

Používateľská Príručka

Toto je 「Používateľská príručka」 nainštalovaná v televízore.

Obsah tejto príručky môže byť z dôvodu zlepšovania kvality zmenený bez predchádzajúceho upozornenia.


☐ Zobrazenie informácií o programoch

Stlačte tlačidlo **INFO**.

Zobrazia sa informácie o aktuálnom programe a/alebo aktuálnom čase atď.

❑ Nastavenie obľúbených programov

SETTINGS ⇒ NASTAVENIE → Úpr. Pr.

- 1 Vyberte požadovaný kanál.
 - 2 Stlačením tlačidla **FAV** vyberte možnosť **Obľúbené Skupina** a potom **OK**.
-  Svoje obľúbené kanály môžete skontrolovať stlačením tlačidla **LIST** na diaľkovom ovládaní.

❑ Používanie funkcie Obľúbené

Stlačte tlačidlo **FAV**.

Zobraziť možno iba tie kanály, ktoré ste nastavili ako obľúbené.

Stlačte tlačidlo **GUIDE**.

[Len v digitálnom režime]

Slúži na získanie informácií o programoch a vysielacom čase, na kontrolu vysielacieho času požadovaného programu a prezeranie programových informácií.

❑ Automatické nastavenie programu

SETTINGS ⇒ NASTAVENIE → Automatické ladenie

Slúži na automatické ladenie programov.

- 1 Vyberte krajinu, v ktorej sa televízor používa. Nastavenia programov sa zmenia v závislosti od zvolenej krajiny.
 - 2 Spustíte automatické ladenie.
 - 3 Vyberte požadovaný zdroj vstupu.
 - 4 Nastavte automatické ladenie podľa pokynov na obrazovke.
- ✎ Ak zdroj vstupu nie je správne pripojený, registrácia programov nemusí fungovať.
 - ✎ Automatické ladenie nájde iba tie programy, ktoré aktuálne vysielajú.
 - ✎ Ak je aktivovaný Rodičovský zámok, zobrazí sa kontextové okno so žiadosťou o zadanie hesla.

□ Možnosti nastavenia káblovej DTV

V prípade vyhľadávania programov pri nastavení KOMPLETNÉ môže tento proces trvať dlho. Na rýchle a správne vyhľadanie všetkých dostupných programov sú potrebné nasledujúce hodnoty. Bežne používané hodnoty sa poskytujú ako „predvolené“.

- **Frekvencia:** Zadanie používateľom definovanej frekvencie.
- **Prenosová rýchlosť:** zadanie prenosovej rýchlosti definovanej používateľom. (Prenosová rýchlosť: rýchlosť, akou zariadenie, napríklad modem, odosiela kanálu znaky).
- **Modulácia:** zadanie modulácie definovanej používateľom. (Modulácia: úprava nosných kmitočtov zvukového alebo obrazového signálu).
- **ID siete:** Jedinečný identifikátor vyhradený každému používateľovi.
- **Začiatková frekvencia:** Zadanie začiatkovej frekvencie používateľského frekvenčného rozsahu.
- **Koncová frekvencia:** Zadanie koncovej frekvencie používateľského frekvenčného rozsahu.

☐ Nastavenie káblovej DTV

SETTINGS ⇒ NASTAVENIE → Nastavenie káblovej DTV

[Len v režime káblového vstupu]

Ak je funkcia Autom. aktualizácia programov zapnutá, môžete aktualizovať informácie o všetkých programoch, ktoré možno aktualizovať vrátane aktuálne sledovaného programu. Ak je funkcia Autom. aktualizácia programov vypnutá, môžete aktualizovať informácie iba o aktuálne sledovanom programe.

- ✎ Rozsah, ktorý môže používateľ vybrať v ponuke Service Operator sa líši v závislosti od počtu operátorov v danej krajine.
- ✎ Ak je počet podporovaných operátorov v danej krajine 1, príslušná frekvencia sa stane neaktívnou.
- ✎ Možnosť Nastavenie káblovej DTV nemôžete vybrať, keď je operátor služby nastavený na možnosť „Ziggo“.

☐ Používanie manuálneho ladenia

SETTINGS ⇒ NASTAVENIE → Manuálne ladenie

Manuálne nastavenie programov a uloženie výsledkov.

V prípade digitálneho vysielania je možné skontrolovať intenzitu a kvalitu signálu.

V prípade analógového vysielania je možné nastaviť názvy staníc a použiť jemné ladenie. Jemné ladenie je obvyčajne potrebné len pri slabom príjme.

✎ Môžete tiež upraviť nastavenie frekvencia(kHz) a bandwidth(šírka pásma).

❏ Úprava programov

SETTINGS ⇒ NASTAVENIE → Úprava programu



Slúži na úpravu uložených programov.

Nastavenie programu ako obľúbeného, zablokovanie/odblokovanie alebo preskočenie vybraného programu a pod.

SETTINGS ⇒ NASTAVIŤ → Režim programu

[V závislosti od modelu]

Táto funkcia vám umožňuje sledovať naladený program v režime Anténa, Kábel, Satelit alebo v režime CAM Mode (Režim CAM).


-  Programy je možné sledovať iba vo zvolenom režime.
-  Ponuka CAM je dostupná, iba keď je zapnutý režim CAM Mode (Režim CAM). Názov ponuky sa môže líšiť v závislosti od typu modulu CAM (Conditional Access Module – modul podmieneného prístupu).

Stlačte tlačidlo **TEXT**.

[v závislosti od krajiny]

Teletext je neplatená služba poskytovaná televíznou stanicou, ktorá ponúka textové informácie o televíznom programe, správach a počasí.




Teletextový dekodér tohto televízora podporuje systémy SIMPLE, TOP a FASTEXT.



- Farebné tlačidlá: Na voľbu predchádzajúcej alebo nasledujúcej stránky.
- Číslicové tlačidlá: Prechod na stránku s požadovaným číslom.
- **P**  : Na voľbu predchádzajúcej alebo nasledujúcej stránky.

☐ Špeciálne funkcie teletextu

Stlačte tlačidlo **T. OPT.**

Vyberte ponuku **Možnosti textu.**

-  **Obsah** : Vyberte každú indexovanú stránku.
-  **Čas** : Ak pri sledovaní televízneho programu zvolíte túto ponuku, v pravom hornom rohu obrazovky sa zobrazí čas.
-  **Podržať** : Zastaví automatickú zmenu podstránky, čo sa odohráva vždy, keď sa teletextová stránka skladá z 2 alebo viacerých podstránok.



-  **Odkryť** : Po zvolení tejto ponuky sa zobrazia skryté informácie, napríklad riešenia hádaniek alebo hlavolamov.
-  **Aktualizovať** : Počas čakania na nasledujúcu teletextovú stránku zobrazí na obrazovke televízny obraz.
- **Jazyk** [samo v digitalnem načinu] : Nastaví jazyk teletextu.

Stlačte tlačidlo **TEXT**.


[Len vo Veľkej Británii/Írsku]

Televízor poskytuje prístup k digitálnemu teletextu, ktorý má oveľa lepší textový formát, grafiku a pod. ako starší analógový teletext. Prístup k digitálnemu teletextu môžete získať prostredníctvom špeciálnych služieb digitálneho teletextu a špeciálnych služieb, ktoré tento typ teletextu vysielajú.

□ Teletext v rámci digitálnych služieb

- 1 Stlačením číslice alebo tlačidla **P**  zvolíte konkrétny program vysielajúci digitálny teletext.
- 2 Postupujte podľa pokynov v digitálnom teletexte a pokračujte v ďalších krokoch stlačením tlačidiel **TEXT**, **OK**, Navigácia, červeného, zeleného, žltého, modrého alebo ČÍSLICOVÉHO tlačidla atď’.
- 3 Stlačením číslice alebo tlačidla **P**  použijete inú digitálnu teletextovú službu.

□ Teletext v digitálnej službe

- 1 Stlačením číslice alebo tlačidla **P**  zvolíte konkrétny program vysielajúci digitálny teletext.
- 2 Teletext zapnete stlačením tlačidla **TEXT** alebo farebného tlačidla.
- 3 Postupujte podľa pokynov v digitálnom teletexte a pokračujte na ďalší krok stlačením tlačidla **OK**, Navigácia, červeného, zeleného, žltého, modrého alebo **ČÍSLICOVÉHO** tlačidla a pod.
- 4 Stlačením tlačidla **TEXT** alebo farebného tlačidla vypnete digitálny teletext a vrátite sa k sledovaniu televízora.

SETTINGS ⇒ MOŽNOSTI → Dátové služby

[Závisí od krajiny]

Táto funkcia umožňuje používateľom vybrať si medzi MHEG (digitálnym teletextom) a teletextom, ak sú k dispozícii súčasne.

Ak je k dispozícii len jeden z nich, buď MHEG alebo teletext sa aktivuje nezávisle od vami zvolenej možnosti.

SETTINGS ⇒ NASTAVIŤ → Informácie o CI

- Táto funkcia vám umožňuje sledovať niektoré zakódované programy (platené programy).
- Ak vytiahnete modul CI, nebudete môcť sledovať platené programy.
- Funkcie CI (Common Interface) nemusia byť dostupné v závislosti od okolností vysielania v danej krajine.
- Po vložení modulu do zásuvky CI môžete otvoriť ponuku modulu.
- Na zakúpenie modulu a karty smart card kontaktujte svojho predajcu.

- Ak televízor zapnete po vložení modulu CI, môže sa stať, že nebudete počuť žiadny zvuk. Môže to byť spôsobené nekompatibilným modulom CI a kartou smart card.
- Ak používate modul CAM (Conditional Access Module), uistite sa, že plne vyhovuje požiadavkám DVB-CI alebo CI plus.
- Neštandardné spracovanie modulu CAM (Conditional Access Module) môže zapríčiniť zlý obraz.
- [V závislosti od modelu] Ak televízor po pripojení modulu CI+ CAM nezobrazuje žiadne video ani zvuk, kontaktujte operátora pozemného/káblového/satelitného vysielania.

SETTINGS ⇒ OBRAZ → Pomer strán

Výber pomeru strán obrazovky.

- **16:9:** zmení veľkosť videa tak, aby zodpovedala šírke obrazovky.
- **Iba skenovanie:** zobrazí video v pôvodnej veľkosti bez odstránenia častí na hrane obrazu.
 - ✎ V režimoch DTV, Komponent, HDMI a DVI (viac ako 720p) je dostupná možnosť **Iba skenovanie**.
- **Pôvodné:** keď televízor prijíma širokouhlý signál, signál sa automaticky zmení na formát vysielaného obrazu.

- **Celá šírka:** keď televízor prijíma širokouhlý signál, obraz možno nastaviť horizontálne alebo vertikálne (v lineárnom pomere), aby sa vyplnila úplne celá obrazovka. Prostredníctvom vstupu DTV sa podporuje prehrávanie videa vo formáte 4:3 a 14:9 v režime na celú obrazovku bez akéhokoľvek skreslenia videa.
 - ✎ **Celá šírka** je k dispozícii v analógovom režime a v režimoch DTV/AV/Scart.
- **4:3:** zmení veľkosť obrazu na predchádzajúci štandardný formát 4:3.
- **14:9:** V režime 14:9 môžete sledovať formát obrazu 14:9 alebo bežný TV program. Obrazovka s pomerom strán 14:9 je zobrazená rovnako ako s pomerom 4:3, ale je posunutá nahor a nadol.
- **Priblíženie:** prispôsobí veľkosť obrazu šírke obrazovky. Vrchná a spodná časť obrazu sa môže orezať.

- **Kino - priblíženie:** režim Kino – priblíženie vyberte v prípade, že chcete zväčšiť pomer strán obrazu.
- ✎ Počas sledovania externého zariadenia môže dôjsť k vypáleniu obrazu ak sledujete:
 - video so statickým titulkom (napríklad názov siete)
 - režim s pomerom strán 4:3 počas dlhého obdobiaPri používaní týchto funkcií buďte opatrní.
- ✎ Dostupné režimy obrazu sa môžu odlišovať v závislosti od vstupného signálu.
- ✎ Na vstupe HDMI-PC alebo RGB-PC sú dostupné len pomery strán obrazovky 4:3 a 16:9. (Platí len pre modely, ktoré umožňujú pripojenie k počítaču)

[V závislosti od modelu]

Stlačte tlačidlo **AV MODE**.

Nastavia sa najlepšie hodnoty pre OBRAZ/ZVUK optimalizované pre rôzne režimy AV.

- **Vyp.:** Funguje s hodnotou nastavenou v ponuke OBRAZ/ZVUK.
- **Kino:** Slúži na prispôsobenie nastavení obrazu a zvuku pre filmy.
- **Hra:** Slúži na prispôsobenie nastavení obrazu a zvuku pre hry.

❑ Nastaviť obraz pomocou sprievodcu nastavením obrazu

SETTINGS ⇒ OBRAZ → Sprievodca nastavením obrazu II


Kalibruje a nastavuje optimálnu kvalitu obrazu pomocou diaľkového ovládača a sprievodcu nastavením obrazu bez drahých modelových zariadení či pomoci odborníka.

Riad'te sa pokynmi na obrazovke, aby ste získali optimálnu kvalitu obrazu.


☐ Výber režimu obrazu pomocou režim obrazu

SETTINGS ⇒ OBRAZ → Režim obrazu

Zvolí režim obrazu prispôsobený prostrediu, v ktorom sledovanie prebieha, alebo danému programu.

- Eco: Funkcia Energy Saver (Šetrič energie) mení nastavenia na televízore tak, aby sa znížila spotreba energie.
-  Odborník : Ponuka na nastavenie kvality obrazu, ktorá umožňuje odborníkom a fanúšikom užívať si najlepšie sledovanie televízie. Je to nastavovacia ponuka dodávaná odborníkom na ladenie obrazu, ktorí sú držiteľmi certifikátu ISF. (Logo ISF sa môže používať len na televízoroch, ktorým bo udelený certifikát ISF.)

ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control (Riadenie certifikovanej kalibrácie vedeckou nadáciou pre oblasť zobrazovacej techniky)

- ✎ Dostupný rozsah obrazových režimov sa môže v závislosti od vstupného signálu líšiť.
- ✎ Režim  **odborník** je určený pre odborníkov v oblasti ladenia obrazu na kontrolu a jemné ladenie pomocou špecifického obrazu. Pri bežných obrazoch tieto účinky nemusia byť veľmi dramatické.

☐ Jemné dolad'ovanie režimu obrazu

SETTINGS ⇒ OBRAZ → Režim obrazu → Podsvietenie/Kontrast/Jas/Ostrosť/Farba/Odtieň/Fareb. tón

Vyberte požadovaný Režim obrazu.

- Podsvietenie : Prispôsobuje jas zobrazenia tým, že mení jas LCD panelu.
- ✎ Rozsah podrobných položiek určených na nastavenie sa môže v závislosti od vstupného signálu alebo iných nastavení obrazu líšiť.

❑ Nastavenie rozšírenej kontroly

SETTINGS ⇒ OBRAZ → Režim obrazu → Rozšírené ovládanie / Ovládanie pre odborníkov

Kalibruje obrazovku pre každý obrazový režim; alebo upravuje nastavenia obrazu pre konkrétnu obrazovku.

Vyberte požadovaný Režim obrazu.

- **Dynamický kontrast** : Nastavuje kontrast na optimálnu úroveň podľa jasnosti obrazu.
- **Dynamický zafarbenie** : Nastavuje farby tak, aby sa obraz javil v prírodzenejších farbách.

- **Farba pleti** : Nastavuje samostatne spektrum farieb pleti, aby sa nastavila farba pleti podľa nastavenia používateľa.
- **Blankytná farba** : Osobitne možno nastaviť farbu oblohy.
- **Farba trávy** : Osobitne možno nastaviť spektrum prírodných farieb (lúky, kopce a pod.).
- **Gamma**: Nastavuje krivku gradácie podľa výstupu obrazového signálu vo vzťahu k vstupnému signálu.

- **Spektrum farieb** : Vyberá škálu farieb, ktoré je možné zobrazit'.
- **Vylepšenie okrajov** : Zobrazuje jasnejšie a ešte zreteľnejšie prirodzené obrisy videa.
- **Vzor Expert** : Vzory používané na odborné nastavenie
- **farebný filter** : Filtruje špecifické farebné spektrum vo farbách RGB s cieľom presne upraviť sýtosť a odtieň farieb.

- **Fareb. tón** : Nastavuje podľa želania celkové farebné zladenie obrazovky. V expertnom režime sa dá pomocou Gama metódy nastaviť detailné doladenie atď.
- **Systém riadenia farieb** : Je to systém, ktorý odborníci využívajú pri nastavovaní farieb pomocou monoskopu. Môžu vyberať zo šiestich farebných plôch (červená/zelená/modrá/azúrovomodrá/purpurová/žltá) bez toho, aby to ovplyvnilo ostatné farby. U normálnych obrazov nastavenia nemusia mať za následok nápadné zmeny farieb.
- ✎ Rozsah podrobných položiek určených na nastavenie sa môže líšiť v závislosti od vstupného signálu alebo iných nastavení obrazu.

❑ Nastavenie ďalších možností obrazu

SETTINGS ⇒ OBRAZ → Režim obrazu → Možnosti obrazu

Úprava podrobných nastavení obrazu.

- Redukcia šumu : Eliminuje šum na obraze.
- MPEG Redukcia šumu : Eliminuje šum vznikajúci pri tvorbe digitálnych obrazových signálov.
- Úroveň čiernej : Nastavuje jas a kontrast obrazovky, aby sa úroveň čiernej vstupného obrazu prispôbila pomocou čiernosti (úroveň čiernej) obrazovky.

- Skutočné kino : Pomáha udržiavať obrazovku v optimálnom stave.
- Optimalizácia jasů podľa rýchlosti pohybu : [V závislosti od modelu] Znižuje spotrebu energie prispôsobovaním jasů k pohybu obrazu na obrazovke.
- ✎ Rozsah podrobných položiek určených na nastavenie sa môže líšiť v závislosti od vstupného signálu alebo iných nastavení obrazu.

❑ Obnovenie nastavení obrazu

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

Obnovuje nastavenia obrazu, ktoré si používateľ prispôbil.

Nastavenie každého obrazového režimu sa obnovuje. Vyberte obrazový režim, ktorého nastavenie chcete obnoviť.

SETTINGS ⇒ OBRAZ → Šetrenie energie

Slúži na šetrenie elektrickej energie upravením jasů obrazovky.

- **Vyp.** : Slúži na vypnutie šetrenia energie.
- **Minimálne/Stredné/Maximálne** : Slúži na výber prednastavených úrovní šetrenia energie.
- **Vypnúť obrazovku** : Obrazovka sa vypne a prehráva sa iba zvuk. Obrazovku môžete znova zapnúť stlačením ktoréhokol'vek tlačidla na diaľkovom ovládaní okrem tlačidla napájania.

[V závislosti od modelu]

SETTINGS ⇒ OBRAZ → LED - lok. tlmenie

Slúži na zjasnenie svetlých oblastí a stlmenie tmavých oblastí obrazu pre maximálny kontrast a minimálne rozmazanie pri súčasnom znížení spotreby energie.

❑ Používanie ponuky Režim zvuku

SETTINGS ⇒ ZVUK → Režim zvuku

Slúži na nastavenie zvuku televízora na optimálnu úroveň podľa zvoleného režimu zvuku.

- **Štandard** : Vhodný pre všetky typy video obsahu
- **Hudba/Kino/Šport/Hra** : Slúži na nastavenie optimálneho zvuku pre konkrétny žáner.

❑ Úprava funkcie Nastavenie používateľ'a

SETTINGS ⇒ ZVUK → Režim zvuku → Nastavenie používateľ'a

Nastavenie hlasitosti na úroveň podľa vašej požiadavky s použitím Používateľ'ského ekvalizéra, enie

- **Obnoviť nastavenia**: Slúži na obnovenie možností zvuku, ktoré používateľ zmenil.

☐ Používanie reproduktora TV

SETTINGS ⇒ ZVUK → Zvukový výstup → Reproduktor televízora

Zvuk vystupuje cez reproduktor TV

❑ Používanie vonkajšieho reproduktora

SETTINGS ⇒ ZVUK → Zvukový výstup → Externý reproduktor (optický)

[Dostupné iba pre modely s optickým portom.]

Zvuk vystupuje cez reproduktor pripojený k optickému portu.

 Funkcia SimpLink je podporovaná.

□ Používanie výstupu digitálneho zvuku

SETTINGS ⇒ ZVUK → Zvukový výstup → Externý reproduktor (optický)
→ Výstup digitálneho zvuku

[V závislosti od modelu]


Slúži na nastavenie výstupu digitálneho zvuku.

Položka	Zvukový vstup	Výstup digitálneho zvuku
Automaticky	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	Všetko	PCM

☐ Pripojenie a používanie zvukového zariadenia spoločnosti LG

SETTINGS ⇒ ZVUK → Zvukový výstup → Synchronizácia zvuku LG
(optický kábel)

[Dostupné iba pre modely s optickým portom.]

Pripojte zvukové zariadenie spoločnosti LG s logom  k portu optického výstupu digitálneho zvuku.

Zvukové zariadenie spoločnosti LG umožňuje vychutnať si naplno bohatý a plný zvuk.

☐ Používanie slúchadiel

SETTINGS ⇒ ZVUK → Zvukový výstup → Slúchadlá

[Dostupné iba pre modely s portom pre slúchadlá]

Zvuk vystupuje cez slúchadlá pripojené k portu pre slúchadlá.

✎ Ak pripojíte slúchadlá k TV, keď je zapnutý, slúchadlá automaticky rozpozna a zvuk cez ne bude vystupovať.

❑ Používání virtuálního prostorového zvuku

SETTINGS ⇒ ZVUK → Virtuální prostorový zvuk

Patentovaná technologie zpracování zvuku od společnosti LG umožňuje produkci prostorového zvuku podobného 5.1-kanálové konfiguraci pomocí dvou reproduktorů.

🔧 Ak je položka Čistý hlas II nastavená na možnost Zap., položka Virtuální prostorový zvuk sa nedá vybrať.

❑ Úprava funkcie Čistý hlas II

SETTINGS ⇒ ZVUK → Čistý hlas II

Výrazne zlepší čistotu zvuku z televízora.

❑ Nastavenie Autom. hlasitosti

SETTINGS ⇒ ZVUK → Autom. hlasitosť

Nastavuje autom. hlasitosť na Zap.. Meniaca sa hlasitosť výstupu medzi jednotlivými kanálmi sa pri prepínaní kanálov automaticky upravuje na príjemnú hlasitosť na sledovanie televízora.

❑ Synchronizácia zvuku a obrazu

SETTINGS ⇒ ZVUK → AV Synch. Nastaviť

Synchronizuje obraz a zvuk priamo, keď sa nezhodujú.

Ak nastavíte položku AV Synch. Nastaviť na možnosť Zap., môžete nastaviť výstup zvuku (reproduktory TV alebo SPDIF) obrazu na obrazovke.

❑ Upravenie vyváženia zvuku

SETTINGS ⇒ ZVUK → Vyváženie

Upravuje vyváženie zvuku vľavo/vpravo.

❑ Používanie funkcie Sound Optimizer

SETTINGS ⇒ ZVUK → Sound Optimizer

Umožňuje optimalizovaný zvuk pre voliteľnú inštaláciu TV.

[V závislosti od modelu]

- Normál : Všeobecný režim zvuku.
- Nástenný typ : Optimalizuje zvuk pre TV namontovaný na stene.
- Typ podst. : Optimalizuje zvuk pre TV namontovaný na stojane.

☐ Nastavenie zvuku DTV

SETTINGS ⇒ ZVUK → DTV Audio nastavenie

[V závislosti od modelu]

Keď sa vstupný signál skladá z viacerých zvukových signálov, pomocou tejto funkcie môžete vybrať požadovaný typ zvuku.

Ak je nastavená možnosť **AUTOMATICKY**, poradie vyhľadávania je HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG a výstup sa vytvára v prvom nájdenom formáte zvuku.

- ✎ Len v Taliansku/Lotyšsku/Litve je poradie vyhľadávania HE-AAC → Dolby Digital+ → MPEG → Dolby Digital.
- ✎ Ak sa zvolený formát zvuku nepodporuje, ako výstup sa môže použiť iný formát zvuku.

☐ Výber externého vstupu

Stlačte tlačidlo **INPUT**.

Slúži na výber externého vstupu.

- ✎ Úprava názvu zariadenia: Môžete upravovať názov externého zariadenia pripojeného k portu pre externý vstup.

❑ Používanie funkcie SIMPLINK

SIMPLINK je funkcia, vďaka ktorej môžete pohodlne ovládať a spravovať rôzne multimedialne zariadenia iba pomocou diaľkového ovládania televízora prostredníctvom ponuky SIMPLINK.

- 1 Pomocou kábla HDMI prepojte konektor **HDMI IN** na televízore s konektorom HDMI zariadenia podporujúceho funkciu SIMPLINK.
 - [V závislosti od modelu] V prípade domáceho kina s podporou funkcie SIMPLINK prepojte konektory HDMI tak, ako je to uvedené vyššie, a pomocou optického kábla prepojte optický konektor výstupu digitálneho zvuku na televízore s optickým konektorom vstupu digitálneho zvuku na zariadení podporujúcom funkciu SIMPLINK.
- 2 Vyberte položku **INPUT** ⇒ **SimpLink**. Zobrazí sa okno s ponukou funkcie SIMPLINK.
- 3 V okne nastavenia funkcie SIMPLINK nastavte položku SIMPLINK na možnosť **Zap..**
- 4 V okne ponuky funkcie SIMPLINK vyberte zariadenie, ktoré chcete ovládať.

- ✎ Táto funkcia je kompatibilná len so zariadeniami s logom SIMPLINK. Skontrolujte, či sa na externom zariadení nachádza logo SIMPLINK.
- ✎ Ak chcete používať funkciu SIMPLINK, je potrebné použiť vysokorýchlostný kábel HDMI® (s funkciou CEC (Consumer Electronics Control)). Vysokorýchlostné káble HDMI® používajú kolík č. 13 na výmenu informácií medzi zariadeniami.
- ✎ Ak televízor prepnete na iný vstup, zariadenie s podporou funkcie SIMPLINK sa zastaví.
- ✎ Ak používate aj zariadenie od iného výrobcu s funkciou HDMI-CEC, zariadenie s podporou funkcie SIMPLINK nemusí fungovať správne.
- ✎ [V závislosti od modelu] Ak vyberiete alebo spustíte prehrávanie obsahu zo zariadenia s funkciou domáceho kina, automaticky sa pripojí Reproduktor DK. Ak chcete používať funkciu Reproduktor DK, nezabudnite na pripojenie použiť optický kábel (predáva sa samostatne).

□ Opis funkcie SIMPLINK

- Priame prehrávanie : Slúži na okamžité prehrávanie obsahu multimedialneho zariadenia na televízore.
- Výber multimedialneho zariadenia : Slúži na výber požadovaného zariadenia prostredníctvom ponuky funkcie SIMPLINK na priame ovládanie na obrazovke televízora.
- Prehrávanie disku : Slúži na spravovanie multimedialneho zariadenia pomocou diaľkového ovládania televízora.
- Vypnutie všetkých zariadení : Keď vypnete televízor, vypnú sa aj všetky pripojené zariadenia.
- Synchronizované zapnutie : Keď sa spustí prehrávanie na zariadení s funkciou SIMPLINK pripojenom ku konektoru HDMI, televízor sa automaticky zapne.
- Reproduktor : [V závislosti od modelu] Slúži na výber reproduktorov domáceho kina alebo televízora.

☐ Používanie časovača vypnutia

SETTINGS ⇒ ČAS → Časovač vypnutia

Slúži na vypnutie televízora po uplynutí nastaveného času v minútach.

Ak chcete zrušiť Časovač vypnutia, vyberte možnosť Vyp.

☐ Nastavenie aktuálneho času

SETTINGS ⇒ ČAS → Hodiny

Kontrola alebo zmena času počas pozerania televízora.

- **Automaticky** : Synchronizácia času v televízore s digitálnymi informáciami o čase, ktoré odosiela televízna stanica.
- **Manuálne** : Manuálne nastavenia času a dátumu, ak automatické nastavenie nezodpovedá aktuálnemu času.

❑ Nastavenie automatického zapnutia a vypnutia televízora

SETTINGS ⇒ ČAS → Čas zapnutia/Čas vypnutia

Nastavenie času zapnutia a vypnutia.

Ak chcete prestať používať funkciu Čas zapnutia/Čas vypnutia, možnosť Opakovať nastavte na hodnotu Vyp.

- ✎ Ak chcete používať funkciu Čas zapnutia/Čas vypnutia, nastavte správne aktuálny čas.
- ✎ Aj keď je funkcia Čas zapnutia aktivovaná, televízor sa automaticky vypne, ak po dobu 120 minút nebolo stlačené žiadne tlačidlo.

❑ Nastavenie automatického pohotovostného režimu

SETTINGS ⇒ ČAS → Aut. pohot. režim

[V závislosti od modelu]

Televízor sa automaticky prepne do pohotovostného režimu, ak po určitú dobu nestlačíte žiadne tlačidlo na televízore ani na diaľkovom ovládaní.

✎ Táto funkcia nefunguje v režime Obchod ani počas aktualizácie softvéru.

☐ Nastavenie hesla

SETTINGS ⇒ ZÁMKA → Nastaviť heslo

Nastaví alebo zmení heslo televízora.

✎ Heslo je z výroby nastavené na 「0000」.

V prípade, že ako krajinu zvolíte Francúzsko, heslo nebude 「0000」 ale 「1234」.

V prípade, že ako krajinu zvolíte Francúzsko, heslo sa nedá nastaviť na 「0000」.

☐ Aktivovanie rodičovského zámku

SETTINGS ⇒ ZÁMKA → Rodičovský zámok

Zamkne zvolený kanál alebo externý vstup.

Najskôr prepnite Rodičovský zámok na Zap..

- **Blokovať program** : Zablokuje programy s obsahom nevhodným pre deti. Programy sa dajú vybrať, ale obrazovka bude prázdna a zvuk bude vypnutý. Na sledovanie zamknutého programu musíte vložiť heslo.

- **Rodičovská kontrola** : Táto funkcia pracuje na základe informácií od vysielajúcej stanice. Z tohto dôvodu funkcia nepracuje, ak má signál nesprávnu informáciu. Bráni deťom v sledovaní niektorých televíznych programov podľa nastavených vekových obmedzení. Na sledovanie zablokovaného programu vložte heslo. Vekové obmedzenia sa líšia podľa krajiny.
- **Blokovať vstup** : Zablokuje vstupné zdroje.

☐ Zamknutie tlačidiel

SETTINGS ⇒ ZÁMKA → Zamknutie tlačidiel

Zamkne ovládacie tlačidlá na televízore.

- ✎ Funkcia zamknutia tlačidiel zostane aktívna dokonca aj v prípade výpadku prúdu alebo vytiahnutia elektrického kábla zo zásuvky.
- ✎ Funkcia zamknutia tlačidiel sa dá nastaviť len diaľkovým ovládaním a nie tlačidlami na televízore.
- ✎ Ak vyberiete ZAPNUTÉ, televízor sa dá zapnúť vypínačom, tlačidlami na voľbu kanálov televízora/vstupov a diaľkovým ovládaním, ak je televízor v pohotovostnom režime.

SETTINGS ⇒ MOŽNOSTI → Jazyk(Language)

Môžete vybrať jazyk ponuky zobrazenej na obrazovke a digitálneho zvukového vysielania.

- **Jazyk ponúk (Language)** : Slúži na výber jazyka zobrazeného textu.
- **Jazyk zvuku [Len v digitálnom režime]** : Slúži na výber požadovaného jazyka pri sledovaní digitálneho vysielania, ktoré obsahuje viac jazykov zvuku.
- **Jazyk titulkov [Len v digitálnom režime]** : Funkciu titulkov použite v prípade, keď sa titulky vysielajú vo viacerých jazykoch.
 - 👉 Ak sa nevysielajú údaje titulkov vo vybranom jazyku, budú titulky zobrazené v predvolenom jazyku.

- **Jazyk textu** [Len v digitálnom režime] : Funkciu Jazyk textu použite v prípade, keď sa text vysiela vo viacerých jazykoch.
 - ✎ Ak sa teletext vo vybratom jazyku nevysiela, zobrazí sa predvolený Jazyk textu.
 - ✎ Ak vyberiete nesprávnu krajinu, teletext sa nemusí na obrazovke zobrazovať správne a pri jeho používaní sa môžu vyskytnúť problémy.

SETTINGS ⇒ MOŽNOSTI → Krajina

[Závisí od krajiny]

Slúži na nastavenie krajiny, kde sa televízor používa.

Nastavenia televízora sa zmenia podľa vysielacieho prostredia zvolenej krajiny.

- ✎ Ak zmeníte nastavenie krajiny, môže sa zobrazit' obrazovka s informáciami pre **Automatické ladenie**.
- ✎ V krajine, v ktorej nie sú stanovené nariadenia týkajúce sa digitálneho vysielania, nemusia v závislosti od daných okolností digitálneho vysielania niektoré funkcie DTV fungovať.
- ✎ Ak je krajina nastavená na „--“, budú dostupné štandardné európske pozemné digitálne programy. Niektoré funkcie DTV však nemusia fungovať správne.

SETTINGS ⇒ MOŽNOSTI → Pomoc vypnutá

Pre nevidiacich je k dispozícii hlasový komentár a pre nepočujúcich sú k dispozícii titulky.

- **Pre nepočujúcich** : Táto funkcia je určená pre nepočujúcich. Ak je zapnutá, budú sa automaticky zobrazovať titulky.
- **Popis zvuku** : Táto funkcia je pre nevidiacich a poskytuje vysvetľujúci hlasový popis aktuálnej situácie v televíznom programe ako doplnok k základnému zvuku. Ak je **Popis zvuku** prepnutý na **Zap.**, pri programoch obsahujúcich hlasový popis bude k dispozícii základný zvuk aj hlasový popis.

☐ Nastavenie kontrolky napájania

SETTINGS ⇒ MOŽNOSTI → Kontrolka pohotov.režimu

Zapnite/vypnite kontrolku pohotovostného režimu na prednej strane televízora.

☐ Použitie funkcie Obnova výrobných nastavení

SETTINGS ⇒ MOŽNOSTI → Obnova výrobných nastavení

Všetky uložené informácie sa odstránia a nastavenia televízora sa obnovia. Televízor sa vypne a zapne a všetky nastavenia sú obnovené na pôvodné hodnoty.

- ✎ Ak sa používa funkcia Rodičovský zámok, zobrazí sa kontextové okno so žiadosťou o zadanie hesla.
- ✎ Počas spúšťania nevypínajte napájanie.

☐ Zmena režimu televízora

SETTINGS ⇒ MOŽNOSTI → Nastavenie režimu

Slúži na výber režimu Domáce použitie alebo Režim Obchod.

Keď televízor používate doma, vyberte možnosť Domáce použitie.

Možnosť Režim Obchod slúži na predvádzanie produktu v obchodoch.

Slúži na jednoduché a pohodlné prehrávanie obsahu uloženého na zariadení USB (externý pevný disk, pamäťový kľúč USB) priamo v televízore.

❑ Pripojenie zariadenia USB

Pripojte úložné zariadenie USB do **USB IN** na televízore.


Pripojené úložné zariadenie USB môžete ihneď používať.

❑ Odobratie zariadenia USB

Q.MENU ⇒ Zariad. USB

Vyberte zariadenie USB, ktoré chcete odobrať.

Keď sa zobrazí hlásenie o odobratí zariadenia USB, odpojte zariadenie od televízora.

 Po výbere úložného zariadenia na odobratie už nemožno čítať jeho obsah. Takéto úložné zariadenie USB odpojte a znova pripojte.

☐ Používanie úložného zariadenia USB – výstraha

- ✎ Ak úložné zariadenie obsahuje zabudovaný program na automatické rozpoznanie zariadení alebo používa vlastný ovládač, nemusí fungovať.
- ✎ Niektoré úložné zariadenia USB nemusia fungovať alebo môžu fungovať nesprávne.
- ✎ Používajte len úložné zariadenia USB, ktoré sú naformátované v systéme súborov Windows FAT32 alebo NTFS.
- ✎ V prípade externých pevných diskov USB odporúčame použiť zariadenia s menovitým napätím nižším ako 5 V a menovitým prúdom nižším ako 500 mA.

- ✎ Odporúčame používať kľúče USB s kapacitou maximálne 32 GB a pevné disky USB s kapacitou maximálne 1 TB.
- ✎ Ak pevný disk USB s funkciou úspory energie nefunguje právne, vypnite a znova zapnite napájanie. Podrobnejšie informácie nájdete v používateľskej príručke k pevnému disku USB.
- ✎ Údaje na úložnom zariadení USB sa môžu poškodiť, preto si vždy zálohujte dôležité súbory na iné zariadenia. Za údržbu údajov vždy zodpovedá používateľ a výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za prípadnú stratu údajov.

☐ Používanie knižnice Moje médiá

SETTINGS ⇒ MOJE MÉDIÁ → Všetky médiá./Zoznam filmov/Zoznam fotogr./Zoznam hudby

Slúži na výber požadovaného súboru zo zoznamu. Zvolený súbor sa zobrazí.

Slúži na úpravu nastavení súvisiacich s prehrávaním pomocou začiarknutia požadovanej možnosti počas prehrávania disku.

☐ Nastavenie knižnice Moje médiá

SETTINGS ⇒ MOŽNOSTI → DivX(R) VOD

- **Registrácia** : Slúži na kontrolu registračného kódu DivX, ktorý je potrebný na prehrávanie chránených videí DivX. Zaregistrujte sa na lokalite <http://vod.divx.com>. Pomocou registračného kódu si môžete na lokalite www.divx.com/vod požičať alebo zakúpiť filmy.
- ✎ Požičané alebo zakúpené súbory DivX nemožno prehrať s registračným kódom DivX iného zariadenia. Používajte iba registračný kód DivX priradený tomuto konkrétnemu zariadeniu.
- ✎ Konvertované súbory, ktoré nespĺňajú štandard kodeku DivX, sa nemusia dať prehrať alebo môže dôjsť k nesprávnemu prehrávaniu zvuku.
- **Zrušenie registrácie**: Slúži na zrušenie registrácie DivX.

☐ Súbory podporované knižnicou Moje médiá

Maximálna rýchlosť prenosu údajov:

20 Mb/s (megabitov za sekundu)

Podporované formáty externých titulkov:

*.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1,0/2,0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer),
*.psb (PowerDivX)

Podporované formáty interných titulkov:

XSUB (podpora interných titulkov generovaných z kodeku DivX6)

□ Dostupné súbory s videom

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

.asf, .wmv

[Video] VC-1 profil Advanced (pokročilý), VC-1 profily Simple (jednoduchý) a Main (Hlavný), MP43

[Zvuk] Štandard WMA

.3gp, .3gp2

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

[Zvuk] AAC, AMR(NB/WB)

.divx, .avi

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

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

.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), *DTS

.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

*DTS : v závislosti od modelu

□ Dostupné súbory s hudbou

Typ súboru: mp3

[Bitová rýchlosť]: od 32 kb/s do 320 kb/s

[Vzorkovacia frekvencia] 16 kHz – 48 kHz

[Podpora] MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3

Typ súboru: AAC

[Prenosová rýchlosť] Voľný formát

[Vzorkovacia frekvencia] 8 kHz ~ 48 kHz

[Podpora] ADIF, ADTS

Typ súboru: M4A

[Prenosová rýchlosť] Voľný formát

[Vzorkovacia frekvencia] 8 kHz ~ 48 kHz

[Podpora] MPEG-4

Typ súboru: OGG

[Prenosová rýchlosť] Vol'ný formát

[Vzorkovacia frekvencia] ~ 48kHz

[Podpora] Vorvis

Typ súboru: WMA

[Prenosová rýchlosť] 128 kb/s ~ 320 kb/s

[Vzorkovacia frekvencia] 8 kHz ~ 48 kHz

[Podpora] WMA7, 8, 9 Standard

Typ súboru: WMA 10 Pro

[Prenosová rýchlosť] ~ 768 kb/s

[Kanál/Vzorkovacia frekvencia]

- M0: do 2 / 48 kHz

- M1: do 5.1 / 48 kHz

- M2: do 5.1 / 96 kHz

[Podpora] WMA 10 Pro

□ Dostupné súbory s fotografiami

Kategória: 2D(jpeg, jpg, jpe)

[Dostupné typy súborov] SOF0: základná línia,
SOF1: sekvenčné rozšírenie,
SOF2: progresívne

[Veľkosť fotografií] Minimálna: 64 x 64

Maximálna: Bežný typ: 15360 (W) x 8640 (H)

Progresívny typ: 1920 (W) x 1440 (H)

Kategória: BMP

[Veľkosť fotografie] minimálne: 64 x 64

Maximum: 9600 x 6400

Kategória: PNG

[Dostupné typy súborov] Interlace, Non-Interlace

[Veľkosť fotografie] minimálne: 64 x 64

Maximum: Interlace: 1200 x 800

Non-Interlace: 9600 x 6400

- ✎ Súborov vo formátoch BMP a PNG sa môžu zobrazovať pomalšie ako súborov vo formáte JPEG.

☐ Poznámky k prehrávaniu videa

- ✎ Niektoré titulky vytvorené používateľmi nemusia fungovať správne.
- ✎ Súbor s videom a súbor s titulkami by sa mal nachádzať v rovnakom priečinku. Titulky sa zobrazia správne len vtedy, keď má súbor s titulkami rovnaký názov ako súbor s videom.
- ✎ Dátový tok obsahujúci technológiu GMC (globálna pohybová kompenzácia) alebo Qpel (štvrt'pixelová pohybová estimácia) nie je podporovaný.
- ✎ Podporovaný je len profil H.264/AVC úrovne 4.1 alebo nižšej.
- ✎ Prehrávanie súborov s videom väčších ako 50 GB (gigabajtov) nie je podporované. Obmedzenie veľkosti súboru závisí od použitého kódovania.
- ✎ DTS je podporované len pre prehrávanie video súborov prostredníctvom pripojenia USB a HDMI [v závislosti od modelu].
- ✎ Dostupnosť podpory DTS závisí od krajiny a modelu. Ďalšie informácie nájdete v návode «Quick Guide», ktorý sa dodáva s produktom.

SETTINGS ⇒ Podpora zákazníkov → Aktualizácia softvéru

Slúži na kontrolu a získanie najnovšej verzie softvéru prostredníctvom služby Aktualizácia softvéru. Ak softvér nebudete aktualizovať, niektoré funkcie nemusia fungovať správne.

Dostupné aktualizácie môžete skontrolovať aj ručne.

- **Aktualizácia softvéru:** Ak je táto položka nastavená na možnosť **Zap.:** Ak je k dispozícii nejaká aktualizácia, objaví sa upozornenie, aby ste ju nainštalovali.
- **Režim automatickej aktualizácie:** Ak je k dispozícii nejaká aktualizácia, začne sa inštalovať automaticky bez upozornenia.
- **Skontrolovať verziu aktualizácie:** Slúži na kontrolu najnovšej nainštalovanej verzie softvéru. Ak je k dispozícii nová aktualizácia, proces preberania môžete spustiť ručne.

[V závislosti od modelu]

- ✎ Okno priebehu aktualizácie sa po spustení aktualizácie na krátky čas zobrazí a potom zmizne.
- ✎ Najnovšiu verziu môžete získať prostredníctvom digitálneho vysielacieho signálu alebo prostredníctvom pripojenia na internet. [V závislosti od modelu]
- ✎ Ak počas preberania softvéru prostredníctvom digitálneho vysielacieho signálu zmeníte program, proces preberania sa preruší. Ak sa vrátite na pôvodný program, preberanie sa obnoví.
- ✎ Ak softvér nebudete aktualizovať, niektoré funkcie nemusia fungovať správne.
- ✎ [Nasledujúce informácie sa vzťahujú na modely Fínska/Švédsko/Dánsko/Nórsko.]
Ak sa aktualizácia softvéru vykoná prostredníctvom vysielaného signálu, budete vyzvaní, aby ste pokračovali v aktualizácii bez ohľadu na to, či je **Režim automatickej aktualizácie** zapnutý alebo vypnutý.

Ak dôjde k nasledujúcim javom, vykonajte kontroly a úpravy opísané nižšie. Nemusí ísť o poruchu.

❑ Problémy s používaním

- ☑ Nemožno zobrazit' niektoré kanály.
 - Upravte polohu alebo natočenie antény.
 - Uložte kanály, ktoré chcete sledovať, pomocou položky **Automatické ladenie** alebo **Úprava programu**.

- ☑ Po zapnutí televízora chvíľu trvá, kým je obraz úplne viditeľný.
 - Je to bežné. Akékoľvek oneskorenie je spôsobené procesom mazania, ktorý vyčistí šum obrazu, ku ktorému môže dôjsť pri prvom zapnutí televízora.

❑ Problémy s obrazom

SETTINGS ⇒ Podpora zákazníkov → Test obrazu

Spustíte test obrazu, ktorý overí, či je výstup obrazového signálu normálny.

Ak pri zobrazení testovacieho obrazu dôjde k problému, skontrolujte pripojené externé zariadenia a signál vysielania.

- ☑ Na obrazovke zostáva obraz z predchádzajúcich alebo iných kanálov alebo sa na nej zobrazujú rušivé čiary.
 - Upravte natočenie antény podľa televízneho vysielача alebo si prečítajte návod s pokynmi na pripojenie antény.

- ☑ Na chvíľu sa zobrazujú vibrujúce horizontálne alebo vertikálne čiary alebo sieťované vzory.
 - Môže to byť spôsobené silným elektronickým rušením. V takomto prípade vypnite všetky mobilné telefóny, sušiče vlasov alebo elektrické vŕtačky.

- ☑ Zobrazenie na obrazovke počas digitálneho vysielania zamrzne alebo nefunguje správne.
 - K tomuto problému môže dôjsť v prípade slabého signálu alebo nestabilného príjmu. Upravte natočenie antény a pripojenia káblov.
 - Ak je intenzita signálu v položke **Manuálne ladenie** slabá, obráťte sa na konkrétnu televíznu stanicu alebo administratívny úrad.

- ☑ Digitálne vysielanie nie je dostupné napriek tomu, že je pripojený kábel.
 - Obráťte sa na prevádzkovateľa vysielania káblovej televízie, ktorý poskytuje vaše služby alebo signál. (V závislosti od vášho predplateného programu nemusí byť digitálne vysielanie podporované.)

- ☑ Pri pripojení k zdroju HDMI® je displej neaktívny alebo nejasný.
 - Skontrolujte špecifikácie použitého kábla HDMI®. Ak kábel HDMI® nie je originálny, obraz sa môže strácať alebo sa nemusí zobrazovať správne.
 - Uistite sa, že sú káble pevne pripojené. Ak pripojenia nie sú pevné, obraz sa nemusí správne zobrazit'.

- ☑ Zariadenie nefunguje s úložným zariadením USB.
 - Uistite sa, že používate zariadenie a kábel USB verzie 2.0 alebo vyššej.

❑ Problémy so zvukom

SETTINGS ⇒ Podpora zákazníkov → Test zvuku

Spustíte test zvuku, ktorý overí, či je výstup zvukového signálu normálny.

Ak pri prehrávaní testovacieho zvuku nedôjde k problému, skontrolujte pripojené externé zariadenia a signál vysielania.

☑️ Obráz sa zobrazuje, ale bez zvuku.

- Skontrolujte iné televízne kanály.
- [V závislosti od modelu] Uistite sa, že je položka Reproduktor televízora nastavená na hodnotu Zap..

- ☑ Pri analógovom vysielaní nie je stereofonický zvuk jasný alebo vychádza len z jedného reproduktora.
 - Ak sa nachádzate v oblasti so slabým príjmom (oblasti so slabým alebo nestabilným signálom) alebo ak nie je stabilná funkcia Multi Audio, vyberte možnosť **Mono** v položke **Multi Audio**.
 - Upravte nastavenie položky **Vyváženie** pomocou navigačných tlačidiel.

- ☑ Zvuk televízora nie je synchronizovaný s obrazom alebo niekedy vypadáva.
 - Ak sa tento problém týka len jedného televízneho kanála, môže byť spôsobený problémami so signálom vysielania konkrétnej stanice. Obráťte sa na danú televíznu stanicu alebo na svojho prevádzkovateľa káblovej televízie.

- ☑ Pri zmene kanálu sa zmení úroveň hlasitosti.
 - Úroveň hlasitosti jednotlivých kanálov sa môže líšiť.
 - Nastavte položku **Autom. hlasitosť** na možnosť **Zap..**

- ☑ Pri niektorých programoch nie je počuť žiaden zvuk alebo počuť len hudbu v pozadí (v prípade programu, ktorý je vytvorený pre zahraničných divákov).
 - Nastavte položku **Jazyk** → **Jazyk zvuku** na preferovaný jazyk. Aj v prípade, že zmeníte jazyk v položke **Multi Audio**, môžete obnoviť predvolené nastavenie vypnutím televízora alebo zmenou kanálu.

☑ Pri pripojení k zdroju HDMI®/USB sa neprehráva zvuk.

- Uistite sa, že je kábel HDMI® vysokorýchlostný.
- Skontrolujte, či používate zariadenie a kábel USB verzie 2.0 alebo vyššej.
- Prehrávajte len bežné hudobné súbory (*.mp3).

❑ Problémy s pripojením počítača (Platí len pre modely, ktoré umožňujú pripojenie k počítaču)

- ☑ Po pripojení k počítaču sa nezobrazuje obraz.
 - Uistite sa, že je počítač správne pripojený k televízoru.
 - Skontrolujte, či je nastavené správne rozlíšenie počítačového vstupu.
 - Ak chcete televízor používať ako sekundárny monitor, skontrolujte, či pripojený prenosný alebo stolový počítač podporuje zobrazenie na dvoch monitoroch.

- ☑ Po pripojení počítača pomocou kábla HDMI sa neprehráva zvuk.
 - Obráťte sa na výrobcu grafickej karty a overte, či podporuje zvukový výstup HDMI. (Grafické karty vo formáte DVI vyžadujú pripojenie samostatného zvukového kábla.)

- ☑ Počas pripojenia k počítaču sa časť obrazu nezobrazí alebo je obraz posunutý na jednu stranu.
 - Nastavte rozlíšenie tak, aby podporovalo vstup z počítača. (Ak tento postup nepomôže, reštartujte počítač.)

❑ Problémy s prehrávaním filmov v knižnici Moje médiá

☑ Nemôžem zobrazit' súbory v knižnici **Zoznam filmov**.

- Skontrolujte, či sa dá súbor otvoriť v úložnom zariadení USB pomocou počítača.
- Skontrolujte, či je podporovaná daná prípona súboru.

☑ Súbor nie je platný. Zobrazí sa vyššie uvedené chybové hlásenie. Zvuk, video alebo titulky sa neprehrávajú normálne.

- Uistite sa, že sa súbor dá normálne prehrať pomocou prehrávača videí v počítači. (Skontrolujte, či súbory nie sú poškodené.)
- Skontrolujte, či knižnica Moje médiá podporuje zvolený súbor.

✎ Informácie o požadovanom servise nájdete v nasledujúcej ponuke.

SETTINGS ⇒ Podpora zákazníkov → Inf. o produkte/službe.

Product certified before February 15, 2013

Продукт, сертифицированный до 15
февраля 2013 г.



BZ03

Product certified after February 15, 2013

Продукт, сертифицированный после 15
февраля 2013 г.





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.

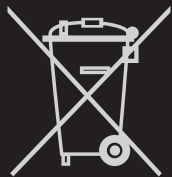
It is important that this product be recycled after use.

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.