

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.

BP730/BP730N

P/NO : SAC35673404

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 OPRAVITEĽNÉ 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

äčšina 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 klásať žiadne predmety naplnené tekutinou, ako sú napr. vázy.

Likvidácia váš ho starého prístroja



1. Keď sa na produkte nachádza tento symbol prepichnutej 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.

Upozornenie pre bezdrôtové zariadenia v Európskej únii



Spoločnosť LG Electronics týmto potvrdzuje, že tento

výrobok je (tieto výrobky sú) v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smerníc 1999/5/ES, 2004/108/ES, 2006/95/ES, 2009/125/ES a 2011/65/EU.

Kópiu Prehlásenia o zhode získate na nasledujúce adrese.

Informácie o zhode tohto výrobku získate od zastúpenia:

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman1,
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.

Len na používanie v interiéri.

Vyhlasenie o účinkoch RF žiarenia

Pri inštalácii a prevádzke tohto zariadenia je nevyhnutné dodržať medzi radiátorom a vašim telom minimálnu vzdialenosť 20 cm.

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 – Kód oblasti
- 9 – Výber systému
- 10 Diaľkový ovládač
- 11 – Funkcie diaľkového ovládača Magic
- 12 Predný panel
- 12 Zadný panel

2 Pripojenie

- 13 Pripojenia k televízoru
- 14 – Čo je SIMPLINK?
- 14 – Nastavenie rozlíšenia
- 15 Pripojenie k zosilňovaču
- 16 – Pripojenie k zosilňovaču cez HDMI výstup
- 16 – Pripojenie k zosilňovaču cez digitálny zvukový výstup
- 17 Pripojenie k vašej domácej sieti
- 17 – Káblové pripojenie siete
- 17 – Nastavenie káblvej siete
- 19 – Bezdrôtové pripojenie siete
- 19 – Nastavenie bezdrôtovej siete

3 Systémové nastavenie

- 22 Počiatočné nastavenie
- 23 Nastavenia
- 23 – Prispôbenie nastavení
- 23 – Ponuka [SIETĚ]
- 25 – Ponuka [ZOBRAZENIE]
- 27 – Ponuka [JAZYK]
- 27 – Ponuka [AUDIO]
- 29 – Ponuka [ZÁMOK]
- 30 – Ponuka [OSTATNÉ]

4 Obsluha

- 32 Zobrazenie domovskej ponuky
- 32 – Používanie ponuky [HOME]
- 32 – Používanie Smart Share
- 33 Prehrávanie obsahu pripojených zariadení
- 33 – Prehrávanie disku
- 33 – Prehrávanie disku Blu-ray 3D
- 34 – Prehrávanie súboru uloženom na disku/v zariadení USB
- 35 – Prehrávanie súboru prostredníctvom sieťového servera
- 36 Pripojenie k serveru domácej siete pre PC
- 36 – Inštalácia softvéru Nero MediaHome 4 Essentials
- 36 – Zdieľanie súborov a priečinkov
- 37 – O softvéri Nero MediaHome 4 Essentials
- 37 – Systémové požiadavky
- 38 Hlavné funkcie prehrávania
- 38 – Základné činnosti pre obrazový a zvukový obsah
- 38 – Základné činnosti pre fotografický obsah
- 39 – Pokračovanie prehrávania
- 39 – Pamäť poslednej scény
- 40 Zobrazenie na obrazovke
- 40 – Ovládanie prehrávania videa
- 41 – Ovládanie zobrazenia fotografií
- 42 Rozšírené prehrávanie
- 42 – Opakované prehrávanie
- 42 – Opakovanie prehrávania konkrétnej časti
- 42 – Prehrávanie od zvoleného času
- 43 – Voľba jazyka titulkov
- 43 – Počúvanie rôzneho ozvučenia
- 43 – Sledovanie z rôznych uhlov
- 43 – Zmena zobrazovacieho uhla TV prijímača
- 44 – Zmena strany s kódmi titulkov
- 44 – Zmena režimu obrazu
- 44 – Zobrazenie informácií o obsahu
- 45 – Zmena zobrazenia zoznamu obsahu
- 45 – Voľba súboru s titulkami
- 46 – Počúvanie hudby počas prezentácie
- 46 – Konverzia 2D obsahu do 3D
- 47 Rozšírené funkcie

47	– Pripojenie Wi-Fi Direct™	71	Údržba
48	– Využívanie technológie Miracast™	71	– Manipulácia so zariadením
48	– Používanie funkcie BD-Live™	71	– Poznámky na diskoch
49	– LG Tag On	72	Dôležité informácie týkajúce sa sieťových služieb
49	– LG AV Remote		
49	– Režim Private Sound		
50	– Zobrazenie informácií z databázy médií Gracenote		
51	Používanie funkcie Premium		
51	Používanie LG Smart World		
52	– Prihlásenie		
52	– Vyhľadávanie obsahu online		
53	Používanie ponuky My Apps		

5 Riešenie problémov

54	Riešenie problémov
54	– Všeobecné
55	– Sieť
56	– Obrázkov
56	– Podpora pre zákazníkov
56	– Poznámka k Open-source softvéru

6 Dodatok

57	O diaľkovom ovládači Magic
58	Aktualizácia softvéru siete
58	– Oznámenie o aktualizácii siete
58	– Akt. softvéru
60	Dodatočné informácie
60	– Požiadavky na súbory
61	– AVCHD (Advanced Video Codec High Definition – Pokročilý video kodek s vysokým rozlíšením)
62	– O DLNA
62	– Určité systémové požiadavky
62	– Poznámky ku kompatibilitě
63	Technické špecifikácie audio výstupu
65	Zoznam kódov oblastí
66	Zoznam kódov jazykov
67	Obchodné značky a licencie
70	Technické údaje

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

1

2

3

4

5

6

Úvod

Prehrávací disky a symboly použité v tomto návode

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

! POZNÁMKA

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

Zobrazenie symbolu „⓪“

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

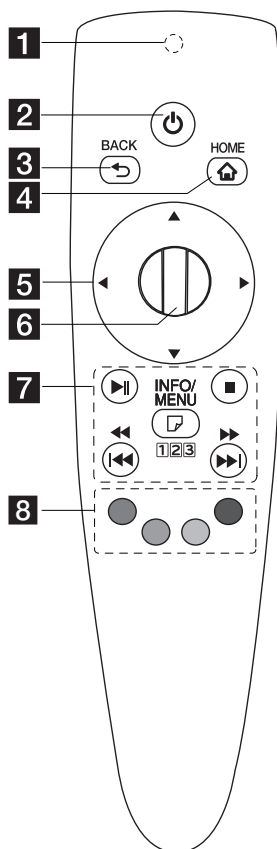
Kód oblasti

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

Výber systému

Keď je vložený disk, stlačte  (OPEN/CLOSE) a disk nevyberajte. Stlačte a na päť sekúnd podržte  (PAUSE) kým je v okne displeja zobrazené [OPEN].

Dial'kový ovládač



1 Indikátor diaľkového ovládača: (RF a Bluetooth vysielateľ) bliká počas prevádzky.

2 **⏻ (POWER):** Zapnutie a vypnutie zariadenia.

3 **⏮ (BACK):** Zatvorí ponuku alebo vráti zobrazenie o krok späť.

4 **🏠 (HOME):** Služí na zobrazenie alebo ukončenie ponuky Home (Domov).

5 **Smerové tlačidlá:** Výber možnosti v ponuke. Ak stlačíte navigačné tlačidlo počas pohybu ukazovateľa na obrazovke, ukazovateľ zmizne a Magicý diaľkový ovládač bude fungovať ako normálny diaľkový ovládač. Ak chcete znovu zobraziť ukazovateľ, zatraste diaľkovým ovládačom Magic z jednej strany na druhú.

6 **Wheel (🕒):** Vyberá ponuky alebo možnosti a potvrdzuje váš výber; posúva obrazovku pri prehliadaní ponuky v internetovom prehliadači.

7 **▶|| (Prehrať / Pozastaviť):** Spustenie prehrávania / Pozastavenie prehrávania.

■ **(Zastaviť):** Zastavenie prehrávania.

◀◀/▶▶: Vyhľadávanie dozadu alebo dopredu. (Podržte stlačené ◀◀/▶▶)

◀◀/▶▶: Posun na predošlú/nasledovnú stopu alebo súbor.

📄 **(INFO/MENU)** **(Informácie/Ponuka):** Zobrazenie alebo ukončenie zobrazenia na obrazovke.

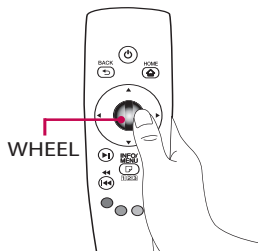
123: Ak je to potrebné, môžete použiť virtuálnu číselnú klávesnicu. (Podržte stlačené 📄 (INFO/MENU))

8 **Farebné tlačidlá (R, G, Y, B):** Použite na pohyb v ponukách BD-ROM. Používajú sa aj ako tlačidlá skratiek pre konkrétne ponuky.

Funkcie dial'kového ovládača Magic

Magický dial'kový ovládač funguje, ak sa spáruje s vaším zariadením. Po zakúpení zariadenie zaregistrujte Magický dial'kový ovládač nasledovne:

Registrácia dial'kového ovládača Magic



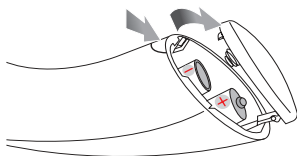
Ak chcete používať Magický dial'kový ovládač, najskôr ho zaregistrujte vo vašom zariadení.

1. Zapnite zariadenie, počkajte približne 10 sekúnd a potom stlačte tlačidlo s **Wheel** (●) pričom mierte dial'kovým ovládačom na zariadenie.
2. Dial'kový ovládač sa automaticky zaregistruje a na obrazovke sa zobrazí správa o dokončení registrácie.

! Poznámka

Ak sa vám nepodarí zaregistrovať Magický dial'kový ovládač, vypnite zariadenie a skúste to znovu.

Vloženie batérie

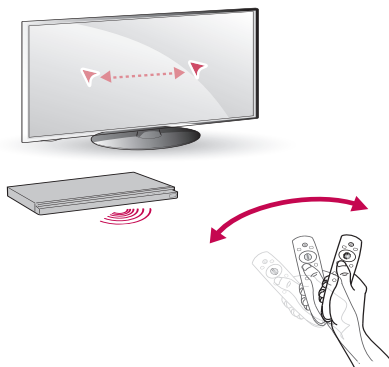


Zo spodnej strany dial'kového ovládača odstráňte kryt priestoru pre batérie a vložte dve alkalické batérie typu 1,5 V, veľkosť AA, pričom dbajte na správnu polaritu + a -.

! Upozornenie

Nepoužívajte súčasne staré a nové batérie, pretože môže dôjsť k poškodeniu dial'kového ovládača.

Používanie dial'kového ovládača Magic



- Mierne zatrasťe dial'kovým ovládačom, aby sa na obrazovke zobrazil ukazovateľ.
- Mierne zatrasťe dial'kovým ovládačom Magic doprava a doľava, aby sa v strede obrazovky zobrazil ukazovateľ.
- Magický ukazovateľ zmizne, ak dial'kovým ovládačom nebudete pohybovať päť sekúnd.

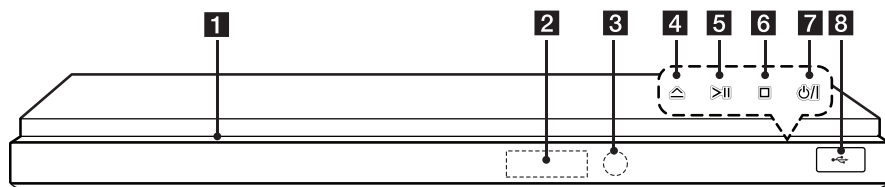
Tip na používanie dial'kového ovládača Magic

- Keď stlačíte koliesko, bude slúžiť tiež ako tlačidlo výberu.
- Pomocou kolieska sa môžete posúvať v ponukách.
- Pomocou zápästia môžete ľahšie pohybovať ukazovateľom.

! Poznámka

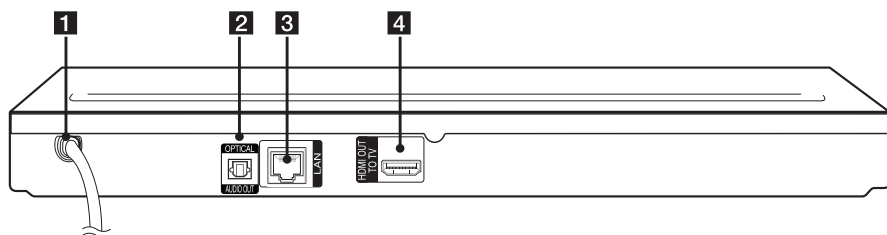
- Ak je pripojenie dial'kového ovládača Magic nestabilné alebo má nejaké problémy, zrušte registráciu a skúste to znova. (pozrite stranu 57).
- V závislosti od obsahu, nemusí cielenie dial'kového ovládača magic fungovať. Na ovládanie použite smerové tlačidlá na dial'kovom ovládači.

Predný panel



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

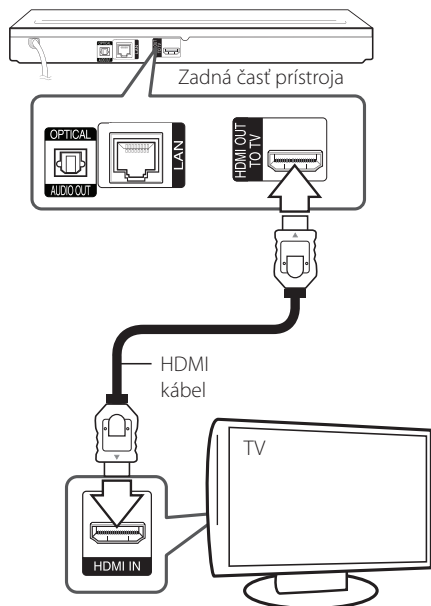
Zadný panel



- | | |
|--------------------------------------|-------------------|
| 1 Sieťový AC kábel | 3 LAN port |
| 2 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) | 4 HDMI OUT |

Pripojenia k televízoru

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).

! POZNÁMKA

Informácie o najlepších nastaveniach nájdete aj v návode na používanie televízora, stereo systému alebo iných zariadení.

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 14)
- Vyberte typ video výstupu z konektora HDMI OUT pomocou možnosti [Nastav. farieb HDMI] v ponuke [Nastavenia] (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.

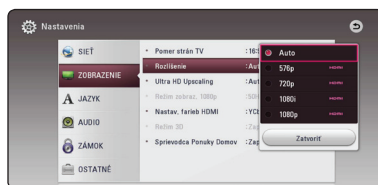
Nastavenie rozlíšenia

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

1. Stlačte tlačidlo HOME (🏠).
2. Pomocou ◀/▶ vyberte možnosť [Nastavenia] a stlačte **Wheel** (⦿). Zobrazí sa ponuka [Nastavenia].
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 **Wheel** (⦿) presuňte na tretiu úroveň.



5. Tlačidlami ▲/▼ zvolte požadované rozlíšenie a tlačidlom **Wheel** (⦿) potvrdíte váš výber.



! POZNÁMKA

- Ak váš televízor neakceptuje rozlíšenie, ktoré ste nastavili na prehrávači, nasledovným spôsobom môžete nastaviť rozlíšenie na 576p:
 1. Pre zmiznutie ponuky HOME (🏠) stlačte tlačidlo HOME.
 2. Stlačte tlačidlo  (STOP) po dobu viac ako 5 sekúnd.
- Ak si vyberiete rozlíšenie manuálne a potom k TV prijímaču pripojíte konektor HDMI a váš TV prijímač ho neakceptuje, nastavenie rozlíšenia sa nastaví na [Auto].
- Ak vyberiete rozlíšenie, ktoré váš TV prijímač neakceptuje, objaví sa varovné hlásenie. Ak po zmene rozlíšenia nevidíte obrazovku, počkajte 20 sekúnd a rozlíšenie sa automaticky vráti na predchádzajúce rozlíšenie.
- 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.

Pripojenie k zosilňovaču

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

- Pripojenie zvuku HDMI (strana 16)
- Digitálne zvukové pripojenie (strana 16)

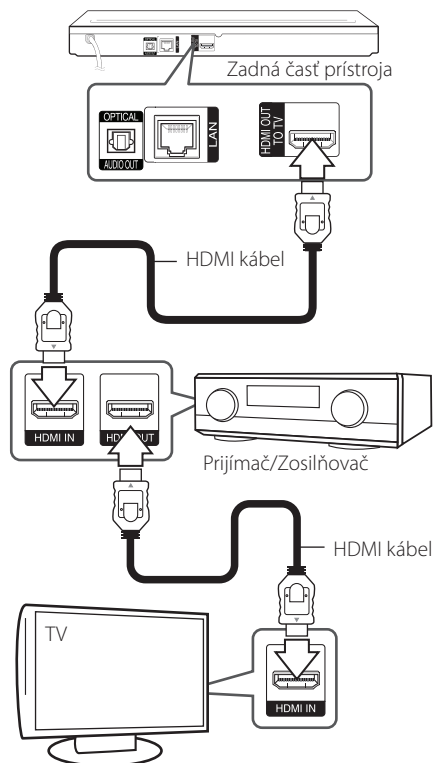
Keďže typ zvukového výstupu ovplyvňujú mnohé faktory, pozrite si časť „Technické špecifikácie audio výstupu“ s podrobnejšími informáciami (strany 63).

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.

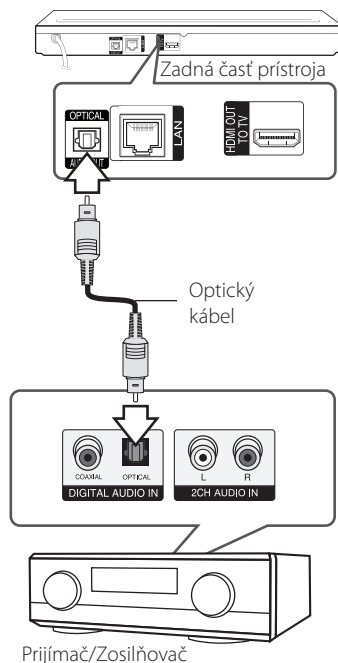


Prepojte výstupný konektor HDMI zosilňovača so vstupným konektorom HDMI televízora pomocou HDMI kábla, ak zosilňovač obsahuje výstupný konektor HDMI. (Pozrite si príručku používateľa zosilňovača)

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

Pripojenie k zosilňovaču cez digitálny zvukový výstup

Pripojte konektor OPTICAL AUDIO OUT prehrávača k príslušnému vstupnému konektoru na vašom zosilňovači pomocou voliteľného digitálneho zvukového kábla.



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

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

Káblové pripojenie siete

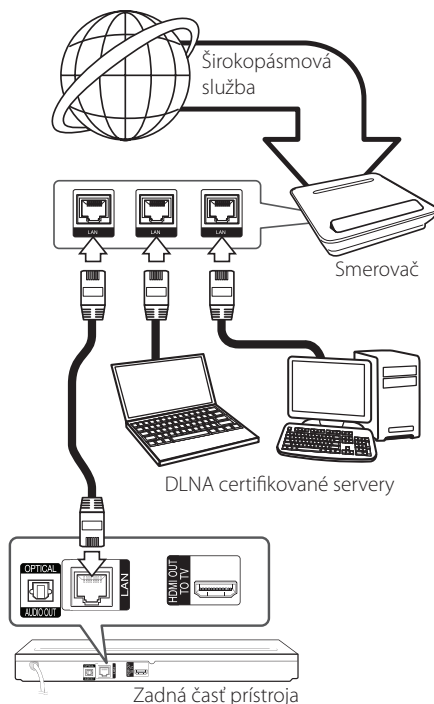
Použitie káblového pripojenia siete poskytuje najlepší výkon, pretože pripojené zariadenia sú napojené priamo na sieť a nie sú vystavené rádiový frekvenčnému rušeniu.

Ďalšie pokyny nájdete v dokumentácii k sieťovému zariadeniu.

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

! POZNÁMKA

- Pri pripájaní alebo odpájaní sieťového LAN kábla držte kábel za konektor. Pri odpájaní netahajte za LAN kábel, ale odpojte stlačením záložky smerom nadol.
- Do portu LAN nepripáčajte 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 36)



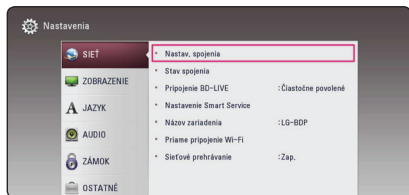
Nastavenie káblovej siete

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 širokopásmový Internet.

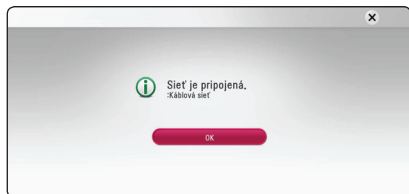
1. Nastavte voľbu [Nastav. spojenia] v ponuke [Nastavenia] a stlačte tlačidlo **Wheel** (⦿).



2. Prečítajte si prípravy na nastavenie siete a potom stlačte kláves **Wheel** (⦿), zatiaľ čo [Spustiť] je zvýraznená.



Sieť bude automaticky pripojená k zariadeniu.



Rozšírené nastavenie

Ak chcete ručne nastaviť sieť, použite ▲/▼ pre výber [Rozšírené nastavenie] na [Nastavenie siete] menu a stlačte **Wheel** (⦿).

1. Pomocou ▲/▼ vyberte možnosť [Káblový] a stlačte **Wheel** (⦿).



2. Pomocou ▲/▼/◀/▶ vyberte režim IP medzi [Dynamická] a [Statická].

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



! POZNÁMKA

Ak sa v sieti nenachádza žiadny server DHCP a chcete nastaviť IP adresu manuálne, zvolte [Statická] a potom nastavte [IP adresu], [Maska podsiete], [Brána] a [DNS Server].

3. Na použitie nastavení siete zvolte [Ďalší] a stlačte **Wheel** (⦿).



Stav pripojenia k sieti sa zobrazí na obrazovke.

4. Stlačte tlačidlo **Wheel** (⦿), zatiaľ čo sa zvýrazní [OK] pre dokončenie nastavenia káblovej siete.

Bezdrôtové pripojenie siete

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



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

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

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

Nastavenie bezdrôtovej siete

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

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

Príprava

Pred nastavením bezdrôtovej siete je potrebné:

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

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



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

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



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

! POZNÁMKA

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



! POZNÁMKA

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

4. Pomocou ▲/▼/◀/▶ vyberte režim IP medzi [Dynamická] a [Statická].

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

! POZNÁMKA

Ak sa v sieti nenachádza žiadny server DHCP a chcete nastaviť IP adresu manuálne, zvolte [Statická] a potom nastavte [IP adresa], [Maska podsiete], [Brána] a [DNS Server].

5. Na použitie nastavení siete zvolte [Ďalší] a stlačte **Wheel** (⌂).



Stav pripojenia k sieti sa zobrazí na obrazovke.

6. Vyberte [Zatvoriť] a na dokončenie sieťového pripojenia stlačte **Wheel** (⌂).

Rozšírené nastavenie

Ak chcete ručne nastaviť sieť, použite ▲/▼ pre výber [Rozšírené nastavenie] na [Nastavenie siete] menu a stlačte **Wheel** (⌂).

1. Pomocou ▲/▼ zvolte [Bezdrôtový] a stlačte **Wheel** (⌂).



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

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

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

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

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

! POZNÁMKA

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

Poznámky k sieťovému pripojeniu

- Mnoho problémov so sieťovým pripojením počas nastavovania sa dá často vyriešiť resetovaním smerovača alebo modemu. Po pripojení prehrávača k domácej sieti rýchlo vypnite hlavný vypínač a/alebo vytiahnite zo zásuvky sieťový kábel routera alebo modemu pre domácu sieť. Zapnite hlavný vypínač a/alebo znovu zapojte napájací kábel.
- V závislosti od poskytovateľa internetového pripojenia môže byť počet zariadení, ktoré 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.
- Bezdrôtová sieť pracuje na rádiových frekvenciách 2,4 GHz, ktorú používajú aj iné domáce zariadenia, ako napríklad bezdrôtový telefón, zariadenia Bluetooth® alebo mikrovlnná rúra a môže byť nimi rušená.
- Vypnite všetky zariadenia lokálnej domácej siete, ktoré nepoužívate. Niektoré zariadenia môžu generovať sieťové prenosy.
- Pre lepší prenos umiestnite prehrávač čo najbližšie k prístupovému bodu.
- V niektorých prípadoch môže zlepšiť príjem umiestnenie prístupového bodu alebo bezdrôtového smerovača minimálne 0,45 m nad úroveň podlahy.
- Posuňte prehrávač čo najbližšie k prístupovému bodu alebo ho premiestnite tak, aby medzi prístupovým bodom a prehrávačom nebola žiadna prekážka.
- Pri bezdrôtovom pripojení závisí kvalita príjmu od mnohých faktorov, ako je typ prístupového bodu, vzdialenosť medzi prehrávačom a prístupovým bodom a umiestnenie prehrávača.
- Nastavte váš prístupový bod alebo bezdrôtový router na režim Infrastructure (Infraštruktúra). Režim Ad-hoc nie je podporovaný.

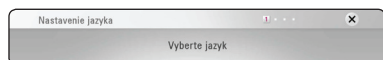
Počítačné nastavenie

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

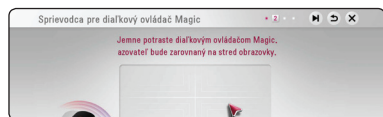
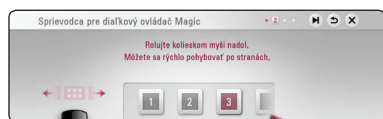
1. Stlačte  (POWER).

Počítačný sprievodca nastavením sa objaví na obrazovke.

2. Pomocou tlačidiel     vyberte krajinu a stlačte tlačidlo **Wheel** .



3. Vyskúšajte niektoré funkcie vášho diaľkového ovládača Magic podľa návodu na obrazovke.



4. Prečítajte si návod a pripravte sa na nastavenie siete a potom stlačte kláves **Wheel** , zatiaľ čo [Spustiť] je zvýraznené.



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

5. Všetky dostupné siete sa zobrazia na obrazovke. Pre výber položky [Káblová sieť], alebo požadovanej SSID, alebo bezdrôtovej siete použite   a stlačte tlačidlo **Wheel** .



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

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

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



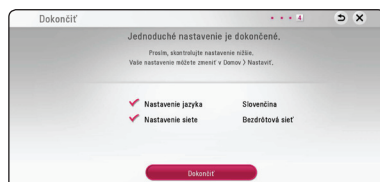
7. Na použitie nastavení siete zvolte [Ďalší] a stlačte **Wheel** .



Stav pripojenia k sieti sa zobrazí na obrazovke.

Podrobnosti o sieťových nastaveniach nájdete na strane 17 v dokumente „Pripojenie k vašej domácej sieti“.

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



Pre dokončenie počítačového nastavenia stlačte tlačidlo **Wheel** , zatiaľ čo je zvýraznené [Dokončiť]. Ak nepotrebuje zmeniť žiadne nastavenia, použite     pre výber položky  a stlačte **Wheel** .

Nastavenia

Prispôsobenie nastavení

Nastavenia prehrávača môžete zmeniť v ponuke [Nastavenia].

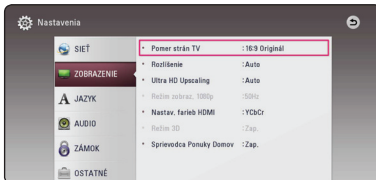
1. Stlačte tlačidlo HOME (🏠).



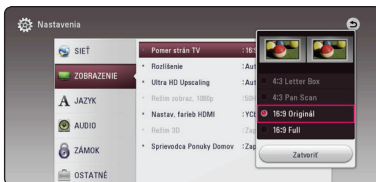
2. Pomocou ◀/▶ vyberte možnosť [Nastavenia] a stlačte **Wheel** (⦿). Zobrazí sa ponuka [Nastavenia].



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 **Wheel** (⦿) presuňte na tretiu úroveň.



5. Pomocou ▲/▼ vyberte požadované nastavenie a stlačením tlačidla **Wheel** (⦿) potvrdte svoj výber.

Ponuka [SIET]

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

Nastav. spojenia

Ak je vaše domáce sieťové prostredie pripravené na pripojenie prehrávača, je potrebné nastaviť na prehrávači sieťové pripojenie pre sieťovú komunikáciu. (Pozri časť „Pripojenie k vašej domácej sieti“ na stranách 17.)

Stav spojenia

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

Pripojenie BD-LIVE

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

[Povolené]

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

[Čiastočne povolené]

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

[Zakázané]

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

Nastavenie Smart Service

[Nastavítev države]

Zvoľte svoju oblasť, aby bolo možné zobraziť službu so správnym online obsahom.

[Inicializiraj]

V závislosti od regiónu nemusí byť funkcia [Inicializiraj] dostupná.

Názov zariadenia

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

Wi-Fi Direct

Tento prehrávač je zariadenie s certifikátom Wi-Fi Direct™. Wi-Fi Direct je technológia na vzájomné prepojenie zariadení bez pripojenia k prístupovému bodu či smerovaču. Stlačením **Wheel** () zobrazte ponuku Wi-Fi Direct. Pripojenie zariadenia nájdete uvedené na strane 47.

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 60 nie sú vždy podporované pri funkcii [Sieťové prehrávanie].

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. 14.

[Auto]

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

[576p]

Vytvára 576 riadkov progresívneho videa.

[720p]

Vytvára 720 riadkov progresívneho videa.

[1080i]

Vytvára 1080 riadkov obrazu s prekladaným zobrazením.

[1080p]

Vytvára 1080 riadkov progresívneho videa.

Ultra HD Upscaling

Táto funkcia umožňuje zariadeniu previesť pôvodné rozlíšenie obrazového signálu na rozlíšenie Ultra HD a vyslať ho prostredníctvom pripojenia HDMI.

[Auto]

Ak pripojíte zobrazovací panel schopný zobraziť rozlíšenie Ultra HD, toto zariadenie bude automaticky vyslať obrazový signál s rozlíšením Ultra HD.

[Vyp.]

Toto zariadenie vypne funkciu prevodu na vyššie rozlíšenie.



POZNÁMKA

- Toto zariadenie bude vyslať obrazové signály s rozlíšením Ultra HD pri prehrávaní disku BD-ROM naformátovaného pri 24 Hz.
- Pri prepnutí rozlíšenia sa prehrávaný obraz môže na chvíľu prerušiť.

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

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

[YCbCr]

Zvolte pri pripojení k zobrazovaciemu zariadeniu HDMI.

[RGB]

Zvolte 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.

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 [Nastavenia] a informácií na obrazovke.

Ponuka disku/Zvuk disku/Titulky disku

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

[Pôvodné]

Označuje pôvodný jazyk, v ktorom bol disk nahraný.

[Iné]

Stlačte **Wheel** (⦿) pre výber iného jazyka. Pre zadanie príslušného 4-číselného kódu podľa zoznamu kódov jazykov na strane 66 použijete číselné tlačidlá a potom stlačte tlačidlo **Wheel** (⦿).

[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 63.

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)

[48 kHz]

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

[96 kHz]

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

[192 kHz]

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

Vlastnosti AV prijímača alebo zosilňovača nájdete v dokumentácii k nim.

DRC (Dynamic Range Control – Ovládanie dynamického rozsahu)

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

[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.

DTS Neo:6

Ak je prehrávač pripojený pripojením HDMI k viackanálovému audio prijímaču, zvoľte si túto možnosť a užívajte si viackanálový priestorový zvuk s dvojkanálovým audio zdrojom.

[Vyp.]

Výstup stereo zvuku sa uskutoční cez predné reproduktory.

[Hudba]

Umožní výstup viackanálových zvukov, ktoré sú optimalizované pre počúvanie hudby.

[Film]

Umožní výstup viackanálových zvukov, ktoré sú optimalizované pre pozeranie filmu.



POZNÁMKA

- Táto funkcia nie je k dispozícii cez on-line servis.
- Pre túto funkciu je dostupný iba audio zdroj so vzorkovacou frekvenciou menšou ako 48 kHz.
- Táto funkcia je dostupná len, ak je možnosť [Digitálny výstup] nastavená na [PCM Multi-k].

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 **Wheel** () vytvorte nové heslo.

Heslo

Môžete nastaviť alebo zmeniť vaše heslo.

[Žiadny]

Dvakrát zadajte 4-číselné heslo a potom stlačením tlačidla **Wheel** () vytvorte nové heslo.

[Zmeň]

Zadajte súčasné heslo a stlačte tlačidlo **Wheel** (). Dvakrát zadajte 4-číselné heslo a potom stlačením tlačidla **Wheel** () 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 [Nastavenia].
3. Použite farebné tlačidlá na zadanie „Červená -> Zelená -> Žltá -> Zelená -> Žltá -> Modrá“.

Heslo je vymazané.

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 65.

Ponuka [OSTATNÉ]

Ukazovateľ

Nastavenie rýchlosti a veľkosti ukazovateľa Magic diaľkového ovládača Magic.

[Rýchlosť]

Nastavenie rýchlosti pohybu ukazovateľa Magic.

[Veľkosť]

Výber veľkosti ukazovateľa Magic.

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, 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.

[Registrovať]

Slúži 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.

Rýchly štart

Tento prehrávač môže zostať v pohotovostnom režime s nízkou spotrebou energie a preto pri zapnutí tejto jednotky môže prehrávač vykonať okamžité bootovanie. Nastavte túto voľbu na [Zap.] na aktivovanie funkcie [Rýchly štart].



POZNÁMKA

- Ak je možnosť [Rýchly štart] nastavená na [Zap.] a v dôsledku výpadku v elektrickej sieti a pod. dôjde k náhodnému odpojeniu napájania, prehrávač sa automaticky prepne do pohotovostného režimu. Pred používaním prehrávača počkajte, kým sa prehrávač prepne do pohotovostného režimu.
- Keď je funkcia [Rýchly štart] nastavená na [Zap.], spotreba energie bude vyššia ako vtedy, keď je funkcia [Rýchly štart] nastavená na [Vyp.].

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 20 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 znovu nastaviť aktiváciu on-line služieb a sieťové nastavenia.

Softvér

[Informácie]

Zobrazí aktuálnu verziu softvéru.

[Aktualizovať]

Softvér môžete aktualizovať pripojením zariadenia priamo k serveru na aktualizáciu softvéru (pozri strany 58)

Zobrazenie domovskej ponuky

Používanie ponuky [HOME]

Domovská ponuka sa zobrazí po stlačení HOME (🏠). Pomocou ▲/▼/◀/▶ zvolíte kategóriu a stlačíte Wheel (⦿).



! POZNÁMKA

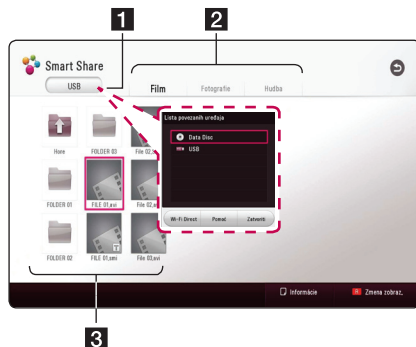
V závislosti od regiónu, nemusia byť služby [LG Smart World], [Moje aplikácie] a funkcia [Hľadať] dostupné.

- 1** [Smart Share] - Zobrazenie ponuky Smart Share.
- 2** [Premium] - Zobrazenie domovského prostredia Premium. (strana 51)
- 3** [LG Smart World] - Zobrazenie názvov LG Apps dostupných v zariadení. (strana 51)
- 4** [Moje aplikácie] - Zobrazenie prostredia [Moje aplikácie]. (strana 53)
- 5** [Nastavenia] - Vykonanie systémových nastavení.
- 6** [🔍] - Vyhľadávanie požadovaných LG Apps a iného obsahu.
- 7** [👤] - Zobrazenie ponuky prihlásenia.

Používanie Smart Share

Po vložení disku, pripojení USB zariadenia alebo pri použití domácej siete (DLNA) je možné prehrávať videá, prezerať fotografie a počúvať zvuk.

1. Stlačením HOME (🏠) zobrazíte domovskú ponuku.
2. Zvoľte [Smart Share] a stlačte Wheel (⦿).



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

Prehrávanie obsahu pripojených zariadení

Prehrávanie disku

BD DVD AVCHD ACD

1. Vložte disk do podávača:
Pri väčšine diskov typu audio CD, BD-ROM a DVD-ROM sa prehrávanie spustí automaticky.
2. Stlačte HOME (🏠) a potom zvolte [Smart Share].
3. Zvoľte ikonu disku.

! POZNÁMKA

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

Prehrávanie disku Blu-ray 3D

BD

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

Príprava

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

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

1. Stlačte HOME (🏠) a nastavte možnosť [Režim 3D] v ponuke [Nastavenia] na [Zap.] (strana 26).
2. Vložte disk do podávača:
Prehrávanie sa spustí automaticky.
3. Ďalší postup nájdete uvedený v príručke používateľa vášho TV prijímača 3D-ready.

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



Upozornenie

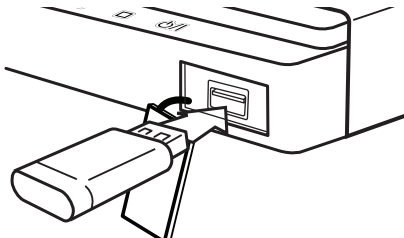
- Dlhodobé sledovanie 3D obsahu môže spôsobiť nevoľnosť alebo únavu.
- Sledovanie filmov v 3D režime sa pre chorľavé osoby, deti a tehotné ženy neodporúča.
- Ak pociťujete bolesť hlavy, únavu alebo nevoľnosť počas sledovania obsahu v 3D, dôrazne sa odporúča, aby ste prerušili prehrávanie a oddýchli si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

Prehrávanie súboru uloženom na disku/v zariadení USB

MOVIE MUSIC PHOTO

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

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



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

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

2. Stlačte HOME (🏠).
3. Zvoľte [Smart Share] a stlačte **Wheel** (🔴).



4. Zvoľte požadované pripojené zariadenie v kategórii.
5. Zvoľte [Film], [Fotografie] alebo [Hudba].
6. Zvoľte súbor pomocou ▲/▼/◀/▶ a stlačením ►|| (Prehrať / Pozastaviť) alebo **Wheel** (🔴) spustíte prehrávanie súboru.

Poznámky týkajúce sa zariadenia USB

- Tento prehrávač pri získavaní prístupu k súborom (hudba, fotografie, videá) podporuje zariadenia USB/externé pevné disky naformátované vo FAT32 a NTFS. Pri funkcii BD-Live však použité zariadenie USB/externý pevný disk naformátované vo FAT32.
- Toto zariadenie podporuje maximálne 4 segmenty zariadenia USB.
- Neextrahujte obsah zariadenia USB počas činnosti (prehrávanie, atď.)
- Zariadenie USB, ktoré vyžaduje ďalšiu inštaláciu programov po pripojení k počítaču, nie je podporované.
- Zariadenie USB Zariadenie USB, ktoré podporuje USB1.1 a USB2.0.
- Prehrávať je možné súbory videí, zvukové súbory a prezeráť súbory fotografií. Podrobnosti o úkonoch týkajúcich sa jednotlivých súborov nájdete na príslušných stranách.
- Aby nedošlo k strate údajov, odporúča sa pravidelné zálohovanie.
- Ak použijete predlžovací kábel USB, rozbočovač USB alebo viacúčelovú čítačku USB, je možné, že nedôjde k rozpoznaní zariadenia USB.
- Niektoré zariadenia USB nemusia s týmto zariadením fungovať.
- Digitálne fotoaparáty a mobilné telefóny nie sú podporované.
- USB port tohto zariadenia sa nedá pripojiť k počítaču. Toto zariadenie sa nedá použiť ako pamäťové zariadenie.

Prehrávanie súboru prostredníctvom sieťového servera

MOVIE **MUSIC** **PHOTO**

Tento prehrávač dokáže prehrávať súbory videí, zvukové súbory a zobrazovať súbory fotografií uložené na serveri DLNA prostredníctvom domácej siete.

1. Skontrolujte pripojenie k sieti a nastavenia siete (strana 17).
2. Stlačte HOME (🏠).
3. Zvoľte [Smart Share] a stlačte **Wheel** (⦿).



4. Zvoľte mediálny server DLNA v požadovanej kategórii.
5. Zvoľte [Film], [Fotografie] alebo [Hudba].
6. Zvoľte súbor pomocou ▲/▼/◀/▶ a stlačením ►|| (Prehrať / Pozastaviť) alebo **Wheel** (⦿) spustíte prehrávanie súboru.

! Poznámka

- Požiadavky na súbor sú uvedené na strane 60.
- Miniatury náhľadov neprehrávateľných súborov je možné zobraziť, ale v tomto prehrávači ich nie je možné prehrať.
- Názov súboru s titulkami a názov súboru videa musia byť rovnaké a musia sa nachádzať v rovnakom priečinku.
- Kvalita prehrávania a činnosti môže byť ovplyvnená stavom vašej domácej siete.
- V závislosti od prostredia vášho servera sa môžu vyskytnúť problémy s pripojením.
- Ak chcete svoj počítač nastaviť ako server DLNA, nainštalujte dodaný program Nero MediaHome 4 do svojho počítača. (strana 36)

Pripojenie k serveru domácej siete pre PC

Skratka DLNA označuje alianciu Digital Living Network Alliance, ktorá umožňuje používateľom prístup k súborom typu video/hudba/fotografie uloženým na serveri a ich vychutnávanie v TV prostredníctvom domácej siete.

Pred pripojením k PC za účelom prehrania súboru by ste mali mať v PC nainštalovaný program Nero MediaHome 4 Essentials.

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.
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 zaškrŕtacie 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 zaškrŕtacie 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 jednotke 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“ na pracovnej ploche.
2. Kliknite na ikonu [Network] na ľavej strane a zadajte názov vašej siete do poľa [Network name]. Jednotke 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 jednotke 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.

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.

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)
- 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, WLAN

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

Hlavné funkcie prehrávania

Základné činnosti pre obrazový a zvukový obsah

Zastavenie prehrávania

Počas prehrávania stlačte tlačidlo ■ (Zastaviť).

Pozastavenie prehrávania

Počas prehrávania stlačte tlačidlo ►|| (Prehrať / Pozastaviť).

Pre pokračovanie prehrávania stlačte tlačidlo ►|| (Prehrať / Pozastaviť).

Rýchly posun dopredu alebo dozadu

Podržaním stlačeného ◀◀ alebo ▶▶ spustíte zrýchlené prehrávanie dopredu alebo dozadu počas prehrávania.

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 predchošej kapitole / stope / súboru.

V ponuke zoznamu súborov servera sa v jednom priečinku 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 ►|| (Prehrať / Pozastaviť).

Zastavenie prezentácie

Počas prezentácie stlačte tlačidlo ■ (Zastaviť).

Pozastavenie prezentácie

Počas prezentácie stlačte tlačidlo ►|| (Prehrať / Pozastaviť).

Na opätovné spustenie prezentácie stlačte tlačidlo ►|| (Prehrať / Pozastaviť).

Preskočenie na nasledujúcu / predchádzajúcu fotografiu

Počas prezerania fotografií na celej obrazovke stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ prejdete na predchádzajúcu alebo nasledujúcu fotografiu.

Pokračovanie prehrávania

BD DVD AVCHD MOVIE ACD
MUSIC

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

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

Ak dvakrát stlačíte tlačidlo ■ (Zastaviť) 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 ■ (Zastaviť), zariadenie bude v režime úplného zastavenia.

Pamäť poslednej scény

BD DVD

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

! POZNÁMKA

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

Zobrazenie na obrazovke

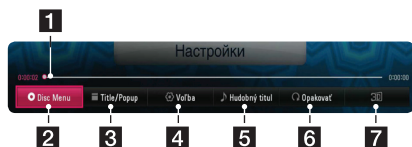
Môžete zobraziť a upraviť rôzne informácie a nastavenia týkajúce sa obsahu.

Ovládanie prehrávania videa

BD DVD AVCHD MOVIE

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

Počas prehrávania stlačte INFO/MENU (□).

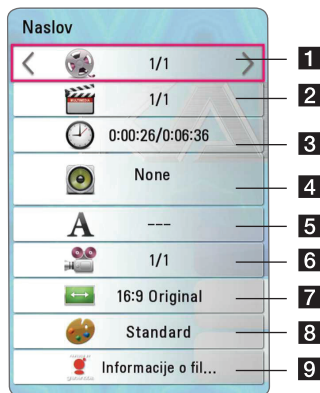


- 1** Indikátor priebehu - Zobrazuje aktuálnu polohu a celkový čas prehrávania.
- 2** [Ponuka disku] - Prístup k ponuke na disku.
- 3** [Title/popup] - Zobrazenie ponuky titulov disku DVD alebo kontextovej ponuky disku BD-ROM, ak je dostupná.
- 4** [Volba] - Zobrazenie informácií o prehrávaní.
- 5** [Hudobný titul] - Ak je prístroj pripojený k sieti, počas prehrávania filmu možno poskytovať informácie o aktuálnej skladbe.
- 6** [Opakovať] - Zopakovanie prehrávania požadovanej časti alebo postupnosti. (strana 42)
- 7** [3D] - Vykonalie nastavenia 3D. (strana 46)

Zobrazenie informácií o obsahu na obrazovke

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Počas prehrávania stlačte INFO/MENU (□).
2. Zvoľte [Volba] pomocou ◀/▶ a stlačte **Wheel** (⦿).



- 1** Titulky - Číslo aktuálneho titulu/celkový počet titulov.
- 2** Kapitola - Číslo aktuálnej kapitoly/celkový počet kapitol.
- 3** Čas - Uplynutý čas prehrávania/celkový čas prehrávania.
- 4** Audio - Zvolený jazyk ozvučenia alebo kanál.
- 5** Titulky - Zvolené titulky.
- 6** Uhol - Zvolený uhol/celkový počet uhlov.
- 7** Pomer strán TV - Zvolený zobrazovací pomer TV prijímača.
- 8** Režim obrázkov - Zvolený režim obrazu.
- 9** Informácie o filme - Zvoľte túto možnosť a stlačte tlačidlo **Wheel** (⦿) pre zobrazenie informácií o filme z databázy Gracenote Media Database (iba BD-ROM/DVD).

! POZNÁMKA

- Ak v priebehu niekoľkých sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, zobrazenie na obrazovke zmizne.
- V prípade niektorých diskov nie je možná voľba čísla titulu.
- Dostupné položky sa môžu v závislosti od diskov alebo titulov líšiť.
- Pri prehrávaní interaktívneho disku Blu-ray sa niektoré informácie o nastavení zobrazia na obrazovke, ale ich zmena nie je povolená.
- Ak chcete využívať možnosť [Informácie o filme], pre prístup k databáze médií Gracenote Media Database musí byť prehrávač pripojený k širokopásmovému Internetu.
- Spoločnosť LG je držiteľom licencie na technológiu Gracenote a nie je zodpovedná za informácie z mediálnej databázy Gracenote.

Ovládanie zobrazenia fotografií

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

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

Počas prezerania snímok stlačte INFO/MENU (□).



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

Nastavenie možnosti prezentácie

Počas prezerania fotografií na celej obrazovke môžete použiť rôzne možnosti.

1. Počas prezerania snímok stlačte INFO/MENU (□).
2. Zvoľte [Voľba] pomocou ◀/▶ a stlačte Wheel (⦿).



- 1 [Rýchlosť]** - Pomocou ◀/▶ zvoľte dĺžku oneskorenia medzi fotografiami v prezentácii.
- 2 [efekt]** - Pomocou ◀/▶ zvoľte efekt prechodu medzi fotografiami v prezentácii.
- 3 [Výber Hudby]** - Voľba hudby v pozadí prezentácie (strana 46).

Rozšírené prehrávanie

Opakované prehrávanie

**BD DVD AVCHD ACD MUSIC
MOVIE**

Súbory disku Blu-ray / disku DVD / Obrazové súbory

1. Počas prehrávania stlačte INFO/MENU (□).
2. Zvoľte [Opakovať] pomocou ◀/▶ a stlačte **Wheel** (⦿).

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

Chapter – Aktuálna kapitola sa bude nepretržite opakovane prehrávať.

Title – Aktuálny titul sa bude nepretržite opakovane prehrávať.

All – Všetky tituly alebo súbory sa budú nepretržite opakovane prehrávať.

Off – Návrat do normálneho režimu prehrávania.

Zvukové disky CD/Zvukové súbory

Počas prehrávania zvoľte [Opakovať] a opakovaným stláčaním **Wheel** (⦿) zvoľte požadovaný režim opakovania.

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

1 Track – Aktuálna zvuková stopa alebo súbor sa budú opakovane prehrávať.

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

(A) ↺ All – Všetky zvukové stopy alebo súbory sa budú opakovane prehrávať v náhodnom poradí.

↺ – Zvukové stopy alebo súbory sa prehrávajú v náhodnom poradí.

! POZNÁMKA

Táto funkcia nemusí pri niektorých diskoch alebo tituloch fungovať.

Opakovanie prehrávania konkrétnej časti

BD DVD AVCHD ACD MOVIE

Tento prehrávač dokáže opakovane prehrávať zvolenú časť.

1. Počas prehrávania stlačte INFO/MENU (□).
2. Zvoľte [Opakovať] pomocou ◀/▶ a stlačte **Wheel** (⦿).
3. Zvoľte [A-B] a stlačte **Wheel** (⦿).
4. Stlačte **Wheel** (⦿) na začiatku časti, ktorú chcete zopakovať.
5. Stlačte **Wheel** (⦿) na konci danej časti. Zvolená časť sa bude nepretržite opakovane prehrávať.

! POZNÁMKA

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

Prehrávanie od zvoleného času

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Počas prehrávania stlačte INFO/MENU (□).
2. Zvoľte [Volba] pomocou ◀/▶ a stlačte **Wheel** (⦿).
3. Zvoľte možnosť [Čas] a potom zadajte požadovaný čas spustenia v hodinách, minútach a sekundách zľava doprava. Napríklad, ak chcete nájsť scénu na 2 hodinách, 10 minútach a 20 sekundách, zadajte „21020“. Stlačením ◀/▶ preskočíte prehrávanie 60 sekúnd dopredu alebo dozadu.
4. Stlačením **Wheel** (⦿) spustíte prehrávanie od zvoleného času.

! POZNÁMKA

- Táto funkcia nemusí pri niektorých diskoch alebo tituloch fungovať.
- Táto funkcia nemusí fungovať, a to v závislosti od typu súboru a dostupných možností servera DLNA.

Vol'ba jazyka titulkov

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Počas prehrávania stlačte INFO/MENU (□).
2. Zvoľte [Vol'ba] pomocou ◀/▶ a stlačte **Wheel** (⦿).
3. Pomocou ▲/▼ zvoľte možnosť [Titulky].
4. Pomocou ◀/▶ zvoľte požadovaný jazyk titulkov.

Stlačením **Wheel** (⦿), môžete nastaviť rôzne možnosti titulkov.

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

! POZNÁMKA

Niektoré disky umožňujú zmenu výberu titulkov iba prostredníctvom ponuky disku. V takomto prípade vyberte vhodné titulky z voliteľných možností v ponuke disku.

Počúvanie rôzneho ozvučenia

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Počas prehrávania stlačte INFO/MENU (□).
2. Zvoľte [Vol'ba] pomocou ◀/▶ a stlačte **Wheel** (⦿).
3. Pomocou ▲/▼ zvoľte možnosť [Audio].
4. Pomocou ◀/▶ zvoľte požadovaný jazyk ozvučenia, požadovanú zvukovú stopu alebo požadovaný zvukový kanál.

! POZNÁMKA

- Niektoré disky umožňujú zmenu výberu zvuku iba prostredníctvom ponuky disku. V takomto prípade vyberte vhodný zvuk z voliteľných možností v ponuke disku.
- Bezprostredne po prepnutí ozvučenia sa môže vyskytnúť dočasný nesúlad medzi zobrazením a skutočným zvukom.
- Na disku BD-ROM sa viackanálový formát ozvučenia (5.1-kanálový alebo 7.1-kanálový) zobrazí pomocou [MultiCH] v zobrazení na obrazovke.

Sledovanie z rôznych uhlov

BD DVD

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

1. Počas prehrávania stlačte INFO/MENU (□).
2. Zvoľte [Vol'ba] pomocou ◀/▶ a stlačte **Wheel** (⦿).
3. Pomocou ▲/▼ zvoľte možnosť [Uhol].
4. Pomocou ◀/▶ zvoľte požadovaný uhol.
5. Stlačením BACK (↩) zatvoríte zobrazenie na obrazovke.

Zmena zobrazovacieho uhla TV prijímača

BD AVCHD MOVIE

Nastavenie zobrazovacieho uhla TV prijímača je možné meniť počas prehrávania.

1. Počas prehrávania stlačte INFO/MENU (□).
2. Zvoľte [Vol'ba] pomocou ◀/▶ a stlačte **Wheel** (⦿).
3. Pomocou ▲/▼ zvoľte možnosť [Pomer strán TV].
4. Pomocou ◀/▶ zvoľte požadovanú možnosť.
5. Stlačením BACK (↩) zatvoríte zobrazenie na obrazovke.

! POZNÁMKA

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

Zmena strany s kódmi titulkov

MOVIE

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

1. Počas prehrávania stlačte INFO/MENU (□).
2. Zvoľte [Volba] pomocou ◀/▶ a stlačte **Wheel** (⦿).
3. Pomocou ▲/▼ zvoľte možnosť [Kódovanie].
4. Pomocou ◀/▶ zvoľte požadovanú možnosť kódu.



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

Zmena režimu obrazu

BD DVD AVCHD MOVIE

Možnosť [Režim obrázkov] je možné zmeniť počas prehrávania.

1. Počas prehrávania stlačte INFO/MENU (□).
2. Zvoľte [Volba] pomocou ◀/▶ a stlačte **Wheel** (⦿).
3. Pomocou ▲/▼ zvoľte možnosť [Režim obrázkov].
4. Pomocou ◀/▶ zvoľte požadovanú možnosť.
5. Stlačením BACK (⏮) zatvoríte zobrazenie na obrazovke.

Nastavenie možnosti [Použív. Nast.]

1. Počas prehrávania stlačte INFO/MENU (□).
2. Zvoľte [Volba] pomocou ◀/▶ a stlačte **Wheel** (⦿).
3. Pomocou ▲/▼ zvoľte možnosť [Režim obrázkov].
4. Pomocou ◀/▶ zvoľte možnosť [Použív. Nast.] a stlačte **Wheel** (⦿).



5. Pomocou ▲/▼/◀/▶ upravte možnosti [Režim obrázkov].

Zvoľte možnosť [Pôvodné] a potom stlačením **Wheel** (⦿) resetujte všetky úpravy obrazu.

6. Pomocou ▲/▼/◀/▶ zvoľte možnosť [Zatvoriť] a potom stlačením **Wheel** (⦿) dokončíte nastavenie.

Zobrazenie informácií o obsahu

MOVIE

Tento prehrávač dokáže zobraziť informácie o obsahu.

1. Zvoľte súbor pomocou ▲/▼/◀/▶.
2. Stlačením INFO/MENU (□) zobrazte ponuku možností.

Na obrazovke sa zobrazia informácie o súbore.



POZNÁMKA

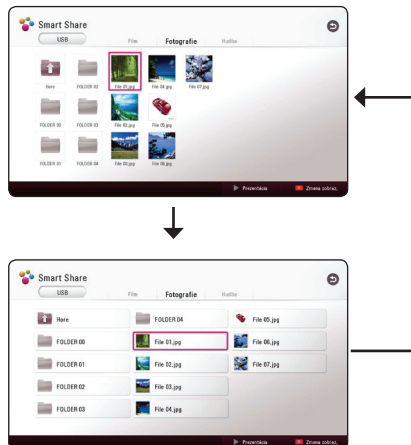
Informácie zobrazené na obrazovke nemusia byť správne v porovnaní s informáciami o skutočnom obsahu.

Zmena zobrazenia zoznamu obsahu

MOVIE MUSIC PHOTO

V ponuke [Smart Share] môžete zmeniť zobrazenie zoznamu obsahu.

Opakovane stláčajte červené tlačidlo (R).

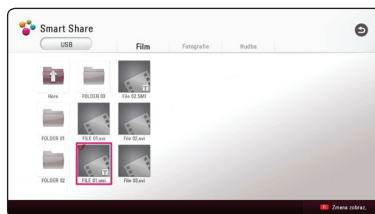


Vol'ba súboru s titulkami

MOVIE

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

1. Pomocou ▲/▼/◀/▶ zvolte súbor s titulkami, ktorý chcete prehrávať, v ponuke [Film].
2. Stlačte **Wheel** (⦿).



Opätovným stlačením **Wheel** (⦿) zrušíte voľbu súboru s titulkami. Pri prehrávaní súboru videa sa zobrazí zvolený súbor s titulkami.

! POZNÁMKA

- Ak stlačíte ■ (Zastaviť) počas prehrávania, voľba titulkov sa zruší.
- Táto funkcia nie je dostupná pri prehrávaní súboru na serveri prostredníctvom domácej siete.

Počúvanie hudby počas prezentácie

PHOTO

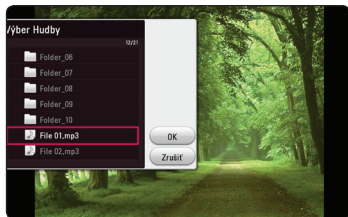
Počas počúvania zvukových súborov je možné zobrazovať súbory fotografie.

1. Pri zobrazenej fotografii na celú obrazovku stlačením INFO/MENU (□) zobrazte ponuku možností.
2. Zvoľte [Volba] pomocou ◀/▶ a stlačte **Wheel** (⦿).
3. Pomocou ▲/▼ zvoľte možnosť [Výber Hudby] a stlačením **Wheel** (⦿) zobrazte ponuku [Výber Hudby].
4. Pomocou ▲/▼ zvoľte zariadenie a stlačte **Wheel** (⦿).

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

Umiestnenie fotografie	Dostupné zariadenie
Disk, USB	Disk, USB
Server DLNA	Server DLNA

5. Pomocou ▲/▼ zvolíte súbor alebo priečinok, ktorý chcete prehrať.



Zvoľte □ a stlačením **Wheel** (⦿) zobrazte horný adresár.



POZNÁMKA

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

6. Pomocou ▶ zvoľte [OK] a stlačením **Wheel** (⦿) dokončíte výber hudby.

Konverzia 2D obsahu do 3D

BD DVD AVCHD MOVIE

Táto funkcia umožňuje skonvertovať 2D obsah do 3D. Počas prehrávania môžete nastaviť hĺbku a vzdialenosť 3D v možnosti [3D].

1. Počas prehrávania stlačte INFO/MENU (□).
2. Zvoľte [3D] a stlačte **Wheel** (⦿).
3. Pomocou ▲/▼/◀/▶ zvoľte požadované možnosti.
Zvoľte možnosť [Pôvodné] a potom stlačením **Wheel** (⦿) resetujte všetky nastavenia.
4. Pomocou ▲/▼/◀/▶ zvoľte možnosť [Zatvoriť] a stlačením **Wheel** (⦿) dokončíte nastavenie.



POZNÁMKA

- Ak pri nastavenom rozlíšení Ultra HD zvolíte možnosť [Zap.] v [3D], rozlíšenie Ultra HD sa automaticky zmení na pôvodné rozlíšenie.
- Súbory videí, ktoré majú vyššiu rýchlosť snímania ako 30 snímok za sekundu (rýchlosť snímania), sa nemusia skonvertovať do 3D.

Rozšírené funkcie

Pripojenie Wi-Fi Direct™

Pripojenie k zariadeniu certifikovanému pre technológiu Wi-Fi Direct™

MOVIE MUSIC PHOTO

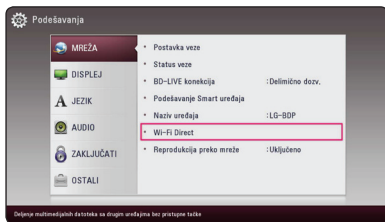
Tento prehrávač dokáže prehrávať filmy, hudbu a fotografie zo zariadenia certifikovaného pre technológiu Wi-Fi Direct™. Technológia Wi-Fi Direct™ umožňuje prehrávaču priame pripojenie k zariadeniu certifikovanému pre technológiu Wi-Fi Direct™ bez nutnosti pripojenia k sieťovému zariadeniu, ako je prístupový bod.

Informácie o zariadení s certifikátom Wi-Fi Direct™

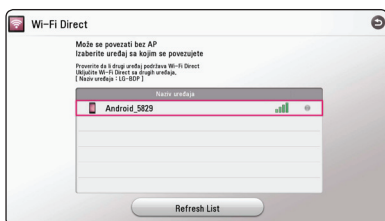
1. Zapnite zariadenie s certifikátom Wi-Fi Direct™ a spustíte jeho funkciu Wi-Fi Direct.
2. Spustíte aplikáciu DLNA v zariadení.

Informácie o vašom prehrávači

3. Zvoľte možnosť [SIET'] v ponuke [Nastavenia] a potom stlačte **Wheel** (●).
4. Zvoľte možnosť [Priame pripojenie Wi-Fi] a potom stlačte **Wheel** (●).



5. Pomocou ▲/▼ zvolíte zo zoznamu zariadenie s funkciou Wi-Fi Direct™ a stlačte **Wheel** (●).

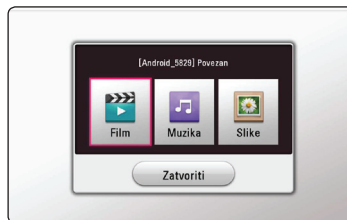


Spustí sa pripájanie Wi-Fi Direct™. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Ak chcete znova spustiť vyhľadávanie dostupných zariadení s funkciou Wi-Fi Direct™, zvolíte [Obnoviť zoznam] a stlačte **Wheel** (●).

Ak chcete zvoliť server zo zoznamu zariadení, z pripojeného zariadenia s funkciou Wi-Fi Direct™ sa musia zdieľať súbory a priečinky prostredníctvom servera DLNA.

6. Pomocou ▲/▼/◀/▶ zvolíte [Film], [Fotografie] alebo [Hudba] a stlačte **Wheel** (●).



7. Zvoľte súbor pomocou ▲/▼/◀/▶ a stlačením **Wheel** (●) spustíte prehrávanie súboru.

! POZNÁMKA

- Kvôli lepšiemu prenosu umiestnite prehrávač čo najbližšie k serveru certifikovanému pre technológiu Wi-Fi Direct™.
- K tejto jednotke možno pripojiť naraz len 1 zariadenie. Viac pripojení nie je možné zrealizovať.
- Ak sa budete pokúšať pripojiť bezdrôtovú sieť počas doby, kedy je zariadenie pripojené pomocou funkcie Wi-Fi Direct™, dôjde k nútenému zrušeniu pripojenia Wi-Fi Direct™.
- Ak sú tento prehrávač a zariadenie Wi-Fi Direct™ pripojené k odlišnej lokálnej počítačovej sieti, pripojenie Wi-Fi Direct™ nemusí byť dostupné.
- Ak nie je certifikované zariadenie Wi-Fi Direct™ v režime pohotovosti Wi-Fi Direct, tento prehrávač nedokáže nájsť zariadenie.
- Keď pripojíte zariadenie s certifikátom Wi-Fi Direct™ k svojmu prehrávaču, pripojenie siete PIN nebude podporované.
- Tento výrobok nie je možné pripojiť k zariadeniu Wi-Fi Direct™, ktorý je v režime Group Owner (Skupinový vlastník).

Využívanie technológie Miracast™

Obraz a zvuk zariadenia s certifikátom Miracast je možné bezdrôtovo preniesť zrkadlením na TV obrazovku prostredníctvom vášho prehrávača.

Na zariadení s certifikátom Miracast™

1. Zapnite zariadenie s certifikátom Miracast a spustíte jeho funkciu [Miracast].

Na vašom prehrávači

2. Stlačte HOME (🏠).
3. Zvoľte [Miracast] a stlačte **Wheel** (⦿).



4. Zvoľte zariadenie s funkciou Miracast v zozname pomocou ▲/▼ a stlačte **Wheel** (⦿).

Funkcia Miracast sa spustí automaticky.

Ak chcete znova vyhľadať dostupné zariadenia s funkciou Miracast, zvoľte [Obnoviť zoznam] a stlačte **Wheel** (⦿).



POZNÁMKA

- Kvôli lepšiemu prenosu umiestnite zariadenie s certifikátom Miracast čo najbližšie k prehrávaču.
- K tomuto zariadeniu je možné naraz pripojiť len 1 ďalšie zariadenie. Viacnásobné pripojenie nie je dostupné.
- Počas prenosu zrkadlením sa nedajú súčasne používať bezdrôtová sieť ani Wi-Fi Direct.
- Ak sa zariadenie s certifikátom Miracast nenachádza v pohotovostnom režime funkcie [Miracast], tento prehrávač nedokáže dané zariadenie nájsť.
- V závislosti od stavu bezdrôtovej siete môže byť prenos zrkadlením nestabilný.
- Počas prenosu zrkadlením môže dochádzať k prerušovaniu obrazu, a to v závislosti od nastavenia vášho TV prijímača. V takomto prípade upravte nastavenia zobrazenia na TV prijímači.

Používanie funkcie BD-Live™

BD

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

1. Skontrolujte pripojenie k sieti a nastavenia siete (strana 17).
2. Vložte pamäťové zariadenie USB do portu USB na prednom paneli.

Na sťahovanie bonusového obsahu sa vyžaduje pamäťové zariadenie USB.

3. Stlačte HOME (🏠) a nastavte možnosť [Pripojenie BD-LIVE] v ponuke [Nastavenia] (strana 23).

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

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

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

! Upozornenie

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

! POZNÁMKA

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

LG Tag On

LG Tag On umožňuje nainštalovať a otvoriť aplikáciu „LG AV Remote“ v telefóne s nainštalovanou funkciou NFC.

1. Nalepte dodanú nálepku LG Tag On na tento prehrávač.

! POZNÁMKA

Odporúčame, aby ste si najprv dôkladne premysleli, kde nálepku umiestnite, pretože po nalepení sa ťažko odstraňuje.

2. Priložte zadnú časť vášho telefónu s nainštalovanou funkciou NFC k nálepke LG Tag On.
 - Ak nie je aplikácia „LG AV Remote“ nainštalovaná vo vašom telefóne s nainštalovanou funkciou NFC, zobrazí sa prostredie prepojené s aplikáciou „LG AV Remote“.
 - Ak je aplikácia „LG AV Remote“ nainštalovaná vo vašom telefóne s nainštalovanou funkciou NFC, aplikácia „LG AV Remote“ sa aktivuje.

! POZNÁMKA

- Musíte aktivovať funkciu NFC vášho telefónu s nainštalovanou funkciou NFC pre systém Android 4.0 alebo novší.
- Ak je obrazovka vášho telefónu s nainštalovanou funkciou NFC zablokovaná, nenačíta obsah nálepky LG Tag On.
- Ak je kryt vášho smartfónu pochrómovaný, NFC je nedostupné. V závislosti od materiálu alebo hrúbky vášho krytu sa nemusí NFC dobre načítať.

LG AV Remote

Tento prehrávač môžete ovládať svojím zariadením iPhone alebo telefónom so systémom Android prostredníctvom svojej domácej siete. Tento prehrávač a váš telefón musia byť pripojené k zariadeniu vašej bezdrôtovej siete, ako je prístupový bod. Podrobné informácie o „LG AV Remote“ získate z „Apple iTunes“ alebo „Google Android Market (Google Play Store)“.

Režim Private Sound

Po stiahnutí aplikácie „LG AV Remote“ do svojho smartfónu alebo tabletu budete môcť pripojiť slúchadlá a počúvať tak zvuk zo svojho prehrávača vo svojich zariadeniach smart.

Táto funkcia umožňuje prenos obrazového signálu do TV prijímača prostredníctvom HDMI a zvukový signál do smartfónu alebo tabletu prostredníctvom Wi-Fi. Podrobnejšie informácie nájdete v Help v aplikácii „LG AV Remote“.

Zobrazenie informácií z databázy médií Gracenote

Tento prehrávač má prístup k databáze médií Gracenote a môže načítavať hudobné informácie tak, aby bolo možné v zozname zobrazíť názov skladby, meno interpreta, žáner ďalšie textové informácie.

Zvukové CD

Keď vložíte zvukové CD, prehrávač automaticky spustí prehrávanie a z databázy médií Gracenote načíta hudobný titul.

Ak sa v databáze nenachádzajú žiadne hudobné informácie, na obrazovke sa neobjavia žiadne hudobné tituly.

Hudobný súbor

Zvoľte hudobný súbor pomocou ▲/▼/◀/▶ a stlačte INFO/MENU (□).

Prehrávač vstúpi do databázy Gracenote Media Database, aby získal hudobné informácie.

Blu-ray disk/DVD/Filmový súbor

1. Ak sa chcete dozvedieť informácie o hudbe prehrávanej z videa, stlačte INFO/MENU (□).
2. Zvoľte [Hudobný titul] pomocou ◀/▶ a stlačte **Wheel** (⦿).

Prehrávač spustí načítavanie hudobných informácií z databázy Gracenote Media Database.

! POZNÁMKA

- Na prístup k databáze médií Gracenote musí byť prehrávač pripojený k širokopásmovému Internetu.
- Ak sa v databáze médií Gracenote nenachádzajú žiadne hudobné informácie, na obrazovke sa objaví hlásenie.
- V závislosti od jednotlivých prípadov trvá načítanie hudobných informácií z databázy médií Gracenote niekoľko minút.
- Ak nie je jazyk, ktorý ste zvolili, dostupný v databáze Gracenote Media, informácie môžu byť zobrazené nečitateľne.
- Táto funkcia nie je k dispozícii pre on-line obsah a obsah DLNA serverov.
- Spoločnosť LG je držiteľom licencie na technológiu Gracenote a nie je zodpovedná za informácie z mediálnej databázy Gracenote.
- U zvukových CD, ktoré si vytvorili používatelia iba pre svoju osobnú potrebu, nemôže byť táto funkcia podporovaná, pretože nie sú v databáze Gracenote Media.
- Podporované prípony hudobných súborov: MP3, WMA, M4A, wav

Používanie funkcie Premium

Prostredníctvom internetu je možné využívať rôzne služby s obsahom pomocou funkcie Premium.

1. Skontrolujte pripojenie k sieti a nastavenia siete (strana 17).
2. Stlačte HOME (🏠).
3. Zvoľte [Premium] pomocou ◀/▶ a stlačte **Wheel** (⦿).



4. Zvoľte službu online pomocou ▲/▼/◀/▶ a stlačte **Wheel** (⦿).

! POZNÁMKA

- Podrobné informácie o jednotlivých službách si vyžiadajte od poskytovateľa služieb alebo kliknite na podporný odkaz danej služby.
- Obsah služieb Premium a informácií súvisiacich so službami, vrátane používateľského rozhrania, podliehajú zmenám. Najnovšie informácie získate z webovej stránky každej služby.
- Používanie funkcií Premium s bezdrôtovým sieťovým pripojením môže mať za následok nedostatočný dátový tok spôsobený rušením domácimi spotrebičmi využívajúcimi rádio frekvencie.
- If you want to change the country setting, go to [Settings] > [SIET'] > [Nastavenie Smart Service] > [Country Setting]. Select [Manual] and press **Wheel** (⦿) on [Country Setting] menu.
- Ak chcete zmeniť nastavenie krajiny, prejdite na [Nastavenia] > [SIET'] > [Nastavenie Smart Service] > [Nastavitev države]. Zvoľte [Ručné] a stlačte **Wheel** (⦿) v ponuke [Nastav. krajinu].

Používanie LG Smart World

Prostredníctvom internetu môžete využívať služby aplikácií LG v tomto prehrávači. Jednoducho môžete nájsť a stiahnuť rôzne aplikácie z LG Smart World.

1. Skontrolujte pripojenie k sieti a nastavenia siete (strana 17).
2. Stlačte HOME (🏠).
3. Zvoľte [LG Smart World] a stlačte **Wheel** (⦿).



4. Zvoľte kategóriu pomocou ◀/▶ a stlačte **Wheel** (⦿).

5. Pomocou ▲/▼/◀/▶ zvoľte aplikáciu a stlačením **Wheel** (⦿) zobrazte požadované informácie.
6. Stlačte **Wheel** (⦿) počas zvýraznenia ikony [inštalovať]. Daná aplikácia sa nainštaluje do prehrávača.

Ak chcete nainštalovať aplikáciu do prehrávača, vyžaduje sa prihlásenie používateľa do systému. Ďalšie informácie o prihlásení nájdete na strane 52.

7. Stlačením červeného tlačidla (R) zobrazte prostredie [Moje aplikácie].
8. Zvoľte nainštalovanú aplikáciu a stlačením **Wheel** (⦿) ju spustíte.

! POZNÁMKA

- V závislosti od regiónu, nemusia byť služby [LG Smart World], [Moje aplikácie] a funkcia [Hľadať] dostupné.
- Ak chcete nainštalovať platenú aplikáciu, musíte byť plateným členom. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.lgappstv.com.

Prihlásenie

Ak chcete použiť funkciu [LG Smart World], musíte sa prihlásiť na svoje konto.

1. V domovskej ponuke zvolte ikonu [] a stlačte **Wheel** ().
2. Pomocou virtuálnej klávesnice vyplňte políčko [ID] a [Heslo].
Ak nemáte konto, stlačením červeného tlačidla (R) sa zaregistrujte.
3. Pomocou  /  /  /  zvolte [OK] a stlačením **Wheel** () sa prihláste na svoje konto.

Ak zvolíte označovacie okienko [Aut. prihlásenie], systém si zapamätá vaše ID a heslo a automaticky vás prihlási bez ich zadávania.

! POZNÁMKA

Ak chcete zobraziť informácie o svojom konte a aplikáciách, zvolte ikonu [] a stlačte **Wheel** () v domovskej ponuke a zvolte možnosť [Moja stránka].

Vyhľadávanie obsahu online

Ak máte problém vyhľadať konkrétny obsah v rámci online služieb, môžete použiť vyhľadávaciu funkciu všetko v jednom zadáním klúčových slov do ponuky [].

1. Stlačte HOME ().
2. Zvolte ikonu [] v domovskej ponuke pomocou  /  /  /  a stlačte **Wheel** (). Zobrazí sa ponuka [].
3. Stlačte **Wheel** (). Automaticky sa zobrazí virtuálna klávesnica.
4. Pomocou  /  /  /  zvolte písmená a potom stlačením **Wheel** () potvrdíte svoju voľbu na virtuálnej klávesnici.
5. Po dokončení zadávania klúčového slova zvolte [] a stlačením **Wheel** () zobrazíte výsledok vyhľadávania.
6. Pomocou  /  /  /  zvolte požadovaný obsah a stlačením **Wheel** () sa priamo presuňte na zvolený obsah.

! POZNÁMKA

- V závislosti od regiónu, nemusia byť služby [LG Smart World], [Moje aplikácie] a funkcia [Hľadať] dostupné.
- Funkcia vyhľadávania nevyhľadáva obsah vo všetkých on-line službách. Funguje iba v niektorých on-line službách.

Používanie ponuky My Apps

Presunúť alebo vymazať nainštalovanú aplikáciu môžete v ponuke [Moje aplikácie].

1. Stlačte HOME (🏠).
2. Zvoľte [Moje aplikácie] a stlačte **Wheel** (⦿).



2. V ponuke [Moje aplikácie] stlačte červené tlačidlo (R).

Presun aplikácie

1. Zvoľte aplikáciu a stlačením **Wheel** (⦿) zobrazte možnosti.
2. Pomocou ▲/▼ zvoľte [Posun] a stlačte **Wheel** (⦿).
3. Pomocou ▲/▼/◀/▶ zvoľte polohu, do ktorej chcete aplikáciu presunúť a stlačte **Wheel** (⦿).

Vymazanie aplikácie

1. Zvoľte aplikáciu a stlačením **Wheel** (⦿) zobrazte možnosti.
2. Pomocou ▲/▼ zvoľte [Odstrániť] a stlačte **Wheel** (⦿).
3. Pomocou ◀/▶ zvoľte [OK] a potvrdenie vykonajte stlačením **Wheel** (⦿).



POZNÁMKA

V závislosti od regiónu, nemusia byť služby [LG Smart World], [Moje aplikácie] a funkcia [Hľadať] dostupné.

Riešenie problémov

Všeobecné

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

Sieť

Príznaky	Príčina a riešenie
Funkcia BD-Live nefunguje.	- Pripojené pamäťové USB zariadenie nemá dostatok voľného miesta. Pripojte USB zariadenie s minimálne 1 GB voľného miesta v pamäti. - Uistite sa, že zariadenie je správne pripojené k lokálnej sieti a má prístup na Internet (pozri strany 17). - Rýchlosť vašej širokopásmovej siete nie je dostatočná na používanie funkcií BD-Live. Odporúčame kontaktovať vášho poskytovateľa internetových služieb (ISP) a zvýšiť širokopásmovú rýchlosť. - Voľba [Pripojenie BD-LIVE] v ponuke [Nastavenia] je nastavená na [Zakázané]. Nastavte túto voľbu na [Povolené].
Streamingové video služby (ako napríklad YouTube™, atď.) sa počas prehrávania často zastavujú alebo „načítavajú do vyrovnávacej pamäti“.	Rýchlosť vašej širokopásmovej služby nemusí byť dostatočná pre streamingové video služby. Odporúčame kontaktovať vášho poskytovateľa internetových služieb (ISP) a zvýšiť širokopásmovú rýchlosť.
Mediálne servery nie sú zobrazené na zozname zariadení.	- 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. - Prehrávač nie je pripojený k lokálnej sieti, ku ktorej je pripojený váš server s médiami.
Prehrávač sa nedá pripojiť k prístupovému bodu alebo bezdrôtovému routeru LAN.	Bezdrôtovú komunikáciu môžu rušiť domáce spotrebiče, ktoré využívajú rádiové frekvencie. Presuňte prehrávač ďalej od takýchto zariadení.
Prístupový bod sa nezobrazí v zozname „Názov prístupových bodov“.	- Prístupový bod alebo bezdrôtový router LAN nemusí vysielat SSID. Nastavte prístupový bod na vysielanie SSID cez váš počítač. - Vaše sieťové zariadenie, napríklad prístupový bod, nemusí byť nastavené s dostupným frekvenčným rozsahom a kanálom, ktoré tento prehrávač dokáže podporovať. Pokúste sa nastaviť frekvenčný rozsah a kanál v nastavení sieťového zariadenia.

Obrázok

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

5

Riešenie problémov

Podpora pre zákazníkov

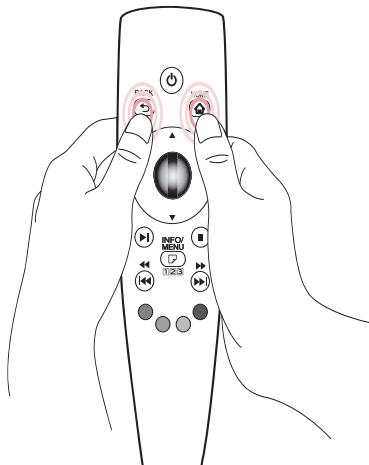
Tento prehrávač môžete aktualizovať s využitím najnovšieho softvéru, ktorý zlepšuje prevádzku produktu a/alebo pridáva nové funkcie. Na získanie najnovšieho softvéru pre tento prehrávač (ak sa uskutočnili aktualizácie) navštívte webovú stránku <http://www.lg.com/global/support> alebo kontaktujte oddelenie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

O diaľkovom ovládači Magic

Opätovná registrácia diaľkového ovládača Magic



Stlačte súčasne tlačidlá HOME (🏠) a BACK (⬅️) približne na 5 sekúnd. Zruší sa spárovanie diaľkového ovládača Magic s vaším zariadením.

! Poznámka

- Pre vynulovanie a opätovnú registráciu ovládača namierte diaľkový ovládač na zariadenie a na 5 sekúnd stlačte tlačidlo BACK (⬅️).
- Nastavte rýchlosť a tvar ukazovateľa Magic, ktorý sa zobrazí na obrazovke. (Pozrite si nastavenie ukazovateľa Magic (strana 30)).
- Ak ukazovateľ Magic nebudete určitý čas používať, zmizne. Keď ukazovateľ Magic zmizne z obrazovky, zatraste diaľkovým ovládačom Magic doprava a doľava. Potom sa znovu zobrazí.
- Ak stlačíte navigačné tlačidlo počas pohybu ukazovateľa Magic na obrazovke, ukazovateľ Magic zmizne a Magický diaľkový ovládač bude fungovať ako normálny diaľkový ovládač.

! Upozornenie

- Používajte v účinnej vzdialenosti do 10 metrov. Používanie diaľkového ovládača z väčšej vzdialenosti alebo vtedy, ak prekážky blokujú dráhu lúča, môže spôsobiť poruchy.
- Elektronické zariadenia v blízkosti môžu spôsobiť rušenie komunikácie. Zariadenia ako napr. mikrovlnná rúra a bezdrôtová LAN používajú rovnaký frekvenčný rozsah (2,4 GHz) ako Magický diaľkový ovládač, čo môže rušiť diaľkový ovládač.
- Magický diaľkový ovládač sa môže pokaziť, ak vám spadne alebo ak sa akokoľvek inak poškodí.
- Magický diaľkový ovládač nevystavujte pádom ani silným nárazom.

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 **Wheel** (⦿).



[OK]	Spustí sa aktualizácia softvéru.
[Zrušiť]	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.

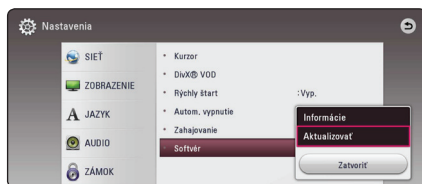
Akt. softvéru

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, neopádajte 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 17).
2. Vyberte možnosť [Softvér] v ponuke [Nastavenia] a potom stlačte tlačidlo **Wheel** (⦿).
3. Vyberte možnosť [Aktualizovať] a stlačte tlačidlo **Wheel** (⦿).



Prehrávač skontroluje dostupnosť najnovšej aktualizácie.

! POZNÁMKA

- Proces ukončíte stlačením tlačidla **Wheel** (⦿) 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 **Wheel** (⦿).

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.

9. Po dokončení aktualizácie sa na niekoľko sekúnd automaticky vypne napájanie.
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 56.

Dodatočné informácie

Požiadavky na súbory

Filmové súbory

Súbor Miesto	Súbor Prípona	Formát kodeku	Formát zvuku	Titulky
Disk, USB	„avi“, „divx“, „mpeg“, „mpeg“, „mkv“, „mp4“, „asf“, „wmv“, „m4v“ (bez DRM), „vob“, „3gp“, „mov“, „trp“, „m2t“, „mpe“, „m1v“, „m2v“, „wm“, „flv“, „ts“, „dat“	DIVX3.11, DIVX4, DIVX5, DIVX6 (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“, „mpeg“, „mpeg“, „mkv“, „mp4“, „asf“, „wmv“, „m4v“ (bez DRM), „mov“, „trp“, „m2t“, „mpe“, „m1v“, „m2v“, „flv“, „ts“	DIVX3.11, DIVX4, DIVX5, DIVX6 (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) 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) 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 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 kompatibilitate 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 60 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.
- Celkový čas prehrávania zvukového súboru uvedený na obrazovke nemusí byť správny pre súbory s variabilným bitovým tokom (VBR).
- HD filmové súbory nachádzajúce sa na disku CD/DVD alebo USB 1.0/1.1 sa nemusia dať správne prehrať. Na prehrávanie HD filmových súborov sa odporúča Blu-ray disk alebo USB 2.0.
- Tento prehrávač podporuje hlavný profil H.264/MPEG-4 AVC, výška na úrovni 4.1. Súbor s vyššou úrovňou nemusí byť podporovaný.
- Tento prehrávač nepodporuje súbory, ktoré sú nahraté vo formáte GMC¹ alebo Qpel².

*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 titulkový kódovanie 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 nahraťe na bežnom PC pomocou funkcie Multisession.
- Pre prehratie filmového súboru je potrebné, aby boli totožné názvy filmového súboru a titulkového súboru.
- Pri prehrávaní súboru videa s príponou, ako je „.ts“, „.m2ts“, „.mts“, „.tp“, „.Trp“ alebo „.m2t“, nemusí váš prehrávač podporovať súbory s titulkami.
- Celkový čas prehrávania zvukového súboru uvedený na obrazovke nemusí byť správny pre súbory s variabilným bitovým tokom (VBR).
- Kompatibilita Video/ Audio kodeku sa môže líšiť v závislosti na súbore videa.

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

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

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.

Poznámky ku kompatibilitite

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

Technické špecifikácie audio výstupu

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

Konektor/ Nastavenie Zdroj	HDMI OUT			
	PCM 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 2ch	Dolby TrueHD
AAC	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	AAC
DTS	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 7.1ch	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 dekódovacej 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 [Nastavenia] (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.

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	Galíčina	7176	Malagaština	7771	Slovenčina	8375
Amharčina	6577	Gruzínčina	7565	Malajčina	7783	Slovinčina	8376
Arabčina	6582	Nemčina	6869	Malajálamčina	7776	Španielčina	6983
Arménčina	7289	Gréčtina	6976	Maurština	7773	Sudánčina	8385
Asámčina	6583	Grónčina	7576	Maratčina	7782	Swahilčina	8387
Aymarčina	6588	Guarančina	7178	Moldavčina	7779	Švédčina	8386
Azerbajčina	6590	Gujaratčina	7185	Mongolčina	7778	Tagalogčina	8476
Baškirčina	6665	Hauština	7265	Naurština	7865	Tadžikistančina	8471
Baskičtina	6985	Hebrejčina	7387	Nepálčina	7869	Tamilčina	8465
Bengálčina	6678	Hindština	7273	Nórčina	7879	Telugčina	8469
Butánčina	6890	Maďarčina	7285	Orijčina	7982	Thajčina	8472
Biharčina	6672	Islandčina	7383	Pandžábština	8065	Tongčina	8479
Bretónčina	6682	Indonézština	7378	Paštčina	8083	Turečtina	8482
Bulharčina	6671	Interlingua	7365	Perzština	7065	Turkménčina	8475
Barmčina	7789	Írčina	7165	Poľština	8076	Twi	8487
Bieloruština	6669	Taliančina	7384	Portugalčina	8084	Ukrajínčina	8575
Čínština	9072	Japončina	7465	Kečuánčina	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 Licensing Corporation.



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



Výrazy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface, ako aj logo HDMI 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 v licencií podľa Amerického patentu č.: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 a ďalších vydaných a riadených Amerických a svetových patentov. DTS-HD a jeho značka, DTS-HD a jeho značka spolu sú registrované ochranné známky a DTS-HD Master Audio je ochranná známka spoločnosti 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.



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



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



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



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



Gracenote, logo a emblém spoločnosti Gracenote a logo "Powered by Gracenote" sú alebo registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Gracenote v Spojených štátoch amerických a/alebo iných krajinách.

Spoločnosť Gracenote® ponúka technológie rozpoznávania hudby a súvisiacich dát.

Licenčná zmluva s koncovým používateľom produktu Gracenote®

Táto aplikácia alebo zariadenie obsahuje softvér od spoločnosti Gracenote, Inc. so sídlom v Emeryville, California ("Gracenote"). Softvér od spoločnosti Gracenote ("Softvér Gracenote") umožňuje tejto aplikácii vykonávať identifikáciu disku a/alebo súborov a získavať informácie súvisiace s hudbou, vrátane názvu, interpreta, stopy a titulu ("Dáta Gracenote") z online serverov alebo z vložených databáz (dohromady "Servery Gracenote") a vykonávať ďalšie funkcie. Dáta Gracenote môžete používať iba prostredníctvom určených funkcií pre koncového používateľa v tejto aplikácii alebo zariadení.

Súhlasíte, že budete používať Dáta Gracenote, Software Gracenote a Servery Gracenote len pre svoje osobné nekomerčné využitie. Súhlasíte, že nebudete priradovať, kopírovať, prenášať alebo odosielať Softvér Gracenote alebo akékoľvek Dáta Gracenote tretej strane. SÚHLASÍTE, ŽE NEBUDETE POUŽÍVAŤ DÁTA GRACENOTE, SOFTVÉR GRACENOTE ALEBO SERVERY GRACENOTE INAKŠÍM SPÔSOBOM, NEŽ AKO JE VÝSLOVNE TU UVEDENÉ.

Súhlasíte, že ak porušíte tieto obmedzenia, bude vaša neexkluzívna licencia pre používanie Dát Gracenote, Softvéru Gracenote a Serverov Gracenote ukončená. Ak vaša licencia skončí, súhlasíte, že úplne prestanete používať Dáta Gracenote, Softvér Gracenote a Servery Gracenote. Spoločnosť Gracenote si vyhradzuje všetky práva s ohľadom na Dáta Gracenote, Softvér Gracenote a Servery Gracenote, vrátane všetkých vlastníckych práv. Za žiadnych okolností nebude spoločnosť Gracenote mať povinnosť uskutočniť akékoľvek platby za vaše informácie, ktoré poskytnete. Súhlasíte, že spoločnosť Gracenote, Inc. môže presadiť svoje práva podľa tejto Zmluvy priamo proti vám svojím menom.

Služba Gracenote používa jednoznačný identifikátor za účelom sledovania dotazov pre štatistické účely. Účelom náhodne priradeného numerického identifikátora je umožniť službe Gracenote počítať dotazy bez znalosti akýchkoľvek informácií o vás. Viac informácií o službe Gracenote nájdete na webových stránkach Zásady zachovania súkromia Gracenote.

Na Softvér Gracenote a každú položku Dát Gracenote máte udelenú licenciu "AKO JE". Gracenote neposkytuje žiadny výklad alebo záruky, vyjadrené alebo odvodené, pokiaľ ide o presnosť akýchkoľvek Dát Gracenote zo Serverov Gracenote. Gracenote si vyhradzuje právo odstrániť dáta zo Serverov Gracenote alebo zmeniť dátové kategórie z akejkoľvek príčiny, ktorú spoločnosť Gracenote považuje za dostatočnú. Nie je poskytovaná žiadna záruka, že Softvér Gracenote alebo Servery Gracenote sú bez chýb alebo že fungovanie Softvéru Gracenote alebo Serverov Gracenote bude bez prerušenia. Spoločnosť Gracenote nie je povinná poskytovať vám nové alebo dodatočné typy alebo kategórie dát, ktoré môže Gracenote poskytovať v budúcnosti a má voľnosť jednania, pokiaľ ide o prerušenie služieb v ktoromkoľvek okamžiku.

SPOLČNOSŤ GRACENOTE ODMIETA VŠETKY ZÁRUKY, ČI UŽ VYJADRENÉ ALEBO ODVODENÉ, PREDOVŠETKÝM POKIAĽ IDE O ODVODENÉ ZÁRUKY OBCHODOVATEĽNOSTI, SPÔSOBILOSTI PRE URČITÝ ÚČEL, PRÁVNÝ NÁROK A NEPRESTÚPENIE ZÁKONA. GRACENOTE NEPOSKYTUJE ZÁRUKU, POKIAĽ IDE O VÝSLEDKY ZÍSKANÉ V RÁMCI VÁŠHO POUŽÍVANIA SOFTVÉRU GRACENOTE ALEBO ĽUBOVOLNÉHO SERVERU GRACENOTE. V ŽIADNOM PRÍPADE NEBUDE SPOLČNOSŤ GRACENOTE ZODPOVEDNÁ ZA NÁSLEDNÉ ALEBO NÁHODNÉ ŠKODY ALEBO ZA STRATU ZISKU ALEBO VÝNOSOV.

© Gracenote, Inc. 2009

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 2004-2012 Verance Corporation. Všetky práva si vyhradzuje spoločnosť Verance. Zakazuje sa spätné dešifrovanie alebo rozoberanie.

Technické údaje

Všeobecné	
Požiadavky napájania	Informácie nájdete na hlavnom štítku na zadnom paneli.
Spotreba energie	16 W
Rozmery (Š x V x H)	Približne 430 mm x 37,5 mm x 203 mm
Čistá hmotnosť (pribl.)	1,6 kg
Prevádzková teplota	5 °C až 35 °C
Prevádzková vlhkosť	5 % až 90 %

Výstupy	
HDMI OUT (video/audio)	19-kolíkový (Typ A, HDMI™ Connector)
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
Port LAN	Ethernetový konektor x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Bezdrôtová LAN (interná anténa)	Integrovaný IEEE 802.11n (5 GHz a 2.4 GHz pásma) prístup k bezdrôtovej sieti, kompatibilný s Wi-Fi sieťami 802.11a/b/g.
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.

