

# POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

## Network 3D Blu-ray Disc™ / DVD Player

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

BP420/BP420N

P/NO : SAC35454223

# Bezpečnostné upozornenia



## VÝSTRAHA

**NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU  
ELEKTRICKÝM PRÚDOM  
NEOTVÁRAJTE**

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



Symbol blesku so šipkou 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 VĽHKOSTI, INAK HROZÍ NEBEZPEČENSTVO POŽIARU ALEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM.

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

**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:** VIDITEĽNÉ A NEVIDITEĽNÉ ŽIARENIE TRIEDY 1M PRI OTVORENÍ. NEPOZERAJTE SA PRIAMO POMOCOU OPTICKÝCH NÁSTROJOV.

Používanie ovládacích prvkov, nastavení alebo výkon postupov iných ako uvedených v tejto príručke môže spôsobiť vystavenie sa nebezpečnému žiareniu.

## UPOZORNENIE týkajúce sa napájacieho kábla

Čižšina výrobcov odporúča, aby zariadenia boli pripojené k samostatnému okruhu.

To znamená k zásuvkovému okruhu, ktorý napája len dané zariadenie a nemá žiadne zásuvky ani podružné okruhy. Pozrite si stranu s technickými parametrami v tomto návode, aby ste si boli istí. Nepreťažujte sieťové zásuvky. Pretiažené, uvoľnené alebo poškodené sieťové zásuvky, predlžovacie káble, rozstrapkané napájacie káble alebo poškodená či popraskaná izolácia drôtov sú nebezpečné. Ktorýkoľvek takýto stav môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar. Pravidelne kontrolujte kábel zariadenia a ak jeho vzhľad naznačuje poškodenie alebo opotrebovanie, odpojte ho, prestaňte používať zariadenie a nechajte kábel vymeniť v autorizovanom servise za presne rovnaký náhradný diel. Chráňte napájací kábel pred fyzickým alebo mechanickým zlým zaobchádzaním, ako je napr. skrúcanie, zmotávanie, pricviknutie, privretie dverami alebo stúpanie naň. Venujte pozornosť obzvlášť zástrčkám, sieťovým zásuvkám a miestu pripojenia k zariadeniu. Ak chcete odpojiť napájanie, ťahajte za zástrčku sieťového kábla. Pri inštalácii výrobku dbajte na to, aby zástrčka bola ľahko 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.

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

#### Likvidácia váš ho starého prístroja



1. Keď sa na produkte nachádza tento symbol prečiarknutej smetnej nádoby s koleskami, znamená to, že daný produkt vyhovuje európskej Smernici č. 2002/96/EC.
2. Všetky elektrické a elektronické produkty by mali byť zlikvidované oddelene od komunálneho odpadu prostredníctvom na to určených zberných zariadení, ktoré boli ustanovené vládou alebo orgánmi miestnej správy.
3. Správnou likvidáciou starých zariadení pomôžete predchádzať potenciálnym negatívnym následkom pre prostredie a ľudské zdravie.
4. Podrobnejšie informácie o likvidácii starých zariadení nájdete na miestnom úrade, v službe na likvidáciu odpadu alebo u predajcu, kde ste tento produkt zakúpili.

#### Likvidácia odpadových batérií/akumulátorov



1. Ak je na batériách/akumulátoroch vášho výrobku pripojený v krúžku preškrtnutý symbol nádoby na smeti, znamená to, že spadajú pod európsku smernicu 2006/66/EC.
2. Tento symbol môže byť kombinovaný s chemickými symbolmi pre ortuť (Hg), kadmium (Cd) alebo olovo (Pb) v prípade, ak batéria obsahuje viac ako 0,0005 % ortuti, 0,002 % kadmia alebo 0,004 % olova.
3. Všetky batérie/akumulátory by sa mali likvidovať oddelene od komunálneho odpadu prostredníctvom určených zberných zariadení ustanovených štátnymi alebo miestnymi úradmi.
4. Správna likvidácia vašich starých batérií/akumulátorov pomôže zabrániť negatívnym následkom na životné prostredie, zdravotný stav ľudí a zvierat.
5. Viac informácií o likvidácii vašich starých batérií/akumulátorov vám poskytne váš mestský úrad, firma na likvidáciu odpadu alebo obchod kde ste si výrobok kúpili.



Spoločnosť LG Electronics týmto potvrdzuje, že tento výrobok je (tieto výrobky sú) v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smerníc 2004/108/ES, 2006/95/ES a 2009/125/ES.

### Európske centrum pre normy:

Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Prosím, vezmite na vedomie, že toto NIE JE kontaktné miesto pre zákaznícky servis. Informácie o zákazníckom servise nájdete na záručnom liste alebo kontaktujte predajcu, u ktorého ste si zakúpili tento výrobok.

## 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 zodpovedný.

## Dôležité upozornenie pre farebný systém televízora

Farebný systém tohto prehrávača sa mení v závislosti od aktuálne prehrávaných diskov.

Napríklad ak prehrávač prehráva disk nahraný vo farebnom systéme NTSC, obraz na výstupe je tiež v systéme NTSC.

Iba televízor s viacerými farebnými systémami dokáže prijímať všetky signály vychádzajúce z tohto prehrávača.

- Ak máte televízor s farebným systémom PAL, uvidíte iba skreslený obraz pri používaní diskov alebo video obsahu nahraného v systéme NTSC.
- Televízor s viacerými farebnými systémami automaticky mení farebný systém podľa vstupných signálov. Ak sa farebný systém nezmení automaticky, vypnite televízor a potom ho zapnite, aby ste na obrazovke videli normálny obraz.
- Ak sa aj disky nahrané vo farebnom systéme NTSC zobrazujú na vašom televízore správne, nemusia sa správne nahráť na vašom rekordéri.



### 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 Začínáme

- 2 Bezpečnostné upozornenia
- 8 Úvod
- 8 – Prehrávanie diskov a symboly použité v tomto návode
- 9 – Zobrazenie symbolu „“
- 9 – Poznámky ku kompatibilitate
- 10 – Požiadavky na súbory
- 11 – AVCHD (Advanced Video Codec High Definition – Pokročilý video kodek s vysokým rozlíšením)
- 12 – O DLNA
- 12 – Určité systémové požiadavky
- 12 – Kód oblasti
- 12 – Výber systému
- 13 Diaľkový ovládač
- 14 Predný panel
- 14 Zadný panel

## 2 Pripojenie

- 15 Pripojenia k televízoru
- 15 – HDMI pripojenie
- 16 – Čo je SIMPLINK?
- 16 – Pripojenie obrazu/zvuku (ľavý/pravý)
- 17 – Nastavenie rozlíšenia
- 18 Pripojenie k zosilňovaču
- 18 – Pripojenie k zosilňovaču cez HDMI výstup
- 19 – Pripojenie k zosilňovaču cez digitálny zvukový výstup
- 19 – Pripojenie k zosilňovaču cez 2-kanálový zvukový výstup
- 20 Pripojenie k vašej domácej sieti
- 20 – Káblové pripojenie siete
- 20 – Nastavenie káblvej siete
- 23 Pripojenie USB zariadenia
- 23 – Prehrávanie obsahu z USB zariadenia

## 3 Systémové nastavenie

- 24 Nastavenia
- 24 – Počiatočné nastavenie
- 25 – Prispôsobenie nastavení
- 25 – Ponuka [ZOBRAZENIE]
- 27 – Ponuka [JAZYK]
- 27 – Ponuka [AUDIO]
- 29 – Ponuka [ZÁMOK]
- 30 – Ponuka [SIEŤ]
- 30 – Ponuka [OSTATNÉ]

## 4 Obsluha

- 32 Hlavné funkcie prehrávania
- 32 – Používanie ponuky [HOME]
- 32 – Prehrávanie diskov
- 32 – Prehrávanie súboru na disku/USB zariadení
- 33 – Prehrávanie disku Blu-ray 3D
- 33 – Vychutnajte si funkciu BD-Live™
- 34 – Prehrávanie súboru na sieťovom serveri
- 34 – Základné činnosti pre obrazový a zvukový obsah
- 35 – Základné činnosti pre fotografický obsah
- 35 – Používanie ponuky disku
- 35 – Pokračovanie prehrávania
- 35 – Pamäť poslednej scény
- 36 Pokročilé funkcie prehrávania
- 36 – Opakované prehrávanie
- 36 – Opakovanie špecifickej časti
- 36 – Zobrazenie informácií o obsahu
- 37 – Zmena zobrazenia zoznamu obsahu
- 37 – Výber súboru s titulkami
- 37 – Zmena režimu
- 38 – Možnosti počas prezerania fotografií
- 38 – Počúvanie hudby počas prezentácie
- 39 Zobrazenie na obrazovke
- 39 – Zobrazenie informácií o obsahu na obrazovke
- 40 – Prehrávanie od zvoleného času
- 40 – Výber jazyka titulkov
- 40 – Počúvanie iného zvuku
- 40 – Sledovanie z iného uhla

- 41 – Zmena pomeru strán TV
- 41 – Strana so zmenou kódu titulkov
- 41 – Zmena obrazového režimu
- 42 Používanie funkcie Premium
- 42 Používanie LG aplikácií
- 43 – Prihlasovanie
- 43 – Správa mojich aplikácií

## 5 Riešenie problémov

---

- 44 Riešenie problémov
- 44 – Všeobecné
- 45 – Sieť
- 46 – Obrázok
- 46 – Podpora pre zákazníkov
- 46 – Poznámka k Open-source softvéru

## 6 Dodatok

---

- 47 Ovládanie TV prijímača pomocou dodávaného diaľkového ovládača
- 47 – Nastavenie diaľkového ovládača na ovládanie TV
- 48 Aktualizácia softvéru siete
- 48 – Oznámenie o aktualizácii siete
- 48 – Akt. softvéru
- 50 O softvéri Nero MediaHome 4 Essentials
- 50 – Systémové požiadavky
- 50 – Inštalácia softvéru Nero MediaHome 4 Essentials
- 51 – Zdieľanie súborov a priečinkov
- 52 Zoznam kódov oblastí
- 53 Zoznam kódov jazykov
- 54 Obchodné značky a licencie
- 56 Technické špecifikácie audio výstupu
- 58 Technické údaje
- 59 Údržba
- 59 – Manipulácia so zariadením
- 59 – Poznámky na diskoch
- 60 Dôležité informácie týkajúce sa sieťových služieb

# Úvod

## Prehrávací disky a symboly použité v tomto návode

| Médium/<br>Pojem                                               | Logo                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Symbol                                                                              | Popis                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blu-ray                                                        | <br><br>3D ONLY                                                                                                                                | <b>BD</b>                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disky, například filmové, které sa dajú kúpiť alebo požičať v požičovni.</li> <li>Disky „Blu-ray 3D“ a disky „Blu-ray 3D ONLY“.</li> <li>Disky BD-R/RE, ktoré sú nahrané vo formáte BDAV.</li> </ul> |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>MOVIE</b><br><b>MUSIC</b><br><b>PHOTO</b>                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disky BD-R/RE, ktoré obsahujú filmové, hudobné alebo fotografické súbory.</li> <li>Formát ISO 9660+JOLIET, UDF a UDF Bridge</li> </ul>                                                               |
| DVD-ROM<br>DVD-R<br>DVD-RW<br>DVD+R<br>DVD+RW<br>(8 cm, 12 cm) | <br><br><br><b>RW</b><br>DVD-R<br><b>RW</b><br>DVD+ReWritable | <b>DVD</b>                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disky, například filmové, které sa dajú kúpiť alebo požičať v požičovni.</li> <li>Iba v režime film a finalizované</li> <li>Tiež podporuje dvojvrstvové disky</li> </ul>                             |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>AVCHD</b>                                                                        | Finalizovaný formát AVCHD                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>MOVIE</b><br><b>MUSIC</b><br><b>PHOTO</b>                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disky DVD±R obsahujúce video filmové súbory, hudobné súbory alebo súbory s fotografiami.</li> <li>Formát ISO 9660+JOLIET, UDF a UDF Bridge</li> </ul>                                                |
| DVD-RW (VR)<br>(8 cm, 12 cm)                                   |                                                                                                                                                                                                                                | <b>DVD</b>                                                                          | Iba v režime VR a finalizované                                                                                                                                                                                                              |
| Audio CD<br>(8 cm, 12 cm)                                      |                                                                                                                                                                                                                               | <b>ACD</b>                                                                          | Zvukový CD disk                                                                                                                                                                                                                             |
| CD-R/RW<br>(8 cm, 12 cm)                                       |                                                                                                                                                                                                                               | <b>MOVIE</b><br><b>MUSIC</b><br><b>PHOTO</b>                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disky CD-R/RW, ktoré obsahujú filmové, hudobné alebo fotografické súbory.</li> <li>Formát ISO 9660+JOLIET, UDF a UDF Bridge</li> </ul>                                                               |
| 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.

## Poznámky ku kompatibilit

- 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 použivate 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 zachovávajú.

## Požiadavky na súbory

### Filmové súbory

| Súbor Miesto | Súbor Prípona                                                                                                                           | Formát kodeku                                                                                                                              | Formát zvuku                           | Titulky                                                                                                                                                                                            |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Disk, USB    | „avi“, „divx“, „mpg“, „mpeg“, „mkv“, „mp4“, „asf“, „wmv“, „m4v“ (bez DRM), „vob“, „3gp“, „mov“, „trp“, „m2t“, „mpe“, „m1v“, „m2v“, „wm“ | DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (Len štandardné prehrávanie), XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3) | 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) |
| DLNA         | „avi“, „divx“, „mpg“, „mpeg“, „mkv“, „mp4“, „asf“, „wmv“, „m4v“ (bez DRM), „mov“, „trp“, „m2t“, „mpe“, „m1v“, „m2v“                     | DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (Len štandardné prehrávanie), XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3) | Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3 | SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)                |

### Hudobné súbory

| Súbor Miesto | Súbor Prípona                                | Vzorkovacia frekvencia                                   | Bitová rýchlosť                                                 | Poznámka                                                         |
|--------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Disk, USB    | „mp3“, „wma“, „wav“, „m4a“ (bez DRM), „flac“ | v rozsahu 32 - 48 kHz (WMA), v rozsahu 16 - 48 kHz (MP3) | v rozsahu 32 - 192 kb/s, (WMA)<br>v rozsahu 32 - 320 kb/s (MP3) | Niektoré súbory typu wav nie sú na tomto prehrávači podporované. |
| DLNA         | „mp3“, „wma“, „wav“, „m4a“ (bez DRM)         | v rozsahu 32 - 48 kHz (WMA), v rozsahu 16 - 48 kHz (MP3) | v rozsahu 32 - 192 kb/s, (WMA)<br>v rozsahu 32 - 320 kb/s (MP3) | Niektoré súbory typu wav nie sú na tomto prehrávači podporované. |

### Fotografické súbory

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

- Dodaný zväzkový DLNA server pre vydanie Macintosh má obmedzenia v kompatibilitě súborov, ako sú napríklad ASF, WMA a WMV.

**! 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.
- Kompatibilita súborov sa môže líšiť v závislosti od servera.
- Keďže je kompatibilita na DLNA serveri testovaná v prostredí zväzkového DLNA servera (Nero MediaHome 4 Essentials), požiadavky na súbor a funkcie prehrávania sa môžu líšiť v závislosti od mediálnych serverov.
- Požiadavky na súbor na strane 10 nie sú vždy kompatibilné. Môžu existovať určité obmedzenia spôsobené vlastnosťami súboru a technickými možnosťami servera s médiami.
- Prehrávanie súborov titulkov videa je k dispozícii len pre DLNA mediálny server vytvorený dodávaným softvérom Nero MediaHome 4 Essentials v rámci tohto balíka prehrávača.
- Súbory z vymeniteľných médií, ako je napríklad USB jednotka, mechanika DVD atď., nemusia byť správne zdieľané na vašom serveri s médiami.
- Toto zariadenie nepodporuje súbory MP3 so zabudovanou prílohou ID3.
- 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. Pri súbore s vyššou úrovňou sa na obrazovke zobrazí varovná správa.
- Tento prehrávač nepodporuje súbory, ktoré sú nahraté vo formáte GMC<sup>\*1</sup> alebo Qpel<sup>\*2</sup>.

\*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 nahrať na bežnom PC pomocou funkcie Multisession.
- Pre prehratie filmového súboru je potrebné, aby boli totožné názvy filmového súboru a titulkového súboru.
- Ak sa použije video kodek MPEG2 TS alebo MPEG2 PS, titulky sa neprehrajú.
- 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.

## O DLNA

Tento prehrávač je digitálny prehrávač médií s certifikátom DLNA, ktorý je schopný zobrazovať a prehrávať filmy, fotografie a hudbu z vášho DLNA-kompatibilného digitálneho servera s médiami (PC alebo spotrebná elektronika).

Spoločnosť Digital Living Network Alliance (DLNA) je organizácia spájajúca spoločnosti na výrobu spotrebnej elektroniky, počítačov a mobilných telefónov. Spoločnosť Digital Living poskytuje zákazníkom ľahké zdieľanie digitálnych médií prostredníctvom vašej domácej siete.

Pomocou loga certifikácie DLNA ľahko nájdete produkty, ktoré spĺňajú smernice interoperability pre DLNA. Toto zariadenie spĺňa smernice interoperability v1.5 pre DLNA.

Ak je k tomuto prehrávaču pripojený počítač s nainštalovaným softvérom pre DLNA server alebo iné zariadenie kompatibilné so štandardom DLNA, môžu sa vyskytnúť zmeny v nastavení softvéru alebo iných zariadení. Viac informácií nájdete v prevádzkovej príručke pre softvér alebo zariadenie.

## 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.

## Kód oblasti

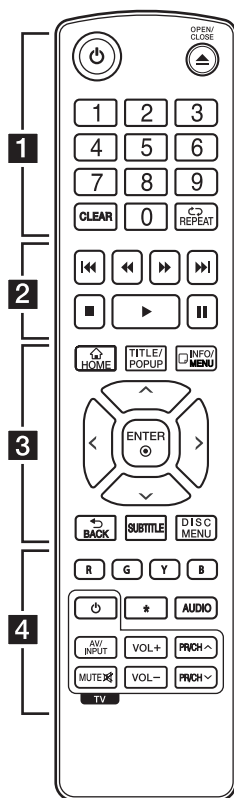
Na zadnej časti tohto zariadenia je vytlačený kód oblasti. Toto zariadenie dokáže prehrávať iba disky BD-ROM alebo DVD s rovnakým označením, aké je na zadnej strane zariadenia alebo s označením „ALL“ (Všetko).

## Výber systému

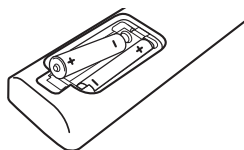
Ak chcete zmeniť systém farieb (PAL / NTSC / AUTO), otvorte zásuvku disku pomocou

▲ (OPEN/CLOSE) tlačidlo a potom stlačte a podržte ■ (PAUSE) na viac než päť sekúnd.

## Dial'kový ovládač



### Vloženie batérie



Zo zadnej strany diaľkového ovládača odstráňte kryt priestoru pre batérie a vložte dve batérie R03 (typ AAA), pričom dbajte na správnu polaritu  $+$  a  $-$ .

..... **1** .....

**⏻ (POWER):** Zapnutie alebo vypnutie prehrávača.

**⬆️ (OPEN/CLOSE):** Služí na vysunutie alebo zasunutie diskovej mechaniky.

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

**CLEAR:** Odstráni značku v ponuke vyhľadávania alebo číslo pri nastavovaní hesla.

**REPEAT (↺):** Opakovanie požadovanej sekcie alebo sekvencie.

..... **2** .....

**⏮️/⏭️ (SCAN):** Vyhľadávanie dozadu alebo dopredu.

**⏮️/⏭️ (SKIP):** Služí na preskočenie na ďalšiu alebo predchádzajúcu kapitolu / stopu / súbor.

**■ (STOP):** Zastavenie prehrávania.

**▶️ (PLAY):** Spustenie prehrávania.

**⏸️ (PAUSE):** Pozastavenie prehrávania.

..... **3** .....

**HOME (🏠):** Zobrazenie alebo opustenie ponuky [Domáca ponuka].

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

**INFO/MENU (ℹ️):** 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.

**SUBTITLE:** Vyberie jazyk titulkov.

**DISC MENU:** Prístup k ponuke na disku.

..... **4** .....

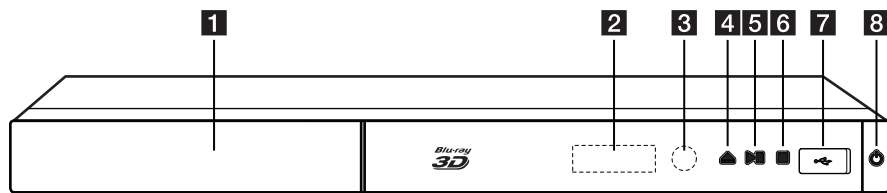
**Farebné tlačidlá (R, G, Y, B):** Pohyb v ponukách BD-ROM. Používajú sa tiež pre ponuku [Film], [Fotografie], [Hudba], [Premium] a [LG aplikácie].

**★:** Tlačidlo nie je dostupné.

**AUDIO:** Vyberie jazyk zvuku alebo audio kanál.

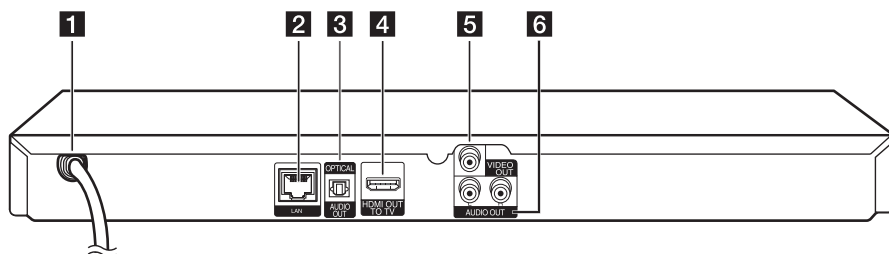
**Tlačidlá ovládania TV:** Pozri stranu 47.

## Predný panel



- |                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| <b>1</b> Disková mechanika           | <b>6</b> ■ (STOP)      |
| <b>2</b> Okno displeja               | <b>7</b> USB port      |
| <b>3</b> Senzor diaľkového ovládania | <b>8</b> ⏻ (Napájanie) |
| <b>4</b> ▲ (OPEN/CLOSE)              |                        |
| <b>5</b> ▶   (PLAY / PAUSE)          |                        |

## Zadný panel



- |                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>1</b> Sieťový AC kábel            | <b>4</b> HDMI OUT                   |
| <b>2</b> LAN port                    | <b>5</b> VIDEO OUT                  |
| <b>3</b> DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) | <b>6</b> 2CH AUDIO OUT (Left/Right) |

# Pripojenia k televízoru

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

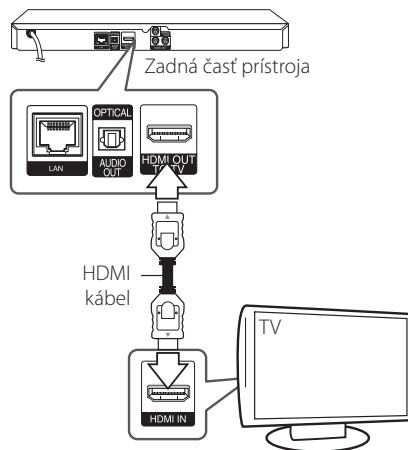
- Pripojenie HDMI (strany 15)
- Video pripojenie (strana 16)

## ! POZNÁMKA

- V závislosti od televízora a iného zariadenia, ktoré chcete pripojiť existuje niekoľko možných spôsobov pripojenia prehrávača. Použite iba jedno z pripojení opísaných v tomto návode.
- Informácie o najlepších nastaveniach nájdete aj v návode na používanie televízora, stereo systému alebo iných zariadení.
- Nepripájajte konektor AUDIO OUT (Zvukový výstup) do konektora Phono in (gramofón) zvukového systému.
- Nepripájajte prehrávač cez videorekordér. Systém ochrany pred kopírovaním by mohol zdeformovať obraz.

# HDMI pripojenie

Ak máte televízor alebo monitor s konektorom HDMI, môžete ho pripojiť k tomuto prehrávaču pomocou kábla HDMI (Typ A, Vysokorychlostný kábel HDMI™). Pripojte konektor HDMI prehrávača s konektorom HDMI na televízore alebo monitore s konektorom HDMI.



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

## 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 s video vstupmi 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i alebo 1920x1080p.
- 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 17)
- Vyberte typ video výstupu z konektora HDMI OUT pomocou možnosti [Nastav. farieb HDMI] v ponuke [Nastavenie] (pozri stranu 26).
- 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).

**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.

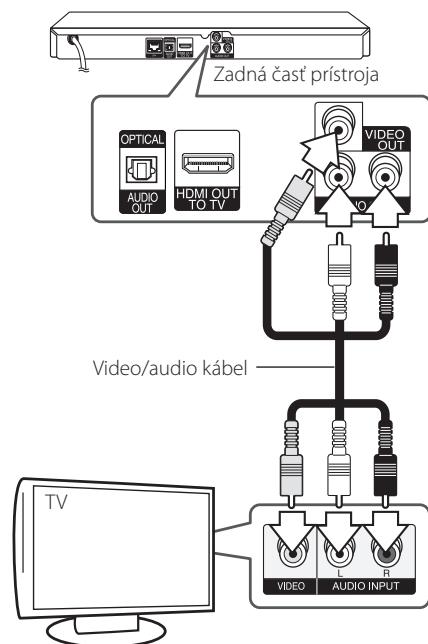
Televízory LG s funkciou SIMPLINK majú vyššie zobrazené logo.

**! POZNÁMKA**

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

**Pripojenie obrazu/zvuku (ľavý/pravý)**

Prepojte konektor VIDEO OUT na prehrávači s konektorom video vstupu na televízore pomocou video kábla. Prepojte konektory AUDIO OUT pre ľavý a pravý kanál prehrávača s príslušnými vstupnými konektormi zvuku na televízore pomocou zvukových káblov.





## Nastavenie rozlíšenia

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

1. Stlačte tlačidlo HOME (🏠).
2. Pomocou </> vyberte možnosť [Nastavenie] a stlačte ENTER (⊙). Zobrazí sa ponuka [Nastavenie].
3. Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvolte možnosť [ZOBRAZENIE] a potom sa stlačením tlačidla > presuňte na druhú úroveň.
4. Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvolte možnosť [Rozlíšenie] a potom sa stlačením tlačidla ENTER (⊙) presuňte na tretiu úroveň.



5. Tlačidlami ▲/▼ zvolte 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 ▲ otvorte zásuvku na disk.
  2. Stlačte tlačidlo ■ (STOP) po dobu viac ako 5 sekúnd.
- Ak nastavíte rozlíšenie na 576i s pripojením HDMI, skutočné rozlíšenie na výstupe bude 576p.
- 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.
- Obnovovací kmitočet video výstupu 1080p sa dá automaticky nastaviť buď na 24 Hz alebo 50 Hz v závislosti od kapacity a preferencie pripojeného TV prijímača a na základe obnovovacieho kmitočtu pôvodného video obsahu na BD-ROM disku.
- Rozlíšenie výstupného signálu na konektore VIDEO OUT je vždy 576i.

## Pripojenie k zosilňovaču

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

- Pripojenie zvuku HDMI (strana 18)
- Digitálne zvukové pripojenie (strana 19)
- 2-kanálové analógové zvukové pripojenie (strana 19)

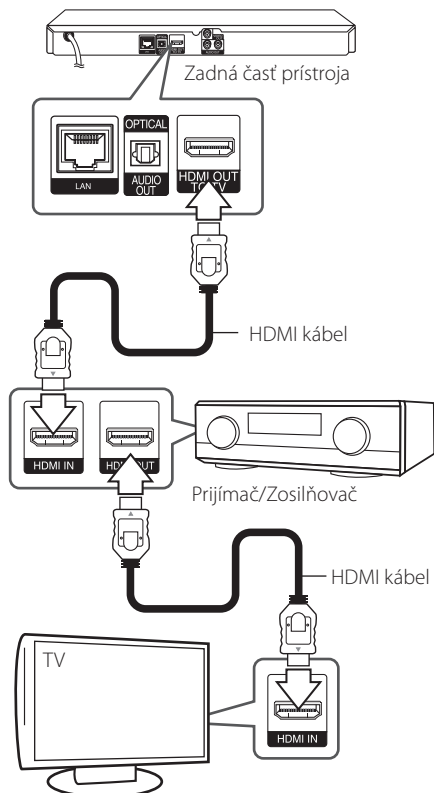
Kedže typ zvukového výstupu ovplyvňujú mnohé faktory, pozrite si časť „Technické špecifikácie audio výstupu“ s podrobnejšími informáciami (strany 56).

### 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

Pripojte konektor HDMI OUT prehrávača k príslušnému vstupnému konektoru vášho zosilňovača pomocou HDMI kábla.

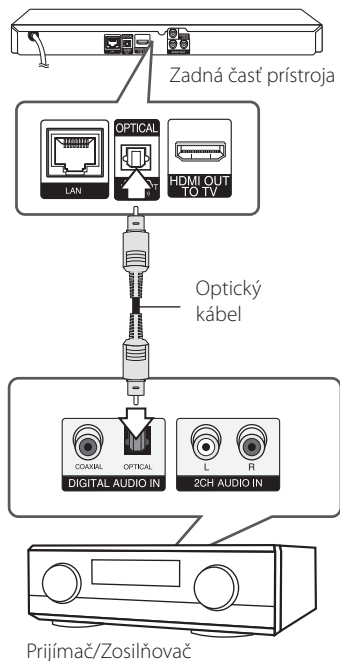


Prepojte výstupný konektor HDMI zosilňovača so vstupným konektorom HDMI televízora pomocou HDMI kábla, ak zosilňovač obsahuje výstupný konektor HDMI.

Bude potrebné aktivovať digitálny výstup prehrávača. (Pozrite si časť „Ponuka [AUDIO]“ na stranách 27.)

## Pripojenie k zosilňovaču cez digitálny zvukový výstup

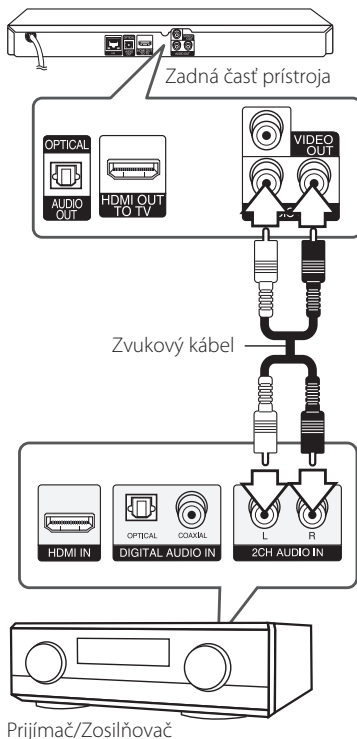
Pripojte konektor DIGITAL AUDIO OUT (Digitálny zvukový výstup) prehrávača k príslušnému vstupnému konektoru (OPTICAL) (Optickému) na vašom zosilňovači pomocou voliteľného digitálneho zvukového kábla.



Bude potrebné aktivovať digitálny výstup prehrávača. (Pozrite si časť „Ponuka [AUDIO]“ na stranách 27.)

## Pripojenie k zosilňovaču cez 2-kanálový zvukový výstup

Prepojte konektory 2CH AUDIO OUT (2-kanálový zvukový výstup) pre ľavý a pravý kanál na prehrávači s príslušnými vstupnými konektormi na zosilňovači, prijímači alebo stereo systéme pomocou zvukových káblov.



## 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

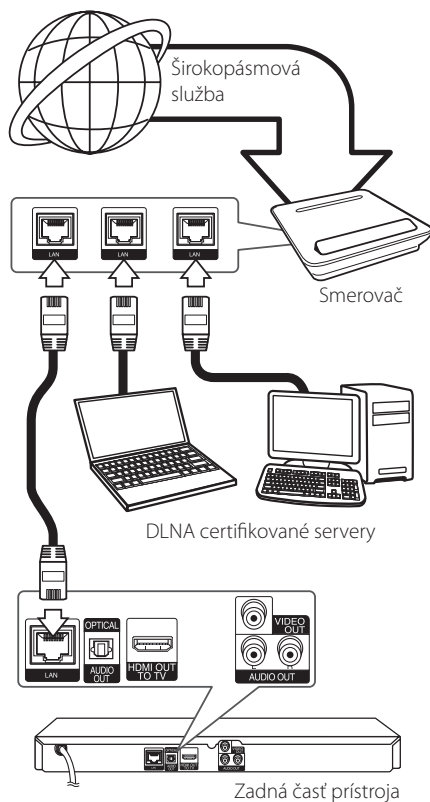
Použitie káblového pripojenia siete poskytuje najlepši výkon, pretože pripojené zariadenia sú napojené priamo na sieť a nie sú vystavené rádiovým rušením.

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 odpojaní sieťového LAN kábla držte kábel za konektor. Pri odpojaní netahajte za LAN kábel, ale odpojte stlačením záložky smerom nadol.
- Do portu LAN nepripájajte modulárny telefónny kábel.
- Pretože existujú rozličné konfigurácie pripojenia, postupujte podľa pokynov telekomunikačného operátora alebo poskytovateľa internetového pripojenia.
- Ak chcete mať prístup k obsahu na serveroch DLNA, tento prehrávač musí byť pripojený k tej istej miestnej sieti ako tieto zariadenia, a to prostredníctvom routera.
- Ak chcete nastaviť počítač ako DLNA server, nainštalujte dodávaný Nero MediaHome 4 do vášho počítača. (pozri stranu 50)



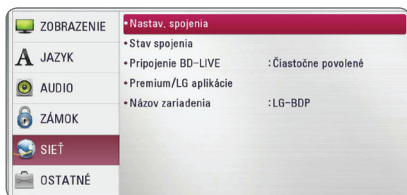
### Nastavenie káblovej siete

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 [Nastavenie] 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 režim IP medzi [Dynamická] a [Statická].

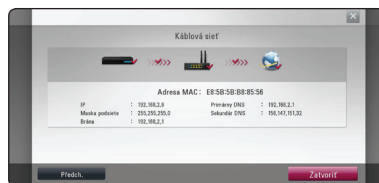
Za normálnych okolností zvolte [Dynamická] na automatické pridelenie IP adresy.



### 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 číslice pomýlite, na vymazanie zvýraznenej časti stlačte CLEAR.

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



Stav pripojenia k sieti sa zobrazí na obrazovke.

3. Stlačte tlačidlo ENTER (⏏), zatiaľ čo sa zvýrazní [Zatvoriť] pre dokončenie nastavenia kábelovej siete.

## Poznámky k sieťovému pripojeniu:

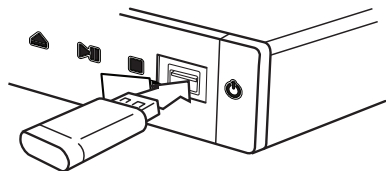
- Mnoho problémov so sieťovým pripojením počas nastavovania sa dá často vyriešiť resetovaním smerovača alebo modemu. Po pripojení prehrávača k domácej sieti rýchlo vypnite hlavný vypínač a/alebo vytiahnite zo zásuvky sieťový kábel routera alebo modemu pre domácu sieť. Zapnite hlavný vypínač a/alebo znovu zapojte napájací kábel.
- V závislosti od poskytovateľa internetového pripojenia môže byť počet zariadení, ktoré sa 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 súčasne 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.

# Pripojenie USB zariadenia

Tento prehrávač dokáže prehrávať filmy, hudbu a fotografické súbory umiestnené v USB zariadení.

## Prehrávanie obsahu z USB zariadenia

1. Pripojte USB zariadenie k USB portu tak, aby zapadlo na miesto.

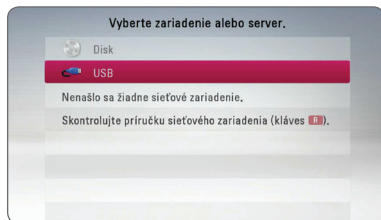


Pri pripájaní USB zariadenia v ponuke HOME (DOMOV) prehráva prehrávač hudobný súbor uložený na USB pamäťovom zariadení automaticky. Ak obsahuje USB pamäťové zariadenie rozličné typy súborov, zobrazí sa ponuka pre výber typu súborov.

Načítanie súboru môže trvať niekoľko minút, v závislosti od množstva uložených súborov na USB pamäťovom zariadení.

Stlačte ENTER (⏏) po vybranom [Zrušiť], ak chcete načítanie zastaviť.

2. Stlačte tlačidlo HOME (🏠).
3. Pomocou tlačidla </> [Film], [Fotografie] alebo [Hudba] a stlačte ENTER (⏏).
4. Pomocou tlačidla ▲/▼ vyberte voľbu [USB] a stlačte tlačidlo ENTER (⏏).



5. Pomocou tlačidiel ▲/▼/</>, vyberte súbor a stlačením tlačidla PLAY alebo ENTER (⏏) spustíte prehrávanie súboru.
6. Zariadenie USB vyberajte opatrne.

## ! POZNÁMKA

- Tento prehrávač podporuje prístup k súborom (hudba, fotografie, film) cez USB kľúč/externý HDD vo formáte FAT16, FAT32 a NTFS. Avšak, pre BD-Live, sú podporované len formáty FAT16 a FAT32. Pri používaní DB-Live používajte USB kľúč/externý HDD formátovaný na FAT16 alebo FAT32.
- USB zariadenie sa dá používať na miestne ukladanie pre sledovanie diskov BD-LIVE s Internetom.
- Toto zariadenie môže podporovať až 4 partícií na USB zariadení.
- Nevytahujte USB zariadenie počas prevádzky (prehrávanie atď.).
- USB zariadenia, ktoré po pripojení k počítaču vyžadujú dodatočnú inštaláciu programov, nie sú podporované.
- USB zariadenie: USB zariadenie, ktoré podporuje USB 1.1 a USB 2.0.
- Prehráva filmové, hudobné a fotografické súbory. Podrobnosti pre úkony s každým súborom nájdete na príslušných stranách.
- Ako prevencia proti strate údajov sa odporúča pravidelné zálohovanie.
- Ak používate predlžovací USB kábel, USB rozbočovač alebo USB Multi-reader, USB zariadenie nemusí byť rozpoznané.
- Niektoré USB zariadenia nemusia s týmto zariadením fungovať.
- Digitálna kamera a mobilný telefón nie sú podporované.
- USB port zariadenia nesmie byť pripojený k počítaču. Zariadenie sa nesmie používať na ukladanie údajov.

# Nastavenia

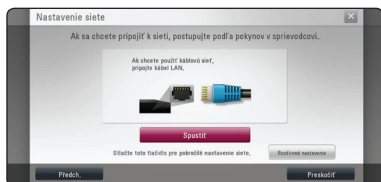
## Počiatkové nastavenie

Ak prvýkrát zapnete prístroj, sprievodca na obrazovke zobrazí počiatkové nastavenie. Nastavte jazyk zobrazovania a sieť na úvodného sprievodcu nastavením.

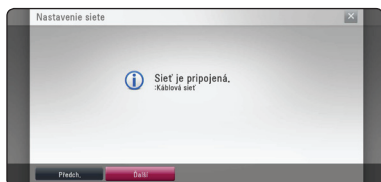
1. Stlačte  (POWER).  
Počiatkový sprievodca nastavením sa objaví na obrazovke.
2. Pomocou tlačidiel     vyberte krajinu a stlačte tlačidlo ENTER ().



3. 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.



Podrobnosti o sieťových nastaveniach nájdete na strane 20 v dokumente „Pripojenie k vašej domácej sieti“.

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



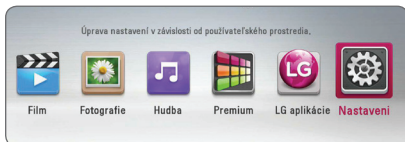
Pre dokončenie počiatkového nastavenia stlačte tlačidlo ENTER (), zatiaľ čo je zvýraznené [Dokončiť]. Ak nepotrebuje zmeniť žiadne nastavenia, použite   pre výber položky [Predch.] a stlačte tlačidlo ENTER ().



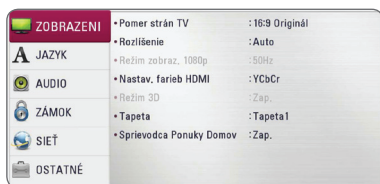
## Prispôsobenie nastavení

Nastavenia prehrávača môžete zmeniť v ponuke [Nastavenie].

1. Stlačte tlačidlo HOME (🏠).



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



3. Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvolte prvú možnosť nastavenia a potom sa stlačením tlačidla ► 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 (⏻) potvrďte svoj výber.

## 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. 17.

### [Auto]

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

### [1080p]

Vytvára 1080 riadkov progresívneho videa.

### [1080i]

Vytvára 1080 riadkov obrazu s prekladaným zobrazaním.

### [720p]

Vytvára 720 riadkov progresívneho videa.

### [576p]

Vytvára 576 riadkov progresívneho videa.

### [576i]

Vytvára 576 riadkov obrazu s prekladaným zobrazaním.

## Režim zobraz. 1080p

Keď je rozlíšenie nastavené na 1080p, zvolte možnosť [24 Hz] pre plynulé zobrazenie filmového materiálu (1080p/24 Hz) s displejom vybaveným HDMI kompatibilným so vstupom 1080p/24 Hz.



### POZNÁMKA

- Keď vyberiete možnosť [24 Hz], môžu sa pri prepínaní videa a filmového materiálu objaviť poruchy obrazu. V tom prípade zvolte možnosť [50 Hz].
- Aj keď je možnosť [Režim zobraz. 1080p] nastavená na [24 Hz], skutočná frekvencia snímok video výstupu bude 50 Hz, aby sa zhodovala s formátom video zdroja, ak váš televízor nie je kompatibilný s formátom 1080p/24 Hz.

## 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.

### [Vyp.]

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

### [Zap.]

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

## Tapeta

Zmení pozadie úvodnej obrazovky.

## Sprievodca 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 [Nastavenie] 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 použijete 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 ovplyvňuje mnohé faktory, pozrite si časť „Technické špecifikácie audio výstupu“ s podrobnejšími informáciami na stranách page 56.

### Digitálny výstup

#### [PCM Stereo] (HDMI, OPTICAL)

Vyberte túto možnosť, ak pripojíte konektor HDMI OUT alebo DIGITAL AUDIO OUT na tomto zariadení k zariadeniu s dvojkanálovým digitálnym stereo dekodérom.

#### [PCM Multi-k] (Iba HDMI)

Vyberte túto možnosť, ak pripojíte konektor HDMI OUT na tomto zariadení k zariadeniu s viackanálovým digitálnym dekodérom.

#### [DTS prekódovanie] (HDMI, OPTICAL)

Vyberte túto možnosť, ak pripojíte konektor HDMI OUT alebo DIGITAL AUDIO OUT na tomto zariadení k zariadeniu s DTS dekodérom.

#### [BitStream] (HDMI, OPTICAL)

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



#### POZNÁMKA

- Keď je možnosť [Digitálny výstup] nastavená na [PCM Multi-k], výstupný zvuk môže byť vo formáte PCM Stereo, ak informácie PCM Multi-Ch nie sú detekované zo zariadenia HDMI s EDID.
- Ak je voľba [Digitálny výstup] nastavená na [DTS prekódovanie], zvuk s opätovne zakódovaným DTS bude na výstupe pre BD-ROM disky spolu so sekundárnym zvukom a pôvodný zvuk bude na výstupe pre ďalšie disky (ako [BitStream]).

## Vzorkovacia frekvencia (Digitálny audio výstup)

### [192 kHz]

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

### [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 dekódovať.

### [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 dekódovať.

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.

### [Vyp.]

Vypne túto funkciu.

### [Zap.]

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

### [Auto]

Dynamický rozsah zvukového výstupu Dolby TrueHD je špecifikovaný automaticky.

A dynamický rozsah Dolby Digital and Dolby Digital Plus funguje rovnako ako režim [Zap.].



### POZNÁMKA

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

## 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 vyzvaný. 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. Zvoľte možnosť [Heslo] v ponuke [Nastavenie].
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 [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 20.)

### Stav spojenia

Ak chcete skontrolovať stav siete na tomto prehrávači, vyberte voľbu [Stav spojenia], stlačte tlačidlo ENTER (Ⓢ) a skontrolujte, či je zriadené pripojenie k sieti a internetu.

### Pripojenie BD-LIVE

d' 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.

## Premium/LG aplikácie

### [Nastav. krajiny]

Zvoľte vašu oblasť pre zobrazenie správnych služieb a obsahu vo funkcii [Premium] a [LG aplikácie].

## Názov zariadenia

Môžete si vytvoriť názov siete pomocou virtuálnej klávesnice. Tento prehrávač bude rozpoznaný podľa názvu, ktorý zadáte v domácej sieti.

## Ponuka [OSTATNÉ]

### DivX® VOD

DIVX VIDEO: DivX® je digitálny video formát vytvorený DivX, LLC, pobočkou Rovi Corporation. Toto je zariadenie s oficiálnym certifikátom DivX®, ktoré prehráva DivX videá. Ak chcete konvertovať vaše súbory na DivX videá, navštívte stránku [www.divx.com](http://www.divx.com), kde nájdete viac informácií a potrebných softvérových nástrojoch.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Toto certifikované DivX® zariadenie musí byť registrované, aby prehrávalo filmy DivX Video-on-Demand (VOD). Ak chcete získať váš registračný kód, nájdite časť DivX VOD v ponuke nastavenia vášho zariadenia. Ďalšie informácie o spôsobe dokončenia registrácie nájdete na stránke [vod.divx.com](http://vod.divx.com).

#### [Registrovať]

Služi na zobrazenie registračného kódu vášho prehrávača.

#### [Zrušiť registráciu]

Deaktivácia prehrávača a zobrazenie deaktivovaného kódu.



### POZNÁMKA

Akékoľvek videá prevzaté z DivX (R) VOD s registračným kódom tohto prehrávača je možné sledovať výhradne na tomto zariadení.

## Sieťové prehrávanie

Táto funkcia vám umožní prostredníctvom DLNA atestovaného inteligentného telefónu ovládať prehrávanie médií prúdiacich od DLNA servera médií. Väčšina DLNA atestovaných inteligentných telefónov má funkciu na ovládanie médií prehrávania vo vašej domovej sieti. Nastavte túto funkciu na Zap [Zap.], čím umožníte ovládanie tejto jednotky vašim inteligentným telefónom. Podrobnejšie informácie o vašom DLNA autorizovanom inteligentnom telefóne alebo o použití nájdete v návode.

### ! POZNÁMKA

- Táto jednotka a DLNA autorizovaný inteligentný telefón sa musia pripojiť na rovnakú sieť.
- Pre použitie funkcie [Sieťové prehrávanie] pomocou DLNA autorizovaného inteligentného telefónu stlačte HOME (🏠), čím sa pred pripojením na túto jednotku zobrazí domáce menu.
- Môže sa stať, že diaľkové ovládanie nebude fungovať pri ovládaní jednotky pomocou funkcie [Sieťové prehrávanie].
- Prístupné formáty súborov popísané na strane 10 nie sú vždy podporované pri funkcii [Sieťové prehrávanie].

## 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.

## 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 znova 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 48)

## Vzdanie sa nároku

Stlačte ENTER (Ⓢ) pre zobrazenie upozornenia o odmietnutí zodpovednosti za sieťové služby.

## Hlavné funkcie prehrávania

### Používanie ponuky [HOME]

Domovská ponuka sa zobrazí, keď stlačíte tlačidlo HOME (🏠). Pomocou tlačidiel **Λ/V/</>** zvolíte kategóriu a stlačíte tlačidlo ENTER (⊙).



#### ! POZNÁMKA

V závislosti od oblasti je možné, že služba [LG aplikácie] a funkcia [Hľadať] nie je momentálne dostupná. Na dostupnosti v týchto regiónoch pracujeme a po nainštalovaní niektorej z budúcich aktualizácií softvéru bude služba dostupná.

|    |                                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | [Film] - Prehráva obrazový obsah.                                                 |
| 2  | [Fotografie] - Prehráva fotografie.                                               |
| 3  | [Hudba] - Prehráva zvukový obsah.                                                 |
| 4  | [Premium] - Zobrazuje obraz Premium Home.                                         |
| 5  | [LG aplikácie] - Zobrazí obrazovku [LG aplikácie].                                |
| 6  | [Nastavenie] - Služi na úpravu systémových nastavení.                             |
| 7  | [Hľadať] - Hľadanie on-line obsahu, zadáním klúčového slova vo vyhľadávacom menu. |
| 8  | [LG aplikácie] - Zobrazí obrazovku [LG aplikácie].                                |
| 9  | [Oblíbené aplikácie] - Skratka k obľúbeným aplikáciám používateľa.                |
| 10 | [My Apps] - Zobrazí obrazovku [My Apps].                                          |

## Prehrávanie diskov

### BD DVD ACD AVCHD

1. Stlačte tlačidlo **▲** (OPEN/CLOSE) a do mechaniky vložte disk.
2. Na zatvorenie diskovej mechaniky stlačte tlačidlo **▲** (OPEN/CLOSE).  
Pri väčšine diskov typu audio CD, BD-ROM a DVD-ROM sa prehrávanie spustí automaticky.
3. Stlačte tlačidlo HOME (🏠).
4. Pomocou tlačidla **</>** vyberte [Film] alebo [Hudba] a stlačte ENTER (⊙).
5. Zvoľte možnosť [Blu-ray disk], [DVD], [VR] alebo [Audio] pomocou tlačidiel **Λ/V** a stlačte tlačidlo ENTER (⊙).

#### ! POZNÁMKA

- Funkcie prehrávania opísané v tomto návode nie sú vždy dostupné pri každom súbore a médiu. Niektoré funkcie môžu byť obmedzené. Závisí to od mnohých faktorov.
- V závislosti od titulov na BD-ROM sa môže pre správne prehrávanie vyžadovať pripojenie USB zariadenia.
- Tento prehrávač nemusí prehrávať neukončené disky vo formáte DVD-VR.
- DVD REKORDÉR môže vytvoriť niektoré disky DVD-VR s dátami CPRM. Toto zariadenie nepodporuje takúto typy diskov.

## Prehrávanie súboru na disku/USB zariadení

### MOVIE MUSIC PHOTO

Tento prehrávač prehráva video súbory, zvukové súbory a fotografické súbory z disku alebo zariadenia USB.

1. Vložte do zásuvky disk s dátami alebo pripojte USB zariadenie.
2. Stlačte tlačidlo HOME (🏠).
3. Pomocou tlačidla **</>** [Film], [Fotografie] alebo [Hudba] a stlačte ENTER (⊙).
4. Pomocou tlačidla **Λ/V** vyberte [Dáta] alebo [USB] a stlačte tlačidlo ENTER (⊙).
5. Pomocou tlačidiel **Λ/V/</>** vyberte súbor a stlačením tlačidla **▶** (PLAY) alebo ENTER (⊙) spustíte prehrávanie súboru.



## Prehrávanie disku Blu-ray 3D

### BD

Tento prehrávač umožňuje prehrávať disky Blu-ray 3D, ktoré obsahujú samostatné pohľady pre ľavé a pravé oko.

#### Príprava

Aby ste mohli prehrať tituly Blu-ray 3D v stereoskopickom 3D režime, potrebujete:

- Zistite, či váš televízor podporuje 3D formát a či má HDMI vstup(y).
- Ak je to potrebné, založte si 3D okuliare, aby ste si mohli vychutnať 3D zážitok.
- Skontrolujte, či je alebo nie je daný BD-ROM titul disk Blu-ray 3D.
- Pripojte kábel HDMI (Typ A, Vysokorychlostný kábel HDMI™) medzi HDMI výstup prehrávača a HDMI vstup televízora.

1. Stlačte HOME (🏠) a nastavte možnosť [Režim 3D] v menu [Nastavenie] na [Zap.] (strana 26).
2. Stlačte ▲ (OPEN/CLOSE) a vložte disk do diskovej mechaniky.
3. Stlačte ▲ (OPEN/CLOSE) pre zavretie diskovej mechaniky.  
Prehrávanie začne automaticky.
4. Ďalšie pokyny nájdete v návode výrobcu vášho 3D televízora.



#### 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.

## Vychutnajte si funkciu BD-Live™

### BD

BD-ROM podporujúci BD-Live, ktorý má funkciu rozšírenia siete, vám umožní používať viac funkcií ako je sťahovanie stopovačov nových filmov pripojením tejto jednotky na internet.

1. Skontrolujte pripojenie a nastavenia siete (strany 20).
2. Vložte pamäťové USB zariadenie do USB portu na prednom paneli.

Ak chcete načítať bonusový obsah, budete potrebovať pamäťové USB zariadenie.

3. Stlačte tlačidlo HOME (🏠), a nastavte voľbu [Pripojenie BD-LIVE] v ponuke [Nastavenie] (strana 30).

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

4. Vložte BD-ROM disk s funkciou BD-Live.  
Operácie sa môžu líšiť v závislosti od disku. Pozrite si príručku dodávanú spolu s diskom.



#### VÝSTRAHA

Pripojené USB zariadenie nevyberajte, pokiaľ sa nahráva obsah alebo pokiaľ je Blu-ray disk stále v zásobníku na disky. Ak tak urobíte, môžete pripojené USB zariadenie poškodiť a funkcie BD-Live nemusia s poškodeným USB zariadením pracovať správne. Ak sa vám zdá, že USB zariadenie je poškodené spomenutým spôsobom, môžete pripojené USB zariadenie naformátovať pomocou vášho počítača a znova ho použiť s týmto prehrávačom.



#### POZNÁMKA

- Na základe vlastného rozhodnutia poskytovateľa obsahu môže byť prístup k niektorým obsahom BD-Live v niektorých oblastiach obmedzený.
- Načítanie a spustenie obsahu BD-Live môže trvať niekoľko minút.

## Prehrávanie súboru na sieťovom serveri

### MOVIE MUSIC PHOTO

Tento prehrávač dokáže prehrať filmové, hudobné a fotografické súbory umiestnené na serveri DLNA prostredníctvom vašej domácej siete.

1. Skontrolujte pripojenie a nastavenia siete (strany 20).
2. Stlačte tlačidlo HOME (🏠).
3. Pomocou tlačidla </> [Film], [Fotografie] alebo [Hudba] a stlačte ENTER (⏻).
4. Pomocou tlačidiel **Λ** / **V** vyberte zo zoznamu DLNA mediálny server a stlačte ENTER (⏻).



Ak chcete opätovne vyhľadať dostupný server s médiami, stlačte zelené (G) tlačidlo.

5. Zvoľte súbor pomocou tlačidiel **Λ** / **V** / **</>** a stlačením tlačidla ENTER (⏻) prehrajte súbor.



### POZNÁMKA

- Požiadavky pre súbor sú opísané na strane 10.
- Môže sa zobrazíť miniatúra súborov, ktoré sa nedajú prehrávať, ale na prehrávači sa nebudú dať prehrávať.
- Názov súboru s titulkami a názov filmového súboru musí byť rovnaký a umiestnený v tom istom prierečniku.
- Kvalita prehrávania a prevádzky môže byť ovplyvnená stavom vašej domácej siete.
- V závislosti od prostredia vášho servera sa môžu vyskytnúť problémy s pripojením.
- Ak chcete nastaviť počítač ako DLNA server, nainštalujte dodávaný Nero MediaHome 4 do vášho počítača. (pozri stranu 50)

## Základné činnosti pre obrazový a zvukový obsah

### Zastavenie prehrávania

Počas prehrávania stlačte tlačidlo ■ (STOP).

### Pozastavenie prehrávania

Počas prehrávania stlačte tlačidlo || (PAUSE).

Pre pokračovanie prehrávania stlačte tlačidlo ► (PLAY).

### Prehrávanie po jednotlivých snímkach (Video)

Počas prehrávania filmu stlačte || (PAUSE).

Ak chcete súbor prehrávať po jednotlivých snímkach, opakovane stláčajte tlačidlo || (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

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

### Preskočenie na ďalšiu alebo predchádzajúcu kapitolu / stopu / súbor

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

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

V ponuke zoznamu súborov servera sa v jednom prierečniku môže spolu nachádzať viacero typov obsahu. V tom prípade prejdite na predchádzajúci alebo nasledujúci obsah rovnakého typu stlačením tlačidla ◀◀ alebo ▶▶.

## 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 ▲/▼/◀/▶ 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 ▲/▼/◀/▶ sa pohybuje 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 nakrátko 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; ⏻ (POWER), ▲ (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.

## Pokročilé funkcie prehrávania

### Opakované prehrávanie

**BD DVD AVCHD ACD MUSIC MOVIE**

Opakovaným stláčaním tlačidla REPEAT () počas prehrávania zvolíte požadovaný režim opakovania.

#### Blu-ray disk / DVD / Filmové súbory

 **A-** – Vybraná časť sa bude plynulo opakovať.

 **Kapitola** – Aktuálna kapitola sa bude prehrávať opakovane.

 **Titul** – Aktuálny titul sa bude prehrávať opakovane.

 **Všetko** – Všetky stopy alebo súbory sa budú opakovane prehrávať.

Ak sa chcete vrátiť k normálnemu prehrávaniu, opakovaným stláčaním tlačidla REPEAT () vyberte možnosť [Vyp.].

#### Disky Audio CD/hudobné súbory

 **Track** – Aktuálna stopa alebo súbor sa bude opakovane prehrávať.

 **All** – Všetky stopy alebo súbory sa budú opakovane prehrávať.

 – Stopy alebo súbory sa budú prehrávať v náhodnom poradí.

  **All** – Všetky stopy alebo súbory sa budú opakovane prehrávať v náhodnom poradí.

 **A-B** – Vybraná časť sa bude plynulo opakovať. (Len audio CD)

Ak sa chcete vrátiť k normálnemu prehrávaniu, stlačte tlačidlo CLEAR.

#### ! POZNÁMKA

- Ak jedenkrát stlačíte tlačidlo  počas opakovaného prehrávania kapitoly/stopy, opakované prehrávanie sa zruší.
- Táto funkcia nemusí pri určitých diskoch alebo súboroch fungovať.

### Opakovanie špecifickej časti

**BD DVD AVCHD ACD MOVIE**

Tento prehrávač dokáže opakovať časť, ktorú zvolíte.

1. Počas prehrávania stlačením tlačidla REPEAT () zvolíte [A-] na začiatku časti, ktorú chcete opakovať.
2. Na konci požadovanej časti stlačte tlačidlo ENTER (). Vami vybraná časť sa bude plynulo opakovať.
3. Ak sa chcete vrátiť k normálnemu prehrávaniu, opakovaným stláčaním tlačidla REPEAT () vyberte možnosť [Vyp.].

#### ! POZNÁMKA

- Nemôžete vybrať časť kratšiu ako 3 sekundy.
- Táto funkcia nemusí pri určitých diskoch alebo súboroch fungovať.

### Zobrazenie informácií o obsahu

**MOVIE**

Prehrávač môže zobraziť informácie o obsahu.

1. Pomocou tlačidiel     vyberte súbor.
2. Na zobrazenie ponuky možností stlačte tlačidlo INFO/MENU ()
3. Pomocou tlačidla   vyberte voľbu [Informácie] a stlačte ENTER ()

Na obrazovke sa zobrazia informácie o súbore.

Počas prehrávania filmu môžete stlačením tlačidla TITLE/POPUP zobraziť informácie o súbore.

#### ! POZNÁMKA

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

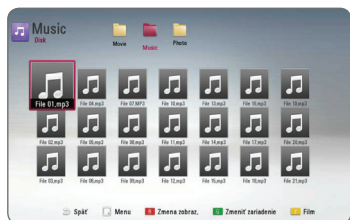
## Zmena zobrazenia zoznamu obsahu

### MOVIE MUSIC PHOTO

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

#### Metóda 1

Opakovane stláčajte červené tlačidlo (R).



#### Metóda 2

1. V zozname obsahu stlačením tlačidla INFO/MENU (□) zobrazíte ponuku možností.
2. Pomocou tlačidla  $\Delta/\nabla$  vyberte položku [Zmena zobraz.].
3. Stlačte ENTER (⊙) pre zmenu zobrazenia zoznamu obsahu.

## Výber súboru s titulkami

### MOVIE

Ak je názov súboru s titulkami iný ako názov filmového súboru, budete musieť pred prehrávaním filmu vybrať súbor s titulkami v ponuke [Film].

1. Pomocou tlačidiel  $\Delta/\nabla/\</>$  vyberte v ponuke [Film] súbor s titulkami, ktorý si želáte prehrať.
2. Stlačte tlačidlo ENTER (⊙).



Na zrušenie výberu súboru s titulkami znovu stlačte tlačidlo ENTER (⊙). Pri prehrávaní filmového súboru sa zobrazí vybraný súbor s titulkami.

#### ! POZNÁMKA

- Ak počas prehrávania stlačíte tlačidlo ■ (STOP) bude výber titulkov zrušený.
- Táto funkcia nie je dostupná pre prehrávanie súboru na serveri cez domácu sieť.

## Zmena režimu

### MOVIE MUSIC PHOTO

Režim je možné zmeniť v ponuke [Film], [Hudba] alebo [Fotografie].

Opakovaným stláčaním žltého tlačidla (Y) zmeníte režim. (Film → Fotografie → Hudba → Film)

#### ! POZNÁMKA

Ak stlačíte zelené tlačidlo (G) v ponuke [Film], [Hudba] alebo [Fotografie], na obrazovke sa zobrazí zodpovedajúci zoznam zariadení.

## Možnosti počas prezerania fotografií

### PHOTO

Počas prezerania fotografií na celej obrazovke môžete používať rôzne možnosti.

1. Počas prezerania fotografií na celej obrazovke stlačením tlačidla INFO/MENU () zobrazíte ponuku možností.
2. S použitím tlačidiel  $\Delta$  /  $\nabla$  vyberte možnosť.



- 1 **Aktuálna fotografia/Celkový počet fotografií** – S použitím tlačidiel  $\Delta$  /  $\nabla$  zobrazíte predchádzajúcu/nasledujúcu fotografiu
- 2 **Prezentácia** – Na spustenie alebo pozastavenie prezentácie stlačte tlačidlo ENTER ()
- 3 **Výber Hudby** – Vyberte si hudbu v pozadí pre prezentáciu (strany 38).
- 4 **Hudba** – Na spustenie alebo pozastavenie hudby v pozadí stlačte tlačidlo ENTER ()
- 5 **Otočiť** – Stláčaním tlačidla ENTER () otáčajte fotografiu v smere hodinových ručičiek.
- 6 **Priblížiť** – Stlačením tlačidla ENTER () obrazíte ponuku [Priblížiť].
- 7 **Efekt** – S použitím tlačidiel  $\Delta$  /  $\nabla$  vyberte prechodový efekt medzi fotografiami počas prezentácie.
- 8 **Rýchlosť** – S použitím tlačidiel  $\Delta$  /  $\nabla$  vyberte rýchlosť oneskorenia medzi fotografiami počas prezentácie.

3. Ponuku možností ukončíte stlačením tlačidla BACK ()

## Počúvanie hudby počas prezentácie

### PHOTO

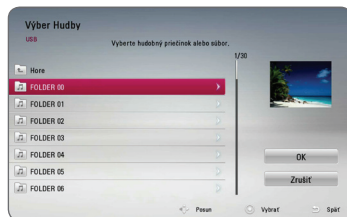
Počas počúvania hudobných súborov môžete zobraziť fotografické súbory.

1. Počas prezerania fotografií na celej obrazovke stlačením tlačidla INFO/MENU () zobrazíte ponuku možností.
2. Pomocou  $\Delta$  /  $\nabla$  vyberte možnosť [Výber Hudby] a stlačením tlačidla ENTER () zobrazíte ponuku [Výber Hudby].
3. Pomocou tlačidiel  $\Delta$  /  $\nabla$  zvolte zariadenie a stlačte tlačidlo ENTER ()

Zariadenia, ktoré si môžete vybrať, sa môžu líšiť v závislosti od umiestnenia fotografického súboru, ktorý máte zobrazený na celej obrazovke.

| Umiestnenie fotografie | Dostupné zariadenie |
|------------------------|---------------------|
| Disk, USB              | Disk, USB           |
| DLNA server            | DLNA server         |

4. Pomocou tlačidiel  $\Delta$  /  $\nabla$  zvolte súbor alebo priečinok, ktorý chcete prehrať.



Zvolte  a stlačením tlačidla ENTER () zobrazíte horný priečinok.

### ! POZNÁMKA

Pri výbere hudobného súboru zo servera nie je k dispozícii výber priečinka. K dispozícii je iba výber súboru.

5. Pomocou  $\triangleright$  vyberte možnosť [OK] a stlačením tlačidla ENTER () dokončíte výber hudby.

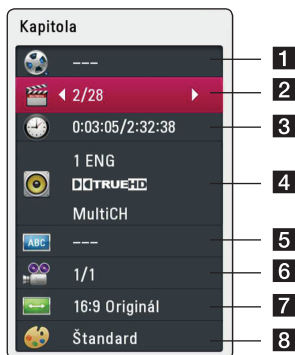
## Zobrazenie na obrazovke

Môžete zobrazovať a upravovať rôzne informácie a nastavenia o obsahu.

### Zobrazenie informácií o obsahu na obrazovke

**BD DVD AVCHD MOVIE**

1. Na zobrazenie rôznych informácií o prehrávaní stlačte počas prehrávania tlačidlo INFO/MENU (I).



- 1 Titul** – 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 zvuku alebo kanál.
- 5 Titulky** – zvolené titulky.
- 6 Uhol** – zvolený uhol/celkový počet uhlov.
- 7 Pomer strán TV** – zvolený pomer strán obrazovky TV
- 8 Režim obrázkov** – zvolený režim obrazu

2. Pomocou tlačidiel **▲/▼** vyberte možnosť.
3. Pomocou tlačidla **</>** nastavte hodnotu zvolenej možnosti.
4. Zobrazenie na obrazovke ukončíte stlačením tlačidla BACK (⏮).

### ! POZNÁMKA

- Ak počas niekoľkých sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, zobrazenie na obrazovke zmizne.
- Číslo titulu sa na niektorých diskoch nedá zvoliť.
- Dostupné položky sa môžu líšiť v závislosti od diskov alebo titulov.
- Ak sa interaktívny disk Blu-ray prehráva späť, na obrazovke sa zobrazia určité nastavovacie informácie ale je zakázané meniť ich.

## Prehrávanie od zvoleného času

**BD DVD AVCHD MOVIE**

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo INFO/MENU () . Políčko s vyhľadávaním času zobrazuje uplynutý čas prehrávania.
2. Zvoľte možnosť [Čas] a zadajte požadovaný čas začiatku v hodinách, minútach a sekundách zľava doprava.

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

Stlačením </> posuniete prehrávanie o 60 sekúnd vpred alebo vzad.

3. Stlačením tlačidla ENTER () spustíte prehrávanie od zvoleného času.

### ! POZNÁMKA

- Pri niektorých diskoch alebo tituloch nemusí táto funkcia fungovať.
- V závislosti od typu súboru a schopnosti servera DLNA nemusí táto funkcia fungovať.

## Výber jazyka titulkov

**BD DVD AVCHD MOVIE**

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo INFO/MENU () pre zobrazenie displeja na obrazovke.
2. Pomocou tlačidla  $\wedge / \vee$  vyberte položku [Titulky].
3. Pomocou tlačidla </> vyberte požadovaný jazyk titulkov.
4. Zobrazenie na obrazovke ukončíte stlačením tlačidla BACK () .

### ! POZNÁMKA

- Niektoré disky umožňujú zmenu výberu titulkov iba prostredníctvom ponuky disku. V takomto prípade stlačte tlačidlo TITLE/POPUP alebo DISC MENU a vyberte vhodné titulky z výberu ponuky disku.
- Môžete si vybrať voľbu [Titulky] v obraz-prekrývajúcom zobrazení priamo stlačením tlačidla SUBTITLE.

## Počúvanie iného zvuku

**BD DVD AVCHD MOVIE**

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo INFO/MENU () pre zobrazenie displeja na obrazovke.
2. Pomocou tlačidla  $\wedge / \vee$  vyberte položku [Audio].
3. Pomocou tlačidla </> vyberte požadovaný jazyk zvuku, zvukovú stopu alebo zvukový kanál.

### ! POZNÁMKA

- Niektoré disky umožňujú zmenu výberu zvuku iba prostredníctvom ponuky disku. V takomto prípade stlačte tlačidlo TITLE/POPUP alebo DISC MENU a vyberte vhodný zvuk z výberu zvukov z ponuky disku.
- Bezprostredne po prepnutí zvuku sa môže vyskytnúť dočasná odchýlka medzi zobrazením a aktuálnym zvukom.
- Pri disku BD-ROM sa stlačením tlačidla [MultiCH] (viackanálový zvuk) zobrazí na obrazovke formát viackanálového zvuku (5.1 CH alebo 7.1 CH).
- Môžete si vybrať voľbu [Audio] v obraz-prekrývajúcom zobrazení priamo stlačením tlačidla AUDIO.

## Sledovanie z iného uhla

**BD DVD**

Ak disk obsahuje scény nahrané pod iným uhlom kamery, môžete počas prehrávania zmeniť uhol kamery.

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo INFO/MENU () pre zobrazenie displeja na obrazovke.
2. Pomocou tlačidla  $\wedge / \vee$  vyberte položku [Uhol].
3. Pomocou tlačidla </> vyberte požadovaný uhol.
4. Zobrazenie na obrazovke ukončíte stlačením tlačidla BACK () .



## Zmena pomeru strán TV

### BD AVCHD MOVIE

Počas prehrávania môžete zmeniť nastavenie pomeru strán TV prijímača.

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo INFO/MENU (□) pre zobrazenie displeja na obrazovke.
2. Pomocou tlačidla  $\Delta/V$  vyberte položku [Pomer strán TV].
3. Pomocou tlačidla  $</>$  vyberte požadovanú voľbu.
4. Zobrazenie na obrazovke ukončíte stlačením tlačidla BACK (↩).

### ! POZNÁMKA

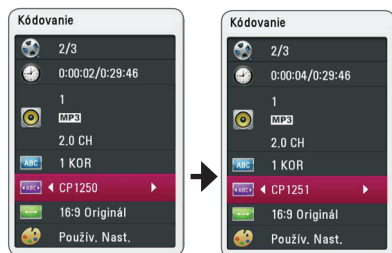
Aj keď zmeníte hodnotu nastavenia [Pomer strán TV] v ponuke na obrazovke, možnosť [Pomer strán TV] v ponuke [Nastavenie] sa nezmení.

## Strana so zmenou kódu titulkov

### MOVIE

Ak sa titulky nezobrazujú správne, môžete zmeniť stranu s kódom titulkov tak, aby bol súbor s titulkami zobrazovaný správne.

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo INFO/MENU (□) pre zobrazenie displeja na obrazovke.
2. Pomocou tlačidla  $\Delta/V$  vyberte položku [Kódovanie].
3. Pomocou tlačidla  $</>$  vyberte požadovanú voľbu kódu.



4. Zobrazenie na obrazovke ukončíte stlačením tlačidla BACK (↩).

## Zmena obrazového režimu

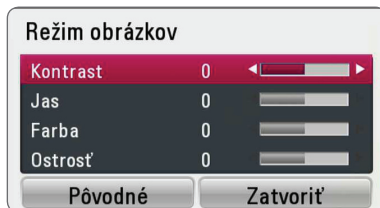
### BD DVD AVCHD MOVIE

Počas prehrávania môžete zmeniť voľbu [Režim obrázkov].

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo INFO/MENU (□) pre zobrazenie displeja na obrazovke.
2. Pomocou tlačidla  $\Delta/V$  vyberte položku [Režim obrázkov].
3. Pomocou tlačidla  $</>$  vyberte požadovanú voľbu.
4. Zobrazenie na obrazovke ukončíte stlačením tlačidla BACK (↩).

### Nastavenie voľby [Použív. Nast.]

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo INFO/MENU (□) pre zobrazenie displeja na obrazovke.
2. Pomocou tlačidla  $\Delta/V$  vyberte položku [Režim obrázkov].
3. Pomocou tlačidla  $</>$  vyberte voľbu [Použív. Nast.] a stlačte ENTER (⊙).



4. Pomocou tlačidiel  $\Delta/V/</>$  nastavte možnosti [Režim obrázkov].

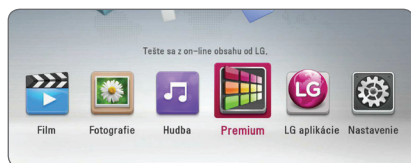
Vyberte voľbu [Pôvodné] a stlačte ENTER (⊙) na vynulovanie všetkých nastavení videa.

5. Pomocou tlačidiel  $\Delta/V/</>$  vyberte voľbu [Zatvoriť] a nastavenie ukončíte stlačením tlačidla ENTER (⊙).

## Používanie funkcie Premium

Pomocou funkcie Premium môžete využívať rozličné internetové služby.

1. Skontrolujte pripojenie a nastavenia siete (strany 20).
2. Stlačte tlačidlo HOME (🏠).
3. Zvoľte možnosť [Premium] pomocou tlačidiel </> a stlačte tlačidlo ENTER (⊙).



4. Zvoľte on-line službu pomocou tlačidiel  $\wedge / \vee / < / >$  a stlačte tlačidlo ENTER (⊙).

### ! POZNÁMKA

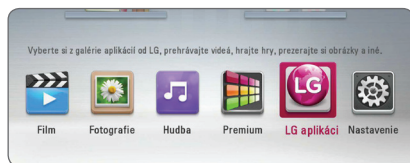
- Pre podrobné informácie o všetkých službách kontaktujte poskytovateľa obsahu alebo navštívte odkaz na podporu služby.
- Obsah internetových služieb Premium a informácií súvisiacich s týmito službami, vrátane používateľského rozhrania, podlieha zmenám. Ak chcete získať najnovšie informácie, navštívte webovú stránku každej zo služieb.
- Keď prvýkrát vstúpite do funkcie [Premium] alebo [LG aplikácie], zobrazí sa aktuálne nastavenie krajiny. Ak chcete zmeniť nastavenie krajiny, vyberte položku [Upraviť] a stlačte ENTER (⊙).

## Používanie LG aplikácií

Prostredníctvom Internetu môžete na tomto prehrávači používať aplikačné služby LG. Rôzne aplikácie môžete ľahko nájsť a prevziať si ich z predajne aplikácií LG.

V závislosti na regióne nemusí byť služba LG aplikácie momentálne dostupná. Služba LG aplikácie bude v týchto regiónoch otvorená v rámci aktualizácie softvéru neskôr.

1. Skontrolujte pripojenie a nastavenia siete (strany 20).
2. Stlačte tlačidlo HOME (🏠).
3. Zvoľte možnosť [LG aplikácie] pomocou tlačidiel </> a stlačte tlačidlo ENTER (⊙).



4. Zvoľte kategóriu pomocou tlačidla </> a stlačte tlačidlo ENTER (⊙).
5. Pomocou tlačidiel  $\wedge / \vee / < / >$  zvoľte aplikáciu a stlačením tlačidla ENTER (⊙) zobrazte informácie.
6. Stlačte tlačidlo ENTER (⊙), keď je zvýraznená ikona [inštalovať]. Aplikácia sa nainštaluje do prehrávača.  
Na inštaláciu aplikácie do prehrávača sa používateľ musí prihlásiť. Viac informácií o prihlasovaní nájdete na strane 43.
7. Stlačením žltého tlačidla (Y) zobrazte obrazovku [My Apps].
8. Zvoľte nainštalovanú aplikáciu a stlačením tlačidla ENTER (⊙) ju spustíte.

### ! POZNÁMKA

Ak si chcete nainštalovať platenú aplikáciu, musíte byť platiaci člen. Viac informácií získate na stránke [www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com).

## Prihlasovanie

Ak chcete používať funkciu [LG aplikácie] musíte sa prihlásiť k vášmu účtu.

1. Na obrazovke [LG aplikácie] alebo [My Apps] stlačte červené tlačidlo (R).
2. Pomocou virtuálnej klávesnice vyplňte polia [ID] a [Heslo].

Ak nemáte účet, stlačte červené tlačidlo (R) pre registráciu.

3. Pomocou tlačidiel **Λ/V/</>** zvolte možnosť [OK] a stlačením tlačidla ENTER (Ⓢ) sa prihláste k vášmu účtu.

Ak označíte zaškrtnuté políčko [Aut. prihlásenie] vaše ID a heslo sa zapamätajú a automaticky sa prihlásite bez ich zadávania.



### POZNÁMKA

- Ak sa chcete prihlásiť k inému účtu, stlačte červené tlačidlo (R) na obrazovke [LG aplikácie] alebo [My Apps] a zvolte možnosť [Zmena užívateľa].
- Ak chcete zobraziť informácie o vašom účte a aplikáciách, stlačte červené tlačidlo (R) na obrazovkách [LG aplikácie] alebo [My Apps] a zvolte možnosť [Nastavenie účtu].

## Správa mojich aplikácií

Nainštalovanú aplikáciu môžete presunúť alebo vymazať v ponuke [My Apps].

### Presunutie aplikácie

1. Zvoľte aplikáciu a stlačením zeleného tlačidla (G) zobrazte možnosti.
2. Pomocou tlačidiel **Λ/V** zvolte možnosť [Presunúť] a stlačte tlačidlo ENTER (Ⓢ).
3. Pomocou tlačidiel **Λ/V/</>** zvolte miesto, na ktoré chcete aplikáciu presunúť a stlačte tlačidlo ENTER (Ⓢ).

### Vymazanie aplikácie

1. Zvoľte aplikáciu a stlačením zeleného tlačidla (G) zobrazte možnosti.
2. Pomocou tlačidiel **Λ/V** zvolte možnosť [Odstrániť] a stlačte tlačidlo ENTER (Ⓢ).
3. Pomocou tlačidiel **</>** zvolte možnosť [Áno] a stlačte tlačidlo ENTER (Ⓢ) pre potvrdenie.

# Riešenie problémov

## Všeobecné

| Príznaky                                                               | Príčina a riešenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prístroj sa po stlačení hlavného vypínača nezapne.                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pevne zastrčte sieťový kábel do elektrickej zásuvky.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zariadenie neprehráva.                                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vložte prehráateľný disk. (Skontrolujte typ disku, systém farieb a regionálny kód.)</li><li>• Vložte disk prehrávacou stranou nadol.</li><li>• Vložte disk správne do vodiacej časti diskovej mechaniky.</li><li>• Vyčistite disk.</li><li>• Zrušte funkciu hodnotenia alebo zmeňte úroveň hodnotenia.</li></ul> |
| Uhol sa nedá zmeniť.                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Na prehrávanom DVD videu nie je zaznamenaných viac uhlov.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nedajú sa prehrávať súbory s hudbou/fotografiami/filmami.              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Súbory nie sú nahrané vo formáte, ktorý zariadenie dokáže prehrať.</li><li>• Zariadenie nepodporuje kodek daného filmového súboru.</li></ul>                                                                                                                                                                     |
| Dialkový ovládač nefunguje správne.                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dialkový ovládač nie je nasmerovaný na snímač diaľkového ovládania zariadenia.</li><li>• Dialkový ovládač je od zariadenia príliš ďaleko.</li><li>• V ceste medzi diaľkovým ovládačom a zariadením je prekážka.</li><li>• Batéria v diaľkovom ovládači je vybitá.</li></ul>                                      |
| Jednotka je zapojená do zásuvky, ale vypínačom sa nezapne ani nevypne. | Jednotku môžete zresetovať nasledovným spôsobom. <ul style="list-style-type: none"><li>• Vytiahnite sieťový kábel zo zásuvky, počkajte aspoň päť sekúnd a potom ho opäť zapojte.</li></ul>                                                                                                                                                               |
| Jednotka nepracuje normálne.                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Sieť

| Príznaky                                                                                                                                 | Príčina a riešenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcia BD-Live nefunguje.                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pripojené pamäťové USB zariadenie nemá dostatok voľného miesta. Pripojte USB zariadenie s minimálne 1 GB voľného miesta v pamäti.</li> <li>Uistite sa, že zariadenie je správne pripojené k lokálnej sieti a má prístup na Internet (pozri strany 20).</li> <li>Rýchlosť vašej širokopásmovej siete nie je dostatočná na používanie funkcií BD-Live. Odporúčame kontaktovať vášho poskytovateľa internetových služieb (ISP) a zvýšiť širokopásmovú rýchlosť.</li> <li>Voľba [Pripojenie BD-LIVE] v ponuke [Nastavenie] je nastavená na [Zakázané]. Nastavte túto voľbu na [Povolené].</li> </ul> |
| Streamingové video služby (ako napríklad YouTube™, atď.) sa počas prehrávania často zastavujú alebo „načítavajú do vyrovnávacej pamäti“. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Rýchlosť vašej širokopásmovej služby nemusí byť dostatočná pre streamingové video služby. Odporúčame kontaktovať vášho poskytovateľa internetových služieb (ISP) a zvýšiť širokopásmovú rýchlosť.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mediálne servery nie sú zobrazené na zozname zariadení.                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Je spustený program Firewall alebo anti-vírusový program na vašom serveri s médiami. Vypnite bránu Firewall alebo antivírusový program na vašom počítači alebo serveri s médiami.</li> <li>Prehrávač nie je pripojený k lokálnej sieti, ku ktorej je pripojený váš server s médiami.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Obrázok

| Príznaky                                                      | Príčina a riešenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nejde obraz.                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zvoľte vhodný režim video vstupu na TV prijímači, aby sa na TV obrazovke objavil obraz zo zariadenia.</li> <li>• Pevne zapojte pripojenie videa.</li> <li>• Skontrolujte, či je [Nastav. farieb HDMI] v ponuke [Nastavenie] nastavené na správnu položku, ktorá vyhovuje vášmu video pripojeniu.</li> <li>• Váš TV prijímač nemusí podporovať rozlíšenie nastavené na prehrávači. Zmeňte rozlíšenie na také, ktoré váš TV prijímač akceptuje.</li> <li>• Konektor prehrávača HDMI OUT je pripojený k zariadeniu DVI, ktoré nepodporuje ochranu pred kopírovaním.</li> </ul> |
| Objaví sa šum obrazu                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prehráva sa disk, ktorý je nahraný v systéme farieb, ktorý je iný ako systém vo vašom TV prijímači.</li> <li>• Nastavte rozlíšenie, ktoré váš TV prijímač akceptuje.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Prehratie disku Blue-ray 3D neumožňuje výstup v zobrazení 3D. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pripojte prehrávač k vášmu televízoru pomocou kábla HDMI (Typ A, Vysokorýchlostný kábel HDMI™).</li> <li>• Váš televízor nemusí podporovať „povinný formát HDMI 3D“.</li> <li>• Možnosť [Režim 3D] v menu [Nastavenie] je nastavená na [Vyp.]. Nastavte možnosť na [Zap.].</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

5

Riešenie problémov

## Podpora pre zákazníkov

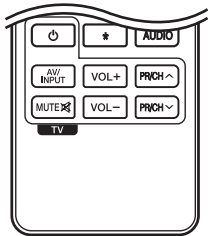
Tento prehrávač môžete aktualizovať s využitím najnovšieho softvéru, ktorý zlepšuje prevádzku produktu a/alebo pridáva nové funkcie. Na získanie najnovšieho softvéru pre tento prehrávač (ak sa uskutočnili aktualizácie) navštívte webovú stránku <http://www.lg.com/global/support> alebo kontaktujte oddelenie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

## Poznámka k Open-source softvéru

Na získanie príslušného zdrojového kódu v rámci GPL, LGPL a iných licencií s otvoreným kódom navštívte stránku <http://opensource.lge.com>. Všetky uvedené licenčné podmienky, zrieknutia sa záruky a upozornenia týkajúce sa autorských práv sú dostupné na prevzatie so zdrojovým kódom.

# 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.                                |
| AV/INPUT   | Slúži na prepínanie vstupného zdroja TV prijímača na TV a iné vstupné zdroje. |
| MUTE       | Zapnite alebo vypnite hlasitosť televízora.                                   |
| VOL +/-    | Slúži na nastavenie hlasitosti TV prijímača                                   |
| PR/CH      | Slúži na vyhľadávanie kanálov uložených v pamäti smerom nahor alebo nadol.    |



## 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.

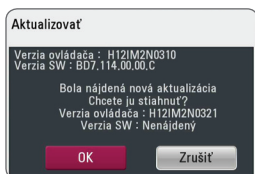
## Aktualizácia softvéru siete

### 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. Ponuka aktualizácie sa objaví na obrazovke po vypnutí prehrávača.
2. Pomocou tlačidiel </> vyberte požadovanú voľbu a stlačte ENTER (⊙).



|                 |                                           |
|-----------------|-------------------------------------------|
| <b>[OK]</b>     | Spustí sa aktualizácia softvéru.          |
| <b>[Zrušiť]</b> | Ukončí sa ponuka aktualizácie a vypne sa. |

#### 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.

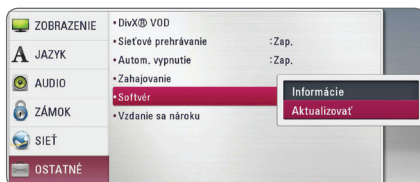
## Akt. softvéru

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 prehrávač vypnite a znovu zapnite.
- **Počas aktualizácie softvéru prehrávač nevypínajte, neopájajte 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 20).
2. Vyberte možnosť [Softvér] v ponuke [Nastavenie] 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 "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. Po ukončení načítavania sa objaví správa: "Stahovanie dokončené. Chcete aktualizovať?"
8. Na spustenie aktualizácie vyberte [OK]. (Aktualizáciu ukončíte výberom položky [Zrušiť] a načítaný súbor sa už nebude dať opätovne použiť. 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.

9. Po dokončení aktualizácie sa napájanie automaticky vypne do niekoľkých sekúnd.
10. 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 46.

# O softvéri Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials je softvér na zdieľanie filmových, hudobných a foto súborov uložených vo vašom počítači s týmto prehrávačom ako DLNA-kompatibilným digitálnym serverom s médiami.



## POZNÁMKA

- Disk CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials je určený pre počítače a nemá byť vkladáný do tohto prehrávača ani iného výrobku okrem počítačov.
- Dodané CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials je upravené vydanie softvéru, ktoré slúži iba na zdieľanie súborov a priečinkov s týmto prehrávačom.
- Dodaný softvér Nero MediaHome 4 Essentials nepodporuje nasledovné funkcie: Transkódovanie, diaľkové UI, ovládanie TV, internetové služby a aplikáciu Apple iTunes.
- Dodávaný softvér Nero MediaHome 4 Essentials si môžete prevziať na adrese
  - Windows : <http://www.nero.com/download.php?id=nmhlgewin>
  - Mac OS : <http://www.nero.com/download.php?id=nmhlgemac>
- V tejto príručke sa na vysvetlenie operácií ako príklad uvádza anglická verzia softvéru Nero MediaHome 4 Essentials. Postupujte podľa vysvetlení príslušných operácií vo vašej jazykovej verzii.

- Priestor na jednotke pevného disku: Na typickú inštaláciu samostatného softvéru Nero MediaHome je potrebných 200 MB voľného miesta na jednotke pevného disku.
- Procesory 1,2 GHz Intel® Pentium® III alebo AMD Sempron™ 2200+
- Pamäť: 256 MB RAM
- Grafická karta s video pamäťou minimálne 32 MB, s minimálnym rozlíšením 800 x 600 pixelov a 16-bitovým nastavením farieb
- Windows® Internet Explorer® 6.0 alebo vyšší
- DirectX® 9.0c revision 30 (august 2006) alebo vyšší
- Prostredie siete: 100 Mb Ethernet

## Macintosh

- Mac OS X 10,5 (Leopard) alebo 10,6 (Snow Leopard)
- Počítač Macintosh s procesorom Intel x86
- Priestor na jednotke pevného disku: Na typickú inštaláciu samostatného softvéru Nero MediaHome je potrebných 200 MB voľného miesta na jednotke pevného disku.
- Pamäť: 256 MB RAM

## Inštalácia softvéru Nero MediaHome 4 Essentials

### Windows

Zapnite počítač a do CD-ROM mechaniky počítača vložte dodaný disk CD-ROM. Procesom inštalácie vás rýchlo a bez problémov prevedie sprievodca inštaláciou. Softvér Nero MediaHome 4 Essentials inštalujte podľa nasledovného postupu:

1. Zatvorte všetky programy Microsoft Windows a ukončíte všetky spustené anti-vírusové programy.
2. Do CD-ROM mechaniky počítača vložte dodaný disk CD-ROM.
3. Kliknite na položku [Nero MediaHome 4 Essentials].
4. Kliknutím na [Run] spustíte inštaláciu.
5. Kliknite na položku [Nero MediaHome 4 Essentials]. Inštalácia je pripravená a zobrazí sa sprievodca inštaláciou.

## Systémové požiadavky

### Windows PC

- Windows® XP (servisný balík 2 alebo vyšší), Windows Vista® (nevyžaduje sa servisný balík), Windows® 7 (nevyžaduje Service Pack ), Windows® XP Media Center Edition 2005 (servisný balík 2 alebo vyšší), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64-bitové vydanie (aplikácia pracuje v 32-bitovom režime)
- Windows® 7, 64-bitové vydanie (aplikácia beží v 32-bitovom režime)

6. Kliknutím na tlačidlo [Next] sa zobrazí úvodná obrazovka so sériovým číslom. Kliknutím na tlačidlo [Next] prejdete na ďalší krok.
7. Ak súhlasíte so všetkými podmienkami, kliknite na zaškrťacie políčko [I accept the Licence Conditions], a potom kliknite na [Next]. Bez tohto súhlasu inštalácia nie je možná.
8. Kliknite na položku [Typical], a potom na [Next]. Spustí sa proces inštalácie.
9. Ak sa chcete zúčastniť anonymného zhromažďovania údajov, vyberte toto zaškrťacie políčko a kliknite na tlačidlo [Next].
10. Na dokončenie inštalácie kliknite na tlačidlo [Exit].

## Mac OS X

1. Zapnite počítač a do CD-ROM mechaniky počítača vložte dodaný disk CD-ROM.
2. Prezrite si disk CD-ROM a otvorte zložku "MediaHome\_4\_Essentials\_MAC".
3. Dvakrát kliknite na obrázok súboru "Nero MediaHome.dmg". Okno Nero MediaHome sa otvorí.
4. V okne Nero MediaHome pretiahnite ikonu Nero MediaHome buď do okna zložky Aplikácie, alebo na iné požadované miesto.
5. Dvojitým kliknutím na ikonu Nero MediaHome teraz môžete spustiť aplikáciu v mieste, kam ste ikonu pretiahli.

## Zdieľanie súborov a priečinkov

Ak chcete pomocou tohto prehrávača prehrávať obsah priečinka z vášho počítača, ktorý obsahuje filmy, hudbu alebo fotografie, musíte tento priečinok zdieľať.

V tejto časti je vysvetlený postup pri výbere zdieľaných priečinkov vo vašom počítači.

1. Dvakrát kliknite na ikonu "Nero MediaHome 4 Essentials".
2. Kliknite na ikonu [Network] na ľavej strane a zadajte názov vašej siete do poľa [Network name]. Prehrávač rozozná názov siete, ktorý ste zadali.
3. Kliknite na ikonu [Shares] vľavo.
4. Kliknite na kartu [Local Folders] na obrazovke [Shares].
5. Kliknutím na ikonu [Add] otvoríte okno [Browse Folder].
6. Vyberte priečinok obsahujúci súbory, ktoré chcete zdieľať. Vybratý priečinok sa pridá do zoznamu zdieľaných priečinkov.
7. Kliknutím na ikonu [Start Server] spustíte server.

### ! POZNÁMKA

- Ak sa na prehrávači nezobrazia zdieľané priečinky alebo súbory, kliknite na priečinok v karte [Local Folders] a kliknite na položku [Rescan Folder] tlačidla [More].
- Viac informácií a softvérových nástrojov nájdete na internetovej adrese [www.nero.com](http://www.nero.com).

# 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 | Galíčtina    | 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 | Íčina        | 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



Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™ a logá sú obchodnými značkami spoločnosti Blu-ray Disc Association.



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



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



HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC v Spojených štátoch a ďalších krajinách.

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



Vyrobené na základe licencie spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a značka dvojitého D sú obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.



Vyrobené na základe licencie USA. podľa Patentov č. 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 a ďalších Amerických a svetových vydanými a riadenými patentmi. DTS, symbol, a DTS a symboly spoločne sú registrovanými značkami a DTS 2.0+Digital Out je obchodnou značkou DTS, Inc. V produkte je zahrnutý softvér. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.



DLNA®, logo DLNA a DLNA CERTIFIED® sú ochranné známky, servisné známky alebo osvedčenia o známke združenia Digital Living Network Alliance.



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



DivX®, DivX Certified® a logá sú obchodnými značkami Rovi Corporation a jej pobočiek a sú používané na základe licencie.

## Upozornenie ohľadne produktu značky Cinavia

Tento produkt využíva technológiu Cinavia na obmedzenie používania neoprávnených kópií niektorých komerčne produkovaných 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>. Doplňujúce 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 2004-2010 Verance Corporation. Všetky práva si vyhradzuje spoločnosť Verance. Zakazuje sa spätné dešifrovanie alebo rozoberanie.

# Technické špecifikácie audio výstupu

| Konektor/<br>Nastavenie<br>Zdroj | Analogový<br>2-kanálový<br>výstup | OPTICAL (DIGITAL AUDIO OUT) *3 |                     |               |
|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------|
|                                  |                                   | PCM Stereo                     | DTS prekódovanie *4 | BitStream     |
| Dolby Digital                    | PCM 2ch                           | PCM 2ch                        | DTS                 | Dolby Digital |
| Dolby Digital Plus               | PCM 2ch                           | PCM 2ch                        | DTS                 | Dolby Digital |
| Dolby TrueHD                     | PCM 2ch                           | PCM 2ch                        | DTS                 | Dolby Digital |
| AAC                              | PCM 2ch                           | PCM 2ch                        | DTS                 | AAC           |
| DTS                              | PCM 2ch                           | PCM 2ch                        | DTS                 | DTS           |
| DTS-HD                           | PCM 2ch                           | PCM 2ch                        | DTS                 | DTS           |
| Linear PCM 2ch                   | PCM 2ch                           | PCM 2ch                        | DTS                 | PCM 2ch       |
| Linear PCM 5.1ch                 | PCM 2ch                           | PCM 2ch                        | DTS                 | PCM 2ch       |
| Linear PCM 7.1ch                 | PCM 2ch                           | PCM 2ch                        | DTS                 | PCM 2ch       |

| Konektor/<br>Nastavenie<br>Zdroj | HDMI OUT   |             |                     |                    |
|----------------------------------|------------|-------------|---------------------|--------------------|
|                                  | PCM Stereo | PCM Multi-k | DTS prekódovanie *4 | BitStream *1 *2    |
| Dolby Digital                    | PCM 2ch    | PCM 2ch     | DTS                 | Dolby Digital      |
| Dolby Digital Plus               | PCM 2ch    | PCM 2ch     | DTS                 | Dolby Digital Plus |
| Dolby TrueHD                     | PCM 2ch    | PCM 2ch     | DTS                 | Dolby TrueHD       |
| AAC                              | PCM 2ch    | PCM 2ch     | DTS                 | AAC                |
| DTS                              | PCM 2ch    | PCM 2ch     | DTS                 | DTS                |
| DTS-HD                           | PCM 2ch    | PCM 2ch     | DTS                 | DTS-HD             |
| Linear PCM 2ch                   | PCM 2ch    | PCM 2ch     | DTS                 | Linear PCM 2ch     |
| Linear PCM 5.1ch                 | PCM 2ch    | PCM 5.1ch   | DTS                 | Linear PCM 5.1ch   |
| Linear PCM 7.1ch                 | PCM 2ch    | PCM 7.1ch   | DTS                 | Linear PCM 7.1ch   |

- \*1 Sekundárne a interaktívne audio nemusí byť zahrnuté vo výstupnom bitovom toku, ak je voľba [Digitálny výstup] nastavená na [BitStream]. (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 [BitStream].
- \*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 [BitStream]).
- Ak je konektor HDMI OUT pripojený k vášmu televízoru pomocou vysokorychlostného kábla HDMI™ a Dolby Digital Plus/Dolby TrueHD je na výstupe konektora HDMI OUT, konektor DIGITAL AUDIO OUT je obmedzený na „PCM 2ch“ (PCM 2-kanálové) (keď sú HDMI a DIGITAL AUDIO OUT (Digitálny zvukový výstup) pripojené súčasne).



- Počas prehrávania bude audio na výstupe pre MP3/WMA súbor ako PCM 48 kHz/16 bitov a pre zvukové CD ako PCM 44.1 kHz/16 bitov.
- Musíte vybrať digitálny audio výstup a maximálnu vzorkovaciu frekvenciu podporovanú vaším zosilňovačom (alebo TV prijímačom), a to pomocou možností [Digitálny výstup] a [Vzorkovacia frekvencia] v ponuke [Nastavenie] (pozri stranu 27).
- S digitálnym audio pripojením (DIGITAL AUDIO OUT alebo HDMI OUT) nemusí byť počuť zvuky tlačidiel ponuky disku BD-ROM, ak je voľba [Digitálny výstup] nastavená na [Primárny priechod].
- Ak audio formát digitálneho výstupu nie je kompatibilný s vaším prijímačom, bude prehrávač produkovať silný skreslený zvuk alebo žiadny zvuk.
- Viackanálový digitálny priestorový zvuk cez digitálne pripojenie môžete dosiahnuť, iba ak je váš prijímač vybavený viackanálovým digitálnym dekodérom.

## Technické údaje

| Všeobecné               |                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| Požiadavky napájania    | Informácie nájdete na hlavnom štítku na zadnom paneli. |
| Spotreba energie        | 12 W                                                   |
| Rozmery (Š x V x H)     | Približne 430 x 41 x 188 mm                            |
| Čistá hmotnosť (pribl.) | 1,6 kg                                                 |
| Prevádzková teplota     | 5 °C až 35 °C                                          |
| Prevádzková vlhkosť     | 5 % až 90 %                                            |

| Výstupy                     |                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| VIDEO OUT                   | 1,0 V (p-p), 75 Ω, negatívna synchronizácia, RCA konektor x 1 |
| HDMI OUT (video/audio)      | 19-kolíkový (Typ A, HDMI™ Connector)                          |
| 2CH AUDIO OUT               | 2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA konektor (L, P) x 1        |
| DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) | 3 V (p-p), Optický konektor x 1                               |

| Systém                           |                                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laser                            | Polovodičový laser                                                                                |
| vlnová dĺžka                     | 405 nm / 650 nm                                                                                   |
| Signálny systém                  | Štandardný farebný TV systém PAL / NTSC                                                           |
| Frekvenčná odozva                | 20 Hz až 20 kHz (vzorkovanie 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)                                             |
| Odstup signálu od šumu           | Viac ako 90 dB (iba konektory ANALOG OUT (Analogový výstup))                                      |
| Harmonické skreslenie            | menej ako 0,02 %                                                                                  |
| Dynamický rozsah                 | Viac ako 95 dB                                                                                    |
| Port LAN                         | Ethernetový konektor x 1, 10BASE-T/100BASE-TX                                                     |
| Napájacie napätie zbernice (USB) | DC 5 V  500 mA |

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

# Údržba

## Manipulácia so zariadením

### Pri preprave zariadenia

Uschovajte 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 sprístupnené 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.



