



Používateľská Príručka

Toto je 「Používateľská príručka」 nainštalovaná v televízore.

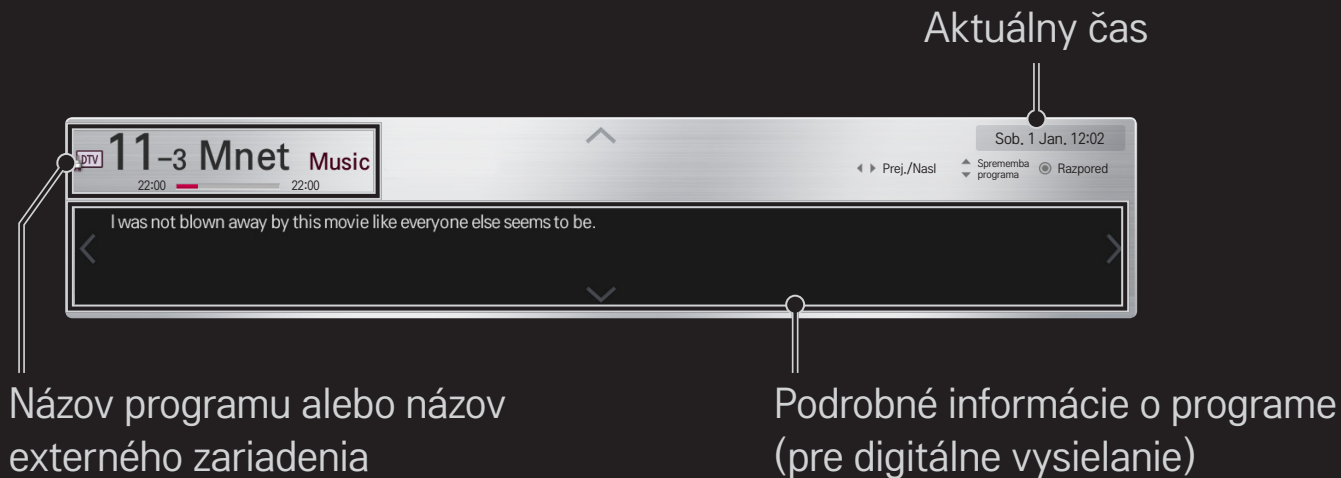
Obsah tejto príručky môže byť z dôvodu zlepšovania kvality zmenený bez predchádzajúceho upozornenia.

☐ Zobrazenie informácií o programe

Koliesko(OK) ⇒ Info.

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

✎ Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.



❑ Nastavenie obľúbených programov

HOME ⇒ **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

HOME ⇒ **Predch. zoznam**

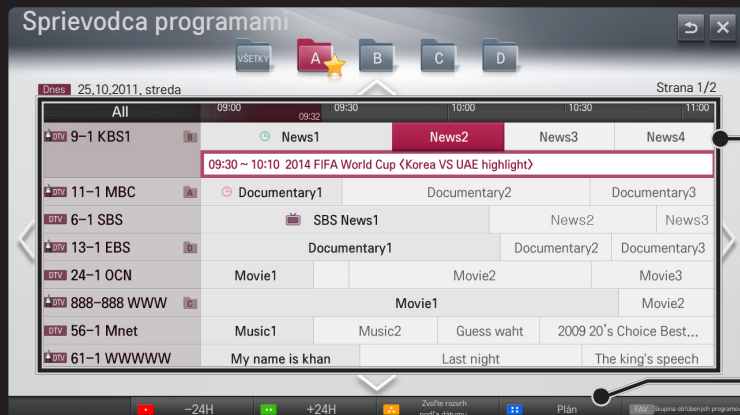
Zobrazí sa zoznam programov. Vyberte požadovaný predvolený obľúbený program zo zoznamu obľúbených programov A až D.

HOME ⇒ Sprievodca programami

[Len v digitálnom režime]

Získava informácie o programoch a vysielacích 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

HOME ⇒ **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.
Prenosová 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	Vyberte jednu z hodnôt 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600,10750, 5150. 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. <ul style="list-style-type: none">• 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	<p>Aby sa motor pohyboval iba v nastavenom smere, nastavte pohyb motora na východ alebo západ.</p> <ul style="list-style-type: none">• 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

HOME ⇒ Nastavenia → NASTAVENIE → Nastavenie káblovej DTV

[Len v režime Kábel, Kábel a satelit]

Service Operator	<p>Nastavenie funkcie Service Operator.</p> <p>Pri zmene funkcie Service Operator sa uložené programy odstránia a spustí sa Automatické ladenie.</p>
Automatická aktualizácia programov	<ul style="list-style-type: none">• 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

HOME ⇒ **Nastavenia** → **NASTAVENIE** → **Nastavenie satelitu**

[Len v režime Satelit, Anténa a satelit, Kábel a satelit]

Umožňuje pridať, odstrániť alebo nastaviť satelit podľa vášho výberu.

☐ Aktualizácia zoznamu programov Tivu

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

[Iba pre Taliansko]

[Len v režime Satelit, Anténa a satelit, Kábel a 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

SETTINGS ⇒ **NASTAVENIE** → **Aktualizácia zoznamu programov**

[Len v režime Satelit, Anténa a satelit, Kábel a 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, Nemecko, Poľsko a Rusko je táto funkcia podporovaná vtedy, ak funkcia **Service Operator** nie je nastavená na **Žiadne**.

☐ Regionálny program

HOME ⇒ Nastavenia → NASTAVENIE → Regionálny program

[Iba pre Rakúsko]

Nastavenie regionálneho vysielania na sledovanie regionálneho obsahu v špecifikovanom čase.

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

☐ Používanie manuálneho ladenia

HOME ⇒ **Nastavenia** → **NASTAVENIE** → **Manuálne ladenie**

Manuálne nastavenie programov a uloženie výsledkov.

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

❑ Úprava programov

HOME ⇒ Nastavenia → NASTAVENIE → Úprava programu

Slúži na úpravu uložených programov.

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


Koliesko(OK) →  (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.
	Slúžia na výber predchádzajúcej alebo nasledujúcej strany.

☐ Špeciálna funkcia teletextu

Koliesko(OK) →  (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 zobrazit' v pravom hornom rohu obrazovky čas.
 Podržat'	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.



Koliesko(OK) →  (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 **Kolieska(OK)**, **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 **Kolieska(OK)**, 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

HOME ⇒ 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.

☐ Čo je HbbTV?

[Závisí od modelu] [Závisí od krajiny]

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

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

Táto funkcia nemusí byť v niektorých krajinách dostupná.

Vo Francúzsku je služba HbbTV dostupná prostredníctvom terestriálneho vysielania.

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

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

☐ Používanie služby HbbTV

HOME ⇒ **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.
- ✎ Ak je služba HbbTV nastavená na možnosť Zap., funkcia vzoru pohybom na diaľkovom ovládaní Magic nefunguje.
- ✎ Ak je HbbTV nastavený do polohy Zap., funkcia PenTouch nefunguje. (Iba pre televízory ovládané dotykovým perom.)

HOME ⇒ **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.


HOME ⇒ 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 vysielačích 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.

HOME ⇒ Nastavenia → OBRAZ → Pomer strán

Výber pomeru strán obrazovky.

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

Celá šírka	<p>Keď televízor prijíma širokouhlý signál, umožní vám nastaviť obraz horizontálne alebo vertikálne (v lineárnom pomere), aby vyplnil úplne celú obrazovku.</p> <p>Prostredníctvom vstupu DTV sa podporuje prehrávanie videa vo formáte 4:3 a 14:9 v režime na celú obrazovku bez akéhokoľvek skreslenia videa.</p> <p> Celá šírka je k dispozícii v analógovom režime a v režimoch DTV/AV/Scart.</p>
4:3	<p>Zmení veľkosť obrazu na predchádzajúci štandardný formát 4:3.</p>
14:9	<p>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.</p>
Priblíženie	<p>Prispôsobí veľkosť obrazu šírke obrazovky. Vrchná a spodná časť obrazu sa môže orezať.</p>
Kino – priblíženie	<p>Režim Kino – priblíženie vyberte, keď chcete zväčšiť pomer strán obrazu.</p>

✎ 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 obdobia

Pri používaní týchto funkcií buďte opatrní.

✎ Dostupná veľkosť obrazu sa môže odlišovať v závislosti od vstupného signálu.

✎ Na vstupe HDMI/RGB-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**.

❑ Nastavenie obrazu v režime vstupu z počítača

HOME ⇒ Nastavenia → OBRAZ → Obrazovka

Nastavenie obrazu v režime RGB-PC.

Rozlíšenie	Nastavenie požadovaného rozlíšenia. ✎ Rozlíšenie je možné zvoliť, len ak je rozlíšenie počítača nastavené na hodnotu 1 024 x 768, 1 280 x 768 alebo 1 360 x 768.
Automatická konfigurácia	Optimalizácia obrazu.
Poloha/Vel'kosť/ Fáza	Ak je veľkosť alebo poloha obrazovky skreslená, používateľ môže priamo upraviť jej veľkosť a polohu.
Obnovenie nastavení	Obnovenie všetkých zmien v nastaveniach obrazu v režime vstupu z počítača.

❑ Nastavenie rozlíšenia počítača

- 1 Kliknite pravým tlačidlom myši na plochu počítača a vyberte položku «Vlastnosti».
 - 2 Kliknite na položku «Nastavenia» a podľa podporovaných formátov nastavte rozlíšenie.
 - 3 V okne s nastaveniami vyberte položku «Rozšírené → Monitor → Nastavenia monitora». Podľa podporovaných formátov vyberte optimálnu vertikálnu frekvenciu.
- ✎ V režime PC dosiahnete optimálnu kvalitu obrazu rozlíšením 1 920 x 1 080.
 - ✎ Nastavenia rozlíšenia sa líšia v závislosti od typu počítača.

□ Podporované formáty

Režim vstupu z počítača	Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
HDMI-PC / RGB-PC	640 x 350	31,468	70,09
	720 x 400	31,469	70,08
	640 x 480	31,469	59,94
	800 x 600	37,879	60,31
	1 024 x 768	48,363	60,00
	1 152 x 864	54,348	60,053
	1 360 x 768	47,712	60,015
	1 920 x 1 080	67,5	60,00
HDMI-PC	1 280 x 1 024	63,981	60,020

HOME ⇒ Rýchla ponuka → Režim AV

Nastavenie ideálneho obrazu/zvuku optimalizovaného pre rôzne režimy AV.

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

 THX [V závislosti od modelu]

THX (Thomlinson Holman's Experiment) je certifikačný štandard pre oblasť zvuku a videa založený Georgeom Lucasom a Thomlinsonom. Displej s certifikátom THX zaručuje kvalitu obrazu, ktorá prekračuje hardvérové a softvérové parametre bežného zobrazenia.

❑ Nastavenie obrazu pomocou Sprievodcu nastavením obrazu

HOME ⇒ **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

HOME ⇒ Nastavenia → OBRAZ → Režim obrazu

Vyberie režim obrazu optimalizovaný podľa prostredia sledovania alebo programu.




Inteligentný snímač	Zisťuje okolité osvetlenie a automaticky upravuje jas obrazovky televízora, čím znižuje spotrebu energie. Automaticky upravuje jas, ostrosť, farbu a odtieň a nastaví optimálnu kvalitu obrazu.
Živé	Zvýši kontrast, jas a ostrosť, takže zobrazí živý obraz.
Štandardné	Zobrazí obraz v štandardných úrovniach kontrastu, jas a ostrosti.
Kino/ <u>THX</u> Kino Hra	Zobrazí obraz optimalizovaný pre filmy alebo hry. [<u>THX</u> Kino : V závislosti od modelu]



Odborník

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

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

Najskôr vyberte požadovaný režim obrazu.

Podsvietenie	Nastavenie jasú zobrazenia pomocou zmeny jasú panela LCD.
Kontrast	Nastavenie rozdielu medzi svetlými a tmavými plochami obrazovky.
Jas	Nastavenie celkového jasú obrazovky.
Ostrosť	Nastavenie ostrosť okrajov okolo jasných a tmavých plôch.
Farba	Nastavenie tmavších alebo svetlejších farieb na obrazovke.
Odtieň	Nastavenie farebnej rovnováhy červenej/zelenej farby.

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

☐ Nastavenie rozšíreného ovládania

HOME ⇒ 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 jasnosti obrazu.
Dynamické zafarbenie	Nastavenie farieb na farby s prirodzenejším vzhľadom.
Čistá biela	Vylepšenie bielych plôch na obrazovke, takže obraz je svetlejší a ostrejší.

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.
System 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

HOME ⇒ 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/ Motion Eye Care	Nastavenie jasnosti obrazovky na ochranu pred oslnením očí. [Motion Eye Care : V závislosti od modelu]

❑ Obnovenie režimu obrazu


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

Obnovenie hodnôt upravených používateľom.

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

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


Slúži na korekciu obrazu a zobrazenie plynulejších pohybových sekvencií.

Vyhľadzovanie	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. <ul style="list-style-type: none">• De-judder: Táto funkcia nastavuje chvenie obrazovky.• De-blur: Táto funkcia nastavuje a eliminuje rozmazanie obrazovky.

HOME ⇒ 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.

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

HOME ⇒ Nastavenia → ZVUK → Režim zvuku

Optimalizuje zvuk televízora podľa zvoleného režimu zvuku.

Štandardný	Vhodný pre všetky typy video obsahu
Hudba/Kino/Šport/ Hry	Slúži na nastavenie optimálneho zvuku pre konkrétny žáner.
Živý	Jasne rozoznatel'né hlasy s bohatými basmi a čistým vysoko položenými zvukmi.
Používateľské nastavenie	Nastavenie hlasitosti na úroveň podľa vašej požiadavky s použitím Používateľského ekvalizéra.

❑ Doladenie hlasitosti

HOME ⇒ Nastavenia → ZVUK → 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.

☐ Nastavenie režimu hlasitosti

HOME ⇒ Nastavenia → ZVUK → Režim hlasitosti

Nastavuje rôzne režimy ovládania hlasitosti.

Automatická hlasitosť	Nastaví položku Autom. hlasitosť na možnosť Zap. Rôzne programy majú rôzne výstupy hlasitosti. Pre pohodlné sledovanie TV sa výstupy hlasitosti pri prepínaní medzi rôznymi programami nastavujú automaticky.
Ovládanie hlasitosti	Používanie jednej krivky hlasitosti môže spôsobiť nepočuteľný alebo hlasný zvuk, a to v závislosti od prostredia. Nastavuje úroveň hlasitosti v závislosti od času (deň/noc).

☐ Používanie funkcie Sound Optimizer

HOME ⇒ Nastavenia → ZVUK → Sound Optimizer

Umožňuje optimalizovaný zvuk pre voliteľnú inštaláciu TV.

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

❑ Používanie virtuálneho priestorového zvuku

HOME ⇒ **Nastavenia** → **ZVUK** → **Virtuálny priestorový zvuk**

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** sa nedá vybrať.

❑ Používanie funkcie Čistý hlas II

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

Zvýrazní čistotu hlasu.

☐ Synchronizácia zvuku a obrazu

HOME ⇒ Nastavenia → ZVUK → Synchr. AV

Synchronizuje obraz a zvuk priamo, keď sa nezhodujú.

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

Reproduktor monitora	Nastavenie synchronizácie zvuku z interných reproduktorov televízora. Tlačidlo „-“ zrýchľuje výstup zvuku a tlačidlo „+“ spomaľuje výstup zvuku oproti predvolenej hodnote.
SPDIF	(Sony Philips Digital InterFace) Nastavuje synchronizáciu zvuku z reproduktorov pripojených ku konektorom digitálneho zvuku. Tlačidlo „-“ zrýchľuje výstup zvuku a tlačidlo „+“ spomaľuje výstup zvuku oproti predvolenej hodnote.

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 režimu ARC

HOME ⇒ **Nastavenia** → **ZVUK** → **Nastavenie Zvuku** → **Režim ARC**

Pomocou vysokorýchlostného kábla HDMI® môžete pripojiť externé zvukové zariadenia, a to bez dodatočného optického zvukového kábla na dosiahnutie výstupu SPDIF. Vzájomne komunikuje s rozhraním SIMPLINK.

Ak externé zariadenie podporuje funkciu ARC (Audio Return Channel), pripojte ho k portu **HDMI(ARC)**.




Vyp.

Aj napriek tomu, keď je pripojené externé zvukové zariadenie s podporou ARC zapnuté, zvukový výstup sa automaticky nespracuje prostredníctvom reproduktorov externého zvukového zariadenia.

Zap.

Ak sa zapne externé zvukové zariadenie s podporou ARC, výstup zvuku sa automaticky spracuje cez reproduktory externého zvukového zariadenia.

Ohľadom rozhrania SIMPLINK sa obráťte na časť 「Všeobecné → Ovládanie externých zariadení」.

-  Ku konektoru pripájajte kábel len vtedy, keď pripájate externé zariadenia.
-  Pri pripájaní k externým zariadeniam používajte len vysokorýchlostný kábel HDMI®.
-  Používanie zariadenia tretej strany s funkciou ARC môže spôsobovať zlyhania.

☐ Nastavenie vyváženia zvuku

HOME ⇒ Nastavenia → ZVUK → Nastavenie Zvuku → Vyváženie

Nastavuje vyváženie zvuku ľavého/pravého reproduktora.

☐ Používanie reproduktorov TV


HOME ⇒ **Nastavenia** → **ZVUK** → **Nastavenie Zvuku** → **Reproduktor televízora**

Keď prostredníctvom reproduktorov počúvate externé zariadenia pripojené k televízoru, ako napríklad domáce kino, reproduktor TV sa môže vypnúť. Ak je k rozhraniu SIMPLINK pripojené zariadenie domáceho kina, nastavenie položky **Reproduktor televízora** na možnosť **Vyp.** zapne domáce kino.

Vyp.

Reproduktory TV neprehrávajú zvuk.

Prehráva zvuk TV cez reproduktory externého zvukového zariadenia pripojeného k TV.

 Upraví hlasitosť prostredníctvom gombíka na externom zariadení.

Zap.

Prehrá zvuk TV cez interný reproduktor TV.

☐ Používanie digitálneho zvukového výstupu

HOME ⇒ Nastavenia → ZVUK → Nastavenie zvuku → Digitálny zvukový výstup

Nastavuje výstup digitálneho zvuku.

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

☐ Nastavenie zvuku DTV

HOME ⇒ **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.

✎ Len v Taliansku je poradie HE-AAC → Dolby Digital+ → MPEG → Dolby Digital.

✎ Iba na Novom Zélande je poradie Dolby Digital+ → Dolby Digital → HE-AAC → MPEG.

✎ Ak sa zvolený formát zvuku nepodporuje, ako výstup sa môže použiť iný formát zvuku.

☐ Výber externého vstupu

HOME ⇒ Zoznam vstupov

Slúži na výber externého vstupu.



Slúži na výber reproduktora.

Slúži na výber vstupu.


Slúži na nastavenie funkcie SIMPLINK.

Upraví názov externého zariadenia pripojeného ku konektoru externého zariadenia.

☐ 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 položky **HOME** ⇒ **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 **HOME** ⇒ **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 **Reproduktor DK**.
- ✎ Aby ste použili možnosť **Reproduktor DK**, 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.

□ 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.

HOME ⇒ Nastavenia → OBRAZ → Šetrenie energie

Umožní zníženie spotreby energie úpravou jasú obrazovky.

Automaticky	<p>Snímač na televízore zisťuje aktuálnu úroveň okolitého osvetlenia a automaticky upravuje jas obrazovky.</p> <ul style="list-style-type: none">• Min. jas: Nastavenie minimálneho jasú obrazovky pri nízkej úrovni okolitého osvetlenia.• Sila snímania: Výber rozsahu jasú televízora v danom prostredí.
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 ktoréhokolvek tlačidla na diaľkovom ovládači.

☐ Použitie časovača vypnutia

HOME ⇒ 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

HOME ⇒ 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

HOME ⇒ 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

HOME ⇒ 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

HOME ⇒ 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

HOME ⇒ 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 zadaním 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.

HOME ⇒ Nastavenia → MOŽNOSTI → Jazyk



Vyberte jazyk ponúk a jazyk zvuku zobrazovaný na obrazovke.

Jazyk ponúk	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.

HOME ⇒ Nastavenia → MOŽNOSTI → Krajina

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.

HOME ⇒ 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 **HOME** a **BACK** .
 - 2 Namierite diaľkový ovládač na televízor a asi 5 sekúnd podržte stlačené tlačidlo **kolieska(OK)**.
-  Ak chcete vynulovať a opätovne zaregistrovať diaľkový ovládač, namierte ho na TV a na 5 sekúnd stlačte tlačidlo **BACK**.

☐ Nastavenie kurzora diaľkového ovládania Magic

HOME ⇒ 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 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.

 Nemusí fungovať, ak sú otvorené niektoré okná.

❑ Nastavenie kontrolky napájania

HOME ⇒ **Nastavenia** → **MOŽNOSTI** → **Kontrolka pohotov.režimu**

[V závislosti od modelu]

Zapnite/vypnite kontrolku pohotovostného režimu na prednej strane televízora.

❑ Zmena režimu televízora

HOME ⇒ **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

HOME ⇒ **Nastavenia** → **MOŽNOSTI** → **Úvodné nastavenie**

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 rozbal'ovacia výzva o zadanie hesla.
- ✎ Počas spúšť'ania nevypínajte napájanie.

❑ Používanie Domovskej obrazovky

Stlačte tlačidlo **HOME** 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'.

The screenshot shows the LG Smart TV home screen interface. At the top right, there are four icons: a person (login), a card with a pencil (edit), a refresh symbol, and a close symbol (X). Below these are several content cards. The first card on the left is for '11-1 MBC HD' with a 'CINEMA 2D Smart TV' logo and the website 'www.lgappstv.com'. The second card is a grid of categories: Premium (with a gold medal icon), Kino, Počasie, Správy, Šport, Virálne video, Fotografie, Mapy, and Hry. The third card is 'SMART SHARE' with a grid of images: Tron, Príbeh hračiek, Monstrum, Duch, Abata, HORE, Vďaka, and Mój chlapec. At the bottom, there is a 'Moje aplikácie' (My Apps) dock with icons for Zoznam vstupov, Nastavenia, Vyhľadavanie, Internet, LG Smart..., Program..., Funkcia Media Link, Aplikácia Smart Share, Rýchla ponuka, and Používateľská príručka.

Prihlásenie

Upraviť kartu

MOJA KARTA
Vyberte kartu, ktorú chcete použiť.

Moje aplikácie

☐ Používanie a úprava MOJEJ KARTY

HOME ⇒ 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.

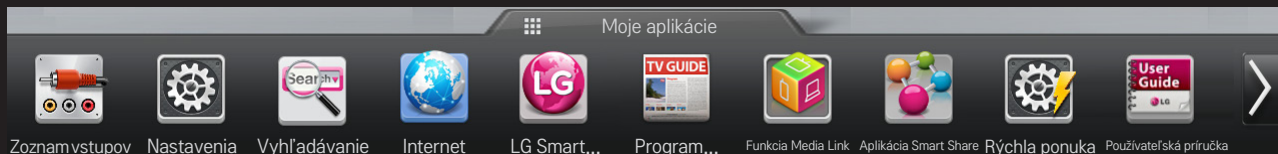
Výberom položky **Upraviť** vo vrchnej časti základnej obrazovky môžete zmeniť polohu jednotlivých kariet alebo si vytvoriť vlastnú kartu. (Karty **Live** a **Premium** nie je možné upraviť.)

☐ Používanie služby Moje aplikácie

HOME ⇒ Moje aplikácie

Vyberte položku **Moje aplikácie** v spodnej časti základnej obrazovky alebo stlačte tlačidlo **MY APPS** na diaľkovom ovládači.

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



Vyberte aplikáciu, ktorú chcete spustiť.

☐ Úprava položiek na stránke Moje aplikácie:

HOME ⇒ 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.



Kôš

☐ Spravovanie nastavenia LG Smart TV

HOME ⇒ **Nastavenia** → **MOŽNOSTI** → **Nastavenie Smart TV**

Slúži na úpravu množstva nastavení súvisiacich so službou Premium a spravovanie ID.

Nastavenie krajiny v Smart TV	Slúži na zmenu nastavenia krajiny v televízore Smart TV. Prijíma službu Premium a aplikáciu LG Smart World pre vybranú krajinu.
Prémiová verzia	Slúži na zobrazenie prémiovej verzie služby.
Zoznam ID	Slúži na kontrolu a odstránenie ID prihlásených do televízora.
Obnovenie nastavení	Slúži na odstránenie všetkých zaregistrovaných identifikačných údajov z televízora.
Právne upozornenie	Slúži na zobrazenie právneho upozornenia týkajúceho sa Smart TV.

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

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

❑ Pripojenie k sieti jedným kliknutím

Slúži na jednoduché pripojenie ku káblovej/bezdrôtovej sieti.

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

☐ Pripojenie k sieti pomocou funkcie Pokročilé nastavenia

HOME ⇒ Nastavenia → SIEŤ → 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 **Káblové** 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.
Vložit' 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.
Ad-hoc	Slúži na pripojenie k sieti cez bezdrôtový počítač alebo mobilný telefón.

☐ Použitie funkcie Wi-Fi Screen

HOME ⇒ **Nastavenia** → **SIEŤ** → **Wi-Fi Screen Share**

Umožňuje používať funkcie bezdrôtového pripojenia ako napr. Wi-Fi Direct a WiDi. Slúži na zdieľanie obrazovky pripojených zariadení prostredníctvom funkcie Wi-Fi Screen Share v aplikácii Smart Share.

- 1 Nastavte službu Wi-Fi Screen Share na možnosť **Zap.** (Ak ju nepoužívate, zmeňte nastavenie na **Vyp.**)
- 2 Zapnite nastavenia služby Wi-Fi Direct 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 Ak sa zobrazí hlásenie požadujúce potvrdenie pripojenia, vyberte možnosť **Áno.**
- 6 Ak zariadenie, ku ktorému sa chcete pripojiť, žiadosť prijme, služba Wi-Fi Screen Share sa pripojí.

- ✎ 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.
- ✎ Keď je aktivovaná ponuka Home (Domov), TV nedokáže rozpoznať zariadenia Intel's WiDi. Zatvorte ponuku Home (Domov) predtým, ako sa pokúsite rozpoznať zariadenia Intel's WiDi.

☐ 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.

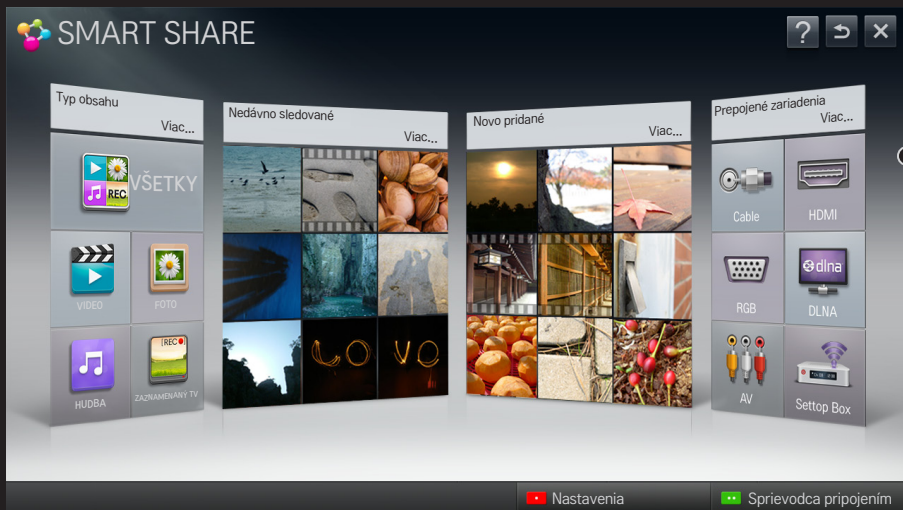
- ✎ Pre službu DSL je potrebný modem DSL a pre káblovú službu je potrebný káblový modem. V závislosti od vašej zmluvy s poskytovateľom internetových služieb (ISP) môže byť k dispozícii len obmedzený počet pripojení k sieti a nastavenie siete pre televízor nemusí byť dostupné. (Ak je povolené len jedno 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.
- ✎ Pripojenie ad-hoc nemusí v závislosti na pripojených zariadeniach pracovať správne (napr. prenosný počítač).
- ✎ Spôsob pripojenia sa môže podľa výrobcov prístupových bodov líšiť.

☐ Používanie funkcie Smart Share

HOME ⇒ Smart Share

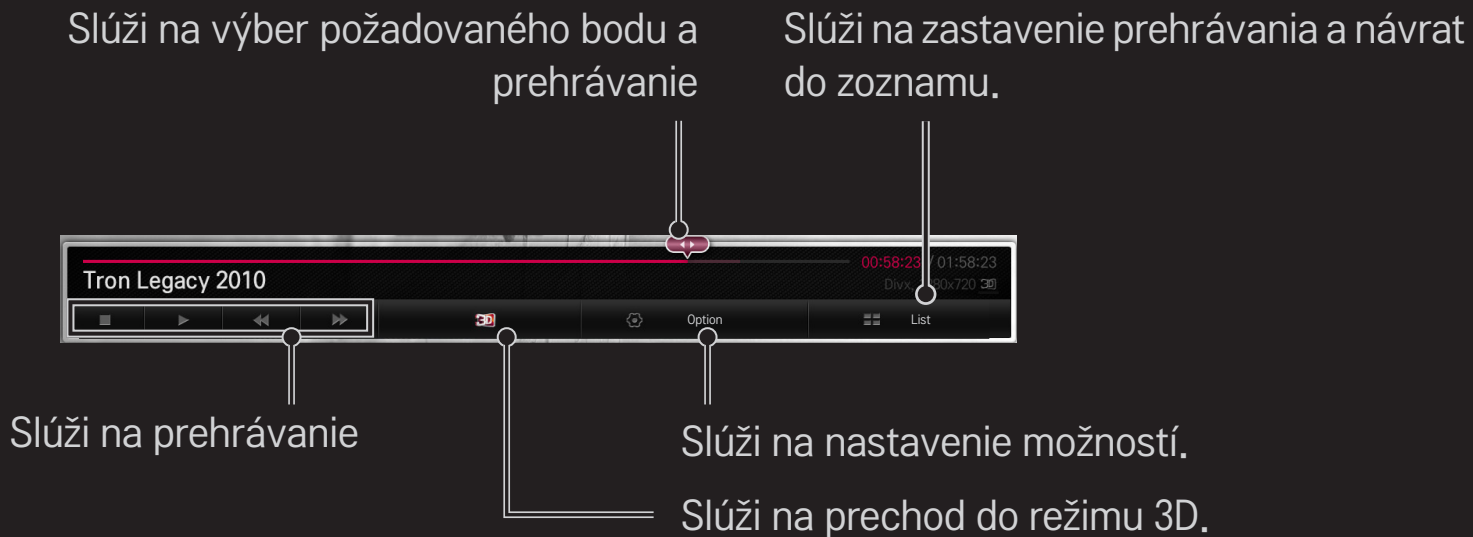
Poskytuje súbory fotografií/hudby/videí na vašom televízore pomocou pripojenia USB zariadenia alebo domácej siete (DLNA, Pripojenie na mediálne súbory).



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

❑ Ovládanie prehrávania filmov

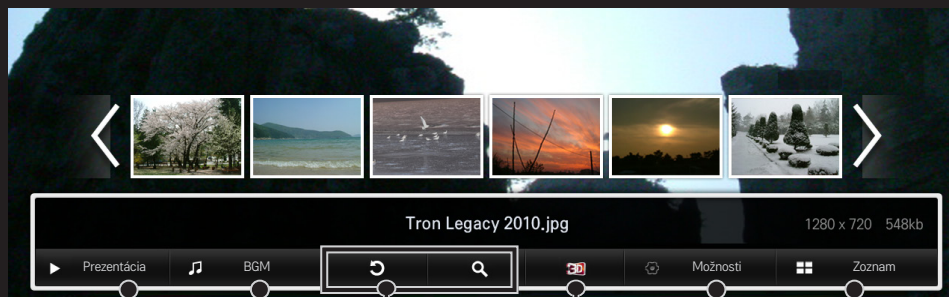
Slúži na ovládanie prehrávania a nastavenie možností pri sledovaní filmov.



❑ 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.



Slúži na zobrazenie fotografií ako prezentácie.

Slúži na prehrávanie hudby na pozadí.

Slúži na otáčanie alebo zväčšenie obrázka.

Slúži na zastavenie prehrávania a návrat do zoznamu.

Slúži na nastavenie možností.

Slúži na prechod do režimu 3D.

❑ Ovládanie prehrávania hudby

Slúži na ovládanie prehrávania a nastavenie možností pri prehrávaní hudby.



Slúži na výber požadovaného bodu a prehrávanie

Slúži na zastavenie prehrávania a návrat do zoznamu

Slúži na prehrávanie

Slúži na nastavenie možností

☐ Nastavenie funkcií súvisiacich s funkciou Smart Share

HOME ⇒ Smart Share → Nastavenia

Slúži na zmenu nastavení týkajúcich sa prehrávania obsahu Smart Share.

☐ Pokročilé nastavenie

Názov televízora	Slúži na zmenu názvu, ktorý sa zobrazí pri vyhľadávaní televízora z iných zariadení.
Stav siete	Skontroluje pripojenie k sieti.
Wi-Fi Screen Share	Umožňuje používať funkcie bezdrôtového pripojenia ako napr. Wi-Fi Direct a WiDi.
Zdieľať môj televízor	Povoľuje/zakazuje pripojenie k televízoru z iných zariadení. Slúži na zapnutie/vypnutie pripojenia DMR (Digital Media Renderer – zariadenie na zobrazovanie digitálnych médií).

Automaticky
prehrať po prijíme


Slúži na prijatie/odmietnutie obsahu prenášaného z iných zariadení.


DivX 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 prehrať, 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**

Na vymazanie histórie obsahu stlačte tlačidlo nižšie. Použite obsah v ponuke **Typ obsahu** a **Pripojené zariadenie**.

□ **Súkromie**

Skontrolujte zariadenie, ktoré nechcete otvoriť v ponuke **Novo Pridané** a **Práve Sledujete**.

❑ Podporný súbor Smart Share

Maximálna rýchlosť prenosu dát:

20 Mbps (megabitov za sekundu)

Podporované formáty externých titulkov:

*.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0),

*.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX)

Podporované formáty interných titulkov:

XSUB (podporuje interné titulky vytvorené z formátu DivX6)

❑ Podporovaný video kodek

Maximálne: 1920 x 1080 @30p

Prípona	Kodek	
.asf	Video	VC-1 Advanced Profile, VC-1 Simple a Main Profile
.wmv	Audio	WMA Standard, WMA 9 Professional
.divx .avi	Video	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion Jpeg Motion Jpeg
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	Audio	AAC

Prípona	Kodek	
.mkv	Video	H.264/AVC
	Audio	HE-AAC, Dolby Digital
.ts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, VC-1
.trp	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
.tp		
.mts		
.m2ts		
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mpg	Video	MPEG-1
.mpeg	Audio	MPEG-1 Layer I, II

□ 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) 3D(jps)	Dostupný typ súboru	SOF0: základná línia SOF1: Sekvenčné rozšírenie SOF2: Progresívne
	Veľkosť fotografie	Minimálna: 64 x 64 Maximálna: Normálny typ: 15360 (Š) x 8640 (V) Progresívny typ: 1920 (Š) x 1440 (V)
3D (mpo)	Dostupný typ súboru	mpo
	Veľkosť fotografie	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).
- ✎ Podporuje sa iba úroveň 4.1 profilu H.264/AVC a nižšia.
- ✎ Limit veľkosti súboru je závislý od kódovacieho prostredia.

- ✎ 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.

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/audio/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)

Ak je počítač vybavený operačným systémom Windows 7 alebo zariadením overeným podľa DLNA (napr. mobilným telefónom) pripojeným cez sieť, môžete v televízore prehrávať hudbu/videá/fotografie bez inštalácie osobitného programu.

- 1 Nakonfigurujte televízor a počítač na rovnakú sieť. Nakonfigurujte počítač s nainštalovaným systémom Windows 7 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. Ak chcete prehrávať obsah zo zariadenia ako je mobilný telefón, pozrite si používateľskú príručku k zariadeniu.
- 3 Zvoľte možnosť **Áno** vo vyskakovacom okne na televízore. 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 Nero MediaHome 4 Essentials sa môžu súbory s hudbou/videom/fotografiami prehrávať na televízore pomocou prepojenia cez domácu sieť.


- 1 Nakonfigurujte televízor a počítač na rovnakú sieť. Televízor a každé zariadenie musia byť pripojené prostredníctvom jediného prístupového bodu, aby sa povolila služba DLNA a Media Link.
- 2 Nainštalujte aplikáciu Nero MediaHome 4 na počítač z webovej stránky (<http://www.lg.com>). Pred inštaláciou ukončíte všetky spustené programy vrátane brány firewall a antivírusových programov.


3 Označte súbory/zložky, ktoré sa majú zdieľať prostredníctvom aplikácie Nero Essentials MediaHome 4 nainštalovanej na PC.

1. Spustíte aplikáciu Nero MediaHome 4 Essentials nainštalovanú na počítači.

2. Vyberte položky priečinka, ktoré sa majú zdieľať.

3. Nakonfigurujte zdieľaný priečinkok a kliknite na možnosť Spustiť server. Server sa spustí.

 Ak sa zdieľaný priečinkok nezobrazí na televízore, kliknite na kartu Miestny priečinkok a hľadajte znova.

 Ďalšie informácie a informácie týkajúce sa softvéru nájdete na webovej stránke <http://www.nero.com>.

□ Požiadavky na počítač na inštaláciu Nero MediaHome 4 Essentials

- Windows®XP (s aktualizáciou Service pack 2 alebo novšou), Windows Vista®, Windows® XP Media Centre Edition 2005 (s aktualizáciou Service pack 2 alebo novšou), Windows Server® 2003 (s aktualizáciou Service pack 1 alebo novšou)
- Windows® 7 Home Premium, Professional, Enterprise alebo Ultimate (32- a 64-bitový)
- 64-bitová verzia systému Windows Vista® (aplikácia sa spúšťa v 32-bitovom režime)
- 64-bitová verzia systému Windows® 7 (aplikácia sa spúšťa v 32-bitovom režime)
- Voľná pamäť na pevnom disku: viac ako 200 MB

- CPU: procesor 1,2 GHz Intel® Pentium® III alebo AMD Sempron™ 2200+
- Pamäť: viac ako 256 MB RAM
- Grafická karta: viac ako 32 MB, musí podporovať rozlíšenie aspoň 800 x 600 pixlov a minimálne 16-bitové nastavenie farieb
- Windows® Internet Explorer® 6.0 alebo novší
- DirectX® 9.0c vydanie 30 (august 2006) alebo novší
- Sieťové prostredie: 100MB Ethernet, Wireless LAN WLAN (IEEE 802.11g) alebo novší

□ V prípade nesprávneho fungovania DLNA

- ✎ Ak funkcia DLNA nefunguje správne, skontrolujte nastavenia siete.
- ✎ Ak si chcete prezerat' obrázky s rozlíšením 1080p cez DLNA, budete potrebovať 5 GHz prístupový bod a ak používate 2,4 GHz prístupový bod, možno zaznamenáte poškodenie obrázkov alebo iné 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 zobrazit' správne.
- ✎ Pri prezeraní titulkov videa na serveri DLNA odporúčame použiť softvér Nero MediaHome 4 Essentials.
- ✎ Ak sa súbor s titulkami pridá neskôr, vypnite a opätovne spustite zdieľané priečinky.
- ✎ Súbor DRM, ktorý sa nachádza na serveri Nero MediaHome, nie je možné prehrať.

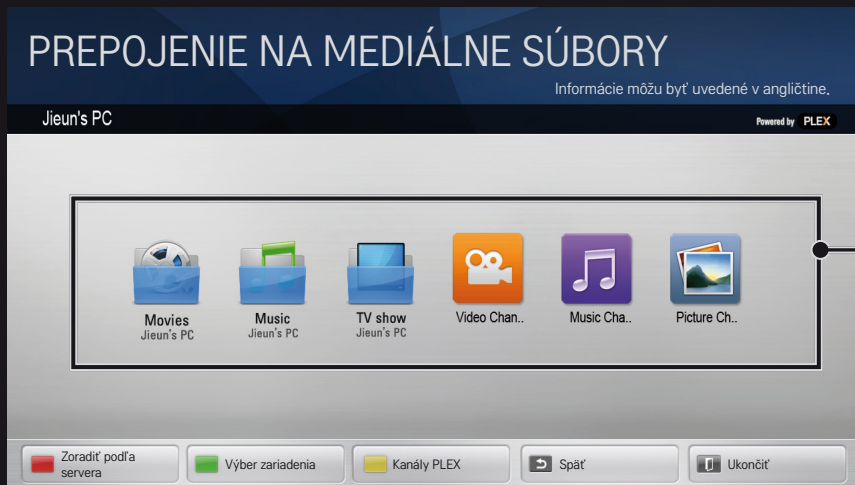
❑ Pripojenie k funkcii Prepojenie na mediálne súbory

Nainštalujte program Plex do počítača alebo prenosného počítača pripojeného do rovnakej siete ako televízor Smart TV, aby ste získali jednoduchý a pohodlný prístup k množstvu multimédií vrátane fotografií, videí a hudby uložených v počítači/prenosnom počítači.

- 1 Do počítača/prenosného počítača nainštalujte program Plex Media Server. Navštívte webovú stránku (<http://www.lg.com>) a stiahnite si správny program Plex pre svoj počítač/prenosný počítač.
- 2 Po inštalácii programu kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu Plex na spodnej lište počítača. Slúži na nastavenie sekcie súborov v aplikácii Správca médií.
- 3 Zvoľte možnosť **Prepojenie na mediálne súbory** v položke televízora Úvod.
- 4 Zobrazí sa sekcia **Prepojenie na mediálne súbory** pripojeného počítača/prenosného počítača. Zvoľte sekciu.

☐ Používanie funkcie Prepojenie na mediálne súbory

HOME ⇒ Prepojenie na mediálne súbory



Zložky sa zobrazia ako nastavené v Správcovi médií programu PLEX.

☐ Systémové požiadavky na inštaláciu programu PLEX

- Minimálne požiadavky

Počítač s aspoň 1,6 GHz procesorom Intel Core Duo a operačným systémom Windows XP SP3 s pamäťou minimálne 512 MB RAM

- Odporúčania na prekódovanie obsahu vo vysokom rozlíšení (720p a 1080p)

Počítač s aspoň 2,4 GHz procesorom Intel Core Duo a operačným systémom Windows XP SP3 s pamäťou minimálne 2 GB RAM

Podporuje systémy Windows XP, Vista a Windows 7

- Požiadavky na sieť

ADSL/káblové/Wi-Fi pripojenie k internetu na výstup a aktualizáciu mediálnych metadát

Káblová sieť: Sieť Ethernet s 100 Base-T alebo 1000 Base-T

Bezdrôtová sieť: Odporúča sa nepreplnený prístupový bod 802.11n a podporuje prehrávanie médií na bezdrôtových mobilných zariadeniach

☐ Používanie funkcie Prepojenie na mediálne súbory – varovanie

- ✎ Verzia mediálneho servera PLEX nainštalovaná na počítači Mac alebo PC podporuje verziu 0.9.1.14 alebo novšiu.
- ✎ Jazykom GUI pri nasledujúcich jazykoch je angličtina a dodávané údaje nie sú zobrazené:
thajčina, arabčina, iráncina, hebrejčina, kurdčina
- ✎ Ak televízor pri prehrávaní videa pomocou zásuvného modulu nepodporuje typ daného média, pri počítačnom vyrovnávaní môže dôjsť k oneskoreniu v dôsledku dodatočného času spracovania.
Rýchlosť konverzie dosiahnutá počítačom sa môže líšiť v závislosti na výkone počítača a rýchlosti siete.
- ✎ Podporované typy súborov uložených v počítači (filmy, TV relácie, hudba) sú rovnaké ako pri DLNA.

- ✎ Pri prehrávaní hudobných klipov neexistuje podpora prehrávania klipu v pohybe. (Rovnako ako pri DLNA.)
- ✎ Pri prehrávaní videa vo vysokom rozlíšení cez Wi-Fi pripojenie môže dôjsť k oneskoreniu alebo nesprávnemu prehrávaniu.
- ✎ Televízor nemusí rozpoznať počítač, ak nie sú správne nastavenia prístupového bodu.
(Např. ak nastavíte na zariadení prístupového bodu funkciu Smerovanie skupinového vysielania, televízor nerozpozna počítač na Wi-Fi pripojení.)
- ✎ Pri niektorých zásuvných moduloch môže byť funkcia prehrávania pre niektoré typy médií obmedzená.
- ✎ Zásuvný modul podlieha zmene a môže sa stať nefunkčným i bez predchádzajúceho upozornenia v súlade so zásadami poskytovateľa služieb.

❑ 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, zvolte možnosť Rýchla ponuka → USB zariadenie, 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.
- ✎ 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 služby Premium

HOME ⇒ Premium

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.

The screenshot shows the LG Smart TV Premium interface. At the top, there is a 'PREMIUM' label and a navigation bar with icons for home, search, and settings. Below this is a banner for 'www.lgappstv.com' with 'LG AppsTV' and '3D' logos. The main content area features a grid of ten content categories: 'Virálne video', 'Kino', 'Počasie', 'Fotografie', 'Sociálne siete', 'Správy', 'Šport', 'Video', 'Mapy', and 'Hry'. A right-pointing arrow is located to the right of the grid. At the bottom, there is a 'Pridať do položky Moje aplikácie' button. Annotations with lines point to various elements: 'Obraz vysielania' points to the top banner area; 'Prémiový obsah Vyberte obsah, ktorý chcete použiť.' points to the content grid; 'Vyhľadávanie' points to the search icon; 'Prihlásenie' points to the user profile icon; and 'Pridať do položky Moje aplikácie' points to the bottom button.

Obraz vysielania

Prémiový obsah
Vyberte obsah, ktorý chcete použiť.

Vyhľadávanie

Prihlásenie

Pridať do položky
Moje aplikácie

❑ 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

HOME ⇒ **Nastavenia** → **PODPORA** → **Spustenie služby 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 vaším pripojením k internetu. V prípade akýchkoľvek otázok týkajúcich 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

HOME ⇒ 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 **Odhlásenie**.

Vyberte aplikáciu, ktorá sa má nainštalovať.

☐ Registrácia pomocou služby LG Smart World

HOME ⇒ Prihlásenie

Ak si chcete stiahnuť alebo spustiť aplikácie, musíte sa zaregistrovať.

- 1 Zvoľte možnosť **Zaregistrovať** a vyjadrite súhlas s právnym upozornením.
 - 2 Vložte ID a heslo.
 - 3 Do pol'a Potvrdenie hesla vložte ešte raz to isté heslo.
 - 4 Zvoľte **OK** na dokončenie procesu registrácie.
- ✎ Členstvo si môžete zaregistrovať buď v televízore, alebo na webovej stránke (www.lgappstv.com).
 - ✎ Po zaregistrovaní členstva sa v televízore a na našej webovej stránke prihláste pomocou rovnakého identifikátora.
 - ✎ S jedným ID sa môžete prihlásiť až na päť televízorov.

☐ Inštalácia aplikácie na vašom televízore

HOME ⇒ LG Smart World

- 1 Prihláste sa kliknutím na položku **Prihlásiť sa** vo vrchnej časti základnej obrazovky.
- 2 Vyberte kartu **LG Smart World**.
- 3 Zo zoznamu vyberte požadovanú aplikáciu.
- 4 Skontrolujte podrobnosti aplikácie a vyberte tlačidlo **Inštalovať** alebo **Kúpiť**.
- 5 Skontrolujte, či máte funkcie alebo televízne príslušenstvo potrebné na inštaláciu danej aplikácie a potom stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 Pri platených aplikáciách, platbe a nákupe je nutné overenie používateľa.
- 7 Po dokončení inštalácie môžete aplikáciu ihneď spustiť výberom možnosti **Spustiť**. Ak ju nechcete spustiť ihneď, vyberte možnosť **Zatvoriť**. Ak chcete aplikáciu spustiť neskôr, výberom možnosti **Moje aplikácie** zobrazíte zoznam aplikácií, ktoré sú nainštalované v televízore.

- ✎ Aplikácie si môžete zakúpiť cez počítač alebo televízor, ale na ich inštaláciu a spustenie musíte použiť televízor.
- ✎ Ak nemáte dostatok úložného priestoru na svojom televízore, môžete si stiahnuť aplikácie na pamäťové zariadenie USB pripojené cez koncovku televízora pre aplikácie USB. Aplikácie uložené na USB sa dajú spustiť/zmazať/presúvať na obrazovke **Moje aplikácie**.
- ✎ Pamäťové zariadenie USB, ktoré obsahuje aplikácie, sa nemôže použiť na iné údaje. (Len na USB Apps)

☐ Spravovanie mojich údajov

HOME ⇒ LG Smart World

- 1 Prihláste sa.
- 2 Vyberte aktuálne prihlásené ID v hornej časti obrazovky.
- 3 Zvoľte možnosť **Moja stránka**.
- 4 Slúži na spravovanie pomocou prezerania položiek Členské údaje, Zoznam mojich zakúpených aplikácií a Zoznam aplikácií nainštalovaných v televízore.

Moje údaje	Slúži na zobrazenie základných údajov o aktuálne prihlásenom ID. Ak chcete zmeniť svoje členské údaje, navštívte na svojom počítači stránku www.lgappstv.com .
Platba	Slúži na zobrazenie Histórie platieb prihláseného ID.
Zakúpené aplikácie	Slúži na zobrazenie položky Zoznam mojich zakúpených aplikácií prihláseného ID. Zakúpené aplikácie môžete odstrániť/znovu nainštalovať.

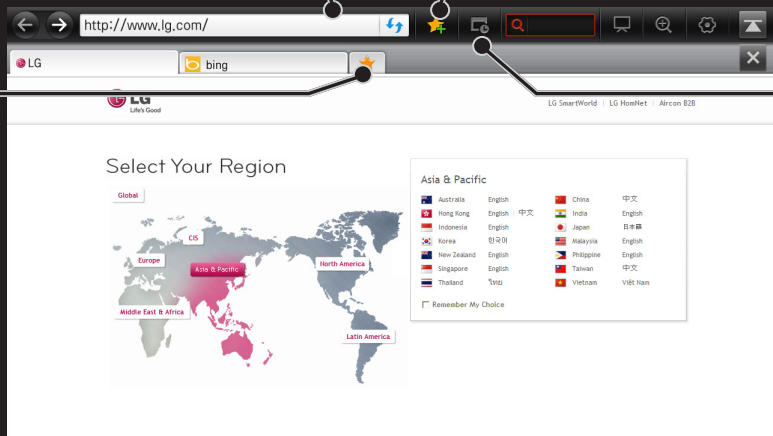
HOME ⇒ Internet

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

Slúži na vloženie webovej adresy.

Pridajte aktuálnu webovú stránku medzi obľúbené položky.

Slúži na vybratie možností po otvorení niekoľkých webových prehliadačov.



Slúži na prechod na webovú stránku, ktorú ste navštívili.

- ✎ **Internet** podporuje až Flash 10, 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 / WMV (ASF) / WMA / MP3 / MP4
- ✎ **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.

HOME ⇒ Social Center

LG Smart TV prináša aplikáciu **Social Center**, ktorá vám počas pozerania televízora umožňuje komunikovať prostredníctvom služieb SNS ako napríklad Facebook a Twitter.

Vďaka používaniu aplikácie **Social Center** môžete počas pozerania televízora komunikovať s priateľmi a okamžite si prezerať komentáre a fotografie, ktoré uverejnili vaši priatelia na sociálnej sieti.




Položku aplikácie **Social Center** môžete upraviť.

Ak chcete komunikovať prostredníctvom služieb sociálnej siete (SNS), ťuknutím si vyberte z položiek **Facebook/Twitter/Aktivita/Talk**.

- 1 Môžete sa prihlásiť prostredníctvom svojho účtu LG TV. Ak nie ste ešte členom, najprv sa zaregistrujte.
- 2 Ťuknutím si vyberte z položiek **Facebook**, **Twitter**, **Aktivita** alebo **Talk**. Niektoré funkcie sú prepojené s inými službami SNS, takže na prihlásenie do služby možno budete potrebovať účet danej služby SNS.
- 3 Teraz môžete vyhľadávať rôzny obsah a uverejňovať komentáre priamo počas pozerania televízora.
Aplikácia **Social Center** vám umožňuje písať komentáre počas používania služieb LG Smart TV, ktoré sú pripojené k službe Facebook alebo Twitter a prezerať si komentáre na internete alebo v mobilnom telefóne.

Facebook/ Twitter	Počas pozerania televízora môžete komunikovať prostredníctvom služieb SNS ako napríklad Facebook a Twitter.
Aktivita	Prostredníctvom svojho účtu Facebook si môžete jednoducho prezerat' skvelý obsah aplikácie LG Smart TV, ktorý odporúčajú ostatní používatelia. Kliknutím na odporúčaný program/reláciu sa presuniete na príslušnú aplikáciu 3D World, K-pop alebo LG app.
Talk	Môžete si pozrieť, čo si o práve vysielaných reláciách myslia ostatní používatelia služby Twitter.

 Funkcie aplikácie Social Center sa môžu zmeniť v závislosti od aktualizácie softvéru televízora.

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.	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="589 398 1579 668">• 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.	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="589 694 1554 901">• Obsah sa nemusí zobrazit', ak na Smart TV zmeníte nastavenie krajiny. Zmeňte krajinu v ponuke HOME ⇒ Nastavenia → MOŽNOSŤ → Nastavenie Smart TV → Krajina Smart TV.

Problém	Riešenie
Pri používaní funkcií internetu niektoré webové stránky obsahujú prázdne miesta.	<ul style="list-style-type: none">• Internet v televízore podporuje až Flash 10 a prehráva iba súbory v týchto formátoch: JPEG, PNG, GIF, WMV (ASF), WMA, MP3, MP4
Internet sa po návšteve webovej stránky automaticky ukončí.	<ul style="list-style-type: none">• 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)?	<ul style="list-style-type: none">• 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?	<ul style="list-style-type: none">• Na jednom televízore môžete zaregistrovať a používať viac ako jedno ID.• Identifikátory zaregistrované v televízore si môžete prezrieť v ponuke HOME ⇒ Nastavenia → MOŽNOSŤ → Nastavenie Smart TV → Zoznam ID.• Môžete skontrolovať zoznam aplikácií zakúpených pomocou každého ID. Všetky aplikácie nainštalované každým ID si však môžete pozrieť v ponuke Moje aplikácie.
Čo mám robiť, keď som zabudol/zabudla svoje ID?	<ul style="list-style-type: none">• 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 prezerat' v ponuke HOME ⇒ Nastavenia → MOŽNOSŤ → Nastavenie Smart TV → Zoznam ID.

Problém	Riešenie
Zakúpil/zakúpila som si aplikáciu z webovej stránky (www.lgappstv.com). Ako ju môžem používať na televízore?	<ul style="list-style-type: none">• 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 aplikácie.
Môžem zobrazit' históriu mojich zakúpených aplikácií?	<ul style="list-style-type: none">• Zvoľte ID v hornej časti ponuky Home a skontrolujte aplikáciu v ponuke Moja stránka → Zakúpené aplikácie.• 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?	<ul style="list-style-type: none">• 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?	<ul style="list-style-type: none">• 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?	<ul style="list-style-type: none">• 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?	<ul style="list-style-type: none">• Zvoľte HOME ⇒ Moje aplikácie. 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.	<ul style="list-style-type: none">• 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?	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="590 135 1632 342">• 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.<li data-bbox="590 363 1578 570">• 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?	<ul style="list-style-type: none">• 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?	<ul style="list-style-type: none">• 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.	<ul style="list-style-type: none">• Na zakúpenie platených aplikácií potrebujete kreditnú kartu zaregistrovanú na webovej stránke (www.lgapstv.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?	<ul style="list-style-type: none">• 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?	<ul style="list-style-type: none">• 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?	<ul style="list-style-type: none">• 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 Cloud, 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.

❑ 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


HOME ⇒ 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	Služi na korekciu farby 3D obrazu.  V závislosti od modelu nemusí byt' 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.

❑ Pripojenie vyhradeného úložného zariadenia DVR USB

- 1 Pripojte pevný disk USB (40 GB alebo väčší) do konektora **HDD IN** na televízore. Funkcia DVR funguje len s konektorom **HDD IN**.
 - 2 Ak chcete používať videorekordér, inicializujte pevný disk USB. Pri pripájaní pevného disku USB, ktorý nebol inicializovaný, vyberte **MY APPS** ⇒ Digitálny videorekordér. Objaví sa obrazovka **Inicializácia zariadenia USB**.
 - 3 Dokončíte inicializáciu pevného disku USB a nastavte **Režim časového posunu** na možnosť **Zap**.
- ✎ Ak chcete odstrániť úložné zariadenie USB, vyberte položku **Rýchla ponuka** → **Zariadenie USB** a pred fyzickým odpojením zariadenia potvrdíte správu, že úložné zariadenie USB bolo odstránené.

☐ Zmena režimu časového posunu alebo inicializácia úložného zariadenia USB

Koliesko(OK) ⇒ Možnosti

Zmena nastavení DVR počas používania digitálneho videorekordéra.

Režim časového posunu	Zap.: Automatické zapnutie režimu časového posunu pri zapnutí televízora. Vyp.: Vypnutie režimu časového posunu.
Inicializácia zariadenia USB	Pripojený pevný disk sa sprístupní na použitie s digitálnym videorekordérom. Všetky údaje na zariadení USB sa odstránia.

- ✎ Odporúčame používať pevný disk. Disk typu SSD (Solid State Drive) má obmedzený počet cyklov zápisu/odstránenia údajov.
- ✎ Odporúča sa používať pevný disk USD s kapacitou 40 GB alebo maximálne 2 TB.
- ✎ Akákoľvek **Inicializácia zariadenia USB** nebude rozpoznaná na počítači.
- ✎ Údaje uložené na zariadení USB sa môžu poškodiť. Za údržbu údajov vždy zodpovedá používateľ a výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za prípadnú stratu údajov.
- ✎ Ak nastane problém s údajovým sektorom na úložnom zariadení USB, zariadenie nemusí fungovať správne.

Digitálny videorekordér umožňuje počas sledovania digitálneho vysielania nahrávať živé televízne vysielanie na úložné zariadenie USB. Môžete si pozrieť premeškané časti programu neskôr a pokračovať v sledovaní od miesta, kde ste skončili, a to aj vtedy, ak ste na nejaký čas odišli od televízora.

- ✎ Režim časového posunu je možné nastaviť až na 90 minút. (Pre Taliansko je možné nastaviť ho max. na 60 minút.)
- ✎ Ak nastane problém s údajovým sektorom na úložnom zariadení USB, zariadenie nemusí fungovať správne.

Počas používania digitálneho videorekordéra stlačte tlačidlo **Kolieska(OK)**.

Prepne na aktuálne vysielanie

Zvolí požadovaný bod a prehrá ho

Zmení režim časového posunu
Inicializuje zariadenie USB



Spustí nahrávanie od aktuálneho bodu

Ovládanie prehrávania digitálneho videorekordéra

Zobrazí nahrané programy

Skontroluje definovaný plán

Nastaví plán

 Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.

☐ Okamžité spustenie nahrávania

Kolieska(OK) ⇒ Spúšťa sa nahrávanie

Zaznamenanie programu v prípadoch, keď potrebujete počas sledovania odísť z miestnosti.

- ✎ Zaznamená len digitálne vysielanie, ktoré práve sledujete.
- ✎ Ak televízor počas nahrávania nútene vypnete, program sa nemusí uložiť. V ideálnom prípade by ste mali pred vypnutím televízora zastaviť nahrávanie a skontrolovať, či sa program nahral.
- ✎ Programy sú chránené podľa platných autorských práv a na ich kopírovanie a prehrávanie môže byť potrebný predchádzajúci súhlas vlastníka autorských práv. Nahrávky vytvorené pomocou tohto zariadenia možno používať len na osobné účely. Je zakázané predávať, odovzdávať či požičiavať nahrávky chránené autorskými právami tretej strane.


□ Zastavenie nahrávania

Kolieska(OK) ⇒ Zastaviť nahrávanie

Okamžite zastaví nahrávanie.

□ Úprava času ukončenia nahrávania

Kolieska(OK) ⇒ Možnosti zastavenia → Úprava času ukončenia nahrávania

 Maximálny čas nahrávania je 5 hodín.

☐ Naplánovanie nahrávania

Kolieska(OK) ⇒ Program

Výber plánu podľa programu	Výber programu prostredníctvom obrazovky Sprievodcu programami na sledovanie alebo nahrávanie.
Zvoľte rozvrh podľa dátumu.	Výber dátumu, času a programu na sledovanie alebo nahrávanie.

- ✎ Minimálna dĺžka časovaného nahrávania je 2 minúty.
- ✎ Poškodený sektor na disku môže ovplyvniť niektoré alebo všetky položky v Pláne.
- ✎ Maximálny počet položiek v Pláne je 30.

☐ Potvrdenie a/alebo úprava plánu

Kolieska(OK) ⇒ Plán


Potvrdenie, úprava alebo vymazanie naplánovaného sledovania alebo nahrávania.

❑ Sledovanie nahratého televízneho programu

HOME ⇒ Smart Share → Zoznam nahratých programov

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

Prehrať od miesta posledného zastavenia	Pri nahrávke, ktorú ste už v minulosti prehrávali, bude prehrávať od miesta posledného zastavenia.
Prehrať od začiatku	Prehrá zvolenú nahrávku od začiatku.
Odstrániť	Odstráni zvolenú nahrávku.

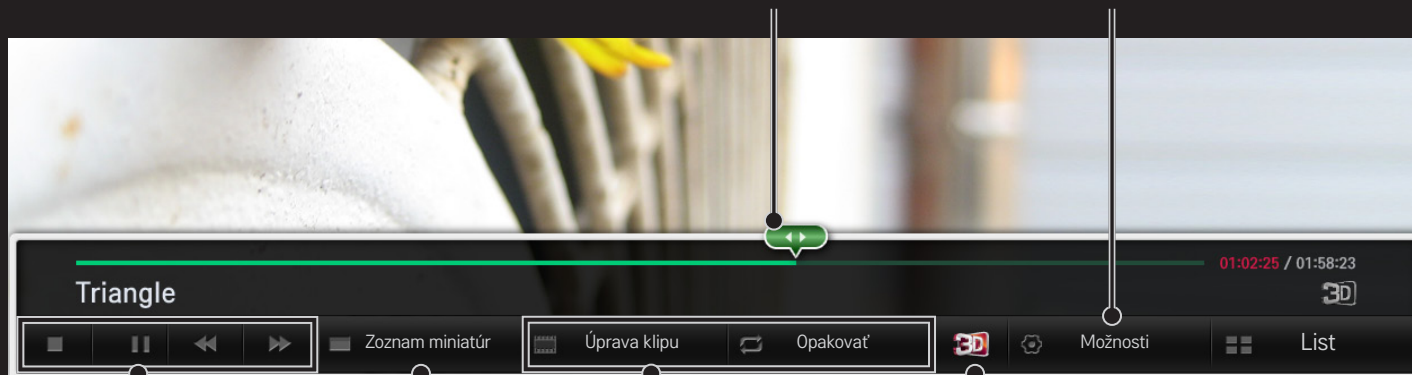
 Maximálny počet položiek v zozname nahratých programov je 300.

❑ Ovládanie prehrávania nahrávky

Počas prehrávania stlačte tlačidlo **Kolieska(OK)** na diaľkovom ovládači.

Zvolí požadovaný bod a prehrá ho.

Nastaví možnosť prehrávania nahrávky



Ovládanie
prehrávania


Zoznam
miniatúr

Úprava klipu/
Funkcia Opakovať

3D zobrazenie

✎ Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.

Ak chcete sledovať televízne vysielanie vo svojom inteligentnom telefóne, prevezmite aplikáciu LG Magic Remote z lokality Google Play Store alebo Apple App Store.

- Teraz si môžete vychutnať obľúbené televízne programy v inteligentnom telefóne. (Iba niektoré modely)
 - Pridajte si obľúbené kanály do svojho inteligentného telefónu.
 - Funkcie ako **Prémia** či **MOJE APLIKÁCIE** môžete používať priamo vo svojom inteligentnom telefóne.
 - 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.
 - Výberom možnosti Game Pad (Herný ovládač) v aplikácii LG Magic Remote môžete v televízore ovládať aplikácie s hrami.
-  Podporované funkcie sa môžu líšiť v závislosti od televízora alebo verzie aplikácie LG Magic Remote.

❑ Používanie drôtovej/bezdrôtovej myši

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

Myš	Diaľkové ovládanie Magic
Ľavé tlačidlo	Tlačidlo OK na diaľkovom ovládaní Magic
Kolieskové tlačidlo	Kolieskové tlačidlo na diaľkovom 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 a
Microsoft Xbox 360 Controller (káblový)

❑ Čo je Rozpoznávanie pohybu?

Ak ste na televízor umiestnili kameru na videohovory LG, televízor môžete jednoducho ovládať gestami pre kameru.

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



❑ Používanie funkcie Rozpoznávanie pohybu

- 1 Umiestnite kameru na videohovory (AN-VC400, predáva sa samostatne) na televízor.
- 2 Prejdite do položky HOME ⇒ Nastavenia → MOŽNOSTI a skontrolujte, či je funkcia Rozpoznávanie pohybu nastavená na možnosť Zapnuté.
- 3 Keď je televízor zapnutý, pozerajte sa do kamery a zdvihnite ruku k tvári. Na obrazovke televízora sa zobrazí ovládač rozpoznávania pohybu. (Mieru rozpoznávania pohybu kamerou môžete skontrolovať v položke HOME ⇒ Nastavenia → MOŽNOSTI → Pomocník nastavenia kamery.)
- 4 Pohybom ruky doľava, doprava, hore a dole zvolíte požadovanú funkciu a potom zovretím ruky do päste spustíte danú funkciu.
- 5 Keď ruku spustíte nadol, ovládač zmizne.

- ✎ Funkcia Rozpoznávanie pohybu nemusí fungovať správne, ak:
- ste v príliš svetlom alebo príliš tmavom prostredí,
 - Fotoaparát nedokáže rozpoznať vašu tvár kvôli svetlu za vami.
 - kamera nerozpozná vašu tvár, pretože máte na hlave klobúk,
 - 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 obvaz.

✎ Gesto sa nemusí rozpoznať v nasledujúcich prípadoch.

- Ak je funkcia **Rozpoznávanie pohybu** nastavená na možnosť **Vypnuté** v položke **HOME** ⇒ **Nastavenia** → **MOŽNOSTI**,

: nastavte ju na možnosť **Zapnuté**.

- Ak je na obrazovke televízora zobrazená okrem ovládača rozpoznávania pohybu aj iná ponuka,

: vypnite jej zobrazenie.

- Ak na sledovanie televízora používate prijímač set-top box,

: zvol'te možnosť **TV** v ponuke **VSTUP**.

- ✎ Ak kamera rozpozná viac rúk, bude pracovať iba podľa prvej rozpoznanej ruky. Ak chcete ovládanie obsluhovať druhou rukou, zrušte zobrazenie ovládania na obrazovke spustením ruky nadol a potom ruku znova zdvihnite.
- ✎ Ak držíte ruku zdvihnutú s rozťahnutými alebo zovretými prstami, kamera nemusí vašu ruku rozpoznáť. Uistite sa, že keď zdvihnete ruku, je vidno všetkých päť prstov.
- ✎ Nepohybujte rukou príliš rýchlo ani nerobte príliš veľké pohyby. Mohlo by dôjsť k poruche kamery
- ✎ Ak **Rozpoznávanie pohybu** nefunguje správne, spustite ruky nadol a potom ich znova zdvihnite.

HOME ⇒ 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 sa zistí dostupnosť súboru s aktualizáciou, súbor sa automaticky prevezme. Keď sa dokončí preberanie súboru, zobrazí sa okno aktualizácie softvéru.
Skontrolovať verziu aktualizácie	Slúži na kontrolu najnovšej nainštalovanej verzie softvéru. Ak je k dispozícii nová aktualizácia, proces preberania môžete spustiť ručne.

- ✎ 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.
- ✎ [Len škandinávske modely]
Dostupnosť služby LG OTA na kanáli DTV môžete skontrolovať stlačením červeného tlačidla, keď sa pod záhlavím kanála zobrazí správa **Nájdená aktualizácia!**.

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

HOME ⇒ **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.	<ul style="list-style-type: none">• 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.	<ul style="list-style-type: none">• Nie je to problém, pretože tento proces bol určený na vyčistenie šumu v obraze, ktorý sa môže vyskytnúť pri zapnutí TV.

☐ Obrázky

HOME ⇒ **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.	<ul style="list-style-type: none">• 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.	<ul style="list-style-type: none">• 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.	<ul style="list-style-type: none">• 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.	<ul style="list-style-type: none">• 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.	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="616 122 1595 322">• Skontrolujte špecifikácie použitého kábla HDMI®. Používajte len kábel HDMI®. Iné káble môžu spôsobiť strácanie obrazu alebo nesprávne zobrazovanie.<li data-bbox="616 337 1636 487">• Uistite sa, že sú všetky káblové pripojenia bezpečne pripojené. Ak pripojenia nie sú pevné, obraz sa nemusí správne zobrazit'.
Nefunguje s pripojeným úložným zariadením USB.	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="616 519 1533 612">• Uistite sa, že používate zariadenie a kábel USB verzie 2.0 alebo vyššej.

☐ Zvuk

HOME ⇒ **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
Obráz sa zobrazuje, ale bez zvuku.	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte iné televízne kanály.• Uistite sa, že je položka Reproduktor televízora nastavená na hodnotu Zap.

Problém	Riešenie
Pri analógovom vysielaní nie je stereofonický zvuk jasný alebo vychádza len z jedného reproduktora.	<ul style="list-style-type: none">• Ak sa nachádzate v oblasti so slabým príjmom (oblasti so slabým alebo nestabilným signálom) alebo ak nie je stabilná funkcia Multi Audio, vyberte možnosť Mono v položke Multi Audio.• Upravte nastavenie položky Vyváženie pomocou navigačných tlačidiel.
Zvuk televízora nie je synchronizovaný s obrazom alebo niekedy vypadáva.	<ul style="list-style-type: none">• 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.	<ul style="list-style-type: none">• V závislosti od kanálu sa môžu vyskytnúť rozdiely v hlasitosti.• Nastavte položku Autom. hlasitosť na možnosť Zap.

Problém	Riešenie
<p>Pri niektorých kanáloch nie je počuť zvuk alebo je počuť len hudbu v pozadí. (Ak je to program vytvorený pre zahraničných divákov)</p>	<ul style="list-style-type: none">• 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.
<p>Pri pripojení k portom HDMI/USB nie je počuť žiadny zvuk.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Uistite sa, že je kábel HDMI® vysokorychlostný.• 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.	<ul style="list-style-type: none">• 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 RGB/HDMI.
Po pripojení počítača pomocou kábla HDMI sa neprehráva zvuk.	<ul style="list-style-type: none">• 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
<p>Počas pripojenia k počítaču sa časť obrazu nezobrazí alebo je obraz posunutý na jednu stranu.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Nastavte rozlíšenie tak, aby podporovalo vstup z počítača. (Ak tento postup nepomôže, reštartujte počítač.)• Vyberte položku Obrazovka (RGB-PC) a nastavte možnosti Poloha/Vel'kosť/Fáza.

❑ Problémy s prehrávaním filmov v knižnici Moje médiá.

Problém	Riešenie
Nezobrazujú sa súbory v knižnici Zoznam filmov.	<ul style="list-style-type: none">• 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.	<ul style="list-style-type: none">• 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
<p>„Nepodporované Audio.“ Zobrazí sa toto chybové hlásenie alebo sa zvuk neprehráva správne, no obraz je v poriadku.</p>	<ul style="list-style-type: none">• 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.	<ul style="list-style-type: none">• 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.

HOME ⇒ Nastavenia → **PODPORA** → Inf. o produkte/službe.

☐ Vyhlásenie o zhode pre oblasť EÚ

CE 0197



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

☐ Likvidácia (Iba televízory LCD s ortuťovou výbojkou)

- Fluorescenčná lampa použitá v tomto výrobku obsahuje malé množstvo ortuti.
- Nevyhadzujte tento výrobok spolu s bežným odpadom z domácnosti.
- Likvidácia výrobku musí byť v súlade s reguláciami miestnych kompetentných orgánov.