

Uživatelská příručka

Toto je 「Uživatelská příručka」 nainstalována v TV.

Obsah této příručky může být za účelem zlepšení kvality změněn bez předchozího upozornění.

❑ Nastavení oblíbených programů

SETTINGS ⇒ NASTAVENÍ → Úpr. programů

- 1 Stiskněte tlačítko **Q.MENU** na obrazovce Úprava programu a vyberte Skupina Oblíbené.
- 2 Vyberte požadovaný program.
- 3 Stiskněte tlačítko **FAV**. Vybraný program se uloží mezi oblíbené.

❑ Používání Oblíbených

Stiskněte tlačítko **FAV**.

Zobrazí se seznam oblíbených programů. Vyberte požadovanou předvolbu oblíbeného programu ze Seznamu oblíbených A–D.

❑ Automatické nastavení programu

SETTINGS ⇒ NASTAVENÍ → Automatické ladění

Automaticky ladí programy.

- 1 Vyberte zemi, kde se televizor používá. Nastavení programu se mění v závislosti na zemi, kterou zvolíte.
 - 2 Spustit funkci Automatické ladění.
 - 3 Vyberte požadovaný zdroj vstupu.
 - 4 Nastavte funkci Automatické ladění podle pokynů na obrazovce.
- ✎ Není-li zdroj vstupu správně připojen, registrace programu nemusí proběhnout.
 - ✎ Funkce Automatické ladění nalezne pouze programy, které se aktuálně vysílají.
 - ✎ Je-li zapnuta funkce Rodičovský zámek, překryvné okno vás požádá o heslo.

□ Možnost Nastavení kabelové DTV

Vyhledávání programů pomocí ÚPLNÉHO nastavení může trvat dlouho. Pokud chcete využívat funkce rychlého a snadného vyhledávání všech dostupných programů, je nutné zadat následující hodnoty. Běžně používané hodnoty jsou k dispozici jako „výchozí“ hodnoty.

- **Frekvence:** Zadejte frekvenci definovanou uživatelem.
- **Přenosová rychlost:** Zadejte požadovanou přenosovou rychlost. (Přenosová rychlost: rychlost, jakou zařízení, např. modem, odesílá symboly na kanál).
- **Modulace:** Zadejte uživatelem definovanou modulaci. (Modulace: Nahrávání audio nebo videesignálů do nosiče).
- **ID sítě:** Jedinečný identifikátor přiřazený každému uživateli.
- **Počáteční frekvence:** Zadejte uživatelem definovaný počátek frekvenčního pásma.
- **Koncová frekvence:** Zadejte uživatelem definovaný konec frekvenčního pásma.

☐ Nastavení kabelové DTV

SETTINGS ⇒ NASTAVENÍ → Nastavení kabelové DTV

[Pouze v režimu Kabel]

Pokud je možnost Automatická aktualizace kanálu nastavena na Zapnuto, můžete aktualizovat informace pro všechny programy, které lze aktualizovat, včetně programu, který právě sledujete. Pokud je možnost Automatická aktualizace kanálu nastavena na Vypnuto, můžete aktualizovat informace pouze pro program, který právě sledujete.

- ✎ Rozsah, který může uživatel zvolit z nabídky Service Operator (Provozovatel služeb) se může měnit v závislosti na počtu poskytovatelů služeb v každé zemi.
- ✎ Pokud je počet podporovaných provozovatelů služeb u jednotlivé země 1, pak tato funkce nebude aktivní.
- ✎ Možnost Nastavení kabelové DTV nelze vybrat, pokud je poskytovatel služby nastaven na možnost „Ziggo“.

☐ Použití funkce Manuální ladění

SETTINGS ⇒ NASTAVENÍ → Manuální ladění

Upraví programy manuálně a uloží výsledky.

U digitálního vysílání lze zkontrolovat sílu a kvalitu signálu.

U analogového vysílání lze nastavit názvy stanic a použít doladění. Doladění je obvykle nutné jen pokud je intenzita signálu nedostatečná.

❏ Úprava programu

SETTINGS ⇒ NASTAVENÍ → Úprava programu

Upraví uložené programy.


Nastavit jako oblíbený program, blokovat/zrušit blokování programu, přeskočit program atd. vybraného programu.

Stiskněte tlačítko **TEXT**.

[závisí na zemi]

Teletext je služba zdarma poskytovaná TV stanicemi, která obsahuje textové informace o TV programech, zprávy nebo předpověď počasí.




Teletextový dekodér této TV podporuje systémy SIMPLE, TOP a FASTEXT.



- Barevná tlačítka: Výběr předchozí nebo následující stránky.
- Numerická tlačítka: Zadání čísla požadované stránky.
- **P**  : Výběr předchozí nebo následující stránky.

☐ Speciální funkce teletextu

Stiskněte tlačítko **T. OPT.**

Vyberte menu **Možnosti teletextu.**

-  **Index** : Výběr rejstříku každé stránky.
-  **Čas** : Vyberte tuto možnost, chcete-li při sledování TV v pravém horním rohu obrazovky zobrazit aktuální čas.
-  **Pozastavit** : Zastavení automatické změny stránky v případech, kdy má teletextová stránka 2 a více podstránek.



-  **Odhalit** : Vyberte tuto možnost, chcete-li zobrazit skryté informace, např. řešení hádanek nebo skládaček.
-  **Aktualizovat** : Zobrazení obrazu z TV při čekání na novou teletextovou stránku.
- **Jazyk** [Pouze v digitálním režimu] : Nastavení jazyka teletextu.

Stiskněte tlačítko **TEXT**.


[Pouze ve VB/Irsku]

Televizor vám umožňuje přístup k digitálnímu teletextu, který vám poskytuje lepší text, grafiku atd, než starší analogový teletext. Tento digitální teletext umožňuje využívat speciální služby digitálního teletextu a provozovatele vysílající digitální teletext.

□ Teletext s digitální službou

- 1 Stiskněte numerická tlačítka nebo tlačítko **P**  a vyberte konkrétní službu, která vysílá digitální teletext.
- 2 Řiďte se pokyny digitálního teletextu a přejděte na další krok stisknutím tlačítek **TEXT**, **OK**, Navigačního tlačítka, Červeného, Zeleného, Žlutého, Modrého tlačítka nebo **NUMERICKÝCH** tlačítek atd.
- 3 Chcete-li použít jinou službu digitálního teletextu, stiskněte numerická tlačítka nebo tlačítko **P**  .

□ Teletext v digitální službě

- 1 Stiskněte numerická tlačítka nebo tlačítko **P**  a vyberte konkrétní službu, která vysílá digitální teletext.
- 2 Teletext zapnete stiskem tlačítka **TEXT** nebo barevného tlačítka.
- 3 Řiďte se pokyny digitálního teletextu a přejděte na další krok stisknutím tlačítka **OK**, Navigačního tlačítka, Červeného, Zeleného, Žlutého, Modrého tlačítka nebo **NUMERICKÝCH** tlačítek.
- 4 Stiskem tlačítka **TEXT** nebo barevného tlačítka vypnete digitální teletext a vrátíte se ke sledování TV.

SETTINGS ⇒ MOŽNOSTI → Data Service

[Závisí na zemi]

Pomocí této funkce mohou uživatelé vybírat mezi MHEG (Digitální teletext) a Teletextem, pokud jsou k dispozici obě tyto služby současně.

Je-li k dispozici pouze jedna z nich, bude povolen buď MHEG, nebo Teletext, bez ohledu na vámi vybranou možnost.

SETTINGS ⇒ NASTAVENÍ → Informace CI

- Pomocí této funkce můžete sledovat některé zakódované služby (placené služby).
- Jestliže modul CI odeberete, nebudete moci využívat placené služby.
- Dostupnost funkcí CI (Common Interface) závisí na podmínkách vysílání v dané zemi.
- Jakmile modul vložíte do slotu CI, můžete přistupovat do menu modulu.
- Chcete-li zakoupit modul a dekodovací kartu, obraťte se na svého prodejce.

- Jestliže po vložení modulu CI zapnete TV, může se stát, že neuslyšíte žádný zvuk. To je známka nekompatibility s modulem CI a dekódovací kartou.
- Jestliže používáte modul CAM (Conditional Access Module), ujistěte se, že v plném rozsahu splňuje požadavky DVB-CI nebo CI plus.
- Neobvyklá funkce modulu CAM (Conditional Access Module) může zhoršit kvalitu obrazu.

SETTINGS ⇒ OBRAZ → Poměr stran

Výběr režimu poměru stran.

- **16:9:** Změní velikost obrazu tak, aby odpovídala šířce obrazovky.
- **Pouze skenování:** Zobrazí video obrázky v původní velikosti bez odstranění částí na okraji obrazu.
 - ✎ Režim **Pouze skenování** je k dispozici v režimu DTV, Komponentní, HDMI a DVI (více než 720 p).
- **Původní velikost:** Pokud televizor přijímá širokoúhlý signál, automaticky se přepne na vysílaný formát obrazu.

- **Celá šířka:** Pokud televizor přijímá širokoúhlý signál, umožní vám přizpůsobit obraz horizontálně nebo vertikálně (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 zkreslení obrazu.
 - ✎ V režimu Analogový/DTV/AV/Scart je k dispozici možnost **Celá šířka**.
- **4:3:** Změní velikost obrazu na předchozí standard 4:3.
- **14:9:** Můžete sledovat obrazový formát 14:9 nebo běžný televizní program v režimu 14:9. Obraz ve formátu 14:9 je stejný jako v případě formátu 4:3, je však posunut nahoru a dolů.
- **Zoom:** Změní velikost obrazu tak, aby odpovídal šířce obrazovky. Horní a dolní části obrazu budou oříznuty.

- **Cinema Zoom:** Možnost Cinema Zoom zvolte v případě, že chcete obraz zvětšit se správným poměrem stran.
- ✎ Pokud sledujete externí zařízení, může v následujících případech dojít k vypálení obrazu:
 - video s nepohyblivým obrazem (například název sítě)
 - dlouhodobé zobrazení v režimu poměru 4 : 3Dbejte v takových případech zvýšené opatrnosti.
- ✎ Dostupné režimy obrazu se mohou lišit podle vstupního signálu.
- ✎ V případě vstupu HDMI/RGB-PC jsou k dispozici pouze poměry stran 4:3 a 16:9. (Pouze pro modely podporující připojení k počítači)

❑ Úprava obrazu v režimu PC vstupu

SETTINGS ⇒ OBRAZ → Obrazovka

Úprava obrazu v režimu RGB-PC.

- Rozlišení: Nastavení požadovaného rozlišení.
 - ✎ Volby lze vybrat pouze v případě, že rozlišení PC je nastaveno na 1024×768 , 1280×768 nebo 1360×768 .
- Aut. nastav.: Optimalizace obrazu.
- Pozice/Rozměr/Fáze: Nastavení optimální velikosti a pozice obrazovky.
- Vynulovat: Spouští nastavení obrazovky v režimu PC vstupu.

☐ Nastavení rozlišení PC

- 1 Klepněte pravým tlačítkem na plochu PC a vyberte položku «Vlastnosti».
 - 2 Klepněte na možnost «Nastavení» a nastavte rozlišení.
 - 3 V dialogovém okně vyberte možnost «Upřesnit → Monitor → Nastavení monitoru». Nastavte optimální obnovovací frekvenci.
- ✎ V režimu PC dosáhnete nejlepší kvality obrazu při rozlišení 1920 × 1080.
 - ✎ Způsob nastavení rozlišení závisí na typu PC.

□ Podporované formáty

Režim vstupu PC	Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)
HDMI-PC / RGB-PC	640x350	31.468	70.09
	720x400	31.469	70.08
	640x480	31.469	59.94
	800x600	37.879	60.31
	1024x768	48.363	60.00
	1360x768	47.712	60.01
	1920x1080	67.5	60.02
HDMI-PC	1280x1024	63.981	60.020

[Závisí na modelu]

Stiskněte tlačítko **AV MODE**.

Nastavení nejlepšího OBRAZU / ZVUKU optimalizovaného pro různé režimy AV.

- **Vyp.:** Využívá se hodnota nastavená v nabídce OBRAZ / ZVUK.
- **Kino:** Optimalizace obrazu a zvuku pro filmy.
- **Hra:** Optimalizace obrazu a zvuku pro hry.

❑ Nastavení obrazu pomocí Průvodce nastavením obrazu

SETTINGS ⇒ OBRAZ → Průvodce nastavením obrazu II


Kalibrace a nastavení optimálního obrazu s pomocí dálkového ovladače a Průvodce nastavením obrazu bez použití drahých testovacích zařízení nebo pomoci odborníka.

Chcete-li dosáhnout optimální kvality obrazu, řiďte se pokyny na obrazovce.


☐ Výběr režimu obrazu

SETTINGS ⇒ OBRAZ → Režim obrazu

Výběr režimu obrazu, který je optimální pro dané prostředí nebo sledovaný program.

-  pro odborníky: Menu pro úpravu kvality obrazu určené pro odborníky a specialisty. Toto je menu úprav obrazu pro profesionály s certifikací ISF. (Logo ISF lze použít pouze u TV s certifikací ISF.)

ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control (Řízení certifikované kalibrace vědeckou nadací pro oblast zobrazovací techniky)

- ✎ Dostupné režimy obrazu se mohou lišit v závislosti na vstupním signálu.
- ✎ režim  pro odborníky je určen profesionálům pro nastavení a jemné ladění konkrétního obrazu. V případě běžného obrazu nemusejí být změny tolik patrné

☐ Doladění režimu obrazu

SETTINGS ⇒ OBRAZ → Režim obrazu → Kontrast / Jas / Ostrost /
Barva / Odstín / Teplota barev

Vyberte požadovaný Režim obrazu.

- ☞ Nabídka jednotlivých nastavitelných položek se může lišit v závislosti na vstupním signálu nebo ostatních nastaveních obrazu.

☐ Pokročilé ovládání


SETTINGS ⇒ OBRAZ → Režim obrazu → Pokročilé ovládání / Ovládání pro odborníky

Kalibrace obrazovky pro každý režim obrazu; nebo úprava nastavení obrazu pro konkrétní obrazovku. Vyberte požadovaný Režim obrazu.

- **Dynamický kontrast:** Nastavení optimální úrovně kontrastu podle jasu obrazu.

- **Potlačení šumu:** Potlačení šumu v obraze.
- **Korekce gama:** Nastavení křivky gradace podle výstupu obrazového signálu v závislosti na vstupním signálu.
- **Úroveň černé:** Nastavení jasu a kontrastu obrazovky s ohledem na úroveň černé ve vstupním obraze využitím černosti (úrovně černé) obrazovky.

- Režim filmu: Pomáhá udržovat obrazovku v optimálním stavu.
- Barevný rozsah: Výběr rozsahu barev, které lze zobrazit.
- Vylepšení ostroty hran: Zobrazení čistších a zřetelnějších hran v obraze.
- Motion Eye Care: [Závisí na modelu] Nastavení jasu obrazu tak, aby nedocházelo k oslnění.
- xvYCC: Zdůraznění bohatších barev.
- Vzor Expert: Vzor určený pro úpravu obrazu odborníkem.

- **Barevný filtr:** Filtrování konkrétní barvy spektra v RGB barvách pro přesné doladění sytosti a odstínu.
 - **Teplota barev:** Úprava celkového barevného tónu podle vlastních preferencí. V režimu Pro odborníky lze detailní doladění provést prostřednictvím metody gama atd.
 - **Systém správy barev:** Pomocí tohoto systému mohou odborníci nastavit barvy pomocí testovacího vzoru. K dispozici je šest barevných oblastí (Červená / Zelená / Modrá / Tyrkysová / Purpurová / Žlutá), které nemají vliv na ostatní barvy. V případě běžného obrazu nemusí být změna barev zřetelná.
-  Nabídka jednotlivých nastavitelných položek se může lišit v závislosti na vstupním signálu nebo ostatních nastaveních obrazu.

❑ Reset nastavení obrazu

SETTINGS ⇒ OBRAZ → Režim obrazu → Obnov. nast. obr.

Reset všech uživatelských úprav obrazu.

Resetovat lze každý režim obrazu. Vyberte režim obrazu, který chcete resetovat.

☐ Používání režimu zvuku

SETTINGS ⇒ ZVUK → Režim zvuku

Nastavení zvuku televizoru na optimální úroveň podle zvoleného režimu zvuku.

☐ Manuální nastavení režimu zvuku

SETTINGS ⇒ ZVUK → Režim zvuku → Virtuální prostorový zvuk / Výšky / Hloubky / Vynulovat

Můžete nastavit přesné hodnoty pro každý režim zvuku.

Nejprve vyberte vhodný Režim zvuku.

- **Virtuální prostorový zvuk:** Patentovaná technologie LG pro zpracování zvuku používá dva reproduktory televizoru pro reprodukci zvuku v kvalitě pěti kanálů.
 - ✎ Pokud je funkce **Clear Voice II (Čistý hlas II)** nastavena na hodnotu **Zapnuto**, možnost **Virtuální prostorový zvuk** není možné zvolit.
- **Výšky/Hloubky:** Nastavení výšek a hloubek zvuku.
- **Obnovit:** Uživatelem změněné možnosti nastaví na původní hodnoty. Obnoví výchozí nastavení jednotlivých režimů zvuku. Vyberte režim zvuku, který chcete obnovit.

❑ Nastavení automatické hlasitosti

SETTINGS ⇒ ZVUK → Aut. hlasitost

Nastavení Aut. hlasitosti na Zap. Různé hlasitosti různých kanálů budou automaticky upraveny tak, aby bylo sledování TV příjemné i při přepínání mezi kanály.

❑ Nastavení funkce Dialog II

SETTINGS ⇒ ZVUK → Dialog II

Zvýšení čistoty hlasu z TV.

❑ Nastavení stereováhy

SETTINGS ⇒ ZVUK → Stereováha

Úprava levého/pravého zvukového kanálu.

☐ Použití TV reproduktorů

SETTINGS ⇒ ZVUK → Reproduktor TV

[Závisí na modelu]

Při poslechu reproduktorů externího zvukového zařízení, např. domácího kina, lze reproduktor TV vypnout. Jestliže je připojeno zařízení domácího kina přes SIMPLINK, nastavte **reproduktor TV** na hodnotu **VYP.** a zařízení domácího kina se automaticky zapne.

- **Vyp.** : Reproduktor TV nepřehrává zvuk.
- Zvuky z TV lze přehrát přes reproduktory externího zvukového zařízení.
 - ☞ V tomto režimu slouží k nastavení hlasitosti externí zvukové zařízení připojené k TV.
- **Zap.** : Reproduktry TV přehrávají zvuk z TV.

☐ Používání digitálního audio výstupu

SETTINGS ⇒ ZVUK → Dig. audio výstup

[Závisí na modelu]

Umožňuje nastavit digitální audio výstup.

Označení na mo- nitoru	Zvukový vstup	Digitální audio výstup
	MPEG	PCM
Automaticky	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	Vše	PCM

☐ Nastavení zvuku DTV

SETTINGS ⇒ ZVUK → Nastavení zvuku DTV

[Závisí na modelu]

Pokud se vstupní signál skládá z různých audio signálů, můžete pomocí této funkce zvolit požadovaný typ audia.

Je-li možnost nastavena na **AUTOMATICKY**, pořadí vyhledávání je následující: HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG. Jako výstup se použije první nalezený zvukový formát.

- ✎ V Itálii je pořadí vyhledávání HE-AAC → Dolby Digital+ → MPEG → Dolby Digital.
- ✎ Není-li nalezený zvukový formát podporován, je možné pro výstup použít jiný zvukový formát.

☐ Výběr externího vstupu

Stiskněte tlačítko **INPUT**.

Výběr externího vstupu.

- ✎ Úprava názvu zařízení: Název externího zařízení připojeného k externímu vstupu můžete upravit.

❑ Používání funkce SIMPLINK

Funkce SIMPLINK umožňuje pohodlné ovládání a správu různých multimediálních zařízení pomocí dálkového ovladače televizoru prostřednictvím nabídky SIMPLINK.

- 1 Propojte konektor **HDMI IN** televizoru s výstupním konektorem HDMI zařízení SIMPLINK pomocí kabelu HDMI.
 - [Závisí na modelu] Domácí kina s funkcí SIMPLINK propojte podle výše uvedeného postupu a zároveň pomocí optického kabelu propojte optický digitální audio výstup televizoru s optickým digitálním vstupem zařízení SIMPLINK.
- 2 Vyberte položky **INPUT** ⇒ **SimpLink**. Zobrazí se okno nabídky SIMPLINK.
- 3 V okně nastavení funkce SIMPLINK nastavte funkci SIMPLINK na hodnotu **Zapnuto**.
- 4 V okně nabídky funkce SIMPLINK vyberte zařízení, které chcete ovládat.

- ✎ Tato funkce funguje pouze u zařízení s logem SIMPLINK.
Zkontrolujte, zda je externí zařízení označeno logem SIMPLINK.
- ✎ Abyste mohli funkci SIMPLINK využívat, musíte použít vysokorychlostní kabel HDMI® (ve variantě CEC (Consumer Electronics Control)).
Vysokorychlostní kabely HDMI® mají pin č. 13 vyhrazen pro přenos informací mezi zařízeními.
- ✎ Pokud přepnete na jiný vstup, zařízení SIMPLINK se vypne.
- ✎ Používáte-li také zařízení třetí strany s funkcí HDMI-CEC, zařízení SIMPLINK nemusí fungovat správně.
- ✎ [Závisí na modelu] Pokud vyberete nebo přehráváte média ze zařízení s funkcí domácího kina, jsou automaticky připojeny **reproduktory DK**. Připojte proto zařízení také prostřednictvím optického kabelu (prodává se zvlášť), abyste mohli funkci **reproduktorů DK** využívat.

□ Popis funkce SIMPLINK

- Direct Play (Přímé přehrávání) : Okamžité přehrávání multimediálního zařízení v televizoru.
- Select multimedia device (Výběr multimediálního zařízení) : Výběr multimediálního zařízení prostřednictvím nabídky SIMPLINK, které bude přímo ovládáno z obrazovky televizoru.
- Disc playback (Přehrávání disku) : Ovládání multimediálního zařízení pomocí dálkového ovladače televizoru.
- Power off all devices (Vypnutí všech zařízení) : Pokud vypnete televizor, všechna připojená zařízení se také vypnou.
- Sync Power on (Synchronizace zapnuta) : Pokud začne přehrávat zařízení s funkcí SIMPLINK připojené ke konektoru HDMI, televizor se automaticky zapne.
- Speaker (Reproduktor) : [Závisí na modelu] Výběr reproduktorů domácího kina nebo televizoru.

SETTINGS ⇒ OBRAZ → Úspora energie

Úspora elektrické energie pomocí úpravy jasů obrazovky.

- **Inteligentní čidlo** : Senzor uvnitř televizoru rozpozná okolní světelnou hladinu a automaticky přizpůsobí jas obrazovky.
- **Vypnuto** : Funkce úspory energie je vypnuta.
- **Minimum/Střední/Maximum** : Použije přednastavené schéma úspory energie.
- **Vypnout obrazovku** : Vypne obrazovku, dochází pouze k přehrávání zvuku. Stisknutím libovolného tlačítka na dálkovém ovladači obrazovku znovu zapnete.

☐ Používání časovače vypnutí

SETTINGS ⇒ ČAS → Časovač vypnutí

Po uplynutí nastaveného počtu minut dojde k vypnutí TV.

Chcete-li Časovač vypnutí vypnout, vyberte možnost Vypnuto.

☐ Nastavení aktuálního času

SETTINGS ⇒ ČAS → Hodiny

Při sledování televize zkontroluje nebo změní nastavený čas.

- **Automaticky** : Synchronizuje nastavení času v televizoru s digitálním údajem vysílaným televizní stanicí.
- **Ruční** : Ruční nastavení času a data v případě, že automatické nastavení neodpovídá aktuálním údajům.

❑ Nastavení automatického zapnutí a vypnutí televizoru.

SETTINGS ⇒ ČAS → Čas zapnutí / Čas vypnutí

Nastavení času zapnutí a vypnutí.

Pokud možnost Opakování nastavíte na Vypnuto, automatické zapnutí / vypnutí bude deaktivováno.

- ✎ Abyste mohli funkci Čas zapnutí / Čas vypnutí používat, je nutné nejprve správně nastavit čas.
- ✎ I v případě, že je funkce Čas zapnutí zapnuta, dojde k automatickému vypnutí televizoru po 120 minutách od posledního stisknutí libovolného tlačítka.

❑ Nastavení automatického pohotovostního režimu

SETTINGS ⇒ ČAS → Aut. pohot. režim

[Závisí na modelu]

Pokud po určitou dobu nestisknete žádné tlačítko na televizoru nebo na dálkovém ovladači, televizor automaticky přejde do pohotovostního režimu.

✎ Tato funkce nepracuje v režimu Store Demo (Předvádění v obchodě) ani při aktualizaci softwaru.

☐ Nastavení hesla

SETTINGS ⇒ ZÁMEK → Nastavit heslo

Nastavení nebo změna hesla TV.

✎ Výchozí heslo je 「0000」.

Jestliže jako Zemi vyberete Francii, heslo není 「0000」, ale 「1234」.

Jestliže jako Zemi vyberete Francii, nelze nastavit heslo 「0000」.

☐ Rodičovský zámek

SETTINGS ⇒ ZÁMEK → Rodičovský zámek

Uzamknutí vybraných kanálů nebo externího vstupu.

Nejdříve nastavte Rodičovský zámek na Zap.

- **Blokovat program** : Zablokuje programy s obsahem nevhodným pro děti. Blokované programy lze vybrat, avšak obrazovka bude prázdná a zvuk bude vypnutý. Chcete-li sledovat blokovaný program, musíte zadat heslo.

- **Rodičovská kontrola** : Tato funkce vychází z informací obsažených ve vysílání. Pokud tedy vysílací signál obsahuje nesprávné informace, tato funkce nebude pracovat. Zabraňuje dětem sledovat některé TV programy pro dospělé podle nastavených omezení klasifikace. Zadejte heslo, chcete-li sledovat blokovaný program. Klasifikace se v jednotlivých zemích liší.
- **Blokovat vstup** : Blokování vstupních zařízení.

☐ Zámek kláves

SETTINGS ⇒ ZÁMEK → Zámek kláves

Uzamknutí ovládacích tlačítek na TV.

- ✎ Funkce Zámek kláves funguje i po výpadku proudu nebo po vytažení napájecího kabelu se zásuvky.
- ✎ Funkci Zámek kláves lze nastavit pouze pomocí dálkového ovladače, nikoli pomocí tlačítek na TV.
- ✎ Jestliže vyberete hodnotu ZAP. , TV v pohotovostním režimu lze zapnout pomocí hlavního vypínače na TV nebo pomocí některého z tlačítek na dálkovém ovladači.

SETTINGS ⇒ MOŽNOSTI → Jazyk

Můžete vybrat jazyk nabídky na obrazovce a digitální vysílání zvuku.

- Jaz. Nabídka (Language) : Zvolí jazyk pro zobrazený text.
- Jazyk zvuku [pouze v digitálním režimu] : Výběr požadovaného jazyka při sledování digitálního vysílání s možností volby více jazyků.
- Jazyk titulků [pouze v digitálním režimu] : Jestliže jsou titulky vysílány ve dvou nebo více jazycích, použijte funkci Titulky.
 - ☞ Pokud nejsou vysílána data titulků ve zvoleném jazyce, zobrazí se titulky ve výchozím jazyce.

- **Jazyk textu** [pouze v digitálním režimu] : Jsou-li vysílány dva nebo více jazyků textu, použijte funkci Jazyk textu.
 - ✎ Pokud nejsou teletextová data ve vybraném jazyce vysílána, bude zobrazen výchozí jazyk teletextu.
 - ✎ Pokud vyberete nesprávnou zemi, je možné, že se teletext nezobrazí na obrazovce správně a během provozu teletextu může docházet k potížím.

SETTINGS ⇒ MOŽNOSTI → Země

Nastavení země, kde je televizor používán.

Nastavení televizoru se přizpůsobí vysílacímu prostředí vybrané země.

- ✎ Pokud dojde ke změně nastavení země, může se zobrazit okno s nastavením **automatického ladění**.
- ✎ V zemi, v níž není prováděna pevná regulace digitálního vysílání, nemusí být některé funkce digitální televize funkční v závislosti na okolnostech digitálního vysílání.
- ✎ 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.

SETTINGS ⇒ MOŽNOSTI → Podpora hendikepovaných

Zvukový komentář nebo titulky pro uživatele se zhoršeným sluchem nebo zrakem.

- **Nedoslýchaví** : Tato funkce je určena pro osoby se zhoršeným sluchem. Je-li zapnuta, automaticky se zobrazují titulky.
- **Zvukový popis** : Tato funkce je určená pro osoby se zrakovým postižením. K základnímu zvuku přidává také hlasový popis aktuálního dění na obrazovce. Je-li funkce **Zvukový popis** nastavena na **Zap.**, pak jsou základní zvuk a Zvukový popis dostupné pouze u programů, které Zvukový popis obsahují.

☐ Změna režimu televizoru

SETTINGS ⇒ MOŽNOSTI → Nastavení režimu

Nastavení režimu Použití v domácnosti nebo Předvádění v obchodě.

Pokud televizor používáte doma, vyberte možnost Použití v domácnosti.

Předvádění v obchodě je režim vystavených televizorů v prodejnách.

☐ Používání metody ISM

SETTINGS ⇒ MOŽNOSTI → Metoda ISM

Tato funkce odstraňuje vypálení obrazu způsobené zobrazením statického obrazu po delší dobu.

- **Normální:** Minimalizuje vypálení obrazu postupným snížením jasu při zobrazení statického obrazu a zvýšením jasu při zobrazení pohyblivého obrazu.
- **Orbiter:** Minimalizuje vypálení obrazu nepatrným posunutím obrazu doleva, doprava, nahoru nebo dolů každé dvě minuty.

- **Colour wash (Čištění barev)**: Odstraňuje vypálení obrazu posouváním všech pixelů podle určitého vzoru po určitou dobu. Použitím této funkce odstraníte dočasné vypálení obrazu.
- ✎ K vypálení obrazu dochází běžně u plazmových televizorů při zobrazení statického obrazu po delší dobu. **Metoda ISM** Oddálí efekt vypálení obrazu, jeho vzniku však zcela nezabrání. Funkci nepoužívejte, pokud to není nutné.

❏ Obnovení výchozích hodnot

SETTINGS ⇒ MOŽNOSTI → Obnovit výchozí

Dojde k odstranění veškerých uložených informací a obnovení továrního nastavení televizoru.

Televizor se vypne a znovu zapne a u veškerých nastavení jsou obnoveny výchozí hodnoty.

- ✎ Je-li aktivní **Rodičovský zámek**, zobrazí se vyskakovací okno a budete požádáni o zadání hesla.
- ✎ Během inicializace televizor nevypínejte.

Přehrávání obsahu uloženého na zařízení USB (externím harddisku, paměťovém zařízení USB flash) přímo v televizoru, pohodlně a snadno.

❑ Připojení zařízení USB

Připojte úložné zařízení USB k **USB IN** televizoru.


Připojené úložné zařízení USB je možné používat ihned.

❑ Odpojení zařízení USB

Q.MENU ⇒ Zařízení USB

Vyberte úložné zařízení USB, které chcete odebrat.

Po zobrazení hlášení, že zařízení USB bylo odebráno, můžete zařízení vyjmout z portu USB televizoru.

 Jakmile bylo zařízení USB nastaveno k odebrání, není možné jej dále používat. V takovém případě zařízení USB vysuňte z portu a zasuňte jej znovu zpět.

☐ Používání úložných zařízení USB – upozornění

- ✎ Pokud má zařízení USB zabudován program pro automatické rozpoznávání nebo používá vlastní ovladač, nemusí v televizoru fungovat.
- ✎ Některá zařízení USB nemusí fungovat nebo nemusí fungovat správně.
- ✎ Používejte pouze úložná zařízení USB se systémem formátování souborů Windows FAT32 nebo NTFS.
- ✎ Doporučujeme používat externí pevné disky USB se jmenovitým napětím nižším než 5 V a jmenovitým proudem nižším než 500 mA.

- ✎ Doporučujeme používat paměťová zařízení USB flash o maximální kapacitě 32 GB a pevné disky USB o maximální kapacitě 1 TB.
- ✎ Pokud funkce úspory energie u pevného disku USB nefunguje správně, vypněte a znovu zapněte napájení. Další informace naleznete v návodu k obsluze externího pevného disku USB.
- ✎ Může dojít k poškození dat v úložném zařízení USB. Důležitá data si proto zálohujte v jiných zařízeních. Uživatel je sám zodpovědný za správu vlastních dat. Výrobce nenese žádnou zodpovědnost za případnou ztrátu dat.

☐ Používání funkce Moje média

SETTINGS ⇒ MOJE MÉDIA → Seznam filmů / Seznam foto / Seznam hudby

Zvolte soubor ze seznamu. Dojde k zobrazení vybraného souboru.

Nastavení vztahující se k přehrávání lze nastavit, když během přehrávání disku vyberete příslušnou možnost.

☐ Soubory podporující funkci Moje média

Maximální přenosová rychlost dat:

20 Mb/s (megabitů za sekundu)

Podporované formáty externích titulků:

*.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer),
*.psb (PowerDivX)

Podporované formáty interních titulků:

XSUB (podpora interních titulků generovaných DivX6)

□ Dostupné videosoubory

Maximum: 1920 x 1080 @30p (only Motion JPEG 640x480 @30p)

.asf, .wmv

[Video] VC-1, profil Advanced (Pokročilý), VC-1, profily Simple (Jednoduché) a Main (Hlavní)

[Zvuk] WMA Standard

.divx, .avi

[Video] DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion JPEG

[Zvuk] MPEG-1 Layer I, II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)

.mp4, .m4v, .mov

[Video] H.264/AVC, MPEG-4 Part 2, XViD

[Zvuk] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)

.mkv

[Video] H.264/AVC, XViD, MPEG-4 Part2

[Zvuk] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)

.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts

[Video] H.264/AVC, MPEG-2

[Zvuk] MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital,
Dolby Digital Plus, AAC

.vob

[Video] MPEG-1, MPEG-2

[Zvuk] Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

.mpg, .mpeg, .mpe

[Video] MPEG-1

[Zvuk] MPEG-1 Layer I, II

□ Dostupné hudební soubory

Typ souboru: mp3

[Přenosová rychlost]: od 32 kb/s do 320 kb/s

[Vzorkovací frekvence]: od 16 kHz do 48 kHz

[Podpora] MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3

□ Dostupné soubory fotografií

Kategorie: 2D(jpeg, jpg, jpe)

[Dostupné typy souborů] SOF0: základní,
SOF1: rozšířený základní,
SOF2: progresivní

[Velikost fotografie] Minimálně: 64 x 64

Maximálně: Normální typ: 1 5360 (š) x 8 640 (v)

Progresivní typ: 1 920 (š) x 1 440 (v)

☐ Upozornění k přehrávání videa

- ✎ Některé titulky vytvářené uživateli nemusí fungovat správně.
- ✎ Videosoubor a soubor titulků musí být uloženy ve stejné složce. Aby se titulky zobrazovaly správně, soubor videa a soubor titulků musí mít shodný název.
- ✎ Nepodporujeme přenos s funkcí GMC (Global Motion Compensation) a Qpel (Quarterpel Motion Estimation).
- ✎ Je podporován pouze formát H.264/AVC profile level 4.1 a nižší.
- ✎ Videosoubory větší než 50 GB (gigabajtů) nelze přehrát. Omezení velikosti souborů závisí na prostředí kódování.

Dojde-li k výskytu následujících symptomů, proveďte kontrolu a úpravy podle pokynů popsaných níže. Možná se nejedná o závadu.

☐ Provozní problémy

- ☑ Nelze zobrazit určité kanály.
 - Upravte pozici nebo orientaci antény.
 - Uložte kanály, které chcete sledovat, pomocí funkce **Automatické ladění** nebo **Úprava programu**.

- ☑ Dochází ke zpoždění mezi zapnutím televizoru a plnou viditelností obrazu.
 - Jedná se o normální jev. Zpoždění je způsobeno odstraněním obrazu během procesu čištění šumu, který obvykle probíhá při prvním zapnutí televizoru.

❑ Problémy s obrazem

SETTINGS ⇒ Zákaznická podpora → Test obrázků

Proved'te Test obrázků a ověřte, zda je výstup signálu obrazu v normě.

Pokud test neprokáže žádné chyby, zkontrolujte připojená externí zařízení a vysílaný signál.

- ☑ Na obrazovce přetrvává obraz z předchozího kanálu nebo z jiných kanálů nebo dochází k zobrazení rušivých pruhů.
 - Upravte orientaci antény vůči vysílači signálu nebo zkontrolujte připojení antény podle pokynů v příručce.

- ☑ Chvilími se zobrazují kmitající svislé či vodorovné pruhy nebo síťový vzor.
 - Může docházet k silnému elektronickému rušení. V takovém případě zkuste vypnout mobilní telefony, vysoušeče vlasů nebo elektrické vrtačky.

- ☑ Během digitálního vysílání dojde k zastavení obrazu nebo nefunguje správně.
 - K těmto problémům dochází v případě slabého signálu nebo nestabilního příjmu. Upravte orientaci antény a připojení kabelů.
 - Pokud je síla signálu nebo jeho kvalita slabá i při manuálním ladění, ověřte si dostupnost u dané televizní stanice nebo u Českých Radiokomunikací.

- ☑ Digitální vysílání není k dispozici, i když je příslušný kabel připojen.
 - Kontaktujte poskytovatele kabelových služeb nebo zkontrolujte sílu signálu. (V závislosti na typu předplacených služeb nemusí být digitální vysílání podporováno.)

- ☑ Po připojení ke zdroji HDMI® je displej neaktivní nebo nejasný.
 - Zkontrolujte parametry kabelu HDMI®. Pokud kabel HDMI® není kvalitní, může docházet k vyblednutí obrazu nebo k jeho nekvalitnímu zobrazení.
 - Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely řádně připojeny. Je-li připojení volné, může docházet k nekvalitnímu zobrazení.

- ☑ Nefunguje úložné zařízení USB.
 - Zkontrolujte, zda používáte zařízení a kabel USB verze 2.0 nebo vyšší.

❑ Problémy se zvukem

SETTINGS ⇒ Zákaznická podpora → Test zvuků

Proveďte Test zvuků a ověřte, zda je výstup signálu zvuku v normě.

Pokud test neprokáže žádné chyby, zkontrolujte připojená externí zařízení a sílu vysílaného signálu.

☑️ Obraz je zřetelný, není však slyšet žádný zvuk.

- Zkontrolujte ostatní televizní kanály.
- [Závisí na modelu] Zkontrolujte, zda jsou reproduktory televizoru nastaveny na hodnotu Zapnuto.

- ☑ Při analogovém vysílání není stereo zřetelné nebo zvuk vychází pouze z jednoho reproduktoru.
 - V oblastech se slabým příjmem (slabým nebo nestabilním signálem) nebo v případě nestabilní funkce Multi Audio nastavte funkci **Multi Audio** na hodnotu **Mono**.
 - Pomocí navigačního tlačítka upravte položku **Stereováha**.

- ☑ Zvuk televizoru není synchronizován s obrazem nebo občas vypadává.
 - Pokud se problém týká pouze konkrétní televizní stanice, může být chyba ve vysílaném signálu této stanice. Ověřte si stav u dané televizní stanice nebo u provozovatele kabelové služby.

- ☑ Při změně kanálu dochází ke změně hlasitosti.
 - Hlasitost jednotlivých kanálů se může lišit.
 - Nastavte funkci **Aut. hlasitost** na hodnotu **Zapnuto**.

- ☑ Některé programy nemají žádný zvuk nebo mají pouze hudbu na pozadí (například programy vytvářené pro zahraniční diváky).
 - V nabídce **Jazyk** nastavte položku **Jazyk** → **Jazyk zvuku** na vámi vybraný jazyk. Pokud změníte jazyk v nabídce **Multi Audio**, vrátíte se k výchozímu nastavení vypnutím televizoru nebo změnou programu.

- ☑ Po připojení ke zdroji HDMI® / USB není slyšet žádný zvuk.
 - Zkontrolujte, zda používáte vysokorychlostní kabel HDMI®.
 - Zkontrolujte, zda používáte zařízení a kabel USB verze 2.0 nebo vyšší.
 - Používejte pouze standardní hudební soubory (.mp3).

❑ Problémy s připojením k počítači (Kun for modeller, der understøtter PC-tilslutning)

- ☑ Po připojení k počítači se obrazovka nezapne.
 - Zkontrolujte, zda je televizor správně připojen k počítači.
 - Zkontrolujte, zda je rozlišení správně nastaveno na vstup z počítače.
 - Chcete-li televizor používat jako druhý monitor, zkontrolujte, zda počítač podporuje zobrazení na dvou monitorech.

- ☑ Po připojení počítače prostřednictvím kabelu HDMI není slyšet žádný zvuk.
 - Ověřte u výrobce, zda videokarta v počítači podporuje výstup zvuku prostřednictvím rozhraní HDMI. (Videokarty ve formátu DVI vyžadují připojení zvláštním zvukovým kabelem.)

- ☑ Po připojení k počítači je část displeje oříznuta nebo je zobrazení posunuto ke straně.
 - Nastavte rozlišení tak, aby odpovídalo vstupu z počítače. (Pokud to nepomůže, restartujte počítač.)
 - Vyberte možnost **Obrazovka** a upravte položku **Pozice/Velikost/Fáze**.

❑ Problémy při přehrávání filmů pomocí funkce Moje média

- ☑ Nemohu soubory zobrazit v **Seznamu filmů**.
 - Zkontrolujte, zda počítač dokáže přečíst daný soubor na úložném zařízení USB.
 - Zkontrolujte, zda je přípona souboru podporována.

- ☑ Formát souboru je neplatný. Zobrazí se výše uvedené chybové hlášení. Dochází k nekvalitnímu přehrávání zvuku, obrazu nebo titulků.
 - Zkontrolujte, zda lze soubor normálně přehrát ve videopřehrávači počítače. (Ověřte, zda soubor není poškozen.)
 - Ověřte, zda je zvolený soubor podporovaný funkcí Moje média.

- ✎ Informace o postupu v případě potřeby servisních služeb najdete v následující nabídce.
SETTINGS ⇒ **Zákaznická podpora** → **Informace o výrobku/službě**.



RUSSIA only

The working life of this set is 5 years since the date of delivery to consumer.

только для РОССИИ

Срок службы данного товара - 5 лет со дня продажи товара потребителю

BZ03



ПІІ 'ЛГ Електронікс Україна', Україна, 01004, м. Київ, вул. Басейна, 4
(літера А),

тел.: +38 (044) 201-43-50, факс: +38 (044) 201-43-73


Обмеження України на наявність небезпечних речовин

Устаткування відповідає вимогам технічного регламенту щодо обмеженого використання небезпечних речовин в електричному і електронному обладнанні.

Ukraine Restriction of Hazardous Substances

The equipment complies with requirements of the Technical Regulation, in terms of restrictions for the use of certain dangerous substances in electrical and electronic equipment.

☐ EU Conformity Notice

 LG Electronics hereby declares that this product is in compliance with the following Directives.

EMC Directive 2004/108/EC

LOW VOLTAGE Directive 2006/95/EC

European representative:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Information for recycling (take-back offer)

This product may contain parts which could be hazardous to the environment.

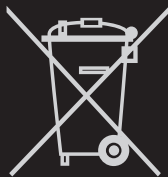
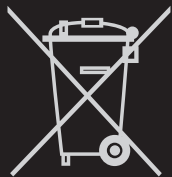
It is important that this product be recycled after use.

LGE handles all waste products through an environmentally acceptable recycling method. There are several take-back and recycling systems currently in operation worldwide.

Many parts will be reused and recycled, while harmful substances and heavy metals are treated by an environmentally friendly method. If you want to find out more information about our recycling program, please contact your local LG vendor or a corporate representative of LG. and Information of Regional Take back Schemes can be found at :

<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling.jsp>

❑ Disposal of waste batteries (applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)



This symbol on the battery or on the packaging indicates that the battery provided with this product shall not be treated as household waste.

By ensuring these batteries are disposed of correctly, you will help prevent potentially negative consequences for the environment and

human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of the battery. The recycling of the materials will help to conserve natural resources.

In case of products that for safety, performance or data integrity reasons require a permanent connection with an incorporated battery, this battery should be replaced by qualified service staff only.

To ensure that the battery will be treated properly, hand over the product at end-of-life to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

For all other batteries, please view the section on how to remove the battery from the product safely. Hand the battery over to the applicable collection point for the recycling of

waste batteries.

For more detailed information about recycling of this product or battery, please contact your local authority, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Energy Saving

Energy efficiency cuts energy consumption and thus saves money by reducing electricity bills.

The following indications allow to reduce power consumption when the television is not being watched:

- turning the television off at its mains supply, or un-plugging it, will cut energy use to zero for all televisions, and is recommended when the television is not being used for a long time, e.g. when on holiday,
- putting the television into standby mode, will reduce energy consumption, but will still draw some power,
- reducing the brightness of the screen will reduce energy use.