

Plazmový televizor UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Plazmové televizory

42PG69**

50PG69**

Před používáním vašeho zařízení si prosím pečlivě přečtěte tuto příručku.

Uchovávejte ji pro pozdější použití.

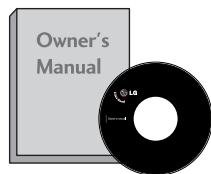
Zapište si číslo modelu a výrobní číslo přístroje.

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.

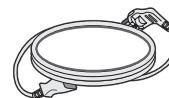
- Uvedený obrázek se může lišit od skutečného televizoru.



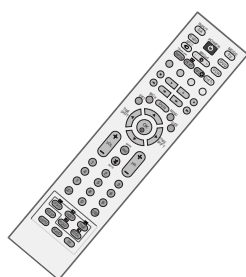
Uživatelská příručka



baterie



Síťový kabel



Dálkový ovladač

Tato funkce není dostupná u všech modelů.



Lešticí hadřík
Slouží s čištění obrazovky.

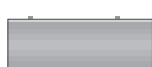
Pokud je na vnějším povrchu skvrna nebo otisk prstu, lehce ji setřete pouze hadříkem určeným k čištění vnějšího povrchu výrobku

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



Držák kabelů

(Kromě modelu 50PG69**)



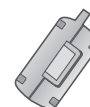
(Kromě modelu 42PG69**)



Držák kabelu



Ochranný kryt
(► str.9)

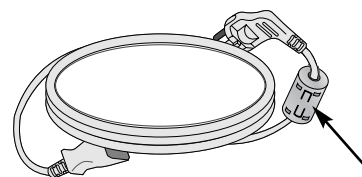


Feritové jádro
(Tato funkce není dostupná u všech modelů.)

Použití feritového jádra (Tato funkce není dostupná u všech modelů.)

Feritové jádro je možné použít ke snížení elektromagnetického vlnění při připojení napájecího kabelu.

Čím blíže zásuvce je feritové jádro umístěno, tím lépe.



Zástrčku zasuňte zcela do zásuvky.

PŘÍSLUŠENSTVÍ	1
----------------------------	---

PŘÍPRAVA

Nabídka Home (Hlavní nabídka).....	4
OVLÁDÁNÍ NA ČELNÍM PANELU	5
INFORMACE O ZADNÍM PANELU	6
SESTAVTE TELEVIZOR PEČLIVĚ, ABY SE NEMOHL PŘEVHRNOUIT	7
ZADNÍ KRYT PRO USPOŘÁDÁNÍ VODIČŮ	8
Instalace s podstavcem na stolku	9
Montáž na zeď: Horizontální instalace	9
Připojení antény	10

NASTAVENÍ EXTERNÍCH ZAŘÍZENÍ

NASTAVENÍ PŘIJÍMAČE HD	11
Nastavení přehrávače DVD	13
VLOŽENÍ MODULU CI	15
Nastavení videorekordéru	16
NASTAVENÍ DIGITÁLNÍHO ZVUKOVÉHO VÝSTUPU .	18
NASTAVENÍ JINÝCH ZDROJŮ A/V	19
Nastavení počítače	20
- Nastavení obrazovky pro režim počítače	23

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

Funkce tlačítek na dálkovém ovladači	27
Zapínání televizoru.....	29
Volba programu	30
Nastavení hlasitosti	30
Výběr a nastavení nabídek OSD.....	31
Automatické ladění programů (V DIGITÁLNÍM REŽIMU)	32
Ruční ladění programů (V DIGITÁLNÍM REŽIMU)	33
Úprava programu (V DIGITÁLNÍM REŽIMU)	34
5V ANTENNA POWER (Napájení antény) (POUZE V DIGITÁLNÍM REŽIMU)	36
Booster (=Posilovač) (POUZE V DIGITÁLNÍM REŽIMU).....	36
SOFTWARE UPDATE (AKTUALIZACE SOFTWARE) (POUZE V DIGITÁLNÍM REŽIMU)	37
Diagnostics (POUZE V DIGITÁLNÍM REŽIMU)	38
CI Information (POUZE V DIGITÁLNÍM REŽIMU).....	39
Automatické ladění programů (V ANALOGOVÉM REŽIMU).....	40

Ruční ladění programů (V ANALOGOVÉM REŽIMU)	41
Doladění (V ANALOGOVÉM REŽIMU)	42
Přirazení názvu stanice (V ANALOGOVÉM REŽIMU).....	42
Úprava programu (V ANALOGOVÉM REŽIMU).....	43
Zobrazení seznamu programů.....	45
Označení vstupů.....	46
SIMPLINK.....	47

DVR (Digitální videorekordér)

Režim TimeShift Mode (Pozastavení a přehrání živé televize).....	49
okamžité nahrávání	52
Manuální nahrávání.....	55
Seznamu nahraných pořadů	56
Plán.....	60
Kvalita nahrávání.....	61
Formátovat pevný disk.....	62

EPG (Elektronický průvodce pořady) (V DIGITÁLNÍM REŽIMU)

Zapnutí / vypnutí EPG.....	63
Výběr programu.....	63
Funkce tlačítek v režimu průvodce NOW/NEXT (Nyní/Další).....	63
Funkce tlačítek v režimu osmidenního průvodce.....	64
Funkce tlačítek v režimu změny data.....	65
Funkce tlačítek v poli rozšířeného popisu.....	65
Místní nabídka nahrávání	66
Místní nabídka kolize	66

NASTAVENÍ OBRAZU

NASTAVENÍ VELIKOSTI OBRAZU (POMĚRU STRAN)	67
P6EDDEFINOVANÁ NASTAVENÍ OBRAZU	
- Režim obrazu-přednastavený	69
- Automatické nastavení barevného tónu (Warm (Teplé) /Medium(Střední)/Cool (Studené)).....	70
RUČNÍ ÚPRAVA OBRAZU	
- Režim obrazu-uživatelský	71
- Barevný tón-uživatelský	72

XD-TECHNOLOGIE VYLEPŠENÍ OBRAZU . 73	
Ukázka XD 74	
Advanced-Cinema (Pokročilé kino) 75	
ADVANCED - BLACK (DARKNESS) LEVEL (POKROČILÁ ÚROVEŇ ČERNÉ (TMAVÉ)) 76	
PICTURE RESET (VÝCHOZÍ NASTAVENÍ OBRAZU) . 77	
Metoda ISM (Minimalizace Ipění obrazu) 78	
ÚSPORNÝ OBRAZOVÝ REŽIM 79	

NASTAVENÍ ZVUKU A JAZYKA

AUTOMATICKÉ VYROVNÁNÍ HLASITOSTI 80	
PŘEDDEFINOVANÉ NASTAVENÍ ZVUKU- SOUND MODE (REŽIM ZVUKU) 81	
ÚPRAVY NASTAVENÍ ZVUKU-UŽIVATELSKÝ REŽIM 82	
Nastavení vyvážení 83	
NASTAVENÍ ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ REPRODUKTORŮ TELEVIZORU 84	
VOLBA DIGITÁLNÍHO ZVUKOVÉHO VÝSTUPU 85	
I/II	
- Stereo / duální příjem (Pouze v analogovém režimu) 86	
- Příjem NICAM (Pouze v analogovém režimu) 87	
- Výběr výstupu zvuku reproduktorů 87	
Volba jazyka/země nabídky na obrazovce . 88	
LANGUAGE SELECTION (Volba jazyka) (POUZE V DIGITÁLNÍM REŽIMU) 89	

NASTAVENÍ ČASU

Nastavení hodin 90	
NASTAVENÍ AUTOMATICKÉHO ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ 91	
NASTAVENÍ AUTOMATICKÉHO	

VYPNUTÍ BEZ SIGNÁLU 92	
NASTAVENÍ ČASOVÉHO PÁSMU 93	
NASTAVENÍ ČASOVAČE VYPNUTÍ 93	

RODIČOVSKÝ ZÁMEK A KLASIFIKACE

Nastavení hesla a zamknutí systému 94	
RODIČOVSKÝ ZÁMEK 95	

TELETEXT

Zapnutí / vypnutí 96	
Jednoduchý teletext (SIMPLE Text) 96	
Nejlepší teletext (TOP Text) 96	
Rychlý teletext (FASTEXT) 97	
Speciální funkce teletextu 97	

DIGITÁLNÍ TELETEXT

TELETEXT V RÁMCI DIGITÁLNÍ SLUŽBY 98	
TELETEXT V DIGITÁLNÍ SLUŽBĚ 98	

DODATKY

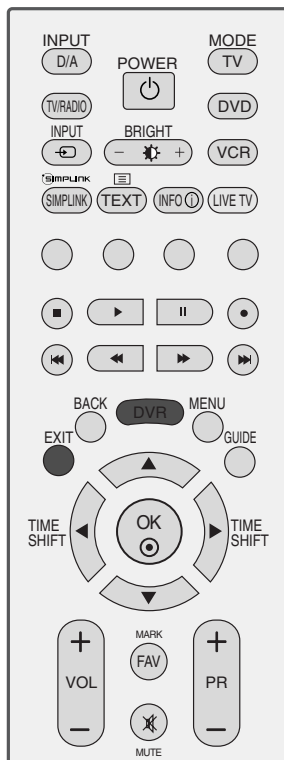
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ 99	
Údržba 101	
Technické údaje 102	
PROGRAMOVÁNÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE 103	
Kód IR 105	
Nastavení externího řídicího zařízení 107	

PŘÍPRAVA

Nabídka Home (Hlavní nabídka)

Nabídka slouží jako průvodce obsahem.

Z nabídky Home (Hlavní nabídka) lze přistupovat do nabídek Recorded (Zaznamenané), Manual Recording (Manuální nahrávání), Schedule List (Plán nahrávání) a TV Menu (Menu televize).



Zobrazuje zbývající dobu nahrávání pro analogový vstup. (Analog TV, AV1, AV2, AV3)

Zobrazuje zbývající dobu nahrávání pro pouze pro vstup DTV.

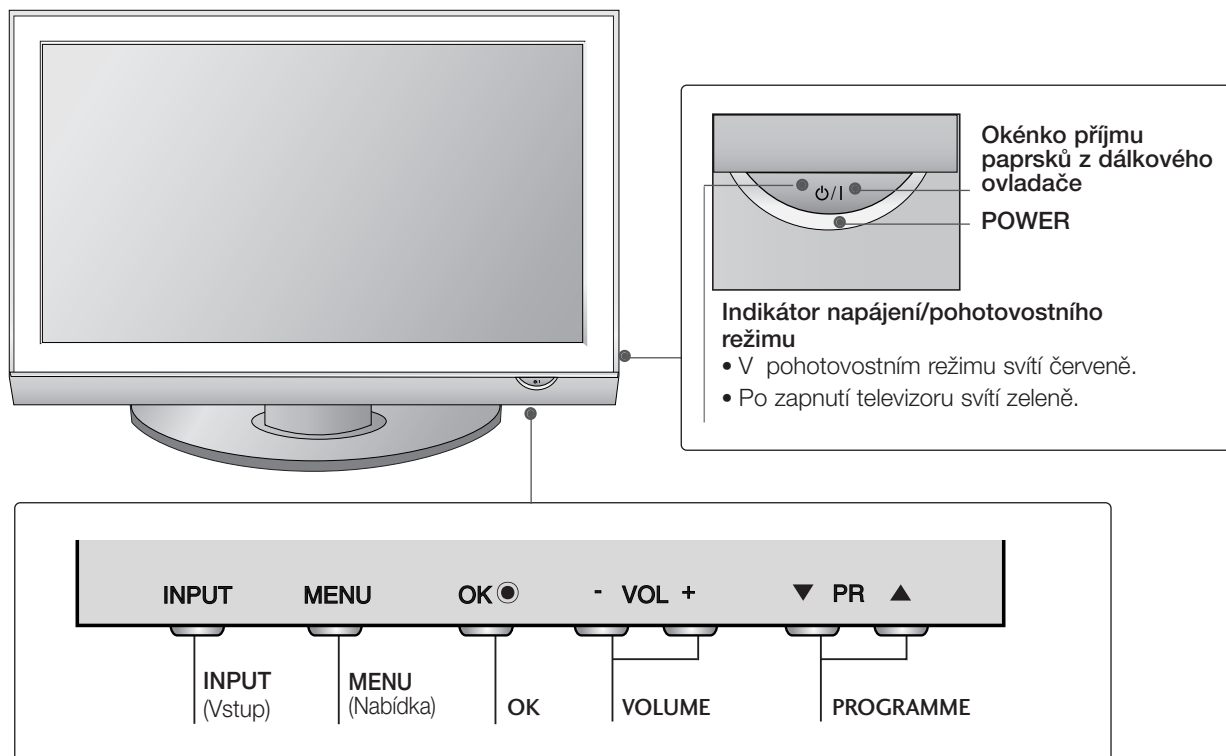
Digitální videorekordér
▶ p.49

EPG
▶ p.63

Nastavení televize
▶ p.31

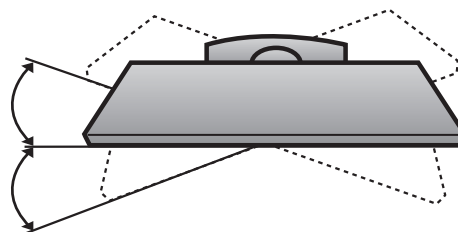
OVLÁDÁNÍ NA ČELNÍM PANELU

- Uvedený obrázek se může lišit od skutečného televizoru.



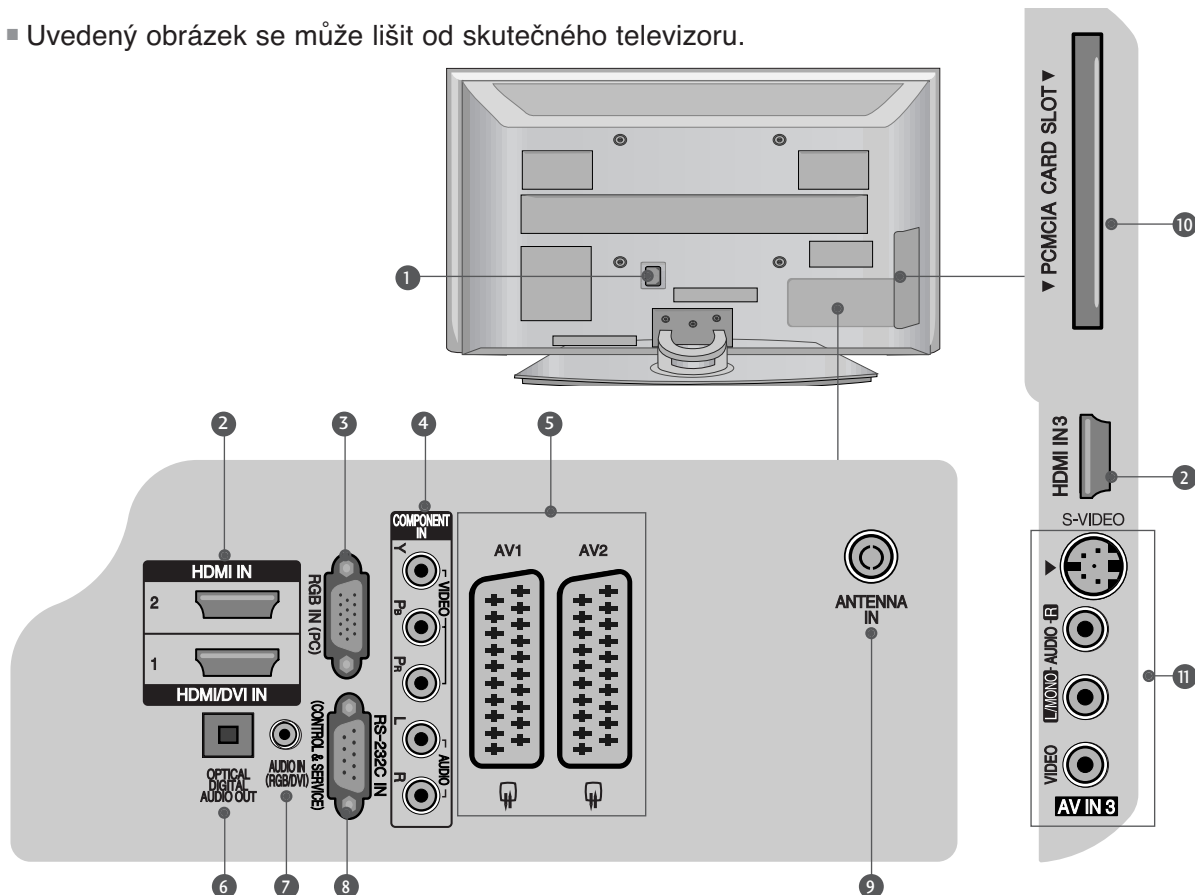
OTOČNÝ STOJAN

Po instalaci televizoru můžete ručně natočit televizor doprava nebo doleva až o 20°, abyste na něj měli lepší výhled.



INFORMACE O ZADNÍM PANELU

- Uvedený obrázek se může lišit od skutečného televizoru.

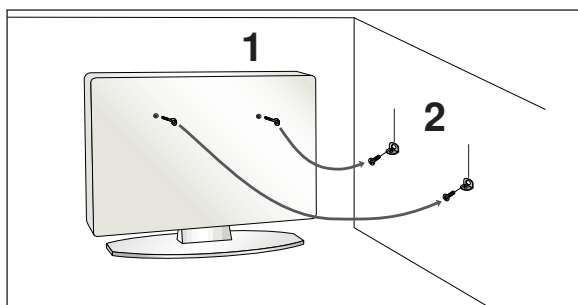


- 1 Zásuvka pro napájecí kabel**
Přístroj pracuje pod střídavým napětím. Elektrické napětí je uvedeno v části Technické údaje. Nepokoušejte se používat přístroj se stejnosměrným napětím.
- 2 Vstup HDMI**
Připojte signál HDMI do vstupu HDMI IN. nebo Pomocí kabelu DVI to HDMI připojte signál DVI(Video) k portu HDMI/DVI.
- 3 up RGB**
Připojte výstup z počítače.
- 4 Vstup komponentního videa**
K této zásuvce typu jack připojte video / audio zařízení Component.
- 5 Zásuvka konektoru Euro Scart (AV1/AV2)**
K této zásuvce typu jack připojte zástrčku Scart pro vstup nebo výstup z externího zařízení.
- 6 OPTICKÝ DIGITÁLNÍ ZVUKOVÝ VÝSTUP**
Připojení digitálního zvuku z různých zařízení.
- 7 Vstup zvuku RGB/DVI**
Připojte zvuk z počítače nebo DTV.
- 8 Vstupní port RS-232C (ovládací / servisní)**
K této zásuvce typu jack připojte sériový port dálkového ovládání.
- 9 Vstup antény**
Připojte anténu RF k tomuto konektoru.
- 10 Zásuvka pro adaptér PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association).**(Tato funkce není dostupná ve všech zemích.)
- 11 Vstup S-Video**
Zde připojte výstup S-Video ze zařízení S-VIDEO.
Audio / video vstup
K těmto zásuvkám typu jack připojte audio / video výstup z externího zařízení.

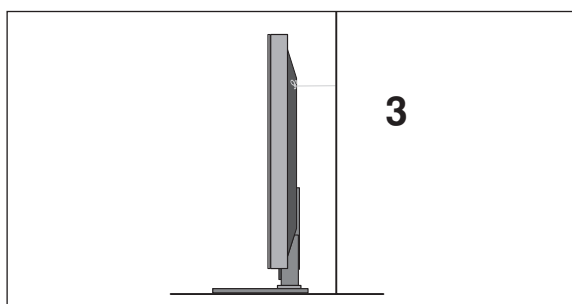
Poznámka: V pohotovostním režimu tyto konektory nepracují.

SESTAVTE TELEVIZOR PEČLIVĚ, ABY SE NEMOHL PŘEVARNOUT.

- Měli byste na trhu zakoupit nezbytné součásti pro připevnění televizoru na stěnu.
- Umístěte televizor do blízkosti stěny, aby při případném postrčení nespadl.
- Níže uvedené pokyny představují bezpečnější způsob sestavení televizoru, což je jeho upevnění ke zdi, aby se zamezilo možnosti jeho pádu dopředu v případě zatažení. To zabrání pádu televizoru dopředu a možnému zranění. Rovněž se tím zabrání poškození televizoru. Nedovolte dětem, aby po televizoru lezly nebo aby se na něj věšely.



- 1 Pomocí šroubů s okem nebo stěnové konzoly a šroubů upevněte produkt ke stěně (viz obrázek).
(Je-li televizor vybaven šrouby ve svornících s kruhem, šrouby uvolněte.)
* Bezpečně upevněte šrouby s okem nebo stěnové konzoly a šrouby v horních dírách.
- 2 Připevněte stěnové konzoly šrouby ke stěně. Srovnejte výšku konzoly upevněné ke stěně.



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

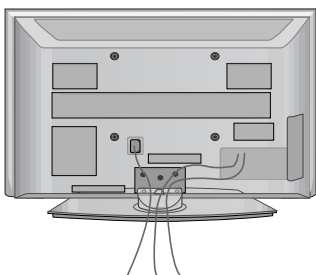
! POZNÁMKA

- ▶ 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

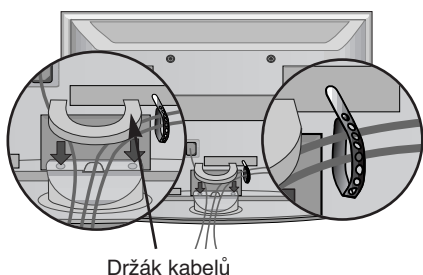
▪ Uvedený obrázek se může lišit od skutečného televizoru.

- 1 Připojte požadované kabely.
Chcete-li připojit další zařízení, postupujte podle pokynů v části Nastavení externích zařízení.



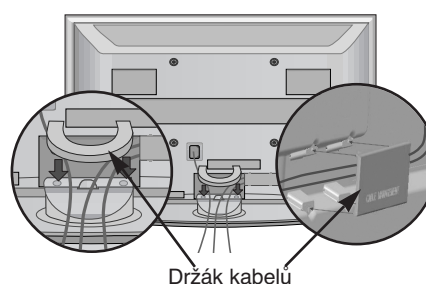
- 2 Nainstalujte DRŽÁK KABELŮ podle obrázku.

42PG69**



Upevněte Cable Holder (Držák kabelu) podle návodu na obrázku a svažte kabely.

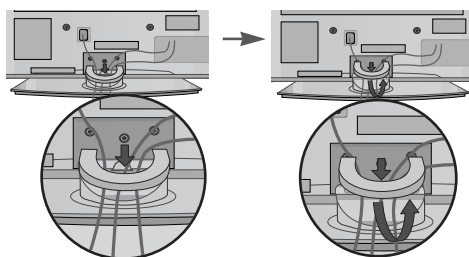
50PG69**



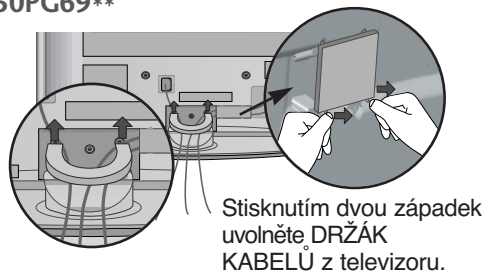
Sejmutí držáku kabelů

Uchopte DRŽÁK KABELŮ oběma rukama a zatáhněte jej nahoru.
U modelů 42PG69** stiskněte střed DRŽÁKU KABELŮ a vyklopte jej.

42PG69**



50PG69**



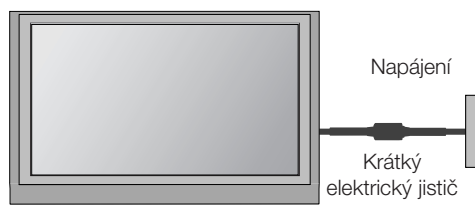
! POZNÁMKA

- ▶ CABLE MANAGEMENT CLIP (DRŽÁK KABELŮ) nepoužívejte ke zvedání televizoru.
- Pokud by vám produkt spadl na zem, mohlo by dojít k jeho poškození nebo ke zranění.

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

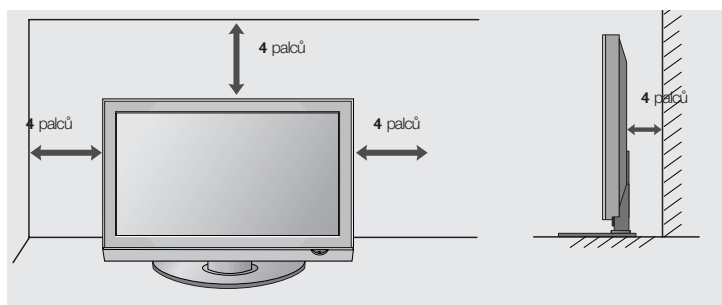
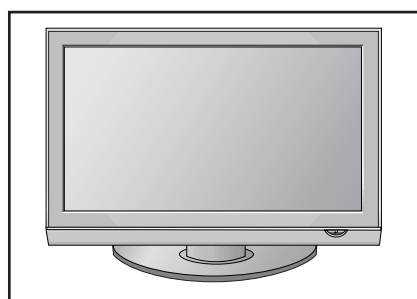
UZEMNĚNÍ

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.



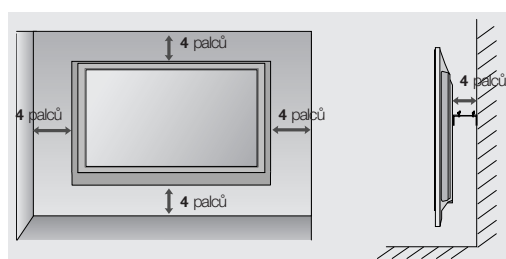
Instalace s podstavcem na stole

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



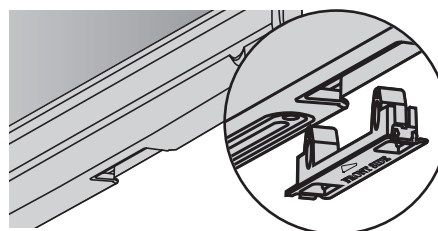
Montáž na zeď: Horizontální instalace

Aby bylo zajištěno řádné větrání, na bočních stranách a na zadní straně musí být alespoň 10 cm volného prostoru. K instalaci televizoru na stěnu doporučujeme použití stěnovou konzolu značky LG.



NEPOUŽÍVÁNÍ PODSTAVCE DESKOVÉHO TYPU

- Uvedený obrázek se může lišit od skutečného televizoru. Při instalaci jednotky pro připevnění na zeď používejte pro instalaci stojanu deskového typu ochranný kryt. Zasuňte do televizoru **OCHRANNÝ KRYT**, až uslyšíte klapnutí.

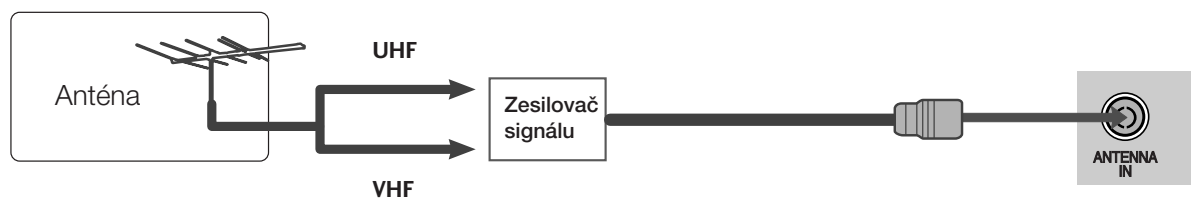
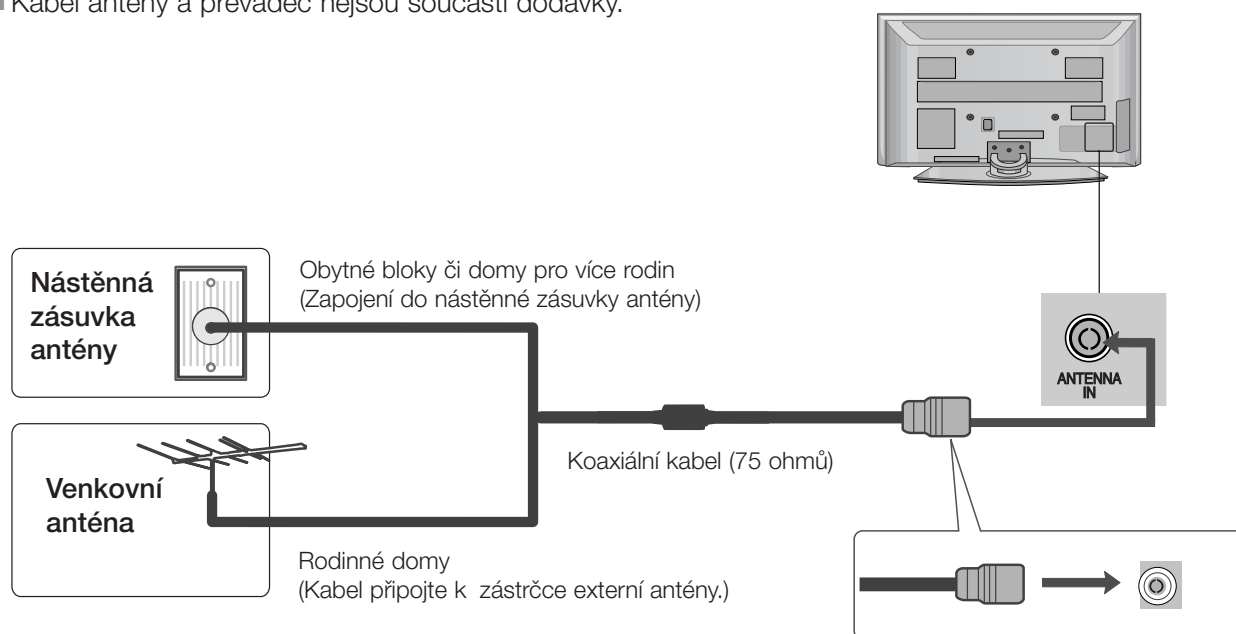


PŘÍPRAVA

- 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

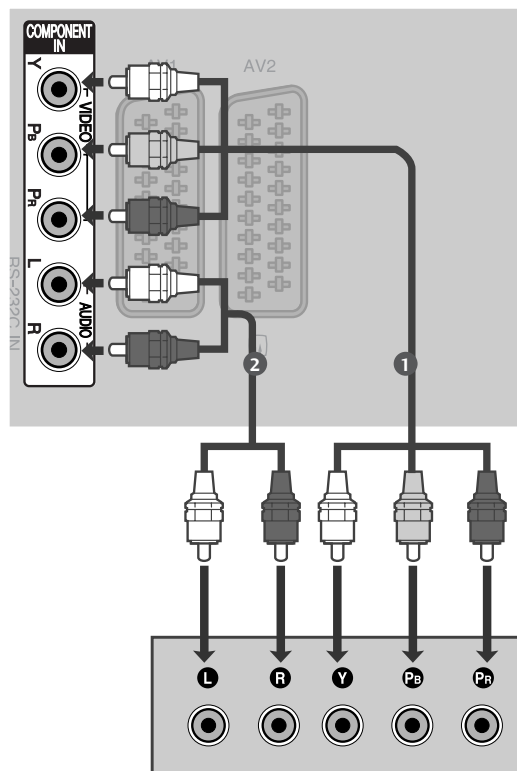
- Chcete-li zabránit poškození zařízení, nikdy nezapojte kabel do sítě, dokud nepřipojíte celé zařízení.
- Uvedený obrázek se může lišit od skutečného televizoru.

NASTAVENÍ PŘIJÍMAČE HD

- Tento přístroj dokáže přijímat digitální bezdrátový a kabelový signál bez externího zařízení. Pokud získáváte televizní signál z externího digitálního zařízení, podívejte se na obrázek níže.

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).

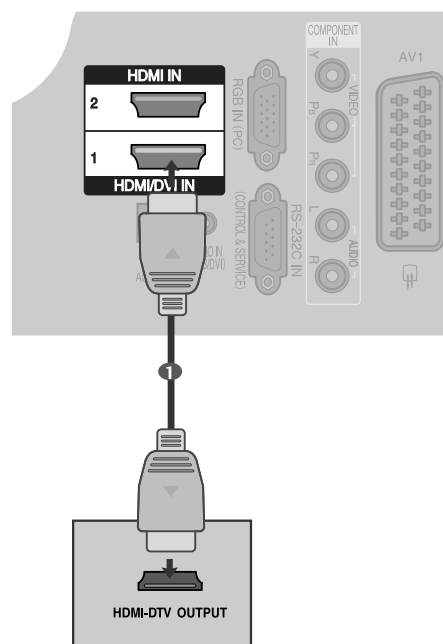


Signál	Komponentní	HDMI1/2/3
480i/576i	Ano	Ne
480p/576p	Ano	Ano
720p/1080i	Ano	Ano
1080p	Ne	Ano

NASTAVENÍ EXTERNÍCH ZAŘÍZENÍ

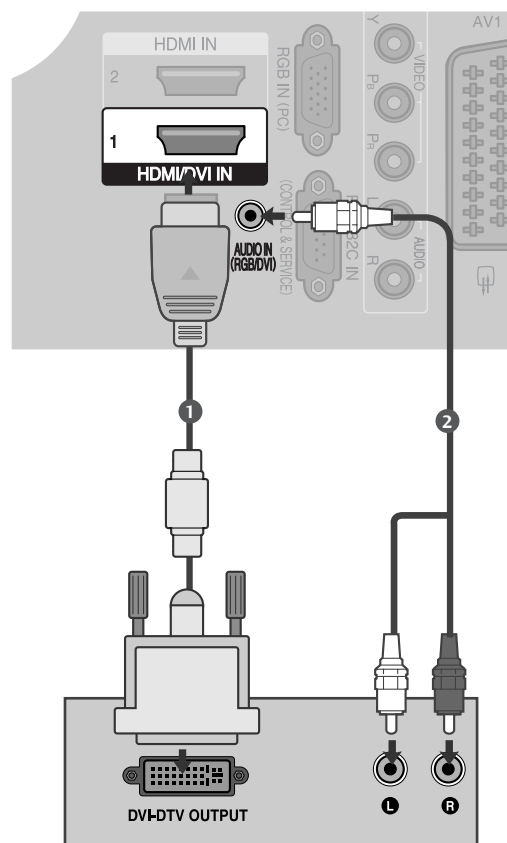
Připojení pomocí kabelu HDMI

- 1 Propojte výstup HDMI digitálního zařízení set-top boxu s konektorem **HDMI/DVI IN1**, **HDMI IN2** nebo **HDMI IN3** typu jack na televizoru.
- 2 Zapněte digitální zařízení set top box. (Informace o zařízení set-top box najdete v příručce k tomuto zařízení.)
- 3 Pomocí tlačítka **INPUT (Vstup)** na dálkovém ovladači vyberte zdroj vstupu **HDMI1**, **HDMI2** nebo **HDMI3**.



Propojení pomocí kabelu HDMI/DVI

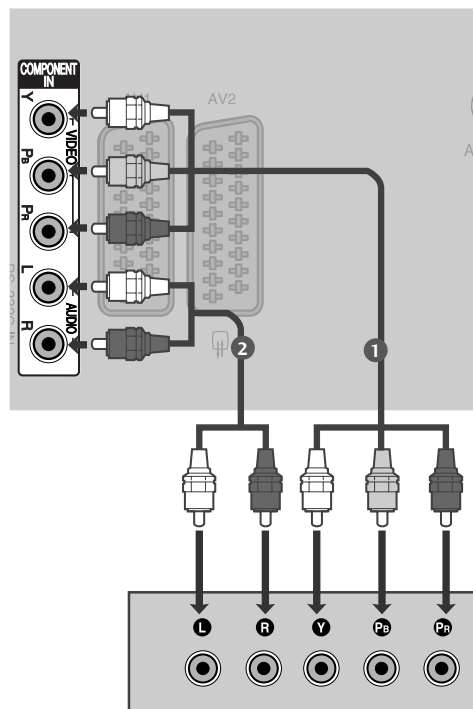
- 1 Propojte výstup HDMI digitálního zařízení set-top boxu s konektorem **HDMI/DVI IN1** typu jack na televizoru.
- 2 Propojte audio výstupy kabelového přijímače s **AUDIO IN (RGB/DVI)** typu jack na televizoru.
- 3 Zapněte digitální kabelový přijímač. (Informace o digitálním kabelovém přijímači najdete v příručce k tomuto zařízení.)
- 4 Pomocí tlačítka **INPUT (Vstup)** na dálkovém ovladači vyberte zdroj vstupu **HDMI1**.



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

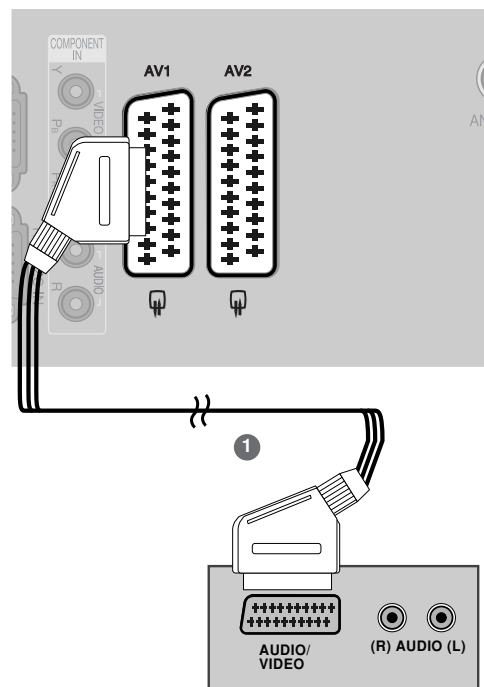
NASTAVENÍ EXTERNÍCH ZAŘÍZENÍ

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.

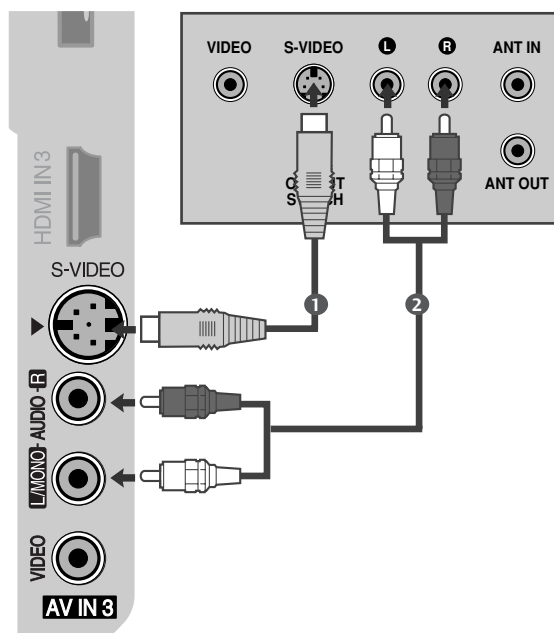
! POZNÁMKA

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

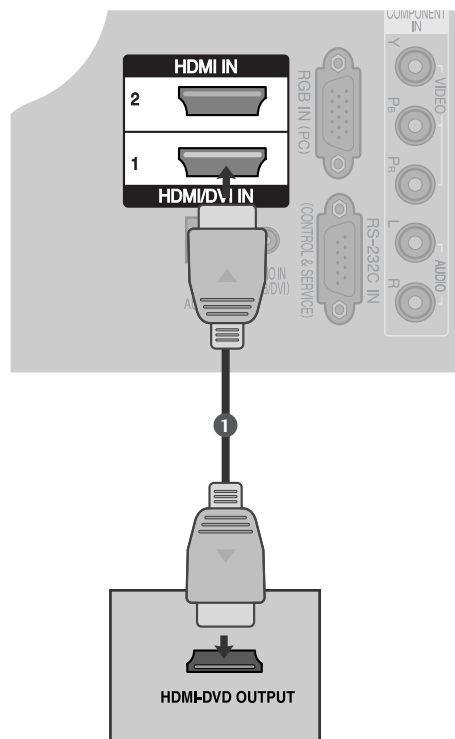


Připojení pomocí kabelu HDMI

- 1 Propojte výstup HDMI přehrávače DVD s konektorem **HDMI/DVI IN1**, **HDMI IN2** nebo **HDMI IN3** typu jack na televizoru.
- 2 Pomocí tlačítka **INPUT (Vstup)** na dálkovém ovladači vyberte zdroj vstupu **HDMI1**, **HDMI2** nebo **HDMI3**.
- 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.

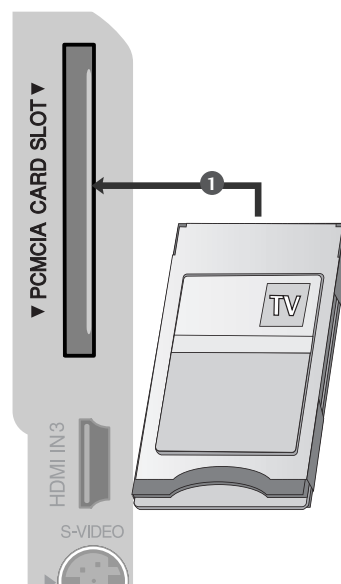


VLOŽENÍ MODULU CI

- Pro zobrazení šifrovaných (placených) vysílání v režimu digitální televize.
- Tato funkce není dostupná ve všech zemích.

- 1 Podle obrázku vložte modul CI do zásuvky adaptéru PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association) v televizoru.

Další informace najdete na str. 39.

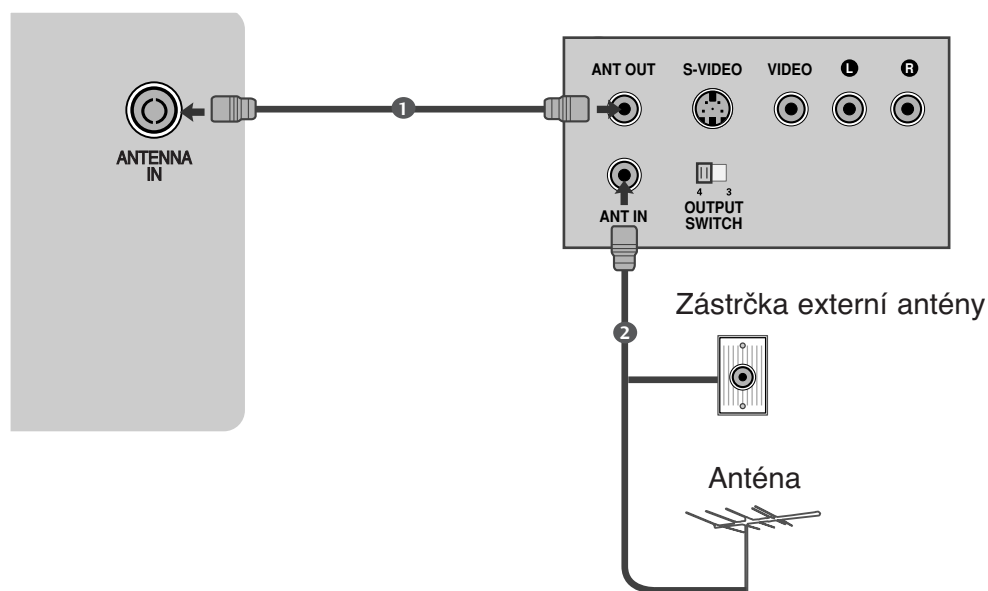


NASTAVENÍ EXTERNÍCH ZAŘÍZENÍ

Nastavení videorekordéru

- Aby nedošlo k rušení obrazu, ponechejte mezi videorekordérem a televizorem dostatečnou vzdálenost.
- Při dlouhodobém použití formátu obrazu 4:3 mohou po stranách obrazovky zůstat zobrazeny pevné obrazy.

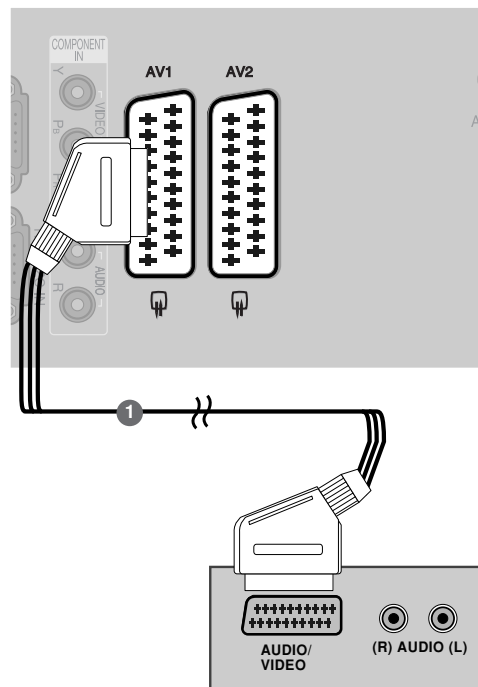
Připojení pomocí kabelu antény



- 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.

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**.
- 4 Pokud je zapojena zásuvka scart **AV2**, vyberte zdroj vstupu **AV2**.



! POZNÁMKA

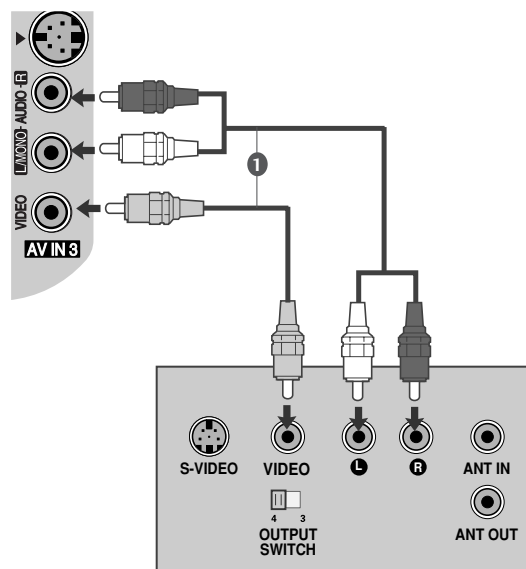
- Pokud chcete použít kabel Euro Scart, musíte použít stíněný kabel Euro Scart.

Připojení pomocí kabelu RCA

- 1 Propojte zdíčky **AUDIO/VIDEO** typu jack na televizoru a videorekordéru. Konektory jsou barevně označeny. (obraz = žlutá, levý audiokanal = bílá a pravý audiokanal = 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.



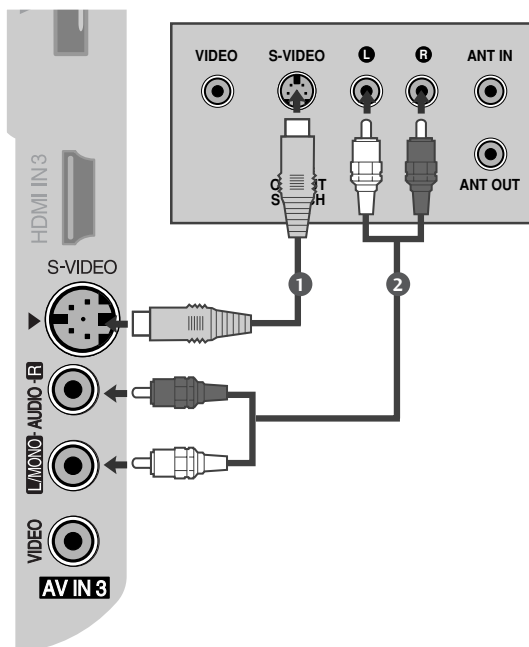
NASTAVENÍ EXTERNÍCH ZAŘÍZENÍ

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 video rekordéru.)
- 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.



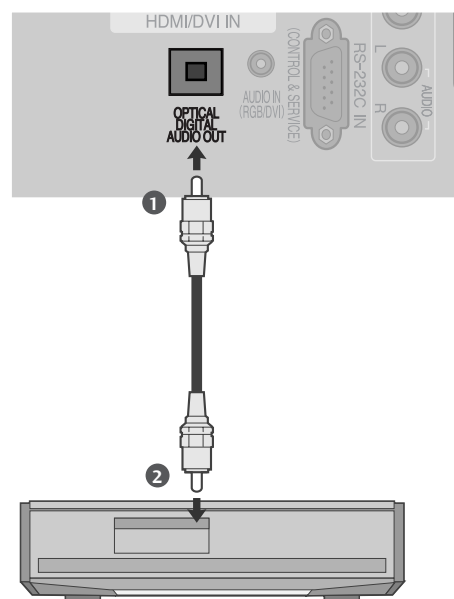
NASTAVENÍ DIGITÁLNÍHO ZVUKOVÉHO VÝSTUPU

Zvuk televize můžete odeslat do externího audiozařízení přes (optický) konektor digitálního zvukového výstupu.

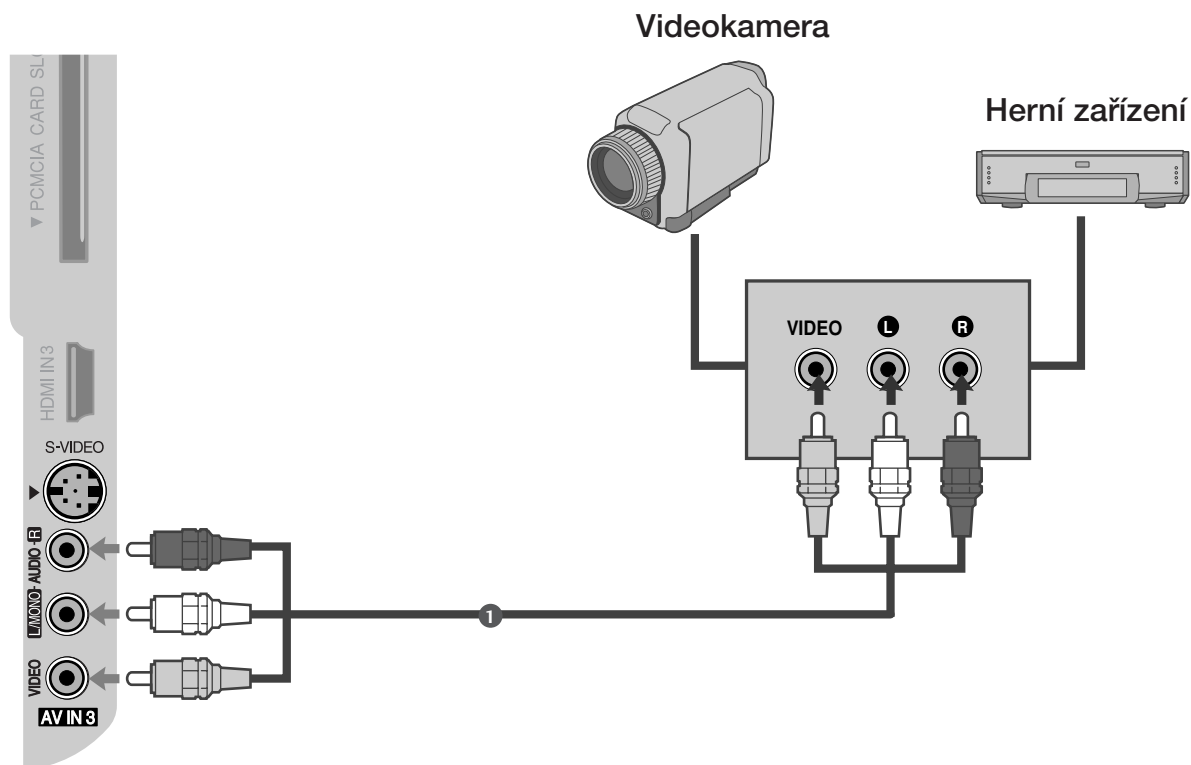
- 1 Připojte jeden konec optického kabelu do konektoru optického výstupu digitálního zvuku v televizoru.
- 2 Druhý konec optického kabelu připojte k optickému vstupu digitálního zvuku ve zvukovém zařízení.
- 3 V menu AUDIO (Zvuk) nastavte možnost „TV Speaker option – Off“ (Reproduktor TV – Vypnuto). (►str.84). Přečtěte si návod k použití externího zvukového zařízení.

! UPOZORNĚNÍ

- Do optického výstupního portu se nedívejte. Laserový paprsek by vám mohl poškodit zrak.



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 Spustte příslušné externí zařízení.
Pokyny naleznete v příručce k externímu zařízení.

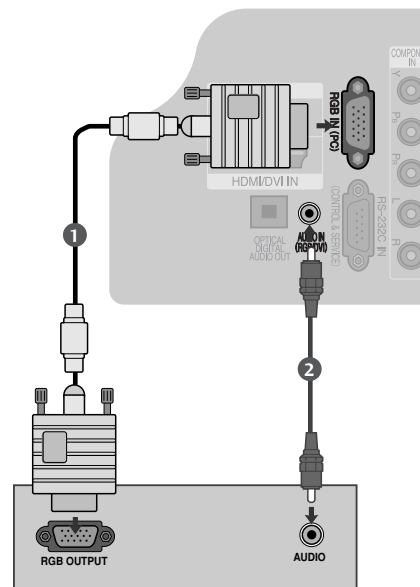
NASTAVENÍ EXTERNÍCH ZAŘÍZENÍ

Nastavení pro počítač

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

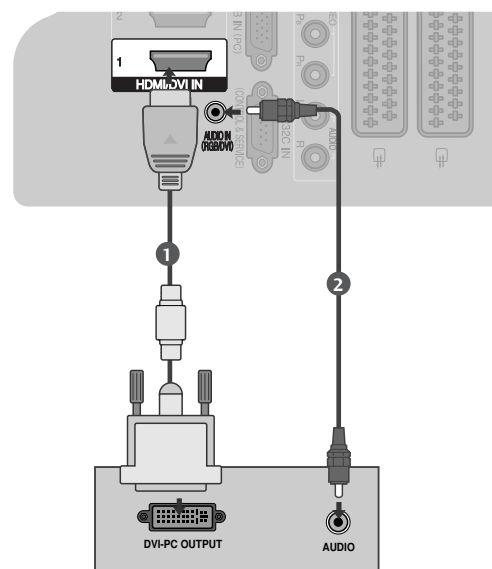
Připojení 15kolíkového kabelu D-sub

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



Propojení pomocí kabelu HDMI/DVI

- 1 Propojte výstup DVI počítače s konektorem **HDMI/DVI IN1** typu jack na televizoru.
- 2 Propojte audio výstupy kabelového přijímače s **AUDIO IN (RGB/DVI)** typu jack na televizoru.
- 3 Zapněte digitální kabelový přijímač.
- 4 Pomocí tlačítka **INPUT (Vstup)** na dálkovém ovladači vyberte zdroj vstupu **HDMI1**.



! 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.

! 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 RGB podporuje pouze samostatné horizontální a vertikální synchronizační impulsy v samostatných kanálech.
- ▶ 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

Podporované rozlišení displej

režim RGB[PC] / HDMI[PC]

Rozlišení	Horizontální kmitočet (kHz)	Vertikální kmitočet (Hz)
720x400	31,468	70,08
640x480	31,469	59,94
	37,500	75,00
800x600	37,879	60,31
	46,875	75,00
832x624	49,725	74,55
	48,363	60,00
1024x768	56,470	70,00
	60,023	75,03
1280x768	47,693	59,99
1360x768	47,649	59,94

režim HDMI[DTV]

Rozlišení	Horizontální kmitočet (kHz)	Vertikální kmitočet (Hz)
640x480	31,469	59,94
	31,469	60,00
720x480	31,47	59,94
	31,50	60,00
720x576	31,25	50,00
	37,50	50,00
1280x720	44,96	59,94
	45,00	60,00
1920x1080	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,125	50,00
	27,000	24,00
	56,250	50,00
	67,433	59,94
	67,500	60,00

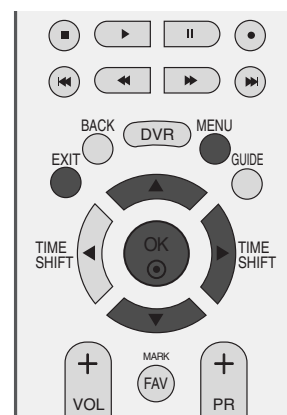
Nastavení obrazovky pro režim počítače

Auto configure (Automatické nastavení) (pouze v režimu RGB [PC])

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

Auto configure (Aut. nastavení)

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



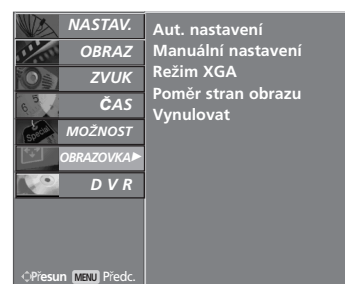
1 Stiskněte tlačítko **MENU** a pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte nabídku **OBRAZOVKA**.

2 Stiskněte tlačítko ► a pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Aut. nastavení**.

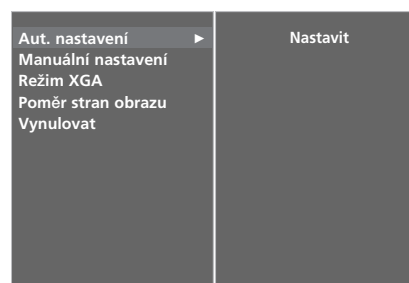
3 Stisknutím tlačítka ► funkci **Aut. nastavení** spustíte.

- Po dokončení automatického nastavení se na obrazovce zobrazí hlášení **OK**.
- Pokud pozice obrazu není správná, spustíte automatické nastavení znovu.
- Pokud obraz po automatickém nastavení v režimu RGB (PC) ještě potřebuje upravit, zkuste manuální konfiguraci.

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



1



2 3

NASTAVENÍ EXTERNÍCH ZAŘÍZENÍ

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

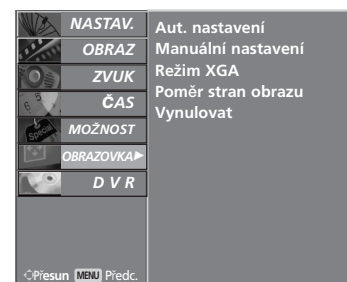
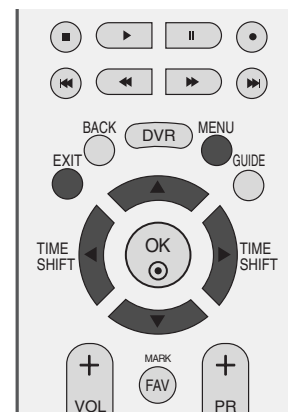
Pokud není obraz po provedení automatického nastavení jasný a zvláště pokud se zobrazované znaky stále chvějí, upravte fázi obrazu ručně.

K opravě velikosti obrazu nastavte **Taktování**.

Tato funkce pracuje v následujících režimech: **RGB[PC]**.

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

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



1

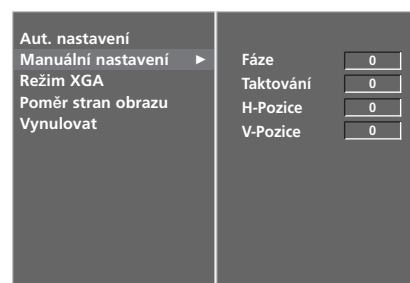
1 Stiskněte tlačítko **MENU** a pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte nabídku **OBRAZOVKA**.

2 Stiskněte tlačítko ► a potom pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Manuální nastavení**.

3 Stiskněte tlačítko ► a pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte položku **Fáze**, **Taktování**, **H-Pozice** nebo **V-Pozice**.

4 Stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶ provedte požadovaná nastavení v každé vedlejší nabídce.

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

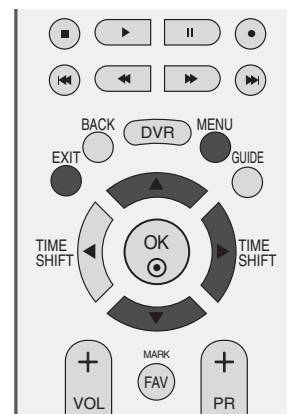


2 3 4

Výběr širokého režimu XGA

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

Tato funkce pracuje v následujícím režimu: -Režim RGB[PC]



- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** a pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte nabídku **OBRAZOVKA**.
- 2 Stiskněte tlačítko ► a pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte režim **Režim XGA**.
- 3 Stiskněte tlačítko ► a pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ a vyberte požadované rozlišení režimu XGA.
- 4 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



1



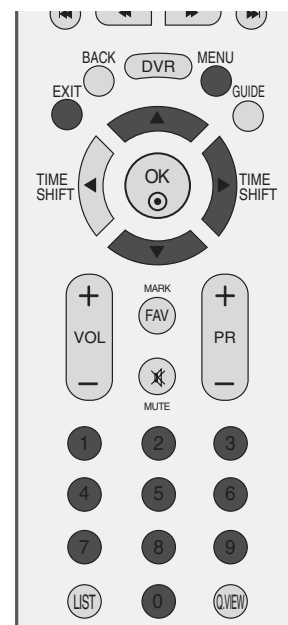
2 3

NASTAVENÍ EXTERNÍCH ZAŘÍZENÍ

Initializing

(Inicializace – obnovení výchozího nastavení)

Tato funkce pracuje v aktuálním režimu.
Spustit nastavenou hodnotu



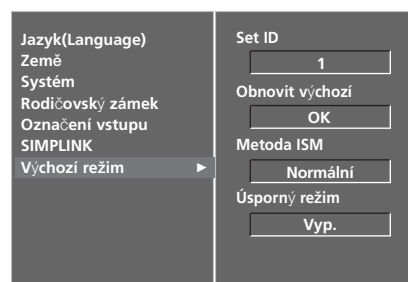
- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** a pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte nabídku **MOŽNOST**.
- 2 Stiskněte tlačítko ► a pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Výchozí režim**.
- 3 Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítko ▲ nebo ▼, abyste vybrali položku **Obnovit výchozí**.
- 4 Stiskněte tlačítko ►.

System zobrazí zprávu **“Zadáte-li heslo, všechna uživatelská nastavení budou odstraněna.”** (Při zadání hesla bude vynulováno uživatelské nastavení).

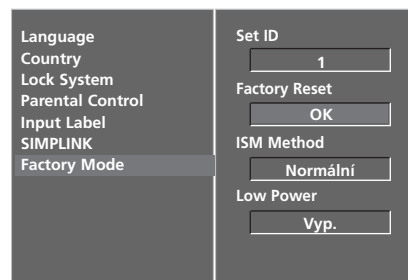
- 5 Pomocí ČÍSELNÝCH tlačítek zadejte 4místné heslo. Televizor má nastaveno úvodní heslo „0-0-0-0“.



1



2

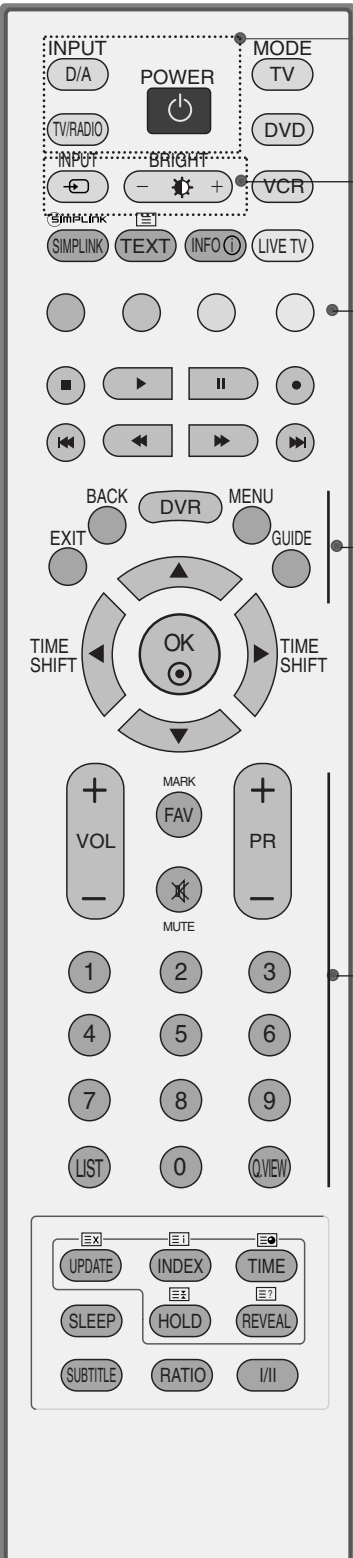


3 4

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

Funkce dálkového ovladače

Při používání dálkového ovladače zamiřte 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.

D/A INPUT (D/A VSTUP) Vybere analogový nebo digitální režim. Přepne přístroj z pohotovostního režimu do stavu Zapnuto.

TV/RADIO V digitálním režimu vybere rozhlasovou nebo televizní stanici.

INPUT Režim externího vstupu se pravidelně přepíná. Přepne televizor z pohotovostního režimu do stavu Zapnuto.

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

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

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

BACK (ZPĚT) Umožňuje uživateli vrátit se o jeden krok zpět v interaktivní aplikaci, elektronickém průvodci pořady nebo ve funkci vyžadující interakci s uživatelem.

DVR Zobrazí nabídku HOME (Hlavní nabídka).

MENU Vybere nabídku.

GUIDE (PRŮVODCE) Zobrazí program pořadů.

VOLUME + / - Upraví hlasitost.

FAV/MARK(Označit) Zobrazí zvolený oblíbený program. Zaškrtně nebo zruší zaškrtnutí programů v menu nahraných tel. pořadů.

MUTE Zapne a vypne zvuk.

Programme + / - Vybere program.

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

LIST Zobrazí tabulku předvoleb.

Q.VIEW Zapne naposledy sledovaný program.

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

MODE Slouží k výběru provozních režimů dálkového ovladače.

SIMPLINK Zobrazí seznam AV zařízení připojených k televizoru. Přepnutím tohoto tlačítka zobrazíte na obrazovce nabídku Simplink.

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

INFO (i) Zobrazí aktuální informace o obrazovce. (POUZE V DIGITÁLNÍM REŽIMU)

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

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 ▲ nebo ▼ nebo ◀ nebo ▶, OK a tlačítky pro přehrávání, zastavení, pauzu, rychlé převijení vpřed a vzad a vynechání kapitoly. (Tlačítko takové funkce neposkytuje) Slouží k nahrávání DVR nebo trikovému přehrávání.

▲ / ▼ nebo ◀ / ▶ (TIME SHIFT) Umožňuje ovládat nabídky OSD a provést uživatelské nastavení televizoru.

OK potvrzuje vaši volbu, nebo zobrazí aktuální režim.

SLEEP Nastaví časovač automatického vypnutí.

SUBTITLE (TITULKY) V digitálním režimu vyvolá preferované titulky.

RATIO(POMĚR) vyberte požadovaný formát obrazu.

I/II Nastaví zvukový výstup.

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.

ZAPÍNÁNÍ TELEVIZORU

- Vlastnosti televizoru lze využívat po jeho zapnutí.

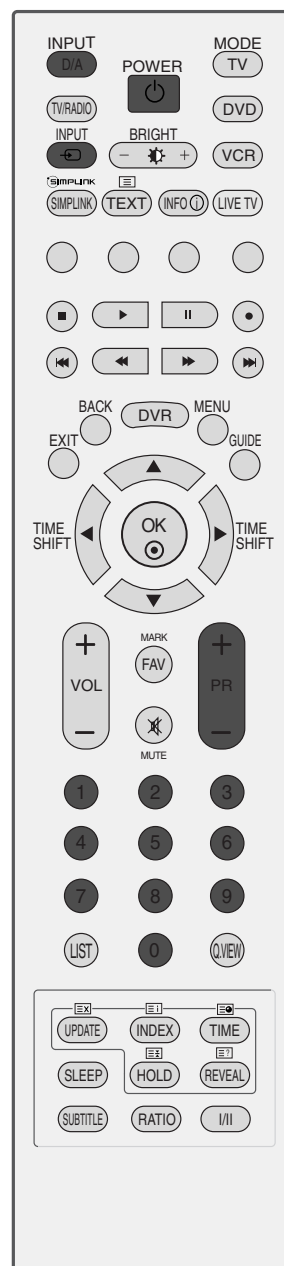
- 1 Nejdřív správně zapojte napájecí kabel.
Televizor se přepne do pohotovostního režimu.
- 2 V pohotovostním režimu lze televizor zapnout stisknutím tlačítek ϕ / I, **INPUT** nebo **PR** \blacktriangle nebo \blacktriangledown na přístroji nebo pomocí tlačítek **POWER**, **INPUT**, **D/A**, **PR** + nebo - a čísla **0 - 9** na dálkovém ovladači.

Inicializace nastavení

Pokud se po zapnutí televizoru na obrazovce zobrazí údaj OSD (Nabídka na obrazovce), můžete nastavit jazyk, režim výběru (země, časové pásmo a automatické ladění programu).

POZNÁMKA:

- a. Pokud nestisknete žádné tlačítko, nabídka automaticky zmizí po přibližně 40 sekundách.
- b. Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte z aktuální nabídky OSD do předchozí.
- c. V zemích bez potvrzených standardů vysílání digitální televize (DTV) nemusí některé funkce DTV fungovat v závislosti na prostředí vysílání digitálního signálu.
- d. Režim „Home“ („Doma“) je nejlepším nastavením pro domácí prostředí a je výchozím režimem televizoru.
- e. Režim „In Store“ („V prodejně“) je nejlepším nastavením pro prodejní místa. Pokud uživatel změní údaje kvality obrazu, režim „In Store“ („V prodejně“) inicializuje po určité době námi nastavenou kvalitu obrazu.
- f. Režim (Home,(Doma) In Store(V prodejně)) je možné změnit spuštěním funkce Factory Reset (Resetovat výrobní nastavení) v nabídce OPTION (MOŽNOST).



SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

VOLBA PROGRAMU

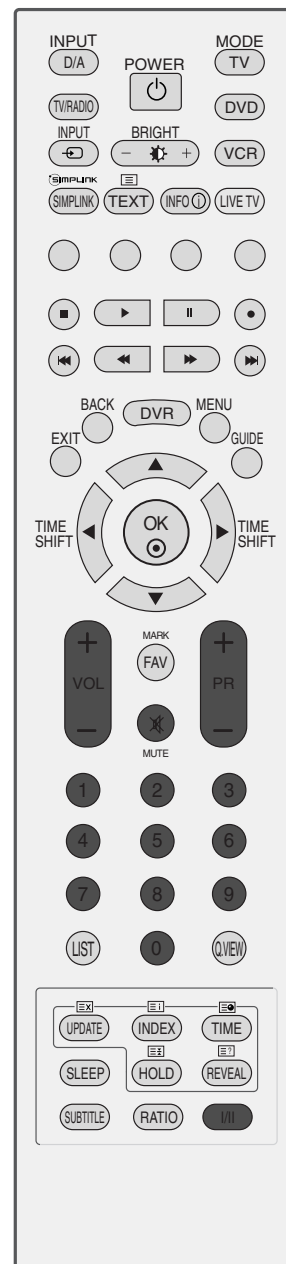
- 1 Číslo programu vyberete stisknutím tlačítka **PR +** nebo **-** nebo číselného tlačítka.

NASTAVENÍ HLASITOSTI

- 1 Hlasitost upravte pomocí tlačítka **VOL +** nebo **-** (Hlasitost).

Chcete vypnout zvuk, stiskněte tlačítko **MUTE** (Vypnout zvuk).

Zvuk obnovíte stisknutím tlačítka **MUTE** (Vypnout zvuk), **VOL +** nebo **-** (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 tlačítky **▲** nebo **▼** vyberte libovolnou nabídku.
- 2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítky **▲** nebo **▼** vyberte položku nabídky.
- 3 Tlačítka **◀** nebo **▶** změníte nastavení položky ve vedlejší nabídce nebo v rozbalovací nabídce. Stisknutím tlačítka **OK** nebo **MENU** (Nabídka) se můžete přesunout do nabídky vyšší úrovně.



! POZNÁMKA

- ▶ V analogovém režimu nejsou zobrazeny možnosti **5V Antenna Power** (Napájení antény), **Booster**, **CI Information**(Informace CI), **Software Update**(aktualizace softwaru) a **Diagnostics** (Diagnostika).
- ▶ Při přehrávání nahraných pořadů nejsou některé funkce nastavení (SETUP) aktivní.

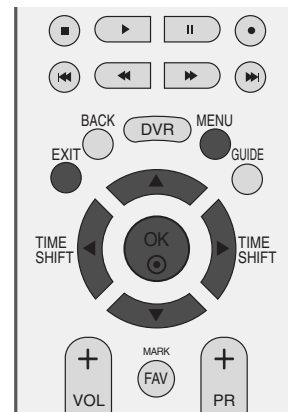
SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

Automatické ladění programů (V DIGITÁLNÍM REŽIMU)

Slouží k automatickému hledání a uložení všech programů.

Při zahájení automatického hledání programů v digitálním režimu budou všechny doposud uložené informace odstraněny.

Tato funkce není k dispozici při záznamu programu.



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

2 Stiskněte tlačítko **▶** Tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Automatické ladění**.

3 Stisknutím tlačítka **▶** zahajte automatické ladění.
Pomocí **ČÍSELNÝCH** tlačítek zadejte 4místné heslo pro režim **System 'Zap'** (Zámek systému zamknut).

Přístroj zobrazí zprávu "**All service information will be updated. Continue?**" (Všechny servisní informace budou aktualizovány. Pokračovat?).

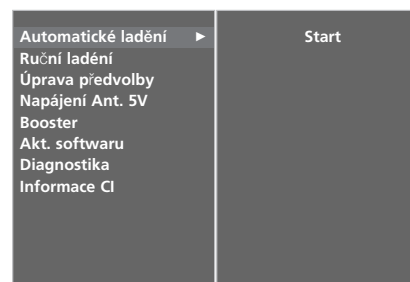
Chcete-li pokračovat v automatickém ladění, zvolte pomocí tlačítka **◀** nebo **▶** možnost **ANO**. Poté stiskněte tlačítko **OK**. V opačném případě stiskněte tlačítko **NE**.

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

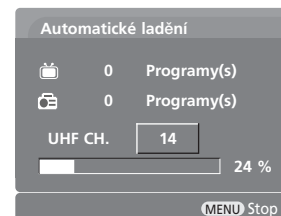
4 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



1



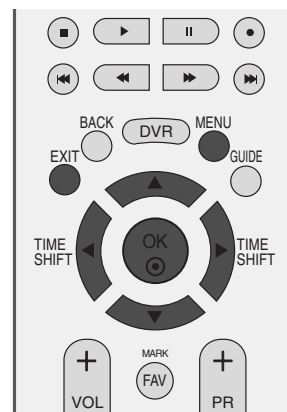
2



3

Ruční ladění programů (V DIGITÁLNÍM REŽIMU)

Ruční ladění umožňuje přidat program do seznamu ručně.



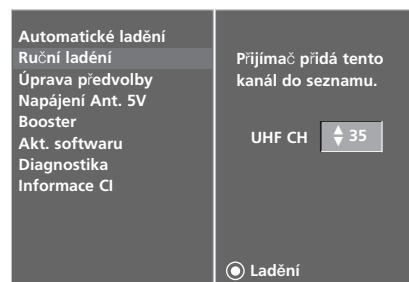
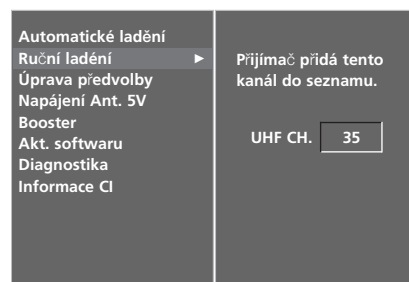
- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte nabídku **NASTAV..**
- 2 Stiskněte tlačítko **▶**. Tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Ruční ladění**.
- 3 Stisknutím tlačítka **▶** a poté tlačítka **▲** nebo **▼** nebo **ČÍSELNÝCH** tlačítek vyberte požadované číslo stanice.
Pomocí **ČÍSELNÝCH** tlačítek zadejte 4místné heslo pro režim **System 'Zap'** (Zámek systému zamknut).
- 4 Stisknutím tlačítka **OK** nastavení uložte.

Pokud je stanice daného čísla v seznamu již uložena, zobrazí přístroj zprávu "**Setup information for the channel will be updated. Continue?**" (Informace o nastavení kanálu budou aktualizovány. Pokračovat?).

Chcete-li pokračovat v ručním ladění, zvolte pomocí tlačítka **◀** nebo **▶** možnost **ANO**.

Poté stiskněte tlačítko **OK**. V opačném případě stiskněte tlačítko **NE**.

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



4

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

Úpravy programůT (V DIGITÁLNÍM REŽIMU)

Pokud některé číslo programu vynecháte, nebude možné ho při sledování televize zvolit tlačítkem PR + nebo -.

Chcete-li vynechaný program zvolit, zadejte přímo číslo programu ČÍSELNÝMI tlačítky nebo ho vyberte v nabídce úprav programů.

Tato funkce umožňuje vynechat uložené programy.

V některých zemích lze přesouvat čísla programů pouze ŽLUTÝM tlačítkem.

Tato funkce není k dispozici při záznamu programu.



- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte nabídku **NASTAV.**.
- 2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Úprava předvolby**.
- 3 Stiskněte tlačítko **▶** vyvolejte menu **Úprava předvolby**. Pomocí ČÍSELNÝCH tlačítek zadejte 4místné heslo pro režim **System 'Zap'** (Zámek systému zamknut).
- 4 Pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** nebo **◀** nebo **▶** vyberte program pro uložení nebo vynechání.
- 5 Opakovaným stisknutím MODRÉHO tlačítka program vynechejte nebo uložte.

Vynechávané programy jsou zobrazeny modře a během sledování televize je není možné vybrat tlačítky **PR +** nebo **-**.

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



1



2 3

Slovníček pojmů

	Zobrazeno u programu DTV.		Zobrazeno u programu s teletextem.
	Zobrazeno u zamknutého programu.		Zobrazeno u programu s titulky.
	Zobrazeno u rozhlasového programu.		Zobrazeno u šifrovaného programu.
	Zobrazeno u programu MHEG.		Zobrazeno u programu Dolby.

■ Řeskočení čísla programu

1 Vyberte číslo programu, které chcete přeskočit, tlačítkem **▲** nebo **▼** nebo **◀** nebo **▶**.

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 **PR +** nebo - během normálního sledování TV.

Chcete-li zvolit vynechaný program, zadejte přímo číslo programu ČÍSELNÝMI tlačítky nebo ho vyberte v nabídce úprav programů nebo v elektronickém průvodci.

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

■ Zamknutí programu (pouze při zapnutém režimu zamknutí)

1 Pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** nebo **◀** nebo **▶** vyberte program pro zamknutí.

2 Stiskněte ZELENÉ tlačítko. Před příslušným číslem programu bude zobrazena ikona zámku.

3 Dalším stisknutím ZELENÉHO tlačítka funkci vypnete.

POZNÁMKA :

- ▶ Chcete-li sledovat zamknutý program, zadejte do systému zamykání 4místné heslo. Toto číslo si pamatujte!
- ▶ Pokud heslo zapomenete, stiskněte na dálkovém ovladači tlačítka '7', '7', '7', '7'.
- ▶ Pokud po uvolnění zamknutého programu přepnete na jiný program a vrátíte se k zamknutému programu do jedné minuty, nemusíte heslo zadávat znovu.

■ Výběr oblíbeného programu

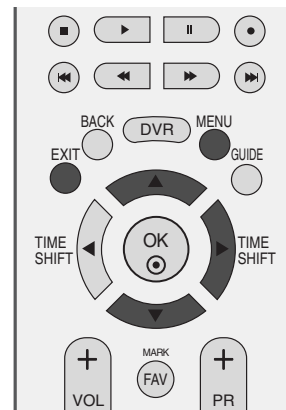
1 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** nebo **◀** nebo **▶** vyberte číslo oblíbeného programu a poté stiskněte tlačítko **FAV** na dálkovém ovladači.

Automaticky zařadí vybraný program do seznamu oblíbených programů.

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

5V ANTENNA POWER (Napájení antény) (POUZE V DIGITÁLNÍM REŽIMU)

I v případě, že externí anténa nevyžaduje 5V napájení, může tato funkce zajistit výstup 5V napájení.



- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítky **▲** nebo **▼** vyberte nabídku **NASTAV..**
- 2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítky **▲** nebo **▼** vyberte položku **Napájení Ant. 5V**.
- 3 Stisknutím tlačítka **▶** a pak tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Zap.** nebo **Vyp..**

Pokud je při zapnutém režimu napájení antény přístroj zkratován, automaticky režim vypne.

Přístroj zobrazí zprávu "Antenna feed overloaded. Automatically switched off." (Anténní vstup je přetížen. Byl automaticky vypnut.).

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



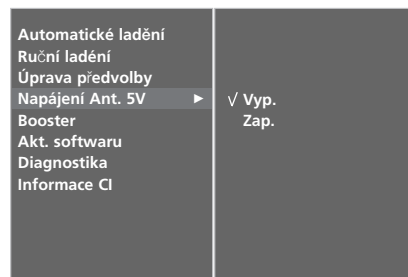
1

Booster (=Posilovač) (POUZE V DIGITÁLNÍM REŽIMU)

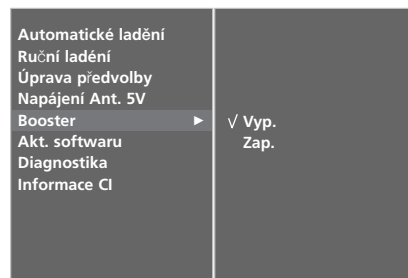
Pokud je v okrajové oblasti pokrytí televizním signálem příjem slabý, vyberte u funkce **Booster** (=Posilovač) volbu **Zap..**

Pokud je televizní signál silný, nastavte možnost **Booster** (Zesílení) na hodnotu **Vyp..**

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



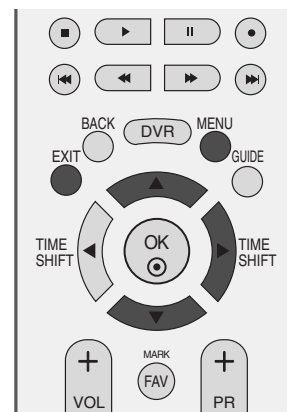
2 3



2 3

SOFTWARE UPDATE (AKTUALIZACE SOFTWARE) (POUZE V DIGITÁLNÍM REŽIMU)

Funkce Aktualizace softwaru (Software Update) umožňuje stahování softwaru prostřednictvím pozemního digitálního vysílacího systému. Po aktualizaci softwaru může být nutné naformátovat pevný disk. V takovém případě je v nabídce DVR Home (DVR) zobrazena zpráva HDD Failure (Selhání pevného disku).



- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte nabídku **NASTAV.**.
- 2 Stisknutím tlačítka **▶** a pak tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Akt. softwaru**.
- 3 Stisknutím tlačítka **▶** a pak tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Zap.** nebo **Vyp.**.
 - Pokud zvolíte hodnotu **Zap.**, upozorní vás na nalezení nového softwaru zpráva.
- 4 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



1

* Při nastavení „Software Update“ (Aktualizace softwaru)



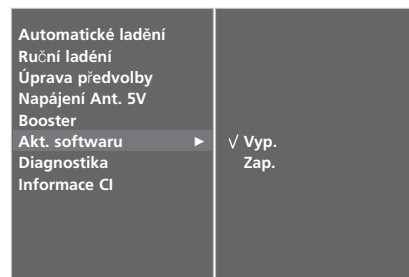
Občas se přenos aktualizovaného digitálního softwaru projeví v následující nabídce na obrazovce televizoru.



Po zobrazení následujícího obrázku vyberte tlačítka **◀** nebo **▶** možnost YES (Ano).



Po dokončení aktualizace softwaru bude systém přibližně jednu minutu restartovat.



2 3

- Během aktualizace softwaru dodržujte následující pokyny:

- Nesmíte přerušit napájení přístroje.
- Přístroj nesmíte vypnout.
- Nesmíte odpojit anténu.
- Během této doby nevypínejte napájení systému.
- Během této doby nepoužívejte vypínač.
- Po aktualizaci softwaru můžete aktualizovanou verzi zjistit v nabídce Diagnostics (Diagnostika).
- Funkci OTA nelze spustit během práce funkce DVR (nahrávání, přehrávání).

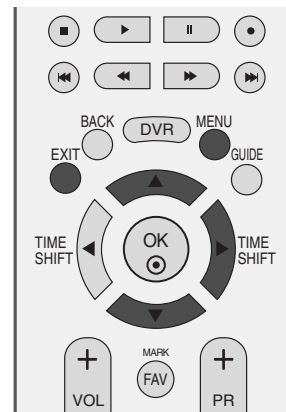
SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

DIAGNOSTICS (Diagnostika) (POUZE V DIGITÁLNÍM REŽIMU)

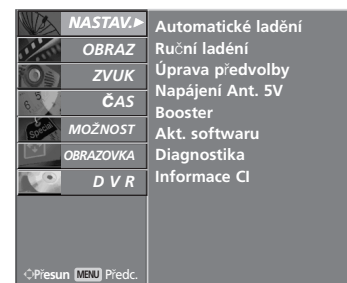
Tato funkce slouží k zobrazení údajů Manufacturer (Výrobce), Model/Type (Model/Typ), Serial Number (Výrobní číslo) a Software Version (Verze softwaru).

Zobrazuje informace a sílu signálu naladěného multiplexu.

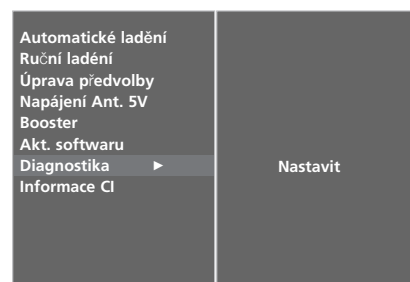
Zobrazuje informace o signálu a název služby vybraného multiplexu.



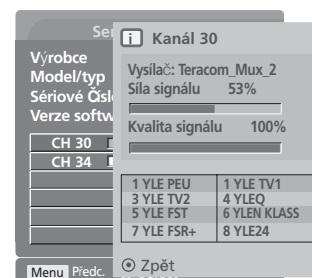
- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte nabídku **NASTAV..**
- 2 Stisknutím tlačítka **▶** a pak tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Diagnostika**.
- 3 K zobrazení údajů Manufacturer (Výrobce), Model/Type (Model/Typ), Serial Number (Výrobní číslo) a Software Version (Verze softwaru) slouží tlačítko **▶**.
- 4 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



1



2



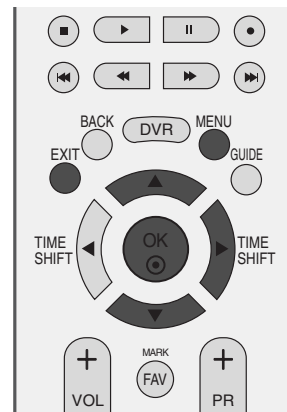
3

CI [COMMON INTERFACE] INFORMATION (Informace CI) (POUZE V DIGITÁLNÍM REŽIMU)

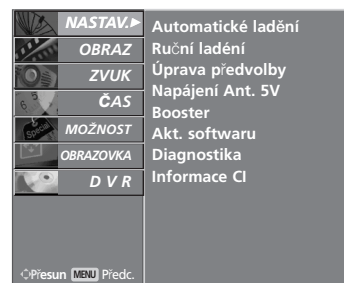
Tato funkce umožňuje sledovat některé šifrované stanice (placená vysílání). Pokud modul CI odstraníte, nebudete moci placené služby sledovat. Když modul vložíte do zásuvky CI, získáte přístup k nabídce modulu. Modul a inteligentní adaptér můžete zakoupit u svého dodavatele. Modul CAM nevkládejte ani nevytahujte z přístroje příliš často. Mohlo by to způsobit potíže. Po zapnutí přístroje po vložení modulu CI často neuslyšíte zvuk.

Podle použitého modulu CI a inteligentního adaptéru může být obraz nepřirozený.

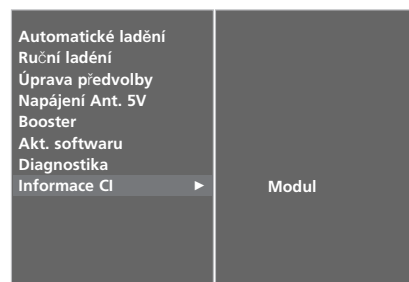
Funkce CI (Common Interface) nemusí být použita, záleží na situaci vysílání v dané zemi.



- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte nabídku **NASTAV..**
- 2 Stisknutím tlačítka **▶** a pak tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Informace CI**.
- 3 Stiskněte tlačítka **▶** a poté tlačítka **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte požadovanou položku: Informace o modulu, informace o inteligentním adaptéru, jazyk, stahování softwaru atd.
- 5 Stiskněte tlačítka **OK**.
- 6 Stiskněte tlačítka **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.

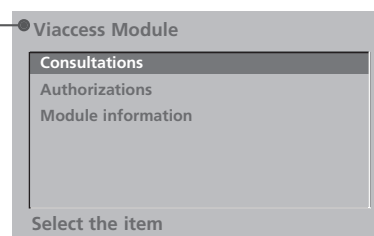


1



2 3

- Tato nabídka OSD je uvedena pouze pro ilustraci a položky nabídky a formát obrazovky se mohou měnit podle provozovatele placených digitálních služeb.
- Obrazovku nabídky CI (Common Interface) a služby můžete změnit u dodavatele.



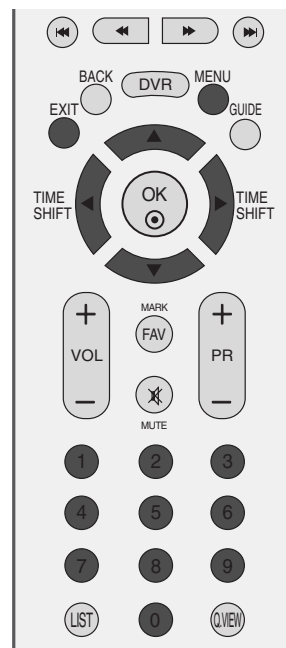
4 5

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

Automatické ladění programů (V ANALOGOVÉM 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 **▲** nebo **▼** vyberte nabídku **NASTAV.**.
- 2 Stiskněte tlačítko **▶** Tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Automatické ladění**.
- 3 Stisknutím tlačítka **▶** vyberte možnost **System**. Tlačítkem **◀** nebo **▶** vyberte televizní systém;

L : SECAM L/L' (Francie)
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)

- 4 Stisknutím tlačítka **▼** vyberte položku **Ukládání od:**.

Pomocí tlačítek **◀** nebo **▶** nebo **ČÍSELNÝCH** tlačítek vyberte v nabídce **Ukládání od:** číslo počátečního programu.

- 5 Tlačítkem **▼** vyberte možnost **Start**.

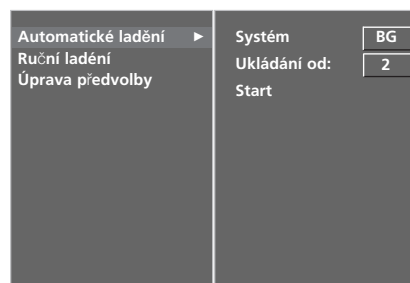
Pro stanice, které vysílají VPS (Video Programme Service), PDC (Programme Delivery Control) nebo teletextové informace, se ukládá do paměti také název stanice.

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 **Úprava předvolby**.

Pokyny pro úpravy uložených programů naleznete v kapitole '**Úprava předvolby**'.



Ruční ladění programů (V ANALOGOVÉM REŽIMU)

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 tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte nabídku **NASTAV.**

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

3 Tlačítkem **▶** vyberte možnost **Ukládání**.

Pomocí tlačítek **◀** nebo **▶** nebo ČÍSELNÝCH tlačítek vyberte v nabídce **Ukládání** číslo požadovaného programu.

4 Stisknutím tlačítka **▼** vyberte položku **Systém**. Pomocí tlačítek **◀** nebo **▶** vyberte systémovou nabídku televizoru.

L : SECAM L/L' (Francie)

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)

5 Tlačítkem **▼** vyberte možnost **Pásmo**. Pomocí tlačítek **◀** nebo **▶** vyberte podle potřeby položku **V/UHF** nebo **kabel**.

6 Stisknutím tlačítka **▼** vyberte položku **Kanál**. Pomocí tlačítka **◀** nebo **▶** nebo číselných tlačítek vyberte číslo požadovaného programu.

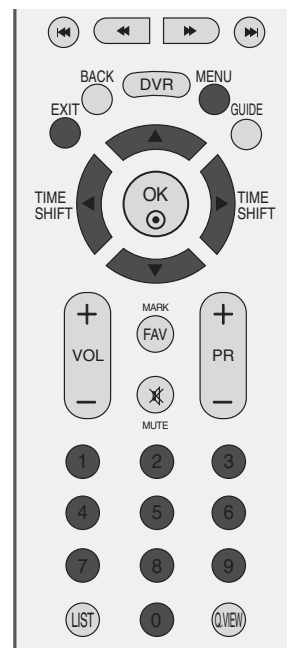
Je-li to možné, vyberte požadované číslo programu přímo pomocí číselných tlačítek.

7 Stisknutím tlačítka **▼** vyberte položku **Ladění**. Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** zahájíte hledání. Jakmile bude stanice nalezena, hledání se zastaví.

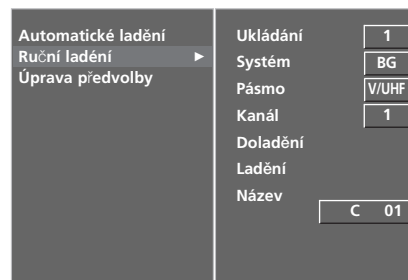
8 Stiskněte tlačítko **OK** a stanice se uloží.

9 Chcete-li uložit jinou stanici, opakujte kroky **3** až **8**.

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



1

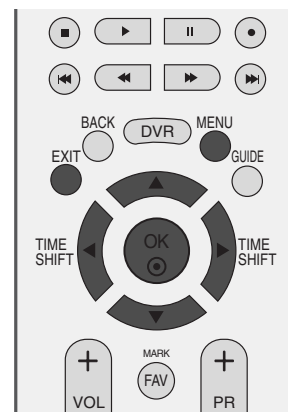


SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

Jemné ladění (V ANALOGOVÉM REŽIMU)

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

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte nabídku **NASTAV..**
- 2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Ruční ladění**.
- 3 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte **Doladění**.
- 4 Stiskněte tlačítko **▶**. Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** 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.

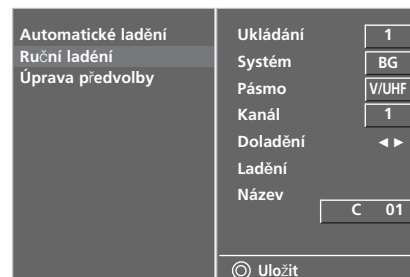


1

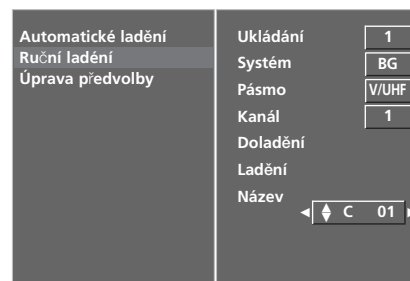
Přiřazení názvu stanice (V ANALOGOVÉM REŽIMU)

Ke každému číslu programu lze přiřadit název.

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte nabídku **NASTAV..**
- 2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Ruční ladění**.
- 3 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Název**.
- 4 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítka **▲** nebo **▼**. Můžete použít písmena A až Z, číslice 0 až 9, znaky +/- a mezeru.
- 5 Pomocí tlačítek **◀** nebo **▶** 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

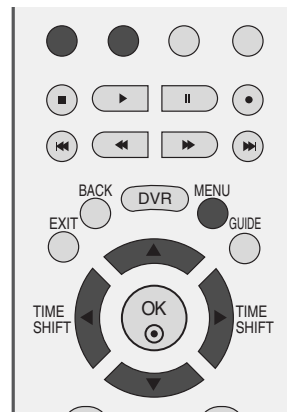


2 3 4 5 6

Úpravy programů (V ANALOGOVÉM REŽIMU)

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 **▲** nebo **▼** vyberte nabídku **NASTAV..**
- 2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítky **▲** nebo **▼** vyberte položku **Úprava předvolby**.
- 3 Stiskněte tlačítko **▶** vyvolejte menu **Úprava předvolby**.

■ Vymazání programu

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

■ Kopírování programů

- a Vyberte program, kt. chcete okopírovat, tlačítkem **▲** nebo **▼** nebo **◀** nebo **▶**.
- b Stiskněte **ZELENÉ** tlačítko.
Všechny násled. programy se posunou o jednu pozici dozadu.

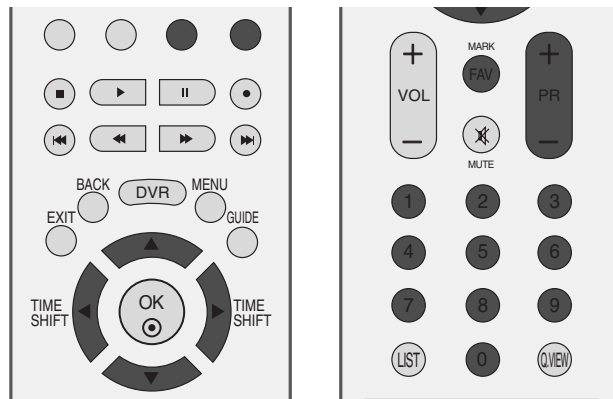


1



2

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ



■ Přesunutí programu

- Vyberte program, kt. chcete přesunout, tlačítkem ▲ nebo ▼ nebo ◀ nebo ▶.
- Stiskněte ŽLUTÉ tlačítko.
- Přesuňte program pod požadované číslo programu tlačítkem ▲ nebo ▼ nebo ◀ nebo ▶.
- Znovu stiskněte ŽLUTÉ tlačítko, abyste ukončili tuto funkci.

■ Řeskočení čísla programu

- Vyberte číslo programu, které chcete přeskočit, tlačítkem ▲ nebo ▼ nebo ◀ nebo ▶.
- Stiskněte MODRÉ tlačítko. Přeskočený program změní barvu na modrou.
- Dalším stiskem MODRÉHO tlačítka opustíte přeskočený program.
- Když přeskočíte číslo programu, znamená to, že ho nemůžete vybrat s použitím tlačítka PR + nebo - během normálního sledování TV.

Pokud chcete vybrat přeskočený program, zadejte číslo programu přímo NUMERICKÝMI tlačítky nebo ho vyberte v menu úprav či v tabulce programů.

■ Výběr oblíbeného programu

- Tlačítky ▲ nebo ▼ nebo ◀ nebo ▶ vyberte oblíbený program.
- Stiskněte tlačítko FAV.

Vybraný program bude zařazen na seznam oblíbených programů

Vyvolání tabulky programů

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

■ Zobrazení tabulky programů

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

Na obrazovce se objeví tabulka programů.

- 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

- 1 Vyberte program tlačítkem **▲** nebo **▼**.
- 2 Potom stiskněte tlačítko **OK**. Přístroj se přepne na program s vybraným číslem.

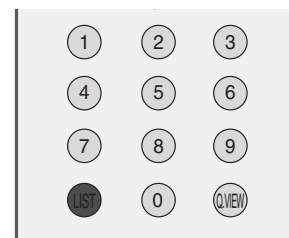
■ Listování v tabulce programů

Stránky seznamu pojmu celkem 100 programů.

- 1 Stránky se obracejí opakovaným stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**.
- 2 Pro návrat do normálního režimu zobrazení stiskněte tlačítko **LIST**.

■ Zobrazení tabulky oblíbených programů

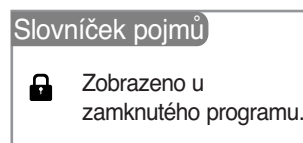
Stisknutím tlačítka **FAV** zobrazíte nabídku **Favourite Programme** (Oblíbené programy).



< V DIGITÁLNÍM REŽIMU >



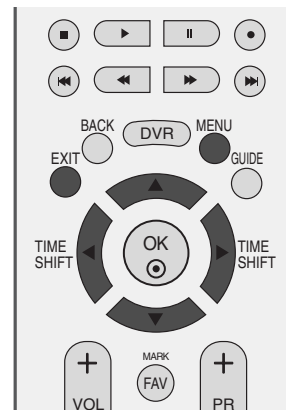
< V ANALOGOVÉM REŽIMU >



SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

Označení vstupů

Po stisknutí tlačítka INPUT označí všechny nepoužívané vstupní zdroje.



- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte nabídku **MOŽNOST**.
- 2 Stisknutím tlačítka ► a pak tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Označení vstupu**.
- 3 Stiskněte tlačítko ► a potom pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte zdroj: AV1, AV2, AV3, Komp., RGB, HDMI1, HDMI2 nebo HDMI3.
- 4 Stisknutím tlačítka ◀ nebo ► vyberte označení.
- 5 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



1



2 3 4



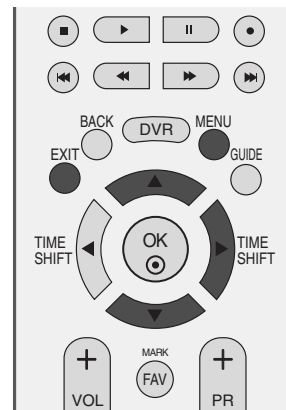
Funguje pouze u zařízení s logem SIMPLINK. Zkontrolujte přítomnost loga SIMPLINK.

Při použití s jinými produkty s funkcí HDMI-CEC nemusí tento produkt fungovat správně.

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

Pokud chcete zobrazovat nabídku SIMPLINK, zvolte možnost **Zap..**

Vstup HDMI IN 3 nepodporuje funkci SIMPLINK.



1 Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte nabídku **MOŽNOST**.

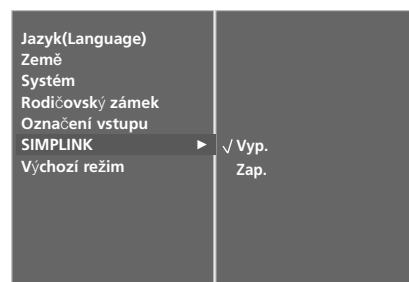
2 Stisknutím tlačítka **▶** a pak tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **SIMPLINK**.

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

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



1



2 3

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

Funkce systému SIMPLINK

Disc playback (Přehrávání disků)

Připojená AV zařízení můžete ovládat tlačítky ▲ nebo ▼ nebo ◀ nebo ▶, OK a tlačítky pro přehrávání, zastavení, pauzu, rychlé převíjení vpřed a vzad a vynechání kapitoly.

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 ▲ nebo ▼ nebo ◀ nebo ▶ 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 DIGITAL AUDIO OUT ke konektoru DIGITAL AUDIO IN na zadní straně televizoru a ke konektoru OPTICAL 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.

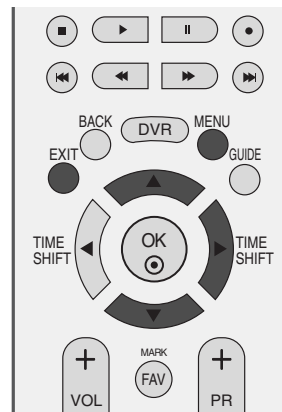
DVR (Digitální videorekordér)

Režim TimeShift Mode (Pozastavení a přehrání 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.

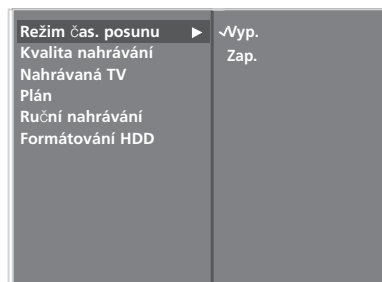
(Režimy TimeShift Mode (Časový posun) a Recording (Nahrávání) nemusejí pracovat při slabém signálu.)



- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** (Nabídka) a potom pomocí tlačítka ▲ / ▼ vyberte nabídku **DVR** (Digitální videorekordér).
- 2 Stiskněte tlačítko ► a potom pomocí tlačítka ▲ / ▼ vyberte funkci **Režim čas. posunu**
- 3 Stiskněte tlačítko ► a potom pomocí tlačítka ▲ / ▼ vyberte možnost **Zap.** nebo **Vyp.**
- 4 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



1



2 3

DVR (Digitální videorekordér)

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.

- ❶ Stav aktuálně zobrazovaného obrazu.
- ❷ Aktuální čas uložení.
- ❸ 15minutové intervaly počítané od doby spuštění funkce TimeShift Mode (Časový posun). (Celkem jedna hodina).
- ❹ Indikuje aktuální pozici funkce TimeShift Mode (Časový posun).

! POZNÁMKA

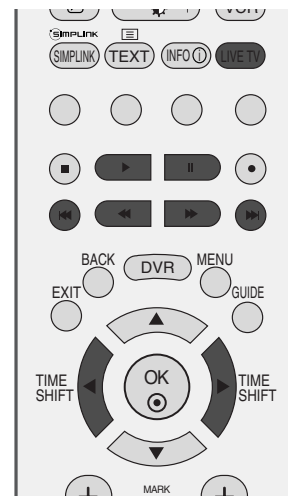
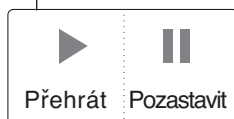
- ▶ DVR (Digitální videorekordér) : Zařízení, které nahrává a přehrává televizní vysílání s použitím pevného disku v televizním přijímači nebo v přístroji SET TOP BOX.
- ▶ Celková záznamová kapacita pevného disku je 160 GB. Minimálně 4 GB je rezervováno pro funkci TimeShift Mode (Časový posun).
- ▶ Po 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.
- ▶ Funkce TimeShift Mode (Časový posun) je dostupná pro režimy DTV, TV, AV1, AV2, AV3.
- ▶ Funkce TimeShift Mode (Časový posun) není k dispozici, pokud je přítomný pouze zvukový signál.
- ▶ Při stisknutí tlačítka **Pause(II)** při vypnutém režimu časového posunu se spustí režim časového posunu. Režim časového posunu je aktivní i při přepínání kanálů.
- ▶ U DTV se může maximální doba nahrávání DTV zobrazená v okně Free space (Volné místo) mírně lišit od skutečné maximální délky nahrávání.

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.



Použití dálkového ovladače

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

◀◀ nebo ▶▶	<p>Při přehrávání: Opakovaným stisknutím tlačítka REW(◀◀) zvýšíte rychlost přehráván ◀ -> ◀◀ -> ◀◀◀ -> ◀◀◀◀ -> ◀◀◀◀◀ . Opakovaným stisknutím tlačítka FF(▶▶) zvýšíte rychlost přehráván ▶▶-> ▶▶▶ -> ▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶ .</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Opakovaným stiskem těchto tlačítek zvýšíte rychlost přehrávání dopředu nebo dozadu.
◀◀ nebo ▶▶	<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 ().</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zobrazí se statický obraz. ▪ Opakovaným stiskem tlačítka Pause () se můžete posunovat dopředu po snímcích. ▪ Stisknutím tlačítka Pause() a následným stisknutím tlačítka FF (▶▶) aktivujete zpomalené přehrávání (zobrazí se symbo ▶▶ .)
◀ nebo ▶	<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>


DVR (Digitální videorekordér)

okamžité nahrávání

Tato funkce slouží k záznamu programu, který právě sledujete na hlavní obrazovce. (analogové nebo digitální vysílání).

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 přístroj následující zprávu.



Nahrávání se nezdařilo.
Délka je méně než 10 sekund.

- Pokud během 30 sekund od začátku nahrávání zvuku stisknete tlačítko ■, zobrazí přístroj následující zprávu.



Nahrávání se nezdařilo.
Délka je méně než 30 sekund.

- Pokud během 10 sekund od začátku nahrávání stisknete tlačítko ■, zobrazí přístroj následující zprávu.



Nahrávání bylo dokončeno.

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

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

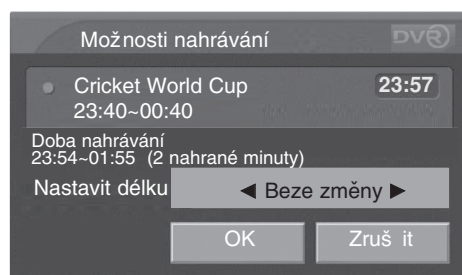
Výsledný čas nahrávání bude odpovídat součtu předchozí nastavené doby a přidané doby nahrávání

- 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.




3


DVR (Digitální videorekordér)

! POZNÁMKA

- ▶ Pokud během nahrávání dojde k nedostatku místa na disku, nahrávání se automaticky zastaví.
- ▶ V režimu rozhlasu se neukládají záznamy kratší než 30 sekund. V ostatních režimech se neukládají záznamy kratší než 10 sekund.
- ▶ Pokud na placených kanálech nemáte kartu CI nebo skončila její platnost, na neplatných službách a datových kanálech (kromě MHEG) nebudou pro úsporu místa na disku ukládána žádná data.
- ▶ 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 pořadů chráněných proti kopírování není možné.
 - Při okamžitém nahrávání zobrazí přístroj následující zprávu.

 Nelze nahrávat kvůli ochraně proti kopírování.


- Při ručním nahrávání zobrazí přístroj následující zprávu.

 Časované nahrávání nelze zahájit. Ochrana proti kopírování.

- ▶ 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.
- ▶ Přístroj nahrává právě zobrazovaný zdroj. Při přehrávání SCART Auto AV je nahráván zdroj Auto AV, při sledování analogové televize je nahráván zdroj analogové televize. Při pláno-

vaném nahrávání je nahráván zdroj Auto AV (pokud pracuje Scart Auto AV), i když je kanál nastaven na analogovou televizi.

- ▶ Pokud během sledování analogové televize přepnete kanál, bude přepnut na zdroj digitální televize. Při stisknutí číselného tlačítka ke změně nedojde.
- ▶ Maximální doba plánovaného nahrávání je 12 hodin. Maximální počet plánovaných nahrávání je v Británii 60 a mimo Británii 30.
- ▶ Při manuálním nahrávání se uloží výchozí zvuk na televizoru.
- ▶ Pokud se čas nahrávání kryje s časem existujícího nahrávání, zobrazí systém v Británii okno se zprávou o kolizi. Ve zbytku světa se nahrávání nezaregistruje.
- ▶ Při nahrávání ze zdroje DTV nelze sledovat placené kanály.
- ▶ Při zvolení placeného kanálu systém zobrazí následující zprávu.

 Během nahrávání šířovaného pořadu není možné sledovat jiný pořad DTV.

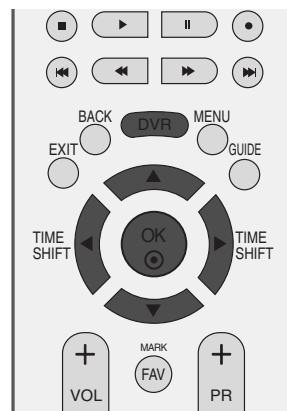
- ▶ Pokud během nahrávání analogového televizního zdroje změníte kanály, bude kanál přepnut do režimu DTV.
- ▶ Vysílání je chráněno autorskými právy a sledování nebo nahrávání některých materiálů může být prováděno pouze se souhlasem majitele autorských práv. Nahrávky zvuku a videa pořízené tímto přehrávačem slouží pouze pro osobní potřebu. Nesmí být poskytnuty dalším osobám, ať už prodejem, pronájemem nebo půjčením."

Manuální nahrávání

Tuto funkci lze snadno použít pro plánované nahrávání.

Tato funkce je k dispozici v nabídce DVR (Digitální video-rekordér).

Při manuálním nahrávání se uloží výchozí zvuk na televizi.

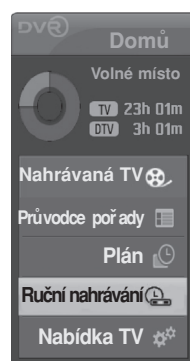


- 1 Stisknutím tlačítka **DVR** si zobrazíte nabídku Home (Hlavní nabídka). Potom pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** vyberte volbu **Ruční nahrávání** a stiskněte tlačítko **OK** nebo **▶**.

- 2 Zobrazí se následující obrazovka **Ruční nahrávání**. Pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** nebo **◀** nebo **▶** nastavte položky **Vstup**, **Program**, **Datum**, **Začít/Konec**, **Opakovat**.

- ▶ **Vstup** : Vyberte vstupní zdroj z režimů DTV, RADIO, TV, AV1, AV2, AV3.
- ▶ **Program** : Zvolte buď aktuální, nebo jiný uložený program.
- ▶ **Datum** : Zadejte datum až jeden měsíc dopředu.
- ▶ **Začít/Konec** : Zadejte korektní údaje.
- ▶ **Opakovat** : Vyberte mezi položkami Once (Jednou), Daily (Denně), Weekly (Týdenně), Weekend (Víkend) a Weekday (Prac dny).

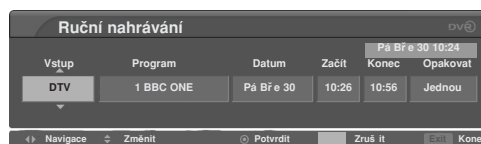
- 3 Po nastavení voleb nabídky **Ruční nahrávání** stiskněte tlačítko **OK**.



1

Funkce tlačítek v režimu ručního nahrávání

Tlačítka na dálkovém ovladači	Funkce
▲ nebo ▼	Šipkou nahoru nebo dolů vyberte preferované položky.
◀ nebo ▶	Přesuňte kurzor.
EXIT	Nabídka OSD zmizí.
●	Po zaregistrování nahrávky zobrazí plán nahrávání.

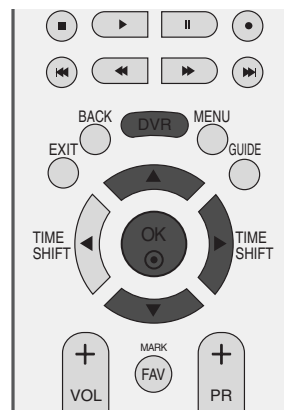


2

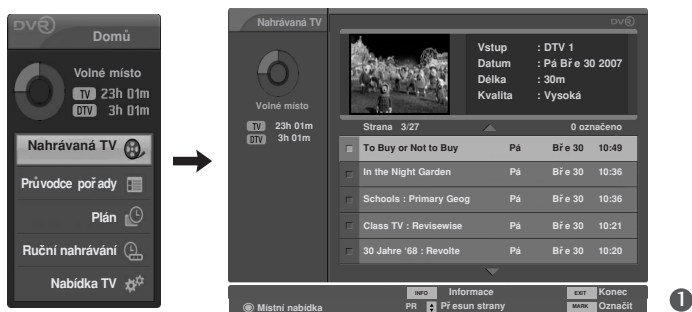
DVR (Digitální videorekordér)

Seznamu nahraných pořadů

Seznam nahraných programů je možné snadno procházet. Tato funkce je k dispozici v nabídce DVR (Digitální videorekordér). Informační funkce je k dispozici pouze při vybrané zemi Británie.



- 1 Stisknutím tlačítka **DVR** si zobrazíte nabídku Home (Hlavní nabídka). Potom pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** vyberte volbu **Ruční nahrávání** a stiskněte tlačítko **OK** nebo **▶**.



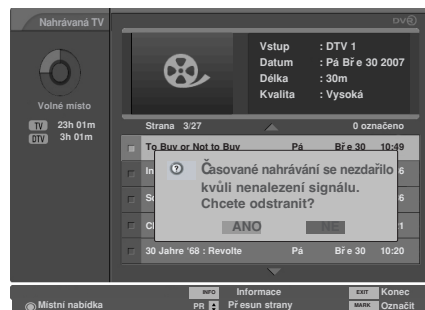
- 2 Pokud je označené nahrávání zamknutý nebo ohodnocený pořad, je v okně náhledu místo obrazovky uveden text **'Uzamčená služba'**.
Chcete-li přehrát zamknutý nebo ohodnocený program, zadejte heslo.



- 3 Pokud je označené nahrávání pouze zvukový pořad, je v okně náhledu místo obrazovky uveden text **'Pouze zvuk'**.

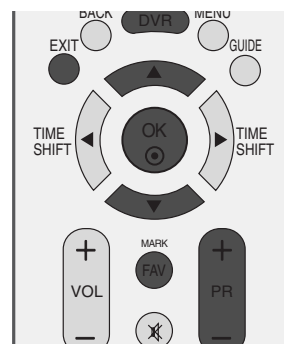


- 4 Když se plánované nahrávání z různých důvodů jako je síla signálu nezdaří, je zaregistrováno do seznamu nahraných pořadů a v okně náhledu jsou zobrazeny údaje jako na obrázku. Pokud chcete stisknutím tlačítka **OK** nahraný pořad spustit, zobrazí systém zprávu podle obrázku.




Výběr nahraného programu a místní nabídka

Výše je zobrazen náhled seznamu nahraných programů.



1 Tlačítka PR + a PR - slouží k navigaci nahoru a dolů.

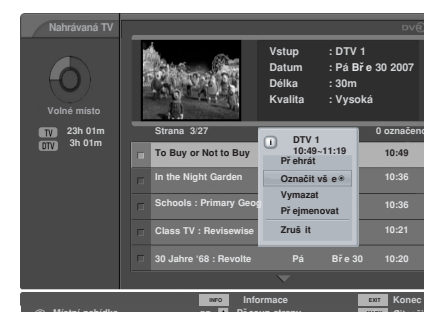
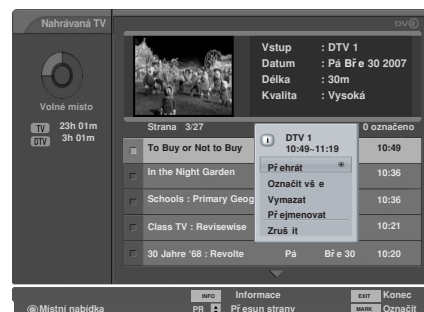
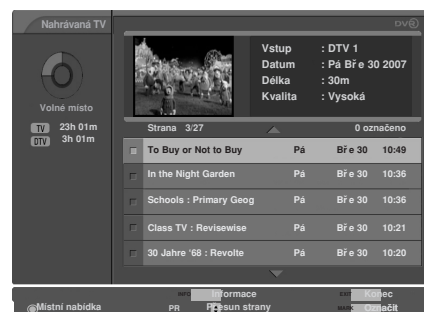
2 Pomocí tlačítka **MARK** (Označit) odeberte položku ze seznamu. Pokud je položka označena, zobrazí přístroj vedle okna náhledu symbol .


3 Pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** se přesuňte na odpovídající obrázek miniatury a stisknutím tlačítka **OK** otevřete místní nabídku.


- ▶ Play (Přehrát): Spustí přehrávání zvoleného záznamu.
- ▶ Mark All (Označit vše): Označí všechny položky na obrazovce.
- ▶ Unmark All (Zruš.značení): Změní označené položky na neoznačené.
- ▶ Delete (Vymazat): Smaže zvolenou nahrávku.
- ▶ Rename (Přejmenovat): Změní název položky záznamu.
- ▶ Cancel (Zrušit): Zavře místní nabídku.

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

- 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. Opakujte akci později.

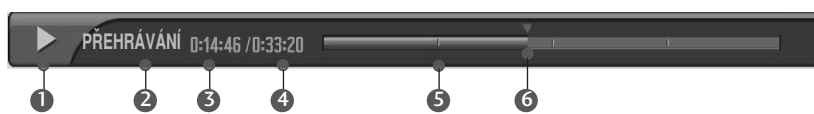
 Inicializaci zařízení DVR nelze zahájit kvůli nízké teplotě.

DVR (Digitální videorekordér)

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.
 - Nejprve se zobrazí symbol označující režim přehrávání  . Potom stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte stavový řádek.
 - Zobrazování ikony nahraných programů provedete stisknutím tlačítka **EXIT** (Konec).






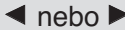



Ukazatel průběh

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

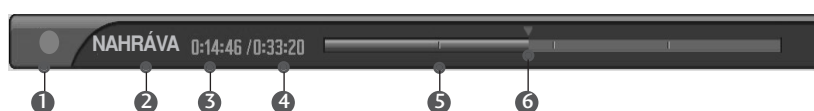
Při přehrávání je možné pomocí dálkového ovládání přepnout do jakékoliv části uloženého vysílání.

	<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.</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 ▶▶ .)
	<ul style="list-style-type: none">▪ Při použití tlačítka ◀ nebo ▶ během přehrávání se na obrazovce objeví ukazatel.
	<p>Stisknutím tlačítka PLAY(▶) provedete návrat do standardního režimu přehrávání.</p>
	<p>Pokud se chcete přepnout zpět na aktuální živé vysílání, stiskněte tlačítko LIVE TV .</p>
	<ul style="list-style-type: none">▪ Po stisku tlačítka STOP(■) můžete sledovat televizní vysílání.

Chase playback (posunutě přehrávání)

Během nahrávání můžete trikem přehrát nahrávaný pořad bez přerušení nahrávání. Použijte indikátor průběhu.

- 1 Nahrajte pořad.
- 2 Během nahrávání zobrazí systém obrazovku přehrávání podle obrázku.
 - Nejprve se zobrazí symbol označující režim přehrávání  . Potom stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte stavový řádek.
 - 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 pohyb nahrávaného pořadu.
- 2 Indikuje stav nahrávaného pořadu.
- 3 Indikuje uplynulý čas nahrávání.
- 4 Indikuje celkový čas nahrávání.
- 5 Indikuje čtvrtinu délky vybraného záznamu.
- 6 Indikuje aktuální pozici přehrávání.

Použití dálkového ovladače

Při nahrávání je možné posunout přehrávání do libovolného bodu.

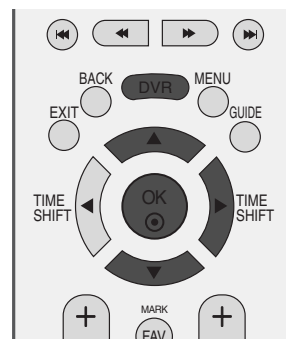
◀◀ nebo ▶▶	<p>Při přehrávání:</p> <p>Opakovaným stisknutím tlačítka REW(◀◀) zvýšíte rychlost přehráván ◀ -> ◀◀ -> ◀◀◀ -> ◀◀◀◀ -> ◀◀◀◀◀ .</p> <p>Opakovaným stisknutím tlačítka FF(▶▶) zvýšíte rychlost přehráván ▶▶-> ▶▶▶ -> ▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶ .</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Opakovaným stiskem těchto tlačítek zvýšíte rychlost přehrávání dopředu nebo dozadu.
I◀◀ nebo ▶▶I	<p>Stisknutím tlačítka ▶▶I provedete skok o 20 sekund dopředu.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Stisknutím tlačítka I◀◀ provedete skok o 8 sekund dozadu.
II	<p>Během nahrávání 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 ▶▶.)
◀ nebo ▶	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Při použití tlačítka ◀ nebo ▶ během nahrávání 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>
■	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Po stisku tlačítka STOP(■) můžete sledovat televizní vysílání.

DVR (Digitální videorekordér)

Plán

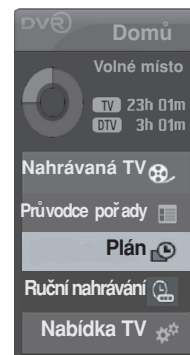
Tuto funkci lze použít pro zobrazení plánovaného nahrávání. Tato funkce je k dispozici v nabídce DVR (Digitální videorekordér).

Můžete uložit až 30 programů.
V Británii lze uložit 60 programů.



- 1 Stisknutím tlačítka **DVR** zobrazíte nabídku HOME (Hlavní nabídka). Pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** vyberte volbu **Plán** a stiskněte tlačítko **OK** nebo **▶**.

- 2 Zobrazí se následující obrazovka plánu nahrávání. Použijte tlačítka **▲** nebo **▼** k výběru nahrávaného programu.



Funkce tlačítek v režimu plánu

Tlačítka na dálkovém ovladači	Funkce
▲ nebo ▼	Vyberte programy nahoru/dolů.
○	Zobrazení okna
EXIT (Konec)	Nabídka OSD zmizí.
ŽLUTÉ	Přejděte do režimu časovaného nahrávání.
MODRÉ	Změna na režimu průvodce.
PR ▲ nebo ▼	Další a předchozí strana



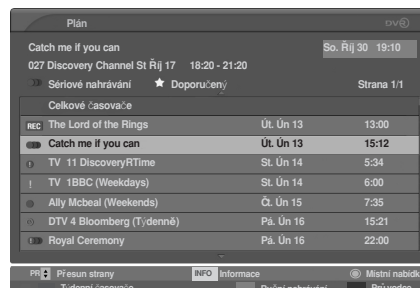
V Británii je tato funkce k dispozici v režimu Overall Schedule (Celkový plán).

Místní nabídka	Funkce
Modify (Změnit)	Změňte stav na Schedule Recording (Plánované nahrávání).
Delete (Vymazat)	Odstraní plánované nahrávání.
Delete All (Smazat vš e)	Odstraní všechna plánovaná nahrávání.
Cancel (Zrušit)	Odstraňte okno.



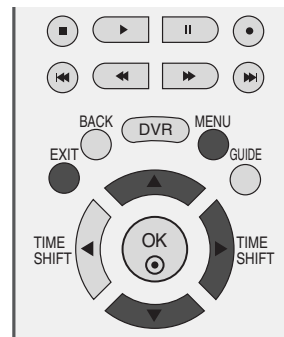
*** Uvedený obsah je k dispozici pouze při vybrané zemi Británie.**

Tlačítka na dálkovém ovladači	Funkce
ČERVENÉ	Přechází mezi hodnotami Overall Schedule (Celkový plán)/Weekly Schedule (Týdenní plán).
INFO ⓘ	Zapnutí a vypnutí podrobných informací

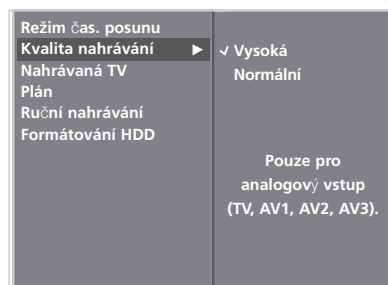


Kvalita nahrávání

Tato funkce není k dispozici u nahrávacího programu.
(Pouze pro analogové plánované nahrávání)



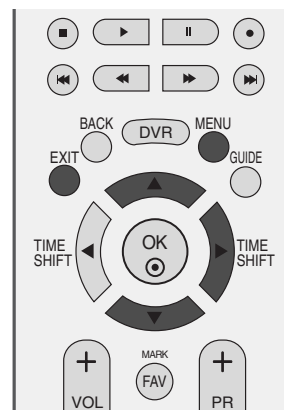
- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** (Nabídka) a potom pomocí tlačítka ▲ / ▼ vyberte nabídku **DVR** (Digitální videorekordér).
- 2 Stiskněte tlačítko ► a potom pomocí tlačítka ▲ / ▼ vyberte funkci **Kvalita nahrávání**.
- 3 Stiskněte tlačítko ► a potom pomocí tlačítka ▲ / ▼ vyberte funkci **Vysoká** nebo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



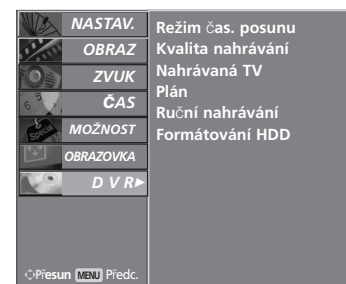
DVR (Digitální videorekordér)

Formátovat pevný disk

Vymaže všechny pořady a inicializuje pevný disk.

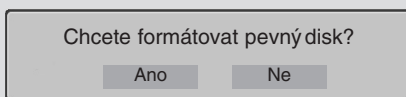


- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** (Nabídka) a potom pomocí tlačítka ▲ / ▼ vyberte nabídku **DVR** (Digitální videorekordér).
- 2 Stiskněte tlačítko ► a potom pomocí tlačítka ▲ / ▼ vyberte funkci **Formátování HDD**.
- 3 Stisknutím tlačítka ► aktivujte funkci **Formátování HDD**.

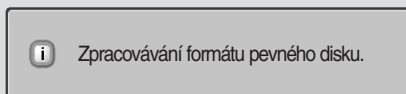


1

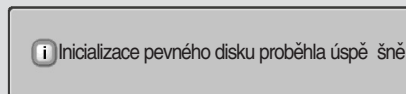
- Pokud stisknete tlačítko ►, zobrazí se následující zpráva.



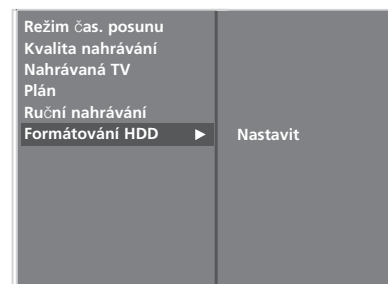
- Pokud vyberete tlačítko Yes (Ano), zobrazí se následující zpráva.



- Při dokončení se zobrazí následující zpráva.



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



2 3

EPG (Elektronický průvodce pořady) (V DIGITÁLNÍM REŽIMU)

Tento přístroj obsahuje systém EPG (Elektronický průvodce pořady) pomáhající při procházení všemi možnostmi zobrazení.

Systém EPG obsahuje informace jako je program stanic či počáteční a koncové časy dostupných služeb. Kromě toho jsou v systému EPG často k dispozici podrobné informace o pořadu (dostupnost množství podrobných údajů se liší podle konkrétního provozovatele).

Tuto funkci lze používat pouze v případě, že ji provozovatel vysílá.

Systém EPG zobrazuje popis programu na nejbližších 8 dní.

Zapnutí / vypnutí EPG

- 1 Stisknutím tlačítka GUIDE zapnete systém EPG.
- 2 Dalším stisknutím tlačítka GUIDE nebo stisknutím tlačítka EXIT ukončíte systém EPG a vrátíte se ke sledování televize.

Výběr programu

- 1 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ nebo ◀ nebo ▶, PR + nebo - vyberte požadovaný program a stisknutím tlačítka OK zobrazte vybraný program.



Funkce tlačítek v režimu průvodce NOW/NEXT (Nyní/Další)

Tlačítka na dálkovém ovladači	Funkce
ČERVENÉ	Změna režimu EPG
ŽLUTÉ	Otevření režimu nastavení časovaného nahrávání
MODRÉ	Otevření režimu plánu Zobrazení okna
◀ nebo ▶	Volba programu Aktuální nebo Další
▲ nebo ▼	Volba vysílaného programu
PR + nebo -	Další a předchozí strana
GUIDE/EXIT	Vypnutí systému EPG
TV/RADIO	Volba televizního nebo rozhlasového programu
INFO ⓘ	Zapnutí a vypnutí podrobných informací
Nahrát	Přechází mezi nahráváním a odstraněním zvýrazněného programu.
FAV (Oblíbené)	Přechází mezi oblíbenými a všemi programy.



EPG (Elektronický průvodce pořady) (V DIGITÁLNÍM REŽIMU)

Funkce tlačítek v režimu osmidenního průvodce

Tlačítka na dálkovém ovladači	Funkce
ČERVENÉ	Změna režimu EPG
ZELENÉ	Režim nastavení data
ŽLUTÉ	Otevření režimu nastavení časovaného nahrávání
MODRÉ	Otevření režimu plánu
●	Zobrazení okna
◀ nebo ▶	Volba programu Aktuální nebo Další
▲ nebo ▼	Volba vysílaného programu
PR + nebo -	Další a předchozí strana
GUIDE/EXIT	Vypnutí systému EPG
TV/RADIO	Volba televizního nebo rozhlasového programu
INFO ⓘ	Zapnutí a vypnutí podrobných informací
FAV (Oblíbené)	Přechází mezi oblíbenými a všemi programy.
◀◀	Každý pohyb doleva znamená hodinu a půl.
▶▶	Každý pohyb doprava znamená hodinu a půl.
◀◀	Otočení doleva znamená šest hodin.
▶▶	Otočení doprava znamená šest hodin.
Nahrát	Přechází mezi nahráváním a odstraněním zvýrazněného programu.

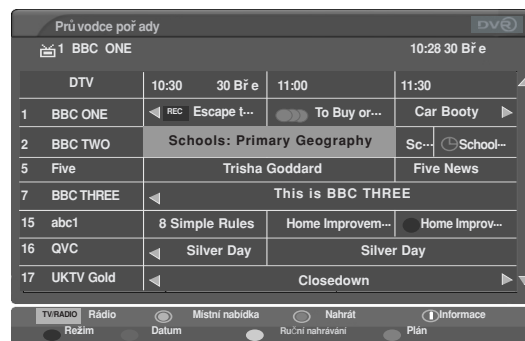


Ikona	Funkce
REC	Nahrávání
ⓘ (Modrá barva)	Připomínka
● (Červená barva)	Plánované nahrávání

* Uvedený obsah je k dispozici pouze při vybrané zemi Británie.

Tlačítka na dálkovém ovladači	Funkce
Nahrát	Přechází mezi plánovaným nahráváním, plánovaným nahráváním seriálu a odstraněním zvýrazněného programu.

Ikona	Funkce
REC	Nahrávání
● (Červená barva)	Nahrát jednu epizodu
ⓘ	Kolize nahrávání jedné epizody
◻◻◻	Nahrát seriál
ⓘ◻◻◻	Kolize nahrávání seriálu
ⓘ (Modrá barva)	Plánované nahrávání



Funkce tlačítek v režimu změny data

Tlačítka na dálkovém ovladači	Funkce
ZELENÉ	Vypnutí režimu nastavení data
●	Změna na vybrané datum
◀ nebo ▶	Volba data
▼	Vypnutí režimu nastavení data
GUIDE/EXIT	Vypnutí systému EPG



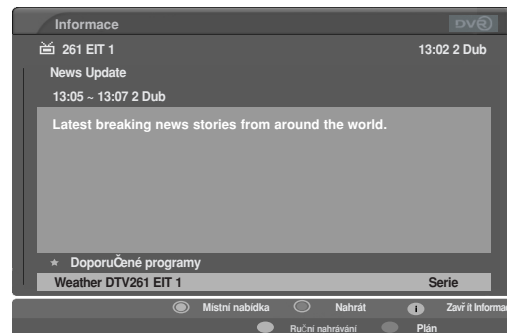
Funkce tlačítek v poli rozšířeného popisu

Tlačítka na dálkovém ovladači	Funkce
▲ nebo ▼	Další a předchozí text
INFO ⓘ	Zapnutí a vypnutí podrobných informací
GUIDE/EXIT	Vypnutí systému EPG
ŽLUTÉ	Otevření režimu nastavení časovaného nahrávání.
MODRÉ	Otevření režimu plánu.



- * Uvedený obsah je k dispozici pouze při vybrané zemi Británie.
- * Doporučeno : Doporučené pořady se vztahem k jiným pořadům.

Tlačítka na dálkovém ovladači	Funkce
●	Pokud existuje doporučený pořad, je na displeji zobrazena místní nabídka s nastavením nahrávání umožňující nastavit nebo odstranit hodnotu Recommended Timer Record Series/Record (Doporučený časovač, Nahrát seriál, Nahrát) jednu epizodu.
▲ nebo ▼	Doporučený pořad nahoru/dolů.



EPG (Elektronický průvodce pořady) (V DIGITÁLNÍM REŽIMU)

Místní nabídka nahrávání

- * Nahrávání seriálů můžete nastavit pouze při nastavení země Velká Británie.
- * Během režimu vypnutí nelze aktivovat připomínku.

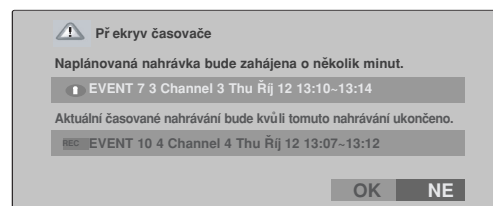
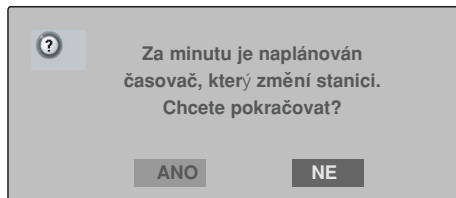
Tlačítka na dálkovém ovladači	Funkce
EXIT (Konec)/BACK (Zpět)	Zavře místní nabídku.
▲ nebo ▼	Přesuňte kurzor tlačítka.
●	Sledujte pořadí funkcí vybraného tlačítka.



Místní nabídka	Funkce
Nahrát seriál	Nastavte pro vybraný pořad funkci nahrávání seriálů.
Nahrát tento pořad	Nastavte pro vybraný pořad funkci nahrávání pořadu.
Přejít na tento pořad	Přejít na vybraný kanál.
Připomínka programu	Pokud vybraný pořad není vysílán, nastavte plánované nahrávání.
Vymazání skupiny	Režim odtržení nahrávky nebo připomínky.
Vymazání Zrušit	Režim nahrávání odstranění seriálu. Zavře místní nabídku.

Minutu před zahájením časovaného nahrávání zobrazí přístroj tuto zprávu.

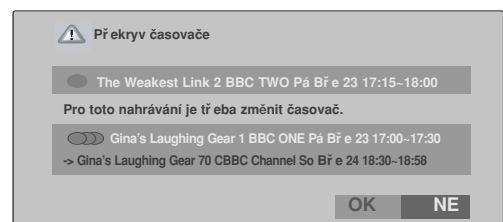
Pokud je před dokončením nahrávání pořadu naplánováno další časované nahrávání, zobrazí přístroj minutu před zahájením časovaného nahrávání následující zprávu. (pouze Británie)



Místní nabídka kolize

- * Uvedený obsah je k dispozici pouze při vybrané zemi Británie.

Tlačítka na dálkovém ovladači	Funkce
EXIT	Zavře místní nabídku.
◀ nebo ▶	Přesuňte kurzor.
▲ nebo ▼	Seznam kolizí roluje.
●	Po stisknutí tlačítka OK můžete seznam kolizí odstranit nebo přepnout režim a nastavit nahrávání. Pokud stisknete tlačítko NO (Ne), můžete místní nabídku nahrávání zavřít.



NASTAVENÍ OBRRAZU

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 ▲ nebo ▼ můžete nastavit míru rozšíření.

Tato funkce pracuje u následujícího signálu:

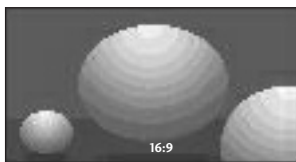


- 1 Opakovaným stisknutím tlačítka **RATIO** (POMĚR) vyberte požadovaný formát obrazu.

Poměr stran lze upravit také v nabídce **OBRAZOVKA**.

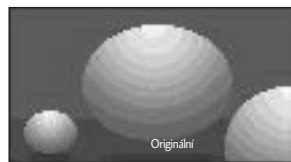
• 16:9

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



• Originální

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



NASTAVENÍ OBRAZU

• 4:3

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



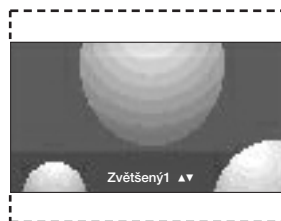
• 14:9

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.



• 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.



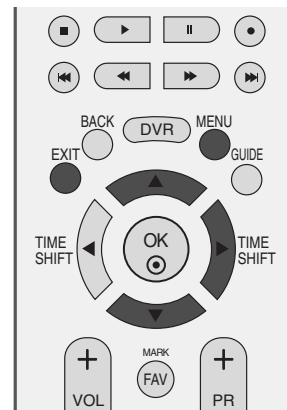
! POZNÁMKA

- ▶ V režimech Component, HDMI můžete vybrat pouze zobrazení 16:9, (široký) 4:3 a Zvětšený1/2.
- ▶ V režimu RGB můžete vybrat pouze režimy 16:9, (široký) a 4:3 .
- ▶ V režimu zpoždění a při přehrávání nahrávek ze vstupů TV, AV1, AV2 a AV3 můžete vybrat pouze možnosti 16:9 (široký), 4:3, 14:9, Zvětšený1/2.
- ▶ Poměr stran zpožděného režimu a přehrávání je ovládán samostatně v normálním režimu vstupu.

PŘEDDEFINOVANÁ NASTAVENÍ OBRAZU

Režim obrazu-přednastavený

- živé** Po vybrání této možnosti bude obraz ostrý.
- Standard** Nejpřirozenější a nejobvyklejší stav obrazu.
- Kino** Po vybrání této možnosti bude obraz měkký.
- Nastavitel.1/2** Po vybrání této možnosti bude použito uživatelské nastavení.



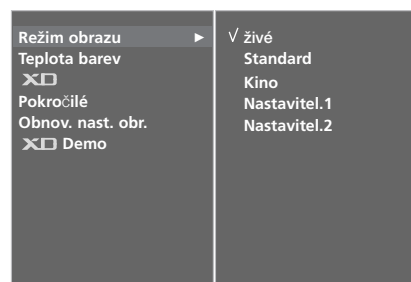
- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a potom tlačítky **▲** nebo **▼** vyberte nabídku **OBRAZ**.
- 2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítky **▲** nebo **▼** vyberte položku **Režim obrazu**.
- 3 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítky **▲** nebo **▼** vyberte položku **živé**, **Standard**, **Kino**, **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 **živé**, **Standard** a **Kino** byla pro dosažení optimální kvality obrazu naprogramována ve výrobě a nelze je měnit.



1



2 3

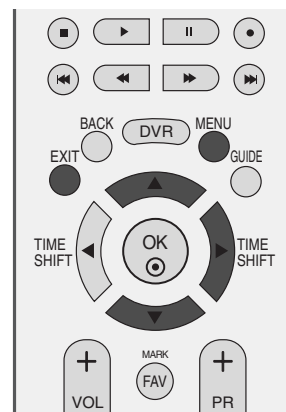
NASTAVENÍ OBRAZU

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 (Chladná) budou barvy méně intenzivní a laděné více do modra.

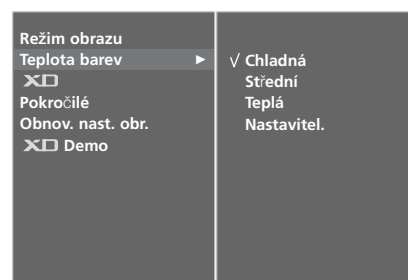
Tato nabídka je přístupná po vybrání možnosti **Nastavitel.1** nebo **Nastavitel.2** v nabídce **Režim obrazu**.



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



1

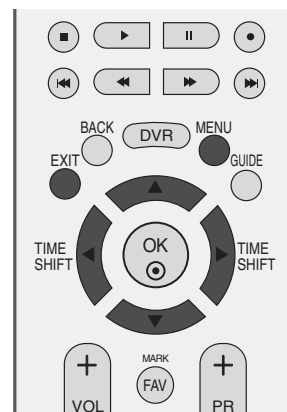


2 3

RUČNÍ ÚPRAVA OBRAZU

Režim obrazu-uživatelský

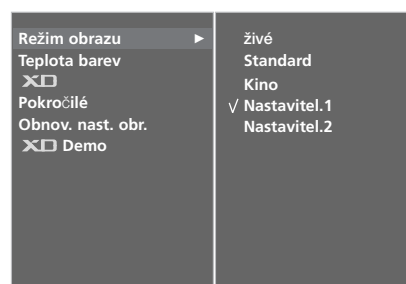
- Kontrast** Nastavuje rozdíl mezi světlou a tmavou úrovní obrazu.
- Jas** Zvyšuje nebo snižuje v obrazu množství bílé.
- Barva** Nastavuje intenzitu všech barev.
- Ostrost** Nastavuje úroveň ostrosti okrajů mezi světlými a tmavými oblastmi v obraze. Čím nižší úroveň, tím měkčí obraz.
- Odstín** Nastavuje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



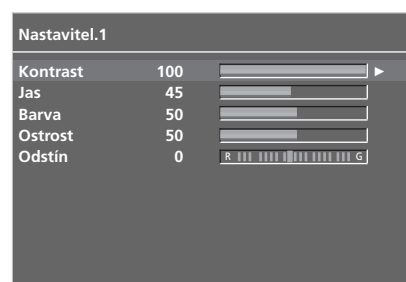
- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a potom tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte nabídku **OBRAZ**.
- 2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Režim obrazu**.
- 3 Stiskněte tlačítko **▶** a pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** vyberte položku **Nastavitel.1** nebo **Nastavitel.2**.
- 4 Stiskněte tlačítko **▶** a pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** vyberte požadovanou vlastnost obrazu: **Kontrast**, **Jas**, **Barva**, **Ostrost** a **Odstín**.
- 5 Pomocí tlačítek **◀** nebo **▶** proveďte příslušné úpravy.
- 6 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



1



2 3



4 5

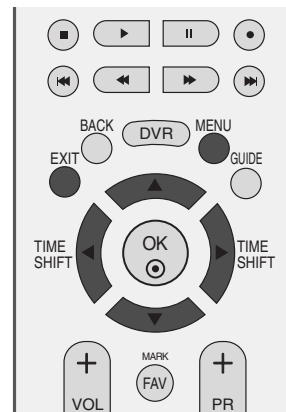
! POZNÁMKA

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

NASTAVENÍ OBRAZU

Barevný tón-uživatelský

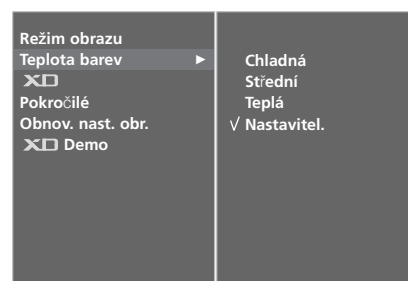
Jednotlivými barevnými složkami **Červená**, **Zelená** nebo **Modrá** můžete nastavit libovolnou barevnou teplotu.



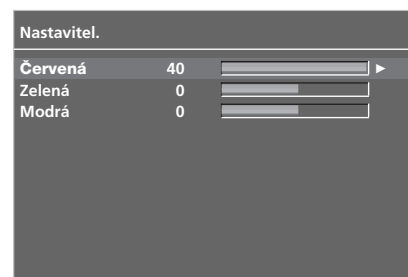
- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a potom tlačítky **▲** nebo **▼** vyberte nabídku **OBRAZ**.
- 2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítky **▲** nebo **▼** vyberte položku **Teplota barev**.
- 3 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítky **▲** nebo **▼** vyberte položku **Nastavitelný**.
- 4 Stiskněte tlačítko **▶** a poté pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** vyberte položku **Červená**, **Zelená** nebo **Modrá**.
- 5 Pomocí tlačítek **◀** nebo **▶** proveďte příslušné úpravy.
- 6 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



1



2 3

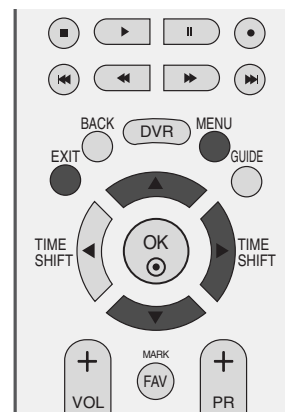


4 5

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-PC.



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



1

* Manuální nastavení

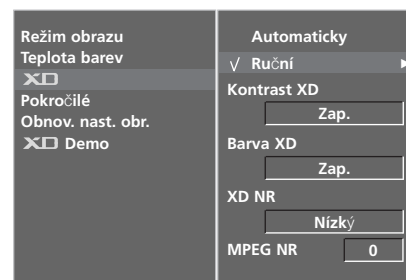
Tato nabídka je přístupná po vybrání možnosti **Nastavitel.1** nebo **Nastavitel.2** v nabídce **Režim obrazu**.

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

- **Kontrast XD** : Automatická optimalizace kontrastu podle jasu odrazu.
- **Barva XD** : Automatické nastavení barev odrazu, aby se dosáhlo co nejlepších přirozených barev.
- **XD NR** : Odstranění šumu do bodu, kde nenaruší původní obraz.
- **MPEG NR** :MPEG NR slouží k redukci šumů v obraze, které se mohou objevit během sledování televize.



2



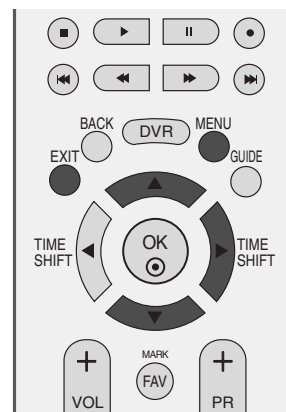
3

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[PC], HDMI[PC].

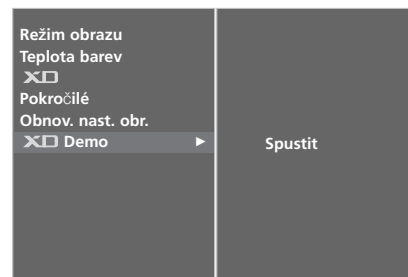


1 Stisknutím tlačítka **MENU** a potom tlačítky **▲** nebo **▼** vyberte nabídku **OBRAZ**.

2 Stisknutím tlačítka **▶** a pak tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **XD Demo**.

3 Ukázku **XD Demo** spustíte stisknutím tlačítka **▶**.

4 Ukázku **XD Demo** zastavíte stisknutím tlačítka **MENU** nebo **EXIT**.



• XD Demo

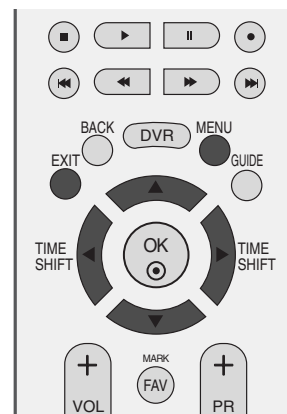


Advanced-Cinema (Pokročilé kino)

Nastavení televizoru pro nejlepší vzhled obrazu při sledování filmů.

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

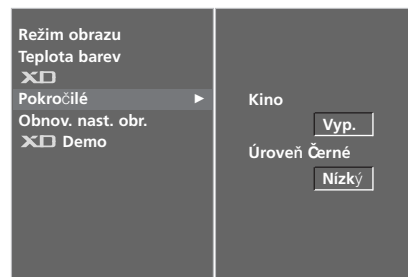
Tato funkce není k dispozici při přehrávání nahraného programu.



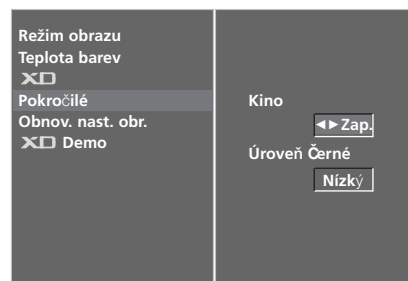
- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a potom tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte nabídku **OBRAZ**.
- 2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Pokročilé**.
- 3 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Kino**.
- 4 Stisknutím tlačítka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



1



2



3

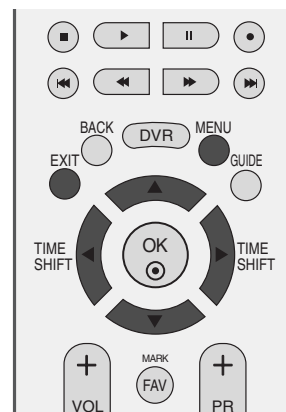
NASTAVENÍ OBRAZU

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), S-Video (NTSC-M) a HDMI.

Tato funkce není k dispozici při přehrávání nahraného programu.



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

2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítky **▲** nebo **▼** vyberte položku **Pokročilé**.

3 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítky **▲** nebo **▼** vyberte položku **Úroveň Černé**.

4 Stisknutím tlačítka **▶** a pak tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte položku **Nízký** nebo **Vysoká**.

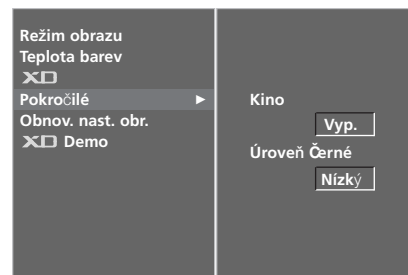
■ **Nízký** : Odraz obrazovky bude tmavší.

■ **Vysoká** : Odraz obrazovky bude světlejší.

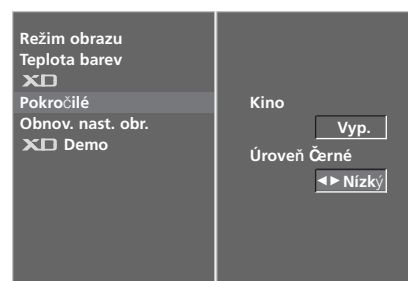
5 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vraťte se k normálnímu sledování TV.



1



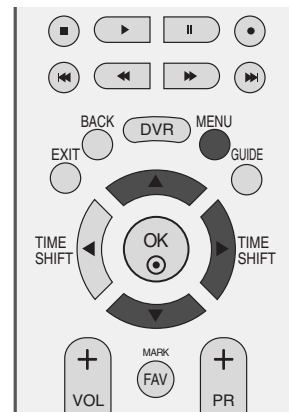
2



3 4

PICTURE RESET (VÝCHOZÍ NASTAVENÍ OBRAZU)

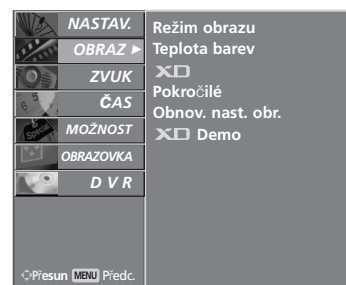
Obnoví výchozí nastavení položek **Režim obrazu** , **Teplota barev** , **XD**, **Pokročilé** a **Obnov. nast. obr.** .



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

2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítky **▲** nebo **▼** vyberte položku **Obnov. nast. obr.** .

3 Stiskněte tlačítko **▶**.



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.

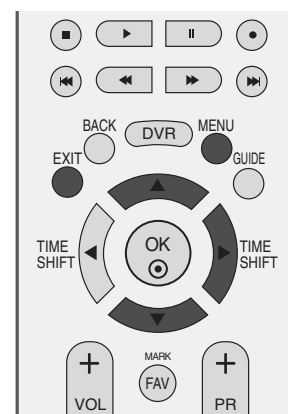
Poznámka: V krajních případech funkce White Wash nedokáže pozastavený obraz zcela odstranit.

Orbiter

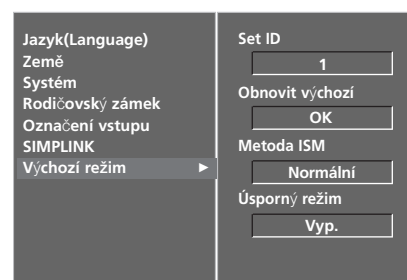
Funkce Orbiter slouží k předcházení násobnému obrazu (duchů). Přesto však doporučujeme vyvarovat se ponechání pozastaveného obrazu na obrazovce. Obrazovka se každé dvě minuty pohne, aby se zabránilo vzniku násobného obrazu.

Převrácení

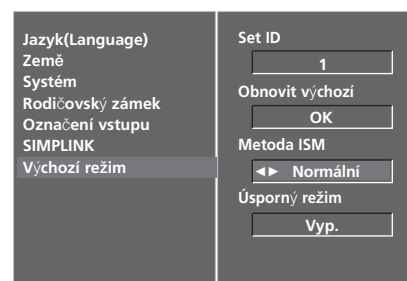
Tato funkce umožňuje invertovat barvu pozadí obrazovky. Barva pozadí obrazovky se invertuje automaticky každých 30 minut.



1



2

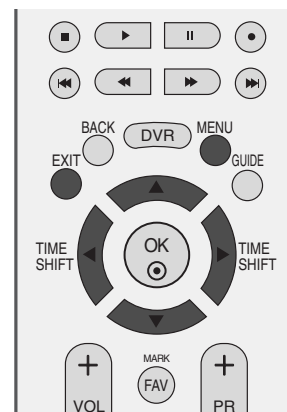


3 4

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** a pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** vyberte nabídku **MOŽNOST**.
- 2 Stiskněte tlačítko **▶** a pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** vyberte položku **Výchozí režim**.
- 3 Stiskněte tlačítko **▶** a pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** vyberte položku **Metoda ISM**.
- 4 Stiskněte tlačítko **▶** a pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Normální**, **Vybílení**, **Orbiter** nebo **Převrácení**.
Pokud tyto funkce nepotřebujete využívat, vyberte možnost **Normální**.
- 5 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.

ÚSPORNÝ OBRAZOVÝ REŽIM

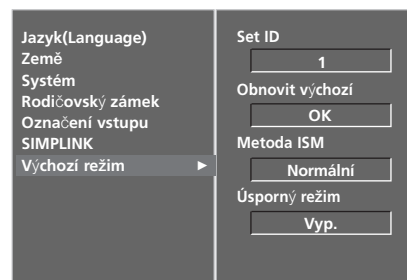
Tato funkce umožňuje přístroji snížit spotřebu energie.



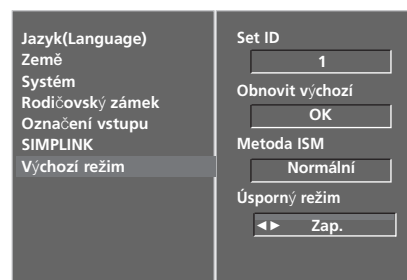
- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** a pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte nabídku **MOŽNOST**.
- 2 Stiskněte tlačítko ► a pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte položku **Výchozí režim**.
- 3 Stisknutím tlačítka ► a pak tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Úsporný režim**.
- 4 Stisknutím tlačítka ► a pak tlačítka ◀ nebo ► vyberte položku **Vyp.** nebo **Zap..**
- 5 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vraťte se k normálnímu sledování TV.



1



2



3 4

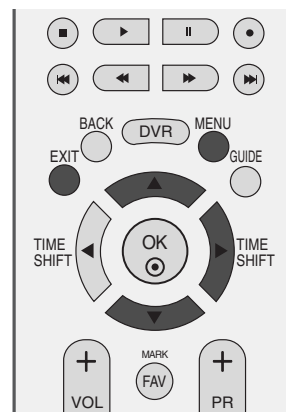
! POZNÁMKA

- Ve výchozím továrním nastavení, které splňuje požadavky standardu **Energy star**, je volba **Low Power (Úsporný režim)** nastavena na hodnotu **On (Zap.)**, vhodnou k zobrazení v prostředí domova. Jas obrazu můžete zvýšit, jestliže u volby **Low Power (Úsporný režim)** nastavíte hodnotu **Off (Vyp.)** nebo nastavíte volbu **Picture Mode (Režim obrazu)**.

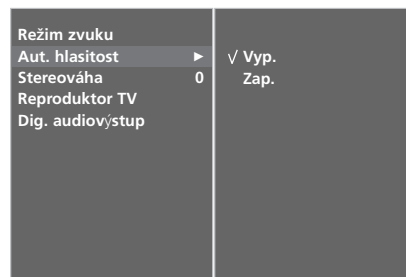
NASTAVENÍ ZVUKU A JAZYKA

AUTOMATICKÉ VYROVNÁNÍ HLASITOSTI

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



- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a potom tlačítky **▲** nebo **▼** vyberte nabídku **ZVUK**.
- 2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Aut. hlasitost**.
- 3 Stisknutím tlačítka **▶** a pak tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Vyp.** nebo **Zap.**.
- 4 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



PŘEDDEFINOVANÉ NASTAVENÍ ZVUKU-SOUND MODE (REŽIM ZVUKU)

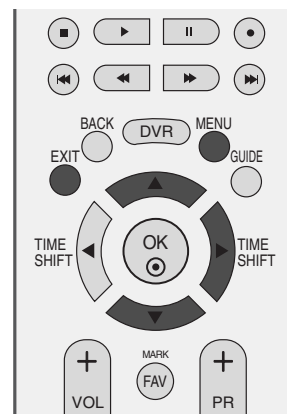
Můžete si vybrat své oblíbené nastavení zvuku: **Surround MAX**, **Standard**, **Hudba**, **Kino** nebo **Sport** ; nebo můžete nastavit frekvenci zvuku v ekvalizéru.

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

Položky **Surround MAX**, **Standard**, **Hudba**, **Kino** a **Sport** jsou přednastaveny výrobcem a nelze je změnit.

- Surround MAX** Po vybrání této možnosti bude zvuk realistický.
- Standard** Nejpřirozenější a nejvíce impozantní zvuk.
- Hudba** Výběr této možnosti umožňuje těšit se z originálního zvuku při poslechu hudby.
- Kino** 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 Stisknutím tlačítka **MENU** a potom tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte nabídku **ZVUK**.
- 2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Režim zvuku**.
- 3 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Surround MAX**, **Standard**, **Hudba**, **Kino**, **Sport** nebo **Nastavitelný**.
- 4 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



1

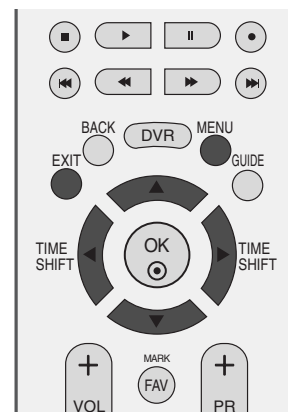


2 3

NASTAVENÍ ZVUKU A JAZYKA

ÚPRAVY NASTAVENÍ ZVUKU- UŽIVATELSKÝ REŽIM

Nastavení zvukového ekvalizéru.



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

2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítky **▲** nebo **▼** vyberte položku **Režim zvuku**.

3 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítky **▲** nebo **▼** vyberte položku **Nastavitelný**.

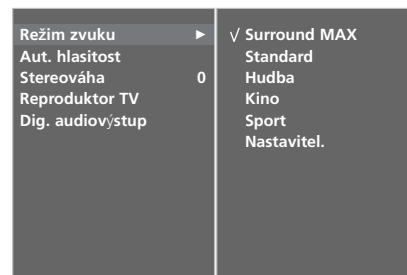
4 Stiskněte tlačítko **▶**.

5 Stisknutím tlačítek **◀** nebo **▶** vyberte zvukovou stopu. Stisknutím tlačítek **▲** nebo **▼** nastavte požadovanou úroveň zvuku.

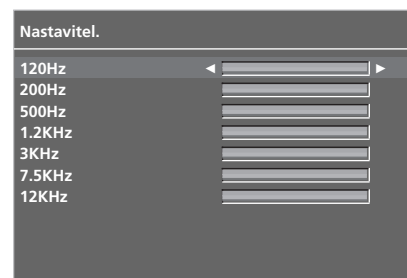
6 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



1



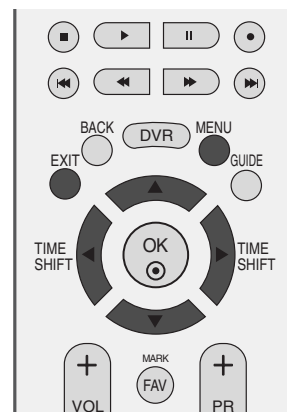
2 3



4 5

Nastavení vyvážení

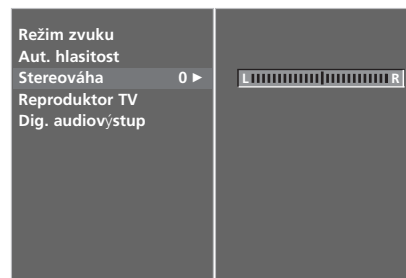
Můžete nastavit požadované vyvážení zvuku reproduktorů.



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



1



2 3

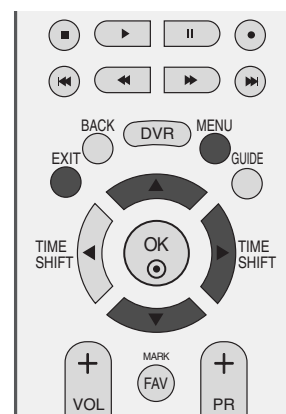
NASTAVENÍ ZVUKU A JAZYKA

NASTAVENÍ ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ REPRODUKTORŮ TELEVIZORU

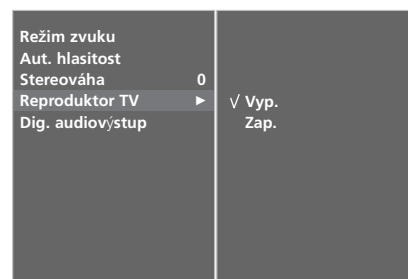
Parametry vnitřního reproduktoru lze upravit.

Při použití vstupních zdrojů AV1, AV2, AV3, Component (komponentní video), RGB, HDMI s kabelem HDMI/DVI lze použít výstup na reproduktor televizoru i když není přítomen žádný obrazový signál.

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



- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a potom tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte nabídku **ZVUK**.
- 2 Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Reproduktor TV**.
- 3 Stisknutím tlačítka ► a pak tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Vyp.** nebo **Zap..**
- 4 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



VOLBA DIGITÁLNÍHO ZVUKOVÉHO VÝSTUPU

Tato funkce slouží k volbě preferovaného výstupu digitálního zvuku.

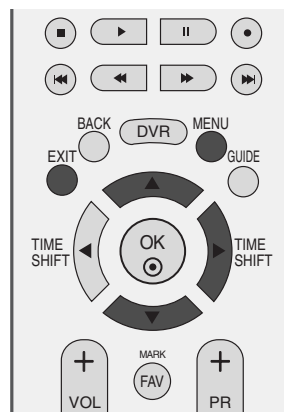
Přístroj může poskytovat zvuk Dolby Digital pouze u stanic vysílajících zvuk Dolby Digital Audio.

Pokud při použití formátu Dolby Digital můžete v nabídce digitálního výstupu vybrat možnost Dolby Digital, bude na výstupu SPDIF k dispozici zvuk Dolby Digital.

Při vybraném výstupu Dolby Digital bez formátu Dolby Digital bude na výstupu SPDIF k dispozici zvuk PCM.

Pokud stanice vysílá zvuk Dolby Digital Audio a vyberete možnost Dolby Digital a Audio language (Jazyk zvuku), bude přehráván pouze formát Dolby Digital.

Tato funkce není zobrazena v analogovém režimu.



Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories. „Dolby“ a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.



1

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

- 2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítky **▲** nebo **▼** vyberte položku **Dig. audiovýstup**.

- 3 Stiskněte tlačítko **▶** a potom pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Dolby Digital** nebo **PCM**.

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



2 3

NASTAVENÍ ZVUKU A JAZYKA

I/II

Stereo/duální příjem (Pouze v analogovém režimu)

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.

Příjem NICAM (Pouze v analogovém režimu)

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, S-Video 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.

NASTAVENÍ ZVUKU A JAZYKA

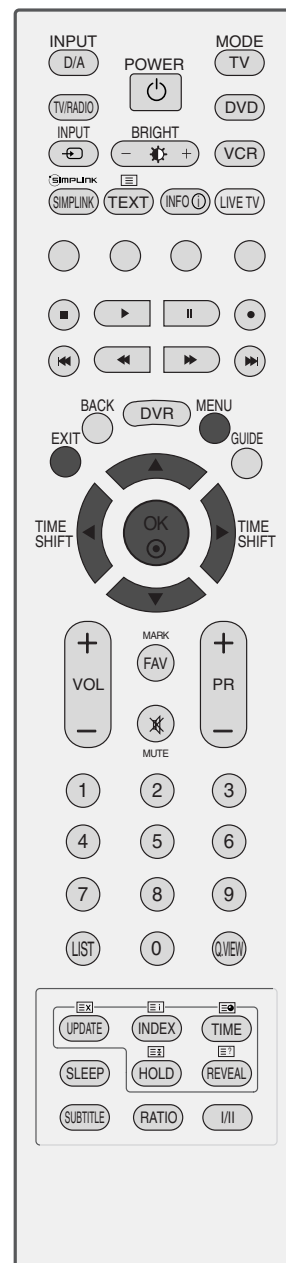
Volba jazyka/země nabídky na obrazovce

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

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

* Pokud chcete změnit již nastavený jazyk/zemi

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



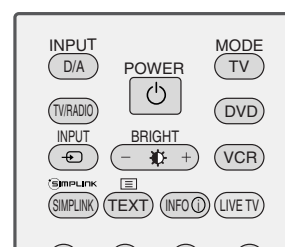
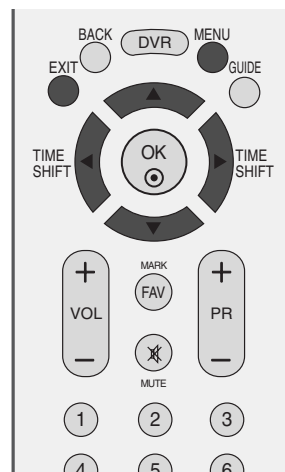
! POZNÁMKA

- ▶ 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.
- ▶ Funkce CI (Common Interface) nemusí být použita, záleží na situaci vysílání v dané zemi.
- ▶ Ovládací tlačítka režimu digitální televize nemusí fungovat v závislosti na situaci digitálního vysílání v dané zemi.
- ▶ V zemích, kde není pevná regulace digitálního vysílání, nemusí některé funkce DTV fungovat v závislosti na okolnostech digitálního vysílání.
- ▶ Nastavení země „UK“ zvolte, pouze pokud se nacházíte na území Spojeného království Velké Británie a Severního Irsku.

LANGUAGE SELECTION (Volba jazyka) (POUZE V DIGITÁLNÍM REŽIMU)

Zvukové funkce umožňují vybrat preferovaný jazyk zvuku. Pokud nejsou zvuková data vysílána ve vybraném jazyce, bude přehráván zvuk ve výchozím jazyce.

Pokud jsou vysílány titulky ve dvou nebo více jazycích, použijte funkci Subtitle (Titulky). Pokud nejsou data titulků vysílána ve vybraném jazyce, budou zobrazeny titulky ve výchozím jazyce.



- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte nabídku **MOŽNOST**.
- 2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Jazyk(Language)**.
- 3 Stiskněte tlačítko **▶** a tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte možnost Audio (Zvuk), Subtitle (Titulky) nebo Subtitle Hard of hearing (Titulky pro neslyšící).
- 4 Stiskněte tlačítko **▶** a potom pomocí tlačítek **◀** nebo **▶** vyberte požadovaný jazyk.
- 5 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.

! POZNÁMKA

< Výběr jazyka zvuku >

- ▶ Pokud je vysílán zvuk ve dvou nebo více jazycích, můžete jazyk vybrat tlačítkem I/II na dálkovém ovladači.
- ▶ Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte jazyk.
- ▶ Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte možnost L+R, L+L nebo R+R.

< Výběr jazyka titulků >

- ▶ Když jsou vysílány titulky ve dvou nebo více jazycích, můžete si vybrat jazyk titulků pomocí tlačítka SUBTITLE na dálkovém ovládání.
- ▶ Stiskem tlačítek **▲** nebo **▼** vyberte jazyk titulků.

- Jazyk zvuk nebo titulků může být označen kódem o jednom až třech znacích, vysílaným poskytovatelem služby.
- Když vyberete doplňkovou zvukovou stopu, (zvuk pro zrakově nebo sluchově postižené), může být překryta část hlavní zvukové stopy.

Informace o jazyce zvuku na OSD

Nabídka	Stav
N.A	Není k dispozici
MPEG	Zvuk MPEG
Dolby Digital	Zvuk Dolby Digital
TV	Zvuk pro zrakově postižené
ABC	Zvuk pro sluchově postižené

Informace o jazyce titulků na OSD

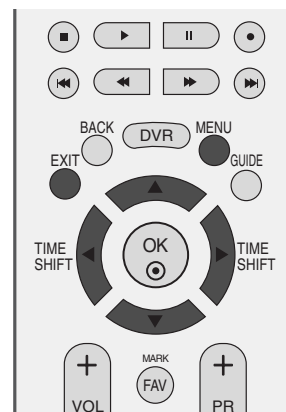
Nabídka	Stav
N.A	Není k dispozici
TEXT	Titulky teletextu
ABC	Titulky pro sluchově postižené

NASTAVENÍ ČASU

Nastavení hodin

Hodiny jsou při příjmu digitálního signálu nastaveny automaticky. (Hodiny můžete nastavit ručně pouze když TV nemá signal DTV.)

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



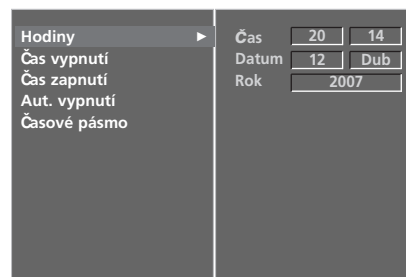
- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a pak tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte menu **ČAS**.
- 2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítko **▲** nebo **▼**, abyste vybrali položku **Hodiny**.
- 3 Stiskněte tlačítko **▶** a pomocí tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte možnost roku, data nebo času.

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

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



1



2 3

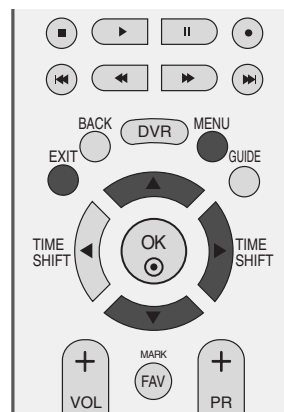
NASTAVENÍ AUTOMATICKÉHO ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ

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 **▲** nebo **▼** vyberte menu **ČAS**.

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

3 Stisknutím tlačítka **▶** a potom tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Zap..**

- Chcete-li zrušit funkci **Čas Vyp./Zap..**, stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a vyberte možnost **Vyp..**

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

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

6 Pouze pro funkci On timer (Zapnutý časovač)

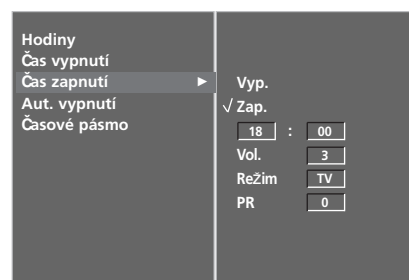
- **Nastavení programu:** Stiskněte tlačítko **▶** a tlačítkem **▲** nebo **▼** vyberte v nabídce Mode (Režim) možnost TV, DTV nebo Radio. Poté stiskněte tlačítko **▶** a tlačítkem **▲** nebo **▼** vyberte program.

- **Vol.:** Stiskněte tlačítko **▶** a pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** nastavte úroveň hlasitosti při zapnutí.

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



1

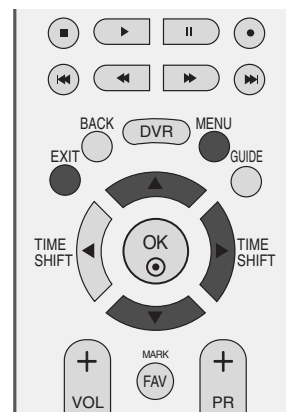


2 3 4 5 6

NASTAVENÍ ČASU

NASTAVENÍ AUTOMATICKÉHO VYPNUTÍ BEZ SIGNÁLU

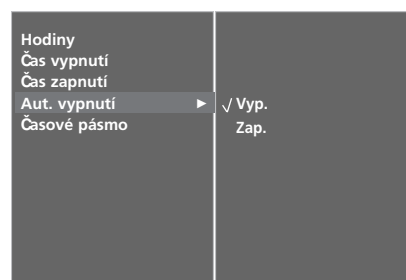
Je-li tato funkce zapnuta a k dispozici není žádný vstupní signál, televizor se po 10 minutách automaticky vypne.



- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a pak tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte menu **ČAS**.
- 2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítko **▲** nebo **▼**, abyste vybrali položku **Aut. vypnutí**.
- 3 Stisknutím tlačítka **▶** a pak tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Vyp.** nebo **Zap.**.
- 4 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



1

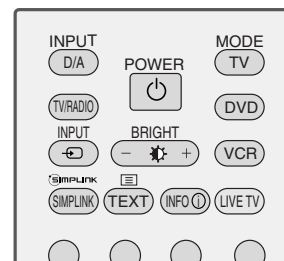
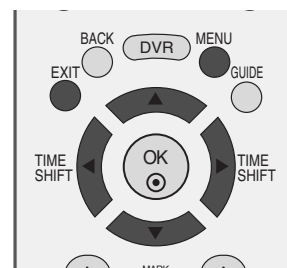


2 3

NASTAVENÍ ČASOVÉHO PÁSMNA

Když vyberete město pro časové pásmo a čas je nastavován automaticky digitálním signálem, nastaví přístroj čas podle posunutí času mezi časovým pásmem a časem GMT (Greenwich Mean Time) přijímaným z vysílaného signálu.

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** a pak tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte menu **ČAS**.
- 2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítko **▲** nebo **▼**, abyste vybrali položku **Časové pásmo**.
- 3 Stiskněte tlačítko **▶** a tlačítkem **◀** nebo **▶** vyberte časové pásmo místa sledování.
- 4 Stiskněte tlačítko **EXIT** a vrátíte se k normálnímu sledování TV.



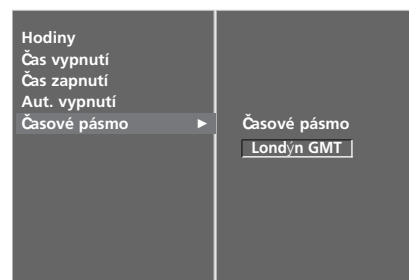
1

NASTAVENÍ ČASOVAČE VYPNUTÍ

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

- a 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**.
- b Od nastaveného času začne odpočítávání času do vypnutí televizoru.
- c Chcete-li zkontrolovat počet minut zbývajících do vypnutí televizoru, stiskněte jednou tlačítko **SLEEP (Vypnout)**.
- d Pokud chcete zrušit režim časovače vypnutí, stiskněte opakovaně tlačítko **SLEEP (Vypnout)**, dokud se nezobrazí položka ' --- Minut '.
- e Když vypnete přístroj, zruší se nastavená doba do vypnutí automaticky.

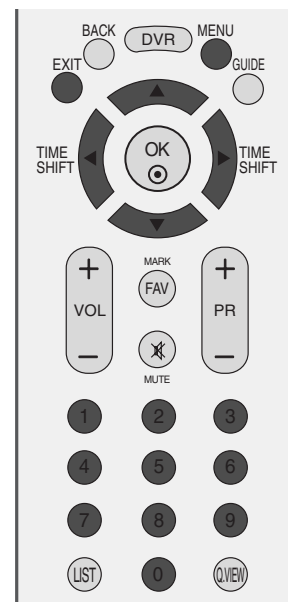


2 3

RODIČOVSKÝ ZÁMEK A KLASIFIKACE

Nastavení hesla a zamknutí systému

Při prvním zadání hesla stiskněte na dálkovém ovladači tlačítka '0', '0', '0', '0'.



- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** a pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte nabídku **MOŽNOST**.
- 2 Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítko ▲ nebo ▼, abyste vybrali položku **Systém**.
- 3 Stiskněte tlačítko ► a pomocí tlačítek ◀ nebo ▶ vyberte položku **Zap..**

Nastavení hesla

Stiskněte tlačítko ► a ČÍSELNÝMI tlačítky zadejte 4místné heslo.

Toto číslo si pamatujte!

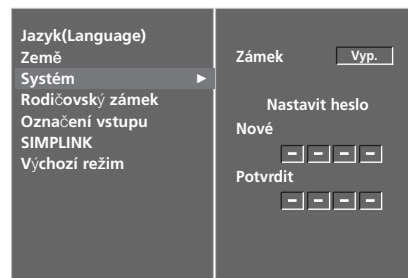
Heslo zadejte znovu pro potvrzení.

Pokud heslo zapomenete, stiskněte na dálkovém ovladači tlačítka '7', '7', '7', '7'.

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



1



2 3

RODIČOVSKÝ ZÁMEK

Tato funkce pracuje podle informací z vysílající stanice. Pokud tedy signál obsahuje nesprávné informace, funkce nepracuje.

Slouží k nastavení schémat blokování určitých stanic, klasifikací a hodnocení.

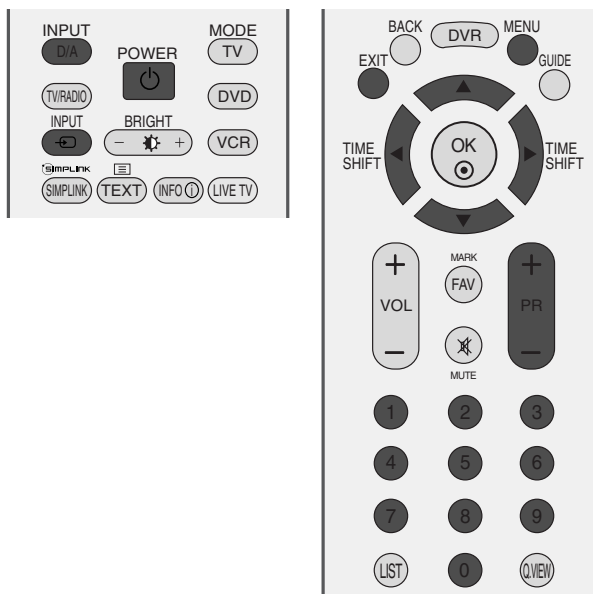
Pro přístup k této nabídce je nutné heslo.

Tento přístroj je naprogramován tak, aby si pamatoval poslední nastavení, i když jej vypnete.

Režim nahrávání a TimeShift Mode lze i zamknout nebo ohodnotit.

Pokud je položka ve zpožděném stavu zamknuta nebo ohodnocena, zobrazí přístroj zprávu „zamknutý program“ bez zobrazení okna hesla.

Pokud nahráváte zamknutý nebo ohodnocený program, bude ohodnocený program zamknut (pokud před dokončením nahrávání nezadáte heslo). Chcete-li přehrát zamknutý program, zadejte heslo.



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

2 Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítko **▲** nebo **▼**, abyste vybrali položku **Rodičovský zámek**. Poté stiskněte tlačítko **▶** a podle požadavků zadejte heslo. Televizor má nastaveno úvodní heslo „0-0-0-0“.

3 Stiskněte tlačítko **▶** a tlačítkem **◀** nebo **▶** vyberte možnost **Rodičovský dohled** nebo **Zámek kláves**.

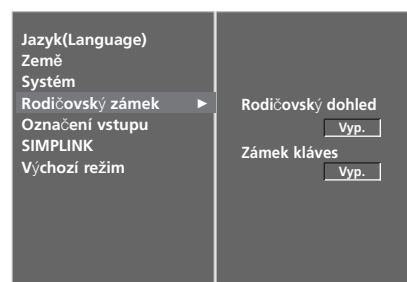
Rodičovský dohled (pouze v digitálním režimu)
Brání dětem ve sledování některých televizních pořadů pro dospělé podle nastaveného limitu klasifikace.

Zámek kláves

Přístroj lze nastavit tak, aby byl k jeho používání vyžadován dálkový ovladač. Tuto funkci lze použít, pokud chcete, aby přístroj nepoužívaly neoprávněné osoby.

4 Pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** proveďte příslušné úpravy.

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



2 3 4

Je-li televizor vypnutý, stiskněte v režimu Key Lock 'On' (Zapnutý zámek tlačítek) **⏻** / **I**, **INPUT**, **PR ▲** nebo **▼** na televizoru nebo tlačítka **POWER**, **INPUT**, **D/A**, **PR +** nebo **-** 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**.

TELETEXT

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+** nebo **-** 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 +** nebo **-** 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.



■ AKTUALIZOVAT

V tomto okamžiku bude na obrazovce zobrazen televizní program, zatímco teletext načítá novou textovou 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 podstránky. Číslo podstránky je zobrazeno ve spodní části obrazovky. Pro přidržení nebo změnu podstránky stiskněte zelené / modré tlačítko, tlačítka **PR +** nebo **-** 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.

DIGITÁLNÍ TELETEXT

*Tato funkce pracuje pouze ve Velké Británii.

Přístroj umožňuje přístup k digitálnímu teletextu obohacenému v oblastech textu, grafiky i dalších. Tento digitální teletext lze zobrazovat přes speciální služby digitálního teletextu a provozovatele vysílající digitální teletext.

Chcete-li zobrazit teletext v digitálním režimu, stiskněte tlačítko SUBTITLE a nastavte jazyk titulků Off (Vyp). U služby digitálního teletextu není funkce Trick Play podporována.

Funkce okamžitého nahrávání není podporována ve výhradně teletextové službě. V režimu zpoždění není podporována výhradně teletextová služba..

TELETEXT V RÁMCI DIGITÁLNÍ SLUŽBY

- 1 Stiskněte číslíci nebo tlačítko PR + nebo - a vyberte digitální službu vysílající digitální teletext. Služby s digitálním teletextem najdete v seznamu průvodce EPG.
- 2 Podle pokynů v digitálním teletextu přejděte stisknutím tlačítka TEXT, OK, ▲ nebo ▼, ◀ nebo ▶, ČERVENÉ, ZELENÉ, ŽLUTÉ, MODRÉ nebo ČÍSLICE na další krok a stejným způsobem pokračujte.
- 3 Chcete-li změnit službu digitálního teletextu, vyberte číselnými tlačítky nebo tlačítky PR + nebo - jinou službu.

Při stisknutí tlačítka MENU, GUIDE nebo INFO ① služba teletextu dočasně zmizí. Dalším stisknutím těchto tlačítek službu teletextu obnovíte.



TELETEXT V DIGITÁLNÍ SLUŽBĚ

- 1 Stiskněte číslíci nebo tlačítko PR + nebo - a vyberte službu vysílající digitální teletext.
- 2 Stisknutím tlačítka TEXT nebo barevného tlačítka vyberte teletext.
- 3 Podle pokynů v digitálním teletextu přejděte stisknutím tlačítka OK, ▲ nebo ▼, ◀ nebo ▶, ČERVENÉ, ZELENÉ, ŽLUTÉ, MODRÉ nebo ČÍSLICE na další krok a stejným způsobem pokračujte.
- 4 Stisknutím tlačítka TEXT nebo barevného tlačítka vypnete digitální teletext a vrátíte se ke sledování televize.

Některé služby mohou umožňovat přístup k textovým službám stisknutím ČERVENÉHO tlačítka.

Při stisknutí tlačítka MENU, GUIDE nebo INFO ① služba teletextu dočasně zmizí. Dalším stisknutím těchto tlačítek službu teletextu obnovíte.



ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Zařízení nefunguje standardním způsobem.	
Dálkový ovladač nefunguje	<ul style="list-style-type: none">■ 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: DVD, VCR atd.?■ Vložte do ovladače nové baterie.
Došlo k náhlému vypnutí přístroje	<ul style="list-style-type: none">■ Není nastaven časovač vypnutí?■ Zkontrolujte nastavení napájení. Došlo k výpadku dodávky elektrické energie.■ Na naladěné stanici se nevysílá a je aktivována funkce automatického vypnutí.

Nedostatky obrazu	
Bez obrazu a bez zvuku	<ul style="list-style-type: none">■ 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	<ul style="list-style-type: none">■ 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	<ul style="list-style-type: none">■ 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	<ul style="list-style-type: none">■ Zkontrolujte, zda tyto chyby nezpůsobuje místní rušení, například elektrické zařízení nebo mechanické nářadí.
Nekvalitní příjem na některých kanálech	<ul style="list-style-type: none">■ Problémy ve vysílání stanice nebo kabelové televize. Přeladte 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	<ul style="list-style-type: none">■ Zkontrolujte (přesměrujte) anténu.
Při připojení pomocí kabelu HDMI není zobrazen obraz.	<ul style="list-style-type: none">■ Zkontrolujte, zda kabel HDMI podporuje tuto technologii ve verzi 1,2. Pokud kabely nepodporují technologii HDMI verze 1,2, může obraz blikat nebo nemusí být vůbec zobrazen. V tom případě použijte nejnovější kabely, které HDMI ve verzi 1,2 podporují.

Zvukové nedostatky

Obraz je v pořádku, ale není slyšet zvuk

- Stiskněte tlačítko pro ovládání hlasitosti, **VOL +** nebo **-**.
- 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

- Upravte vyvážení zvuku v nabídce OSC.

Je slyšet neobvyklé zvuky uvnitř produktu

- Změna okolní vlhkosti nebo teploty může mít za následek neobvyklé zvuky uvnitř produktu při jeho zapnutí nebo vypnutí a neznamena vadu produktu.

Při připojení pomocí kabelu HDMI nebo USB není slyšet zvuk.

- Zkontrolujte, že kabel HDMI podporuje tuto technologii ve verzi 1,2.
- Zkontrolujte, zda kabel USB podporuje tuto technologii ve verzi 2,0.

*Tato funkce není dostupná u všech modelů.

Funkce DVR nefunguje.

Selhání pevného disku

- Naformátujte pevný disk. Veškerý obsah nahraný na pevném disku bude vymazán. Pokud to potíže neopraví, obraťte se na nejbližšího prodejce LG.

Nelze spustit plánované nahrávání nebo okamžité nahrávání.

- Stisknutím tlačítka DVR zkontrolujte volné místo pro nahrávání. Pokud pro nahrávání nezbyvá místo, odstraňte nepotřebné pořady ze seznamu nahraných pořadů.
- Zkontrolujte počet pořadů v seznamu nahraných pořadů. Maximální počet položek seznamu je 255.

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

Signál je mimo rozsah.

- Upravte rozlišení a vodorovnou nebo svislou frekvenci.

Svislý pruh nebo pás na pozadí, vodorovný šum a nesprávná poloha

- Zkontrolujte vstupní zdroj.
- Nastavte automatickou konfiguraci nebo upravte hodiny, fázi nebo polohu ve svislém/vodorovném směru.

Barva obrazu je nestabilní nebo se zobrazuje pouze jedna barva

- Zkontrolujte signálový kabel.
- Přeinstalujte PC video kartu.

Dojde k problému s nastavením PICTURE (OBRAZ).

Jakmile uživatel změní nastavení obrazu, televize se po uplynutí určité doby automaticky převede zpět na původní nastavení.

- Znamená to, že televize se dočasně nastaví do režimu In Store (V prodejně). Abyste se přepnuli do režimu **Home(Doma)**, pokračujte podle následujících pokynů: V části TV Menu (Nabídka TV) vyberte položku **MOŽNOST**. -> **Výchozí režim** -> **Obnovit výchozí** (Pomocí ČÍSELNÝCH tlačítek zadejte 4místné heslo.. počkejte pár sekund, dokud se televize znovu nenačte) -> zobrazí se nápis „**Instalační průvodce**“ -> vyberte položku **Jazyk** -> vyberte položku **Home(Doma)** -> vyberte položku **Země** a **Časové pásmo** -> stiskněte tlačítko **OK**. Automaticky se spustí vyhledávání programů (vyhledávání můžete zastavit stisknutím tlačítka **OK**). Nyní jste se přepnuli do režimu **Home(Doma)**.

ÚDRŽBA

Prvotním závadám lze předcházet. Opatrné a pravidelné čištění prodlužuje životnost nového televizoru.

UPOZORNĚNÍ: 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. Vykrutte 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.

▲ 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

MODELÝ		42PG69**	50PG69**
		42PG6900-ZC/ 42PG6900-ZF 42PG6910-ZF	50PG6900-ZC/ 50PG6900-ZF 50PG6910-ZF
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	včetně podstavce	1044,4 x 735,4 x 308,0 mm 41,1 x 29,0 x 12,2 palců	1235,6 x 849,3 x 364,1 mm 48,7 x 33,5 x 14,4 palců
	bez podstavce	1044,4 x 680,6 x 79,6 mm 41,1 x 26,8 x 3,2 palců	1235,6 x 792,8 x 79,6 mm 48,7 x 31,3 x 3,2 palců
Hmotnost	včetně podstavce	28 kg / 61,7 lbs	43,7 kg / 96,3 lbs
	bez podstavce	25 kg / 55,1 lbs	39,7 kg / 87,5 lbs
Napájecí napětí		AC100-240V~ 50/60Hz	AC100-240V~ 50/60Hz
Příkon		310W	420W
Televizní systém		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L'	
Programové pokrytí		VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47	
Impedance externí antény		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 upozornění.

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), namiřte 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.

Programování kódu pro režim dálkového ovládání

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		

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

Kód IR

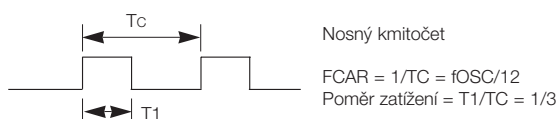
1. Způsob připojení

- 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

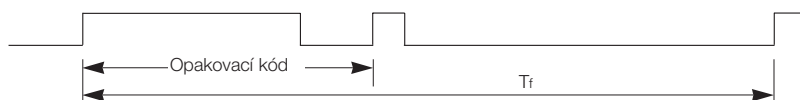


► Konfigurace snímku

- 1 .snímek



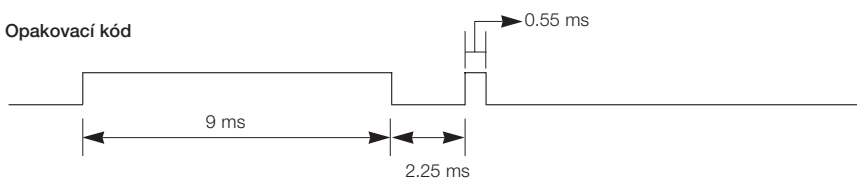
- Opakovací snímek



► Řídicí kód

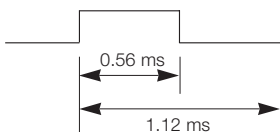


► Opakovací kód

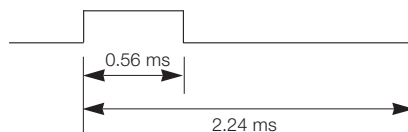


► Popis bitu

- Bit "0"

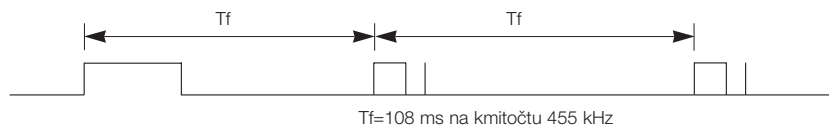


- Bit "1"



► Interval snímků: T_f

Klívková je odeslána po stisknutí tlačítka.



DODATKY

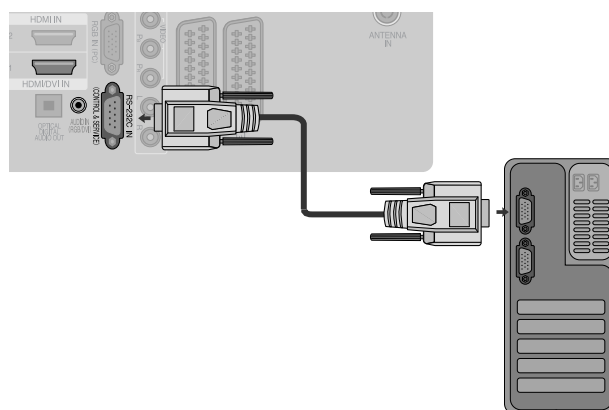
Kod (Hexa)	Funkce	Poznámka
00	PR +	Tlačítko R/C
01	PR -	Tlačítko R/C
02	VOL +	Tlačítko R/C
03	VOL -	Tlačítko R/C
40	Up (▲)	Tlačítko R/C
41	Down (▼)	Tlačítko R/C
06	Right (▶)	Tlačítko R/C
07	Left (◀)	Tlačítko R/C
08	POWER	Tlačítko R/C (Zapnutí/vypnutí)
09	MUTE	Tlačítko R/C
10	Číselné tlačítko 0	Tlačítko 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
0B	INPUT	Tlačítko R/C
AA	INFO ⓘ	Tlačítko R/C
AB	GUIDE	Tlačítko R/C
56	SUBTITLE	Tlačítko R/C
5B	EXIT	Tlačítko R/C
1E	FAV	Tlačítko R/C
1A	Q.VIEW	Tlačítko R/C
50	D/A	Tlačítko R/C
F0	TV/RADIO	Tlačítko R/C
7E	SIMPLINK	Tlačítko R/C
E0	BRIGHT +	Tlačítko R/C
E1	BRIGHT -	Tlačítko R/C
0A	I/II	Tlačítko R/C
0E	SLEEP	Tlačítko R/C
43	MENU	Tlačítko R/C
44	OK(●)	Tlačítko R/C
53	LIST	Tlačítko R/C
20	TEXT	Tlačítko R/C
2A	REVEAL	Tlačítko R/C
26	TIME	Tlačítko R/C
28	BACK	Tlačítko R/C
62	UPDATE	Tlačítko R/C
70	INDEX	Tlačítko R/C
65	HOLD	Tlačítko R/C
61	BLUE Key	Tlačítko R/C
63	YELLOW Key	Tlačítko R/C
71	GREEN Key	Tlačítko R/C
72	RED Key	Tlačítko R/C
79	RATIO	Tlačítko R/C
B0	▶	Tlačítko R/C
BA	II	Tlačítko R/C
B2	I◀◀	Tlačítko R/C
B3	▶▶I	Tlačítko R/C
8F	◀◀	Tlačítko R/C
8E	▶▶	Tlačítko R/C
B1	■	Tlačítko R/C
BD	●	Tlačítko R/C
7C	DVR	Tlačítko R/C
9E	LIVE TV	Tlačítko R/C

Nastavení externího řídicího zařízení

RS-232C – nastavení

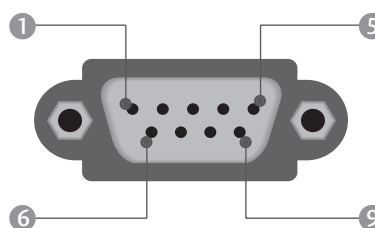
K sériovému rozhraní RS-232C připojte ovládací zařízení (jako je osobní počítač nebo A/V ovládací systém) a můžete ovládat funkce monitoru externě. Sériový port RS-232C monitoru (nachází se na zadním panelu) připojte k řídicímu zařízení.

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



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

Konfigurace pomocí sedmi vodičů
(Standardní sériový kabel RS-232C)

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

D-Sub 9 D-Sub 9

Konfigurace pomocí tří vodičů
(Nestandardní)

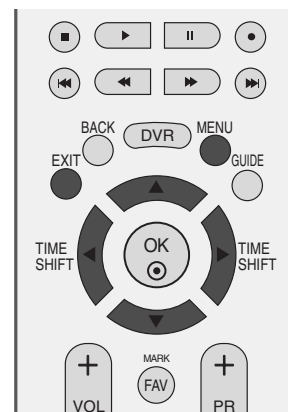
	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DTR
DSR	6	4	DSR
RTS	7	7	RTS
CTS	8	8	CTS

D-Sub 9 D-Sub 9

Nastavení ID

Toto funkci použijte pro specifikaci ID čísla.

Informace naleznete v části "Mapování skutečných dat" : ► p.112



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

- 2 Stiskněte tlačítko ► a pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Výchozí režim**.

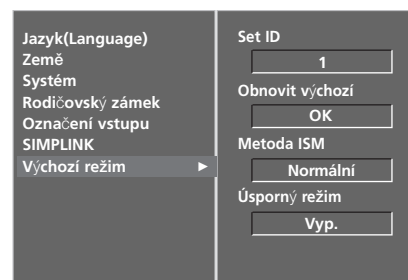
- 3 Stiskněte tlačítko ► a potom tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Set ID**.

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

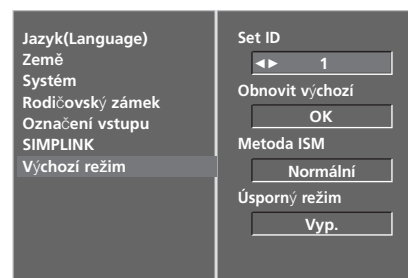
- 5 Opakovaně stiskněte tlačítko **EXIT** pro návrat k normálnímu sledování televize.



1



2



3 4

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	00 ~ 01
02. Poměr stran	k	c	Viz stranu. 110
03. Potlačení obrazu	k	d	00 ~ 01
04. Ztišení zvuku	k	e	00 ~ 01
05. Nastavení hlasitosti	k	f	00 ~ 64
06. Kontrast	k	g	00 ~ 64
07. Jas	k	h	00 ~ 64
08. Barva	k	i	00 ~ 64
09. Odstín	k	j	00 ~ 64
10. Ostrost	k	k	00 ~ 64
11. Výběr nabídek na obrazovce	k	l	00 ~ 1
12. Režim uzamčení dálkového ovladače	k	m	00 ~ 1
13. Vyvážení	k	t	00 ~ 64
14. Barevná teplota	k	u	00 ~ 03
15. Nastavení červené	k	v	00 ~ 50
16. Nastavení zelené	k	w	00 ~ 50
17. Nastavení modré	k	\$	00 ~ 50
18. Abnormální stav	k	z	00 ~ 7
19. Metoda ISM	j	p	Viz stranu. 112
20. Nízká spotřeba	j	q	00 ~ 01
21. Nastavení času pro Orbiter	j	r	01 ~ FE
22. Nastavení obrazových bodů pro Orbiter	j	s	00 ~ 03
23. Automatická konfigurace	j	u	01
24. Příkaz výběru kanálu	m	a	Viz stranu. 113
25. Poslat infračervený kód	m	c	Propojovací kabel IR
26. Volba vstupu (Main)	x	b	Viz stranu. 113

- * Při nastavování položek 18 ~ 26 není na obrazovce zobrazena nabídka.

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 01: Nepřípustný kód
- 02: Nepodporovaná funkce
- 03: Vyčkejte delší dobu

DODATKY

01. Zapnutí (Command 2 : a)

- Pro ovládání zapnutí nebo vypnutí monitoru.

Přenos

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

Data 00 : Vypnutí 01: 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)

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

Přenos

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

Data 00 : Normální obrazovka (4:3)
01 : Širokoúhlý (16:9)
02 : Zoom1
03 : Zoom2
04 : Original
05 : 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 00: Vypnutí potlačení obrazu (na obrazovce jsou zobrazeny informace).
01: 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 00 : Ztišení zvuku vypnuto (zvuk je zapnut)
01 : 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 : 00 ~ Max : 64

Informace naleznete v části "Mapování skutečných dat 1". Další podrobnosti naleznete na straně 112.

Potvrzení

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

06. Kontrast (Command 2 : g)

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

Přenos

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

Data Min : 00 ~ Max : 64

Informace naleznete v části "Mapování skutečných dat 1". Další podrobnosti naleznete na straně 112.

Potvrzení

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

07. Jas (Command 2 : h)

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

Přenos

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

Data Min : 00 ~ Max : 64

Informace naleznete v části "Mapování skutečných dat 1". Další podrobnosti naleznete na straně 112.

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 : 00 ~ Max : 64

Informace naleznete v části "Mapování skutečných dat 1". Další podrobnosti naleznete na straně 112.

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 : 00 ~ Max : 64

Informace naleznete v části "Mapování skutečných dat 1". Další podrobnosti naleznete na straně 112.

Potvrzení

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

10. Ostrost (Command 2 : k)

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

Přenos

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

Data Min : 00 ~ Max : 64

Informace naleznete v části "Mapování skutečných dat 1". Další podrobnosti naleznete na straně 112.

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]
```

Data 00 : Vypnutí OSD 01 : 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 00 : Lock off (Odpojit) 01 : 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. Vyvážení (Command 2 : t)

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

Přenos

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

Data Min : 00 ~ Max : 64

Informace naleznete v části "Mapování skutečných dat 1". Další podrobnosti naleznete na straně 112.

Potvrzení

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

14. Barevná teplota (Command 2 : u)

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

Přenos

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

Data 00: Chladná 01: Střední

02: Teplá nebo 03: Nastavitel.

Potvrzení

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

15. Nastavení červené (Command 2 : v)

- Pro nastavení červené barvy v nastavení barevné teploty.

Přenos

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

Data Min : 00 ~ Max : 64

Informace naleznete v části "Mapování skutečných dat 2". Další podrobnosti naleznete na straně 112.

Potvrzení

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

16. Nastavení zelené (Command 2 : w)

- Pro nastavení zelené barvy.

Přenos

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

Data Min : 00 ~ Max : 64

Informace naleznete v části "Mapování skutečných dat 2". Další podrobnosti naleznete na straně 112.

Potvrzení

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

17. Nastavení modré (Command 2 : \$)

- Pro nastavení modré barvy.

Přenos

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

Data Min : 00 ~ Max : 64

Informace naleznete v části "Mapování skutečných dat 2". Další podrobnosti naleznete na straně 112.

Potvrzení

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

18. Abnormální stav (Command 2 : z)

► Pro rozpoznání abnormálního stavu.

Přenos

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

Data FF: Read (Číst)

Potvrzení

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

Data 00: Normální (Přístroj je zapnut a má signál)
 01: Bez signálu (Přístroj je zapnut)
 02: Vypnout televizi dálkovým ovládáním
 03: Vypnout televizi pomocí funkce Sleep time
 04: Vypnout televizi pomocí funkce RS-232C
 05: 5V down
 06: AC down
 07: Turn the TV off by Fan Alarm function (option)
 (Vypnout televizi pomocí funkce Fan Alarm (dle možnosti))
 08: Turn the TV off by Off time function
 (Vypnout televizi pomocí funkce Off time)
 09: Turn the TV off by Auto sleep function
 (Vypnout televizi pomocí funkce Auto sleep)

Tato funkce je pouze pro čtení.

19. 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 00: Normální režim 02: Orbiter
 01: Bílé setření 03: Inverze

Potvrzení

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

* Mapování skutečných dat 1

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

* Mapování skutečných dat 2

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

20. 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 00 : Vypnuto
 01 : Zapnuto

Potvrzení

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

21. Nastavení času pro Orbiter (Command 1 : j, Command 2 : r)

► Pro nastavení času pro orbiter.

Přenos

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

Data Min : 01 ~ Max : FE
 Informace naleznete v části "Mapování skutečných dat 1".

Potvrzení

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

22. Nastavení obrazových bodů pro Orbiter (Command 1 : j, Command 2 : s)

► Pro nastavení počtu obrazových bodů funkce orbiter.

Přenos

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

Data Min : 01 ~ Max : 03
 Informace naleznete v části "Mapování skutečných dat 1".

Potvrzení

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

23. 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 01: Nastaveno

Potvrzení

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

24. Příkaz výběru kanálu (Command 1 : m, Command 2 : a)

- Výběr kanálu na následující fyzické číslo.

Přenos

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

Data00: Vyšší data kanálu

Data01: Nižší data kanálu

např. č. 47 -> 00 2F (2FH)

č. 394 -> 01 88 (188H), DTV č. 0 ->

ignorováno

Data2 0x00: ATV hlavní, 0x10: DTV hlavní

Rozsah dat kanálu

Analogový - min.: 00 ~ max.: 63 (0~99)

Digitální - min.: 00 ~ max.: 3E7 (0~999)

Potvrzení

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

Data Min: 00 ~ Max: 7D

25. Poslat infračervený kód (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 106.

Potvrzení

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

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

- Vybrat vstupní zdroj.

Přenos

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

Data Struktura

MSB

LSB

0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

└ Externí Vstup ┘

└ Zadání Číslo ┘

Externí Vstup				Data
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Analogový
0	0	1	0	AV
0	0	1	1	Komponentní
0	1	0	0	RGB
0	1	0	1	HDMI

Číslo vstupu				Data
0	0	0	0	Input (Vstup)1
0	0	0	1	Input (Vstup)2
0	0	1	0	Input (Vstup)3
0	0	1	1	Input (Vstup)4

Potvrzení

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

LG Electronics Inc.