



NÁVOD K OBSLUZE

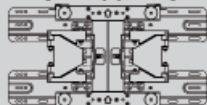
Televizor LED LCD

Před uvedením zařízení do provozu si pečlivě prostudujte tento návod a uložte jej pro budoucí potřebu.

Prodáváná samostatně

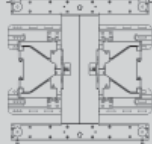
Držák pro montáž na stěnu

LSW200BX
nebo
LSW200BXG



(47LX9***)

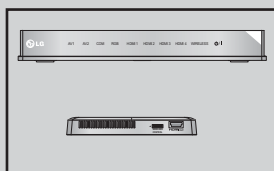
LSW400B
nebo
LSW400BG



(55LX9***)

U volitelného příslušenství může v zájmu zlepšení kvality dojít bez předchozího upozornění k úpravám nebo změnám.
Ve věci nákupu těchto položek se obraťte na prodejce.
Zařízení pracuje pouze s kompatibilním televizorem LED LCD.

Zařízení Wireless
Media Box



Adaptér bezdrátové
sítě LAN pro
Broadband/DLNA



HDMI

HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou obchodními známkami nebo registrovanými obchodními známkami společnosti HDMI Licensing LLC.

OBSAH

PŘÍPRAVA

Modely televizorů LED LCD: 47/55LX9*** A-1

NASTAVENÍ EXTERNÍCH ZAŘÍZENÍ

| | |
|---|----|
| Připojení antény | 1 |
| Připojení pomocí komponentního kabelu | 2 |
| Připojení pomocí kabelu HDMI | 3 |
| Připojení pomocí kabelu HDMI na DVI..... | 4 |
| Připojení pomocí kabelu Euro Scart | 5 |
| Nastavení USB..... | 6 |
| Připojení pomocí kabelu AN RF..... | 6 |
| Připojení pomocí kabelu AN RCA..... | 7 |
| Připojení 15kolíkového kabelu D-sub | 8 |
| Vložení modulu CI..... | 9 |
| Nastavení výstupu digitálního zvuku | 10 |
| Bezdrátové připojení externího zařízení | 11 |
| Podporované rozlišení displej..... | 12 |
| Nastavení obrazovky pro režim PC | 13 |
| Nastavení sítě | 17 |

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

| | |
|---|----|
| RF specifikace dálkového ovladače Magic Motion .. | 27 |
| Zaregistrování dálkového ovladače Magic Motion... | 27 |
| Jak používat dálkový ovladač Magic Motion | 28 |
| Postup při používání dálkového ovladače Magic Motion..... | 28 |
| Možnosti menu Ukazatel..... | 29 |
| Zapínání televizoru..... | 30 |
| Inicializace nastavení | 30 |
| Volba programu | 30 |
| Nastavení hlasitosti | 30 |
| RYCHLÁ NABÍDKA..... | 31 |
| Hlavní menu | 32 |
| VÝBĚR NABÍDEK OSD A JEJICH NASTAVENÍ .. | 33 |
| Automatické ladění programů | 35 |
| NASTAVENÍ KABELU DTV..... | 40 |
| Ruční ladění programů | 41 |
| Úpravy programů | 45 |
| Booster | 49 |
| CI [COMMON INTERFACE] INFORMATION (Informace CI) | 50 |

| | |
|---|----|
| Akt. softwaru | 51 |
| TEST OBRAZU/ZVUKU..... | 53 |
| Test signálů | 54 |
| INFORMACE O PRODUKTU/SLUŽBĚ | 55 |
| Network Test(Test sítě) | 56 |
| Jednoduchý návod na použití | 56 |
| Vyvolání tabulky programů..... | 57 |
| Výběr Seznamu oblíbených programů | 58 |
| Seznam vstupů | 59 |
| INPUT LABEL (VSTUPNÍ ŠTÍTEK) | 60 |
| Data Service..... | 61 |
| Služba MHP | 62 |
| SIMPLINK..... | 64 |
| AV MODE (REŽIM AV)..... | 68 |
| Initializing (Inicializace – obnovení výchozího nastavení)..... | 69 |

NETCAST

| | |
|--------------------------|----|
| Právní upozornění..... | 70 |
| Menu služby Netcast..... | 72 |
| YOUTUBE..... | 73 |
| Služba AccuWeather | 75 |
| picasa | 76 |

POUŽÍVÁNÍ 3D VIDEO

| | |
|---|----|
| 3D Video..... | 78 |
| Při používání brýlí 3D buďte opatrní..... | 79 |
| Pozorovací rozsah 3D videa | 79 |
| Sledování 3D videa | 80 |

POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ USB NEBO POČÍTAČE

| | |
|----------------------------|-----|
| ENTRY MODE | 82 |
| Způsob připojení | 83 |
| DLNA..... | 85 |
| Seznam filmů | 89 |
| Seznam fotografií | 98 |
| Seznam hudby | 106 |
| Registrační kód DivX | 112 |
| Deaktivace..... | 113 |

GAME/SCHEDULE (HRA)


| | |
|---------------------------|-----|
| Game/Schedule (HRA) | 114 |
|---------------------------|-----|

OBSAH

EPG (ELEKTRONICKÝ PRŮVODCE POŘADY) (V DIGITÁLNÍM REŽIMU)

| | |
|---|-----|
| EPG (Elektronický průvodce pořady)..... | 119 |
| Rozšířený popis | 120 |
| Plánovač nahrávání | 121 |
| Seznam úloh | 122 |

OVLÁDÁNÍ OBRAZU

| | |
|---|-----|
| Ovládání velikosti obrazu (Poměr stran) | 123 |
| Picture Wizard (Průvodce obrazem)..... | 125 |
|  Úspora energie..... | 126 |
| Přednastavení Nastavení obrazu | 127 |
| Ruční úprava obrazu..... | 128 |
| Technologie zdokonalení obrazu | 130 |
| Pokročilé ovládání obrazu..... | 131 |
| Obnov. nast. obr. | 134 |
| Trumotion | 135 |
| MÍSTNÍ ZTLUMENÍ LED..... | 136 |
| Indikátor napájení..... | 137 |
| Nastavení režimu | 138 |
| Demo režim..... | 139 |

OVLÁDÁNÍ ZVUKU A JAZYKA

| | |
|--|-----|
| Automatické vyrovnávání hlasitosti..... | 140 |
| Čistý hlas II..... | 141 |
| Přednastavení zvuku-Režim zvuku | 142 |
| Nastavení zvuku – Uživatelský režim | 143 |
| Infinite Sound | 143 |
| Vyvážení..... | 144 |
| Nastavení reproduktorů televizoru Zap./Vyp. . | 145 |
| Nastavení zvuku DTV (pouze v digitálním režimu) . | 146 |
| Výběr výstupu digitálního zvuku | 147 |
| Resetování zvuku..... | 148 |
| Zvukový popis (pouze v digitálním režimu) | 149 |
| I/II | |
| Stereo/Duální příjem (Pouze v analogovém režimu) | 150 |
| Příjem NICAM (Pouze v analogovém režimu) | 151 |
| Výběr výstupu zvuku reproduktorů | 151 |
| Výběr jazyka nabídky OSD/země | 152 |
| Volba jazyka | 153 |

NASTAVENÍ ČASU

| | |
|---|-----|
| Nastavení hodin | 155 |
| NASTAVENÍ AUTOMATICKÉHO ZAPNUTÍ AVYPNUTÍ..... | 156 |
| NASTAVENÍ ČASOVAČE VYPNUTÍ..... | 157 |

RODIČOVSKÝ ZÁMEK A KLASIFIKACE

| | |
|--|-----|
| Nastavení hesla azamknutí systému | 158 |
| BLOCK PROGRAMME (BLOKOVAT PROGRAM)..... | 159 |
| Rodičovský zámek (pouze v digitálním režimu).. | 160 |
| BLOKACE VNĚJŠÍHO VSTUPU | 161 |
| Zámek kláves | 162 |

TELETEXT

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Zapnutí/vypnutí | 163 |
| SIMPLE text | 163 |
| Nejlepší teletext (TOP Text) | 164 |
| Rychlý teletext (FASTEXT) | 164 |
| Speciální funkce teletextu | 165 |

DIGITÁLNÍ TELETEXT

| | |
|--|-----|
| TELETEXT VRÁMCI DIGITÁLNÍ SLUŽBY | 166 |
| TELETEXT VDIGITÁLNÍ SLUŽBĚ..... | 166 |

DODATKY

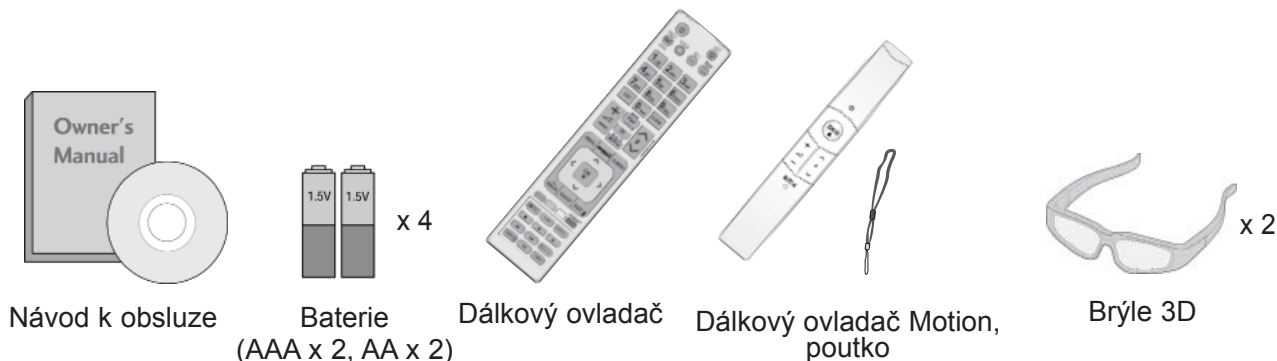
| | |
|--|-----|
| Řešení problémů..... | 167 |
| ÚDRŽBA..... | 169 |
| Technické údaje | 170 |
| Kód IR | 172 |
| Nastavení externího řídicího zařízení..... | 173 |
| Oznámení o softwaru open source..... | 180 |

PŘÍPRAVA

MODELY TELEVIZORŮ LED LCD: 47/55LX9*** PŘÍSLUŠENSTVÍ

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

- Uvedený obrázek se může lišit od skutečného televizoru.



Tato položka není dodávána se všemi modely.



Leštící hadřík
Leštící hadřík na obrazovku.

* Skvrny nebo otisky prstů na povrchu televizoru lehce setřete leštícím hadříkem.

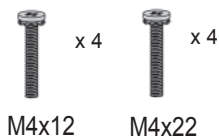
Dejte pozor, abyste nevyvinuli přílišný tlak. Může způsobit poškrábání nebo změnu zbarvení.



CD Nero MediaHome 4 Essentials



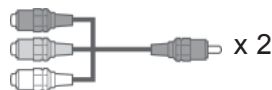
Feritové jádro
(Tato položka není dodávána se všemi modely.)



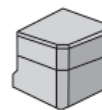
Šrouby pro podstavec



Držák kabelu



Komponentní propojovací kabel, propojovací kabel AV



Zadní kryt podstavce

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.

PŘÍPRAVA

OVLÁDÁNÍ NA ČELNÍM PANELU

! POZNÁMKA

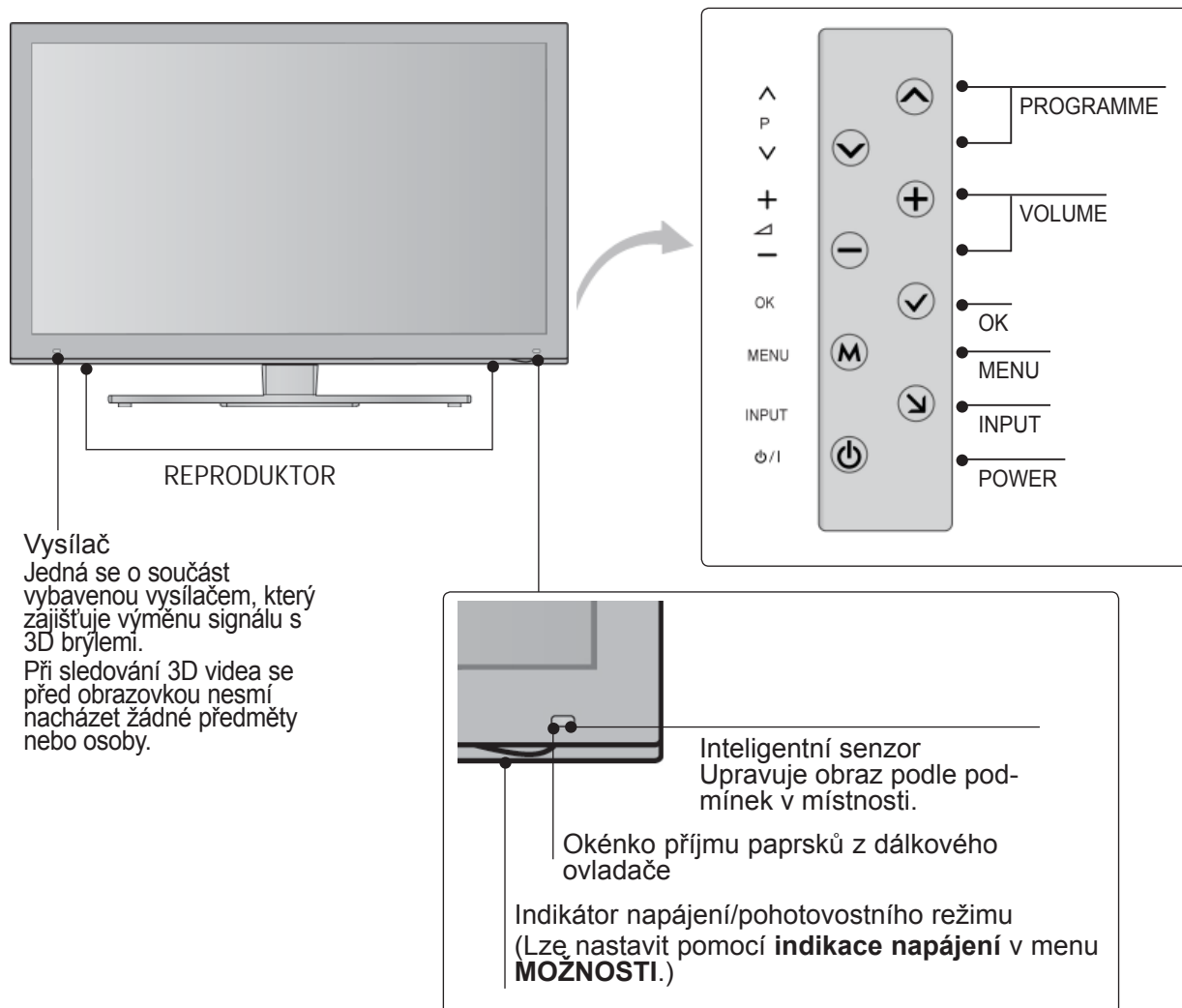
- ▶ TV může být uvedena do pohotovostního režimu, pro úsporu elektrické energie. TV by měla být vypínána hlavním vypínačem na zařízení, pokud nebude delší dobu používána, což přispěje ke snížení spotřeby energie.

Snížením úrovně jasu obrazu lze podstatně snížit množství energie spotřebované během používání, což přispěje ke snížení celkových provozních nákladů.

▲ UPOZORNĚNÍ

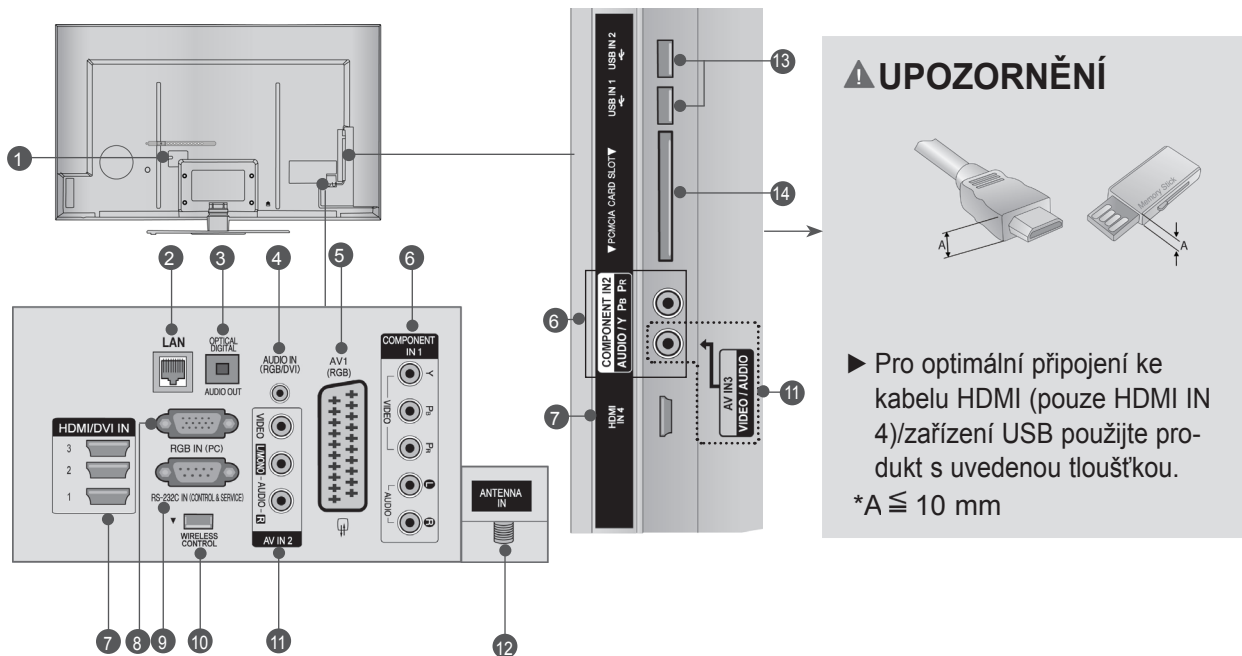
- ▶ Na skleněný stojan nestoupejte a chraňte jej před nárazy. Mohl by se rozbít a úlomky skla způsobit zranění, případně by z něj mohl televizor spadnout.
- ▶ Televizor neposouvejte. Mohlo by dojít k poškození podlahy či produktu.

- Uvedený obrázek se může lišit od skutečného televizoru.



INFORMACE NA ZADNÍM PANELU

■ Uvedený obrázek se může lišit od skutečného televizoru.



1 Zásuvka pro napájecí kabel

Tento televizor pracuje pod střídavým napětím. Počet voltů je uveden na stránce Specifikace. (► p.170 až 171) Nepokoušejte se provozovat televizor na stejnosměrné napájení.

2 LAN

Síťové připojení pro produkty AccuWeather, Picasa, YouTube, ažd. Používá se také pro grafické, fotografické a hudební soubory v místní síti.

3 OPTICKÝ DIGITÁLNÍ ZVUKOVÝ VÝSTUP

Slouží k připojení digitálního zvukového signálu kružným typům zařízení. Slouží k připojení kzařízení Digital Audio Component. Použijte optický zvukový kabel.

4 Vstup zvuku RGB/DVI

Připojte zvuk z počítače nebo DTV.

5 Zásuvka konektoru Euro Scart (AV1)

K této zásuvce typu jack připojte zástrčku Scart pro vstup nebo výstup zexterního zařízení.

6 Vstup komponentního videa

K této zásuvce typu jack připojte video / audio zařízení Component.

7 Vstup HDMI/DVI IN

Připojte signál HDMI do vstupu HDMI IN. nebo Pomocí kabelu DVI to HDMI připojte signál DVI(Video) k portu HDMI/DVI.

8 Vstup RGB IN

Připojte výstup z počítače.

9 Vstupní port RS-232C (ovládací / servisní)

Provedte připojení k portu RS-232C v počítači. Tento port se používá pro režimy Service (Služby) a Hotel.

10 BEZDRÁTOVÉ ovládání

Připojuje bezdrátový media box ke konektoru WIRELESS CONTROL (BEZDRÁTOVÉ OVLÁDÁNÍ) na TV.

11 Audio / video vstup

K těmto zásuvkám typu jack připojte audio / video výstup zexterního zařízení.

12 Vstup antény

Ktomuto konektoru připojte anténu nebo kabel.

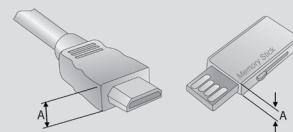
13 Vstup USB

Ktomuto konektoru připojte záznamové zařízení USB

14 Zásuvka pro adaptér PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association).

Vložte modul CI do slotu pro kartu PCMCIA. (Tato funkce není dostupná ve všech zemích.)

UPOZORNĚNÍ



► Pro optimální připojení ke kabelu HDMI (pouze HDMI IN 4)/zařízení USB použijte produkt s uvedenou tloušťkou.

*A ≅ 10 mm

PŘÍPRAVA

INSTALACE NA STOJAN

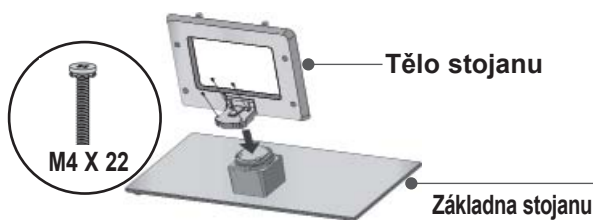
- Uvedený obrázek se může lišit od skutečného televizoru.

Při sestavování stolního stojanu zkontrolujte, zda je šroub úplně utažen. (Pokud není, může se produkt po instalaci naklánět dopředu.) Pokud při utahování použijete příliš velkou sílu, můžete obroušením poškodit závit šroub.

- 1 Opatrně položte televizor obrazovkou dolů na měkký povrch, aby byla obrazovka chráněna před poškozením.



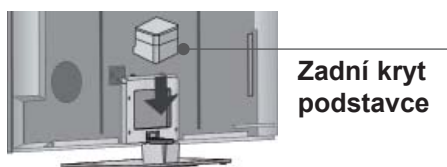
- 2 Sestavte díly **tělesa stojanu se základnou stojanu** televizoru. Nyní utáhněte šrouby, které upevňují **těleso stojanu**.



- 3 Bezpečně upevněte 4 šrouby do otvorů v zadní části televizoru.



- 4 Připevněte díly **zadního krytu podstavce** k televizoru.



ZADNÍ KRYT PRO USPOŘÁDÁNÍ VODIČŮ

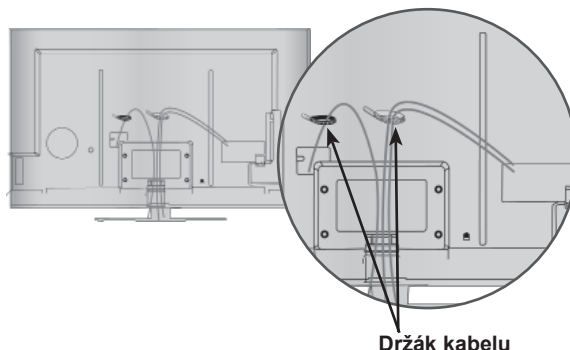
- Uvedený obrázek se může lišit od skutečného televizoru.

- 1 Zajistěte napájecí kabel pomocí **držáku kabelu** na zadní straně krytu televizoru. Pomůžete tím zabránit náhodnému vytržení napájecího kabelu.



Držák kabelu

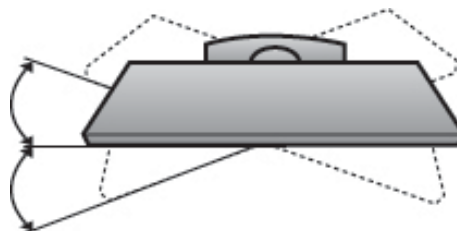
- 2 Po připojení všech potřebných kabelů nainstalujte podle obrázku **držák kabelů** a svažte kabely.



OTOČNÝ STOJAN

- Uvedený obrázek se může lišit od skutečného televizoru.

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



BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM KENSINGTON

- Tato funkce není dostupná u všech modelů.
- Uvedený obrázek se může lišit od skutečného televizoru.

Televizor je vybaven konektorem bezpečnostního systému Kensington na zadním panelu. Kabel bezpečnostního systému Kensington připojte podle uvedeného vyobrazení.

Podrobné informace o instalaci a používání bezpečnostního systému Kensington naleznete v uživatelské příručce přiložené k bezpečnostnímu systému Kensington.

Další informace naleznete na domovské stránce společnosti Kensington <http://www.kensington.com>

Společnost Kensington poskytuje bezpečnostní systémy pro různá elektronická zařízení, například pro přenosné počítače a projektory LCD.

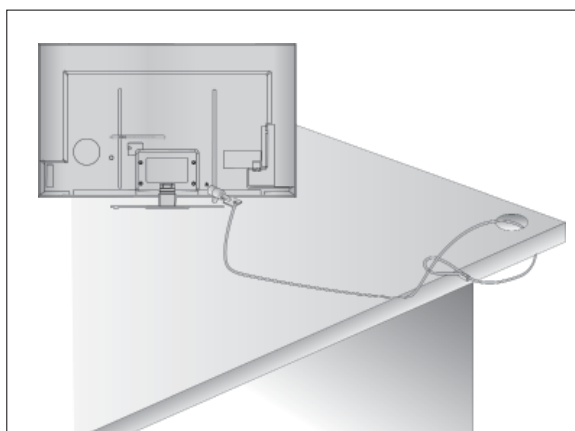
! POZNÁMKA

- ▶ Bezpečnostní systém Kensington je volitelný.
- ▶ Pokud je televizor na dotek studený, můžete při zapnutí pozorovat mírné blikání.

Jde o normální jev, televizor je v pořádku.

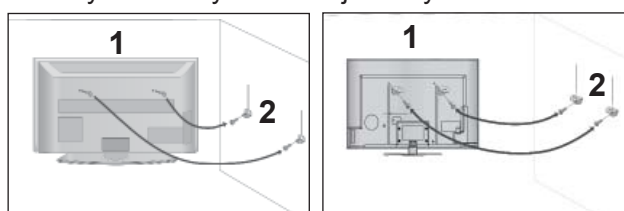
- ▶ Mohou se objevit drobné kazy obrazovky, a to v podobě malých červených, zelených nebo modrých bodů. Nemají však žádný negativní vliv na provozní vlastnosti monitoru.

- ▶ Netlačte delší dobu prstem na obrazovku LCD. Mohlo by dojít k dočasné deformaci obrazu.



RADY PRO SPRÁVNOU INSTALACI

- Pro bezpečné a důkladné připevnění televizoru na stěnu byste si měli zakoupit potřebné součásti.
- Umístěte televizor do blízkosti stěny, aby při náhodném posunutí nespadl.
- Níže uvedené pokyny představují bezpečnější způsob instalace televizoru upevněním na stěnu, který brání pádu televizoru dopředu. 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.

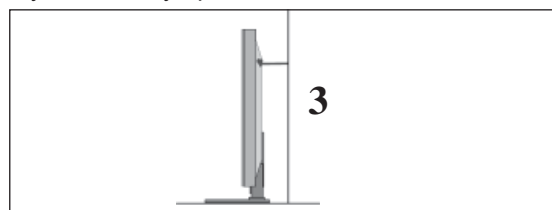


- 1 Pomocí šroubů s okem nebo držáku pro montáž na stěnu upevněte produkt na stěnu (viz obrázek).

(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 Držák připevněte ke stěně šrouby. Srovnejte výšku konzoly upevněné ke stěně.



- 3 K vyrovnání televizoru použijte pevné lano. Uvažte provaz tak, aby byl mezi stěnou a produktem ve vodorovné poloze.

! POZNÁMKA

- ▶ Chcete-li televizor přemístit, nejprve odpojte kabely.
- ▶ Televizor umístěte na dostatečně velkou a pevnou podložku nebo skříňku.
- ▶ Pro bezpečné používání televizoru je třeba, aby výška držáku na stěně odpovídala výšce na televizoru.

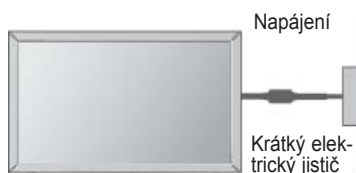
PŘÍPRAVA

- Televizor lze umístit různým způsobem, například na zeď nebo na rovnou plochu.
- Televizor je určený kvodorovnému 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.

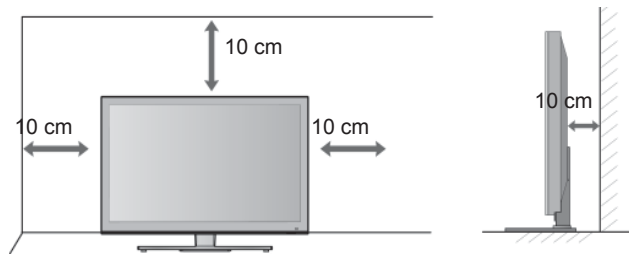
Nepokoušejte se přístroj uzemnit připojením telefonním drátům, drátům osvětlení nebo plynovému potrubí.



INSTALACE S PODSTAVCEM NA STOLKU

- Uvedený obrázek se může lišit od skutečného televizoru.

Pro dostatečnou ventilaci ponechte volný prostor v okruhu 10 cm od TV.

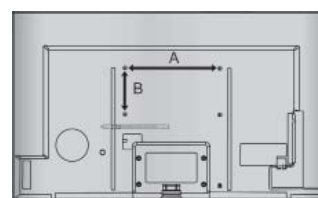
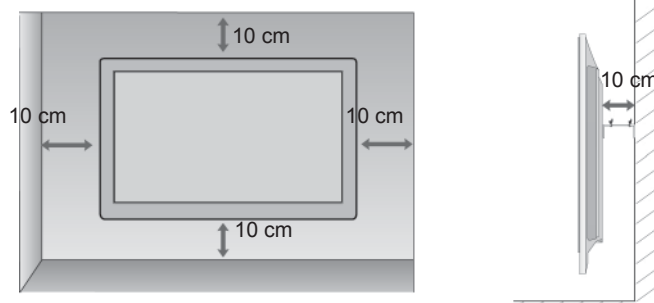


MONTÁŽ NA ZEĎ: HORIZONTÁLNÍ INSTALACE

- Při montování televizoru na stěnu doporučujeme používat stěnovou konzolu od společnosti LG.
- Doporučujeme zakoupit stěnovou konzolu, která splňuje normu VESA.
- Společnost LG doporučuje svěřit nástěnnou montáž kvalifikovanému pracovníkovi.

! POZNÁMKA

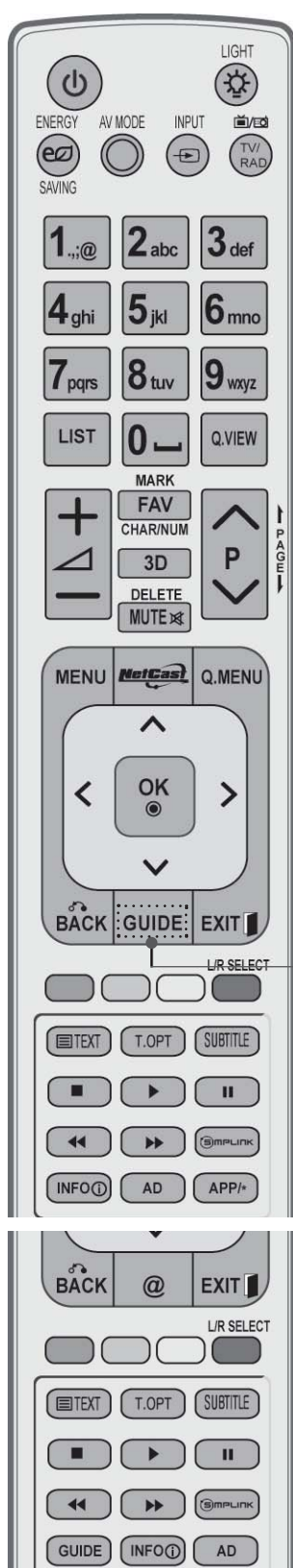
- ▶ Umístěte základnu stojanu na rovnou podlahu.
- ▶ Chcete-li provést instalaci na strop nebo na šikmou stěnu, měli byste použít speciální konzolu.
- ▶ Povrch, na němž má být konzola připevněna, by měl být dostatečně pevný, aby unesl váhu televizoru – např.
- ▶ Typ a délka montážních šroubů závisí na použité konzole. Další informace naleznete v instrukcích dodaných skonzolou.
- ▶ Společnost LG není odpovědná za žádné nehody nebo poškození majetku či televizoru, které vzniknou v důsledku nesprávné instalace:
 - s použitím konzoly, která nesplňuje normu VESA;
 - nesprávné připevnění šroubů k povrchu, které může způsobit pád televizoru a následné zranění;
 - nedodržení doporučeného způsobu instalace.



| Model | VESA (A * B) | Standardní Šroub | Množství |
|----------|--------------|------------------|----------|
| 47LX9*** | 200 * 200 | M6 | 4 |
| 55LX9*** | 400 * 400 | M6 | 4 |

FUNKCE DÁLKOVÉHO OVLADAČE

Při používání dálkového ovladače zamiřte na okénko příjmu paprsků z dálkového ovladače na předním



Power Tímto tlačítkem přepnete televizor z nebo do pohotovostního stavu. (NAPÁJENÍ)

LIGHT Slouží k zapnutí a vypnutí osvětlení tlačítka dálkového ovladače. (Osvětlení)

ENERGY SAVING Slouží k nastavení režimu úspory energie televizoru. (► p.126)

AV MODE Pomáhá vybrat a nastavit obraz a zvuk při připojení audiovizuálního zařízení. (► p.68)

INPUT Režim externího vstupu se pravidelně přepíná. (► p.59)

TV/RAD Vybere kanál pro rádio, TV a DTV.

MENU Vybere nabídku. Vymaže veškerá zobrazení na obrazovce a vrátí se k prohlížení TV z jakéhokoli menu. (► p.33)

NetCast Vyberte požadovaný zdroj menu služby Netcast. (► p.70) (AccuWeather, Picasa, YouTube apod.) Zdroje menu služby Netcast se mohou lišit podle země.

Q. MENU Slouží k přepínání mezi znaky a číslicemi v menu služby Netcast. (Poměr stran, Dialóg II, Režim obrazu, Režim zvuku, Zvuk(nebo Jazyk zvuku), Časovač vypnutí, Přeskočit Vyp./Zap., Zařízení USB). (► p.31)

Tlačítko THUMBSTICK (Nahoru/Dolů/Doleva/Doprava) Umožňuje procházet na menu na obrazovce a způsobit nastavení systému.

OK Potvrzuje vaši volbu, nebo zobrazí aktuální režim.

BACK Umožňuje uživateli návrat o jeden krok v interaktivní aplikaci, EPG nebo jiné funkci interakce uživatele

EXIT Vymaže veškeré displeje na obrazovce a vrátí se k prohlížení TV z jakékoli nabídky.

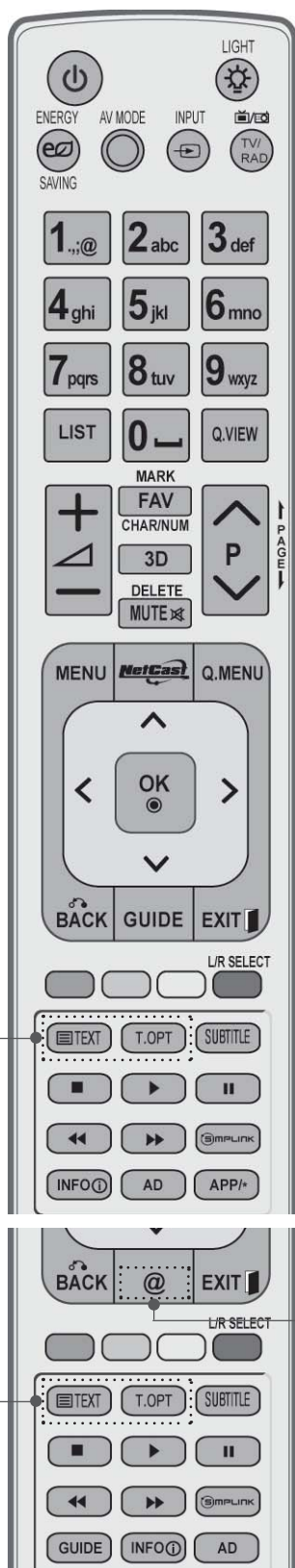
GUIDE Zobrazí průvodce pořady. (► p.118)

INFO ⓘ Zobrazí aktuální informace oobrazovce.

AD Zapíná nebo vypíná popisky audia.

APP/* Vyberte zdroj menu MHP televizoru. (Pouze Itálie) (Pouze 47/55LX98**)

PŘÍPRAVA



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

— (mezera) Slouží k zadání mezery na klávesnici na displeji.

LIST Zobrazí tabulku naprogramovaných položek. (► p.57)

Q.VIEW **Návrat k dříve zobrazenému programu.**

Barevná tlačítka Tato tlačítka jsou určena pro teletext (jen u modelů s **TELETEXTEM**), **Úprava programu.**

VÝBĚR L/P Použijte pro prohlížení 3D videa. (► p.81)

SIMPLINK Viz seznam audiovizuálních zařízení připojených k televizoru.
Po přepnutí tohoto tlačítka se na obrazovce objeví menu Simplink.(► p.64)

@ Přímý přístup k internetovému portálu služeb zábavy a zpravodajství vyvinutý společností Orange. (Pouze Francie)

1 **TLAČÍTKA TELETEXTU** Slouží k ovládání teletextu. Více informací najdete v části Teletext. (► p.163)

SUBTITLE V digitálním režimu vyvolá preferované titulky.



VOLUME UP /DOWN Upraví hlasitost.

MARK (Označit) Zvolte vstup pro aplikaci Průvodce obrázky nastavení.
Výběr a zrušení výběru programů v nabídce USB.

FAV Zobrazí zvolený oblíbený program.

ZNAKY/ ČÍSLICE Slouží k přepínání mezi znaky a číslicemi v menu služby Netcast.

3D Použijte pro prohlížení 3D videa. (► s.80)

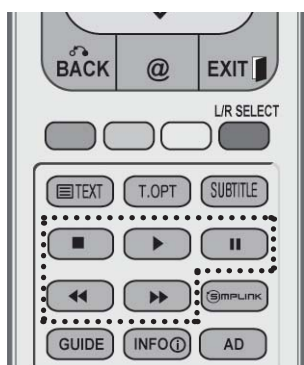
VYMAZAT Slouží k vymazání zadaného znaku při zadávání znaku na klávesnici na displeji.

MUTE Zapne a vypne zvuk.

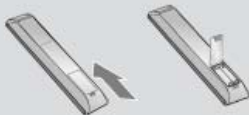
Programme UP/DOWN Vybere program.

PŘEDCHOZÍ/ DALŠÍ STRANA Přechod z jedné úplné sady informací na obrazovce na další.

Menu SIMPLINK / MOJE MÉDIA ovládací tlačítka Slouží k ovládání menu SIMPLINK nebo MY MEDIA (Seznam fotografií, Seznam hudby a Seznam filmů).



Instalace baterií

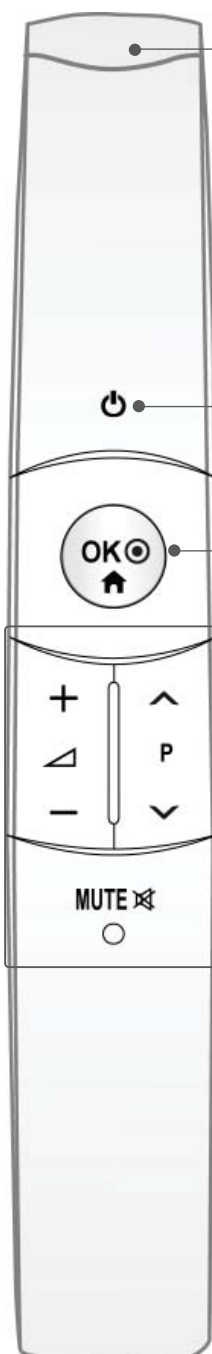


- Otevřete prostor baterií, který se nachází v zadní části dálkového ovladače a do prostoru baterií vložte se správnou polaritou.
- Vložte dvě baterie 1,5 V typu AAA. Nepoužívejte současně použité baterie s novými.
- Zavřete kryt
- Pro výměnu baterií proveďte opačný instalační postup.

PŘÍPRAVA

FUNKCE OVLÁDACÍCH TLAČÍTEK DÁLKOVÉHO OVLADAČE MAGIC MOTION

PŘÍPRAVA



Přijímač ukaza-
tele Během činnosti bliká.

POWER Tímto tlačítkem přepnete televizor z nebo do pohotovostního stavu.

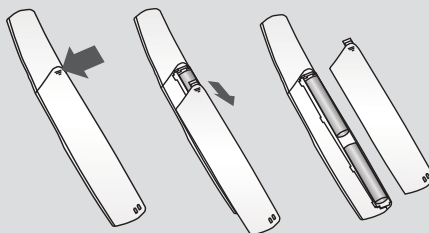
OK/
HLAVNÍ MENU Objeví se ukazatel.

VOLUME UP Upraví hlasitost.
/DOWN

Programme Vybere program.
UP/DOWN

MUTE Zapne a vypne zvuk.

Instalace baterií



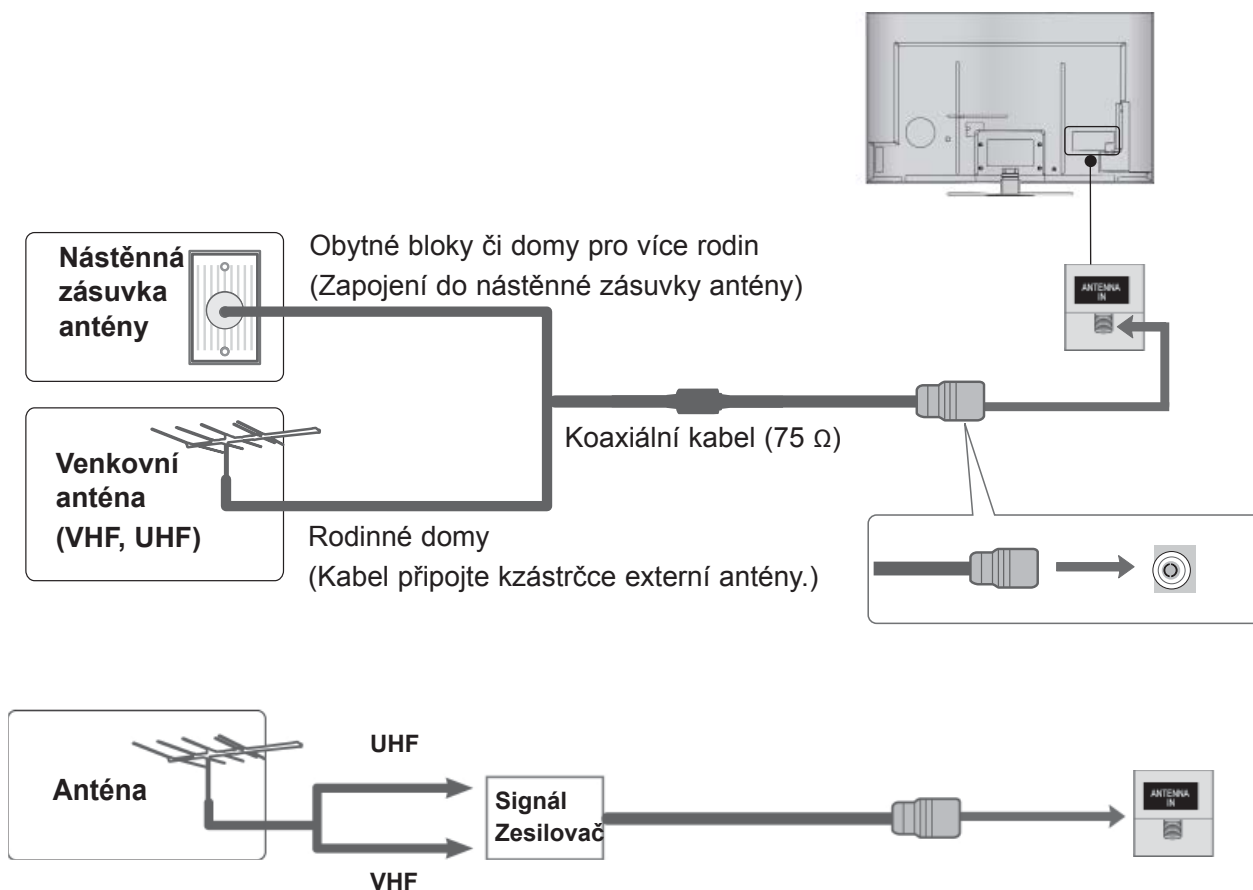
- Jakmile se zobrazí zpráva „Baterie v dálkovém ovladači Magic Motion je vybitá. Vyměňte baterii.“, vyměňte baterii.
- Otevřete prostor baterií, který se nachází v zadní části dálkového ovladače a do prostoru baterií vložte se správnou polaritou.
- Vložte dvě baterie 1,5 V typu AA. Nepoužívejte současně použité baterie s novými.
- Zavřete kryt
- Pro výměnu baterií proveďte opačný instalační postup.

NASTAVENÍ EXTERNÍCH ZAŘÍZENÍ

- 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.

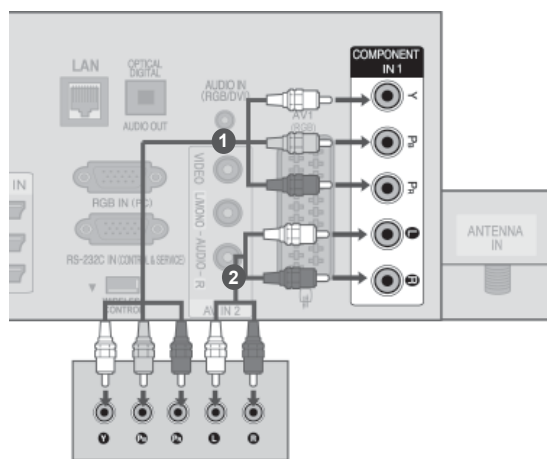
NASTAVENÍ EXTERNÍHO ZAŘÍZENÍ

- Chcete-li zabránit poškození zařízení, nikdy nezapojte kabel do sítě, dokud nepřipojíte celé zařízení.
- Tato část o **NASTAVENÍ EXTERNÍHO ZAŘÍZENÍ** používá zejména diagramy pro modely 47/55LX9***.
- Uvedený obrázek se může lišit od skutečného televizoru.

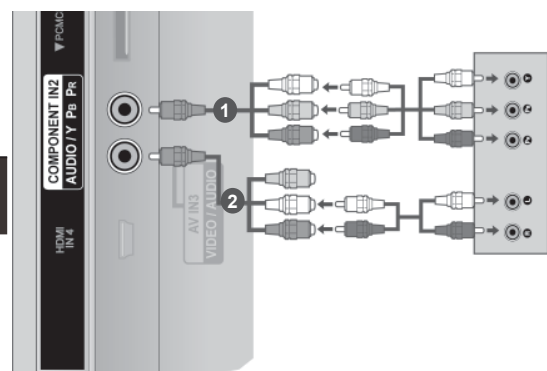
PŘIPOJENÍ POMOCÍ KOMPONENTNÍHO KABELU

Tento přístroj dokáže přijímat digitální RF a kabelový signál bez externího zařízení set-top box. Pokud získáváte televizní signál z externího digitálního zařízení set-top box nebo jiného externího digitálního zařízení, viz následující diagram.

- 1 Připojte výstupy videa (Y, P_B, P_R) externího zařízení (digitální set-top box, DVD, atd.) ke konektorům **COMPONENT IN VIDEO** na TV.
- 2 Propojte audiovýstupy přehrávače DVD se vstupními konektory **COMPONENT IN AUDIO** typu jack na televizoru.
- 3 Zapněte externí zařízení.
(Pokyny k používání externího zařízení naleznete v příslušné příručce.)
- 4 Pomocí tlačítka **INPUT** na dálkovém ovladači vyberte zdroj vstupu **Component1 (Komponentní1)**.
V případě připojení k portu **COMPONENT IN 2** vyberte vstupní zdroj **Component2**.



nebo



- Podporovaný formát audio HDMI: Dolby Digital, PCM.
Audio formát DTS není podporován.

| Signál | Komponentní | HDMI |
|------------|----------------------------|--------------------------------------|
| 480i/576i | O | X |
| 480p/576p | O | O |
| 720p/1080i | O | O |
| 1080p | O (pouze 50 Hz / 60 Hz) | O (24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz) |

Komponentní vstupy

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

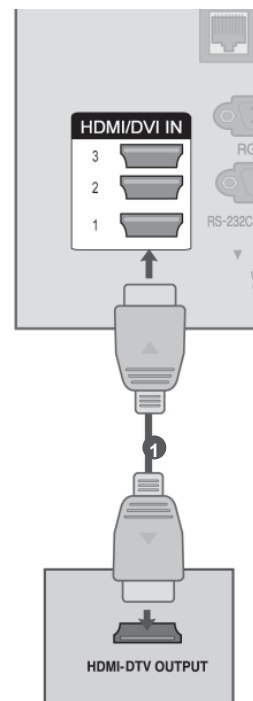
| Komponentní konektory na televizoru | Y | P _B | P _R |
|---------------------------------------|---|----------------|----------------|
| Porty výstupu videa na přehrávači DVD | Y | P _B | P _R |
| | Y | B-Y | R-Y |
| | Y | P _b | P _r |

PŘIPOJENÍ POMOCÍ KABELU HDMI

- 1 Připojte výstup HDMI externího zařízení (digitální set-top box, DVD, atd.) do konektoru **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI/DVI IN 2**, **HDMI/DVI IN 3** nebo **HDMI IN 4** na televizoru.
- 2 Zapněte externí zařízení.
(Pokyny k používání externího zařízení naleznete v příslušné příručce.)
- 3 Zvolte vstupní zdroj **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3** nebo **HDMI4** pomocí tlačítka **INPUT** na dálkovém ovladači.

! POZNÁMKA

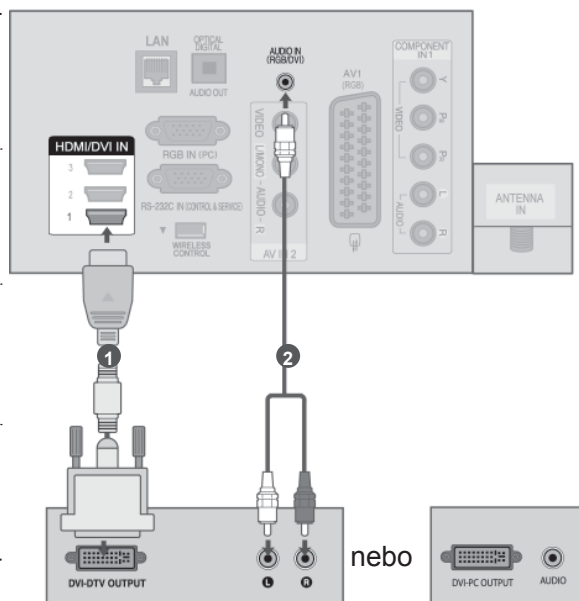
- ▶ Pomocí kabelu HDMI může televizor současně přijímat video a audio signál.
- ▶ Pokud přehrávač DVD nepodporuje funkci Auto HDMI, bude potřeba nastavit výstupní rozlišení přiměřeně k jeho parametrům.
- ▶ Zkontrolujte, zda kabel HDMI je vysokorychlostní kabel HDMI. Pokud kabel HDMI není vysokorychlostní kabel HDMI, může obraz blikat nebo se neobjeví. Použijte prosím vysokorychlostní kabel HDMI.



NASTAVENÍ EXTERNÍHO ZAŘÍZENÍ

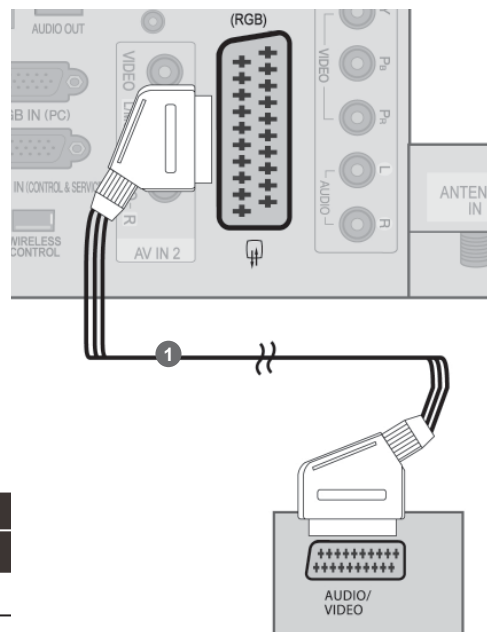
PŘIPOJENÍ POMOCÍ KABELU HDMI NA DVI

- 1 Připojte digitální set-top box nebo výstup DVI PC ke konektoru **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI/DVI IN 2**, **HDMI/DVI IN 3** nebo **HDMI IN 4** na TV.
- 2 Připojte výstup audia digitálního set-top boxu nebo výstupu PC audia ke konektoru **AUDIO IN (RGB/DVI)** na TV.
- 3 Zapněte digitální set-top box nebo PC a TV. (Pokyny k používání digitálního set-top boxu nebo počítače naleznete v příslušné příručce.)
- 4 Zvolte vstupní zdroj **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3** nebo **HDMI4** tlačítkem **INPUT** na dálkovém ovladači.



PŘIPOJENÍ POMOCÍ KABELU EURO SCART

- 1 Připojte zástrčku Euro Scart externího zařízení (DVD, videorekordéru apod.) do zásuvky **AV1** Euro Scart na televizoru.
- 2 Zapněte externí zařízení.
(Pokyny k používání externího zařízení naleznete v příslušné příručce.)
- 3 Zvolte vstupní zdroj **AV1** tlačítkem **INPUT** na dálkovém ovládači.



| Scart | Input (Vstup) | | | Výstup Video, Audio |
|-------|---------------|------|-----|----------------------------|
| | Video | Zvuk | RGB | |
| AV1 | O | O | O | Analogová TV, Digitální TV |

| Typ výstupu Aktuální typ vstupu | AV1 (TV Out) | AV1 (probíhá-li naplánované nahrávání DTV pomocí nahrávacího zařízení) |
|------------------------------------|-----------------|--|
| Digitální TV | Digitální TV | O |
| Analogová TV, AV | Analogová TV | O |
| Component/RGB | Analogová TV | (Vstupní režim se převede na DTV.) |
| HDMI | X | X |

► Výstup TV Out: Výstup analogových nebo digitálních TV signálů.

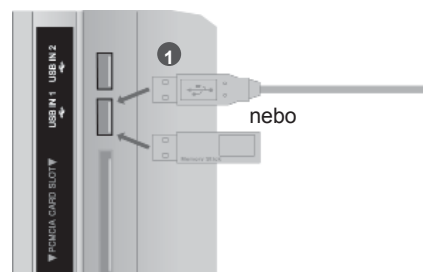
! POZNÁMKA

- Kabel Euro Scart musí být stíněný proti signálu.

NASTAVENÍ EXTERNÍHO ZAŘÍZENÍ

NASTAVENÍ USB

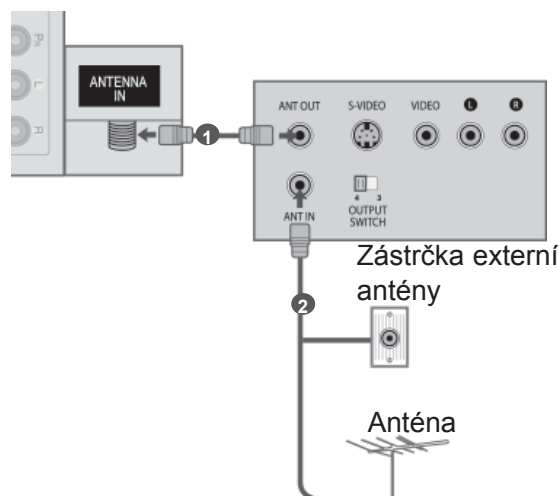
- 1 Připojte zařízení USB do konektoru **USB IN 1** nebo **USB IN 2** na televizoru.
- 2 Po připojení do konektoru **USB IN 1** nebo **USB IN 2** můžete používat funkci **USB**. (► p.82)



PŘIPOJENÍ POMOCÍ KABELU AN RF

Aby nedošlo krušení obrazu, ponechejte mezi videorekordérem a televizorem dostatečnou vzdálenost.

- 1 Připojte zástrčku **ANT OUT** videorekordéru do zásuvky **ANTENNA IN** na televizoru.
- 2 Zapojte kabel antény do zásuvky **ANT IN** videorekordéru.
- 3 Stiskněte tlačítko **PLAY** (Přehrát) na videorekordéru a nalaďte příslušný program pro přehrávání signálu videorekordéru na televizoru.

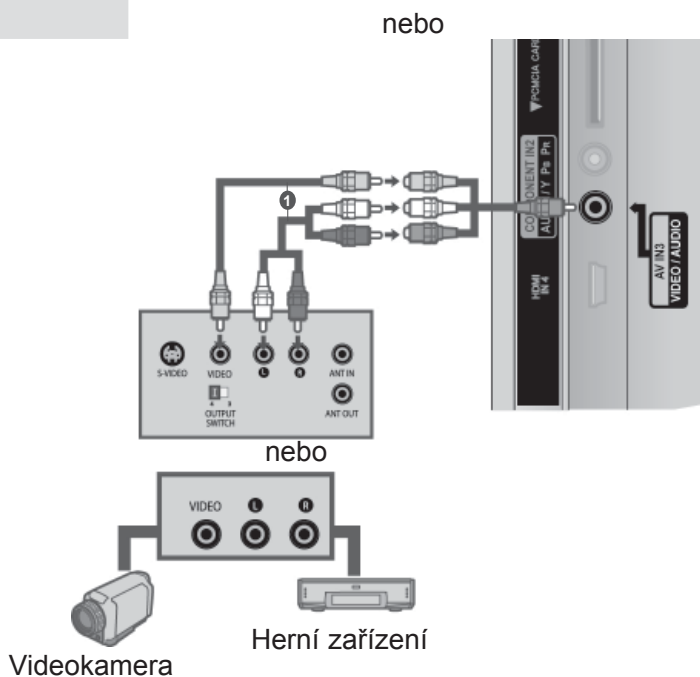
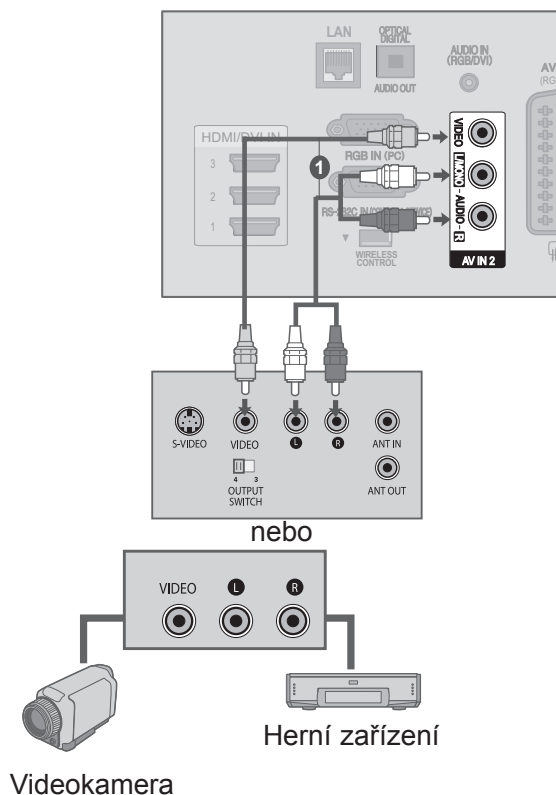


PŘIPOJENÍ POMOCÍ KABELU AN RCA

- 1 Připojte konektory **AUDIO/VIDEO** mezi televizorem a videorekordérem nebo externím zařízením. Řiďte se barevným označením konektorů (video = žlutá, levý audio = bílá, pravý audio = červená)
- 2 Vložte videokazetu do videorekordéru a stiskněte tlačítko **PLAY** (Přehrát) na videorekordéru. (Viz návod k obsluze videorekordéru.)
Nebo spusťte příslušné externí zařízení. (Pokyny naleznete v příručce k externímu zařízení.)
- 3 Pomocí tlačítka **INPUT (Vstup)** na dálkovém ovladači vyberte zdroj vstupu **AV2**.
V případě připojení k portu **AV IN 3** vyberte vstupní zdroj **AV3**.

POZNÁMKA

- Máte-li monofonní videorekordér, zapojte audiokabel z videorekordéru do konektoru **AUDIO L/MONO** na televizoru.

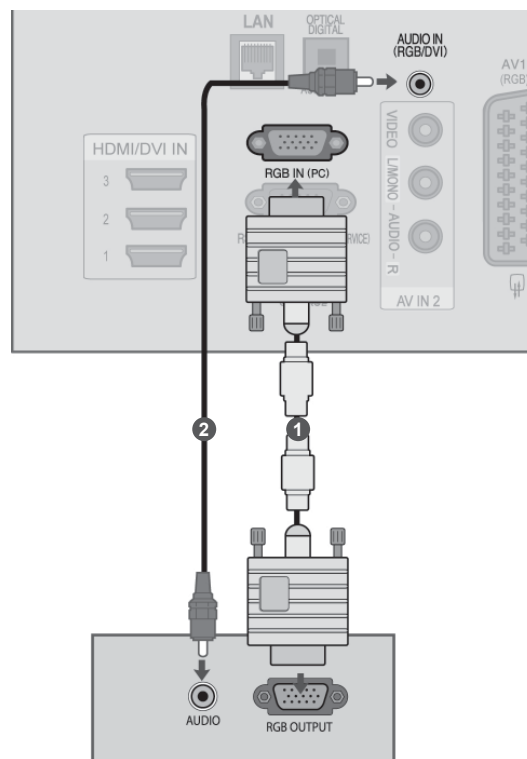


NASTAVENÍ EXTERNÍHO ZAŘÍZENÍ

PŘIPOJENÍ 15KOLÍKOVÉHO KABELU D-SUB

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

- 1 Připojte výstup RGB z počítače do konektoru **RGB IN (PC)** 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**.



VLOŽENÍ MODULU CI

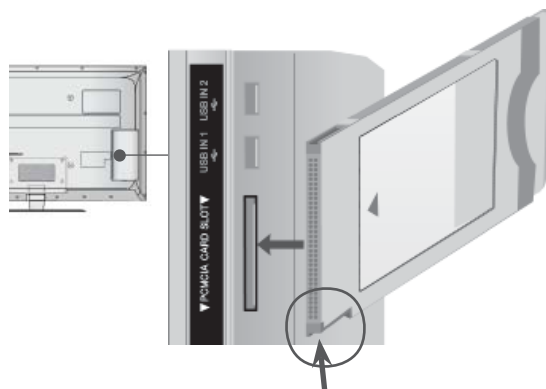
Umožňuje využívat šifrované (placené) služby v digitálním televizním režimu. Tato funkce není dostupná ve všech zemích.

- 1 Podle obrázku vložte modul CI do **slotu pro karty PCMCIA** (Personal Computer Memory Card International Association) televizoru.

Další informace najdete na str. 50.

! POZNÁMKA

- ▶ Zkontrolujte, zda je modul CI vložen do slotu PCMCIA se správnou orientací. Pokud modul není vložen správně, může dojít k poškození televizoru nebo slotu PCMCIA.



Zkontrolujte tento bod (viz obrázek) a vložte modul CI.

NASTAVENÍ EXTERNÍHO ZAŘÍZENÍ

NASTAVENÍ VÝSTUPU DIGITÁLNÍHO ZVUKU

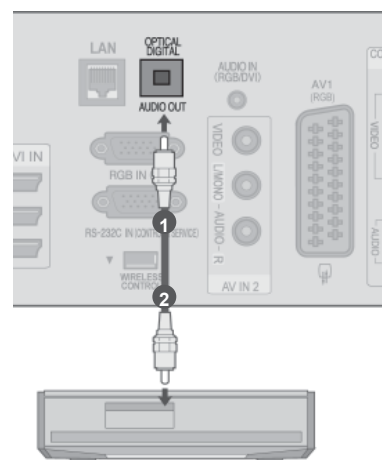
Zasílání televizního audio signálu do externího zařízení prostřednictvím portu výstupu digitálního zvuku (Optický).

Chcete-li pro digitální vysílání využít 5.1kanálové reproduktory, připojte konektor OPTICKÝ VÝSTUP DIGITÁLNÍHO AUDIO SIGNÁLU na zadní straně televizoru k systému domácího kina (nebo k zesilovači).

- 1 Jeden konec optického kabelu připojte k výstupu digitálního zvuku (Optický) televizoru.
- 2 Druhý konec optického kabelu připojte ke vstupu digitálního zvuku (Optical) na audio zařízení.
- 3 V menu AUDIO nastavte možnost „Reproduktor TV - Vyp.“ (► p.145). Pokyny k používání externího audio zařízení naleznete v příslušné příručce.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Nedívejte se do optického výstupního portu. Laserový paprsek by vám mohl poškodit zrak.



BEZDRÁTOVÉ PŘIPOJENÍ EXTERNÍHO ZAŘÍZENÍ

Televizory společnosti LG vybavené portem bezdrátového ovládání podporují zařízení LG Wireless Media Box, které se prodává

samostatně. Po připojení hardwarového klíče Wireless Ready Dongle (dodává se spolu se zařízením Wireless Media Box) k televizoru lze k zařízení LG Wireless Media Box připojit externí zařízení. Signál video a audio se pak bude do televizoru odesílat bezdrátově.

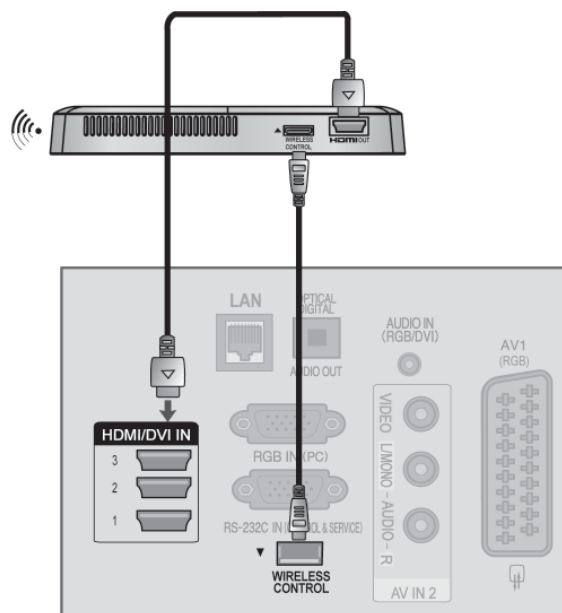
Po připojení bezdrátového zařízení lze stisknutím tlačítka **INPUT** zobrazit obrazovku bezdrátového vstupu.

Pokyny k obsluze viz příručka k zařízení Wireless Media Box.

- 1 Zapojte konektor **WIRELESS CONTROL** (bezdrátové ovládání) hardwarového klíče Wireless Ready Dongle do konektoru **WIRELESS CONTROL** na televizoru.
- 2 Připojte konektor **HDMI OUT** (Výstup HDMI) hardwarového klíče Wireless Ready Dongle do konektoru **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI/DVI IN 2**, **HDMI/DVI IN 3** nebo **HDMI IN 4** na televizoru.



LG Wireless Media Box



! POZNÁMKA

- ▶ **BEZDRÁTOVÉ OVLÁDÁNÍ:** napájení a ovládání hardwarového klíče Wireless Ready Dongle.
- ▶ **HDMI:** Video a audio signál je připojen k hardwarovému klíči Wireless Ready Dongle.
- ▶ Připojení zařízení Wireless Media Box (samostatně prodávaný produkt) vám umožní sledovat obsah externího zařízení bezdrátově připojeného k zařízení Wireless Media Box.
- ▶ Při použití externího zařízení připojeného k zařízení Wireless Media Box nemusí některé funkce nabídky televizoru fungovat.
- ▶ U bezdrátového externího výstupu nejsou podporovány funkce Real Cinema (Reálné kino) a Digital Noise Reduction (digitální redukce šumu).

NASTAVENÍ EXTERNÍHO ZAŘÍZENÍ

PODPOROVANÉ ROZLIŠENÍ DISPLEJ

režim RGB-PC, HDMI/DVI-PC

| Rozlišení | Horizontální kmitočet (kHz) | Vertikální kmitočet (Hz) |
|---------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 720 x 400 | 31,468 | 70,08 |
| 640 x 480 | 31,469 | 59,94 |
| 800 x 600 | 37,879 | 60,31 |
| 1024 x 768 | 48,363 | 60,00 |
| 1280 x 768 | 47,78 | 59,87 |
| 1360 x 768 | 47,72 | 59,80 |
| 1280 x 1024 | 63,981 | 60,02 |
| 1920x1080 (RGB-PC) | 66,587 | 59,93 |
| 1920x1080 (HDMI-PC) | 67,5 | 60,00 |

(S výjimkou 47/55LX9***- HDMI/DVI-PC režim)

režim HDMI/DVI-DTV

| Rozlišení | Horizontální kmitočet (kHz) | Vertikální kmitočet (Hz) |
|-----------|-----------------------------|--------------------------|
| 720x480 | 31,469 | 59,94 |
| | 31,5 | 60 |
| 720x576 | 31,25 | 50 |
| | 37,5 | 50 |
| 1280x720 | 44,96 | 59,94 |
| | 45 | 60 |
| | 33,72 | 59,94 |
| | 33,75 | 60 |
| | 28,125 | 50 |
| | 26,97 | 23,97 |
| | 27 | 24 |
| 1920x1080 | 33,716 | 29,976 |
| | 33,75 | 30,00 |
| | 56,25 | 50 |
| | 67,43 | 59,94 |
| | 67,5 | 60 |

! POZNÁMKA

- ▶ Nenechávejte na obrazovce po delší dobu stejný obraz. Tento obraz by se mohl na obrazovce natrvalo vypálit.
- ▶ V režimu PC může docházet k interferenci s rozlišením, vertikálním vzorem, kontrastem a jasem. V takovém případě v režimu PC změňte rozlišení či obnovovací frekvenci, nebo v menu nastavte jas a kontrast tak, aby obraz byl čistý. Nelze-li obnovovací frekvenci grafické karty počítače změnit, vyměňte grafickou kartu počítače nebo se obraťte na jejího výrobce.
- ▶ Vstupní časový průběh vlny synchronizace je pro horizontální a vertikální kmitočet odlišný.
- ▶ Pro režim PC doporučujeme používat rozlišení 1920x1080, 60 Hz mělo by poskytovat nejlepší kvalitu obrazu.
- ▶ Připojte signálový kabel spojený s výstupem pro monitor osobního počítače ke vstupu RGB (PC) přístroje, nebo připojte signálový kabel spojený s výstupem HDMI počítače ke vstupu HDMI IN (nebo HDMI/DVI IN) v přístroji.
- ▶ Propojte audio kabel 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.
- ▶ 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.)
- ▶ Použijete-li kabel HDMI na DVI, režim DOS nemusí v závislosti na videokartě fungovat.
- ▶ Pokud použijete příliš dlouhý kabel RGB-PC, může se na obrazovce objevit rušení. Doporučujeme používat kabel kratší než pět metrů. S takovým kabelem lze dosáhnout nejlepší kvality obrazu.



NASTAVENÍ OBRAZOVKY PRO REŽIM PC

Resetování obrazovky

Vrátí na výchozí nastavení následující položky: Pozice, Velikost a Fáze.

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



- 1   Vyberte položku **OBRAZ**.
- 2   Vyberte položku **Obrazovka**.
- 3   Vyberte položku **Vynulovat**.
- 4   Vyberte možnost **Ano**.
- 5  Spusťte funkci **Resetovat**.

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

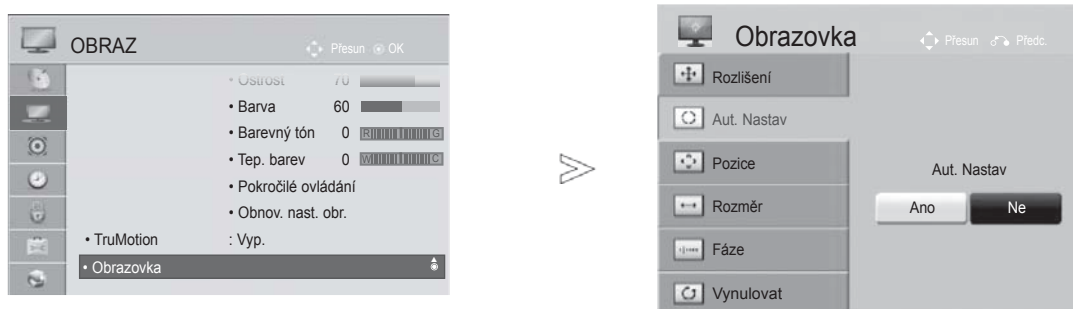
NASTAVENÍ EXTERNÍHO ZAŘÍZENÍ

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

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

Auto configure (Aut. nastavení)

Tato funkce slouží k automatickému nastavení pozice, velikosti a fáze obrazu. V průběhu automatické konfigurace bude obraz na několik sekund nestabilní.



-   Vyberte položku **OBRAZ**.
-   Vyberte položku **Obrazovka**.
-   Vyberte možnost **Aut. Nastav**.
-   Vyberte možnost **Ano**.
-  Spustíte možnost **Aut. Nastav**.

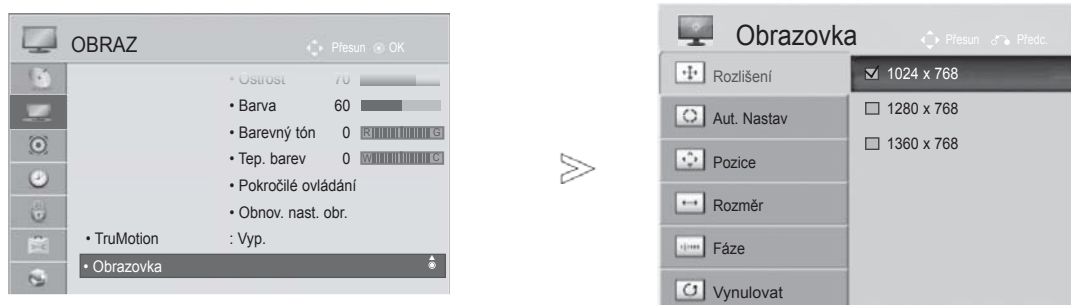
- Pokud pozice obrazu není správná, spustíte automatické nastavení znovu.
- Pokud obraz po automatické úpravě v režimu RGB (PC) ještě potřebuje upravit, můžete upravit **Pozice**, **Rozměr** nebo **Fáze**.

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

Výběr rozlišení

Chcete-li vidět normální obraz, srovnajte rozlišení režimu RGB s výběrem režimu počítače.

Tato funkce pracuje v následujícím režimu: RGB[PC]



- 1   Vyberte položku **OBRAZ**.
- 2   Vyberte položku **Obrazovka**.
- 3   Vyberte možnost **Rozlišení**.
- 4   Vyberte požadované rozlišení.
- 5 

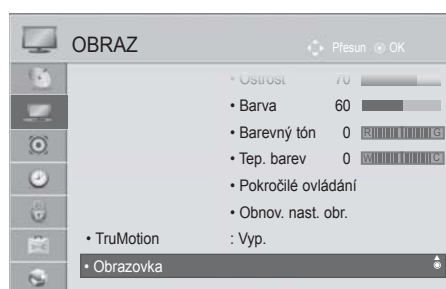
- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

NASTAVENÍ EXTERNÍHO ZAŘÍZENÍ

Nastavení obrazovky: Poloha, Velikost, Fáze

Není-li obraz po provedení automatické úpravy čistý, zvláště pokud se zobrazované znaky chvějí, upravte pozici obrazu ručně.

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



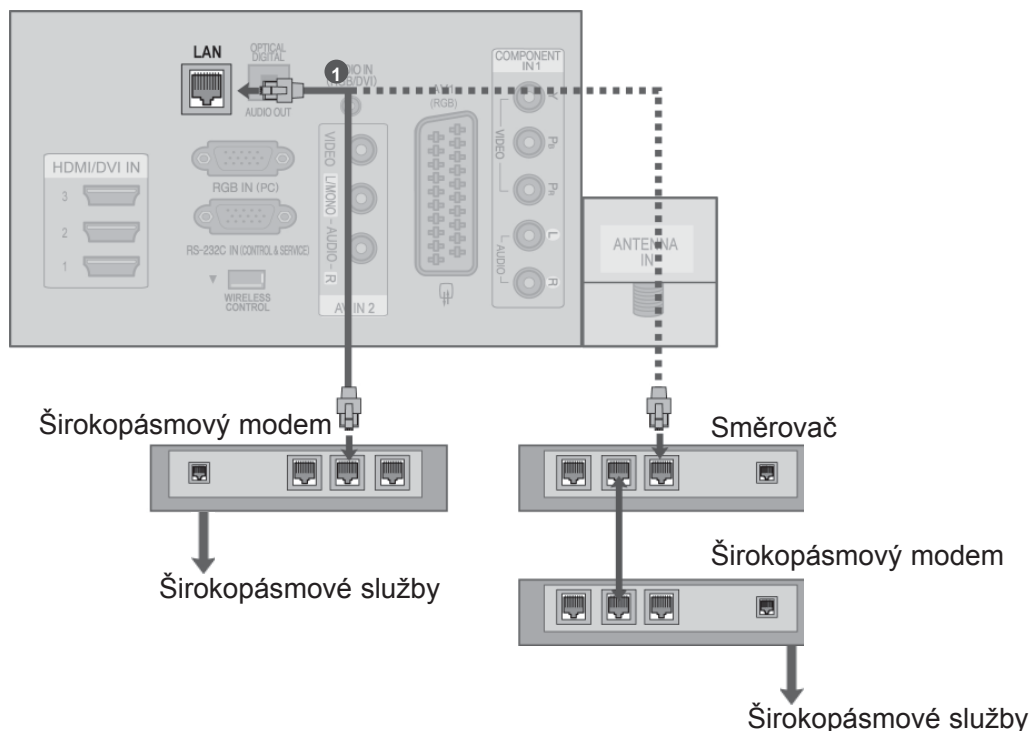
-   Vyberte položku **OBRAZ**.
-   Vyberte položku **Obrazovka**.
-   Vyberte položku **Pozice**, **Rozměr** nebo **Fáze**.
-     Proved'te příslušné úpravy.
- 

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

NASTAVENÍ SÍŤE

Připojení k pevné síti

Televizor lze připojit k místní síti (LAN) prostřednictvím portu síť LAN. Po provedení fyzického připojení je třeba televizor nastavit pro síťovou komunikaci.



- 1 Připojte port síť LAN modemu nebo směrovače k portu síť LAN televizoru.

- 2 Vyberte možnost „Nastavení sítě“ v menu **SÍŤ**.

- 3 Po připojení portu síť **LAN** použijte menu služby **NetCast**. Více informací o nastavení služby Netcast a řešení potíží najdete na webových stránkách <http://lgknowledgebase.com>. Vyhledejte **NetCast**.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- ▶ K portu síť LAN nepřipojujte modulární telefonní kabel.
- ▶ Vzhledem k tomu, že existují různé způsoby připojení, postupujte podle pokynů telekomunikační společnosti nebo poskytovatele služeb síť Internet.

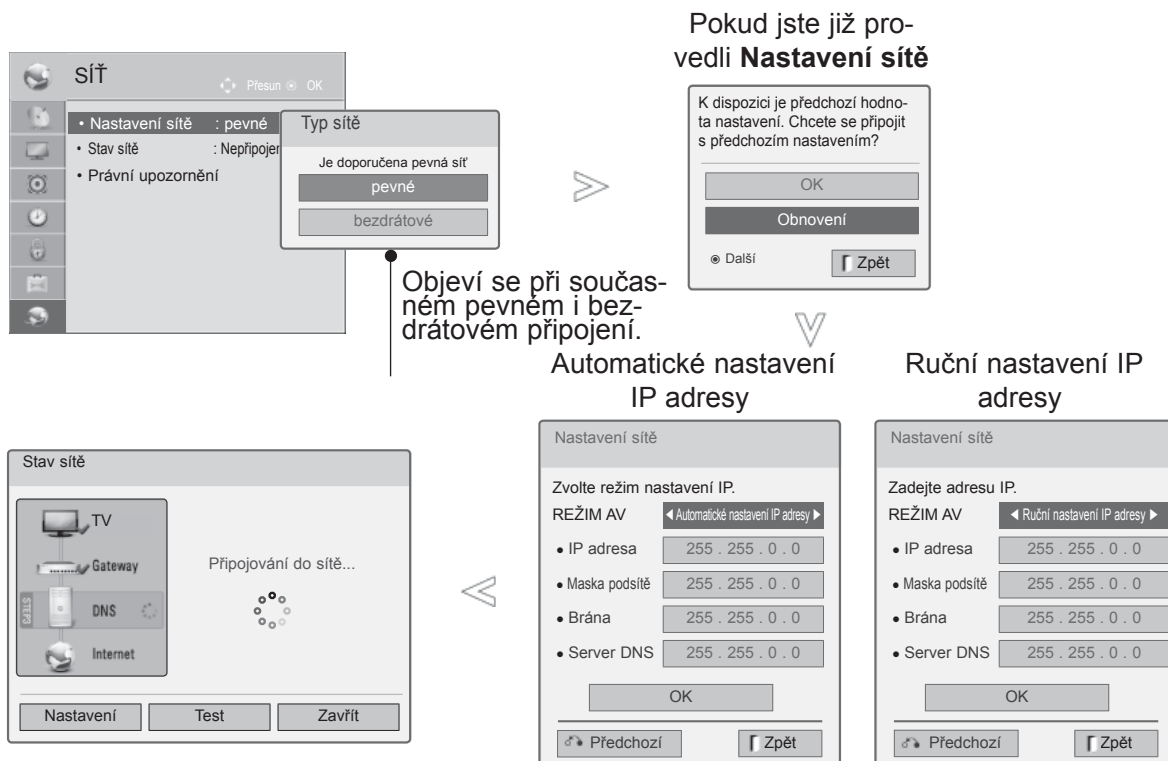
NASTAVENÍ EXTERNÍHO ZAŘÍZENÍ















Nastavení pevné sítě

Pokud je k dispozici pevná i bezdrátová síť, je upřednostňována pevná.

Po provedení fyzického připojení je u nemnoha domácích sítí třeba upravit nastavení sítě v televizoru.

Podrobné informace si vyžádejte u poskytovatele služeb sítě Internet nebo nahlédněte do návodu k obsluze směrovače.



-   Vyberte možnost **SÍŤ**.
-   Vyberte možnost **Nastavení sítě**.
-   Vyberte možnost **pevné**.
-   Pokud jste již provedli nastavení sítě, vyberte možnost **Obnova**. Nové nastavení připojení vymaže aktuální nastavení sítě.
-   Vyberte možnost **Automatické nastavení IP adresy** nebo **Ruční nastavení IP adresy**.
-   Při volbě možnosti **Ruční nastavení IP adresy**: Adresy IP bude třeba zadat ručně.
-   Vyberte položku **OK**.

- Tato funkce vyžaduje nepřetržitě zapnuté širokopásmové připojení k síti Internet.
- Pro použití této funkce se není třeba připojovat k počítači.
- Pokud **Nastavení sítě** nefunguje, zkontrolujte stav sítě. Pokud si přejete použít automatické nastavení, zkontrolujte kabel LAN a zkontrolujte, zda je ve směrovači zapnuta funkce DHCP.
- Pokud není **Nastavení sítě** dokončeno, je možné, že síť nebude pracovat normálně.
- **Automatické nastavení IP adresy:** Tuto možnost vyberte, pokud je v místní síti (LAN) server DHCP, připojený prostřednictvím pevného připojení. Televizoru bude automaticky přiřazena IP adresa. Postup při použití širokopásmového směrovače nebo širokopásmového modemu vyba-veného funkcí serveru DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). IP adresa bude určena automaticky.
- **Ruční nastavení IP adresy:** Tuto možnost vyberte, pokud v síti není server DHCP a přejete si nastavit IP adresu ručně.

NASTAVENÍ EXTERNÍHO ZAŘÍZENÍ

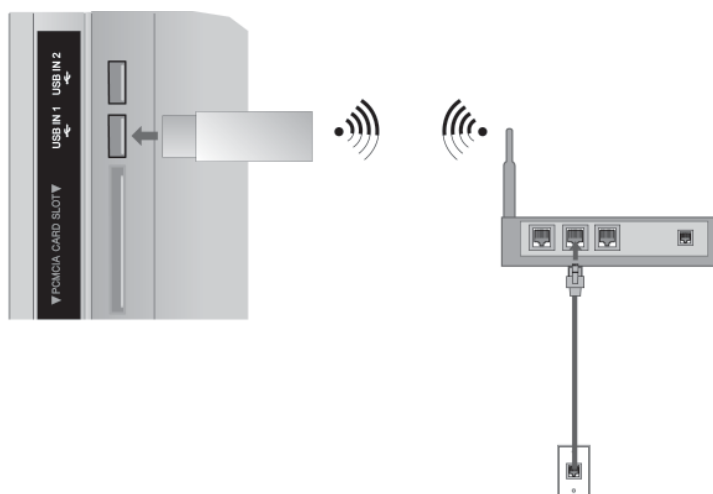
! POZNÁMKA

- ▶ Více informací o nastavení služby Netcast a řešení potíží najdete na webových stránkách <http://lgknowledgebase.com>. Vyhledat službu Netcast.
- ▶ Pro tento televizor použijte standardní kabel LAN. Kategorie Cat5 nebo vyšší s konektorem RJ45.
- ▶ Mnoho problémů s připojením k síti vzniklých během nastavení lze často vyřešit obnovou nastavení směrovače nebo modemu. Po připojení přehrávače k domácí síti rychle vypněte napájení nebo odpojte napájecí kabel směrovače domácí sítě nebo kabelového modemu. Pak znovu zapněte napájení nebo připojte napájecí kabel.
- ▶ Počet zařízení, která mohou přijímat internetové služby, může být omezený v závislosti na smlouvě uzavřené s poskytovatelem služeb Internetu. S žádostí o podrobné informace se obraťte na daného poskytovatele služeb sítě Internet.
- ▶ Společnost LG neodpovídá za žádné chyby funkce televizoru nebo připojení k síti Internet vzniklé v důsledku chyb nebo nesprávné komunikace související s širokopásmovým připojením k Internetu nebo jiným připojeným vybavením.
- ▶ Společnost LG neodpovídá za problémy vzniklé připojením k síti Internet.
- ▶ Určitý obsah, dostupný prostřednictvím připojení k síti, nemusí být kompatibilní s televizorem. Pokud máte ve věci takového obsahu nějaké dotazy, obraťte se na jeho poskytovatele.
- ▶ Pokud rychlost připojení k síti neodpovídá požadavkům obsahu, ke kterému přistupujete, mohou být výsledky neuspokojivé.
- ▶ Některé operace připojení k síti Internet nemusí být možné z důvodu omezení nastavených poskytovatelem služeb vašeho širokopásmového připojení k Internetu.
- ▶ Za všechny poplatky účtované poskytovatelem služeb sítě Internet, zejména za poplatky za připojení, zodpovídá uživatel.
- ▶ Pro připojení k televizoru je třeba port sítě LAN 10 Base-T nebo 100 Base-TX. Pokud služba sítě Internet takové připojení neumožňuje, nebude televizor možné připojit.
- ▶ Pro využívání služby DSL je třeba modem DSL, pro využívání služeb kabelového modemu je třeba kabelový modem. V závislosti na způsobu přístupu a smlouvě s poskytovatelem služeb sítě Internet je možné, že uživatel nebude moci používat funkce připojení k síti Internet, jimiž je televizor vybaven, nebo bude omezen počet zařízení, která lze připojit současně. (Pokud poskytovatel služeb sítě Internet omezuje předplatné na jedno zařízení, je možné, že televizor nebude možné připojit v situaci, kdy je již připojen počítač.)
- ▶ Použití směrovače nemusí být povoleno nebo může být omezeno podle zásad a omezení poskytovatele služeb sítě Internet. Další informace vám poskytne poskytovatel služeb Internetu.
- ▶ Bezdrátová síť pracuje na rádiové frekvenci 2,4 GHz, kterou využívají i jiná zařízení v domácnosti, například bezdrátový telefon, zařízení Bluetooth® nebo mikrovlnná trouba, a která tak mohou způsobit rušení sítě. Přerušení může způsobit i zařízení, které využívá rádiové frekvence 5 GHz. Jedná se o stejný přístroj s bezdrátovým zařízením LG media box, bezdrátovým telefonem nebo jiným zařízením Wi-Fi.
- ▶ Při použití bezdrátové sítě může v závislosti na okolních podmínkách dojít ke snížení provozní rychlosti.
- ▶ V místní domácí síti vypněte všechna nepoužívaná síťová zařízení. Některá zařízení mohou generovat provoz v síti.
- ▶ V některých případech lze příjem zlepšit umístěním přístupového bodu nebo bezdrátového směrovače výše nad podlahu.
- ▶ Kvalita příjmu v bezdrátové síti závisí na mnoha faktorech, například na typu přístupového bodu, vzdálenosti mezi televizorem a přístupovým bodem a na umístění televizoru.
- ▶ Při připojování Internetu pevným nebo bezdrátovým modemem může dojít k přerušení spojení z důvodu omezení nebo ověřování společností poskytující služby.
- ▶ Chcete-li připojit bezdrátový přístupový bod, je nutný přístupový bod, který podporuje bezdrátové připojení a je nutné aktivovat funkci bezdrátového připojení přístupového bodu. Možnost bezdrátového připojení přístupového bodu ověřte u dodavatele přístupového bodu.
- ▶ Ověřte prosím nastavení zabezpečení SSID přístupového bodu pro bezdrátové připojení přístupového bodu a u dodavatele přístupového bodu zjistěte nastavení zabezpečení SSID.
- ▶ Nesprávné nastavení síťových zařízení (pevný/bezdrátový směrovač, rozbočovač atd.) může způsobit zpomalení nebo nesprávnou funkci televizoru. Při instalaci dodržujte pokyny uvedené v návodu k obsluze zařízení a proveďte nastavení sítě.
- ▶ Pokud nastavení přístupového bodu zahrnuje 802.11 n (s výjimkou Ruska) a je použito šifrování WEP(64/128bitů) nebo WPA(TKIP/AES), nemusí být připojení možné. V závislosti na výrobci přístupového bodu může být nutné použít rozdílné metody připojení.

Připojení k bezdrátové síti

Adaptér LG Wireless LAN pro širokopásmové připojení/DLNA umožňuje připojení TV k bezdrátové síti LAN.

Konfigurace sítě a způsob připojení se mohou lišit v závislosti na používaném vybavení a síťovém prostředí. Podrobné pokyny k připojení a nastavení sítě naleznete v pokynech k nastavení dodaných s přístupovým bodem nebo bezdrátovým směrovačem.



- 1 Připojte adaptér „**LG Wireless LAN for Broadband/DLNA Adaptor**“ ke konektoru **USB IN 1** nebo **USB IN 2** na televizoru.
- 2 Vyberte možnost „**Nastavení sítě**“ v menu **SÍŤ**.
Po připojení lze použít menu služby **Netcast**.

! POZNÁMKA

- ▶ Pro přehrávání souborů obrázků, hudby nebo videa uložených v počítači pomocí směrovače je doporučeno používat pevný port směrovače.
- ▶ Při použití bezdrátového portu mohou být některé funkce nedostupné.

NASTAVENÍ EXTERNÍHO ZAŘÍZENÍ

Nastavení bezdrátové sítě

Před připojením televizoru k síti je třeba provést nastavení přístupového bodu (AP) nebo bezdrátového směrovače.



Objeví se při současném pevném i bezdrátovém připojení.

Postup při uzamknutém přístupovém bodu

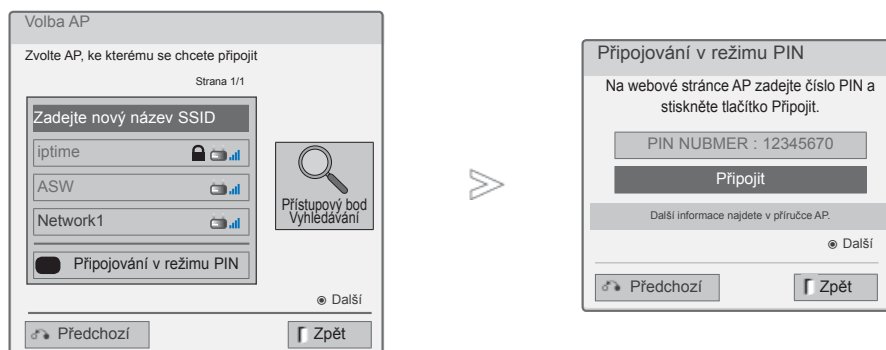
- 1 Vyberte možnost **síť**.
- 2 Vyberte možnost **Nastavení sítě**.
- 3 Vyberte možnost **bezdrátové**.
- 4 Pokud jste již provedli Nastavení sítě, vyberte možnost **Obnovení**.
Nové nastavení připojení vymaže aktuální nastavení sítě.
- 5 Vyberte možnost **Nastavení podle seznamu AP**.

- 6 Vyhleďte všechny dostupné přístupové body nebo bezdrátové směrovače v dosahu a zobrazte je jako seznam.
- 7 Vyberte přístupový bod (AP) nebo bezdrátový směrovač ze seznamu.
(Pokud je přístupový bod uzamknut, zadejte jeho bezpečnostní klíč.)
- 8 Zadejte bezpečnostní klíč přístupového bodu.
- 9 Zopakujte kroky 4 - 5 na s. 18.

Postup v případě, kdy je již nastaven bezpečnostní kód

Kód PIN (osobní identifikační číslo)

Tuto funkci použijte, pokud si přejete připojit přístupový bod (AP) nebo směrovač pomocí kódu PIN.



1 Zopakujte kroky 1 - 6 na s. 22.

2 **Červená** Připojte přístupový bod v režimu **PIN**.

3 Na obrazovce televizoru se zobrazí ID sítě a bezpečnostní klíč.
Zadejte ID sítě a bezpečnostní klíč do zařízení.

4 **OK** Vyberte možnost **Připojit**.

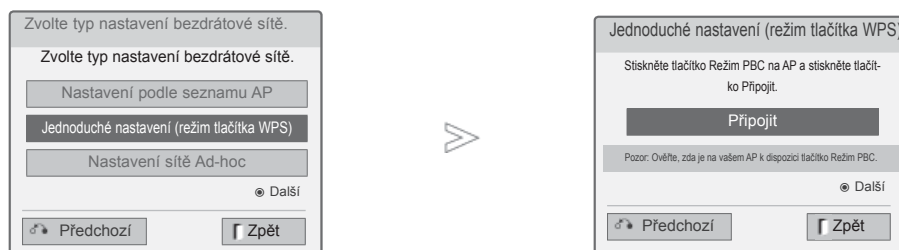
5 Zopakujte kroky 4 - 5 na s. 18.

■ Kód PIN je jedinečné 8místné číslo hardwarového klíče.

NASTAVENÍ EXTERNÍHO ZAŘÍZENÍ


Jednoduché nastavení (režim tlačítka WPS)

Pokud přístupový bod nebo bezdrátový směrovač podporuje kód PIN nebo WPS (Wi-Fi Protected Setup), můžete přístupový bod nebo bezdrátový směrovač použít do 120 sekund. Není třeba znát název přístupového bodu (SSID, tj. identifikátor bezdrátové sítě) ani bezpečnostní kód přístupového bodu nebo bezdrátového směrovače.



1 Zopakujte kroky 1 - 4 na s. 22.

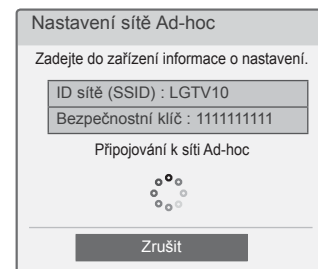
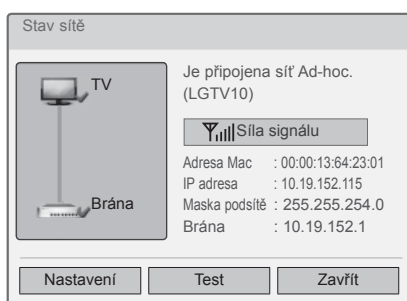
2   Vyberte možnost **Jednoduché nastavení (režim tlačítka WPS)**.

3  Vyberte možnost **Připojit**.

4 Zopakujte kroky 4 - 5 na s. 18.

Režim Ad-hoc

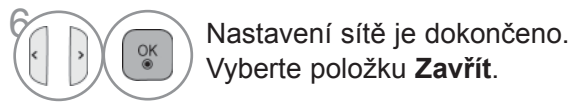
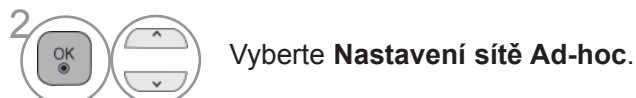
Při tomto způsobu probíhá komunikace přímo se zařízením, bez přístupového bodu. Spojení je zajištěno stejně jako spojení dvou počítačů propojovacím síťovým kabelem.



- **Nastavení počítače**
Protokol sítě Internet (TCP/IP) počítače je třeba nastavit manuálně.
IP adresu, masku podsítě a výchozí bránu můžete nastavit podle vlastního uvážení.
např.) IP adresa: 192.168.0.1 / maska podsítě: 255.255.255.0 / výchozí brána: 192.168.0.10
- **Nastavení televizoru**
Ověřte IP adresu a bránu počítače.
Zadejte adresu brány počítače k IP adrese a IP adresu počítače k bráně a vyberte tlačítko **OK**.
např.) IP adresa: 192.168.0.10 / maska podsítě: 255.255.255.0 / výchozí brána: 192.168.0.1

- Příklad nastavení počítače, které podporuje bezdrátovou síť
1. V počítači vyhledejte bezdrátová zařízení.
 2. V seznamu zvolte LGTV10. (Zvolte stejný název jako ID sítě, které se objeví na obrazovce televizoru.)
 3. V dialogu Zadáni bezpečnostního klíče zadejte 1111111111. (Zadejte bezpečnostní klíč, který se objeví na obrazovce televizoru.)

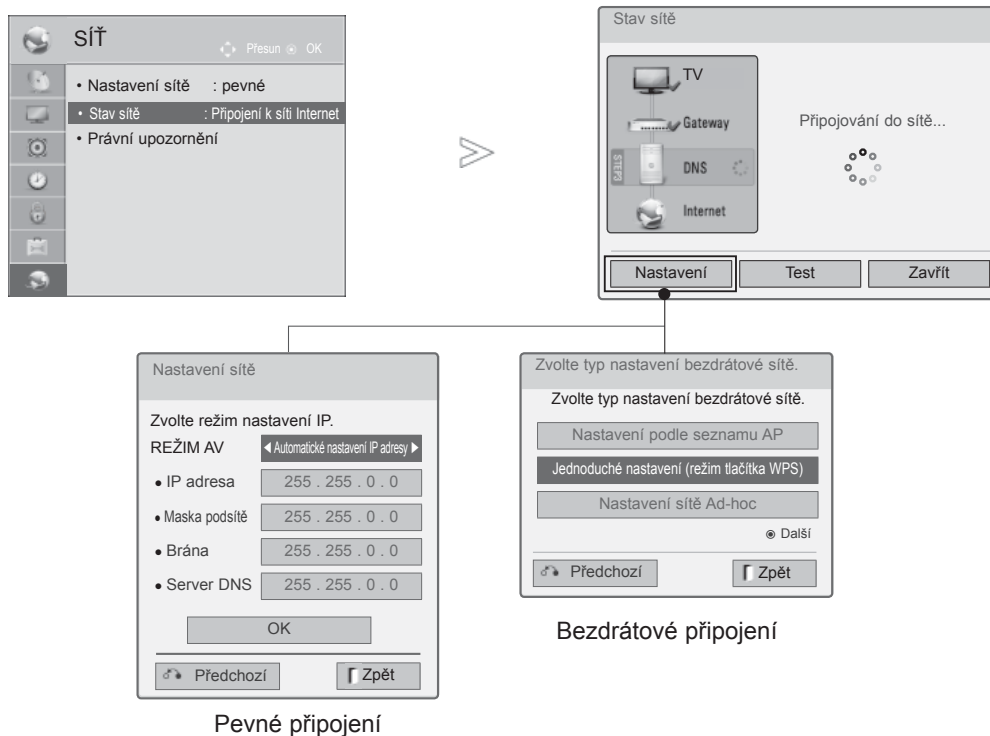
1 Zopakujte kroky 1 - 3 na s. 22.



- 4 Volbou možnosti **Připojit** připojte síť Ad-hoc. Na obrazovce televizoru se zobrazí ID sítě a bezpečnostní klíč. Zadejte ID sítě a bezpečnostní klíč do zařízení. Pokud síť nepracuje, změňte nastavení pomocí ČERVENÉHO tlačítka.

NASTAVENÍ EXTERNÍHO ZAŘÍZENÍ

Stav sítě



- 1 Vyberte možnost **SÍŤ**.
- 2 Vyberte možnost **Stav sítě**.
- 3 Zkontrolujte stav sítě.

- **Nastavení:** Vraťte se do menu nastavení sítě nebo nastavení typu bezdrátové sítě.
- **Test:** Po nastavení sítě proveďte test aktuálního stavu sítě.
- **Zavřít:** Vraťte se do předchozího menu.

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

RF specifikace dálkového ovladače Magic Motion

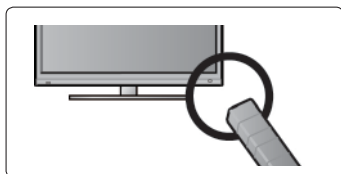
Dálkový ovladač Magic Motion komunikuje s televizorem v radiofrekvenčním pásmu (RF) 2,4 GHz.

- Výstup: 1 dBm nebo méně
- Maximální komunikační vzdálenost: 10 m v prostoru bez překážek
- Šířka pásma: 2,4 GHz (2,4035 GHz – 2,4783 GHz)
- Přenosová rychlost: 250 kbps

Zaregistrování dálkového ovladače Magic Motion

Dálkový ovladač Magic Motion funguje po spárování s televizorem.

Po zakoupení televizoru LG proveďte registraci dálkového ovladače Magic Motion k televizoru.



Jak zaregistrovat dálkový ovladač Magic Motion

Chcete-li zaregistrovat dálkový ovladač, naniřte jej na televizor a stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovladači.



Jak znovu zaregistrovat dálkový ovladač Magic Motion po neúspěšné registraci

Reset dálkového ovladače proveďte současným stisknutím a přidržením tlačítek **OK** a **MUTE** po dobu 5 sekund. (Po dokončení resetu bude kontrolka RF přijímače ukazatele blikat.) Poté zopakujte výše uvedený postup zaregistrování ovladače.

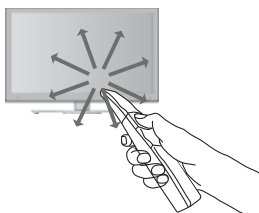
SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

Jak používat dálkový ovladač Magic Motion



1 Toto tlačítko stiskněte, pokud na obrazovce televizoru není ukazatel. Ukazatel se objeví na obrazovce. Není-li ukazatel po určitou dobu použit, zmizí.

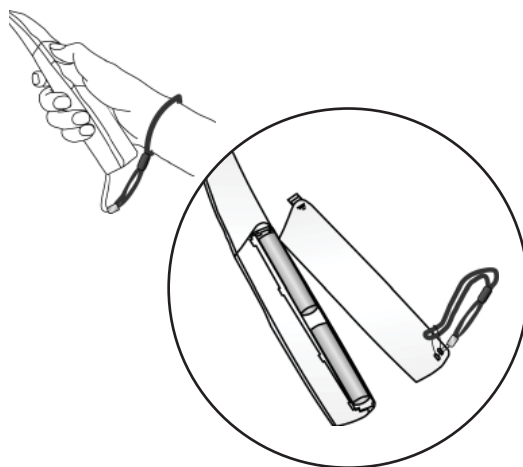
2



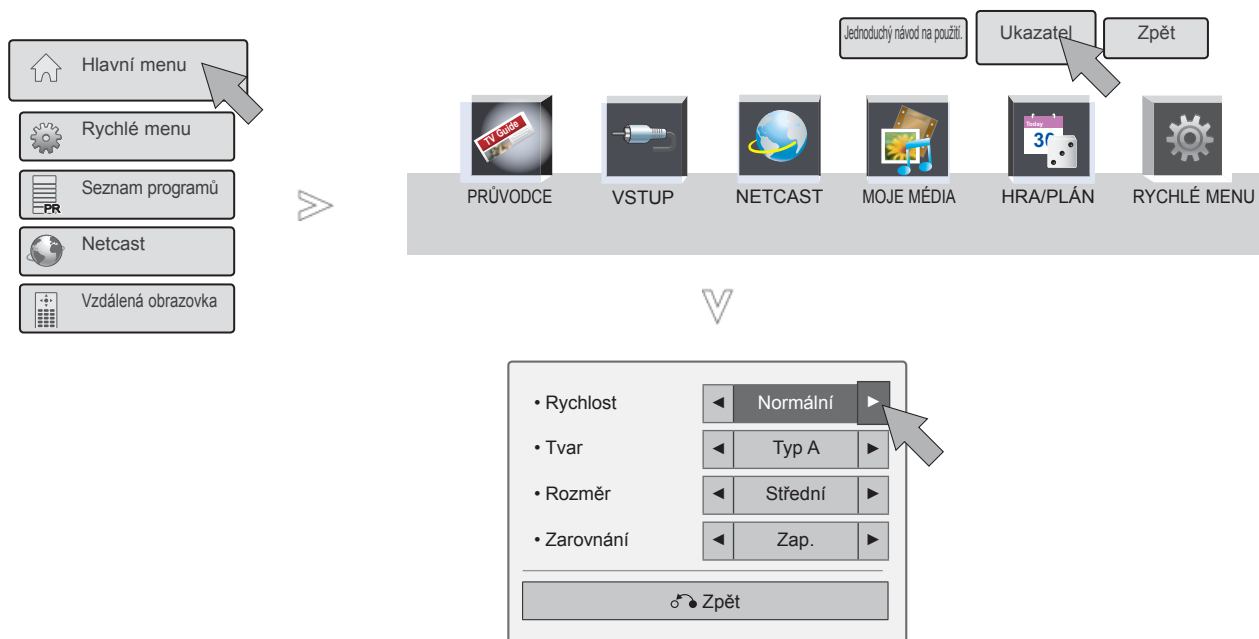
Ukazatel můžete přesouvat namířením přijímače ukazatele dálkového ovladače na televizor a jeho pohybem doleva, doprava, nahoru nebo dolů. Pokud ukazatel po stisknutí tlačítka **OK** nefunguje správně, ponechte dálkový ovladač 10 sekund bez používání a poté jej znovu použijte.

Postup při používání dálkového ovladače Magic Motion

- Výrobce a instalující nemohou poskytnout službu zajišťující bezpečnost osob, protože použité bezdrátové zařízení může rušit elektrické vlny.
- Dálkový ovladač používejte do vzdálenosti maximálně 10 m. Použití ovladače za touto vzdáleností nebo za překážkou může způsobit přerušení komunikace.
- Přerušení komunikace se také může objevit v okolí jiných zařízení. Elektrická zařízení jako mikrovlnné trouby nebo bezdrátová zařízení sítě LAN mohou způsobovat rušení, protože využívají stejné vysílací pásmo (2,4 GHz) jako dálkový ovladač Magic Motion.
- V případě pádu nebo silného nárazu se dálkový ovladač Magic Motion může poškodit nebo se mohou objevit poruchy funkce.
- Při hraní her pomocí dálkového ovladače Magic Motion ovladač pevně držte, navlékněte si poutko ovladače okolo zápěstí a přizpůsobte délku poutka nastavovacím kroužkem.
- Během používání dálkového ovladače Magic Motion dbejte, aby nedošlo k úderu do okolního nábytku nebo osob.



Možnosti menu Ukazatel



- 1 Zvolte možnost **Hlavní menu**.
- 2 Zvolte možnost **Ukazatel**.
- 3 Proveďte příslušné úpravy.
- 4 Zvolte možnost **Zpět**.

- **Rychlost:** Změna rychlosti pohybu ukazatele.
- **Tvar:** Výběr tvaru ukazatele.
- **Rozměr:** Změna velikosti ukazatele.
- **Zarovnání:** Pokud je Zarovnání zapnuto, můžete snadno srovnat směr dálkového ovladače s ukazatelem na obrazovce televizoru zamávním dálkovým ovladačem doleva a doprava. Poté se ukazatel automaticky přesune do středu obrazovky.

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

ZAPÍNÁNÍ TELEVIZORU

Funkce televizoru můžete používat, pokud je televizor zapnutý.

- 1 Nejdříve správně zapojte zástrčku do zásuvky. Televizor se přepne do pohotovostního režimu.
- 2 V pohotovostním režimu lze televizor zapnout stisknutím tlačítek $\text{P} \wedge \vee$ / I, INPUT nebo $\text{P} \wedge \vee$ na televizoru nebo pomocí tlačítek POWER, INPUT, $\text{P} \wedge \vee$ nebo ČÍSELNÝM tlačítkem na dálkovém ovladači.

INICIALIZACE NASTAVENÍ

- 1 Pokud je po zapnutí televizoru na obrazovce zobrazen displej OSD, můžete nastavit **Jazyk**, **Nastavení režimu**, **Indikátor napájení** (po výběru **Domácí použití** v **Nastavení režimu**), **Zemi** (kromě 47/55LX99**) nebo **Čas. pásmo** (Když je jako Země vybráno Rusko) nebo **Nastavit heslo** (je-li v menu Země nastavena Francie) a **Automatické ladění**.

POZNÁMKA:

- a. Při zavření bez dokončení počátečního nastavení lze nabídku Initial Setting zobrazit znovu.
- b. Stiskněte tlačítko BACK (ZPĚT) pro změnu aktuální OSD na předešlou OSD.
- 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“ („Použití v domácnosti“) je nejlepším nastavením pro domácí prostředí a je výchozím režimem televizoru.
- e. Režim "Předvádění v obchodě" je nejlepším nastavením pro prodejní místa. Pokud uživatel změni údaje kvality obrazu, režim "Předvádění v obchodě" inicializuje po určité době námi nastavenou kvalitu obrazu.
- f. Režim (Použití v domácnosti, Předvádění v obchodě) je možné změnit pomocí položky Nastavení režimu v nabídce MOŽNOSTI.
- g. Je-li zvolenou zemí Francie, heslo není '0', '0', '0', '0', ale '1', '2', '3', '4'.

VOLBA PROGRAMU

- 1 Číslo programu vyberete stisknutím tlačítka $\text{P} \wedge \vee$ nebo ČÍSELNÉHO tlačítka.

NASTAVENÍ HLASITOSTI

- 1 Tlačítka \triangleleft + nebo - nastavte hlasitost.
- 2 Chcete vypnout zvuk, stiskněte tlačítko MUTE (Vypnout zvuk).

Tuto funkci můžete zrušit stisknutím tlačítka MUTE (Vypnout zvuk), \triangleleft + , - nebo REŽIM AV.


RYCHLÁ NABÍDKA


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


Q.Menu (Quick Menu - Rychlá nabídka) je nabídka funkcí, které budou uživatelé pravděpodobně často používat.


 **Poměr stran** : Vybere požadovaný formát obrazu.

U nastavení Nastavení funkce zoom vyberte v nabídce Ratio (Poměr) položky 14:9, Zvětšený a Cinema Zoom. Po nastavení Nastavení funkce zoom se zobrazení vrátí zpět do nabídky Q.Menu (Rychlá nabídka).

 **Čistý hlas II**: Odlišením rozsahu lidských hlasů od jiných zvuků pomáhá uživatelům zřetelněji rozlišit lidský hlas.


 **Režim obrazu**: Slouží k výběru požadovaného obrazového režimu.

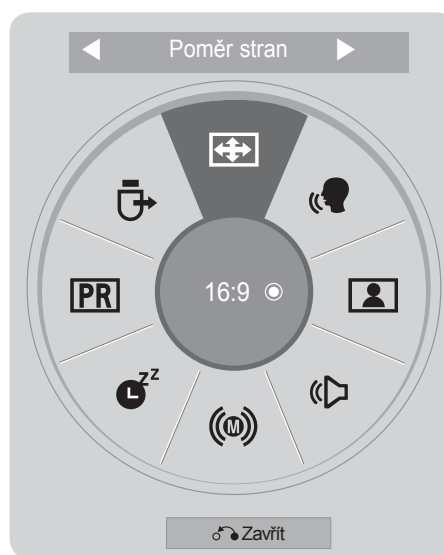
 **Režim zvuku**: Funkce automatického nastavení zvukové kombinace, která je pro sledované obrazy považována za nejlepší. Vyberte požadovaný zvukový režim.




 **Zvuk** nebo **Jazyk zvuku**: Slouží k výběru výstupu zvuku.



 **Časovač vypnutí** : Nastaví časovač režimu spánku.



 **Přeskočit Vyp./Zap.** : Volí mezi zapnutým a vypnutým přeskokováním.

 **Zařízení USB**: Chcete-li vysunout zařízení USB, zvolte možnost Vysunutí.



1    Zvolte možnost **Rychlé menu**.

2   Vyberte požadovaný zdroj.

3   Vyberte položku **Zavřít**.

! POZNÁMKA



► **Rychlé menu** je možné zvolit buďto stisknutím tlačítka **Q.MENU** na standardním dálkovém ovladači nebo volbou na obrazovce **Hlavní menu**.

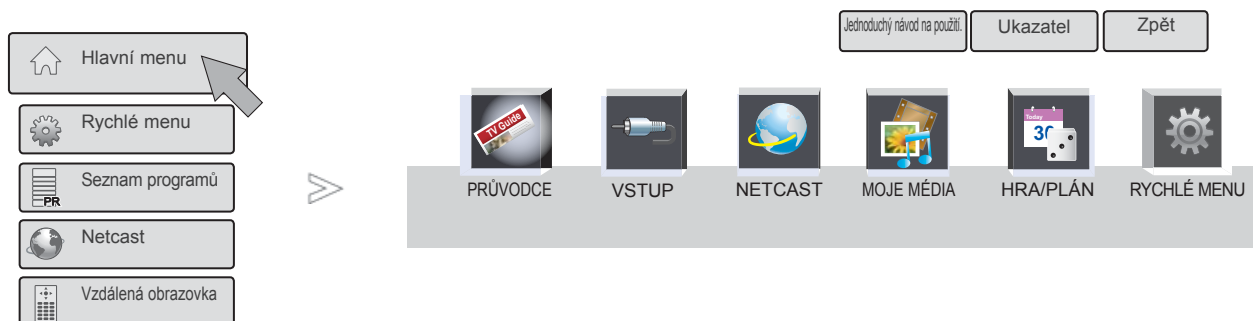
SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ




HLAVNÍ MENU

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

1    Zvolte možnost **Hlavní menu**.



2   Vyberte položku nabídky..






| | |
|--|--|
|  PRŮVODCE | Zobrazení programu nebo nahrávání programu lze naplánovat během sledování Informací o vysílání. |
|  VSTUP | Vyberte požadovaný vstupní zdroj. |
|  NETCAST | Zvolte možnost NETCAST a využijte službu Online Service. |
|  MOJE MÉDIA | Používá se pro prohlížení fotografií, sledování filmů a poslech MP3. |
|  HRA/PLÁN | Umožňuje hrát hry nainstalované v televizoru nebo nastavit plán. |
|  RYCHLÉ MENU | RYCHLÉ MENU je nabídka funkcí, které budou uživatelé pravděpodobně často používat. |
|  | Informace o televizoru je možné rychle a snadno zobrazit otevřením stručné příručky přímo na televizoru. |
|  | Nastavení dálkového ovladače Magic Motion. |
|  | Zavře Hlavní menu. |

VÝBĚR NABÍDEK OSD A JEJICH NASTAVENÍ

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

1   Zobrazte jednotlivé nabídky.

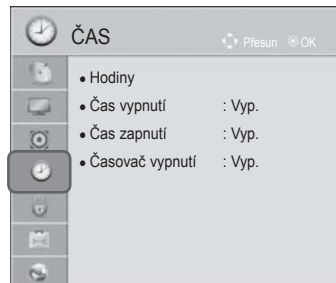
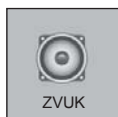
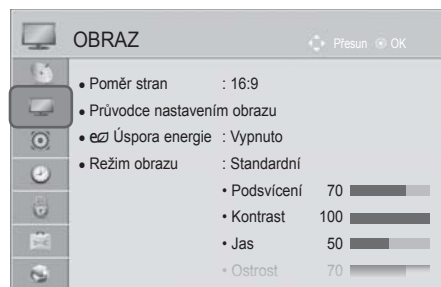
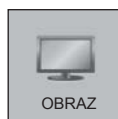
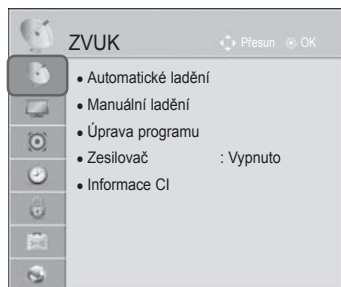
2   Vyberte položku nabídky..

3  Přejděte do rozevírací nabídky.

- Stiskem **ČERVENÉHO** tlačítka lze zvolit nabídku **Zákaznická podpora**.
- Stiskem **ZELENÉHO** tlačítka lze zvolit nabídku **Jednoduchý návod**.
- Stiskněte tlačítko **MENU/EXIT (NABÍDKA/OPUSTIT)** pro návrat ke standardnímu prohlížení TV.
- Stiskněte tlačítko **BACK (ZPĚT)** pro přechod k předešlé obrazovce nabídky.

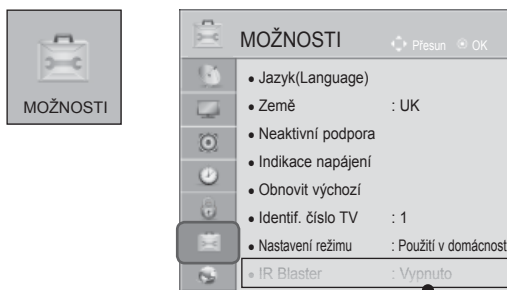
! POZNÁMKA

► V analogovém režimu nelze používat **Informace CI**.



SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ



• Další informace naleznete v návodu k obsluze volitelného zařízení „Wireless Media Box“.

■ Uvedený obrázek se může lišit od skutečného televizoru.



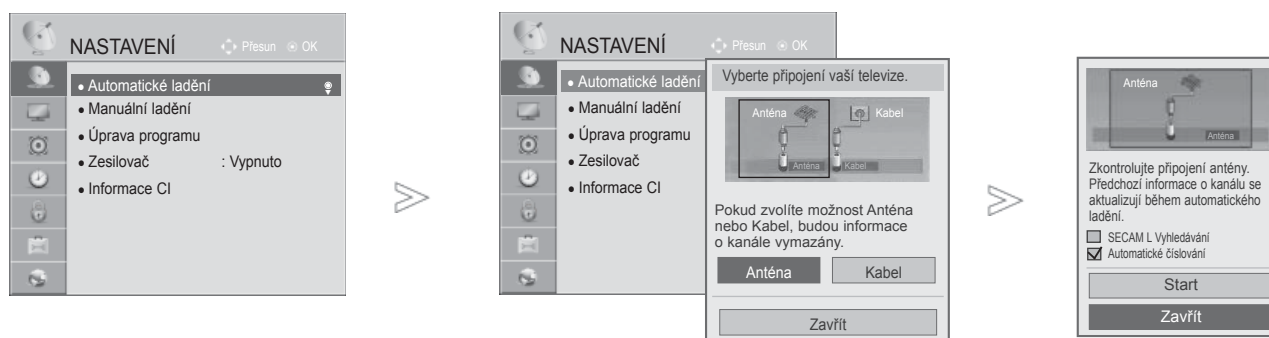
AUTOMATICKÉ LADĚNÍ PROGRAMŮ

Tato funkce slouží k automatickému vyhledání a uložení všech dostupných programů.

Při spuštění automatického programování budou odstraněny všechny dříve uložené informace o službách. Maximální počet uložených programů je 1 000. Počet se však může mírně lišit podle vysílacích signálů.

Funkce DVB-T a DVB-C Auto Tuning (automatické ladění) je určena pro uživatele ze zemí s podporou kabelového vysílání DVB.

Chcete-li zvolte volbu **Antenna (Anténa)**,



- 1   Vyberte možnost **NASTAVENÍ**.
- 2   Vyberte možnost **Automatické ladění**.
- 3   Vyberte možnost **Anténa**.
- 4   Vyberte možnost **Start**.
- 5  Spusťte funkci **Automatické ladění**.

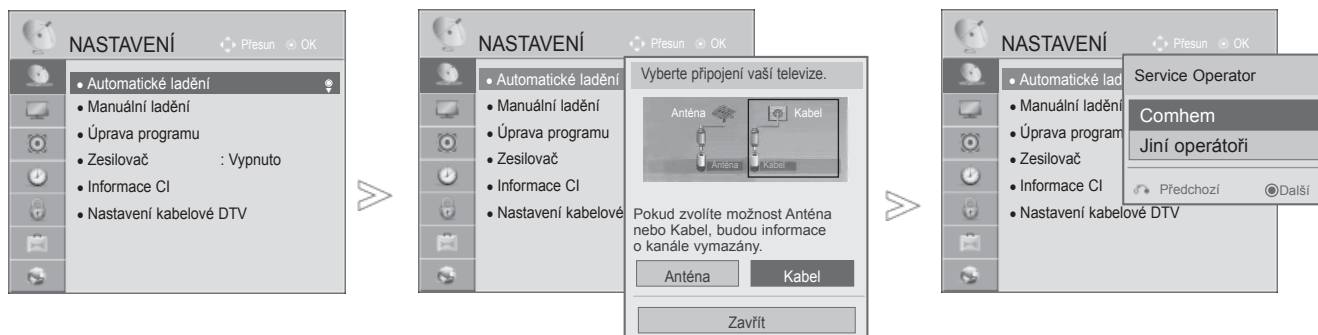
- Pomocí ČÍSELNÝCH tlačítek zadejte 4místné heslo pro režim **Rodičovský zámek Zap..**
- Chcete-li pokračovat v automatickém ladění, zvolte tlačítkem ^ v možnost **Start**. Poté stiskněte tlačítko **OK**. V opačném případě vyberte možnost **Zavřít**.
- **Automatické číslování:** Můžete určit, zda se při ladění mají použít čísla programů tak, jak jsou vysílána stanicemi.
- **SECAM L Vyhledávání:** Kromě 47/55LX99**.
- Pokud je v menu **Země** vybrána Itálie a pokud se po automatickém ladění zobrazí překryvné okno v případě konfliktního programu, zvolte vysílání pro číslo konfliktního programu.

- Kabel DVB lze používat v následujících zemích: Německo, Nizozemí, Švédsko, Švýcarsko, Dánsko, Rakousko, Finsko, Norsko, Slovinsko, Maďarsko. (Je možné přidat podporovanou zemi.)

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

Chcete-li zvolte volbu **Cable (Kabel)**,



- 1 Vyberte možnost **NASTAVENÍ**.
- 2 Vyberte možnost **Automatické ladění**.
- 3 Vyberte možnost **Kabel**.
- 4 Zvolte **Comhem** nebo Other Operators.
- 5 Zvolte **Rychlé** nebo **Plné**.

- Pomocí **ČÍSELNÝCH** tlačítek zadejte 4místné heslo pro režim **Rodičovský zámek Zap..**
- Pokud zvolíte **Kabel**, **obrazovka volby Poskytovatel kabelových služeb** se může lišit nebo se neobjeví v závislosti na službách kabelového připojení v příslušné zemi.
- Překryvné okno pro volbu **Service operator** se zobrazí pouze ve 3 případech, pokud vstoupíte do nabídky **Počáteční nastavení**, pokud měníte možnost **Anténa** na **Kabel** nebo pokud vstoupíte do nabídky po změně **Země**.
- Pokud chcete zvolit mezi **Service Operator** aside bez ohledu na tyto 3 případy, můžete tak učinit volbou **NASTAVENÍ->Nastavení kabelové DTV-> Service Operator**.

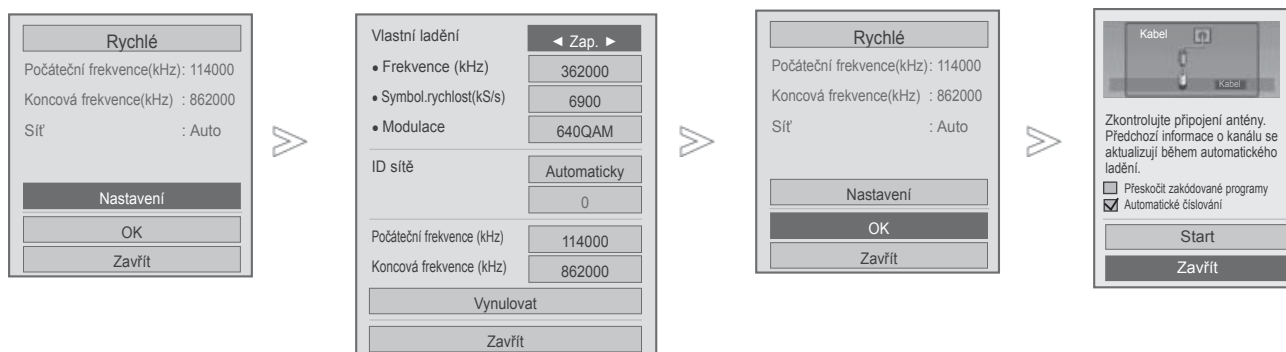
- Získaná certifikace SO: Švédsko(Comhem, Canal Digital), Dánsko(YouSee, Canal Digital, Stofa), Norsko(Canal Digital).
- Pokud není k dispozici žádný preferovaný poskytovatel služeb, zvolte možnost **Jiní operátoři**.
- Pokud vyberete možnost „Other Operators (Ostatní operátoři)“, nebo pokud vybraná země podporuje pouze možnost „Other Operators (Ostatní operátoři)“, může vyhledání všech programů chvíli trvat nebo nemusí dojít k vyhledání některých programů.

Pokud se některé programy nezobrazí, postupujte podle níže uvedených kroků:

1. **NASTAVENÍ -> Automatické ladění -> Kabel -> Nastavení**
2. **Přepněte Vlastní ladění z „Vyp.“ na „Zap.“.**
3. Vložte další hodnoty, např. frekvenci, přenosovou rychlost, modulaci a ID sítě.
(Výše uvedené informace získáte od poskytovatele kabelové služby.)

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

■ Pokud zvolíte Quick (Rychlé).



- 6 Zvolte **Rychlé**.
- 7 Zvolte **Nastavení**.
- 8 Provedte příslušná nastavení.
- 9 Vyberte položku **Zavřít**.
- 10 Vyberte položku **OK**.
- 11 Vyberte možnost **Start**.
- 12 Spusťte funkci **Automatické ladění**.







- Chcete-li pokračovat v automatickém ladění, zvolte pomocí tlačítka \wedge \vee možnost **Start**. Poté stiskněte tlačítko **OK**. V opačném případě stiskněte tlačítko **Zavřít**.
- **Automatické číslování**: Můžete určit, zda se při ladění mají použít čísla programů tak, jak jsou vysílána stanicemi.
- **Přeskočit zakódované programy** : V **Automatické ladění** a **Manuální ladění** jsou zakódované programy přeskočeny.

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

■ Pokud zvolíte možnost Plný,



- 6  Zvolte **Plný**.
- 7   Vyberte položku **OK**.
- 8   Vyberte možnost **Start**.
- 9  Spusťte funkci **Automatické ladění**.

- Chcete-li pokračovat v automatickém ladění, zvolte pomocí tlačítka ^ v možnost **Start**. Poté stiskněte tlačítko **OK**. V opačném případě stiskněte tlačítko **Zavřít**.
- **Automatické číslování**: Můžete určit, zda se při ladění mají použít čísla programů tak, jak jsou vysílána stanicemi.
- **Přeskočit zakódované programy** : V **Automatické ladění** a **Manuální ladění** jsou zakódované programy přeskočeny.

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

Pokud chcete využívat funkce rychlého a snadného vyhledávání všech dostupných programů, je nutné zadat následující hodnoty.

Běžně používané hodnoty jsou dostupné jako „default“ (výchozí).

Správné nastavení však obdržíte odposkytovatele kabelových služeb.

Při spuštění Automatického ladění v režimu kabelu DVB volbou Plný, se spustí vyhledání dostupných kanálů na všech frekvencích.

V případě, že program není vyhledáván volbou Default (Standardní), vyhledávejte pomocí volby Full (Plné).

Nicméně, pokud je program vyhledáván pomocí volby Full (Plné), automatického ladení může zabrat hodně času.

- **Frekvence** : Zadejte frekvenci definovanou uživatelem.
- **Symbol.rychlost** : Zadejte požadovanou četnost symbolu. (Četnost symbolu: Rychlost, jakou zařízení, např. modem, odesílá symboly na kanál.)
- **Modulace**: Zadejte uživatelem definovanou modulaci. (Modulace: Nahrávání audio nebo videosignálů do přenašeče.)
- **ID sítě**(Pouze Švédsko): Jedinečný identifikátor přiřazený každému uživateli.
- **Počáteční frekvence**: Zadejte uživatelem definovaný počátek frekvenčního pásma.
- **Koncová frekvence** : Zadejte uživatelem definovaný konec frekvenčního pásma.

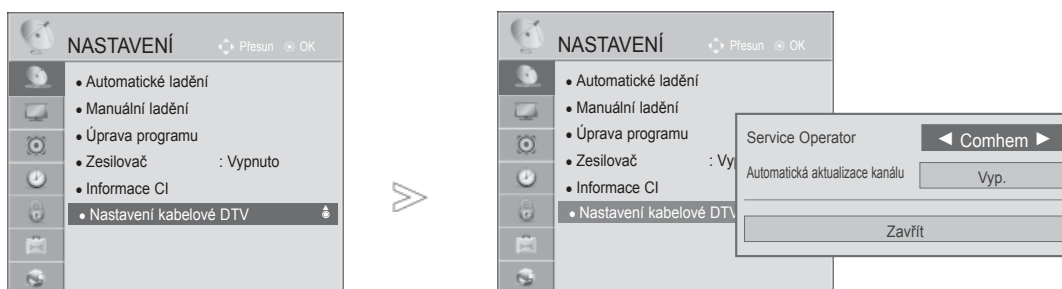
SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ







NASTAVENÍ KABELU DTV

(POUZE V REŽIMU KABEL)

Rozsah, který může uživatel zvolit z nabídky poskytovatele služeb se může měnit v závislosti na počtu poskytovatelů služeb v jednotlivé zemi a pokud je počet podporovaných provozovatelů služeb u jednotlivé země 1, pak tato funkce nebude aktivní.

Po změně Poskytovatele služeb se objeví výstražné okno s informací, že mapa programu bude po stisknutí tlačítka **OK** nebo volbě možnosti Zavřít smazána a po volbě **ANO** se objeví překryvné okno Automatické ladění.



-   Vyberte možnost **NASTAVENÍ**.
-   Zvolte **Nastavení kabelové DTV**.
-   Zvolte **Service Operator** nebo **Automatická aktualizace kanálů**.
-  Vyberte požadovaný zdroj.

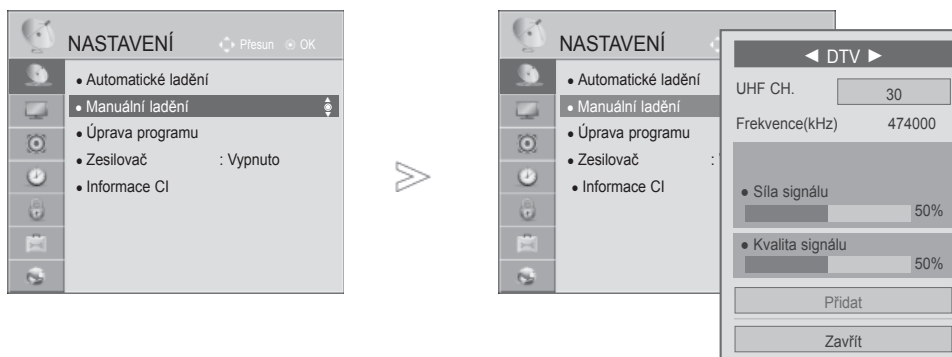
- Pokud zvolíte **Kabel**, objeví se menu **Nastavení kabelové DTV**.
- Pokud je **Automatická aktualizace kanálů Zapnutá**, můžete aktualizovat informace pro všechny programy, které lze aktualizovat, včetně programu, který je právě sledován.
- Pokud je **Automatická aktualizace kanálů Vypnutá**, můžete aktualizovat informace pouze pro program, který je právě sledován.











- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

RUČNÍ LADĚNÍ PROGRAMŮ (V DIGITÁLNÍM REŽIMU)

Ruční ladění umožňuje přidat program do seznamu ručně.

Chcete-li zvolte volbu **Antenna (Anténa)**,



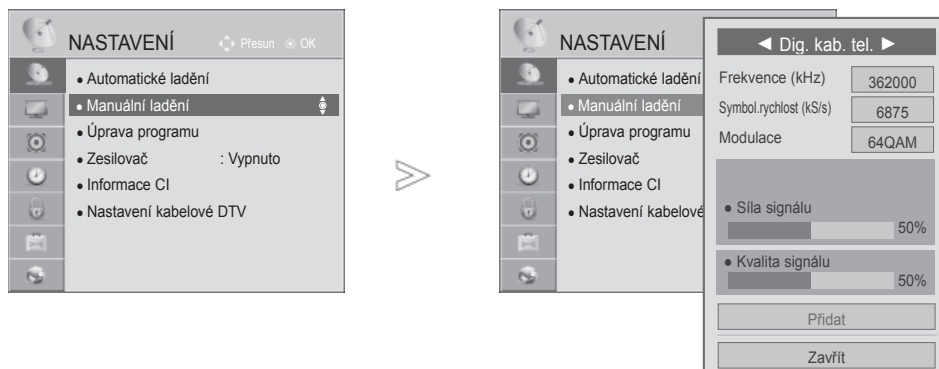
-   Vyberte možnost **NASTAVENÍ**.
-   Vyberte možnost **Manuální ladění**.
-   Vyberte položku **DTV**.
-    Vyberte požadované číslo kanálu.
-   Zvolte aktualizaci nebo ji přidejte, máte-li signál.

- Pomocí **ČÍSELNÝCH** tlačítek zadejte 4místné heslo pro režim **Rodičovský zámek Zapnut**.
- Můžete zvolit **SBAND**, pokud je jako země nastaveno Norsko, Lotyšsko.

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

Chcete-li zvolit volbu **Cable (Kabel)**,



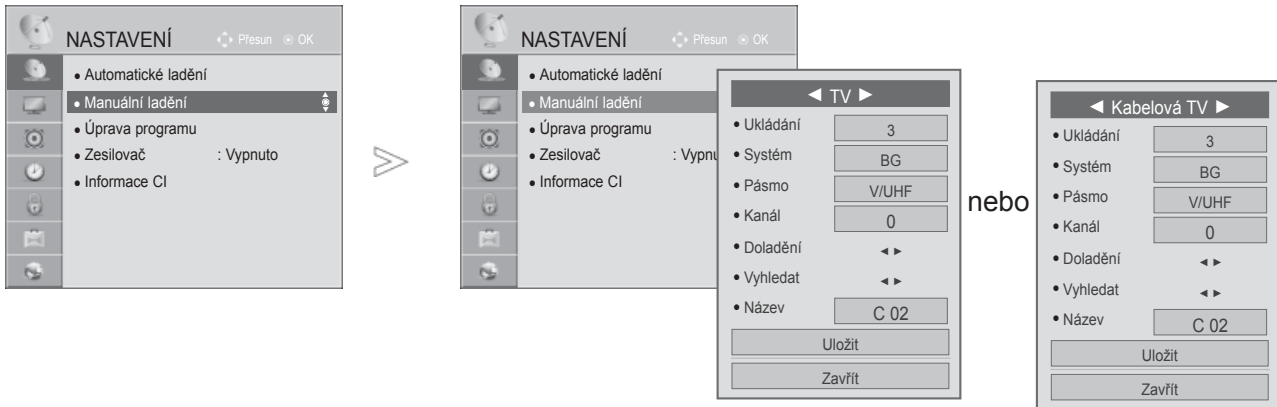
- 1 Vyberte možnost **NASTAV**.
- 2 Vyberte možnost **Manuální ladění**.
- 3 Zvolte **Dig. kab. tel.**.
- 4 Provedte příslušné úpravy.

- Pomocí **ČÍSELNÝCH** tlačítek zadejte 4místné heslo pro režim **Rodičovský zámek Zapnut**.
- **Symbol.rychlost** : Zadejte požadovanou četnost symbolu. (Četnost symbolu: Rychlost, jakou zařízení, např. modem, odesílá symboly na kanál.)
- **Modulace**: Zadejte uživatelem definovanou modulaci. (Modulace: Nahrávání audio nebo videosignálů do přenašeče.)

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

RUČNÍ LADĚNÍ PROGRAMŮ (V ANALOGOVÉM REŽIMU)

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



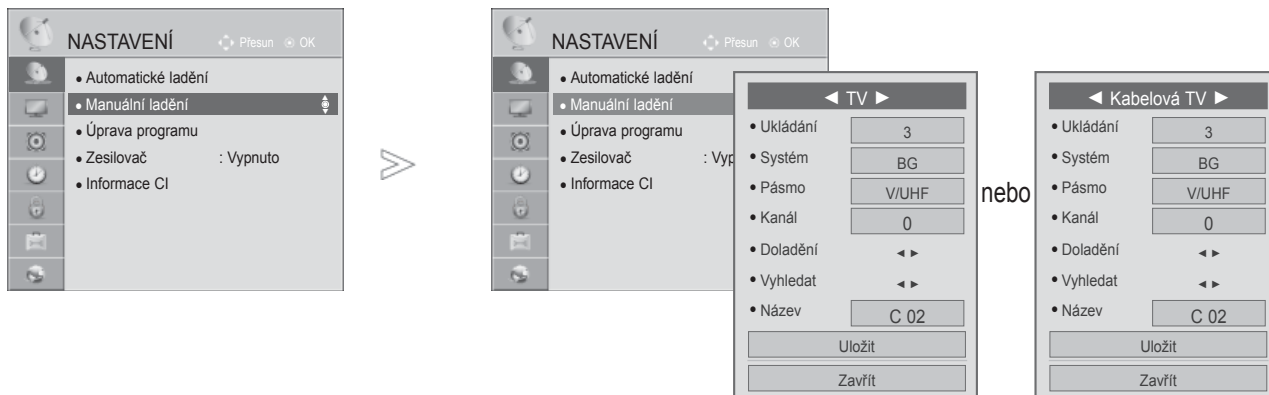
- 1 Vyberte možnost **NASTAVENÍ**.
- 2 Vyberte možnost **Manuální ladění**.
- 3 Zvolte **TV** nebo **Kabelová televize**.
- 4 nebo Zvolte číslo požadovaného programu.
- 5 Vyberte televizní systém.

- 6 Vyberte položku **V/UHF** nebo kabel.
- 7 nebo Vyberte požadované číslo kanálu.
- 8 Spusťte vyhledávání.
- 9 Vyberte možnost **Uložit**.

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

- Pomocí ČÍSELNÝCH tlačítek zadejte 4místné heslo pro režim **Rodičovský zámek Zapnut**.
- **L**: SECAM L/L' (Francie)
- **BG**: PAL B/G, SECAM B/G (Evropa/Východní Evropa/Asie/Nový Zéland/Střední východ/Afrika)
- **I**: PAL I (U.K. /Irsko/Hongkong/Jižní Afrika)
- **DK**: PAL D/K, SECAM D/K (Východní Evropa/Čína/Afrika/CIS)
- Chcete-li uložit další stanice, opakujte kroky 4 až 9.

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ



■ Přirazení názvu stanice

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

- 1 Vyberte možnost **NASTAVENÍ**.
- 2 Vyberte možnost **Manuální ladění**.
- 3 Zvolte **TV** nebo **Kabelová televize**.
- 4 Vyberte možnost **Název**.

- 5 Vyberte pozici a potom vyberte druhý znak, a postupujte dále. Můžete použít písmena abecedy **A až Z**, číslice **0 až 9**, znaky **+/-** a mezery.
- 6 Vyberte položku **Zavřít**.
- 7 Vyberte možnost **Uložit**.

■ Doladění

Doladění je obvykle nutné jen pokud je intenzita signálu nedostatečná.

- 1 Vyberte možnost **NASTAVENÍ**.
- 2 Vyberte možnost **Manuální ladění**.
- 3 Zvolte **TV** nebo **Kabelová televize**.
- 4 Vyberte možnost **Doladění**.
- 5 Optimalizace nejlepšího obrazu a zvuku.
- 6 Vyberte možnost **Uložit**.

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

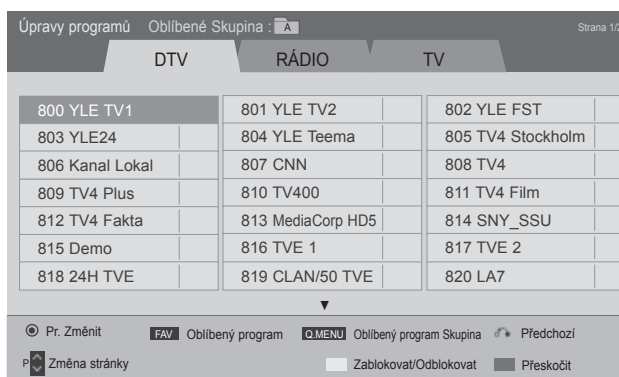
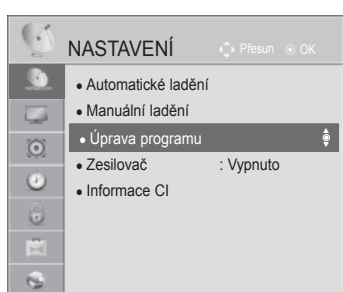
ÚPRAVY PROGRAMŮ

Pokud je některé číslo programu vynecháno, nebude možné jej během sledování televizoru zvolit tlačítkem P \wedge \vee .

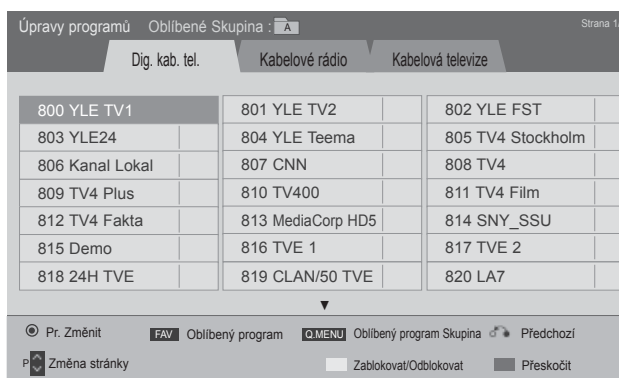
Chcete-li vynechaný program zvolit, zadejte přímo číslo programu ČÍSELNÝMI tlačítky nebo ho vyberte v nabídce úprav programů.

Tato funkce umožňuje vynechat uložené programy.

Za předpokladu, že možnost „Automatic Numbering“ (Automatické číslování) není označena, je v režimu Auto Tuning (Automatické ladění) možné změnit číslo programu pomocí funkce „Move“ (Posunout).



nebo



1 Vyberte možnost **NASTAVENÍ**.



2 Vyberte položku **Úprava programu**.



3 Vstupte do nabídky **Úprava programu**.






4 Vyberte program, který chcete uložit nebo přeskočit.

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ




V REŽIMU DTV/RADIO

■ Přeskočení čísla programu

-  Vyberte číslo programu, který chcete přeskočit.
-  Označte číslo programu modře.
-  Uvolněte.

- Programy, které mají být přeskočeny, se zobrazí modře a během sledování televizoru nebude možné vybrat je tlačítkem **P** ^ v .
- Pokud chcete vybrat přeskočený program, zadejte číslo programu přímo NUMERICKÝMI tlačítky nebo ho vyberte v menu úprav či v tabulce programů.

■ Blokování čísla programu.



-  Zvolte číslo programu, které má být blokováno.
-  Zažluťte číslo programu.
-  Uvolněte.

- Tato funkce může blokovat program i když je blokovací systém vypnutý.

V REŽIMU TV





Tato funkce umožňuje vymazat nebo přeskočit uložené programy. Můžete rovněž přesunout některé kanály a použít jiná čísla programu.

■ Vymazání programu




-  Vyberte číslo programu, který chcete odstranit.
-  Označte číslo programu červeně.

- Vybraný program je vymazán a všechny následující programy posunuty o jednu pozici.

■ Přesunutí programu



-  Vyberte číslo programu, který chcete přesunout.
-   Označte číslo programu zeleně.
-  Uvolněte.

■ Přeskočení čísla programu

- 1  Vyberte číslo programu, který chcete přeskočit.
- 2  Označte číslo programu modře.
- 3  Uvolněte.




- Pokud je některé číslo programu přeskočeno, nebude možné jej během sledování televizoru zvolit tlačítkem **P** ^ v.
- Pokud chcete vybrat přeskočený program, zadejte číslo programu přímo NUMERICKÝMI tlačítky nebo ho vyberte v menu úprav či v tabulce programů.

■ Automatické řazení

- 1   Spusťte funkci Auto Sort (Automatické řazení).

- Po aktivaci funkce Automatické řazení již nelze programy upravovat.




■ Blokování čísla programu.

- 1  Zvolte číslo programu, které má být blokováno.
- 2  Zažluťte číslo programu.
- 3  Uvolněte.

- Tato funkce může blokovat program i když je blokovací systém vypnutý.

■ Výběr oblíbených programů

Výhodná funkce Oblíbené programy umožňuje rychle hledat vámi vybrané programy bez nutnosti čekání, až televizor prohledá všechny ostatní programy.

- 1  Vyberte požadovaný program.
- 2  Přidejte příslušný program do seznamu programů aktuální skupiny oblíbených programů.
- 3  Uvolněte.

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

■ Výběr skupiny oblíbených programů



1 Vyberte požadovaný program.



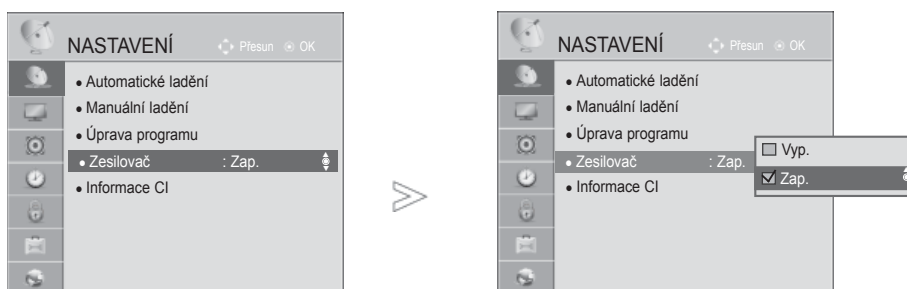
2 Zobrazí se překryvné okno v místě, kde lze změnit Skupinu oblíbených programů.



3 Zvolte oblíbenou skupinu programů.

BOOSTER

Pokud je intenzita signálu nedostatečná, nastavte možnost Zesilovač na „Zap.“.
Pokud je signál silný, vyberte možnost „Vyp.“ .



-   Vyberte možnost **NASTAVENÍ**.
-   Vyberte možnost **Zesilovač**.
-   Vyberte položku **Zap.** nebo **Vyp.**.
-  Nastavení uložte.

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

CI [COMMON INTERFACE] INFORMATION (INFORMACE CI)

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 knabídce modulu.

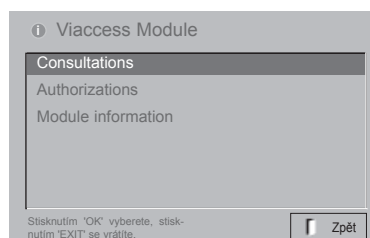
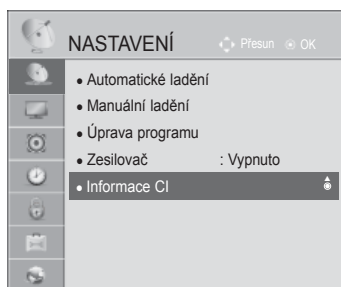
Modul ainteligentní adaptér můžete zakoupit usvého dodavatele. Modul CI nevykládejte ani nevytahujte zpřístroje příliš často. Mohlo by to způsobit potíže. Po zapnutí přístroje po vložení modulu CI často neuslyšíte zvuk.

Podle použitého modulu CI ainteligentního adaptéru může být obraz nepřirozený.

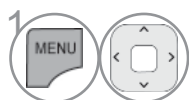
Funkce CI (Common Interface) nemusí být použita, záleží na situaci vysílání vdané zemi.

Při používání CA modulu (Conditional Access Module) – modulu podmíněného přístupu, ujistěte se, že zcela dodržíte požadavky DVB-CI nebo CI plus.

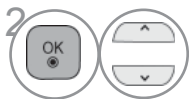
Netypický proces modulu podmíněného přístupu CAM (Conditional Access Module) může být příčinou špatného obrazu.



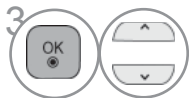
- Tato nabídka OSD je uvedena pouze pro ilustraci apoložky nabídky aformát obrazovky se mohou měnit podle provozovatele placených digitálních služeb.
- Obrazovku nabídky CI (Common Interface) aslužby můžete změnit udodavatele.



1 Vyberte možnost **NASTAVENÍ**.



2 Vyberte možnost **Informace CI**.



3 Vyberte požadovanou položku: informace o modulu, informace o kartě Smart Card, jazyk nebo stažení softwaru atd.



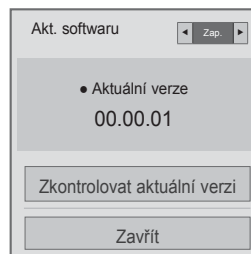
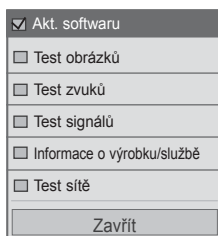
4 Nastavení uložte.

- Stiskněte tlačítko **BACK/EXIT (ZPĚT/OPUSTIT)** pro přechod k předešlé obrazovce nabídky.

AKT. SOFTWAREU

Televizor lze pro zlepšení jeho funkce nebo přidání nových funkcí aktualizovat pomocí nejnovějšího softwaru. Software lze aktualizovat připojením televizoru přímo k serveru s aktualizacemi softwaru.

Je možné, že funkce aktualizace softwaru nebude v závislosti na internetovém prostředí pracovat správně. V takovém případě lze získat nejnovější software u autorizovaného servisního střediska společnosti LG Electronics a následně aktualizovat televizor.



Červená Zvolte **Zákaznická podpora**.



Vyberte možnost **Aktualizace softwaru**.



Vyberte položku **Zap.** nebo **Vyp.**

• Zvolíte-li **Zap.**, zobrazí se okno s upozorněním, že byl nalezen nový software.



Nastavení uložte.

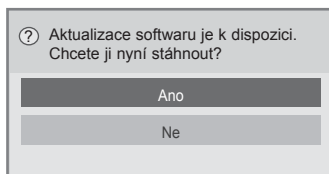
• Pomocí možnosti **Zkontrolovat aktuální verzi** provedte aktualizaci nejnovějším softwarem ze síťového serveru ručně.

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

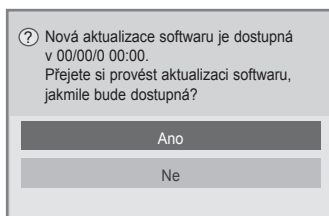
SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

■ Při nastavení „Software Update“ (Aktualizace softwaru)

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

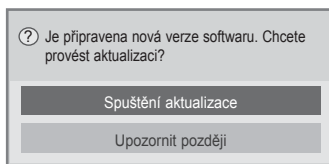


Simple Update (Jednoduchá aktualizace): Pro aktuální aktualizací sled

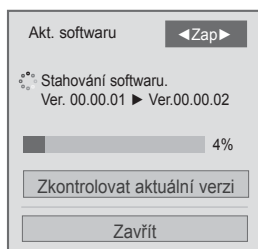


Aktualizace plánu: Pro plánovaný aktualizací datový proud
Pokud je funkce Aktualizace softwaru nastavena na „Vyp.“, zobrazí se výzva k nastavení na „Zap.“.

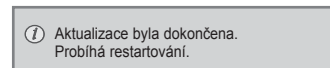
Pokud je při připojení k síti Internet k dispozici nový software, zobrazí se následující zpráva.



Po volbě "Yes" (Ano) se spustí stahování. V tuto chvíli se nezobrazí vyskakovací okno. Stav průběhu stahování lze kontrolovat z nabídky pro aktualizaci softwaru.



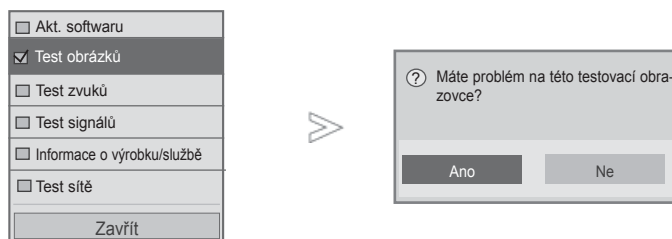
Po skončení stahování je televizor restartován.






- Během aktualizace softwaru dodržujte následující pokyny:
 - Nesmíte přerušit napájení přístroje.
 - Po aktualizaci softwaru můžete potvrdit aktualizovanou verzi softwaru v nabídce Aktualizace softwaru.
 - Stažení softwaru může trvat až hodinu. Během stahování dbejte na to, aby nebylo přerušeno napájení.
- <Jednoduchá aktualizace, Aktualizace plánu>
- Nesmíte odpojit anténu.
 - Software bude stažen pouze v úsporném režimu nebo v MUX se službou aktualizací softwaru a zastaví se tehdy, je-li síťový kabel odpojen nebo pokud je prohlížení MUX bez služby aktualizace softwaru.
 - Pokud se vrátíte do úsporného režimu nebo pokud je MUX se službou aktualizací softwaru, stahování softwaru bude pokračovat od chvíle jeho zastavení.
- <Aktualizace sítě>
- Během aktualizace softwaru neodpojujte síť.
 - Pokud otevřete službu NetCast a je k dispozici nová aktualizace softwaru, musíte software aktualizovat, jinak nebudete moci používat službu NetCast.
 - Během aktualizace softwaru nelze službu NetCast otevřít.

TEST OBRAZU/ZVUKU

Tato funkce je funkcí zákaznické podpory, která provádí zkoušky obrazu a zvuku.



-  **Červená** Zvolte **Zákaznická podpora**.
-  Zvolte **Test obrázků** nebo **Test zvuků**.
-  Vyberte položku **Ano** nebo **Ne**.

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

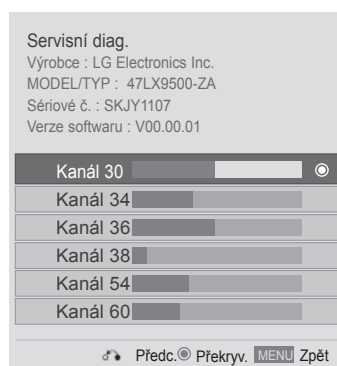
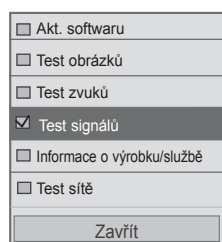
TEST SIGNÁLŮ

Tato funkce slouží k zobrazení údajů Výrobce, Model/typ, Sériové číslo a Verze softwaru.

Zobrazuje informace asilu signálu nalaďeného multiplexu.

Zobrazuje informace osignálu anázev služby vybraného multiplexu.

(*MUX: Vyšší adresář kanálů v digitálním vysílání (jeden MUX obsahuje několik kanálů).)



1 **Červená** Zvolte **Zákaznická podpora**.



2 Vyberte možnost **Test signálu**.



3 Zobrazte výrobce, model/typ, sériové číslo a verzi softwaru.

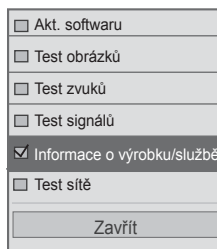


4 Zobrazte informace o kanálu.

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.


INFORMACE O PRODUKTU/SLUŽBĚ

Tato funkce je funkcí zákaznické podpory, která zobrazuje informace o produktu/službě a informace o zákaznickém centru.



1  **Červená** Zvolte **Zákaznická podpora**.

2  Zvolte **Informace o výrobku/službě**.

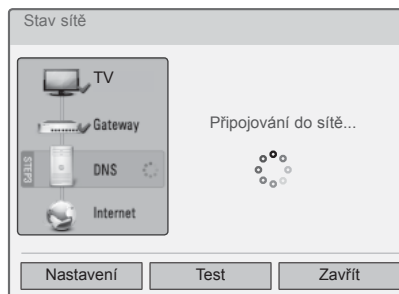
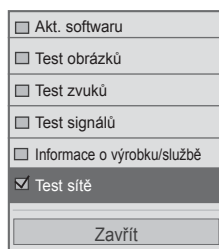
3  Zobrazte položky Model/Typ, Verze softwaru, Sériové číslo, Doba používání, Zákaznické středisko služeb a Domovská stránka.

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

NETWORK TEST (TEST SÍTĚ)

Zkontrolujte stav sítě.



1 **Červená** Zvolte **Zákaznická podpora**.

2 **OK** Zvolte **Test sítě**.

3 Zkontrolujte stav sítě.

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

JEDNODUCHÝ NÁVOD NA POUŽITÍ

Informace o televizoru je možné rychle a snadno zobrazit otevřením stručné příručky přímo na televizi.

Během zobrazení stručné příručky bude vypnutý zvuk.

1 **OK** Vyberte možnost **Hlavní menu**.

2 **OK** Vyberte položku **Jednoduchý návod na použití**.

3 **OK** Zvolte část příručky, kterou chcete zobrazit.

4 **OK** Zvolte možnost **Zpět**.



- **ČERVENÉ**: Přejít na stránku **Index**.
- **MODRÉ**: Přehrát **Jednoduchý návod na použití** automaticky nebo manuálně.

VYVOLÁNÍ TABULKY PROGRAMŮ

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



1    Vyberte položku **Seznam programů**.

2   Zvolte program, na který chcete přepnout

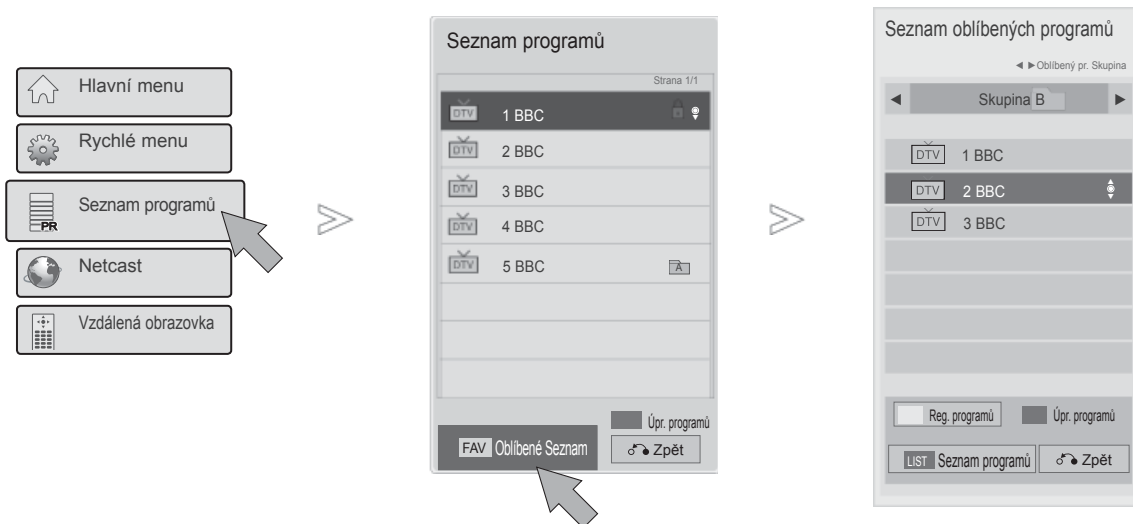
3   Zvolte možnost **Zpět**.

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

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

VÝBĚR SEZNAMU OBLÍBENÝCH PROGRAMŮ

Funkce Oblíbené programy vám umožňuje rychle vybrat požadované programy bez nutnosti čekání, až televizor prohledá všechny ostatní programy.



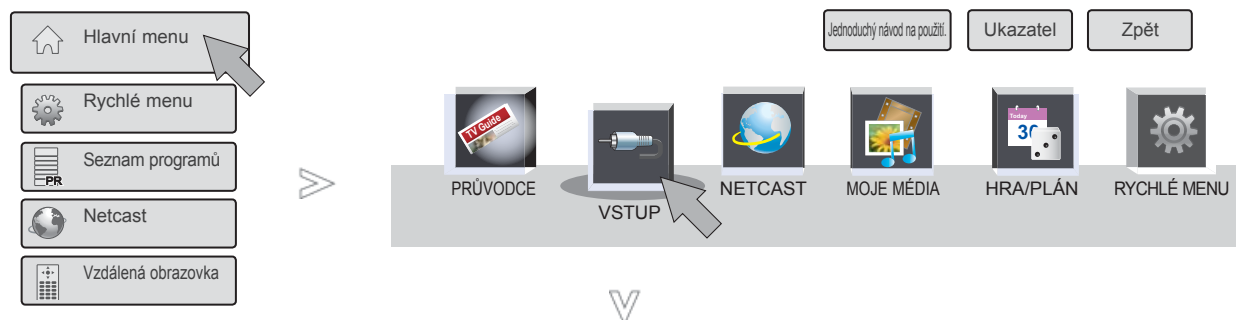
-  Vyberte položku **Seznam programů**.
-  Vyberte možnost **Oblíbené Seznam**.
-  Vyberte požadovanou skupinu oblíbených programů od A do D.
-  Vyberte požadovaný program.
-  Vyberte **Reg. programů**, chcete-li zaregistrovat nebo zrušit aktuální program v seznamu oblíbených programů.
-  Zvolte možnost **Zpět**.

- Můžete také nastavit **Oblíbené Seznam** v menu **NASTAVENÍ - Úprava programu**.

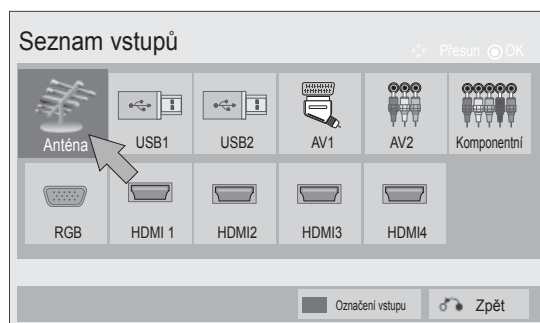
SEZNAM VSTUPŮ

HDMI a AV1 (SCART) mohou být rozpoznány dle pinu a tím aktivovány pouze tehdy, je-li externí zařízení pod schváleným napětím.

Pomocí tlačítka **TV/RAD** můžete přejít z externího vstupu na vstup RF a k naposledy sledovanému programu v režimu DTV/RADIO/TV.



■ Uvedený obrázek se může lišit od skutečného televizoru.



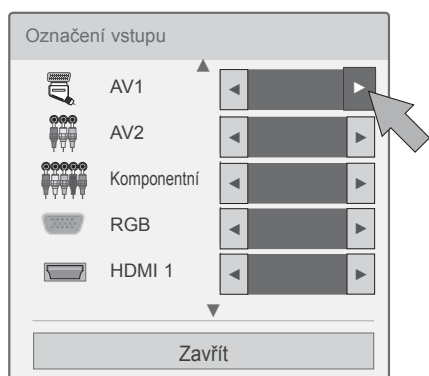
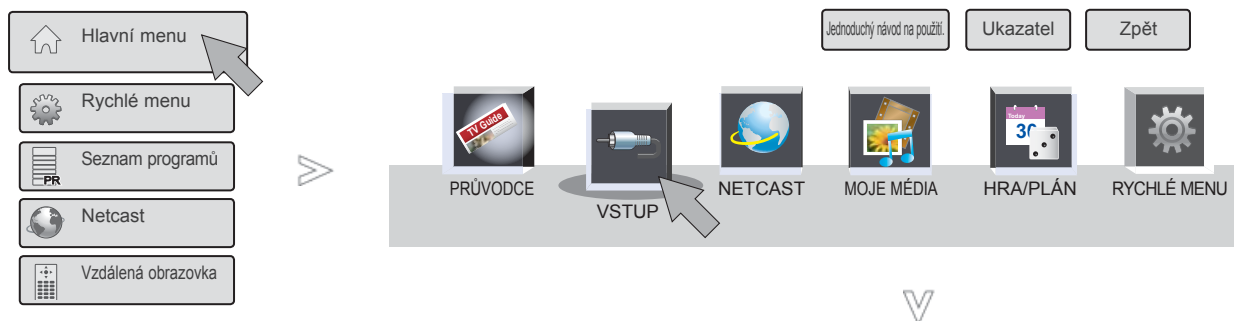
1.    Zvolte možnost **Hlavní menu**.
2.   Zvolte možnost **VSTUP**.
3.   Vyberte požadovaný vstupní zdroj.
4.   Zvolte možnost **Zpět**.

- **Anténa nebo** kabelové TV : Tento zdroj vyberte při sledování DTV/RADIO/TV.
- **USB** : Zvolte, pokud použité USB závisí na konektoru.
- **AV** : Tento vstup vyberte při sledování videa nebo externího zařízení.
- **Komponentní** : Tento zdroj vyberte, pokud použití DVD nebo digitálního zařízení set-top box závisí na konektoru.
- **RGB** : Tuto možnost vyberte, pokud používání počítače závisí na konektoru.
- **HDMI**: Vyberte, pokud použití DVD, počítače nebo digitálního zařízení set-top box závisí na konektoru.

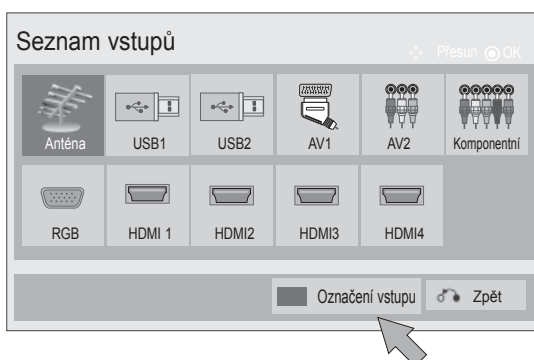
SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ














INPUT LABEL (VSTUPNÍ ŠTÍTEK)

Výběr značky pro každý zdroj vstupu.



■ Uvedený obrázek se může lišit od skutečného televizoru.



-    Zvolte možnost **Hlavní menu**.
-   Zvolte možnost **VSTUP**.
-   Vyberte položku **Označení vstupu**.
-   Vyberte požadovaný vstupní zdroj a poté výběrem   zvolte označení vstupu.
-   Zvolte možnost **Zpět**.

• **Označení vstupu** můžete také zvolit pomocí **MODRÉHO** tlačítka na dálkovém ovladači televizoru.

DATA SERVICE







(Menu je aktivní pouze v Irsku.)

Tato funkce umožňuje uživatelům zvolit možnost **MHEG (Digitální Teletext)** nebo **Teletext**, pokud oba probíhají ve stejné době.

Je-li k dispozici pouze jedna možnost, bude zapnut **MHEG** nebo **Teletext** bez ohledu na to, jakou možnost jste vybrali.

Pokud je tato funkce aktivní, číselná klávesa nabídky **Vzdálená obrazovka** není funkční.



-   Vyberte položku **MOŽNOSTI**.
-   Vyberte možnost **Data Service**.
-   Vyberte možnost **MHEG** nebo **Teletext**.
-  Nastavení uložte.

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

SLUŽBA MHP

(Pouze 47/55LX98**)

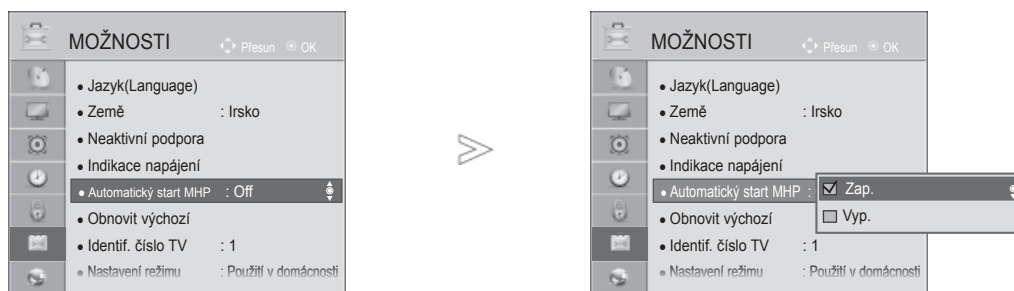
(Tato nabídka je povolena pouze v Itálii a služby MHP ostatních zemí nemusí řádně fungovat.)







Tato funkce je funkcí automatického startu služby MHP, italského datového přenosu.

Používá se na kanále se signálem MHP.

Je možné, že přenos dat nebude zcela bezproblémový kvůli situaci na vysílací stanici.


Pokud je tato funkce aktivní, číselná klávesa nabídky **Vzdálená obrazovka** není funkční.



-   Vyberte položku **MOŽNOSTI**.
-   Vyberte možnost **Automatický start MHP**.
-   Vyberte položku **Zap.** nebo **Vyp.**



- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

■ Pokud je automatický start MHP zapnutý

1  Červená Zobrazte **MHP**.

■ Pokud je automatický start MHP vypnutý

1  Zobrazte **Seznam aplikací MHP**.

2   Vyberte Vámi požadované vysílání MHP.

- Stisknutím tlačítka **EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

SIMPLINK

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 televizoru kabelem HDMI bez nutnosti použití dalších kabelů a nastavení.

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

U bezdrátového externího výstupu není funkce SIMPLINK podporována.

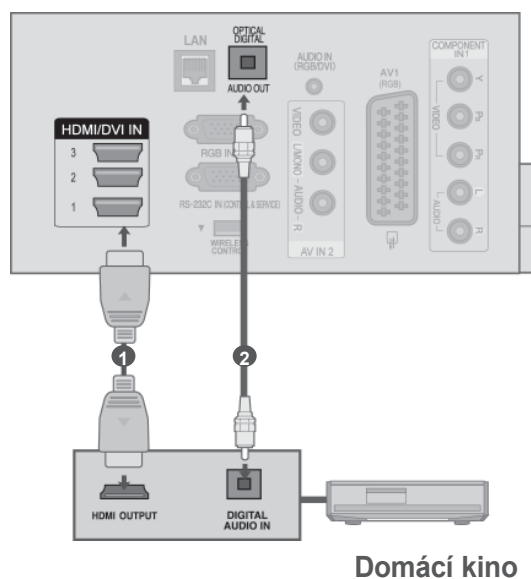


-    Vyberte možnost **Vzdálená obrazovka**.
-   Vyberte možnost **SIMPLINK**.
-   Vyberte možnost **Zap.**.
-   Vyberte požadované zařízení.
-   Zvolte možnost **Zpět**.

Připojení k domácímu kinu s logem SIMPLINK.

- 1 Propojte konektor **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI/DVI IN 2**, **HDMI/DVI IN 3** nebo **HDMI IN 4** na zadní straně televizoru s výstupním konektorem HDMI domácího kina pomocí kabelu HDMI.
- 2 Pomocí optického kabelu propojte výstupní konektor digitálního audiosignálu na zadní straně televizoru se vstupním konektorem digitálního audiosignálu domácího kina.
- 3 Stisknutím tlačítka **SIMPLINK** vyberte v nabídce Speaker (Reproduktor) položku Home Theater (Domácí kino).

- Při výběru nebo používání médií v zařízení s funkcí domácího kina je reproduktor automaticky přepnut na reprodukci domácího kina (poslouchání domácího kina).



! POZNÁMKA

- Pomocí kabelu HDMI připojte konektor HDMI/DVI IN nebo HDMI IN televizoru ke konektoru (konektor HDMI) zařízení SIMPLINK.
- Když je zdroj vstupu přepnut pomocí tlačítka INPUT na dálkovém ovladači nebo jinde, zařízení pracující se SIMPLINK se zastaví.

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

Funkce SIMPLINK

Přehrávání disku

Připojená AV zařízení ovládejte pomocí tlačítek $\wedge \vee < >$, OK, \blacktriangleright , ■, II, \blacktriangleleft a $\blacktriangleright\blacktriangleright$.

Přímé přehrávání

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

Volba AV zařízení

Umožňuje zvolit jedno z AV zařízení připojených k televizoru a ovládat jej.

Vypnutí všech zařízení

Pokud vypnete televizor, všechna připojená zařízení se také vypnou.

Přepínač zvukového výstupu

Nabízí jednoduchý způsob přepínání zvukového výstupu.

Funkce Sync Power (Synchronizace výkonu) je zapnutá.

Když začne hrát zařízení s funkcí Simplink připojené ke konektoru HDMI, televizor se automaticky zapne.

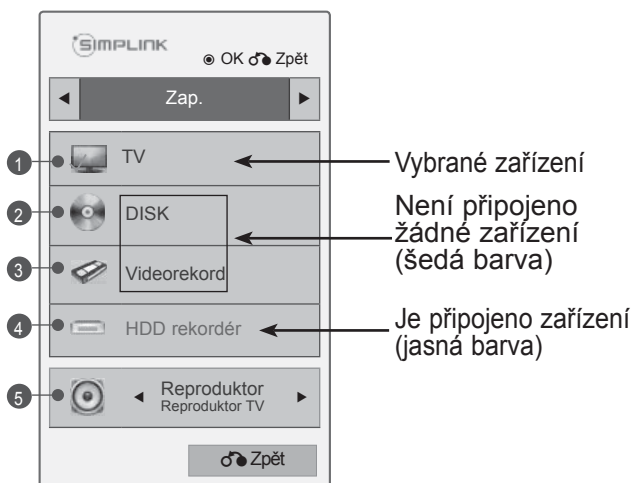
* Zařízení, které je připojeno k televizoru prostřednictvím kabelu HDMI, ale nepodporuje SIMPLINK, tuto funkci nepodporuje.

Poznámka: Pro využívání funkce SIMPLINK je třeba použít Vysokorychlostní kabel HDMI s funkcí *CEC. (*CEC: Consumer Electronics Control - ovládání spotřební elektroniky).

Menu SIMPLINK

Stisknutím tlačítka \wedge \vee \lt \gt a poté 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 apřehrávání připojených disků.
Pokud jsou dostupné multi disky, typ zařízení disků je obvykle zobrazen na spodní straně obrazovky.
- 3 **VCR playback (přehrávání videorekordéru):** Přehrávání a ovládání připojeného videorekordéru.
- 4 **Přehrávání nahrávek z pevného disku:** Přehrávání a ovládání nahrávek uložených na pevném disku.
- 5 **Zvukový výstup do domácího kina nebo televizoru:** Vyberte zvukový výstup Domácí kino nebo Reproduktor televizoru.



- Domácí kino: Současně je podporováno pouze jedno domácí kino.
- DVD, Rekordér: Podpora až čtyř najednou.
- Videorekordér: Současně je podporován pouze jeden rekordér.

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE / VÝBĚR PROGRAMŮ

AV MODE (REŽIM AV)

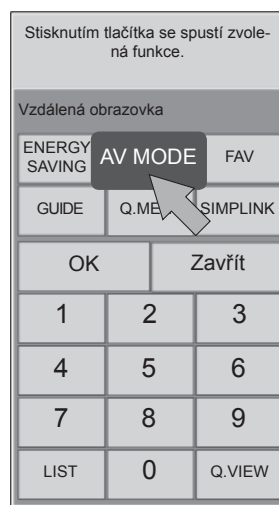
Při připojování zařízení AV k externímu vstupu můžete vybrat optimální obrazy a zvuky.






Vyp.(Vypnuto) Vypne režim AV MODE.

Kino Optimalizuje obraz a zvuk pro sledování filmů.

Sport Optimalizuje obraz a zvuk pro sledování sportovních přenosů.

Hra Optimalizuje obraz a zvuk pro hraní her.



-    Vyberte možnost **Vzdálená obrazovka**.
-   Vyberte možnost **AV MODE(REŽIM AV)**.
-   Opakovaným výběrem **AV MODE(REŽIM AV)** vyberte požadovanou možnost.

- Pokud v Režimu AV zvolíte **Kino**, bude režim **Kino** zvolen pro **Režim obrazu** i **Režim zvuku** v menu **OBRAZ** a **ZVUK**.
- Pokud v režimu **AV režim** vyberete položku „Vyp.“, bude vybrán původně nastavený obraz.
- Opakovaným stisknutím tlačítka **AV MODE(REŽIM AV)** vyberte požadovaný zdroj.

INITIALIZING (INICIALIZACE – OBNOVENÍ VÝCHOZÍHO NASTAVENÍ)

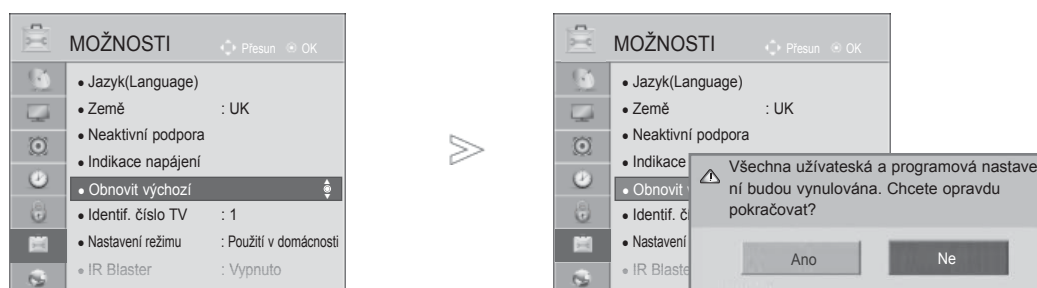
Tato funkce inicializuje všechna nastavení.








Nelze však inicializovat nastavení **isf Den** a **isf Noc** v **Režimu obrazu**.

Produkt je vhodné inicializovat, pokud se například stěhujete do jiného města či země.

Po dokončení operace Obnovit výchozí (Obnovení stavu z výroby) je třeba znovu provést úvodní nastavení.

Je-li menu **Rodičovský zámek** nastaveno na „Zap.“, zobrazí se výzva k zadání hesla.



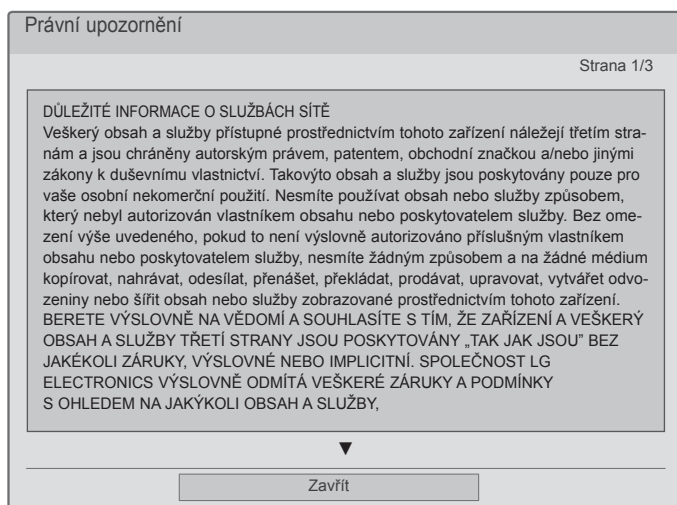
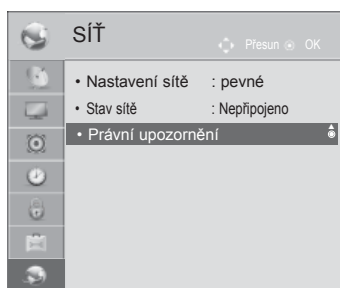
- 1   Vyberte položku **MOŽNOSTI**.
- 2   Vyberte položku **Obnovit výchozí**.
- 3   Vyberte možnost **Ano**.
- 4  Spusťte operaci **Obnovit výchozí** (Obnovení stavu z výroby).







- Je-li stav **Rodičovského zámku** „Zap.“ a zapomenete heslo, zadejte na dálkovém ovládači „0“, „3“, „2“, „5“.

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

NETCAST

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ



-   Vyberte možnost **sítě**.
-   Vyberte možnost **Právní upozornění**.
-   Přečtěte si právní upozornění.

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.

DŮLEŽITÉ INFORMACE O SLUŽBÁCH SÍTĚ

Veškerý obsah a služby přístupné prostřednictvím tohoto zařízení náležejí třetím stranám a jsou chráněny autorským právem, patentem, obchodní značkou a/nebo jinými zákony k duševnímu vlastnictví. Takovýto obsah a služby jsou poskytovány pouze pro vaše osobní nekomerční použití. Nesmíte používat obsah nebo služby způsobem, který nebyl autorizován vlastníkem obsahu nebo poskytovatelem služby. Bez omezení výše uvedeného, pokud to není výslovně autorizováno příslušným vlastníkem obsahu nebo poskytovatelem služby, nesmíte žádným způsobem a na žádné médium kopírovat, nahrávat, odesílat, přenášet, překládat, prodávat, upravovat, vytvářet odvozeniny nebo šířit obsah nebo služby zobrazované prostřednictvím tohoto zařízení.

BERETE VÝSLOVNĚ NA VĚDOMÍ A SOUHLASÍTE S TÍM, ŽE ZAŘÍZENÍ A VEŠKERÝ OBSAH A SLUŽBY TŘETÍ STRANY JSOU POSKYTOVÁNY „TAK JAK JSOU“ BEZ JAKÉKOLI ZÁRUKY, VÝSLOVNÉ NEBO IMPLICITNÍ. SPOLEČNOST LG ELECTRONICS VÝSLOVNĚ ODMÍTÁ VEŠKERÉ ZÁRUKY A PODMÍNKY S OHLEDEM NA JAKÝKOLI OBSAH A SLUŽBY, VÝSLOVNÉ NEBO KONKLUDENTNÍ, VČETNĚ, ALE BEZ OMEZENÍ NA ZÁRUKY OBCHODOVATELNOSTI VYHOVUJÍCÍ KVALITY, VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL A NEPORUŠOVÁNÍ PRÁV TŘETÍ STRANY. SPOLEČNOST LG NEZARUČUJE PŘESNOST, PLATNOST, VČASNOST, ZÁKONNOST NEBO ÚPLNOST JAKÉHOKOLI OBSAHU NEBO SLUŽBY, KTERÉ JSOU DOSTUPNÉ PROSTŘEDNICTVÍM TOHOTO ZAŘÍZENÍ A NEZARUČUJE, ŽE ZAŘÍZENÍ NEBO SLUŽBA BUDE SPLŇOVAT VAŠE POŽADAVKY NEBO ŽE POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ NEBO SLUŽEB BUDE NEPŘERUŠOVANÉ A BEZCHYBNÉ. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ, VČETNĚ NEDBALOSTI, NEPŘEBÍRÁ SPOLEČNOST LG ODPOVĚDNOST, AŽ V ŽALOBĚ O SPLNĚNÍ SMLOUVY NEBO V ŽALOBĚ O PŘEČIN, ZA JAKÉKOLI PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, SPECIÁLNÍ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY NEBO JAKÉKOLI JINÉ ŠKODY VZNIKLÉ Z JAKÝCHKOLI OBSAŽENÝCH INFORMACÍ NEBO JAKÉHOKOLI OBSAHU NEBO SLUŽBY, KE KTERÝM MÁTE VY NEBO TŘETÍ STRANA PŘÍSTUP, DOKONCE I V PŘÍPADĚ, ŽE BYLA UPOZORNĚNA NA MOŽNOST TAKOVÝCHTO ŠKOD.

Služby třetí strany mohou být změněny, pozastaveny, odstraněny, ukončeny nebo přerušeny, nebo k nim může být kdykoli zakázán přístup, bez upozornění, a společnost LG neposkytuje žádná ujištění ani záruky, že jakýkoli obsah nebo služba zůstanou dostupné po libovolné časové období. Obsah a služby jsou přenášeny třetími stranami prostřednictvím sítí nebo zařízení pro přenos, nad kterými nemá společnost LG žádnou kontrolu. Společnost LG může zavést omezení na používání nebo přístup k některým službám nebo obsahu, za všech okolností a bez nutnosti upozornění nebo odpovědnosti. Společnost LG výslovně odmítá jakoukoli odpovědnost za jakékoli změny, přerušení, vypnutí, odstranění nebo zastavení jakéhokoli obsahu nebo služby, které jsou dostupné prostřednictvím tohoto zařízení.

Společnost LG není odpovědná za zákaznický servis související s obsahem a službami. Jakýkoli dotaz nebo požadavek na službu související s obsahem nebo službami by měl vytvořen přímo k příslušnému obsahu a poskytovatelům služeb.

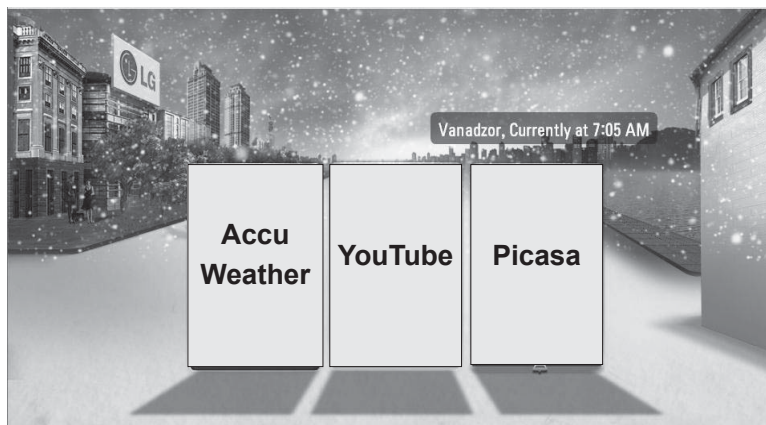
NETCAST



MENU SLUŽBY NETCAST

Tyto služby zajišťuje samostatný poskytovatel obsahu.

Konkrétní informace o službách naleznete na webové stránce poskytovatele obsahu. (Je možné, že v závislosti na poskytovateli nebude návod k použití obsahu k dispozici).

Zdroje menu služby Netcast se mohou lišit podle země.



-  Vyberte položku **NetCast**.
-  Vyberte možnost menu **NetCast**.
Využijte službu **Online Service**.

! POZNÁMKA

- ▶ Seznam videí vyhledaných pomocí televizoru se může lišit od seznamu vyhledaného pomocí webového prohlížeče na počítači.
- ▶ Nastavení televizoru nemají vliv na kvalitu přehrávání videí ze serveru YouTube.
- ▶ V závislosti na rychlosti vašeho připojení může docházet k přerušení nebo ukončení přehrávaných videí nebo k jejich dočasnému pozastavení kvůli načítání do mezipaměti.
Doporučujeme rychlost připojení nejméně 1,5 MB/s. Pro optimální přehrávání je třeba rychlost připojení 4,0 MB/s. Rychlost širokopásmového připojení se někdy liší v závislosti na stavu sítě poskytovatele služeb sítě Internet. Pokud máte problémy s udržení spolehlivé rychlosti připojení nebo pokud si přejete zvýšit rychlost připojení, obraťte se na poskytovatele služeb sítě Internet. Mnoho poskytovatelů služeb sítě Internet nabízí možnost širokopásmového připojení různou rychlostí.
- ▶ Návod k obsluze zajišťuje poskytovatel obsahu a je umístěn na našich webových stránkách <http://www.lg.com>.
- ▶ Metodu aktivace služeb Orange nebo maxdome zobrazíte kliknutím na možnost Orange nebo maxdome v návodu na disku CD (pouze francouzsky a německy).
- ▶ Chcete-li využívat služby, které vyžadují přihlášení, spusťte příslušnou službu na webových stránkách pomocí PC, prostřednictvím TV se zaregistrujete a můžete začít využívat různé nové funkcionality.
- ▶ Jakmile při nastavení zvolíte červeným tlačítkem vámi požadované město, změní se pozadí služby NetCast podle počasí ve vybraném městě.
- ▶ Funkci **NetCast** můžete vybrat také pomocí tlačítka **NETCAST** na dálkovém ovladači.

- Stisknutím **ČERVENÉHO** tlačítka vyberte počasí pro danou oblast.
- Stiskněte tlačítko **EXIT (ODEJÍT)** pro návrat ke standardnímu prohlížení TV.

YOUTUBE

YouTube je webová stránka pro sdílení videí, na které mohou uživatelé odesílat, prohlížet a sdílet videoklipy.

Součásti obrazovky stránky YouTube

- 1 Nabídka YouTube (Počítač)
- 2 Seznam videí



Nastavte menu možností.



Vraťte se do menu služby Netcast.



Vraťte se do režimu sledování televize.

! POZNÁMKA








- Pokud stisknete tlačítko menu Q během přehrávání videa Youtube v režimu celé obrazovky, můžete nastavit možnosti videa.

NETCAST

Menu služby YouTube

- **Domů:** Můžete sledovat oblíbená videa v reálném čase.
- **Doporučená:** Zobrazí se seznam doporučených videí.
- **Populární:** Zobrazí se seznam nejlépe hodnocených videí ze serveru YouTube.
- **Nejsledovanější:** Zobrazí se seznam nejsledovanějších videí.
- **Hledat:** Zobrazí se menu klávesnice.
- **Historie:** Zobrazí se seznam již přehraných videí. Lze uložit nejvýše 20 videí.
- **Oblíbená:** Po přihlášení toto menu zobrazuje seznam videí přiřazených na serveru YouTube pro váš účet (některá videa se nemusí zobrazit v seznamu **Oblíbená**, i když jsou na serveru přiřazená).
- **Přihlásit - Odhlásit:** Zobrazí se menu klávesnice pro přihlášení nebo návrat do odhlášeného stavu.

Použití dálkového ovladače

| | |
|---|---|
|  | Slouží k zastavení videa a zobrazení seznamu podobných videí. |
|  | Pozastavení videa při jeho přehrávání. |
|  | Přehrávání vybraného videa. |
|  | Přeskočení přehrávání dopředu nebo dozadu. |
|  | Nastavte menu možností. |
|  | Vraťte se do menu služby Netcast. |
|  | Vraťte se do režimu sledování televize. |

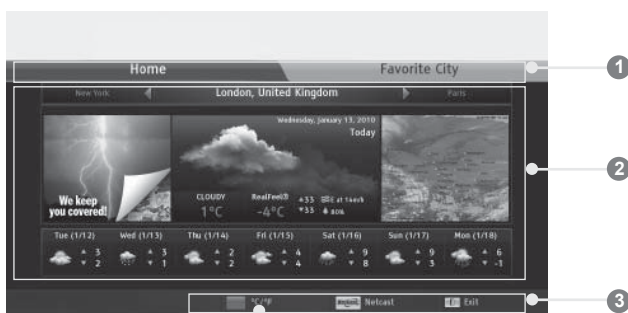
SLUŽBA ACCUWEATHER






AccuWeather je program pro zobrazení počasí ve městě zvoleném uživatelem.

Tuto funkci nelze ovládat pomocí dálkového ovladače Magic motion. Použijte prosím běžný dálková ovladač.

Součásti obrazovky služby AccuWeather

- 1 Menu služby AccuWeather
- 2 Seznam počasí podle měst
- 3 Odpovídající tlačítka na dálkovém ovladači



| | |
|---|--|
|  | Přepínání mezi stupnicí Celsia a Fahrenheita |
|  | Přesun na požadované menu |
|  | Výběr zvýrazněného menu |
|  | Vraťte se do menu služby Netcast. |
|  | Vraťte se do režimu sledování televize. |

Menu služby AccuWeather

- **Doma:** Zobrazí se počasí ve vybraném městě.
- **Oblíbené město:** Často prohlížená města lze zaregistrovat.

! POZNÁMKA

- ▶ Ve výchozím nastavení je zaregistrován New York, Londýn a Paříž. Uživatel může přidat nebo vymazat města ze seznamu **Oblíbené město**.
- ▶ Společnost LG neodpovídá za přesnost předpovědi počasí.
- ▶ Příslušné informace o počasí se mohou lišit od skutečného počasí podle toho, jaké informace poskytne služba Accuweather.

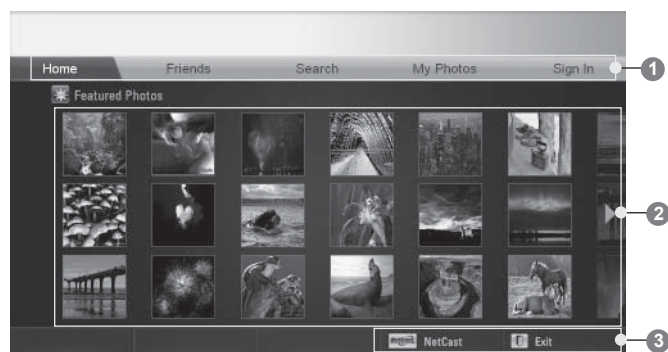
NETCAST

PICASA

Picasa je aplikace prohlížeče Google, která zvyšuje hodnotu digitálních obrazových souborů.

Součásti obrazovky služby Picasa

- ① Menu Picasa
- ② Seznam fotografií
- ③ Odpovídající tlačítka na dálkovém ovladači



Výběr požadované fotografie



Zobrazení vybraného souboru fotografie



Vraťte se do menu služby Netcast.



Vraťte se do režimu sledování televize.

Menu služby Picasa

- **Domů:** Zobrazí se seznam populárních fotografií.
- **Přátelé:** Pro snímky můžete registrovat uživatele, které chcete jako přátele. Můžete přidat až 10 přátel.
- **Hledat:** Zobrazí se menu klávesnice.
- **Moje fotografie:** Můžete prohlížet snímky odeslané na web. Tuto funkci lze použít pouze po přihlášení.
- **Přihlásit - Odhlásit:** Zobrazí se menu klávesnice pro přihlášení nebo návrat do odhlášeného stavu.

POUŽÍVÁNÍ 3D VIDEO

3D VIDEO

Tento televizor dokáže zobrazovat 3D video přijímané z kompatibilního zařízení. 3D video obsahuje dva obrazy pro jednotlivé rámce videa formátované pro každé oko samostatně. Pro sledování 3D videa jsou proto nutné speciální 3D brýle.

- ▶ Při prvním zapnutí může být nutné počkat několik sekund, aby proběhla kalibrace s televizorem.
- ▶ Při sledování stereoskopického obrazu, když se střídavě díváte na jiná místa a na stereoskopický obraz, může chvíli trvat, než stereoskopický obraz uvidíte.
- ▶ Při sledování stereoskopického obrazu pod zářivkami (50 až 60 Hz) nebo v okolí oken může televizor mírně blikat. V takovém případě je doporučeno zabránit přístupu slunečního světla pomocí závěsů a vypnout osvětlení.
- ▶ Použijete-li pro sledování brýle 3D jiného výrobce, nemusí se 3D video správně zobrazovat.
- ▶ Překážky mezi vysílačem a 3D brýlemi mohou bránit normálnímu sledování v režimu 3D.
- ▶ Televizor umístěte co možná nejdále od ostatních elektronických přístrojů a infračervených zařízení.

Při sledování 3D videa buďte opatrní

- ▶ Při sledování 3D videa se na televizor dívejte z doporučeného pozorovacího úhlu a vzdálenosti.
 - Při sledování mimo pozorovací úhel nebo vzdálenost se 3D efekt nemusí projevit.
- ▶ Je-li rozsah příjmu mimo specifikovaný rozsah, nemusí se video na obrazovce zobrazovat jako 3D. Při sledování vleže nemusí být obrazovka viditelná.
- ▶ Sledování 3D videa z příliš malé vzdálenosti po delší dobu může způsobit poškození zraku.
- ▶ Sledování televize nebo her s brýlemi 3D po delší dobu může vyvolat otupělost nebo únavu očí.
 - Pociťujete-li bolest hlavy, únavu nebo otupělost, přestaňte sledovat televizor a odpočiňte si.
- ▶ Těhotné ženy, starší lidé, osoby se srdečními potížemi nebo častou únavou by se měli sledování 3D videa vyhýbat.
- ▶ Sledování některých 3D videí může způsobit nečekané pohyby diváka (uhýbání, přikrčení atd.). Nesledujte 3D video v blízkosti křehkých předmětů nebo předmětů, které lze snadno shodit na zem nebo převrhnout.
- ▶ Dětem mladším 5 let sledování 3D videa nedovolte. Mohlo by způsobit problémy při vývoji zraku.
- ▶ Varování před záchvatem pro fotosenzitivní osoby
Určité obrazy při sledování videa nebo her, světla nebo obrazce mohou u některých osob vyvolat záchvat. Pokud jste vy nebo některý ze členů vaší rodiny prodělali v minulosti epilepsii nebo záchvat, poraďte se před sledováním 3D videa se svým lékařem.
Za nespecifikovaných podmínek se bez předchozích jevů mohou objevit také následující symptomy.
 - Pokud během sledování 3D videa nebo poté pociťte závratě, změny vidění, nestabilitu vidění, stavy bezvědomí, křeče, ztrátu svědomí, zmatení, ztrátu prostorové orientace nebo nevolnost, ihned přerušete sledování 3D videa a vyhledejte lékaře.

Riziko záchvatu fotocitlivých osob může být sníženo dodržováním následujících opatření.

- Po každé hodině sledování si udělejte přestávku 5-15 minut.
- Osoby, u kterých se vidění na levé a pravé oko liší, by měly video sledovat až po provedení korekčních opatření.
- 3D video na obrazovce sledujte v úrovni očí, přímo před obrazovkou.
- Pokud se cítíte unavení, otupělí nebo vás bolí hlava, přestaňte sledovat televizor a odpočiňte si.
- Nesledujte 3D video pokud jste ospalí, unavení nebo nemocní a vyhýbejte se sledování 3D videa po delší dobu.

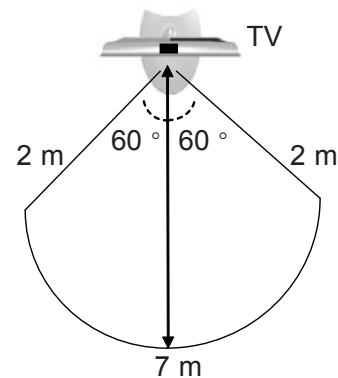
PŘI POUŽÍVÁNÍ BRÝLÍ 3D BUĎTE OPATRNÍ

- ▶ Brýle 3D se prodávají samostatně. Pokyny k používání brýlí 3D naleznete v příručce k danému zařízení.
- ▶ Nepoužívejte brýle 3D jako náhradu obyčejných brýlí, slunečních brýlí nebo ochranných brýlí.
- ▶ Neukládejte brýle 3D na místě s vysokou nebo velmi nízkou teplotou. Mohly by se zdeformovat.
- ▶ Nevystavujte brýle 3D nárazům, působení sil a dbejte, aby vám nespadly na zem.
- ▶ Vzhledem k tomu, že čočky 3D brýlí lze snadno poškrábat, čistěte je měkkým hadříkem. Jelikož může v případě, kdy se v čistícím hadříku nachází nějaký cizí předmět, dojít k poškrábání výrobku, vytřepte z čistícího hadříku před použitím veškerý prach.

POZOROVACÍ ROZSAH 3D VIDEO

Velikost televizoru, pozorovací úhel a další podmínky mohou mít vliv na pozorovací vzdálenost a úhel pozorování.

| | |
|-----------------------|--|
| Pozorovací vzdálenost | 2 m - 7 m |
| Pozorovací úhel | 120° (při pozorovací vzdálenosti 2 m) |



POUŽÍVÁNÍ 3D VIDEO

SLEDOVÁNÍ 3D VIDEO

1 Přehrávání filmů zpracovaných technologií 3D

Nahlédněte do následujícího seznamu podporovaných formátů 3D videa.

| | Signál | Rozlišení | Horizontální frekvence (kHz) | Vertikální kmitočet (Hz) | Podporované formáty 3D videa |
|------------|--------|-----------|------------------------------|--------------------------|--|
| vstup HDMI | 720p | 1280x720 | 45 | 60 | Nad sebou, Vedle sebe |
| | | | 89,9/90 | 59,94/60 | HDMI (V. 1.4 s 3D) komprimace snímků |
| | | | 37,5 | 50 | Nad sebou, Vedle sebe |
| | | | 75 | | HDMI (V. 1.4 s 3D) komprimace snímků |
| | 1080i | 1920X1080 | 33,75 | 60 | Nad sebou, Vedle sebe |
| | | | 28,125 | 50 | |
| | 1080p | 1920X1080 | 67,50 | 60 | Nad sebou, Vedle sebe, Šachovnice, Jednoduché sekvenční snímkování |
| | | | 56,250 | 50 | |
| | | | 27 | 24 | Nad sebou, Vedle sebe, Šachovnice |
| | | | 53,95/54 | 23,98/24 | HDMI (V. 1.4 s 3D) komprimace snímků |
| Vstup USB | 1080p | 1920X1080 | 33,75 | 30 | Nad sebou, Vedle sebe, Šachovnice |

POUŽÍVÁNÍ 3D VIDEO

Vstupní 3D video kanál HDMI (V. 1.4 s 3D) ve formátu komprimace snímků se automaticky přepíná na 3D. Multimediální obsah a přehrávač musí pro přehrávání stereoskopického formátu Frame Packing podporovat standard HDMI (V. 1.4 s 3D) Frame Packing.

Video, jehož vstupem je formát HDMI (V. 1.4 s 3D) Frame Packing, je automaticky přepnuto na stereoskopickou obrazovku.



Po výběru tvaru, jak je zobrazeno na obrazovce televizoru, si nasadíte brýle 3D.

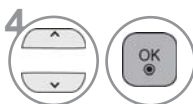
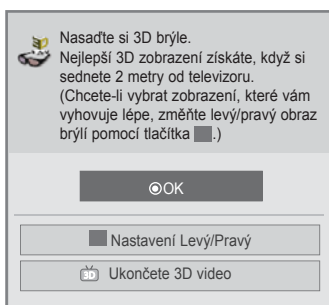
Chcete-li zapnout 3D režim, vyberte tuto ikonu.

Nahore & dole
 Vedle sebe
 Šachovnice
 Sekvenční snímkování

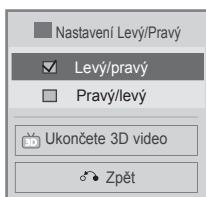
 OK



Vyberte možnost **Nastavení Levý/Pravý**.



Vyberte možnost **Levý/Pravý** nebo **Pravý/Levý**.
Vyberte obrazovku pro zobrazení 3D videa s lepším zobrazením.



- Stisknutím tlačítka **3D** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.

! POZNÁMKA

- ▶ Během sledování 3D videa nemusí být určitá menu funkční.
- ▶ Tlačítkem AV MODE na dálkovém ovladači můžete zvolit pouze možnost →Standardní → Film → Hra. Režim AV je při přehrávání stereoskopického obrazu nastaven jako Standardní.
- ▶ 3D video není funkční při blokování externího vstupu, přechodu externího vstupu, editaci **Označení vstupu**, menu **MOJE MÉDIA** a funkci **SIMPLINK**.
- ▶ 3D efekt je viditelný, pokud je pro 3D vstupní signál přiváděný do televizoru zvolen režim 3D.
- ▶ Režim obrazu je při vstupu do režimu 3D nastaven jako Standardní, Úspora energie vypnuta.

POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ USB NEBO POČÍTAČE

ENTRY MODE

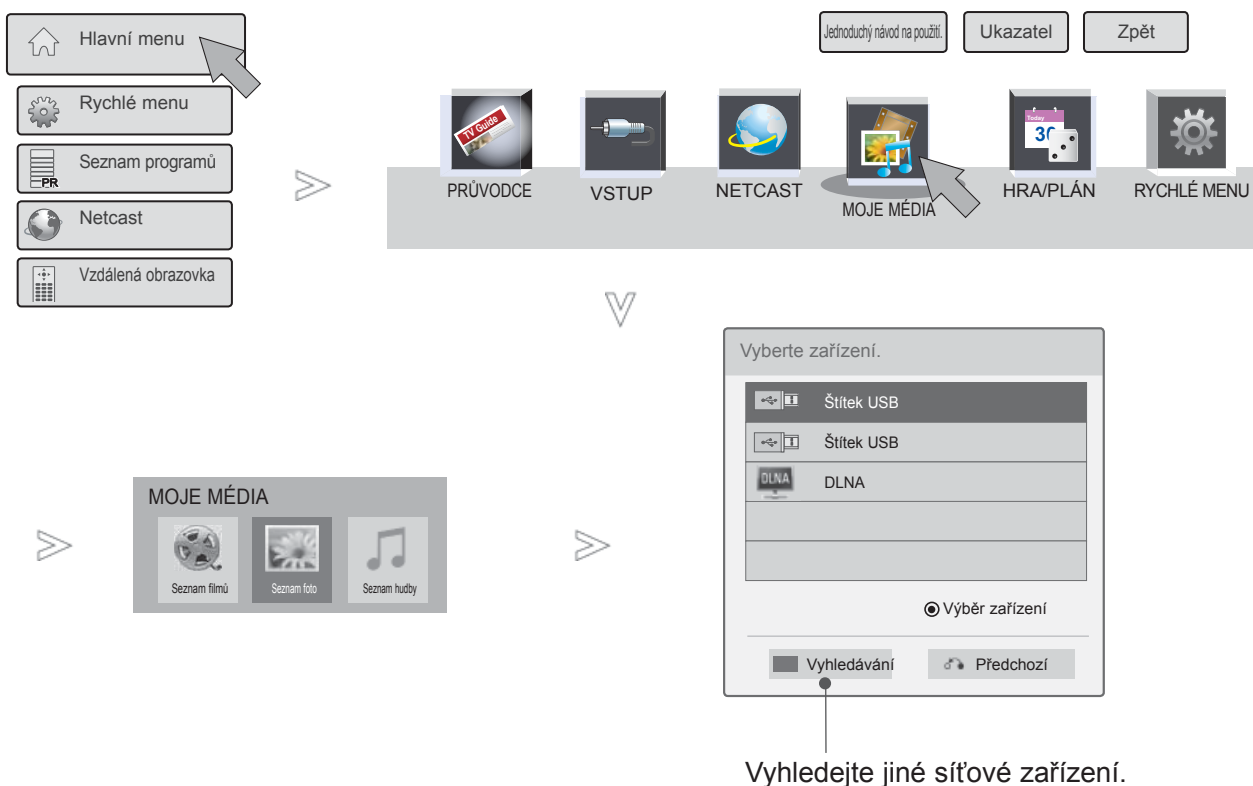
Po připojení zařízení USB se tato místní nabídka zobrazí automaticky.

„PŘEKRYVNÉ MENU“ se nezobrazí, pokud je aktivováno zobrazení OSD, včetně možností Menu, EPG nebo Seznam naplánovaných programů.

V zobrazeném překryvném okně můžete v menu MOJE MÉDIA vybrat položky Seznam fotografií, Seznam hudby nebo Seznam filmů.

V zařízení USB není možné přidávat nové složky ani odstraňovat existující.

Po volbě požadovaného typu média vyberte zařízení, ze kterého si přejete otevírat soubory. Možnosti jsou: zařízení USB nebo DLNA.

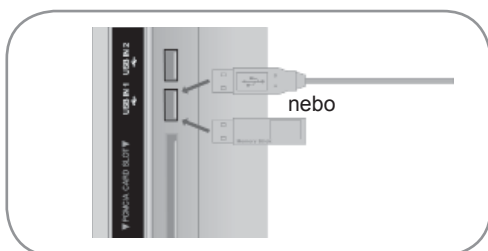


-    Vyberte možnost **Hlavní menu**.
-   Vyberte menu **MOJE MÉDIA**.
-   Vyberte možnost **Seznam filmů**, **Seznam foto** nebo **Seznam hudby**.
-   Vyberte požadované zařízení.

ZPŮSOB PŘIPOJENÍ

Připojení zařízení USB

- 1 Připojte zařízení USB do konektoru **USB IN 1** nebo **USB IN 2** na televizoru.



- Jsou podporovány pouze formáty obrázků (JPEG), hudby (MP3) a filmů (DAT, MPG, MPEG, VOB, AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP, TP, ASF, WMV).

Při vyjímání zařízení USB

Před vyjmutím **zařízení USB** přejděte do menu **Zařízení USB**.

- 1    Zvolte možnost **Rychlé menu**.
- 2   Přejděte na **Zařízení USB**.
- 3   Vyberte možnost **Vysunutí**.

POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ USB NEBO POČÍTAČE

Postup při používání zařízení USB

- ▶ Použít lze pouze záznamové zařízení USB.
- ▶ Pokud je záznamové zařízení USB připojeno přes USB rozbočovač, nebude rozpoznáno.
- ▶ Záznamové zařízení USB, které používá program pro automatické rozpoznání, nebude rozpoznáno.
- ▶ Záznamové zařízení USB, které používá vlastní ovladač, nemusí být rozpoznáno.
- ▶ Rychlost rozpoznání záznamového zařízení USB se může u jednotlivých zařízení lišit.
- ▶ Nevypínejte prosím televizor ani neodpojujte zařízení USB, pokud je zařízení USB v činnosti. Pokud takové zařízení náhle odpojíte nebo vypnete, může dojít k poškození uložených souborů.
- ▶ Nepřipojujte prosím záznamové zařízení USB, které bylo upravováno počítačem. Takové zařízení může způsobit poruchu výrobku nebo nemusí být možné zobrazit obsah. Vždy používejte pouze záznamové zařízení USB, které obsahuje standardní hudební soubory, obrazové soubory nebo video soubory.
- ▶ Používejte prosím pouze zařízení naformátované systémem souborů FAT32 nebo systémem souborů NTFS poskytovaným operačním systémem Windows. Záznamové zařízení, naformátované jiným systémem, který není podporován operačním systémem Windows, nemusí být rozpoznáno.
- ▶ K záznamovému zařízení USB, které vyžaduje externí napájení (více než 0,5 A) připojte zdroj napájení. V opačném případě nemusí být zařízení rozpoznáno.
- ▶ Připojte prosím záznamové zařízení USB pomocí kabelu dodávaného výrobcem zařízení.
- ▶ Některá zařízení USB nemusí být podporována nebo nemusí správně pracovat.
- ▶ Metoda zarovnání souborů u paměťových zařízení USB je podobná jako u systémů Windows XP a název souboru rozpozná až 100 anglických znaků.
- ▶ Vždy si zálohujte důležitá data na paměťovém zařízení USB, protože data mohou být poškozena. Neneseme zodpovědnost za jakoukoliv ztrátu dat.
- ▶ Pokud pevný disk USB nemá externí zdroj napájení, zařízení USB nemusí být rozpoznáno. Ujistěte se proto, že je připojen externí zdroj napájení. - Použijte prosím adaptér pro externí napájení. Vhodnost kabelu USB pro externí napájení není zaručena.
- ▶ Pokud paměťové zařízení USB obsahuje několik oddílů, nebo pokud používáte čtečku paměťových karet multi-card USB, je možné používat až 4 oddíly nebo paměťová zařízení USB.
- ▶ Pokud je paměťové zařízení USB připojeno ke čtečce paměťových karet multi-card USB, nemusí být načtena data o jeho obsahu.
- ▶ Pokud paměťové zařízení USB nepracuje správně, odpojte je a znovu připojte.
- ▶ Rychlost detekce paměťových zařízení USB se liší různorodostí zařízení.
- ▶ Je-li zařízení USB připojeno v režimu Standby (Pohotovostní režim), bude při zapnutí televizoru automaticky spuštěn určený pevný disk.
- ▶ Doporučená velikost je 1 TB nebo méně pro externí pevný disk USB a 32 GB nebo méně pro paměť USB.
- ▶ Jakákoli zařízení s větší než doporučenou velikostí paměti nemusí pracovat správně.
- ▶ Pokud externí pevný disk USB s funkcí „Úspora energie“ nepracuje, vypněte jej a opět zapněte.
- ▶ Záznamová zařízení USB nižší verze než USB 2.0 jsou podporována také. Nemusí však pracovat správně v seznamu filmů.
- ▶ V jedné složce lze rozeznat maximálně 999 podsložek nebo souborů.
- ▶ Příliš mnoho podsložek a souborů v jedné složce může mít negativní vliv na funkci.

DLNA

Popis funkcí DLNA

Tento televizor je digitální mediální výrobek certifikovaný organizací DLNA.

Může zobrazovat a přehrávat filmový, fotografický a hudební obsah ze serveru DLNA.

Organizace DLNA (Digital Living Network Alliance) je mezioborová organizace společností působících v oboru spotřební elektroniky, výpočetní techniky a mobilních zařízení. Organizace Digital Living zajišťuje spotřebitelům snadné sdílení digitálních médií prostřednictvím pevných nebo bezdrátových sítí v domácnosti.

Logo certifikace organizací DLNA usnadňuje nalezení výrobků, které vyhovují směrnici interoperability této organizace. Tato jednotka vyhovuje směrnici interoperability organizace DLNA v1.5. Po připojení počítače se spuštěným serverovým softwarem DLNA nebo jiného kompatibilního zařízení DLNA k tomuto televizoru může být třeba provést některé změny v nastavení softwaru nebo jiných zařízení. Další informace vyhledejte v příručce softwaru nebo v návodu k obsluze zařízení.

! POZNÁMKA

- ▶ Dodaný disk CD se softwarem Nero MediaHome 4 Essentials obsahuje upravené vydání tohoto softwaru určené pouze pro sdílení souborů a složek do tohoto televizoru.
- ▶ Dodaný software Nero MediaHome 4 Essentials nepodporuje následující funkce: konverzi videí, vzdálené uživatelské rozhraní, ovládání televizoru, internetové služby a službu Apple iTunes.
- ▶ Příručka vysvětluje operace na příkladech převzatých z anglické verze softwaru Nero MediaHome 4 Essentials. Vysvětlivky vykládejte v souvislosti s lokalizovanou verzí.
- ▶ Příliš mnoho podsložek a souborů v jedné složce může mít negativní vliv na funkci.
- ▶ Pro možnost DLNA použijte program Nero MediaHome, dodávaný s televizorem. Nemůžeme však zaručit bezvadnou funkci programů třetích stran.
- ▶ Kanál můžete vybrat během prohlížení malého náhledu seznamu kanálů na televizoru.
- ▶ Pokud připojení DLNA nepracuje správně, zkontrolujte nastavení sítě.
- ▶ Pokud program Nero Media Home nepracuje správně nebo se objevují chyby, může být závada na straně DLNA. V takovém případě ukončete program Nero Media Home a restartujte jej. Nejnovější verzi programu Nero Media Home můžete stáhnout kliknutím na otazník v levé dolní části programu.
- ▶ Pokud je síť nestabilní, může zařízení pracovat pomaleji nebo může během přehrávání docházet k načítání.
- ▶ Při přehrávání videa v režimu DLNA nejsou podporovány funkce Multi Audio a Closed Caption.
- ▶ Zvolíte-li zobrazení Celá obrazovka v režimu DLNA, může se poměr stran obrazu lišit od originálu.
- ▶ Pokud je k jednomu serveru v režimu DLNA připojeno více televizorů, nemusí se soubory v závislosti na výkonu serveru přehrát správně.
- ▶ Neposkytuje-li server informaci o době přehrávání, zobrazuje se "---:--:--."
- ▶ V případě použití Seznamu filmů nelze přehrát soubory DRM/*.*.tp /*.*.trp na serveru DLNA.
- ▶ V závislosti na výrobcích přístupových bodů nemusí funkce DLNA pracovat správně.

POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ USB NEBO POČÍTAČE

Instalace softwaru Nero MediaHome 4 Essentials

Software Nero MediaHome 4 Essentials je snadno použitelný serverový software DLNA pro systém Windows.

Požadavky na operační systém počítače před instalací softwaru Nero MediaHome 4 Essentials

- Windows® XP (Service Pack 2 nebo vyšší), Windows Vista® (není třeba žádná aktualizace Service Pack), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 nebo vyšší), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64-bit edition (aplikace se spouští v 32bitovém režimu)
- Prostor na pevném disku: 200 MB pro typickou samostatnou instalaci softwaru Nero MediaHome
- Procesory 1,2 GHz Intel® Pentium® III nebo AMD Sempron™ 2200+
- Paměť: 256 MB RAM
- Grafická karta s pamětí nejméně 32 MB a minimálním rozlišením 800 x 600 pixelů, nastavení 16bitových barev
- Windows® Internet Explorer® 6.0 nebo vyšší
- DirectX® 9.0c revize 30 (srpen 2006) nebo vyšší
- Síťové prostředí: Ethernet 100 MB, WLAN (IEEE 802.11 b/g/n) (IEEE 802.11 n: kromě Ruska)

- 1 Zapněte počítač a vložte disk CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials do mechaniky CD-ROM počítače.
Rychlým a jednoduchým procesem instalace vás provede průvodce instalací.
- 2 Ukončete všechny programy systému Microsoft Windows a veškerý antivirový software.
- 3 Vložte disk CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials do mechaniky CD-ROM počítače.
- 4 Klikněte na ikonu **Nero MediaHome 4 Essentials**. Instalace je připravena k spuštění, zobrazí se průvodce instalací.
- 5 Kliknutím na tlačítko **Další** zobrazte obrazovku pro zadání sériového čísla.
Pokračujte kliknutím na tlačítko **Další**.
- 6 Pokud přijímáte všechny podmínky, klikněte na zaškrťovací políčko **Přijímám podmínky smlouvy** a klikněte na tlačítko **Další**. Bez přijetí této smlouvy instalace není možná.
- 7 Klikněte na možnost **Typická** a na tlačítko **Další**. Bude spuštěn proces instalace.
- 8 Pokud se chcete zúčastnit anonymního sběru dat, vyberte zaškrťovací políčko a klikněte na tlačítko **Další**.
- 9 Kliknutím na tlačítko **Ukončit** dokončete instalaci.

Sdílení souborů a složek

Po instalaci softwaru Nero MediaHome je třeba přidat složky, které si přejete sdílet.

- 1 Dvakrát klikněte na ikonu **Nero MediaHome 4 Essentials** na pracovní ploše.
- 2 Klikněte na ikonu **Sít'** vlevo a zadejte název sítě do pole **Název sítě**. Televizor rozpozná zadaný název sítě.
- 3 Klikněte na ikonu **Sdílení** vlevo.
- 4 Klikněte na kartu **Místní složky** na obrazovce **Sdílené**.
- 5 Kliknutím na ikonu **Přidat** otevřete okno **Procházet složku**.
- 6 Vyberte složku se soubory, které si přejete sdílet. Vybraná složka se přidá do seznamu sdílených složek.
- 7 Kliknutím na ikonu **Spustit server** spustíte server.

❗ POZNÁMKA



- ▶ Pokud se sdílené složky nebo soubory nezobrazují na televizoru, klikněte na složku na kartě **Místní složky** a klikněte na možnost **Znovu prohledat složku** na tlačítku **Další**.
- ▶ Další informace a softwarové nástroje naleznete na webové stránce **www.nero.com**.



POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ USB NEBO POČÍTAČE

Přehrávání sdíleného obsahu



Lze zobrazovat a přehrávat filmy, fotografie a hudbu uloženou na počítači nebo jiných mediálních serverech DLNA.

1 Spustíte server na počítači nebo jiném zařízení připojeném k domácí síti.

2   Vyberte možnost **MOJE MÉDIA**.

3   Vyberte možnost **Seznam filmů**, **Seznam fotografií** nebo **Seznam hudby**.

Vyberte možnost DLNA.

4   V závislosti na mediálním serveru může být třeba, aby televizor získal povolení od serveru.

Pokud si přejete znovu prohledat dostupné mediální servery, stiskněte modré tlačítko.

! POZNÁMKA

- ▶ Pro přehrávání souboru na mediálním serveru je třeba, aby byl televizor i mediální server připojen ke stejnému přístupovému bodu.
- ▶ Vzhledem k tomu, že kompatibilita a funkce přehrávání dostupné v menu **MOJE MÉDIA** se testují v prostředí serveru DLNA (Nero MediaHome 4 Essentials), požadavky na soubory a funkce přehrávání dostupné v menu **MOJE MÉDIA** se mohou lišit v závislosti na mediálních serverech.
- ▶ Požadavky na soubor na této stránce nejsou vždy kompatibilní. Mohou existovat jistá omezení vycházející z vlastností souboru a funkcí mediálního serveru.
- ▶ Dokonce i soubory, které nejsou podporovány, lze zobrazit jako hudební nebo obrazové miniatury.
- ▶ Miniatury filmů nejsou u možnosti Film DLNA podporovány.
- ▶ Pokud je v menu **MOJE MÉDIA** hudební soubor, který nelze přehrát, televizor jej vynechá a přehraje následující soubor.
- ▶ Informace o souboru uváděné na obrazovce nemusí vždy být přesné pro hudební a filmové soubory zobrazené v menu **MOJE MÉDIA**.
- ▶ Televizor podporuje pouze soubory filmových titulků zajišťované softwarem Nero MediaHome 4.
- ▶ Názvy souboru titulků a filmového souboru musí být shodné a soubory musí být umístěny ve stejné složce.
- ▶ Pokud byly soubory titulků přidány do adresáře, pro který již byl vytvořen index, musí uživatel odebrat a znovu přidat složku do seznamu sdílených složek.
- ▶ Kvalitu přehrávání a správnost funkce **MOJE MÉDIA** může ovlivňovat stav domácí sítě.
- ▶ Sdílení souborů z vyjímatelných médií, například disků USB, mechanik DVD atd. na mediálním serveru nemusí pracovat správně.
- ▶ Při přehrávání médií v rámci připojení DLNA není podporován soubor DivX, jenž je chráněn DRM.
- ▶ V jedné složce lze rozeznat maximálně 200 podsložek a až 999 podsložek a souborů.
- ▶ Příliš mnoho podsložek a souborů v jedné složce může mít negativní vliv na funkci.

SEZNAM FILMŮ

Můžete přehrávat filmové soubory uložené v paměťovém zařízení USB nebo v počítači.

Seznam filmů se aktivuje ihned po detekování zařízení USB. Používá se při přehrávání filmů na televizoru.

Zobrazuje filmy ve složce USB a podporuje funkci Play.

Umožňuje přehrávání všech filmů ve složce a uživatelem vybraných souborů.

Jedná se o seznam filmů, který zobrazuje informace o složce a souborech videa.

Zobrazený displej se může lišit podle televizoru. Obrázky slouží jako příklad pro pomoc s ovládním televizoru.

Podporované formáty filmových souborů (*.mpg/*.mpeg/*.dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mov/*.mkv/*.dvix/*.avi/*.asf/*.wmv/*.avi (motion-jpeg)/*.mp4 (motion-jpeg)/*.mkv(motion-jpeg))

Formáty videa: DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263

Formáty zvuku: Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM, WMA

Přenosová rychlost: 32 kb/s až 320 kb/s(MP3)

Formáty externích titulků: *.smi/*.srt/*.sub (MicroDVD,Subviewer1.0/2,0)/*.ass/*.ssa/*.txt (TMPlayer)/*.psb(PowerDivX)

Formáty interních titulků: pouze XSUB (formát titulků používaný v souborech DivX6)

- Některé titulky vytvořené uživatelem nemusí pracovat správně.
- V titulcích nejsou podporovány některé speciální znaky.
- V titulcích nejsou podporovány značky HTML.
- Titulky v jiných než podporovaných jazycích nejsou dostupné.
- Změna písma a barvy titulků není podporována.
- Titulky v jiných jazycích než specifikovaných nejsou podporovány.
- Videosoubory se soubory titulků o velikosti 1 MB nebo větší nemusí být přehrávány správně.
- V případě změny jazyka zvuku může docházet k dočasným přerušením (pozastavení obrazu, rychlejší přehrávání apod.).
- Poškozený videosoubor se nemusí přehrát správně, případně mohou být některé funkce přehrávání nepoužitelné.
- Videosoubory vytvořené určitými kodéry se nemusí přehrát správně.
- Pokud obrazová a zvuková struktura nahraného souboru není prokládaná, bude přehrán pouze obraz nebo pouze zvuk.
- V závislosti na snímku jsou podporována HD videa s maximálním rozlišením 1920x1080@25/30P nebo 1280x720@50/60P.
- Videa s rozlišením vyšším než 1920x1080@25/30P nebo 1280x720@50/60P se v závislosti na snímku nemusí přehrávat správně.
- Videosoubory jiných typů nebo formátů nemusí fungovat správně.
- **Maximální datový tok přehrávaného videa je 20 Mb/s.**
- Nezaručujeme plynulé přehrávání souborů kódovaných úrovní 4.1 nebo vyšší v kodeku H.264/AVC.
- Není podporován audio kodek DTS.
- Přehrávání filmových souborů větších než 30 GB není podporováno.
- Filmový soubor DivX a jeho soubor titulků musí být umístěny ve stejné složce.
- Aby se zobrazily titulky, název souboru titulků se musí shodovat s názvem videosouboru.
- Přehrávání videa prostřednictvím připojení USB, které nepodporuje vysokou rychlost, nemusí pracovat správně.
- Filmové soubory kódované v GMC (Global Motion Compensation) a Qpel (Quarterpel Motion Estimation) nejsou podporovány.
- Pokud sledujete film prostřednictvím funkce Seznam filmů, můžete nastavit obraz klávesami **Úspora energie a Režim AV** na dálkovém ovladači. Uživatelské nastavení není funkční pro každý obrazový režim.
- Režim Trik nepodporuje jiné funkce než ►►, pokud video soubory nemají informace o indexu.
- Při přehrávání video souboru prostřednictvím sítě je režim Trik omezen na dvojnásobnou rychlost.
- Videosoubory, jejichž název obsahuje speciální znaky, nemusí být možné přehrát.

POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ USB NEBO POČÍTAČE



Podporované soubory DivX



| Přípony souborů | A/V | Kodek | Profil a podpora úrovně | Vysvětlivky |
|--------------------|-------|---|--|--|
| .asf .wmv | Video | VC-1 Advanced Profile | Advanced Profile, Level 3 (např. 720p60, 1080i60, 1080p30) | Podporují se pouze datové proudy odpovídající standardu SMPTE 421M VC-1. |
| | | VC-1, profily Simple a Main | Simple Profile, Medium Level (např. CIF, QVGA) Main Profile, High Level (např. 1080p30) | |
| | Zvuk | WMA Standard | | |
| | | WMA 9 Professional | | |
| .divx .avi | Video | DivX3.11 | Advanced Simple Profile (např. 720p/1080i) | Funkce globální kompenzace pohybu (GMC) ani čtvrtpixelového odhadu vektorových pohybů (QPEL) nejsou podporovány. Datové proudy pomocí této syntaxe nejsou podporovány. |
| | | DivX4 DivX5 DivX6 | | |
| | | XViD | | |
| | | H.264 / AVC | | |
| | Zvuk | MPEG-1 Layer I, II MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital | | |
| | | | | |
| .mp4 .m4v | Video | H.264 / AVC | Main Profile, Level 4.1 High Profile, Level 4.1 (např. 720p60, 1080i60, 1080p30) | Funkce globální kompenzace pohybu (GMC) ani čtvrtpixelového odhadu vektorových pohybů (QPEL) nejsou podporovány. Datové proudy pomocí této syntaxe nejsou podporovány. |
| | | MPEG-4 Part 2 | Advanced Simple Profile (např. 720p/1080i) | |
| | Zvuk | AAC | AAC-LC a HE-AAC | |
| .mkv | Video | H.264 / AVC | Main Profile, Level 4.1 High Profile, Level 4.1 (např. 720p60, 1080i60, 1080p30) | Většina dostupného obsahu MKV je kódována kodekem s otevřeným zdrojovým kódem x264. |
| | | | | |
| | Zvuk | AAC Dolby Digital | AAC-LC a HE-AAC | |
| .ts .trp .tp | Video | H.264 / AVC | Main Profile, Level 4.1 High Profile, Level 4.1 (např. 720p60, 1080i60, 1080p30) | Podporují se pouze datové proudy odpovídající standardu SMPTE 421M VC-1. |
| | | MPEG-2 | Main Profile, High Level (např. 720p60, 1080i60) | |
| | | VC-1 | Simple Profile, Medium Level (např. CIF, QVGA) Main Profile, High Level (např. 1080p30) Advanced Profile, Level 3 (např. 720p60, 1080i60, 1080p30) | |
| | Zvuk | MPEG-1 Layer I, II MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital | | |
| | | AAC | AAC-LC a HE-AAC | |
| .vob | Video | MPEG-1 | Main Profile, High Level (např. 720p60, 1080i60) | |
| | | MPEG-2 | | |
| | Zvuk | Dolby Digital MPEG-1 Layer I, II DVD-LPCM | | |
| .mpg | Video | MPEG-1 | Main Profile, High Level (např. 720p60, 1080i60) | Pouze datové proudy vyhovující a správně konfigurované pro TS, PS nebo ES |
| | Zvuk | MPEG-1 Layer I, II | | |

Součásti obrazovky

USB lze také nastavit v menu **VSTUP**.

1    Vyberte možnost **Hlavní menu**.

2   Vyberte možnost **MOJE MÉDIA**.

3   Vyberte možnost **Seznam filmů**.

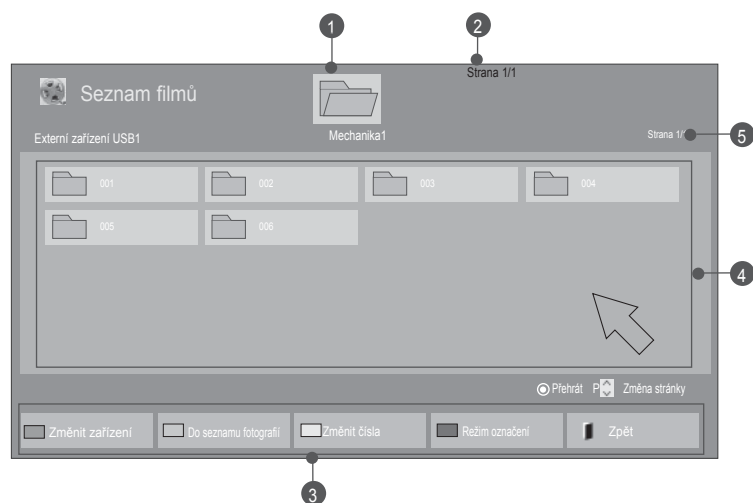
1 Přesun do složky vyšší úrovně

2 Aktuální stránka/Celkem stránek

3 Odpovídající tlačítka na dálkovém ovladači

4 Obsah ve složce zaměřené na

5 1 Aktuální stránka/celkem stránek obsahu ve složce zaměřené na 1



- U některých souborů může být jako náhled zobrazena pouze ikona.



- U nepodporovaných souborů je jako náhled zobrazena pouze ikona.



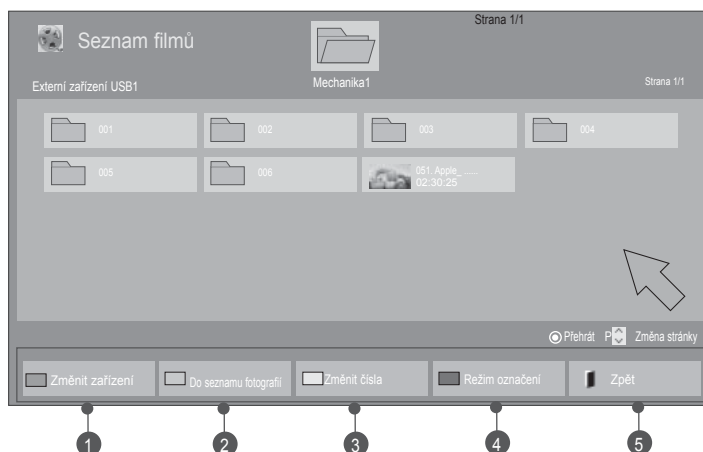
- Netypické soubory jsou zobrazeny ve formě bitmapy.








POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ USB NEBO POČÍTAČE

Výběr filmu

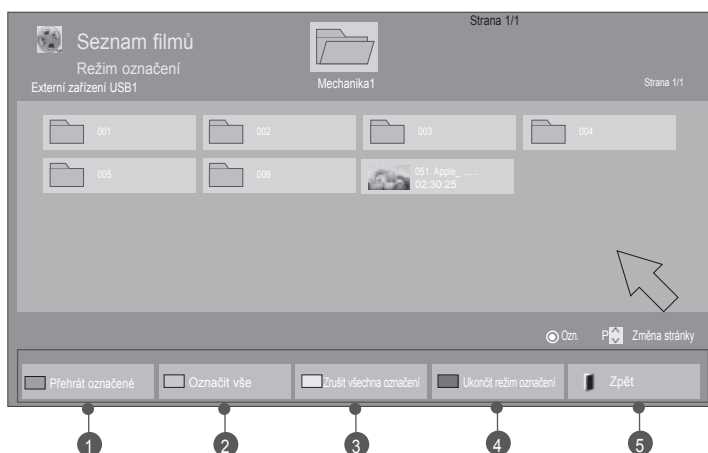
■ Při přehrávání filmových souborů











-   Vyberte cílovou složku nebo jednotku.
-   Vyberte požadovaný název filmu.
-  Probíhá přehrávání filmových souborů.

| | |
|---|--|
| 1 | Změna zařízení |
| 2 | Opakovaně pro změnu na Seznam fotografií -> Seznam hudby . |
| 3 | Způsob prohlížení v 5 velkých miniaturách nebo jednoduchém seznamu. |
| 4 | Změnit na Režim označení . |
| 5 | Vraťte se do režimu normálního sledování televize. |
| ▶ | Stisknutím tlačítka PŘEHRÁT (▶) se vrátíte do standardního režimu přehrávání. |

■ Pokud probíhá přehrávání vybraných filmových souborů



- 1   Vyberte cílovou složku nebo jednotku.
- 2   Vyberte možnost **Režim označení**.
- 3   Vyberte požadovaný název filmu.
- 4   Vyberte možnost **Přehrát označené**.
Probíhá přehrávání označeného souboru.

• Pokud je označeno jedno nebo více videí, budou se označená videa přehrávat postupně.

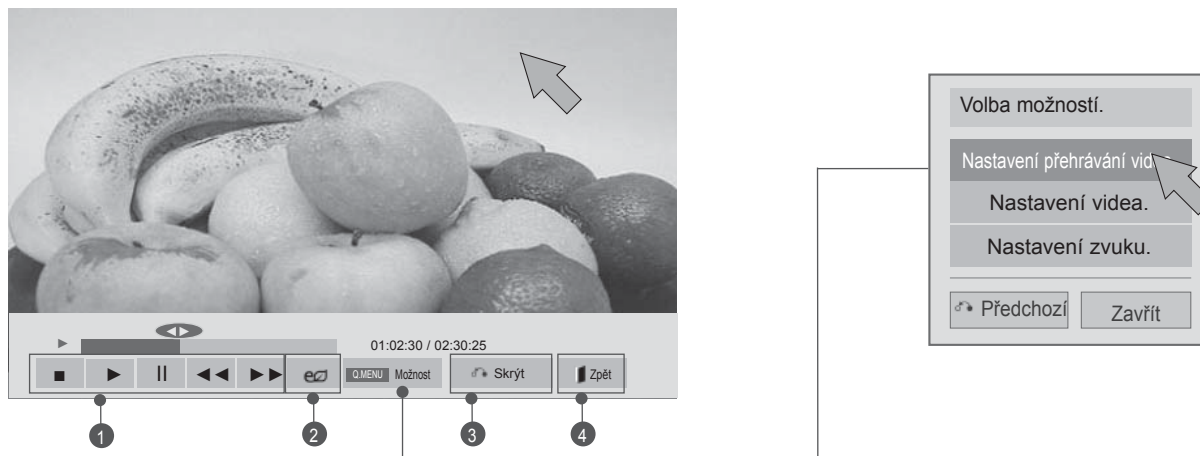
| | |
|---|---|
| 1 | Přehrávání vybraného filmového souboru Po dokončení přehrávání filmového souboru se automaticky spustí přehrávání dalšího vybraného souboru. |
| 2 | Označení všech filmových souborů na obrazovce. |
| 3 | Zrušení výběru všech označených filmových souborů. |
| 4 | Ukončete Režim označení . |
| 5 | Vraťte se do režimu normálního sledování televize. |

! POZNÁMKA

- ▶ V případě nepodporovaných souborů se zobrazí příslušná zpráva.
- ▶ Pokud při přehrávání filmového souboru po předchozím zastavení přehrávání zvolíte na displeji OSD „Ano“, obnoví se přehrávání od místa předchozího zastavení.
- ▶ Pokud je ve složce uložena série navazujících souborů, přehraje se automaticky další soubor. To se však netýká případů, kdy stav funkce **Opakování** možnosti Seznam filmů je „Zap.“ (viz s. 95) nebo je nastavena funkce Přehrát označené.

POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ USB NEBO POČÍTAČE

Používání funkce Play (Přehrát) seznamu videí



Zobrazí menu **Možnosti**.



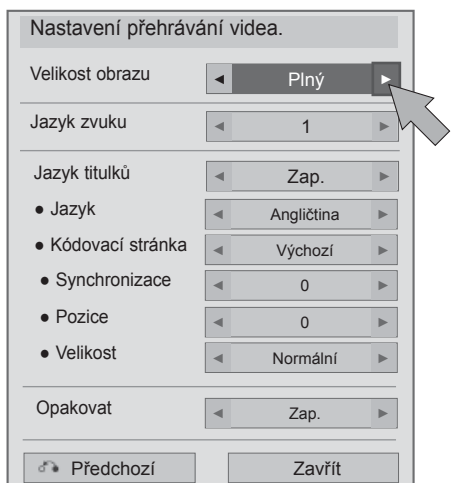
Vyberte možnost **Nastavení přehrávání videa**, **Nastavení videa** nebo **Nastavení zvuku**.

| | |
|----------|--|
| 1 | <p>(■) : Zastaví přehrávání filmového souboru.</p> <p>(▶) : Návrat k normálnímu přehrávání.</p> <p>() : Během přehrávání zvolte Pozastavit(II).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zobrazí se statický obraz. ■ Pokud po pozastavení do deseti minut nezvolíte žádnou možnost, televizor se vrátí do stavu přehrávání. ■ Pro pomalý pohyb zvolte Pozastavit(II) a poté použijte FF(▶▶). <p>(◀◀ / ▶▶) :</p> <p>Při přehrávání opakovaně zvolte POSUN ZPĚT(◀◀) pro zpomalení přehrávání ◀◀(x2) -> ◀◀◀(x4) -> ◀◀◀◀(x8) -> ◀◀◀◀◀(x16) -> ◀◀◀◀◀◀(x32) .</p> <p>opakovaně zvolte POSUN VPŘED(▶▶) pro zrychlení přehrávání ▶▶(x2)-> ▶▶▶(x4) -> ▶▶▶▶(x8) -> ▶▶▶▶▶(x16) -> ▶▶▶▶▶▶(x32).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Opakovanou volbou POSUN ZPĚT(◀◀) / POSUN VPŘED(▶▶) snížíte/zvýšíte rychlost posunu vpřed nebo vzad. |
| 2 | Opakovanou volbou e/e můžete změnit jas obrazovky. (viz s. 126) |
| 3 | <p>Skrýt menu v režimu celé obrazovky.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Chcete-li v režimu celé obrazovky menu opět zobrazit, stiskněte tlačítko OK. |
| 4 | Vraťte se do režimu normálního sledování televize. |

! POZNÁMKA

- ▶ Hodnoty změněné v **Seznamu filmů** nemají vliv na **Seznam fotografií** a **Seznam hudby**.
- ▶ Hodnoty změněné v **Seznamu fotografií** a **Seznamu hudby** se projeví rovněž v **Seznamu fotografií** a **Seznamu hudby** kromě **Seznamu filmů**.
- ▶ Při obnovení přehrávání video souboru po zastavení přehrávání můžete přehrávání obnovit od místa, kde bylo přerušeno.

■ Pokud zvolíte **Nastavení přehrávání videa**,



Provedte příslušné úpravy.
Poté vyberte možnost **Zavřít**.

| Jazyk titulků | Podporovaný jazyk |
|---------------|--|
| Latinka1 | Angličtina, Španělština, Francouzština, Němčina, Švédština, Finština, Nizozemština, Portugalština, Dánština, Rumunština, Norština, Albánština, Galština, Velština, Irština, Katalánština, Valenciano |
| Latinka2 | Bosenština, Polština, Chorvatština, Čeština, Slovenština, Slovinština, Srbština, Maďarština |
| Latinka4 | Estonština, lotyšština, litevština |
| Cyrilice | Bulharština, Makedonština, Ukrajínština, Ruština, Kazachstánština |
| Řečtina | Řečtina |
| Turečtina | Turečtina |

- ▶ **Velikost obrazu:** Výběr požadovaného formátu obrazu během přehrávání.
- ▶ **Jazyk zvuku:** Změna Skupiny jazyků zvuku během přehrávání filmu. Soubory s jednou zvukovou stopou nelze zvolit.
- ▶ **Jazyk titulků :** Vypnutí nebo zapnutí titulků.
- ▶ **Jazyk:** Aktivace pro titulky SMI a možnost volby jazyka v titulcích.
- ▶ **Kódovací stránka:** Umožňuje zvolit font titulků. Ve výchozím nastavení bude použit stejný font jako pro základní menu.
- ▶ **Synchronizace:** Nastavení časové synchronizace titulků od -10 sekund do +10 sekund v krocích po 0,5 s během přehrávání.
- ▶ **Pozice:** Změna pozice titulků nahoru nebo dolů během přehrávání.
- ▶ **Velikost:** Výběr požadované velikosti titulků během přehrávání.
- ▶ **Opakování:** Vypnutí nebo zapnutí funkce opakování přehrávání. Je-li funkce zapnuta, bude se soubor ve složce opakovaně přehrávat. I když je opakované přehrávání vypnuté, lze přehrávání spustit, pokud se název souboru podobá předchozímu souboru.

! POZNÁMKA

▶ Pouze 10 000 synchronizačních bloků je možné podporovat v souboru titulků.

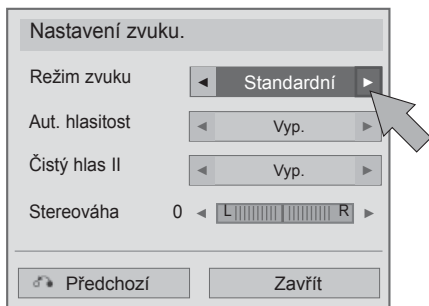
POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ USB NEBO POČÍTAČE

- Pokud zvolíte Nastavení videa,
- Uvedený obrázek se může lišit od skutečného televizoru.



Provedte příslušné úpravy.
Poté vyberte možnost **Zavřít**.

■ Pokud zvolíte **Nastavení audia**,



Provedte příslušné úpravy.
Poté vyberte možnost **Zavřít**.

POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ USB NEBO POČÍTAČE

SEZNAM FOTOGRAFIÍ

Můžete prohlížet fotografie uložené v paměťovém zařízení USB nebo v počítači. Zobrazený displej se může lišit podle televizoru. Obrázky slouží jako příklad pro pomoc s ovládáním televizoru. Pokud prohlížíte fotografie pomocí funkce Seznam fotografií, nemůžete změnit režim obrazu.

Podporovaný soubor FOTO (*.JPEG)

Základní: 64 x 64 až 15360 x 8640

Progresivní : 64 x 64 až 1920 x 1440

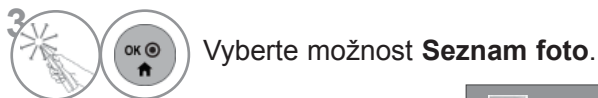
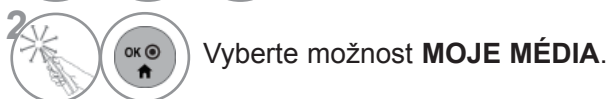
- Lze přehrávat pouze soubory JPEG.
- Nepodporované soubory se zobrazují ve formě přednastavených ikon.
- V případě poškozeného souboru nebo nepodporovaného formátu souboru se zobrazí chybová zpráva.
- Poškozené obrazové soubory se nemusí zobrazit správně.
- Zobrazení obrázku s vysokým rozlišením v režimu celé obrazovky může určitou dobu trvat.

pouze 47/55LX9***

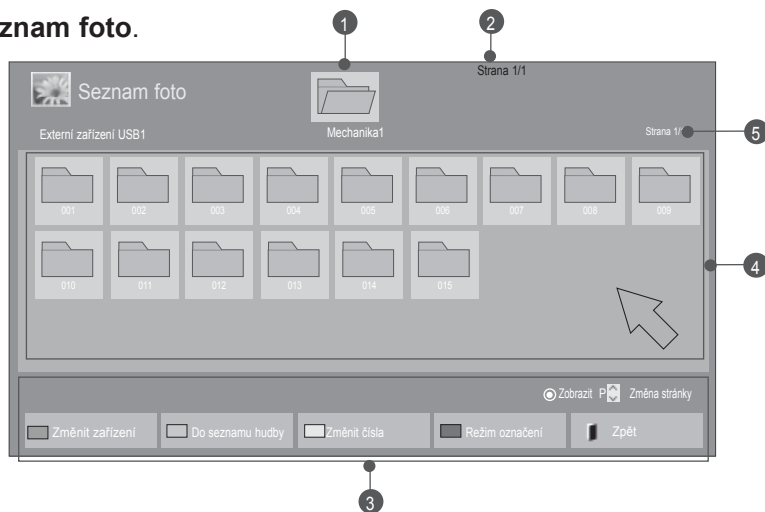
| | Přípony souborů | Položka | Profil |
|----|--------------------|----------------------------|--|
| 2D | jpeg jpg jpe | podporovaný formát souboru | SOF0: základní SOF1: rozšířený základní SOF2: progresivní |
| | | velikost fotografie | Min: 64 x 64 Max. – Běžný typ: 15 360 (š) x 8 640 (v) Progresivní typ: 1 920 (š) x 1 440 (v) |
| 3D | mpo | podporovaný formát souboru | mpo |
| | | velikost fotografie | Rozměr 4:3 : 3,648 x 2,736 2,592 x 1,944 2,048 x 1,536 Rozměr 3:2 : 3,648 x 2,432 |

Součásti obrazovky

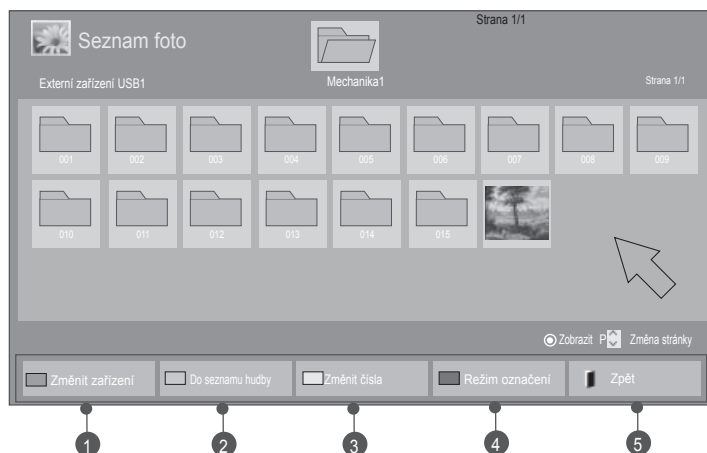
USB lze také nastavit v menu **VSTUP**.








- 1 Přesun do složky vyšší úrovně
- 2 Aktuální stránka/Celkem stránek
- 3 Odpovídající tlačítka na dálkovém ovladači
- 4 Obsah ve složce zaměřené na 1
Aktuální stránka/celkem stránek
- 5 obsahu ve složce zaměřené na 1



■ Při přehrávání obrazových souborů











- 1   Vyberte cílovou složku nebo jednotku.
- 2   Vyberte požadované fotografie.
- 3  Zobrazí se obrazové soubory

| | |
|----------|---|
| 1 | Změna zařízení |
| 2 | Opakovaně pro změnu na Seznam hudby->Seznam filmů . |
| 3 | Způsob prohlížení v 5 velkých miniaturách nebo jednoduchém seznamu. |
| 4 | Změnit na Režim označení . |
| 5 | Vraťte se do režimu normálního sledování televize. |

POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ USB NEBO POČÍTAČE

■ Pokud jsou zobrazeny vybrané obrazové soubory



-   Vyberte cílovou složku nebo jednotku.
-   Vyberte možnost **Režim označení**.
-   Vyberte požadované obrazové soubory.
-   Vyberte možnost **Zobrazit označené**.
Zobrazí se označený obrazový soubor.

• Pokud je označena jedna nebo více fotografií, můžete vidět každou označenou fotografii nebo jejich prezentaci. Pokud nejsou označeny žádné fotografie, můžete vidět každou samostatnou fotografii v adresáři nebo prezentaci všech fotografií v adresáři.





| | |
|---|---|
| 1 | Zobrazení vybraného obrazového souboru. |
| 2 | Označení všech obrazových souborů na obrazovce. |
| 3 | Zrušení výběru všech označených obrazových souborů. |
| 4 | Ukončete Režim označení . |
| 5 | Vraťte se do režimu normálního sledování televize. |

Jak prohlížet fotografie

Detailní pokyny jsou dostupné na maximalizované obrazovce zobrazení fotografií.



Poměr stran fotografie může změnit velikost fotografie zobrazené v režimu celé obrazovky.

-  Vyberte cílovou složku nebo jednotku.
-   Vyberte požadované fotografie.
-  Vybraná fotografie se zobrazí v plné velikosti.

POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ USB NEBO POČÍTAČE





Vyberte možnost **Prezentace**, **BGM**, **⌚ (Otočit)**, **📏/📐**, **e**, **Možnosti**, **Skrýt** nebo **Zpět**.

- ▶ **Prezentace:** Není-li vybrána žádná fotografie, zobrazí se během prezentace všechny fotografie aktuální složky. Pokud jsou vybrány některé fotografie, zobrazí se tyto jako prezentace.
 - Časový interval prezentace nastavte v menu **Možnost**.
- ▶ **BGM** (hudební kulisa) : Poslouchejte hudbu během prohlížení fotografií v režimu celé obrazovky.
 - Před použitím této funkce nastavte v menu Možnosti zařízení BGM a album.
 - Nastavit **Možnost** můžete pomocí **Q.MENU** nebo tlačítkem **MENU** na dálkovém ovladači.
- ▶ **⌚ (Otočit)** : Otočí fotografie.
 - Otáčí fotografie o 90 °, 180 °, 270 ° nebo 360 stupňů ve směru pohybu hodinových ručiček.
 - Fotografie nelze otočit, pokud je její šířka větší než podporovaná výška.
- ▶ **📏/📐** : Fotografie lze prohlížet v režimu celé obrazovky nebo původní velikosti.
- ▶ **e** : Opakovanou volbou **e** můžete změnit jas obrazovky. (Viz s. 126.)
- ▶ **Možnost:** Nastavení hodnot pro **Rychl. sním.** a **BGM**.
 - Změna **BGM** není možná během přehrávání BGM.
 - Lze vybrat pouze složku MP3 uloženou v zařízení, které aktuálně zobrazuje fotografii.
- ▶ **Skrýt:** Skryje menu v režimu celé obrazovky.
 - Chcete-li v režimu celé obrazovky menu opět zobrazit, stiskněte tlačítko **OK**.
- ▶ **Zpět:** návrat na **Seznam fotografií**.

Používání funkce Seznam fotografií



1   Zobrazit menu **Možnosti**.

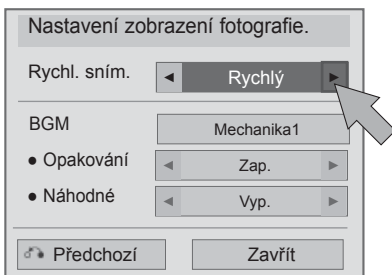
2   Vyberte možnost **Nastavení zobrazení fotografie.**, **Nastavení videa.** nebo **Nastavení zvuku..**

! POZNÁMKA

- ▶ Hodnoty změněné v **Seznamu filmů** nemají vliv na **Seznam foto** a **Seznam hudby**.
- ▶ Hodnoty změněné v **Seznamu foto** a **Seznamu hudby** se projeví rovněž v **Seznamu foto** a **Seznamu hudby** kromě **Seznamu filmů**.

POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ USB NEBO POČÍTAČE

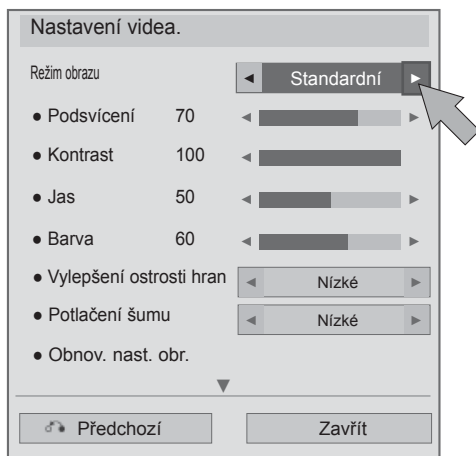
■ Pokud zvolíte Nastavení zobrazení fotografie,



Provedte příslušné úpravy.
Poté vyberte možnost **Zavřít**.

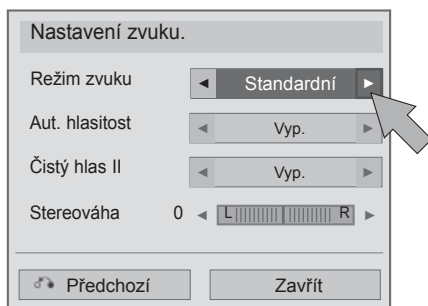
■ Pokud zvolíte Nastavení videa,

- Uvedený obrázek se může lišit od skutečného televizoru.



Provedte příslušné úpravy.
Poté vyberte možnost **Zavřít**.

■ Pokud zvolíte **Nastavení zvuku**,



Provedte příslušné úpravy.
Poté vyberte možnost **Zavřít**.

POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ USB NEBO POČÍTAČE

SEZNAM HUDBY

Můžete přehrávat hudební soubory uložené v paměťovém zařízení USB nebo v počítači.

Zakoupené hudební soubory (*.MP3) mohou obsahovat omezení autorskými právy. Přehrávání těchto souborů nemusí být tímto modelem podporováno.

Hudební soubor na vašem zařízení USB lze touto jednotkou přehrát.

Zobrazený displej se může lišit podle televizoru. Obrázky slouží jako příklad pro pomoc s ovládním televizoru.




Soubor podporující MUSIC (Hudební soubory) (*ve formátu MP3)

Bitový tok: 32 až 320

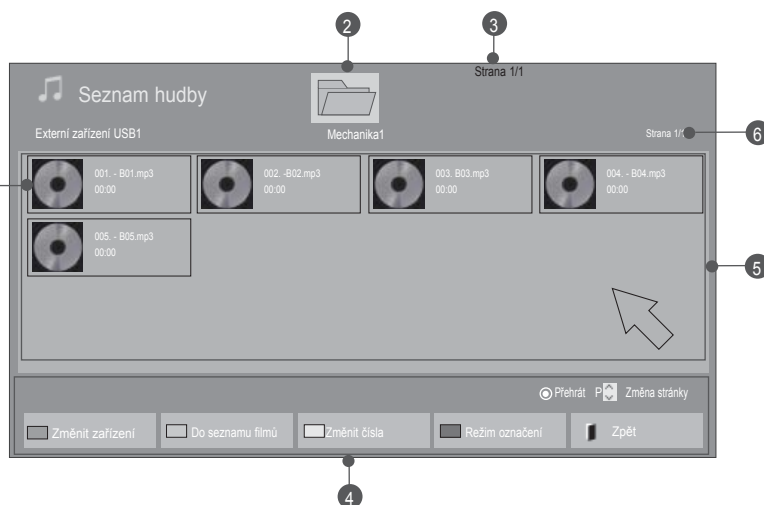
- Vzorkovací frekvence MPEG1 Layer3 : 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Vzorkovací frekvence MPEG2 Layer3 : 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz

Součásti obrazovky

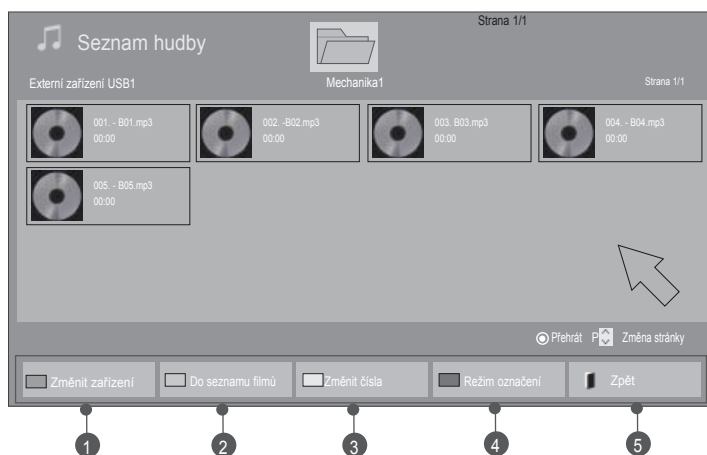
USB lze také nastavit v menu **VSTUP**.

-    Vyberte možnost **Hlavní menu**.
-   Vyberte možnost **MOJE MÉDIA**.
-   Vyberte možnost **Seznam fotografií**.






- 1 Náhled: Pokud existuje přebal alba souboru (Umělecké zobrazení alba), zobrazí se.
- 2 Přesun do složky vyšší úrovně
- 3 Aktuální stránka/Celkem stránek
- 4 Odpovídající tlačítka na dálkovém ovladači
- 5 Obsah ve složce zaměřené na
- 6 2 Aktuální stránka/celkem stránek obsahu ve složce zaměřené na 2



Výběr hudby



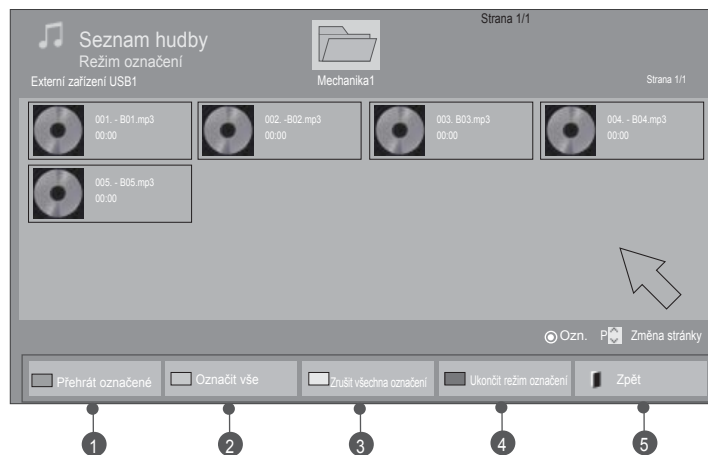
■ Při přehrávání hudebních souborů









- 1   Vyberte cílovou složku nebo jednotku.
- 2   Vyberte požadovaný název skladby.
- 3  Probíhá přehrávání hudebních souborů.

| | |
|----------|--|
| 1 | Změna zařízení |
| 2 | Opakovaně pro změnu na Seznam filmů -> Seznam fotografií . |
| 3 | Způsob prohlížení v 5 velkých miniaturách nebo jednoduchém seznamu. |
| 4 | Změnit na Režim označení . |
| 5 | Vraťte se do režimu normálního sledování televize. |

POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ USB NEBO POČÍTAČE

■ Pokud probíhá přehrávání vybraných hudebních souborů

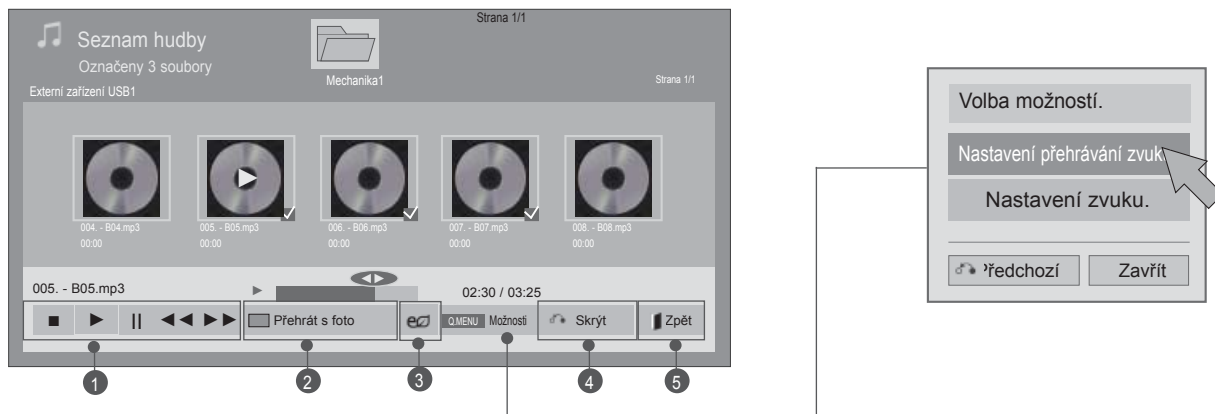


- 1   Vyberte cílovou složku nebo jednotku.
- 2   Vyberte možnost **Režim označení**.
- 3   Vyberte požadovaný název skladby.
- 4   Vyberte možnost **Přehrát označené**.
Probíhá přehrávání označeného souboru.

- Pokud je označen jeden nebo více hudebních souborů, budou se označené skladby přehrávat postupně. Pokud například chcete opakovaně poslouchat pouze jednu skladbu, označte ji a spustte přehrávání. Není-li označena žádná skladba, budou se postupně přehrávat všechny skladby ve složce.
- Chcete-li aktivovat Náhodné přehrávání, musíte nastavit **Možnost->Nastavení přehrávání zvuku.->Náhodné** na **Zap**.

| | |
|----------|--|
| 1 | Zobrazení vybraného hudebního souboru. |
| 2 | Označení všech hudebních souborů na obrazovce. |
| 3 | Zrušení výběru všech označených hudebních souborů. |
| 4 | Ukončete Režim označení . |
| 5 | Vraťte se do režimu normálního sledování televize. |

Používání funkce Seznam fotografií, přehrát



1 Zobrazit menu **Možnosti**.

2 Vyberte možnost **Nastavení přehrávání zvuku**, nebo **Nastavení zvuku**.

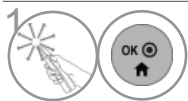
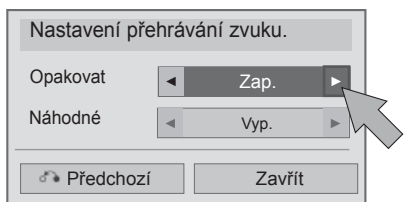
| | |
|---|---|
| 1 | (■) : Zastavit přehrávání hudebního souboru. |
| | (▶) : Návrat k normálnímu přehrávání. |
| | () : Pokud během přehrávání souboru zvolíte , přehrávání se pozastaví. Pokud během přehrávání souboru zvolíte znovu , přehrávání se opět spustí. |
| 2 | (◀◀ / ▶▶) : Při přehrávání Pokud zvolíte ◀◀, přehraje se předchozí hudební soubor. Pokud zvolíte ▶▶, přehraje se následující hudební soubor. |
| | Přehrávání spustíte volbou hudební soubory a přechodem na Seznam fotografií . |
| 3 | Opakovanou volbou můžete změnit jas obrazovky. (Viz s. 126) Z menu Seznam filmů, Seznam fotografií a Seznam hudby je funkční pouze možnost Vyp./Vypnout obrazovku. |
| 4 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Pokud během přehrávání hudby zvolíte Skrýt, bude skryt hudební přehrávač přehrávající soubory a zobrazen zůstane pouze seznam hudby. |
| 5 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Pokud během zobrazení hudebního přehrávače zvolíte Zpět, pozastaví se pouze přehrávání hudby, ale přehrávač se nevrátí k běžnému sledování televizoru. ■ Pokud během pozastavení přehrávání hudby nebo v režimu skrytého hudebního přehrávače zvolíte Zpět, přehrávač se vrátí k běžnému sledování televizoru. |

! POZNÁMKA

- ▶ Hodnoty změněné v Seznamu filmů nemají vliv na Seznam fotografií a Seznam hudby.
- ▶ Hodnoty změněné v Seznamu fotografií a Seznamu hudby se projeví rovněž v Seznamu fotografií a Seznamu hudby kromě Seznamu filmů.
- ▶ Poslech hudby je možný pouze ze zařízení, které hudbu právě přehrává.

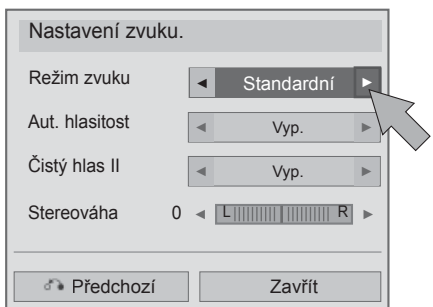
POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ USB NEBO POČÍTAČE

- Pokud zvolíte **Nastavení přehrávání zvuku**,



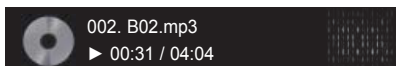
Provedte příslušné úpravy.
Poté vyberte možnost **Zavřít**.

- Pokud zvolíte **Nastavení zvuku**,



Provedte příslušné úpravy.
Poté vyberte možnost **Zavřít**.

- Pokud během přehrávání po určitou dobu nestisknete žádné tlačítko, informační okno přehrávání (zobrazené níže) se bude pohybovat jako spořič obrazovky.
- „Spořič obrazovky“?
Spořič obrazovky zabraňuje poškození pixelů obrazovky statickými obrazy zobrazenými na obrazovce dlouhou dobu.



! POZNÁMKA

- ▶ Poškozené hudební soubory nebudou přehrány a místo doby přehrávání bude zobrazeno 00:00.
- ▶ Hudba stažená prostřednictvím placených služeb a chráněná autorskými právy se nezačne přehrávat a místo doby přehrávání se zobrazí neodpovídající informace.
- ▶ Pokud stisknete tlačítka OK, ■, špořič obrazovky se pozastaví.
- ▶ V tomto režimu jsou také funkční tlačítka PŘEHRÁT(▶), Pozastavit(II), ■ , ▶▶ a ◀◀ na dálkovém ovladači.
- ▶ Tlačítkem ▶▶ vyberete následující hudební soubor a tlačítkem ◀◀ vyberete předchozí hudební soubor.

POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ USB NEBO POČÍTAČE

REGISTRAČNÍ KÓD DIVX

Potvrďte registrační číslo kódu DivX televizoru. Pomocí registračního čísla si můžete půjčovat nebo kupovat filmy na webové stránce www.divx.com/vod.

Přehrávání filmů, které byly vypůjčeny nebo zakoupeny pomocí registračního kódu DivX jiného televizoru, není povoleno. (Přehrávat lze pouze soubory DivX, které se shodují s registračním kódem zakoupeného televizoru.)



- Vyberte možnost **MOJE MÉDIA**.
- Vyberte možnost **DivX Reg. Kód**.
- Zobrazit DivX Reg. Kód.

• Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.



INFORMACE O DIVX VIDEO: DivX® je digitální formát videa, vytvořený společností DivX, Inc. Tento výrobek je oficiálně certifikovaným zařízením pro přehrávání videa DivX. Další informace a softwarové nástroje pro konverzi souborů na DivX video naleznete na webové stránce www.divx.com.

INFORMACE O DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Toto certifikované zařízení DivX Certified® musí být pro přehrávání obsahu DivX Video-on-Demand (VOD) zaregistrováno. Chcete-li vygenerovat registrační kód, přejděte do části DivX VOD v menu nastavení zařízení. Po vygenerování kódu navštivte web vod.divx.com, kde můžete dokončit proces registrace a získat více informací o DivX VOD.

„Certifikace DivX pro přehrávání DivX video až do rozlišení HD 1080p, včetně obsahu Premium content“

„Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274“

! POZNÁMKA

- ▶ Podporovány jsou následující soubory filmu
Rozlišení: méně než 1920 x 1080 pixelů (š x v)
Obnovovací frekvence: méně než 30 snímků/s (1920 x 1080), méně než 60 snímků/s (do 1280 x 720)
- ▶ Video kodek: MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, H.264/AVC, DivX 3,11, DivX 4,12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1,00, Xvid 1,01, Xvid 1,02, Xvid 1,03, Xvid 1,10-beta1, Xvid 1,10-beta2, JPEG, VC1, Sorenson H.263/H.264
- ▶ V případě použití Seznamu filmů nelze přehrát soubory DRM/* .tp /* .trp na serveru DLNA.

DEAKTIVACE

Smyslem deaktivace je povolit deaktivaci zařízení uživatelům, kteří mají aktivována všechna dostupná zařízení přes web_server a již nemohou aktivovat další. VOD DivX povoluje uživatelům aktivovat až 6 zařízení pod jedním účtem, ale pro nahrazení nebo deaktivaci jakéhokoliv z těchto zařízení musí zákazník kontaktovat podporu DivX a žádat o zrušení. Nyní s touto přidanou funkcí bude moci zákazník deaktivovat zařízení sám a celkově lépe spravovat svá zařízení VOD DivX.



-   Vyberte možnost **MOJE MÉDIA**.
-  **Modrá**  Vyberte položku **Deaktivace**.
-   Vyberte možnost **Ano**.
-  **Deaktivace** displeje.

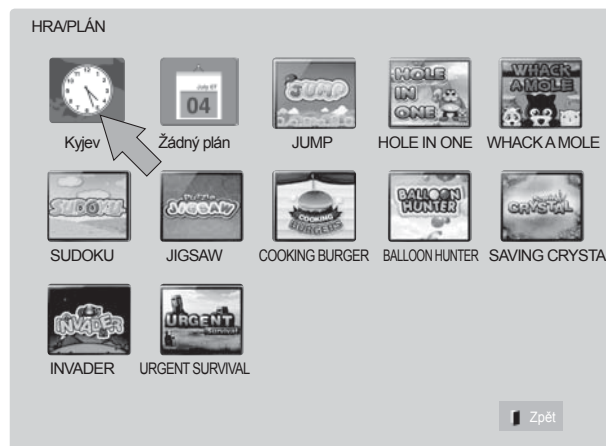
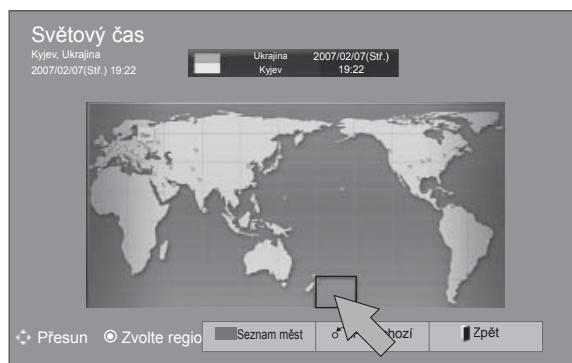
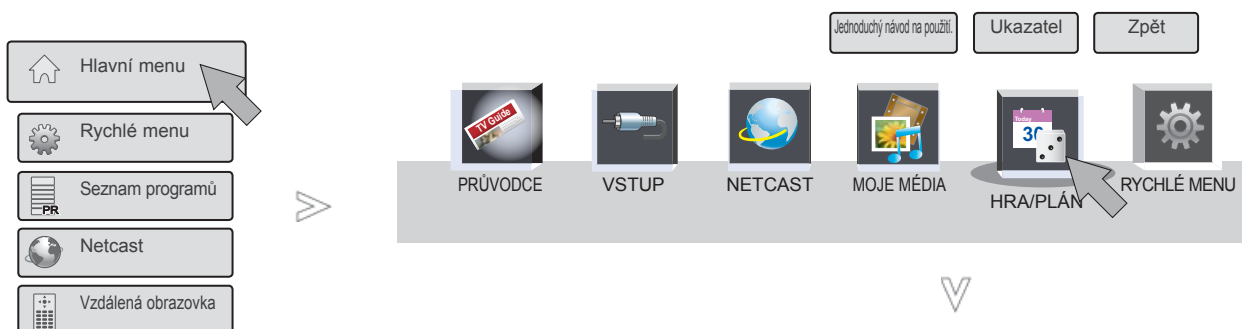
- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

GAME/SCHEDULE (HRA)

GAME/SCHEDULE (HRA)

Světový čas

Tato funkce pracuje, pouze pokud byl nastaven aktuální čas.

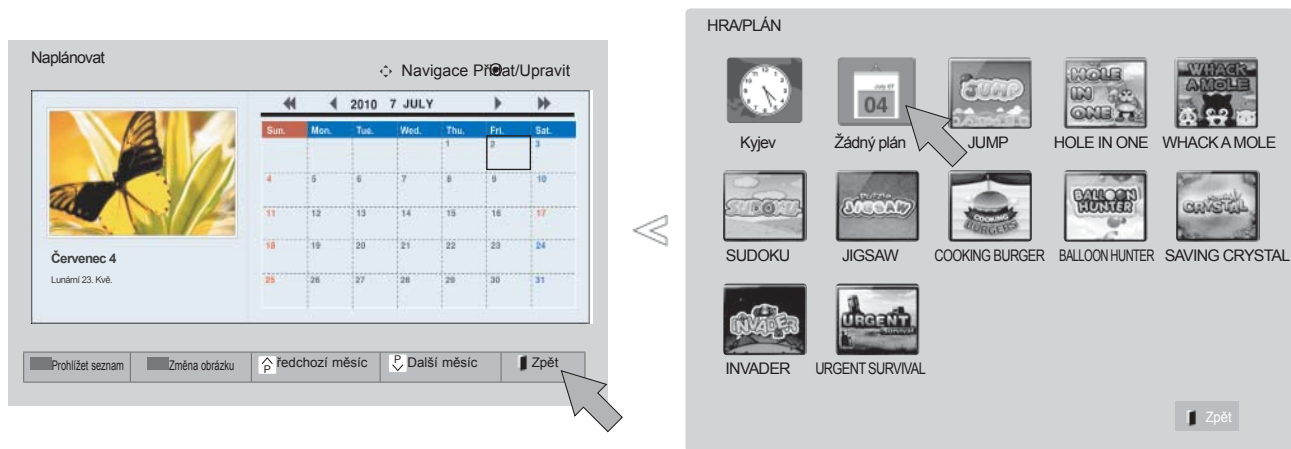
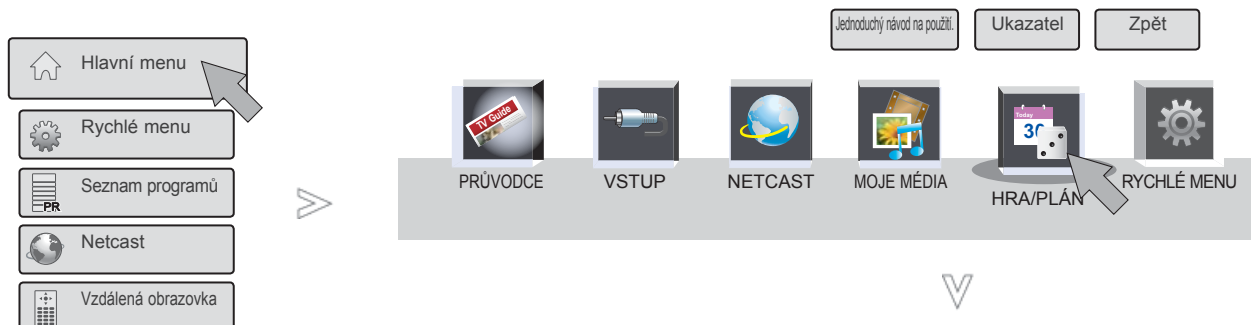






1. Vyberte možnost **Hlavní menu**.
2. Vyberte možnost **HRA/PLÁN**.
3. Vyberte možnost **Světový čas**.
4. Vyberte požadované město. Můžete zkontrolovat světový čas.
5. Zvolte možnost **Zpět**.

• Světový čas nezobrazuje letní čas.

Naplánovat

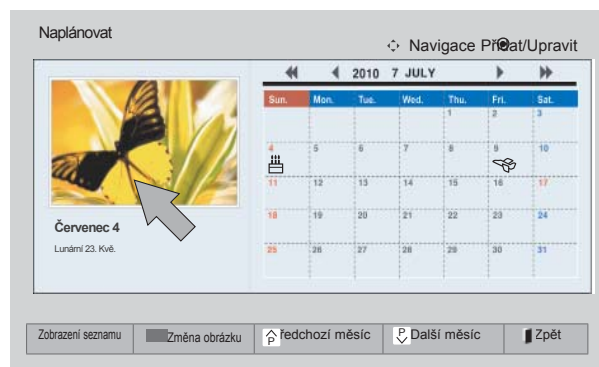
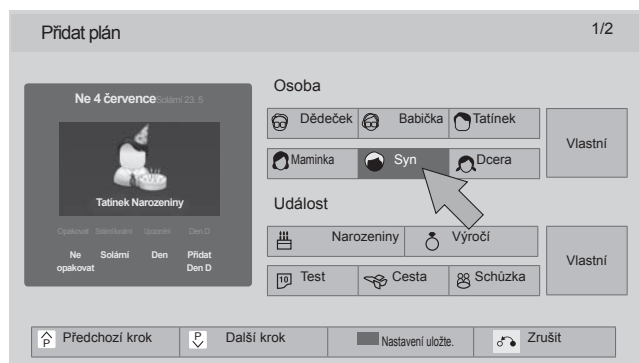
Tato funkce pracuje, pouze pokud byl nastaven aktuální čas.











- 1    Vyberte možnost **Hlavní menu**.
- 2   Vyberte možnost **HRA/PLÁN**.
- 3   Vyberte možnost **Plán**.
- 4   Vyberte požadované datum. Můžete zkontrolovat plán.

GAME/SCHEDULE (HRA)

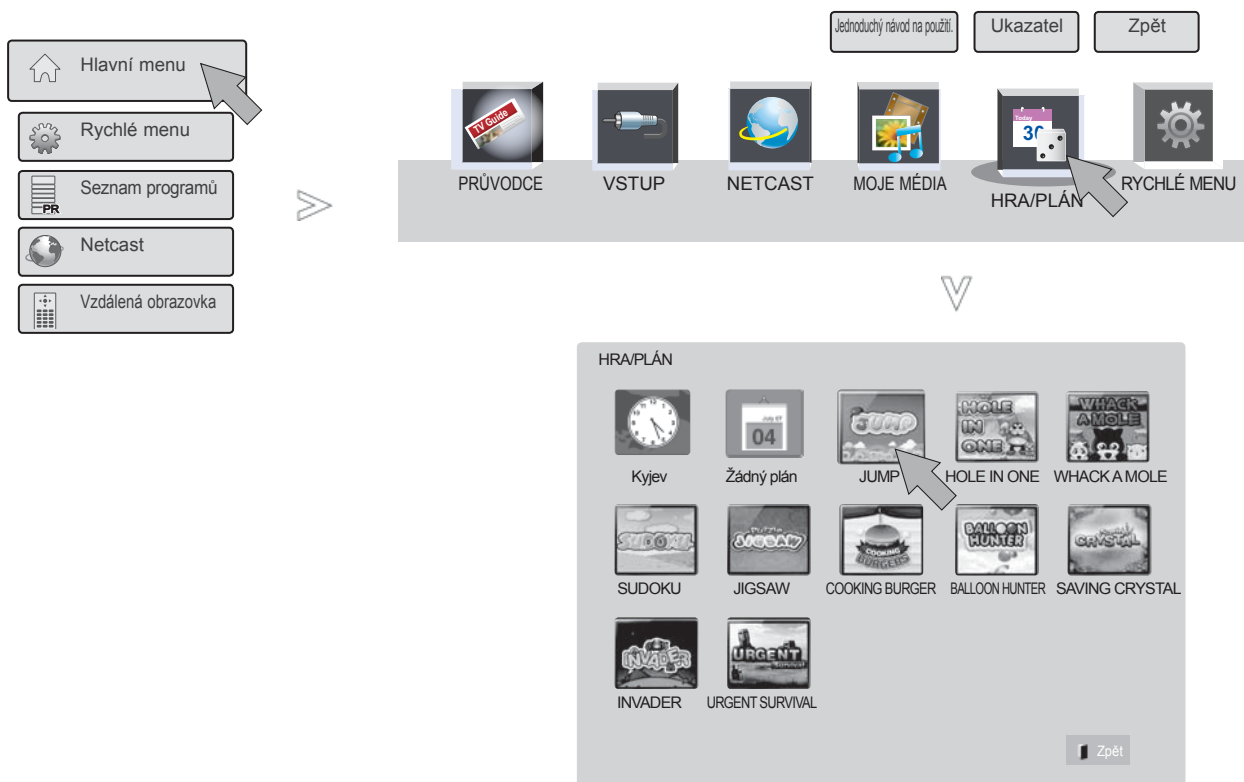
Registrace plánu










- 5   Vyberte požadovanou možnost nabídky.
- 6   Zobrazí se ikona.
- 7   Pro použití plánu zvolte **Zobrazení seznamu**.
- 8   Zvolte možnost **Zpět**.

Hra

Umožňuje hrát hry nainstalované v televizoru.



-    Vyberte možnost **Hlavní menu**.
-   Vyberte možnost **HRA/PLÁN**.
-   Zadejte vybraný režim hry.
-   Zvolte možnost **Zpět**.

EPG (ELEKTRONICKÝ PRŮVODCE POŘADY) (V DIGITÁLNÍM REŽIMU)

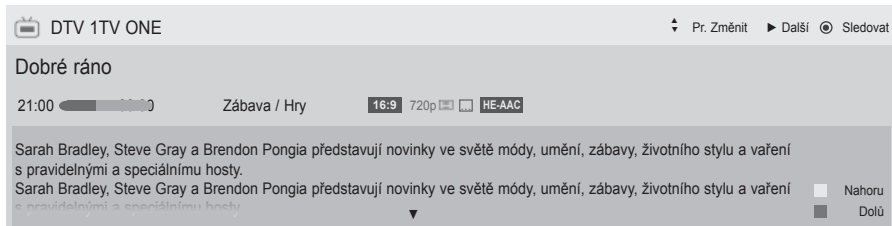
Tento systém má Elektronického průvodce pořady (EPG), který vám pomáhá s navigací mezi všemi možnostmi sledování.

EPG dodává informace jako výpisy programů a časy počátku a ukončení všech dostupných služeb. Kromě toho jsou v EPG často dostupné podrobné informace o programu (dostupnost a množství těchto podrobností o programech se liší podle konkrétního vysílání).

Funkci lze použít, pouze pokud jsou informace EPG vysílány vysílacími společnostmi.

Před využíváním funkce EPG je nutné nastavit Hodiny v menu **Čas**.

EPG zobrazuje podrobnosti o programu pro 8 dnů.

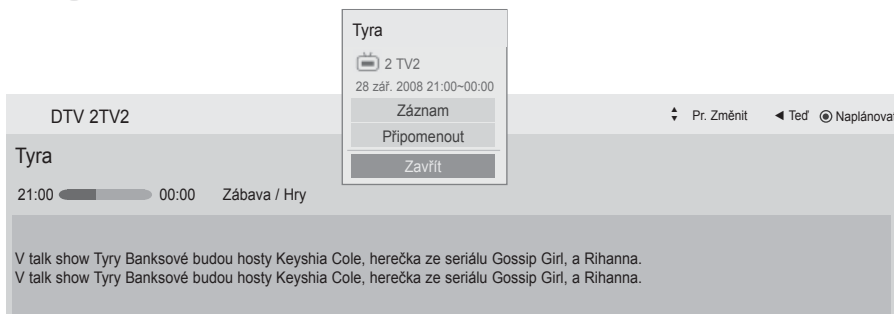


INFO Zobrazení informací o aktuálním programu

- Zobrazeno TV nebo DTV programem.
- Zobrazeno rozhlasovým programem.
- Zobrazeno programem MHEG.
- Zobrazeno programem HE-AAC.
- Poměr stran vysílaného programu
- Poměr stran vysílaného programu
- Vysílaný program s ikonou nemusí být zobrazen na Výstupu monitoru v závislosti na informacích o programu.
- Zobrazeno programem MHP.
- Zobrazeno teletextovým programem.
- Zobrazeno programem s titulky.
- Zobrazeno zakódovaným programem.
- Zobrazeno programem Dolby Digital.
- Zobrazeno programem Dolby Digital Plus.
- 576i/p, 720p, 1080i/p : Rozlišení vysílaného programu

Zobrazení informací o dalším programu.

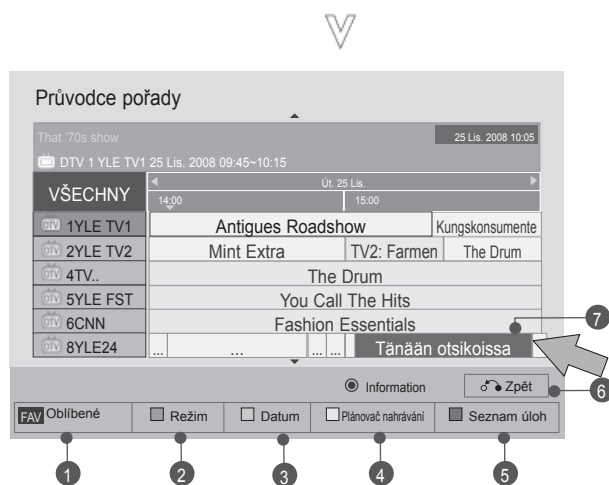
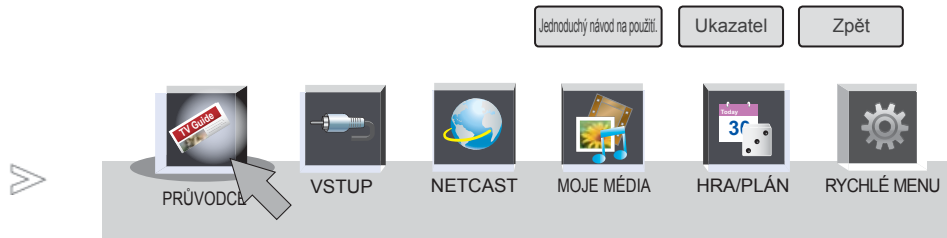
Slouží k zobrazení dalších informací o programu.



Objeví se překryvné okno pro nastavení nahrávání/připomenutí.

Zvolte režim nastavení Nahrát/Připomenout.

EPG (ELEKTRONICKÝ PRŮVODCE POŘADY)



- 1 Vyberte možnost **Hlavní menu**.
- 2 Vyberte položku **PRŮVODCE**.
- 3 Výběr požadovaného programu

- 1 **Oblíbené** : Změna režimu OBLÍBENÉ.
- 2 **Režim**: Změna režimu EPG
- 3 **Datum**: Vstup do režimu nastavení data.
- 4 **Plánovač nahrávání**: Vstup do režimu Plánovač nahrávání
- 5 **Seznam úloh**: Vstup do režimu Seznam úloh.
- 6 **Zpět**: Vypne EPG.
- 7 Vyberte požadovaný program.

EPG (ELEKTRONICKÝ PRŮVODCE POŘADY)

ROZŠÍŘENÝ POPIS



1 Zopakujte kroky 1 - 2 na s. 119.



Výběr požadovaného programu



Vyberte možnost **Připomenout** nebo **Nahrát**.

PLÁNOVAČ NAHRÁVÁNÍ


Nastaví počáteční nebo koncový čas a pořad určený k nahrávání, a počáteční čas a pořad pro upomínku s neaktivním koncovým časem.


Tato funkce je k dispozici, pouze pokud je nahrávací zařízení, využívající 8pinový konektor, připojeno k terminálu TV-OUT(AV1) kabelem SCART.


Funkce nahrávání je podporována pouze v digitálním režimu; není podporována v analogovém režimu.




1 Zopakujte kroky 1 - 2 na s. 119.

2  Vyberte možnost **Plánovač nahrávání**.

3  Vyberte prosím datum pro naplánování.

4  Vyberte prosím opakování pro naplánování.

5  Zvolte Typ, Počáteční čas, Konečný čas nebo Program.

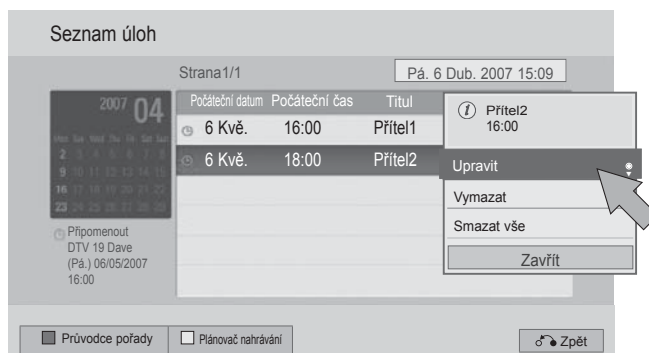
6  Zvolte možnost **Zpět**.

EPG (ELEKTRONICKÝ PRŮVODCE POŘADY)



SEZNAM ÚLOH



Pokud jste vytvořili seznam naplánovaných programů, naplánovaný program se spustí v naplánovanou dobu i v případě, že zrovna sledujete jiný program.



Aktuálně nahrávanou položku nelze editovat ani smazat.



1 Zopakujte kroky 1 - 2 na s. 119.

2   Vyberte možnost **Seznam úloh**.

3   Vyberte prosím Seznam úloh pro úpravu.

4   Vyberte prosím požadovanou funkci.

5   Zvolte možnost **Zpět**.

OVLÁDÁNÍ OBRAZU



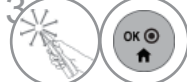
OVLÁDÁNÍ VELIKOSTI OBRAZU (POMĚR STRAN)

Obrazovku můžete sledovat v různých formátech obrazu; 16:9, Pouze sken, Původní velikost, Celá šířka, 4:3, 14:9, Zvětšený a Cinema Zoom.

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

Proporce můžete nastavit tlačítkem $\wedge \vee$.

Tato funkce pracuje u následujícího signálu:

-  Zvolte možnost **Rychlé menu**.
-  Vyberte položku **Poměr stran**.
-  Zvolte požadovaný formát obrazu.

- Možnost **Poměr stran** můžete nastavit také v menu **OBRAZ**.
- Pro nastavení funkce zoom vyberte v menu Poměr položky **14:9**, **Zvětšený** a **Cinema Zoom**. Po nastavení Nastavení funkce zoom se zobrazení vrátí zpět do nabídky Q.Menu (Rychlá nabídka).

• 16:9

Následující výběr umožňuje nastavit obraz horizontálně, v lineárním poměru, tak aby vyplnil celou obrazovku (vhodné pro DVD ve formátu 4:3).



• Pouze skenování

Dále uvedený výběr vám pomůže sledovat obraz v nejlepší kvalitě beze ztráty původního obrazu ve vysokém rozlišení.

Poznámka: Pokud má původní obraz šum, bude šum patrný na okraji.



• Původní

Přijímá-li televizor signál pro širokou obrazovku, automaticky změní formát obrazu.



• Full Wide (Celá šířka)

Pokud televizor přijímá širokouhý signál, umožní vám upravit obraz vodorovně nebo svisle (v lineárním poměru) tak, aby zcela vyplnil obrazovku.

Video ve formátu 4:3 a 14:9 je díky vstupu DTV podporováno v režimu celé obrazovky bez rušení obrazu.



OVLÁDÁNÍ OBRAZU

• 4:3

Následující volba vám umožní sledovat obraz v původním poměru stran 4:3.



• 14:9

Můžete sledovat obrazový formát 14:9 nebo všeobecný televizní program v režimu 14:9. Obraz ve formátu 14:9 je stejný jako v případě 4:3, je však posunut nahoru a dolů.



• Zoom

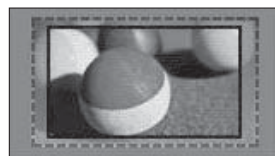
Následující výběr umožňuje sledovat obraz bez jakýchkoli úprav, protože vyplní celou obrazovku. Horní a dolní část obrazu bude ovšem oříznuta.



• Cinema Zoom

Chcete-li zvětšit obraz při zachování proporcí, vyberte funkci Cinema Zoom.

Poznámka: Při zvětšování nebo zmenšování obrazu může dojít k deformaci obrazu.



Tlačítko ◀ nebo ▶: Nastavte proporce režimu Cinema Zoom. Rozsah nastavení je 1 až 16.
Tlačítko ▼ nebo ▲: Pohyb obrazovky.

! POZNÁMKA

- ▶ Vybírat můžete pouze z možností **4:3**, **16:9** (Široký), **14:9**, **Zvětšený/Cinema Zoom** v Komponentním režimu
- ▶ Vybírat můžete pouze z možností **4:3**, Původní, **16:9** (Široký), **14:9**, **Zvětšený/Cinema Zoom** v režimu HDMI.
- ▶ V režimu RGB-PC, HDMI-PC můžete vybrat pouze poměr stran **4:3** a **16:9** (Široký).
- ▶ V režimu DTV/HDMI/Komponentní (přes 720p) je k dispozici možnost **Pouze skenování**.
- ▶ V režimu Analogový/DTV/AV/Scart je k dispozici možnost Celá šířka.

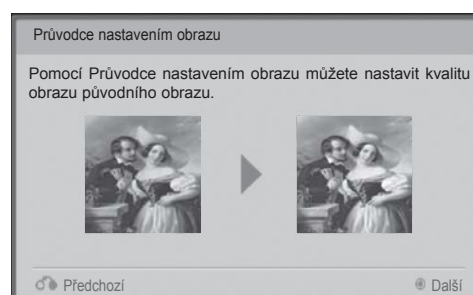
PICTURE WIZARD (PRŮVODCE OBRAZEM)

Tato funkce umožňuje upravit kvalitu původního obrazu.

Tuto funkci použijte pro kalibraci kvality zobrazení úpravou úrovně černé a bílé atd. Běžní uživatelé mohou kalibrovat kvalitu zobrazení jednoduše pomocí následujícího odstavce.

Pokud upravíte obraz na hodnotu Low (Nízký), Recommended (Doporučený) nebo High (Vysoký), je možné vidět výslednou změnu jako příklad.

V režimu RGB-PC/HDMI-PC/DVI-PC nebudou změněné hodnoty položek Barva, Odstín a H/V Ostrost aplikovány.



Vyberte položku **OBRAZ**.



Vyberte položku **Průvodce nastavením obrazu**.

Nastavte **Standardní (Úroveň černé, Úroveň bílé, Odstín, Barva, Vodorovná ostrost, Svislá ostrost, Podsvícení)** nebo **Preferovaný (Úroveň černé, Úroveň bílé, Odstín, Barva, Ostrost, Dynamický kontrast, Tep. barev, Podsvícení)**.



Pro uložení nastavení zvolte vstupní zdroj.



- Pokud přerušíte nastavování před konečnou fází, změny nebudou uloženy.
- Upravené hodnoty jsou uloženy pod názvem **Expert1**.
- Poté, co průvodce obrazem nastaví kvalitu obrazu, změní se hodnota Energy Saving (Úspora energie) na Off (Vypnuto).
- Pokud se hodnoty nastavení **Expert1** změní, použijte **Obnov. nast. obr.** před vstupem do režimu **Průvodce nastavením obrazu** pro obnovení nastavení kvality obrazu.
- **Standardní**: režim pro nastavení standardní kvality obrazu.
- **Preferovaný**: režim pro nastavení kvality obrazu preferované uživatelem oproti standardní kvalitě.

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

OVLÁDÁNÍ OBRAZU

e/ ÚSPORA ENERGIE

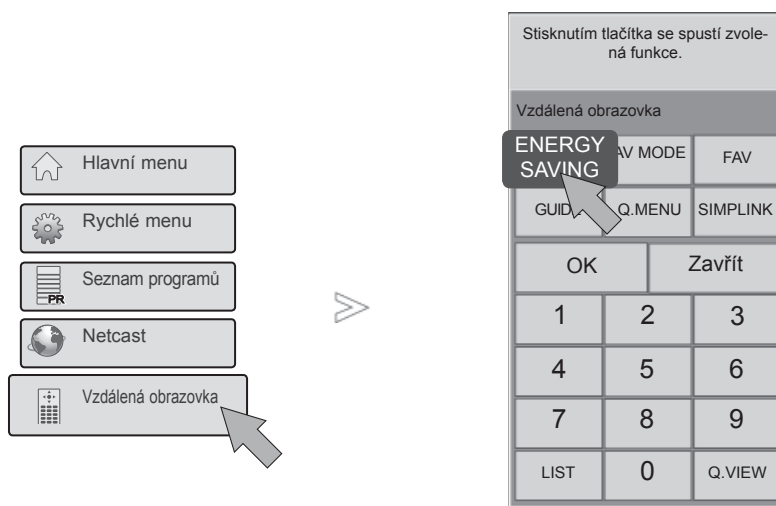
Snižuje spotřebu energie televizoru.








Výchozím továrním nastavením je komfortní úroveň pro domácí sledování.

Jas obrazovky můžete zvýšit úpravou úrovně **Úspora energie** nebo nastavením režimu **Režim obrazu**.

Při úpravě úrovně úspory energie v režimu MHEG/MHP se nastavení funkce Úspora energie projeví až po ukončení režimu MHEG/MHP.

Volba možnosti „**Vypnutí obrazovky**“ během ladění rozhlasové stanice sníží spotřebu energie.



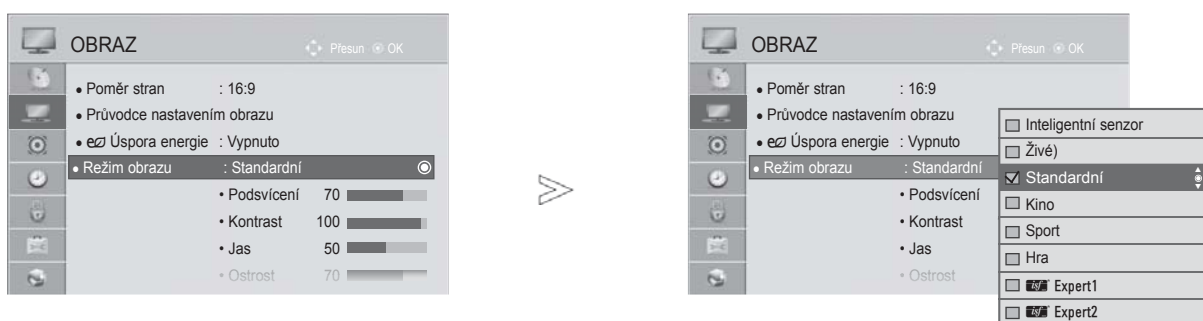
-    Vyberte možnost **Vzdálená obrazovka**.
-   Vyberte položku **ENERGY SAVING (ÚSPORA ENERGIE)**.
-   Opakovaným výběrem **ENERGY SAVING (ÚSPORA ENERGIE)** vyberte požadovanou možnost.







- Pokud zvolíte možnost Vypnutí obrazovky, obrazovka se vypne do 3 sekund a spustí se režim Vypnutí obrazovky.
 - Pokud nastavíte „**Úspora energie-Auto, Maximum**“, možnost **Podsvícení** nebude funkční.
- Tuto funkci také můžete nastavit pomocí tlačítka **Úspora energie** na dálkovém ovladači.
- Při volbě Auto je podsvícení upraveno automaticky inteligentním čidlem podle vnějších podmínek, pokud je televizor tímto čidlem vybaven.
 - **Úsporu energie** můžete rovněž nastavit v menu **OBRAZ**.

PŘEDNASTAVENÍ NASTAVENÍ OBRAZU

Režim obrazu – Přednastavení

| | |
|-------------------|--|
| Živé | Zesiluje kontrast, světlost, barvy a ostrost pro živý obraz. |
| Standardní | Nejobvyklejší stav zobrazení. |
| Kino | Optimalizuje video pro sledování filmů. |
| Sport | Optimalizuje obraz pro sledování sportovních přenosů. |
| Hra | Optimalizuje obraz pro hraní her. |



-   Vyberte položku **OBRAZ**.
-   Vyberte položku **Režim obrazu**.
-   Vyberte možnosti **Inteligentní čidlo**, **Živé**, **Standardní**, **Kino**, **Sport** nebo **Hra**.

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

- **Režim obrazu** nastavuje televizor pro nejlepší zobrazení obrazu. Vyberte přednastavenou hodnotu v nabídce **Režim obrazu** na základě kategorie programu.
- Jestliže je funkce **Inteligentní čidlo** zapnuta, obraz se automaticky upravuje podle podmínek v místnosti.
- **Režim obrazu** lze upravit také v nabídce **Q. Menu**.
- **Inteligentní čidlo**: Upravuje obraz podle podmínek v místnosti.

OVLÁDÁNÍ OBRAZU

RUČNÍ ÚPRAVA OBRAZU

Režim obrazu-možnosti pro uživatele

Podsvětlení

Chcete-li ovládat jas obrazovky, nastavte jas panelu LCD.

Doporučuje se při nastavení světlosti upravit hodnotu podsvícení.

Kontrast

Upravuje hodnotu signálu mezi černou a bílou v obrazu. Pokud je světlá část obrazu saturována, je možné upravit kontrast.

Jas

Upravuje základní hladinu signálu obrazu.

Ostrost

Nastavuje úroveň ostrosti okrajů mezi světlými a tmavými oblastmi v obraze.

Čím nižší úroveň, tím měkčí obraz.

Barva

Nastavuje intenzitu všech barev.

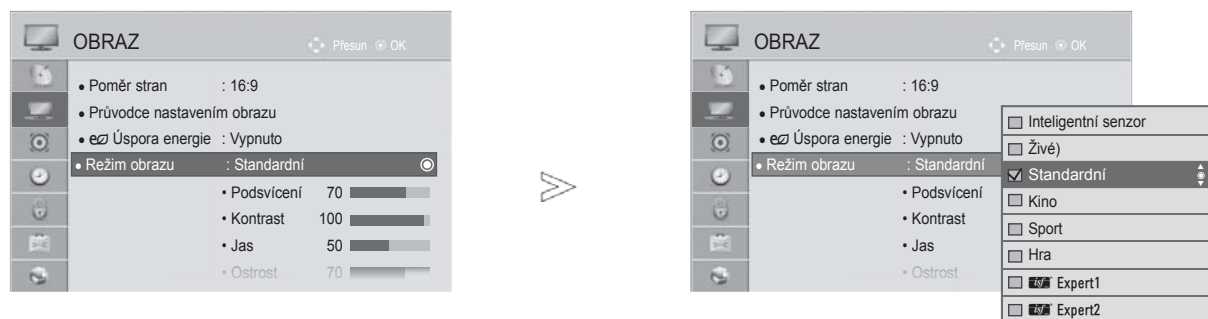
Odstín

Nastavuje rovnováhu mezi úrovněmi červené a zelené.

Tep. barev

Nastavení směrem doleva změní obraz více do červené, nastavení směrem doprava změní obraz více do modré.

Tuto funkci nelze používat u možnosti „**Inteligentní čidlo**“.



1 Vyberte položku **OBRAZ**.



2 Vyberte položku **Režim obrazu**.



3 Vyberte možnost **Živé**, **Standardní**, **Kino**, **Sport** nebo **Hra**.



4 Vyberte možnost **Podsvícení**, **Kontrast**, **Jas**, **Ostrost**, **Barva**, **Odstín** nebo **Tep. barev**.



5 Proved'te příslušné úpravy.

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

• **Výhody používání funkce Podsvícení**

- Spotřeba elektřiny je snížena až o 60 %.
- Světlost černé barvy je snížena. (Když má černá barva větší hloubku, můžete využít vyšší kvalitu rozlišovací schopnosti.)
- Je možné upravit světlost při zachování původního rozlišení signálu.

❗ **POZNÁMKA**

- ▶ V režimu RGB-PC/HDMI-PC, nelze nastavit barvu, ostrost ani odstín.
- ▶ Je-li vybrána možnost **Expert 1/2**, můžete vybrat položku **Podsvícení, Kontrast, Jas, Vodorovná ostrost, Svislá ostrost, Barva** nebo **Odstín**.

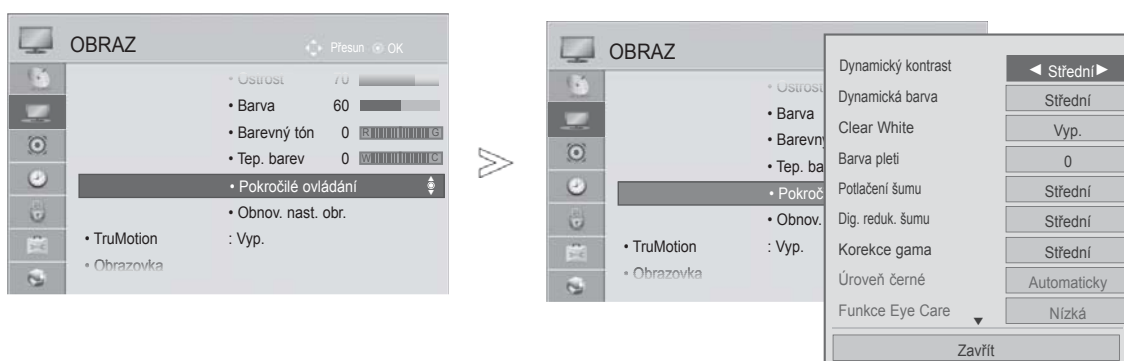
OVLÁDÁNÍ OBRAZU

TECHNOLOGIE ZDOKONALENÍ OBRAZU

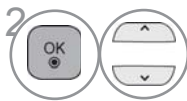
Obrazovku můžete nastavit pro každý režim obrazu nebo můžete nastavit hodnotu videa podle konkrétního obrazového výstupu.

Pro každý vstup můžete nastavit hodnotu videa jinak.

Pokud po změně všech režimů videa chcete vrátit obrazovku do výchozího stavu od výrobce, spusťte funkci Obnov. nast. obr. pro každý režim obrazu.



Vyberte položku **OBRAZ**.



Vyberte možnost **Pokročilé ovládání**.



Vyberte požadovaný zdroj:

Dynamický kontrast, Dynamická barva, Clear White, Barva pleti, Potlačení šumu, Digitální potlačení šumu, Korekce gama, Úroveň černé, Funkce Eye Care, Real Cinema (Reálné kino), Barevný rozsah nebo xvYCC. (Viz s. 132 až 133)



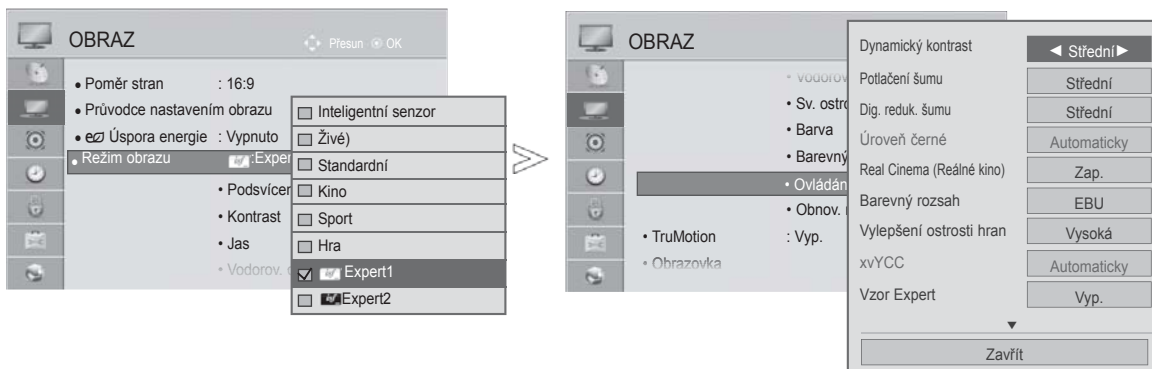
Proveďte příslušné úpravy.














- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

POKROČILÉ OVLÁDÁNÍ OBRAZU

Segmentováním kategorií poskytují režimy **Expert1** a **Expert2** více kategorií, které mohou uživatelé nastavit podle potřeby, aby dosáhli optimální kvality obrazu.

Toto lze rovněž využít jako pomoc pro profesionální optimalizaci výkonu televizoru pomocí speciálních videí.



- 1   Vyberte položku **OBRAZ**.
- 2   Vyberte položku **Režim obrazu**.
- 3   Vyberte možnost  **Expert1** nebo  **Expert2**.
- 4   Vyberte možnost **Ovládání pro odborníky**.
- 5   Vyberte požadovaný zdroj.
- 6  Provedte příslušné úpravy.

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

OVLÁDÁNÍ OBRAZU

*Tato funkce není dostupná u všech modelů.

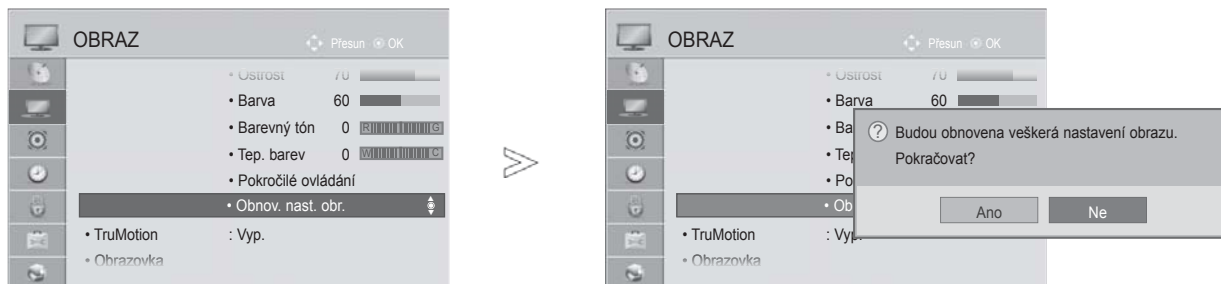
| | |
|--|---|
| Dynamický kontrast (Vyp./Nízký/Střední/ Vysoký) | <ul style="list-style-type: none"> Upravte kontrast tak, aby jeho úroveň byla co nejlepší vzhledem k jasů obrazovky. Obraz se zvýrazní, když jsou světlé části světlejší a tmavé části tmavší. |
| Dynamická barva (Vyp./Nízká/Vysoká) | <ul style="list-style-type: none"> Upravuje barvy obrazovky tak, aby vypadaly živější, bohatší a jasnější. Tato funkce zvyšuje hodnotu odstínu, sytosti a jasu, takže červená, modrá, zelená a bílá vypadají živěji. |
| Barva profilu (-5 až 5) | <ul style="list-style-type: none"> Slouží k úpravě barvy pleti na obrazu. Uživatel tak může nastavit svoji oblíbenou barvu pleti. |
| Potlačení šumu (Vyp./Nízké/Střední/ Vysoké/Auto(Pouze v analogovém režimu)) | <ul style="list-style-type: none"> Snižuje obrazový šum, aniž by došlo k ovlivnění kvality obrazu. |
| Dig. reduk. šumu (Nízká/Střední/Vysoká/ Vyp.) | <ul style="list-style-type: none"> Slouží k snížení šumu u videa komprimovaného ve formátu MPEG. |
| Korekce gama (Pokročilé ovládání: Nízké/Střední/Vysoké Ovládání Expert: 1,9/2,2/2,4) | <ul style="list-style-type: none"> Můžete upravit jas tmavých oblastí a oblastí se střední úrovní šedé. <ul style="list-style-type: none"> Nízké/1,9 : Mění úroveň tmavé a středně šedé oblasti obrazu na jasnější. Střední/2,2 : Ponechává původní úroveň obrazu. Vysoké/2,4 : Mění úroveň tmavé a středně šedé oblasti obrazu na tmavší. |
| Úroveň černé (Vysoká/Nízká/Auto) | <ul style="list-style-type: none"> Nízká: Obraz na obrazovce ztmavne. Vysoká : Obraz na obrazovce zjasní. Auto : Automatické nastavení úrovně černé na hodnotu Vysoká nebo Nízká podle úrovně vstupního signálu. Tato funkce umožňuje zvolit „Nízká“ nebo „Vysoká“ v následujících režimech: AV(NTSC-M), HDMI nebo Komponentní. V opačném případě je Úroveň černé nastavena na Auto. |
| Clear White (Vyp./Nízká/Vysoká) | <ul style="list-style-type: none"> Bílé plochy na obrazovce jsou jasnější a brilantnější. |
| Funkce Eye Care (Nízká/Vysoká/Vyp.) | <p>*Tato funkce není dostupná u všech modelů.</p> <ul style="list-style-type: none"> Slouží k automatické úpravě jasu obrazovky na optimální úroveň pro oči v případě, kdy je obrazovka příliš jasná. Tato funkce není dostupná v režimech „Režim obrazu-Živý, Kino, Expert1, Expert2, Inteligentní čidlo“. |
| Real Cinema (Reálné kino) (Zap./Vyp.) | <ul style="list-style-type: none"> Můžete sledovat video jako v kině pomocí eliminace chvění. Použijte tuto funkci při sledování filmových souborů. Tato funkce může pracovat, pokud je vypnuta funkce TruMotion. |


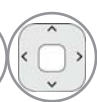





| | |
|---|--|
| Barevný rozsah (Pokročilé ovládání) | <ul style="list-style-type: none"> • Standardní: Režim používá původní barevné plochy bez ohledu na charakteristiky zobrazení. • Široký: Režim používá maximální barevnou plochu obrazovky televizoru. |
| Barevný rozsah (Ovládání pro odborníky) (EBU/SMPTE/BT709/ Široký/Standardní) | <ul style="list-style-type: none"> • Standardní: Režim používá původní barevné plochy bez ohledu na charakteristiky zobrazení. • Široký: Režim používá maximální barevnou plochu obrazovky televizoru. • EBU: Režim zobrazuje barevnou plochu EBU. • SMPTE: Režim zobrazuje barevnou plochu SMPTE. • BT709: Režim zobrazuje barevnou plochu BT709. |
| Vylepšení ostrosti hran (LCD TV/LED LCD TV :Vypnuto/Nízké/ Vysoké) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Okraj obrazu je jasnější a výraznější. ■ Tuto funkci lze použít pro „Režim obrazu-Expert.“ |
| xvYCC (Auto/vyp./zap.) | <p>*Tato funkce není dostupná u všech modelů.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Toto je funkce, která zvýrazní bohatost barev. ■ Tato funkce je povolena v režimu „Režim obrazu – Kino, Expert“, pokud je signál xvYCC přijímán přes vstup HDMI. |
| Vzor Expert (Vyp./Vzor1/Vzor2) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Jedná se o vzor nutný pro kontrolu obrazu digitálního televizoru. ■ Tato funkce je povolena v režimu „Picture Mode (Obrazový režim) – Expert“, pokud sledujete DTV. |
| Barevný filtr (Vyp./Červená/Zelená/ Modrá) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Tato funkce filtruje konkrétní barvy videa. RGB filtr můžete použít pro přesné nastavení barevné saturace a odstínu. |
| Barevná teplota (Střední/Teplá/ Chladná) | <p>Toto je funkce pro úpravu celkové barevnosti obrazovky podle přání uživatele.</p> <p>a. • Metoda: 2 body</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vzor: vnitřní, vnější • Kontrast červená/zelená/modrá , světlost červená/zelená/modrá: <p>Rozsah nastavení je -50 až +50.</p> <p>b. • Metoda: 10 bodů IRE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vzor: vnitřní/vnější • IRE (Institute of Radio Engineers) je jednotka zobrazení velikosti video signálu a lze ji nastavit na hodnoty 10, 20, 30 až 100. Pro každé nastavení můžete nastavit Červenou, Zelenou nebo Modrou. • Jas: Tato funkce zobrazuje vypočtenou hodnotu jasu pro korekci gama 2,2. Můžete zadat požadovanou hodnotu jasu při 100 IRE, poté se cílová hodnota jasu pro korekci gama 2,2 zobrazuje při každém 10. kroku od 10 IRE do 90 IRE. • Červená/Zelená/Modrá: Rozsah nastavení je -50 až +50. |
| Colour Management System (Systém správy barev) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Jako nástroj používaný experty pro provedení úprav použitím testovacích sítí tato funkce neovlivňuje další barvy, ale může být použita pro selektivní úpravu 6 barevných oblastí (červená/zelená/modrá/azurová/purpurová/žlutá). <p>Barevné rozdíly nemusí být zřetelné, dokonce i když provádíte úpravy obecného videa.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Upravuje červenou/zelenou/modrou/žlutou/azurovou/purpurovou. • Červená/Zelená/Modrá/Žlutá/Modrozelená, Purpurová barva: Rozsah nastavení je -30 až +30. • Červená/Zelená/Modrá/Žlutá/Modrozelená, Purpurový odstín: Rozsah nastavení je -30 až +30. ■ Tato funkce je v režimu RGB-PC a HDMI vyřazena. |

OVLÁDÁNÍ OBRAZU

OBNOV. NAST. OBR.

Nastavení vybraných režimů obrazu se vrátí na výchozí nastavení z výroby.



-   Vyberte položku **OBRAZ**.
-   Vyberte položku **Obnov. nast. obr.** .
-   Vyberte možnost **Ano**.
-  Inicializujte upravenou hodnotu.

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

TRUMOTION

Používá se pro nejlepší kvalitu obrazu bez jakéhokoli rozmazání nebo chvění během pohybu při vstupu do režimu rychlého obrazu nebo Zdroje filmu.

Vysoké: Poskytuje plynulejší pohyb obrazu.

Nízké: Poskytuje plynulý pohyb obrazu. Toto nastavení použijte pro standardní využití.

Vyp.: Vypne funkci TruMotion.

Uživatel: Uživatel může ve funkci TruMotion nastavit úroveň **Judder (Vibrace)** a **Blur (Ostrosti)** odděleně.

- **Judder (Vibrace):** Nastavuje šum obrazovky.

- **Blur (Ostrosti):** Nastavuje následný obraz obrazovky.








Tato funkce je v režimu RGB-PC a HDMI-PC vyřazena.

Pokud povolíte funkci „TruMotion“, na obrazovce se mohou objevit šumy.

V tomto případě funkci „TruMotion“ vypněte.

Při použití režimu „**Režim obrazu-Hra**“ nastavte funkci „**TruMotion**“ na „**Vyp.**“.



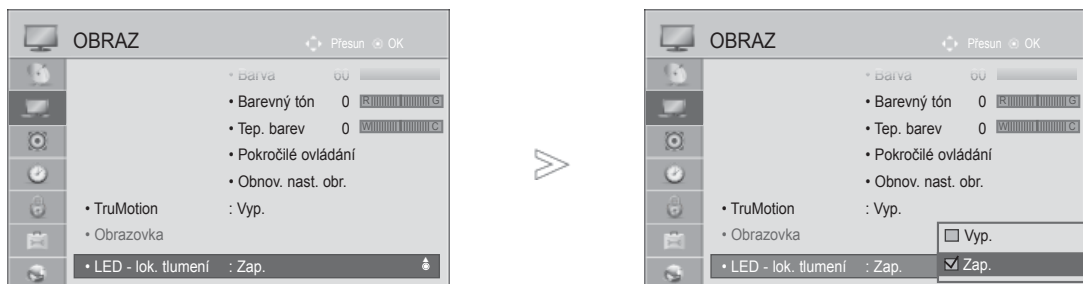
-   Vyberte položku **OBRAZ**.
-   Vyberte možnost **TruMotion**.
-   Vyberte možnost **Nízká, Vysoká, Uživatel** nebo **Vyp.**
-  Provedte příslušné úpravy.







- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

OVLÁDÁNÍ OBRAZU

MÍSTNÍ ZTLUMENÍ LED

Po analýze vstupního signálu videa oblastmi obrazovky se nastaví podsvícení pro zlepšení kontrastního poměru.



-   Vyberte položku **OBRAZ**.
-   Vyberte možnost **LED - lok. tlumení**.
-   Vyberte položku **Zap.** nebo **Vyp.**.

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

INDIKÁTOR NAPÁJENÍ

Nastavte indikační světlo napájení/pohotovostního režimu na čelní straně TV.

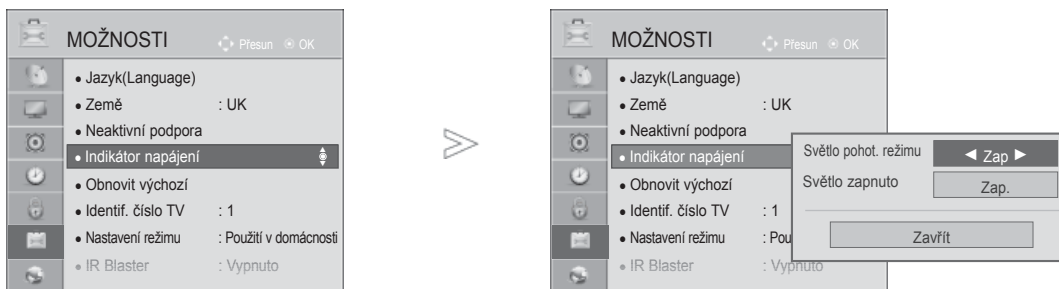
Světlo pohot. režimu








Určuje nastavení světla ukazatele na přední straně televizoru na hodnotu **Zap.** nebo **Vyp.** v pohotovostním režimu.

Světlo zapnuto

Určuje nastavení světla ukazatele na přední straně televizoru na hodnotu **Zap.** nebo **Vyp.** při zapnutí televizoru.

Pokud vyberete režim 3D, **Indikace napájení** se automaticky vypne.



-   Vyberte položku **MOŽNOSTI**.
-   Vyberte položku **Indikátor napájení**.
-   Vyberte položku **Světlo pohot. režimu** nebo **Světlo při zapnutí**.
-  Vyberte požadovaný zdroj.

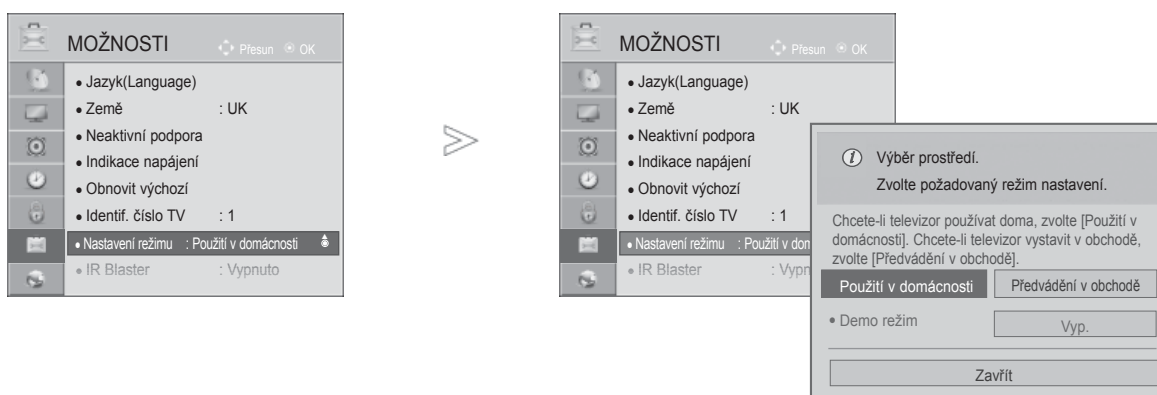
- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.








OVLÁDÁNÍ OBRAZU

NASTAVENÍ REŽIMU

Doporučujeme nastavit televizor do režimu „**Použití v domácnosti**“, který poskytuje nejlepší obraz v domácím prostředí.

Režim „**Předvádění v obchodě**“ je optimální při vystavení televizoru v obchodě.



-   Vyberte položku **MOŽNOSTI**.
-   Vyberte položku **Nastavení režimu**.
-   Vyberte položku **Předvádění v obchodě** nebo **Použití v domácnosti**.
-  Nastavení uložte.

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

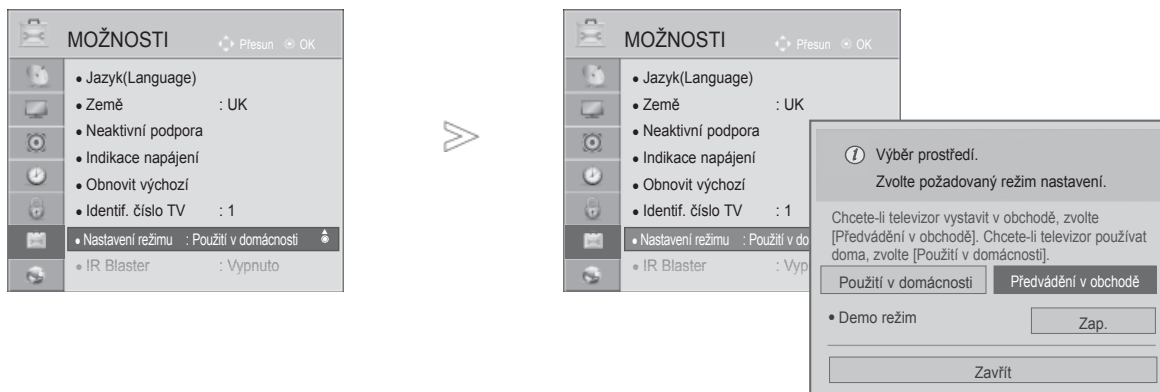
DEMO REŽIM










V režimu **Použití v domácnosti** není možné používat **Demo režim**.

V režimu **Předvádění v obchodě** je **Demo režim** automaticky **Zapnut**.

Pokud je **Demo režim** nastaven na **Vypnuto** v režimu **Předvádění v obchodě**, **Demo režim** neběží a pouze se restartuje obrazovka.

Obrazovka se automaticky restartuje po 5 minutách v **Demo režimu**.



-   Vyberte položku **MOŽNOSTI**.
-   Vyberte položku **Nastavení režimu**.
-   Vyberte položku **Předvádění v obchodě**.
-   Vyberte možnost **Zap..**
-  Vraťte se na předchozí obrazovku menu.
Pokud chcete zastavit demo, stiskněte jakékoliv tlačítko (kromě tlačítka VYPNOUT ZVUK, \triangle + , -)

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

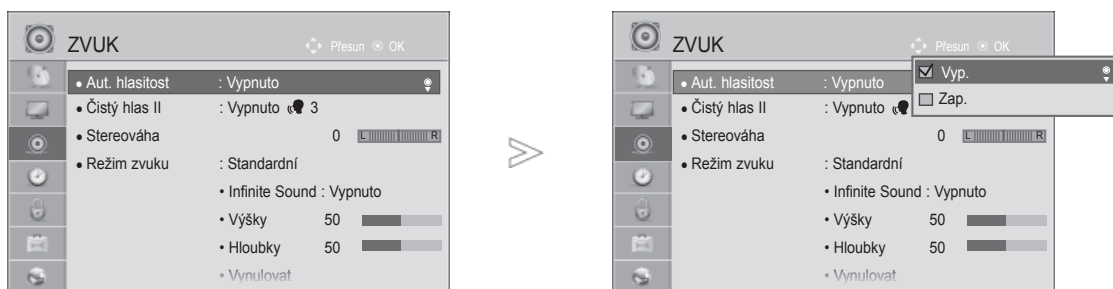
OVLÁDÁNÍ ZVUKU A JAZYKA

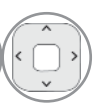
AUTOMATICKÉ VYROVNÁVÁNÍ HLASITOSTI

Aut. hlasitost automaticky ponechá při změně programu hlasitost na stejné úrovni.

Jelikož se vysílací podmínky u jednotlivých stanic liší, může být třeba upravit hlasitost při každé změně kanálu. Tato funkce provádí u každého programu automatickou úpravu, díky čemuž je hlasitost stabilní.

Není-li kvalita nebo hlasitost zvuku na požadované úrovni, doporučujeme použít samostatný systém domácího kina nebo zesilovač, podle prostředí.

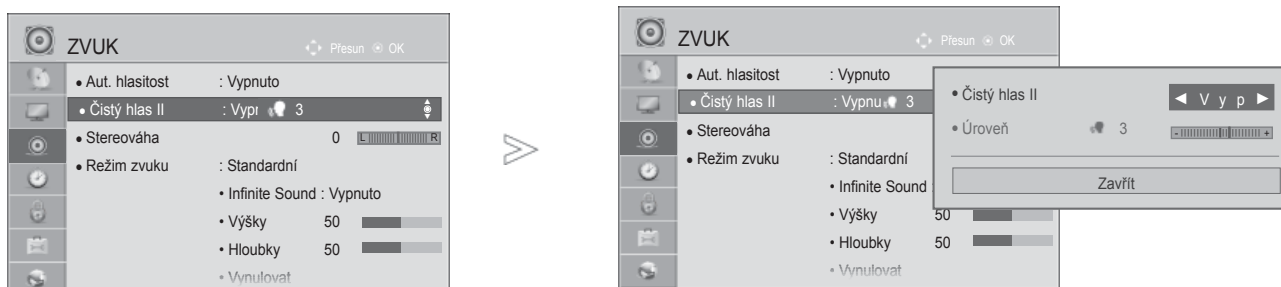


-   Vyberte položku **ZVUK**.
-   Vyberte položku **Aut. hlasitost**.
-   Vyberte položku **Zap. nebo Vyp.**

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

ČISTÝ HLAS II



Odlišením rozsahu lidských hlasů od jiných zvuků pomáhá uživatelům zřetelněji rozlišit lidský hlas.



-   Vyberte položku **ZVUK**.
-   Vyberte možnost **Čistý hlas II**.
-   Vyberte položku **Zap. nebo Vyp..**

- Pokud u položky **Čistý hlas II** vyberete možnost „**Zap.**“, funkce **Infinite Sound** nebude fungovat.
- Vyberte úroveň v rozmezí -6 až +6.

Úpravy úrovně Clear Voice (Čistý hlas) s volbou zapnuto.

-  Zvolte **Úroveň**.
-  Provedte požadovanou opravu.

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

OVLÁDÁNÍ ZVUKU A JAZYKA

PŘEDNASTAVENÍ ZVUKU-REŽIM ZVUKU

Můžete si zvolit vlastní preferované nastavení zvuku: Standardní, Hudba, Kino, Sport nebo Hra. Rovněž můžete upravit Výšky a Hloubky.

Díky nastavení Sound Mode (Režim zvuku) získáte vynikající zvuk, aniž by bylo nutno provádět zvláštní úpravy – televizor nastavuje zvuk na základě obsahu programu.

Položky Standard (Standardní), Music (Hudba), Cinema (Kino), Sport nebo Game (Hra) jsou výrobcem přednastaveny na optimální kvalitu.

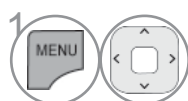
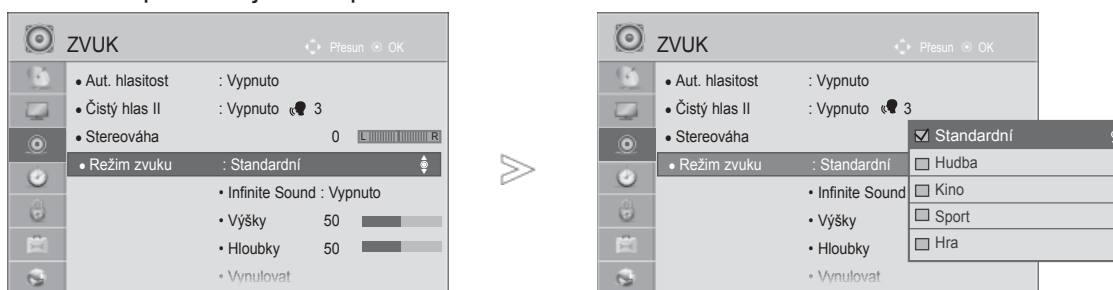
Standardní Nabízí standardní kvalitu zvuku.

Hudba Optimalizuje zvuk pro poslech hudby.

Kino Optimalizuje zvuk pro sledování filmů.

Sport Optimalizuje zvuk pro sledování sportovních přenosů.

Hra Optimalizuje zvuk pro hraní her.



Vyberte položku **ZVUK**.



Vyberte položku **Režim zvuku**.

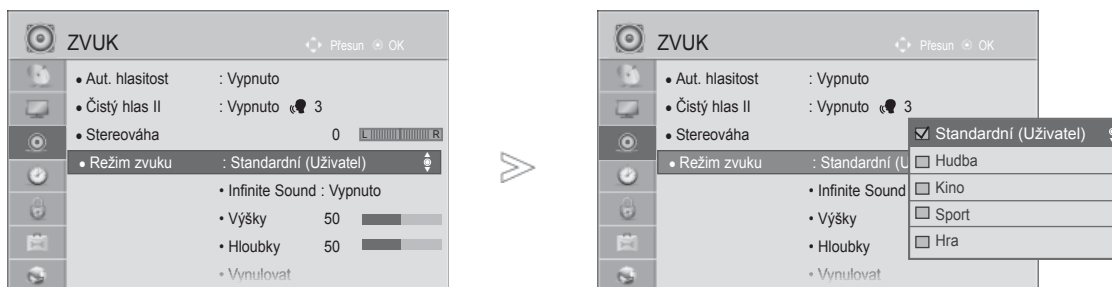












Vyberte možnost **Standardní, Hudba, Kino, Sport** nebo **Hra**.

• **Režim zvuku** lze upravit také v nabídce **Q. Menu**.

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

NASTAVENÍ ZVUKU – UŽIVATELSKÝ REŽIM



- 1   Vyberte položku **ZVUK**.
- 2   Vyberte položku **Režim zvuku**.
- 3   Vyberte možnost **Standardní, Hudba, Kino, Sport** nebo **Hra**.
- 4   Vyberte položku **Výšky** nebo **Hloubky**.
- 5   Vyberte požadovanou úroveň zvuku.

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

INFINITE SOUND

Po vybrání této možnosti bude zvuk realistický.

- 1   Vyberte položku **ZVUK**.
- 2   Vyberte položku **Infinite Sound**.
- 3   Vyberte položku **Zap.** nebo **Vyp..**

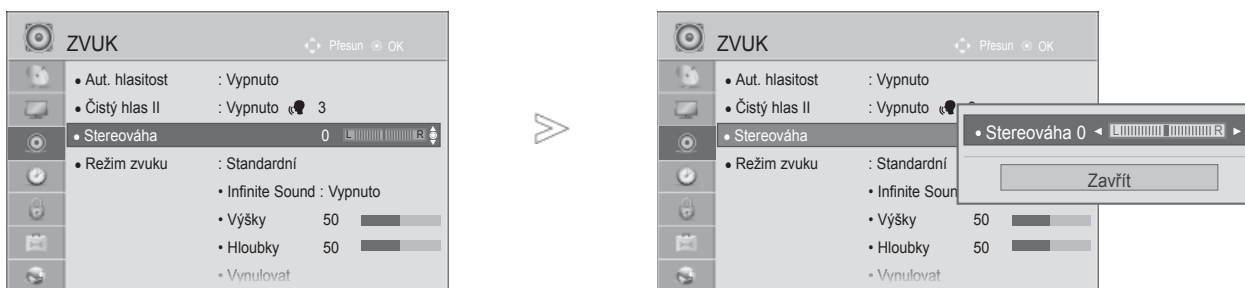
Infinite Sound: Infinite Sound je společností LG patentovaná technologie zpracování zvuku, která umožňuje vnímat prostorový zvuk 5.1 pomocí dvou reproduktorů.







- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

OVLÁDÁNÍ ZVUKU A JAZYKA

VYVÁŽENÍ

Vyvážení zvuku reproduktorů můžete nastavit na preferovanou úroveň.



-   Vyberte položku **ZVUK**.
-   Vyberte možnost **Stereováha**.
-   Proved'te požadovanou opravu.

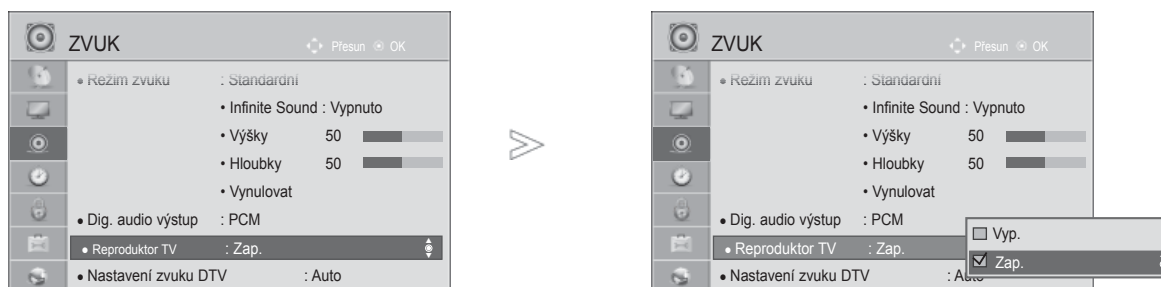
- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

NASTAVENÍ REPRODUKTORŮ TELEVIZORU ZAP./VYP.

Parametry interních reproduktorů lze upravit.

V režimu **AV**, **KOMPONENTNÍ**, **RGB** a **HDMI** s kabelem HDMI na DVI jsou reproduktory televizoru funkční i bez video signálu.

Pokud chcete použít externí systém Hi-Fi, vypněte interní reproduktory televizoru.



-   Vyberte položku **ZVUK**.
-   Vyberte položku **Reproduktor TV**.
-   Vyberte položku **Zap.** nebo **Vyp.**.

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

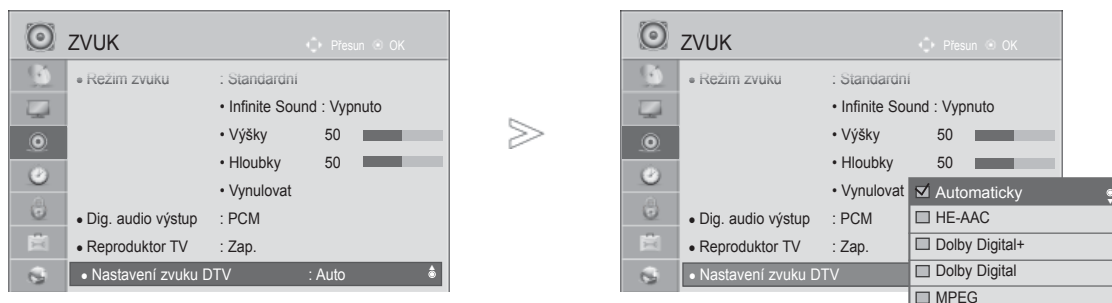
! POZNÁMKA


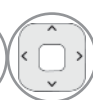




- ▶ Pokud je reproduktor televizoru vypnut, zatímco je v provozu domácí kino s připojením Simplink, zvukový výstup se automaticky přepne do reproduktoru domácího kina. Jakmile reproduktor televizoru zapnete, zvukový výstup se vrátí do tohoto reproduktoru.
- ▶ Některé nabídky v menu **ZVUK** jsou v případě vypnutých reproduktorů nedostupné.

OVLÁDÁNÍ ZVUKU A JAZYKA

NASTAVENÍ ZVUKU DTV (POUZE V DIGITÁLNÍM REŽIMU)

Pokud vstupní signál obsahuje rozdílné typy zvuku, umožní vám tato funkce vybrat preferovaný typ zvuku.



-   Vyberte položku **ZVUK**.
-   Vyberte položku **Nastavení zvuku DTV**.
-   Vyberte možnost **Automaticky**, **HE-AAC**, **Dolby Digital +**, **Dolby Digital** nebo **MPEG**.

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

- **Auto**: Automatický výstup v pořadí **HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital > MPEG**. (S výjimkou Itálie)
Auto: Automatický výstup v pořadí **HE-AAC > Dolby Digital+ > MPEG > Dolby Digital**. (Pouze Itálie.)
- **HE-AAC**, **Dolby Digital +**, **Dolby Digital**, **MPEG**: Umožňuje uživateli zvolit preferovaný typ zvuku.
př.) Zvolíte-li **MPEG**, je na výstupu vždy **MPEG**.
Pokud není podporován formát MPEG, je nastaven jiný typ audia v tomto pořadí.
- Viz s. 153 až 154 (Výběr jazyka zvuku)

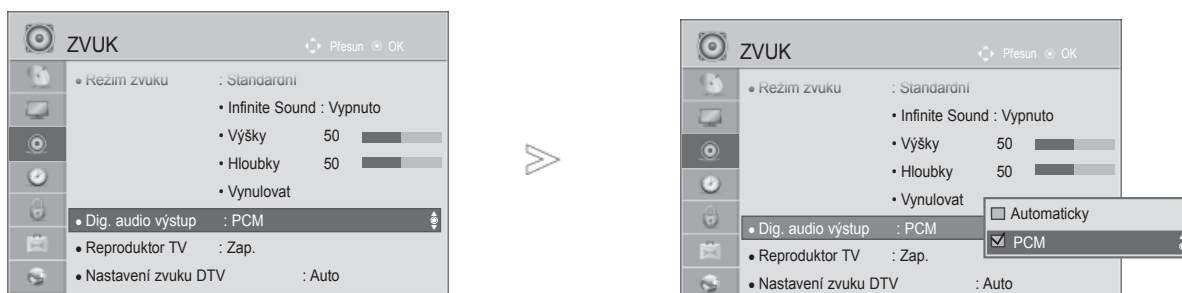
VÝBĚR VÝSTUPU DIGITÁLNÍHO ZVUKU

Tato funkce umožňuje vybrat požadovaný digitální zvukový výstup.

Je-li dostupný formát Dolby Digital, výběr položky Auto v nabídce Digitální zvukový výstup nastaví výstup SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) na hodnotu Dolby Digital.

Pokud je v nabídce Digitální zvukový výstup nastavena hodnota Auto a formát Dolby Digital není k dispozici, výstup SPDIF bude nastaven na PCM (Pulse-code modulation).

Pokud je nastavena možnost Dolby Digital a Audio language (Jazyk zvuku) u vysílání se zvukem Dolby Digital, bude se přehrávat pouze zvuk Dolby Digital.



- 1 Vyberte položku **ZVUK**.
- 2 Vyberte možnost **Dig. audio výstup**.
- 3 Vyberte možnost **Automaticky** nebo **PCM**.



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

- Je možné, že v režimu HDMI nebudou některé přehrávače DVD přehrávat zvuk SPDIF. V tom případě nastavte výstup digitálního zvuku přehrávače DVD na možnost PCM (Pokud zapojen vstup HDMI, není funkce Dolby Digital Plus podporována.)

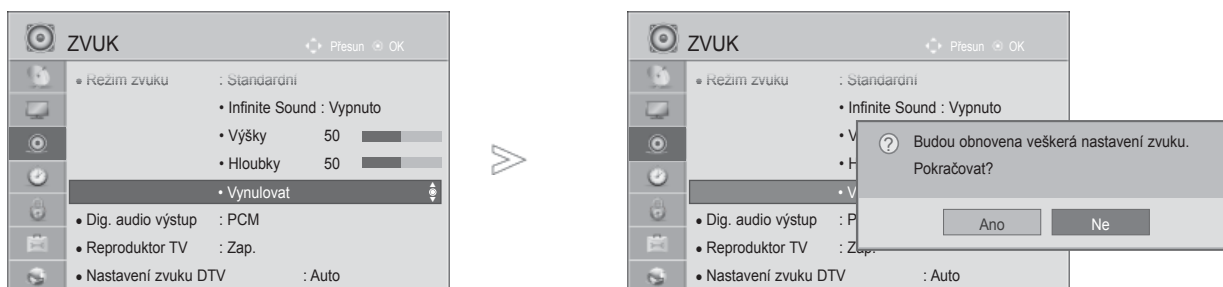
| Položka | Zvukový vstup | Digitální zvukový výstup |
|----------------------------|---|--|
| Auto (Reproduktor zapnutý) | MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC | PCM Dolby Digital Dolby Digital PCM |
| Auto (Reproduktor vypnutý) | MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC | PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital |
| PCM | Vše | PCM |


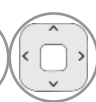





- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

OVLÁDÁNÍ ZVUKU A JAZYKA

RESETOVÁNÍ ZVUKU

Nastavení vybraných režimů zvuku se vrátí na výchozí nastavení z výroby.



- 1   Vyberte položku **ZVUK**.
- 2   Vyberte položku **Vynulovat**.
- 3   Vyberte možnost **Ano**.
- 4  Inicializujte upravenou hodnotu.

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

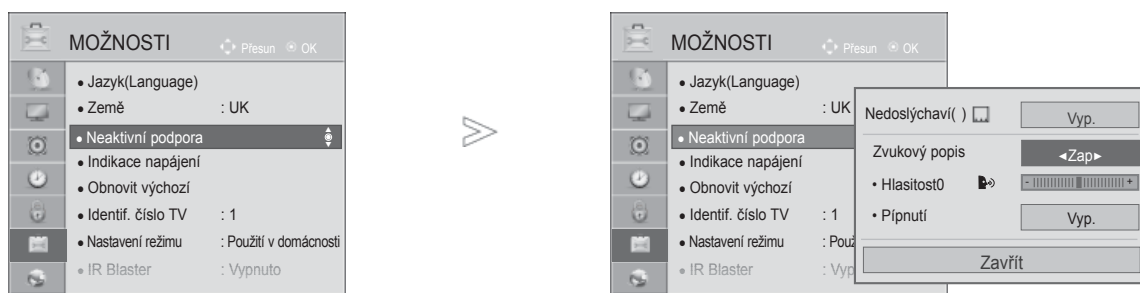
ZVUKOVÝ POPIS (POUZE V DIGITÁLNÍM REŽIMU)



Tato funkce je určena pro nevidomé a vedle základní zvukové stopy poskytuje také zvukový popis právě zobrazované situace.



V případě zapnutí funkce Audio Description (Zvukový popis) bude základní zvuková stopa a zvukový popis zpřístupněn pouze u těch programů, které tento popis obsahují.



Hlasitost Mění hlasitost zvukového popisu

Pípnutí Pípane při výběru programu se zvukovým popisem





1   Vyberte položku **MOŽNOSTI**.

2   Vyberte položku **Neaktivní podpora**.

3   Vyberte možnost **Zvukový popis**.

Úpravy hlasitosti popisového zvuku s volbou zapnuto

4   Vyberte možnost **Hlasitost** nebo **Pípnutí**.

5   Proved'te požadovanou opravu.




- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

OVLÁDÁNÍ ZVUKU A JAZYKA

I/II

STEREO/DUÁLNÍ PŘÍJEM (POUZE V ANALOGOVÉM REŽIMU)

Pokud je vybrán program, informace o zvuku pro stanici se zobrazí s číslem programu a názvem stanice.

-  Zvolte možnost **Rychlé menu**.
-  Vyberte možnost **Zvuk** nebo **Jazyk zvuku**.
-  Vyberte výstup zvuku.

| Vysílání | Displej na obrazovce |
|----------|----------------------------|
| Mono | MONO |
| Stereo | STEREO |
| Duální | DUAL I, DUAL II, DUAL I+II |

■ Výběr zvuku Mono

Pokud je při příjmu sterea stereofonní signál slabý, můžete přepnout na režim mono. Při příjmu v režimu mono se zřetelnost zvuku vylepší.

■ Výběr jazyka pro dvojjazyčné vysílání

Jestliže je možné přijímat program ve dvou jazycích (duální vysílání), můžete přepnout na funkce DUAL I, DUAL II nebo DUAL I+II.

- DUAL I** Odesílá do reproduktorů primární jazyk vysílání.
- DUAL II** Odesílá do reproduktorů sekundární jazyk vysílání.
- DUAL I+II** Odesílá jazyky odděleně do každého reproduktoru zvlášť.

PŘÍJEM NICAM (POUZE V ANALOGOVÉM REŽIMU)

Pokud je televizor vybaven přijímačem pro formát NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex), lze přijímat digitální zvuk ve vysoké kvalitě NICAM.

Výstup zvuku lze vybrat podle typu přijímaného vysílání.

-
- 1 V případě příjmu **NICAM mono** můžete zvolit **NICAM MONO** nebo **FM MONO**.
 - 2 V případě příjmu **NICAM stereo** můžete zvolit **NICAM STEREO** nebo **FM MONO**.
Pokud je signál slabý, přepněte do režimu **FM MONO**.
 - 3 V případě příjmu **NICAM dual** můžete zvolit **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** nebo **NICAM DUAL I+II** nebo **FM MONO**.
-

VÝBĚR VÝSTUPU ZVUKU REPRODUKTORŮ

V režimech AV, Komponentní, RGB a HDMI lze zvolit výstupní zvuk pro levý a pravý reproduktor.

Vyberte výstup zvuku.

L+R: Zvukový signál z levého zvukového vstupu je odesílán do levého reproduktoru a zvukový signál z pravého zvukového vstupu je odesílán do pravého reproduktoru


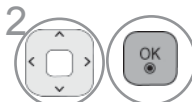
L+L: Zvukový signál z levého zvukového vstupu je odesílán do levého a pravého reproduktoru.

R+R: Zvukový signál z pravého zvukového vstupu je odesílán do levého a pravého reproduktoru.

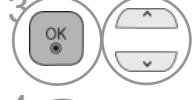
OVLÁDÁNÍ ZVUKU A JAZYKA

VÝBĚR JAZYKA NABÍDKY OSD/ZEMĚ

Na obrazovce produktu se při prvním zapnutí zobrazí nabídka instalační příručky.

-  Vyberte požadovaný jazyk.
-  Vyberte zemi. (S výjimkou 47/55LX99**)

* Chcete-li změnit volbu jazyka/země.

-  Vyberte položku **MOŽNOSTI**.
-  Vyberte položku **Jazyk (Language)**.
-  Vyberte položku **Jazyk menu**.
-  Vyberte požadovaný jazyk.
-  Nastavení uložte.

-  Vyberte položku **MOŽNOSTI**.
-  Vyberte položku **Země**.
-  Vyberte zemi.
-  Vyberte položku **Ano** nebo **Ne**.
-  Nastavení uložte.

(S výjimkou 47/55LX99**)

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

POZNÁMKA

- ▶ Pokud nastavení **Instalační příručky** nedokončíte stisknutím tlačítka **ZPĚT** nebo pokud vyprší časový limit zobrazení displeje na obrazovce, bude se instalační nabídka zobrazovat při každém zapnutí televizoru, dokud nastavení nedokončíte.
- ▶ Pokud vyberete nesprávnou zemi, je možné, že se teletext nezobrazí na obrazovce správně a během provozu teletextu může docházet k potížím.
- ▶ Funkce rozhraní CI (Common Interface) nemusí být použita v závislosti na stavu vysílání v dané zemi.
- ▶ Ovládací tlačítka režimu DTV nemusí být funkční v závislosti na stavu vysílání v dané zemi.
- ▶ V zemích, ve kterých není pevná regulace digitálního vysílání, nemusí některé funkce DTV fungovat v závislosti na okolnostech digitálního vysílání.
- ▶ Nastavení země „UK“ (VB) zvolte, pouze pokud se nacházíte na území Spojeného království Velké Británie a Severního Irsku.
- ▶ Je-li jako nastavení země použito „--“, budou k dispozici programy zahrnuté ve standardním pozemním digitálním vysílání, které je dostupné v Evropě, ale některé funkce DTV nemusí fungovat správně.

VOLBA JAZYKA



Funkce Zvuk umožňuje zvolit preferovaný jazyk.



Pokud nejsou zvuková data ve vybraném jazyce vysílána, bude přehráván výchozí jazyk zvuku.



Pokud jsou titulky vysílány ve dvou nebo více jazycích, použijte funkci Titulky. Pokud nejsou data titulků ve vybraném jazyce vysílána, bude zobrazen výchozí jazyk titulků.



Pokud jazyky, které jste zvolili jako hlavní pro Jazyk zvuku, Jazyk titulků a Jazyk Textu, nejsou podporovány, můžete vybrat jazyk z vedlejší kategorie.


V Digitálním režimu použijte funkci Jazyk textu, pokud jsou vysílány dva nebo více jazyků textu. Pokud nejsou teletextová data ve vybraném jazyce vysílána, bude zobrazena výchozí jazyková stránka teletextu.



1   Vyberte položku **MOŽNOSTI**.



2   Vyberte položku **Jazyk (Language)**.



3   Vyberte **Jazyk zvuku, Jazyk titulků** nebo **Jazyk textu** (S výjimkou Velké Británie).



4   Vyberte požadovaný jazyk.

5  Nastavení uložte.

1   Vyberte položku **MOŽNOSTI**.

2   Vyberte položku **Neaktivní podpora**.

3   Vyberte položku **Sluchově postižení** (□).


4   Vyberte položku **Zap.** nebo **Vyp.**



- Stiskněte tlačítko **BACK (ZPĚT)** pro přechod k předešlé obrazovce nabídky.


OVLÁDÁNÍ ZVUKU A JAZYKA

< Výběr jazyka zvuku >



- ▶ Pokud probíhá vysílání ve dvou nebo více jazycích, můžete vybrat jazyk zvuku.

1    Zvolte možnost **Rychlé menu**.

2   Vyberte možnost **Zvuk** nebo **Jazyk zvuku**.

3   Vyberte jazyk zvuku:

< Výběr jazyka titulků >



- ▶ Když jsou vysílány titulky ve dvou nebo více jazycích, můžete si vybrat jazyk titulků pomocí tlačítka **TITULKY** na dálkovém ovladači.
- ▶ Stiskem tlačítek   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 OSD o jazyce zvuku

| Nabídka | Stav |
|--|-----------------------------|
| N.A | Není kdispozici |
|  | Zvuk MPEG |
|  | Zvuk Dolby Digital |
|  | Zvuk pro zrakově postižené |
|  | Zvuk pro sluchově postižené |
|  | Dolby Digital Plus Audio |
|  | Zvuk HE-AAC |

Informace o jazyce titulků na OSD

| Nabídka | Stav |
|--|--------------------------------|
| N.A | Není kdispozici |
|  | Titulky teletextu |
|  | Titulky pro sluchově postižené |

NASTAVENÍ ČASU

NASTAVENÍ HODIN

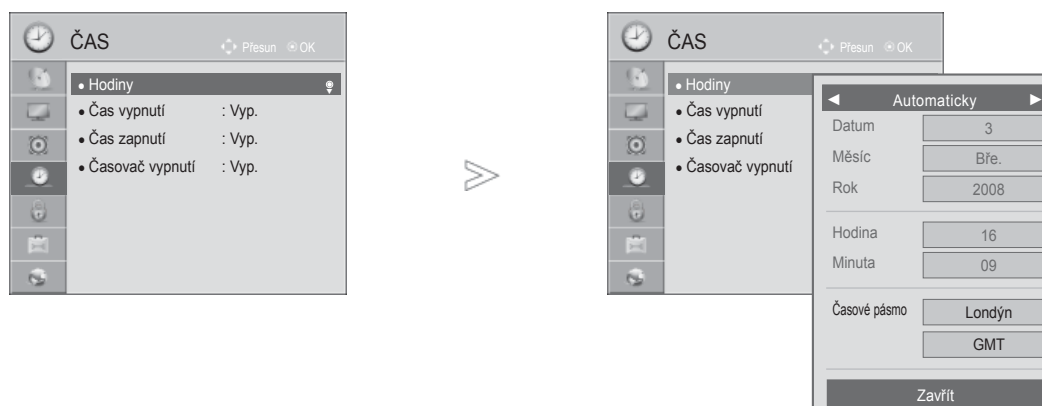
Hodiny se nastaví automaticky po přijetí digitálního signálu v režimu **Automaticky**. Hodiny můžete nastavit ručně v režimu **Ručně**.











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

Čas televizoru je nastaven dle informací o čase v Time Zone a GMT (Greenwichský čas), který je přijímán vysílaným signálem a čas je nastaven automaticky digitálním signálem.

Pokud se změní název města v **Čas. pásmu** a posune do jiného časového pásma, můžete změnit čas o 1 hodinu.

Menu **Čas. pásmo** lze přepnout na **Automatický režim**.



-   Vyberte možnost **ČAS**.
-   Vyberte položku **Hodiny**.
-   Zvolte **Automaticky** nebo **Manual**.
-   Vyberte možnost Rok, Měsíc, Datum, Čas nebo Časové pásmo.
-   Nastavte možnost Rok, Měsíc, Datum, Čas nebo Časové pásmo.

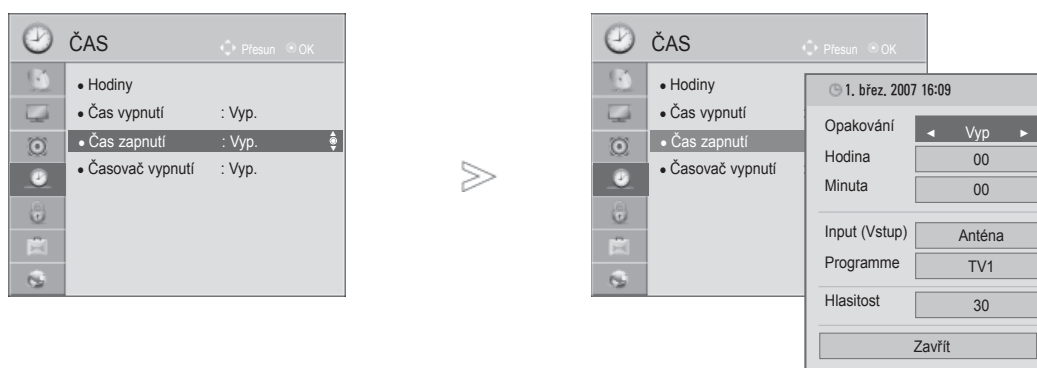
- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.












NASTAVENÍ ČASU

NASTAVENÍ AUTOMATICKÉHO ZAPNUTÍ AVYPNUTÍ

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.


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.




-   Vyberte možnost **ČAS**.
-   Vyberte položku **Čas vypnutí** nebo **Čas zapnutí**.
-   Vyberte položku **Opakování**.
-  Vyberte možnost **Vyp.**, **Jednou**, **Denně**, **Po. až Pá.**, **Po. až So.**, **So. až Ne.** nebo **Ne**.
-   Nastavte hodinu.
-   Nastavte minuty.

• Chcete-li vypnout funkci **Čas vypnutí/zapnutí**, vyberte možnost **Vypnuto**.

• Pouze pro funkci On timer (Zapnutý časovač)

-  Vyberte **Vstup**.

-  Vyberte vstupní zdroj.

-   Nastavte program.

-   Nastavte hlasitost při spuštění.


- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

NASTAVENÍ ČASOVAČE VYPNUTÍ

Při odchodu na lůžko nemusíte přístroj vypínat ručně.

Časovač umožňuje po nastavené době automaticky přepnout přístroj do pohotovostního režimu.

1  Zvolte možnost **Rychlé menu**.

2  Vyberte položku **Časovač režimu spánku**.

3  Vyberte možnost **Vyp.**, **10**, **20**, **30**, **60**, **90**, **120**, **180** nebo **240 min.**

- Když vypnete přístroj, zruší se nastavená doba do vypnutí automaticky.
- Funkci **Časovač vypnutí** lze nastavit také v nabídce **ČAS**.

RODIČOVSKÝ ZÁMEK A KLASIFIKACE

NASTAVENÍ HESLA AZAMKNUTÍ SYSTÉMU

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

Je-li zvolenou zemí Francie, heslo není '0', '0', '0', '0', ale '1', '2', '3', '4'

Je-li zvolenou zemí Francie, heslo nelze nastavit na '0', '0', '0', '0'

Pokud je kanál uzamknut, dočasně jej odemknete zadáním hesla.



-   Vyberte položku **ZÁMEK**.
-   Vyberte položku **Rodičovský zámek**.
-   Vyberte možnost **Zap..**
-    Nastavte heslo.
-  Zadejte čtyřčíslivé heslo.
Heslo si zapamatujte!
Potvrďte nové heslo opětovným zadáním.

• Pokud heslo zapomenete, stiskněte na dálkovém ovladači tlačítka '0', '3', '2', '5'.

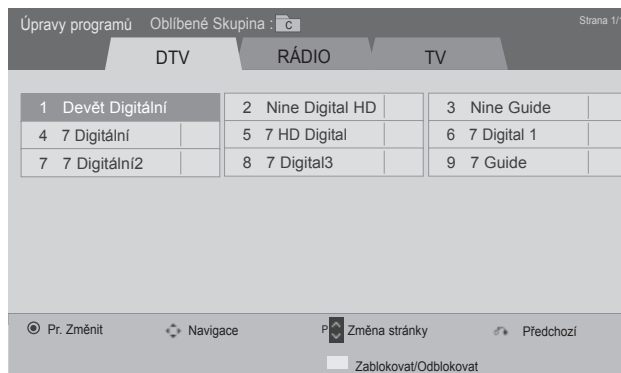
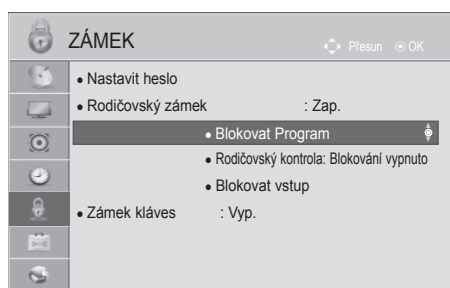
- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

BLOCK PROGRAMME (BLOKOVAT PROGRAM)

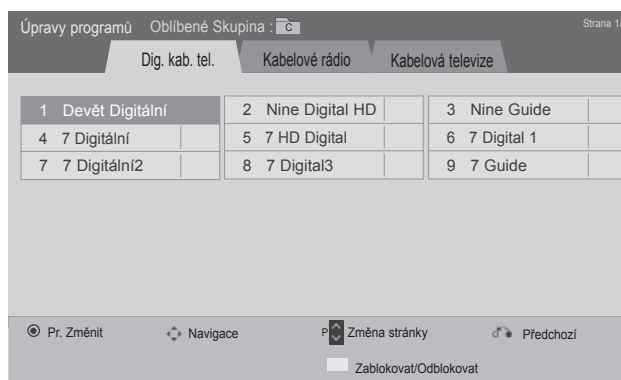
Blokuje jakékoli programy, které nechcete sledovat vy nebo které nemají sledovat vaše děti.

Tuto funkci je možné používat při nastavení možnosti **Zamknout systém** na „Zap.“.

Chcete-li sledovat program označený jako omezeně přístupný, zadejte heslo.



nebo



-   Vyberte položku **ZÁMEK**.
-   Vyberte položku **Rodičovský zámek**.
-  Vyberte možnost **Blokovat program**.
-  Přejděte do nabídky **Blokovat program**.
-   **ŽLUTÁ** Vyberte program, který chcete uzamknout.

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

RODIČOVSKÝ ZÁMEK / KLASIFIKACE

RODIČOVSKÝ ZÁMEK (POUZE V DIGITÁLNÍM REŽIMU)

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

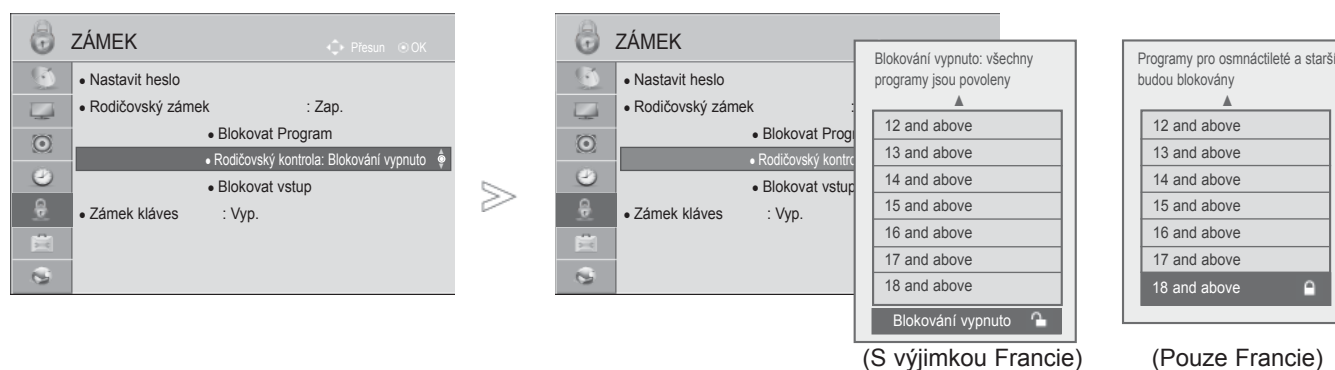
Pro přístup k této nabídce je nutné heslo.

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

Zabraňte dětem ve sledování některých programů pro dospělé podle nastaveného limitu hodnocení.

Chcete-li sledovat program označený jako omezeně přístupný, zadejte heslo.

Klasifikace se liší podle země.



1. Vyberte položku **ZÁMEK**.
2. Vyberte položku **Rodičovský zámek**.
3. Vyberte položku **Rodičovská kontrola**.
4. Proved'te příslušné úpravy.

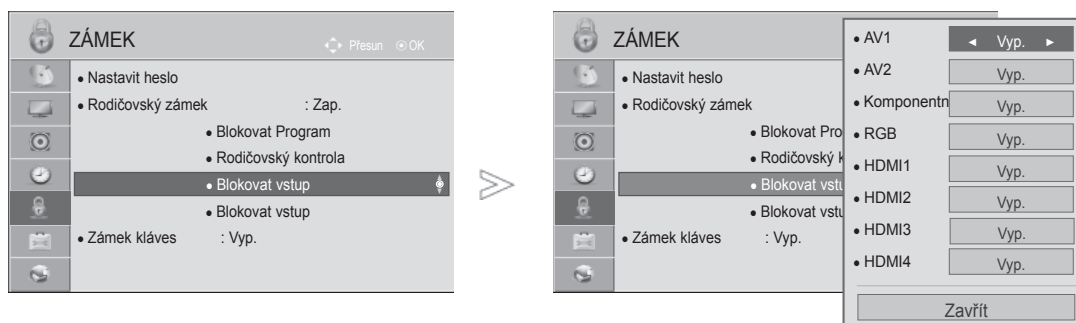
- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.


BLOKACE VNĚJŠÍHO VSTUPU

Umožňuje blokovat vstup.

Tuto funkci je možné používat při nastavení **Zamknout systém „Zap.“**.

■ Uvedený obrázek se může lišit od skutečného televizoru.



-   Vyberte položku **ZÁMEK**.
-   Vyberte položku **Rodičovský zámek**.
-  Vyberte položku **Blokování vstupu**.
-   Vyberte vstupní zdroj.
-   Vyberte položku **Zap.** nebo **Vyp.**

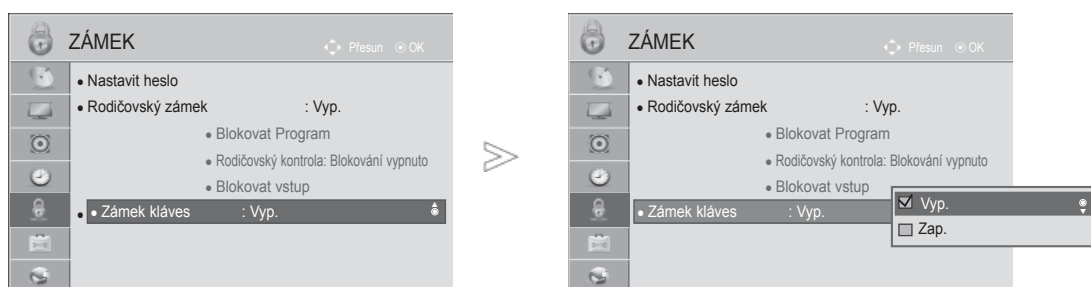
- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.







RODIČOVSKÝ ZÁMEK / KLASIFIKACE








ZÁMEK KLÁVES

Tato funkci slouží k zablokování neoprávněného prohlížení tím, že se uzamkne čelní panelové ovládání, takže lze TV používat pouze pomocí dálkového ovládání.

Tato TV je naprogramována tak, aby si své nastavení pamatovala dokonce i po vypnutí.



-   Vyberte položku **ZÁMEK**.
-   Vyberte položku **Zámek kláves**.
-   Vyberte položku **Zap.** nebo **Vyp.**

- V režimu **Zámek kláves „Zap.“**, pokud je televizor vypnutý, zapnete televizor stisknutím tlačítka  / **I**, **VSTUP**, **P**   na televizoru nebo tlačítka **VSTUP NAPÁJENÍ**, **P**   nebo **ČÍSELNÉHO** tlačítka na dálkovém ovladači.
- Když během sledování televizoru v režimu **Zámek kláves Zapnutý** stisknete jakékoli tlačítko na předním panelu, zobrazí se na obrazovce „ **Zámek kláves zapnutý**“.
- Pokud je zobrazen jiný displej OSD, funkce „ **Zámek kláves Zapnutý**“ nebude dostupná.

- Stisknutím tlačítka **MENU/EXIT** se vrátíte k běžnému sledování televizoru.
- Stisknutím tlačítka **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku menu.

TELETEXT

- Uvedený obrázek se může lišit od skutečného televizoru.

Tato funkce není dostupná ve všech zemích.

Pokud je tato funkce aktivní, čísla a tlačítko OK v nabídce na **obrazovce dálkového ovladače** nejsou funkční.

Pokud je tato funkce aktivní, dálkový ovladač Magic Motion není podporován. Použijte běžný dálkový ovladač.

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.

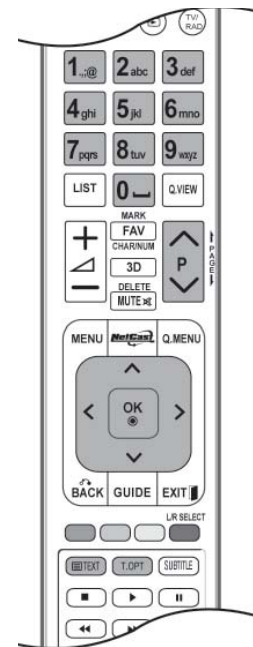
V záhlaví stránky se zobrazí dvě čísla stránek, název televizní stanice datum a čas. První číslo je Vaše volba stránky, zatímco druhé číslo zastupuje právě zobrazenou stránku.

Dalším stisknutím tlačítka **TEXT** vypnete zobrazení teletextu. Znovu se objeví předchozí režim

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 P ^ v můžete také použít pro výběr předcházející nebo následující stránky.



TELETEXT

NEJLEPŠÍ TELETEXT (TOP TEXT)

V uživatelské příručce jsou v dolní části obrazovky zobrazena čtyři pole – červené, zelené, žluté a modré. Žluté pole označuje další skupinu a modré pole označuje další blok.

■ Blok / skupiny / výběr stránky

- 1 Pomocí modrého tlačítka můžete přecházet z bloku na blok.
- 2 Pomocí žlutého tlačítka přejdete do další skupiny s automatickým pokračováním do dalšího bloku.
- 3 Pomocí zeleného tlačítka přejdete na další stránku s automatickým pokračováním do další skupiny.
Alternativně lze použít tlačítka P[^].
- 4 Červeným tlačítkem se vrátíte na předchozí výběr. Alternativně lze použít tlačítka P^v.


■ Přímý výběr stránky

Stejně jako v teletextovém režimu SIMPLE můžete zvolit stránku zadáním jejího trojčíselného čísla ČÍSELNÝMI tlačítky v režimu TOP.

RYCHLÝ TELETEXT (FASTEXT)

Stránky teletextu jsou barevně rozlišeny podél dolního okraje obrazovky a lze je vybrat stisknutím tlačítka odpovídající barvy.

■ Výběr stránky

- 1 Stiskněte tlačítka **T.OPT** (Možnosti textu) a potom pomocí tlačítka [^]_v vyberte menu . Zobrazte
- 2 stránku s rejstříkem.
Stránky barevně kódované podél dolního okraje můžete vybírat odpovídajícími barevnými tlačítky.
- 3 Stejně jako v teletextovém režimu SIMPLE můžete zvolit stránku zadáním jejího trojčíselného čísla ČÍSELNÝMI tlačítky v režimu FASTEXT.
- 4 Tlačítka P [^]_v můžete také použít pro výběr předcházející nebo následující stránky.

SPECIÁLNÍ FUNKCE TELETEXTU

- Stiskněte tlačítko **T. OPT** a poté pomocí tlačítka $\wedge \vee$ vyberte **Možnosti textu**.
- Ve Velké Británii (v digitálním režimu), tlačítko T. OPT nefunguje.



■ Index

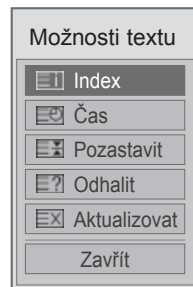
Výběr jednotlivých stránek rejstříku.



■ Čas

Při sledování televizního programu zobrazíte výběrem této nabídky vhorním pravém rohu obrazovky čas.

V režimu teletextu zvolte stisknutím tohoto tlačítka číslo dílčí strany. Číslo dílčí strany se zobrazí ve spodní části obrazovky. Pro přidržení nebo změnu dílčí strany stiskněte ČERVENÉ/ZELENÉ tlačítko > nebo ČÍSELNÁ tlačítka.



■ Pozastavit

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. Pokud je tato nabídka vybrána, zobrazí se v levém horním rohu obrazovky znak zastavení a automatická změna stránky není aktivní.



■ Odhalit

Výběrem této nabídky zobrazíte skryté informace, například řešení hádanek nebo kvízů.



■ Aktualizovat

V tomto okamžiku bude na obrazovce zobrazen televizní program, zatímco teletext načítá novou teletextovou stránku. V levém horním rohu bude zobrazena ikona. Jakmile je k dispozici aktualizovaná stránka, změní se ikona na číslo stránky. Opětovným výběrem této nabídky zobrazíte aktualizovanou stránku teletextu.

DIGITÁLNÍ TELETEXT

*Tato funkce je dostupná pouze ve Velké Británii a Irsku.

Pokud je tato funkce aktivní, čísla a tlačítko OK v nabídce na **obrazovce dálkového ovladače** nejsou funkční.

Pokud je tato funkce aktivní, dálkový ovladač Magic Motion není podporován. Použijte běžný dálkový ovladač.

Přístroj umožňuje přístup k digitálnímu teletextu obohacenému v oblastech textu, grafiky i dalšími.

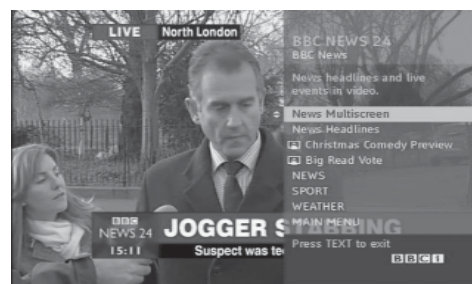
Tento digitální teletext lze zobrazovat přes speciální služby digitálního teletextu a provozovatele vysílající digitální teletext.

TELETEXT VRÁMCI DIGITÁLNÍ SLUŽBY

1 Stiskněte číselnici nebo tlačítko P $\wedge \vee$ a vyberte digitální službu vysílající digitální teletext.

2 Řiďte se pokyny v digitálním teletextu a přejděte na další krok stisknutím tlačítka **TEXT**, **OK**, $\wedge \vee < >$, **ČERVENÉ**, **ZELENÉ**, **ŽLUTÉ**, **MODRÉ**, **ČÍSLO** atd.

3 Chcete-li změnit službu digitálního teletextu, vyberte číselnými tlačítky nebo tlačítky P $\wedge \vee$ jinou službu.



TELETEXT V DIGITÁLNÍ SLUŽBĚ

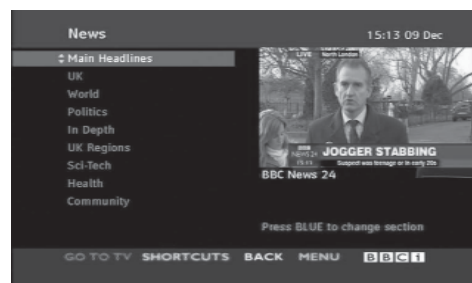
1 Stiskněte číselnici nebo tlačítko P $\wedge \vee$ a vyberte službu vysílající digitální teletext.

2 Stisknutím tlačítka **TEXT** nebo barevného tlačítka vyberte teletext.

3 Řiďte se pokyny v digitálním teletextu a přejděte na další krok stisknutím tlačítka **OK**, $\wedge \vee < >$, **ČERVENÉ**, **ZELENÉ**, **ŽLUTÉ**, **MODRÉ**, **ČÍSLO** atd.

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.



DODATKY


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. Mířte dálkovým ovladačem přímo na televizor.■ Jsou baterie vloženy se správnou polaritou (+ na +, - na -)?■ 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.■ Je-li televizor zapnutý a kdispozici není žádný vstupní signál, přístroj se po 15 minutách automaticky vypne. |

| 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 možnost Barva v nabídce.■ Zachovejte dostatečnou vzdálenost mezi produktem a videorekordérem.■ Vyzkoušejte jiný kanál. Je možné, že je problém ve vysílání.■ Jsou video kabely správně nainstalovány?■ Aktivováním libovolné funkce obnovte jas obrazu. |
| Vodorovné či svislé pruhy nebo roztřepaný obraz | <ul style="list-style-type: none">■ Zkontrolujte místní interferenci, například elektrické zařízení nebo elektrické 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 je vysokorychlostní kabel HDMI. Pokud kabel HDMI není vysokorychlostní kabel HDMI, může obraz blikat nebo se neobjeví. Použijte prosím vysokorychlostní kabel HDMI. |

DODATKY

Zvuk nefunguje.

| | |
|---|---|
| Obraz je v pořádku, ale není slyšet zvuk | <ul style="list-style-type: none">■ Stiskněte tlačítko  + 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 nainstalovány? |
| Z jednoho reproduktoru není slyšet zvuk | <ul style="list-style-type: none">■ Upravte možnost Vyvážení v nabídce. |
| Je slyšet neobvyklé zvuky uvnitř televizoru | <ul style="list-style-type: none">■ Změna okolní vlhkosti nebo teploty může mít za následek neobvyklé zvuky uvnitř produktu při jeho zapnutí nebo vypnutí a neznamená vadu produktu. |
| Při připojení pomocí kabelu HDMI nebo USB není slyšet zvuk. | <ul style="list-style-type: none">■ Zkontrolujte, zda kabel HDMI je Vysokorychlostní kabel HDMI.■ Zkontrolujte, zda kabel USB podporuje tuto technologii ve verzi 2.0. <p style="text-align: right;">*Tato funkce není dostupná u všech modelů.</p> |

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

| | |
|--|--|
| Signál je mimo rozsah (Neplatný formát) | <ul style="list-style-type: none">■ Upravte rozlišení a vodorovný nebo svislý kmitočet.■ Zkontrolujte vstupní zdroj. |
| Svislý pruh nebo pás na pozadí, vodorovný šum a nesprávná poloha | <ul style="list-style-type: none">■ Nastavte automatickou konfiguraci nebo upravte hodiny, fázi nebo polohu ve svislém/vodorovném směru. (Možnost) |
| Barvy obrazovky jsou nestabilní nebo je na obrazovce jen jedna barva | <ul style="list-style-type: none">■ Zkontrolujte kabel signálu.■ Přeinstalujte PC videokartu. |

Dojde k problému nastavením PICTURE (OBRAZ).

| | |
|---|--|
| Jakmile uživatel změní nastavení obrazu, televize se po uplynutí určité doby automaticky převede zpět na původní nastavení. | <ul style="list-style-type: none">■ To znamená, že televizor je momentálně nastaven na režim Předvádění v obchodě. Přepnutí do režimu Použití v domácnosti proveďte následovně: V menu televizoru vyberte MOŽNOSTI > vyberte Nastavení režimu -> vyberte Použití v domácnosti. Dokončili jste nastavení televizoru do režimu Použití v domácnosti. |
|---|--|

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 chvilky odstranit prach z obrazovky. Namočte měkký hadřík ve vlažné vodě se správným množstvím změkčovače nebo mycího prostředku. Vykruťte jej, aby byl téměř suchý, a poté jím utřete obrazovku.
- 2 Ujistěte se, že jste přebytečnou vodu z obrazovky setřeli. Dříve než přístroj zapnete, nechte jej uschnout.

Čištění skříně

- Kodstranění nečistot a prachu vytřete skřín měkkým suchým hadříkem, který po sobě nezanechává vlákna.
- Nepoužívejte navlhčené hadříky.

Rozšířený nedostatek

▲ UPOZORNĚNÍ

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

DODATKY

TECHNICKÉ ÚDAJE

| MODELY | | 47LX9*** |
|---|--------------------------------|--|
| | | 47LX9500-ZA / 47LX950N-ZA 47LX9800-ZA / 47LX9900-ZA |
| Rozměry (Šířka x výška x hloubka) | včetně podstavce | 1085,9 mm x 710,6 mm x 255,0 mm |
| | bez podstavce | 1085,9 mm x 654,2 mm x 31,6 mm |
| Hmotnost | včetně podstavce | 26,7 kg |
| | bez podstavce | 22,1 kg |
| Příkon | | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz |
| Příkon | | 210 W |
| Velikost modulu CI (Šířka x výška x hloubka) | | 100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm |
| Okolní podmínky | Provozní teplota | 0 °C až 40 °C |
| | Provozní vlhkost vzduchu | Méně než 80 % |
| | Teplota při uskladnění | -20 °C až 60 °C |
| | Vlhkost vzduchu při uskladnění | Méně než 85 % |
| Podporované videosoubory | | Viz s. 89 až 90 |

- Vzhledem k neustále pokračujícímu vývoji si vyhrazujeme právo na změnu technických údajů bez předchozího upozornění.

| MODELY | | 55LX9*** |
|---|--------------------------------|--|
| | | 55LX9500-ZA / 55LX950N-ZA 55LX9800-ZA / 55LX9900-ZA |
| Rozměry (Šířka x výška x hloubka) | včetně podstavce | 1255,8 mm x 805,0 mm x 255,0 mm |
| | bez podstavce | 1255,8 mm x 749,6 mm x 31,6 mm |
| Hmotnost | včetně podstavce | 32,7 kg |
| | bez podstavce | 28,1 kg |
| Příkon | | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz |
| Příkon | | 260 W |
| Velikost modulu CI (Šířka x výška x hloubka) | | 100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm |
| Okolní podmínky | Provozní teplota | 0 °C až 40 °C |
| | Provozní vlhkost vzduchu | Méně než 80 % |
| | Teplota při uskladnění | -20 °C až 60 °C |
| | Vlhkost vzduchu při uskladnění | Méně než 85 % |
| Podporované videosoubory | | Viz s. 89 až 90 |

- Vzhledem k neustále pokračujícímu vývoji si vyhrazujeme právo na změnu technických údajů bez předchozího upozornění.

| | Digitální TV | Analogová TV |
|--------------------------|----------------|--|
| Televizní systém | DVB-T DVB-C | PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' |
| Programové pokrytí | VHF, UHF | VHF: E2 až E12, UHF: E21 až E69, CATV: S1 až S20, HYPER: S21 až S47 |
| Impedance externí antény | 75 Ω | 75 Ω |

- Vzhledem k neustále pokračujícímu vývoji si vyhrazujeme právo na změnu technických údajů bez předchozího upozornění.

DODATKY

KÓD IR

*Tato funkce není dostupná u všech modelů.

| Kód (Hexa) | Funkce | Poznámka |
|------------|---|-------------------------------|
| 95 | Energy Saving (Úspora elektrické energie) | Tlačítko R/C |
| 08 | POWER | Tlačítko R/C(Zapnutí/vypnutí) |
| 0B | INPUT | Tlačítko R/C |
| DC | 3D | Tlačítko R/C |
| F0 | TV/RAD | Tlačítko R/C |
| 45 | Q.MENU | Tlačítko R/C |
| 43 | MENU | Tlačítko R/C |
| AB | GUIDE | Tlačítko R/C |
| 40 | Up (^) | Tlačítko R/C |
| 41 | Down (v) | Tlačítko R/C |
| 07 | Left (<) | Tlačítko R/C |
| 06 | Right (>) | Tlačítko R/C |
| 44 | OK(⊙) | Tlačítko R/C |
| 28 | BACK | Tlačítko R/C |
| 5B | EXIT | Tlačítko R/C |
| AA | INFO ⓘ | Tlačítko R/C |
| 30 | AV MODE | Tlačítko R/C |
| 02 | △+ | Tlačítko R/C |
| 03 | △- | Tlačítko R/C |
| 1E | FAV (OZNAČENÍ) (ZNAKY/ČÍSLICE) | Tlačítko R/C |
| 09 | VYPNOUT ZVUK (VYMAZAT) | Tlačítko R/C |
| 00 | P ^ | Tlačítko R/C |
| 01 | P v | Tlačítko R/C |
| 10~19 | Číselné tlačítko 0 až 9 | Tlačítko R/C |
| 53 | LIST | Tlačítko R/C |
| 1A | Q.VIEW | Tlačítko R/C |
| 72 | Červená | Tlačítko R/C |
| 71 | ZELENÁ | Tlačítko R/C |
| 63 | ŽLUTÁ | Tlačítko R/C |
| 61 | MODRÉ tlačítko (VÝBĚR L/R) | Tlačítko R/C |
| 20 | TEXT | Tlačítko R/C |
| 21 | T.OPT(T.Option) | Tlačítko R/C |
| 39 | SUBTITLE | Tlačítko R/C |
| 7E | SIMPLINK | Tlačítko R/C |
| 91 | AD | Tlačítko R/C |
| B1 | ■ | Tlačítko R/C |
| B0 | ▶ | Tlačítko R/C |
| BA | | Tlačítko R/C |
| 8F | ◀◀ | Tlačítko R/C |
| 8E | ▶▶ | Tlačítko R/C |
| 59 | NetCast | Tlačítko R/C |
| 58 | @ | Tlačítko R/C |
| 9F | APP/* | Tlačítko R/C |

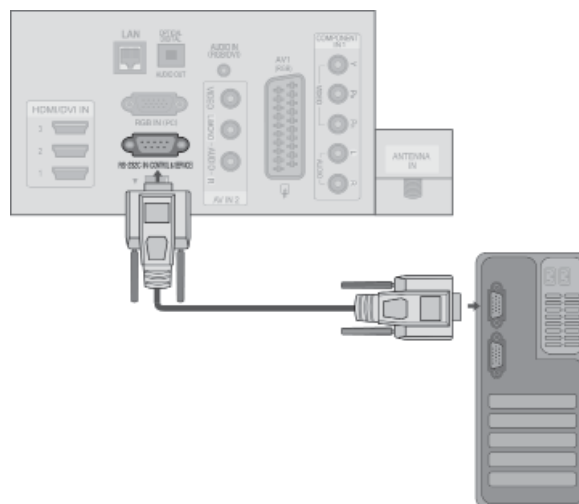
NASTAVENÍ EXTERNÍHO ŘÍDÍČÍHO ZAŘÍZENÍ

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.

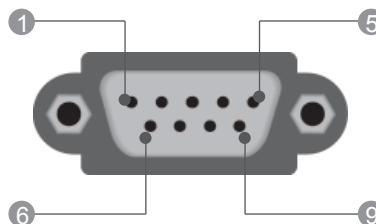
Sériový port RS-232C monitoru (nachází se na zadním panelu) připojte k řídicímu zařízení.

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



Konektor: 9pinový D-Sub konektor

| č. | Popis |
|----|-----------------------------|
| 1 | Nezapojeno |
| 2 | RXD (přijímaná data) |
| 3 | TXD (přenášená data) |
| 4 | DTR (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

| | 7-vodičová konfigurace (Standardní kabel RS-232C) | | | 3vodičová konfigurace (Nestandardní) | | |
|-----|---|---------|-----|--------------------------------------|---------|-----|
| | PC | TV | | PC | TV | |
| RXD | 2 | 3 | TXD | 2 | 3 | TXD |
| TXD | 3 | 2 | RXD | 3 | 2 | RXD |
| GND | 5 | 5 | GND | 5 | 5 | GND |
| DTR | 4 | 6 | DTR | 4 | 6 | DTR |
| DSR | 6 | 4 | DSR | 6 | 4 | DSR |
| RTS | 7 | 8 | RTS | 7 | 7 | RTS |
| CTS | 8 | 7 | CTS | 8 | 8 | CTS |
| | D-Sub 9 | D-Sub 9 | | D-Sub 9 | D-Sub 9 | |

DODATKY

Nastavení ID

Toto funkci použijte pro specifikaci ID čísla.

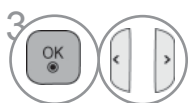
Informace naleznete v části "Mapování skutečných dat". ► **s.178**



1 Vyberte položku **MOŽNOSTI**.



2 Vyberte možnost **Identif. číslo TV**.



Nastavením funkce **Identif. číslo TV** zvolte požadované číslo ID televizoru.

Rozsah hodnot možnosti Identif. číslo TV je 1 až 99.

- Stiskněte tlačítko **BACK (ZPĚT)** pro přechod k předešlé obrazovce nabídky.

Komunikační parametry

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

Referenční seznam příkazů

| | COMMAND 1 (Příkaz 1) | COMMAND 2 (Příkaz 2) | DATA (Hexadecimální) |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 01. Zapnutí | k | a | 00 až 1 |
| 02. Poměr stran | k | c | Viz s. 176 |
| 03. Potlačení obrazu | k | d | Viz s. 176 |
| 04. Ztišení zvuku | k | e | 00 až 1 |
| 05. Nastavení hlasitosti | k | f | 00 až 64 |
| 06. Kontrast | k | g | 00 až 64 |
| 07. Jas | k | h | 00 až 64 |
| 08. Barva | k | i | 00 až 64 |
| 09. Odstín | k | j | 00 až 64 |
| 10. Ostrost | k | k | 00 až 64 |
| 11. Výběr nabídek na obrazovce | k | l | 00 až 1 |
| 12. Režim uzamčení dálkového ovladače | k | m | 00 až 1 |
| 13. Treble (Výšky) | k | r | 00 až 64 |
| 14. Bass (Basy) | k | s | 00 až 64 |
| 15. Vyvážení | k | t | 00 až 64 |
| 16. Barevná teplota | x | u | 00 až 64 |
| 17. Energy Saving (Úspora elektrické energie) | j | q | 00 až 05 |
| 18. Automatická konfigurace | j | u | 01 |
| 19. Příkaz kladění | m | a | Viz s. 178 |
| 20. Přidat/přeskočit kanál | m | b | 00 až 1 |
| 21. Klíč | m | c | Key Code (Kód klíče) |
| 22. Ovládání podsvícení | m | g | 00 až 64 |
| 23. Volba vstupu (Main) | x | b | Viz s. 179 |

* Poznámka: Během používání USB, např. DivX nebo EMF, jsou všechny příkazy kromě Napájení(ka) a Klávesa(mc) ignorovány a považovány za NG.

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.

* [Identif. číslo TV] : V menu možností můžete nastavením Identif. číslo TV zvolit požadované číslo ID monitoru. 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.

Přeneše 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]

* Televizor odešle ACK (potvrzení) založené na tomto formátu, když přijímá netypická data od nereálných funkcí nebo komunikační chyby.

Data 00: Nepřípustný kód

DODATKY

01. Zapnutí (Command: k a)

- ▶ Pro ovládání zapnutí nebo vypnutí monitoru.

Přenos

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

Data 00 : Napájení zapnuto 01 : Napájení zapnuto

Potvrzení

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

- ▶ Zobrazení zapnutí/vypnutí.

Přenos

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

Potvrzení

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

- * Jestliže ostatní funkce přenáší data "0xFF" v tomto formátu bude stejným způsobem odesláno zpět potvrzení o stavu každé funkce.
- * OK Ack., Error Ack. a další zprávy se mohou na obrazovce objevit při zapnutí napájení televizoru.

02. Poměr stran (Příkaz: k c) (Velikost hlavního obrazu)

- ▶ Nastavení formátu obrazovky. (Formát hlavního obrazu.)
Formát obrazovky lze také upravit pomocí položky **Poměr stran** v Q.MENU. nebo v menu OBRAZ.

Přenos

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

Data 01 : Normální obrazovka (4:3) 07 : 14:9
02 : Širokoúhlý (16:9) 09 : Pouze skenování
04 : Zvětšený 0B : Celá šířka
06 : Originální 10 až 1F : Cinema Zoom 1 až 16

Potvrzení

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

- * Tlačítkem PC input vyberete poměr stran 16:9 nebo 4:3.
- * V režimu DTV/HDMI (1080i 50 Hz / 60 Hz, 720p 50 Hz / 60 Hz, 1080p 24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz), Komponentní(720p, 1080i, 1080p 50 Hz / 60 Hz) je k dispozici funkce Rychlé skenování.
- * **Plná šířka** je podporována pouze pro Digitální, Analogový, AV.

03. Potlačení obrazu (Příkaz: k d)

- ▶ Zapnutí a vypnutí potlačení obrazu.

Přenos

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

Data 00: Vypnutí potlačení obrazu (na obrazovce jsou zobrazeny informace).

Ztlumení videa vypnuto

01: Zapnutí potlačení obrazu (na obrazovce nejsou zobrazeny informace).

10 : Ztlumení videa zapnuto

Potvrzení

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

- * V případě, že je zapnuta pouze funkce video mute, zobrazí televizor Tabulku na displej (OSD). Ale v případě vypnutí zvuku obrazovky televizor OSD nezobrazí.

04. Vypnout zvuk (Příkaz: k e)

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

Přenos

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

Data 00: Vypnutí zvuku zapnuto (zvuk je vypnutý)
01 : Ztišení zvuku vypnuto (zvuk je zapnut)

Potvrzení

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

05. Nastavení hlasitosti (Příkaz: k 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 až Max : 64

* Viz „Mapování skutečných dat 1“. Viz strana 178.

Potvrzení

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

06. Kontrast (Příkaz: k g)

- ▶ Pro nastavení kontrastu obrazovky.
Kontrast můžete nastavit také pomocí nabídky OBRAZ.

Přenos

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

Data Min : 00 až Max : 64

* Viz „Mapování skutečných dat 1“. Viz strana 178.

Potvrzení

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

07. Jas (Příkaz: k h)

- ▶ Pro nastavení jasu obrazovky.
Jas můžete nastavit také pomocí nabídky OBRAZ.

Přenos

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

Data Min : 00 až Max : 64

* Viz „Mapování skutečných dat 1“. Viz strana 178.

Potvrzení

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

08. Barva (Příkaz: k i)

- ▶ Pro nastavení barvy obrazovky.
Barvu můžete nastavit také pomocí nabídky OBRAZ.

Přenos

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

Data Min : 00 až Max : 64

* Viz „Mapování skutečných dat 1“. Viz strana 178.

Potvrzení

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

09. Odstín (Příkaz: k j)

- ▶ Pro nastavení odstínu.
Odstín můžete nastavit také pomocí nabídky OBRAZ.

Přenos

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

Data Červená : 00 až Zelená : 64
* Viz „Mapování skutečných dat 1“. Viz strana 178.

Potvrzení

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

10. Ostrost (Příkaz: k k)

- ▶ Pro nastavení ostrosti obrazu.
Ostrost obrazu můžete nastavit také pomocí nabídky OBRAZ.

Přenos

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

Data Min : 00 až Max : 64
* Viz „Mapování skutečných dat 1“. Viz strana 178.

Potvrzení

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

11. Výběr OSD (Příkaz: k l)

- ▶ Zapnutí/vypnutí nabídky OSD při použití dálkového ovladače.

Přenos

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

Data 00 : Vypnutí OSD
01 : Zapnutí OSD

Potvrzení

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

12. Režim blokování dálkového ovládání (Příkaz: k m)

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

Přenos

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

Data 00 : Blokování vypnuto
01 : Blokování zapnuto

Potvrzení

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

- * Tento režim použijte, pokud nepoužíváte dálkový ovladač.
Zámek externího ovladače se deaktivuje po zapnutí/vypnutí hlavního vypínače.
- * Pokud jsou v pohotovostním režimu klávesy zamknuty, TV se nezapne klávesou dálkového ovladače ani tlačítkem na televizoru.

13. Treble (Výšky) (Command: k r)

- ▶ Slouží knastavení výšek.
Výšky můžete rovněž nastavit v nabídce AUDIO (ZVUK).

Přenos

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

Data Min : 00 až Max : 64
* Viz „Mapování skutečných dat 1“. Viz strana 178.

Potvrzení

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

14. Bass (Basy)(Command: k s)

- ▶ Slouží knastavení basů.
Basy můžete rovněž nastavit v nabídce AUDIO (ZVUK).

Přenos

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

Data Min : 00 až Max : 64
* Viz „Mapování skutečných dat 1“. Viz strana 178.

Potvrzení

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

15. Vyvážení (Příkaz: k t)

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

Přenos

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

Data Min : 00 až Max : 64
* Viz „Mapování skutečných dat 1“. Viz strana 178.

Potvrzení

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

16. Tep. barev (Příkaz: x u)

- ▶ Pro nastavení tep. barev. Tep. barev můžete nastavit také v menu OBRAZ.

Přenos

[x][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 00 až Max : 64
* Viz „Mapování skutečných dat 1“. Viz strana 178.

Potvrzení

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

DODATKY

17. Úspora energie (Příkaz: j q)

- Snižuje spotřebu energie televizoru. Úsporu elektrické energie můžete rovněž nastavit v menu OBRAZ.

Přenos

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

| Funkce Úspora energie | | | | Úroveň | Popis |
|-----------------------|---|---|---|---------|-------------------|
| 7 | 6 | 5 | 4 | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 0 0 0 | Vyp. |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 0 0 1 | Minimum |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 0 1 0 | Střední |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 0 1 1 | Maximum |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 1 0 0 | Automaticky |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 1 0 1 | Vypnout obrazovku |

Potvrzení

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

18. Automatické konfigurace (Příkaz: j u)

- Slouží k automatické úpravě polohy obrazu a minimalizaci jeho chvění. Funkce je účinná pouze v režimu RGB(PC).

Přenos

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

Data 01: Nastavit

Potvrzení

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

19. Příkaz kladění (Command: m a)

- Výběr kanálu na následující fyzické číslo.

Přenos

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

Data 00: Vyšší data kanálu

Data 01: Nižší data kanálu

např. č. 47 -> 00 2F (2FH)

č. 394 -> 01 8A (18AH),

DTV č. 0 -> ignorováno

Data02 : 0x00 : Analogová hlavní

0x10: DTV hlavní

0x20: Rádio

Rozsah dat kanálu

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

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

(Vyjma Švédska, Finska, Norska, Dánska, Irsko)

Digitální - min.: 00 až max.: 270F (0 až 9999)

(pouze Švédsko, Finsko, Norsko, Dánsko, Irsko)

Potvrzení

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

Data Min: 00 až Max: 7DH

20. Přidat/přeskočit kanál(Command: m b)

- Nastavení stavu přeskočení pro aktuální program.

Přenos

[m][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 : přeskoči 01 : Přidat

Potvrzení

[b][][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
:
CF : Krok 199
:
FE : Krok 254
FF : Krok 255

21. Klíč (Command: m c)

- K propojení IR ovladače s kódem.

Přenos

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

Data Key code - Viz strana 172.

Potvrzení

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

22. Ovládání podsvícení (Command: m g)

- K ovládání podsvícení.

Přenos

[m][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data: data minimální: 00 až maximální: 64

Potvrzení

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

23. Výběr vstupu (Příkaz: x b) Vstup hlavního obrazu

- Pro výběr vstupního zdroje pro hlavní obraz.

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 | 1 | 0 | 0 | Komponentní |
| 0 | 1 | 1 | 0 | RGB |
| 1 | 0 | 0 | 0 | HDMI |
| 0 | 1 | 1 | 1 | |
| 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 1 | 0 | 0 | 1 | |
| 1 | 0 | 1 | 0 | |

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

Potvrzení

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

OZNÁMENÍ O SOFTWAREU OPEN SOURCE

Následující spustitelné soubory GPL a knihovny LGPL a MPL použité v tomto výrobku podléhají licenčním smlouvám na GPL2.0, LGPL2.1 a MPL1.1:

SPUSTITELNÉ SOUBORY POD LICENCÍ GPL

Linux kernel 2.6, busybox, e2fsprogs, jfsutils, lzo, msdl-1.1, mtd-utils, ntpclient, procps, udhpcp

KNIHOVNY POD LICENCÍ LGPL:

Atk, cairo, directFB, ffmpeg, glib, GnuTLS, gtk+, iconv, libintl, libgcrypt, libgpg-error, libsoup, libusb, pango, uClibc, webkit

KNIHOVNY POD LICENCÍ MPL

Nanox, spidermonkey

Společnost LG Electronics poskytuje uživatelům zdrojový kód na disku CD-ROM za poplatek pokrývající náklady na distribuci, např. cenu média, poplatky za manipulaci a dopravu, po vyžádání e-mailem zaslaným společnosti LG Electronics na adresu opensource@lge.com.

Tato nabídka platí po dobu tří let od data distribuce tohoto výrobku společností LG Electronics.

Kopii licencí GPL, LGPL, MPL lze získat na disku CD-ROM poskytovaném s tímto výrobkem. K dispozici je také překlad licencí GPL a LGPL na stránkách <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-translations.html>, <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1-translations.html>.

Výrobek obsahuje další software s otevřeným zdrojovým kódem.

- boost C++: software vyvinutý společností <http://www.boost.org> distribuovaný na základě licence na software Boost, verze 1.0.
- c-ares : copyright © 1998 by the Massachusetts Institute of Technology
- expat:
 - - copyright © 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd a Clark Cooper
 - copyright © 2001-2007 Expat maintainers.
- fontconfig: Copyright © 2001, 2003 Keith Packard
- freetype: Copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- ICU: Copyright © 1995-2008 International Business Machines Corporation a další.
- libcurl: Copyright © 1996 - 2008, Daniel Stenberg.
- libjpeg: Tento software je částečně založen na práci skupiny Independent JPEG Group Copyright © 1991 - 1998, Thomas G. Lane.
- libmng: Copyright © 2000-2007 Gerard Juyn, Glenn Randers-Pehrson
- libpng: Copyright © 1998-2008 Glenn Randers-Pehrson
- libupnp: Copyright © 2000-2003 Intel Corporation
- libxml2 : Copyright © 1998-2003 Daniel Veillard
- libxslt: Copyright © 2001-2002 Daniel Veillard
- lua interpreter: Copyright © 1994–2008 Lua.org, PUC-Rio
- md5: Copyright © 1991 - 2, RSA Data Security, Inc
- openssl:
 - Kryptografický software vyvinul Eric Young.
 - Software vyvinul Tim Hudson.
 - Software vyvinula skupina OpenSSL Project pro použití v sadě OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org>)

- pixman:
 - copyright © 1987, 1988, 1989, 1998 The Open Group
 - copyright © 1987, 1988, 1989 Digital Equipment Corporation
 - copyright © 1999, 2004, 2008 Keith Packard
 - copyright © 2000 SuSE, Inc.
 - copyright © 2000 Keith Packard, člen The XFree86 Project, Inc.
 - copyright © 2004, 2005, 2007, 2008 Red Hat, Inc.
 - copyright © 2004 Nicholas Miell
 - copyright © 2005 Lars Knoll & Zack Rusin, Trolltech
 - copyright © 2005 Trolltech AS
 - copyright © 2007 Luca Barbato
 - copyright © 2008 Aaron Plattner, NVIDIA Corporation
 - copyright © 2008 Rodrigo Kumpera
 - copyright © 2008 André Tupinambá
 - copyright © 2008 Mozilla Corporation
 - copyright © 2008 Frederic Plourde
 - portmap: Copyright © 1983, 1991 The Regents of the University of California.
 - tiff: Copyright © 1987, 1993, 1994 The Regents of the University of California.
 - tinyxml: copyright © 2000-2006 Lee Thomason
 - xyssl:
 - copyright © 2006-2008 Christophe Devine
 - copyright © 2009 Paul Bakker
- zlib: copyright © 1995-2005 Jean-loup Gailly a Mark Adler

Všechna práva vyhrazena.

Jakékoli osobě, která získala kopii tohoto softwaru a příslušné dokumentační soubory (dále jen „Software“), je tímto bezplatně povoleno zacházet s tímto Softwarem bez omezení, včetně a bez omezení práv na používání, kopírování, úpravu, slučování, publikování, šíření, udělování sublicencí a/nebo prodej kopií Softwaru a udělení povolení osobám, kterým byl tento Software poskytnut, aby tak činily, podle následujících podmínek:

SOFTWARE JE POSKYTOVÁN „TAK, JAK JE“ BEZ VEŠKERÝCH ZÁRUK LIBOVOLNÉHO DRUHU, VÝSLOVNÝCH NEBO KONKLUDENTNÍCH, VČETNĚ, ALE BEZ OMEZENÍ NA ZÁRUKY OBCHODOVATELNOSTI, VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL A NEPORUŠOVÁNÍ PRÁV TŘETÍ STRANY. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENESOU AUTOŘI NEBO DRŽITELÉ AUTORSKÝCH PRÁV ZODPOVĚDNOST ZA ŽÁDNÝ NÁROK, POŠKOZENÍ NEBO JINÝ ZÁVAZEK, AŽ VZNIKNOU JAKÝMKOLI ZPŮSOBEM – V RÁMCI SMLOUVY, PORUŠENÍ SMLOUVY NEBO JINÝM ZPŮSOBEM, MIMO NEBO VE SPOJENÍ SE SOFTWAREM NEBO POUŽITÍM JINÝCH JEDNÁNÍ V RÁMCI SOFTWARE.



Poznamenejte si číslo modelu a sériové číslo televizoru.

Při žádosti o libovolnou službu zkontrolujte štítek na zadním krytu a prodejci sdělte informace, které jsou na něm uvedené.

Model: _____

Sériové č. : _____