Sledovanie a nahrávanie)

- Počas nahrávania môžete prepínať programy alebo meniť vstupy bez narušenia nahrávania. Nahrávané vysielanie možno zobraziť v pravom dolnom rohu hlavnej obrazovky.



- Po spustení funkcie Instant Record (Okamžité nahrávanie) alebo Reserved Record (Vyhradená nahrávka) zmeňte program alebo vstup.

- Nahrávaný program môžete kontrolovať v pravom dolnom rohu hlavnej obrazovky (podľa uvedeného obrázka).
- Stlačením tlačidla PIP skryjete alebo zobrazíte nahrávaný program.
- Stlačením tlačidla SWAP sa vrátite k nahrávanému programu v režime Watching & Record (Sledovanie a nahrávanie).
- Ak v režime Watching & Record (Sledovanie a nahrávanie) nahrávaný program zmeníte, obrazovka sa prepne do stavu Instant Record (Okamžité nahrávanie) alebo Reserved Record (Vyhradená nahrávka).



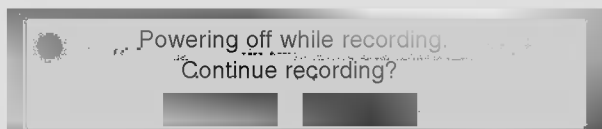
Nahrávaná obrazovka

Analogové	0	0	0	0	0	0
AV1	0	0	0	0	0	0
AV2	0	0	0	x	0	0
S-Video2	0	0	x	0	0	0
AV3	0	0	0	0	0	0
AV4	0	0	0	0	0	0
Komponent	0	0	0	0	0	0
RGB	0	0	0	0	0	0
HDMI/DVI	0	0	0	0	0	0

Vstup režimu Sledovanie a nahrávanie

▲ VAROVANIE

- ▶ Ak počas nahrávania televízor vypnete, zobrazí sa nasledujúca správa..

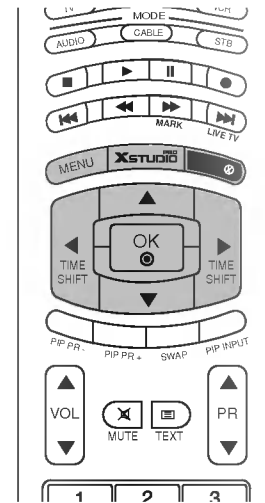
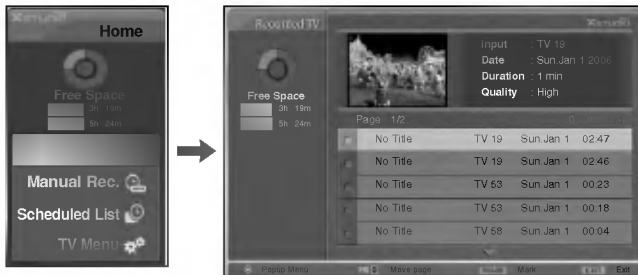


- ▶ Ak vyberiete možnosť No (Nie), nahrávanie sa zastaví a televízor sa vypne.
- ▶ Ak vyberiete možnosť Yes (Áno), nahrávanie pokračuje a televízor sa vypne.

Nahratý televízny program

- Okamžite si môžete pozrieť zoznam nahratých programov.
- Ta funkcia je na voljo v meniju DVR.


- Stlačením tlačidla **XSTUDIO** zobrazíte ponuku HOME (DOMOV). Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku Recorded TV (Nahratý televízny program) a potom stlačte tlačidlo OK alebo ►.

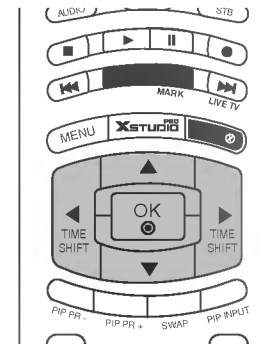


Výber nahratého programu a ponuka Popup (Kontextová ponuka)

- Zoznam miniatúr nahratých programov je zobrazený vyššie.

- Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ sa môžete pohybovať o stranu vyššie/nížšie.

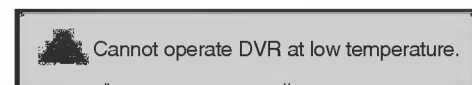
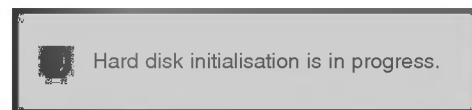
- Pomocou tlačidla MARK (OZNAČIŤ) pridáte alebo odstránite program zo zoznamu. Ak je položka označená, zobrazí sa vedľa miniatúry fotografie symbol .



- Pomocou tlačidla ▲▼◀▶ sa presuňte na príslušnú miniatúru fotografie a stlačením tlačidla OK otvorte ponuku Pop-up (Kontextová ponuka).
 - ▶ Play (Prehrať): spustíte prehrávanie vybratej nahrávky.
 - ▶ Mark All (Označiť všetky): označte všetky fotografie na obrazovke.
 - ▶ Unmark All (Zrušiť označenie všetkých): zmeňte fotografie z označených na neoznačené.
 - ▶ Delete (Odstrániť): odstráňte vybranú nahrávku.
 - ▶ Rename (Premenovať): upravte titul nahratého programu.
 - ▶ Cancel (Zrušiť): zatvorte ponuku Pop-up (Kontextová ponuka).



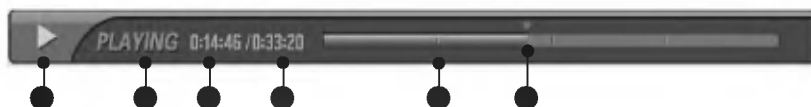
- Opakovaným stláčaním tlačidla EXIT (UKONČIŤ) sa vrátite k sledovaniu televízie alebo sa stlačením tlačidla **Xenon** vrátite do ponuky Home (Domov).
 - Ak sa na pevnom disku vyskytne problém pri používaní funkcie (Recording (Nahrávanie)), zobrazí sa táto správa.
 - Ak je teplota nižšia ako 0 stupňov, zobrazí sa upozornenie a musíte inicializovať pevný disk.



Prehrávanie nahratých programov

- Môžete prehrať vybraný program zo zoznamu nahratých programov.



























- Prehrajte nahratý program.
- Počas prehrávania môžete sledovať rozčlenenú obrazovku prehrávania zobrazenú nižšie.
 - Najskôr sa zobrazí ikona **▶ PLAYING** označujúca aktuálny režim prehrávania. Stlačením tlačidla OK sa zobrazí indikátor priebehu.
 - Ak nechcete, aby sa zobrazovala ikona nahratých programov, stlačte tlačidlo EXIT (UKONČIŤ).



- „Indikátor priebehu“?
Táto funkcia označuje možnú časť opakovaného prezerania na digitálnom videorekordéri, aktuálnu pozíciu na obrazovke a skutočnú pozíciu v živom vysielaní a časť nahrávania.
- Označuje posun nahratého programu.
 - Označuje stav nahratého programu.
 - Označuje uplynutý čas prehrávania.
 - Označuje celkový čas prehrávania.
 - Označuje štvrtinu doby činnosti programu.
 - Označuje aktuálnu pozíciu prehrávania.

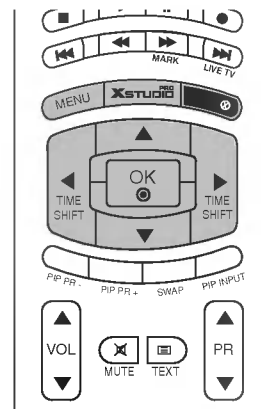
Používanie diaľkového ovládania


Prehrávanie môžete posunúť na ktorýkoľvek bod v rámci prehrávania nahratého programu.

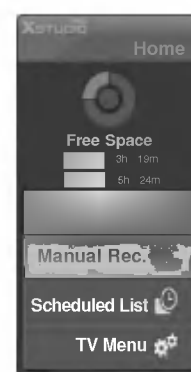
	<p>Počas prehrávania, opakovaným stláčaním tlačidla REW (REW) (PRETÁČANIE DOZADU) zrýchlite prehrávanie  ->  ->  ->  -> .</p> <p>opakovaným stláčaním tlačidla FF (FF) (Rýchly posun dopredu) zrýchlite prehrávanie  ->  ->  ->  -> .</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Opakovaným stlačením týchto tlačidiel sa zvýši rýchlosť posunu dopredu/pretáčania dozadu.
 	<p>Stlačením tlačidla  alebo  sa v rámci aktuálneho programu posúvate dozadu a dopredu.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Stlačením tlačidla  preskočíte na koniec programu.▪ Stlačením tlačidla  preskočíte na začiatok programu.
 	<p>Stlačením tlačidla ▲ preskočíte približne o 20 sekúnd dopredu.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Stlačením tlačidla ▼ preskočíte približne o 8 sekúnd dozadu.
	<p>Počas prehrávania stlačte tlačidlo Pause (PAUSE) (Prerušiť).</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Zobrazí sa statická obrazovka.▪ Opakovaným stláčaním tlačidla Pause (PAUSE) (Prerušiť) sa obraz posúva po jednotlivých snímkach.▪ Stlačením tlačidla Pause (PAUSE) (Prerušiť) a potom tlačidla FF (FF) (Rýchly posun dopredu) sa prehrávanie spomalí (ako ukazuje tlačidlo ).
	<ul style="list-style-type: none">▪ Ak počas prehrávania použijete tlačidlo ◀ alebo ▶, na obrazovke sa zobrazuje kurzor.
	<p>Stlačením tlačidla PLAY (PLAY) (PREHRÁVAŤ) bude pokračovať normálne prehrávanie.</p>
	<p>Ak sa chcete vrátiť k aktuálnemu živému vysielaniu, stlačte tlačidlo .</p>
	<ul style="list-style-type: none">▪ Stlačením tlačidla STOP (STOP) (ZASTAVIŤ) môžete sledovať televíziu.

Manuálne nahrávanie

- Túto funkciu je jednoduché zaregistrovať pre vyhradené nahrávanie.
- Táto funkcia je na voljo v meníju DVR.
- Med ročným snemaním sa shrani privzeti zvok.



- Stlačením tlačidla  zobrazíte ponuku Home (Domov). Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku Manual Rec. (Manuálne nahrávanie) a potom stlačte tlačidlo OK alebo ►.



- Zobrazí sa okno funkcie Manual Rec. (Manuálne nahrávanie) uvedená nižšie. Pomocou tlačidla ▲▼◀▶ nastavte položky Input (Vstup), PR (Program), Date (Dátum), Time (Čas), Duration (Trvanie), Frequency (Frekvencia).

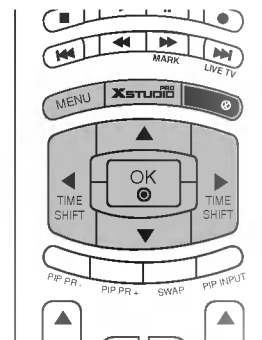
- ▶ Input (Vstup): vyberte jeden z nasledujúcich zdrojových vstupov: TV, AV1, AV2, S-Video2, AV3 a AV4.
- ▶ PR (PROGRAM): vyberte aktuálny alebo vyhľadovaný program.
- ▶ Date (Dátum): môžete vybrať dátum až na jeden mesiac dopredu.
- ▶ Time (Čas)/Duration (Trvanie): skontrolujte, či sú nastavené správne.
- ▶ Frequency (Frekvencia): vyberte z možností Once (Raz), Daily (Denne) a Weekly (Týždenne).




- Po nastavení položky Manual Rec. (Manuálne nahrávanie) stlačte tlačidlo OK.

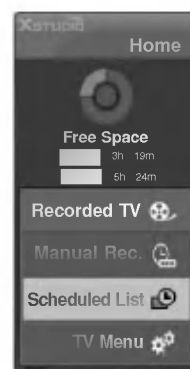
Scheduled List (Plán nahrávania)

- Môžete uložiť až 8 programov.
- Ta funkcia je na voljo v meníju DVR.



- Stlačením tlačidla  zobrazíte ponuku Home (Domov). Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku Scheduled List (Plán nahrávania) a potom stlačte tlačidlo OK alebo ►.

- Zobrazí sa okno funkcie Scheduled List (Plán nahrávania) uvedené nižšie. Pomocou tlačidla ▲ ▼ vyberte nahratý program.



PR	Date	Time	Duration	Frequency
AV2	Sun, Jan 1	00:02 - 00:32 (30 min)		Sun, Jan 1 00:01
AV2	Sun, Jan 1	00:02	30 min	Once
S-Video2	Sun, Jan 1	02:05	240 min	Once
TV 53	Sun, Jan 1	20:00	240 min	Daily
TV 53	Sun, Jan 1	00:05	240 min	Daily
TV 53	Sun, Jan 1	04:00	240 min	Daily
TV 53	Sun, Jan 1	08:00	240 min	Daily
TV 53	Sun, Jan 1	12:50	240 min	Daily
TV 53	Sun, Jan 1	16:50	30 min	Daily

Kakovost videa

- Te funkcie ni mogoče uporabiti pri snemanju programa.

- Stlačte tlačidlo **MENU** a ▲ / ▼ navoľte menu **DVR**.

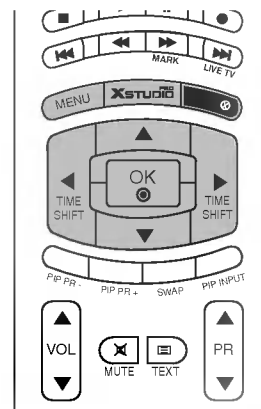
- Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ / ▼, ktorým si zvolíte možnosť **Video Quality**.

- Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ / ▼, ktorým si zvolíte možnosť **High** alebo **Normal**.

- Zatláčením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.



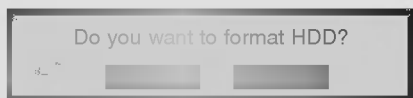
Formatiraj trdi disk



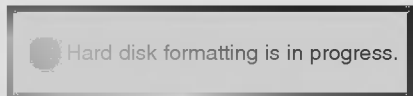
- Pritisnite gumb **MENU** in z gumbom ▲ / ▼ izberite možnost DVR.
- Pritisnite gumb ► in z gumbom ▲ / ▼ izberite možnost Format Hard Disk (Formatiraj trdi disk).
- Pritisnite gumb ►, da zaženete formatiranje trdega diska.



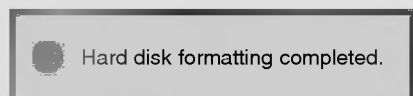
■če pritisnete gumb ►, se prikaže to sporočilo.



■če izberete Yes (Da), se prikaže to sporočilo.



■Na koncu se prikaže to sporočilo.

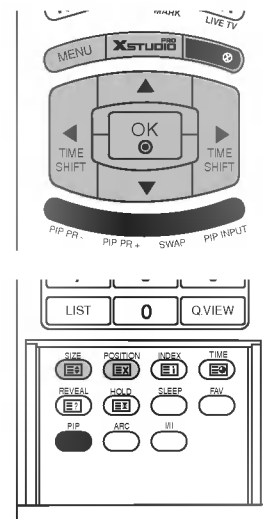


- Zatlačením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.

PIP (Picture-In-Picture, t.j. obraz v obraze)

Ponuka PIP umožňuje sledovať na televíznej obrazovke súčasne dva rozličné vstupy (zdroje). Jeden zdrojový vstup bude väčší a druhý sa zobrazí ako menší vložený obrázok. Túto funkciu nie je možné použiť v režime TELETEXT.

Režim Twin Picture (Zdvojený obraz) rozdeľuje obrazovku na dve časti a umožňuje tak na televíznej obrazovke zobraziť dva obrazy súčasne. Každý zdroj zaberá polovicu obrazovky. Med snemaním ali predvajaním tá funkcia ni na voljo.

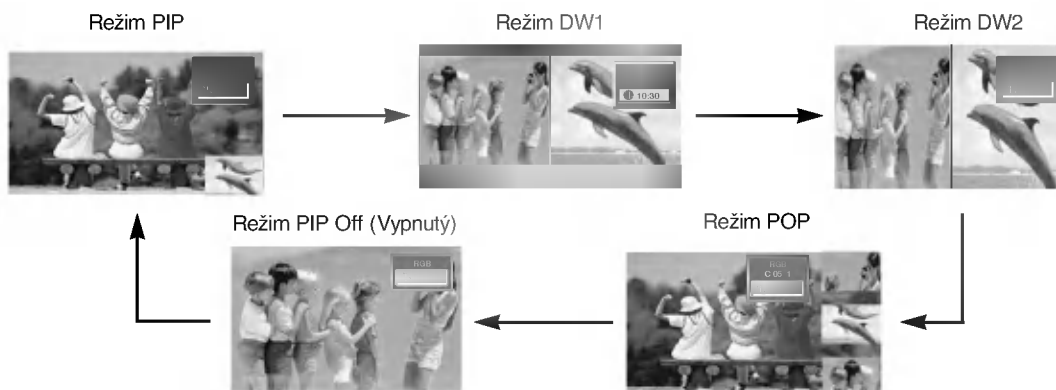


● POZNÁMKA

- ▶ 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.

Pozeranie PIP

Ak chcete mať prístup k podružnému obrazu, stlačte tlačidlo PIP. Pri každom stlačení PIP sa menia voľby PIP podľa nižšie uvedeného zobrazenia



Výber vstupného zdroja pre Subpicture (podružný obraz)

- Stlačte tlačidlo **MENU** a **▲ / ▼** navoľte menu **PIP/DW**.
- Stlačte tlačidlo **▶** a potom tlačidlo **▲ / ▼**, ktorým si zvolíte možnosť **PIP Transparency**.
- Stlačte tlačidlo **▶** a potom tlačidlo **▲ / ▼**, ktorým si zvolíte možnosť **PIP Transparency**.
- Zatlačením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.

Výber programu pre podobraz

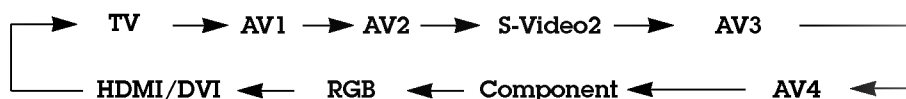
- Pomocou tlačidla **PIP PR ▲ / ▼** vyberte program pre podobraz.

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).

Výber vstupného signálu pre obraz v obraze

- Výber vstupného zdroja pre podružný obraz sa môže robiť po stlačení tlačidla **PIP INPUT**.
 - U niektorých modelov, ak bude kvalita vloženého obrazu v režime AV slabá, zvolíte v systémovej menu nastavenia PIP položku Auto, PAL, SECAM alebo NTSC.
 - Po každom stlačení tlačidla PIP INPUT (VSTUP PRE REŽIM PIP) sa zobrazia jednotlivé vstupné zdroje pre podobraz uvedené nižšie.



Nastavenie veľkosti podobrazu (iba v režime PIP)

- Rozmer podružného obrazu sa volí opakovaným stláčaním tlačidla **SIZE** (rozmer).
 - V režime zdvojeného obrazu nastavíte tlačidlom **SIZE** súčasne hlavný a vedľajší obraz. V režime obrazu v obraze nastavíte tlačidlom **SIZE** vedľajší obraz.



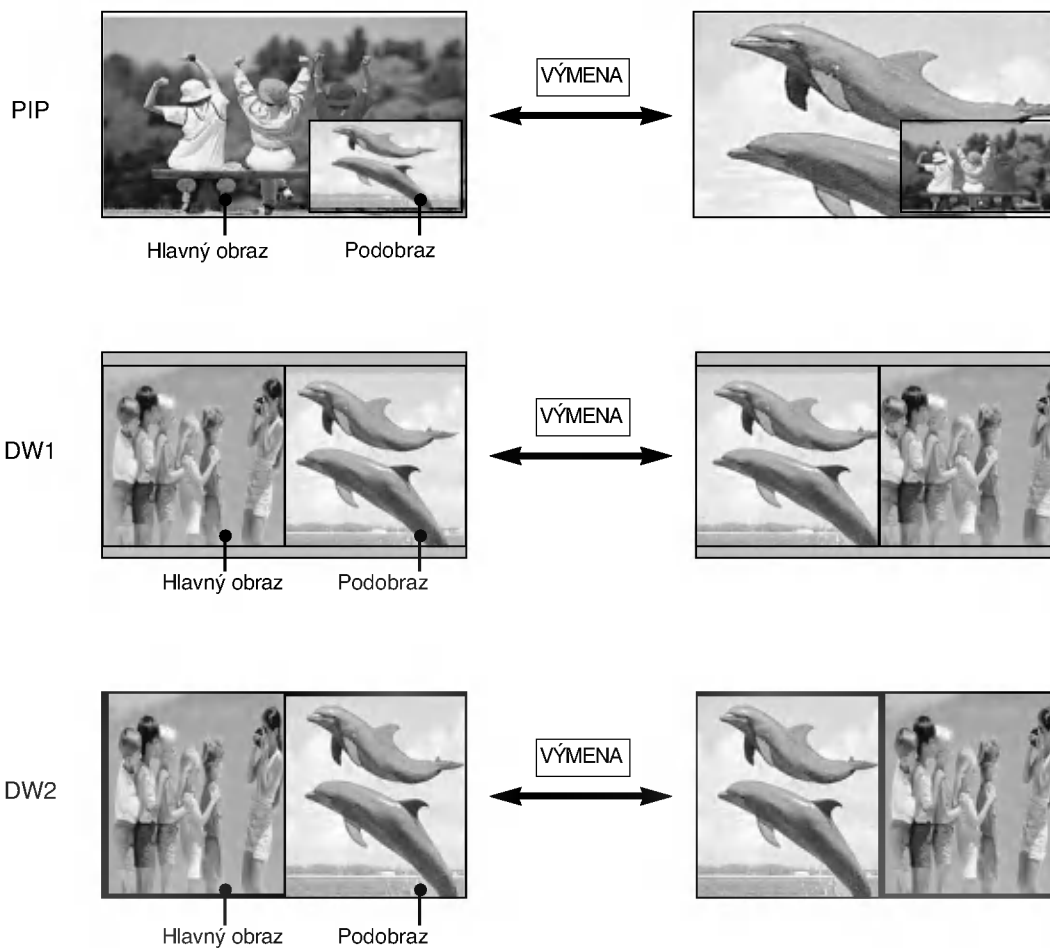
Premiestňovanie podobrazu (iba v režime PIP)

- Tlačte opakovane tlačidlo **POSITION** (poloha).
 - Opakovaným zatlačením tlačidiel **▲ / ▼** alebo **◀ / ▶** nastavte žiadanú pozíciu obrazu. Pozícia vedľajšieho obrazu sa mení hore/dolu alebo doľava/doprava.



Vymieňanie hlavného obrazu a podobrazu

● Pomocou tlačidla **SWAP** (VYMENIŤ) vymeníte hlavný obraz a podobraz.



POP (Picture-out-of-Picture - Obraz mimo obrazu: Programme scan (Snímanie programu)

● Pre vyhľadávanie všetkých programov v pamäti uložených kanálov, postupne jeden po druhom, použite POP na obrazovkovom displeji 3 POP (zatiaľ čo zdroj hlavného obrazu ostáva aktuálnym kanálom). Obrazy všetkých naprogramovaných kanálov sú vyhľadávané pomocou obrazovky 3 POP.



- Funkcia dostupná len pri určitých typoch televízorov, preto ho môže prijímať len televízor so zariadením pre príjem teletextu.
- Teletext je bezplatná služba poskytovaná väčšinou televíznych staníc, ktorá poskytuje najčerstvejšie spravodajské informácie z novín, správy o počasí, 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 modernejšie metódy umožňujúce rýchly a ľahký výber informácií na teletexte.

Výber jazyka teletextu (voliteľne)

- Stlačte tlačidlo MENU a potom pre výber ponuky **SPECIAL** použite tlačidlo ▲ / ▼.
- Stlačte tlačidlo ► a potom použite tlačidlo ▲ / ▼, ktorým si zvolíte **Language** (jazyk).
- Stlačením tlačidla ► a potom tlačidla ► vyberte položku Teletext Language (Jazyk teletextu).
- Stlačte tlačidlo ▲ / ▼, ktorým si zvolíte požadovaný jazyk.
- Tlačte opakovane tlačidlo **EXIT**, čím sa vrátite k normálnemu pozeraniu TV.

● POZNÁMKA

- Zvoľte si prosím váš miestny jazyk teletextu.
- Ak si ho nezvoľíte, môže sa stať, že sa teletext neobjaví na obrazovke bezchybne.
- Táto funkcia nie je dostupná pre všetky modely.

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. Televízor sa prepne do predchádzajúceho režimu.

SIMPLE TEXT (voliteľne)

■ Voľba stránky

- 1 Zadajte číslo žiad. stránky ako trojciferné číslo ČÍSELNÝMI tlačidlami. Pokiaľ urobíte chybu, musíte dokončiť trojciferné číslo a potom opäť zadať správne číslo.
 - 2 Pomocou tlačidiel **PR ▲ / ▼** môžete krokovat' po stránkach dopredu a späť.
-

TOP TEXT (voliteľne)

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

■ Voľba bloku /skupiny /stránky

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

■ Priama voľba stránky

- 1 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 **EXIT**.
 - 2 Stránky, ktoré sú farebne kódované v dolnej časti stránky, môžete vyberať príslušnými farebnými tlačidlami.
 - 3 Rovnako ako v SIMPLE režime teletextu, aj v režime FASTEXT môžete zadať číslo stránky ako trojciferné číslo pomocou ČÍSELNÝCH tlačidiel.
 - 4 Pomocou tlačidiel **PR ▲ / ▼** môžete krokovat' po stránkach dopredu a späť
-

Špeciálne funkcie teletextu

REVEAL

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

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.

Zatlačením tohoto tlačidla zobraziť znovu načítanú stránku teletextu.

HOLD

Zastaví automatickú výmenu stránok, čo sa prejaví len pokiaľ stránka skladá z viacerých oddielov (substránok). Počet (substránok) oddielov a číslo zobrazovaného oddielu je obvyčajne 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.

TIME

a) Zatlačením tohoto tlačidla zobraziť počas sledovania televízneho programu v pravom hornom rohu obrazovky aktuálny čas. Ďalším zatlačením tlačidla ho z obrazovky odstránite.

b) V režime teletextu vyberiete zatlačením tohoto tlačidla číslo substránky. Zatlačením tlačidiel ČERVENÉ /ZELENÉ, alebo ČÍSELNÝCH tlačidiel zastavíte alebo zmeníte substránku.

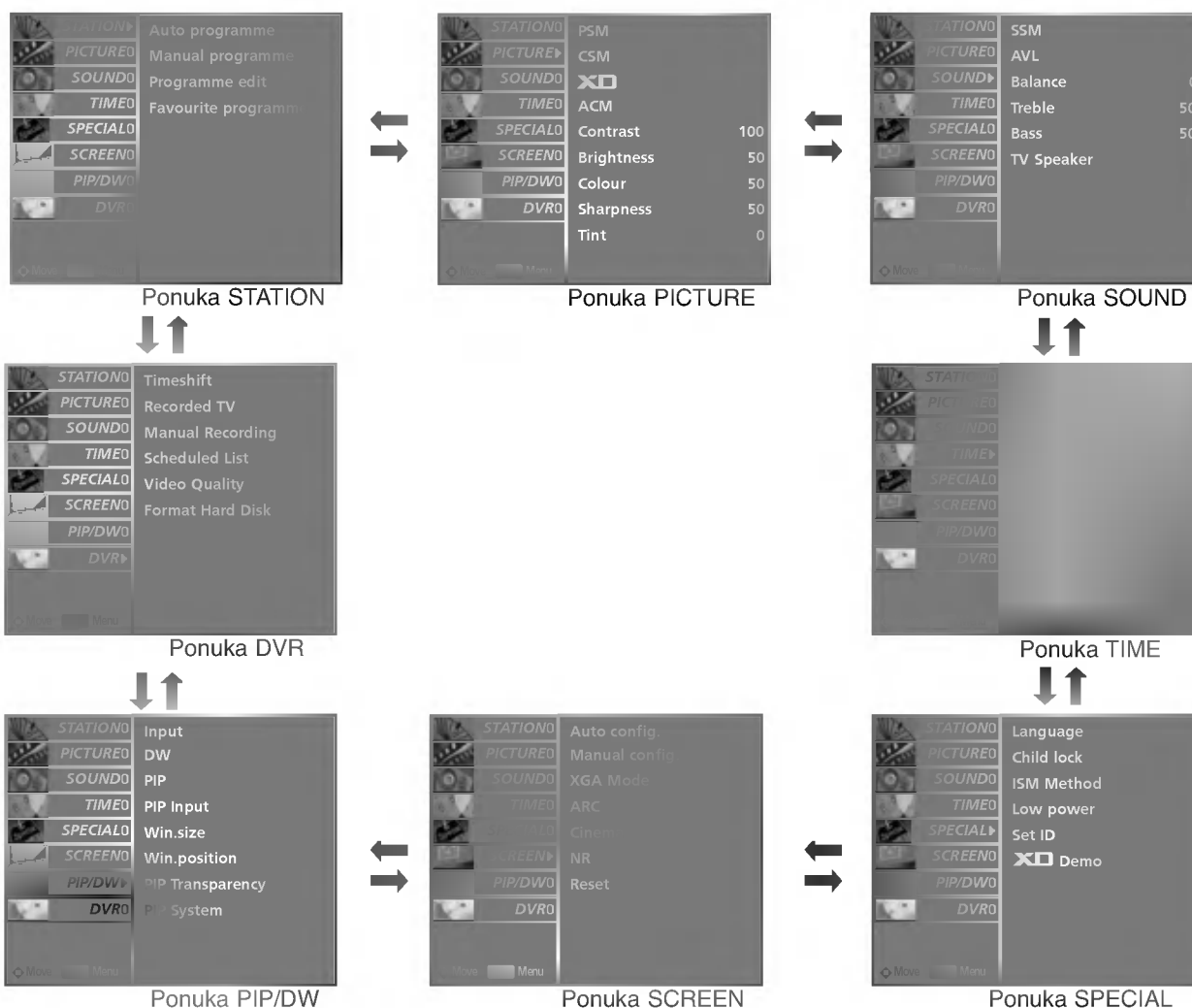
Ďalším zatlačením túto funkciu zrušíť

TV PONUKA

VOĽBA A NASTAVENIE PONÚK NA OBRAZOVKE

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

- Zatlačením tlačidiel **MENU** a **▲ / ▼** môžete zobraziť jednotlivé ponuky.
- Zatlačením tlačidiel **▶** a **▲ / ▼** označíte položku menu.
- Tlačidlami **◀ / ▶** zmeňte nastavenie položky vo vedľajšej ponuke alebo v rozbaľovacej ponuke. Stláčaním tlačidla **OK** alebo **MENU** sa posuniete na vyššiu úroveň ponuky.

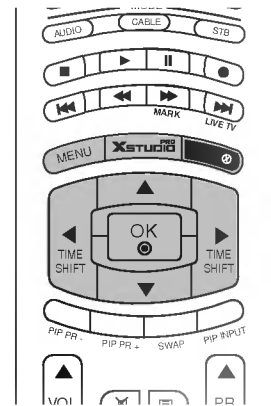


● POZNÁMKA

- V teletextovom režime sa nezobrazujú menu.
- Med predvajaním posnetého programu meníja STATION (POSTAJA), PIP (SLIKA V SLIKI)/DW nista na voljo.

NASTAVENIE TELEVÍZNYCH STANÍC

- Týmto spôsobom sú uložené v šetky stanice, ktoré je možné naladiť. Tento spôsob ladenia je odporúčaný pri prvotnej inštalácii prístroja.
- Tieto funkcie nie môžu byť použité pri sledovaní programu.



- Tlačidlami **MENU** a **▲ / ▼** navolte menu **STATION (STANICA)**.
- Zatláčením tlačidiel **▶** a **▲ / ▼** zvolte **Auto programme**.
- Zatláčením tlačidiel **▶** zvolte **System**.
- Pomocou tlačidla **◀ / ▶** vyberte systémovú ponuku televízora.;

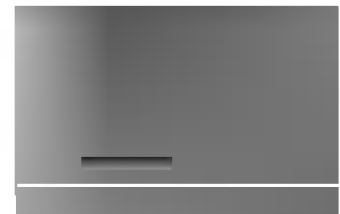
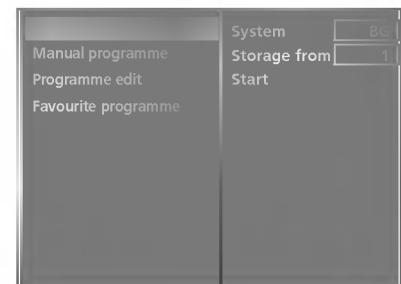
L : SECAM L/L' (voliteľne)
 BG : PAL B/G, SECAM B/G (Európa/Východná Európa /Ázia/Nový Zéland/Stredný východ/Afrika/Austrália)
 I : PAL I/II (Veľká Británia/Írsko/Hongkong/Južná Afrika)
 DK : PAL D/K, SECAM D/K (Východná Európa/Čína/Afrika/CIS)
 M : (USA/Kórea/Filipíny) (voliteľne)

- Zatláčením tlačidiel **▼** a zvolte **Storage from**.
- Pomocou tlačidla **◀ / ▶** alebo tlačidiel čísel môžete vybrať požadované číslo programu.
- Zatláčením tlačidiel **▼** a zvolte **Start**.
- Zatláčať **▶** začne ladenie. Budú uložené všetky dostupné stanice.

● POZNÁMKA

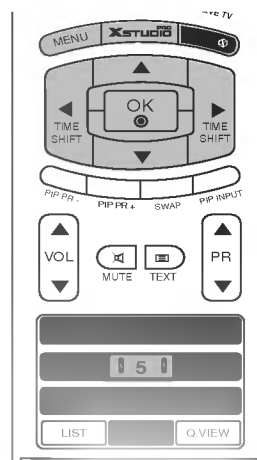
Názov stanice sa uloží pri staniciach, ktoré vysielajú VPS (Video Programme Service), PDC (Programme Delivery Control) alebo informácie pre TELETXT. Ak nie je možné stanici priradiť názov, priradí sa jej číslo kanála a uloží ako C (V/UHF 01-69) alebo S (Kábel 01-47), nasledované číslom.

- Automatické programovanie prerušíte zatláčením tlačidla **MENU**. Po dokončení automatického programovania sa zobrazí menu **Programme edit**. Viac informácií o úprave naprogramovaných údajov nájdete v kapitole „Editácia programu“.
- Zatláčením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.

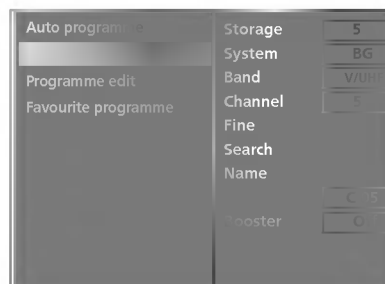


Manuálne ladenie programov

- Tento spôsob ladenia Vám umožňuje ručne naladiť stanice a uložiť ich v pamäti vo vami zvolenom poradí. Ďalej môžete každej predvoľbe priradiť názov, ktorý bude až päť znakov dlhý.
- Táto funkcia nie je dostupná v režime Timeshift On (Časový posun zapnutý).
- Te funkcie ni mogoče uporačiti pri snemanju programa.

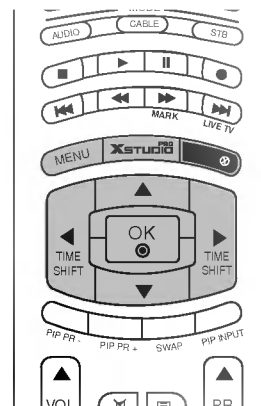


- Tlačidlami **MENU** a **▲ / ▼** navoľte menu **STATION (STANICA)**.
- Zatlčením tlačidiel **▶** a **▲ / ▼** zvolte **Manual programme**.
- Zatlčením tlačidiel **▶** a zvolte **Storage**. Stlačením tlačidla **◀ / ▶** alebo tlačidiel **ČÍSEL** vyberte počiatkové číslo programu.
- Zatlčením tlačidiel **▼** a zvolte **System**.
- Pomocou tlačidla **◀ / ▶** vyberte systémovú ponuku televízora. ;
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)
- Zatlčením tlačidiel **▼** a zvolte **Band**.
- Zatlčením tlačidiel **◀ / ▶** a zvolte **V/UHF** or **Cable**.
- Zatlčením tlačidiel **▼** a zvolte **Channel**.
- Pomocou tlačidla **◀ / ▶** alebo tlačidiel čísel môžete vybrať požadované číslo programu. Ak je to možné, vyberte číslo programu pomocou tlačidiel čísel.
- Zatlčením tlačidiel **▼** zvolte **Search**.
- Stlačením tlačidla **◀ / ▶** sa začne vyhľadávanie. Ak sa nájde stanica, vyhľadávanie sa preruší.
- Zatlčte **OK**.
- Ak chcete uložiť ďalšiu stanicu, zopakujte kroky 3 až 12.
- Zatlčením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.

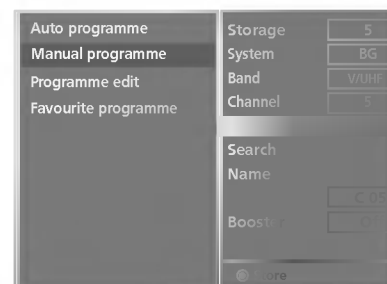


JEMNÉ LADENIE

- Jemné ladenie je obyčajne potrebné len pri slabom príjme.

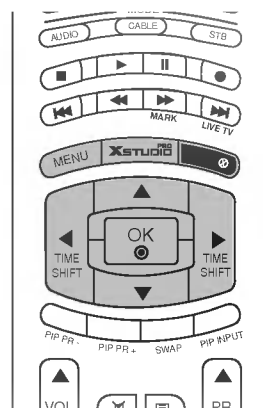


- Tlačidlami **MENU** a **▲ / ▼** navoľte menu **STATION (STANICA)**.
- Zatlačením tlačidiel **▶** a **▲ / ▼** zvolíte **Manual programme**.
- Zatlačením tlačidiel **▶** a **▲ / ▼** zvolíte **Fine**.
- Tlačidlami **◀ / ▶** jemne naladíte najlepší obraz a zvuk.
- Zatlačte **OK**.
- Zatlačením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.
Jemne doladený program bude pri výbere predvolieb označený žltým číslom.

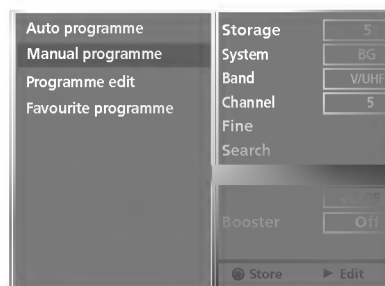


POMENOVANIE STANICE

- Každému číslu programu môžete priradiť názov stanice s piatimi znakmi.

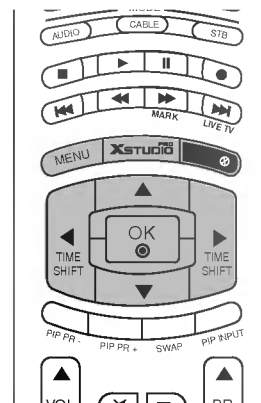


- Tlačidlami **MENU** a **▲ / ▼** navoľte menu **STATION (STANICA)**.
- Zatlačením tlačidiel **▶** a **▲ / ▼** zvolte **Manual programme**.
- Zatlačte **▶**.
- Zatlačením tlačidiel **▲**. Môžete použiť znaky medzera, **+**, **-**, číslice **0 až 9** a znaky **A až Z**. Tlačidlom **▼** môžete vybrať opačný smer.
- Stlačením tlačidla **▶** vyberte pozíciu a potom zvoľte ďalší znak a tak ďalej.
- Zatlačte **OK**.
- Zatlačením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.



BOOSTER (voliteľne)

- IPri niektorých je ďalšou voliteľnou položkou funkcia Booster (Zosilnenie). Len televízor vybavený položkou Booster (Zosilnenie) môže využívať túto funkciu.
- Ak je na okraji pokrytia televíznym signálom horší signál nastavte položku Booster (Zosilnenie) na On (Zapnuté). Ak je príjem dobrý, nenastavujte položku Booster (Zosilnenie) na On (Zapnuté).



● Tlačidlami **MENU** a **▲ / ▼** navoľte menu **STATION (STANICA)**.

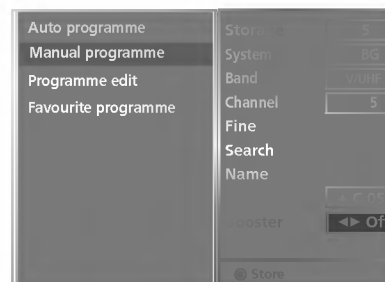
● Zatlačením tlačidiel **▶** a **▲ / ▼** zvolte **Manual programme**.

● Zatlačením tlačidiel **▶** a **▲ / ▼** zvolte **Booster**.

● Stlačte tlačidlo **◀ / ▶** ktorým si zvolíte **On** (zapnuté) alebo **Off** (vypnuté).

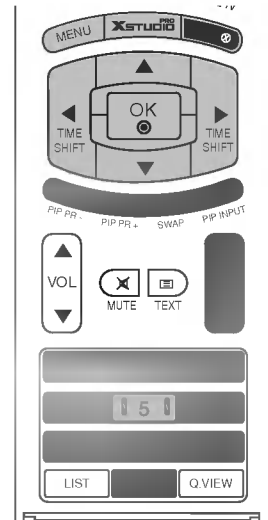
● Zatlačte **OK**.

● Zatlačením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.



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.
- Te funkcie ni mogoče upora bati pri sneman ju programa.



- Tlačidlami **MENU** a **▲ / ▼** navoľte menu **STATION (STANICA)**.
- Pomocou tlačidiel **▶** a **▲ / ▼** zvolte **Programme edit**.
- Zatláča te tlačidlo **▶** a zobrazí sa menu **Programme edit**.

■ Mazanie programu

1. Tlačidlami **▲ / ▼ / ◀ / ▶** zvolte program, ktor ýchcete vymazať.
2. Dvakrát zatláča te **ČERVENÉ** tlačidlo. Zvolen ý program bol vymazan ý, v šetky nasledujúce boli posunuté o jednu pozíciu späť

■ Kopírovanie programu

1. Tlačidlami **▲ / ▼ / ◀ / ▶** zvolte program, ktor ýchcete kopírovať.
2. V šetky nasledujúce programy boli posunuté o jednu pozíciu dopredu.

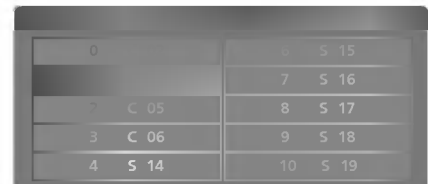
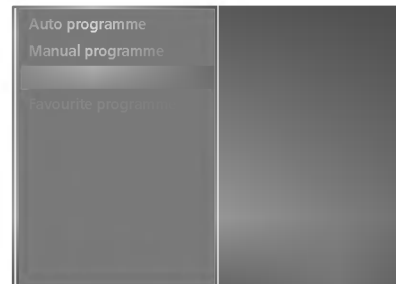
■ Presúvanie programu

1. Tlačidlami **▲ / ▼ / ◀ / ▶** zvolte program, ktor ýchcete presunúť
2. Zatláča te **ŽLTÉ** tlačidlo.
3. Presuňte program na žiadané číslo pomocou tlačidiel **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.
4. Opätovným zatláčením **ŽLTÉHO** tlačidla ukončíte túto funkciu.

■ Preskočenie čísla programu

1. Tlačidlami **▲ / ▼ / ◀ / ▶** zvolte program, ktor ýchcete preskočiť.
2. Zatláča te **MODRÉ** tlačidlo. Preskočen ý program zmzdrie.
3. Opätovným zatláčením **MODRÉHO** tlačidla uvoľníte preskočen ý program. Preskočenie programu znamená, že ho nebudete môcť zvoliť pomocou tlačidiel **PR ▲ / ▼** počas sledovania televízie. Pokia ľchcete sledovať preskočen ý program, musíte ho zvoliť priamo **ČÍSELN ÝMI** tlačidlami, v menu editácie programu alebo v tabu ľke programov.

- Zatláčením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.

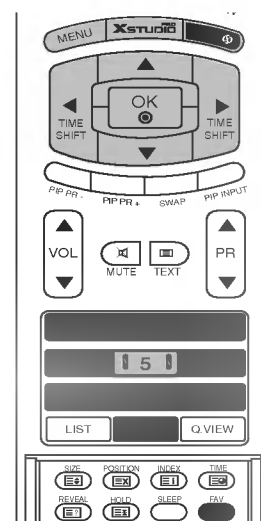


OB LÚBENÉ PREDVOĽBY

Touto funkciou môžete vybrať priamo svoje obľúbené predvoľby.

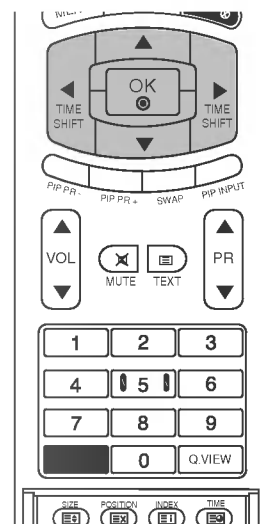
Pre výber obľúbených predvoľieb opakovane zatlačte tlačidlo **FAV**.

- Tlačidlami **MENU** a **▲ / ▼** navoľte menu **STATION (STANICA)**.
- Zatlačením tlačidiel **▶** a **▲ / ▼** zvolte **Favourite programme**.
- Stlačte tlačidlo **▶**.
- Zatlačením tlačidiel **▲ / ▼** vyberte - - - - -.
- Pomocou tlačidla **◀ / ▶** alebo tlačidiel **ČÍSEL** vyberte požadovaný program. Všetky čísla menšie ako 10 sa zadávajú s číslicou "0" (alebo '00') pred číslom, t.j. 5 ako '05' (alebo '005').
- Pre uloženie ďalšej predvoľby zopakujte kroky 4 až 5. Môžete uložiť až päť predvoľieb.
- Zatlačte **OK**.
- Zatlačením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.



VYVOLANIE TABU IKY PROGRAMOV

- Programy uložené v pamäti môžete prezerat' a kontrolovať zobrazením tabu Iky programov.



■ Zobrazenie tabu Iky programov

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

● POZNÁMKA

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

■ Voľba programu v tabuľke programov

Zvoľte program pomocou tlačidiel ▲/▼/◀/▶.

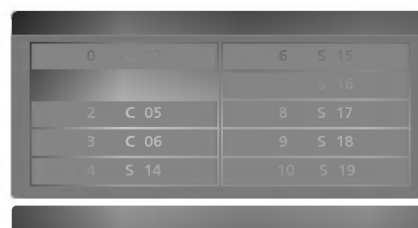
Zatlačte **OK**. Televízor sa prepne na program, ktorého číslo ste zvolili.

■ Listovanie tabuľkou programov

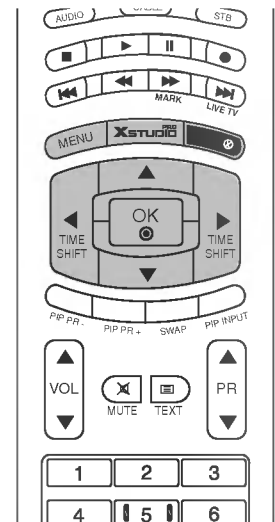
V pamäti televízora sa nachádzajú 10 tabuľky programov, ktoré obsahujú 100 programov.

Pomocou tlačidiel ▲/▼/◀/▶ môžete listovať jednotlivými stránkami tabu Iky.

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



PSM (PAMÄŤ NASTAVENIA OBRAZU)

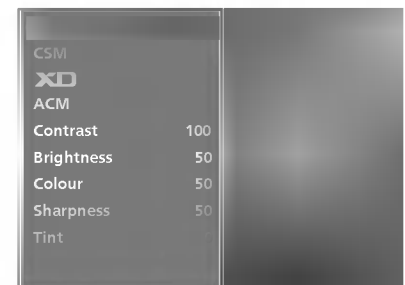
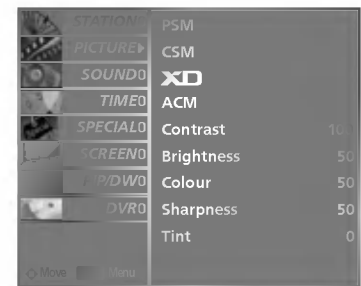


- Tlačidlami **MENU** a **▲ / ▼** navolte menu **PICTURE** (obrazu).

- Stlačením tlačidla **▶** a následne **▲ / ▼** vyberiete položku **PSM**.

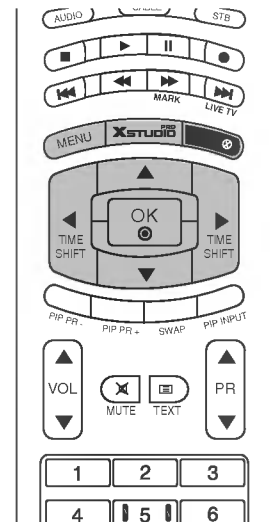
- Stlačením tlačidla **▶** a potom tlačidla **▲ / ▼** vyberte možnosť **Dynamic** (Dynamický), **Standard** (Štandardný), **Mild** (Tlmený) alebo **User** (Používateľ).

- Zatlačením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.
 - V ponuke **PSM** vyberte nastavenú hodnotu v závislosti od kategórie programu.
 - Pri manuálnom nastavovaní **Contrast** (Kontrastu), **Brightness** (Jasu), **Colour** (Farby), **Sharpness** (Ostrosti) a **Tint** (Odtieňa) sa **PSM** (Picture Status Memory) automaticky zmení na možnosť **User** (Používateľ).
 - Možnosti nastavenia obrazu **Dynamic** (Dynamický), **Standard** (Štandardný), **Mild** (Tlmený) a **User** (Používateľ) sú nastavené a naprogramované na zabezpečenie vysokej kvality obrazu už vo výrobe a nemožno ich meniť.



CSM (PAMÄŤ STAVU FARIEB)

- Inicializácia hodnôt (reset na implicitné nastavenie) nastane, ak zvolíte možnosť **Normal**.
- Keď nastavujete farebný tón (red (červený), green (zelený) alebo blue (modrý)) manuálne, funkcia CSM sa automaticky prepne na možnosť User (Používateľ).
- Vyberte jedno z troch automatických nastavení farby. Ak chcete zvýrazniť teplejšie farby ako napríklad červenú, vyberte možnosť warm (teplé). Ak chcete dosiahnuť menej intenzívne farby s prevažujúcou modrou, vyberte možnosť cool (chladné).

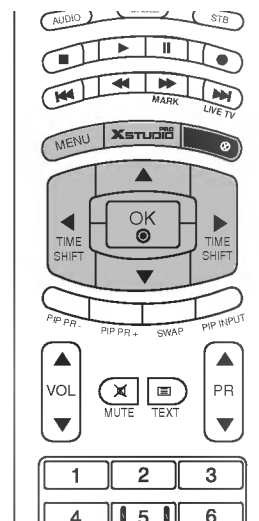


- Tlačidlami **MENU** a **▲ / ▼** navoľte menu **PICTURE** (obrazu).
- Tlačidlami **▶** a **▲ / ▼** vyberte **CSM**.
- Stlačením tlačidla **▶** a potom tlačidla **▲ / ▼** vyberte možnosť **Cool**, **Normal**, **Warm** alebo **User** (Používateľ).
- Zatlačením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.

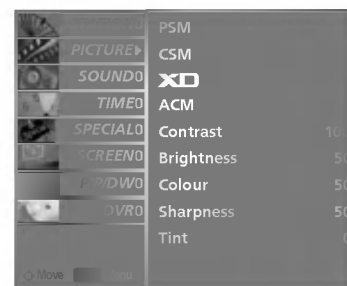


PAMÄŤ STAVU FARIEB (CSM – používateľské nastavenie)

- Nastavenie červenej, zelenej a modrej na požadovan ý farebn ýtón.

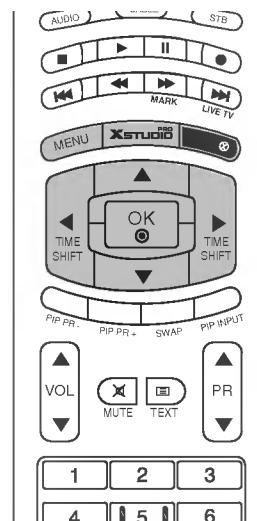


- Tlačidlami **MENU** a **▲ / ▼** navoľte menu **PICTURE** (obrazu).
- Tlačidlami **▶** a **▲ / ▼** vyberte **CSM**.
- Pomocou tlačidla **▶** a potom použijete tlačidlo **▲ / ▼**, ktorým si zvolíte **User** (Používateľ).
- Tlačidlami **▶** a **▲ / ▼ / ◀ / ▶** vykonajte príslušné nastavenia.
- Zatlačením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.



XD FUNKCIA

- XD je jedinečná technológia na zlepšenie obrazu vyvinutá firmou LG Electronic, ktorá slúži na reálne zobrazenie zdroja s vysokým rozlíšením pomocou pokročilého algoritmu na spracovanie digitálneho signálu.
- Môžete si vychutnať sýty a vysoko pestrý obraz vytvorený vynikajúcou technológiou procesora Digital Reality od spoločnosti LG.
- Táto funkcia nie je dostupná v režimoch RGB[PC] alebo HDMI[PC].
- Pri výbere možností nastavenia obrazu (Dynamic (Dynamický), Standard (Štandardný) a Mild (Tlmený)) v ponuke PICTURE (OBRAZ), sa funkcia XD automaticky zmení na možnosť On (Zapnuté).

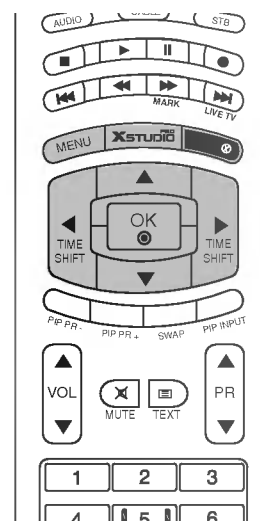


- Tlačidlami **MENU** a **▲ / ▼** navoľte menu **PICTURE** (obrazu).
- Stlačte tlačidlo **▶** a potom tlačidlo **▲ / ▼**, ktorým si zvolíte možnosť **XD**.
- Stlačte tlačidlo **▶** a potom tlačidlo **▲ / ▼**, ktorým si zvolíte možnosť **On** alebo **Off**.
- Zatlačením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.



sRGB FUNKCIA

- 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].

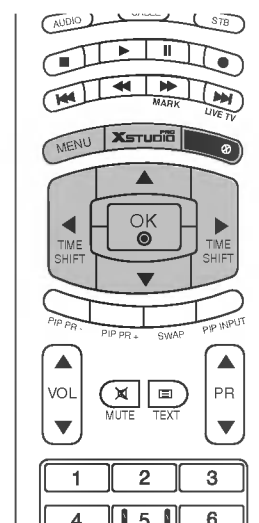


- Stlačte tlačidlo **MENU** a **▲ / ▼** navoľte menu **PICTURE** (obrazu).
- Stlačte tlačidl **▶** a potom tlačidlo **▲ / ▼**, ktorým si zvolíte možnosť **sRGB**.
- Stlačte tlačidlo **▶** a potom tlačidlo **▲ / ▼**, ktorým si zvolíte možnosť **On** alebo **Off**.
- Zatlačením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.



ACM (Aktívne riadenie farieb (ACM))

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

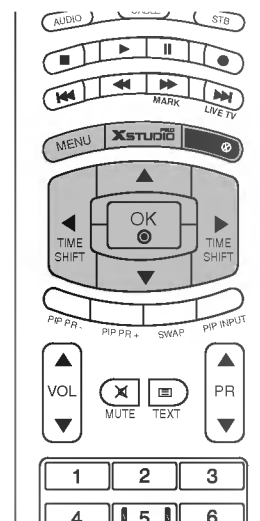


- Stlačte tlačidlo **MENU** a **▲ / ▼** navoľte menu **PICTURE** (obrazu).
- Stlačte tlačidl **▶** a potom tlačidlo **▲ / ▼**, ktorým si zvolíte možnosť **ACM**.
- Zatláčte tlačidlo **▶** a potom tlačidlami **◀ / ▶** vykonajte nastavenie.
- Zatláčením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.



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 prijíma signálu systému PAL/SECAM nebude uvedená do prevádzky položka nastavenie náklonu obrazu Tint.

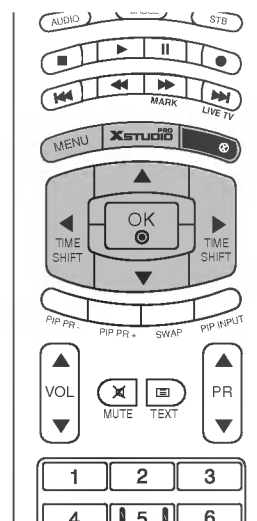


- Stlačte tlačidlo **MENU** a **▲ / ▼** navoľte menu **PICTURE** (obrazu).
- Zatlačte tlačidlo **▶** a potom tlačidlami **▲ / ▼** vyberte žiadanú položku pre nastavenie obrazu.
- Pomocou tlačidla **▶** a potom tlačidla **◀ / ▶** vykonajte príslušné nastavenia.
- Zatlčením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.



SSM (PAMÄŤ STAVU ZVUKU)


- SSM vám poskytuje potešenie z najlepšej kvality zvuku bez potreby zvláštneho nastavovania, pretože TV prijímače volia nastavenie zvuku na základe programového obsahu.
- Pri ručnom nastavení položiek zvuku - treble (výšky) a bass (basy), sa SSM automaticky zmení na User (Používateľské nastavenie).
- Zvukové nastavenie SRS TSXT, Flat, Music, Movie a Sports sú naprogramované z výroby tak, aby bol zvuk čo najlepšie reprodukován a toto nastavenie nie je možné meniť.



- Stlačte tlačidlo **MENU** a **▲ / ▼** navoľte menu **SOUND** (zvuku).
- Stlačte tlačidlá **▶** a potom tlačidlo **▲ / ▼**, ktorým si zvolíte možnosť **SSM**.
- Stlačením tlačidla **▶** a potom tlačidla **▲ / ▼** vyberte možnosť SRS TSXT, Flat (Plochý), Music (Hudba), Movie (Film), Sports (Šport) alebo User (Používateľ).
- Zatlačením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.



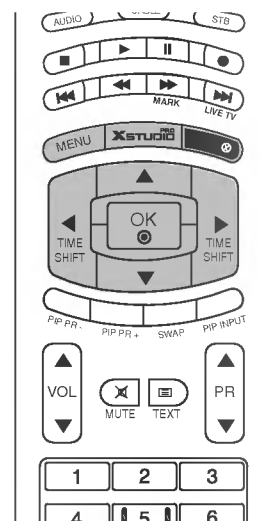
● POZNÁMKA

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

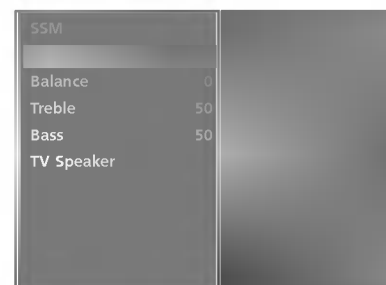


AVL (AUTO VOLUME LEVELER - AUTOMATICKÉ UDRŽIAVANIE HLASITOSTI)

- Funkcia AVL automaticky udržiava jednotnú úroveň hlasitosti aj v prípade, že prepnete program.



- Stlačte tlačidlo **MENU** a **▲ / ▼** navolíte menu **SOUND** (zvuku).
- Stlačte tlačidl **▶** a potom tlačidlo **▲ / ▼**, ktorým si zvolíte možnosť **AVL**.
- Stlačte tlačidlo **▶** a potom tlačidlo **▲ / ▼**, ktorým si zvolíte **On** (zapnuté) alebo **Off** (vypnuté).
- Zatlačením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.



Nastavenie zvuku (používateľská položka)

- Stlačte tlačidlo **MENU** a **▲ / ▼** navoľte menu **SOUND** (zvuku).
- Zatlačte tlačidlo **▶** a potom tlačidlami **▲ / ▼** vyberte žiadanú položku pre nastavenie zvuku.
- Pomocou tlačidla **▶** a potom tlačidla **◀ / ▶** vyberte požadované nastavenie.
- Zatlačením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.

POZNÁMKA

- a. Výšky alebo Hĺbky nie sú vhodné na použitie **SRS TSXT**.

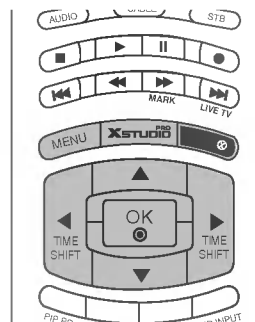
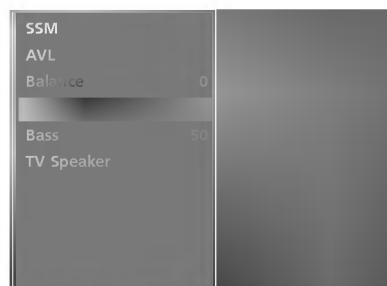
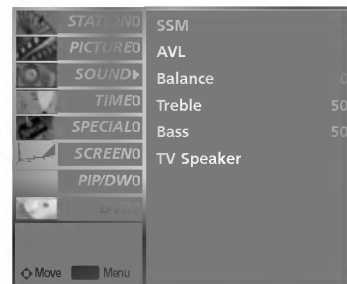
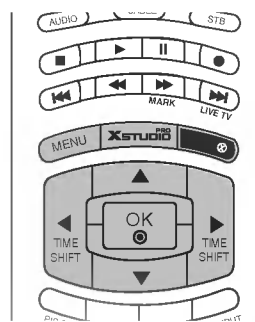
TV REPRODUKTOR

Nastaviť môžete úroveň vnútorného reproduktora.

V režimoch AV1, AV2, S-Video2, AV3, AV4, COMPONENT (KOMPONENT), RGB a HDMI/DVI s konektorom HDMI na kábli DVI možno reproduktor televízora alebo voliteľné audiovýstupy používať aj v prípade, keď nie je videosignál.

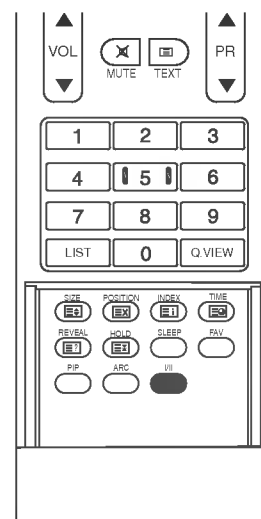
Ak chcete používať externý hi-fi stereosystém, vypnite vnútorný reproduktor televízora.

- Stlačte tlačidlo **MENU** a **▲ / ▼** navoľte menu **SOUND** (zvuku).
- Stlačte tlačidlo **▶** a potom tlačidlo **▲ / ▼**, ktorým si zvolíte možnosť **TV Speaker**.
- Stlačte tlačidlo **▶** a potom tlačidlo **▲ / ▼**, ktorým si zvolíte **On** (zapnuté) alebo **Off** (vypnuté).
- Zatlačením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.



STEREO /DUÁLNY PRÍJEM

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



- **Informácie na obrazovke**
Zatlačením tlačidla I/II zobrazíte stav vysielania.

Vysielanie	Zobrazovanie na obrazovke
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I

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

- **Volba jazyka pri dvojazyčnom vysielaní**
Pokiaľ je program prijímaný v dvoch jazykoch (dual language), môžete prepínať opakovaným zatlačením tlačidla **II** medzi **DUAL I**, **DUAL II** alebo **DUAL I+II**.

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

NICAM PRÍJEM(voliteľne)

Ak má televízor prijímač na príjem zvuku NICAM, digitálny zvuk NICAM možno prijímať vo vysokej kvalite.

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

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

VÝBER ZVUKOVÉHO VÝSTUPU

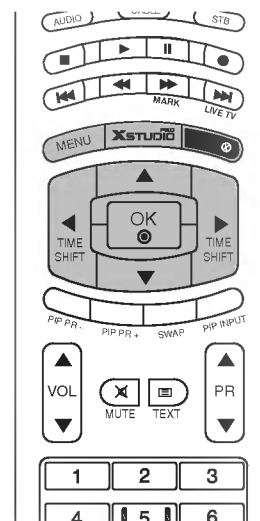
- V režimoch AV, Component (Komponent), RGB alebo HDMI/DVI môžete zvoliť výstup zvuku pre ľavý a pravý reproduktor.

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

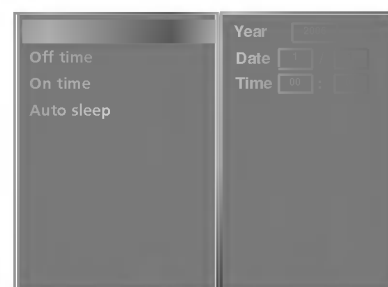
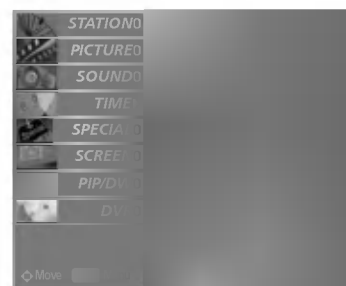
- **L+R** : Audio signál z audio vstupu L (ľavý) sa odošle do ľavého reproduktora a audio signál z audio vstupu R (pravý) sa odošle do pravého reproduktora.
- **L+L** : Audio signál z audio vstupu L sa odošle do ľavého a pravého reproduktora.
- **R+R** : Audio signál z audio vstupu R sa odošle do ľavého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

NASTAVENIE TAKTOVANIA

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

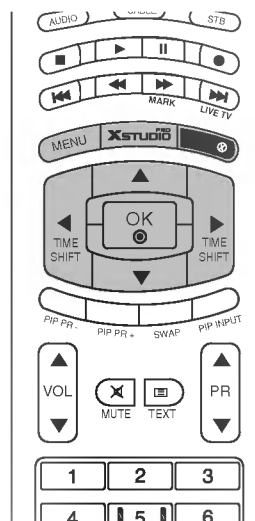


- Stlačte tlačidlo **MENU** a ▲ / ▼ navoľte menu **TIME** (čas).
- Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ / ▼, ktorým si zvolíte možnosť **Clock**.
- Stlačením tlačidla ► a potom tlačidla ▲ / ▼ nastavte hodiny.
- Stlačením tlačidla ► a potom tlačidla ▲ / ▼ nastavte minúty.
- Zatlačením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.

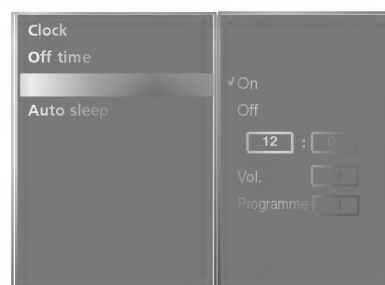
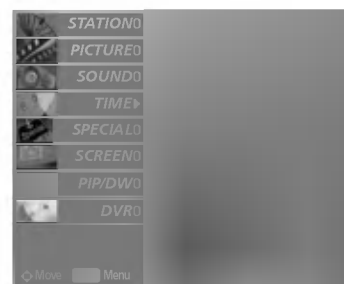


Nastavenie časovača zapnutia/vypnutia

- Funkcie časovača môžete použiť len po nastavení systémového času.
- 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.



- Stlačte tlačidlo **MENU** a ▲ / ▼ navolte menu **TIME** (času).
- Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ / ▼, ktorým si zvolíte možnosť **Off time/On time**.
- Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ / ▼, ktorým si zvolíte možnosť **On**.
- Stlačením tlačidla ► a potom tlačidla ▲ / ▼ nastavte hodiny.
- Stlačením tlačidla ► a potom tlačidla ▲ / ▼ nastavte minúty.
- Len funkcia Zapnutie ; Stlačte tlačidlo ►, a potom pomocou tlačidla ▲ / ▼ nastavte číslo programu alebo upravte hlasitosť.
- Zatlačením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.

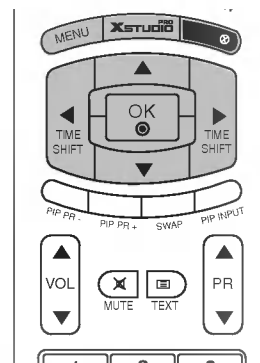


● POZNÁMKA

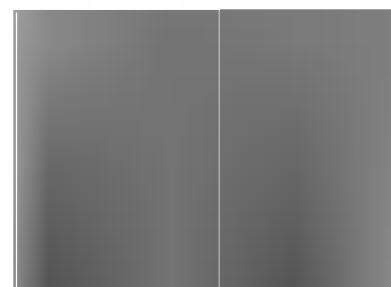
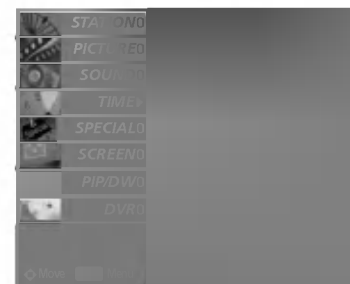
- Ak chcete zruši funkciu Off / On Time, V kroku 3 nastavte tlačidlami ▲ / ▼ Off (Vypnuté).
- Dve hodiny potom, čo sa prístroj zapne s použitím funkcie časového zapnutia, sa prepne automaticky zase späť do pohotovostného režimu, ak nie je stlačené žiadne tlačidlo.

AUTOMATICKÉ VYPÍNANIE

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

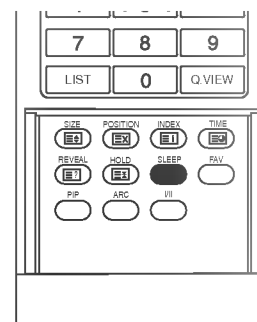


- Stlačte tlačidlo **MENU** a ▲ / ▼ navolte menu **TIME** (času).
- Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ / ▼, ktorým si zvolíte možnosť **Auto sleep**.
- Stlačte tlačidlo ► a potom tlačidlo ▲ / ▼, ktorým si zvolíte **On** (zapnuté) alebo **Off** (vypnuté).
- Zatlačením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.

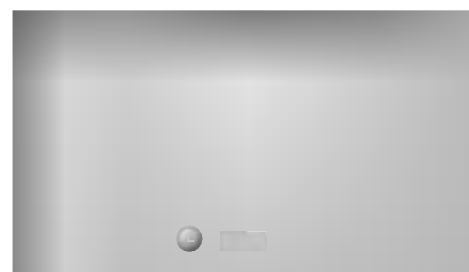


FUNKCIA SLEEP TIMER (ĽASOVAŔ VYPNUTIA)

- Časovač vypnutia vypne monitor po nastavenom čase.
- Opakovaným stláčaním tlačidla **SLEEP** (SPÁNOK) nastavte počet minút. Na obrazovke sa najskôr objaví symbol 'L^{zz} --- Min', potom budú nasledovať tieto možnosti nastavenia časovača vypnutia: 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 a 240 minút.
- Časovač začne odpočítavať od zvoleného počtu minút.

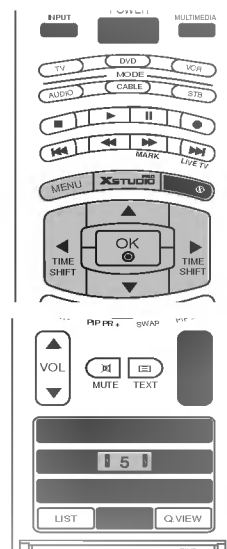


- Ak chcete zobraziť zostávajúci čas do vypnutia, zatlačte raz tlačidlo **SLEEP**.
- Časovač vypnutia zrušíte opakovaným stláčaním tlačidla **SLEEP** (SPÁNOK), až kým sa neobjaví symbol 'L^{zz} --- Min'.
- Ak po nastavení časovača automatického vypnutia vypnete monitor, bude nastavenie zrušené.

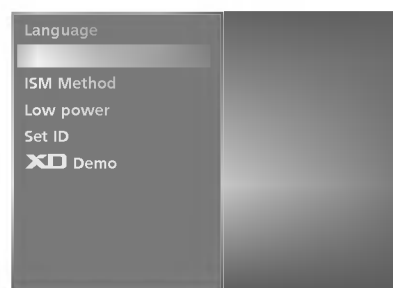
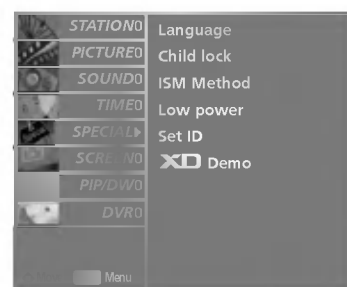


DETSKÁ ZÁMKA


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



- Stlačte tlačidlo **MENU** a ▲ / ▼ navoľte menu **SPECIAL**.
- Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ / ▼, ktorým si zvolíte možnosť **Child lock**.
- Stlačte tlačidlo ► a potom tlačidlo ▲ / ▼, ktorým si zvolíte **On** (zapnuté) alebo **Off** (vypnuté).
- Zatlačením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.

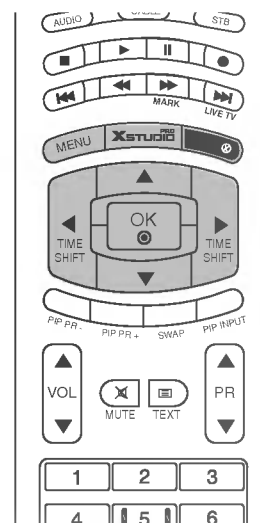


● POZNÁMKA

- Tento televízor je naprogramovaný tak, aby po vypnutí televízora uložil do pamäte poslednú nastavenú voľbu.
- Keď je televízor vypnutý, v ponuke **Child lock** (Detská zámka) '**On**' (Zapnutá) stlačte na televízore tlačidlo **0 / I**, **INPUT**, **PR ▲ / ▼** on the set alebo **POWER**, **INPUT**, **MULTIMEDIA**, **PR ▲ / ▼** alebo tlačidlá čísel na diaľkovom ovládaní.
- Keď je detská zámka zapnutá a počas pozerania televízie stlačíte ktorékoľvek tlačidlo na prednom paneli, na obrazovke sa zobrazí znak "  Child lock on" (Detská zámka zapnutá).

SYSTÉM ISM (IMAGE STICKING MINIMIZATION)

- 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.
- Použitie tejto funkcie nie je dostupné u modelov LCD TV.



● Stlačte tlačidlo **MENU** a ▲ / ▼ navolte menu **SPECIAL**.

● Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ / ▼, ktorým si zvolíte možnosť **ISM Method**.

● Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ / ▼, ktorým si zvolíte funkciu **Normal**, **White wash**, **Orbiter** alebo **Inversion**.

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

• **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 :**

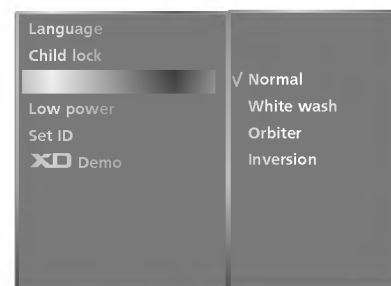
Orbiter môže pomôcť predísť vzniku "duchov" v televízii. Avšak najlepším riešením je nedovoliť, aby na obrazovke ostával nejaký fixný obraz. Aby sa zabránilo trvalému obrazu na obrazovke, tá sa každé 2 minúty pohne.

• **Inversion :**

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

• **Normal (Normálna):**

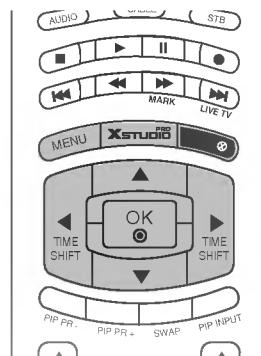
Keď je vstupný signál nepretržite statický alebo je teplota príliš vysoká, úroveň jasnosti sa automaticky zníži za účelom minimalizovania „zaseknutia“ obrazu.



● Zatláčením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.

LOW POWER (NÍZKA SPOTREBA)

- Je to funkcia zníženia spotreby energie prístroja.
- Použitie tejto funkcie nie je dostupné u modelov LCD TV.



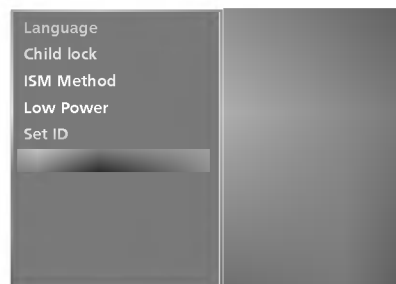
- Stlačte tlačidlo **MENU** a **▲ / ▼** navoľte menu **SPECIAL**.
- Stlačte tlačidlo **▶** a potom tlačidlo **▲ / ▼**, ktorým si zvolíte možnosť **Low power**.
- Stlačte tlačidlo **▶** a potom tlačidlo **▲ / ▼**, ktorým si zvolíte **On** (zapnuté) alebo **Off** (vypnuté).
- Zatlačením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.



XD DEMO

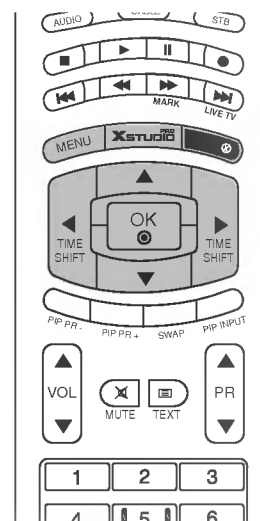
- Slúži na ukážku rozdielu medzi zapnutým a vypnutým režimom XD demo.
- Táto funkcia nie je dostupná v režimoch RGB[PC] ani HDMI[PC].

- Stlačte tlačidlo **MENU** a **▲ / ▼** navoľte menu **SPECIAL**.
- Stlačte tlačidlo **▶** a potom tlačidlo **▲ / ▼**, ktorým si zvolíte možnosť **XD Demo**.
- Pomocou tlačidla **▶** spustíte funkciu **XD Demo**.
- Ak chcete režim **XD Demo** ukončiť, stlačte tlačidlo **MENU** alebo **EXIT**.



INDEX (voliteľne)

- PREDNÝ DISPLEJ je možné zapnúť alebo vypnúť.



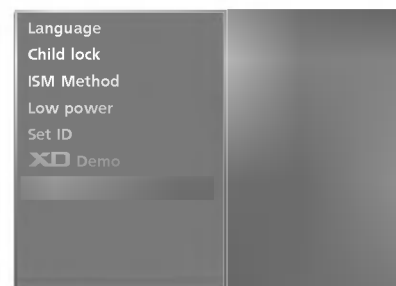
● Stlačte tlačidlo **MENU** a ▲ / ▼ navoľte menu **SPECIAL**.

● Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ / ▼, ktorým si zvolíte možnosť **Index**.

● Stlačte tlačidlo ► a potom tlačidlo ▲ / ▼, ktorým si zvolíte **On** (zapnuté) alebo **Off** (vypnuté).

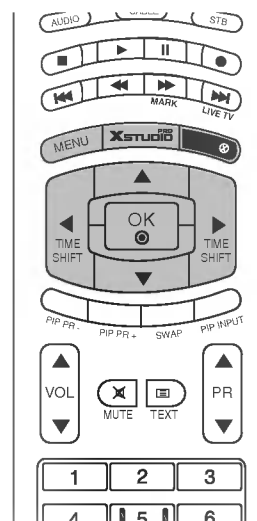
Ak zvolíte režim **On**, jasne sa rozsvieti PREDNÝ DISPLEJ.

● Zatlačením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.



AUTOMATICKÉ NASTAVENIE

- Automaticky nastaví polohu obrazu a minimalizuje trasenie obrazu.
- Ak nie je obraz ani po nastavení dobrý, televízor funguje správne, ale je potrebné ďalšie nastavenie.
- Funkcia Auto config. (Automatická konfigurácia) nemusia v režime HDMI/DVI fungovať.
- Táto funkcia funguje v týchto režimoch: **RGB[PC]**
- Táto funkcia slúži na automatické nastavenie polohy obrazovky, taktovania a fázy. Zobrazený obraz počas priebehu autokonfigurácie na niekoľko sekúnd zmizne.



- Stlačte tlačidlo **MENU** a ▲ / ▼ navoľte menu **SCREEN**.
- Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ / ▼, ktorým si zvolíte možnosť **Auto config.**
- Stlačte tlačidl ►, čím sa zaháji **Auto config.**
 - Po ukončení **Auto config.** sa na obrazovke zobrazí **OK**.
 - Ak poloha obrazu nie je ešte správna, vyskúšajte automatické nastavenie znova.
- Ak je potrebné po automatickom nastavení v RGB (PC) ešte obraz nastavovať, môžete ho nastaviť pomocou funkcie **Manual config.** (ručná konfigurácia).
- Zatlčením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.

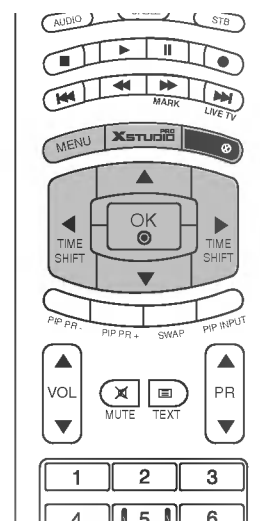


NASTAVENIE FORMÁTU OBRAZU

- Ak po automatickom nastavení obraz nie je čistý a ak sa postavy stále chvejú, nastavte fázu obrazu ručne.
- Formát obrazu upravíte nastavením voľby **Clock** (Takt).
- Táto funkcia funguje v týchto režimoch:
RGB[PC], RGB[DTV], HDMI[DTV], COMPONENT[DTV]
- Nie je dostupné použitie funkcie Phase a Clock v režimoch *RGB[DTV], HDMI[DTV], COMPONENT[DTV] mode.*

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.



● Stlačte tlačidlo **MENU** a ▲ / ▼ navolte menu **SCREEN**.

● Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ / ▼, ktorým si zvolíte možnosť **Manual config.**.

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

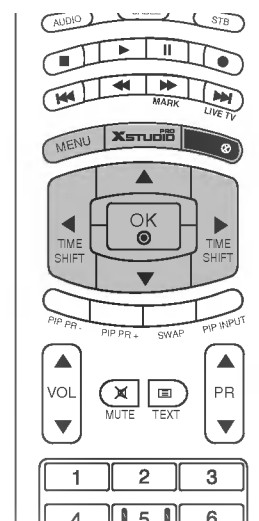
● Tlačidlami ◀ / ▶ vybranú položku prispôsobte.

● Zatlačením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.



VOĽBA REŽIMU WIDE XGA/VGA

- Aby ste videli normálny obraz, prispôbte rozlíšenie režimu RGB a voľbu režimu VGA/XGA .
- V niektorých modeloch nie je možné zvoliť režim VGA.
- Táto funkcia funguje v tomto režime: režim RGB[PC].

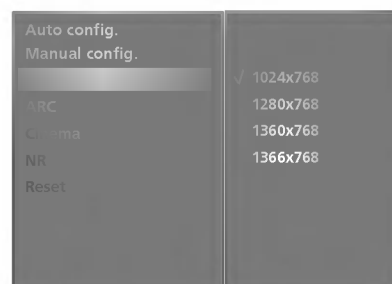


● Stlačte tlačidlo **MENU** a ▲ / ▼ navoľte menu **SCREEN**.

● Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ / ▼, ktorým si zvolíte možnosť **XGA Mode** (alebo **VGA Mode**).

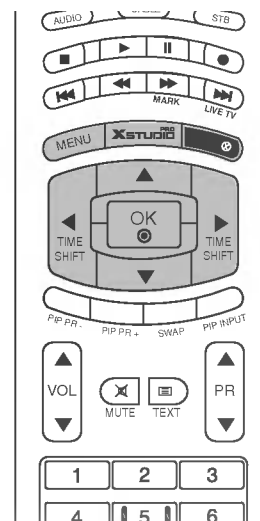
● Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ / ▼, ktorým si zvolíte požadované rozlíšenie VGA/XGA.

● Zatlačením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.



NASTAVENIE FORMÁTU OBRAZU

- TV program môžete sledovať v rôznych formátoch obrazu: **Spectacle** (kino), **Full** (plný)(voliteľne), **Original** (pôvodný), **4:3**, **16:9**, **14:9**, **Zoom**.
- Ak sa na obrazovke dlhší čas zobrazí nehybný obraz, môže na nej zostať.
- Iba v režime Component, **4:3**, **16:9** (Wide) môžete si zvoliť len RGB[PC], HDMI[PC].
- Iba v režime Component, **4:3**, **16:9** (Wide), **Zoom** môžete si zvoliť len RGB[DTV], HDMI[DTV], Component[DTV].
- Pomery strán len Spectacle, **Full** (plný)(voliteľne), 4:3, 16:9 (širok-ouhly), 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.
- Môžete nastaviť zväčšenie pomeru použitím tlačidiel ▲ / ▼.
- Táto funkcia je aktívna v nasledujúcom signáli.



● Stlačte tlačidlo **MENU** a ▲ / ▼ navoľte menu **Screen**.

● Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ / ▼, ktorým si zvolíte možnosť **ARC**.

● Stlačte tlačidlo ► a potom tlačidlo ▲ / ▼, ktorým si zvolíte **Spectacle**, **Full** (plný)(voliteľne), **Original**, **4:3**, **16:9**, **14:9** alebo **Zoom**.

● **Spectacle** (kino)

Keď televízor prijíma širokouhly signál, umožňuje nastaviť obraz horizontálne (v nelineárnom pomere), aby sa vyplnila celá obrazovka.

● **Full** (plný)(voliteľne)

Keď televízor prijíma širokouhly signál, umožňuje nastaviť obraz horizontálne alebo vertikálne (v lineárnom pomere), aby sa vyplnila úplne celá obrazovka. (Táto vlastnosť nie je dostupná pre signál NTSC).

● **Original** (pôvodný)

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

● **4 : 3** (voliteľne)

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

● **16 : 9** (Wide, t.j. široký)

Dalšia 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).

● **14 : 9**

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

● **Zoom** (Zväčšenie)

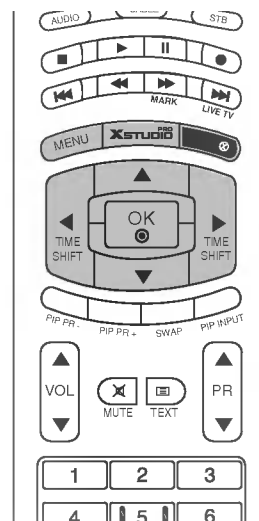
Dalšia voľba vás privedie k pozeraniu obrazu bez ďalšej premeny, pričom sa zaplní celá obrazovka. Avšak horné a spodné časti obrazu budú odstrihnuté.

● Zatlčením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.

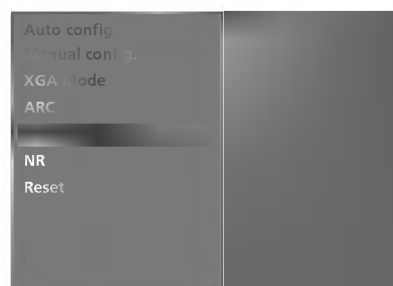


CINEMA (KINO)

- Ak sledujete film, táto funkcia nastaví najlepší vzhľad obrazu.
- Táto funkcia funguje v nasledujúcich režimoch: TV, AV1, AV2, S-VIDEO2, AV3, AV4 alebo COMPONENT (KOM-
PONENT) (480i/576i).

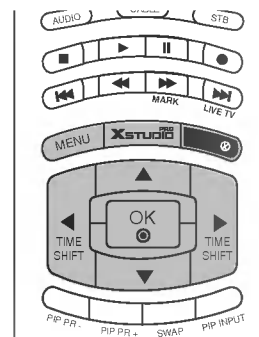


- Stlačte tlačidlo **MENU** a ▲ / ▼ navoľte menu **SCREEN**.
- Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ / ▼, ktorým si zvolíte možnosť **Cinema**.
- Zatlačte tlačidlo ► a potom tlačidlami ▲ / ▼ nastavte On (Zapnuté) alebo Off (Vypnuté).
- Zatlačením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.

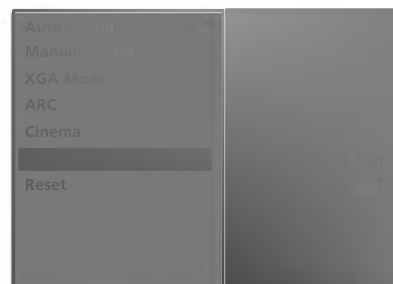
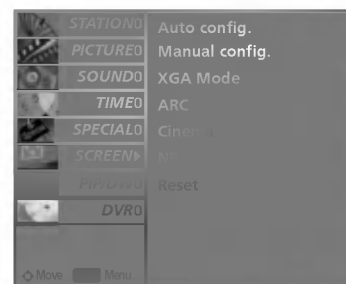


NR (Redukcia úrovne šumu)

- Stlačením tlačidiel 3D NR alebo MPEG NR, môžete vylepšiť kvalitu obrazu a znížiť rušenie obrazového signálu.
- Túto funkciu nie je možné použiť v režimoch RGB[PC], HDMI[PC].
- Funkcia 3D NR nie je dostupná v režimoch, RGB, HDMI a Component[DTV].



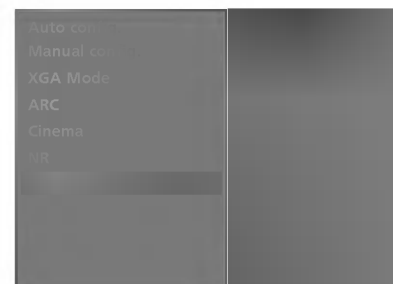
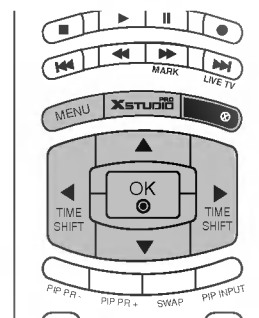
- Stlačte tlačidlo **MENU** a ▲ / ▼ navoľte menu **SCREEN**.
- Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ / ▼, ktorým si zvolíte možnosť **NR**.
- Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ / ▼, ktorým si zvolíte možnosť **3D NR** alebo **MPEG NR**.
- Pomocou tlačidla ◀ / ▶ vyberte požadované nastavenie.
- Zatlačením tlačidiel **EXIT** sa vrátite k normálnemu sledovaniu televízie.



INICIALIZÁCIA (RESET PÔVODNÉHO TOVÁRENSKÉHO NASTAVENIA)

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

- Stlačte tlačidlo **MENU** a ▲ / ▼ navoľte menu **SCREEN**.
- Stlačte tlačidl ► a potom tlačidlo ▲ / ▼, ktorým si zvolíte možnosť **Reset**.
- Na displeji sa zobrazí ►.
 - Inicializovať môžete funkcie Phase (Fáza), Clock (Taktovanie), H-Position (Horizontálna poloha), V-Position (Vertikálna poloha), Position (Poloha), Win. Size (Veľkosť okna), Win. Position (Poloha okna), PIP Transparency (Transparencia v režime PIP) a veľkosť podobrazu pri zdvojenom obraze.



PROGRAMOVANIE DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA

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

Naprogramovanie kódu do diaľkového ovládania

- 1** 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.

DODATOK

Programovacie kódy

Videorekordéry

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

CATV

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

DODATOK

Programovacie kódy

HDSTB

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

Prehrávače DVD

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

Audio

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

Zoznam riešení problémov

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

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

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

<p>Signál je mimo dosahu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nastavte rozlíšenie, horizontálnu alebo vertikálnu frekvenciu. ■ Skontrolujte zdroj napájania.
<p>Vertikálna čiara alebo pás v pozadí, horizontálne rušenie a nesprávna poloha</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prebieha Automatická konfigurácia alebo nastavovanie taktovania, fázy alebo horizontálnej/vertikálnej polohy.
<p>Farba obrazovky je nestála alebo je na obrazovke iba jedna farba</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Skontrolujte kábel antény. ■ Vyberte a znova vložte počítačovú videokartu.

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

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

Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	vrátane podstavca	944,0 x 729 x 286 mm 37,1 x 28,7 x 11,2 cov	1054 x 813 x 286 mm 41,4 x 32 x 11,2 cov
	bez podstavca	944,0 x 659,3 x 129,7 mm 37,1 x 26 x 5,1 cov	1054 x 746 x 136,8 mm 41,4 x 29,3 x 5,3 cov
Hmotnosť	vrátane podstavca	30,4 kg/67,0 lbs	42,3kg/93,2 lbs
	bez podstavca	25,9 kg /57,1 lbs	35,7kg/78,7 lbs
Požiadavky na energiu Spotreba energie Impedancia vonkajšej antény		AC100-240V~ 50/60Hz 200W 250W PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' 75 Ω	
Podmienky prostredia	Prevádzková teplota Prevádzková vlhkosť	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F Menej ako 80%	
	Skladovacia teplota Skladovacia vlhkosť	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F Menej ako 85%	

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

LG Electronics Inc.

DODATOK

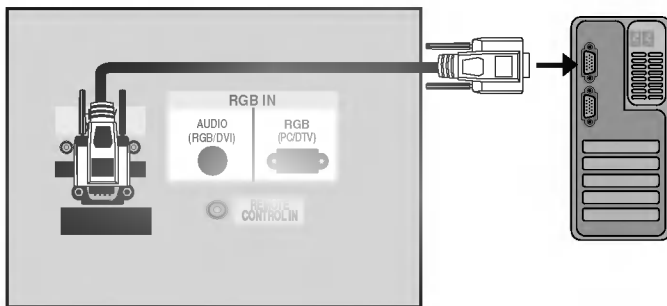
NASTAVENIE EXTERNÉHO RIADIACEHO ZARIADENIA

- K sériovému rozhraniu RS-232C pripojte ovládacie zariadenie (ako je osobný počítač alebo A/V ovládací systém) a môžete ovládať funkcie monitora externe.

Pripojenie externého riadiaceho zariadenia

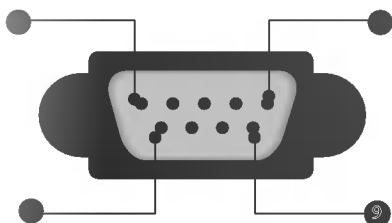
- Sériový port RS-232C monitora (nachádza sa na zadnom paneli) pripojte k riadiacemu zariadeniu.
- Sériový kábel RS-232C nie je súčasťou dodávky s týmto zariadením.
- Ak je monitor ovládaný osobným počítačom alebo iným externým zariadením, nebude funkčný diaľkový ovládač monitora ani ovládacie prvky na čelnom paneli monitora (s výnimkou sieťového vypínača) .

Zapojenie RS-232C



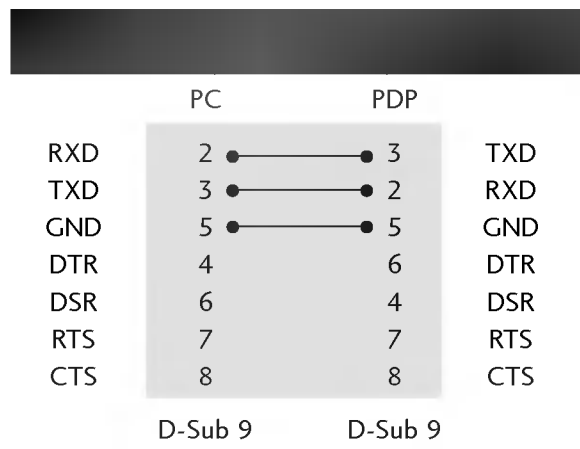
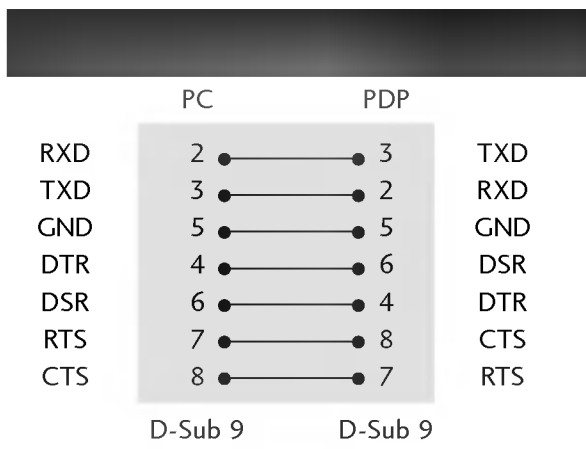
Konektor: 9pinový D-Sub konektor

1	Nezapojené
2	RXD (prijímané dáta)
3	TXD (prenášané dáta)
4	TR (DTE pripravené)
5	GND - UZEMNENIE
6	DSR (DCE pripravené)
7	RTS (pripravené na odoslanie)
8	CTS (zmazané na odoslanie)
9	Nezapojené



DODATOK

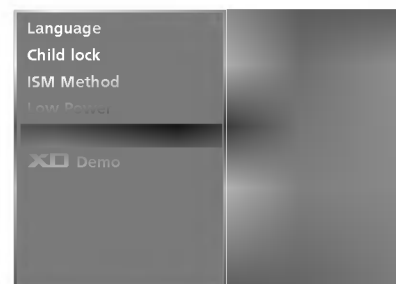
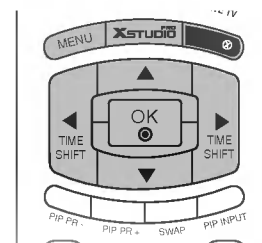
Konfigurácia sériového rozhrania RS-232C



Nastavenie ID

Túto funkciu použijete pre špecifikáciu ID čísla. Informácie nájdete v časti "Mapovanie skutočných dát 1". Ďalšie podrobnosti nájdete na strane 6.

- Zatlčením tlačidla **MENU** a tlačidlami **▲ / ▼** vyberte ponuku Special (Špeciálne).
- Zatlčte tlačidlo **▶** a potom tlačidlami **▲ / ▼** vyberte položku **Set ID (Nastaviť ID)**.
- Zatlčte tlačidlo **▶** a potom tlačidlami **◀ / ▶** nastavte žiadané ID monitora.
 - Rozsah nastavenia položky **Set ID (Nastaviť ID)** je 1 až 99.
- Opakovaným zatlčením tlačidla **EXIT** sa vrátite do normálneho režimu sledovania.



Komunikačné parametre

- Dátový tok: 9600 b/s (UART)
- Dátová dĺžka: 8 bitov
- Parita: Žiadna
- Použitie prekríženého kábla.
- Stop bit: 1 bit
- Komunikačný kód: ASCII kód

Referenčný zoznam príkazov

01. Zapnutie	k	a	0 ~ 1	20. Nastavenie červenej	k	v	0 ~ 50
02. Voľba vstupu	k	b	0 ~ 8	21. Nastavenie zelenej	k	w	0 ~ 50
03. Pomer strán	k	c	Vid' bod 4	22. Nastavenie modrej	k	\$	0 ~ 50
04. Potlačenie obrazu	k	d	0 ~ 1	23. Vstupný signál			
05. Stíšenie zvuku	k	e	0 ~ 1	obrazu v obraze	k	y	0 ~ 8
06. Nastavenie hlasitosti	k	f	0 ~ 64	24. Abnormálny stav	k	z	0 ~ 9
07. Kontrast	k	g	0 ~ 64	25. Metóda ISM (voliteľne)	j	p	0 ~ 3
08. Jas	k	h	0 ~ 64	26. Nízka spotreba (voliteľne)	j	q	0 ~ 1
09. Farba	k	i	0 ~ 64	27. Nastavenie času pre			
10. Odtieň (voliteľne)	k	j	0 ~ 64	Orbiter (voliteľne)	j	r	1 ~ FE
11. Ostrosť	k	k	0 ~ 64	28. Nastavenie obrazových			
12. Výber ponúk na obrazovke	k	l	0 ~ 1	bodov pre Orbiter (voliteľne)	j	s	1 ~ 3
13. Režim uzamknutia	k	m	0 ~ 1	29. Nastavenie veľkosti			
idiálnového ovládača				obrazu v režime DW (voliteľne)	j	t	0 ~ 20
14. PIP/DW	k	n	Vid' bod 5	30. Automatická	j	u	1
15. Pozícia obrazu v obraze	k	q	0 ~ 3	konfigurácia (voliteľne)			
16. Vysoké kmitočty	k	r	0 ~ 64	31. Výber predvolieb	m	a	0 ~ 63
17. Nízke kmitočty	k	s	0 ~ 64	32. Prepájovací kábel IR	m	c	Prepájovací kábel IR
18. Vyváženie	k	t	0 ~ 64	33. Voľba vstupu (Main)	x	b	Vid' bod 7
19. Farebná teplota	k	u	0 ~ 3	34. Voľba vstupu (PIP)	x	y	Vid' bod 7

Protokol prenosu/príjmu

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

- [Command 1] : Prvý príkaz pre ovládanie zariadenia PDP. (j, k, m or x)
- [Command 2] : Druhý príkaz pre ovládanie zariadenia PDP.
- [Set ID] : Pre výber žiadaného ID monitora v ponuke Special (Špeciálne) môžete nastaviť ID. Ďalšie podrobnosti nájdete na predchádzajúcej strane. Nastavenie je z rozsahu 1 až 99. Ak zvolíte Set ID '0', bude ovládané každé pripojenie PDP zariadenia. Set ID je v ponuke uvedený v desiatkovej sústave (1 až 99) a v protokole príjmu/odoslania v Hexadecimálnom tvare (0x0 až 0x63).
- * [DATA] : Pre prenos dát príkazu. Prenesie dáta 'FF' stavu načítania príkazu.*
- * [Cr] : Návrat vozíka - ASCII kód "0x0D"
- * [] : ASCII kód "medzera (0x20)"

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

Po prijatí normálnych dát odošle monitor ACK (potvrdenie), ktoré je založené na tomto formáte. Ak sú v tomto okamihu dáta v režime načítania dát, indikuje prítomný stav dát. Ak sú dáta v režime zápisu dát, vráti dáta do osobného počítača.

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

Po prijatí abnormálnych dát z nezmyselnej funkcie alebo komunikačnej chyby odošle monitor ACK (potvrdenie), ktoré je založené na tomto formáte.

- Dáta 1: Neprípustný kód
- Dáta 2: funkcia nie je podporovaná
- Dáta 3: Čakajte ďalej

DODATOK

01. Zapnutie (Command 2 : a)

Pre ovládanie zapnutia alebo vypnutia monitora.

Prenos [k][a][] [Set ID][] [Dáta][Cr]

Dáta 0 : Vypnutie 1 : Zapnutie

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

Zobrazenie zapnutia/vypnutia

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

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

* Ak ostatné funkcie prenášajú dáta "FF" v tomto formáte bude rovnakým spôsobom odoslané späť potvrdenie o stave každej funkcie.

02. Voľba vstupu (Command 2 : b)

Výber vstupného signálu monitora. Vstup môžete tiež vybrať tlačidlom INPUT SELECT na diaľkovom ovládači monitora.

Prenos [k][b][] [Set ID][] [Dáta][Cr]

Dáta 0: TV	Dáta 5: AV4
Dáta 1: AV1	Dáta 6: Komponentné
Dáta 2: AV2	Dáta 7: RGB
Dáta 3: S-Video2	Dáta 8: HDMI/DVI
Dáta 4: AV3	

Potvrdenie [b][] [Set ID][] [OK][Dáta][x]

03. Pomer strán (Command 2 : c)(veľkosť hlavného obrazu)

Nastavenie formátu obrazovky. (Formát hlavného obrazu.) Formát obrazovky môžete nastaviť tiež tlačidlom ARC na diaľkovom ovládači alebo pomocou ponuky SCREEN (Obrazovka).

Prenos [k][c][] [Set ID][] [Dáta][Cr]

Dáta 1: Normálna obrazovka (4:3)	Dáta 6: Original
Dáta 2: Širokouhlý (16:9)	Dáta 7: 14:9
Dáta 3: Horizon (Spectacle)	Dáta 8: Full
Dáta 4: Zoom	

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

* Tlačidlom PC input vyberiete pomer strán 16:9 alebo 4:3.

04. Potlačenie obrazu (Command 2 : d)

Zapnutie a vypnutie potlačenia obrazu.

Prenos [k][d][] [Set ID][] [Dáta][Cr]

Dáta 0 : Vypnutie potlačenia obrazu (na obrazovke sú zobrazené informácie).
1 : Zapnutie potlačenia obrazu (na obrazovke nie sú zobrazené informácie).

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

05. Stíšenie zvuku (Command 2 : e)

Pre ovládanie stíšenia/obnovenia hlasitosti. Zvuk môžete stíšiť tiež zatlačením tlačidla MUTE na diaľkovom ovládači.

Prenos [k][e][] [Set ID][] [Dáta][Cr]

Dáta 0 : Stíšenie zvuku vypnuté (zvuk je zapnutý)
1 : Stíšenie zvuku zapnuté (zvuk je vypnutý)

Potvrdenie [e][] [Set ID][] [OK][Dáta][x]

06. Nastavenie hlasitosti (Command 2 : f)

Pre nastavenie hlasitosti. Hlasitosť môžete tiež nastaviť tlačidlami pre nastavenie hlasitosti na diaľkovom ovládači.

Prenos [k][f][] [Set ID][] [Dáta][Cr]

Dáta Min: 0 ~ Max : 64

Informácie nájdete v časti "Mapovanie skutočných dát 1". Ďalšie podrobnosti nájdete na strane 6

Potvrdenie [f][] [Set ID][] [OK][Dáta][x]

07. Kontrast (Command 2 : g)

Pre nastavenie kontrastu obrazovky. Kontrast môžete nastaviť tiež pomocou ponuky PICTURE (Obraz).

Prenos [k][g][] [Set ID][] [Dáta][Cr]

Dáta Min: 0 ~ Max : 64

Informácie nájdete v časti "Mapovanie skutočných dát 1". Ďalšie podrobnosti nájdete na strane 6

Potvrdenie [g][] [Set ID][] [OK][Dáta][x]

08. Jas (Command 2 : h)

Pre nastavenie jasu obrazovky. Jas môžete nastaviť tiež pomocou ponuky PICTURE (Obraz).

Prenos [k][h][] [Set ID][] [Dáta][Cr]

Dáta Min: 0 ~ Max : 64

Informácie nájdete v časti "Mapovanie skutočných dát 1". Ďalšie podrobnosti nájdete na strane 6

Potvrdenie [h][] [Set ID][] [OK][Dáta][x]

09. Farba (Command 2 : i)

Pre nastavenie farby. Farbu môžete nastaviť tiež pomocou ponuky PICTURE (Obraz).

Prenos [k][i][] [Set ID][] [Dáta][Cr]

Dáta Min: 0 ~ Max : 64

Informácie nájdete v časti "Mapovanie skutočných dát 1". Ďalšie podrobnosti nájdete na strane 6

Potvrdenie [i][] [Set ID][] [OK][Dáta][x]

10. Odtieň (Command 2 : j) (voliteľne)

Pre nastavenie odtieňa. Odtieň môžete nastaviť tiež pomocou ponuky PICTURE (Obraz).

Prenos [k][j][] [Set ID][] [Dáta][Cr]

Dáta Červená:0 až Zelená : 64

Informácie nájdete v časti "Mapovanie skutočných dát 1". Ďalšie podrobnosti nájdete na strane 6

Potvrdenie [j][] [Set ID][] [OK][Dáta][x]

11. Ostrosť (Command 2 : k)

Pre nastavenie ostrosti obrazu. Ostrosť obrazu môžete nastaviť tiež pomocou ponuky PICTURE (Obraz).

Prenos [k][k][] [Set ID][] [Dáta][Cr]

Dáta Min: 0 ~ Max : 64

Informácie nájdete v časti "Mapovanie skutočných dát 1". Ďalšie podrobnosti nájdete na strane 6

Potvrdenie [k][] [Set ID][] [OK][Dáta][x]

12. Výber ponúk na obrazovke (Command 2 : l)

Pre vzdialené ovládanie zobrazenia a zrušenia zobrazenia ponúk na obrazovke.

Prenos [k][l][] [Set ID][] [Dáta][Cr]

Dáta 0: Nie sú zobrazené ponuky na obrazovke 1: sú zobrazené ponuky na obrazovke

Potvrdenie [l][] [Set ID][] [OK][Dáta][x]

13. Režim uzamknutia diaľkového ovládača (Command2:m)

Pre uzamknutie ovládacích prvkov na čelnom paneli zariadenia a diaľkového ovládača.

Prenos [k][m][] [Set ID][] [Dáta][Cr]

Dáta 0 : Odomknuté 1 : Uzamknuté

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

Pokiaľ nepoužívate diaľkový ovládač, použite tento režim. Keď je hlavný vypínač zapnutý/vypnutý, uvoľní sa externé riadenie zámku.

14. Obraz PIP/DW (Command 2 : n)

Pre ovládanie obrazu v obraze/Zdvojeného obrazu. Obraz PIP/DW môžete tiež ovládať pomocou tlačidiel PIP na diaľkovom ovládači alebo pomocou ponuky PIP/DW.

Prenos [k][n][] [Set ID][] [Dáta][Cr]

Dáta 0: PIP/DW je vypnutý Dáta 1: PIP
Dáta2: DW1 Dáta3: DW2
Dáta5: POP

Potvrdenie [n][] [Set ID][] [OK][Dáta][x]

15. Pozícia obrazu v obraze (Command 2 : q)

Pre nastavenie pozície vedľajšieho obrazu. Pozíciu vedľajšieho obrazu môžete tiež nastaviť tlačidlom POSITION na diaľkovom ovládači alebo pomocou ponuky PIP/DW.

Prenos [k][q][] [Set ID][] [Dáta][Cr]

Dáta 0 :Doprava dolu na obrazovke
1 :Dolava dolu na obrazovke
2 :Dolava hore na obrazovke
3 :Doprava hore na obrazovke

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

16. Vysoké kmitočty (Command 2 : r)

Pre nastavenie vysokých kmitočtov. Vysoké kmitočty môžete nastaviť tiež pomocou ponuky SOUND (Zvuk).

Prenos [k][r][] [Set ID][] [Dáta][Cr]

Dáta Min: 0 ~ Max : 64

Informácie nájdete v časti "Mapovanie skutočných dát 1". Ďalšie podrobnosti nájdete na strane 6

Potvrdenie [r][] [Set ID][] [OK][Dáta][x]

17. Nízke kmitočty (Command 2 : s)

Pre nastavenie nízkych kmitočtov. Nízke kmitočty môžete nastaviť tiež pomocou ponuky SOUND (Zvuk).

Prenos [k][s][] [Set ID][] [Dáta][Cr]

Dáta Min: 0 ~ Max : 64

Informácie nájdete v časti "Mapovanie skutočných dát 1". Ďalšie podrobnosti nájdete na strane 6

Potvrdenie [s][] [Set ID][] [OK][Dáta][x]

18. Vyváženie (Command 2 : t)

Pre nastavenie vyváženia. Vyváženie môžete nastaviť tiež pomocou ponuky SOUND (Zvuk).

Prenos [k][t][] [Set ID][] [Dáta][Cr]

Dáta Min: 0 ~ Max : 64

Informácie nájdete v časti "Mapovanie skutočných dát 1". Ďalšie podrobnosti nájdete na strane 6

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

19. Farebná teplota (Command 2 : u)

Pre nastavenie farebnej teploty. CSM môžete nastaviť tiež pomocou ponuky PICTURE (Obraz).

Prenos [k][u][] [Set ID][] [Dáta][Cr]

Dáta 0: Jasné farby 1: Normálne
2: Teplé farby 3: Používateľské nastavenie

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

20. Nastavenie červenej (Command 2 : v)

Pre nastavenie červenej farby v nastavení farebnej teploty.

Prenos [k][v][] [Set ID][] [Dáta][Cr]

Dáta Min: 0 ~ Max : 50

Informácie nájdete v časti "Mapovanie skutočných dát 2". Ďalšie podrobnosti nájdete na strane 6

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

21. Nastavenie zelenej (Command 2 : w)

Pre nastavenie zelenej farby.

Prenos [k][w][] [Set ID][] [Dáta][Cr]

Dáta Min: 0 ~ Max : 50

Informácie nájdete v časti "Mapovanie skutočných dát 2". Ďalšie podrobnosti nájdete na strane 6

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

22. Nastavenie modrej (Command 2 : \$)

Pre nastavenie modrej farby.

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

Dáta Min: 0 ~ Max : 50

Informácie nájdete v časti "Mapovanie skutočných dát 2". Ďalšie podrobnosti nájdete na strane 6

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

23. Vstupný signál obrazu v obraze (Command 2 : b)

Pre výber vstupného signálu pre obraz v obraze/zdvojeného obrazu. Vstup môžete tiež vybrať tlačidlom PIP INPUT SELECT na diaľkovom ovládači monitora.

Prenos [k][y][] [Set ID][] [Dáta][Cr]

Dáta 0: TV Dáta 1: AV1

Dáta 2: AV2 Dáta 3: S-Video2

Dáta 4: AV3 Dáta 5: AV4

Dáta 6: Komponentné Dáta 7: RGB

Dáta 8: HDMI/DVI

Potvrdenie [y][] [Set ID][] [OK][Dáta][x]

DODATOK

24. Abnormálny stav (Command 2 : z)

Pre rozpoznanie abnormálneho stavu.

Táto funkcia nie je dostupná pre všetky mode.

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

Dáta FF: Read

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

Dáta 0: Normálny (Zapnuté a je privedený signál)

1: Chýba signál (Zapnuté)

2: Vypnite monitor pomocou diaľkového ovládania

3: Vypnite monitor pomocou funkcie usnutia (sleep time)

4: Vypnite monitor pomocou funkcie rozhranie RS-232C

5: 5V vyradené

6: AC vyradené

7: Vypnite monitor pomocou funkcie Fan Alarm (voliteľne)

8: Vypnite monitor pomocou funkcie zadanie času vypnutia (Off time)

9: Vypnite monitor pomocou funkcie automatického usnutia (Auto sleep)

* Táto funkcia je len "na čítanie".

25. Metóda ISM (Command 1 : j, Command 2 : p) (voliteľne)

Pre ovládanie metódy ISM. Metódu ISM môžete nastaviť tiež pomocou ponuky SPECIAL (Špeciálne).

Táto funkcia nie je dostupná pre všetky mode.

Prenos [j][p][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta 0: Normálny režim

1: Biele zotretie

2: Orbiter

3: Inverzia

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

26. Nízka spotreba (Command 1:j, Command 2:q) (voliteľne)

Pre zníženie spotreby elektrickej energie monitora. Zníženie spotreby môžete nastaviť tiež pomocou ponuky SPECIAL (Špeciálne).

Táto funkcia nie je dostupná pre všetky mode.

Prenos [j][q][][Set ID][][Dáta][][Cr]

Dáta 0 : Vypnuté

1 : Zapnuté

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

27. Nastavenie času pre Orbiter (Command 1:j, Command 2:r) (voliteľne)

Pre nastavenie času pre orbiter.

Táto funkcia nie je dostupná pre všetky mode.

Prenos [j][r][][Set ID][][Dáta][][Cr]

Dáta Min: 1 ~ Max: FE

Informácie nájdete v časti "Mapovanie skutočných dát 1".

Potvrdenie [r][][Set ID][][OK][Dáta][x]

28. Nastavenie obrazových bodov pre Orbiter (Command 1:j, Command 2:s) (voliteľne)

Pre nastavenie počtu obrazových bodov funkcie orbiter.

Táto funkcia nie je dostupná pre všetky mode.

Prenos [j][s][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta Min: 1 ~ Max: 3

Informácie nájdete v časti "Mapovanie skutočných dát 1".

Potvrdenie [s][][Set ID][][OK][Dáta][x]

29. Nastavenie veľkosti obrazu v režime DW (Command 1 : j, Command 2 : t) (voliteľne)

Ak chcete nastaviť počet pixelov vo funkcii „orbiter“.

Táto funkcia nie je dostupná pre všetky mode.

Prenos [j][t][][Set ID][][Data][Cr]

Dáta Min: 0 ~ Max: 20

Informácie nájdete v časti "Mapovanie skutočných dát 1".

Potvrdenie [t][][Set ID][][OK][Data][x]

30. Automatická konfigurácia (Command 1:j, Command 2:u) (voliteľne)

Pre automatické nastavenie pozície obrazu a minimalizáciu chvenia obrazu. Táto funkcia funguje len v režime RGB (PC).

Prenos [j][u][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta 1: Nastavené

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

31. Výber predvolieb (Command 1:m, Command 2:a)

Program môžete navoliť pomocou alebo ▲ / ▼ ČÍSELNÝCH tlačidiel.

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

Dáta 0 Min: 0 ~ Max: 63 (0 ~ C7, 200Pr is on)

Informácie nájdete v časti "Mapovanie skutočných dát 1".

Dáta 1: Don't care

Dáta 2: 0 : Main

1 : Sub

Potvrdenie [a][][Set ID][][OK][Dáta0][x]

* Mapovanie skutočných dát 1

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

* Mapovanie skutočných dát 2

0 : -40
1 : -39
2 : -38
⋮
28 : 0
⋮
4E : +38
4F : +39
50 : +40

32. Prepojovací kábel IR (Command1:m, Command2:c)

Na prepojenie IR ovládača s kódom.

Prenos [m][c][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta Prepojovací kábel IR - Vid' bod 9

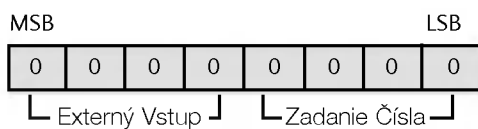
Potvrdenie [c][][Set ID][][OK][Dáta][x]

33. Voľba vstupu (Command 1 : x, Command 2 : b) (Hlavný obraz Vstup)

Výber vstupného signálu monitora.

Prenos [x][b][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta štruktúra



0	0	0	1	Analog
0	0	1	0	AV
0	0	1	1	S-Video
0	1	0	0	Component
0	1	0	1	RGB-DTV
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI/DVI

0	0	0	0	Input1
0	0	0	1	Input2
0	0	1	0	Input3
0	0	1	1	Input4

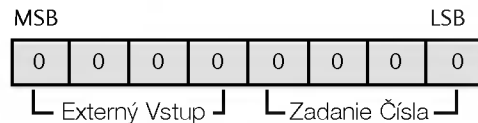
Potvrdenie [b][][Set ID][][OK][Dáta][x]

34. Voľba vstupu(Command 1 : x, Command 2 : y)

Nastaviť zdrojové zariadenie pre vložený obraz v režime PIP.

Prenos [x][y][][Set ID][][Dáta][Cr]

Dáta štruktúra



0	0	0	1	Analog
0	0	1	0	AV
0	0	1	1	S-Video
0	1	0	0	Component
0	1	0	1	RGB-DTV
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI/DVI

0	0	0	0	Input1
0	0	0	1	Input2
0	0	1	0	Input3
0	0	1	1	Input4

Potvrdenie [y][][Set ID][][OK][Dáta][x]

DODATOK

Kód IR

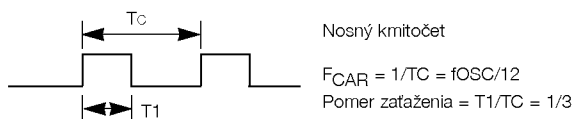
1. Spôsob pripojenia

- Do portu Remote port na monitore pripojte kábel diaľkového ovládača.

2. IR kód diaľkového ovládača (formát NEC)

► Výstupný tvar signálu

Jeden pulz, modulovaný signálom 37,917 kHz na kmitočte 455 kHz

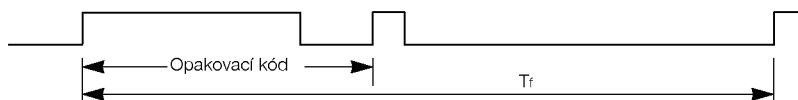


► Konfigurácia snímky

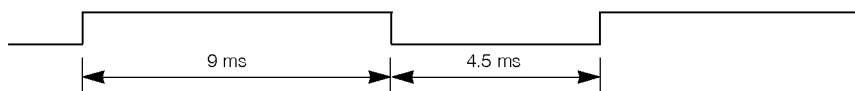
- 1. snímka



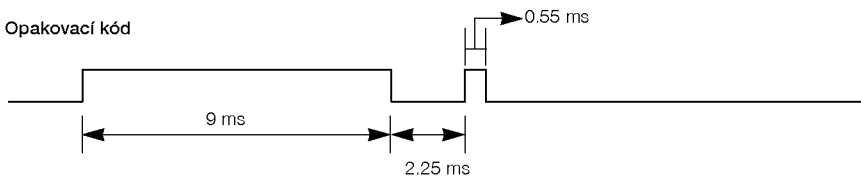
- Opakovacia snímka



► Riadiaci kód

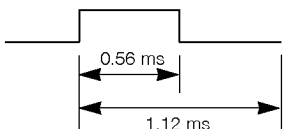


► Opakovací kód

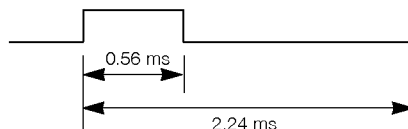


► Popis bitu

- Bit "0"

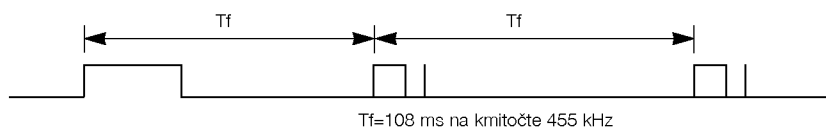


- Bit "1"



► Interval snímok: Tf

Krivka je odoslaná po stlačení tlačidla.



IR kód diaľkového ovládača

00	PR ▲	Tlačidlo R/C	1A	Q.VIEW	Tlačidlo R/C
01	PR ▼	Tlačidlo R/C	0A	I/II	Tlačidlo R/C
02	VOL ▲	Tlačidlo R/C	0E	SLEEP	Tlačidlo R/C
03	VOL ▼	Tlačidlo R/C	43	MENU	Tlačidlo R/C
40	▲	Tlačidlo R/C	44	OK(●)	Tlačidlo R/C
41	▼	Tlačidlo R/C	4D	PSM	Tlačidlo R/C
06	▶	Tlačidlo R/C	52	SSM	Tlačidlo R/C
07	◀	Tlačidlo R/C	53	LIST	Tlačidlo R/C
08	POWER	Tlačidlo R/C (Zapnutie/vypnutie)	20	TEXT	Tlačidlo R/C
C4	POWER ON	Samostatný IR kód (len zapnutie)	2A	REVEAL	Tlačidlo R/C
C5	POWER OFF	Samostatný IR kód (len vypnutie)	22	MODE	Tlačidlo R/C
09	MUTE	Tlačidlo R/C	24	MIX	Tlačidlo R/C
10	Number Key 0	Tlačidlo R/C	26	TIME	Tlačidlo R/C
11	Number Key 1	Tlačidlo R/C	62	UPDATE / POSITION	Tlačidlo R/C
12	Number Key 2	Tlačidlo R/C	64	SIZE	Tlačidlo R/C
13	Number Key 3	Tlačidlo R/C	65	HOLD	Tlačidlo R/C
14	Number Key 4	Tlačidlo R/C	70	INDEX	Tlačidlo R/C
15	Number Key 5	Tlačidlo R/C	60	PIP	Tlačidlo R/C
16	Number Key 6	Tlačidlo R/C	61	PIP INPUT	Tlačidlo R/C
17	Number Key 7	Tlačidlo R/C	63	SWAP	Tlačidlo R/C
18	Number Key 8	Tlačidlo R/C	71	PIP PR+	Tlačidlo R/C
19	Number Key 9	Tlačidlo R/C	72	PIP PR-	Tlačidlo R/C
0B	INPUT	Tlačidlo R/C	79	ARC	Tlačidlo R/C
98	MULTIMEDIA	Tlačidlo R/C	76	ARC (4:3)	Samostatný IR kód (len režim 4:3)
BF	COMPONENT	Samostatný IR kód vstupu COMPONENT)	77	ARC (16:9)	Samostatný IR kód (len režim 16:9)
C6	HDMI	Samostatný IR kód (Výber vstupu HDMI)	AF	ARC (Zoom)	Samostatný IR kód (len režim Zoom)
D5	RGB	Samostatný IR kód (Výber vstupu RGB)	B5	MARK	Tlačidlo R/C
D6	TV	Samostatný IR kód (Výber vstupu TV)	B0	PLAY	Tlačidlo R/C
5A	AV1	Samostatný IR kód (Výber vstupu AV1)	B1	STOP	Tlačidlo R/C
D0	AV2	Samostatný IR kód (Výber vstupu AV2)	BA	PAUSE	Tlačidlo R/C
1E	FAV (Favorite)	Tlačidlo R/C			