

Používateľská Príručka

Toto je 「Používateľská príručka」 nainštalovaná v televízore.

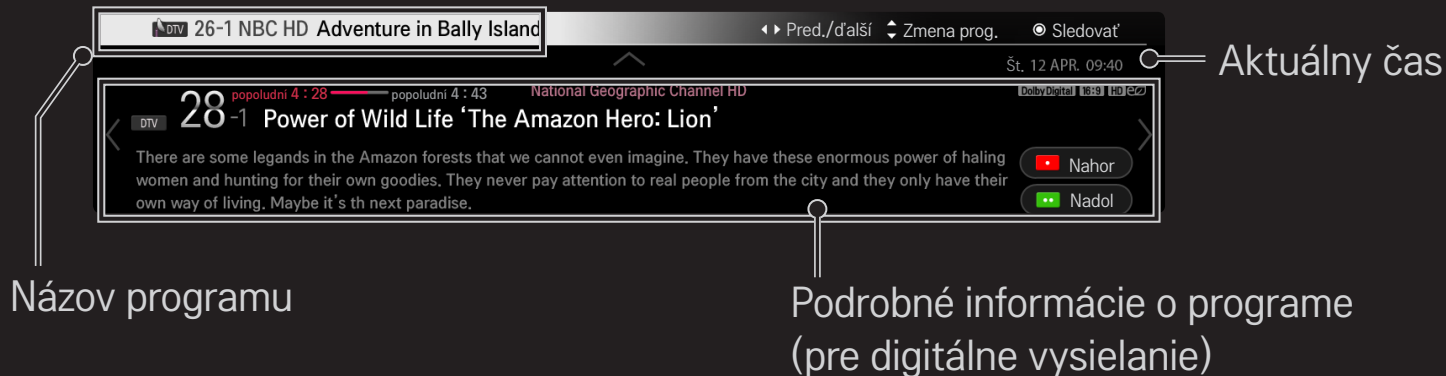
Obsah tejto príručky môže byť z dôvodu zlepšovania kvality zmenený bez predchádzajúceho upozornenia.

❑ Zobrazenie informácií o programe

Zobrazí informácie o aktuálnom programe a/alebo aktuálnom čase atď.

- 1 Presuňte kurzor diaľkového ovládania Magic do hornej časti TV obrazovky.
- 2 Kliknite na aktivovanú oblasť záhlavia programu.
- 3 V dolnej časti TV obrazovky sa zobrazia podrobnosti o programe.

✎ Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.



❑ Nastavenie obľúbených programov

SMART  ⇒ **Nastavenia** → **NASTAVENIE** → **Úprava programu**

- 1 Prejdite na požadovaný program a stlačte tlačidlo **Koliesko(OK)**. Zvolí sa daný program.
- 2 Stlačte tlačidlo **Nastaviť ako obľúbený**.
- 3 Vyberte požadovanú skupinu obľúbených programov.
- 4 Vyberte položku **OK**. Obľúbený program sa nastaví.

❑ Používanie obľúbených programov

SMART  ⇒ **Predch. zoznam**

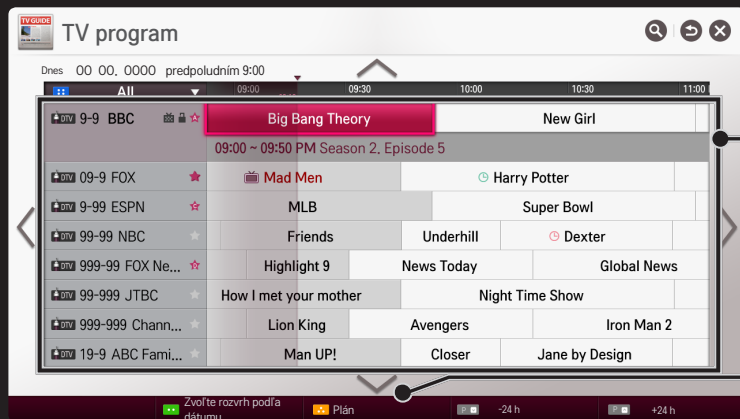
Zobrazí sa zoznam programov. Vyberte požadovaný predvolený obľúbený program zo zoznamu obľúbených programov A až D.

SMART ⇒ TV program

[Len v digitálnom režime]

Získava informácie o programoch a vysielačích časoch. Získava informácie o programoch a plánoch sledovania/nahrávania.

[Vyobrazenie sa môže odlišovať od vášho televízora.]



Stlačením tlačidla **Koliesko(OK)** po prejdení na program podľa vášho výberu ho zobrazíte alebo zobrazíte/nahráte.

Po prezretí zoznamu s plánom sledovania uskutoční úpravy alebo odstránenia.

Vybratím dátumu/času/programu uskutoční rezervácie v pláne. Vykoná opakovanú rezerváciu v pláne.

❑ Automatické nastavenie programu

SMART  ⇒ Nastavenia → 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.

□ Možnosť Nastavenie 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	Zadajte používateľom definovanú frekvenciu.
Symbol.rýchlosť	Rýchlosť, akou zariadenie, napríklad modem, odosiela programy znaky.
Modulácia	Nahrávanie zvukových alebo obrazových signálov do nosiča.
ID siete	Jedinečný identifikátor priradený každému používateľovi.
Počiatočná frekvencia	Zadajte používateľom definovaný rozsah počiatočnej frekvencie.
Koncová frekvencia	Zadajte používateľom definovaný rozsah koncovej frekvencie.

□ Možnosť Nastavenia satelitu

Satelit	Vyberte požadovaný Satelit.
LNB frekvencia	[Závisí od krajiny] Vyberte jednu z hodnôt 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600, 10750, 5150, MDU1, MDU2, MDU3, MDU4, MDU5. Ak vyberiete 9750/10600, 9750/10750 (MHz), nastavenie 22KHz Tone sa vypne. Ak v uvedenom zozname nenájdete hodnotu LNB frekvencie, vyberte položku Používateľ a manuálne zadajte frekvenciu.
Transpondér	Vyberte transpondér, ktorý chcete naladiť.
22KHz Tone	Ak používate prepínač 22KHz Tone, vyberte možnosť A alebo B. Ak používate nastavenie 22KHz Tone, možnosti Unicable a Motorový typ sú vypnuté.

LNB energia	Ak chcete zapnúť napájanie LNB, vyberte možnosť Zap. Ak vyberiete možnosť Vyp. , funkcia Motorový typ sa vypne.
DiSEqC	Ak používate nastavenie DiSEqC, vyberte jednu z možností v položke A~D/ToneA~B. Ak používate nastavenie DiSEqC , možnosti Unicable a Motorový typ sú vypnuté.
Nastavenia Unicable	Vyberte možnosť Zap. , ak chcete používať funkciu Unicable, a nastavte ju v ponuke Nastavenia Unicable . Keď je funkcia Unicable zapnutá, možnosti 22KHz Tone , DiSEqC a Motorový typ sa vypnú.
Motorový typ	Ak chcete používať motor, vyberte možnosť Motorový typ a nastavte ho v ponuke Nastavenie motora . Keď je motor zapnutý, nastavenia 22KHz Tone , DiSEqC a Unicable sa vypnú.

- ✎ Ak položku Satelit nastavíte na možnosť Iné, musíte pridať transpondér pomocou funkcie Manuálne ladenie.
- ✎ Pri výbere nastavenia 22KHz Tone a DiSEqC ich musíte pripojiť v tej istej polohe, aká je uvedená na obrazovke (OSD).
- ✎ Ak odstránite satelit, odstránia sa všetky programy uložené v tomto satelite.

□ Možnosť Nastavenie motora

- DiSEqC 1.2: Ovládanie motora na zmenu polohy satelitného taniera.

Smer disku	Vyberte smer, v ktorom chcete, aby sa motor pohyboval.
Režim disku	Dostupné sú dva režimy: Krok a Súvislé. • Krok: Motor sa pohybuje na základe vami zadanej hodnoty (od 1 do 128). • Súvislé: Motor sa pohybuje súvisle, kým nestlačíte tlačidlo „Zastaviť“.
Test TP	Vyberte test TP, ktorý chcete naladiť.

Nastaviť limit	Aby sa motor pohyboval iba v nastavenom smere, nastavte pohyb motora na východ alebo západ. • Zap.: Zvolením možnosti Západ/Východ môžete obmedziť presun na aktuálny smer. • Vyp.: Zrušenie nastaveného obmedzenia.
Na nul. bod	Umožňuje pohyb motora do polohy Nula.
Uložiť	Umožňuje uložiť aktuálny smer motora.

- **USALS:** Nastavenie aktuálnej polohy (zemepisná dĺžka/šírka).

❑ Nastavenie káblovej DTV

SMART  ⇒ Nastavenia → NASTAVENIE → Nastavenie káblovej DTV

[Ak je režim programov nastavený na možnosť Kábel]

Service Operator	Nastavenie funkcie Service Operator. Pri zmene funkcie Service Operator sa uložené programy odstránia a spustí sa Automatické ladenie.
Automatická aktualizácia programov	• Zap.: Môžete aktualizovať informácie o všetkých programoch, ktoré možno aktualizovať, vrátane aktuálne sledovaného programu. • Vyp.: Môžete aktualizovať informácie iba o aktuálne sledovanom programe.

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

☐ Nastavenie satelitu

SMART  ⇒ Nastavenia → NASTAVENIE → Nastavenie satelitu

[Ak je režim programov nastavený na možnosť Satelit]

Umožňuje pridať, odstrániť alebo nastaviť satelit podľa vášho výberu.

❑ Aktualizácia zoznamu programov Tivu

SMART  ⇒ **Nastavenia** → **NASTAVENIE** → **Akt. zoznamu programov Tivu**

[Iba pre Taliansko]

[Ak je režim programov nastavený na možnosť Satelit]

Aktualizácia zmenených informácií o zoznamoch programov v závislosti od podmienok vysielania danej krajiny a satelitu.

Ak je televízor nepretržite vypnutý, vykoná sa aktualizácia zoznamu programov. Po dokončení aktualizácií sa zoznam programov môže zmeniť. Ak si to neželáte, vyberte možnosť Vyp.

❑ Aktualizácia zoznamu programov

SMART  ⇒ **Nastavenia** → **NASTAVENIE** → **Akt. zoznamu programov**

[Ak je režim programov nastavený na možnosť Satelit]

Aktualizácia zmenených informácií o zoznamoch programov v závislosti od podmienok vysielania danej krajiny a satelitu.

Ak je televízor nepretržite vypnutý, vykoná sa aktualizácia zoznamu programov. Po dokončení aktualizácií sa zoznam programov môže zmeniť. Ak si to neželáte, vyberte možnosť Vyp.

-  Pre Rakúsko, Česko, Francúzsko, Slovensko, Španielsko, Turecko, Nórsko, Švédsko, Fínsko, Dánsko, Nemecko, Poľsko a Rusko je táto funkcia podporovaná vtedy, ak funkcia **Service Operator** nie je nastavená na **Žiadne**.

❑ Regionálny program

SMART  ⇒ Nastavenia → NASTAVENIE → Regionálny program

[Iba pre Rakúsko]

[Ak je režim programov nastavený na možnosť Satelit]

Nastavenie regionálneho vysielania na sledovanie regionálneho obsahu v špecifikovanom čase.

 Ak chcete nastaviť funkciu Service Operator ponuky Satelit, musí byť zvolená položka AKTIV.

❏ Úprava transpondéra

SMART  ⇒ **Nastavenia** → **NASTAVIŤ** → **Upraviť transpondér**

[Ak je režim programov nastavený na možnosť Satelit]

Môžete pridať/upraviť/odstrániť transpondér.

 Ak je položka **Krajina** nastavená na možnosť **Rusko**, stlačením tlačidla **Registrovať ako domáci TP** na obrazovke nastavte požadovaný **Transpondér** pod položku Domov.

[V Rusku je satelit SO nastavený len na platformu NTV-PLUS a Tricolor TV]

❑ Používanie manuálneho ladenia

SMART  ⇒ **Nastavenia** → **NASTAVENIE** → **Manuálne ladenie**

Manuálne nastavenie programov a uloženie výsledkov.

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

 Môžete tiež upraviť nastavenie **Frekvencia(kHz)** a **Šírka pásma**.

❏ Úprava programov

SMART  ⇒ **Nastavenia** → **NASTAVENIE** → **Úprava programu**

Slúži na úpravu uložených programov.

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

SMART ⇒ Nastavenia → NASTAVENIE → Režim programu

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).

123 (Diaľkové ovládanie Magic) →  (Ovládanie z obrazovky)

(alebo stlačte tlačidlo **TEXT**.)

[Závisí od krajiny]

Teletext je bezplatná služba poskytovaná televíznymi stanicami, ktorá ponúka textové informácie o televíznych programoch, správy a informácie o počasí.

Dekodér teletextu zabudovaný v tomto TV prijímači podporuje systémy SIMPLE, TOP a FASTEXT.

Farebné tlačidlá	Slúžia na výber predchádzajúcej alebo nasledujúcej strany.
Číselné tlačidlá	Slúžia na zadanie čísla požadovanej strany.
P 	Slúžia na výber predchádzajúcej alebo nasledujúcej strany.

❑ Špeciálna funkcia teletextu

123 (Dial'kové ovládanie Magic) → T.OPT (Ovládanie z obrazovky)
(alebo stlačte tlačidlo T. OPT.)

Vyberte ponuku Možnosti textu.

 Obsah	Vyberte jednotlivé stránky obsahu.
 Čas	Túto ponuku vyberte, ak chcete pri sledovaní televízneho programu zobraziť v pravom hornom rohu obrazovky čas.
 Podržať	Zastavíte tým automatickú výmenu stránok, ktorá sa prejaví, len ak sa stránka skladá z 2 alebo viacerých podstránok.



Odkryť

Túto ponuku vyberte, ak chcete zobrazit' skryté informácie, napríklad riešenia hádaniek alebo hlavolamov.



Aktualizovať

Počas čakania pri načítaní novej stránky teletextu zobrazí obraz TV.

Jazyk

[Len v digitálnom režime]
Slúži na nastavenie jazyka teletextu.

123(Diaľkové ovládanie Magic) →  (Ovládanie z obrazovky)
(alebo stlačte tlačidlo **TEXT**.)

[Len vo VB/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 digitálnej služby

- 1 Numerickými tlačidlami alebo tlačidlom **P**  vyberte konkrétnu službu, ktorá vysiela digitálny teletext.
- 2 Postupujte podľa pokynov na stránkach digitálneho teletextu a stlačením **123** (Dial'kové ovládanie Magic), **TEXT**, navigačných tlačidiel, červeného, zeleného, žltého, modrého tlačidla alebo NUMERICKÝCH tlačidiel atď. prejdite na nasledujúci krok.
- 3 Stlačte požadované numerické tlačidlo alebo tlačidlo **P** , ak chcete použiť inú službu digitálneho teletextu.

□ Teletext v digitálnej službe

- 1 Numerickými tlačidlami alebo tlačidlom **P**  vyberte konkrétnu službu, ktorá vysiela digitálny teletext.
- 2 Stlačením tlačidla **TEXT** alebo farebných tlačidiel zapnite teletext.
- 3 Postupujte podľa pokynov na stránkach digitálneho teletextu a tlačidlami **1****2****3**(Dial'kové ovládanie Magic), navigačnými tlačidlami, červeným, zeleným, žltým, modrým tlačidlom alebo NUMERICKÝMI tlačidlami atď. prejdite na nasledujúci krok.
- 4 Stlačením tlačidla **TEXT** alebo farebných tlačidiel vypnite digitálny teletext a vráťte sa k pozeraniu televízie.

❑ Nastavenie automatického spustenia MHP

SMART  ⇒ Nastavenia → MOŽNOSTI → Automatické spustenie MHP

[Závisí od modelu] [Len v Taliansku]

Táto funkcia je automaticky spúšťanou funkciou MHP talianskeho dátového vysielania. Používajte u kanálov so signálom MHP. Funkcia dátového vysielania nemusí prebiehať hladko vzhľadom na aktuálny stav vysielacej stanice.

 Služba MHP nie je dostupná počas používania funkcie Time Machine II .

❑ Čo je HbbTV?

[Závisí od modelu] [Závisí od krajiny]

HbbTV, alebo tiež Hybrid Broadcast Broadband TV, nahrádza existujúce analógové služby teletextu interaktívnou internetovou vysielačou službou novej generácie. Podobne ako Digitálny teletext a EPG, aj Hbb TV môžete použiť na prístup k mnohým službám popri štandardne vysielačom obsahu.

Fungovanie a kvalita služby HbbTV sa môže líšiť v závislosti od vášho poskytovateľa vysielačích služieb.

Táto funkcia nemusí byť v niektorých krajinách dostupná.

Vo Francúzsku je služba HbbTV dostupná prostredníctvom terestriálneho vysielačania.

V Nemecku je dostupná prostredníctvom terestriálneho, káblového a satelitného vysielačania.

Vo Španielsku je služba HbbTV dostupná prostredníctvom terestriálneho vysielačania. Obsah a aplikácie závisia od poskytovateľa vysielačania.

Ďalšie informácie o službe HbbTV nájdete na lokalite www.hbbtv.org.

❑ Používanie služby HbbTV

SMART  ⇒ **Nastavenia** → **MOŽNOSTI** → **HbbTV**

Zapnite službu HbbTV. Vychutnajte si pestrý obsah, ktorý prináša služba HbbTV.

-  Ak nie je zariadenie pripojené na sieť, môže byť dostupnosť služby obmedzená.
-  Pomocou tlačidiel šípok môžete ovládať HbbTV, funkcia ukazovania a kliknutia diaľkového ovládania Magic nie je podporovaná.
-  Ak je **HbbTV** nastavený do polohy **Zap.**, funkcia PenTouch nefunguje. (Iba pre televízory ovládané dotykovým perom.)

SMART  ⇒ **Nastavenia** → **MOŽNOSTI** → **Data Service**

[Závisí od krajiny]

Táto funkcia umožňuje používateľom vybrať možnosť MHEG (Digitálny teletext) alebo Teletext, ak sú obe k dispozícii súčasne.

Ak je k dispozícii len jedna z nich, bez ohľadu na váš výber sa aktivuje možnosť MHEG alebo Teletext.

SMART ⇒ Nastavenia → NASTAVENIE → Informácie o CI

- Táto funkcia umožňuje sledovať zakódované (platené) programy.
- Ak vyberiete modul CI, nemôžete sledovať platené programy.
- Funkcie CI (Common Interface, štandardné rozhranie) možno nebudete môcť používať v niektorých krajinách v závislosti od vysielacích podmienok.
- Keď sa modul CI nachádza v príslušnom otvore, k dispozícii je ponuka daného modulu.
- Ak si chcete zakúpiť modul a kartu smart, obráťte sa na svojho predajcu.

- Po vložení modulu CI a následnom zapnutí televízora sa môže stať, že nebudete počuť žiadny zvuk. Televízor môže byť nekompatibilný s modulom CI a kartou smart.
- Pri použití modulu CAM (Conditional Access Module, modul podmieneného prístupu) sa uistite, že vyhovuje štandardu DVB-CI alebo CI plus.
- Pri nesprávnom fungovaní modulu CAM (Conditional Access Module) môže byť obraz nekvalitný.
- [V závislosti od modelu] Ak televízor po pripojení modulu CI+ CAM nezobrazuje žiadne video ani zvuk, kontaktujte operátora pozemného/káblového/satelitného vysielania.

SMART ⇒ Nastavenia → OBRAZ → Pomer strán

Výber pomeru strán obrazovky.

16:9	Prispôsobí veľkosť obrázkov šírke obrazovky.
lba skenovanie	Zobrazí video obrázky v pôvodnej veľkosti bez odstránenia častí na hrane obrazu.  V režimoch DTV/HDMI/Komponent (viac ako 720p) je dostupná možnosť lba skenovanie.
Pôvodná veľkosť	Ked' televízor prijíma širokouhlý signál, tento signál sa automaticky zmení na vysielaný obrazový formát.

Celá šírka	Keď televízor prijíma širokouhlý signál, umožní vám nastaviť obraz horizontálne alebo vertikálne (v lineárnom pomere), aby vyplnil úplne celú obrazovku. 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, keď 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.
- ✎ Dostupná veľkosť obrazu sa môže odlišovať v závislosti od vstupného signálu.
- ✎ Na vstupe HDMI-PC sú k dispozícii len pomery strán obrazovky 4:3 a 16:9.
- ✎ [Pre modely podporujúce 2160p] Ak je ako vstup použitý signál 2160p alebo sa v počítači nastaví rozlíšenie na 3840 x 2160, položka **Pomer strán** sa pevne nastaví na možnosť **Iba skenovanie**.

SMART ⇒ Nastavenia → OBRAZ → Šetrenie energie

Umožní zníženie spotreby energie úpravou jasu obrazovky.

Vyp.	Vypne režim šetrenia energie.
Minimálne/ Stredné/ Maximálne	Slúži na výber prednastaveného režimu šetrenia energie.
Vypnúť obrazovku	Obrazovka sa vypne a prehráva sa iba zvuk. Obrazovku môžete znova zapnúť stlačením ktoréhokoľvek tlačidla na diaľkovom ovládaní okrem tlačidla napájania.

SMART ⇒ Rýchla ponuka → Režim AV

Nastavenie ideálneho obrazu/zvuku optimalizovaného pre rôzne režimy AV.

Vyp.	Použije hodnotu nastavenú v ponuke Obraz/Zvuk.
Kino	Optimalizácia nastavení obrazu a zvuku pre filmy.
Hra	Optimalizácia nastavení obrazu a zvuku pre hry.

❑ Nastavenie obrazu pomocou Sprievodcu nastavením obrazu

SMART  ⇒ Nastavenia → OBRAZ → Sprievodca nastavením obrazu
II

Pomocou diaľkového ovládania môžete podľa pokynov Sprievodcu nastavením obrazu nakalibrovať a nastaviť optimálnu kvalitu obrazu bez drahých vzorovacích zariadení alebo pomoci od odborníka.

Postupujte podľa pokynov a dosiahnete optimálnu kvalitu obrazu.

❑ Výber režimu obrazu

SMART  ⇒ Nastavenia → OBRAZ → Režim obrazu

Vyberie režim obrazu optimalizovaný podľa prostredia sledovania alebo programu.

Živé	Zvýši kontrast, jas a ostrosť, takže zobrazí živý obraz.
Štandardné	Zobrazí obraz v štandardných úrovniach kontrastu, jasu a ostrosti.
Eco	Funkcia Energy Saver (Šetrič energie) mení nastavenia na televízore tak, aby sa znížila spotreba energie.
Kino / Hra	Poskytuje optimálne zobrazenie pre filmy, hry a fotografie (statické snímky).



Ponuka na nastavenie kvality obrazu, ktorá umožňuje odborníkom i amatérom vychutnávať si ten najlepší divácky zážitok. Táto ponuka má certifikát ISF a je určená pre odborníkov na ladenie obrazu. (Logo ISF možno používať len na televízoroch s certifikátom ISF.)

Režim ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

- ✎ V závislosti od vstupného signálu sa môže dostupný rozsah režimov obrazu líšiť.
- ✎  Režim Odborník je určený pre profesionálov na ladenie obrazu, takže môžu kontrolovať a jemne doladovať obraz podľa konkrétneho obrazu. Pri štandardnom obraze nemusí byť efekt až taký dramatický

❑ Jemné doladenie režimu obrazu

SMART  ⇒ Nastavenia → OBRAZ → Režim obrazu → Podsvietenie/
Kontrast/Jas/Ostroť/Farba/Odtieň/Fareb. tón

Najskôr vyberte požadovaný režim obrazu.

Podsvietenie	Nastavenie jasů zobrazenia pomocou zmeny jasů panela LCD.
Kontrast	Nastavenie rozdielu medzi svetlými a tmavými plochami obrazovky.
Jas	Nastavenie celkového jasů obrazovky.
Ostroť	Nastavenie ostrosti okrajov okolo jasných a tmavých plôch.

Farba	Nastavenie tmavších alebo svetlejších farieb na obrazovke.
Odtieň	Nastavenie farebnej rovnováhy červenej/zelenej farby.
Fareb. tón	Nastavenie celkového tónu farieb na teplejšie alebo chladnejšie.

 V závislosti od vstupného signálu alebo iných nastavení obrazu sa rozsah detailov položiek, ktoré možno nastavovať, môže líšiť.

❑ Nastavenie rozšíreného ovládania

SMART  ⇒ Nastavenia → OBRAZ → Režim obrazu → Rozšírené ovládanie/Ovládanie pre odborníkov

Kalibrácia obrazovky pre každý režim obrazu alebo úprava nastavení obrazu pre špeciálnu obrazovku.

Najskôr vyberte požadovaný režim obrazu.

Dynamický kontrast	Nastavenie kontrastu na optimálnu úroveň podľa jasov obrazu.
Dynamické zafarbenie	Nastavenie farieb na farby s prirodzenejším vzhľadom.

Preferovaná farba	Farba pleti: Osobitne možno nastaviť spektrum farieb pleti, a tým implementovať farbu pleti podľa definície používateľa.
	Farba trávy: Osobitne možno nastaviť spektrum prírodných farieb (lúky, kopce a pod.).
	Blankytná farba: Osobitne možno nastaviť farbu oblohy.
Super rozlíšenie	Vylepšením detailov v oblastiach s rozmazaným alebo neostrým obrazom vytvára krištáľovo čistý obraz.
Gamma	Nastavenie gradačnej krivky podľa výstupu obrazového signálu vo vzťahu k vstupnému signálu.
Spektrum farieb	Výber rozsahu farieb, ktoré možno znázorniť.
Vylepšenie okrajov	Okraje videa sa zobrazia jasnejšie a zreteľnejšie, no prirodzene.
xvYCC	[V závislosti od modelu] Znázornenie bohatších farieb.

Farebný filter	Filtrovanie špecifického spektra farieb vo farbách RGB na presné doladenie sýtosti farieb a odtieňa.
Vzor Expert	Vzory používané na odborné úpravy.
Vyváženie bielej	Nastavenie celkového tónu obrazovky podľa požiadaviek. V režime Expert je možné nastaviť detailné doladenie pomocou položky Spôsob/Vzor a pod.
Systém riadenia farieb	Túto funkciu používajú odborníci, keď nastavujú farby pomocou testovacieho vzoru šiestich farieb (červená/zelená/modrá/azúrová/purpurová/žltá) bez ovplyvnenia iných farebných oblastí. Pri štandardnom obraze nemusí spôsobiť viditeľné zmeny farieb.

 V závislosti od vstupného signálu alebo iných nastavení obrazu sa rozsah detailov položiek, ktoré možno nastavovať, môže líšiť.

❑ Nastavenie ďalších možností obrazu

SMART  ⇒ Nastavenia → OBRAZ → Režim obrazu → Možnosti obrazu

Úprava podrobných nastavení obrazu.

Redukcia šumu	Redukcia šumu na obrazovke vo videu.
MPEG Redukcia šumu	Redukcia šumu spôsobeného kompresiou digitálneho videa.
Úroveň čiernej	Nastavenie svetlosti alebo tmavosti obrazovky, aby zodpovedala úrovni čiernej vstupu obrazu pomocou stupňa tmavosti (úroveň čiernej) obrazovky.
Skutočné kino	Optimalizuje obrazovku na sledovanie filmov.

Ochrana očí	[V závislosti od modelu] Nastavenie jasů obrazovky na ochranu pred oslnením očí.
Motion Eye Care	[V závislosti od modelu] Znižuje spotrebu energie prispôsobovaním jasů k pohybu obrazu na obrazovke.  Nefunguje pri sledovaní 3D obrazu.

 V závislosti od vstupného signálu alebo iných nastavení obrazu sa rozsah detailov položiek, ktoré možno nastavovať, môže líšiť.

❑ Obnovenie režimu obrazu

SMART  ⇒ Nastavenia → OBRAZ → Režim obrazu → Obnov. nast. obr.

Obnovenie hodnôt upravených používateľom.

Obnoví sa každý režim obrazu. Vyberte režim obrazu, ktorý chcete obnoviť.

SMART  ⇒ Nastavenia → OBRAZ → Režim obrazu → Možnosť obrazu → TruMotion

[V závislosti od modelu]

Slúži na korekciu obrazu a zobrazenie plynulejších pohybových sekvencií.

Vyhladzovanie	Položka De-judder/De-blur je nastavená na hodnotu 3.
Zmazať	Položka De-judder/De-blur je nastavená na hodnotu 7.
Funkcia Clear Plus	Ked' zapnete funkciu Clear, obrazovka vyzerá jasnejšie.  Funkciu Clear Plus nie je možné zapnúť v režime 3D.
Používateľské	Položku De-judder/De-blur možno nastaviť manuálne. • De-judder: Táto funkcia nastavuje chvenie obrazovky. • De-blur: Táto funkcia nastavuje a eliminuje rozmazanie obrazovky.

SMART ⇒ Nastavenia → OBRAZ → Režim obrazu → Možnosť obrazu → LED – lok. tlmenie

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

[V závislosti od modelu]

Vyp.	Slúži na vypnutie funkcie lokálneho tlmenia podsvietenia LED.
Nízke	Slúži na zvýraznenie prirodzených čiernych odtieňov. Toto nastavenie sa používa pri sledovaní filmov.
Stredné	Prehĺbenie čiernych tónov v porovnaní s hodnotou Nízke . Toto nastavenie sa používa pri bežnom pozieraní televízora.
Vysoké	Čierne odtiene sa prehĺbia viac a obraz bude zreteľnejší než pri nastavení Stredné . Toto nastavenie je ideálne na pozieranie v jasne osvetlených priestoroch.

 Nastavenie položky **LED – lok. tlmenie** na možnosť **Stredné/Vysoké** znižuje spotrebu energie.

❑ Používanie ponuky Režim zvuku

SMART  ⇒ Nastavenia → ZVUK → Režim zvuku

Optimalizuje zvuk televízora podľa zvoleného režimu zvuku.

Štandardný	Vhodný pre všetky typy video obsahu.
Hudba/Kino/Šport/ Hry	[V závislosti od modelu] Slúži na nastavenie optimálneho zvuku pre konkrétny žáner.
Používateľské nastavenie	Nastavenie hlasitosti na úroveň podľa vašej požiadavky s použitím Používateľského ekvalizéra.

❑ Doladenie hlasitosti

SMART  ⇒ Nastavenia → ZVUK → Režim zvuku → Používateľský ekvalizér

Najskôr nastaví Režim zvuku na Používateľské nastavenie.

100 Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz	Slúži na nastavenie ekvalizéra manuálnym nastavením zvukových pásiem.
Obnovenie nastavenia	Obnovenie hodnoty ekvalizéra, ktorú zmenil používateľ.

❏ Používanie režimu Smart Sound

SMART  ⇒ **Nastavenia** → **ZVUK** → **režim Smart Sound Mode**

Poskytuje optimalizovaný zvuk prispôsobený každému typu obsahu.

-  Ak je funkcia Smart Sound Mode povolená, Režim zvuku, Virtuálny priestorový zvuk Plus a Jasný hlas II sa jej automaticky prispôbia.

❑ Používanie virtuálneho priestorového zvuku

SMART  ⇒ **Nastavenia → ZVUK → Virtuálny priestorový zvuk plus**

Patentovaná technológia spracovania zvuku od spoločnosti LG umožňuje produkciu priestorového zvuku podobného 5.1-kanálovej konfigurácii pomocou dvoch reproduktorov.

 Ak je položka **Čistý hlas II** nastavená na možnosť ZAP., položka **Virtuálny priestorový zvuk plus** sa nedá vybrať.

❑ Používanie funkcie Čistý hlas II

SMART  ⇒ **Nastavenia → ZVUK → Čistý hlas II**

Zvýrazní čistotu hlasu.

❑ Nastavenie režimu hlasitosti

SMART  ⇒ Nastavenia → ZVUK → Režim hlasitosti

Nastavuje rôzne režimy ovládania hlasitosti.

Autom. hlasitosť	Nastavuje položku Autom. hlasitosť na možnosť Zap. Rôzne výstupy hlasitosti medzi programami sa následne automaticky nastavujú pre pohodlné sledovanie TV pri prechádzaní cez rôzne programy.
Ovládanie hlasitosti	Používanie jednej krivky hlasitosti môže spôsobiť nepočuteľný alebo hlasný zvuk, a to v závislosti od prostredia. Nastavuje úrovně hlasitosti v závislosti od času (deň/noc).

❑ Synchronizácia zvuku a obrazu

SMART  ⇒ **Nastavenia** → **ZVUK** → **Nastavenie Synchr. AV**

Synchronizuje obraz a zvuk priamo, keď sa nezhodujú.

Ak nastavíte položku **Nastavenie Synchr. AV** na možnosť **ZAP.**, môžete prispôbiť výstup zvuku (reproduktory TV alebo SPDIF) obrazu na obrazovke.

Reproduktor
TV

[V závislosti od modelu]

Nastavenie synchronizácie zvuku z interných reproduktorov televízora.

Tlačidlo „-“ zrýchľuje výstup zvuku a tlačidlo „+“ spomaľuje výstup zvuku oproti predvolenej hodnote.

Vonkajší reproduktor

Nastavuje synchronizáciu zvuku z vonkajších reproduktorov, napr. vonkajší reproduktor pripojený k portu výstupu digitálneho zvuku, zvukovému zariadeniu spoločnosti LG a slúchadiel.

Tlačidlo „-“ zrýchľuje výstup zvuku a tlačidlo „+“ spomaľuje výstup zvuku oproti predvolenej hodnote.

 Zvukové zariadenie spoločnosti LG je podporované len na modeloch s optickým digitálnym portom.

Bypass

Výstup vysielaných signálov alebo zvuku externého zariadenia bez oneskorenia zvuku. Keďže spracovanie vstupu obrazu do TV zaberá dosť času, zvuk sa môže začať prehrávať skôr ako obraz.

❑ Používanie zvukových nastavení

[V závislosti od modelu]

SMART  ⇒ **Nastavenia** → **ZVUK** → **Zvukové nastavenia**

❑ Analóg. výstup

[V závislosti od modelu]

Umožní používateľovi vybrať ponuku **Slúchadlá** alebo **Vonkajší reproduktor** (**Zvukový výstup**) v závislosti od pripojeného zariadenia.

❑ Vyváženie

[V závislosti od modelu]

Nastavuje vyváženie zvuku ľavého/pravého reproduktora.

□ Sound Optimizer

[V závislosti od modelu]

Umožňuje optimalizovaný zvuk pre voliteľnú inštaláciu TV.

Normálny	Všeobecný režim zvuku.
Nástenný typ	Optimalizuje zvuk pre televízor namontovaný na stene.
Typ podst.	Optimalizuje zvuk pre televízor namontovaný na stojane.

❑ Používanie reproduktorov TV

[V závislosti od modelu]

SMART  ⇒ **Nastavenia** → **ZVUK** → **Zvukový výstup** → **Reproduktor televízora**

Zvuk vystupuje cez reproduktor TV.

❑ Používanie vonkajšieho reproduktora

SMART  ⇒ **Nastavenia** → **ZVUK** → **Zvukový výstup** → **Externý reproduktor (Optický/HDMI ARC)**

[Dostupné iba pre modely s optickým portom alebo portom HDMI (ARC).]

Zvuk vystupuje cez reproduktor pripojený k optickému portu.

 Funkcia SimpLink je podporovaná.

❑ Používanie digitálneho zvukového výstupu

SMART  ⇒ Nastavenia → ZVUK → Zvukový výstup → Vonkajší reproduktor (Optický/HDMI ARC) → Digitálny zvukový výstup

Nastavuje digitálny zvukový výstup.

Položka	Zvukový vstup	Digitálny zvukový výstup
Automaticky	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	Všetky	PCM

❑ Pripojenie a používanie zvukového zariadenia spoločnosti LG

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

❑ Drôtové pripojenie

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

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

[K dispozícii len v modeloch s optickým portom digitálneho zvuku.]

❑ Bezdrôtové pripojenie

SMART  ⇒ Nastavenia → ZVUK → Zvukový výstup → Synchronizácia zvuku LG (bezdrôtové pripojenie)

Zvukové zariadenie spoločnosti LG s logom  je možné pripojiť bezdrôtovo.

- ✎ Hlasitosť na pripojenom zariadení je možné nastaviť diaľkovým ovládaním televízora.
- ✎ Ak model vyžaduje pri bezdrôtovom pripojení adaptér diaľkového ovládania Magic, pripojte ho. (AN-MR400, predáva sa osobitne)
- ✎ Neúspešné pripojenie zariadenia prostredníctvom bezdrôtového pripojenia. Skontrolujte napájanie zariadenia a uistite sa, či zvukové zariadenie spoločnosti LG spĺňa prevádzkové podmienky.

- ✎ Výberom funkcie **Synchronizácia zvuku LG (bezdrôtové pripojenie)** sa vyhľadajú dostupné zariadenia na pripojenie a jedno z nich sa automaticky pripojí. Po pripojení zariadenia sa zobrazí jeho názov.
- ✎ Ak budú rozpoznané dve alebo viac zariadení, automaticky sa pripojí zariadenie, ktoré bolo rozpoznané ako prvé. Ďalšie rozpoznané zariadenia na pripojenie zobrazíte stlačením tlačidla Show More (Zobraziť ďalšie zariadenia).
- ✎ Ak je zvolená funkcia **Synchronizácia zvuku LG (bezdrôtové pripojenie)**, po zapnutí televízora vyhľadá zariadenia a snaží sa pripojiť k naposledy pripojenému zariadeniu.

❑ Pripojenie a používanie náhlavnej súpravy s funkciou Bluetooth.

SMART  ⇒ Nastavenia → ZVUK → Zvukový výstup → Synchronizácia zvuku LG (bezdrôtové pripojenie)

Zvuk vystupuje cez náhlavnú súpravu s funkciou Bluetooth.

 Zariadenia, ktoré sa dajú pripojiť:

LG HBS-700, LG HBS-730, LG BTS1, Sony DR-BT140Q,
PULSE BT-H555, CLIPS CS200

- ✎ Ak model vyžaduje pri bezdrôtovom pripojení adaptér diaľkového ovládania Magic, pripojte ho. (AN-MR400, predáva sa osobitne)
- ✎ Neúspešné pripojenie zariadenia prostredníctvom bezdrôtového pripojenia. Skontrolujte napájanie zariadenia a uistite sa, či zvukové zariadenie spoločnosti LG spĺňa prevádzkové podmienky.
- ✎ Ak budú rozpoznané dve alebo viac zariadení, automaticky sa pripojí zariadenie, ktoré bolo rozpoznané ako prvé. Ďalšie rozpoznané zariadenia na pripojenie zobrazíte stlačením tlačidla Show More (Zobraziť ďalšie zariadenia).

❑ Používanie funkcie Analóg. výstup/Slúchadlá

[V závislosti od modelu]

SMART 🏠 ⇒ **Nastavenia** → **ZVUK** → **Zvukový výstup** → **Vonkajší reproduktor (Audio výstup) / Slúchadlá**

Ak chcete nastaviť analóg. výstup, vyberte možnosť **Slúchadlá** alebo **Vonkajší reproduktor (Audio výstup)** v závislosti od pripojeného zariadenia.

- ✎ Dostupná ponuka sa môže líšiť podľa toho, či vyberiete možnosť **Slúchadlá** alebo **Vonkajší reproduktor (Audio výstup)** v možnosti **Zvukové nastavenia** > **Analóg. výstup**.
- ✎ Niektoré modely môžu podporovať iba funkciu **Slúchadlá**.
- ✎ Ak pripojíte slúchadlá k TV, keď je zapnutý, slúchadlá automaticky rozpozná a zvuk cez ne bude vystupovať.

❏ Nastavenie zvuku DTV

SMART  ⇒ Nastavenia → ZVUK → Nastavenie zvuku DTV

[V závislosti od modelu]

Ak vstupný signál obsahuje rôzne typy zvuku, táto funkcia umožňuje vybrať požadovaný typ.

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

- ✎ Nasledujúce poradie vyhľadávania sa môže meniť v závislosti od krajiny: HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG.
- ✎ Ak sa zvolený formát zvuku nepodporuje, ako výstup sa môže použiť iný formát zvuku.

❑ Výber externého vstupu

SMART  ⇒ Zoznam vstupov

Slúži na výber externého vstupu.



Slúži na výber reproduktora.

Slúži na výber vstupu.

Upraví názov externého zariadenia pripojeného ku konektoru externého zariadenia.

Slúži na nastavenie funkcie SIMPLINK.

Nastavenie režimu programu.

[Závisí od krajiny]

Nastavenie OSS.

[Závisí od krajiny]

❑ Používanie funkcie SIMPLINK

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

- 1 Pomocou kábla HDMI prepojte konektor **HDMI IN** na televízore s konektorom HDMI zariadenia podporujúceho funkciu SIMPLINK. 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 **SMART**  ⇒ **SIMPLINK**. Zobrazí sa okno s ponukou funkcie SIMPLINK.
- 3 Vyberte položku **Nastavenie SIMPLINK** v okne ponuky funkcie SIMPLINK. Zobrazí sa okno s nastavením funkcie SIMPLINK.
- 4 Funkciu **SIMPLINK** nastavte na možnosť **Zap.** v okne nastavenia funkcie SIMPLINK.
- 5 Zatvorte okno nastavenia funkcie SIMPLINK.
- 6 Vyberte zariadenie, ktoré chcete ovládať z ponuky **SMART**  ⇒ **SIMPLINK**.

- ✎ Táto funkcia funguje len pri zariadeniach s logom funkcie SIMPLINK (). Skontrolujte, či sa na externom zariadení nachádza logo SIMPLINK.
- ✎ Ak chcete používať funkciu SIMPLINK, je potrebné použiť vysokorýchlostný kábel HDMI® (s funkciou CEC alebo s pridanou funkciou Consumer Electronics Control). Vysokorýchlostné káble HDMI® používajú kolík č. 13 na výmenu informácií medzi zariadeniami.
- ✎ Zapnite alebo vyberte médiá zariadenia s funkciami domáceho kina, aby ste zobrazili prepnutie reproduktora na možnosť **Vonkajší reproduktor**.
- ✎ Aby ste použili možnosť **Vonkajší reproduktor**, pripojenie vykonajte pomocou optického kábla (predáva sa samostatne).
- ✎ Prepnutie na externý vstup spôsobuje zastavenie zariadení spolupracujúcich s funkciou SIMPLINK.
- ✎ Používanie zariadenia tretej strany s funkciami HDMI-CEC môže spôsobovať zlyhania.
- ✎ Pripojenie optickým káblom je podporované len v modeloch s optickým portom digitálneho zvuku.

□ Vysvetlenie funkcií rozhrania 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	Ak je v nastaveniach funkcie SIMPLINK funkcia Automatické napájanie nastavená na možnosť Zap., pri vypnutí televízora sa vypnú všetky pripojené zariadenia podporujúce rozhranie SIMPLINK.

Synchronizované
zapnutie

Ak je v nastaveniach funkcie SIMPLINK položka Automatické napájanie nastavená na možnosť Zap., pri zapnutí zariadenia SIMPLINK sa zapne aj TV.

Reproduktor

Slúži na výber reproduktorov domáceho kina alebo televízora.

❑ Použitie časovača vypnutia

SMART  ⇒ Nastavenia → ČAS → Časovač vypnutia

Slúži na vypnutie televízora po uplynutí nastaveného času v minútach.

Ak chcete zrušiť Časovač vypnutia, vyberte možnosť Vyp..

❏ Nastavenie aktuálneho času

SMART  ⇒ Nastavenia → 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

SMART  ⇒ **Nastavenia** → **ČAS** → **Čas zapnutia/Čas vypnutia**

Slúži na nastavenie času zapnutia alebo 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

SMART  ⇒ Nastavenia → 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.

❏ Nastaviť heslo

SMART  ⇒ Nastavenia → ZÁMKA → Nastaviť heslo

Slúži na nastavenie alebo zmenu hesla.

 Predvolené heslo je 「0000」.

Ak je v položke Krajina nastavená možnosť Francúzsko, namiesto 「0000」 je predvolené heslo 「1234」.

Ak je v položke Krajina nastavená možnosť Francúzsko, heslo nemožno nastaviť na hodnotu 「0000」.

❏ Uzamknutie systému

SMART  ⇒ Nastavenia → ZÁMKA → Rodičovský zámok

Slúži na povolenie sledovania len niektorých programov prostredníctvom zablokovania kanálov alebo externého vstupu.

Nastavte položku **Rodičovský zámok** na možnosť **Zap..**

Blokovať
program

Zablokovanie programov s obsahom nevhodným pre deti.
Program možno vybrať, ale obrazovka je prázdna a zvuk je vypnutý.
Uzamknutý program odomknete zadáním hesla.

Rodičovská kontrola

Táto funkcia funguje na základe informácií z vysielajúcej stanice. Preto v prípade, ak má signál nesprávne informácie, táto funkcia nefunguje.

Zabraňuje deťom sledovať televízne programy určené pre dospelých podľa stanoveného hodnotenia.

Ak chcete sledovať zablokovaný program, musíte zadať heslo. Hodnotenie sa odlišuje v závislosti od krajiny.

Blokovať vstup

Blokovanie zdrojov vstupu.

Uzamknutie aplikácie

Uzamknite aplikáciu.

SMART ⇒ Nastavenia → MOŽNOSTI → Jazyk(Language)

Vyberte jazyk ponúk a jazyk zvuku zobrazovaný na obrazovke.

Jazyk ponúk (Language)	Slúži na výber jazyka zobrazeného textu.
Jazyk zvuku	[Len v digitálnom režime] Keď sledujete digitálne vysielanie, ktoré obsahuje viacero jazykov zvuku, môžete vybrať požadovaný jazyk.
Jazyk titulkov	[Len v digitálnom režime] Funkciu titulkov a teletextu použite v prípade, že sú vysielané viaceré jazyky titulkov.  Ak sa nevysielajú údaje titulkov vo vybranom jazyku, budú titulky zobrazené v predvolenom jazyku.

[Len v digitálnom režime]

Funkciu Jazyk textu použite v prípade, keď sa text vysielala vo viacerých jazykoch.

Jazyk textu

- ✎ Ak sa teletext vo vybratom jazyku nevysielala, zobrazí sa predvolený Jazyk textu.
- ✎ Ak vyberiete nesprávnu krajinu, teletext sa nemusí na obrazovke zobrazovať správne a pri jeho používaní sa môžu vyskytnúť problémy.

Jazyk hľadania hlasom

Vyberte jazyk pre hľadanie hlasom.

- ✎ Toto nastavenie môže podporovať len prijatý model hľadania hlasom.

SMART ⇒ Nastavenia → 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 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.

SMART ⇒ Nastavenia → MOŽNOSTI → Pomoc vypnutá

Zvukové komentáre alebo titulky pre osoby s poruchami sluchu alebo zrakovým postihnutím.

Pre nepočujúcich	Táto funkcia je určená pre sluchovo postihnutých. Ak je táto funkcia nastavená na možnosť Zap., titulky sa budú zobrazovať podľa predvolených nastavení.
Popis zvuku	Táto funkcia je určená pre nevidiacich a okrem základného zvuku poskytuje zvukový komentár opisujúci, čo sa práve deje v televíznom programe. Po nastavení možnosti Popis zvuku na možnosť Zap. sa základný zvuk a zvukový komentár poskytujú len pri programoch, ktoré obsahujú funkciu Popis zvuku.

❑ Registrácia diaľkového ovládania Magic

Ak chcete používať diaľkový ovládač Magic Remote Control, musíte ho najprv zaregistrovať na vašom TV.

Pred použitím zaregistruje diaľkové ovládanie Magic nasledovne.

- 1 Zapnite TV, čakajte asi 10 sekúnd a potom namierte diaľkový ovládač na televízor a stlačte **tlačidlo kolieska(OK)**.
 - 2 Diaľkový ovládač sa automaticky zaregistruje a na obrazovke televízora sa objaví hlásenie o dokončení registrácie.
- ✎ Ak sa vám nepodarí zaregistrovať diaľkový ovládač Magic Remote Control, vypnite TV a skúste to znovu.

❑ Opätovná registrácia diaľkového ovládača Magic Remote Control

- 1 Približne na 5 sekúnd podržte súčasne stlačené tlačidlá **SMART**  a **BACK** .
 - 2 Tlačidlo **tlačidlo kolieska(OK)** stlačte smerom k televízoru a znova zaregistrujte diaľkové ovládanie Magic.
- ✎ Na päť sekúnd stlačte naraz tlačidlo **SMART**  a tlačidlo **BACK** a obnovte nastavenia diaľkového ovládania Magic.
 - ✎ Ak chcete vynulovať a opätovne zaregistrovať diaľkový ovládač, namierte ho na TV a na 5 sekúnd stlačte tlačidlo **BACK**.

❑ Nastavenie kurzora diaľkového ovládania Magic

SMART  ⇒ Nastavenia → MOŽNOSTI → Kurzor

Slúži na nastavenie rýchlosti a tvaru kurzora, ktorý sa zobrazuje na televíznej obrazovke.

Rýchlosť	Slúži na nastavenie rýchlosti kurzora.
Tvar	Slúži na výber jednej z možností tvaru kurzora.
Veľkosť	Slúži na výber veľkosti kurzora.
Zarovnať	Ak je táto položka nastavená na možnosť Zap.: Ak sa kurzor nezhoduje so skutočným smerom indikovaným diaľkovým ovládačom, pohýbte diaľkovým ovládaním Magic doľava a doprava, čím ho znova zarovnáte. Kurzor sa automaticky vráti do stredu, vďaka čomu sa dá jednoduchšie ovládať.  Ak je funkcia zarovnania nastavená na možnosť Vyp., nebude fungovať, a to ani ak pohnete diaľkovým ovládaním vľavo a vpravo.

- ✎ Ak kurzor dlhší čas nepoužívate, prestane sa zobrazovať. Keď sa kurzor prestane zobrazovať na obrazovke, zatraste diaľkovým ovládačom Magic Remote Control doprava a doľava. Následne sa kurzor objaví znovu.
- ✎ Ak pohybujete kurzorom na obrazovke a stlačíte navigačné tlačidlo, kurzor zmizne a diaľkové ovládanie Magic funguje ako bežný diaľkový ovládač.
- ✎ Účinná vzdialenosť ovládača od televízora je 33 st. (10 metrov). Ak diaľkový ovládač používate z väčšej vzdialenosti alebo sa medzi ovládačom a televízorom nachádzajú prekážky, ovládač nemusí fungovať správne.

- ✎ Elektronické zariadenia v blízkosti ovládača môžu spôsobiť rušenie komunikácie. Zariadenia ako mikrovlnné rúry alebo bezdrôtové siete LAN používajú rovnaký frekvenčný rozsah (2,4 GHz) ako diaľkové ovládanie Magic a môžu spôsobiť rušenie.
- ✎ Diaľkové ovládanie Magic sa môže pokaziť, ak spadne alebo sa inak poškodí.
- ✎ Dbajte na to, aby ste ním neudreli o iné tvrdé predmety, ako napríklad nábytok či podlaha.

❑ Použitie funkcie vzoru pohybom

Stlačte **tlačidlo kolieska(OK)** pri normálnom zobrazení videa a „nakreslite“ ovládačom vzor na obrazovku.



Predchádzajúci kanál: Návrat späť na predchádzajúci kanál.



Zoznam posledných: Zobrazí naposledy pozerané kanály.



Zobrazuje zoznam programov súvisiacich so vzorom. Zvoľte kanál.



Nemusí fungovať, ak sú otvorené niektoré okná.

❑ Nastavenie kontrolky napájania

SMART  ⇒ Nastavenia → MOŽNOSTI → Kontrolka pohotov.režimu

[V závislosti od modelu]

Zapnite/vypnite kontrolku pohotovostného režimu na prednej strane televízora.

❑ Nastavenie predného osvetleného loga LG

SMART  ⇒ Nastavenia → MOŽNOSTI → Svetlo loga LG

[V závislosti od modelu]

Jas LED loga LG je možné nastaviť v spodnej časti televízora.

Jas	Jas Svetlo loga LG môžete nastaviť na Vyp./Nízke/Stredné/Vysoké, keď je televízor vypnutý.
-----	--

Když je TV Zap

Čas vypnutia **Svetlo loga LG** môžete nastaviť, keď je televízor zapnutý.

- **Vypnout hned** : Osvetlenie sa vypne, kým je televízor zapnutý.
 - **Vypnúť o 10 min.** : Osvetlenie sa vypne po 10min., keď je televízor zapnutý.
-  Východiskové nastavenie jasů je **Nízke**, keď je televízor zapnutý.

❑ Zmena režimu televízora

SMART  ⇒ **Nastavenia** → **MOŽNOSTI** → **Nastavenie režimu**

Slúži na výber režimu Domáce použitie alebo Režim Obchod .

Na použitie doma, vyberte režim Domáce použitie.

Možnosť Režim Obchod slúži na predvádzanie produktu v obchodoch.

❑ Návrat na pôvodné nastavenia

SMART  ⇒ Nastavenia → MOŽNOSTI → Obnova výrobných nastavení

Odstráni všetky voliteľné nastavenia a vráti sa na režim úvodného predvoleného nastavenia.

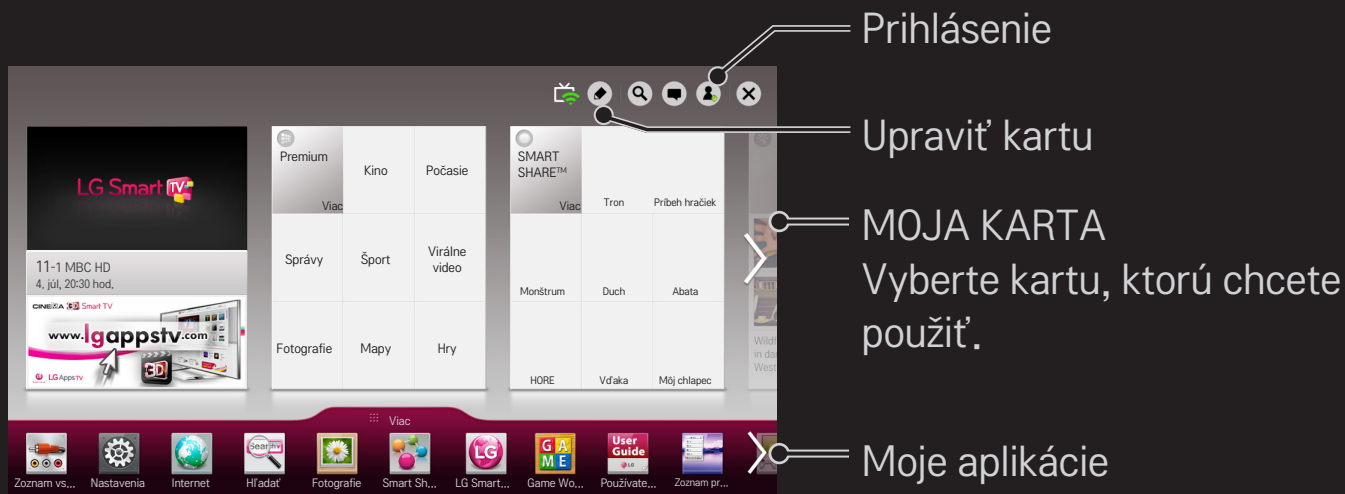
Po dokončení inicializácie sa TV sám vypne a zapne.

- ✎ Ak je aktivovaná možnosť **Rodičovský zámok**, zobrazí sa rozbaľovacia výzva o zadanie hesla.
- ✎ Počas spúšťania nevypínajte napájanie.

❑ Používanie Domovskej obrazovky

Stlačte tlačidlo **SMART** 🏠 na diaľkovom ovládači.

So všetkými funkciami Smart TV na jednej obrazovke môže každý získať prístup k množstvu obsahu a aplikácií pohodlne prostredníctvom rýchlo a ľahko použiteľnej ponuky usporiadanej podľa tém, ako sú napríklad Live TV, Card, My Apps atď'.



❑ Používanie a úprava MOJEJ KARTY

SMART  ⇒ MOJA KARTA

V záujme zjednodušenia kontroly a prístupu k širokej palete obsahu a funkcií sú hlavné funkcie zoskupené do kategórií a zobrazené na kartách.

Kliknutím na názov karty prejdete na stránku danej kategórie.

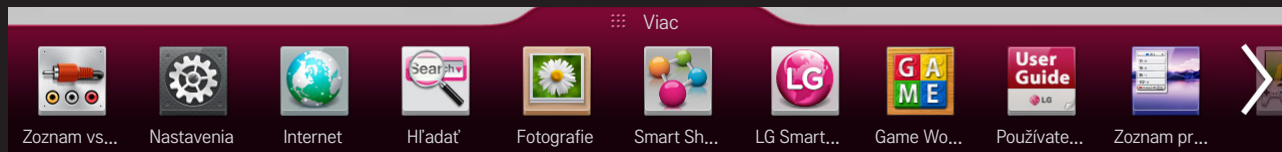
Výberom položky **Upraviť** vo vrchnej časti základnej obrazovky môžete zmeniť polohu jednotlivých kariet alebo si vytvoriť vlastnú kartu. (Karty **Live** a **Premium** nie je možné upraviť.)

❑ Používanie služby Moje aplikácie

SMART  ⇒ Viac

Vyberte položku **Viac** v spodnej časti základnej obrazovky.

Po výbere položky **Viac** môžete skontrolovať aplikácie, vopred nainštalované aplikácie a aplikácie, ktoré ste prevzali.



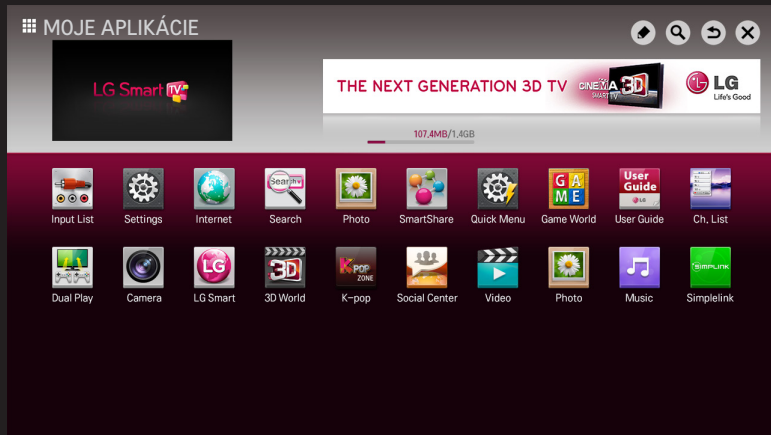
Vyberte aplikáciu, ktorú chcete spustiť.

❑ Úprava položiek na stránke **Moje aplikácie**:

SMART 🏠 ⇒ **Viac** → **Moje aplikácie** → **Upraviť**

Ak chcete presunúť alebo odstrániť aplikácie, na stránke **Moje aplikácie** vyberte položku **Upraviť** vo vrchnej časti obrazovky. Upozorňujeme, že systémové aplikácie je možné presunúť, no nedajú sa odstrániť.

✎ Slúži na zmenu poradia/odstránenie položiek ťahaním ikon aplikácií, ak má vaše zariadenie diaľkový ovládač Magic.



Na využívanie inteligentných funkcií sa vyžaduje bezdrôtové alebo drôtové pripojenie k sieti.

Po pripojení k sieti môžete využívať Premium obsah, službu LG Smart World, rozhranie DLNA a ďalšie možnosti.

❑ Pripojenie k sieti jedným kliknutím

Slúži na jednoduché pripojenie ku káblovej/bezdrôtovej sieti.

SMART  ⇒ Nastavenia → SIEŤ → Pripojenie k sieti na automatické pripojenie k dostupnej sieti. Postupujte podľa pokynov v televízore.

❑ Pripojenie k sieti pomocou funkcie Pokročilé nastavenia

SMART  ⇒ **Nastavenia** → **SIETĚ** → **Pripojenie k sieti**

Na použitie za osobitných okolností, ako napríklad v kanceláriách (v prípadoch, keď sa používa statická adresa IP).

- 1 Zvoľte pripojenie k sieti, buď **drôtové** alebo **bezdrôtové**.
- 2 Keď sa pripájate prostredníctvom rozhrania Wi-Fi, použite jeden z nasledujúcich spôsobov sieťového pripojenia.

Zoznam prístupových bodov	Slúži na pripojenie k sieti vybranej zo zoznamu prístupových bodov.
Zadat' SSID	Slúži na pripojenie k vloženému bezdrôtovému prístupovému bodu.

WPS-PBC

Slúži na jednoduché pripojenie po stlačení tlačidla bezdrôtového prístupového bodu s podporou PBC.

WPS-PIN

Slúži na jednoduché pripojenie, keď sa na webovej stránke prístupového bodu vloží PIN bezdrôtového prístupového bodu, ku ktorému sa chcete pripojiť.

❑ Používanie funkcie Wi-Fi Direct

SMART  ⇒ **Nastavenia** → **SIETĽ** → **Wi-Fi Direct**

Wi-Fi Direct je funkcia, ktorá vám umožní bez pripojenia na internet pripojiť váš televízor k zariadeniu podporujúcemu funkciu **Wi-Fi Direct**. Vďaka aplikácii **SmartShare™** si môžete pozerať súbory uložené na zariadení pripojenom pomocou rozhrania **Wi-Fi Direct**.

- 1 Nastavte funkciu **Wi-Fi Direct** na možnosť **Zap.** (Ak ju nepoužívate, nastavte ju na možnosť **Vyp.**)
- 2 Zapnite nastavenia funkcie **Wi-Fi Direct** v zariadení, ku ktorému sa chcete pripojiť.
- 3 Zobrazí sa zoznam zariadení, ktoré je k televízoru možné pripojiť.
- 4 Vyberte zariadenie, ktoré chcete pripojiť.
- 5 Keď sa zobrazí hlásenie so žiadosťou o pripojenie, vyberte možnosť **Áno**.
- 6 Funkcia **Wi-Fi Direct** sa spustí, keď zariadenie, ku ktorému sa chcete pripojiť, žiadosť prijme.

❑ Používanie funkcie Miracast™/Intel's WiDi.

SMART  ⇒ **Nastavenia** → **SIEŤ** → **Miracast™/Intel's WiDi**

Pomocou technológií Miracast™ a Intel WiDi môžete zobrazit' obrazovku zariadenia na vašom televízore.

- 1 Nastavte funkcie **Miracast™/Intel's WiDi** na možnosť **Zap.** (Ak túto funkciu nepoužívate, nastavte ju na možnosť **Vyp.**)
- 2 Zapnite nastavenia funkcie Miracast™/Intel's WiDi v zariadení, ku ktorému sa chcete pripojiť.
- 3 Zobrazí sa zoznam zariadení, ktoré je k televízoru možné pripojiť.
- 4 Vyberte zariadenie, ku ktorému sa chcete pripojiť.
- 5 Keď sa zobrazí hlásenie so žiadosťou o pripojenie, vyberte možnosť **Áno.**
- 6 Ak zariadenie, ku ktorému sa chcete pripojiť, žiadosť prijme, funkcia **Miracast™/Intel's WiDi** sa pripojí.

- ✎ Niektoré modely môžu byť vybavené len funkciou **Intel's WiDi**.
- ✎ Keď je funkcia **Wi-Fi Direct** nastavená na možnosť **Vyp.**, po nastavení **Miracast™/Intel's WiDi** na možnosť **Zap.** sa funkcia **Wi-Fi Direct** automaticky nastaví na možnosť **Zap.**
- ✎ Keď nastavíte funkciu **Miracast™ / Intel's WiDi** na možnosť **Vyp.**, funkcia **Wi-Fi Direct** sa vráti na predchádzajúce nastavenie.
- ✎ Odporúča sa pripojiť prenosný počítač pomocou zariadenia **Intel's WiDi** v rámci uzatvoreného intervalu.
- ✎ Hoci je možné zapojiť zariadenie **Intel's WiDi** bez bezdrôtového smerovača, odporúča sa najskôr pripojiť bezdrôtový smerovač pre optimálny výkon.
- ✎ Pripojenie TV k zariadeniu, ktoré nie je od spoločnosti LG Electronics, nemusí byť úspešné, a to aj v prípade, ak zariadenie bolo zistené.
- ✎ Odporúča sa zariadenie pripojiť k smerovaču podporujúcemu 5 GHz prevádzku.
- ✎ Rýchlosť odozvy môže byť ovplyvnená prostredím používateľa.
- ✎ Ďalšie informácie o zariadení, ktoré chcete pripojiť k TV, nájdete v používateľskej príručke príslušného zariadenia.

❏ Nastavenie siete – varovanie

- ✎ Použite štandardný kábel LAN (Cat5 alebo vyšší s konektorom RJ45, portom 10 Base-T alebo 100 Base TX LAN).
- ✎ Resetovanie vášho modemu môže spôsobiť problémy s pripojením k sieti. Ak chcete vyriešiť tento problém, vypnite modem, odpojte a znovu ho pripojte k sieti, a potom ho znovu zapnite.
- ✎ Spoločnosť LG Electronics nezodpovedá za žiadne problémy s pripojením k sieti ani za žiadne nedostatky, poruchy a chyby spôsobené pripojením k sieti.
- ✎ Pripojenie k sieti nemusí pracovať správne v závislosti na poskytovateľovi internetového pripojenia.

- ✎ Pre službu DSL je potrebný modem DSL a pre káblovú službu je potrebný káblový modem. V závislosti od vašej zmluvy s poskytovateľom internetových služieb (ISP) môže byť k dispozícii len obmedzený počet pripojení k sieti a nastavenie siete pre televízor nemusí byť dostupné. (Ak je povolené len jedno zariadenie na internetové pripojenie a už máte pripojený počítač, ďalšie zariadenia sa nebudú dať použiť.)
- ✎ Bezdrôtové siete môžu byť rušené inými zariadeniami fungujúcimi na frekvencii 2,4 GHz (bezdrôtové telefóny, zariadenia s technológiou Bluetooth či mikrovlnné rúry). Môže dôjsť aj k rušeniu zariadeniami s frekvenciou 5 GHz, rovnako ako ďalšími Wi-Fi zariadeniami.
- ✎ Okolité bezdrôtové prostredie môže spôsobiť pomalý chod služby bezdrôtových sietí.
- ✎ Ak nevypnete celú lokálnu domácu sieť, na niektorých zariadeniach môže dochádzať k sieťovým prenosom.

- ✎ Na pripojenie prístupového bodu je potrebné zariadenie prístupového bodu, ktoré podporuje bezdrôtové pripojenie a na zariadení musí byť povolená funkcia bezdrôtového pripojenia. Pokiaľ ide o dostupnosť bezdrôtového pripojenia na vašom prístupovom bode, obráťte sa na svojho poskytovateľa služieb.
- ✎ Pred pripojením prístupového bodu skontrolujte jeho SSID a bezpečnostné nastavenia. Informácie o SSID a bezpečnostných nastaveniach prístupových bodov nájdete v príslušnej dokumentácii.
- ✎ Neplatné nastavenia sieťových zariadení (káblové/bezdrôtové zariadenie na zdieľanie linky, rozbočovač) môžu spôsobiť pomalý chod alebo nesprávne fungovanie televízora. Nainštalujte zariadenia správne podľa príslušných príručiek a nastavte sieť.
- ✎ Spôsob pripojenia sa môže podľa výrobcov prístupových bodov líšiť.

❑ Čo je funkcia Tag On?

Tag On je technológia prenosu údajov, ktorú možno využiť na inteligentných telefónoch s funkciou NFC (Near Field Communication). Jednoducho priložte inteligentný telefón k nálepke Tag On a môžete zdieľať obsah medzi inteligentným telefónom a TV.

Na pripojenie inteligentného telefónu k TV pomocou funkcie Tag On je potrebné, aby boli pripojené k rovnakej sieti Wi-Fi alebo aby bolo zariadenie televízora **Miracast™/Intel's WiDi** nastavené na možnosť **Zap**.

- ✎ Nálepku nelepte na kovovú časť televízora. V opačnom prípade váš inteligentný telefón nebude schopný nálepku Tag On rozpoznať.
- ✎ Nálepka Tag On sa nesmie krčiť ani skladať. V opačnom prípade ju nebude možné rozpoznať
- ✎ Ak si chcete kúpiť nálepku Tag On, obráťte sa na servisné stredisko spoločnosti LG Electronics.
- ✎ Túto funkciu podporujú iba inteligentné telefóny so systémom Android 4.0 (ICS) a novším systémom.

❑ Prvé spustenie funkcie Tag On

Ak chcete inteligentný telefón pripojiť k TV pomocou NFC, nainštalujte do neho aplikáciu Tag On a dokončite postup overenia totožnosti.

- 1 Uistite sa, že TV je pripojený k rovnakej sieti ako inteligentný telefón. Ak nie je možné povoliť sieť Wi-Fi, prejdite na položku **SMART**  ⇒ **Nastavenia** → **Sieť** → **Miracast™/Intel's WiDi** a vyberte možnosť **Zap.**
- 2 Na inteligentnom telefóne zapnite funkciu NFC a nastavte režim **Read/Write and P2P Mode** (Režim načítania/zapísania a P2P).
Ďalšie informácie o zapnutí funkcie NFC a nastavení režimu nájdete v používateľskej príručke inteligentného telefónu.
- 3 Priložte inteligentný telefón k nálepke Tag On.
Uistite sa, že postupujte podľa pokynov na obrazovke inteligentného telefónu, a nainštalujte aplikácie Tag On a LG TV Remote.

- 4 Inteligentný telefón opäť priložte k nálepke Tag On.
 - 5 Zadaajte párový kľúč zobrazený na TV do inteligentného telefónu.
Keď sú zistené dva alebo viac televízorov, párový kľúč sa zobrazí až po tom, ako v položke device list (zoznam zariadení) zvolíte televízor, ku ktorému sa chcete pripojiť.
 - 6 Funkciu Tag On môžete používať po správnom vytvorení pripojenia.
-  Informácie o pripojenom televízore sa uložia v nálepke Tag On. Tieto informácie môžete zmeniť alebo obnoviť v ponuke Nastavenia aplikácie Tag On pre inteligentný telefón.

❑ Používanie funkcie Tag On

Ak chcete zdieľať obsah na inteligentnom telefóne s povolenou funkciou NFC, postupujte podľa nasledujúcich krokov.

- 1 Priložte inteligentný telefón s povolenou funkciou NFC k nálepke Tag On.
- 2 Aplikácia Tag On v inteligentnom telefóne sa spustí, aby sa vytvorilo pripojenie k inteligentnému televízoru.
 - Ak chcete používať sieť Wi-Fi, uistite sa, že inteligentný televízor je pripojený k rovnakej sieti ako inteligentný telefón.
 - Ak nie sú inteligentný televízor a inteligentný telefón pripojené k rovnakej sieti, použite funkciu Wi-Fi Direct.

- ✎ Ak aplikácia Tag On nie je nainštalovaná, stránka s inštaláciou sa zobrazí automaticky.
- ✎ Ďalšie informácie o zdieľaní obsahu medzi inteligentným telefónom a televízorom nájdete v pomocníkovi aplikácie Tag On. Spustíte aplikáciu Tag On v inteligentnom telefóne a cez ponuku Nastavenia zobrazíte pomocníka.

❑ Pripojenie USB zariadenia

Pripojte úložné zariadenie USB (externý pevný disk, pamäťové zariadenie USB) k portu USB na televízore a vychutnajte si rôzne súbory obsahu v zariadení USB na obrazovke televízora.

Ak chcete odstrániť pamäťové zariadenie USB, zvol'te možnosť **Rýchla ponuka** → **Zariad. USB**, ktoré chcete odstrániť. Neodstraňujte fyzicky, pokiaľ sa nezobrazí správa, že USB bolo odstránené. Pri násilnom odpojení môže dôjsť k poruche v televízore alebo pamäťovom zariadení USB.

✎ Po označení USB zariadenia na vybratie, nie je možné viac načítať jeho obsah. Odstráňte pamäťové zariadenie USB a potom ho znovu pripojte.

❏ Používanie pamäťového zariadenia USB – varovanie

- ✎ V prípade, že pamäťové zariadenie USB má zabudovaný program automatického rozlíšenia alebo používa svoj vlastný ovládač, nemusí fungovať.
- ✎ Niektoré pamäťové zariadenia USB nemusia fungovať alebo môžu fungovať nesprávne.
- ✎ Ak používate predlžovací USB kábel, zariadenie USB nemusí byť rozpoznané alebo nemusí správne fungovať.
- ✎ Používajte iba pamäťové zariadenia USB formátované na systém súborov FAT32 alebo NTFS v systéme Windows.
- ✎ Pri externých pevných diskoch s USB sa odporúča použiť zariadenia s menovitým napätím nižším ako 5 V a menovitým prúdom do 500 mA.
- ✎ Odporúčame používať rozbočovač USB alebo pevný disk s vlastným napájaním. (Ak napájanie nie je dostatočné, úložné zariadenie USB sa nemusí správne rozpoznať.)

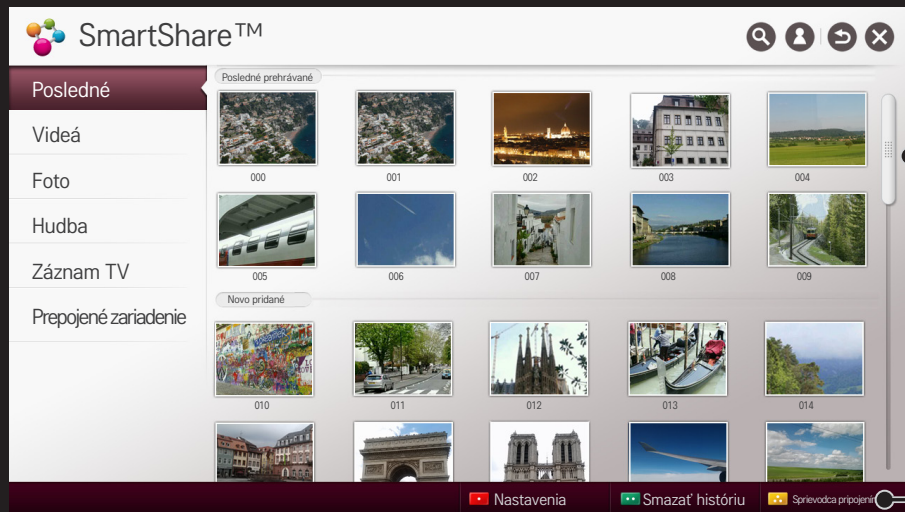
- ✎ Odporúča sa použiť pamäťové karty USB s kapacitou 32 GB alebo menej a pevné disky USB s kapacitou 2 TB alebo menej.
- ✎ Ak pevný disk USB s funkciou úspory energie nefunguje správne, vypnite a zapnite napájanie. Ďalšie informácie nájdete v užívateľskej príručke k pevnému disku s USB.
- ✎ Údaje v pamäťovom zariadení USB sa môžu poškodiť, takže si nezabudnite zálohovať dôležité súbory na iných zariadeniach. Zodpovednosť za údržbu dát nesie používateľ a výrobca nenesie zodpovednosť za stratu dát.

❏ Používanie funkcie SmartShare™

SMART  ⇒ SmartShare™

Poskytuje súbory fotografií/hudby/videí na vašom televízore pomocou pripojenia USB zariadenia alebo domácej siete (DLNA).

 Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.



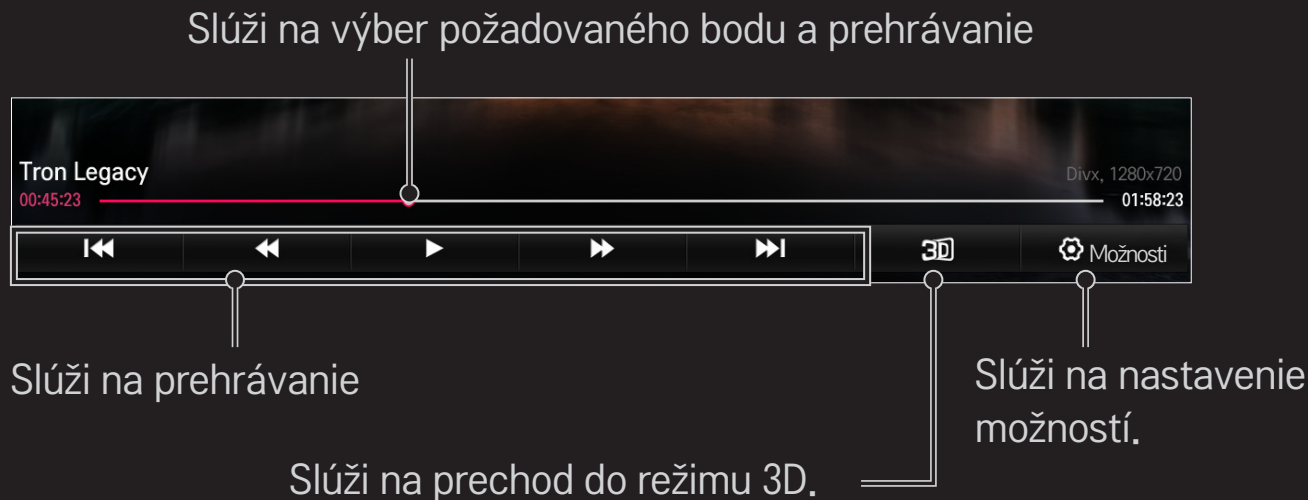
— Vyberie nahrávku uloženú na pevnom disku USB na účely prehliadania/odstránenia.

— Ukazuje spôsob pripojenia PC, inteligentného telefónu/zariadenia a USB.

❑ Ovládanie prehrávania videa

Počas pozerania videí môžete ovládať prehrávanie a nastavovať možnosti.

✎ Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.

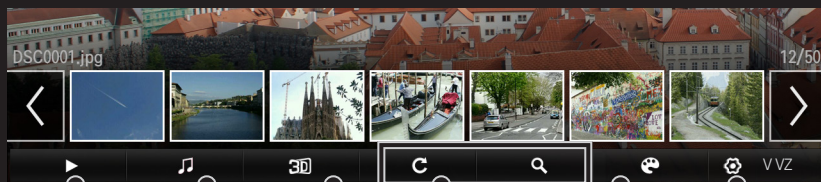


❑ Ovládanie zobrazenia fotografií

Slúži na ovládanie prehrávania a nastavenie možností pri zobrazení obrázkov na celú obrazovku.

✎ Pri zobrazení v 3D nefunguje **Efekt prezentácie** ani v prípade, ak je zapnutá funkcia **Prezentácia**.

✎ Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.



Slúži na zobrazenie
fotografií ako prezentácie.

Slúži na prehrávanie hudby
na pozadí.

Slúži na prechod do režimu 3D.

Slúži na nastavenie možností.

Nastavuje filter.
[V závislosti od modelu]

Slúži na otáčanie alebo
zväčšenie obrázka.

❑ Ovládanie prehrávania hudby

Slúži na ovládanie prehrávania a nastavenie možností pri prehrávaní hudby.

✎ Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.



Slúži na
prehrávanie

Nastavuje funkciu opakovať/náhodne.

Slúži na výber požadovaného
bodu a prehrávanie

Slúži na nastavenie možností

Spustí počúvanie hudby
pri vypnutom monitore.

- ✎ Prehrávanie môžete ovládať tlačidlami ◀, ▶ a ▶▶ na bežnom diaľkovom ovládaní.
- ✎ Ak použijete zariadenie USB, informácia o čase sa na obrazovke nezobrazí.

❑ Nastavenie funkcií súvisiacich s funkciou SmartShare™

SMART  ⇒ SmartShare™ → Nastavenia

Slúži na zmenu nastavení týkajúcich sa prehrávania obsahu SmartShare™.

❑ Pokročilé nastavenie

Názov môjho televízora	Slúži na zmenu názvu, ktorý sa zobrazí pri vyhľadávaní televízora z iných zariadení.
Stav siete	Skontroluje pripojenie k sieti.
Wi-Fi Direct	Umožňuje používať funkcie bezdrôtového pripojenia ako napr. Wi-Fi Direct a WiDi.
Automaticky prehrať po prijíme	Slúži na prijatie/odmietnutie obsahu prenášaného z iných zariadení.

DivX(R) VOD

Slúži na registráciu alebo uvoľnenie DivX.

Slúži na kontrolu registračného kódu DivX na prehrávanie videí DivX s ochranou. Zaregistrujte sa na internetovej stránke <http://vod.divx.com>.

Slúži na používanie registračného kódu na zapožičanie alebo zakúpenie filmov na internetovej stránke www.divx.com/vod.

-  Zapožičané/zakúpené súbory DivX nie je možné prehrávať, ak sa používa registračný kód DivX iného zariadenia. Používajte iba registračný kód DivX pridelený tomuto zariadeniu.
-  Skonvertované súbory, ktoré nezodpovedajú štandardnému kodeku DivX, nemusia hrať alebo môžu vytvárať nesprávne obrazy a zvuk.

□ História

Ak chcete vymazať obsah histórie, stlačte nižšie zobrazené tlačidlo **Vymazať históriu**. Použite obsah v ponuke **Naposledy otvorené**.

❑ Podporný súbor SmartShare™

Maximálna rýchlosť prenosu dát:

- Full HD
1920 X 1080: 20 Mbps (megabitov za sekundu)
- ULTRA HD [V závislosti od modelu] Video v rozlíšení ULTRA HD
3840 X 2160 (H.264 L5.1) : 50 Mbps
3840 X 2160 (H.265 L5.0) : 25 Mbps

Podporované formáty externých titulkov:

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

Podporované formáty interných titulkov:

- Video v rozlíšení Full HD
1920 X 1080: XSUB (podporuje interné titulky vytvorené z formátu DivX6)
- [Podporuje len model ULTRA HD] Video v rozlíšení ULTRA HD: Nepodporuje interné titulky.

❑ Podporovaný video kodek

Maximálne: 1920 x 1080 @30p

- Full HD : 1920 x 1080 @30p
- ULTRA HD [V závislosti od modelu] : 3840 x 2160 @30p

Prípona	Kodek	
.asf .wmv	Video	VC-1 Advanced Profile, VC-1 Simple a Main Profile
	Audio	WMA Standard, WMA 9 Professional
.divx .avi	Video	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion Jpeg Motion Jpeg, MPEG-4 Part 2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM, DTS

Prípona	Kodek	
.mp4 .m4v .mov .3gp .3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	Audio	AAC , MPEG-1 Layer III (MP3)
	Video	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Video	H.264/AVC
	Audio	HE-AAC, Dolby Digital
.ts .trp .tp .mts .m2ts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, VC-1
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

Prípona	Kodek	
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mpg	Video	MPEG-1, MPEG-2
.mpeg	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III(MP3), AAC

□ Dostupný hudobný súbor

Typ súboru	Položka	Informácia
mp3	Prenosová rýchlosť	32 Kbps – 320 Kbps
	Vzor. frekv.	16 kHz – 48 kHz
	Podpora	MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3

□ Dostupný súbor fotografií

Typ súboru	Položka	Profil
2D (jpeg, jpg, jpe)	JPEG	Minimálna: 64 x 64 Maximálna: Normálny typ: 15360 (Š) x 8640 (V) Progresívny typ: 1920 (Š) x 1440 (V)
3D(jps)	JPS	Minimálna: 64 x 64 Maximálna: Normálny typ: 15360 (Š) x 8640 (V)
3D(mpo)	MPO	Formát 4 : 3: 3648 x 2736 2592 x 1944 2048 x 1536 Formát 3 : 2: 3648 x 2432

❑ Prehrávanie videa – varovanie

- ✎ Niektoré titulky vytvorené používateľmi nemusia fungovať správne.
- ✎ Video a súbory s titulkami by mali byť umiestnené v rovnakej zložke. Aby sa titulky zobrazovali správne, video a súbory s titulkami musia mať rovnaký názov.
- ✎ Titulky na zariadení NAS (Ukladacie zariadenie pripojené k sieti) nemusia byť podporované v závislosti od výrobcu a modelu.
- ✎ Nepodporujeme žiadny tok dát, ktorý obsahuje GMC (Global Motion Compensation – Globálna kompenzácia pohybu) alebo Qpel (Quarterpel Motion Estimation – Odhad pohybu s presnosťou na štvrt' pixla).

- ✎ Video v rozlíšení Full HD: 1920 X 1080
 - Podporuje sa iba úroveň 4.1 profilu H.264/AVC a nižšia.
- ✎ [Podporuje len model ULTRA HD] Video v rozlíšení ULTRA HD: 3840 X 2160
 - Podporuje prehrávanie len cez USB.
 - LG ULTRA HD je plne funkčný s obsahom, ktorý má ULTRA HD rozlíšenie a ktorý je kódovaný štandardom HEVC. Poskytuje úžasné rozlíšenie, ale nemusí podporovať obsah s určitým typom kodekov.
 - Nové kodeky môžu byť aktualizované spolu s aktualizáciou software.

Prípona	Kodek	
.mkv / .mp4 / .ts	Video	H.264/AVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
.ts	Video	H.265(HEVC)
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC

- ✎ Niektoré modely ULTRA HD potrebujú prepojenie so súpravou „ULTRA HD Upgrade Kit“.
- ✎ Limit veľkosti súboru je závislý od kódovacieho prostredia.
- ✎ Funguje na verzii vyššej ako formát Window Media Audio V2.
- ✎ Formát AAC Main Profile nie je podporovaný.
- ✎ Súbory videa vytvorené pomocou niektorých dekodérov sa nemusia dať prehrať.
- ✎ Súbory videa v iných formátoch než tých, ktoré sú tu špecifikované, sa nemusia dať prehrať.
- ✎ Prehrávanie súborov videa uložených na zariadení USB, ktoré nie je vysokorýchlostné, nemusí fungovať správne.
- ✎ Televízor podporuje zvukový kodek DTS pri prehrávaní súboru videa z USB/HDMI.

DLNA je skratka pre Digital Living Network Alliance (Aliancia pre digitálnu domácu sieť), ktorá vám umožní vychutnať si súbory videí/hudby/fotografií uložené na počítači alebo serveri vo vašom televízore prostredníctvom domácej siete.

❑ Pripojenie smartfónu overeného podľa DLNA

Televízor a smartfón by mali byť v rovnakej sieti.

- 1 Uistite sa, že služba Wi-Fi je povolená v smartfóne.
- 2 Nainštalujte/spustite aplikáciu na zdieľanie obsahu v smartfóne.
- 3 Spustite funkciu Zdieľať obsah môjho mobilného telefónu.
- 4 Zvoľte druh obsahu (video/hudby/fotografie), ktorý chcete prehrať.
- 5 Zvoľte súbor videí, hudby alebo fotografií, ktorý chcete prehrať na televízore.
- 6 Vyberte možnosť Pridať do zoznamu prehrávania.
- 7 Vyberte názov modelu televízora na zariadení, z ktorého chcete prehrávať obsah.
(Názov modelu televízora je uvedený na štítku zariadenia.)
- 8 Prehrať ► Slúži na zobrazenie vybraných súborov v televízore.

❑ Pripojenie DLNA DMR (Digital Media Renderer – zariadenie na zobrazovanie digitálnych médií)

V operačnom systéme Windows 7 alebo Windows 8 alebo prostredníctvom zariadenia s certifikátom pre DLNA (napr. mobilný telefón) je možné prehrávať hudbu/videá/fotografie na TV bez potreby inštalácie ďalšieho programu.

- 1 Nakonfigurujte televízor a počítač na rovnakú sieť. Nakonfigurujte počítač s nainštalovaným systémom Windows 7 alebo Windows 8 na túto sieť.
- 2 Kliknite pravým tlačidlom myši na súbor s hudbou/videom/fotografiami, ktorý chcete prehrať a použite funkciu Vzdialené prehrávanie, ktorá je súčasťou systému Windows 7 alebo Windows 8. Ak chcete prehrávať obsah zo zariadenia ako je mobilný telefón, pozrite si používateľskú príručku k zariadeniu.
- 3 Obsah sa prehrá len na jednom zariadení, aj keď je pripojených viac televízorov alebo zariadení. Rýchlosť prehrávania sa môže líšiť v závislosti od rýchlosti siete.

❑ Pripojenie DLNA DMP (Digital Media Player – prehrávač digitálnych médií)

Pomocou počítača s nainštalovanou aplikáciou Softvér SmartShare PC sa môžu súbory s hudbou/videom/fotografiami prehrávať na televízore pomocou prepojenia cez domácu sieť.

- 1 Nakonfigurujte televízor a počítač na rovnakú sieť. Na umožnenie služby DLNA by televízor a každé zariadenie mali byť pripojené cez jeden prístupový bod.
- 2 Nainštalujte aplikáciu Softvér SmartShare PC na počítač z webovej stránky. Pred inštaláciou ukončíte všetky spustené programy vrátane brány firewall a antivírusových programov.
- 3 Ak chcete na televízore sledovať zdieľané súbory, server by mal byť spustený.
 Informácie o webovej lokalite získate v ponuke **SMART**  ⇒ **Nastavenia** → **PODPORA** → **Inf. o produkte/službe..**
-  Informácie o tom, ako sa softvér SmartShare PC používa, nájdete v pomocníkoví softvéra.

□ V prípade nesprávneho fungovania DLNA

- ✎ Ak funkcia DLNA nefunguje správne, skontrolujte nastavenia siete.
- ✎ Ak chcete cez DLNA sledovať obraz s rozlíšením 1 080p, budete potrebovať 5 GHz prístupový bod. 2,4 GHz prístupový bod môže spôsobiť ukladanie do medzipamäte a ďalšie problémy.
- ✎ V bezdrôtovej sieti nemusí funkcia DLNA fungovať správne. Odporúčame pripojiť sa ku káblovej sieti.
- ✎ Pri prehrávaní videa v režime DLNA nie je podporovaná funkcia Multi Audio a vnútorné titulky.
- ✎ Ak je k jednému serveru v režime DLNA pripojený viac ako jeden televízor, obsah sa v závislosti na výkone servera nemusí prehrať.
- ✎ Titulky nemusia byť v závislosti na zariadení DLNA podporované.
- ✎ Funkcia DLNA v závislosti na sieťovom prostredí nemusí fungovať.

- ✎ Funkciu DLNA nie je možné použiť s niektorými prístupovými bodmi, ktoré nepodporujú skupinové vysielanie. Ďalšie informácie nájdete v príručke o prístupových bodoch alebo sa poraďte s výrobcom.
- ✎ Podporované typy súborov, aj typy súborov podporované televízorom, sa môžu líšiť v závislosti na prostredí servera DLNA.
- ✎ Príliš veľa podzložiek a súborov v jednej zložke môže spôsobiť poruchu.
- ✎ Informácie o súbore zo servera DLNA sa nemusia zobraziť správne.
- ✎ Pri prezeraní titulkov videa na serveri DLNA odporúčame použiť softvér Softvér SmartShare PC.
- ✎ Ak sa súbor s titulkami pridá neskôr, vypnite a opätovne spustite zdieľané priečky.
- ✎ Súbor DRM, ktorý sa nachádza na serveri Softvér SmartShare PC, nie je možné prehrať.
- ✎ Súbor s videom v rozlíšení **ULTRA HD** (3840 X 2160) nefunguje.

❑ Používanie služby Premium

SMART ⇒ Prémia

Táto služba vám umožňuje jednoduchý prístup k širokej palete obsahu, ako sú videá, správy a videá UCC, kedykoľvek ste pripojení k sieti.

Súčasťou prémiového obsahu sú aj služby špecifické pre konkrétnu krajinu, ktoré berú ohľad na regionálne špecifiká aj globálny obsah.

Premiový obsah
Vyberte obsah, ktorý
chcete použiť.



Prihlásenie

Vyhľadávanie

Pridať do položky
Moje aplikácie

Služi na
nastavenie
možností.

❑ Používanie plateného obsahu

Na zobrazenie niektorého prémiového obsahu sa vzťahujú poplatky. Za spoplatnené služby môžete zaplatiť prostredníctvom platobného systému spoločnosti LG Electronics alebo pomocou systému príslušného poskytovateľa plateného obsahu.

Než začnete používať platobný systém spoločnosti LG, musíte si v televízore alebo na webovej stránke (www.lgappstv.com) zaregistrovať členstvo a informácie o platbe, ktoré vám umožnia zakupovať platený obsah.

Členstvo si môžete zaregistrovať na obrazovke prihlásenia v televízore alebo na našej webovej stránke. Následne sa môžete v televízore a na webovej stránke prihlasovať pomocou rovnakého identifikátora.

- 1 Ak sa chcete prihlásiť, kliknite na tlačidlo **Prihlásenie** na úvodnej stránke v pravej hornej časti obrazovky.
- 2 Slúži na prechod k požadovanej prémiovej službe. (V prípade niektorých prémiových služieb sa po zaregistrovaní na ne vyžaduje osobitné prihlásenie.)
- 3 Po posúdení ceny a preskúmaní servisných informácií týkajúcich sa obsahu kliknite na tlačidlo **Kúpiť**. (V závislosti od obsahu môže byť dostupný čas a počet pokusov obmedzený.)
- 4 Po ukončení nákupného procesu si prezrite zakúpený obsah kliknutím na tlačidlo **Nákup**.
- 5 Vyberte si ID v hornej ponuke úvodnej obrazovky a v položke **Moja stránka** → **Platba** skontrolujte históriu nákupov. Je dostupná aj na webových stránkach (www.lgappstv.com) v položke **Moja stránka** → **História nákupov**.

❑ Obnovenie nastavenia služby Premium

SMART  ⇒ **Prémia** → **Možnosti** → **Spúšťanie funkcie Premium**

Slúži na obnovenie nastavenia zoznamu prémiovej služby, informácií o prémiovej službe, nastavenia danej krajiny a prihlasovacích údajov používateľa. Obnovením nastavení sa vyriešia chyby, ku ktorým dochádza počas aktualizácie prémiovej služby.

- ✎ Obsah ponúkaný poskytovateľmi služieb sa bez predchádzajúceho upozornenia mení alebo odstraňuje s cieľom zvýšiť kvalitu služieb. Otázky, riešenie problémov a najnovšie informácie o obsahu nájdete na internetových stránkach príslušného poskytovateľa obsahu. Spoločnosť LG Electronics nenesie žiadnu právnu zodpovednosť za služby súvisiace s poskytovaním obsahu a súvisiace informácie, a to i v prípade, že poskytovateľ služby prestal túto službu poskytovať.
- ✎ Kvalita vašej prémiovej služby môže byť ovplyvnená vašim pripojením k internetu. V prípade akýkoľvek problém týkajúci sa rýchlosti internetu alebo iných servisných problémov sa obráťte na poskytovateľa internetových služieb.
- ✎ Pre čo najlepšiu kvalitu služieb odporúčame, aby ste si predplatili internetové služby poskytujúce rýchlosť 4,0 Mbps (1,5 Mbps alebo rýchlejšie). Ak budete mať akýkoľvek problém, pokiaľ ide o rýchlosť internetu, obráťte sa na svojho poskytovateľa internetových služieb.
- ✎ Niektorí poskytovatelia obsahu môžu poskytovať obsah, ktorý je nevhodný pre deti a mladistvých. Odporúča sa, aby rodičia posúdili vhodnosť obsahu.

❑ Používanie funkcie LG Smart World

[V niektorých krajinách sa táto funkcia možno nebude dať používať.]

SMART  ⇒ **LG Smart World**

LG Smart World je aplikačná služba pre televízory dostupná prostredníctvom služby Smart TV. Môžete si stiahnuť a využívať rôzne druhy najnovších platených/bezplatných aplikácií vrátane aplikácií z oblasti vzdelávania, zábavy, života a správ.



Prihláste sa.

Po vašom prihlásení sa zobrazí ID.
Keď vyberiete ID, môžete zvoliť možnosť
Moja stránka a **Odhlásiť sa**.

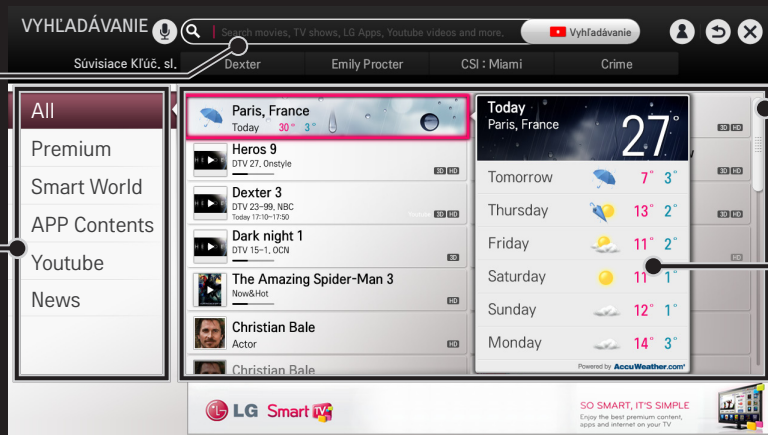
Vyberte aplikáciu, ktorá sa má
nainštalovať.

SMART ⇒ Vyhľadat'

Pomocou funkcie **Hľadať** televízora LG Smart TV môžete vyhľadávať aplikácie a obsah. Keď pomocou vstupného zariadenia, ako napr. diaľkového ovládača, zadáte kľúčové slová, môžete vyhľadať aplikácie služby **LG Smart World** a určitý obsah služby **Premium**. Dostupné sú aj prepojenia na vyhľadávanie na internete. Ak používate **SmartShare™**, môžete tiež vyhľadať obsah služby **SmartShare™**. Kategórie a druhy obsahu funkcie **Hľadať** sa líšia v závislosti od danej krajiny a budú sa ďalej aktualizovať.

Vložte
vyhľadávané
výrazy.

Kategória
výsledkov
vyhľadávania



Výsledky vyhľadávania

Podrobné informácie o
vyhľadávanej položke,
ktorá je predmetom
záujmu

❑ Používanie funkcie rozpoznávania hlasu

❑ Používanie tejto funkcie pri vyhľadávaní

- 1 Stlačte tlačidlo **SMART**  ⇒ **Vyhľadať**. Vyberte ikonu rozpoznávania hlasu () naľavo od poľa na zadávanie textu.
- 2 Po zobrazení okna rozpoznávania hlasu hovorte pomaly a zreteľne.
- 3 Po dokončení rozpoznávania hlasu sa zobrazí kontextové okno Zoznam Podobných. Ak sa v tomto kontextovom okne neuvádza požadovaný výsledok, stlačte tlačidlo **Znova** a skúste to znova. Vyberte najlepší výsledok. Tento výsledok sa zobrazí v poli na zadávanie textu. Stlačením tlačidla Hľadať vyhľadajte požadované výsledky.

□ Používanie tejto funkcie na internete

- 1 Stlačte tlačidlo **SMART**  ⇒ **Internet**. Presunutím ukazovateľa diaľkového ovládania Magic do poľa na zadávanie textu na webovej lokalite otvorte virtuálnu klávesnicu.
- 2 Vyberte ikonu rozpoznávania hlasu () naľavo od poľa na zadávanie textu na virtuálnej klávesnici.
- 3 Po zobrazení okna rozpoznávania hlasu hovorte pomaly a zreteľne.
- 4 Po dokončení rozpoznávania hlasu sa zobrazí kontextové okno Zoznam Podobných. Ak sa v tomto kontextovom okne neuvádza požadovaný výsledok, stlačte tlačidlo **Znova** a skúste to znova. Vyberte najlepší výsledok. Tento výsledok sa zobrazí v poli na zadávanie textu. Stlačením tlačidla Hľadať na webovej lokalite vyhľadajte požadované výsledky.

- ✎ Keď kliknete na možnosť **Voice recognition** (🎤) na diaľkovom ovládaní Magic, môžete používať funkciu Hľadanie hlasom, aj keď sa na obrazovke zobrazuje klávesnica QWERTY.
- ✎ Pred použitím funkcie rozpoznávania hlasu skontrolujte sieťové pripojenie.
- ✎ Odporúčame, aby ste diaľkové ovládanie používali vo vzdialenosti maximálne 10 cm od svojej tváre.
- ✎ Rozpoznávanie hlasu môže zlyhať, ak hovoríte príliš rýchlo alebo príliš pomaly.
- ✎ Úspešnosť rozpoznania sa môže líšiť v závislosti od charakteristík hlasu používateľa (hlas, výslovnosť, intonácia a rýchlosť) a prostredia (okolitý hluk a hlasitosť televízora).
- ✎ Ak chcete zmeniť jazyk funkcie rozpoznávania hlasu, prejdite do položky **SMART** 🏠 ⇒ **Nastavenia** → **MOŽNOSTI** → **Jazyk(Language)** → **Jazyk hľadania hlasom**.
- ✎ Avatara si môžete nastaviť do pozície **Zap./Vyp.** cez **SMART** 🏠 ⇒ **Nastavenia** → **MOŽNOSTI** → **Pozri postavu**.

[Táto funkcia nemusí byť na niektorých modeloch dostupná].

S podporou



SMART ⇒ Internet

Slúži na manuálne vloženie URL v televízore alebo návštevu webových stránok pridanych do položky Obľúbené.

Slúži na vloženie webovej adresy.

Pridajte aktuálnu webovú stránku medzi obľúbené položky.

Slúži na vybratie možností po otvorení niekoľkých webových prehliadačov.



- ✎ **Internet** podporuje až Flash 11, avšak nepodporuje technológiu závislú od platformy, ako napríklad ActiveX.
- ✎ **Internet** funguje iba s vopred nainštalovaným zásuvným modulom
- ✎ **Internet** nemusí prehrávať iné formáty súborov médií ako nasledujúce: JPEG / PNG / GIF
- ✎ **Internet** sa pri nedostatku pamäte nútene ukončí.
- ✎ Sieť **Internet** používa písma nainštalované v televízore. V závislosti od prezeraného obsahu sa nemusia zobrazovať správne.
- ✎ **Internet** nepodporuje sťahovanie súborov a typov písma.
- ✎ **Internet** je určený pre televízor, takže môže mať odlišnú funkciu prehliadačov oproti prehliadačom na počítači.
- ✎ **Internet** je TV prehľadávač a pri prehrávaní niektorých súborov obsahu nemusí pracovať správne.

Bezplatné aplikácie sú k dispozícii ihneď po registrácii, no spôsob platby by ste si v záujme možnosti využívať platené aplikácie mali zaregistrovať.

Zaregistrovať sa a zaregistrovať spôsoby platby môžete prostredníctvom televízora alebo našej webovej stránky (www.lgappstv.com).

Problém	Riešenie
Pri vstupe do ponuky sa vždy zobrazí správa Inicializácia.	• Správa "Inicializácia" sa zobrazuje pri reštartovaní mikroprocesora a hardvéru, nastavení sieťovej komunikácie a vytvorení komunikácie so SDP (overenie zariadenia a základné informácie na stiahnutie). Trvá to približne 20 sekúnd a je to normálny proces.
Na prémiovej karte sa nezobrazuje žiadny obsah.	• Obsah sa nemusí zobrazit', ak na Smart TV zmeníte nastavenie krajiny. Zmeňte krajinu v ponuke SMART  => Nastavenia → MOŽNOSTI → Servisné nastavenia krajiny.

Problém	Riešenie
Pri používaní funkcií internetu niektoré webové stránky obsahujú prázdne miesta.	• Internet v televízore podporuje až Flash 11 a prehráva iba súbory v týchto formátoch: JPEG, PNG, GIF
Internet sa po návšteve webovej stránky automaticky ukončí.	• Internet sa môže nútene ukončiť, ak pamäť nepostačuje na objem informácií na webovej stránke.
Už som sa zaregistroval/zaregistrovala na televízore. Musím sa znovu prihlásiť na webovej stránke (www.lgappstv.com)?	• Po zaregistrovaní sa v televízore nie je potrebná žiadna ďalšia registrácia na webovej lokalite spoločnosti LG (www.lgappstv.com). Po zaregistrovaní v televízore sa môžete prihlásiť na webovej lokalite pomocou rovnakého identifikátora ID a hesla a zadaním dodatočných informácií dokončíte postup overenia pomocou e-mailu.

Problém	Riešenie
Môže každý člen rodiny používať iné ID na tom istom televízore?	• Na jednom televízore môžete zaregistrovať a používať viac ako jedno ID. • Identifikátory zaregistrované v televízore si môžete prezrieť v ponuke SMART  ⇒ Prihlásiť sa → Zoznam ID. • Môžete skontrolovať zoznam aplikácií zakúpených pomocou každého ID. Všetky aplikácie nainštalované každým ID si však môžete pozrieť v ponuke SMART  ⇒ Prihlásiť sa → Moja stránka.
Čo mám robiť, keď som zabudol/zabudla svoje ID?	• Ak ste sa zaregistrovali cez počítač, použite funkciu Zabudli ste ID? na webovej stránke (www.lgappstv.com). • Ak ste sa zaregistrovali na televízore, identifikátory sa dajú prezerať v ponuke SMART  ⇒ Prihlásiť sa → Nájsť ID.

Problém	Riešenie
Zakúpil/zakúpila som si aplikáciu z webovej stránky (www.lgappstv.com). Ako ju môžem používať na televízore?	• Ak si chcete skontrolovať aplikáciu, ktorú ste si zakúpili na televízor, prihláste sa a pozrite si ju v ponuke Zakúpené aplikácie. Zvoľte ID v hornej časti ponuky Home a skontrolujte aplikáciu v ponuke Moja stránka → Zakúpené Apps.
Môžem zobrazit' históriu mojich zakúpených aplikácií?	• Zvoľte ID v hornej časti ponuky Home a skontrolujte aplikáciu v ponuke Moja stránka → Zakúpené Apps. • Prihláste sa na webovej stránke (www.lgappstv.com) a zvoľte Moja stránka → História nákupov.

Problém	Riešenie
Odstránil/odstránila som platenú aplikáciu – musím si ju znovu zakúpiť, ak si ju chcem stiahnuť?	• Ak zakúpenú aplikáciu nechcete odstrániť, zatiaľ čo je stále funkčná, môžete ju prevziať a nainštalovať znova bez toho, aby ste ju museli znova kupovať. Vo vrchnej časti obrazovky Domov vyberte identifikátor a aplikácie opäť prevezmite v časti Moja stránka → Zakúpené Apps. (Predchádzajúce aplikácie, ktoré vlastníte, sa nemusia dať opäť prevziať alebo spustiť v závislosti od verzie softvéru.)
Môžem používať aplikácie z ponuky LG Smart World môjho televízora LG Smart TV na TV aj na počítači?	• Uistite sa, že model TV podporuje aplikáciu LG Smart World. • Aplikácie z ponuky LG Smart World televízora LG Smart TV je možné používať iba na televízore LG Smart TV. • Aplikácie si môžete zakúpiť aj na webovej stránke (www.lgappstv.com), ale nemôžete ich používať na počítači ani na Mac, takže pri ich kúpe buďte opatrní.

Problém	Riešenie
Ako môžem zistiť, ktoré ID je aktuálne prihlásené na televízore?	• Zvoľte ID v hornej časti ponuky Home a skontrolujte aktuálne prihlásené ID v ponuke Moja stránka → Moje údaje.
Nainštaloval/nainštalovala som si aplikáciu do televízora. Kde môžem vidieť nainštalovanú aplikáciu?	• Zvoľte SMART  ⇒ My Apps. Zobrazia sa všetky platené a bezplatné aplikácie nainštalované vo vašom televízore.
Veľkosť aplikácie zobrazená na obrazovke sa líši od skutočnej veľkosti aplikácie nainštalovanej v televízore.	• Veľkosť aplikácie zobrazená na obrazovke zahŕňa ďalšie miesto na inštaláciu aplikácií a môže sa líšiť od veľkosti aktuálne nainštalovanej aplikácie.

Problém	Riešenie
Zabudol/zabudla som svoje heslo pre televízor. Čo mám robiť?	• Ak pri registrácii v televízore zadáte iba identifikátor ID a heslo, vaše heslo nebude možné v prípade jeho straty obnoviť. Vytvorte si nový identifikátor ID a zaregistrujte sa pomocou neho. • Ak pri registrácii v televízore alebo na webovej lokalite spoločnosti LG (www.lgappstv.com) uvediete aj iné informácie ako identifikátor ID a heslo, vaše heslo bude možné obnoviť na tejto webovej lokalite.

Problém	Riešenie
Je pri zakúpení platených aplikácií nutné ukladať informácie o platbe?	• Na nákup platených aplikácií je potrebné mať v televízore alebo na webovej stránke (www.lgappstv.com) zaregistrovanú kreditnú kartu alebo disponovať kreditom. Ak nechcete ukladať podrobnosti o svojej kreditnej karte, dobite si kredit vopred. Dobíjanie kreditu je možné iba na našej webovej stránke, pričom platené aplikácie nie je možné zakúpiť, ak nemáte zaregistrované podrobnosti o kreditnej karte alebo dostatok kreditu.
Môžem vrátiť zakúpenú aplikáciu?	• Ako člen nemôžete požiadať o vrátenie peňazí, ak si to po zakúpení rozmyslíte. • Ak sa vyskytne porucha produktu alebo nejaký problém pri jeho používaní, ktorý nebol spôsobený vašou chybou, môžete žiadať o vrátenie peňazí. Na vrátenie peňazí je však potrebné uviesť opodstatnený dôvod.

Problém	Riešenie
Zaregistroval som sa v televízore, no nemôžem zakúpiť platené aplikácie.	• Na zakúpenie platených aplikácií potrebujete kreditnú kartu zaregistrovanú na webovej stránke (www.lgappstv.com). Na ich zakúpenie môžete tiež použiť kredit, ktorý si predplatíte na webovej stránke. Platené aplikácie nie je možné zakúpiť, ak údaje vašej kreditnej karty nie sú zaregistrované na našej stránke alebo nemáte dostatok kreditu.
Mám používať iba e-mailovú adresu ako identifikátor ID?	• V prípade nových zaregistrovaných členov sa formát identifikátora ID zmenil z kombinácie čísel a abecedných znakov na e-mailovú adresu. • Pri registrácii môžete ako identifikátor ID použiť iba e-mailovú adresu.

Problém	Riešenie
Musím zmeniť formát môjho identifikátora ID na e-mailovú adresu?	• V prípade nových zaregistrovaných členov sa formát identifikátora ID zmenil z kombinácie čísel a abecedných znakov na e-mailovú adresu. • Ak už ste členom, môžete naďalej používať svoj identifikátor ID alebo ho zmeniť na e-mailovú adresu.
Čo je účet LG?	• Účet LG vám umožňuje prihlásiť sa pomocou jedného identifikátora ID a hesla do všetkých služieb LG Smart. Prostredníctvom svojho účtu LG môžete využívať nasledujúce služby : LG Smart TV, LG Smart World (okrem niektorých krajín), LG Smart ThinQ a LG Smart air conditioning (Klimatizácia LG Smart), atď. • V závislosti od služby sa môžu vyžadovať dodatočné informácie.

❑ Nastavenie krajiny poskytujúcej službu

SMART  ⇒ **Nastavenia** → **MOŽNOSTI** → **Servisné nastavenia krajiny**

Nastavenie krajiny pre televízor Smart TV môžete zmeniť.

Môžete využívať služby Premium a LG Smart World dostupné pre vami vybranú krajinu.

Automatické nastavenie	Krajina poskytujúca službu sa vo vašom televízore Smart TV nastaví automaticky.
Manuálne nastavenie	Krajinu poskytujúcu službu si v televízore Smart TV môžete nastaviť manuálne.

 Ak počas nastavovania krajiny poskytujúcej službu dôjde k odpojeniu od siete, nastavenie sa nemusí podariť.

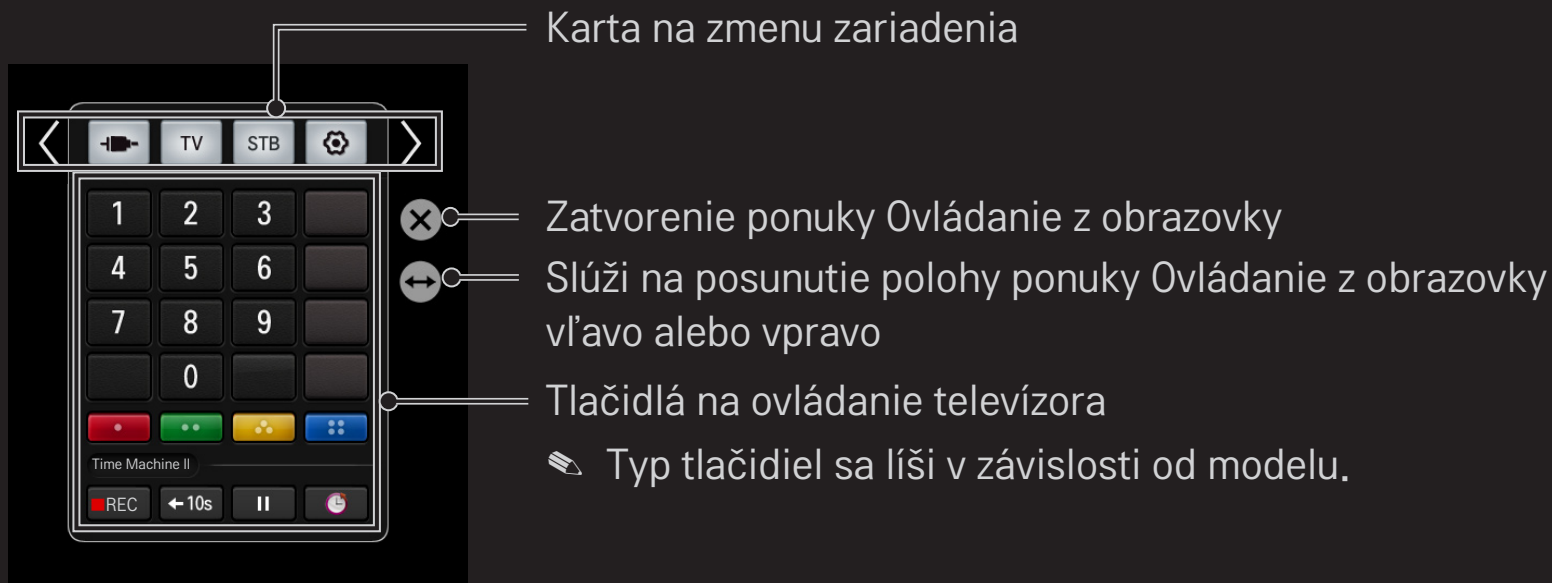
❑ Použitie ponuky Ovládanie z obrazovky

Stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládaní Magic.

Pomocou diaľkového ovládania Magic vyberte tlačidlo v ponuke Ovládanie z obrazovky zobrazenej na obrazovke.

□ Použitie ponuky Ovládanie z obrazovky

- ✎ Typ tlačidiel v ponuke Ovládanie z obrazovky závisí od regiónu alebo typu pripojeného zariadenia.
- ✎ Nákras sa môže líšiť od vášho televízora.



❑ Ovládanie zariadenia pripojeného k televízoru pomocou Ovládania z obrazovky

Pomocou funkcie Ovládanie z obrazovky môžete ovládať aj zariadenia pripojené cez pripojenie SimpLink alebo MHL.

- 1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k televízoru.
 - 2 Na diaľkovom ovládaní Magic stlačte tlačidlo **123** a na karte Zmeniť zariadenie vyberte zariadenie, pre ktoré chcete ovládanie použiť. Objaví sa ponuka Ovládanie z obrazovky, ktorú môžete použiť na ovládanie daného zariadenia.
- ✎ Pri niektorých modeloch postup s tlačidlom **123** nemusí fungovať.
 - ✎ Viac informácií o pripojení SimpLink alebo MHL nájdete v používateľskej príručke k televízoru, v časti o pripojení.

❑ Používanie funkcie Univerzálne ovládanie

[Len pre diaľkové ovládanie Magic]

[V niektorých krajinách sa táto funkcia možno nebude dať používať.]

Pomocou diaľkového ovládania Magic môžete ovládať set-top box, prehrávač Blu-ray, systém domáceho kina atď.

1 Skontrolujte, či je zariadenie, ktoré chcete nastaviť, pripojené k televízoru.

2 Na diaľkovom ovládaní Magic stlačte tlačidlo  a na karte Zmeniť zariadenie vyberte ikonu želaného zariadenia.

Ak tu želané zariadenie nenájdete, stlačte tlačidlo  na karte a vyberte želané externé zariadenie. Po dokončení nastavovania sa na karte Zmeniť zariadenie objaví názov vybraného zariadenia.

3 Keď na karte Zmeniť zariadenie vyberiete želané zariadenie, na obrazovke sa objaví ponuka Ovládanie z obrazovky slúžiaca na ovládanie zariadenia.

Ak chcete zobrazit' viac tlačidiel ovládania, vyberte položku  v spodnej časti ponuky Ovládanie z obrazovky.

□ Zmena alebo vymazanie nastavení funkcie Univerzálne ovládanie

- 1 Po stlačení tlačidla **123** na diaľkovom ovládaní Magic vyberte tlačidlo  (Výber TV/vstupu).
 - 2 Vyberte možnosť **Zmeniť nastavenia** alebo **Zrušiť nastavenia** v spodnej časti zariadenia, pre ktoré ich chcete zmeniť.
-  Pri **Zmeniť nastavenia** skontrolujte, či má zariadenie, pre ktoré ich meníte, zapnuté napájanie.

- ✎ Môžete zadať jedno zariadenie z každého typu.
- ✎ Pomocou ponuky Ovládanie z obrazovky môžete ovládať len zariadenia značky alebo výrobcu, ktorých nájdete v možnostiach obrazovky nastavení.
- ✎ Ak sa k sieti pripojíte pred nastavením univerzálneho diaľkového ovládania, získate najnovšiu aktualizáciu zoznamu výrobcov.
- ✎ Niektoré tlačidlá možno nebudú fungovať v závislosti od modelu externého zariadenia.
- ✎ Aby zariadenie fungovalo bez problémov, umiestnite ho k televízoru.
- ✎ Ak sa zariadenie nachádza v zásuvke, otvorte ju.
- ✎ Prejdite do položky **SMART**  ⇒ **Univerzálne ovládanie** alebo **SMART** 
⇒ **ZOZNAM VSTUPOV** → **Nastavenie univerzálneho ovládania** a pridajte, odstráňte alebo zmeňte zariadenie

❑ Zobrazovanie 3D obrazu

3D zobrazovanie je technológia, ktorá využíva rozdiel zrakového vnímania v ľavom a pravom oku a vytvára na televízore obraz, ktorý vyzerá ako reálny trojrozmerný priestor.

- 1 Prehrávanie 3D titulu alebo 3D programu.
- 2 Nasad'te si 3D okuliare.
- 3 Tlačidlom **3D** prepnete na 3D zobrazovanie.
- 4 Ak chcete ukončiť sledovanie 3D obrazu, počas sledovania 3D obrazu stlačte tlačidlo **3D** na diaľkovom ovládaní.

✎ V závislosti od vstupného signálu sa môže dostupný typ 3D líšiť.

❑ Nastavenie detailov 3D obrazu

SMART  ⇒ Nastavenia → OBRAZ → Nastavenia 3D

Nastavenie rôznych aspektov 3D zobrazovania.

Režim 3D.

Vytvára primeranú hĺbku 3D.

- **Hĺbka 3D** : Nastavuje hĺbku obrazu v 3D medzi objektom a pozadím.
- **Zobrazovacie pole 3D** : Približuje alebo oddiaľuje obraz v 3D od používateľa.

Zosilnenie 3D zvuku	Poskytuje optimalizovaný 3D zvuk.
Rozpoznanie 3D Vzorca	Analýzou vzorcov automaticky prevedie pôvodnú obrazovku na 3D obrazovku.
Normálne zobrazenie	Obraz v 2D môžete zobrazit' bez 3D efektu.
Korekcia farby 3D	Slúži na korekciu farby 3D obrazu.  V závislosti od modelu nemusí byť Korekcia farby 3D vždy dostupná.
3D Korekcia Obrazu	Prepína ľavé/pravé obrazy videa v 3D.

❑ Sledovanie 3D obrazu – varovanie

- ✎ Pri sledovaní 3D obrazu sa odporúča, aby divák udržiaval od obrazovky vzdialenosť približne dvojnásobku jej uhlopriečky.
- ✎ 3D obraz sa nemusí zobrazovať správne s okuliarmi s uzávierkami, ktoré je potrebné nabiť.
- ✎ Ak sa stane štandardom formát 3D vysielania, ktorý tento televízor nepodporuje, možno budete potrebovať prídavné zariadenie, napríklad koncový prijímač.

❑ Používanie 3D okuliarov – varovanie

- ✎ 3D okuliare nepoužívajte ako náhradu za dioptrické, slnečné alebo ochranné okuliare. Pri nesprávnom používaní 3D okuliarov môže dôjsť k poraneniu očí.
- ✎ 3D okuliare neskladujte v extrémnych podmienkach. Pri ich vystavení príliš vysokým alebo nízkym teplotám môže dôjsť k deformácii šošoviek. Nepoužívajte okuliare, ktoré sú deformované.
- ✎ Na 3D okuliare nevyvíjajte tlak a chráňte ich pred nárazmi. Pri hrubom zaobchádzaní s 3D okuliarmi môže dôjsť k ich poškodeniu.
- ✎ Šošovky 3D okuliarov (s polarizačným filtrom) sú citlivé na poškrabanie. Na ich čistenie používajte len mäkkú čistú tkaninu. Znečistená tkanina môže poškrabať polarizačný film.
- ✎ Nepoškrabte šošovky 3D okuliarov ostrými predmetmi ani ich nečistite chemikáliami. Ak dôjde k poškrabaniu povrchu šošoviek, 3D obraz sa nemusí zobrazovať správne.

❑ Čo je funkcia Time Machine II ?

Je to funkcia umožňujúca nahráť práve sledovaný program alebo program, ktorý chcete sledovať, prípadne pretočiť dozadu program sledovaný v reálnom čase.

Okamžité nahrávanie	Okamžite nahrá program, ktorý práve sledujete.
Plánované nahrávanie	Umožňuje vybrať program, ktorému chcete naplánovať čas nahrávania.
Prehrať	Prehrá nahrávky.
Časový posun	Pretočí program, ktorý sledujete v reálnom čase.

- ✎ [V závislosti od modelu] Nahrávať môžete aj digitálne a analógové programy vysielané prostredníctvom kábla RF, ako aj obsah prehrávaný cez vstup AV.
- ✎ Snemanje z avtorskimi pravicami zaščitene vsebine, ki jo iz digitalnega pretvornika predvajate prek priključka AV, ni podprto. Podprto tudi ni snemanje originalnih diskov DVD/Blu-ray.
- ✎ Všetky vysielané programy sú chránené autorským právom. Na ich reprodukciu alebo prehrávanie budete preto pravdepodobne potrebovať povolenie vlastníka autorských práv. Ak používateľ nahrá zvuk alebo video pomocou tohto zariadenia, nahrávku môže použiť len na osobné účely. Predávanie, prenos alebo prenajímanie nahrávok chránených autorským právom je zakázané.

❑ Používanie funkcie okamžitého nahrávania

1 2 3 ⇒ Záz.



Zobrazenie lišty priebehu

Spustenie nahrávania od scény, ktorú práve pozeráte

- ✎ Uvedený obrázok sa môže líšiť od obrazovky zobrazenej v televízore.
- ✎ Uvedený obrázok sa môže líšiť od obrazovky zobrazenej v televízore. Počas nahrávania sa tlačidlo Záz. zmení na tlačidlo Zastaviť nahrávanie (■).

- ✎ Okamžité nahrávanie môžete spustiť aj pomocou tlačidla **Záz.** v okne **Informácie**.
- ✎ Okamžité nahrávanie je podporované po dobu až 3 hodín. Ak chcete skrátiť čas ukončenia nahrávania, stlačte tlačidlo **Zastaviť nahrávanie** a nastavte možnosť **Úprava času ukončenia nahrávania**.
- ✎ Čas nahrávania sa líši v závislosti od kapacity vášho úložného zariadenie USB.
- ✎ Ak chcete zobrazit' informácie o nahrávaní v pravom hornom rohu obrazovky, počas nahrávania stlačte tlačidlo **Wheel (OK)**.
- ✎ Ovládanie tlačidla **Wheel (OK)** sa môže líšiť v závislosti od krajiny.
- ✎ Ak počas nahrávania vypnete televízor, program sa pravdepodobne neuloží. Skôr než vypnete televízor, by ste preto mali zastaviť nahrávanie a skontrolovať, či sa program nahral.
- ✎ Niektoré funkcie nemusia byť počas nahrávania k dispozícii.

□ Zastavenie nahrávania

1 2 3 ⇒  (Zastaviť nahrávanie) ⇒ Zastaviť nahrávanie

□ Úprava času ukončenia nahrávania

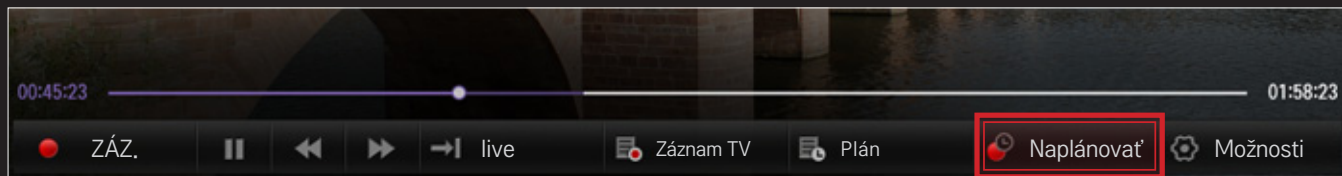
1 2 3 ⇒  (Zastaviť nahrávanie) ⇒ Úprava času ukončenia nahrávania

 Je možné nastaviť až 5 hodín pre možnosť Úprava času ukončenia nahrávania.

❑ Naplánovanie nahrávania

1 2 3 ⇒  (Lišta priebehu) → **Naplánovať**

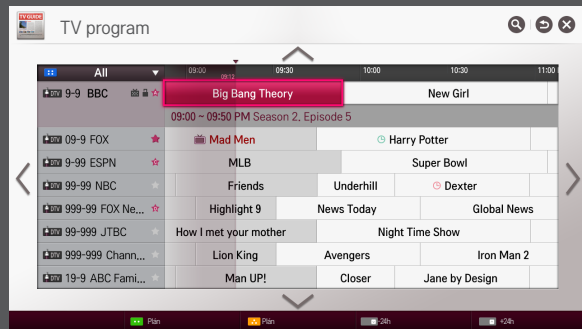
Táto funkcia vám umožňuje nastaviť dátum a čas nahrávania programu, ktorý chcete pozerať.



✎ Funkciu **Naplánovať** môžete spustiť výberom položiek **SMART**  ⇒ Time Machine II → **Naplánovať**.

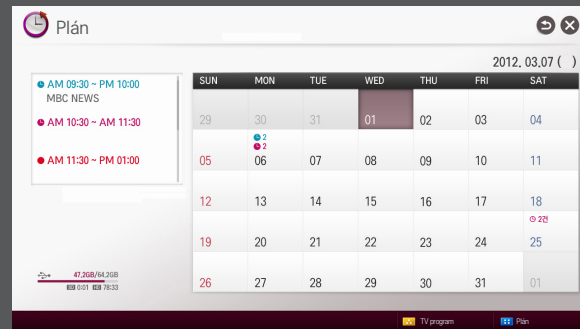
TV program

Umožňuje vybrať program, ktorého nahrávanie alebo sledovanie chcete naplánovať.



Plán

Umožňuje vybrať dátum, čas a kanál plánovaného nahrávania alebo sledovania.



- ✎ Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.
- ✎ Ak nie je k dispozícii Sprievodca programami, zobrazia sa iba ponuky Plán.
- ✎ Dĺžka plánovaného nahrávania by mala byť minimálne 2 minúty.

❏ Kontrola alebo úprava plánu

123 ⇒  (Lišta priebehu) → Plán

Pomocou tejto funkcie môžete skontrolovať, upraviť alebo odstrániť plán sledovania a nahrávania, ktorý ste nastavili.

✎ Do zoznamu Plán možno pridať až 30 programov.

✎ K ponuke Plán prejdete výberom položiek SMART  ⇒ Time Machine II
→ Plán.

❏ Sledovanie nahratých programov

SMART  ⇒ SmartShare™ → Záznam TV

Môžete si pozrieť záznamy uložené na zariadení USB. Môžete vybrať záznam, ktorý chcete prehrať alebo odstrániť.

Prehrať od miesta posledného zastavenia.	Obnoví prehrávanie nahrávky, ktorú ste sledovali predtým.
Prehrať od začiatku.	Prehrá zvolenú nahrávku od začiatku.
Odstrániť	Odstráni zvolenú nahrávku.

 Do priečinka Záznam TV možno pridať až 600 nahrávok.

☐ Správa nahrávok

SMART  ⇒ SmartShare™ → Záznam TV

Chránit'

Zabraňuje automatickému vymazaniu zvolených nahrávok.

Odstrániť

Odstráni zvolenú nahrávku.

❑ Ovládanie prehrávania nahrávok

Počas prehrávania stlačte tlačidlo **Wheel (OK)** na diaľkovom ovládaní.



✎ Uvedený obrázok sa môže líšiť od obrazovky zobrazenej v televízore.

❑ Pripojenie zariadenia USB pre funkciu Time Machine II

- 1 Pripravte zariadenie USB, ktoré chcete použiť s funkciou Time Machine II .
- 2 Pripojte úložné zariadenie USB k portu s označením aplikácie **HDD IN** na zadnej strane alebo na bočnej strane televízora.
- 3 Ak chcete použiť zariadenie USB len s funkciou Time Machine II , musíte ho inicializovať.

Stlačte tlačidlo **SMART**  ⇒ Time Machine II → Možnosti → Inicializácia zariadenia USB, ak pripájate zariadenie, ktoré ešte nebolo inicializované. Objaví sa obrazovka Inicializácia zariadenia USB.

- 4 Ak chcete dokončiť Inicializácia zariadenia USB a použiť **Funkcia Timeshift**, nastavte režim **Funkcia Timeshift** na možnosť **ZAP**.

- ✎ S funkciou Time Machine II môžete použiť ako zariadenie USB len pevný disk (HDD) alebo disk Solid State Drive (SSD)..
- ✎ Odporúčame používať zariadenia USB s kapacitou od 40 GB do 2 TB.
- ✎ V prípade disku SSD je obmedzené množstvo načítania a zapisovania, ktoré je možné vykonať. Preto odporúčame používať pevný disk.
- ✎ Ak chcete zariadenie USB odpojiť, vyberte ponuku **Rýchla ponuka** → **Zariad. USB**. Uistite sa, že ste prijali potvrdzujúcu správu o tom, že zariadenie USB bolo odpojené.
- ✎ Ak je zariadenie USB chybné, funkcia Time Machine II nemusí fungovať správne.
- ✎ Ak používate predlžovací USB kábel, zariadenie USB nemusí byť rozpoznané alebo nemusí správne fungovať.

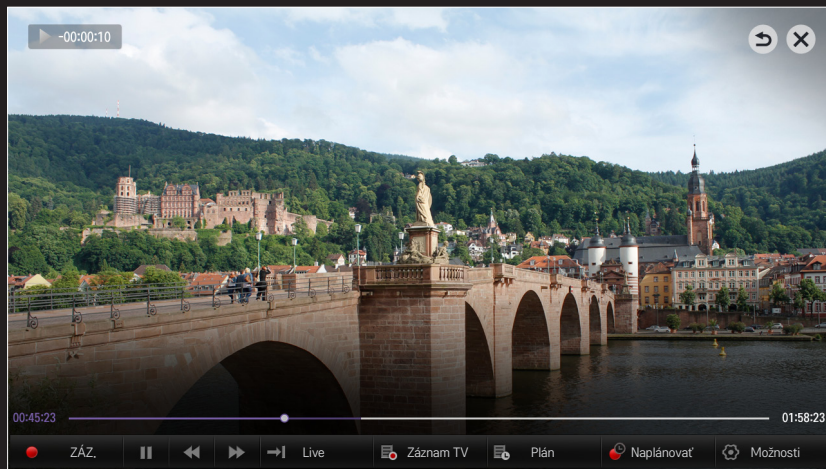
❑ Čo je časový posun (prehrávanie v reálnom čase)?

Je to funkcia, pomocou ktorej môžete dočasne uložiť práve sledovaný program na zariadenie USB, aby ste si mohli znova prehrať scénu zmeškanú počas sledovania televízie. Táto funkcia vám umožňuje pokračovať v pozeraní od momentu, v ktorom ste prestali, ak ste si na chvíľu odbehli preč.

- ✎ Ak chcete používať funkciu časového posunu, po pripojení zariadenia USB musíte nastaviť režim **Časový posun** na hodnotu **ZAP**.
- ✎ [V závislosti od modelu] Táto funkcia je k dispozícii pre analógové a digitálne programy a pre režim vstupu AV.
- ✎ Vďaka funkcii časového posunu si môžete prehrať program spätne v rozsahu až 2 hodín. Tento čas sa môže líšiť v závislosti od regiónu.
- ✎ Ak je zapnutý režim časového posunu, obraz uložený pomocou tejto funkcie sa vymaže, ak vypnete televízor bez toho, aby ste obraz nahrali.

❑ Používanie funkcie časového posunu (prehrávania v reálnom čase)

Ak chcete obraz posunúť o 10 sekúnd vzad alebo vpred, použite ľavé alebo pravé navigačné tlačidlo na diaľkovom ovládaní Magic.



✎ Funkciu časového posunu môžete ovládať aj pomocou ľavého a pravého tlačidla na štandardnom diaľkovom ovládaní.

❏ Nastavenie funkcií Time Machine II

SMART  ⇒ Time Machine II → Možnosti

Nastavenia funkcie Time Machine II môžete zmeniť aj počas jej používania.

Kvalita nahrávania	[V závislosti od modelu] Nastavuje kvalitu obrazu nahrávok. Môžete ju nastaviť na hodnotu Vysoká kvalita alebo Normálna kvalita.  Čas nahrávania sa môže líšiť v závislosti od kvality nahrávania.
Funkcia TimeShift	Prehrá scénu, ktorú ste zmeškali. • ZAP.: Automaticky spustí funkciu časového posunu po zapnutí televízora. • VYP.: Nespustí funkciu časového posunu.

Automatické odstránenie	Automaticky odstráni staré nahrávky, ak je zariadenie USB plné, aby sa vytvorilo miesto na ukladanie nových nahrávok.  Chránené nahrávky sa neodstraňujú automaticky.
Inicializácia zariadenia USB	Nastaví pripojené úložné zariadenie tak, aby sa používalo iba s funkciou Time Machine. Všetky údaje uložené na zariadení USB sa odstránia.

-  Úložné zariadenie, na ktorom sa vykonala **Inicializácia zariadenia USB**, nebude môcť počítač rozpoznať.
-  Nahrávky uložené na zariadení USB sa môžu poškodiť. Výrobca nie je zodpovedný za poškodené nahrávky, pretože za správu údajov je zodpovedný používateľ.

❏ Čo je Rozpoznávanie pohybu?

Televízor môžete jednoducho ovládať gestami pre kameru.

Funkciu rozpoznávania pohybu môžete použiť na vypnutie televízora, zmenu kanálu a ovládanie hlasitosti.

- ✎ Rozpoznávanie pohybu je aktívne iba počas sledovania TV a nie je podporované pri použití inteligentnej ponuky napríklad pri pripojení bezdrôtových zariadení vrátane ponuky TV apps a portov USB.



❑ Používanie funkcie Rozpoznávanie pohybu

- 1 Kameru televízora Smart TV pripravte na použitie. Ak váš televízor Smart TV nemá kameru, nainštalujte naň kameru na videohovory od spoločnosti LG (predáva sa osobitne). (Viac informácií nájdete v inštalačnej príručke alebo používateľskej príručke ku kamere.)
- 2 Kamera sa aktivuje do 20 až 30 sekúnd po zapnutí TV.
- 3 Prejdite do položky **SMART**  ⇒ **Nastavenia** → **MOŽNOSTI** a skontrolujte, či je funkcia **Rozpoznávanie pohybu** nastavená na možnosť **Zapnuté**.
- 4 Počas sledovania televízie pozerajte do kamery a rukou s vystretým ukazovákom ukazujúcim nahor sa priblížte k tvári. Na obrazovke televízora sa zobrazí ovládač rozpoznávania pohybu. (Mieru rozpoznávania pohybu kamerou môžete skontrolovať v položke **SMART**  ⇒ **Nastavenia** → **MOŽNOSTI** → **Pomocník nastavenia kamery**.)

- 5 Presúvaním ruky doľava alebo doprava zvolíte funkciu. Funkciu spustíte ohnutím a následným vystretím ukazováka.
 - 6 Ak ruku spustíte mimo dosahu funkcie Rozpoznávanie pohybu, ovládač zmizne z obrazovky.
-  Ak ukazovák ohnete na dlhší čas ako jednu sekundu, zvolená funkcia sa bude opakovane vykonávať, až kým prst nevystriete.
 -  Ak na sledovanie televízora používate prijímač set-top box, nainštalujte ovládač IR blaster (AN-BL100, predáva sa osobitne) na ovládanie hlasitosti a kanála prijímača set-top box pri používaní funkcie Rozpoznávanie pohybu.
 -  Ďalšie informácie ohľadom rozpoznávaných polôh tela a ich správneho použitia, nájdete v návode. (Podrobné informácie nájdete taktiež v časti **SMART**  ⇒ Nastavenia → MOŽNOSTI → Pomocník nastavenia kamery → Návod funkcie rozpoznávania pohybu.)



Funkcia **Rozpoznávanie pohybu** nemusí fungovať správne, ak:

- Ste v príliš svetlom alebo príliš tmavom prostredí, (Optimálny jas okolitého osvetlenia: 50 lux – 600 lux)
- Keď vašu ruku nie je možné rozpoznať z dôvodu intenzívneho jasného svetla za vami.
- Keď sa počas rozpoznávacieho pohybu alebo počas pohybu, ktorým spustíte ovládač, zaznamená iný rušivý pohyb.
- Je vaša vzdialenosť od kamery príliš malá alebo príliš veľká (Ideálna vzdialenosť: 1,5 m – 4,5 m)
- Fotoaparát nedokáže rozpoznať vaše prsty, pretože máte rukavice alebo obväz.
- Keď sa počas rozpoznávania pohybu ruka nachádza pred tvárou.
- Keď sa za vašou rukou nachádza zložitý vzor.
- Keď je pohyb, ktorým spúšťate ovládač alebo pohyb pre výber, príliš pomalý alebo príliš rýchly.

- ✎ Gesto sa nemusí rozpoznať v nasledujúcich prípadoch.
 - Ak je funkcia Rozpoznávanie pohybu nastavená na možnosť Vypnuté v položke SMART  => Nastavenia → MOŽNOSTI,
: nastavte ju na možnosť Zapnuté.
 - Ak je na obrazovke televízora zobrazená okrem ovládača rozpoznávania pohybu aj iná ponuka,
: vypnite jej zobrazenie.
 - (Pre vstavanú kameru) Ak kamera nie je zdvihnutá,
: zdvihnite ju.
- ✎ Zariadenia pripojené prostredníctvom portu USB alebo bezdrôtového pripojenia nie je možné zapnúť pomocou rozpoznávania pohybu.

- ✎ Ak sa viaceré osoby súčasne pokúšajú o vykonanie rozpoznávacieho pohybu, tak bude rozpoznaný iba prvý pohyb. Ak chcete ovládanie obsluhovať druhou rukou, zrušte zobrazenie ovládania na obrazovke spustením ruky nadol a potom ruku znova zdvihnite.
- ✎ Nepohybujte rukou príliš rýchlo ani nerobte príliš veľké pohyby. Ruku pomaly presuňte bližšie k tvári.
- ✎ Ak **Rozpoznávanie pohybu** nefunguje správne, spustite ruku nadol a potom ju znova zdvihnite.
- ✎ Ak je váš ukazovák ohnutý do uhla, kamera ho nerozpozna alebo ho rozpozná ako ohnutý prst a vykoná príslušnú funkciu.

❑ Snímanie fotografií pomocou kamery televízora

Pomocou kamery televízora Smart TV môžete snímať fotografie a videozáznamy.

- 1 Kameru televízora Smart TV pripravte na použitie. Ak váš televízor Smart TV nemá kameru, nainštalujte naň kameru na videohovory od spoločnosti LG (AN-VC500, predáva sa osobitne). (Viac informácií nájdete v inštalačnej príručke alebo používateľskej príručke ku kamere.)
- 2 Prejdite do položky **SMART**  ⇒ **MOJE APLIKACIJE** → **Fotoaparát**.
- 3 Nasnímajte fotografiu pomocou možnosti  (Režim obrazu) alebo  (Režim videozáznamu).

❑ Snímanie fotografie

SMART  ⇒ **MOJE APLIKACIJE** → **Fotoaparát** →  (Režim obrazu) → 
(Štart)

□ Nahrávanie videozáznamu

SMART 🏠 ⇒ **MOJE APLIKACIE** → **Fotoaparát** → 📹 (Režim videozáznamu) → 📹 (Štart)

Ak chcete zastaviť videozáznam, opäť stlačte tlačidlo 📹 (Stop).



✎ Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.

□ Nastavenie kamery

SMART  ⇒ MOJE APLIKACIJE → Fotoaparát →  (Nastavenia)

Vlastnosti	Môžete nastaviť vlastnosti snímaných fotografií/ videozáznamov.
Jednotka úložného zariadení	Môžete vybrať zariadenie, na ktoré sa fotografie a videozáznamy uložia.

- ✎ V prípade úložného zariadenia USB používajte len pevný disk USB naformátovaný pomocou systému súborov NTFS v operačnom systéme Windows. Ak je úložné zariadenie naformátované pomocou programu v inom operačnom systéme, televízor ho nemusí rozpoznať.
- ✎ Ak sledujete video alebo prezeráte obrázky, môžete otvoriť len jeden z posledných súborov.
- ✎ Ak chcete odstrániť fotografie alebo videozáznamy z internej pamäte, prejdite na aplikáciu SmartShare™ → Prepojené zariadenie → Pamäť fotoaparátu.
 - Fotografie a videozáznamy na úložnom zariadení USB nie je možné odstrániť.

❑ Čo je režim Dual Play?

Pri súťažných hrách 1 proti 1 na hernej konzole ako napríklad Playstation, XBox a Wii mávajú hráči obrazovku zvyčajne rozdelenú na dve časti nad sebou alebo vedľa seba.

Vďaka režimu Dual Play si každý hráč bude môcť vychutnávať hru na celej obrazovke.

Na používanie režimu Dual Play sa vyžadujú okuliare Dual Play (typ A a B).

Ak okuliare Dual Play nie sú súčasťou vášho modelu, môžete si ich zakúpiť zvlášť.

❑ Spustenie režimu Dual Play

- 1 Pripojte hernú konzolu k TV.
 - 2 Vyberte SMART  ⇒ Viac → Dual Play. Spustí sa režim Dual Play.
 - 3 Nasad'te si okuliare Dual Play, aby ste si mohli vychutnávať hru.
 - 4 Režim Dual Play vypnete vybraním položky SMART  ⇒ Viac → Dual Play, keď je režim zapnutý.
-  V závislosti od hry vyberte Režim rozdelenej obrazovky (vedľa seba/nad sebou).
- Ak vybraný Režim rozdelenej obrazovky vaša hra nepodporuje, režim Dual Play nie je dostupný.

- ✎ Ak chcete hrať v režime Dual Play, hra musí podporovať režim rozdelenia obrazovky.
- ✎ Ak obrazovka nie je s okuliarmi Dual Play dostatočne zreteľná, hráči si medzi sebou môžu okuliare vymeniť. Vyberte vhodné okuliare podľa typu použitia režimu Dual Play.
- ✎ Ak chcete nastaviť ponuku hry, vypnite režim Dual Play.
- ✎ Počas hry sa niekedy môže objaviť prekrývajúci sa obraz. Pri hraní hier odporúčame, aby ste boli otočení čelom k stredu obrazovky.
- ✎ Keď je rozlíšenie hernej konzoly nízke, kvalita obrazu v režime Dual Play môže byť horšia.
- ✎ Obraz je počas režimu Dual Play dostupný iba v zobrazení 2D.

❑ Upozornenia pri používaní okuliarov Dual Play

- ✎ Okuliare Dual Play sa líšia od bežných 3D okuliarov. Sú označené nápisom „Dual Play“.
- ✎ Nepoužívajte okuliare Dual Play ako dioptrické, slnečné ani ochranné okuliare. V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu.
- ✎ Okuliare Dual Play neuchovávajte v prostredí s veľmi vysokou alebo veľmi nízkou teplotou. V opačnom prípade sa môžu deformovať. Nepoužívajte okuliare, ktoré sú deformované.

- ✎ Nenechajte okuliare Dual Play spadnúť ani naraziť do iných predmetov. Môže dôjsť k poškodeniu výrobku.
- ✎ Šošovky okuliarov Dual Play (s polarizačným filmom) sa ľahko poškriabu. Čistite ich len jemnou a čistou tkaninou. Čiastočky cudzích telies na tkanine môžu okuliare poškriabať.
- ✎ Nepoškriabte povrch šošoviek okuliarov Dual Play ostrými predmetmi ani ich nečistite žiadnymi chemikáliami. Ak sa šošovky okuliarov poškriabu, pri sledovaní s funkciou Dual Play sa obraz môže javiť ako deformovaný.

❑ Podporný režim funkcie Dual Play [FHD]

Vstup	Signál	Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
Kompozitný	480i	720 x 480	15,73	60
	576i	720 x 576	15,625	50
Komponentný	480i	720 x 480	15,73	60
	480p	720 x 480	31,50	60
	576i	720 x 576	15,625	50
HDMI/ Komponentný	720p	1 280 x 720	45	60
			37,5	50
	1080i	1 920 x 1 080	33,75	60
			28,125	50
	1080p	1 920 x 1 080	67,50	60
			56,250	50
			27	24
			33,75	30

❑ Podporný režim funkcie Dual Play [ULTRA HD] : HDCP1.4

Vstup	Signál	Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
Kompozitný	480i	720 x 480	15,73	60
	576i	720 x 576	15,625	50
Komponentný	480i	720 x 480	15,73	60
	480p	720 x 480	31,50	60
	576i	720 x 576	15,625	50
HDMI/ Komponentný	720p	1 280 x 720	45	60
			37,5	50
	1080i	1 920 x 1 080	33,75	60
			28,125	50
	1080p	1 920 x 1 080	67,50	60
			56,250	50
			27	24
			33,75	30

Vstup	Signál	Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
HDMI	2160p	3 840 x 2 160	53,95	23,976
			54	24
			56,25	25
			61,43	29,97
			67,5	30

- ✎ Niektoré modely nemusia podporovať kompozitný/komponentný vstup.
- ✎ Podporované formáty funkcie Dual Play: vedľa seba/nad sebou

Aplikáciu LG TV Remote si môžete prevziať z lokality Google Play Store alebo Apple App Store a použiť ju s akýmkoľvek televízorom prepojeným k danému smartfónu.

- Teraz si môžete vychutnať obľúbené televízne programy vo svojom smartfóne. (Iba niektoré modely.)
- Prihlásite sa zadáním svojich informácií o účte.
- Do smartfónu môžete pridávať svoje obľúbené kanály.
- Priamo vo svojom smartfóne môžete používať funkcie ako služba **Prémia**, **Moje aplikácie** a **SmartShare™**.
- Funkcia textových vstupov je podporovaná, takže môžete jednoducho zadávať text. (Na niektorých obrazovkách nemožno zadávať text.)
- Dotykový ovládač aplikácie môžete používať na ovládanie rovnakým spôsobom, akým sa používa kurzor diaľkového ovládania Magic.
- Ak chcete v televízore ovládať aplikácie s hrami, vyberte položku Game Pad (Herný ovládač) v aplikácii LG TV Remote.

- S produktom sa dodáva aj klávesnica, pomocou ktorej môžete ovládať prijímač set-top box a mediálne zariadenia. (Iba niektoré modely s uvedenými podmienkami.)
 - Počas sledovania televízie v smartfóne môžete nastaviť televízor na režim úspory energie.
 - Môžete zachytiť snímku obrazovky, ktorú práve sledujete, a potom ju zdieľať prostredníctvom sociálnych sietí, ako sú Twitter a Facebook.
-  Podporované funkcie sa môžu líšiť v závislosti od televízora alebo verzie aplikácie LG TV Remote.

❑ Používanie drôtovej/bezdrôtovej myši

Myš pripojte k portu USB. Pomocou myši presúvajte kurzor po obrazovke televízora a vyberte požadovanú ponuku.

Myš	Dial'kové ovládanie Magic
Ľavé tlačidlo	Tlačidlo OK na dial'kovom ovládaní Magic
Kolieskové tlačidlo	Kolieskové tlačidlo na dial'kovom ovládaní Magic

- ✎ Pravé tlačidlo a špeciálne tlačidlá myši nefungujú.
- ✎ Použitelnosť bezdrôtovej myši a klávesnice USB môže byť ovplyvnená podmienkami príjmu rádiového signálu a vzdialenosťou.

❑ Používanie drôtovej/bezdrôtovej klávesnice USB

Klávesnicu pripojte k portu USB. Pri používaní funkcie hľadania a internetu môžete pomocou klávesnice zadávať text.

- ✎ Na niektorých obrazovkách nemožno zadávať text.
- ✎ Odporúča sa používať produkty, u ktorých bola overená kompatibilita s televízormi značky LG.
LOGITECH K200, LOGITECH K400, MICROSOFT Comfort Curve 2000,
MICROSOFT MS800 a LG Electronics ST-800
- ✎ Vstupný jazyk môžete zmeniť stlačením tlačidla na prepnutie jazyka (alebo pravého tlačidla Alt) na klávesnici.

❏ Používanie herného ovládača

Ak hra vyžaduje herný ovládač gamepad, pripojte ho k portu USB na televízore.

✎ Odporúča sa používať schválené herné ovládače, u ktorých bola overená kompatibilita s televízormi značky LG.

Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2,
Logitech Cordless Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad,
Microsoft Xbox 360 Controller (káblový) a SONY PLAYSTATION(R)3 Controller

SMART ⇒ Nastavenia → PODPORA → Aktualizácia softvéru

Slúži na kontrolu a získanie najnovšej verzie softvéru prostredníctvom služby Aktualizácia softvéru.

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.

- ✎ 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.
- ✎ 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/Švédska/Dánska/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 popísané nižšie. Nemusí ísť o poruchu.

SMART  ⇒ Nastavenia → PODPORA → Test signálu

Zobrazí informácie o multiplexeri a službách atď. Ak vyberiete položku Anténa a satelit alebo Kábel a satelit, zobrazí sa iba test signálu pre možnosť Anténa alebo Kábel.

Všeobecné

Problém	Riešenie
Nemožno zobrazit' niektoré kanály.	• Upravte polohu alebo natočenie antény. • Uložte požadované kanály pri položkách Automatické ladenie alebo Úprava programu.
Po zapnutí TV sa vyskytne časové oneskorenie, kým sa zobrazí kompletný obraz.	• Nie je to problém, pretože tento proces bol určený na vyčistenie šumu v obraze, ktorý sa môže vyskytnúť pri zapnutí TV.

❏ Obrázky

SMART  ⇒ **Nastavenia** → **PODPORA** → **Test obrazu**

Skontrolujte, či výstup obrazového signálu je normálny tak, že začnete s testom obrazu.

Ak sa nevyskytne žiadny problém s testovaným obrazom, skontrolujte pripojenia externého zariadenia a vysielané signály.

Problém	Riešenie
Na obrazovke zostáva obraz z predchádzajúcich alebo iných kanálov alebo sa na nej zobrazujú rušivé čiary.	• Pokúste sa nastaviť anténu smerom k vysielaniu TV stanice alebo si prečítajte návod s pokynmi na pripojenie antény.

Problém	Riešenie
Na chvíľu sa zobrazujú vibrujúce horizontálne alebo vertikálne čiary alebo sieťované vzory.	• K takémuto problému môže dôjsť, keď sa v okolí vyskytuje silné elektronické rušenie. Vypnite iné elektronické zariadenia ako napr. mobilné telefóny, náradie a ostatné malé elektrické spotrebiče.
Zobrazenie na obrazovke počas digitálneho vysielania zamrzne alebo nefunguje správne.	• Môže sa to stať v prípade, že signály sú slabé alebo je nestabilný príjem. Upravte natočenie antény alebo pripojenia káblov. • Ak je intenzita signálu v položke Manuálne ladenie slabá, telefonicky sa obráťte na konkrétnu televíznu stanicu alebo administratívny úrad.
Digitálne vysielanie nie je zapnuté napriek tomu, že je pripojený kábel.	• Ohľadom vašich služieb alebo signálu sa obráťte na prevádzkovateľa vysielania káblovej televízie. (V závislosti od vášho predplateného programu nemusí byť digitálne vysielanie podporované.)

Problém	Riešenie
Pri pripojení k portu HDMI sa nezobrazuje obraz, prípadne nie je zreteľný.	• Skontrolujte špecifikácie použitého kábla HDMI®. Používajte len kábel HDMI®. Iné káble môžu spôsobovať strácanie obrazu alebo nesprávne zobrazovanie. • Uistite sa, že sú všetky káblové pripojenia bezpečne pripojené. Ak pripojenia nie sú pevné, obraz sa nemusí správne zobrazovať.
Nefunguje s pripojeným úložným zariadením USB.	• Uistite sa, že používate zariadenie a kábel USB verzie 2.0 alebo vyššej.

☐ Zvuk

SMART ⇒ Nastavenia → PODPORA → Test zvuku

Najskôr vyskúšajte test zvuku, ktorý overí, či je výstup zvukového signálu normálny. Keď je test zvuku normálny, skontrolujte pripojenia externého zariadenia alebo vysielané signály.

Problém	Riešenie
Obraz sa zobrazuje, ale bez zvuku.	• Skontrolujte iné televízne kanály. • 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.

Problém	Riešenie
Zvuk televízora nie je synchronizovaný s obrazom alebo niekedy vypadáva.	• Ak sa to stane pri určitom TV kanáli, môže to byť spôsobené problémami so signálom vysielania konkrétnej stanice. Obráťte sa na televíznu stanicu alebo na miestneho prevádzkovateľa káblovej televízie.
Pri každej zmene kanálu sa vyskytne odlišná hlasitosť.	• V závislosti od kanálu sa môžu vyskytnúť rozdiely v hlasitosti. • Nastavte položku Autom. hlasitosť na možnosť Zap.

Problém	Riešenie
Pri niektorých kanáloch nie je počuť zvuk alebo je počuť len hudbu v pozadí. (Ak je to program vytvorený pre zahraničných divákov)	• Nastavte položku Jazyk → Jazyk zvuku na preferovaný jazyk. Aj vtedy, keď zmeníte jazyk v položke Multi Audio, po vypnutí napájania alebo po zmene kanálu sa predvolené nastavenia vynulujú.
Pri pripojení k portom HDMI/USB nie je počuť žiadny 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

Problém	Riešenie
Po pripojení k počítaču sa nezobrazuje obraz.	• Overte, či je počítač správne pripojený k televízoru. • Pomocou diaľkového ovládača vypnite televízor a znovu ho zapnite. • Pri zapnutom televízore reštartujte počítač. • 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. • Znovu pripojte kábel HDMI.
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.)

Problém	Riešenie
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.

Problém	Riešenie
Nezobrazujú sa súbory v knižnici Zoznam filmov.	• Skontrolujte, či sa dá súbor otvoriť v úložnom zariadení USB pomocou počítača. • Skontrolujte, či je podporovaná prípona súboru.
„Súbor je neplatný.“ Zobrazí sa toto chybové hlásenie alebo sa obraz nezobrazí správne, no zvuk je v poriadku.	• Overte, či sa súbor dá normálne prehrať pomocou prehrávača videí v počítači. (Skontrolujte, či súbory nie sú poškodené.) • Skontrolujte, či počítač podporuje dané rozlíšenie. • Overte, či je podporovaný daný obrazový alebo zvukový kodek. • Overte, či je podporovaná daná frekvencia snímok.

Problém	Riešenie
„Nepodporované Audio.“ Zobrazí sa toto chybové hlásenie alebo sa zvuk neprehráva správne, no obraz je v poriadku.	• Overte, či sa súbor dá normálne prehrať pomocou prehrávača videí v počítači. (Skontrolujte, či súbory nie sú poškodené.) • Skontrolujte, či počítač podporuje daný zvukový kodek. • Overte, či je podporovaná daná prenosová rýchlosť. • Overte, či je podporovaná daná vzorkovacia frekvencia.

Problém	Riešenie
Titulky sa nezobrazia.	• Overte, či sa súbor dá normálne prehrať pomocou prehrávača videí v počítači. (Skontrolujte, či súbory nie sú poškodené.) • Skontrolujte, či sa názov súboru s videom zhoduje s názvom súboru s titulkami. • Overte, či sa súbor s videom a súbor s titulkami nachádzajú v rovnakom priečinku. • Overte, či je podporovaný daný formát súboru s titulkami. • Overte, či je podporovaný daný jazyk titulkov. (Otvorte súbor s titulkami v Poznámkovom bloku, aby ste overili jazyk.)

 Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.

 Informácie o požadovanom servise nájdete v ponuke TV.

SMART  ⇒ Nastavenia → PODPORA → 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

CE 0197 

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

R&TTE Directive 1999/5/EC

EMC Directive 2004/108/EC

LOW VOLTAGE Directive 2006/95/EC

The products described above comply with the essential requirements of the directives specified.

This device is a 2.4 and 5 GHz wideband transmission system, intended for use in all EU member states and EFTA countries, except in France and Italy where restrictive use applies.

In Italy the end-user should apply for a license at the national spectrum authorities in order to obtain authorization to use the device for setting up outdoor radio links and/or for supplying public access to telecommunications and/or network services.

This device may not be used for setting up outdoor radio links in France and in some areas the RF output power may be limited to 10 mW EIRP in the frequency range of 2454 – 2483.5 MHz. For detailed information the end user should contact the national spectrum authority in France.

European representative:

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

The product is designed for indoor use only.

CE Notified Body statement:

This is a Class B product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

□ [Shqip]

Deklarata e Konformitetit për BE-në

LG Electronics nëpërmjet kësaj deklaron se ky produkt është në përputhje me Direktivat e mëposhtme.

Direktivën R&TTE 1999/5/KE

Direktivën EMC 2004/108/KE

Direktivën për VOLTASHIN E ULËT 2006/95/KE

Produktet e përshkruara më lart përputhen me kërkesat thelbësore të direktivave të specifikuar.

Përfaqësuesi evropian:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holandë

Vetëm për përdorim të brendshëm.

□ [Bosanski]

Napomena o usklađenosti sa propisima EU

LG Electronics ovim putem izjavljuje da je ovaj proizvod usklađen sa sljedećim direktivama:

Direktiva o radijskoj opremi i
telekomunikacijskoj terminalnoj opremi
1999/5/EC

Direktiva o elektromagnetskoj kompatibilnosti
2004/108/EC

Direktiva o niskonaponskoj opremi 2006/95/
EC

Opisani proizvodi usklađeni su sa ključnim
zahtjevima navedenih direktiva.

Predstavnik za Europu:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holandija

Samo za unutarnju upotrebu.

□ [Български]

Бележка относно съответствие с нормите на ЕС

С настоящото LG Electronics декларира, че този продукт съответства на следните директиви.

R&TTE директива 1999/5/EC

ЕМС директива 2004/108/EC

Директива за НИСКО НАПРЕЖЕНИЕ
2006/95/EC

Описаният по-горе продукт съответства на основните изисквания на посочените директиви.

Европейски представител:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Нидерландия

За употреба само в закрити помещения.

□ [Česky]

Prohlášení o shodě s legislativou EU

Společnost LG Electronics tímto prohlašuje, že tento výrobek je ve shodě s následujícími směrnici.

Směrnice o radiokomunikačních a
telekomunikačních koncových zařízeních
1999/5/EC

Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě
2004/108/EC

Směrnice o nízkém napětí 2006/95/EC

Výše popisované produkty jsou v souladu se
základními požadavky uvedených směrnic.

Zastoupení v Evropě:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nizozemsko

Pouze pro vnitřní použití.

□ [Dansk]

EU-overensstemmelseserklæring

LG Electronics erklærer hermed, at dette produkt overholder følgende direktiver.

R&TTE-direktiv 1999/5/EC

EMC-direktiv 2004/108/EC

LOW VOLTAGE-direktiv 2006/95/EC

De produkter, der er beskrevet ovenfor, overholder de vigtigste krav i de angivne direktiver.

Europæisk repræsentant:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holland

Kun til indendørs brug.

□ [Nederlands]

Conformiteitsverklaring (EU)

LG verklaart hierbij dat dit product voldoet aan de volgende richtlijnen.

R&TTE-richtlijn 1999/5/EC

EMC-richtlijn 2004/108/EC

Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EC

De hierboven genoemde producten voldoen aan de essentiële voorwaarden van de gespecificeerde richtlijnen.

Europees hoofdkantoor:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nederland

Alleen voor gebruik binnen.

□ [Eesti]

EÜ vastavuskiinus

Käesolevaga kinnitab LG Electronics, et see toode ühildub järg-miste direktiividega.

Raadioseadmete ja telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete direktiiv 1999/5/EÜ

Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv 2004/108/EÜ
MADALPINGESEADMETE direktiiv 2006/95/EÜ

Eelnimetatud tooted vastavad märgitud direktiivide oluliste nõuetele.

Euroopa esindus:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holland

Kasutada ainult siseruumides.

□ [Suomi]

EU-vaatimusten mukaisuusilmoitus

LG Electronics vakuuttaa täten, että tämä tuote on seuraavien direktiivien mukainen.

R&TTE-direktiivi 1999/5/EC
EMC-direktiivi 2004/108/EC
LOW VOLTAGE -direktiivi 2006/95/EC

Edellä mainitut tuotteet ovat eriteltyjen direktiivien oleellisten vaatimusten mukaisia.

Edustaja Euroopassa:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Alankomaat

Vain sisäkäyttöön.

□ [Français]

Notice de conformité UE

LG Electronics atteste que ces produits est en conformité avec les Directives suivantes.

Directive 1999/5/CE des R&TTE

Directive 2004/108/CE EMC

Directive 2006/95/CE des appareils basse tension

Les produits décrits ci-dessus sont en conformité avec les exigences essentiels des directives spécifiées.

Représentant en Europe :

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Pays-Bas

Usage intérieur uniquement.

□ [Deutsch]

EU-Konformitätserklärung

LG Electronics erklärt hiermit, dass dieses Produkt den folgenden Richtlinien entspricht:

R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC

EMC-Richtlinie 2004/108/EC

Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC

Die oben beschriebenen Produkte entsprechen den grundlegenden Anforderungen der angegebenen Richtlinien.

Vertreter für Europa:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Niederlande

Nur zur Verwendung in Innenräumen.

□ [ΕΛΛΗΝΙΚΑ]

Δήλωση συμμόρφωσης E.E.

Η LG Electronics δηλώνει ότι το παρόν προϊόν συμμορφώνεται με τις εξής Οδηγίες:

Οδηγία 1999/5/EK περί Ραδιοεξοπλισμού και Τηλεπικοινωνιακού Τερματικού Εξοπλισμού (R&TTE)

Οδηγία 2004/108/EK περί Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας
Οδηγία 2006/95/EK περί Χαμηλής Τάσης

Τα παραπάνω προϊόντα συμμορφώνονται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις των ανωτέρω οδηγιών.

Ευρωπαϊκός αντιπρόσωπος:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Ολλανδία

Μόνο για εσωτερική χρήση.

□ [Magyar]

EU megfeleléségi nyilatkozat

Az LG Electronics ezúton kijelenti, hogy a termék megfelel a következő irányelvek előírásainak:

1999/5/EK R&TTE irányelv
2004/108/EK EMC irányelv
2006/95/EK KISFESZÜLT SÉGŰ irányelv

A fentiekben bemutatott termékek teljesítik a megadott irányelvek alapvető előírásait.

Európai képviselő:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Hollandia

Csak beltéri használatra.

□ [Italiano]

Avviso di conformità EU

LG dichiara che questo prodotto è conforme alle seguenti direttive.

Direttiva R&TTE 1999/5/CE

Direttiva EMC 2004/108/CE

Direttiva BASSA TENSIONE 2006/95/CE

I prodotti descritti sopra sono conformi ai requisiti essenziali delle direttive specificate.

Rappresentante europeo:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Paesi Bassi

Solo per uso interno.

□ [Қазақша]

ЕО сәйкестік туралы ескертуі

LG Electronics осы құжат арқылы бұл құрылғының мына директиваларға сай екенін мәлімдейді.

Радио және телекоммуникациялық жабдықтардың 1999/5/ЕС директивасы
2004/108/ЕС электромагниттік үйлесімділік директивасы
Төмен кернеулі жабдықтардың 2006/95/ЕС директивасы

Жоғарыда сипатталған өнімдер көрсетілген директивалардың негізгі талаптарына сай келеді.

Еуропадағы өкілдік:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Нидерланд

Тек ғимарат ішінде қолдануға арналған.

□ [Latviešu]

Paziņojums par atbilstību ES direktīvām

LG Electronics ar šo paziņo, ka šis izstrādājums atbilst turpmāk minētajām direktīvām.

R&TTE direktīva 1999/5/EK

Elektromagnētiskās savietojamības direktīva 2004/108/EK

Direktīva par zemspriegumu 2006/95/EK

Iepriekš aprakstītie izstrādājumi atbilst norādīto direktīvu būtiskajām prasībām.

Pārstāvniecība Eiropā:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nīderlande

Tikai lietošanai telpās.

□ [Lietuvių k.]

EB atitikties deklaracija

„LG Electronics“ pareiškia, kad šis produktas atitinka tokias direktyvas.

R&TTE direktyvą 1999/5/EB

EMS direktyvą 2004/108/EB

Žemos įtampos direktyvą 2006/95/EB

Aukščiau įvardinti produktai atitinka nurodytų direktyvų esminius reikalavimus.

Atstovas Europoje:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nyderlandai

Naudoti tik patalpose.

□ [Македонски]

Известување за усогласеност со ЕУ

LG Electronics јавно изјавува дека овој производ е во согласност со следните директиви.

R&TTE директива 1999/5/EC

EMC директива 2004/108/EC

Директива за НИЗОК НАПОН 2006/95/EC

Производите опишани погоре ги исполнуваат основните услови од посочените директиви.

Европски претставник:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM

Amstelveen, Холандија

За употреба само во затворени простории.

□ [Norsk]

Samsvarsmerknad for EU

LG Electronics erklærer herved at dette produktet er i henhold til de følgende direktivene.

R&TTE-direktiv 1999/5/EC

EMC-direktiv 2004/108/EC

Lavspenningsdirektiv 2006/95/EC

Produktene som beskrives ovenfor, overholder kravene i de angitte direktivene.

Europeisk representant:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM

Amstelveen, Nederland

Bare til innendørs bruk.

□ [Polski]

Deklaracja zgodności z normami UE

Firma LG Electronics niniejszym zaświadcza, że ten produkt spełnia wymagania poniższych dyrektyw.

Dyrektywa 1999/5/WE w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych

Dyrektywa 2004/108/WE dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej

Dyrektywa 2006/95/WE dotycząca sprzętu elektrycznego przeznaczonego do stosowania w określonych granicach napięcia

Powyżej wymienione produkty spełniają zasadnicze wymagania wymienionych dyrektyw.

Przedstawiciel na Europę:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holandia

Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.

□ [Português]

Aviso de conformidade da UE

A LG Electronics declara por este meio que este produto está em conformidade com as seguintes Directivas.

Directiva R&TTE 1999/5/CE

Directiva relativa à compatibilidade electromagnética 2004/108/CE

Directiva para equipamentos de BAIXA TENSÃO 2006/95/CE

Os produtos acima descritos estão em conformidade com os requisitos essenciais das directivas especificadas.

Representante europeu:
LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holanda

Apenas para uso em espaços interiores.

□ **[Română]**

Declarație de conformitate UE

Prin prezenta, LG Electronics declară că acest produs este conform cu următoarele Directive.

Directiva R&TTE 1999/5/CE

Directiva EMC 2004/108/CE

Directiva pentru tensiune joasă 2006/95/CE

Produsul descris mai sus este conform cu cerințele esențiale ale directivelor specificate.

Reprezentant european:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Olanda

Doar pentru utilizare în interior.

□ **[Русский]**

**Уведомление о соответствии
нормам ЕС**

Компания LG Electronics настоящим заявляет о том, что данное изделие соответствует следующим директивам.

Директива R&TTE 1999/5/EC

Директива EMC 2004/108/EC

Директива LOW VOLTAGE 2006/95/EC

Описанные выше изделия соответствуют основным требованиям указанных директив.

Представительство в Европе:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Нидерланды

Только для использования в помещении.

□ [Srpski]

Napomena o usklađenosti sa standardima

LG Electronics ovim izjavljuje da je ovaj proizvod usklađen sa sledećim direktivama:

R&TTE direktiva 1999/5/EC

EMC direktiva 2004/108/EC

NISKONAPONSKA direktiva 2006/95/EC

Prethodno opisani proizvodi usklađeni su s osnovnim zahtevima iz navedenih direktiva.

Evropski predstavnik:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM

Amstelveen, Holandija

Koristite samo u zatvorenom prostoru.

□ [Hrvatski]

Napomena o sukladnosti s EU standardima

LG Electronics ovim putem izjavljuje da je ovaj proizvod sukladan sljedećim Direktivama.

R&TTE direktiva 1999/5/EC

R&EMC direktiva 2004/108/EC

Direktiva o niskonaponskim uređajima
2006/95/EC

Gore opisan proizvod sukladan je osnovnim zahtjevima navedenih direktiva.

Zastupnik za Europu:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM

Amstelveen, Nizozemska

Korištenje isključivo u zatvorenom prostoru.

□ [Slovenčina]

Vyhlásenie o zhode pre oblasť EÚ

Spoločnosť LG Electronics týmto vyhlasuje, že tento výrobok dosahuje súlad s nasledujúcimi smernicami.

Smernica R&TTE 1999/5/ES

Smernica EMC 2004/108/ES

Smernica o slaboprúde 2006/95/ES

Vyššie popísané výrobky vyhovujú základným požiadavkám uvedených smerníc.

Európske zastupiteľstvo:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holandsko

Len na použitie v interiéri.

□ [Slovenščina]

Izjava o skladnosti EU

LG Electronics izjavlja, da je ta izdelek v skladu z naslednjimi direktivami.

Direktiva 1999/5/ES o radijski opremi in telekomunikacijski terminalski opremi ter medsebojnem priznavanju skladnosti te opreme

Direktiva 2004/108/ES o elektromagnetni združljivosti

Direktiva 2006/95/ES o nizki napetosti

Zgoraj opisani izdelki izpolnjujejo bistvene zahteve navedenih direktiv.

Evropski zastopnik:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nizozemska

Samo za uporabo v zaprtih prostorih.

□ **[Español]**

Aviso de conformidad con la UE

Por la presente, LG Electronics declara que este producto cumple con las siguientes directivas.

Directiva sobre equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicación 1999/5/CE

Directiva sobre compatibilidad electromagnética 2004/108/CE

Directiva sobre baja tensión 2006/95/CE

Los productos descritos anteriormente cumplen con los requisitos esenciales de las directivas especificadas.

Representante europeo:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Países Bajos

Sólo para uso en interiores.

□ **[Svenska]**

Meddelande om EU-regelefterlevnad

LG Electronics intygar härmed att den här produkten uppfyller följande gällande direktiv:

R&TTE-direktivet 1999/5/EG

EMC-direktivet 2004/108/EG

Lågspänningsdirektivet 2006/95/EG

Ovan nämnda produkter stämmer överens med de grundläggande kraven som anges i direktiven.

Europeisk representant:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nederländerna

Används endast inomhus.

□ [Türkçe]

AB Uygunluk Bildirimi

LG Electronics, burada bu ürünün aşağıdaki Direktifler ile uyumlu olduğunu beyan eder.

R&TTE Direktifi 1999/5/EC

EMC Direktifi 2004/108/EC

DÜŞÜK VOLTAJ Direktifi 2006/95/EC

Yukarıda anlatılan ürünler, belirtilen direktiflerin gereklilikleri ile uyumludur.

Avrupa temsilciliği :

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Hollanda

Sadece kapalı alanda kullanım.

□ [Українська]

**Підтвердження відповідності
стандартам ЄС**

Цим компанія LG Electronics підтверджує відповідність цього продукту вимогам директив, що перелічені нижче.

Директива R&TTE, 1999/5/EC

Директива EMC, 2004/108/EC

Директива НИЗЬКОЇ НАПРУГИ, 2006/95/EC

Описані вище продукти відповідають основним вимогам вказаних директив.

Уповноважена особа у Європі:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Нідерланди

Призначено лише для використання в приміщенні.

Information for recycling (take-back offer)

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

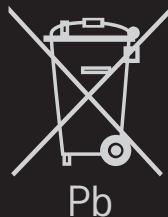
It is important that this product be recycled after use.

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.