

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

Ultra HD Blu-ray Disc™ prehrávač

Pred používaním prístroja si pozorne prečítajte tento návod a odložte si ho, ak by ste ho potrebovali v budúcnosti.

MODEL
UP970

Bezpečnostné upozornenia



VÝSTRAHA

NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU
ELEKTRICKÝM PRÚDOM
NEOTVÁRAJTE

UPOZORNENIE: Z DÔVODU RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEOTVÁRAJTE KRYT (ANI ZADNÚ ČASŤ). VNÚTRI NIE SÚ ŽIADNE POUŽÍVATELOM OPRAVITELNÉ SÚČASŤKY. OPRAVU ZARIADENIA PRENECHAJTE KVALIFIKOVANÉMU ODBORNÍKOVI.



Symbol blesku so žípkou v rovnostrannom trojuholníku má upozorniť používateľa na prítomnosť neizolovaného nebezpečného napätia vnútri prístroja, ktoré môže byť dostatočnej veľkosti, aby predstavovalo nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.



Výkričník v rovnostrannom trojuholníku má upozorniť používateľa na prítomnosť dôležitých prevádzkových a údržbových (servisných) pokynov v literatúre priloženej k výrobku.

VÝSTRAHA: TENTO VÝROBK NEVYSTAVUJTE DAŽĎU ANI VHLKOSTI, INAK HROZÍ NEBEZPEČENSTVO POŽIARU ALEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM.

VÝSTRAHA: Zariadenie neumiestňujte do obmedzeného priestoru, ako je napríklad knižnica a pod.

POZNÁMKA: Bezpečnostné údaje, vrátane identifikačných údajov produktu a parametrov napájania, nájdete na hlavnom štítku výrobcu, ktorý sa nachádza na ploche v spodnej časti zariadenia, prípadne na inej ploche zariadenia.

UPOZORNENIE: Zariadenie nesmie byť vystavené vode (kvapkajúcej alebo špliechajúcej) a nesmú sa naň kládať žiadne predmety naplnené tekutinou, ako sú napr. vázy.

UPOZORNENIE: Nepoužívajte v blízkosti tohto výrobku vysokonapäťové zariadenia (napr. elektrický mucholapku). Tento výrobok sa môže poškodiť kvôli

elektrickému skratu.

UPOZORNENIE: Na prístroj nekladte žiadne zdroje otvoreného ohňa, napríklad zapálené sviečky.

UPOZORNENIE: Neblokujte žiadne ventilačné otvory. Nainštalujte podľa pokynov výrobcu. Medzery a otvory v skrinke slúžia na vetranie a zaručenie spoľahlivej činnosti výrobku a chránia ho pred prehriatím. Otvory nikdy neblokujte umiestnením prístroja na posteľ, pohovku, koberec alebo podobný povrch. Tento výrobok sa nemá ukladať do uzatvoreného priestoru (napr. do knižnice alebo regálu), kde nie je zabezpečené dostatočné prúdenie vzduchu, alebo kde to neodporúčajú pokyny výrobcu.



UPOZORNENIE: ento výrobok používa laserový systém. Aby ste zaistili správne používanie tohto výrobku, dôkladne si prečítajte tento návod a uschovajte si ho pre budúcu potrebu. Ak by bolo potrebné vykonať údržbu zariadenia, kontaktujte autorizované servisné stredisko. Podrobné informácie vám poskytnú vaše najbližšie autorizované servisné stredisko.

Používanie ovládačov, nastavení alebo vykonávanie postupov iných ako uvedených v tomto návode môže spôsobiť vystavenie nebezpečnému žiarieniu. Aby ste predišli priamemu vystaveniu laserovému lúču, nepokúšajte sa otvárať kryt.

UPOZORNENIE týkajúce sa napájacieho kábla

Ak si chcete byť istý aktuálnymi požiadavkami, naštudujte si stránku s technickými parametrami v používateľskej príručke. Nepreťažujte elektrické zásuvky. Preťažené elektrické zásuvky, uvoľnené alebo poškodené elektrické zásuvky, predlžovacie káble, rozstrapkané napájacie káble alebo poškodené či prasknuté izolácie vodičov sú nebezpečné. Ktorákoľvek z týchto podmienok môže viesť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru. Pravidelne kontrolujte kábel svojho zariadenia a ak jeho vzhľad vypovedá o poškodení alebo strate nálezitých vlastností, odpojte ho, zariadenie prestaňte používať a v autorizovanom servisnom stredisku si nechajte kábel vymeniť za príslušný náhradný diel. Napájací kábel chráňte pred fyzickými a mechanickými poškodením, napr. v dôsledku prekrúcania, zalomenia, stlačenia, zachytenia do dverí, prípadne následkom toho, že sa po kábli chodí. Výnimočnú pozornosť

venujte zástrčkám, elektrickým zásuvkám a miestu, kde kábel vychádza zo zariadenia.

Elektrická zástrčka plní funkciu odpájacieho zariadenia. V prípade tiesňovej situácie musí byť elektrická zástrčka okamžite dostupná.

Toto zariadenie je vybavené prenosnou batériou alebo akumulátorom.

Bezpečný spôsob vyberania batérie alebo súpravy batérií zo zariadenia:

Vyberte starú batériu alebo súpravu batérií, pričom postupujte v opačnom poradí ako pri ich vkladaní. Aby ste predišli znečisteniu prostredia a vzniku prípadnej hrozby pre zdravie ľudí a zvierat, odovzdajte starú batériu alebo súpravu batérií do príslušnej nádoby na označenom zbernom mieste. Nevyhadzujte batérie alebo batériu spolu s ostatným odpadom. Odporúča sa, aby ste používali batérie a akumulátory, ktoré sú súčasťou miestneho bezplatného systému náhrady. Batéria nesmie byť vystavená veľkému teplu, ako je slnečné žiarenie, oheň a pod.

Poznámky o autorskom práve

- Pretože AACS (Advanced Access Content System) je odsúhlasený ako systém ochrany pre diskový formát Blu-ray, podobný ako používa CSS (Content Scramble System) pre formát DVD, pre chránený obsah AACS sú zavedené určité obmedzenia na prehrávanie, výstup analógového signálu a pod. Prevádzka tohto produktu a obmedzenia týkajúce sa jeho používania sa môžu líšiť v závislosti od času, kedy ste si produkt zakúpili, keďže tieto obmedzenia môžu byť prijaté a/alebo zmenené systémom AACS po výrobe tohto produktu.
- Okrem toho, BD-ROM znak a BD+ sú ďalej použité ako systémy ochrany obsahu pre formát disku Blu-ray, ktorý zavádza určité obmedzenia vrátane obmedzení prehrávania pre chránený obsah znaku BD-ROM a/alebo BD+. Ak chcete získať ďalšie informácie o systéme AACS, označení BD-ROM, BD+ alebo o tomto produkte, kontaktujte autorizované zákaznícke servisné stredisko.
- Mnoho diskov BD-ROM/DVD je zakódovaných s ochranou proti kopírovaniu. Z tohto dôvodu by ste mali pripájať váš prehrávač iba priamo k vášmu televízoru, nie k videorekordéru. Výsledkom pripojenia k videorekordéru bude skreslený obraz z diskov chránených proti kopírovaniu.

- Tento výrobok obsahuje ochrannú technológiu autorských práv, ktorá je chránená americkými patentmi a inými právami duševného vlastníctva. Použitie tejto technológie na ochranu autorských práv musí byť autorizované spoločnosťou Rovi a je určené len pre domáce a iné limitované použitie, ak nie je inak povolené spoločnosťou Rovi. Spätná analýza alebo demontáž sú zakázané.
- Podľa zákonov o autorských právach v USA a iných krajinách môžete byť za neoprávnené nahrávanie, používanie, zobrazovanie, distribúciu alebo revíziu televíznych programov, videokaziet, diskov BD-ROM, DVD, CD a iných materiálov občianskoprávne a/alebo trestnoprávne zodpovední.



VÝSTRAHA

- Sledovanie 3D obsahu po dlhú dobu môže spôsobiť závrat a únavu.
- Sledovanie filmu v 3D režime sa neodporúča chorým ľuďom, deťom a tehotným ženám.
- Ak sa u vás pri pozeraní obsahu v 3D formáte objavuje bolesť hlavy, únava alebo závrat, odporúčame vám zastaviť prehrávanie a oddýchnuť si, kým sa nezačnete cítiť lepšie.

Obsah

1 Začíname

- 2 Bezpečnostné upozornenia
- 6 Úvod
- 6 – Prehrávané disky a symboly použité v tomto návode
- 7 – Zobrazenie symbolu „“
- 7 – Kód oblasti
- 8 Diaľkový ovládač
- 9 Predný panel
- 9 Zadný panel

2 Pripojenie

- 10 Pripojenia k televízoru
- 11 – Informácie o HDR (Vysoký dynamický rozsah)
- 11 – Čo je SIMPLINK?
- 11 – Nastavenie rozlíšenia
- 12 Pripojenie k zosilňovaču
- 12 – Pripojenie k zosilňovaču cez HDMI výstup
- 13 – Pripojenie k zosilňovaču cez digitálny zvukový výstup
- 14 Pripojenie k vašej domácej sieti
- 14 – Káblové pripojenie siete
- 14 – Nastavenie káblvej siete
- 16 – Bezdrôtové pripojenie siete
- 16 – Nastavenie bezdrôtovej siete

3 Systémové nastavenie

- 19 Počiatočné nastavenie
- 20 Nastavenia
- 20 – Prispôsobenie nastavení
- 20 – Ponuka [SIEŤ]
- 21 – Ponuka [ZOBRAZENIE]
- 22 – Ponuka [JAZYK]
- 23 – Ponuka [AUDIO]
- 24 – Ponuka [ZÁMOK]
- 25 – Ponuka [OSTATNÉ]

4 Obsluha

- 27 Zobrazenie domovskej ponuky
- 27 – Používanie ponuky [HOME]
- 27 Prehrávanie obsahu pripojených zariadení
- 27 – Prehrávanie disku
- 28 – Prehrávanie disku Blu-ray 3D
- 28 – Prehrávanie súboru uloženom na disku/v zariadení USB
- 29 – Prehrávanie súboru v zariadení so systémom Android
- 31 Hlavné funkcie prehrávania
- 31 – Základné činnosti pre obrazový a zvukový obsah
- 31 – Základné činnosti pre fotografický obsah
- 31 – Používanie ponuky disku
- 32 – Pokračovanie prehrávania
- 32 – Pamäť poslednej scény
- 33 Zobrazenie na obrazovke
- 33 – Ovládanie prehrávania videa
- 34 – Ovládanie zobrazenia fotografií
- 35 Rozšírené prehrávanie
- 35 – Opakované prehrávanie
- 35 – Opakovanie prehrávania konkrétnej časti
- 35 – Prehrávanie od zvoleného času
- 36 – Voľba jazyka titulkov
- 36 – Počúvanie rôzneho ozvučenia
- 36 – Sledovanie z rôznych uhlov
- 36 – Zmena zobrazovacieho uhla TV prijímača
- 37 – Zmena strany s kódmi titulkov
- 37 – Zmena režimu obrazu
- 38 – Zobrazenie informácií o obsahu
- 38 – Zmena zobrazenia zoznamu obsahu
- 38 – Voľba súboru s titulkami
- 39 – Počúvanie hudby počas prezentácie
- 39 – Prehrávanie súboru kódovaného vo formáte 3D
- 40 Rozšírené funkcie
- 40 – Používanie funkcie BD-Live™
- 40 Používanie funkcie Premium

5 Riešenie problémov

- 41 Riešenie problémov
- 41 – Všeobecné
- 42 – Sieť
- 43 – Obrázok

- 43 – Podpora pre zákazníkov
- 43 – INFORMÁCIE O SOFTVÉRI TYPU OPEN SOURCE (S OTVORENÝM ZDROJOVÝM KÓDOM)

6 Dodatok

- 44 Ovládanie TV prijímača pomocou dodávaného diaľkového ovládača
- 44 – Nastavenie diaľkového ovládača na ovládanie TV
- 45 Aktualizácia softvéru siete
- 45 – Oznámenie o aktualizácii siete
- 45 – Akt. softvéru
- 47 Dodatočné informácie
- 47 – Požiadavky na súbory
- 49 – AVCHD (Advanced Video Codec High Definition – Pokročilý video kodek s vysokým rozlíšením)
- 50 – Určité systémové požiadavky
- 50 – Poznámky ku kompatibilite
- 51 Technické špecifikácie audio výstupu
- 52 Zoznam kódov oblastí
- 53 Zoznam kódov jazykov
- 54 Obchodné značky a licencie
- 56 Technické údaje
- 57 Údržba
- 57 – Manipulácia so zariadením
- 57 – Poznámky na diskoch
- 58 Dôležité informácie týkajúce sa sieťových služieb

Niektoré časti obsahu v tomto návode sa môžu líšiť od vášho prehrávača, a to v závislosti od softvéru prehrávača alebo vášho poskytovateľa služieb.

1

2

3

4

5

6

Úvod

Prehrávatelné disky a symboly použité v tomto návode

Médium/ Pojem	Logo	Symbol	Popis
Blu-ray			- Formát Ultra HD BD-ROM. - Disky, napríklad filmové, ktoré sa dajú kúpiť alebo požičať v požičovni. - Disky „Blu-ray 3D“ a disky „Blu-ray 3D ONLY“. - Disky BD-R/RE, ktoré sú nahrané vo formáte BDAV.
			- Disky BD-R/RE, ktoré obsahujú filmové, hudobné alebo fotografické súbory. - Formát ISO 9660+JOLIET, UDF a UDF Bridge
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (8 cm, 12 cm)			- Disky, napríklad filmové, ktoré sa dajú kúpiť alebo požičať v požičovni. - Iba v režime film a finalizované - Tiež podporuje dvojvrstvové disky
			Finalizovaný formát AVCHD
			- Disky DVD±R obsahujúce video filmové súbory, hudobné súbory alebo súbory s fotografiami. - Formát ISO 9660+JOLIET, UDF a UDF Bridge
DVD-RW (VR) (8 cm, 12 cm)			Iba v režime VR a finalizované
Audio CD (8 cm, 12 cm)			Zvukový CD disk
CD-R/RW (8 cm, 12 cm)			- Disky CD-R/RW, ktoré obsahujú filmové, hudobné alebo fotografické súbory. - Formát ISO 9660+JOLIET, UDF a UDF Bridge
Poznámka	–		Označuje špeciálne poznámky a prevádzkové funkcie.
Upozornenie	–		Označuje výstrahy na predchádzanie prípadnému poškodeniu spôsobenému nesprávnym používaním.

! POZNÁMKA

- V závislosti od podmienok nahrávacieho zariadenia alebo samotného disku CD-R/RW (alebo DVD±R/RW) je možné, že sa na zariadení nebudú dať prehrať niektoré disky CD-R/RW (alebo DVD±R/RW).
- V závislosti od nahrávacieho softvéru a finalizácie je možné, že niektoré nahrané disky (CD-R/RW, DVD±R/RW alebo BD-R/RE) sa nemusia dať prehrať.
- Disky BD-R/RE, DVD±R/RW a CD-R/RW nahrané pomocou osobného počítača alebo DVD alebo CD rekordéra sa nemusia dať prehrať, ak je disk poškodený alebo znečistený alebo ak sú na šošovke prehrávača nečistoty alebo kondenzácia.
- Ak nahrávate disk pomocou osobného počítača, môžu sa vyskytnúť prípady (aj keď ho nahráte v kompatibilnom formáte), kedy ho nebude možné prehrať kvôli nastaveniam aplikačného softvéru použitého na vytvorenie disku. (Podrobnejšie informácie nájdete u vydavateľa softvéru.)
- Na dosiahnutie optimálnej kvality prehrávania na tomto prehrávači musia disky a záznamy spĺňať určité technické štandardy.
- Vopred nahrané disky DVD sú automaticky nastavené na tieto štandardy. Existuje mnoho rozličných typov formátov nahrávateľných diskov (vrátane diskov CD-R obsahujúcich súbory MP3 alebo WMA) a tieto typy si vyžadujú určité vopred existujúce podmienky pre zabezpečenie kompatibilného prehrávania.
- Zákazníci by mali vziať na vedomie, že na preberanie súborov MP3 / WMA a hudby z Internetu je potrebné povolenie. Naša spoločnosť nemôže udeliť takéto povolenie. O získanie súhlasu sa vždy snažte u vlastníka autorských práv.
- Pri formátovaní prepisovateľných diskov musíte nastaviť voľbu formátovania na [Mastered], aby boli disky kompatibilné s prehrávačmi LG. Ak túto voľbu nastavíte na systém Live, nebude sa dať s prehrávačom LG použiť. (Systém súborov Mastered/Live: Systém diskového formátu pre Windows Vista)

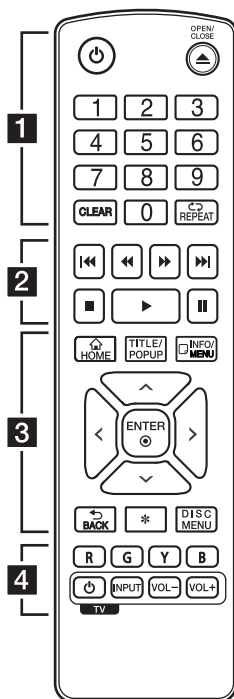
Zobrazenie symbolu „⓪“

Symbol „⓪“ sa môže zobraziť na obrazovke televízora počas prevádzky a znamená, že funkcia vysvetlená v tejto používateľskej príručke nie je na danom médiu k dispozícii.

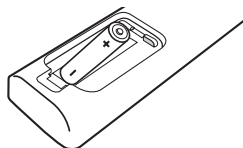
Kód oblasti

Na zadnej časti tohto zariadenia je vytlačený kód oblasti. Toto zariadenie dokáže prehrávať iba disky BD-ROM alebo DVD s rovnakým označením, aké je na zadnej strane zariadenia alebo s označením „ALL“ (všetko).

Dial'kový ovládač



Výmena batérie



Zo zadnej strany dial'kového ovládača odstráňte kryt priestoru pre batérie a vložte R03 batériu (typ AAA), pričom dbajte na správnu polaritu $\oplus$ a $\ominus$.

..... **1**

☼ (Pohotovostný režim):

Zapnutie alebo vypnutie prehrávača.

▲ (OPEN/CLOSE): Slúži na vysunutie alebo zasunutie diskovej mechaniky.

Číselné tlačidlá 0 – 9: Výber číslovaných možností v ponuke.

CLEAR: Pri nastavení hesla alebo pripojení k sieti sa odstráni číslo.

REPEAT (↺): Opakovanie požadovanej sekcie alebo sekvencie.

..... **2**

◀◀/▶▶ (SCAN): Vyhľadávanie dozadu alebo dopredu.

◀◀/▶▶ (SKIP): Slúži na preskočenie na ďalšiu alebo predchádzajúcu kapitolu / stopu / súbor.

■ (STOP): Zastavenie prehrávania.

▶ (PLAY): Spustenie prehrávania.

⏸ (PAUSE): Pozastavenie prehrávania.

..... **3**

HOME (🏠): Zobrazenie alebo opustenie ponuky [Home].

TITLE/POPUP: Zobrazenie ponuky DVD titulu alebo vyskakovacej ponuky BD-ROM, ak je k dispozícii.

INFO/MENU (ℹ): Zobrazenie alebo opustenie zobrazenia na obrazovke.

Smerové tlačidlá (▲ / ▼ / ◀ / ▶): Výber možnosti v ponuke.

ENTER (⊙): Potvrdenie výberu ponuky.

BACK (↶): Opustí menu alebo vráti sa na predchádzajúcu obrazovku.

★: Tlačidlo nie je dostupné.

DISC MENU: Prístup k ponuke na disku.

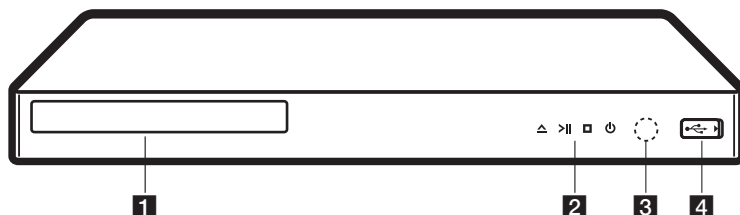
..... **4**

Farebné tlačidlá (R, G, Y, B):

Použite na pohyb v ponukách BD-ROM. Používajú sa aj ako tlačidlá skratiek pre konkrétne ponuky.

Tlačidlá ovládania TV: Pozri stranu 44.

Predný panel



1 Disková mechanika

2 △ (Otvoriť/Zatvoriť)

Otvorenie/zatvorenie diskovej mechaniky

>|| (Prehrať/Pozastaviť)

Spustenie alebo pozastavenie prehrávania.

□ (Zastaviť)

Zastavenie prehrávania.

⏻ (Pohotovostný režim)

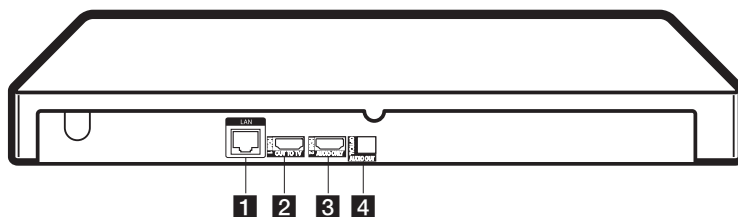
Zapnutie/vypnutie napájania

3 Indikátor zapnutia

4 USB Port

Pripojenie zariadenia s rozhraním USB.

Zadný panel



1 LAN port

Pripojenie k internetu.

2 HDMI1 OUT TO TV

Pripojenie k televízoru.

3 HDMI2 AUDIO ONLY

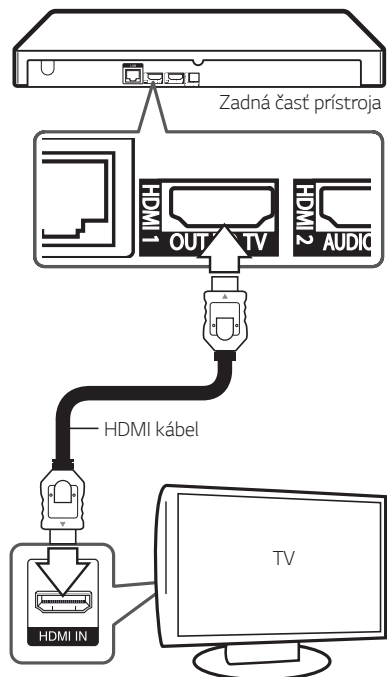
Pripojte k digitálnemu zvukovému zariadeniu.

4 OPTICAL AUDIO OUT

Pripojte k digitálnemu zvukovému zariadeniu.

Pripojenia k televízoru

Ak máte HDMI TV alebo monitor, môžete ho k tomuto prehrávaču pripojiť pomocou HDMI kábla (kábel High Speed HDMI™ typu A). Konektor HDMI (HDMI1 OUT TO TV) na prehrávači pripojte ku konektoru HDMI na TV alebo monitore kompatibilnom s rozhraním HDMI.



Nastavte zdroj televízora na možnosť HDMI (Informácie nájdete v návode k televízoru).

! POZNÁMKA

- Informácie o najlepších nastaveniach nájdete aj v návode na používanie televízora, stereo systému alebo iných zariadení.
- Konektor HDMI 2 AUDIO ONLY nepodporuje výstup pre obrazový signál.

Ďalšie informácie o rozhraní HDMI

- Po pripojení zariadenia kompatibilného s rozhraním HDMI alebo DVI skontrolujte nasledovné:
 - Skúste vypnúť HDMI/DVI zariadenie a tento prehrávač. Potom zapnite HDMI/DVI zariadenie a po približne 30 sekundách zapnite tento prehrávač.
 - Video vstup pripojeného zariadenia je správne nastavený pre tento prístroj.
 - Pripojené zariadenie je kompatibilné so vstupom obrazového signálu s rozlíšením 720 x 576p (alebo 480p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i, 1920 x 1080p, 3840 x 2160P.
- Nie všetky HDMI alebo DVI zariadenia kompatibilné so štandardom HDCP budú fungovať s týmto prehrávačom.
 - Na zariadeniach, ktoré nepodporujú štandard HDCP, sa obraz nebude zobrazovať správne.

! POZNÁMKA

- Ak pripojené HDMI zariadenie neprijme zvukový výstup prehrávača, zvuk HDMI zariadenia môže byť skreslený alebo sa nemusí prehrávať.
- Pri použití pripojenia HDMI môžete zmeniť rozlíšenie výstupu HDMI. (Informácie nájdete v časti „Nastavenie rozlíšenia“ na strane 11)
- Vyberte typ video výstupu z konektora HDMI OUT pomocou možnosti [Nastav. farieb HDMI] v ponuke [Nastavenia] (pozri stranu 22).
- Zmena rozlíšenia až po vykonaní pripojenia môže viesť k nesprávnej činnosti. V takom prípade problém vyriešite vypnutím a opätovným zapnutím prehrávača.
- Keď sa nepotvrdí HDMI pripojenie so štandardom HDCP, TV obrazovka sa zmení na čiernu. V tomto prípade skontrolujte HDMI pripojenie, alebo odpojte HDMI kábel.
- V prípade šumu alebo čiar na obrazovke skontrolujte HDMI kábel (dĺžka je spravidla obmedzená na 4,5 m).

Informácie o HDR (Vysoký dynamický rozsah)

Tento prehrávač podporuje funkciu HDR. Vysoký dynamický rozsah je technika používaná pri spracovaní obrazu na reprodukovanie vyššieho dynamického rozsahu svetlosti, než aký je možný pomocou štandardných zariadení na spracovanie obrazu.

- Skontrolujte, že váš TV podporuje funkciu HDR.
- Pripojte HDMI kábel (kábel High Speed HDMI™ typu A) k výstupu HDMI na prehrávači a vstupu HDMI na TV.
- V ponuke svojho TV aktivujte funkciu súvisiacu s HDR. Ďalšie informácie nájdete v návode na obsluhu TV.

Čo je SIMPLINK?



Niektoré funkcie tohto zariadenia sú ovládané diaľkovým ovládačom televízora, keď sú toto zariadenie a televízor LG s funkciou SIMPLINK prepojené prostredníctvom prepojenia HDMI.

Funkcie ovládateľné diaľkovým ovládačom televízora LG: prehrávanie, pozastavenie, skenovanie, preskočenie, zastavenie, vypnutie atď.

Podrobnosti o funkcii SIMPLINK nájdete v návode na použitie televízora.

Televízory LG s funkciou SIMPLINK majú vyššie zobrazené logo.



POZNÁMKA

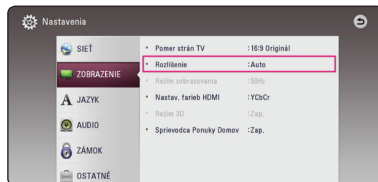
V závislosti od typu disku alebo stavu prehrávania sa môžu určité úkony funkcie SIMPLINK líšiť od vášho zámeru alebo nemusia fungovať.

Nastavenie rozlíšenia

Prehrávač poskytuje niekoľko výstupných rozlíšení pre konektory HDMI OUT. Rozlíšenie môžete zmeniť pomocou ponuky [Nastavenia].

1. Stlačte tlačidlo HOME (🏠).
2. Pomocou </> vyberte možnosť [Nastavenia] a stlačte ENTER (⏻). Zobrazí sa ponuka [Nastavenia].

3. Pomocou tlačidiel Δ / ∇ zvolíte možnosť [ZOBRAZENIE] a potom sa stlačením tlačidla > presuňte na druhú úroveň.
4. Pomocou tlačidiel Δ / ∇ zvolíte možnosť [Rozlíšenie] a potom sa stlačením tlačidla ENTER (⏻) presuňte na tretiu úroveň.



5. Tlačidlami Δ / ∇ zvolíte požadované rozlíšenie a tlačidlom ENTER (⏻) potvrdíte váš výber.



POZNÁMKA

- Ak váš televízor neakceptuje rozlíšenie, ktoré ste nastavili na prehrávači, nasledovným spôsobom môžete nastaviť rozlíšenie na 576p:
 1. Stlačením tlačidla $\blacktriangle$ otvorte zásuvku na disk.
 2. Stlačte tlačidlo $\blacksquare$ (STOP) po dobu viac ako 5 sekúnd.
- Ak si vyberiete rozlíšenie manuálne a potom k TV prijímaču pripojíte konektor HDMI a váš TV prijímač ho neakceptuje, nastavenie rozlíšenia sa nastaví na [Auto].
- Ak vyberiete rozlíšenie, ktoré váš TV prijímač neakceptuje, objaví sa varovné hlásenie. Ak po zmene rozlíšenia nevidíte obrazovku, počkajte 20 sekúnd a rozlíšenie sa automaticky vráti na predchádzajúce rozlíšenie.
- Frekvencia snímok výstupu obrazu s rozlíšením 1080p alebo 2160p môže byť automaticky nastavená na frekvenciu 24 Hz alebo 50 Hz v závislosti od kapacity a preferencie pripojeného TV a podľa prirodzenej frekvencie snímok obrazu obsahu na disku BD-ROM.

Pripojenie k zosilňovaču

Vykonajte jedno z nasledujúcich nastavení v závislosti od schopností existujúceho zariadenia.

- Pripojenie zvuku HDMI (strana 12)
- Digitálne zvukové pripojenie (strana 13)

Kedže typ zvukového výstupu ovplyvňujú mnohé faktory, pozrite si časť „Technické špecifikácie audio výstupu“ s podrobnejšími informáciami (strany 51).

O digitálnom viackanálovom zvuku

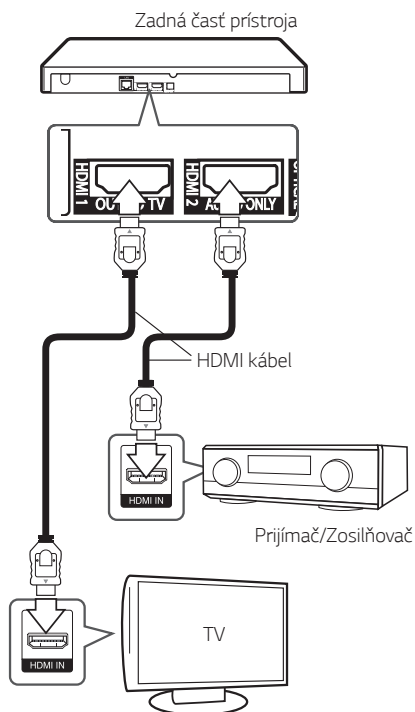
Digitálne viackanálové pripojenie poskytuje najlepšiu kvalitu zvuku. Na to je potrebný viackanálový audio/video prijímač s podporou niektorého formátu zvuku podporovaného prehrávačom. Pozrite si logá na prednej strane audio/video prijímača a v návode. (PCM Stereo, PCM Multi-Ch, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS a/alebo DTS-HD)

Pripojenie k zosilňovaču cez HDMI výstup

Odporúča sa pre pripojenie podľa možnosti 1.

Možnosť 1 : Pripojenie HDMI1 OUT TO TV a HDMI2 AUDIO ONLY

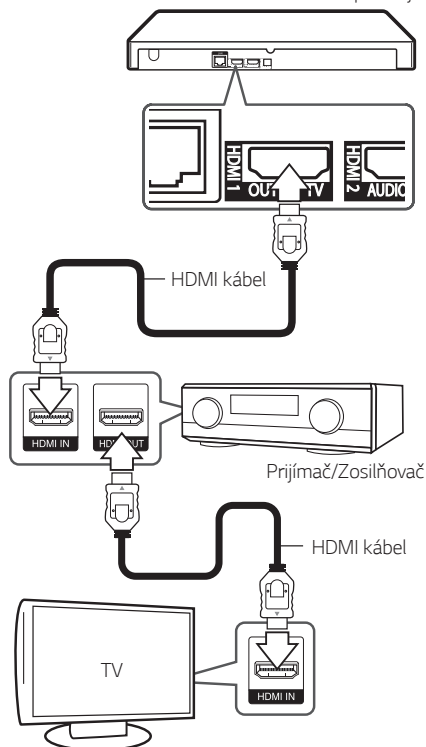
Pripojte konektor HDMI OUT (HDMI1 OUT TO TV) na prehrávači ku konektoru HDMI na TV alebo monitore kompatibilnom s rozhraním HDMI a pripojte konektor HDMI OUT (HDMI2 AUDIO ONLY) na prehrávači k príslušnému konektoru vstupu na zosilňovači; použite na to ďalší HDMI kábel.



Možnosť 2 : Pripojenie HDMI1 OUT TO TV

Pripojte konektor HDMI OUT (HDMI1 OUT TO TV) prehrávača k príslušnému vstupnému konektoru vášho zosilňovača pomocou HDMI kábla.

Zadná časť prístroja



Prepojte výstupný konektor HDMI zosilňovača so vstupným konektorom HDMI televízora pomocou HDMI kábla, ak zosilňovač obsahuje výstupný konektor HDMI. (Pozrite si príručku používateľa zosilňovača.)

Bude potrebné aktivovať digitálny výstup prehrávača. (Pozrite si časť „Ponuka [AUDIO]“ na stranách 23.)



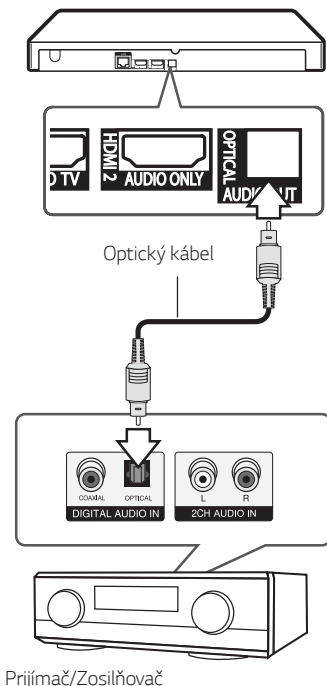
POZNÁMKA

V závislosti od podporovaného rozlíšenia TV alebo zosilňovača sa obraz nemusí zobrazovať. Pripojenie vykonajte podľa možnosti 1.

Pripojenie k zosilňovaču cez digitálny zvukový výstup

Pripojte konektor OPTICAL AUDIO OUT na prehrávači k príslušnému konektoru na zosilňovači; použite na to optický kábel na vedenie digitálneho zvukového signálu.

Zadná časť prístroja



Bude potrebné aktivovať digitálny výstup prehrávača. (Pozrite si časť „Ponuka [AUDIO]“ na stranách 23.)

Pripojenie k vašej domácej sieti

Tento prehrávač je možné pripojiť k lokálnej sieti (LAN) cez port LAN, ktorý sa nachádza na zadnom paneli.

Pripojením zariadenia k širokópásmovej domácej sieti získate prístup k službám, ako sú aktualizácie softvéru, interaktivitu BD-LIVE a on-line služby.

Káblové pripojenie siete

Použitie káblového pripojenia siete poskytuje najlepší výkon, pretože pripojené zariadenia sú napojené priamo na sieť a nie sú vystavené rádiovému rušeniu.

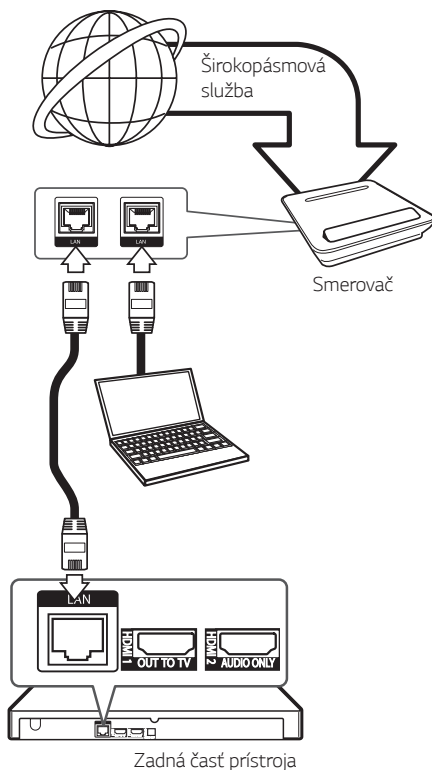
Ďalšie pokyny nájdete v dokumentácii k sieťovému zariadeniu.

Pripojte port LAN prehrávača k príslušnému portu na vašom modeme alebo routeri použitím bežného kábla LAN alebo Ethernet.



POZNÁMKA

- Pri pripájaní alebo odpájaní sieťového LAN kábla držte kábel za konektor. Pri odpájaní neťahajte za LAN kábel, ale odpojte stlačením zárazky smerom nadol.
- Do portu LAN nepripájajte modulárny telefónny kábel.
- Pretože existujú rozličné konfigurácie pripojenia, postupujte podľa pokynov telekomunikačného operátora alebo poskytovateľa internetového pripojenia.



Nastavenie káblovej siete

Ak sa v lokálnej sieti (LAN) cez káblové pripojenie nachádza DHCP server, tomuto prehrávaču bude automaticky pridelená IP adresa. Po fyzickom pripojení možno bude potrebné v niektorých domácich sieťach upraviť nastavenie siete prehrávača. Nastavte nastavenia [SIET'] nasledovným spôsobom.

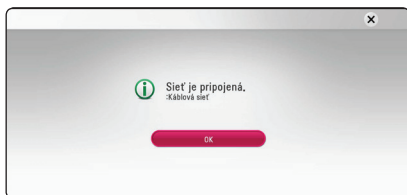
Príprava

Pred nastavením káblovej siete musíte k vašej domácej sieti pripojiť širokópásmový Internet.

1. Nastavte voľbu [Nastav. spojenia] v ponuke [Nastavenia] a stlačte tlačidlo ENTER (⏎).
2. Prečítajte si prípravu na nastavenie siete a potom stlačte kláves ENTER (⏎), zatiaľ čo [Spustiť] je zvýraznená.



Sieť bude automaticky pripojená k zariadeniu.



Rozšírené nastavenie

Ak chcete ručne nastaviť sieť, použite $\wedge/\vee$ pre výber [Rozšírené nastavenie] na [Nastavenie siete] menu a stlačte ENTER (⏎).

1. Pomocou $\wedge/\vee$ vyberte možnosť [Káblový] a stlačte ENTER (⏎).



2. Pomocou $\wedge/\vee/</>$ vyberte režim IP medzi [Dynamická] a [Statická].

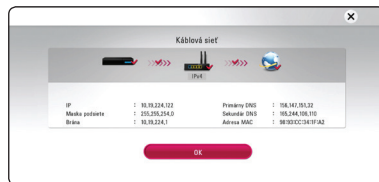
Za normálnych okolností zvolte [Dynamická] na automatické pridelenie IP adresy.



POZNÁMKA

Ak sa v sieti nenachádza DHCP server a chcete nastaviť IP adresu manuálne, pomocou $\wedge/\vee/</>$ a numerických klávesov vyberte [Statická], potom zvolte [IP adresa], [Maska podsiete], [Brána] a [DNS Server]. Ak sa pri zadávaní číslíc pomýlite, na vymazanie zvýraznenej časti stlačte CLEAR.

3. Na použitie nastavení siete zvolte [Ďalší] a stlačte ENTER (⏎).

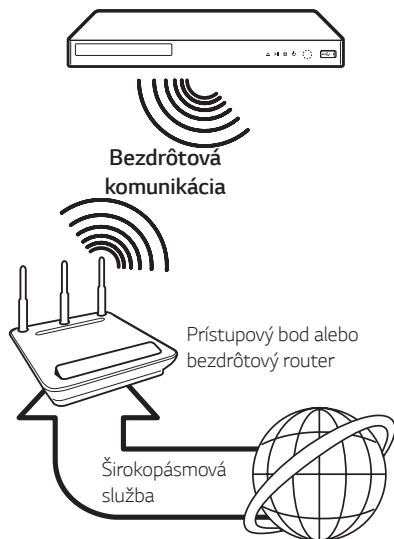


Stav pripojenia k sieti sa zobrazí na obrazovke.

4. Stlačte tlačidlo ENTER (⏎), zatiaľ čo sa zvýrazní [OK] pre dokončenie nastavenia káblovej siete.

Bezdrôtové pripojenie siete

Ďalšou možnosťou pripojenia je použiť Prístupový bod alebo bezdrôtový router. Konfigurácia siete a spôsob pripojenia sa môžu líšiť v závislosti od použitého vybavenia a sieťového prostredia.



Podrobné informácie o postupe pri pripájaní a nastavení siete nájdete v pokynoch na nastavenie dodaných spolu s prístupovým bodom alebo bezdrôtovým routerom.

Na dosiahnutie najlepšieho výkonu je vždy najlepšou možnosťou priame káblové pripojenie z tohto prehrávača k routeru alebo káblovému/DSL modemu vašej domácej siete.

Ak si napriek tomu zvolíte použitie bezdrôtovej možnosti, nezabudnite, že výkon môže byť niekedy ovplyvnený inými elektronickými zariadeniami v domácnosti.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Pre bezdrôtové pripojenie siete je potrebné nastaviť prehrávač na sieťovú komunikáciu. Toto nastavenie je možné urobiť v ponuke [Nastavenie]. Nastavte nastavenia [SIET'] nasledovným spôsobom.

Nastavenie prístupového bodu alebo bezdrôtového routera sa vyžaduje pred pripojením prehrávača k sieti.

Príprava

Pred nastavením bezdrôtovej siete je potrebné:

- pripojiť širokopásmový internet k domácej bezdrôtovej sieti,
- nastaviť prístupový bod alebo bezdrôtový smerovač,
- poznačiť si údaj SSID a bezpečnostný kód siete.

1. Zvoľte možnosť [Nastav. spojenia] v ponuke [Nastavenie] a stlačte tlačidlo ENTER (⏏).
2. Prečítajte si prípravy na nastavenie siete a potom stlačte kláves ENTER (⏏), zatiaľ čo je zvýraznená [Spustiť].



Ak káblová sieť nie je pripojená k zariadeniu, všetky dostupné siete sú zobrazené na obrazovke.

3. Použite **▲** / **▼** pre výber požadovaného SSID bezdrôtovej siete a stlačte tlačidlo ENTER (⏏).



Ak máte nastavenú bezpečnosť na prístupovom bode, musíte zadať bezpečnostný kód podľa potreby.

! POZNÁMKA

Ak pre názov SSID svojho prístupového bodu alebo bezdrôtového smerovača použijete iné znaky ako anglickú abecedu alebo čísla, môže sa zobraziť odlišne.



! POZNÁMKA

- V nastaveniach prístupového bodu alebo bezdrôtového routera sú zvyčajne k dispozícii 4 kľúče pre bezpečnostný režim WEP. Ak váš prístupový bod alebo bezdrôtový router používa zabezpečenie WEP, zadajte bezpečnostný kód kľúča „č.1“ na pripojenie k vašej domácej sieti.
- Prístupový bod je zariadenie, ktoré umožňuje bezdrôtové pripojenie k vašej domácej sieti.

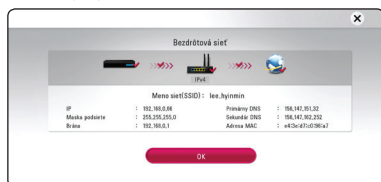
4. Pomocou **Λ/V/</>** vyberte režim IP medzi [Dynamická] a [Statická].

Za normálnych okolností zvolte [Dynamická] na automatické pridelenie IP adresy.

! POZNÁMKA

Ak sa v sieti nenachádza DHCP server a chcete nastaviť IP adresu manuálne, pomocou tlačidiel **Λ/V/</>** a numerických klávesov vyberte [Statická], potom zvolte [IP adresa], [Maska podsiete], [Brána] a [DNS Server]. Ak sa pri zadávaní čísla pomýlite, na vymazanie zvýraznenej časti stlačte CLEAR.

5. Na použitie nastavení siete zvolte [Ďalší] a stlačte ENTER (⊙).



Stav pripojenia k sieti sa zobrazí na obrazovke.

6. Vyberte [OK] a na dokončenie sieťového pripojenia stlačte ENTER (⊙).

Rozšírené nastavenie

Ak chcete ručne nastaviť sieť, použite **Λ/V** pre výber [Rozšírené nastavenie] na [Nastavenie siete] menu a stlačte ENTER (⊙).

1. Pomocou **Λ/V** zvolte [Bezdrôtový] a stlačte ENTER (⊙).



[Zoznam prístupových bodov] - Vyhľadá všetky dostupné prístupové body alebo bezdrôtové routery v dosahu a zobrazí ich v zozname.

[Meno siete(SSID)] - Váš prístupový bod nemusí vyslať svoj názov (SSID). Pomocou počítača skontrolujte nastavenia prístupového bodu a to buď nastavte váš prístupový bod na vysielanie SSID, alebo ručne zadajte názov siete v [Meno siete(SSID)].

[PBC] - Ak váš prístupový bod alebo bezdrôtový router podporuje metódu PBC Push Button Configuration (Konfigurácia tlačidlom), vyberte túto možnosť a do 120 sekúnd stlačte tlačidlo Push button na prístupovom bode alebo bezdrôtovom routeri. Nemusíte poznať názov siete (SSID) a bezpečnostný kód prístupového bodu.

[PIN] - Ak váš prístupový bod podporuje metódu nastavenia PIN kódu založenú na WPS (Wi-Fi Protected Setup) (Wi-Fi chránená nastavenie), vyberte túto možnosť a poznamenajte si kód zobrazený na obrazovke. Na pripojenie potom zadajte číslo PIN v ponuke nastavenia vášho prístupového bodu. Pozrite si dokumentáciu vášho sieťového zariadenia.

2. Pre každý spôsob pripojenia na obrazovke postupujte podľa pokynov.

! POZNÁMKA

Na použitie sieťových pripojení PBC a PIN musí byť bezpečnostný režim vášho prístupového bodu nastavený na OPEN alebo AES.

Poznámky k sieťovému pripojeniu

- Mnoho problémov so sieťovým pripojením počas nastavovania sa dá často vyriešiť resetovaním smerovača alebo modemu. Po pripojení prehrávača k domácej sieti rýchlo vypnite hlavný vypínač a/alebo vytiahnite zo zásuvky sieťový kábel routera alebo modemu pre domácu sieť. Zapnite hlavný vypínač a/alebo znovu zapojte napájací kábel.
 - V závislosti od poskytovateľa internetového pripojenia môže byť počet zariadení, ktoré ľsa môžu pripojiť na internet, obmedzený príslušnými podmienkami poskytovania služieb. Ďalšie informácie získate u poskytovateľa.
 - Naša spoločnosť nie je zodpovedná za žiadne zlyhanie prehrávača a/alebo funkcie internetového pripojenia z dôvodu komunikačných chýb/porúch súvisiacich so širokopásmovým internetovým pripojením alebo iným pripojeným zariadením.
 - Funkcie diskov BD-ROM sprístupnené pomocou pripojenia na Internet nie sú vytvorené ani poskytované našou spoločnosťou a naša spoločnosť nie je zodpovedná za ich funkčnosť alebo pretrvávajúcu dostupnosť. Určité materiály týkajúce sa disku sprístupnené pripojením na Internet nemusia byť kompatibilné s týmto prehrávačom. Ak máte otázky týkajúce sa takýchto materiálov, kontaktujte výrobcu disku.
 - Niektorý internetový obsah môže vyžadovať rýchlejšie širokopásmové pripojenie.
 - Aj keď je prehrávač správne pripojený a nakonfigurovaný, určitý internetový obsah nemusí fungovať správne z dôvodu preťaženia siete, kvality alebo šírky pásma vašej internetovej služby alebo problémov na strane poskytovateľa obsahu.
 - Niektoré činnosti vyžadujúce internetové pripojenie sa nemusia dať vykonávať z dôvodu určitých obmedzení nastavených zo strany poskytovateľa internetového pripojenia.
 - Všetky poplatky účtované poskytovateľom internetového pripojenia vrátane, okrem iného, poplatkov za pripojenie, sú výlučne vašou zodpovednosťou.
 - Na káblové pripojenie tohto prehrávača sa vyžaduje port A 10 Base-T alebo 100 Base-TX LAN. Ak vaše internetové služby neumožňujú takéto pripojenie, nebudete môcť prehrávač pripojiť.
 - Na používanie služby xDSL musíte použiť smerovač.
 - Na používanie služby DSL sa vyžaduje DSL modem
- a na používanie služby káblového modemu sa vyžaduje káblový modem. V závislosti od typu prístupu a zmluvy o poskytovaní internetového pripojenia s poskytovateľom nemusí byť možné používať internetové funkcie tohto prehrávača alebo počet súčasných pripojených zariadení môže byť obmedzený. (Ak váš poskytovateľ obmedzuje prístup len na jedno zariadenie, tento rekordér sa možno nebude môcť pripojiť, ak už je pripojený počítač.)
- V závislosti od podmienok a obmedzení poskytovateľa internetového pripojenia nemusí byť používanie smerovača povolené alebo jeho používanie môže byť obmedzené. Ďalšie informácie získate priamo u poskytovateľa.
 - Bezdrôtová sieť pracuje na rádiové frekvencii 2,4 GHz, ktorú používajú aj iné domáce zariadenia, ako napríklad bezdrôtový telefón, zariadenia **Bluetooth®** alebo mikrovlnná rúra a môže byť nimi rušená.
 - Vypnite všetky zariadenia lokálnej domácej siete, ktoré nepoužívate. Niektoré zariadenia môžu generovať sieťové prenosy.
 - Pre lepší prenos umiestnite prehrávač čo najbližšie k prístupovému bodu.
 - V niektorých prípadoch môže zlepšiť príjem umiestnenie prístupového bodu alebo bezdrôtového smerovača minimálne 0,45 m nad úroveň podlahy.
 - Posuňte prehrávač čo najbližšie k prístupovému bodu alebo ho premiestnite tak, aby medzi prístupovým bodom a prehrávačom nebola žiadna prekážka.
 - Pri bezdrôtovom pripojení závisí príjmu od mnohých faktorov, ako je typ prístupového bodu, vzdialenosť medzi prehrávačom a prístupovým bodom a umiestnenie prehrávača.
 - Nastavte váš prístupový bod alebo bezdrôtový router na režim Infrastructure (Infraštruktúra). Režim Ad-hoc nie je podporovaný.

Počiatočné nastavenie

Ak prvýkrát zapnete prístroj, sprievodca na obrazovke zobrazí počiatočné nastavenie. Nastavte jazyk zobrazenia a sieť na úvodného sprievodcu nastavení.

1. Stlačte  (Pohotovostný režim).

Počiatočný sprievodca nastavením sa objaví na obrazovke.

2. Pomocou tlačidiel     vyberte krajinu a stlačte tlačidlo ENTER ().



3. Po tom, ako si prečítate Podmienky poskytovania služby, vyberte možnosť [Súhlasím] a potom budete môcť používať službu Premium Service a aktualizovať softvér. Prečítajte si návod a pripravte sa na nastavenie siete a potom stlačte kláves ENTER () , zatiaľ čo [Spustiť] je zvýraznené.



Ak je káblová sieť pripojená, nastavenie sieťového pripojenia bude automaticky ukončené.

4. Všetky dostupné siete sa zobrazia na obrazovke. Pre výber položky [Káblová sieť], alebo požadovanej SSID, alebo bezdrôtovej siete použite   a stlačte tlačidlo ENTER ().



Ak máte nastavenú bezpečnosť na prístupovom bode, musíte zadať bezpečnostný kód podľa potreby.

5. Pomocou     vyberte režim IP medzi [Dynamická] a [Statická].

Za normálnych okolností zvolte [Dynamická] na automatické pridelenie IP adresy.

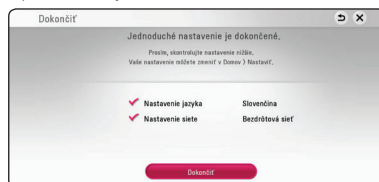


6. Na použitie nastavení siete zvolte [Ďalší] a stlačte ENTER ().

Stav pripojenia k sieti sa zobrazí na obrazovke.

Podrobnosti o sieťových nastaveniach nájdete na strane 14 v dokumente „Pripojenie k vašej domácej sieti“.

7. Skontrolujte všetky nastavenia, ktoré ste nastavili v predchádzajúcich krokoch.



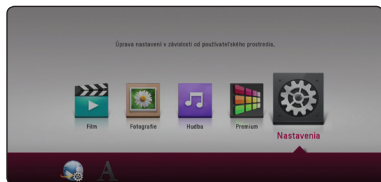
Pre dokončenie počiatočného nastavenia stlačte tlačidlo ENTER () , zatiaľ čo je zvýraznené [Dokončiť]. Ak nepotrebuje zmeniť žiadne nastavenia, použite   a stlačte ENTER ().

Nastavenia

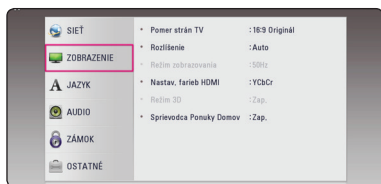
Prispôsobenie nastavení

Nastavenia prehrávača môžete zmeniť v ponuke [Nastavenia].

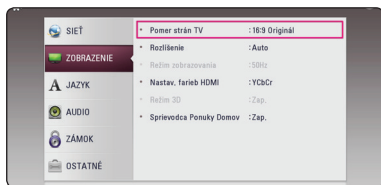
1. Stlačte tlačidlo HOME (🏠).



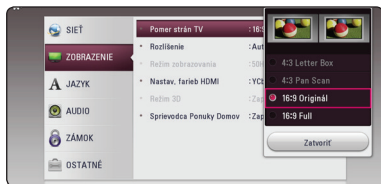
2. Pomocou </> vyberte možnosť [Nastavenia] a stlačte ENTER (⏻). Zobrazí sa ponuka [Nastavenia].



3. Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvolte prvú možnosť nastavenia a potom sa stlačením tlačidla ENTER (⏻) presuňte na druhú úroveň.



4. Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvolte druhú možnosť nastavenia a potom sa stlačením tlačidla ENTER (⏻) presuňte na tretiu úroveň.



5. Pomocou ▲/▼ vyberte požadované nastavenie a stlačením tlačidla ENTER (⏻) potvrdíte svoj výber.

Ponuka [SIET]

Nastavenia [SIET] sú potrebné na použitie softvérovej aktualizácie a funkcií BD-Live a on-line funkcií.

Nastav. spojenia

Ak je vaše domáce sieťové prostredie pripravené na pripojenie prehrávača, je potrebné nastaviť na prehrávači sieťové pripojenie pre sieťovú komunikáciu. (Pozri časť „Pripojenie k vašej domácej sieti“ na stranách 14.)

Stav spojenia

V sieťovom prostredí (smerovač, internet a ISP (poskytovateľ internetových služieb)), ktoré podporuje IPv4 aj IPv6, sa sieť počas pripájania k sieti automaticky pripája k IPv4 alebo IPv6. Stav každej siete môžete skontrolovať voľbou IPv4 alebo IPv6.

Pripojenie BD-LIVE

ď sa používajú funkcie BD-Live, môžete obmedziť prístup na Internet.

[Povolené]

Prístup na Internet je povolený pre všetok obsah BD-Live.

[Čiastočne povolené]

Prístup na Internet je povolený iba pre obsah BD-Live, ktorý má certifikát vlastníka obsahu. Prístup na Internet a funkcie AACs Online sú zakázané pre všetok obsah BD-Live bez certifikátu.

[Zakázané]

Prístup na Internet je zakázaný pre všetok obsah BD-Live.

Netfix

[Netfix ESN]

Služi na zobrazenie jedinečného Netfix ESN (Elektronické sériové číslo), ktoré umožňuje používať vysielanie prúdu údajov Netfix.

[Deaktivovať Netfix]

Služi na deaktivovanie vášho prehrávača. Ak chcete službu Netfix znova aktivovať, obráťte sa na poskytovateľa služby.

Ponuka [ZOBRAZENIE]

Pomer strán TV

Zvoľte pomer strán obrazu podľa typu vášho televízora.

[4:3 Letter Box]

Zvoľte, ak je pripojený televízor s pomerom strán 4:3. Zobrazí kinofilmový obraz s čiernymi pruhmi nad a pod obrazom.

[4:3 Pan Scan]

Zvoľte, ak je pripojený televízor s pomerom strán 4:3. Zobrazí orezaný obraz tak, aby vyplnil obrazovku televízora. Obe strany obrazu sú odrezané.

[16:9 Original]

Zvoľte, ak je pripojený širokouhlý televízor s pomerom strán 16:9. Obraz vo formáte 4:3 sa zobrazuje s pôvodným pomerom strán 4:3 a s tmavými pruhmi na ľavej a pravej strane.

[16:9 Full]

Zvoľte, ak je pripojený širokouhlý televízor s pomerom strán 16:9. Obraz vo formáte 4:3 sa upraví horizontálne (v lineárnych proporciách) tak, aby zaplnil celú obrazovku.



POZNÁMKA

Ak je rozlíšenie nastavené na vyššiu hodnotu ako 720p, nemôžete zvoliť možnosť [4:3 Letter Box] a [4:3 Pan Scan].

Rozlíšenie

Slúži na nastavenie výstupného rozlíšenia HDMI video signálu. Podrobnosti o nastavení rozlíšenia nájdete na str. 11.

[Auto]

Ak je výstupný konektor HDMI OUT pripojený k TV, ktorý poskytuje informácie o displeji (EDID), automaticky sa zvolí najvhodnejšie rozlíšenie podľa pripojeného TV.

[576p]

Vytvára 576 riadkov progresívneho videa.

[720p]

Vytvára 720 riadkov progresívneho videa.

[1080i]

Vytvára 1080 riadkov obrazu s prekladaným zobrazením.

[1080p]

Vytvára 1080 riadkov progresívneho videa.

[2160p]

Vytvára 2160 riadkov progresívneho videa.

Režim zobrazovania

Ak je rozlíšenie nastavené na hodnotu 1080p alebo 2160p, zvoľte [24 Hz] na plynulú prezentáciu filmového materiálu (1080p alebo 2160p/24 Hz) pomocou zobrazovacieho zariadenia s rozhraním HDMI, ktoré je kompatibilné so vstupom 1080p alebo 2160p/24 Hz.



POZNÁMKA

- Keď vyberiete možnosť [24 Hz], môžu sa pri prepínaní videa a filmového materiálu objaviť poruchy obrazu. V tom prípade zvoľte možnosť [50 Hz].
- Aj ak je položka [Display Mode] nastavená na [24 Hz] a váš TV nie je kompatibilný s rozlíšením 1080p alebo 2160p/24 Hz, skutočná frekvencia snímok obrazového výstupu bude 50 Hz, aby sa dosiahla zhoda s formátom zdroja obrazu.

Nastav. farieb HDMI

Zvoľte typ výstupu z konektora HDMI OUT.
Pre toto nastavenie si pozrite návody k vášmu zobrazovaciemu zariadeniu.

[YCbCr]

Zvoľte pri pripojení k zobrazovaciemu zariadeniu HDMI.

[RGB]

Zvoľte pri pripojení k zobrazovaciemu zariadeniu DVI.

Režim 3D

Vyberte režim výstupu pre prehratie disku Blu-ray 3D. (Táto funkcia sa aktivuje len v prípade pripojenia 3D televízora.)

[Zap.]

Disk Blue-ray 3D bude prehratý v 3D režime.

[Vyp.]

Disk Blu-ray 3D bude prehratý v režime 2D, rovnako ako normálny disk BD-ROM.

Spríevodca Ponukou Domov

Táto funkcia vám umožňuje zobraziť alebo vymazať bublinu sprievodcu v ponuke Domov. Pre zobrazenie sprievodcu nastavte túto možnosť na [Zap.].

Ponuka [JAZYK]**Ponuka**

Zvoľte jazyk ponuky [Nastavenia] a informácií na obrazovke.

Ponuka disku/Zvuk disku/Titulky disku

Zvoľte jazyk požadovaný pre zvukovú stopu (zvuk disku), titulky a ponuku disku.

[Pôvodné]

Označuje pôvodný jazyk, v ktorom bol disk nahraný.

[Iné]

Stlačte ENTER (⏏) pre výber iného jazyka. Pre zadanie príslušného 4-číselného kódu podľa zoznamu kódov jazykov na strane 53 použite číselné tlačidlá a potom stlačte tlačidlo ENTER (⏏).

[Vyp.] (Iba titulky disku)

Vypnutie titulkov.

**POZNÁMKA**

V závislosti od disku nemusí vaše nastavenie jazyka fungovať.

Ponuka [AUDIO]

Každý disk ponúka niekoľko možností zvukového výstupu. Nastavte možnosti zvuku prehrávača podľa typu zvukového systému, ktorý používate.

! POZNÁMKA

Keďže typ zvukového výstupu ovplyvňujú mnohé faktory, pozrite si časť „Technické špecifikácie audio výstupu“ s podrobnejšími informáciami na stranách page 51.

Digitálny výstup

[Auto]

Zvoľte, ak pripojíte konektor DIGITAL AUDIO OUT a HDMI OUT na tejto jednotke k zariadeniu s dekodérom LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS a DTS-HD.

[PCM]

Zvoľte, ak pripojíte konektor HDMI OUT na tejto jednotke k zariadeniu s digitálnym dekodérom alebo ak pripojíte konektor DIGITAL AUDIO OUT k zariadeniu s dekodérom dvoj-kanálového digitálneho stereofónneho zvuku.

[DTS prekódovanie]

Zvoľte túto možnosť, ak pripojíte konektor HDMI OUT alebo DIGITAL AUDIO OUT na tejto jednotke k zariadeniu s DTS dekodérom.

! POZNÁMKA

- Keď je možnosť [Digitálny výstup] nastavená na [Auto], zvuk môže byť vysielaný formou toku bitov (bitstream). Ak zariadenie HDMI pomocou EDID nezísť informácie o toku bitov, zvuk môže byť vysielaný vo formáte PCM.
- Ak je voľba [Digitálny výstup] nastavená na [DTS prekódovanie], v prípade diskov BD-ROM bude vysielaný zvuk s opätovne zakódovaným DTS spolu so sekundárnym zvukom a v prípade ostatných diskov bude vysielaný pôvodný zvuk (ako v prípade možnosti [Auto]).

Vzorkovacia frekvencia (Digitálny audio výstup)

[48 kHz]

Zvoľte túto možnosť, ak AV prijímač alebo zosilňovač nedokáže spracovať signál s frekvenciou 192 kHz a 96 kHz. Pri tejto voľbe prístroj automaticky skonvertuje akýkoľvek signál s frekvenciou 192 kHz a 96 kHz na 48 kHz, takže systém ho dokáže dekodovať.

[96 kHz]

Zvoľte túto možnosť, ak AV prijímač alebo zosilňovač nedokáže spracovať signál s frekvenciou 192 kHz. Pri tejto voľbe prístroj automaticky skonvertuje akýkoľvek signál s frekvenciou 192 kHz na 96 kHz, takže systém ho dokáže dekodovať.

[192 kHz]

Zvoľte túto možnosť, ak AV prijímač alebo zosilňovač dokáže spracovať signál s frekvenciou 192 kHz.

Vlastnosti AV prijímača alebo zosilňovača nájdete v dokumentácii k nim.

DRC (Dynamic Range Control – Ovládanie dynamického rozsahu)

Táto funkcia vám umožní počúvať zvuk vo filme pri nižšej hlasitosti bez toho, aby sa zhoršila zrozumiteľnosť zvuku.

[Auto]

Dynamický rozsah zvukového výstupu Dolby TrueHD je špecifikovaný automaticky. A dynamický rozsah Dolby Digital and Dolby Digital Plus funguje rovnako ako režim [Zap.].

[Zap.]

Komprimovať dynamický rozsah zvukového výstupu Dolby Digital, Dolby Digital Plus alebo Dolby TrueHD.

[Vyp.]

Vypne túto funkciu.

! POZNÁMKA

Nastavenie DRC je možné zmeniť len vtedy, keď nie je vložený disk alebo keď je zariadenie v režime zastavenia.

Nastavenie HDMI zvuku

Nastavte zvukový výstup pomocou HDMI1 alebo HDMI2.

[Auto]

Zvukový výstup bude automaticky nastavený podľa zariadení pripojených k portu HDMI1 a HDMI2.

[HDMI1]

Zvuk bude privádzaný na výstup komponentu, ktorý je pripojený k portu HDMI1.

[HDMI2]

Zvuk bude privádzaný na výstup komponentu, ktorý je pripojený k portu HDMI2.

DTS Neo:6

Ak je prehrávač pripojený k viackanálovému zvukovému prijímaču pomocou pripojenia k rozhraniu HDMI, nastavte túto možnosť, aby ste si mohli vychutnať viackanálový priestorový zvuk pomocou 2-kanálového zvukového zdroja.

[Vyp.]

Slúži na výstup stereofónneho zvuku pomocou predných reproduktorov.

[Hudba]

Slúži na výstup viackanálových zvukov optimalizovaných na počúvanie hudby.

[Film]

Slúži na výstup viackanálových zvukov optimalizovaných na pozeranie filmu.



POZNÁMKA

- Táto funkcia nie je dostupná v rámci on-line služby.
- Pre túto funkciu je k dispozícii len zvukový zdroj so vzorkovacím kmitočtom nižším než 48 kHz.
- Táto funkcia je dostupná, len ak je možnosť [Digital Output] nastavená na [PCM].

Ponuka [ZÁMOK]

Nastavenie [ZÁMOK] sa týka iba prehrávania BD-ROM a DVD.

Pre prístup ku ktorýmkoľvek funkciám v nastaveniach [ZÁMOK] musíte zadať 4-číselný bezpečnostný kód, ktorý ste vytvorili.

Ak ste ešte nezadali heslo, budete na to vyzvaní. Dvakrát zadajte 4-číselné heslo a potom stlačením tlačidla ENTER (Ⓢ) vytvorte nové heslo.

Heslo

Môžete nastaviť alebo zmeniť vaše heslo.

[Žiadny]

Dvakrát zadajte 4-číselné heslo a potom stlačením tlačidla ENTER (Ⓢ) vytvorte nové heslo.

[Zmeň]

Zadajte súčasné heslo a stlačte tlačidlo ENTER (Ⓢ). Dvakrát zadajte 4-číselné heslo a potom stlačením tlačidla ENTER (Ⓢ) vytvorte nové heslo.

Ak zabudnete heslo

Ak zabudnete heslo, môžete ho vymazať nasledovne:

1. Ak je v prehrávači disk, vyberte ho.
2. V ponuke [Nastavenia] zvýraznite možnosť [Heslo].
3. Pomocou číselných tlačidiel zadajte „210499“. Heslo je vymazané.



POZNÁMKA

Ak sa pred stlačením tlačidla ENTER (Ⓢ) pomýlite, stlačte tlačidlo CLEAR. Potom zadajte správne heslo.

Hodnotenie DVD

Blokuje prehrávanie ohodnotených DVD na základe ich obsahu. (Nie všetky disky sú ohodnotené.)

[Hodnotenie 1-8]

Hodnotenie jedna (1) má najviac obmedzení a hodnotenie osem (8) ich má najmenej.

[Odomknúť]

Ak zvolíte možnosť [Odomknúť], rodičovská kontrola nebude aktívna a disk sa prehrá celý.

Hodnotenie Blu-ray disk

Nastavte vekový limit pre prehrávanie BD-ROM. Na zadanie vekovej hranice pre sledovanie BD-ROM diskov použite numerické tlačidlá.

[255]

Dajú sa prehrávať všetky disky BD-ROM.

[0-254]

Obmedzuje prehrávanie diskov BD-ROM s príslušnými hodnoteniami, ktoré sú na nich zaznamenané.



POZNÁMKA

[Hodnotenie Blu-ray disk] bude použité iba pre Blu-ray disk, ktorý obsahuje Vylepšenú kontrolu hodnotenia.

Kód oblasti

Zadajte kód oblasti, ktorej štandardy boli použité na hodnotenie video disku DVD, na základe zoznamu na strane 52.

Ponuka [OSTATNÉ]

Pohotovostný režim siete

Prehrávač sa automaticky zapne po spustení aplikácie Youtube alebo Netflix.

[Zap.]

Ak budete aplikáciu Youtube a Netflix používať v inteligentnom zariadení v rámci rovnakej siete spolu s prehrávačom, prehrávač sa zapne.

[Vyp.]

Slúži na vypnutie tejto funkcie.

Autom. vypnutie

Keď ponecháte prehrávač v režime zastavenia približne päť minút, zobrazí sa šetrič obrazovky. Ak nastavíte túto voľbu na [Zap.], zariadenie sa automaticky vypne po 15 minútach zobrazovania šetriča obrazovky. Nastavte túto možnosť na [Vyp.], ak chcete ponechať v činnosti šetrič obrazovky, až kým používateľ nevykoná nejakú činnosť.

Ako odpojiť bezdrôtové sieťové pripojenie alebo bezdrôtové zariadenie

Jednotku vypnite vypínačom.

Zahajovanie

[Prednastavené]

Prehrávač môžete resetovať, čím obnovíte jeho pôvodné nastavenia.

[Pamäť Blu-ray prázdny]

Inicializuje BD-Live obsah z pripojenej USB pamäte.



POZNÁMKA

Ak pomocou voľby [Prednastavené] resetujete prehrávač na jeho pôvodné nastavenia, budete musieť znovu nastaviť aktiváciu on-line služieb a sieťové nastavenia.

Softvér

[Informácie]

Zobrazí aktuálnu verziu softvéru.

[Aktualizovať]

Softvér môžete aktualizovať pripojením zariadenia priamo k serveru na aktualizáciu softvéru (pozri strany 45).

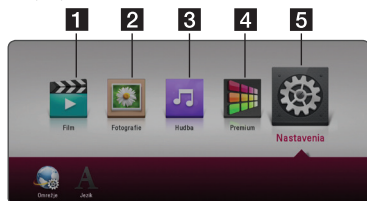
User Agreements

Zobrazí sa Zásady ochrany osobných údajov pre prehrávač Blu-ray Disc™. Ak chcete použiť Premium Service a aktualizovať softvér, vyberte možnosť [Súhlasím].

Zobrazenie domovskej ponuky

Používanie ponuky [HOME]

Domovská ponuka sa zobrazí po stlačení HOME (🏠). Pomocou $\wedge$ / $\vee$ / $\lt$ / $\gt$ zvolíte kategóriu a stlačíte ENTER (⏻).



- | | |
|----------|--|
| 1 | [Film] - Prehráva obrazový obsah. |
| 2 | [Fotografie] - Prehráva fotografie. |
| 3 | [Hudba] - Prehráva zvukový obsah. |
| 4 | [Premium] - Zobrazenie domovského prostredia Premium. (strana 40) |
| 5 | [Nastavenia] - Vykonanie systémových nastavení. |

Prehrávanie obsahu pripojených zariadení

Prehrávanie disku

BD DVD AVCHD ACD

1. Stlačte $\blacktriangle$ (OPEN/CLOSE) a umiestnite disk na zásuvku na disky.
2. Stlačením $\blacktriangle$ (OPEN/CLOSE) zatvorte zásuvku na disky.
Pri väčšine zvukových diskov CD, diskov BD-ROM a DVD-ROM sa prehrávanie spustí automaticky.
3. Stlačte HOME (🏠).
4. Zvoľte [Film] alebo [Hudba] a zvoľte ikonu disku.

! POZNÁMKA

- Funkcie prehrávania popísané v tejto príručke nie sú vždy dostupné pre všetky súbory a médiá. Niektoré funkcie môžu byť obmedzené, a to v závislosti od mnohých faktorov.
- V závislosti od názvu BD-ROM je možné, že bude potrebné pripojenie zariadenia USB, aby mohlo prebiehať správne prehrávanie.
- Nefinalizované disky vo formáte DVD-VR sa nemusia dať v tomto prehrávači prehrať.
- Niektoré disky DVD-VR sú vytvorené s údajmi CPRM pomocou DVD REKORDÉRA. Toto zariadenie nepodporuje tento druh diskov.

Príprava

Aby ste mohli prehrávať UHD Blu-ray titul, musíte vykonať nasledovné:

- Skontrolujte, že váš TV má podporu UHD a je vybavený vstupom(mi) HDMI.
- Skontrolujte, či BD-ROM titul je UHD Blu-ray disk alebo nie.
- Pripojte HDMI kábel (kábel High Speed HDMI™ typu A) k výstupu HDMI na prehrávači a vstupu HDMI na TV.

Prehrávanie disku Blu-ray 3D

BD

Tento prehrávač dokáže prehrávať disky Blu-ray 3D, ktoré obsahujú osobitný záznam pre ľavé a pravé oko.

Príprava

Aby bolo možné prehrať titul Blu-ray 3D v stereoskopickom 3D režime, je potrebné vykonať nasledovné:

- Skontrolujte, či je váš TV prijímač vybavený funkciou 3D a či má HDMI vstup(y).
- Na získanie zážitku zo sledovania 3D použite 3D okuliare, ak je to potrebné.
- Skontrolujte, či je titul BD-ROM disk Blu-ray 3D alebo nie.
- Pomocou kábla HDMI (vysokorychlostného kábla HDMI™, typ A) prepojte výstupný konektor HDMI prehrávača so vstupným konektorom HDMI TV prijímača.

1. Stlačte HOME (🏠) a nastavte možnosť [Režim 3D] v ponuke [Nastavenia] na [Zap.] (strana 22).
2. Stlačte ▲ (OPEN/CLOSE) a umiestnite disk na zásuvku na disky.
3. Stlačením ▲ (OPEN/CLOSE) zatvorte zásuvku na disky.

Prehrávanie sa spustí automaticky.

4. Ďalší postup nájdete uvedený v príručke používateľa vášho TV prijímača 3D-ready.

Aby sa získal zlepšený efekt 3D, je možné že bude potrebné vykonať nastavenia zobrazenia a zaostrenia na vašom TV prijímači.



Upozornenie

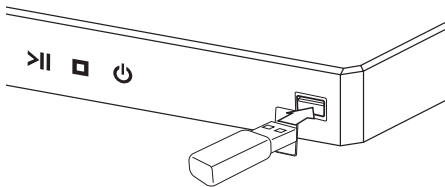
- Dlhodobé sledovanie 3D obsahu môže spôsobiť nevoľnosť alebo únavu.
- Sledovanie filmov v 3D režime sa pre chorľavé osoby, deti a tehotné ženy neodporúča.
- Ak pociťujete bolesť hlavy, únavu alebo nevoľnosť počas sledovania obsahu v 3D, dôrazne sa odporúča, aby ste prerušili prehrávanie a oddýchli si dovedy, kým sa nebudete cítiť normálne.

Prehrávanie súboru uloženom na disku/v zariadení USB

MOVIE MUSIC PHOTO

Tento prehrávač dokáže prehrávať súbory videí, zvukové súbory a súbory fotografií uložené na disku alebo v zariadení USB.

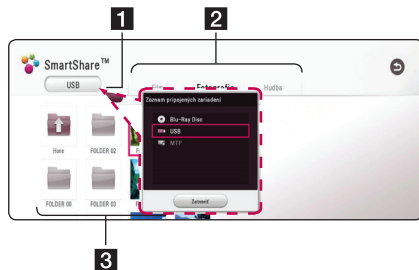
1. Položte disk s údajmi na zásuvku alebo pripojte zariadenie USB.



Keď pripojíte zariadenie USB v ponuke HOME, prehrávač prehrá zvukový súbor uložený v USB pamäti automaticky. Ak pamäťové zariadenie USB obsahuje rôzne typy súborov, zobrazí sa ponuka s voľbou typu súboru.

Načítavanie súborov môže trvať niekoľko minút, a to v závislosti od veľkosti obsahu uloženého v pamäťovom zariadení USB. Stlačením ENTER (⏻) počas zvolenej možnosti [Zrušiť] sa načítavanie preruší.

2. Stlačte HOME (🏠).
3. Zvoľte [Film], [Fotografie] alebo [Hudba] pomocou </> a stlačte V.
4. Zvoľte disk (Disc) alebo USB (USB) a stlačte ENTER (⏻).



1. Zobrazia sa všetky pripojené zariadenia.
2. Zobrazí sa obsah s videami, fotografiami alebo so zvukom.
3. Zobrazí sa súbor alebo priečinok v pripojenom zariadení.

5. Zvoľte súbor pomocou $\wedge / \vee / < / >$ a stlačením ►(PLAY) alebo ENTER (⊙) spustíte prehrávanie súboru.

Poznámky týkajúce sa zariadenia USB

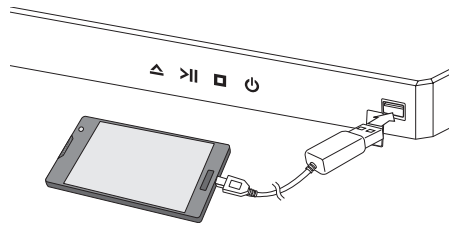
- Pri získavaní prístupu k súborom (hudba, fotografia, film) tento prehrávač podporuje USB kľúč/externý HDD naformátovaný vo FAT32 a NTFS. No v prípade BD-Live použite USB kľúč/externý HDD naformátovaný vo FAT32.
- Toto zariadenie podporuje maximálne 4 segmenty zariadenia USB.
- Neextrahujte obsah zariadenia USB počas činnosti (prehrávanie, atď.)
- Zariadenie USB, ktoré vyžaduje ďalšiu inštaláciu programov po pripojení k počítaču, nie je podporované.
- Zariadenie USB Zariadenie USB, ktoré podporuje USB1.1 a USB2.0.
- Prehrávať je možné súbory videí, zvukové súbory a prezerať súbory fotografií. Podrobnosti o úkonoch týkajúcich sa jednotlivých súborov nájdete na príslušných stranách.
- Aby nedošlo k strate údajov, odporúča sa pravidelné zálohovanie.
- Ak použijete predlžovací kábel USB, rozbočovač USB alebo viacúčelovú čítačku USB, je možné, že nedôjde k rozpoznaní zariadenia USB.
- Niektoré zariadenia USB nemusia s týmto zariadením fungovať.
- Niektoré digitálne fotoaparáty a mobilné telefóny nie sú podporované.
- USB port tohto zariadenia sa nedá pripojiť k počítaču. Toto zariadenie sa nedá použiť ako pamäťové zariadenie.

Prehrávanie súboru v zariadení so systémom Android

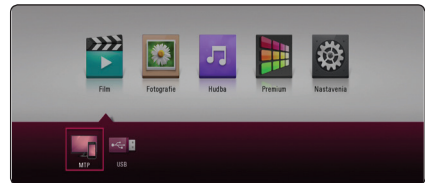
MOVIE MUSIC PHOTO

Tento prehrávač dokáže prehrávať videá, zvukové a fotografické súbory umiestnené v zariadení so systémom Android.

1. Zariadenie so systémom Android pripojte k jednotke pomocou USB kábla. V zariadení so systémom Android aktivujte funkciu MTP. Ak je zariadenie so systémom Android uzamknuté, odomknite ho a pripojte ho.

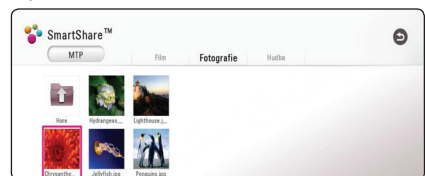


2. Stlačte HOME (🏠).
3. Zvoľte [Film], [Fotografie] alebo [Hudba] pomocou $< / >$ a stlačte $\vee$.
4. Zvoľte [MTP] pomocou $< / >$ a stlačte ENTER (⊙).



Načítanie súboru môže trvať niekoľko minút, a to v závislosti na veľkosti obsahu uloženého v zariadení so systémom Android.

5. Zvoľte súbor pomocou $\wedge / \vee / < / >$ a stlačením ►(PLAY) alebo ENTER (⊙) spustíte prehrávanie súboru.



Poznámky ohľadne pripojenia zariadenia so systémom Android

- Táto jednotka podporuje iba zariadenia MTP (Media Transfer Protocol) Android (odporúča sa verzia 4.0 alebo vyššia).
- Počas prevádzky (prehrávanie atď.) zariadenie so systémom Android neodpájajte.
- Prehrávať možno súbory s videom, súbory so zvukom a fotografie. Podrobnosti pre operácie s každým typom súboru nájdete na príslušných stranách.
- Ako prevencia proti strate údajov sa odporúča pravidelné zálohovanie.
- Ak použijete predlžovací kábel USB, rozbočovač USB alebo viacúčelovú čítačku USB, je možné, že nedôjde k rozpoznaní zariadenia so systémom Android.
- V spojení s touto jednotkou nemusia niektoré zariadenia so systémom Android fungovať.
- Ak budete používať protokol MTP, prehrávanie niektorých súborov s hudbou, fotografiami, filmami alebo titulkami nemusí v závislosti na zariadení so systémom Android fungovať.

Hlavné funkcie prehrávania

Základné činnosti pre obrazový a zvukový obsah

Zastavenie prehrávania

Počas prehrávania stlačte tlačidlo ■ (STOP).

Pozastavenie prehrávania

Počas prehrávania stlačte tlačidlo II (PAUSE).
Pre pokračovanie prehrávania stlačte tlačidlo ► (PLAY).

Prehrávanie po jednotlivých snímkach (Video)

Počas prehrávania filmu stlačte II (PAUSE).
Ak chcete súbor prehrávať po jednotlivých snímkach, opakovane stláčajte tlačidlo II (PAUSE).

Rýchly posun dopredu alebo dozadu

Stlačením tlačidla ◀◀ alebo ▶▶ počas prehrávania sa môžete rýchlo posunúť dopredu alebo dozadu.

Opakovaným stláčaním tlačidla ◀◀ alebo ▶▶ môžete meniť rýchlosť prehrávania.

Spomalenie prehrávania (Video)

Keď je prehrávanie pozastavené, opakovaným stláčaním tlačidla ▶▶ prehrávate rôznymi spomalenými rýchlosťami.

Preskočenie na ďalšiu alebo predchádzajúcu kapitolu / stopu / súbor

Ak počas prehrávania stlačíte tlačidlo I◀◀ alebo ▶▶I, prejdete k nasledovnej kapitole / stope / súboru alebo sa vrátite na začiatok aktuálnej kapitoly / stopy / súboru.

Krátkym stlačením tlačidla I◀◀ dvakrát po sebe sa vrátite k predošlej kapitole / stope / súboru.

Základné činnosti pre fotografický obsah

Spustenie prezentácie

Na spustenie prezentácie stlačte tlačidlo ► (PLAY).

Zastavenie prezentácie

Počas prezentácie stlačte tlačidlo ■ (STOP).

Pozastavenie prezentácie

Počas prezentácie stlačte tlačidlo II (PAUSE).
Na opätovné spustenie prezentácie stlačte tlačidlo ► (PLAY).

Preskočenie na nasledujúcu/ predchádzajúcu fotografiu

Počas prezerania fotografií na celej obrazovke stlačením tlačidla < alebo > prejdete na predchádzajúcu alebo nasledujúcu fotografiu.

Používanie ponuky disku

BD DVD AVCHD

Zobrazenie ponuky disku

Po načítaní disku, ktorý obsahuje ponuku, sa môže najskôr zobraziť obrazovka s ponukou. Ak počas prehrávania chcete zobraziť ponuku disku, stlačte tlačidlo DISC MENU.

Pomocou tlačidiel ^ / v / < / > sa môžete pohybovať v položkách ponuky.

Zobrazenie vyskakovacej ponuky

Niektoré disky BD-ROM obsahujú vyskakovaciu ponuku, ktorá sa zobrazuje počas prehrávania.

Počas prehrávania stlačte tlačidlo TITLE/POPUP a pomocou tlačidiel ^ / v / < / > sa pohybujte medzi položkami ponuky.

Pokračovanie prehrávania

BD DVD AVCHD MOVIE ACD
MUSIC

Zariadenie zaznamená bod, v ktorom ste stlačili tlačidlo ■ (STOP) v závislosti od disku.

Ak sa na obrazovke na krátko zobrazí "II■" (Resume Stop)" stlačením tlačidla ► (PLAY) obnovíte prehrávanie (od scény, pri ktorej bolo zastavené).

Ak dvakrát stlačíte tlačidlo ■ (STOP) alebo vyberiete disk, na obrazovke sa zobrazí nápis "■" (Complete Stop)". Zariadenie si nezapamätá bod, v ktorom bolo prehrávanie zastavené.

! POZNÁMKA

- Miesto obnovenia prehrávania sa dá vymazať stlačením tlačidla (napríklad hlavného vypínača; ⏻ (Pohotovostný režim), ▲ (OPEN/CLOSE), atď).
- Na diskoch BD-ROM s BD-J funkcia súhrnného prehrávania nefunguje.
- Ak počas prehrávania interaktívneho titulu BD-ROM jedenkrát stlačíte tlačidlo ■ (STOP), zariadenie bude v režime úplného zastavenia.

Pamäť poslednej scény

BD DVD

Toto zariadenie si zapamätá poslednú scénu z posledného pozeraného disku. Posledná scéna zostane v pamäti, aj keď vytiahnete disk zo zariadenia alebo ak zariadenie vypnete. Ak vložíte disk, scéna z ktorého je uložená v pamäti, táto scéna sa automaticky načíta.

! POZNÁMKA

- Funkcia pamäte poslednej scény pre predošlý disk sa vymaže, ak sa prehrá iný disk.
- V závislosti od disku táto funkcia nemusí fungovať.
- Na diskoch BD-ROM s BD-J funkcia pamäte poslednej scény nefunguje.
- Tento prístroj si nepamätá nastavenia disku, ak vypnete prehrávač pred začiatkom prehrávania.

Zobrazenie na obrazovke

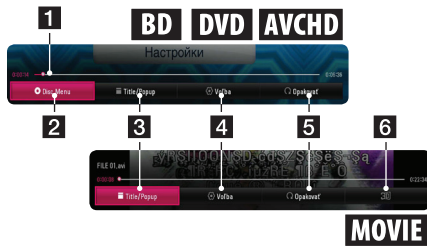
Môžete zobraziť a upraviť rôzne informácie a nastavenia týkajúce sa obsahu.

Ovládanie prehrávania videa

BD DVD AVCHD MOVIE

Počas sledovania videa je možné ovládať prehrávanie a nastavovať rôzne možnosti.

Počas prehrávania stlačte INFO/MENU (□).

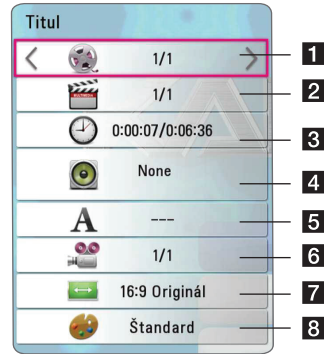


- 1** **Indikátor priebehu** - Zobrazuje aktuálnu polohu a celkový čas prehrávania.
- 2** **[Ponuka disku]** - Prístup k ponuke na disku.
- 3** **[Title/popup]** - Zobrazenie ponuky titulov disku DVD alebo kontextovej ponuky disku BD-ROM, ak je dostupná.
- 4** **[Vol'ba]** - Zobrazenie informácií o prehrávaní.
- 5** **[Opakovať]** - Zopakovanie prehrávania požadovanej časti alebo postupnosti. (strana 35)
- 6** **[3D]** - Vykonalenie nastavenia 3D. (strana 39)

Zobrazenie informácií o obsahu na obrazovke

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Počas prehrávania stlačte INFO/MENU (□).
2. Zvoľte [Vol'ba] pomocou </> a stlačte ENTER (○).



- 1** **Titulky** – Číslo aktuálneho titulu/celkový počet titulov.
- 2** **Kapitola** – Číslo aktuálnej kapitoly/celkový počet kapitol.
- 3** **Čas** – Uplynutý čas prehrávania/celkový čas prehrávania.
- 4** **Audio** – Zvolený jazyk ozvučenia alebo kanál.
- 5** **Titulky** – Zvolené titulky.
- 6** **Uhol** – Zvolený uhol/celkový počet uhlov.
- 7** **Pomer strán TV** – Zvolený zobrazovací pomer TV prijímača.
- 8** **Režim obrázkov** – Zvolený režim obrazu.

! POZNÁMKA

- Ak v priebehu niekoľkých sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, zobrazenie na obrazovke zmizne.
- V prípade niektorých diskov nie je možná voľba čísla titulu.
- Dostupné položky sa môžu v závislosti od diskov alebo titulov líšiť.
- Pri prehrávaní interaktívneho disku Blu-ray sa niektoré informácie o nastavení zobrazia na obrazovke, ale ich zmena nie je povolená.

Ovládanie zobrazenia fotografií

Ovládanie zobrazenia a nastavenie rôznych možností počas prezerania fotografií na celej obrazovke.

Môžete ovládať zobrazenie a nastavenie rôznych možností počas prezerania snímok na celej obrazovke.

Počas prezerania snímok stlačte INFO/MENU (□).



- 1 [Prezentácia]** - Spustenie alebo pozastavenie prezentácie.
- 2 [Hudba]** - Voľba hudby v pozadí prezentácie.
- 3 [Voľba]** - Zobrazenie možností prezentácie.
- 4 [Otáčanie]** - Otočenie fotografie v smere hodinových ručičiek.
- 5 [Priblížiť]** - Zobrazenie ponuky [Priblížiť].

Nastavenie možnosti prezentácie

Počas prezerania fotografií na celej obrazovke môžete použiť rôzne možnosti.

1. Počas prezerania snímok stlačte INFO/MENU (□).
2. Zvoľte [Voľba] pomocou </> a stlačte ENTER (⊙).



- 1 [Rýchlosť]** - Pomocou </> zvolíte dĺžku oneskorenia medzi fotografiami v prezentácii.
- 2 [efekt]** - Pomocou </> zvolíte efekt prechodu medzi fotografiami v prezentácii.
- 3 [Výber Hudby]** - Voľba hudby v pozadí prezentácie (strana 39).

Rozšírené prehrávanie

Opakované prehrávanie

BD DVD AVCHD AC3 MUSIC
MOVIE

Súbory disku Blu-ray / disku DVD / Obrazové súbory

Počas prehrávania stlačením REPEAT () zvolíte požadovaný režim opakovania.

A-B – Zvolená časť sa bude nepretržite opakovane prehrávať.

Chapter – Aktuálna kapitola sa bude nepretržite opakovane prehrávať. (Iba BD / DVD)

Title – Aktuálny titul sa bude nepretržite opakovane prehrávať.

All – Všetky tituly alebo súbory sa budú nepretržite opakovane prehrávať. (Iba filmový súbor)

Off – Návrat do normálneho režimu prehrávania.

Ak sa chcete vrátiť do normálneho režimu prehrávania, stlačte CLEAR.

Zvukové disky CD/Zvukové súbory

Počas prehrávania opakovaným stláčaním REPEAT () zvolíte požadovaný režim opakovania.

A-B – Zvolená časť sa bude nepretržite opakovať. (Iba zvukový disk CD)

i – Aktuálna zvuková stopa alebo súbor sa budú opakovane prehrávať.

A – Všetky zvukové stopy alebo súbory sa budú opakovane prehrávať.

A  – Všetky zvukové stopy alebo súbory sa budú opakovane prehrávať v náhodnom poradí.

 – Zvukové stopy alebo súbory sa prehrávajú v náhodnom poradí.

Ak sa chcete vrátiť do normálneho režimu prehrávania, stlačte CLEAR.

! POZNÁMKA

Táto funkcia nemusí pri niektorých diskoch alebo tituloch fungovať.

Opakovanie prehrávania konkrétnej časti

BD DVD AVCHD AC3 MOVIE

Tento prehrávač dokáže opakovane prehrávať zvolenú časť.

1. Počas prehrávania stlačte REPEAT ()
2. Zvolte [A-B] a stlačte ENTER ()
3. Stlačte ENTER () na začiatku časti, ktorú chcete zopakovať.
4. Stlačte ENTER () na konci danej časti. Zvolená časť sa bude nepretržite opakovane prehrávať.
5. Ak sa chcete vrátiť do normálneho režimu prehrávania, stlačte CLEAR.

! POZNÁMKA

- Nie je možné zvoliť časť kratšiu ako 3 sekundy.
- Táto funkcia nemusí pri niektorých diskoch alebo tituloch fungovať.

Prehrávanie od zvoleného času

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Počas prehrávania stlačte INFO/MENU ()
2. Zvolte [Vol'ba] pomocou </> a stlačte ENTER ()
3. Zvolte možnosť [Čas] a potom zadajte požadovaný čas spustenia v hodinách, minútach a sekundách zľava doprava.

(Požadovaný čas spustenia môžete zadať aj na virtuálnej klávesnici po stlačení ENTER ()).

Napríklad, ak chcete nájsť scénu na 2 hodinách, 10 minútach a 20 sekundách, zadajte „21020“

Stlačením </> preskočíte prehrávanie 60 sekúnd dopredu alebo dozadu.

4. Stlačením ENTER () spustíte prehrávanie od zvoleného času.

! POZNÁMKA

Táto funkcia nemusí pri niektorých diskoch alebo tituloch fungovať.

Voľba jazyka titulkov

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Počas prehrávania stlačte INFO/MENU (□).
2. Zvoľte [Voľba] pomocou </> a stlačte ENTER (⊙).
3. Pomocou ∧/∨ zvoľte možnosť [Titulky].
4. Pomocou </> zvoľte požadovaný jazyk titulkov. Stlačením ENTER (⊙), môžete nastaviť rôzne možnosti titulkov.
5. Stlačením BACK (↩) zatvoríte zobrazenie na obrazovke.



POZNÁMKA

Niektoré disky umožňujú zmenu voľby titulkov len prostredníctvom ponuky disku. V takomto prípade stlačte tlačidlo TITLE/POPUP alebo DISC MENU a vyberte vhodné titulky z voliteľných možností v ponuke disku.

Počúvanie rôzneho ozvučenia

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Počas prehrávania stlačte INFO/MENU (□).
2. Zvoľte [Voľba] pomocou </> a stlačte ENTER (⊙).
3. Pomocou ∧/∨ zvoľte možnosť [Audio].
4. Pomocou </> zvoľte požadovaný jazyk ozvučenia, požadovanú zvukovú stopu alebo požadovaný zvukový kanál.
5. Stlačením BACK (↩) zatvoríte zobrazenie na obrazovke.



POZNÁMKA

- Niektoré disky umožňujú zmeniť voliteľné možnosti ozvučenia len prostredníctvom ponuky disku. V takomto prípade stlačte tlačidlo TITLE/POPUP alebo DISC MENU a vyberte vhodné ozvučenie z voliteľných možností v ponuke disku.
- Bezprostredne po prepnutí ozvučenia sa môže vyskytnúť dočasný nesúlad medzi zobrazením a skutočným zvukom.
- Na disku BD-ROM sa viackanálový formát ozvučenia (5.1-kanálový alebo 7.1-kanálový) zobrazí pomocou [MultiCH] v zobrazení na obrazovke.

Sledovanie z rôznych uhlov

BD DVD

Ak disk obsahuje scény zaznamenané z rôznych uhlov kamery, počas prehrávania je možné tieto uhly kamery meniť.

1. Počas prehrávania stlačte INFO/MENU (□).
2. Zvoľte [Voľba] pomocou </> a stlačte ENTER (⊙).
3. Pomocou ∧/∨ zvoľte možnosť [Uhol].
4. Pomocou </> zvoľte požadovaný uhol.
5. Stlačením BACK (↩) zatvoríte zobrazenie na obrazovke.

Zmena zobrazovacieho uhla TV prijímača

BD AVCHD MOVIE

Nastavenie zobrazovacieho uhla TV prijímača je možné meniť počas prehrávania.

1. Počas prehrávania stlačte INFO/MENU (□).
2. Zvoľte [Voľba] pomocou </> a stlačte ENTER (⊙).
3. Pomocou ∧/∨ zvoľte možnosť [Pomer strán TV].
4. Pomocou </> zvoľte požadovanú možnosť.
5. Stlačením BACK (↩) zatvoríte zobrazenie na obrazovke.



POZNÁMKA

Aj keď zmeníte hodnotu možnosti [Pomer strán TV] v zobrazení na obrazovke, možnosť [Pomer strán TV] sa v ponuke [Nastavenia] nezmení.

Zmena strany s kódmi titulkov

MOVIE

Ak sa titulky zobrazujú s nežiaducimi znakmi namiesto písmen, môžete zmeniť stranu s kódmi titulkov tak, aby sa súbor s titulkami zobrazoval správne.

1. Počas prehrávania stlačte INFO/MENU (□).
2. Zvoľte [Voľba] pomocou </> a stlačte ENTER (⊙).
3. Pomocou ∧/∨ zvoľte možnosť [Kódovanie].
4. Pomocou </> zvoľte požadovanú možnosť kódu.



5. Stlačením BACK (↶) zatvoríte zobrazenie na obrazovke.

Zmena režimu obrazu

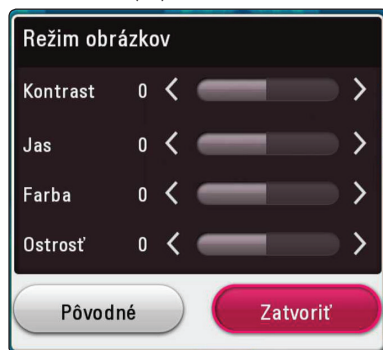
BD DVD AVCHD MOVIE

Možnosť [Režim obrázkov] je možné zmeniť počas prehrávania.

1. Počas prehrávania stlačte INFO/MENU (□).
2. Zvoľte [Voľba] pomocou </> a stlačte ENTER (⊙).
3. Pomocou ∧/∨ zvoľte možnosť [Režim obrázkov].
4. Pomocou </> zvoľte požadovanú možnosť.
5. Stlačením BACK (↶) zatvoríte zobrazenie na obrazovke.

Nastavenie možnosti [Použív. Nast.]

1. Počas prehrávania stlačte INFO/MENU (□).
2. Zvoľte [Voľba] pomocou </> a stlačte ENTER (⊙).
3. Pomocou ∧/∨ zvoľte možnosť [Režim obrázkov].
4. Pomocou </> zvoľte možnosť [Použív. Nast.] a stlačte ENTER (⊙).



5. Pomocou ∧/∨/</> upravte možnosti [Režim obrázkov].
Zvoľte možnosť [Pôvodné] a potom stlačením ENTER (⊙) resetujte všetky úpravy obrazu.
6. Pomocou ∧/∨/</> zvoľte možnosť [Zatvoriť] a potom stlačením ENTER (⊙) dokončíte nastavenie.

Zobrazenie informácií o obsahu

MOVIE

Tento prehrávač dokáže zobraziť informácie o obsahu.

1. Zvoľte súbor pomocou $\wedge / \vee / < / >$.
2. Stlačte INFO/MENU ($\square$).

Na obrazovke sa zobrazia informácie o danom súbore.

Počas prehrávania video je možné zobraziť informácie o súbore stlačením TITLE/POPUP.



POZNÁMKA

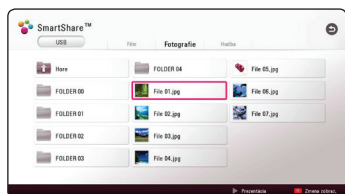
Informácie zobrazené na obrazovke nemusia byť správne v porovnaní s informáciami o skutočnom obsahu.

Zmena zobrazenia zoznamu obsahu

MOVIE | MUSIC | PHOTO

V ponuke [Film], [Hudba] alebo [Fotografie] môžete zmeniť zobrazenie zoznamu obsahu.

Opakovane stlačte červené tlačidlo (R).

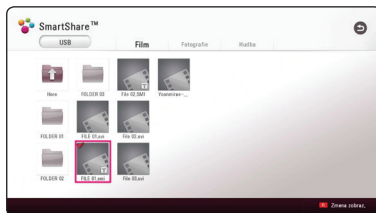


Voľba súboru s titulkami

MOVIE

Ak je názov súboru s titulkami odlišný od názvu súboru videa, pred prehrávaním videa bude potrebné zvoliť súbor s titulkami v ponuke [Film].

1. Pomocou $\wedge / \vee / < / >$ zvoľte súbor s titulkami, ktorý chcete prehrávať, v ponuke [Film].
2. Stlačte ENTER ($\odot$).



Opätovným stlačením ENTER ($\odot$) zrušte voľbu súboru s titulkami. Pri prehrávaní súboru videa sa zobrazí zvolený súbor s titulkami.



POZNÁMKA

Ak stlačíte $\blacksquare$ (STOP) počas prehrávania, voľba titulkov sa zruší.

Počúvanie hudby počas prezentácie

PHOTO

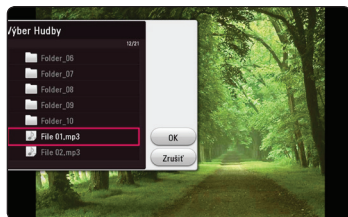
Počas počúvania zvukových súborov je možné zobrazovať súbory fotografie.

1. Pri zobrazenej fotografii na celú obrazovku stlačením INFO/MENU (ⓘ) zobrazte ponuku možností.
2. Zvoľte [Voľba] pomocou </> a stlačte ENTER (⊙)
3. Pomocou ^/v zvoľte možnosť [Výber Hudby] a stlačením ENTER (⊙) zobrazte ponuku [Výber Hudby].
4. Pomocou ^/v zvoľte zariadenie a stlačte ENTER (⊙).

Dostupné zariadenie sa môže líšiť v závislosti od umiestnenia aktuálneho súboru fotografie.

Umiestnenie fotografie	Dostupné zariadenie
Disk, USB	Disk, USB
MTP	MTP

5. Pomocou ^/v zvolíte súbor alebo priečinok, ktorý chcete prehrať.



Zvoľte ⓘ a stlačením ENTER (⊙) zobrazte horný adresár.

! POZNÁMKA

Pri voľbe zvukového súboru na serveri nie je voľba priečinka dostupná. Dostupná je len voľba súboru.

6. Pomocou > zvoľte [OK] a stlačením ENTER (⊙) dokončíte výber hudby.

Prehrávanie súboru kódovaného vo formáte 3D

MOVIE

Táto funkcia umožňuje prehrávanie 3D obsahu v prípade súboru zaznamenaného v 3D.

1. Počas prehrávania stlačte INFO/MENU (ⓘ).
2. Zvoľte [3D] pomocou </> stlačte ENTER (⊙)
3. Pomocou ^/v/</> zvoľte vhodný režim (vedľa seba, hore a dolu), ktorý sa zhoduje so súborom kódovaným vo formáte 3D.

! POZNÁMKA

Ak sa titulky nezobrazujú štandardne, vypnite možnosť 3D v televízore a zapnite možnosť 3D v jednotke.

Rozšírené funkcie

Používanie funkcie BD-Live™

BD

Disk BD-ROM s podporou BD-Live, ktorá má funkciu rozšírenia siete, umožňuje získať ďalšie funkcie, ako je sťahovanie ukážok nových filmov po pripojení tohto zariadenia k internetu.

1. Skontrolujte pripojenie k sieti a nastavenia siete (strana 14).
2. Vložte pamäťové zariadenie USB do portu USB na prednom paneli.

Na sťahovanie bonusového obsahu sa vyžaduje pamäťové zariadenie USB.

3. Stlačte HOME (🏠) a nastavte možnosť [Pripojenie BD-LIVE] v ponuke [Nastavenia] (strana 20).

V závislosti od disku nemusí funkcia BD-Live fungovať, ak je možnosť [Pripojenie BD-LIVE] nastavená na [Čiastočne povolené].

4. Vložte disk BD-ROM s funkciou BD-Live.

Dostupné úkony sa môžu líšiť, a to v závislosti od disku. Pozrite si príručku dodanú spolu s diskom.



Upozornenie

Neodpájajte pripojené zariadenie USB, pokiaľ sa sťahuje obsah alebo sa v zásuvke nachádza disk Blu-ray. V opačnom prípade by mohlo dôjsť k poškodeniu pripojeného zariadenia USB a funkcie BD-Live nemusia viac fungovať správne s poškodeným zariadením USB. Ak sa zdá, že po takomto úkone došlo k poškodeniu pripojeného zariadenia USB, môžete pripojené zariadenie USB naformátovať z počítača a znova ho používať s týmto prehrávačom.



POZNÁMKA

- Prístup k určitému obsahu BD-Live môže byť v niektorých teritóriách obmedzený poskytovateľom obsahu na základe jeho vlastného rozhodnutia.
- Stiahnutie a spustenie obsahu BD-Live môže trvať až niekoľko minút.
- Pre funkciu BD-Live použite zariadenie USB / externý pevný disk, ktoré sú naformátované len vo FAT32.

Používanie funkcie Premium

Služby poskytovania obsahu môžete používať cez internet pomocou funkcie Premium.

1. Skontrolujte pripojenie k sieti a nastavenia siete (strana 14).
2. Stlačte HOME (🏠).
3. Zvoľte [Premium] pomocou </> a stlačte ENTER (⏻).



4. Zvoľte službu online pomocou ^/v/</> a stlačte ENTER (⏻).



POZNÁMKA

- Podrobné informácie o jednotlivých službách si vyžiadajte od poskytovateľa služieb alebo kliknite na podporný odkaz danej služby.
- Obsah služieb Premium a informácií súvisiacich so službami, vrátane používateľského rozhrania, podliehajú zmenám. Najnovšie informácie získate z webovej stránky každej služby.
- Používanie funkcií Premium s bezdrôtovým sieťovým pripojením môže mať za následok nedostatočný dátový tok spôsobený rušením domácimi spotrebičmi využívajúcimi rádio frekvencie.
- Pri prvom prístupe k službe [Premium] sa zobrazia nastavenia aktuálnej krajiny.
- Ak chcete zmeniť nastavenie krajiny, prejdite na [Nastavenia] > [SIEŤ] > [Nastavenie Smart Service] > [Nastavitev države]. Zvoľte [Ručné] a stlačte ENTER (⏻) v ponuke [Nastav. krajinu].

Riešenie problémov

Všeobecné

Príznaky	Príčina a riešenie
Jednotka nefunguje správne.	- Vypnite napájanie tejto jednotky a pripojeného externého zariadenia (TV, subwoofer, DVD prehrávač, zosilňovač a pod.) a znova ho zapnite. - Odpojte napájací kábel tejto jednotky a pripojeného externého zariadenia (TV, subwoofer, DVD prehrávač, zosilňovač a pod.) a skúste ho znova pripojiť.
Prístroj sa po stlačení hlavného vypínača nezapne.	- Pevne zastrčte sieťový kábel do elektrickej zásuvky. - Skontrolujte, či je AC adaptér dobre pripojený k jednotke.
Zariadenie neprehráva.	- Vložte prehrávací disk. (Skontrolujte typ disku, systém farieb a regionálny kód.) - Vložte disk prehrávacou stranou nadol. - Vložte disk správne do vodiacej časti diskovej mechaniky. - Vyčistite disk. - Zrušte funkciu hodnotenia alebo zmeňte úroveň hodnotenia.
Pripojené pamäťové zariadenie USB nie je rozpoznané.	- Skúste použiť iný kábel USB, pretože niektoré káble USB nemusia podporovať dostatočný prúd potrebný na normálnu činnosť USB. - Ak použijete predlžovací kábel USB alebo USB rozbočovač, zariadenia USB nemusia byť rozpoznané. - Zariadenie USB, ktoré vyžaduje inštaláciu ďalšieho programu po pripojení k počítaču, nie je podporované. - Táto jednotka podporuje len zariadenie USB a externý pevný disk USB s formátom FAT32 alebo NTFS.
Uhol sa nedá zmeniť.	Na prehrávanom DVD videu nie je zaznamenaných viac uhlov.
Nedajú sa prehrávať súbory s hudbou/fotografiami/filmami.	- Súbory nie sú nahrané vo formáte, ktorý zariadenie dokáže prehrať. - Zariadenie nepodporuje kodek daného filmového súboru.
Diaľkový ovládač nefunguje správne.	- Diaľkový ovládač nie je nasmerovaný na snímač diaľkového ovládania zariadenia. - Diaľkový ovládač je od zariadenia príliš ďaleko. - V ceste medzi diaľkovým ovládačom a zariadením je prekážka. - Batéria v diaľkovom ovládači je vybitá.
Jednotka je zapojená do zásuvky, ale vypínačom sa nezapne ani nevypne.	Jednotku môžete zresetovať nasledovným spôsobom.
Jednotka nepracuje normálne.	Vytiahnite sieťový kábel zo zásuvky, počkajte aspoň päť sekúnd a potom ho opäť zapojte.

Sieť

Príznaky	Príčina a riešenie
Funkcia BD-Live nefunguje.	- Pripojené pamäťové USB zariadenie nemá dostatok voľného miesta. Pripojte USB zariadenie s minimálne 1 GB voľného miesta v pamäti. - Uistite sa, že zariadenie je správne pripojené k lokálnej sieti a má prístup na Internet (pozri strany 14). - Rýchlosť vašej širokopásmovej siete nie je dostatočná na používanie funkcií BD-Live. Odporúčame kontaktovať vášho poskytovateľa internetových služieb (ISP) a zvýšiť širokopásmovú rýchlosť. - Voľba [Pripojenie BD-LIVE] v ponuke [Nastavenia] je nastavená na [Zakázané]. Nastavte túto voľbu na [Povolené].
Streamingové video služby (ako napríklad YouTube™, atď.) sa počas prehrávania často zastavujú alebo „načítavajú do vyrovnávacej pamäti“.	Rýchlosť vašej širokopásmovej služby nemusí byť dostatočná pre streamingové video služby. Odporúčame kontaktovať vášho poskytovateľa internetových služieb (ISP) a zvýšiť širokopásmovú rýchlosť.
Prehrávač sa nedá pripojiť k prístupovému bodu alebo bezdrôtovému routeru LAN.	Bezdrôtovú komunikáciu môžu rušiť domáce spotrebiče, ktoré využívajú rádiové frekvencie. Presuňte prehrávač ďalej od takýchto zariadení.
Prístupový bod sa nezobrazí v zozname „Názov prístupových bodov“.	- Prístupový bod alebo bezdrôtový router LAN nemusí vysielat SSID. Nastavte prístupový bod na vysielanie SSID cez váš počítač. - Vaše sieťové zariadenie, napríklad prístupový bod, nemusí byť nastavené s dostupným frekvenčným rozsahom a kanálom, ktoré tento prehrávač dokáže podporovať. Pokúste sa nastaviť frekvenčný rozsah a kanál v nastavení sieťového zariadenia.

Obrázok

Príznamy	Príčina a riešenie
Nejde obraz.	- Zvoľte vhodný režim video vstupu na TV prijímači, aby sa na TV obrazovke objavil obraz zo zariadenia. - Pevne zapojte pripojenie videa. - Skontrolujte, či je [Nastav. farieb HDMI] v ponuke [Nastavenia] nastavené na správnu položku, ktorá vyhovuje vášmu video pripojeniu. - Váš TV prijímač nemusí podporovať rozlíšenie nastavené na prehrávači. Zmeňte rozlíšenie na také, ktoré váš TV prijímač akceptuje. - Konektor prehrávača HDMI OUT je pripojený k zariadeniu DVI, ktoré nepodporuje ochranu pred kopírovaním.
Objaví sa šum obrazu.	- Prehráva sa disk, ktorý je nahraný v systéme farieb, ktorý je iný ako systém vo vašom TV prijímači. - Nastavte rozlíšenie, ktoré váš TV prijímač akceptuje.
Prehratie disku Blue-ray 3D neumožňuje výstup v zobrazení 3D.	- Pripojte prehrávač k vášmu televízoru pomocou kábla HDMI (Typ A, Vysokorychlostný kábel HDMI™). - Váš televízor nemusí podporovať „povinný formát HDMI 3D“. - Možnosť [Režim 3D] v menu [Nastavenia] je nastavená na [Vyp.]. Nastavte možnosť na [Zap.].

Podpora pre zákazníkov

Tento prehrávač môžete aktualizovať s využitím najnovšieho softvéru, ktorý zlepšuje prevádzku produktu a/alebo pridáva nové funkcie. Na získanie najnovšieho softvéru pre tento prehrávač (ak sa uskutočnili aktualizácie) navštívte webovú stránku <http://www.lge.com> alebo kontaktujte oddelenie služieb zákazníkom LG Electronics.

INFORMÁCIE O SOFTVÉRI TYPU OPEN SOURCE (S OTVORENÝM ZDROJOVÝM KÓDOM)

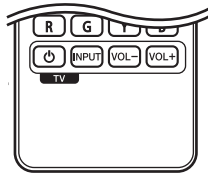
Ak chcete získať zdrojový kód, ktorý sa poskytuje na základe licencie GPL, LGPL, MPL a ďalších licencií typu Open Source (s otvoreným zdrojovým kódom) a ktorý je obsiahnutý v tomto produkte, navštívte webovú lokalitu <http://opensource.lge.com>.

Okrem zdrojového kódu si taktiež môžete prevziať všetky uvedené licenčné podmienky, upozornenia týkajúce sa zrieknutia záruky a autorských práv.

Po zaslaní žiadosti na e-mailovú adresu opensource@lge.com vám spoločnosť LG Electronics tiež poskytne otvorený zdrojový kód na disku CD-ROM za poplatok, ktorý pokrýva náklady spojené s jeho dodaním (ako je cena média, poštovné a balné). Táto ponuka platí tri (3) roky od dátumu zakúpenia daného produktu.

Ovládanie TV prijímača pomocou dodávaného diaľkového ovládača

TV prijímač môžete ovládať pomocou nižšie uvedených tlačidiel.



Stlačením	Môžete
(TV POWER)	Slúži na zapnutie alebo vypnutie TV prijímača.
INPUT	Slúži na prepínanie vstupného zdroja TV prijímača na TV a iné vstupné zdroje.
VOL +/-	Slúži na nastavenie hlasitosti TV prijímača



POZNÁMKA

V závislosti od pripojeného zariadenia nemusia niektoré tlačidlá na ovládanie TV prijímača fungovať.

Nastavenie diaľkového ovládača na ovládanie TV

Pomocou dodaného diaľkového ovládača môžete ovládať váš TV prijímač.

Ak je váš TV prijímač uvedený v tabuľke nižšie, nastavte príslušný kód výrobcu.

1. Podržte stlačené tlačidlo (TV POWER) a pomocou numerických tlačidiel zadajte kód výrobcu vášho TV prijímača (pozri tabuľku nižšie).

Výrobca	Číslo kódu
LG	1 (Predvol'ba), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

2. Na dokončenie nastavenia uvoľnite tlačidlo (TV POWER).

V závislosti od typu TV prijímača nemusia fungovať niektoré alebo žiadne tlačidlá TV, aj keď ste zadali správny kód výrobcu. Po výmene batérií na diaľkovom ovládači sa číselný kód, ktorý ste zadali, môže opätovne nastaviť na predvolené nastavenie. Znovu zadajte príslušný číselný kód.

Aktualizácia softvéru siete

Oznámenie o aktualizácii siete

Z času na čas môžu byť pre zariadenia pripojené k širokopásmovej domácej sieti k dispozícii vylepšenia výkonu a/alebo dodatočné funkcie alebo služby. Ak je k dispozícii nový softvér a zariadenie je pripojené k širokopásmovej domácej sieti, prehrávač vás bude o aktualizácii informovať nasledovným spôsobom.

Možnosť 1:

1. Keď zapnete prehrávač, na obrazovke sa objaví ponuka aktualizácie.
2. Pomocou tlačidiel </> vyberte požadovanú voľbu a stlačte ENTER (⊙).



[OK]	Spustí sa aktualizácia softvéru.
[Zrušiť]	Služí na zatvorenie ponuky aktualizácie; zobrazí sa domovská ponuka.

Možnosť 2:

Ak je k dispozícii aktualizácia softvéru zo servera aktualizácie, objaví sa ikona „Aktualizovať“ v spodnej časti ponuky Home. Stlačením modrého tlačidla (B) spustíte aktualizáciu.

Akt. softvéru

Tento prehrávač môžete aktualizovať s využitím najnovšieho softvéru, ktorý zlepšuje prevádzku produktu a/alebo pridáva nové funkcie. Softvér môžete aktualizovať pripojením zariadenia priamo k serveru s aktualizáciou softvéru.

! POZNÁMKA

- Pred aktualizáciou softvéru prehrávača vyberte disk a USB zariadenie z prehrávača.
- Pred aktualizáciou softvéru prehrávača vypnite a znovu zapnite.
- Počas aktualizácie softvéru prehrávač nevypínajte, neodpájajte z elektrickej siete, ani nestláčajte žiadne tlačidlá.
- Ak zrušíte aktualizáciu, kvôli stabilnému výkonu vypnite sieťové napájanie a znovu ho zapnite.
- Toto zariadenie nemôžete aktualizovať na predchádzajúcu softvérovú verziu.

1. Skontrolujte pripojenie a nastavenia siete (strany 14).
2. Vyberte možnosť [Softvér] v ponuke [Nastavenia] a potom stlačte tlačidlo ENTER (⊙).
3. Vyberte možnosť [Aktualizovať] a stlačte tlačidlo ENTER (⊙).

Prehrávač skontroluje dostupnosť najnovšej aktualizácie.

! POZNÁMKA

- Proces ukončíte stlačením tlačidla ENTER (⊙) počas kontroly dostupnosti aktualizácie.
- Ak sa nenájde žiadna aktualizácia, objaví sa správa „Žiadna aktualizácia nie je k dispozícii“. Na návrat do ponuky [Domáca ponuka] stlačte tlačidlo ENTER (⊙).

4. Ak existuje novšia verzia, objaví sa hlásenie "Bola nájdená nová aktualizácia. Posodobitve lahko traja nekaj minút. Chcete aktualizovať?"
5. Na spustenie aktualizácie vyberte [OK]. (Aktualizáciu ukončíte výberom položky [Zrušiť].)
6. Prehrávač spustí načítavanie najnovšej aktualizácie zo servera. (Preberanie trvá niekoľko minút, v závislosti od stavu domácej siete)
7. Ak budete chcieť v budúcnosti aktualizovať softvér, budete musieť začať proces aktualizácie softvéru od začiatku.

**VÝSTRAHA**

Počas aktualizácie softvéru nevypínajte napájanie.

**POZNÁMKA**

Ak softvér obsahuje aktualizáciu ovládačov, môže sa počas procesu otvoriť disková mechanika.

8. Po dokončení aktualizácie sa na niekoľko sekúnd automaticky vypne napájanie.
9. Napájanie znovu zapnite. Systém bude teraz fungovať s novou verziou.

**POZNÁMKA**

Funkcia Software Update (Aktualizácia softvéru) nemusí správne fungovať v závislosti od vášho internetového prostredia. V takomto prípade môžete na aktualizáciu vášho prehrávača získať najnovší softvér od autorizovaného servisného strediska spoločnosti LG Electronics. Pozrite si časť „Podpora pre zákazníkov“ na strane 43.

Dodatočné informácie

Požiadavky na súbory

Filmové súbory

Súbor Prípoma	Formát kodeku	Formát zvuku	Titulky
“avi”, “mpg”, “mpeg”, “mkv”, “mp4”, “asf”, “wmv”, “m4v” (bez DRM), “vob”, “3gp”, “mov”, “trp”, “m2t”, “mpe”, “m1v”, “m2v”, “wm”, “flv”, “ts”, “dat”	XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3), HEVC	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

Hudobné súbory

Názov kodeku	Vzorkovacia frekvencia	Bitová rýchlosť	Poznámka
MP3	8 kHz/16 kHz/32 kHz	8 kbps ~ 320 kbps	Niektoré súbory typu wav nie sú na tomto prehrávači podporované.
	11 kHz/22 kHz/44 kHz		
	12 kHz/24 kHz/48 kHz		
WMA	32 kHz/44.1 kHz/48 kHz	1 kbps ~ 355 kbps	
Vorbis (Ogg)	8 kHz/11 kHz/12 kHz/16 kHz/22 kHz/24 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz/64 kHz/88.2 kHz/96 kHz	neobmedzene	
WAV (PCM)	8 kHz/16 kHz/32 kHz	64 kbps ~ 36 mbps	
	11 kHz/22 kHz/44 kHz/88.2 kHz/176.4 kHz		
	12 kHz/24 kHz/48 kHz		
	48 kHz/96 kHz/192 kHz		
FLAC	88.2 kHz/176.4 kHz/192 kHz	64 kbps ~ 16.2 mbps	
	8 kHz/16 kHz/22.05 kHz/11.025 kHz		
	24 kHz/32 kHz/44.1 kHz		
	48 kHz/96 kHz/12 kHz		
AAC (m4a)	8 kHz/11 kHz/12 kHz/16 kHz/22 kHz/24 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz/64 kHz/88.2 kHz/96 kHz	menej než 320 kbps	
AIFF (PCM)	8 kHz/16 kHz/32 kHz	64 kbps ~ 36 mbps	
	11 kHz/22 kHz/44 kHz/88.2 kHz/176.4 kHz		
	12 kHz/24 kHz/48 kHz		
	48 kHz/96 kHz/192 kHz		

Fotografické súbory

Súbor Miesto	Súbor Prípona	Odporúčané Veľkosť	Poznámka
Disk, USB, DLNA	„jpg“, „jpeg“, „png“, „gif“, „mpo“, „jps“	Menej ako 4 000 x 3 000 x 24 bitov/ pixel Menej ako 3 000 x 3 000 x 32 bitov/ pixel	Progresívne a bezstratovo komprimované fotografické súbory nie sú podporované.

! POZNÁMKA

- Názov súboru je obmedzený na 180 znakov.
- Maximálny počet súborov a priečinkov: Menej ako 2 000 (celkový počet súborov a priečinkov)
- V závislosti od veľkosti a počtu súborov môže načítanie obsahu média trvať aj niekoľko minút.
- Celkový čas prehrávania zvukového súboru uvedený na obrazovke nemusí byť správny pre súbory s variabilným bitovým tokom (VBR).
- HD filmové súbory nachádzajúce sa na disku CD/DVD alebo USB 1.0/1.1 sa nemusia dať správne prehrať. Na prehrávanie HD filmových súborov sa odporúča Blu-ray disk alebo USB 2.0.
- Tento prehrávač podporuje hlavný profil H.264/MPEG-4 AVC, výška na úrovni 4.1. Súbor s vyššou úrovňou nemusí byť podporovaný.
- Tento prehrávač nepodporuje súbory, ktoré sú nahraté vo formáte GMC^{*1} alebo Qpel^{*2}.

*1 GMC – Global Motion Compensation

*2 Qpel – Quarter pixel

! POZNÁMKA

- "Avi" súbor, ktorý je kódovaný "WMV 9 kodekom" nie je podporovaný.
- Tento prehrávač podporuje súbory v kódovaní UTF-8, aj ak obsahujú titulky s kódovaním Unicode. Tento prehrávač nepodporuje titulkové súbory, ktoré majú iba kódovanie Unicode.
- Je možné, že prehrávač nebude prehrávať niektoré súbory v závislosti od typu súboru alebo spôsobu nahrávania.
- Tento prehrávač nepodporuje disky, ktoré boli nahraté na bežnom PC pomocou funkcie Multisession.
- Pre prehratie filmového súboru je potrebné, aby boli totožné názvy filmového súboru a titulkového súboru.
- Pri prehrávaní súboru videa s príponou, ako je „.ts“, „.m2ts“, „.mts“, „.tp“, „.Trp“ alebo „.m2t“, nemusí váš prehrávač podporovať súbory s titulkami.
- Celkový čas prehrávania zvukového súboru uvedený na obrazovke nemusí byť správny pre súbory s variabilným bitovým tokom (VBR).
- Kompatibilita Video/ Audio kodeku sa môže líšiť v závislosti na súbore videa.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition – Pokročilý video kodek s vysokým rozlíšením)

- Tento prehrávač prehráva disky vo formáte AVCHD. Tieto disky sa zvyčajne nahrávajú a používajú v kamerách.
- Formát AVCHD je formát digitálnych videokamier s vysokým rozlíšením.
- Formát MPEG-4 AVC/H.264 je schopný komprimovať obraz efektívnejšie ako bežný formát na kompresiu obrazu.
- Tento prehrávač prehráva disky typu AVCHD používajúce formát „x.v.Colour“.
- Niektoré disky vo formáte AVCHD sa nemusia dať prehrať v závislosti od podmienok nahrávania.
- Disky vo formáte AVCHD musia byť finalizované.
- Systém „x.v.Colour“ ponúka širší rozsah farieb ako normálne disky z DVD kamier.

Určité systémové požiadavky

Pre prehrávanie videa s vysokým rozlíšením:

- Displej s vysokým rozlíšením, ktorý má vstupné konektory HDMI.
- Disk BD-ROM s obsahom vo vysokom rozlíšení.
- Pre určitý typ obsahu je potrebný DVI vstup s možnosťou HDMI alebo HDCP na vašom zobrazovacom zariadení (podľa špecifikácií autorov disku).

Pre prehrávanie zvuku vo formáte Dolby®

Digital Plus, Dolby TrueHD a DTS-HD viackanálové:

- Zosilňovač/prijímač so zabudovaným dekodérom (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS alebo DTS-HD).
- Hlavný, stredový, priestorové reproduktory a subwoofer podľa potreby pre zvolený formát.

Poznámky ku kompatibilitate

- Keďže BD-ROM je nový formát, je možný výskyt problémov s niektorými diskami, digitálnym pripojením a iných problémov s kompatibilitou. Ak budete mať problémy s kompatibilitou, kontaktujte autorizované zákaznícke servisné stredisko.
- Táto funkcia umožňuje také funkcie ako obraz v obraze, sekundárne audio a virtuálne balíky a pod., s BD-ROM podporujúcim BONUSVIEW (BD-ROM verzia 2 profil 1 verzia 1.1). Sekundárne video a audio je možné prehrávať z disku, ktorý je kompatibilný s funkciou obraz v obraze. Postup pri prehrávaní si pozrite v pokynoch na disku.
- Pre pozeranie obsahu s vysokým rozlíšením a up-konverziu štandardného DVD obsahu môže byť na vašom zobrazovacom zariadení potrebný DVI vstup s možnosťou HDMI alebo HDCP.
- Niektoré disky BD-ROM a DVD môžu obmedzovať používanie niektorých prevádzkových príkazov alebo funkcií.
- Formáty Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus a DTS-HD sú podporované s maximálne 7.1 kanálmi, ak používate HDMI pripojenie pre zvukový výstup zariadenia.
- Na uloženie niektorých informácií súvisiacich s diskom vrátane načítaného on-line obsahu môžete použiť zariadenie USB. Disk, ktorý používate určí, ako dlho sa tieto informácie zachovajú.

Technické špecifikácie audio výstupu

Konektor/ Nastavenie Zdroj	OPTICKÝ (DIGITAL AUDIO OUT) *3		
	PCM	DTS prekódovanie *4	Auto
Dolby Digital	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby TrueHD	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
DTS	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch

Konektor/ Nastavenie Zdroj	HDMI OUT		
	PCM	DTS prekódovanie *4	Auto *1 *2
Dolby Digital	PCM do 7.1 ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM do 7.1 ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM do 7.1 ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM do 6.1 ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM do 7.1 ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 5.1 ch	DTS	Linear PCM 5.1 ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 7.1 ch	DTS	Linear PCM 7.1 ch

*1 Sekundárne a interaktívne audio nemusí byť zahrnuté vo výstupnom bitovom toku, ak je voľba [Digitálny výstup] nastavená na [AUTO]. (Okrem kodeku LPCM: výstup vždy obsahuje interaktívne a sekundárne audio.)

*2 Tento prehrávač automaticky vyberie HDMI audio podľa dekodovacej kapacity pripojeného HDMI zariadenia, aj keď je voľba [Digitálny výstup] nastavená na [AUTO].

*3 Na audio výstupe PCM je vzorkovacia frekvencia DIGITAL AUDIO OUT obmedzená na 96 kHz.

*4 Ak je voľba [Digitálny výstup] nastavená na [DTS prekódovanie], bude audio výstup obmedzený na 48 kHz a kanály 5.1. Ak je voľba [Digitálny výstup] nastavená na [DTS prekódovanie], audio s opätovne zakódovaným DTS bude na výstupe pre BD-ROM disky a pôvodné audio bude na výstupe pre ďalšie disky (ako [AUTO]).

Zoznam kódov oblastí

Vyberte si kód oblasti zo zoznamu.

Oblasť	Kód	Oblasť	Kód	Oblasť	Kód	Oblasť	Kód
Afganistan	AF	Fidži	FJ	Monako	MC	Singapur	SG
Argentína	AR	Fínsko	FI	Mongolsko	MN	Slovenská republika	SK
Austrália	AU	Francúzsko	FR	Maroko	MA	Slovinsko	SI
Rakúsko	AT	Nemecko	DE	Nepál	NP	Južná Afrika	ZA
Belgicko	BE	Veľká Británia	GB	Holandsko	NL	Južná Kórea	KR
Bután	BT	Grécko	GR	Holandské Antily	AN	Španielsko	ES
Bolívia	BO	Grónsko	GL	Nový Zéland	NZ	Srílanka	LK
Brazília	BR	Hongkong	HK	Nigéria	NG	Švédsko	SE
Kambodža	KH	Maďarsko	HU	Nórsko	NO	Švajčiarsko	CH
Kanada	CA	India	IN	Omán	OM	Taiwan	TW
Čile	CL	Indonézia	ID	Pakistan	PK	Thajsko	TH
Čína	CN	Izrael	IL	Panama	PA	Turecko	TR
Kolumbia	CO	Taliansko	IT	Paraguaj	PY	Uganda	UG
Kongo	CG	Jamajka	JM	Filipíny	PH	Ukrajina	UA
Kostarika	CR	Japonsko	JP	Poľsko	PL	Spojené štáty americké	US
Chorvátsko	HR	Keňa	KE	Portugalsko	PT	Uruguaj	UY
Česká republika	CZ	Kuvajt	KW	Rumunsko	RO	Uzbekistan	UZ
Dánsko	DK	Líbia	LY	Ruská federácia	RU	Vietnam	VN
Ekvádor	EC	Luxembursko	LU	Saudská Arábia	SA	Zimbabwe	ZW
Egypt	EG	Malajzia	MY	Senegal	SN		
El Salvador	SV	Maledivy	MV				
Etiópia	ET	Mexiko	MX				

Zoznam kódov jazykov

Použite tento zoznam na zadanie požadovaného jazyka pre nasledovné úvodné nastavenia: [Zvuk disku], [Titulky disku] a [Ponuka disku].

Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód
Afarčina	6565	Francúzština	7082	Litovčina	7684	Sindhčina	8368
Afrikánčina	6570	Frisiančina	7089	Macedónčina	7775	Singhalčina	8373
Albánčina	8381	Galičtina	7176	Malagaština	7771	Slovenčina	8375
Amharčina	6577	Gruzínčina	7565	Malajčina	7783	Slovinčina	8376
Arabčina	6582	Nemčina	6869	Malajálamčina	7776	Španielčina	6983
Arménčina	7289	Gréčtina	6976	Maurština	7773	Sudánčina	8385
Asámčina	6583	Grónčina	7576	Maratčina	7782	Swahilčina	8387
Aymarčina	6588	Guarančina	7178	Moldavčina	7779	Švédčina	8386
Azerbajčina	6590	Gujaratčina	7185	Mongolčina	7778	Tagalogčina	8476
Baškirčina	6665	Hauština	7265	Naurština	7865	Tadžikistančina	8471
Baskičtina	6985	Hebrejčina	7387	Nepálčina	7869	Tamilčina	8465
Bengálčina	6678	Hindština	7273	Nórčina	7879	Telugčina	8469
Butánčina	6890	Maďarčina	7285	Orijčina	7982	Thajčina	8472
Biharčina	6672	Islandčina	7383	Pandžábština	8065	Tongčina	8479
Bretónčina	6682	Indonézština	7378	Paštčina	8083	Turečtina	8482
Bulharčina	6671	Interlingua	7365	Perzština	7065	Turkménčina	8475
Barmčina	7789	Írčina	7165	Polština	8076	Twi	8487
Bieloruština	6669	Taliančina	7384	Portugalčina	8084	Ukrajínčina	8575
Čínština	9072	Japončina	7465	Kečuančina	8185	Urdčtina	8582
Chorvátčina	7282	Kannadčina	7578	Rétorománčina	8277	Uzbekčina	8590
Čeština	6783	Kašmírčina	7583	Rumunčina	8279	Vietnamčina	8673
Dánčina	6865	Kazachčina	7575	Ruština	8285	Volapük	8679
Holandčina	7876	Kirgizština	7589	Samoánčina	8377	Welština	6789
Angličtina	6978	Kórejčina	7579	Sanskritčina	8365	Wolofčina	8779
Esperanto	6979	Kurdština	7585	Škótska galština	7168	Xhoština	8872
Estónčina	6984	Laoština	7679	Srbčina	8382	Jidiština	7473
Faerčina	7079	Latinčina	7665	Srbochorvátčina	8372	Jorubčina	8979
Fidžiština	7074	Lotyština	7686	Shonština	8378	Zulčina	9085
Fínčina	7073	Lingalčina	7678				

Obchodné značky a licencie

Všetky ďalšie obchodné značky sú obchodnými značkami ich príslušných vlastníkov.



Názvy Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Ultra HD Blu-ray Disc™, Ultra HD Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™ a logá sú ochranné známky spoločnosti Blu-ray Disc Association.



„Logo DVD“ je obchodná značka formátu DVD / Logo Licensing Corporation.



Java je ochranná známka spoločnosti Oracle a / alebo jej dcérskych spoločností.



Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú obchodnými značkami alebo registrovanými obchodnými značkami spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. v Spojených štátoch amerických a ďalších krajinách.

„x.v.Colour“ je obchodná značka spoločnosti Sony Corporation.



Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a dvojitý symbol D sú obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.



Informácie o patentoch DTS nájdete na adrese <http://patents.dts.com>. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, symbol, & DTS a symbol spoločne sú registrované ochranné známky a DTS-HD Master Audio je ochranná známka spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.



Logo Wi-Fi CERTIFIED je osvedčenie o certifikácii združenia Wi-Fi Alliance.



Wi-Fi Protected Setup Mark je obchodná značka spoločnosti Wi-Fi Alliance.



„AVCHD“ a logo „AVCHD“ sú obchodné značky spoločností Panasonic Corporation a Sony Corporation.



Upozornenie ohľadne produktu značky Cinavia

Tento produkt využíva technológiu Cinavia na obmedzenie používania neoprávnených kópií niektorých komerčne produkováných filmov, videí a v nich použitej filmovej hudby. Ak je zistené zakázané používanie neoprávnenej kópie, zobrazí sa hlásenie a dôjde k prerušeniu prehrávania alebo kopírovania.

Viac informácií o technológii Cinavia získate na on-line Zákazníckom Informačnom Stredisku spoločnosti(Online Consumer Information Center) Cinavia na adrese <http://www.cinavia.com>. Doplnujúce informácie ohľadne technológie Cinavia môžete získať poštou, zaslaním pohľadnice s poštovou adresou na adresu: Cinavia Zákazníckom Informačnom Stredisku(Consumer Information Center), P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Tento produkt obsahuje vlastnícky chránenú technológiu, na ktorú sa vzťahuje licencia spoločnosti Verance Corporation chránená americkým patentom 7,369,677 a ďalšími americkými a svetovými patentmi, ktoré boli vydané, alebo čakajú na schválenie, ako aj zákonmi na ochranu autorských práv a obchodného tajomstva na určité aspekty tejto technológie. Cinavia je ochranná známka spoločnosti Verance Corporation. Autorské právo 2004-2013 Verance Corporation. Všetky práva si vyhradzuje spoločnosť Verance. Zakazuje sa spätné dešifrovanie alebo rozoberanie.

Technické údaje

Všeobecné	
Požiadavky na napájanie	Pozri hlavný štítok.
Spotreba energie	Pozri hlavný štítok.
	Sieťový pohotovostný režim: 1,5 W (Ak sú všetky sieťové porty aktivované.)
Rozmery (Š x V x H)	Približne 430 mm x 45,5 mm x 205 mm
Prevádzková teplota	5 °C - 35 °C
Prevádzková vlhkosť	5 % - 90 %

Výstupy	
Výstup HDMI (obraz/zvuk) (HDMI1 OUT TO TV)	19-kolíkový (Typ A, HDMI™ Connector) x 1
Výstup HDMI (zvuk) (HDMI2 AUDIO ONLY)	19-kolíkový (Typ A, HDMI™ Connector) x 1
Výstup digitálneho zvuku (OPTICAL AUDIO OUT)	3 V (p-p), konektor na pripojenie optického kábla x 1

Systém	
Laser	Polovodičový laser
vlnová dĺžka	405 nm / 650 nm
Signálny systém	Štandardný farebný TV systém PAL / NTSC
Port LAN	Ethernetový konektor x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Bezdrôtová LAN (interná anténa)	Integrovaný prístup k bezdrôtovej sieti IEEE 802.11n/ac (5 GHz a 2.4 GHz pásma) kompatibilný so sieťami 802.11b/g/n/ac Wi-Fi.
Napájacie napätie zbernice (USB)	5 V  500 mA

- Dizajn a technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Údržba

Manipulácia so zariadením

Pri preprave zariadenia

Uchovajte si originálnu škatuľu a obalový materiál. V prípade potreby prepravy zariadenia, kvôli maximálnej ochrane, znovu zabaľte zariadenie tak, ako bolo pôvodne balené v továrni.

Čistenie zariadenia

Na čistenie prehrávača používajte mäkkú, suchú handričku. Ak je povrch extrémne znečistený, použite mäkkú handričku zľahka namočenú do jemného čistiaceho roztoku. Nepoužívajte silné rozpúšťadlá, ako napríklad alkohol, benzín alebo riedidlá, pretože môžu poškodiť povrch zariadenia.

Udržiavajte vonkajšie povrchy čisté

- V blízkosti zariadenia nepoužívajte prchavé tekutiny, ako napríklad pesticídové spreje.
- Použitie nadmerného tlaku pri utieraní môže poškodiť povrch.
- Nenechávajte výrobky z gumy alebo plastov dlhší čas v kontakte so zariadením.

Údržba zariadenia

Toto zariadenie je technicky vyspelé, presné zariadenie. Ak sú jednotlivé diely snímacej optiky a diskovej mechaniky znečistené alebo opotrebované, môže byť znížená kvalita obrazu. Podrobné informácie získate vo vašom najbližšom autorizovanom servisnom stredisku.

Poznámky na diskoch

Manipulácia s diskmi

Nedotýkajte sa prehrávacej strany disku. Disk držte za okraj tak, aby sa odtlačky prstov nedostali na povrch disku. Na disk nikdy nelepte papier alebo lepiacu pásku.

Skladovanie diskov

Po prehratí uložte disk do obalu. Disk nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu alebo zdrojom tepla a nikdy ho nenechávajte v aute zaparkovanom na priamom slnečnom svetle.

Čistenie diskov

Odtlačky prstov a prach na disku môžu spôsobiť slabú kvalitu obrazu a skreslenie zvuku. Pred prehrávaním vyčistite disk čistou handričkou. Disk utierajte smerom zo stredu von.

Nepoužívajte silné rozpúšťadlá, ako napríklad alkohol, benzín, riedidlá, komerčne dostupné čistiace prostriedky alebo antistatické spreje určené na čistenie starých vinylových platní.

Dôležité informácie týkajúce sa sieťových služieb

Všetky informácie, údaje, dokumenty, komunikácia, prevzatia, súbory, text, obrázky, fotografie, grafika, videá, webcasty, publikácie, nástroje, zdroje, softvér, kódy, programy, applety, widgety, aplikácie, produkty a iný obsah („Obsah“) a všetky služby a ponuky („Služby“) poskytované alebo prístupné od alebo prostredníctvom akejkoľvek tretej strany (každý „Poskytovateľ služieb“) sú výhradnou zodpovednosťou Poskytovateľa služieb, od ktorého prišli.

Dostupnosť a prístup k Obsahu a Službám poskytovaným Poskytovateľom služieb prostredníctvom Zariadenia LGE sa môžu kedykoľvek zmeniť bez predošlého upozornenia, vrátane, nie však výhradne, prerušenia, odstránenia alebo ukončenia všetkých alebo ktorejkoľvek časti Obsahu alebo Služieb.

Ak máte akúkoľvek otázku alebo problém týkajúce sa Obsahu alebo Služieb, môžete si pozrieť internetovú stránku Poskytovateľa služieb, kde nájdete najnovšie informácie. Spoločnosť LGE nie je zodpovedná za zákaznícky servis týkajúci sa Obsahu a Služieb.

Akékoľvek otázky alebo požiadavky na servis týkajúce sa Obsahu alebo Služieb adresujte priamo príslušnému Poskytovateľovi Obsahu alebo Služieb.

Prosím, vezmite na vedomie, že spoločnosť LGE nie je zodpovedná za akýkoľvek Obsah alebo Služby poskytované Poskytovateľom služieb alebo za akékoľvek zmeny, odstránenie alebo ukončenie takéhoto Obsahu alebo Služieb a nezaručuje dostupnosť alebo prístup k takémuto Obsahu alebo Službám.

