

Plazmový televizor

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Plazmové televizory

42PT8*

50PT8*

Před používáním vašeho zařízení si prosím pečlivě přečtěte tuto příručku.

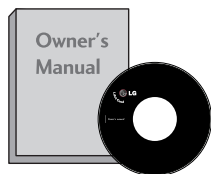
Uschovejte ji pro pozdější použití.

Zapište si číslo modelu a výrobní číslo přístroje.

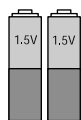
Na štítku připevněném k zadnímu krytu naleznete informace, které musíte sdělit svému prodejci, budete-li potřebovat servis.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

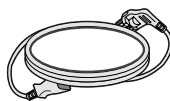
Zkontrolujte, zda bylo s televizorem dodáno následující příslušenství. Pokud nějaké příslušenství chybí, kontaktujte prodejce tohoto zařízení.



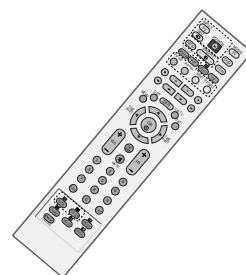
Uživatelská příručka



baterie



Síťový kabel



Dálkový ovladač

Tato funkce není dostupná u všech modelů.



2 stěnové vzpěry



2-šrouby s oky



Lešticí hadřík
Slouží s čištění obrazovky.

*Pokud je na vnějším povrchu skvrna nebo otisk prstu, lehce ji setřete pouze hadříkem určeným k čištění vnějšího povrchu výrobku

.....
Při odstraňování nestírejte skvrnu příliš hrubě. Dejte pozor, abyste nevyvinuli přílišný tlak. Může způsobit poškrábání nebo změnu zbarvení.

PŘÍSLUŠENSTVÍ.....	1
--------------------	---

PŘÍPRAVA

Nabídka Home (Hlavní nabídka)	4
OVLÁDÁNÍ NA ČELNÍM PANELU.....	5
INFORMACE O ZADNÍM PANELU.....	6
PŘÍPEVNĚNÍ TELEVIZORU NA ZED'.....	7
ZADNÍ KRYT PRO USPOŘÁDÁNÍ VODIČŮ	8
Instalace s podstavcem na stolku	9
Montáž na zed': Horizontální instalace	9
Připojení antény	10

NASTAVENÍ EXTERNÍCH ZAŘÍZENÍ

NASTAVENÍ PŘIJÍMAČE HD	11
Nastavení přehrávače DVD.....	14
Nastavení videorekordéru	17
NASTAVENÍ JINÝCH ZDROJŮ A/V.....	20
EXTERNÍ STEREO	21
Vstup USB.....	22
Nastavení pro počítač	23
- Nastavení obrazovky pro režim počítače	26

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

Funkce dálkového ovladače	30
Zapínání televizoru.....	32
Volba programu.....	32
Nastavení hlasitosti.....	32
VÝBĚR NABÍDEK	
OSD A JEJICH NASTAVENÍ.....	33
Automatické ladění programů.....	34
Ruční ladění programů	35
Jemné ladění.....	36
Přiřazení názvu stanice.....	37
Booster	38
Úpravy programů	39
Nejoblíbenější program	40
Vyvolání tabulky programů.....	41
Označení vstupů	42
Zámek Kláves	43
 SIMPLINK	44

DVR (Digitální videorekordér)

Režim TimeShift Mode (Pozastavení a přehrání živé televize).....	46
Formátovat pevný disk	49
okamžité nahrávání.....	50
Manuální nahrávání.....	52
Plán nahrávání.....	53
Kvalita obrazu	53
PRÁCE SE ZAŘÍZENÍM USB	54
SEZNAM NAHRANÝCH TELEVIZNÍCH POŘADŮ	56
ZÁLOHOVÁNÍ USB.....	59
SEZNAM FOTOGRAFIÍ	62
SEZNAM HUDBY	66
SEZNAM FILMŮ	69
SUBTITLE (TITULKY).....	71
REGISTRAČNÍ KÓD DIVX	72

NASTAVENÍ OBRAZU

PIP (OBRAZ V OBRAZE)	73
NASTAVENÍ VELIKOSTI OBRAZU (POMĚRU STRAN).....	75
PŘEDDEFINOVANÁ NASTAVENÍ OBRAZU	
- Režim obrazu-přednastavený	77
- Automatické nastavení barevného tónu (Warm (Teplé)/Normal (Normální)/ Cool (Studené)).....	78
RUČNÍ ÚPRAVA OBRAZU	
- Režim obrazu-uživatelský	79
- Barevný tón-uživatelský	80
XD -TECHNOLOGIE VYLEPŠENÍ OBRAZU	81
XD Demo	82
ADVANCED - CINEMA (KINO)	83
ADVANCED - BLACK (DARKNESS) LEVEL (POKROČILÁ ÚROVEŇ ČERNÉ (TMAVÉ)).....	84
PICTURE RESET (VÝCHOZÍ NASTAVENÍ OBRAZU)	85
ISM (metoda minimalizace vypálení obrazu).....	86
ÚSPORNÝ OBRAZOVÝ REŽIM	87

NASTAVENÍ ZVUKU A JAZYKA

AUTOMATICKÉ VYROVNÁNÍ HLASITOSTI	88
PŘEDDEFINOVANÉ NASTAVENÍ ZVUKU- SOUND MODE (REŽIM ZVUKU).....	89
ÚPRAVY NASTAVENÍ ZVUKU-UŽIVATELSKÝ REŽIM.....	90
Nastavení vyvážení.....	91
NASTAVENÍ ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ REPRODUKTORŮ TELEVIZORU	92
I/II	
- Stereo/duální příjem	93
- Příjem NICAM	94
- Výběr zvukového výstupu.....	94
Volba jazyka/země nabídky na obrazovce	95

NASTAVENÍ ČASU

Nastavení hodin	96
NASTAVENÍ AUTOMATICKÉHO ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ	97
NASTAVENÍ ČASOVAČE VYPNUTÍ.....	98
NASTAVENÍ AUTOMATICKÉHO VYPNUTÍ BEZ SIGNÁLU	99

TELETEXT

Zapnutí/vypnutí	100
SIMPLE text	100
TOP Text	101
FASTEXT	101
Speciální funkce teletextu	102

DODATKY

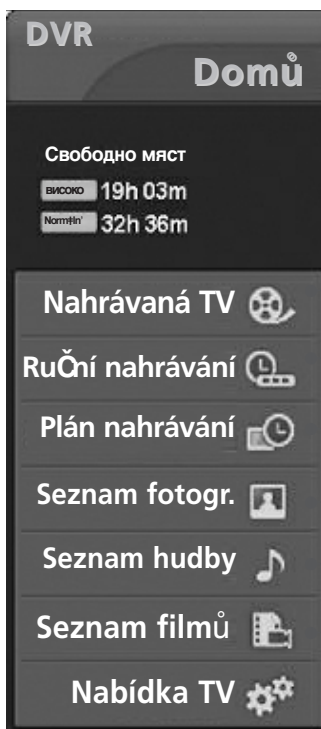
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	103
ÚDRŽBA	104
TECHNICKÉ ÚDAJE	106
PROGRAMOVÁNÍ	
DÁLKOVÉHO OVLADAČE	107
Kód IR	110
Nastavení externího řídicího zařízení	112

PŘÍPRAVA

Nabídka Home (Hlavní nabídka)

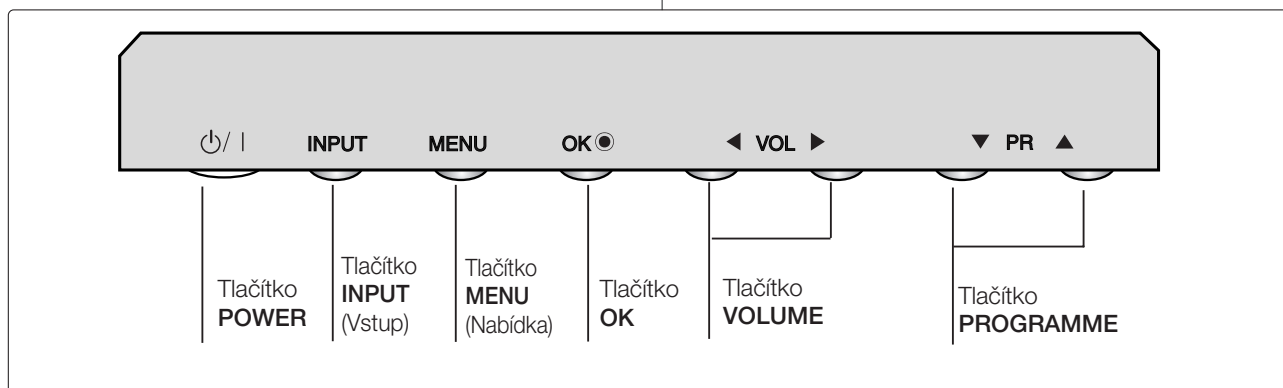
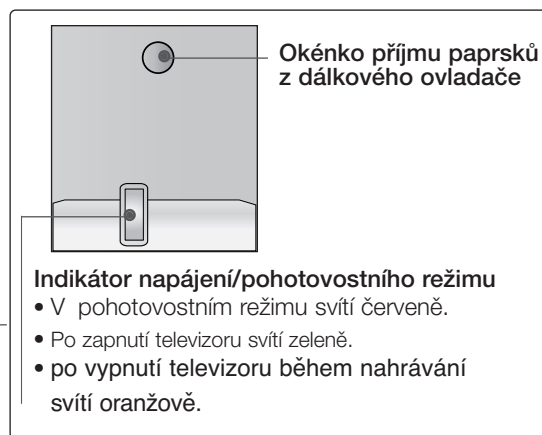
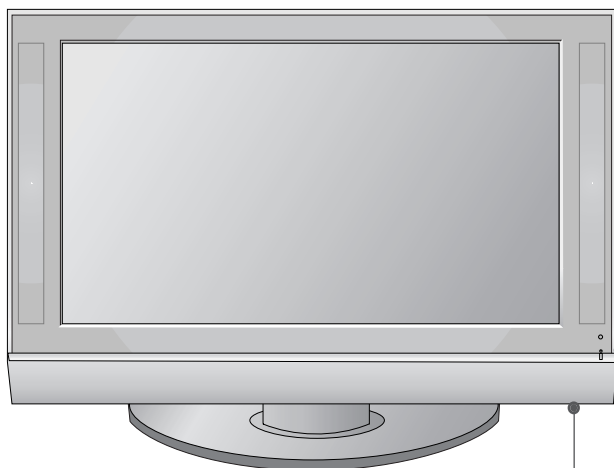
Nabídka slouží jako průvodce obsahem.

Z nabídky Home (Hlavní nabídka) lze přistupovat do nabídek Recorded list of the DVR (Seznam nahraných pořadů), Manual recording of the DVR (Manuální nahrávání), Schedule List (Plán nahrávání), Photo List (Seznam fotografií), Music List (Seznam hudby), Movie List (Seznam filmů) a TV Menu (Nastavení televize).



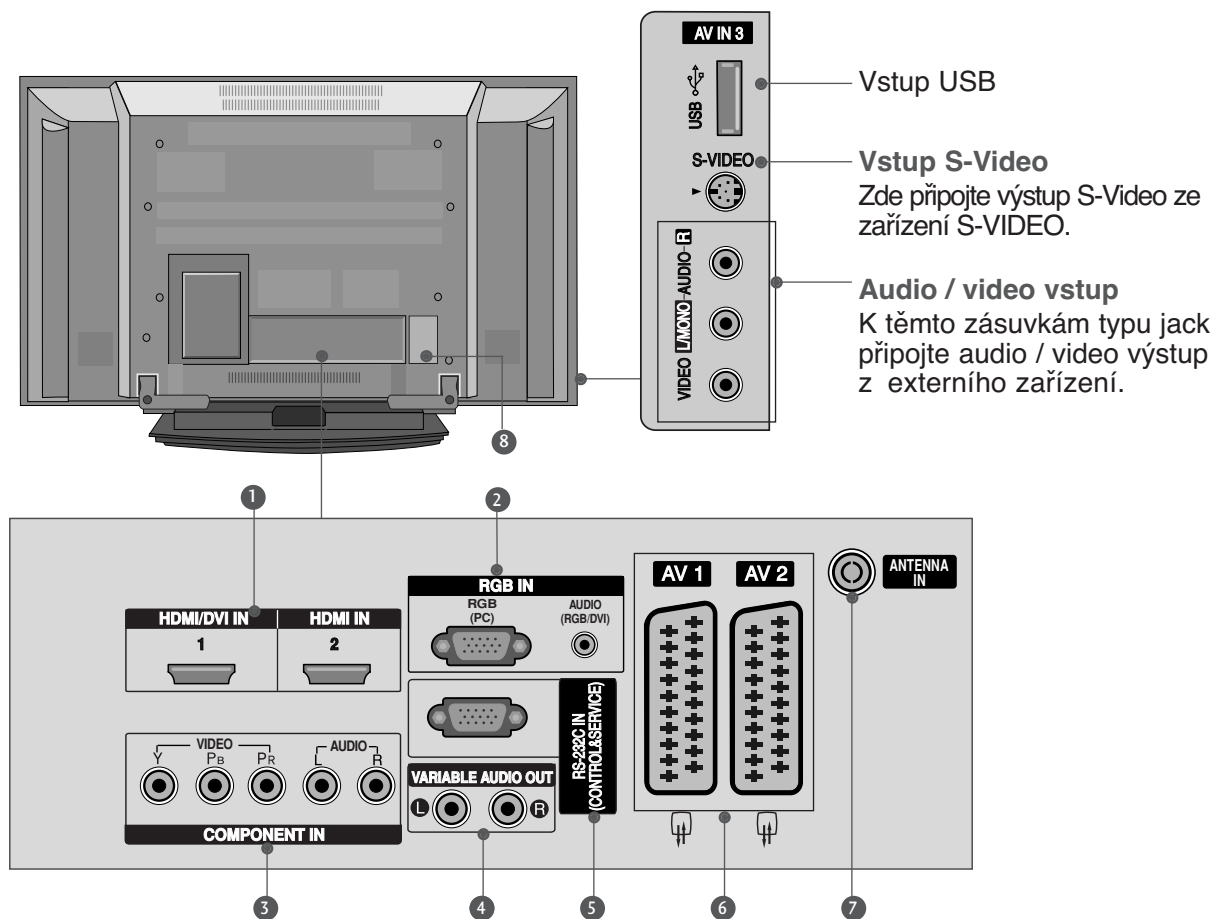
OVLÁDÁNÍ NA ČELNÍM PANELU

- Základní popis čelního panelu. Popis se od údajů na vašem televizoru může mírně lišit.
- Pokud má váš televizor ochrannou fólii, po sejmutí fólie otřete stojan hadříkem.



INFORMACE O ZADNÍM PANELU

- Toto je schematické znázornění zadního panelu. Popis se od údajů na vašem televizoru může mírně lišit.

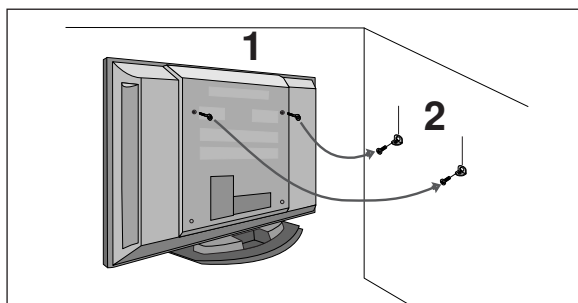


- Vstup HDMI/DVI1, HDMI2**
Připojte signál HDMI do vstupu HDMI IN. nebo Pomocí kabelu DVI to HDMI připojte signál DVI(Video) k portu HDMI/DVI.
- Vstup RGB / Audio**
K příslušnému vstupnímu portu připojte výstup monitoru počítače/DTV.
- Vstup komponentního videa**
K této zásuvce typu jack připojte video / audio zařízení Component.
- Proměnlivý audio výstup**
Slouží k připojení externího zesilovače nebo přidání subwooferu systému surround sound.
- Vstupní port RS-232C (ovládací / servisní)**
K této zásuvce typu jack připojte sériový port dálkového ovládání.
- Zásuvka konektoru Euro Scart (AV1/AV2)**
K této zásuvce typu jack připojte zástrčku Scart pro vstup nebo výstup z externího zařízení.
- Vstup antény**
K této zásuvce typu jack připojte anténu bezdrátového signálu.
- Zásuvka pro napájecí kabel**
Přístroj pracuje pod střídavým napětím. Elektrické napětí je uvedeno v části Technické údaje. Nepokoušejte se používat přístroj se stejnosměrným napětím.

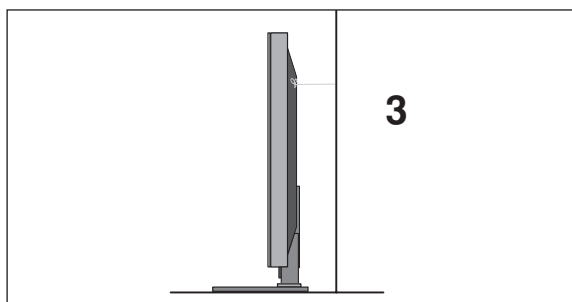
PŘIPEVNĚNÍ TELEVIZORU NA ZEĎ

(Tato funkce není dostupná u všech modelů.)

- Umístěte televizor blízko ke zdi, aby nespádl, když na něj zatlačíte zepředu.
- Následující pokyny slouží k bezpečné montáži produktu na stěnu, aby nespádl, když za něj zatáhnete směrem dopředu. Zabrání pádu produktu a následnému poranění osob. Také zabrání poškození produktu způsobenému pádem. Nedovolte dětem, aby lezly po televizoru nebo aby se na něj věšely.



- 1 Pomocí šroubů s okem nebo stěnové konzoly a šroubů upevněte produkt ke stěně (viz obrázek). (Pokud má váš produkt před vložení šrouby v pozici šroubů s okem, vytáhněte je.)
* Bezpečně upevněte šrouby s okem nebo stěnové konzoly a šrouby v horních dírách.
- 2 Připevněte stěnové konzoly šrouby (nutno pořídit samostatně) ke stěně. Srovnejte výšku konzoly upevněné ke stěně.



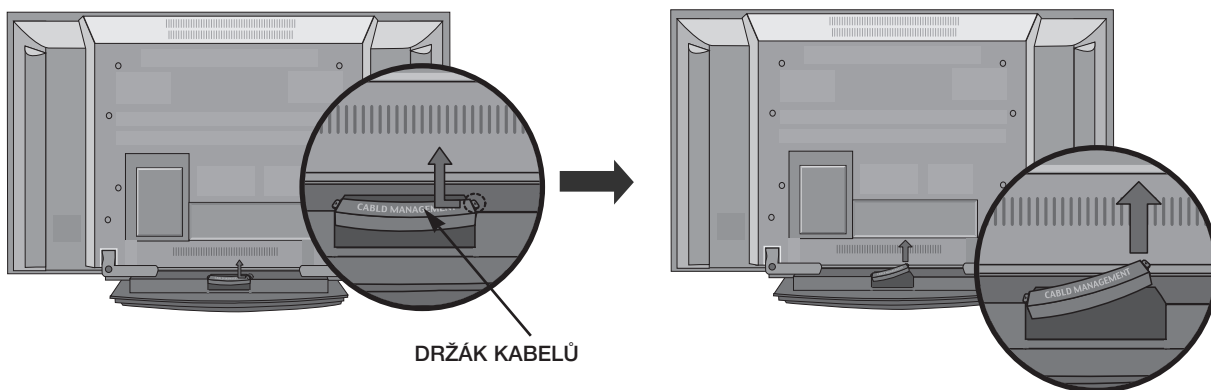
- 3 K zajištění produktu použijte pevný provaz (není součástí dodávky). Uvažte provaz tak, aby byl mezi stěnou a produktem ve vodorovné poloze.

! POZNÁMKA:

- ▶ Při přemísťování produktu nejprve odvažte provaz.
- ▶ Použijte držák produktu nebo skříň, která je dostatečně velká a pevná pro velikost a hmotnost produktu.
- ▶ Aby bylo zajištěno bezpečné použití produktu, výška konzoly upevněné na stěně musí být stejná jako výška produktu.

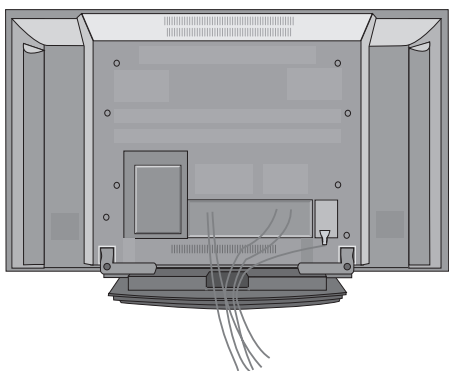
ZADNÍ KRYT PRO USPOŘÁDÁNÍ VODIČŮ

- 1 Přidržte **DRŽÁK KABELŮ** rukama a podle obrázku na něj zatlačte.

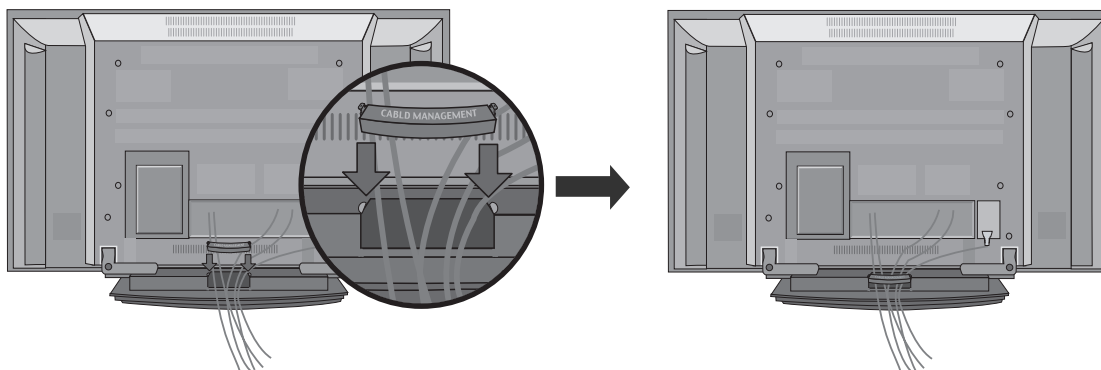


- 2 Připojte požadované kabely.

Chcete-li připojit další zařízení, podívejte se do části **Připojení externích zařízení**.



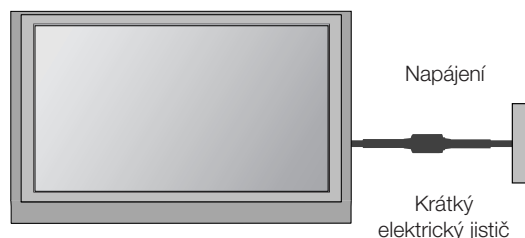
- 3 Znovu nainstalujte **DRŽÁK KABELŮ** podle obrázku.



- Příklad lze umístit různým způsobem, například na zeď nebo na rovnou plochu.
- Příklad je určený k vodorovnému umístění.

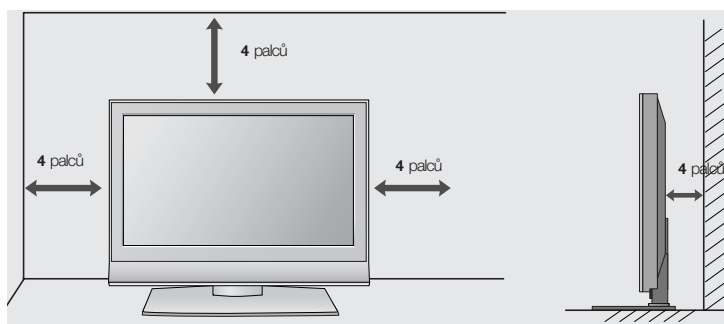
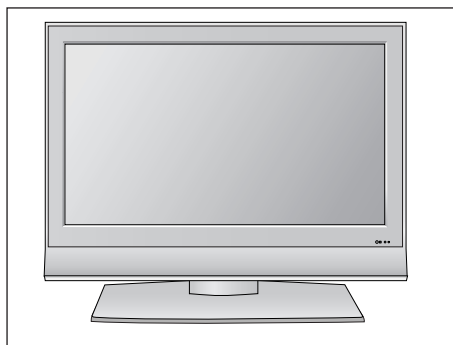
ZEMNĚNÍ

Abyste zabránili riziku zásahu elektrickým proudem, zkontrolujte, že jste připojili uzemňovací kabel. Pokud tento způsob není možný, požádejte kvalifikovaného elektrikáře, aby vám nainstaloval elektrický jistič. Nepokoušejte se přístroj uzemnit připojením k telefonním drátům, drátům osvětlení nebo plynovému potrubí.



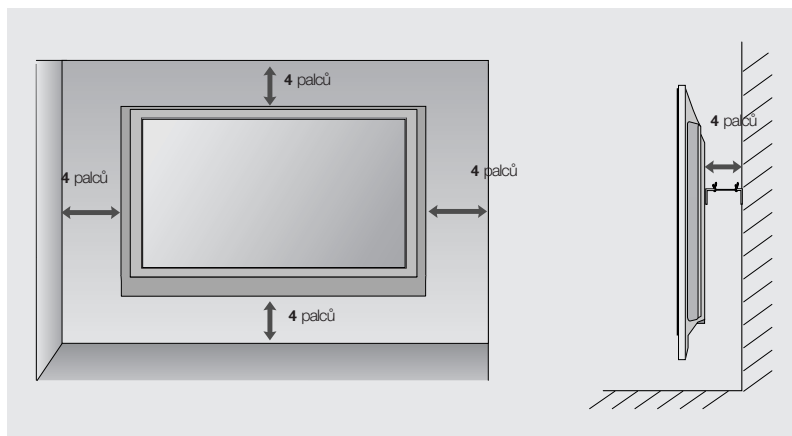
INSTALACE S PODSTAVCEM NA STOLKU

Aby bylo zajištěno řádné větrání, na bočních stranách a na zadní straně musí být alespoň 10 cm volného prostoru.



MONTÁŽ NA ZEŮ: HORIZONTÁLNÍ INSTALACE

Aby bylo zajištěno řádné větrání, na bočních stranách a na zadní straně musí být alespoň 10 cm volného prostoru. Podrobné pokyny k instalaci získáte u svého prodejce (viz příručka k instalaci a nastavení volitelného naklápěcího držáku na zeď).

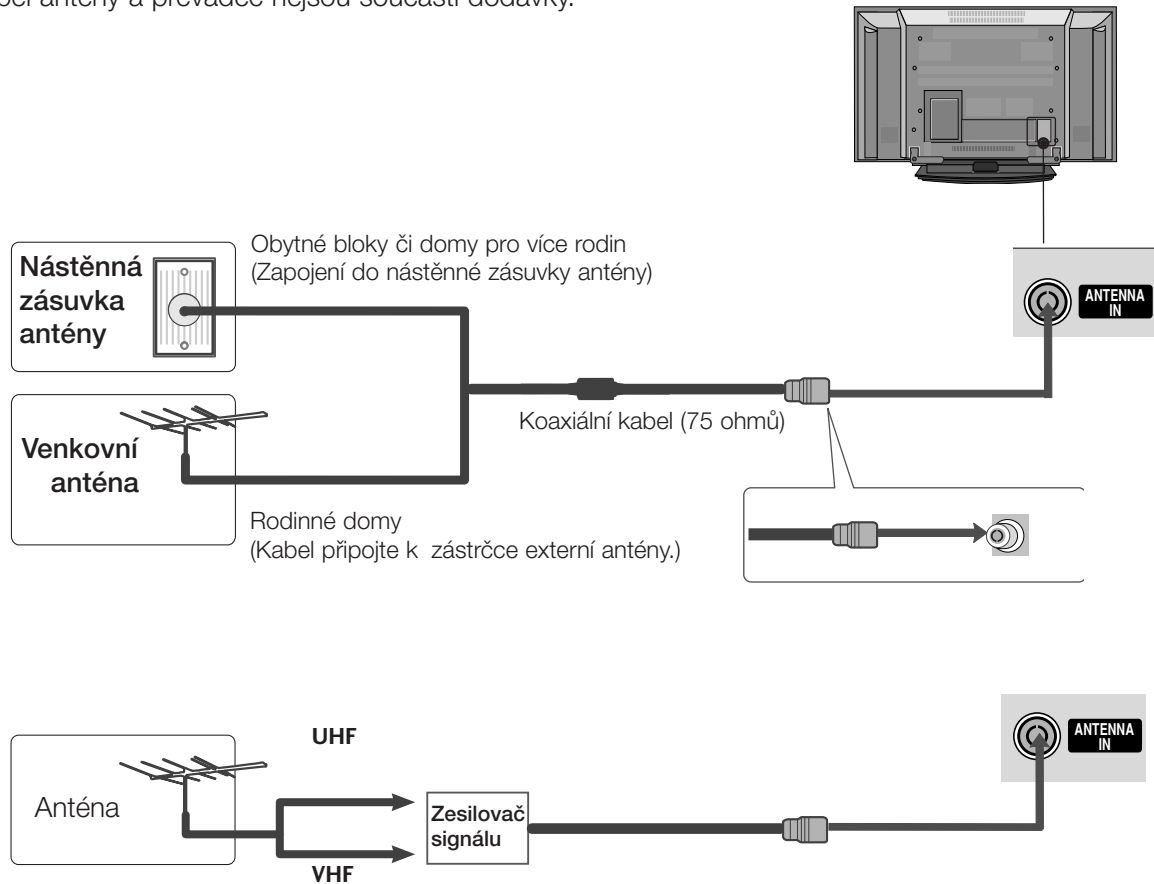


PŘÍPRAVA

- Chcete-li zabránit poškození zařízení, nikdy nezapojte kabel do sítě, dokud nepřipojíte celé zařízení.

Připojení antény

- Optimální kvality obrazu dosáhnete úpravou zaměření antény.
- Kabel antény a převaděč nejsou součástí dodávky.



- V oblastech se slabým signálem vyšší kvalitu obrazu získáte připojením zesilovače signálu k anténě (viz obrázek vpravo).
- Pokud je nutno signál připojit ke dvěma televizorům, použijte rozdělovač anténního signálu.

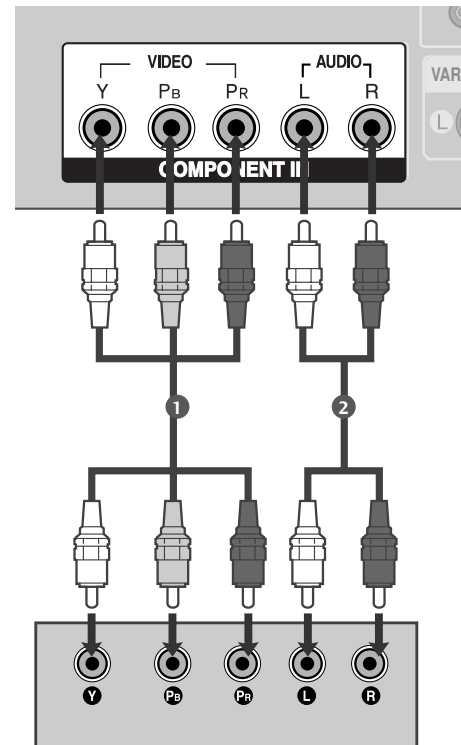
NASTAVENÍ EXTERNÍCH ZAŘÍZENÍ

- Chcete-li zabránit poškození zařízení, nikdy nezapojujte kabel do sítě, dokud nepřipojíte celé zařízení.
- Popis se od údajů na vašem televizoru může mírně lišit.

NASTAVENÍ PŘIJÍMAČE HD

Připojení pomocí komponentního kabelu

- 1 Propojte výstupy videa (Y, P_B, P_R) přehrávače DVD s konektory **COMPONENT IN VIDEO** typu jack na televizoru.
- 2 Propojte audiovýstupy přehrávače DVD se vstupními konektory **COMPONENT IN AUDIO** typu jack na televizoru.
- 3 Zapněte digitální zařízení set top box. (Informace o zařízení set-top box najdete v příručce k tomuto zařízení.)
- 4 Pomocí tlačítka **INPUT** na dálkovém ovladači vyberte zdroj vstupu **Component** (Komponentní).

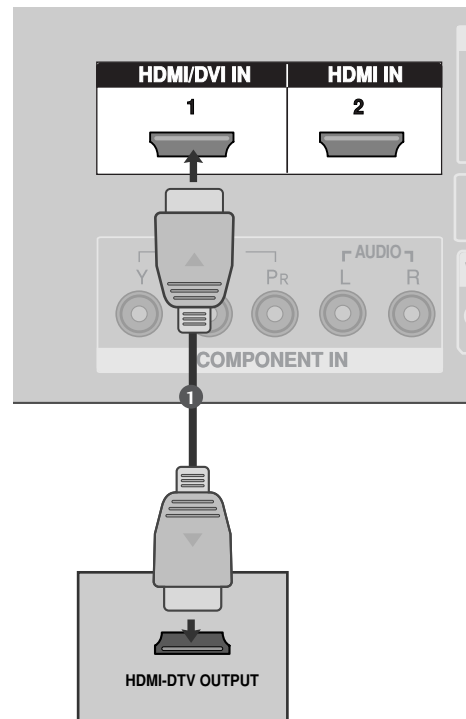


Signál	Komponentní	HDMI1/DVI, HDMI2
480i/576i	Ano	Ne
480p/576p	Ano	Ano
720p/1080i	Ano	Ano
1080p(50/60Hz)	Ano	Ano

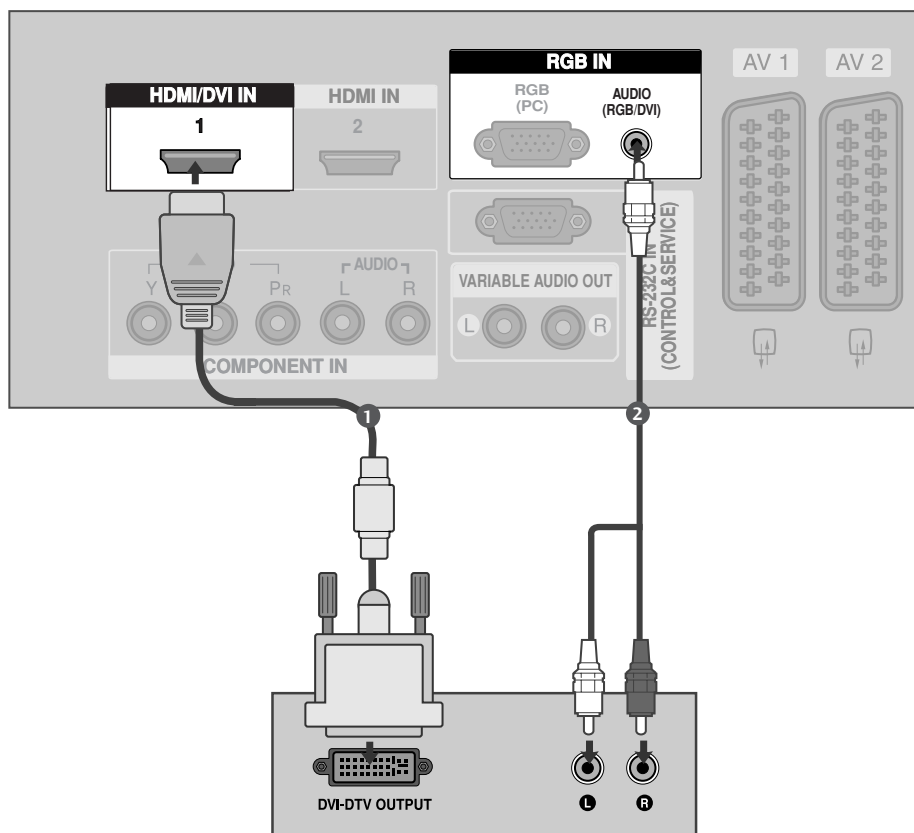
NASTAVENÍ EXTERNÍCH ZAŘÍZENÍ

Připojení pomocí kabelu HDMI

- 1 Propojte výstup HDMI digitálního zařízení set-top boxu s konektorem **HDMI/DVI IN 1** nebo **HDMI IN 2** typu jack na televizoru.
- 2 Pomocí tlačítka **INPUT (Vstup)** na dálkovém ovladači vyberte zdroj vstupu **HDMI1/DVI** nebo **HDMI2**.
- 3 Zapněte digitální zařízení set top box. (Informace o zařízení set-top box najdete v příručce k tomuto zařízení.)



Propojení pomocí kabelu HDMI/DVI



- 1** Propojte výstup RGB z digitálního kabelového přijímače se vstupním konektorem **HDMI /DVI IN 1** typu jack na televizoru.

.....
- 2** Propojte audio výstupy kabelového přijímače s **AUDIO (RGB/DVI)** typu jack na televizoru.

.....
- 3** Zapněte digitální kabelový přijímač. (Informace o digitálním kabelovém přijímači najdete v příručce k tomuto zařízení.)

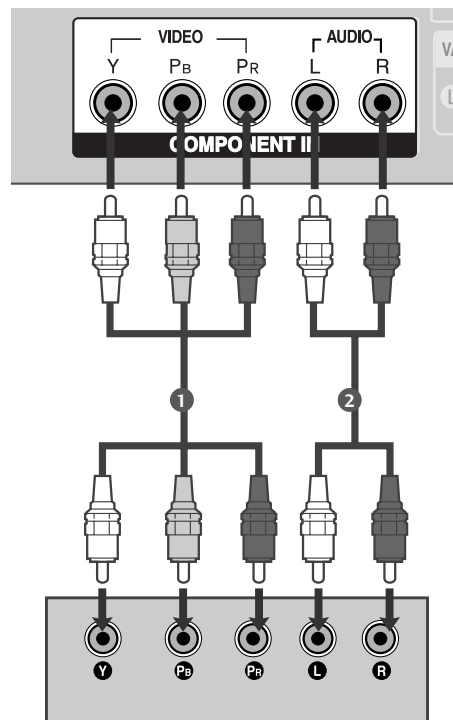
.....
- 4** Pomocí tlačítka **INPUT (Vstup)** na dálkovém ovladači vyberte zdroj vstupu **HDMI1 /DVI**.

NASTAVENÍ EXTERNÍCH ZAŘÍZENÍ

Nastavení přehrávače DVD

Připojení pomocí komponentního kabelu

- 1 Propojte výstupy videa (Y, P_B, P_R) přehrávače DVD s konektory **COMPONENT IN VIDEO** typu jack na televizoru.
- 2 Propojte audiovýstupy přehrávače DVD se vstupními konektory **COMPONENT IN AUDIO** typu jack na televizoru.
- 3 Zapněte přehrávač DVD a vložte disk DVD.
- 4 Pomocí tlačítka **INPUT** na dálkovém ovladači vyberte zdroj vstupu **Component** (Komponentní).
- 5 Pokyny k používání přehrávače DVD naleznete v příručce k danému zařízení.



Komponentní vstupy

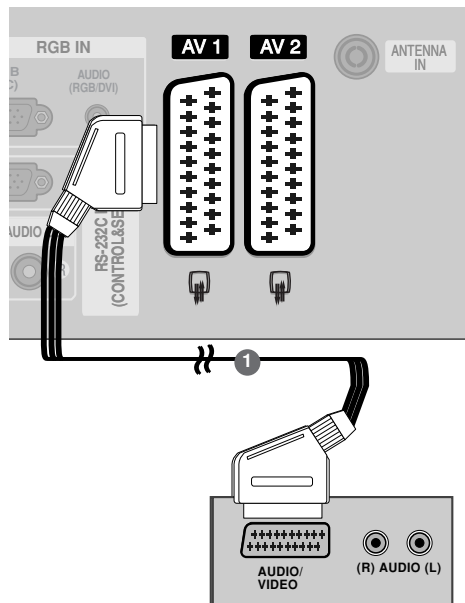
Chcete-li získat lepší kvalitu obrazu, zapojte přehrávač DVD do komponentních vstupů, jak je znázorněno na obrázku níže.

Komponentní konektory na televizoru	Y	P _B	P _R
-------------------------------------	---	----------------	----------------

Videovýstupy na přehrávači DVD	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	C _b	C _r
	Y	P _b	P _r

Připojení pomocí kabelu scart

- 1 Propojte zásuvku scart přehrávače DVD se zásuvkou scart **AV1** na televizoru.
- 2 Zapněte přehrávač DVD a vložte disk DVD.
- 3 Pomocí tlačítka **INPUT** na dálkovém ovladači vyberte zdroj vstupu **AV1**.
Pokud je zapojena zásuvka scart **AV2**, vyberte zdroj vstupu **AV2**.
- 4 Pokyny k používání přehrávače DVD naleznete v příručce k danému zařízení.

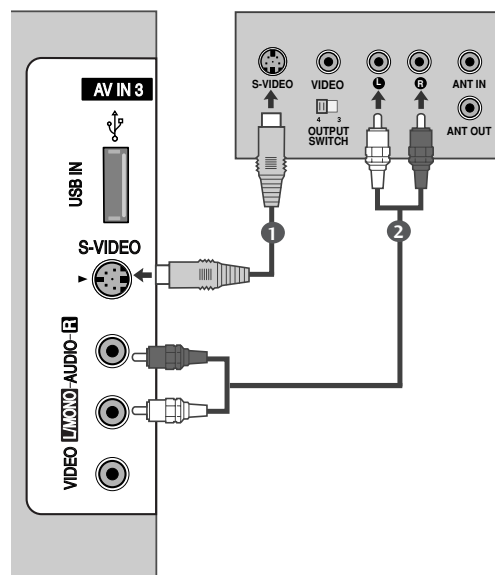


! POZNÁMKA:

- Použijte stíněný kabel scart.

Připojení pomocí kabelu S-Video

- 1 Propojte výstup S-VIDEO na přehrávači DVD se vstupem **S-Video** na televizoru.
- 2 Propojte audio výstupy na přehrávači DVD se vstupními konektory **AUDIO** typu jack na televizoru.
- 3 Zapněte přehrávač DVD a vložte disk DVD.
- 4 Pomocí tlačítka **INPUT (Vstup)** na dálkovém ovladači vyberte zdroj vstupu **AV3**.
- 5 Pokyny k používání přehrávače DVD naleznete v příručce k danému zařízení.



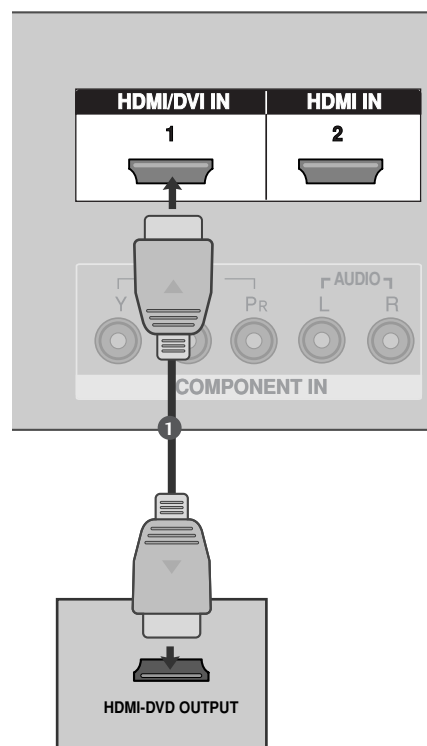
NASTAVENÍ EXTERNÍCH ZAŘÍZENÍ

Připojení pomocí kabelu HDMI

- 1 Propojte výstup HDMI přehrávače DVD s konektorem **HDMI/DVI IN 1** nebo **HDMI IN 2** typu jack na televizoru.
- 2 Pomocí tlačítka **INPUT (Vstup)** na dálkovém ovladači vyberte zdroj vstupu **HDMI1/DVI** nebo **HDMI2**.
- 3 Pokyny k používání přehrávače DVD naleznete v příručce k danému zařízení.

! POZNÁMKA

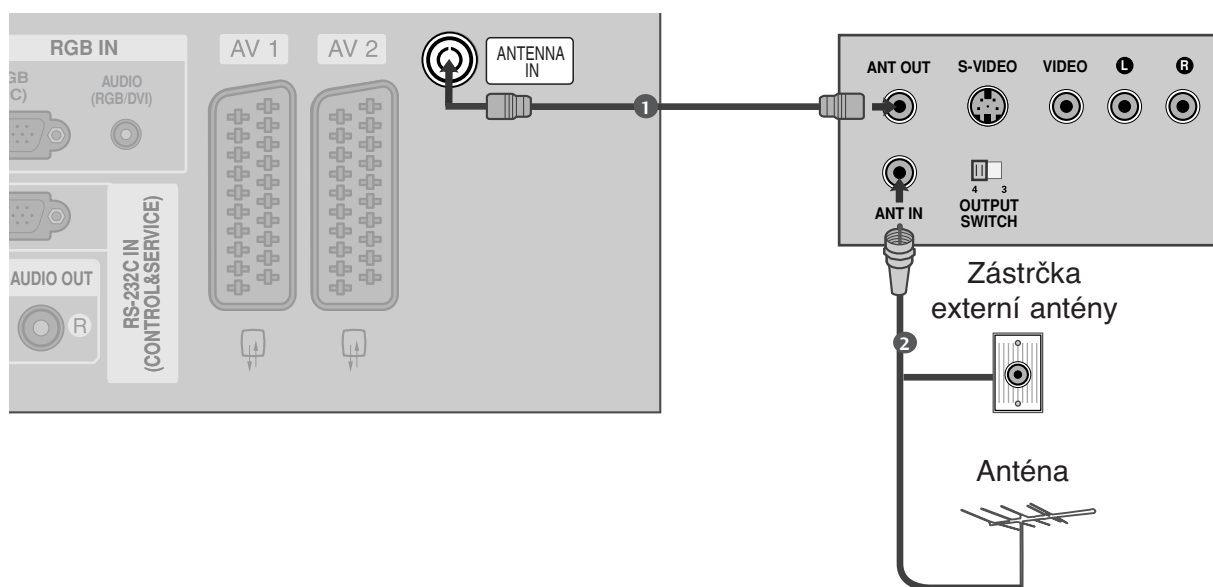
- ▶ Pomocí kabelu HDMI může televizor současně přijímat video a audio signál.
- ▶ Pokud přehrávač DVD nepodporuje funkci Auto HDMI, bude potřeba nastavit výstupní rozlišení přiměřeně k jeho parametrům.



Nastavení videorekordéru

- Aby nedošlo k rušení obrazu, ponechejte mezi videorekordérem a televizorem dostatečnou vzdálenost.
- Například pozastavený obraz videopřehrávače. Trvalý obraz může po stranách obrazovky zůstat zobrazen při použití formátu obrazu 4:3.

Připojení pomocí kabelu antény

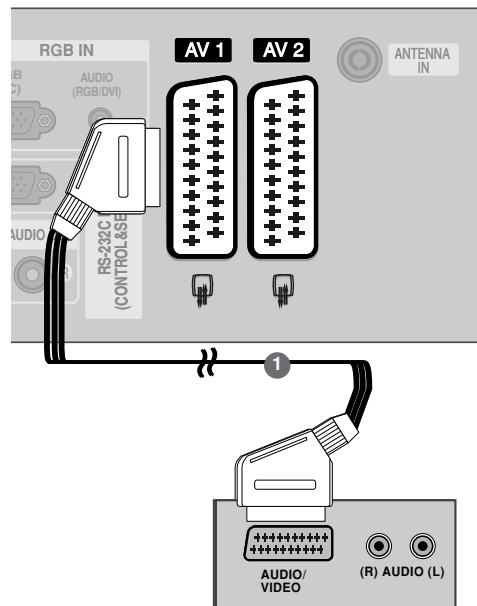


- 1 Propojte zásuvku **ANT OUT** (Výstup antény) na videorekordéru se zásuvkou **ANTENNA IN** na televizoru.
- 2 Zapojte kabel antény do zásuvky **ANT IN** (Vstup antény) videorekordéru.
- 3 Stiskněte tlačítko **PLAY** (Přehrát) na videorekordéru a naladte příslušný program pro přehrávání signálu videorekordéru na televizoru.

NASTAVENÍ EXTERNÍCH ZAŘÍZENÍ

Připojení pomocí kabelu scart

- 1 Propojte zásuvku scart na videorekordéru se zásuvkou scart **AV1** na televizoru.
- 2 Vložte videokazetu do videorekordéru a stiskněte tlačítko **PLAY** (Přehrát) na videorekordéru. (Postupujte podle pokynů v příručce výrobce video rekordéru.)
- 3 Pomocí tlačítka **INPUT** na dálkovém ovladači vyberte zdroj vstupu **AV1**.
Pokud je zapojena zásuvka scart **AV2**, vyberte zdroj vstupu **AV2**.



! POZNÁMKA:

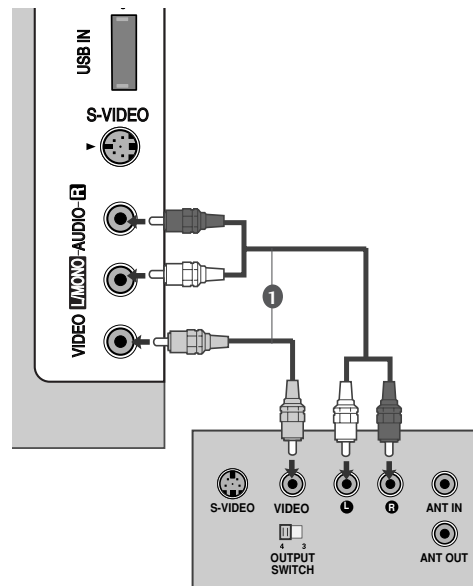
- Pokud chcete použít kabel Euro Scart, musíte použít stíněný kabel Euro Scart.

Připojení pomocí kabelu RCA

- 1 Propojte zdířky **AUDIO/VIDEO** typu jack na televizoru a videorekordéru. Konektory jsou barevně označeny. (obraz = žlutá, levý audiokanál = bílá a pravý audiokanál = červená)
- 2 Vložte videokazetu do videorekordéru a stiskněte tlačítko **PLAY** (Přehrát) na videorekordéru. (Postupujte podle pokynů v příručce k videorekordéru.)
- 3 Pomocí tlačítka **INPUT** (Vstup) na dálkovém ovladači vyberte zdroj vstupu **AV3**.

! POZNÁMKA:

- ▶ Máte-li monofonní videorekordér, zapojte audiokabel z videorekordéru ke konektoru typu jack AUDIO L/MONO (Levý kanál/monofonní) na televizoru.

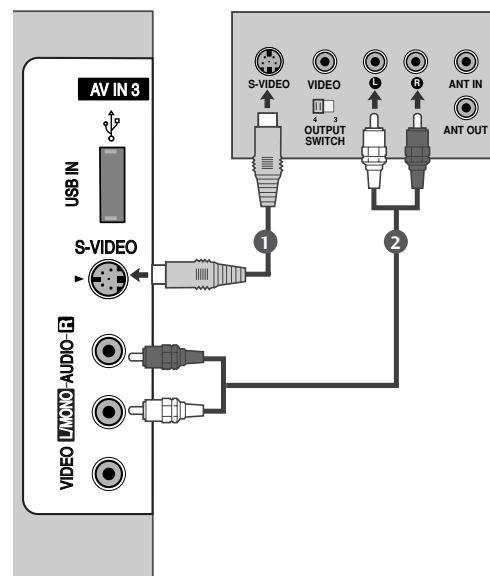


Připojení pomocí kabelu S-Video

- 1 Propojte výstup S-VIDEO na videorekordéru se vstupem **S-Video** na televizoru. Ve srovnání s normálním vstupem Composite (kabel RCA) je kvalita obrazu lepší.
- 2 Propojte audio výstupy na videopřehrávači se vstupními konektory **AUDIO** typu jack na televizoru.
- 3 Vložte videokazetu do videorekordéru a stiskněte tlačítko **PLAY** (Přehrát) na videorekordéru. (Postupujte podle pokynů v příručce výrobce videorekordéru.)
- 4 Pomocí tlačítka **INPUT** (Vstup) na dálkovém ovladači vyberte zdroj vstupu **AV3**.

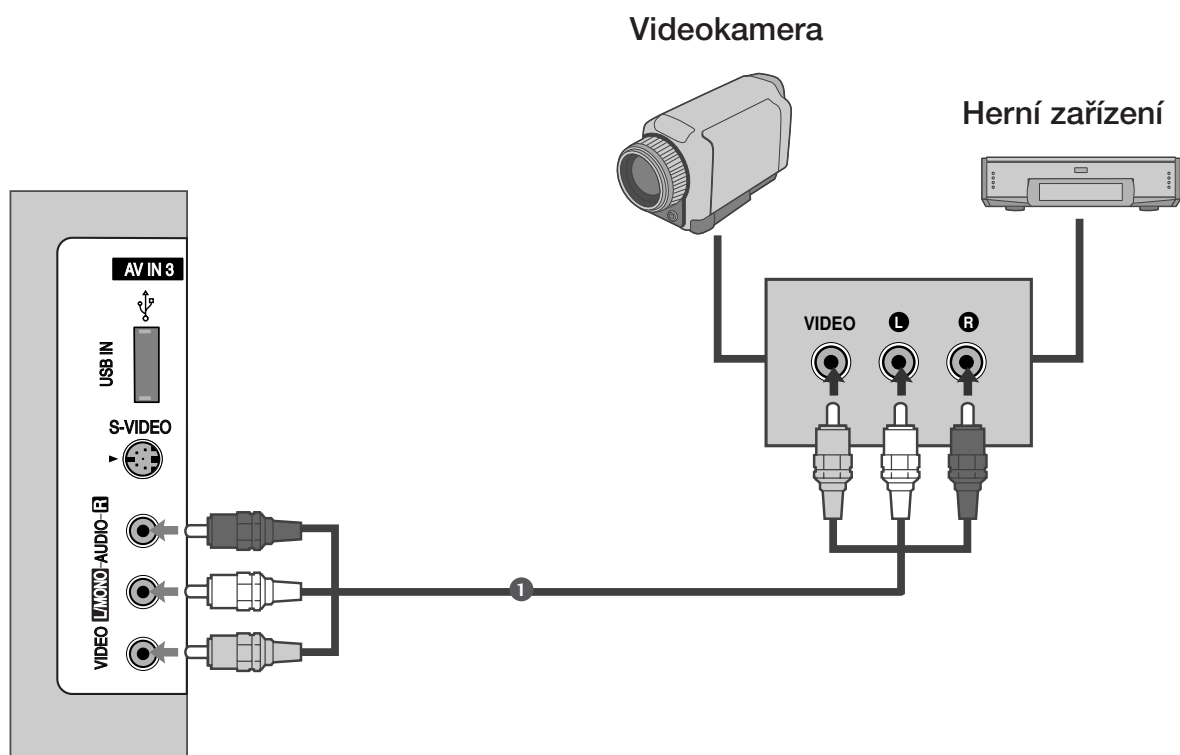
! POZNÁMKA:

- ▶ Pokud jste současně zapojili zásuvky S-VIDEO a VIDEO do videorekordéru S-VHS, bude možné přijímat pouze signál S-VIDEO.



NASTAVENÍ EXTERNÍCH ZAŘÍZENÍ

NASTAVENÍ JINÝCH ZDROJŮ AV



- 1 Propojte zdířky **AUDIO/VIDEO** typu jack na televizoru a videorekordéru. Konektory jsou barevně označeny. (obraz = žlutá, levý audiokanál = bílá a pravý audiokanál = červená)
- 2 Pomocí tlačítka **INPUT** (Vstup) na dálkovém ovladači vyberte zdroj vstupu **AV3**.
- 3 Spusťte příslušné externí zařízení.
Pokyny naleznete v příručce k externímu zařízení.

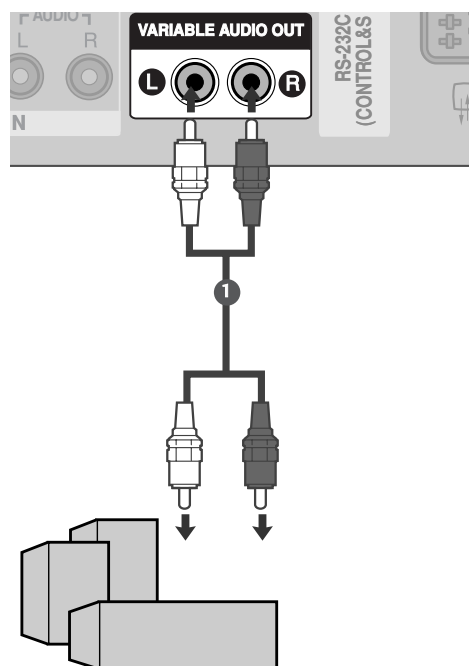
EXTERNÍ STEREO

Slouží k připojení externího zesilovače nebo k přidání subwooferu do zvukového systému.

- 1 Připojte vstupní konektor stereofonního zesilovače do konektoru **VARIABLE AUDIO OUT** (Variabilní zvukový výstup) na přístroji.
- 2 Nastavte reproduktory pomocí analogového stereo zesilovače podle pokynů dodaných se zesilovačem.

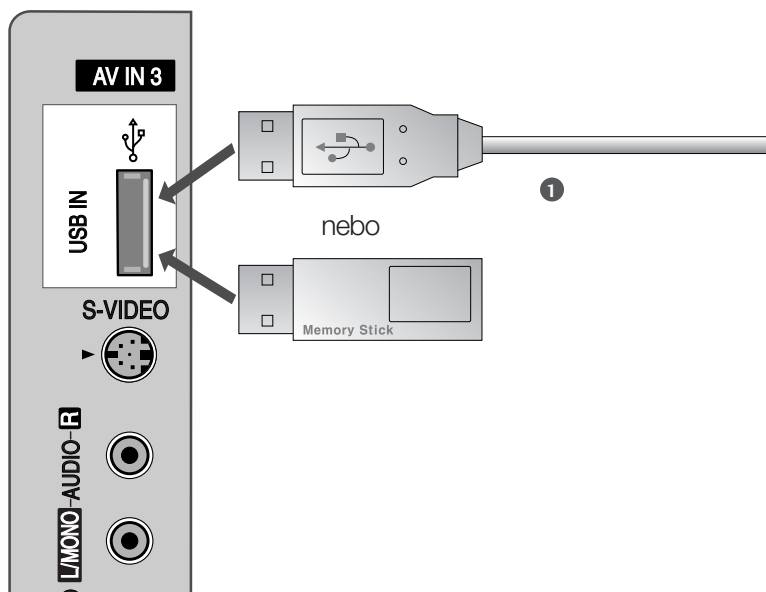
! POZNÁMKA:

- ▶ Při připojování externích audiozařízení jako jsou zesilovače nebo reproduktory vypněte reproduktory televize. (▶ str.92)



NASTAVENÍ EXTERNÍCH ZAŘÍZENÍ

Vstup USB

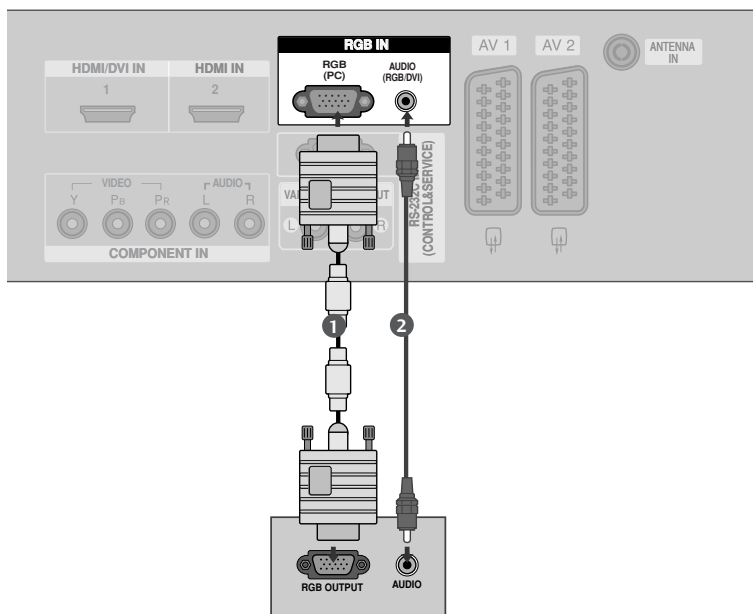


- 1 Připojte zařízení USB ke konektorům USB IN na straně televizoru.
- 2 Po připojení konektorů USB IN můžete používat funkci DVR. (► str.54)

Nastavení pro počítač

- Přístroj podporuje technologii Plug and Play, osobní počítač se automaticky nastaví podle nastavení televize.

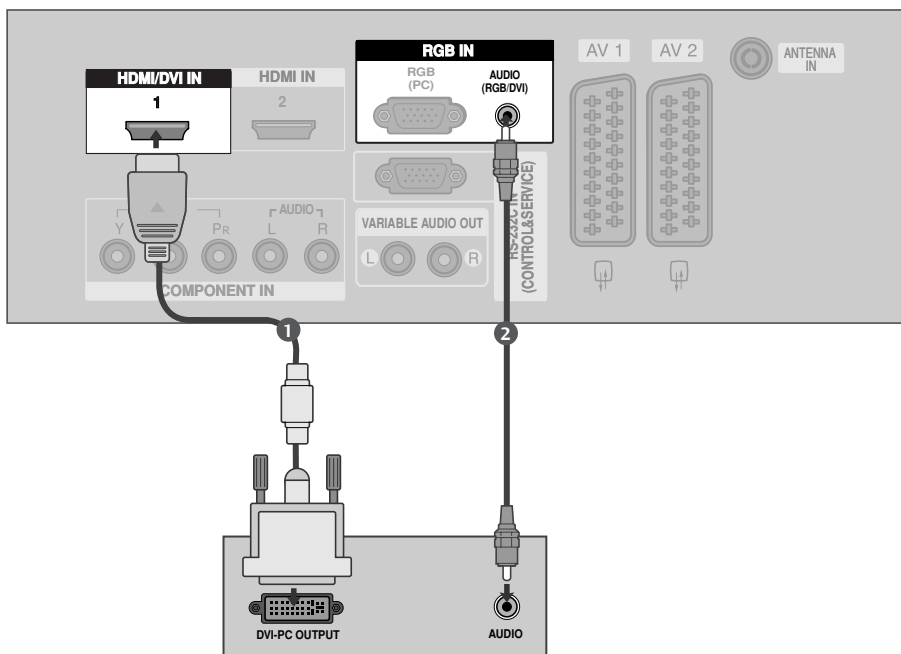
Připojení 15kolíkového kabelu D-sub



- 1 Propojte výstup RGB z osobního počítače se vstupním konektorem **RGB (PC)** typu jack na televizoru.
.....
- 2 Propojte audio výstupy kabelového přijímače s **AUDIO (RGB/DVI)** typu jack na televizoru.
.....
- 3 Zapněte počítač a televizor.
.....
- 4 Pomocí tlačítka **INPUT (Vstup)** na dálkovém ovladači vyberte zdroj vstupu **RGB**.

NASTAVENÍ EXTERNÍCH ZAŘÍZENÍ

Propojení pomocí kabelu HDMI/DVI



- 1 Propojte výstup DVI počítače s konektorem **HDMI/DVI IN 1** typu jack na televizoru.
.....
- 2 Propojte audio výstupy kabelového přijímače s **AUDIO (RGB/DVI)** typu jack na televizoru.
.....
- 3 Zapněte digitální kabelový přijímač.
.....
- 4 Pomocí tlačítka **INPUT (Vstup)** na dálkovém ovladači vyberte zdroj vstupu **HDMI1 /DVI**.

! POZNÁMKA

- ▶ Pokud má počítač výstup DVI, ale nemá výstup HDMI, zvukový signál se musí připojit samostatně.
- ▶ Pokud počítač nepodporuje funkci Auto DVI, bude potřeba nastavit výstupní rozlišení přiměřeně k jeho parametrům.

Podporované rozlišení displeje (režim RGB/HDMI[PC])

Rozlišení	Horizontální kmitočet (kHz)	Vertikální kmitočet (Hz)
720x400	31,469	70,08
640x480	31,469 37,500	59,94 75,00
800x600	37,879 46,875	60,31 75,00
1024x768	48,363 56,476 60,023	60,00 70,06 75,02
1280x768	47,693	59,99
1360x768	47,700	60,00
1366x768	47,700	60,00

! POZNÁMKA

- ▶ Pokud se chcete těšit ze živého obrazu a zvuku, připojte osobní počítač k přístroji.
- ▶ Nenechávejte na obrazovce po delší dobu stejný obraz. Tento obraz by se mohl na obrazovce natrvalo vypálit. Pokud je to možné, používejte spořič obrazovky.
- ▶ Připojte osobní počítač ke vstupu RGB (PC) nebo HDMI IN (nebo HDMI/DVI IN) na přístroji a změňte jeho výstupní rozlišení podle nastavení přístroje.
- ▶ Pokud používáte některá rozlišení, vertikální vzory, kontrast nebo jas, mohou se v režimu PC vyskytnout šумы obrazu. V takovém případě v režimu PC změňte rozlišení či obnovovací frekvenci, nebo v nabídce nastavte jas a kontrast tak, aby obraz byl čistý. Pokud nelze změnit obnovovací frekvenci grafické karty v osobním počítači, vyměňte ji nebo se poraďte s výrobcem.
- ▶ Vstup synchronizace je pro horizontální a vertikální frekvenci samostatný.
- ▶ Pokud chcete dosáhnout nejvyšší kvality obrazu, doporučujeme v režimu PC používat rozlišení 1024x768, 60Hz (Plazmové televizory o úhlopříčce 107 cm) / 1360x768, 60Hz (Plazmové televizory o úhlopříčce 127 cm).
- ▶ Připojte signálový kabel spojený s výstupem pro monitor osobního počítače ke vstupu RGB (PC/DTV) přístroje, nebo připojte signálový kabel spojený s výstupem HDMI počítače ke vstupu HDMI IN (nebo HDMI/DVI IN) v přístroji.
- ▶ Propojte audio kabel z osobního počítače se vstupními audio konektory typu jack na televizoru. (Audio kabely nejsou součástí balení přístroje.)
- ▶ Pokud používáte zvukovou kartu, nastavte podle přání zvuk počítače.
- ▶ Tento přístroj využívá řešení VESA Plug and Play. Poskytuje data EDID systému počítače PC pomocí protokolu DDC. Při práci s tímto přístrojem se počítač nastavuje automaticky.
- ▶ Protokol DDC je přednastaven pro režim RGB (analogové RGB), HDMI (digitální RGB).
- ▶ Je-li to třeba, nastavte funkci Plug and Play.
- ▶ Pokud grafická karta osobního počítače neposkytuje současně analogový i digitální výstup RGB, použijte pro zobrazení výstupu osobního počítače na přístroji pouze jeden ze vstupů RGB nebo HDMI IN (nebo HDMI/DVI IN).
- ▶ Pokud grafický adaptér počítače poskytuje analogový i digitální výstup RGB současně, nastavte přístroj na režim RGB nebo HDMI; (druhý režim bude přístrojem automaticky nastaven pro Plug and Play.)
- ▶ Pokud použijete redukční kabel HDMI na DVI, nemusí podle grafického adaptéru pracovat režim DOS.
- ▶ Pokud používáte příliš dlouhý kabel RGB-PC, mohou se na obrazovce objevit šумы. Doporučujeme používat kabel kratší než pět metrů. S takovým kabelem lze dosáhnout nejlepší kvality obrazu.

NASTAVENÍ EXTERNÍCH ZAŘÍZENÍ

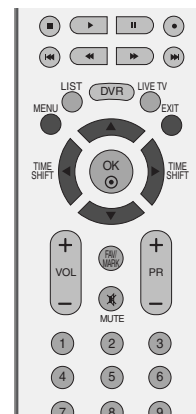
Nastavení obrazovky pro režim počítače

Auto configure (Automatické nastavení) (pouze v režimu RGB)

Automaticky upravuje pozici obrazu a minimalizuje třepání obrazu. Ačkoli obraz stále není správný, monitor nyní funguje správně ale vyžaduje další nastavení.

Auto configure (Automatické nastavení)

Tato funkce automaticky upravuje pozici obrazu, frekvenci a fázi. (Po dobu provádění automatické konfigurace může být obraz nestabilní.)



1 Stiskněte tlačítko **MENU (Nabídka)** a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte nabídku **OBRAZ**.

2 Stiskněte tlačítko ► a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte možnost **Obrazovka**.

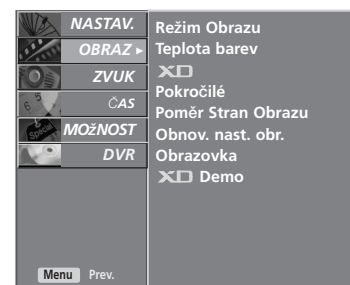
3 Stiskněte tlačítko ► a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte možnost **Aut. nastavení**.

4 Stisknutím tlačítka ► funkci **Aut. nastavení** spusťte.

- Po dokončení automatického nastavení se na obrazovce zobrazí hlášení **OK**.
- Pokud pozice obrazu není správná, spusťte automatické nastavení znovu.

- Pokud obraz po automatickém nastavení v režimu RGB ještě potřebuje upravit, zkuste manuální konfiguraci.

5 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



1



2



3 4

Nastavení hodnot Phase (Fáze), Clock (Kmitočet), Position (Pozice)

Pokud není obraz po provedení automatického nastavení jasný a zvláště pokud se zobrazované znaky stále chvějí, upravte fázi obrazu ručně.

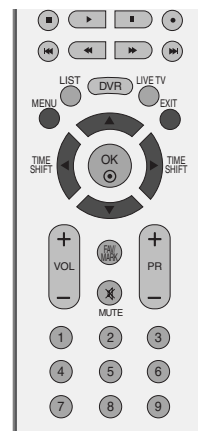
K opravě velikosti obrazu nastavte **Taktování**.

Tato funkce pracuje v následujících režimech: RGB, COMPONENT (480p/576p/720p/1080i/1080p), HDMI (480p/576p/720p/1080i/1080p).

Funkce Phase (Fáze) a Clock (Frekvence) nelze používat v režimech **COMPONENT** (480p/576p/720p/1080i/1080p), HDMI (480p/576p/720p/1080i/1080p).

Taktování Tato funkce slouží k minimalizaci svislých pruhů na pozadí obrazu. Velikost obrazu ve vodorovném směru se změnit také.

Fáze Tato funkce umožňuje odstranit veškeré vodorovné rušení a vyčistit nebo zaostřit znaky v obrazu.



1

1 Stiskněte tlačítko **MENU (Nabídka)** a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte nabídku **OBRAZ**.

2 Stiskněte tlačítko ▶ a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte možnost **Obrazovka**.

3 Stiskněte tlačítko ▶ a potom pomocí tlačítka ▲ / ▼ vyberte možnost **Manuální nastavení**.

4 Stiskněte tlačítko ▶ a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte položku **Fáze, Taktování, H-Pozice** nebo **V-Pozice**.

5 Stiskněte tlačítko ◀ / ▶ provedte požadovaná nastavení v každé vedlejší nabídce.

6 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vraťte se k normálnímu sledování TV.



2



3 4 5

NASTAVENÍ EXTERNÍCH ZAŘÍZENÍ

Výběr širokého režimu XGA

Abyste viděli normální obraz, srovnajte rozlišení režimu RGB s režimem XGA.

Tato funkce pracuje v následujícím režimu: Režim RGB.



1 Stiskněte tlačítko **MENU (Nabídka)** a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte nabídku **OBRAZ**.

2 Stiskněte tlačítko ► a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte možnost **Obrazovka**.

3 Stiskněte tlačítko ► a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte režim **Režim XGA**.

4 Stiskněte tlačítko ► a pomocí tlačítek ▲ / ▼ a vyberte požadované rozlišení režimu XGA.

5 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vraťte se k normálnímu sledování TV.



1



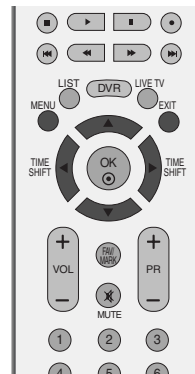
2



3 4

Initializing (Inicializace – obnovení výchozího nastavení)

Tato funkce pracuje v aktuálním režimu.
Spustit nastavenou hodnotu



- 1 Stiskněte tlačítko **MENU (Nabídka)** a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte nabídku **OBRAZ**.
- 2 Stiskněte tlačítko ► a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte možnost **Obrazovka**.
- 3 Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítko ▲ / ▼, abyste vybrali položku **Vynulovat**.
- 4 Stiskněte tlačítko ►.
- 5 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



1



2



3 4

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

Funkce dálkového ovladače

Při používání dálkového ovladače zamířte na okénko příjmu paprsků z dálkového ovladače na předním panelu obrazovky.



POWER Tímto tlačítkem přepnete monitor z pohotovostního stavu a dalším stisknutím jej vypnete do pohotovostního stavu.

TV INPUT Obnoví režim sledování televizoru (z jakéhokoli režimu). Přepne televizor z pohotovostního režimu do stavu Zapnuto.

INPUT Pokud tlačítko stisknete jednou, na obrazovce se objeví vstupní zdroj OSD (viz obrázek). Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte požadovaný vstupní zdroj (TV, AV1, AV2, AV3, Component, RGB, HDMI1/DVI nebo HDMI2) a stisknutím tlačítka OK volbu potvrďte.

RATIO(POMĚR) vyberte požadovaný formát obrazu.

Nastavení jasu Slouží k nastavení jasu obrazovky. Při změně režimu zdroje se obnoví výchozí nastavení této funkce.

1 Tlačítko PIP Přepíná mezi režimy vnořeného obrazu PIP, DW a režimem vypnuto.

Tlačítko PIP PR - / + Vybere předvolbu pro vedlejší obraz.

Tlačítko SWAP Mění hlavní / sub obraz v režimu obrazu PIP/Twin/

Tlačítko PIP INPUT Slouží k výběru vstupního zdroje pro dílčí obraz v režimu obrazu PIP/Twin.

Tlačítko SIZE Nastaví velikost vedlejšího obrazu.

Tlačítko POSITION Přesun vloženého obrázku.

TLAČÍTKA VCR/DVD/DVR Ovládá některé videorekordéry (kasetové) nebo přehrávače DVD, pokud bylo již stisknuto tlačítko pro režim DVD nebo VCR.

Připojená AV zařízení můžete ovládat tlačítky ▲ / ▼ / ◀ / ▶, OK a tlačítky pro přehrávání, zastavení, pauzu, rychlé převíjení vpřed a vzad a vynechání kapitoly. (Tlačítko ● takové funkce neposkytuje) Slouží k nahrávání DVR nebo trikovému přehrávání.

MENU Vybere nabídku.

LIST Zobrazí tabulku předvoleb.

DVR Zobrazí nabídku HOME (Hlavní nabídka).

LIVE TV V režimu Delayed (Zpoždění) se zobrazení vrací k živému programu v režimech TV, AV1, AV2, AV3 and Component .

EXIT Zruší veškerá menu zobrazená na obrazovce a zvolí návrat ke sledování televizního vysílání z jakéhokoliv menu.

2 **DivX** Volba jazyka zvuků nebo titulků DivX

MODE Slouží k výběru provozních režimů dálkového ovladače.

3 Tlačítka TELETEXT Slouží k ovládání teletextu
Více informací najdete v části **Teletext**.

SIMPLINK Zobrazí seznam AV zařízení připojených k televizi. Přepnutím tohoto tlačítka zobrazíte na obrazovce nabídku Simplink. (▶ p. 44)

I/II Nastaví zvukový výstup.

BAREVNÁ TLACÍTKA Slouží k ovládání teletextu (jen modely s TELETEXTEM) nebo k programování skladeb.

Tlačítko THUMBSTICK (Nahoru/Dolů/Doleva) Umožňuje ovládat nabídky OSD a provést uživatelské nastavení televizoru.

(TIME SHIFT)

OK potvrzuje vaši volbu, nebo zobrazí aktuální režim.

VOLUME +/- Upraví hlasitost.

FAV Zobrazí zvolený oblíbený program.

MARK(Označit) Zaškrtnete nebo zrušíte zaškrtnutí programů v menu nahraných tel. pořadů.

MUTE Zapne a vypne zvuk.

Programme Vybere program.
+/-

Číselná tlačítka 0-9 Vybere program.
Volba číselných položek nabídky.

SLEEP Nastaví časovač automatického vypnutí.

Q.VIEW Zapne naposledy sledovaný program.

3

SIZE POSITION INDEX
TIME HOLD REVEAL

Divx LANGUAGE

Instalace baterií

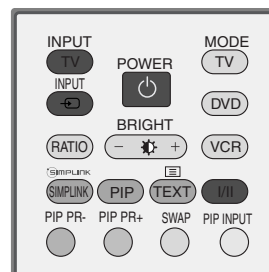
- Otevřete prostor baterií, který se nachází v zadní části dálkového ovladače a do prostoru baterií vložte se správnou polaritou.
- Použijte dvě baterie 1,5 V typu AA. Nepoužívejte současně použité baterie s novými.

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

ZAPÍNÁNÍ TELEVIZORU

Vlastnosti televizoru lze využívat po jeho zapnutí.

- 1 Nejdřív správně zapojte napájecí kabel.
Televizor se přepne do pohotovostního režimu.
 - V pohotovostním režimu lze televizor zapnout stisknutím tlačítek $\phi/1$, **INPUT** nebo **PR ▲ / ▼** na přístroji nebo pomocí tlačítek **POWER**, **TV**, **INPUT**, **PR +/-** a čísly **0 - 9** na dálkovém ovladači.



Volba programu

- 1 Číslo programu vyberete stisknutím tlačítka **PR +/-** nebo číselného tlačítka.

Nastavení hlasitosti

- 1 Hlasitost upravte pomocí tlačítka **VOL +/-** (Hlasitost).
- 2 Chcete vypnout zvuk, stiskněte tlačítko **MUTE** (Vypnout zvuk).
- 3 Zvuk obnovíte stisknutím tlačítka **MUTE** (Vypnout zvuk), **VOL +/-** (Hlasitost) nebo **I/II**.

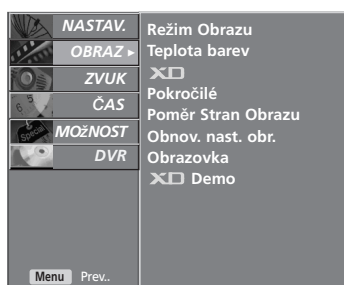
VÝBĚR NABÍDEK OSD A JEJICH NASTAVENÍ

Nabídka OSD (On Screen Display) se může mírně lišit od obrázků v této příručce.

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítka **▲** / **▼** vyberte libovolnou nabídku.
- 2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítka **▲** / **▼** vyberte položku nabídky.
- 3 Tlačítka **◀** / **▶** změňte nastavení položky ve vedlejší nabídce nebo v rozbalovací nabídce. Stisknutím tlačítka **OK** nebo **MENU** (Nabídka) se můžete přesunout do nabídky vyšší úrovně.



Nabídka Setup (NASTAV.)



Nabídka Picture (OBRAZ)



Nabídka Audio (ZVUK)



Nabídka DVR



Nabídka Option (MOŽNOST)



Nabídka Time (ČAS)

! POZNÁMKA

- ▶ Funkce OSD umožňuje snadné nastavení obrazovky, neboť poskytuje grafické znázornění funkcí.
- ▶ Položky nabídky OSD v této příručce se mohou lišit od položek OSD na vašem televizoru. Obrázky v pokynech jsou pouze jako příklady doplňující postupy.
- ▶ V teletextovém režimu se nezobrazují menu.
- ▶ Při přehrávání záznamu není k dispozici nabídka **NASTAV..**

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

Automatické ladění programů

Je možné uložit do paměti až 100 TV stanic pod čísla programů (0 až 99). Jakmile předvolíte stanice, můžete s použitím tlačítka **PR +/-** nebo NUM-ERICKÝCH tlačítek procházet stanice, které jste naprogramovali. Stanice můžete ladit v automatickém nebo ručním režimu.

Touto metodou se ukládají do paměti všechny stanice, které lze přijímat. Během instalace tohoto přístroje se doporučuje používat automatické programování.

Tato funkce není k dispozici při záznamu programu.

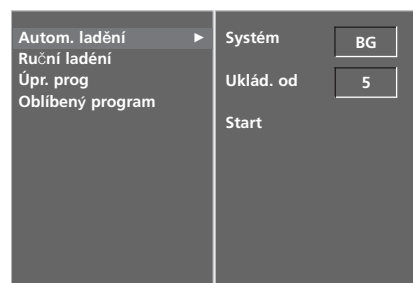


- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítka **▲ / ▼** vyberte nabídku **NASTAV..**
- 2 Stiskněte tlačítko **▶** Tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **Autom. ladění.**
- 3 Stiskněte tlačítko **▶** a pomocí tlačítek **▲ / ▼** vyberte položku **Systém.**
- 4 Pomocí tlačítek **◀ / ▶** vyberte systémovou nabídku televizoru.
BG: PAL B/G, SECAM B/G (Evropa/Východní Evropa/Asie/Nový Zéland/Střední východ /Afrika/Austrálie)
I : PAL I/II (Velká Británie/Irsko/Hong Kong/Jižní Afrika)
DK: PAL D/K, SECAM D/K (Východní Evropa/Čína/Afrika/CIS)
L : SECAM L/L' (Francie)
M : (USA / Korea / Philippines) (doplňk)
- 5 Stisknutím tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **Uklád. od.**
- 6 Pomocí tlačítek **◀ / ▶** nebo ČÍSELNÝCH tlačítek vyberte číslo počátečního programu. Všechna čísla nižší než deset je třeba zadat s číslicí 0 před vlastním číslem kanálu (pro číslo 5 je třeba zadat **05**).
- 7 Stisknutím tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **Start.**
- 8 Stisknutím tlačítka **▶** zahajte automatické ladění. Všechny přijímané stanice jsou uloženy do paměti. Pro stanice, které vysílají VPS (Video Programme Service), PDC (Programme Delivery Control) nebo teletextové informace, se ukládá do paměti také název stanice. Pokud stanici nelze přiřadit žádný název, je jí přiřazeno číslo kanálu a uloženo jako **C** (V/UHF 01-69) nebo **S** (Kabelové TV 01-47) a příslušné číslo.

Chcete-li automatické ladění zastavit, stiskněte tlačítko **MENU** (NABÍDKA).

Když je automatické programování hotové, objeví se na obrazovce nápis **Úpr. prog** Pokyny pro úpravy uložených programů naleznete v kapitole 'Úpravy programů'.

- 9 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



2 3 4 5 6 7



Ruční ladění programů

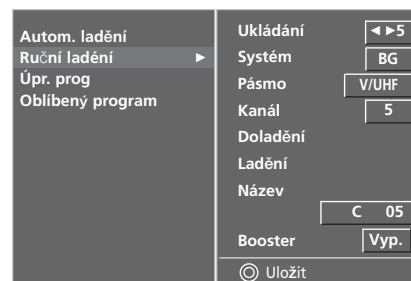
Ruční programování umožňuje ručně ladit a uspořádat stanice v libovolném pořadí, jaké si přejete.

Tuto funkci není možné používat při zapnutém režimu TimeShift Mode (Časový posun).

Tato funkce není k dispozici při záznamu programu.



- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítky **▲ / ▼** vyberte nabídku **NASTAV.**
- 2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítky **▲ / ▼** vyberte položku **Ruční ladění**.
- 3 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítky **▲ / ▼** vyberte **Ukládání**.
- 4 Pomocí tlačítek **◀ / ▶** nebo **ČÍSELNÝCH** tlačítek vyberte číslo požadovaného programu (0 až 99). Všechna čísla nižší než deset je třeba zadat s číslicí 0 před vlastním číslem kanálu (pro číslo 5 je třeba zadat **05**).
- 5 Stisknutím tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **System**.
- 6 Pomocí tlačítek **◀ / ▶** vyberte systémovou nabídku televizoru.
 BG: PAL B/G, SECAM B/G (Evropa/Východní Evropa/Asie/Nový Zéland/Střední východ /Afrika/Austrálie)
 I : PAL I/II (Velká Británie/Irsko/Hong Kong/Jižní Afrika)
 DK: PAL D/K, SECAM D/K (Východní Evropa/Čína/Afrika/CIS)
 L : SECAM L/L' (Francie)
 M : (USA / Korea / Philippines) (doplňěk)
- 7 Stisknutím tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **Pásmo**.
- 8 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítky **◀ / ▶** vyberte **V/UHF** nebo **Kabel. TV**.
- 9 Stisknutím tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **Kanál**.
- 10 Pomocí tlačítka **◀ / ▶** nebo číselných tlačítek vyberte číslo požadovaného programu. Je-li to možné, vyberte požadované číslo programu přímo pomocí číselných tlačítek. Všechna čísla nižší než deset je třeba zadat s číslicí 0 před vlastním číslem kanálu (pro číslo 5 je třeba zadat **05**).
- 11 Stisknutím tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **Ladění**.
- 12 Stisknutím tlačítka **◀ / ▶** zahájíte hledání. Jakmile bude stanice nalezena, hledání se zastaví.
- 13 Stiskněte tlačítko **OK** a stanice se uloží.
- 14 Chcete-li uložit jinou stanici, opakujte kroky **3** až **13**.
- 15 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

Jemné ladění

Obvykle je jemné ladění potřeba provést pouze tehdy, jeli slabá kvalita příjmu.



1 Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítka ▲ / ▼ vyberte nabídku **NASTAV..**

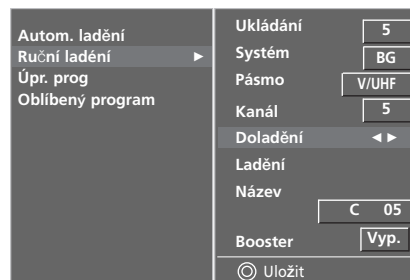
2 Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítka ▲ / ▼ vyberte položku **Ruční ladění**.

3 Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítka ▲ / ▼ vyberte **Doladění**.

4 Tisknutím tlačítka ◀ / ▶ jemně doladíte nejlepší obraz a zvuk.

5 Stiskněte tlačítko **OK** a stanice se uloží.

6 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



2 3 4 5

Přiřazení názvu stanice

Je také možné přiřadit každému číslu programu název stanice s pěti znaky.



1 Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítka **▲ / ▼** vyberte nabídku **NASTAV.**

2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **Ruční ladění.**

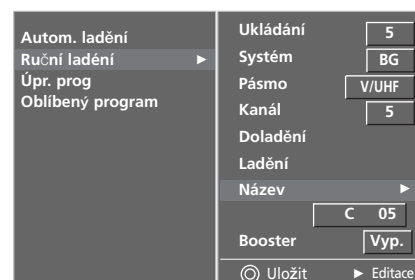
3 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **Název.**

4 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítka **▲ / ▼**. Pro název předvolby můžete použít mezeru, znaky **+**, **-** číslice (**0** až **9**) a písmena (**A** až **Z**).

5 Pomocí tlačítek **◀ / ▶** vyberte pozici a potom vyberte druhý znak a tak dále.

6 Stiskněte tlačítko **OK** a stanice se uloží.

7 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.

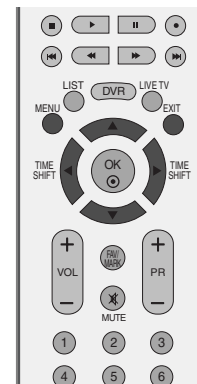


2 3 4 5 6

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

Booster

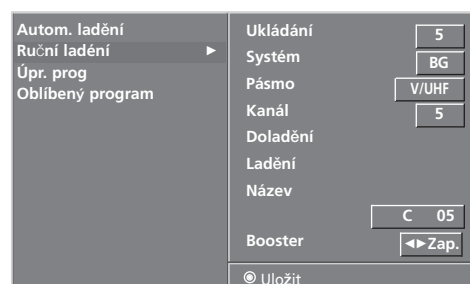
Některé modely mají volitelnou funkci **Booster** (=Posilovač). Pouze televizor s funkcí **Booster** (=Posilovač) může tuto funkci používat. Pokud je v okrajové oblasti pokrytí televizním signálem příjem slabý, vyberte u funkce **Booster** (=Posilovač) volbu **Zap..**



- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítka **▲ / ▼** vyberte nabídku **NASTAV..**
- 2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **Ruční ladění**.
- 3 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **Booster**.
- 4 Stisknutím tlačítka **▶** a pak tlačítka **◀ / ▶** vyberte položku **Zap.** nebo **Vyp..**
- 5 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vraťte se k normálnímu sledování TV.



1



2 3

Úpravy programů

Tato funkce umožňuje vymazat nebo přeskočit uložené programy. Rovněž je možné přesouvat stanice pod jiná čísla programů nebo vložit prázdnou stanici pod zvolené číslo programu.

Tato funkce není k dispozici při záznamu programu.

1 Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítky **▲ / ▼** vyberte nabídku **NASTAV..**

2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítky **▲ / ▼** vyberte položku **Úpr. prog.**

3 Stiskněte tlačítko **▶** vyvolejte menu **Úpr. prog.**

■ Vymazání programu

1. Vyberte program, kt. chcete vymazat, tlačítkem **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.
2. Stiskněte dvakrát ČERVENÉ tlačítko.
Vybraný program je vymazán a všechny následující programy posunuty o jednu pozici.

■ Kopírování programů

1. Vyberte program, kt. chcete okopírovat, tlačítkem **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.
2. Stiskněte ZELENÉ tlačítko.
Všechny násled. programy se posunou o jednu pozici dozadu.

■ Přesunutí programu

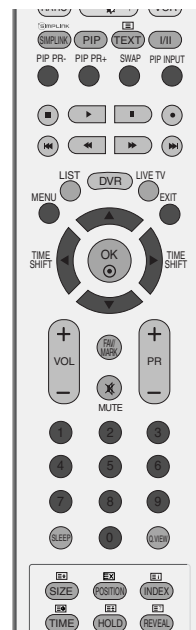
1. Vyberte program, kt. chcete přesunout, tlačítkem **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.
2. Stiskněte ŽLUTÉ tlačítko.
3. Přesuňte program pod požadované číslo programu tlačítkem **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.
4. Znovu stiskněte ŽLUTÉ tlačítko, abyste ukončili tuto funkci.

■ Řeskočení čísla programu

1. Vyberte číslo programu, které chcete přeskočit, tlačítkem **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.
2. Stiskněte MODRÉ tlačítko. Přeskočený program změní barvu na modrou.
3. Dalším stiskem MODRÉHO tlačítka opusťte přeskočený program.

Když přeskočíte číslo programu, znamená to, že ho nemůžete vybrat s použitím tlačítka **▲ / ▼** během normálního sledování TV. Pokud chcete vybrat přeskočený program, zadejte číslo programu přímo NUMERICKYMI tlačítky nebo ho vyberte v menu úprav či v tabulce programů.

4 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vraťte se k normálnímu sledování TV.



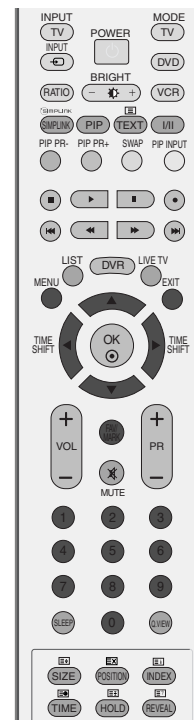
SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

Nejoblíbenější program

Tato funkce vám umožňuje přímo zvolit nejoblíbenější program.

Opakovaně stiskněte tlačítko **FAV** pro výběr uložených nejoblíbenějších programů.

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítka **▲ / ▼** vyberte nabídku **NASTAV..**.
- 2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **Oblíbený program**.
- 3 Stiskněte tlačítko **▶**.
- 4 Stisknutím tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku - - - - -.
- 5 Pomocí tlačítek **◀ / ▶** nebo **ČÍSELNÝCH** tlačítek vyberte požadovaný program. Všechna čísla nižší než deset je třeba zadat s číslicí 0 před vlastním číslem kanálu (pro číslo 5 je třeba zadat **05**).
- 6 Pro uložení dalšího programu opakujte kroky 4 až 5. Můžete uložit až 8 programů.
- 7 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



2 3 4 5

Vyvolání tabulky programů

Programy uložené v paměti můžete kontrolovat tak, že zobrazíte tabulku programů.

■ Zobrazení tabulky programů

Stisknutím tlačítka **LIST** zobrazíte menu **Programme table**.

Na obrazovce se objeví tabulka programů.

Jedna tabulka programů obsahuje deset programů, viz níže.

! POZNÁMKA:

- Některé programy mohou být zobrazeny v modré barvě. Ty byly nastaveny jako přeskočené automatickým programováním nebo v režimu úprav programů.
- Některé programy, uvedené v tabulce programů s číslem kanálu, nemají přiřazený žádný název stanice.

■ Volba programu v tabulce programů

Vyberte program tlačítkem **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.

Potom stiskněte tlačítko **OK**.

Přístroj se přepne na program s vybraným číslem.

■ Listování v tabulce programů

Existuje 10 stránek tabulky programů, které obsahují celkem 100 programů.

Stránky se obracejí opakovaným stisknutím tlačítka **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.

Pro návrat do normálního režimu zobrazení stiskněte tlačítko **LIST**.



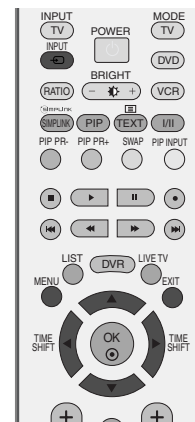
Seznam programů

0	-----	5	S 02
1	C 01	6	S 04
2	C 04	7	C 08
3	C 05	8	S 11
4	BLN 2	9	S 28

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

Označení vstupů

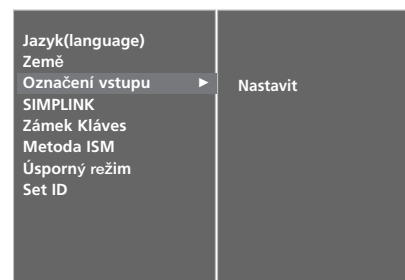
Po stisknutí tlačítka INPUT označí všechny nepoužívané vstupní zdroje.



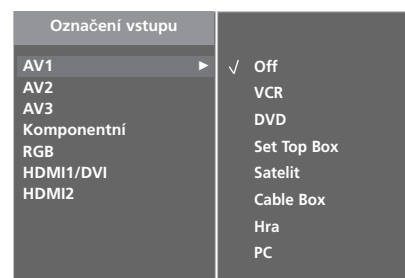
- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítka ▲ / ▼ vyberte nabídku **MOŽNOST**.
- 2 Stisknutím tlačítka ► a pak tlačítka ▲ / ▼ vyberte položku **Označení vstupu**.
- 3 Stiskněte tlačítko ► a potom pomocí tlačítka ▲ / ▼ vyberte zdroj: AV1, AV2, AV3, Komponentní, RGB, HDMI1/DVI nebo HDMI2.
- 4 Stiskněte tlačítko ► a potom pomocí tlačítka ▲ / ▼ vyberte označení.
- 5 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



1



2



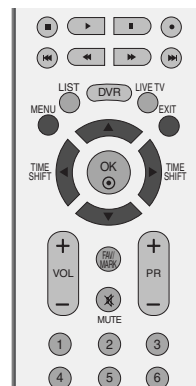
3

Zámek Kláves

TV přijímač se dá nastavit tak, aby se dal obsluhovat pouze dálkovým ovladačem.

Tuto funkci můžete používat k tomu, abyste zabránili sledování nevhodných pořadů.

Tato souprava je naprogramována tak, aby si pamatovala poslední nastavení, i když ji vypnete.



1 Stisknutím tlačítka **MENU** a pak tlačítka **▲ / ▼** vyberte menu **MOŽNOST**.

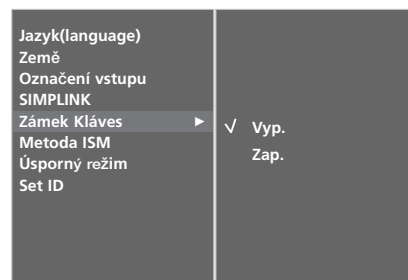
2 Stisknutím tlačítka **▶** a pak tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **Zámek Kláves**.

3 Stisknutím tlačítka **▶** a pak tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **Zap.** nebo **Vyp.**

4 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vraťte se k normálnímu sledování TV.



1



2 3

! POZNÁMKA

- ▶ Je-li televizor vypnutý, stiskněte v režimu Key Lock 'On' (Zapnutý zámek tlačítek) stiskněte tlačítko **⏻ / I**, **INPUT**, **PR ▲ / ▼** na televizoru nebo tlačítka **POWER**, **INPUT**, **TV**, **PR +/-** nebo číselné tlačítko na dálkovém ovladači.
- ▶ Když během sledování televizoru v režimu zámku tlačítek stisknete jakékoli tlačítko na předním panelu, zobrazí se na obrazovce nápis **⚠ Klávesy zamknuty** (Zámek tlačítek zapnut).

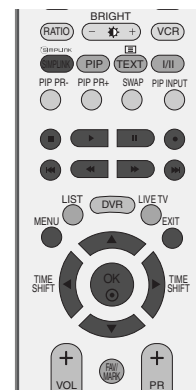
SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ



Funguje pouze u zařízení s logem SIMPLINK. Zkontrolujte přítomnost loga SIMPLINK.

Slouží k ovládání a spouštění jiných AV zařízení připojených k televizoru kabelem HDMI bez nutnosti použití dalších kabelů a nastavení.

Pokud nechcete zobrazovat nabídku SIMPLINK, zvolte možnost **Vyp.**



1 Stisknutím tlačítka **MENU** a pak tlačítka ▲ / ▼ vyberte menu **MOŽNOST**.

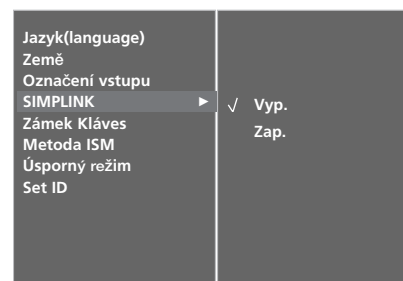
2 Stisknutím tlačítka ► a pak tlačítka ▲ / ▼ vyberte položku **SIMPLINK**.

3 Stisknutím tlačítka ► a pak tlačítka ▲ / ▼ vyberte položku **Zap.** nebo **Vyp.**

4 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



1



2 3

Funkce systému SIMPLINK

Disc playback (Přehrávání disků)

Připojená AV zařízení můžete ovládat tlačítky ▲ / ▼ / ◀ / ▶, OK a tlačítky pro přehrávání, zastavení, pauzu, rychlé převijení vpřed a vzad a vynechání kapitoly. (Tlačítko ● takové funkce neposkytuje)

Direct Play (Přímé přehrávání)

Po připojení AV zařízení k televizoru můžete přímo ovládat zařízení a přehrávat média bez dalšího nastavování.

Select AV device (Volba AV zařízení)

Umožňuje vybrat jedno z AV zařízení připojených k televizoru a přehrávat jeho obsah.

Power off all devices (Vypnout všechna zařízení)

Při vypnutí televizoru budou vypnuta všechna ostatní zařízení.

Switch audio-out (Vypnout zvukový výstup)

Snadný způsob vypnutí zvukového výstupu.

*Zařízení připojená k televizoru kabelem HDMI, která nepodporují systém Simplink, tuto funkci nenabízejí

Nabídka SIMPLINK

Stisknutím tlačítka ▲ / ▼ / ◀ / ▶ a tlačítka OK vyberte požadovaný zdroj SIMPLINK.

- 1 **TV viewing (Sledování televize):** Bez ohledu na aktuální režim přepne na dříve sledovanou televizní stanici
- 2 **DISC playback (Přehrávání disku):** Volba a přehrávání připojených disků. Je-li k dispozici více disků, jsou ve spodní části obrazovky zobrazeny jejich názvy.
- 3 **VCR playback (přehrávání videorekordéru):** Přehrávání a ovládání připojeného videorekordéru.
- 4 **HDD Recordings playback (Přehrávání nahrávek z pevného disku):** Přehrávání a ovládání nahrávek uložených na pevném disku.
- 5 **Audio Out to Home theatre/Audio Out to TV (Zvukový výstup do domácího kina nebo televizoru):** Vyberte zvukový výstup Home theatre (Domácí kino) nebo TV speaker (Reproduktor televizoru).



! POZNÁMKA

- Připojte kabel HDMI ke vstupu HDMI/DVI IN nebo konektoru výstupu HDMI na zadní straně zařízení SIMPLINK s konektorem HDMI IN.
- U domácího kina s funkcí SIMPLINK po připojení konektoru HDMI výše uvedeným postupem připojte kabel VARIABLE AUDIO OUT ke konektoru VARIABLE AUDIO OUT na zadní straně televizoru a ke konektoru VARIABLE AUDIO IN na zadní straně zařízení SIMPLINK.
- Před použitím externího zařízení se SIMPLINK stiskněte tlačítko TV v oblasti MODE na dálkovém ovládacím. Poté je možné začít zařízení používat.
- Když je zdroj vstupu přepnut pomocí tlačítka INPUT na dálkovém ovladači nebo jinde, zařízení pracující se SIMPLINK se zastaví.
- Při výběru nebo používání médií v zařízení s funkcí domácího kina je reproduktor automaticky přepnut na reprodukci domácího kina (poslouchání domácího kina).
- Pokud používáte funkci SIMPLINK, ovládají tlačítka zastavení / přehrávání / pauzy / rychlého posuvu vzad / rychlého posuvu vpřed a vynechání kapitoly zařízení SIMPLINK a nikoli funkce DVR.

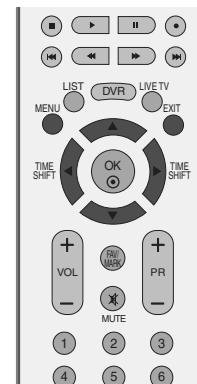
DVR (Digitální videorekordér)

Režim TimeShift Mode (Pozastavení a přehrávání živé televize)

Tato funkce umožňuje vytvořit automatický záznam živého televizního vysílání přístrojem s možností jej kdykoliv přehrát.

Pokud je zapnuta funkce Timeshift (Časový posun), je možné v jakoukoliv chvíli pozastavit a převinout zpět standardní televizní vysílání bez toho, že byste propásli část živého vysílání.

(Režimy TimeShift Mode (Časový posun) a Recording (Nahrávání) nemusejí pracovat při slabém signálu.)



- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** (Nabídka) a potom pomocí tlačítka ▲ / ▼ vyberte nabídku **DVR** (Digitální videorekordér).
- 2 Stiskněte tlačítko ► a potom pomocí tlačítka ▲ / ▼ vyberte funkci **TimeShift Mode**.
- 3 Stisknutím tlačítka ► a pak tlačítka ▲ / ▼ vyberte položku **Zap.** nebo **Vyp.**
- 4 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vraťte se k normálnímu sledování TV.

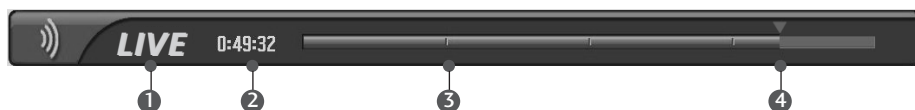


1



2 3

Používání režimu TimeShift Mode (Časový posun).



- 1** Po nastavení funkce TimeShift Mode (Časový posun) na hodnotu **Zap.** stiskněte tlačítko **OK**.
 - Po spuštění funkce TimeShift Mode (Časový posun) zobrazí přístroj u spodního okraje obrazovky ukazatel průběhu, který indikuje aktuální stav nahrávání.
 - Stisknutím tlačítka **EXIT** (Konec) skryjete ukazatel průběhu; stisknutím tlačítka **OK** ukazatel průběhu zobrazíte.
 - Tato funkce zůstává aktivní i při přepnutí na jiný program nebo pokračování v režimu TimeShift Mode.
- 2** Práci s funkcí TimeShift Mode ukončíte nastavením v nabídce voleb možnost Timeshift (Časový posun) na hodnotu **Vyp.**

Ukazatel průběhu

Tato funkce indikuje dostupnou část záznamu, kterou je možné přehrát, aktuální čas pozice v záznamu, aktuální čas živého vysílání a segment v rámci segmentovaného záznamu.

- 1** Stav aktuálně zobrazovaného obrazu.
- 2** Aktuální čas uložení.
- 3** 15minutové intervaly počítané od doby spuštění funkce TimeShift Mode (Časový posun). (Celkem jedna hodina).
- 4** Indikuje aktuální pozici funkce TimeShift Mode (Časový posun).

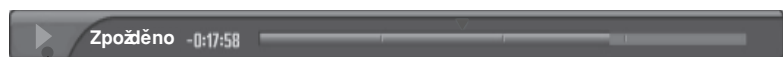
! POZNÁMKA:

- ▶ DVR (Digitální videorekordér) : Zařízení, které nahrává a přehrává televizní vysílání s použitím pevného disku v televizním přijímači nebo v přístroji SET TOP BOX.
- ▶ Pokud nebude přítomen signál, nebude se z důvodu úspory místa na disk nic ukládat
- ▶ Celková záznamová kapacita pevného disku je 80 GB. Minimálně 4 GB je rezervováno pro funkci TimeShift Mode (Časový posun).
- ▶ Po zapnutí přístroje může trvat inicializace pevného disku až 3 minuty.
- ▶ U programu chráněného proti kopírování se funkce nahrávání nespustí.
- ▶ Protože v případě analogového vysílání dochází k transformaci na digitální signál, je možné, že se v obraze budou vyskytovat příčné pruhy
- ▶ Při použití režimů PIP/ DW bude funkce Timeshift (Časový posun) vypnutá.
- ▶ Funkce TimeShift Mode (Časový posun) je dostupná pro režimy TV, AV1, AV2, AV3, Component(480i/480p/576i/576p/720p/1080i).
- ▶ Funkce TimeShift Mode (Časový posun) není k dispozici, pokud je přítomný pouze zvukový signál.
- ▶ Maximální velikost nahraného souboru je 16 GB (4 h).

DVR (Digitální videorekordér)

Používání režimu TimeShift Mode (Časový posun), přehrávání

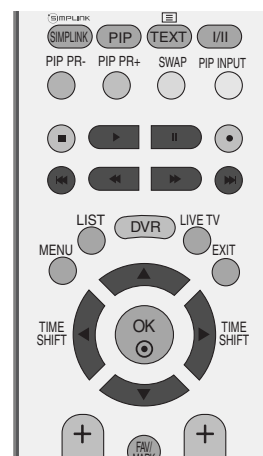
- V průběhu použití funkce Timeshift (Časový posun) je možné spustit oddělené přehrávání.



Indikuje, že se aktuální vysílání a sledovaný obraz neshodují.



- Po stisknutí tlačítka ● pro odložení časového posunu je časový posun odstraněn. Nahrává se zpožděný čas.



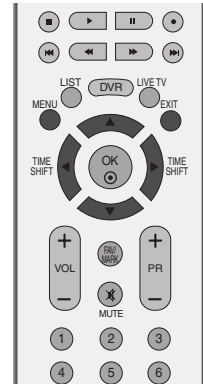
Použití dálkového ovladače

Při přehrávání je možné pomocí dálkového ovládání přepnout do jakékoliv části uloženého vysílání.

◀◀ / ▶▶	<p>Při přehrávání:</p> <p>Opakovaným stisknutím tlačítka REW(◀◀) zvýšíte rychlost přehrávání ◀ -> ◀◀ -> ◀◀◀ -> ◀◀◀◀ -> ◀◀◀◀◀ .</p> <p>Opakovaným stisknutím tlačítka FF(▶▶) zvýšíte rychlost přehrávání ▶▶ -> ▶▶▶ -> ▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶ .</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Opakovaným stiskem těchto tlačítek zvýšíte rychlost přehrávání dopředu nebo dozadu.
◀◀ / ▶▶	<p>Stisknutím tlačítka ▶▶ provedete skok o 20 sekund dopředu.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Stisknutím tlačítka ◀◀ provedete skok o 8 sekund dozadu.
	<p>Během přehrávání stiskněte tlačítko Pause (II).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zobrazí se statický obraz. ▪ Opakovaným stiskem tlačítka Pause (II) se můžete posunovat dopředu po snímcích. ▪ Stisknutím tlačítka Pause(II) a následným stisknutím tlačítka FF (▶▶) aktivujete zpomalené přehrávání (zobrazí se symbo ▶▶ .) ▪ Stisknutím tlačítka Pause(II) a následným stisknutím tlačítka FF (◀◀) aktivujete zpomalené přehrávání (zobrazí se symbo ◀◀ .)
◀ / ▶	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Při použití tlačítka ◀ nebo ▶ během přehrávání se na obrazovce objeví ukazatel.
PLAY(▶)	<p>Stisknutím tlačítka PLAY(▶) provedete návrat do standardního režimu přehrávání.</p>
LIVE TV	<p>Pokud se chcete přepnout zpět na aktuální živé vysílání, stiskněte tlačítko LIVE TV.</p>

Formátovat pevný disk

Vymaže všechny pořady a inicializuje pevný disk.

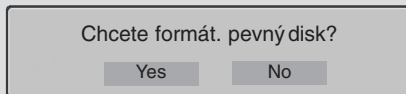


- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** (Nabídka) a potom pomocí tlačítka ▲ / ▼ vyberte nabídku **DVR** (Digitální videorekordér).
- 2 Stiskněte tlačítko ► a potom pomocí tlačítka ▲ / ▼ vyberte funkci **Formát. pev. disku**.
- 3 Stisknutím tlačítka ► aktivujte funkci **Formát. pev. disku**.

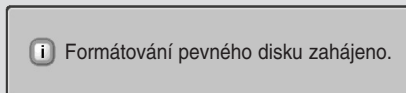


1

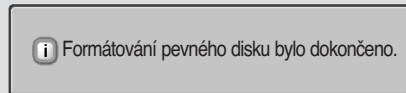
- Pokud stisknete tlačítko ►, zobrazí se následující zpráva.



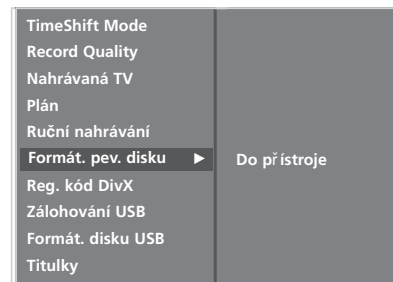
- Pokud vyberete tlačítko Yes (Ano), zobrazí se následující zpráva.



- Při dokončení se zobrazí následující zpráva.



- 4 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



2 3



DVR (Digitální videorekordér)

okamžité nahrávání



Tato funkce slouží k záznamu programu, který právě sledujete na hlavní obrazovce.

Rychlé nahrávání

Tato funkce nahrává aktuálně zvolený program.

- 1 Vyberte program, který se má uložit, a stiskněte tlačítko . Během nahrávání se zobrazí symbol . S využitím této funkce můžete vytvořit záznam programu o celkové délce 2 hodiny.

- 2 Pokud chcete zastavit nahrávání, stiskněte tlačítko .






- Pokud během 10 sekund od začátku nahrávání stisknete tlačítko , zobrazí se následující varování.
- Pokud stisknete tlačítko  až po 10 sekundách nahrávání, zobrazí se následující varování.



Nahrávání není dokončeno.
Doba nahrávání musí být delší než 10 sekund.



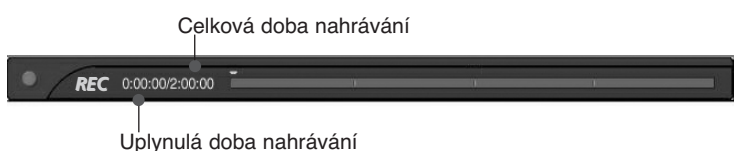
Nahrávání není dokončeno.

- 3 Během nahrávání můžete stisknutím tlačítka  prodloužit nebo zkrátit dobu nahrávání. Opakovaným stisknutím tlačítka  /  můžete prodloužit nebo zkrátit dobu nahrávání. Při každém stisknutí tlačítka  /  se délka nahrávání změní následujícím způsobem.

→ +10minut → +20minut → +30minut → +40minut → +50minut → +60minut
Žádná změna
→ -10minut → -20minut → -30minut → -40minut → -50minut → -60minut

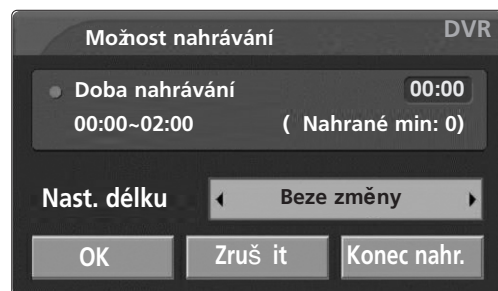
Výsledný čas nahrávání bude odpovídat součtu předchozí nastavené doby a přidané doby nahrávání

- 4 Po úpravě délky nahrávání stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se stavový řádek.



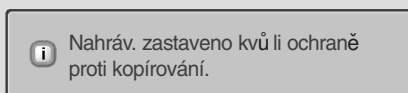
- Stisknutím tlačítka **EXIT** (Konec) skryjete stavový řádek. Stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte stavový řádek.

- 5 Nahrávání se zastaví, pokud uplyne nastavená doba nahrávání, nebo pokud stisknete tlačítko **■**. Přestože je nahrávání zastaveno, zůstává funkce Timeshift (Časový posun) aktivní.



! POZNÁMKA:

- ▶ Pokud během nahrávání dojde k nedostatku místa na disku, nahrávání se automaticky zastaví.
- ▶ Záznamy kratší než 10 sekund se neuloží.
- ▶ Pokud při nahrávání programu nebude přítomen signál, nebude se z důvodu úspory místa na disk nic ukládat.
- ▶ U programu chráněného proti kopírování se funkce nahrávání nespustí.
- ▶ Zobrazovaný čas se mírně liší od skutečného času.
- ▶ Pokud není k dispozici zdroj signálu, zobrazovaný čas se mírně liší od skutečného času.
- ▶ Nahrávání nelze použít při spuštěné funkci Timeshift (Časový posun) u programu s chráněným obsahem.



- ▶ Pokud je záznam pořízen z nekvalitního zdroje (starší videokazeta), může být snížena jeho kvalita.
- ▶ Záznam bude uložen odděleně od programu v závislosti na druhu barevného signálu.
- ▶ Doba pro ruční nahrávání je maximálně 4 hodiny a minimálně 5 minut.

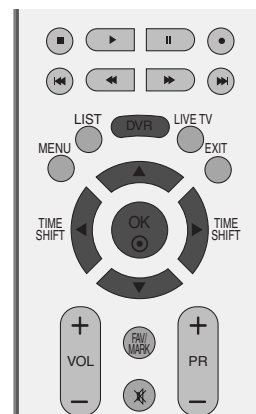
DVR (Digitální videorekordér)

Manuální nahrávání

Tuto funkci lze snadno použít pro plánované nahrávání.

Tato funkce je k dispozici v nabídce DVR (Digitální videorekordér).

Při manuálním nahrávání se uloží výchozí zvuk na televizoru.

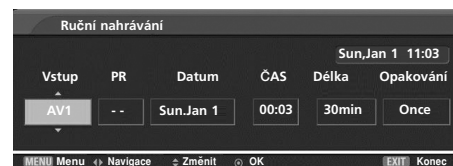
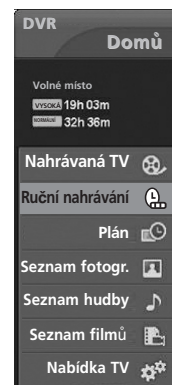


- 1 Stisknutím tlačítka **DVR** si zobrazíte nabídku **Domů**. Potom pomocí tlačítek **▲ / ▼** vyberte volbu **Ruční nahrávání** a stiskněte tlačítko **OK** nebo **▶**.

- 2 Zobrazí se následující obrazovka **Ruční nahrávání**. Pomocí tlačítek **▲ / ▼ / ◀ / ▶** nastavte položky **nput** (Vstup), **PR** (Program), **Date** (Datum), **Time** (Čas), **Duration** (Délka) a **Frequency** (Opakování).

- ▶ **Vstup** (Vstup): Vyberte vstupní zdroj z režimů TV, AV1, AV2, AV3, Component(480i/576i).
- ▶ **PR** (Program): Zvolte buď aktuální, nebo jiný uložený program.
- ▶ **Date** (Datum): Zadejte datum až jeden měsíc dopředu.
- ▶ **Time** (Čas) / **Duration** (Délka): Zadejte korektní údaje.
- ▶ **Frequency** (Opakování): Vyberte mezi položkami Once (Jednou), Daily (Každý den) a Weekly (Jednou za týden).

- 3 Po nastavení voleb nabídky **Ruční nahrávání** stiskněte tlačítko **OK**.



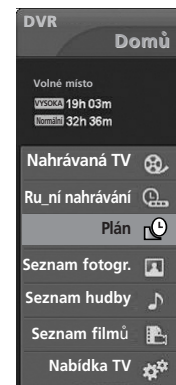
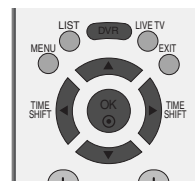
Plán nahrávání

Tuto funkci lze použít pro zobrazení plánovaného nahrávání.

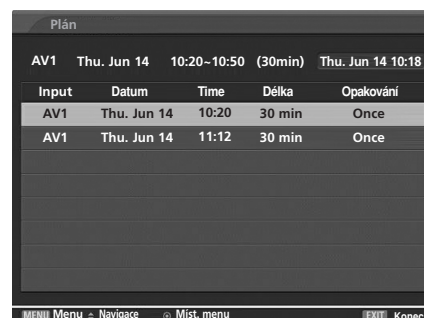
Tato funkce je k dispozici v nabídce DVR (Digitální videorekordér).

Můžete uložit až 8 programů.

- 1 Stisknutím tlačítka **DVR** zobrazíte nabídku **Domů**. Pomocí tlačítek **▲** / **▼** vyberte volbu **Plán** a stiskněte tlačítko **OK** nebo **▶**.
- 2 Zobrazí se následující obrazovka **Plán**. Použijte tlačítka **▲** / **▼** k výběru nahrávaného programu.



1



2

Kvalita obrazu

Při nahrávání analogových vysílání a externích vstupních signálů lze vybrat kvalitu nahrávání.

Tato funkce není k dispozici u nahrávacího programu.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** (Nabídka) a potom pomocí tlačítka **▲** / **▼** vyberte nabídku **DVR** (Digitální videorekordér).
- 2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom pomocí tlačítka **▲** / **▼** vyberte funkci **Record Quality**.
- 3 Stiskněte tlačítko **▶** a potom pomocí tlačítka **▲** / **▼** vyberte funkci **Vysoká** nebo **Normální**.
- 4 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



1



2 3

DVR (Digitální videorekordér)

PRÁCE SE ZAŘÍZENÍM USB

Podmínky práce se zařízením USB

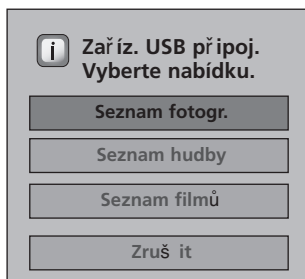
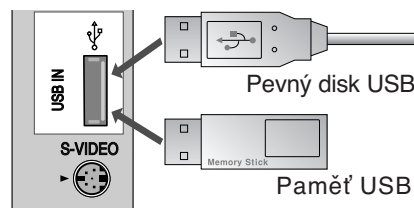
- ▶ Rozpoznat lze pouze paměťové zařízení USB.
- ▶ Pokud je paměťové zařízení USB připojeno přes rozbočovač USB, nelze ho rozpoznat.
- ▶ Paměťové zařízení USB s automatickým programem rozpoznávání nemusí být možné rozpoznat.
- ▶ Paměťové zařízení USB s vlastním ovladačem nemusí být možné rozpoznat.
- ▶ U čteček paměťových karet lze současně rozeznat až 4 karty.
- ▶ Rychlost rozpoznávání paměťového zařízení USB může záviset na jednotlivých zařízeních.
- ▶ Když připojené paměťové zařízení USB pracuje, nevypínejte televizor ani zařízení USB neodpojujte. Při náhlém oddělení nebo odpojení mohou být poškozeny soubory uložené na paměťovém zařízení USB
- ▶ Nepřipojujte paměťové zařízení USB uměle pozměněné v počítači. Mohlo by dojít k selhání nebo nesprávnému přehrávání. Nezapomínejte používat pouze paměťová zařízení USB s běžnými hudebními nebo obrazovými soubory.
- ▶ Používejte pouze paměťová zařízení USB formátovaná v systému souborů FAT32, který je součástí operačního systému Windows. Paměťová zařízení formátovaná jiným nástrojem nedodaným se systémem Windows nemusejí být rozpoznána.
- ▶ K paměťovým zařízením USB vyžadujícím externí napájení připojte napájení. Jinak nemusí být zařízení rozpoznáno.
- ▶ Paměťové zařízení USB připojujte kabelem dodaným výrobcem zařízení USB. Pokud je zařízení připojeno jiným kabelem nebo velmi dlouhým kabelem, nemusí být rozpoznáno.
- ▶ Některá paměťová zařízení USB nemusejí být podporována nebo nemusejí pracovat hladce.
- ▶ Pokud je název složky nebo souboru příliš dlouhý, nebude zobrazen nebo rozpoznán.
- ▶ Důležité soubory zálohujte, protože data na zařízení USB mohou být poškozena. Správa dat je záležitostí spotřebitele a výrobci neručí za ztrátu dat.
- ▶ Maximální podporovaná velikost externího pevného disku je 400 GB.
- ▶ Maximální podporovaná velikost paměti USB je 32 GB.

Připojování zařízení USB

Užívejte si nahraných médií, fotografií, hudby a filmů uložených v zařízení USB. Při připojení zařízení USB je automaticky zobrazena tato obrazovka.

V zařízení USB nemůžete přidávat nové složky ani odstraňovat existující.

- 1 Připojte zařízení USB ke konektorům USB IN na straně televizoru.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ / ▼ vyberte požadovanou položku.
- 3 Stiskněte tlačítko OK.



Pokud je zařízení USB s fotografiemi, hudbou a filmy připojeno

2 3

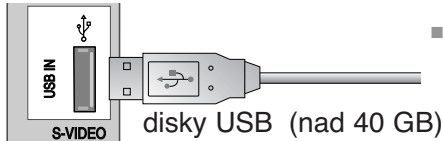


Pokud je zařízení USB stanoveno jako výchozí pro zálohování seznamu nahrávání

2 3

Seznam nahraných programů a paměťové zařízení USB

- 1 Připojte zařízení USB ke konektorům USB IN na straně televizoru.



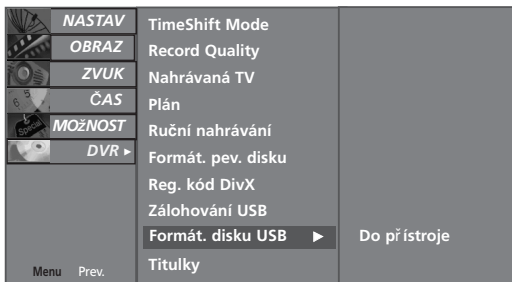
- K zálohování USB lze použít pouze disky USB nad 40 GB a 1 oddíl.

- 2 Chcete-li pro zálohování USB použít paměťové zařízení USB (nad 40 GB), použijte příkaz „USB HDD Formát“ (Formátování disku USB).

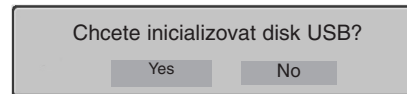
- Inicializuje pevný disk připojený k rozhraní USB v režimu disku pro zálohování.
- Aktivuje se pouze při připojení disku USB pro zálohování.
- Spuštění funkce „Formát. disku USB“ (Formátování disku USB) odstraní z paměťového zařízení USB všechna data.
- Během provádění funkce „Formát. disku USB“ paměťové zařízení USB nevyjímejte. Mohlo by dojít k poruše televizoru a paměťového zařízení.

Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka) a potom pomocí tlačítka ▲ / ▼ vyberte nabídku DVR (Digitální videorekordér).

- 1 Stiskněte tlačítko ► a poté tlačítka ▲ / ▼ vyberte možnost Formát. disku USB (Formátování disku USB).
- 2 Stisknutím tlačítka ► funkci Formát. disku USB aktivujte.



- Pokud stisknete tlačítko ?, zobrazí přístroj následující zprávu.



Pokud zvolíte možnost „Yes“ (Ano), zobrazí systém výzvu k inicializaci připojeného disku USB.

Po dokončení inicializace zobrazí zprávu o dokončení a připojený disk USB je k dispozici pro zálohování.

- Podle kapacity paměťového zařízení USB se může doba instalace lišit.
- Inicializované paměťové zařízení USB pracuje pouze ve složce „Recorded List“ (Seznam nahraných programů).
- Inicializované paměťové zařízení USB nerozezná počítač.
- Pokud připojíte paměťové zařízení USB menší než 40 GB, není příkaz „Formát. disku USB“ k dispozici.
- Maximální podporovaná velikost externího pevného disku pro zálohování je 400 GB.

! POZNÁMKA:

- ▶ Při pokusu o přístup k záloze USB v nabídce DVR po inicializaci zobrazí systém upozornění a zablokuje přístup, protože nejsou zálohovány žádné položky.
- ▶ Jakmile existuje alespoň jeden zálohovaný soubor – „Copy to USB HDD“ (Kopírovat na disk USB) v nabídce „Nahrávaná TV“ (Nahrané pořady) v nabídce DVR – je přístup k záloze USB povolen.

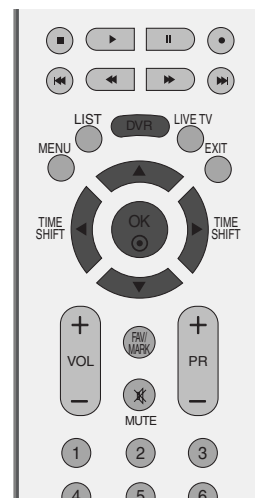
- 3 Stisknutím tlačítka DVR si zobrazte nabídku **Domů**.
Potom pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte volbu **Nahrávaná TV** a stiskněte tlačítko **OK** nebo ►.



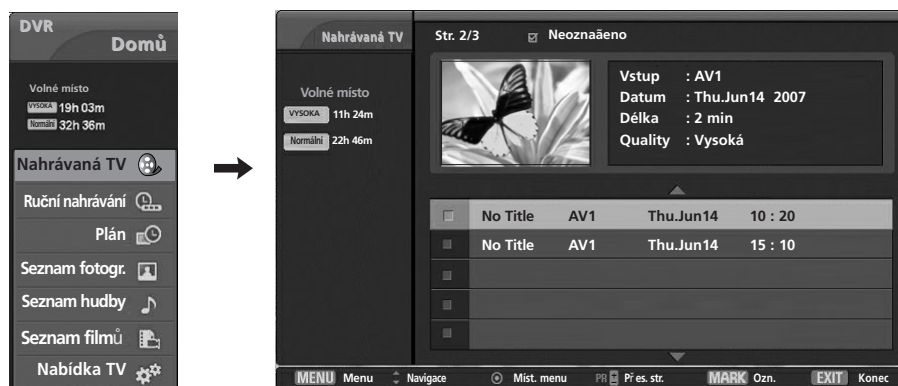
DVR (Digitální videorekordér)

SEZNAM NAHRANÝCH TELEVIZNÍCH POŘADŮ

Seznam nahraných programů je možné snadno procházet. Tato funkce je k dispozici v nabídce DVR (Digitální videorekordér).



- 1 Stisknutím tlačítka **DVR** si zobrazíte nabídku **Domů**. Potom pomocí tlačítek **▲ / ▼** vyberte volbu **Nahrávaná TV** a stiskněte tlačítko **OK** nebo **▶**.



Prvky obrazovky

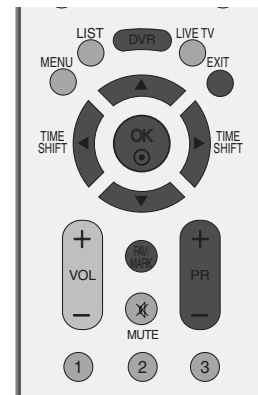
- 1 Využitelné místo na disku
- 2 Aktuální strana/celkem stran
- 3 Označený titul nebo pořad
- 4 Odpovídající tlačítka na dálkovém ovladači



Výběr nahraného programu a místní nabídka

Nahraný pořad uložený na vnitřním pevném disku nebo paměťovém zařízení USB lze přehrát.

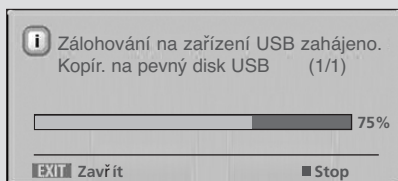
Výše je zobrazen náhled seznamu nahraných programů.



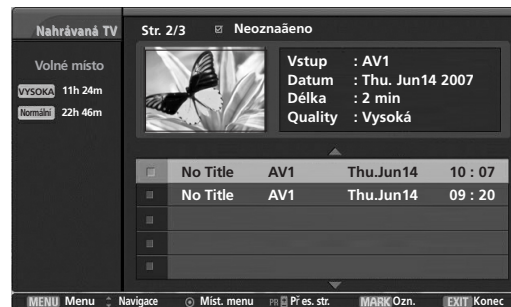
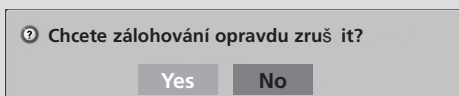
- 1 Tlačítka PR +/- slouží k navigaci nahoru a dolů.
- 2 Pomocí tlačítka **MARK** (Označit) odeberte položku ze seznamu. Pokud je položka označena, zobrazí přístroj vedle okna náhledu symbol .
- 3 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ se přesuňte na odpovídající nahraný pořad a stisknutím tlačítka OK otevřete místní nabídku.

- ▶ Play (Přehrát): Spustí přehrávání zvoleného záznamu.
- ▶ Mark All (Označit vše): Označí všechny položky na obrazovce.
- ▶ Unmark All (Zrušit všechna označení): Změní označené položky na neoznačené.
- ▶ Delete (Odstranit): Smaže zvolenou nahrávku.
- ▶ Rename (Přejmenovat): Změní název položky záznamu.
- ▶ Copy to USB HDD (Kopírovat na disk USB): Zkopíruje nahraný pořad uložený na vnitřním pevném disku nebo paměťovém zařízení USB. Aktivuje se pouze při připojení disku USB pro zálohování.

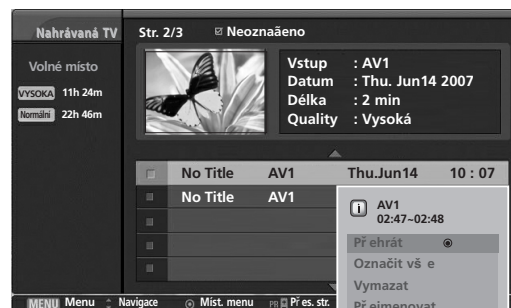
<Obrazovka postupu zálohování na pevný disk>



- Pokud stisknete tlačítko **■**, zobrazí přístroj následující zprávu.



1



2 3

DVR (Digitální videorekordér)

- Pokud zvolíte možnost „Yes“ (Ano) bude zálohování zrušeno a systém přejde do režimu zadávání. Pokud přenášíte více než dva soubory, je přenášený soubor uložen a operace zálohování na zálohovaných a plánovaných souborech jsou zrušeny.
- Pokud zvolíte možnost „No“ (Ne), systém se vrátí na obrazovku zálohování.





Během zálohování na pozadí můžete postup kopírování zkontrolovat stisknutím tlačítka „OK“.

- ▶ Cancel (Zrušit): Zavře místní nabídku.

4 Opakovaným stisknutím tlačítka EXIT (Konec) se vrátíte ke sledování televize. Stisknutím tlačítka DVR se vrátíte do nabídky **Domů**.

- Pokud pevný disk detekoval problém při provádění funkce digitálního videorekordéru (záznamu), zobrazí se následující zpráva.
- Pokud je okolní teplota pod nulou (0°), zobrazí se varování a je nutné provést inicializaci pevného disku.

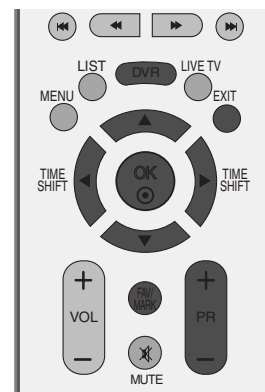
 Probíhá inicializace pevného disku.

 Zařízení DVR nemůže pracovat kvůli nízké teplotě.

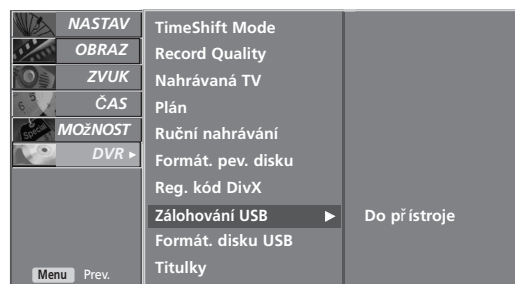
4

ZÁLOHOVÁNÍ USB

- Pokud uložený seznam nahrávání přesahuje kapacitu vnitřního pevného disku, umožňuje funkce zálohování USB zálohování seznamu nahraných pořadů z vnitřního disku na externí disk pro zálohování připojený k rozhraní USB.
- Chcete-li používat funkci zálohování USB, inicializujte disk USB v nabídce DVR příkazem USB HDD format.
- Chcete-li používat zálohování USB, musí mít disk USB nejméně 40 GB, 1 oddíl a systém FAT32.
- Podporuje pouze funkce zálohování souborů; proto není přehrávání seznamu nahraných pořadů přímo z této nabídky povoleno. Chcete-li přehrát nahraný obsah, musíte soubory přesunout na vnitřní disk příkazem „Copy to Recorded List“ (Kopírovat do seznamu nahraných) z místní nabídky.
- Seznam zálohovaných nahraných pořadů zobrazíte příkazem „Copy to USB HDD“ (Kopírovat na disk USB) z nabídky „Nahrávaná TV“ (Nahrané pořady).
- Přesune na externí disk seznam záloh.



- 1 Stisknutím tlačítka **DVR** zobrazíte nabídku **Domů**. Pomocí tlačítek **▲** / **▼** vyberte volbu **Plán** a stiskněte tlačítko **OK** nebo **▶**.
- 2 Stiskněte tlačítko **▶** a poté tlačítka **▲** / **▼** vyberte možnost **Zálohování USB** (**Zálohování USB**).
- 3 Stisknutím tlačítka **▶** funkci **Zálohování USB** aktivujete.
- 4 Systém zobrazí obrazovku **Nahrávaná TV** (Nahrané pořady) jako na ilustraci. Tlačítka **PR +/-** vyberte nahrávaný program.

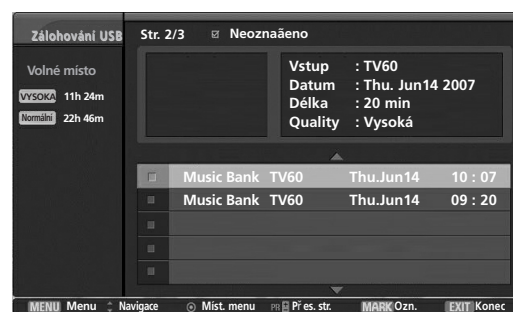


1 2 3

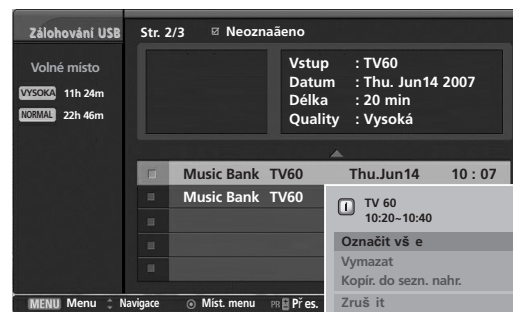
Tlačítkem **MARK** pořad označte nebo označení zrušte.

Pomocí tlačítek **▲** / **▼** se přesuňte na odpovídající nahraný pořad a stisknutím tlačítka **OK** otevřete místní nabídku.

- ▶ **Mark All (Označit vše):** označí všechny nahrané pořady na obrazovce.
- ▶ **Unmark All (Zrušit všechna označení):** Změní označené nahrané pořady na neoznačené
- ▶ **Delete (Odstranit):** Odstraní vybrané nahrané pořady.



4

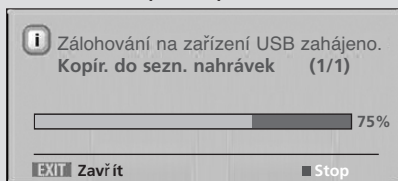


4

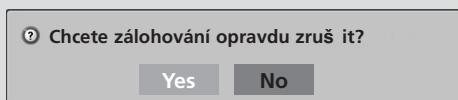
DVR (Digitální videorekordér)

- ▶ Copy to Recorded List (Kopírovat do seznamu nahraných pořadů): Obnoví nahraný pořad na vnitřní disk.

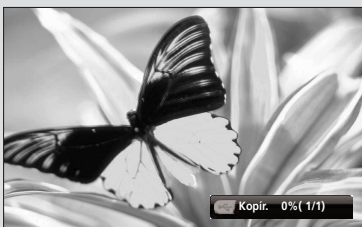
<Obrazovka postupu zálohování na pevný disk>



- Pokud stisknete tlačítko ■, zobrazí přístroj následující zprávu.



- Pokud zvolíte možnost „Yes“ (Ano) bude zálohování zrušeno a systém přejde do režimu zadávání. Pokud přenášíte více než dva soubory, je přenášený soubor uložen a operace zálohování na zálohovaných a plánovaných souborech jsou zrušeny.
- Pokud zvolíte možnost „No“ (Ne), systém se vrátí na obrazovku zálohování.



Během zálohování na pozadí můžete postup kopírování zkontrolovat stisknutím tlačítka „OK“.

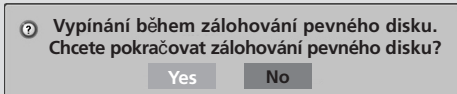
- ▶ Cancel (Zrušit): Zavře místní nabídku.

- 5 Opakovaným stisknutím tlačítka EXIT (Konec) se vrátíte ke sledování televize. Stisknutím tlačítka DVR se vrátíte do nabídky **Domů**.

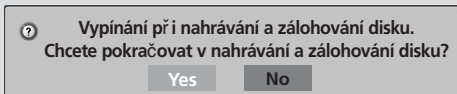
⚠ UPOZORNĚNÍ

- ▶ Pokud během kopírování nebo nahrávání přístroj vypnete, zobrazí následující varování.

<kopírování>



<kopírování a nahrávání>



- ▶ Pokud zvolíte možnost No (Ne), přístroj kopírování zastaví a vypne se.
- ▶ Pokud zvolíte možnost Yes (Ano), kopírování bude pokračovat a přístroj se vypne.
- ▶ Pokud stisknete tlačítko EXIT, zobrazí přístroj následující zprávu.

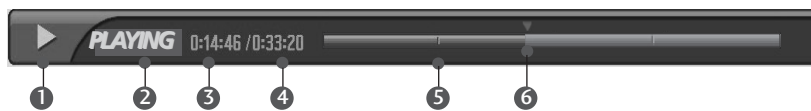
! POZNÁMKA:

- ▶ Pokud na inicializovaném disku USB existuje alespoň jeden zálohovaný soubor (z nabídky Formát. disku USB (Formátování disku USB) – „Copy to USB HDD“ (Kopírovat na disk USB) v nabídce „Nahrávaná TV“ (Nahrané pořady) – je přístup k záloze USB povolen.
- ▶ Pokud je během přenášení nahraného pořadu z disku USB HDD do složky Nahrávaná TV (Nahraná TV) zahájeno ruční nebo okamžité nahrávání, bude kopírování pozastaveno. Stiskněte tlačítko OK, přístroj zobrazí ve zprávě o nahrávání znaky „--%“ a po dokončení nahrávání bude kopírování pokračovat.
- ▶ Během nahrávání a současného zálohování USB není k dispozici přehrávání.

Přehrávání nahraných programů

- Zvolený program lze v seznamu nahraných programů přehrát.

- 1 Spustíte přehrávání vybraného záznamu.
- 2 Během přehrávání se zobrazí následným způsobem rozdělená obrazovka.
 - Zobrazování ikony nahraných programů provedete stisknutím tlačítka **EXIT** (Konec).



Ukazatel průběh

Tato funkce indikuje dostupnou část záznamu, kterou je možné přehrát, aktuální čas pozice v záznamu, aktuální čas živého vysílání a segment v rámci segmentovaného záznamu.

- 1 Indikuje přehrávání vybraného záznamu.
- 2 Indikuje stav nahraného záznamu.
- 3 Indikuje uplynulý čas přehrávání.
- 4 Indikuje celkový čas přehrávání.
- 5 Indikuje čtvrtinu délky vybraného záznamu.
- 6 Indikuje aktuální pozici přehrávání.

Použití dálkového ovladače

Při přehrávání je možné pomocí dálkového ovládání přepnout do jakékoliv části uloženého vysílání.

◀◀ / ▶▶	<p>Při přehrávání: Opakovaným stisknutím tlačítka REW(◀◀) zvýšíte rychlost přehrávání ◀ -> ◀◀ -> ◀◀◀ -> ◀◀◀◀ -> ◀◀◀◀◀ . Opakovaným stisknutím tlačítka FF(▶▶) zvýšíte rychlost přehrávání ▶▶-> ▶▶▶ -> ▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶ .</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Opakovaným stiskem těchto tlačítek zvýšíte rychlost přehrávání dopředu nebo dozadu.
◀◀ / ▶▶	<p>Stisknutím tlačítka ▶▶ provedete skok o 20 sekund dopředu. ▪ Stisknutím tlačítka ◀◀ provedete skok o 8 sekund dozadu.</p>
	<p>Během přehrávání stiskněte tlačítko Pause (II).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zobrazí se statický obraz. ▪ Opakovaným stiskem tlačítka Pause (II) se můžete posunovat dopředu po snímcích. ▪ Stisknutím tlačítka Pause(II) a následným stisknutím tlačítka FF (▶▶) aktivujete zpomalené přehrávání (zobrazí se symbo ▶▶.). ▪ Stisknutím tlačítka Pause(II) a následným stisknutím tlačítka FF (◀◀) aktivujete zpomalené přehrávání (zobrazí se symbo ◀◀.).
◀ / ▶	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Při použití tlačítka ◀ nebo ▶ během přehrávání se na obrazovce objeví ukazatel.
PLAY(▶)	<p>Stisknutím tlačítka PLAY(▶) provedete návrat do standardního režimu přehrávání.</p>
LIVE TV	<p>Stisknutím tlačítka LIVE TV přeskočíte na začátek vysílání.</p>
STOP(■)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Po stisku tlačítka STOP(■) můžete sledovat televizní vysílání.

DVR (Digitální videorekordér)

SEZNAM FOTOGRAFIÍ

Soubor s fotografií (*.jpg) lze z přístroje USB přehrát.

Nabídka na obrazovce se může na vašem televizoru mírně lišit. Snímky jsou příkladem pro práci s televizorem.

Podporuje až 4 jednotky.



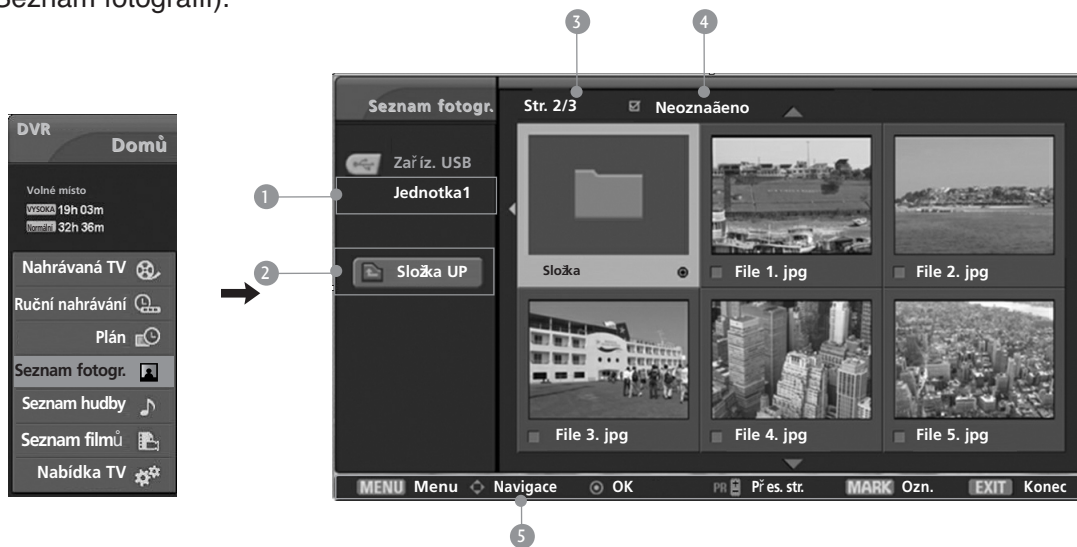
Soubor podpory PHOTO(*.JPEG)

Základ: šířka<=4800, výška bez omezení

- Můžete přehrávat pouze soubory JPEG.
- U souborů JPEG je podporováno pouze základní hledání.
- Nepodporované soubory jsou znázorněny ikonou.

Prvky obrazovky

- Stiskněte tlačítko DVR a potom pomocí tlačítka ▲ / ▼ vyberte nabídku Photo List (Seznam fotografií).



- 1 Zobrazí vybranou jednotku
- 2 Přejde o úroveň výše
- 3 Aktuální strana/celkem stran
- 4 Celkový počet označených miniatur
- 5 Odpovídající tlačítka na dálkovém ovladači

Vybírání fotografií a místní nabídka

Jak vidíte na obrázku, je na stránce uvedeno až 6 fotografií.

- 1 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ / ◀ / ▶ vyberte cílovou složku nebo jednotku a potom stiskněte tlačítko OK.
- 2 Tlačítka PR +/- procházejte stránku s miniaturami.
- 3 Tlačítkem MARK fotografii označte nebo označení zrušte. Pokud je označena jedna nebo více fotografií, můžete zobrazit jednotlivé fotografie nebo prezentaci označených fotografií. Pokud nejsou označeny žádné fotografie, můžete zobrazit prezentaci všech fotografií ve složce.
- 4 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ / ◀ / ▶ přejděte na požadované miniatury a stisknutím tlačítka OK otevřete místní nabídku.
 - ▶ View (Zobrazit): Zobrazí vybrané položky.
 - ▶ Mark All (Označit vše): Označí všechny položky na obrazovce.
 - ▶ Unmark All (Zrušit všechna označení): Zruší označení všech vybraných fotografií
 - ▶ Cancel (Zrušit): Zavře místní nabídku.
- 5 Opakovaným stisknutím tlačítka EXIT (Konec) se vrátíte ke sledování televize. Stisknutím tlačítka DVR se vrátíte do nabídky **Domů**



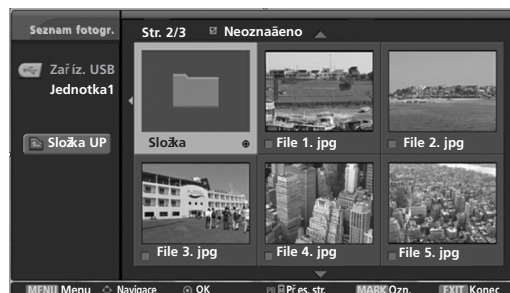
DVR (Digitální videorekordér)

Nastavení nabídky na plnou obrazovku

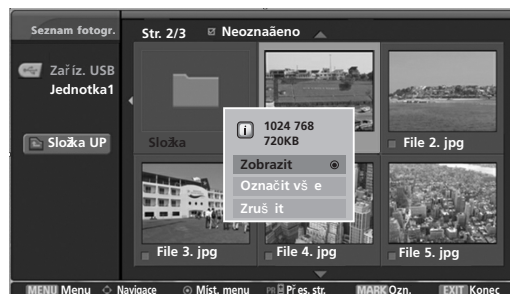
Nastavení můžete změnit tak, aby fotografie uložené na zařízení USB byly zobrazeny na celé obrazovce. Pro fotografie zobrazené na celé obrazovce jsou k dispozici detailní operace.

- 1 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ / ◀ / ▶ vyberte cílovou složku nebo jednotku a potom stiskněte tlačítko OK.
- 2 Tlačítka PR +/- procházejte stránku s miniaturami.
- 3 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ / ◀ / ▶ přejděte na požadované miniatury a stisknutím tlačítka OK otevřete místní nabídku.
- 4 Tlačítka ▲ / ▼ přejděte do nabídky View (Zobrazit) a stiskněte tlačítko OK.
- 5 Vybraná fotografie je zobrazeny v původní velikosti.

- ▶ Slide Show (Prezent.): Pokud není vybrán žádný snímek, jsou v prezentaci zobrazeny všechny fotografie aktuální složky. Pokud jsou některé fotografie vybrány, jsou při prezentaci zobrazeny vybrané fotografie. Prezentaci zahájíte stisknutím tlačítka OK na možnosti **Prezent.**
- V části Option (Možnosti) nastavte interval.
- ▶ BGM: Při prohlížení fotografií v úplné velikosti přehrává hudbu. Přehrávání hudby na pozadí zahájíte stisknutím tlačítka OK na možnosti **BGM**.
- Přístroj a album pro funkci nastavíte v části Option (Volba).
- ▶ **Rotate** : Otáčí fotografie.
- Po stisknutí tlačítka OK na možnosti **Rotate** otočí fotografii o 90° ve směru hodinových ručiček.



1 2 3 4



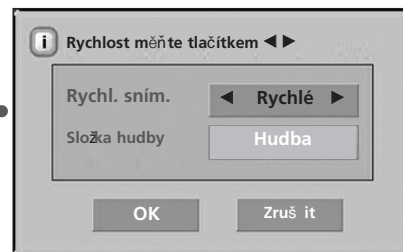
5



Poměr stran fotografie může změnit velikost fotografie zobrazené na celé obrazovce.

5

- ▶ Option (Volba): Nastavte hodnoty Slide Speed (Rychlost prezentace) a Music folder (Složka s hudbou). Pomocí tlačítka ◀ / ▶ vyberte možnost Option a stiskněte tlačítko OK.
 - Pomocí tlačítka ◀ / ▶ a tlačítka OK nastavte možnosti. Poté přejděte na tlačítko **Ok** a stisknutím tlačítka OK nastavení uložte..
 - Složku s hudbou nelze měnit v průběhu přehrávání.
- ▶ Hide (Skrýt): Skryje nabídku celé obrazovky. Pomocí tlačítka ◀ / ▶ vyberte možnost Hide a stiskněte tlačítko OK.
 - Chcete-li nabídku znovu zobrazit, stiskněte tlačítko OK.



-
- 6 Tlačítkem ▲ / ▼ / ◀ / ▶ vyberte předchozí nebo další fotografii
Tlačítkem ▲ / ▼ / ◀ / ▶ vyberte a ovládejte nabídku na celé obrazovce.

-
- 7 Tlačítkem EXIT se vrátíte na seznam fotografií.

-
- 8 Opakovaným stisknutím tlačítka EXIT (Konec) se vrátíte ke sledování televize. Stisknutím tlačítka DVR se vrátíte do nabídky **Domů**

! POZNÁMKA:

- ▶ Některé fotografie ve formátu Progressive JPEG nemusí být možné dekódovat.

DVR (Digitální videorekordér)

SEZNAM HUDBY

Zakoupené hudební soubory (*.MP3) mohou obsahovat omezení daná autorskými právy.
Přehrávání těchto souborů nemusí tento model podporovat.
Hudební soubory uložené na zařízení USB lze přehrávat.
Nabídka na obrazovce se může na vašem televizoru mírně lišit. Snímky jsou příkladem pro práci s televizorem.

Podporuje až 4 jednotky.



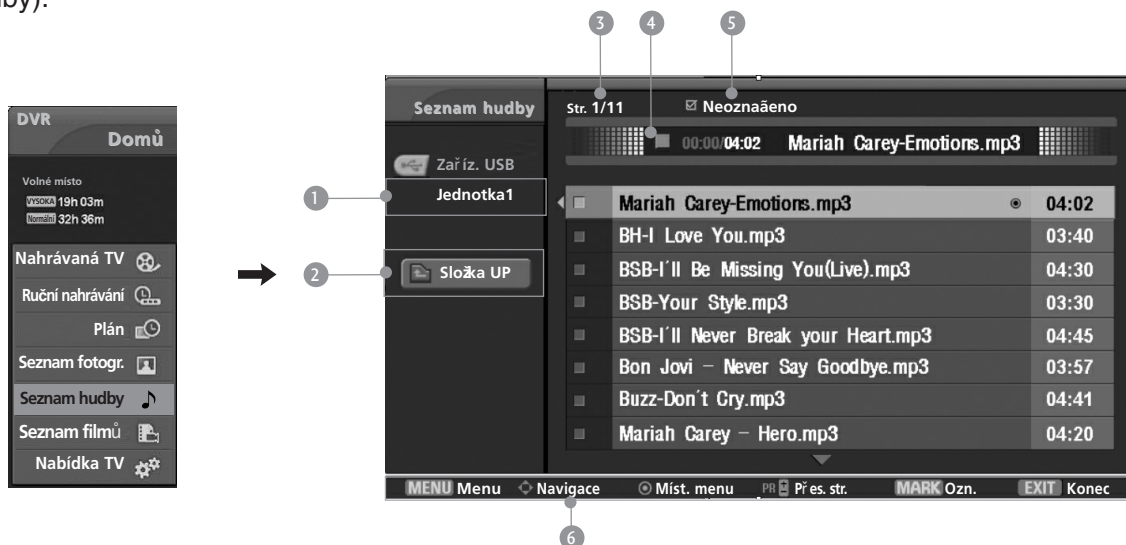
Soubor podpory MUSIC(*.MP3)
Rozsah rychlosti: 8 kb/s ~ 320 kb/s

- Vzorkovací frekvence

MPEG1 : 32000, 44100, 48000Hz
MPEG2 : 16000, 24000, 22050Hz
MPEG2.5 : 8000, 11025, 12000Hz

Prvky obrazovky

- Stiskněte tlačítko DVR a potom pomocí tlačítka ▲ / ▼ vyberte nabídku Music List (Seznam hudby).



- 1 Zobrazí vybranou jednotku
- 2 Přejde o úroveň výše
- 3 Aktuální strana/celkem stran
- 4 Délka aktuální skladby/Celková doba přehrávání
- 5 Celkový počet označených hudebních souborů
- 6 Odpovídající tlačítka na dálkovém ovladači

Vybírání hudby a místní nabídka

Jak vidíte na obrázku, je na stránce uvedeno až 8 hudebních titulů.

- 1 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ / ◀ / ▶ vyberte cílovou složku nebo jednotku a potom stiskněte tlačítko OK.
- 2 Tlačítka PR +/- procházejte stránku se skladbami.
- 3 Tlačítkem MARK skladbu označte nebo označení zrušte. Pokud je označena jedna nebo více skladeb, budou přehrány po sobě. Pokud například chcete poslouchat opakovaně pouze jednu skladbu, označte ji a přehrávejte. Pokud není označena žádná skladba, budou všechny skladby přehrány po sobě.
- 4 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ se přesuňte na odpovídající skladbu a stisknutím tlačítka OK otevřete místní nabídku.

- ▶ Play (Přehrát, během zastavení): Přehraje vybranou hudbu. Po dokončení přehrávání začne přehrávat další vybranou skladbu. Pokud není vybrána žádná hudba, bude přehrána další skladba v aktuální složce. Pokud přejdete do jiné složky a stisknete tlačítko OK, bude aktuální přehrávání hudby zastaveno.
- ▶ Play Marked (Přehrát označené): Přehraje vybranou hudbu. Po dokončení přehrávání začne automaticky přehrávat další vybranou skladbu.
- ▶ Stop Play (Ukončit přehrávání): Zastaví přehrávání hudby.
- ▶ Play With Photo (Přehrát s fotografiemi): Začne vybranou hudbu přehrávat a přejde na seznam fotografií.
- ▶ Mark All (Označit vše): Označí všechny hudební položky ve složce.
- ▶ Unmark All (Zrušit všechna označení): Zruší označení všech vybraných skladeb.
- ▶ Cancel (Zrušit): Zavře místní nabídku.

- 5 Opakovaným stisknutím tlačítka EXIT (Konec) se vrátíte ke sledování televize. Stisknutím tlačítka DVR se vrátíte do nabídky **Domů**



1 2










3 4

DVR (Digitální videorekordér)

- Pokud během přehrávání nestisknete po určitou dobu žádné tlačítko, zobrazí systém spořič obrazovky s informacemi o přehrávání (jako na následující obrázku).
- Spořič obrazovky
Spořič obrazovky brání poškození bodů obrazovky dlouhým zobrazením jednoho obrázku



! POZNÁMKA:

- ▶ Při přehrávání hudby je před skladbou zobrazena ikona .
- ▶ Poškozené hudební soubory nejsou přehrávány a zobrazují délku 00:00.
- ▶ Hudbu staženou z placených služeb s ochranou autorských práv přístroj nespustí, ale zobrazí nesprávné informace o délce.
- ▶ Pokud stisknete tlačítka OK, , EXIT, přístroj zastaví spořič obrazovky
- ▶ V tomto režimu jsou k dispozici i tlačítka PLAY() , Pause() ,  ,  ,  na dálkovém ovladači.

SEZNAM FILMŮ

Seznam filmů je aktivován po zjištění zařízení USB. Slouží k přehrávání filmových souborů na televizoru.

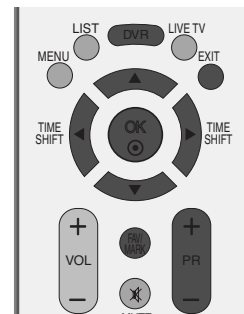
Zobrazuje filmy ze složky USB a podporuje přehrávání.

Umožňuje přehrávání všech filmů ze složky a filmů vybraných uživatelem.

Odstraňování a přidávání není možné.

Seznam filmů zobrazuje informace o složce a soubor DivX.

Podporuje až 4 jednotky.



Soubor podpory MOVIE(*.avi/*.Divx)

Formát videa: DivX3.xx, DivX4.xx, DivX5.xx, XVID1.1.1, XVID1.1.2, XVID1.1.3, 3IV1, 3IV2, FVFW, DMK2, RMP4, DIV3, DIV4, DIV5, DIV6, MP43, COL1, AP41, nAVI, DX50

Formát zvuku: Mpeg, Mp3, PCM, AC3.

Vzorkovací kmitočet: mezi 8~48 kHz (MP3)

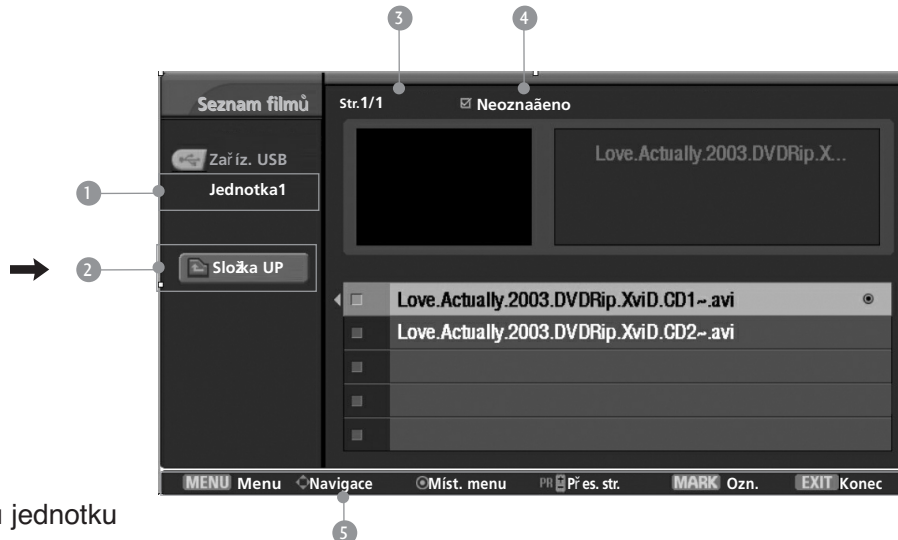
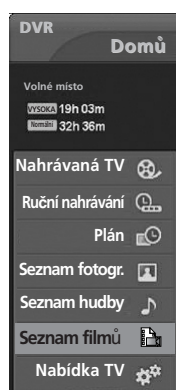
Bitový tok: mezi 8~320 kb/s (MP3)

Formát titulků: *.smi/ *.srt/ *.sub(microsub, svsub)/ *.ass/ *.txt(subtext, dvdss)

- Soubory DivX nemusí být v závislosti na typu souboru a způsobu nahrávání možné přehrát.
- Pokud obrazová a zvuková struktura souboru není prokládaná, bude zpracován buď obraz, nebo zvuk.
- Maximální rychlost přehratelných souborů DivX je 4 M.
- Maximálního počtu snímků za sekundu (FPS, Frame Per Second) lze dosáhnout pouze na úrovni SD. Hodnota FPS je podle rozlišení 25 FPS (720*576) nebo 30 FPS (720*480)
- Soubory o rychlosti 25 FPS nebo 30 FPS a vyšší nemusejí být přehrávány správně
- Pokud byl soubor nahrán pomocí funkce GMC, jednotka podporuje pouze jednobodovou úroveň nahrávání. (GMC je zkratka výrazu Global Motion Compensation, technologie určené pro kompenzaci souborů MPEG Video.)

Prvky obrazovky

- Stiskněte tlačítko DVR a potom pomocí tlačítka ▲ / ▼ vyberte nabídku Movie List (Seznam filmů).

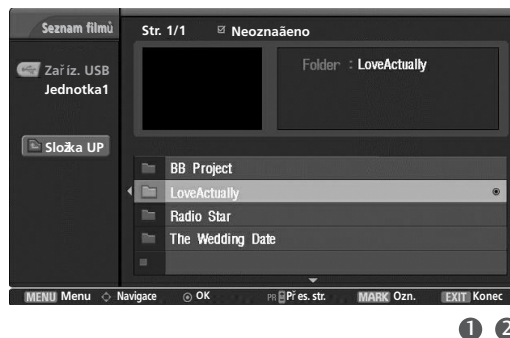


- 1 Zobrazí vybranou jednotku
- 2 Přejde o úroveň výše
- 3 Aktuální strana/celkem stran
- 4 Celkový počet označených filmů
- 5 Odpovídající tlačítka na dálkovém ovladači

DVR (Digitální videorekordér)

Vybírání filmů a místní nabídka

- 1 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ / ◀ / ▶ vyberte cílovou složku nebo jednotku a potom stiskněte tlačítko OK.
- 2 Tlačítka **PR +/-** procházejte stránku s filmy.
- 3 Tlačítkem **MARK** film označte nebo označení zrušte. Pokud je označen jeden nebo více filmů, budou přehrány po sobě.
- 4 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ se přesuňte na odpovídající film a stisknutím tlačítka **OK** otevřete místní nabídku.
 - ▶ Preview (Náhled): Zobrazí náhled aktuálního filmu.
 - ▶ Play (Přehrát): Přehraje vybraný film.
Během změny obrazovky je spuštěna funkce Divx Play.
 - ▶ Mark All (Označit vše): Označí všechny filmy ve složce.
 - ▶ Unmark All (Zrušit všechna označení): Zruší označení všech vybraných filmů
 - ▶ Cancel (Zrušit): Zavře místní nabídku.
- 5 Opakovaným stisknutím tlačítka **EXIT** (Konec) se vrátíte ke sledování televize. Stisknutím tlačítka **DVR** se vrátíte do nabídky **Domů**

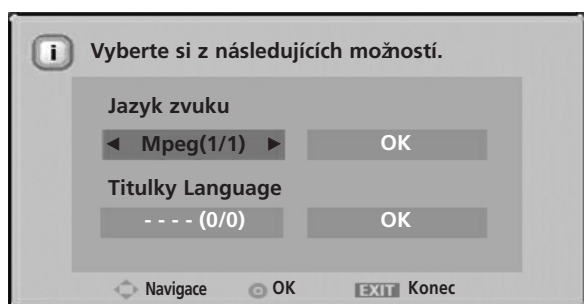


! POZNÁMKA:

- ▶ Pokud soubor není podporován, zobrazí o tom přístroj zprávu.

Jazyk zvuků nebo titulků DivX

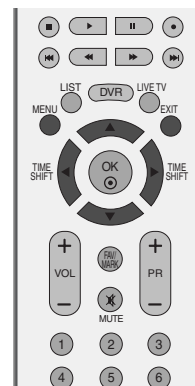
- ▶ Pokud při přehrávání DivX stisknete tlačítko DivX, zobrazí přístroj následující zprávu



Stisknutím tlačítka ▲ / ▼ / ◀ / ▶ vyberte požadovanou položku.
Podporuje soubory Mpeg, Mp3, PCM, AC3.

SUBTITLE (TITULKY)

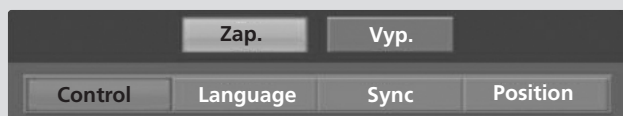
Zapíná ovládání titulků během přehrávání filmu.



- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** (Nabídka) a potom pomocí tlačítka ▲ / ▼ vyberte nabídku **DVR** (Digitální videorekordér).
- 2 Stiskněte tlačítko ► a potom pomocí tlačítka ▲ / ▼ vyberte funkci **Titulky**.
- 3 Stisknutím tlačítka ► aktivujte funkci Titulky (Titulky).
- 4 Stisknutím tlačítka ▲ / ▼ / ◀ / ▶ vyberte požadovanou možnost titulků.



1 2 3

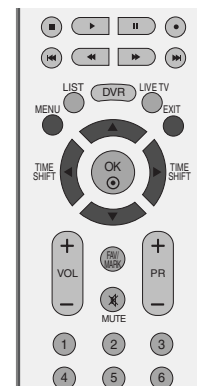


- Control (Ovládání): Zapíná a vypíná titulky přehrávaného filmu.
- Language (Jazyk): Změní u přehrávaného filmu skupinu jazyků titulků.
- Sync (Synchronizace): Během přehrávání mění synchronizaci titulků mezi -10 s ~ +10 s v krocích po 1 s.
- Position (Pozice): Během přehrávání mění polohu titulků nahoru nebo dolů.

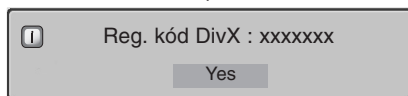
DVR (Digitální videorekordér)

REGISTRAČNÍ KÓD DIVX

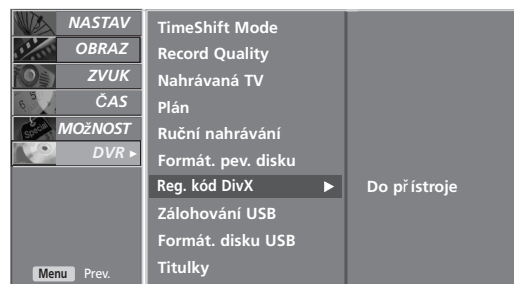
Potvrďte registrační kód DivX televizoru. Registrační kód umožňuje půjčování a kupování filmů na adrese www.divx.com/vod. Přehrávání půjčených nebo zakoupených souborů DivX s registračním kódem DivX z jiného televizoru není povoleno. (Přehrát lze pouze soubory DivX s registračním kódem odpovídajícím zakoupenému televizoru.)



- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** (Nabídka) a potom pomocí tlačítka ▲ / ▼ vyberte nabídku **DVR** (Digitální videorekordér).
- 2 Stiskněte tlačítko ► a potom pomocí tlačítka ▲ / ▼ vyberte funkci **Reg. kód DivX**.
- 3 Stisknutím tlačítka G aktivujte funkci Reg. kód DivX (Registrační kód DivX).



- 4 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



1 2 3



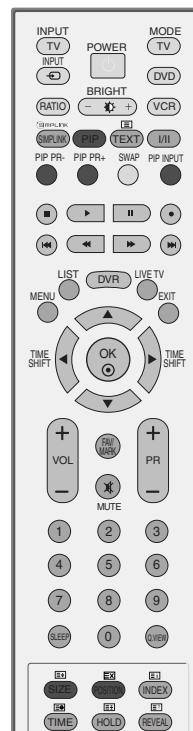
- Oficiální certifikovaný výrobek DivX®
- Přehrává všechny verze DivX® video (včetně DivX® 6) se standardním přehráváním mediálních souborů DivX®
- „DivX, DivX Certified a příslušná loga jsou ochranné známky společnosti DivX poskytované v licenci.“

NASTAVENÍ OBRRAZU

PIP (OBRAZ V OBRAZE)

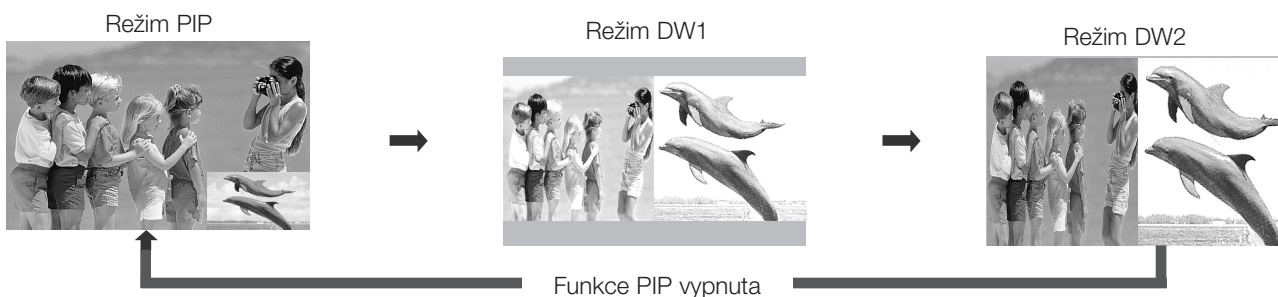
Tato funkce není k dispozici při záznamu programu.

Režim PIP umožňuje na televizoru sledovat dva různé vstupy (zdroje) současně. Jeden zdroj se zobrazí jako hlavní (velký) a druhý jako menší (vsazený obraz).



Sledování PIP/Dvojité okno

Vnořený obraz aktivujete stisknutím tlačítka **PIP**. Každé stisknutí tlačítka PIP změní nastavení této funkce (viz níže).



Výběr programu pro vnořený obraz

K výběru programu vnořeného obrazu slouží tlačítka **PIP PR -/+**.

Číslo vybraného programu je zobrazeno pod číslem programu hlavního obrazu.

NASTAVENÍ OBRRAZU

Výběr vstupního zdroje pro vnořený obraz

K výběru vstupního zdroje vnořeného obrazu stiskněte tlačítko **PIP INPUT** (Vstup PIP).
Opakovaným stisknutím tlačítka **PIP INPUT** (Vstup PIP) můžete procházet jednotlivé zdroje vnořeného obrazu.

Nastavení velikosti vnořeného obrazu (pouze v režimu PIP)

Opakovaným stisknutím tlačítka **SIZE** vyberte požadovanou velikost vedlejšího obrazu.
Tlačítkem **SIZE** (Velikost) v režimu PIP se upravuje vnořený obraz.

Posunutí vnořeného obrazu (pouze v režimu PIP)

Opakovaným stisknutím tlačítka **POSITION** vyberte požadovanou pozici vedlejšího obrazu.
Pozice vedlejšího obrazu se mění ve směru hodinových ručiček.



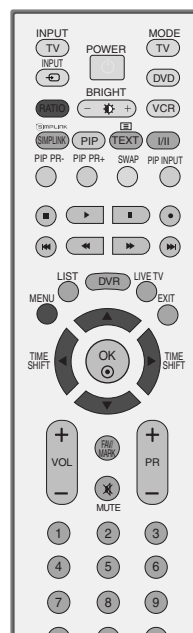
NASTAVENÍ VELIKOSTI OBRAZU (POMĚRU STRAN)

Obraz můžete sledovat v různém formátu - **16:9**, **Originální**, **4:3**, **14:9** a **Zvětšený1/2**.

Pokud je pozastavený obraz přítomen na obrazovce po delší dobu, může na ní zůstat trvale viditelný.

Pomocí tlačítek ▲ / ▼ můžete nastavit míru rozšíření.

Tato funkce pracuje u následujícího signálu:



- 1 Opakovaným stisknutím tlačítka **RATIO** (POMĚR) vyberte požadovaný formát obrazu. Poměr stran lze upravit také v nabídce **OBRAZ**.

• 16:9

Následující výběr umožňuje nastavit obraz svisle v lineárním poměru (vhodné pro DVD ve formátu 4:3).



• Originální

Když přijímá televizor širokoúhlý signál, automaticky se přepne zobrazení podle tohoto formátu.



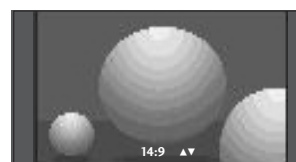
• 4:3

Následující výběr umožňuje zobrazit původní poměr stran 4:3 se šedými pruhy po levé a pravé straně.



• 14:9

Díky režimu 14:9 si můžete využívat formát filmů 14:9 nebo televizních programů. Obraz 14:9 je zobrazen jako formát 4:3 - je roztažen doleva a doprava.



NASTAVENÍ OBRAZU

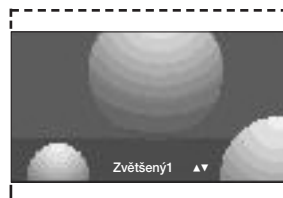
• Zvětšený1

Následující výběr umožňuje sledovat obraz bez zkreslení, protože vyplní celou obrazovku. Horní a dolní část obrazu bude oříznuta.



• Zvětšený2

Možnost Zoom 2 umožňuje změnit přiblížení tak, aby obraz byl vodorovně roztáhnutý a svisle oříznutý. Umožňuje porovnat změnu obrazu a pokrytí obrazovky.



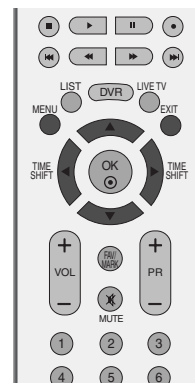
! POZNÁMKA

- ▶ V režimech Component, HDMI(DTV) můžete vybrat pouze zobrazení 4:3, 16:9 (široký) a Zoom1/ 2.
- ▶ V režimu RGB /HDMI(PC) můžete vybrat pouze režimy 4:3 a 16:9 (široký).
- ▶ V okně Nahrávaná TV, Movie List, Play back (Nahráná TV, Seznam filmů, Přehrávání) můžete vybrat pouze režimy 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2.
- ▶ Ve funkci Timeshift Delay/Recording Delay (Zpoždění časového posunu/Zpoždění nahrávání) zobrazuje televizor poměr stran předchozího režimu zadávání.
- ▶ Režim 16:9 je k dispozici při zobrazování souboru JPEG v seznamu fotografií.

PŘEDDEFINOVANÁ NASTAVENÍ OBRAZU

Režim obrazu-přednastavený

- Dynamický** Po vybrání této možnosti bude obraz ostrý.
Standardní Nejpřirozenější a nejobvyklejší stav obrazu.
Příjemný Po vybrání této možnosti bude obraz měkký.
Nastavitel.1/2 Po vybrání této možnosti bude použito uživatelské nastavení.



1 Stisknutím tlačítka **MENU** a potom tlačítky **▲ / ▼** vyberte nabídku **OBRAZ**.

2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítky **▲ / ▼** vyberte položku **Režim obrazu**.

3 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítky **▲ / ▼** vyberte položku **Dynamický, Standardní, Příjemný, Nastavitel.1** nebo **Nastavitel.2**.

4 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.

- **Režim obrazu** nastaví televizor pro nejlepší vzhled obrazu. Podle kategorie programu vyberte v nabídce **Režim obrazu** přednastavenou hodnotu.
- Nastavení **Dynamic** (Dynamický), **Standard** (Standardní) a **Mild** (Mírný) jsou pro dosažení optimální kvality obrazu naprogramována ve výrobě a nelze je měnit..



1



2 3

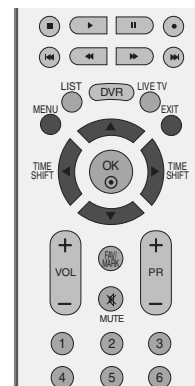
NASTAVENÍ OBRAZU

Automatické nastavení barevného tónu (Warm (Teplé)/Normal (Normální)/Cool (Studené))

Chcete-li inicializovat hodnoty (obnovit výchozí nastavení), vyberte možnost **Chladná**.

Vyberte jedno ze tří automatických nastavení barev. Možnost Warm (Teplé) obohatí teplejší barvy, jako je červená. Po zvolení možnosti Cool (Studené) budou barvy méně intenzivní a laděné více do modra.

Tato funkce je dostupná pouze v nastavení režimu Picture (Obraz) **Nastavitel. 1/2**.



- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a potom tlačítky **▲ / ▼** vyberte nabídku **OBRAZ**.
- 2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítky **▲ / ▼** vyberte položku **Teplota barev**.
- 3 Stiskněte tlačítko **▶** a pomocí tlačítek **▲ / ▼** vyberte položku **Chladná, Střední, Teplá** nebo **Nastavitel..**
- 4 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



1

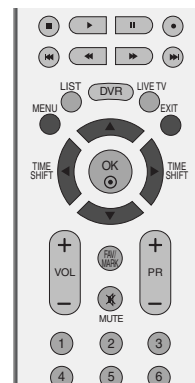


2 3

RUČNÍ ÚPRAVA OBRAZU

Režim obrazu-uživatelský

- Kontrast** Nastavuje rozdíl mezi světlou a tmavou úrovní obrazu.
- Jas** Zvyšuje nebo snižuje v obrazu množství bílé.
- Barva** Nastavuje intenzitu všech barev.
- Ostrost** Nastavuje úroveň ostroty okrajů mezi světlými a tmavými oblastmi v obraze. Čím nižší úroveň, tím měkčí obraz.
- Odstín** Nastavuje rovnováhu mezi úrovněmi červené a zelené.



1 Stisknutím tlačítka **MENU** a potom tlačítka **▲ / ▼** vyberte nabídku **OBRAZ**.

2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **Režim obrazu**.

3 Stiskněte tlačítko **▶** a pomocí tlačítek **▲ / ▼** vyberte položku **Nastavitel.1** nebo **Nastavitel.2**.

4 Stiskněte tlačítko **▶** a pomocí tlačítek **▲ / ▼** vyberte požadovanou vlastnost obrazu: **Kontrast**, **Jas**, **Barva**, **Ostrost** a **Odstín**.

5 Pomocí tlačítek **◀ / ▶** proveďte příslušné úpravy.

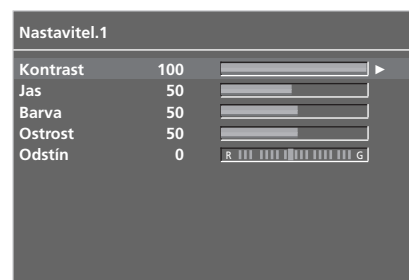
6 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vraťte se k normálnímu sledování TV.



1



2 3



4 5

! POZNÁMKA

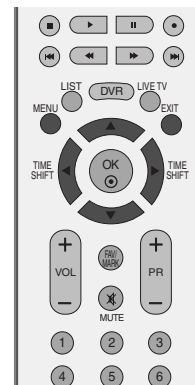
- ▶ V režimu RGB nelze nastavit barvu, ostrost a odstín na preferovanou úroveň.

NASTAVENÍ OBRAZU

Barevný tón-uživatelský

Jednotlivými barevnými složkami **Červená**, **Zelená** nebo **Modrá** můžete nastavit libovolnou barevnou teplotu.

Tato funkce je dostupná pouze v nastavení režimu Picture (Obraz) **Nastavitel. 1/2**.



- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a potom tlačítky **▲ / ▼** vyberte nabídku **OBRAZ**.

- 2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítky **▲ / ▼** vyberte položku **Teplota barev**.

- 3 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítky **▲ / ▼** vyberte položku **Nastavitel..**

- 4 Stiskněte tlačítko **▶** a poté pomocí tlačítek **▲ / ▼** vyberte položku **Červená**, **Zelená** nebo **Modrá**.

- 5 Pomocí tlačítek **◀ / ▶** proveďte příslušné úpravy.

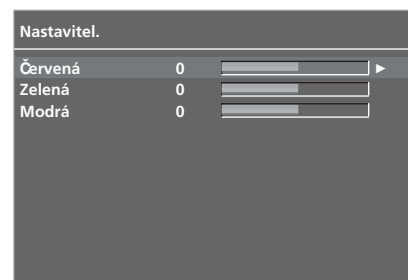
- 6 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vraťte se k normálnímu sledování TV.



1



2 3

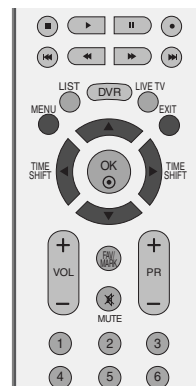


4 5

XD-TECHNOLOGIE VYLEPŠENÍ OBRAZU

Technologie XD je jedinečná technologie vylepšení obrazu vyvinutá společností LG Electronic. Slouží k zobrazení skutečného zdroje signálu HD pomocí pokročilého algoritmu zpracování digitálního obrazu.

Tuto funkci není možné používat v režimu RGB/HDMI-PC.



- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a potom tlačítky **▲ / ▼** vyberte nabídku **OBRAZ**.
- 2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítky **▲ / ▼** vyberte položku **XD**.
- 3 Stiskněte tlačítko **▶** a pomocí tlačítek **▲ / ▼** vyberte položku **Automatický** nebo **Ruční**.
- 4 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.

* Manuální nastavení

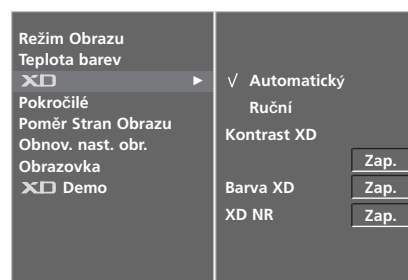
Tato nabídka je přístupná po vybrání možnosti **Nastavitel.1** nebo **Nastavitel.2** v nabídce **Režim Obrazu**.

- 1 Stiskněte tlačítko **▶** a pomocí tlačítek **▲ / ▼** vyberte položky **Kontrast XD**, **Barva XD** nebo **XD NR**.
- 2 Stiskněte tlačítko **▶** a pomocí tlačítek **▲ / ▼** vyberte položky **Zap.** nebo **Vyp.**
- 3 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.

- **Kontrast XD** : Automatická optimalizace kontrastu podle jasů odrazu.
- **Barva XD** : Automatické nastavení barev odrazu, aby se dosáhlo co nejlepších přirozených barev.
- **XD NR** : Odstranění šumu do bodu, kde nenaruší původní obraz



1



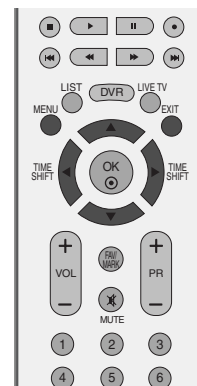
2 3

NASTAVENÍ OBRAZU

XD DEMO

Slouží ke znázornění rozdílu mezi obrazem při použití technologie XD a bez ní.

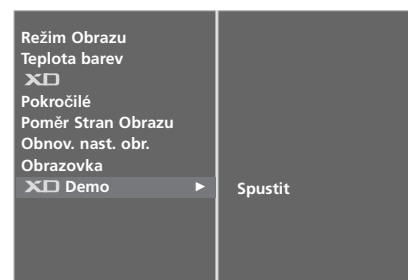
Tuto funkci není možné používat v režimu RGB/HDMI-PC.



- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a potom tlačítky **▲ / ▼** vyberte nabídku **OBRAZ**.
- 2 Stisknutím tlačítka **▶** a pak tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **XD Demo**.
- 3 Ukázku **XD Demo** spustíte stisknutím tlačítka **▶**.
- 4 Ukázku **XD Demo** zastavíte stisknutím tlačítka **MENU**.



1



2 3

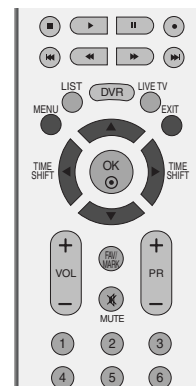
• XD Demo



ADVANCED - CINEMA (KINO)

Nastavení televizoru pro nejlepší vzhled obrazu při sledování filmů.

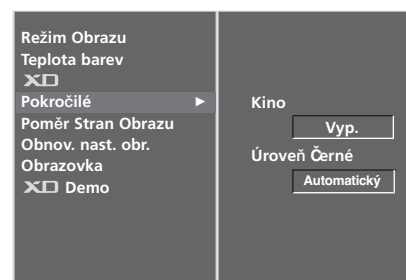
Tato vlastnost je aktivní pouze v režimech Analog TV, AV a Component 480i/576i.



- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a potom tlačítka **▲ / ▼** vyberte nabídku **OBRAZ**.
- 2 Stiskněte tlačítka **▶** a potom tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **Pokročilé**.
- 3 Stiskněte tlačítka **▶** a potom tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **Kino**.
- 4 Stisknutím tlačítka **▶** a pak tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **Zap.** nebo **Vyp..**
- 5 Stiskněte tlačítka **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



1



2 3



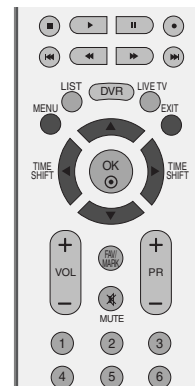
4

NASTAVENÍ OBRRAZU

ADVANCED - BLACK (DARKNESS) LEVEL (POKROČILÁ ÚROVEŇ ČERNÉ (TMAVÉ))

Tato funkce optimalizuje kvalitu obrazu při sledování filmu. Nastavení kontrastu a jasu pomocí úrovně černé barvy na obrazovce.

Tato funkce pracuje v následujících režimech: AV (NTSC-M) a HDMI.



1 Stisknutím tlačítka **MENU** a potom tlačítka **▲ / ▼** vyberte nabídku **OBRAZ**.

2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **Pokročilé**.

3 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **Úroveň černé**.

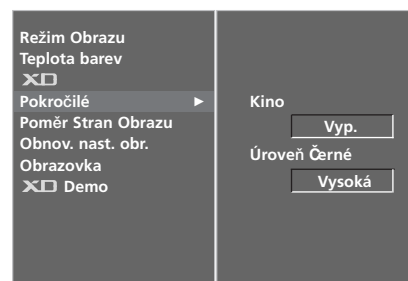
4 Stisknutím tlačítka **▶** a pak tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **Nízká** nebo **Vysoká**.

- **Nízká** : Odraz obrazovky bude tmavší.
- **Vysoká** : Odraz obrazovky bude světlejší.

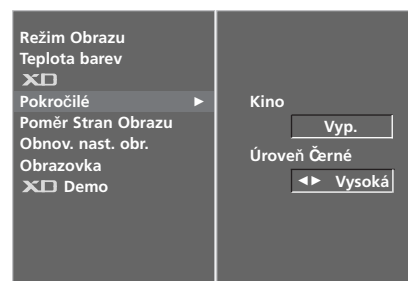
5 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



1



2 3



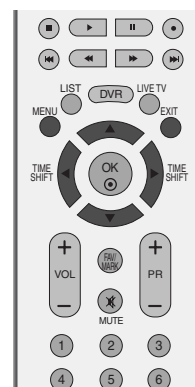
4

! POZNÁMKA

- **Auto (Automaticky)**
Zjištění úrovně černé barvy v obrazu a automatické nastavení úrovně High (Vysoká) nebo Low (Nízká).

PICTURE RESET (VÝCHOZÍ NASTAVENÍ OBRAZU)

Obnoví výchozí nastavení položek **Režim Obrazu, Teplota barev, XD, Pokročilé a Poměr Stran Obrazu.**



- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a potom tlačítky **▲ / ▼** vyberte nabídku **OBRAZ**.
- 2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítky **▲ / ▼** vyberte položku **Obnov. nast. obr..**
- 3 Stiskněte tlačítko **▶**.
- 4 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



1



2 3

NASTAVENÍ OBRAZU

ISM (metoda minimalizace vypálení obrazu)

Pozastavený obraz z počítače nebo videorekordéru, který na obrazovce zůstane po delší dobu, může po jeho změně způsobit zobrazení násobného obrazu (duchů). Nenechávejte na obrazovce po delší dobu stejný obraz.

Vybílení

Funkce White Wash (Vymazání) odstraňuje z obrazovky pozastavený obraz.

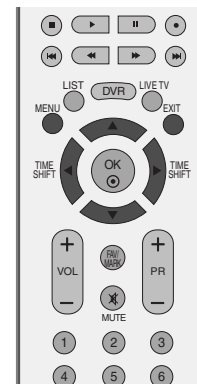
Poznámka: V krajních případech funkce White Wash nedokáže pozastavený obraz zcela odstranit.

Orbiter

Funkce Orbiter slouží k předcházení násobnému obrazu (duchů). Přesto však doporučujeme vyvarovat se ponechání pozastaveného obrazu na obrazovce. Obrazovka se každé dvě minuty pohne, aby se zabránilo vzniku násobného obrazu.

Převrácení

Tato funkce umožňuje invertovat barvu pozadí obrazovky. Barva pozadí obrazovky se invertuje automaticky každých 30 minut.



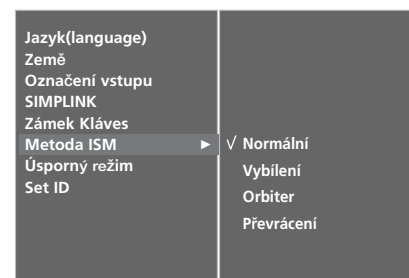
1

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU (Nabídka)** a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte nabídku **MOŽNOST**.

- 2 Stiskněte tlačítko ► a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte položku **Metoda ISM**.

- 3 Stiskněte tlačítko ► a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte možnost **Normální**, **Vybílení**, **Orbiter** nebo **Převrácení**. Pokud tyto funkce nepotřebujete využívat, vyberte možnost **Normální**.

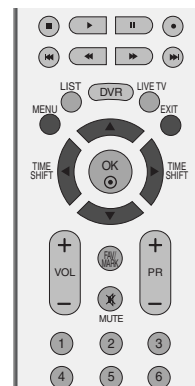
- 4 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



2 3

ÚSPORNÝ OBRAZOVÝ REŽIM

Tato funkce umožňuje přístroji snížit spotřebu energie.

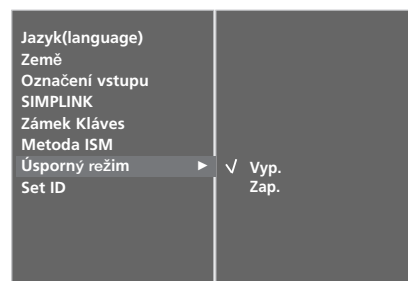


1 Stiskněte tlačítko **MENU (Nabídka)** a pomocí tlačítek **▲ / ▼** vyberte nabídku **MOŽNOST**.

2 Stisknutím tlačítka **▶** a pak tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **Úsporný režim**.

3 Stisknutím tlačítka **▶** a pak tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **Zap.** nebo **Vyp.**.

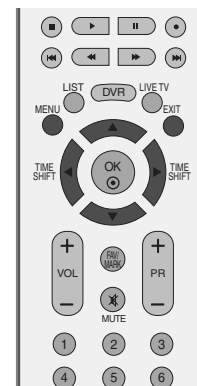
4 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



NASTAVENÍ ZVUKU A JAZYKA

AUTOMATICKÉ VYROVNÁNÍ HLASITOSTI

Funkce Auto Volume (Automatická hlasitost) automaticky udržuje vyrovnanou úroveň hlasitosti, i když přepínáte programy.



- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a potom tlačítka **▲ / ▼** vyberte nabídku **ZVUK**.

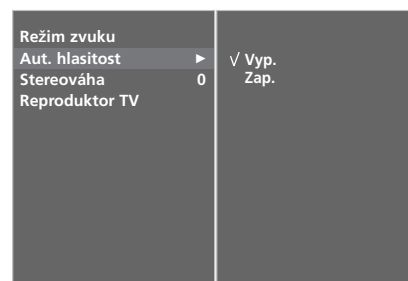
- 2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **Aut. hlasitost**.

- 3 Stisknutím tlačítka **▶** a pak tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **Zap.** nebo **Vyp.**

- 4 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



1



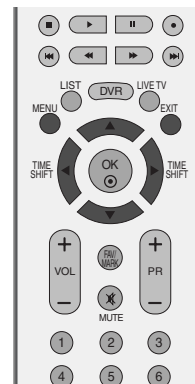
2 3

PŘEDDEFINOVANÉ NASTAVENÍ ZVUKU- SOUND MODE (REŽIM ZVUKU)

Můžete si vybrat své oblíbené nastavení zvuku: **SRS TSXT**, **Standardní**, **Hudba**, **Film** nebo **Sport** ; nebo můžete nastavit frekvenci zvuku v ekvalizéru.

Díky funkci **Režim zvuku** získáte vynikající zvuk, aniž by bylo nutno provádět zvláštní úpravy – televizor nastavuje zvuk na základě obsahu programu.

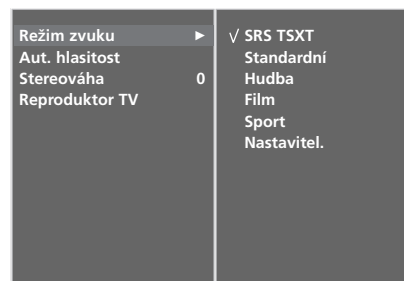
Položky **SRS TSXT**, **Standardní**, **Hudba**, **Film**, a **Sport** jsou přednastaveny výrobcem a nelze je změnit.



- SRS TSXT** Po vybrání této možnosti bude zvuk realistický.
- Standardní** Nejpřirozenější a nejvíce impozantní zvuk.
- Hudba** Výběr této možnosti umožňuje těšit se z originálního zvuku při poslechu hudby.
- Film** Výběr této možnosti umožňuje těšit se z úžasného zvuku.
- Sport** Vyberte tuto možnost, pokud chcete sledovat sportovní přenosy.
- Nastavitel.** Po vybrání této možnosti bude použito uživatelské nastavení.



1



2 3

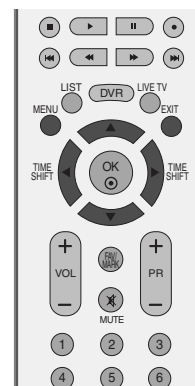
- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a potom tlačítka **▲ / ▼** vyberte nabídku **ZVUK**.
- 2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **Režim zvuku**.
- 3 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **SRS TSXT**, **Standardní**, **Hudba**, **Film**, **Sport** nebo **Nastavitel.**
- 4 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.

- ▶ **SRS** je obchodní značkou společnosti SRS Labs, Inc.
- ▶ Technologie TruSurround je zabudována v licenci společnosti SRS Labs, Inc.

NASTAVENÍ ZVUKU A JAZYKA

ÚPRAVY NASTAVENÍ ZVUKU-UŽIVATELSKÝ REŽIM

Nastavení zvukového ekvalizéru.



- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte nabídku **ZVUK**.

- 2 Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte položku **Režim zvuku**.

- 3 Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte položku **Nastavitel..**

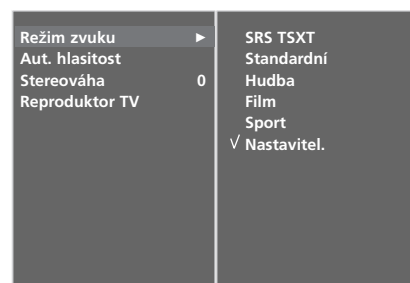
- 4 Stiskněte tlačítko ►.

- 5 Stisknutím tlačítek ▲ / ▼ vyberte zvukovou stopu. Stisknutím tlačítek ◀ / ▶ nastavte požadovanou úroveň zvuku.

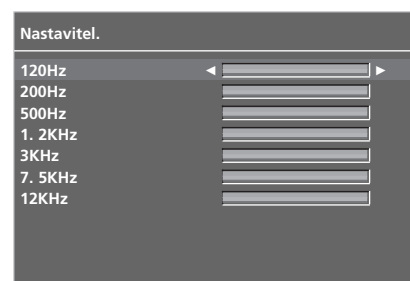
- 6 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vraťte se k normálnímu sledování TV.



1



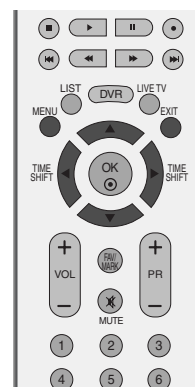
2 3 4



5

Nastavení vyvážení

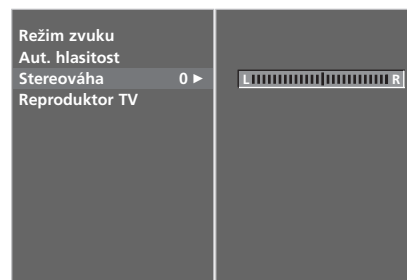
Můžete nastavit požadované vyvážení zvuku reproduktorů.



- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a potom tlačítka **▲ / ▼** vyberte nabídku **ZVUK**.
- 2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **Stereováha**.
- 3 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítka **◀ / ▶** proved'te nastavení.
- 4 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



1



2 3

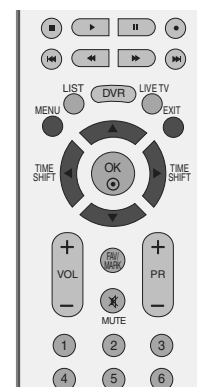
NASTAVENÍ ZVUKU A JAZYKA

NASTAVENÍ ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ REPRODUKTORŮ TELEVIZORU

Parametry vnitřního reproduktoru lze upravit.

Interní reproduktor může v režimech **AV**, **COMPONENT**, **RGB** a **HDMI** vydávat zvuk, přestože televizor nemá žádný video signál.

Chcete-li použít externí stereofonní systém, vnitřní reproduktory televizoru vypněte.



- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a potom tlačítka **▲ / ▼** vyberte nabídku **ZVUK**.

- 2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **Reproduktor TV**.

- 3 Stisknutím tlačítka **▶** a pak tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **Zap.** nebo **Vyp..**

- 4 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



1



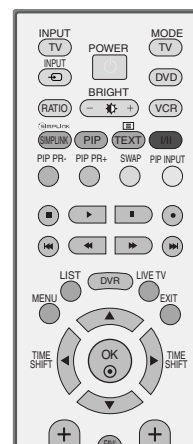
2 3

I/II

Stereo/duální příjem

Když vyberete program, objeví se za číslem programu zvukové informace o stanici a zmizí název stanice.

Vysílání	Displej na obrazovce
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Duální	DUAL I



■ Volba mono zvuku

Je-li stereo signál při stereo příjmu slabý, můžete přepnout na mono dvojným stisknutím tlačítka **I/II**. Při mono příjmu se zlepšuje hloubka zvuku. Chcete-li přepnout zpět na stereo, stiskněte znovu dvakrát tlačítko **I/II**.

■ Volba jazyka při dvojjazyčném vysílání

Pokud je program přijímán ve dvou jazycích (duální vysílání), můžete přepínat na **DUAL I**, **DUAL II** nebo **DUAL I+II** opakovaným stisknutím tlačítka **I/II**.

- DUAL I** posílá do reproduktorů primární vysílaný jazyk.
- DUAL II** posílá do reproduktorů sekundární vysílaný jazyk.
- DUAL I+II** posílá do každého reproduktoru jiný jazyk.

NASTAVENÍ ZVUKU A JAZYKA

Příjem NICAM

Je-li váš přístroj vybaven přijímačem pro příjem NICAM, můžete přijímat vysoce kvalitní digitální zvuk NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex).

Zvukový výstup může být nastaven podle typu přijímaného vysílání opakovaným stisknutím tlačítka **I/II** následujícím způsobem.

- 1** Když je přijímán zvuk NICAM mono, můžete si vybrat **NICAM MONO** nebo **FM MONO**.
- 2** Když je přijímán zvuk NICAM stereo, můžete si vybrat **NICAM STEREO** nebo **FM MONO**. Je-li stereo signál slabý, přepněte na FM MONO.
- 3** Když přijímáte duální zvuk NICAM, můžete si vybrat **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** nebo **NICAM DUAL I+II**, popř. **MONO**.

Výběr zvukového výstupu

V režimu AV, Component, RGB nebo HDMI je možné vybírat zvukový výstup pro levý a pravý reproduktor.

Opakovaným tisknutím tlačítka **I/II** vyberte zvukový výstup.

L+R : Audio signál z levého L audio vstupu je posílán do levého reproduktoru a audio signál z pravého R audio vstupu je posílán do pravého reproduktoru.

L+L : Audio signál z levého L audio vstupu je posílán do levého i pravého reproduktoru.

R+R : Audio signál z pravého R audio vstupu je posílán do levého i pravého reproduktoru.

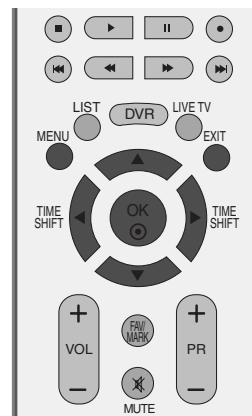
Volba jazyka/země nabídky na obrazovce

Při prvním zapnutí se na obrazovce televizoru zobrazí nabídka instalační příručky.

- 1 Stisknutím tlačítka ▲ / ▼ / ◀ / ▶ a tlačítka **OK** vyberte požadovaný jazyk.
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ / ▼ / ◀ / ▶ a tlačítka **OK** vyberte zemi.

* Pokud chcete změnit již nastavený jazyk/zemi

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítky ▲ / ▼ vyberte nabídku **Možnost**.
- 2 Stiskněte tlačítko ▶ a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte položku **Jazyk(language)**. Nabídku na obrazovce můžete zobrazit ve Vašem oblíbeném jazyce.
Stiskněte tlačítko ▶ a potom tlačítky ▲ / ▼ vyberte položku **Země**.
- 3 Stisknutím tlačítka ▶ a tlačítky ▲ / ▼ vyberte požadovaný jazyk nebo zemi.
- 4 Stisknutím tlačítka **OK**.
- 5 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



! POZNÁMKA:

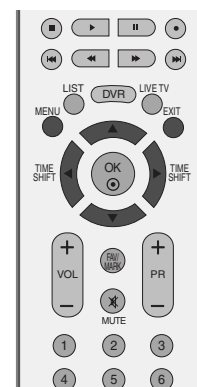
- ▶ Pokud nedokončíte úvodního **Installation guide** (Průvodce instalací) stiskem tlačítka **EXIT** nebo vypršením časového limitu OSD (zobrazení na obrazovce), bude opakovaně objevovat po každém zapnutí přístroje.
- ▶ Pokud vyberete nesprávnou zemi, teletext nemusí být správně zobrazen a při jeho provozu může docházet k problémům.

NASTAVENÍ ČASU

Nastavení hodin

Abyste mohli používat funkci časového zapnutí / vypnutí, musíte nejprve správně nastavit čas.

Jestliže se aktuální čas vymaže, protože dojde k výpadku proudu nebo se televizor vypne ze zásuvky, hodiny znovu seřídte.



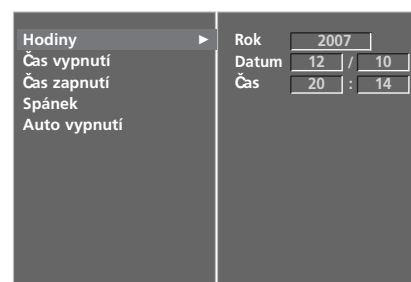
1 Stisknutím tlačítka **MENU** a pak tlačítka ▲ / ▼ vyberte menu **ČAS**.

2 Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítko ▲ / ▼, abyste vybrali položku **Hodiny**.

3 Stiskněte tlačítko ► a pomocí tlačítka ◀ / ▶ vyberte možnost roku, data nebo času.

4 Po výběru použijte tlačítko ▲ / ▼ a nastavte rok, datum nebo čas.

5 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



2 3 4

NASTAVENÍ AUTOMATICKÉHO ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ

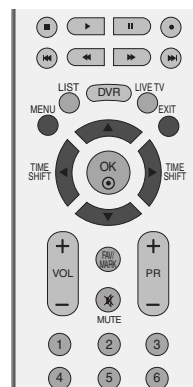
Časový vypínač automaticky vypíná přístroj do pohotovostního režimu po uplynutí nastavené doby.

Dvě hodiny poté, co se přístroj zapne s použitím funkce časového zapnutí, se přepne automaticky zase zpět do pohotovostního režimu, pokud není stisknuto žádné tlačítko.

Když nastavíte funkci časového zapnutí nebo vypnutí, pracují tyto funkce každý den v zadanou dobu.

Funkce časového vypnutí má přednost před funkcí časového zapnutí, jsou-li nastaveny na stejný čas.

Aby pracovalo časové zapnutí, musí být přístroj v pohotovostním režimu.



1 Stisknutím tlačítka **MENU** a pak tlačítka **▲ / ▼** vyberte menu **ČAS**.

2 Stisknutím tlačítka **▶** a potom tlačítka **▲ / ▼** vyberte možnost **Čas vypnutí**, nebo **Čas zapnutí**.

3 Stisknutím tlačítka **▶** a potom tlačítka **▲ / ▼** vyberte možnost **Zap..**
 • Chcete-li zrušit funkci **Čas Vyp./Zap..**, stiskněte tlačítko **▲ / ▼** a vyberte možnost **Vyp..**

4 Stisknutím tlačítka **▶** a potom tlačítka **▲ / ▼** nastavte hodiny.

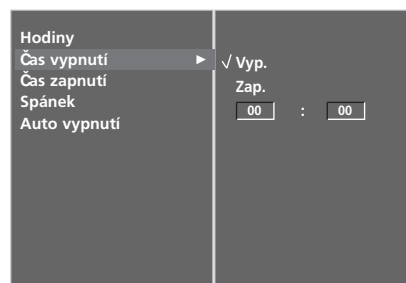
5 Stisknutím tlačítka **▶** a potom tlačítka **▲ / ▼** nastavte minuty.

6 **Pouze pro funkci On timer (Zapnutý časovač)**
 • Programy : Stiskněte tlačítko **▶** a pomocí tlačítek **▲ / ▼** vyberte program.
 • Volem : Stiskněte tlačítko **▶** a pomocí tlačítek **▲ / ▼** nastavte úroveň hlasitosti při zapnutí.

7 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



1



2 3




4 5 6

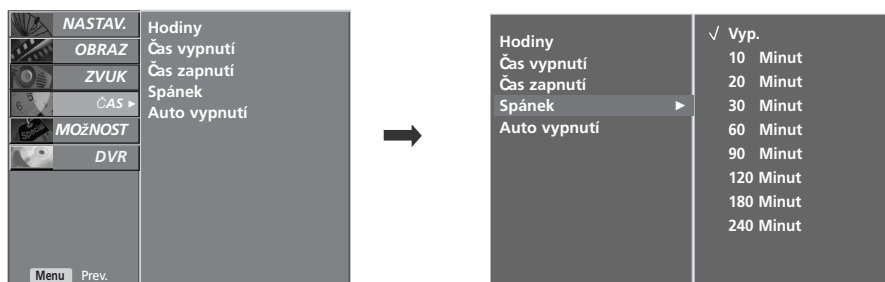
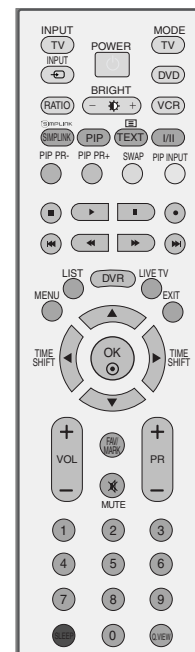
NASTAVENÍ ČASU

NASTAVENÍ ČASOVAČE VYPNUTÍ


Při odchodu na lůžko nemusíte přístroj vypínat ručně. Časovač umožňuje po nastavené době automaticky přepnout přístroj do pohotovostního režimu.

- 1 Opakovaným stisknutím tlačítka **SLEEP** nastavte požadovaný čas v minutách. Na obrazovce se zobrazí '  - - -Minut ' a potom postupně **10, 20, 30, 60, 90, 120, 180** a **240**.
- 2 Od nastaveného času začne odpočítávání času do vypnutí televizoru.

- V nabídce **Čas** můžete nastavit také časovač vypnutí Sleep Timer (Časovač vypnutí).

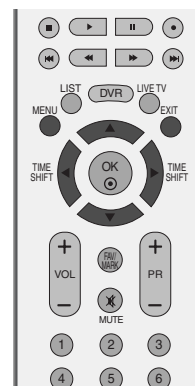


! POZNÁMKA

- ▶ Chcete-li zkontrolovat počet minut zbývajících do vypnutí televizoru, stiskněte jednou tlačítko **SLEEP (Vypnout)**.
- ▶ Pokud chcete zrušit režim časovače vypnutí, stiskněte opakovaně tlačítko **SLEEP (Vypnout)**, dokud se nezobrazí položka '  - - -Minut '.
- ▶ Když vypnete přístroj, zruší se nastavená doba do vypnutí automaticky.

NASTAVENÍ AUTOMATICKÉHO VYPNUTÍ BEZ SIGNÁLU

Je-li tato funkce zapnuta a k dispozici není žádný vstupní signál, televizor se po 10 minutách automaticky vypne.

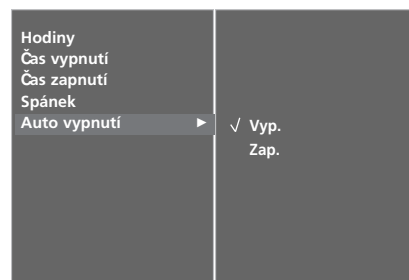


1 Stisknutím tlačítka **MENU** a pak tlačítka **▲ / ▼** vyberte menu **ČAS**.

2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítko **▲ / ▼**, abyste vybrali položku **Auto vyp.**

3 Stisknutím tlačítka **▶** a pak tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **Zap.** nebo **Vyp.**

4 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



Tato funkce není dostupná ve všech zemích.

Teletext je služba, kterou zdarma vysílá většina TV stanic a která poskytuje plně aktuální informace o událostech, počasí, televizních programech, kurzech akcí a mnoha dalších tématech.

Dekodér teletextu v tomto televizoru může podporovat systémy SIMPLE , TOP a FASTEXT. SIMPLE (standardní teletext) sestává z množství stránek, které se vybírají přímým zadáním příslušného čísla stránky. TOP a FASTEXT jsou modernější metody, které umožňují rychlý a snadný výběr informací z teletextu.

Zapnutí/vypnutí

Stisknutím tlačítka **TEXT** přepnete na zobrazení teletextu.

Na obrazovce se objeví úvodní nebo naposledy prohlížená stránka teletextu.

V záhlaví stránky se zobrazí dvě čísla stránek, název televizní stanice datum a čas. První číslo je Vaše volba stránky, zatímco druhé číslo zastupuje právě zobrazenou stránku.

Dalším stisknutím tlačítka **TEXT** nebo **EXIT** vypnete zobrazení teletextu.

SIMPLE text

■ Výběr stránky

- 1 Číselnými tlačítky vyberte požadované číslo stránky (třímístné číslo). Jestliže během zadávání čísla stránky stisknete nesprávné číslo, musíte dokončit třímístné číslo a potom můžete zopakovat zápis čísla znovu.
- 2 Tlačítka **PR+/-** můžete také použít pro výběr předcházející nebo následující stránky.

TOP Text

- Průvodce uživatele zobrazí ve spodní části čtyři políčka - červené, zelené, žluté a modré. Žluté pole označuje následující skupinu a modré pole označuje následující blok.

■ Výběr bloku/skupiny/stránky

- 1 Modrým tlačítkem můžete přecházet z bloku na blok.
- 2 Žlutým tlačítkem můžete přejít na následující skupinu s automatickým přeskočením do následujícího bloku.
- 3 Zeleným tlačítkem můžete přejít na následující existující stránku s automatickým přeskočením do následujícího bloku.
Alternativně můžete také použít tlačítko **PR+**.
- 4 Červeným tlačítkem se můžete vrátit na předcházející výběr.
Alternativně můžete také použít tlačítko **PR-**.


■ Přímý výběr stránky

Stejně jako v režimu SIMPLE teletext, si můžete v režimu TOP vybrat stránku zapsáním třímístného čísla pomocí číselných tlačítek.

FASTEXT

Barevným políčkům, které se nacházejí ve spodní části obrazovky jsou přiřazeny teletextové stránky, které si můžete vybrat stisknutím odpovídajícího barevného tlačítka.

■ Výběr stránky

- 1 Stisknutím tlačítka  vyberte stránku obsahu.
- 2 Stránky, které jsou uvedeny v barevných polích ve spodní části obrazovky můžete vybírat barevnými tlačítky na dálkovém ovladači.
- 3 Stejně jako v režimu SIMPLE teletext, si můžete v režimu FASTEXT vybrat stránku zapsáním třímístného čísla pomocí číselných tlačítek.
- 4 Tlačítka **PR+/-** můžete také použít pro výběr předcházející nebo následující stránky.

Speciální funkce teletextu



■ ODHALIT

Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte skryté informace, jako jsou řešení kvízů nebo hádanek. Dalším stisknutím tohoto tlačítka se obnoví původní zobrazení.



■ VELIKOST

Stisknutím tohoto tlačítka se zobrazí dvojnásobná velikost písma. Stisknutím tohoto tlačítka se zvětší horní polovina stránky. Dalším stisknutím tohoto tlačítka se zvětší spodní polovina stránky. Pro návrat do normálního zobrazení stiskněte toto tlačítko ještě jednou.



■ AKTUALIZOVAT

V tomto okamžiku bude na obrazovce zobrazen televizní program, zatímco teletext načítá novou teletextovou stránku. V levém horním rohu bude zobrazena ikona. Jakmile je k dispozici aktualizovaná stránka, změní se ikona na číslo stránky. Pro zobrazení aktualizované teletextové stránky stiskněte toto tlačítko.



■ TIME

Jestliže je během sledování televizního programu stisknuto toto tlačítko objeví se v pravém horním rohu obrazovky čas. Pro odstranění zobrazeného času stiskněte toto tlačítko ještě jednou. V režimu teletextu slouží toto tlačítko pro výběr podstránek. Číslo podstránky je zobrazeno ve spodní části obrazovky. Pro přidržení nebo změnu podstránky stiskněte zelené / modré tlačítko, tlačítka PR + / - nebo číselná tlačítka. Dalším stisknutím ukončíte tuto funkci.



■ PŘIDRŽET

Zastaví automatickou změnu stránky, která nastává v případě, že se stránka skládá ze dvou a více podstránek. Počet podstránek a zobrazená podstránka je obvykle uvedena na obrazovce pod časem. Jestliže je stisknuto toto tlačítko objeví se v levé části obrazovky ikona zastavení a bude potlačeno načítání dalších podstránek.

Pro pokračování v načítání podstránek stiskněte toto tlačítko znovu.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Zařízení nefunguje standardním způsobem.

Dálkový ovladač nefunguje

- Zkontrolujte, zda v cestě mezi produktem a dálkovým ovladačem nepřekáží nějaký objekt.
- Jsou baterie vloženy se správnou polaritou (+ na +, - na -)?
- Je nastaven správný provozní režim dálkového ovladače: TV, video atd.?
- Vložte do ovladače nové baterie.

Došlo k náhlému vypnutí přístroje

- Není nastaven časovač vypnutí?
- Zkontrolujte nastavení napájení. Došlo k výpadku dodávky elektrické energie.
- Na naladěné stanici se nevyšílá a je aktivována funkce automatického vypnutí.

Nedostatky obrazu

Bez obrazu a bez zvuku

- Zkontrolujte, zda je produkt zapnutý.
- Vyzkoušejte jiný kanál. Je možné, že je problém ve vysílání.
- Je napájecí kabel připojen do elektrické zásuvky ve zdi?
- Zkontrolujte směr a umístění antény.
- Vyzkoušejte, zda zásuvka ve zdi funguje: zapojte do zásuvky, ke které byl připojen napájecí kabel produktu, napájecí kabel jiného produktu.

Obraz se po zapnutí objevuje pomalu

- Toto chování je normální. Obraz je při spouštění zařízení utlumený. Pokud se obraz neobjeví ani po pěti minutách, obraťte se na servisní středisko.

Žádné barvy/málo barev nebo nekvalitní obraz

- Upravte barvy v nabídce OSC.
- Zachovejte dostatečnou vzdálenost mezi produktem a videorekordérem.
- Vyzkoušejte jiný kanál. Je možné, že je problém ve vysílání.
- Jsou video kabely správně propojeny?
- Aktivováním libovolné funkce obnovte jas obrazu.

Vodorovné či svislé pruhy nebo roztřepaný obraz

- Zkontrolujte, zda tyto chyby nezpůsobuje místní rušení, například elektrické zařízení nebo mechanické nářadí.

Nekvalitní příjem na některých kanálech

- Problémy ve vysílání stanice nebo kabelové televize. Přelad'te na jinou stanici.
- Signál stanice je slabý. Pokud chcete zjistit, zda není možné u stanice se slabým příjmem získat kvalitnější obraz a zvuk, zkuste přesměrovat anténu.
- Zkontrolujte, zda nedochází k rušení signálu jiným zařízením.

Čáry nebo pásy v obraze

- Zkontrolujte (přesměrujte) anténu.

Zvukové nedostatky

Obraz je v pořádku, ale není slyšet zvuk	<ul style="list-style-type: none">■ Stiskněte tlačítko pro ovládání hlasitosti, VOL +/-.■ Není zvuk úplně ztlumený? Stiskněte tlačítko pro ztlumení zvuku, MUTE.■ Vyzkoušejte jiný kanál. Je možné, že je problém ve vysílání.■ Jsou zvukové kabely správně propojeny?
Z jednoho reproduktoru není slyšet zvuk	<ul style="list-style-type: none">■ Upravte vyvážení zvuku v nabídce OSC.
Je slyšet neobvyklé zvuky uvnitř produktu	<ul style="list-style-type: none">■ Změna okolní vlhkosti nebo teploty může mít za následek neobvyklé zvuky uvnitř produktu při jeho zapnutí nebo vypnutí a neznamena vadu produktu.

Dochází k potížím v režimu PC (platí pouze pro režim PC)

Signál je mimo rozsah.	<ul style="list-style-type: none">■ Upravte rozlišení a vodorovnou nebo svislou frekvenci.■ Zkontrolujte vstupní zdroj.
Svislý pruh nebo pás na pozadí, vodorovný šum a nesprávná poloha	<ul style="list-style-type: none">■ Nastavte automatickou konfiguraci nebo upravte hodiny, fázi nebo polohu ve svislém/vodorovném směru.
Barva obrazu je nestabilní nebo se zobrazuje pouze jedna barva	<ul style="list-style-type: none">■ Zkontrolujte signálový kabel.■ Přeinstalujte PC video kartu.

ÚDRŽBA

Prvotním závadám lze předcházet. Opatrné a pravidelné čištění prodlužuje životnost nového televizoru. Než začnete s čištěním, ujistěte se, že jste přístroj vypnuli a odpojili napájecí kabel.

Čištění obrazovky

- 1 Nejlepší způsob, jak během chvíle odstranit prach z obrazovky. Namočte měkký hadřík ve vlažné vodě s přídavkem malého množství změkčovače nebo mycího prostředku. Vykruťte jej, aby byl téměř suchý, a poté jím utřete obrazovku.
- 2 Ujistěte se, že jste přebytečnou vodu z obrazovky setřeli. Dříve než přístroj zapnete, nechte jej uschnout.

Čištění skříně

- K odstranění nečistot a prachu vytřete skříň měkkým suchým hadříkem, který po sobě nezanechává vlákna.
- Nepoužívejte navlhčené hadříky.

Rozšířený nedostatek

UPOZORNĚNÍ

- ▶ Pokud necháváte přístroj po dlouhou dobu vypnutý (například v případě, že jedete na dovolenou), doporučujeme odpojit napájecí kabel, abyste předešli možnému poškození v důsledku zásahu bleskem nebo elektrickým proudem.

TECHNICKÉ ÚDAJE

MODELY		42PT8*	50PT8*
		42PT81-ZB	50PT81-ZB
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	včetně podstavce	1130,0 x 768,1 x 310,4 mm 44,5 x 30,2 x 12,2 palců	1308,0 x 906,1 x 370,0mm 51,5 x 35,7 x 14,6 palců
	bez podstavce	1130,0 x 715,0 x 85,0 mm 44,5 x 28,1 x 3,3 palců	1308,0x 845 x 89,5 mm 51,5 x 33,2 x 3,5 palců
Hmotnost	včetně podstavce	31,05kg / 68,5 lbs	42,72kg / 94,2 lbs
	bez podstavce	2705kg / 59,6lbs	38,02kg / 83,8lbs
Napájecí napětí Příkon		AC100-240V~ 50/60Hz 3,5A 330W	AC100-240V~ 50/60Hz 4,5A 450W
Televizní systém Programové pokrytí Impedance externí antény		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' VHF: E2~E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ω	
Okolní podmínky	Provozní teplota	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F	
	Provozní vlhkost vzduchu	Méně než 80%	
	Teplota při uskladnění	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F	
	Vlhkost vzduchu při uskladnění	Méně než 85%	

- Vzhledem k neustále pokračujícímu vývoji si vyhrazujeme právo na změnu technických údajů bez předchozího upo zornění,

PROGRAMOVÁNÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE

Dálkový ovladač je určen pro více značek výrobců nebo je univerzální. Lze jej naprogramovat tak, aby se s ním dalo obsluhovat více dálkově ovladatelných přístrojů jiných výrobců. Vezměte na vědomí, že ovladač nemusí obsáhnout veškeré modely jiných výrobců.

Programování kódu pro režim dálkového ovládání

- 1 Vyzkoušejte dálkový ovladač.
Chcete-li zjistit, zda dálkový ovladač dokáže ovládat zařízení bez nutnosti programování, zapněte dané zařízení (například videorekordér), naniřte na ně dálkový ovladač a stiskněte tlačítko příslušného režimu (**DVD** nebo **VCR**). Pomocí tlačítek **POWER** a **PR +/-** ověřte, zda zařízení správně reaguje. Pokud ne, je nutné ovladač ke spolupráci s tímto zařízením naprogramovat.
- 2 Zapněte zařízení, které chcete naprogramovat, a stiskněte tlačítko pro příslušný režim (**DVD** nebo **VCR**) na dálkovém ovladači. Tlačítko na dálkovém ovladači pro požadované zařízení se rozsvítí.
- 3 Stiskněte zároveň tlačítka **MENU** a **MUTE**. Dálkový ovladač je připraven k naprogramování kódu.
- 4 Pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači zadejte odpovídající číslo kódu. Čísla programovacích kódů pro příslušná zařízení naleznete na následujících stránkách. Pokud je kód správný, zařízení se vypne.
- 5 Stisknutím tlačítka **MENU** uložte kód.
- 6 Pomocí funkcí dálkového ovladače ověřte, zda zařízení správně reaguje. Pokud ne, přejděte zpět na krok 2.

VCR

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

DVD

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

Kód IR

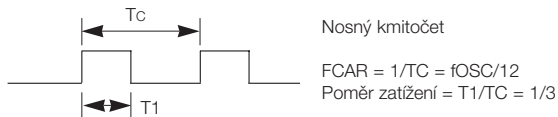
1. Způsob připojení

- Do portu Remote port na monitoru připojte kabel dálkového ovladače.

2. IR kód dálkového ovladače (formát NEC)

► Výstupní tvar signálu

Jeden puls, modulovaný signálem 37,917 kHz na kmitočtu 455 kHz

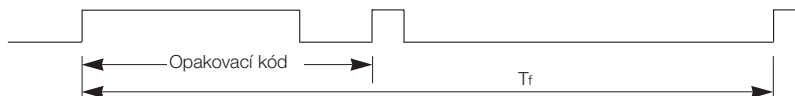


► Konfigurace snímku

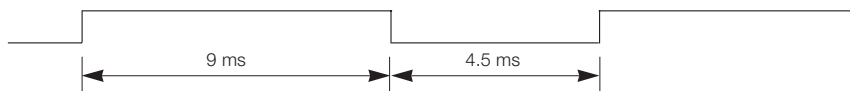
- 1 .snímek



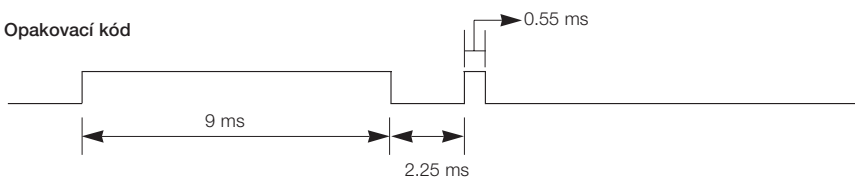
- Opakovací snímek



► Řídící kód

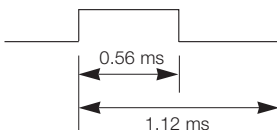


► Opakovací kód

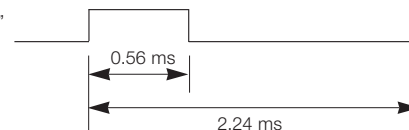


► Popis bitu

- Bit "0"



- Bit "1"



► Interval snímků: Tf

Křivka je odeslána po stisknutí tlačítka.



Tf=108 ms na kmitočtu 455 kHz

Kod (Hexa)	Funkce	Poznámka
0F	TV	Tlačítko R/C
08	POWER	Tlačítko R/C (Zapnutí/vypnutí)
0B	INPUT	Tlačítko R/C
79	RATIO	Tlačítko R/C
E0	BRIGHTNESS +	Tlačítko R/C
E1	BRIGHTNESS -	Tlačítko R/C
7E	SIMPLINK	Tlačítko R/C
60	PIP	Tlačítko R/C
20	TEXT	Tlačítko R/C
0A	I/II	Tlačítko R/C
72	PIP PR-(RED)	Tlačítko R/C
71	PIP PR+(GREEN)	Tlačítko R/C
63	SWAP(YELLOW)	Tlačítko R/C
61	PIP INPUT(CYAN)	Tlačítko R/C
B1	DVR STOP(■)	Tlačítko R/C
B0	DVR PLAY(▶)	Tlačítko R/C
BA	DVR PAUSE(II)	Tlačítko R/C
BD	DVR REC(●)	Tlačítko R/C
B2	I◀◀	Tlačítko R/C
8F	◀◀	Tlačítko R/C
8E	▶▶	Tlačítko R/C
B3	▶▶I	Tlačítko R/C
43	MENU	Tlačítko R/C
53	LIST	Tlačítko R/C
C8	DVR	Tlačítko R/C
9E	LIVE TV	Tlačítko R/C
5B	EXIT	Tlačítko R/C
40	UP(▲)	Tlačítko R/C
41	DOWN(▼)	Tlačítko R/C
07	LEFT(◀)	Tlačítko R/C
06	RIGHT(▶)	Tlačítko R/C
44	OK(●)	Tlačítko R/C
02	VOL +	Tlačítko R/C
03	VOL -	Tlačítko R/C
00	PR +	Tlačítko R/C
01	PR -	Tlačítko R/C
1E	FAV/MARK	Tlačítko R/C
09	MUTE	Tlačítko R/C
11	Číselné tlačítko 1	Tlačítko R/C
12	Číselné tlačítko 2	Tlačítko R/C
13	Číselné tlačítko 3	Tlačítko R/C
14	Číselné tlačítko 4	Tlačítko R/C
15	Číselné tlačítko 5	Tlačítko R/C
16	Číselné tlačítko 6	Tlačítko R/C
17	Číselné tlačítko 7	Tlačítko R/C
18	Číselné tlačítko 8	Tlačítko R/C
19	Číselné tlačítko 9	Tlačítko R/C
10	Číselné tlačítko 0	Tlačítko R/C
0E	SLEEP	Tlačítko R/C
1A	Q.VIEW	Tlačítko R/C
64	SIZE	Tlačítko R/C
62	POSITION	Tlačítko R/C
70	INDEX	Tlačítko R/C
26	TIME	Tlačítko R/C
65	HOLD	Tlačítko R/C
2A	REVEAL	Tlačítko R/C
91	DivX	Tlačítko R/C

Nastavení externího řídicího zařízení

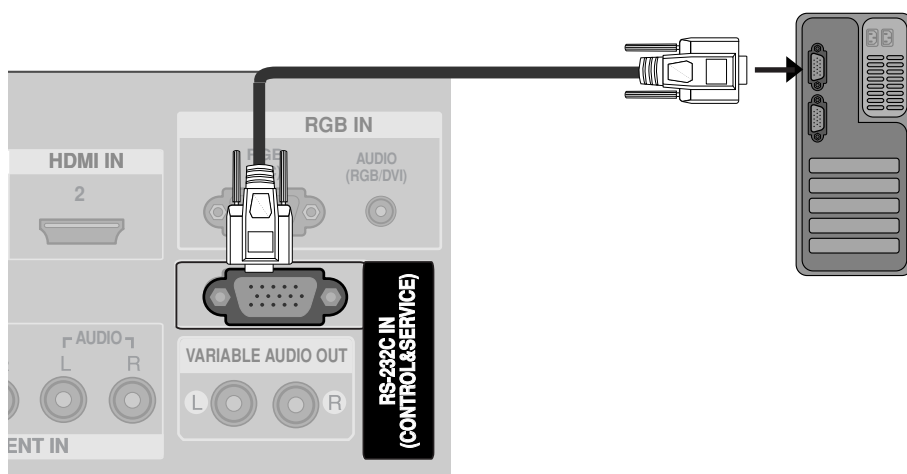
Tuto funkci není možné používat v režimu DVR.

K sériovému rozhraní RS-232C připojte ovládací zařízení (jako je osobní počítač nebo A/V ovládací systém) a můžete ovládat funkce monitoru externě.

Sériový port RS-232C monitoru (nachází se na zadním panelu) připojte k řídicímu zařízení.

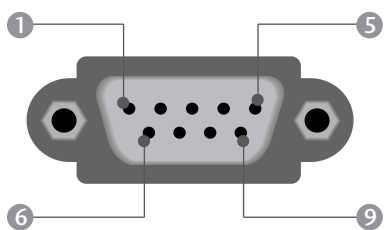
POZNÁMKA: Sériový kabel RS-232C není součástí dodávky s tímto zařízením.

RS-232C – nastavení



Konektor: 9pinový D-Sub konektor

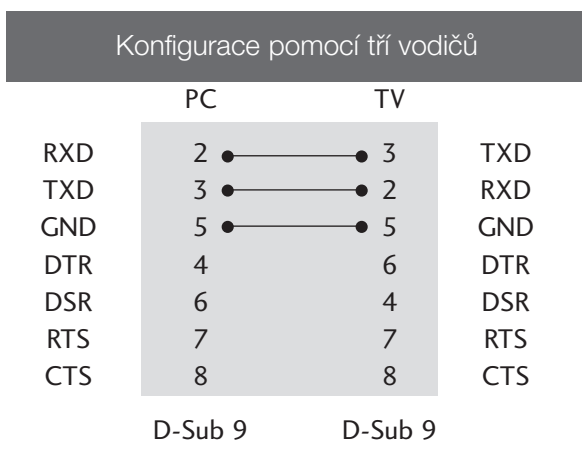
Číslo	Popis
1	Nezapojeno
2	RXD (přijímaná data)
3	TXD (přenášená data)
4	TR (DTE připraveno)
5	GND - UZEMNĚNÍ
6	DSR (DCE připraveno)
7	RTS (připraveno k odeslání)
8	CTS (smazáno pro odeslání)
9	Nezapojeno



Konfigurace sériového rozhraní RS-232C

Ujistěte se o následující konfiguraci RS-232C.

Pokud používáte jiný druh kabelu RS-232C, může dojít k systémové chybě.



Nastavení ID

Toto funkci použijte pro specifikaci ID čísla.

Informace naleznete v části "Mapování skutečných dat".

► p.117

1 Stiskněte tlačítko **MENU** a pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte nabídku **MOŽNOST**.

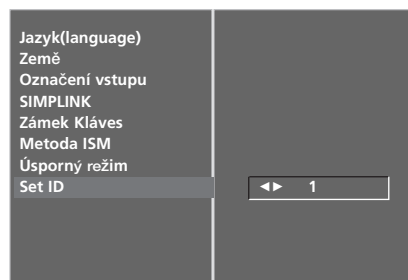
2 Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítka ▲ / ▼ vyberte položku **Set ID**.

3 Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítka ◀ / ▶ nastavte požadované **ID** monitoru.
Rozsah nastavení položky **Set ID** je 1 až 99.

4 Opakovaně stiskněte tlačítko **EXIT** pro návrat k normálnímu sledování televize.



1



2 3

Komunikační parametry

- Datový tok: 9600 b/s (UART)
- Datová délka: 8 bitů
- Parita: Žádná
- Použití překříženého kabelu.
- Stop bit: 1 bit
- Komunikační kód: ASCII kód

Referenční seznam příkazů

	PŘÍKAZ1	PŘÍKAZ2	DATA (Hexadecimální)
01. Zapnutí	k	a	0 ~ 1
02. Poměr stran	k	c	*
03. Potlačení obrazu	k	d	0 ~ 1
04. Ztišení zvuku	k	e	0 ~ 1
05. Nastavení hlasitosti	k	f	0 ~ 64
06. Kontrast	k	g	0 ~ 64
07. Jas	k	h	0 ~ 64
08. Barva	k	i	0 ~ 64
09. Odstín	k	j	0 ~ 64
10. Ostrost	k	k	0 ~ 64
11. Výběr nabídek na obrazovce	k	l	0 ~ 01
12. Režim uzamčení dálkového ovladače	k	m	0 ~ 01
13. PIP/DW	k	n	*
14. Pozice obrazu v obraze	k	q	0 ~ 03
15. Vyvážení	k	t	0 ~ 64
16. Barevná teplota	k	u	0 ~ 3
17. Nastavení červené	k	v	0 ~ 50
18. Nastavení zelené	k	w	0 ~ 50
19. Nastavení modré	k	\$	0 ~ 50
20. Tune command (Příkaz k ladění)	m	a	Viz stranu. 117
21. Abnormální stav	k	z	FF
22. Metoda ISM	j	p	0 ~ 3
23. Nízká spotřeba	j	q	0 ~ 1
24. Automatická konfigurace	j	u	1
25. Tlačítko	m	c	Propojovací kabel IR
26. Volba vstupu (Main)	x	b	*
27. Volba vstupu (PIP)	x	y	*

Protokol přenosu/příjmu

Přenos

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

- * [Command 1] : První příkaz pro ovládání zařízení PDP. (j, k, m nebo x)
- * [Command 2] : Druhý příkaz pro ovládání zařízení PDP.
- * [Set ID] : Pro výběr požadovaného ID monitoru v nabídce Special (Speciální) můžete nastavit ID. Další podrobnosti naleznete na předcházející straně. Nastavení je z rozsahu 1 až 99. Jestliže zvolíte Set ID '0', bude ovládáno každé připojení PDP zařízení.
Set ID je v nabídce uvedeno v desítkové soustavě (1 až 99) a v protokolu příjmu/odeslání v Hexadecimálním tvaru (0x0 až 0x63).
- * [DATA] : Pro přenos dat příkazu. Přenese data 'FF' stavu načtení příkazu.
- * [Cr] : Návrat vozíku - ASCII kód "0x0D"
- * [] : ASCII kód "mezera (0x20)"

OK potvrzení

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

- * Po přijmutí normálních dat odešle monitor ACK (potvrzení), které je založeno na tomto formátu. Jestliže jsou v tomto okamžiku data v režimu načtení dat, indikuje přítomný stav dat. Jestliže jsou data v režimu zápisu dat, vrátí data do osobního počítače.

Potvrzení chyby

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

- * Po přijmutí abnormálních dat z nesmyslné funkce nebo komunikační chyby odešle monitor ACK (potvrzení), které je založeno na tomto formátu.

- Data 1: Nepřípustný kód
 2: Nepodporovaná funkce
 3: Vyčkejte delší dobu

01. Zapnutí (Command 2 : a)

- Pro ovládání zapnutí nebo vypnutí monitoru.

Přenos

```
[k][a][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 0 : Vypnutí 1: Zapnutí

Potvrzení

```
[a][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

- Zobrazení zapnutí/vypnutí.

Přenos

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

Potvrzení

```
[a][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

* Jestliže ostatní funkce přenáší data "0xFF" v tomto formátu bude stejným způsobem odesláno zpět potvrzení o stavu každé funkce.

02. Poměr stran (Command 2 : c) (Velikost hlavního obrazu)

- Nastavení formátu obrazovky. (Formát hlavního obrazu.)
Formát obrazovky můžete nastavit také tlačítkem ARC na dálkovém ovladači nebo pomocí nabídky SCREEN (OBRAZOVKA).

Přenos

```
[k][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 1 : Normální obrazovka (4:3)
2 : Širokoúhý (16:9)
4 : Zoom1
5 : Zoom2
6 : Original
7 : 14:9

Potvrzení

```
[c][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

* Tlačítkem PC input vyberete poměr stran 16:9 nebo 4:3.

03. Potlačení obrazu (Command 2 : d)

- Zapnutí a vypnutí potlačení obrazu.

Přenos

```
[k][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 0: Vypnutí potlačení obrazu (na obrazovce jsou zobrazeny informace).
1: Zapnutí potlačení obrazu (na obrazovce nejsou zobrazeny informace).

Potvrzení

```
[d][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

04. Ztišení zvuku (Command 2 : e)

- Pro ovládání ztišení/obnovení hlasitosti.
Zvuk můžete ztišit také stisknutím tlačítka MUTE na dálkovém ovladači.

Přenos

```
[k][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 0 : Ztišení zvuku vypnuto (zvuk je zapnut)
1 : Ztišení zvuku zapnuto (zvuk je vypnut)

Potvrzení

```
[e][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

05. Nastavení hlasitosti (Command 2 : f)

- Pro nastavení hlasitosti.
Hlasitost můžete také nastavit tlačítky pro nastavení hlasitosti na dálkovém ovladači.

Přenos

```
[k][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data Min : 0 ~ Max : 64

Informace naleznete v části "Mapování skutečných dat 1". Další podrobnosti naleznete na straně 117.

Potvrzení

```
[f][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

06. Kontrast (Command2:g)

- Kontrast můžete nastavit také pomocí nabídky PICTURE (OBRAZ).

Přenos

```
[k][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data Min : 0 ~ Max : 64

Informace naleznete v části "Mapování skutečných dat 1". Další podrobnosti naleznete na straně 117.

Potvrzení

```
[g][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

07. Jas (Command2:h)

- Jas můžete nastavit také pomocí nabídky PICTURE (OBRAZ).

Přenos

```
[k][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data Min : 0 ~ Max : 64

Informace naleznete v části "Mapování skutečných dat 1". Další podrobnosti naleznete na straně 117.

Potvrzení

```
[h][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

08. Barva (Command2:i)

- Barva můžete nastavit také pomocí nabídky PICTURE (OBRAZ).

Přenos

```
[k][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data Min : 0 ~ Max : 64

Informace naleznete v části "Mapování skutečných dat 1". Další podrobnosti naleznete na straně 117.

Potvrzení

```
[i][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

09. Odstín (Command 2 : j)

- Pro nastavení odstínu.
Odstín můžete nastavit také pomocí nabídky PICTURE (OBRAZ).

Přenos

```
[k][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data Min : 0 ~ Max : 64

Informace naleznete v části "Mapování skutečných dat 1". Další podrobnosti naleznete na straně 117.

Potvrzení

```
[j][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

10. Ostrost (Command 2 : k)

- ▶ Pro nastavení ostrosti obrazu.
Ostrost obrazu můžete nastavit také pomocí nabídky PICTURE(Obráz).

Přenos

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

Data Min : 0 ~ Max : 64

Informace naleznete v části "Mapování skutečných dat 1". Další podrobnosti naleznete na straně 117.

Potvrzení

[k][][Set ID][][OK][Data][x]

11. Výběr nabídek na obrazovce (Command 2 : l)

- ▶ Pro vzdálené ovládání zobrazení a zrušení zobrazení nabídek na obrazovce.

Přenos

[k][l][][Set ID][][Data][Cr]

Data0 : Vypnutí OSD 1 : Zapnutí OSD

Potvrzení

[l][][Set ID][][OK][Data][x]

12. Režim uzamčení dálkového ovladače (Command 2 : m)

- ▶ Pro uzamčení ovládacích prvků na čelním panelu zařízení a dálkového ovladače.

Přenos

[k][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : Lock off (Odpojit) 1 : Lock on(Připojit)

Potvrzení

[m][][Set ID][][OK][Data][x]

- * Tento režim použijte, pokud nepoužíváte dálkový ovladač.

Zámek externího ovladače se deaktivuje po zapnutí/vypnutí hlavního vypínače.

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

- ▶ Pro ovládání obrazu v obraze/Zdvojeného obrazu.
Obraz PIP/DW můžete také ovládat pomocí tlačítek PIP/DW na dálkovém ovladači nebo pomocí nabídky PIP/DW.

Přenos

[k][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0: PIP/DW je vypnutý

Data 1: PIP

Data 2: DW1

Data 3: DW2

Potvrzení

[n][][Set ID][][OK][Data][x]

14. Pozice obrazu v obraze (Command 2 : q)

- ▶ Pro nastavení pozice vedlejšího obrazu.
Pozici vedlejšího obrazu můžete také nastavit tlačítkem POSITION na dálkovém ovladači nebo pomocí nabídky PIP/DW..

Přenos

[k][q][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : Doprava dolů na obrazovce

Data 1 : Doleva dolů na obrazovce

Data 2 : Doleva nahoru na obrazovce

Data 3 : Doprava nahoru na obrazovce

Potvrzení

[q][][Set ID][][OK][Data][x]

15. Vyvážení (Command 2 : t)

- ▶ Pro nastavení vyvážení.
Vyvážení můžete nastavit také pomocí nabídky ZVUK.

Přenos

[k][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 0 ~ Max : 64

Informace naleznete v části "Mapování skutečných dat 1". Další podrobnosti naleznete na straně 117.

Potvrzení

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

16. Barevná teplota (Command 2 : u)

- ▶ Pro nastavení barevné teploty.
CSM můžete nastavit také pomocí nabídky OBRAZ.

Přenos

[k][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0: Chladná 1: Střední

2: Teplá nebo 3: Nastavitelný

Potvrzení

[u][][Set ID][][OK][Data][x]

17. Nastavení červené (Command 2 : v)

- ▶ Pro nastavení červené barvy v nastavení barevné teploty.

Přenos

[k][v][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 0 ~ Max : 64

Informace naleznete v části "Mapování skutečných dat 2". Další podrobnosti naleznete na straně 117.

Potvrzení

[v][][Set ID][][OK][Data][x]

18. Nastavení zelené (Command 2 : w)

- ▶ Pro nastavení zelené barvy.

Přenos

[k][w][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 0 ~ Max : 64

Informace naleznete v části "Mapování skutečných dat 2". Další podrobnosti naleznete na straně 117.

Potvrzení

[w][][Set ID][][OK][Data][x]

19. Nastavení modré (Command 2 : \$)

► Pro nastavení modré barvy.

Přenos

```
[k][$][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data Min : 0 ~ Max : 64

Informace naleznete v části "Mapování skutečných dat 2". Další podrobnosti naleznete na straně 117.

Potvrzení

```
[$][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

20. Příkaz k ladění/ Ladění stanic (Command1:m, Command2:a)

► Vybírá program pro hlavní obraz.

Přenos

```
[m][a][ ][Set ID][ ][Data0][ ][Data1][ ][Data2][Cr]
```

Data 0: Minimální: 0 ~ Maximální: 63

(0~C7, 200 Pr zapnuto)

1: Don't care (Ignorovat)

2: 0 : Hlavní

1 : Sub

Potvrzení

```
[$][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

21. Abnormální stav (Command 2 : z)

► Pro rozpoznání abnormálního stavu.

Tato funkce není dostupná u všech modelů.

Přenos

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

Data FF: Read (Číst)

Potvrzení

```
[z][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

Data 0: Normální (Přístroj je zapnut a má signál)

- 1: Bez signálu (Přístroj je zapnut)
- 2: Vypnout televizi dálkovým ovládáním
- 3: Vypnout televizi pomocí funkce Sleep time
- 4: Vypnout televizi pomocí funkce RS-232C
- 5: 5V down
- 6: AC down
- 7: Turn the TV off by Fan Alarm function (option)
(Vypnout televizi pomocí funkce Fan Alarm (dle možnosti))
- 8: Turn the TV off by Off time function
(Vypnout televizi pomocí funkce Off time)
- 9: Turn the TV off by Auto sleep function
(Vypnout televizi pomocí funkce Auto sleep)
- a: Turn the TV off by AV board detect
(Vypnout televizi pomocí funkce AV board detect)

Tato funkce je pouze pro čtení.

22. Metoda ISM

(Command 1 : j, Command 2 : p)

► Pro ovládání metody ISM. Metodu ISM můžete nastavit také pomocí nabídky **MOŽNOST**.

Přenos

```
[j][p][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 0: Normální režim

1: Bílé setření

2: Orbiter

3: Inverze

Potvrzení

```
[p][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

23. Nízká spotřeba

(Command 1 : j, Command 2 : q)

► Pro snížení spotřeby elektrické energie monitoru. Snížení spotřeby můžete nastavit také pomocí nabídky **MOŽNOST**.

Přenos

```
[j][q][ ][Set ID][ ][Data][ ][Cr]
```

Data 0 : Vypnuto

1 : Zapnuto

Potvrzení

```
[q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

24. Automatická konfigurace

(Command 1 : j, Command 2 : u)

► Pro automatické nastavení pozici obrazu a minimalizaci chvění obrazu. Tato funkce funguje pouze v režimu RGB (PC).

Přenos

```
[j][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 1: Nastaveno

Potvrzení

```
[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

* Mapování skutečných dat 1	* Mapování skutečných dat 2
0 : Krok 0	0 : -40
⋮	1 : -39
A : Krok 10 (Nastaví ID 10)	2 : -38
⋮	⋮
F : Krok 15 (Nastaví ID 15)	28 : 0
10 : Krok 16 (Nastaví ID 16)	⋮
⋮	4E : +38
64 : Krok 100	4F : +39
⋮	50 : +40
6E : Krok 110	
⋮	
73 : Krok 115	
74 : Krok 116	
⋮	
C7 : Krok 199	
⋮	
FE : Krok 254	
FF : Krok 255	

DODATKY

25. Propojovací kabel IR (Command 1 : m, Command 2 : c)

► K propojení IR ovladače s kódem.

Přenos

[m][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data Propojovací kabel IR - Viz bod 111.

Potvrzení

[c][][Set ID][][OK][Data][x]

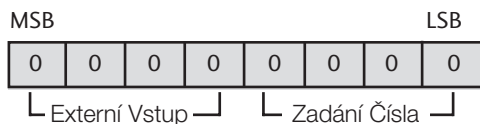
26. Volba vstupu (Hlavní obraz Vstup) (Command 1 : x, Command 2 : b)

► Výběr vstupního signálu monitoru..

Přenos

[x][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data Struktura



Externí Vstup				Data
0	0	0	1	Analogový
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Component
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI

Zadání Číslo				Data
0	0	0	0	Input1
0	0	0	1	Input2
0	0	1	0	Input3
0	0	1	1	Input4

Potvrzení

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

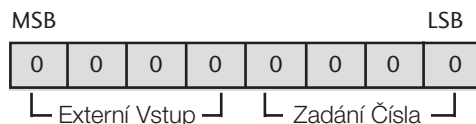
27. Volba vstupu (PIP) (Command 1 : x, Command 2 : y)

► Nastavit zdrojové zařízení pro vložený obraz v režimu PIP.

Přenos

[x][y][][Set ID][][Data][Cr]

Data Struktura



Externí Vstup				Data
0	0	0	1	Analogový
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Component
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI

Zadání Číslo				Data
0	0	0	0	Input1
0	0	0	1	Input2
0	0	1	0	Input3
0	0	1	1	Input4

Potvrzení

[y][][Set ID][][OK][Data][x]

LG Electronics Inc.