

## POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

# Blu-ray Disc™ / DVD Player

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

BP125 / BP125N

P/NO : MFL67475812\_2.0

# Bezpečnostné upozornenia



**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 VÝROBOK NEVYSTAVUJTE DAŽĎU ANI VĽHKOSTI, INAK HROZÍ NEBEZPEČENSTVO POŽIARU ALEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM.

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

**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.

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

## UPOZORNENIE týkajúce sa napájacieho kábla

Väčšina 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. Preťaženie, 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, príviknutie, 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.

**OZNAM:** Informácie súvisiace s bezpečnosťou, vrátane klasifikácie a napájania produktu, nájdete na hlavnom štítku umiestnenom v dolnej časti zariadenia.

**UPOZORNENIE:** Používajte iba sieťový adaptér dodávaný s týmto zariadením. Nepoužívajte napájací zdroj z iného zariadenia alebo od iného výrobcu. Použitie akéhokoľvek iného napájacieho kábla alebo napájacieho zdroja môže spôsobiť poškodenie zariadenia a neplatnosť vašej záruky.

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.

### Likvidácia váš ho starého prístroja



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

### Likvidácia odpadových batérií/akumulátorov



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



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

### **Európske centrum pre normy:**

Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

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

## **Poznámky o autorskom práve**

- Pretože AACs (Advanced Access Content System) je odsúhlasený ako systém ochrany pre diskový formát Blu-ray, podobný ako používa CSS (Content Scramble System) pre formát DVD, pre chránený obsah AACs sú zavedené určité obmedzenia na prehrávanie, výstup analógového signálu a pod. Prevádzka tohto produktu a obmedzenia týkajúce sa jeho používania sa môžu líšiť v závislosti od času, kedy ste si produkt zakúpili, keďže tieto obmedzenia môžu byť prijaté a/alebo zmenené systémom AACs po výrobe tohto produktu.
- Okrem toho, BD-ROM znak a BD+ sú ďalej použité ako systémy ochrany obsahu pre formát disku Blu-ray, ktorý zavádza určité obmedzenia vrátane obmedzení prehrávania pre chránený obsah znaku BD-ROM a/alebo BD+. Ak chcete získať ďalšie informácie o systéme AACs, označení BD-ROM, BD+ alebo o tomto produkte, kontaktujte autorizované zákaznícke servisné stredisko.
- Mnoho diskov BD-ROM/DVD je zakódovaných s ochranou proti kopírovaniu. Z tohto dôvodu by ste mali pripájať váš prehrávač iba priamo k vášmu televízoru, nie k videorekordéru. Výsledkom pripojenia k videorekordéru bude skreslený obraz z diskov chránených proti kopírovaniu.
- Tento výrobok obsahuje ochrannú technológiu autorských práv, ktorá je chránená americkými patentmi a inými právami duševného vlastníctva. Použitie tejto technológie na ochranu autorských práv musí byť autorizované spoločnosťou Rovi a je určené len pre domáce a iné limitované použitie, ak nie je inak povolené spoločnosťou Rovi. Spätná analýza alebo demontáž sú zakázané.
- Podľa zákonov o autorských právach v USA a iných krajinách môžete byť za neoprávnené nahrávanie, používanie, zobrazovanie, distribúciu alebo revíziu televíznych programov, videokaziet, diskov BD-ROM, DVD, CD a iných materiálov občianskoprávne a/alebo trestnoprávne zodpovedný.

## Dôležité upozornenie pre farebný systém televízora

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


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

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

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

# Obsah

## 1 Začínáme

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

## 2 Pripojenie

- 15 Pripojenie sieťového adaptéra
- 15 Pripojenia k televízoru
- 16 – Čo je SIMPLINK?
- 17 – Nastavenie rozlíšenia
- 18 Pripojenie k zosilňovaču
- 18 – Pripojenie k zosilňovaču cez HDMI výstup
- 19 – Pripojenie k zosilňovaču cez digitálny zvukový výstup
- 20 Pripojenie USB zariadenia
- 20 – Prehrávanie obsahu z USB zariadenia

## 3 Systémové nastavenie

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

## 4 Obsluha

- 27 Hlavné funkcie prehrávania
- 27 – Používanie ponuky [HOME]
- 27 – Prehrávanie diskov
- 27 – Prehrávanie súboru na disku/USB zariadení
- 28 – Základné činnosti pre obrazový a zvukový obsah
- 28 – Základné činnosti pre fotografický obsah
- 28 – Používanie ponuky disku
- 29 – Pokračovanie prehrávania
- 29 – Pamäť poslednej scény
- 29 Pokročilé funkcie prehrávania
- 29 – Opakované prehrávanie
- 30 – Opakovanie špecifickej časti
- 30 – Zobrazenie informácií o obsahu
- 30 – Zmena zobrazenia zoznamu obsahu
- 31 – Výber súboru s titulkami
- 31 – Možnosti počas prezerania fotografií
- 32 – Počúvanie hudby počas prezentácie
- 32 Zobrazenie na obrazovke
- 32 – Zobrazenie informácií o obsahu na obrazovke
- 33 – Prehrávanie od zvoleného času
- 33 – Výber jazyka titulkov
- 34 – Počúvanie iného zvuku
- 34 – Sledovanie z iného uhla
- 34 – Zmena pomeru strán TV
- 35 – Strana so zmenou kódu titulkov
- 35 – Zmena obrazového režimu

## 5 Riešenie problémov

---

- 36 Riešenie problémov
- 36 – Všeobecné
- 37 – Obrázok
- 37 – Podpora pre zákazníkov
- 37 – Poznámka k Open-source softvéru

## 6 Dodatok

---

- 38 Ovládanie TV prijímača pomocou dodávaného diaľkového ovládača
- 38 – Nastavenie diaľkového ovládača na ovládanie TV
- 39 Zoznam kódov oblastí
- 40 Zoznam kódov jazykov
- 41 Obchodné značky a licencie
- 43 Technické špecifikácie audio výstupu
- 45 Technické údaje
- 46 Údržba
- 46 – Manipulácia so zariadením
- 46 – Poznámky na diskoch

1

2

3

4

5


















6

# Úvod

Začínáme

1

## Prehráateľné disky a symboly použité v tomto návode


Médium/ Pojem	Logo	Symbol	Popis
Blu-ray			<ul style="list-style-type: none"><li>Disky, napríklad filmové, ktoré sa dajú kúpiť alebo požičať v požičovni.</li><li>Disky BD-R/RE, ktoré sú nahrané vo formáte BDAV.</li></ul>
			<ul style="list-style-type: none"><li>Disky BD-R/RE, ktoré obsahujú filmové, hudobné alebo fotografické súbory.</li><li>Formát ISO 9660+JOLIET, UDF a UDF Bridge</li></ul>
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (8 cm, 12 cm)	  		<ul style="list-style-type: none"><li>Disky, napríklad filmové, ktoré sa dajú kúpiť alebo požičať v požičovni.</li><li>Iba v režime film a finalizované</li><li>Tiež podporuje dvojvrstvové disky</li></ul>
			Finalizovaný formát AVCHD
			<ul style="list-style-type: none"><li>Disky DVD±R obsahujúce video filmové súbory, hudobné súbory alebo súbory s fotografiami.</li><li>Formát ISO 9660+JOLIET, UDF a UDF Bridge</li></ul>
DVD-RW (VR) (8 cm, 12 cm)			Iba v režime VR a finalizované
Audio CD (8 cm, 12 cm)			Zvukový CD disk
CD-R/RW (8 cm, 12 cm)			<ul style="list-style-type: none"><li>Disky CD-R/RW, ktoré obsahujú filmové, hudobné alebo fotografické súbory.</li><li>Formát ISO 9660+JOLIET, UDF a UDF Bridge</li></ul>
Poznámka	–		Označuje špeciálne poznámky a prevádzkové funkcie.
Upozornenie	–		Označuje výstrahy na predchádzanie prípadnému poškodeniu spôsobenému nesprávnym používaním.



## ! POZNÁMKA

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

## Zobrazenie symbolu „“

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

## Poznámky ku kompatibilit

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

## Požiadavky na súbory

### Filmové súbory

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

### Hudobné súbory

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.

### Fotografické súbory

Súbor Miesto	Súbor Prípona	Odporúčané Veľkosť	Poznámka
Disk, USB	“.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.

**! 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.
- Požiadavky na súbor na strane 10 nie sú vždy kompatibilné. V súbore vlastností môžu byť určité obmedzenia.
- Toto zariadenie nepodporuje súbory MP3 so zabudovanou prílohou ID3.
- Celkový čas prehrávania zvukového súboru uvedený na obrazovke nemusí byť správny pre súbory s variabilným bitovým tokom (VBR).
- HD filmové súbory nachádzajúce sa na disku CD/DVD alebo USB 1.0/1.1 sa nemusia dať správne prehrať. Na prehrávanie HD filmových súborov sa odporúča Blu-ray disk alebo USB 2.0.
- Tento prehrávač podporuje hlavný profil H.264/MPEG-4 AVC, výška na úrovni 4.1. Pri súbore s vyššou úrovňou sa na obrazovke zobrazí varovná správa.
- Tento prehrávač nepodporuje súbory, ktoré sú nahraté vo formáte GMC<sup>\*1</sup> alebo Qpel<sup>\*2</sup>.

\*1 GMC – Global Motion Compensation

\*2 Qpel – Quarter pixel

**! POZNÁMKA**

- "Avi" súbor, ktorý je kódovaný "WMV 9 kodekom" nie je podporovaný.
- Tento prehrávač podporuje súbory v kódovaní UTF-8, aj ak obsahujú titulky s kódovaním Unicode. Tento prehrávač nepodporuje titulkové súbory, ktoré majú iba kódovanie Unicode.
- Je možné, že prehrávač nebude prehrávať niektoré súbory v závislosti od typu súboru alebo spôsobu nahrávania.
- Tento prehrávač nepodporuje disky, ktoré boli nahraté na bežnom PC pomocou funkcie Multisession.
- Pre prehratie filmového súboru je potrebné, aby boli totožné názvy filmového súboru a titulkového súboru.
- Ak sa použije video kodek MPEG2 TS alebo MPEG2 PS, titulky sa neprehrajú.
- Celkový čas prehrávania zvukového súboru uvedený na obrazovke nemusí byť správny pre súbory s variabilným bitovým tokom (VBR).

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

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

## Určité systémové požiadavky

Pre prehrávanie videa s vysokým rozlíšením:

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

Pre prehrávanie zvuku vo formáte Dolby® Digital Plus, Dolby TrueHD a DTS-HD viackanálové:

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

## Kód oblasti

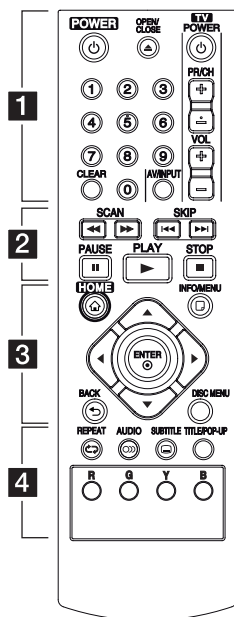
Na zadnej časti tohto zariadenia je vytlačený kód oblasti. Toto zariadenie dokáže prehrávať iba disky BD-ROM alebo DVD s rovnakým označením, aké je na zadnej strane zariadenia alebo s označením „ALL“ (Všetko).

## Výber systému

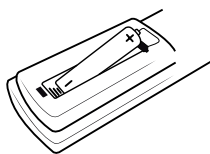
Ak chcete zmeniť systém farieb (PAL / NTSC / AUTO), otvorte zásuvku disku pomocou

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

## Dial'kový ovládač



### Vloženie batérií



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

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

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

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

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

**CLEAR:** Odstráni číslo pri nastavovaní hesla.

**Tlačidlá ovládania TV:** Pozri stranu 38.

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

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

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

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

**▶️ (PLAY):** Spustenie prehrávania.

**■ (STOP):** Zastavenie prehrávania.

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

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

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

**Smerové tlačidlá:** Výber možnosti v ponuke.

**ENTER (⊙):** Potvrdenie výberu ponuky.

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

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

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

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

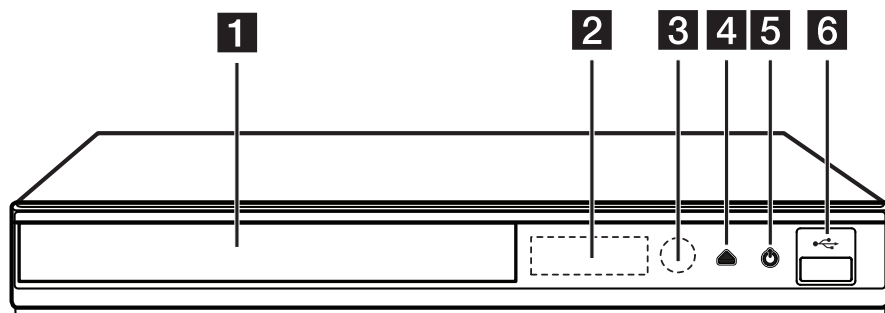
**AUDIO (🔊):** Vyberie jazyk zvuku alebo audio kanál.

**SUBTITLE (🗣️):** Vyberie jazyk titulkov.

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

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

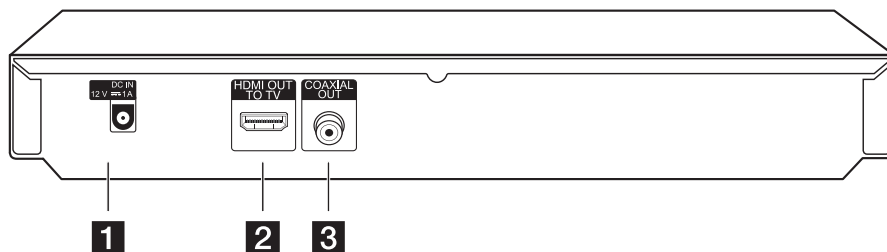
## Predný panel



- 1** Disková mechanika
- 2** Okno displeja
- 3** Senzor diaľkového ovládania

- 4** ▲ (OPEN/CLOSE)
- 5** ⏻ (Napájanie)
- 6** USB port

## Zadný panel



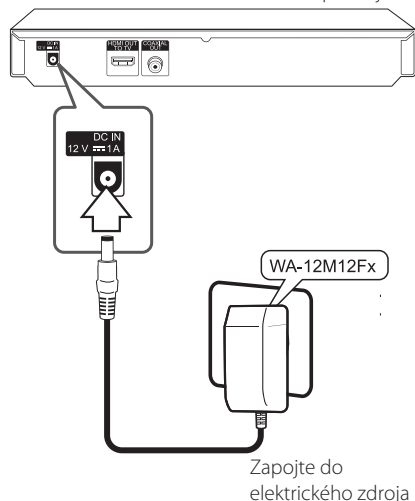
- 1** DC IN 12V (vstup sieťového adaptéra)
- 2** HDMI OUT

- 3** DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)

## Pripojenie sieťového adaptéra

Pripojte zariadenie k zdroju napájania pomocou dodaného sieťového adaptéra.

Zadná časť tohto prístroja



Zapojte do elektrického zdroja

- Kontaktujte dodávateľa elektrických dielov, ktorý vám pomôže vybrať vhodný sieťový adaptér alebo súpravu napájacích sieťových káblov.
- Tento adaptér striedavého prúdu vyrába spoločnosť APD Group Yang Ming Industrial.



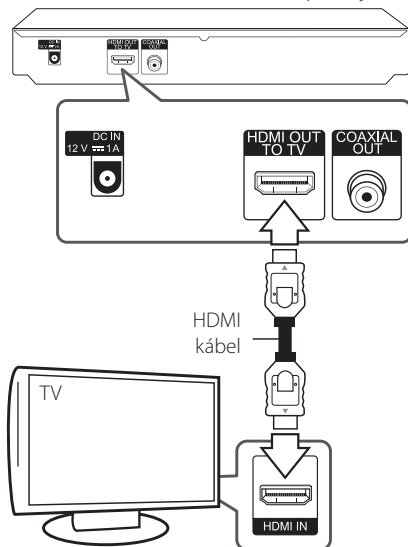
### Upozornenie

Používajte iba sieťový adaptér dodávaný s týmto zariadením. Nepoužívajte napájací zdroj z iného zariadenia alebo od iného výrobcu. Použitie akéhokoľvek iného napájacieho kábla alebo napájacieho zdroja môže spôsobiť poškodenie zariadenia a neplatnosť vašej záruky.

## 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.

Zadná časť tohto prístroja



HDMI kábel

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 17)
- Vyberte typ video výstupu z konektora HDMI OUT pomocou možnosti [Nastav. farieb HDMI] v ponuke [Nastavenie] (pozri stranu 23).
- 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 [Nastavenie].

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



5. Tlačidlami ▲/▼ zvolte požadované rozlíšenie a tlačidlom ENTER (⊙) potvrdte váš výber.



### ! POZNÁMKA

- Ak váš televízor neakceptuje rozlíšenie, ktoré ste nastavili na prehrávači, nasledovným spôsobom môžete nastaviť rozlíšenie na 576p:
  1. Stlačením tlačidla ▲ otvorte zásuvku na disk.
  2. Stlačte tlačidlo ■ (STOP) po dobu viac ako 5 sekúnd.
- Ak nastavíte rozlíšenie na 576i s pripojením HDMI, skutočné rozlíšenie na výstupe bude 576p.
- Ak si vyberiete rozlíšenie manuálne a potom k TV prijímaču pripojíte konektor HDMI a váš TV prijímač ho neakceptuje, nastavenie rozlíšenia sa nastaví na [Auto].
- Ak vyberiete rozlíšenie, ktoré váš TV prijímač neakceptuje, objaví sa varovné hlásenie. Ak po zmene rozlíšenia nevidíte obrazovku, počkajte 20 sekúnd a rozlíšenie sa automaticky vráti na predchádzajúce rozlíšenie.
- Obnovovací kmitočet video výstupu 1080p sa dá automaticky nastaviť buď na 24 Hz alebo 50 Hz v závislosti od kapacity a preferencie pripojeného TV prijímača a na základe obnovovacieho kmitočtu pôvodného video obsahu na BD-ROM disku.

## Pripojenie k zosilňovaču

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

- Pripojenie zvuku HDMI
- Digitálne zvukové pripojenie (strana 19)

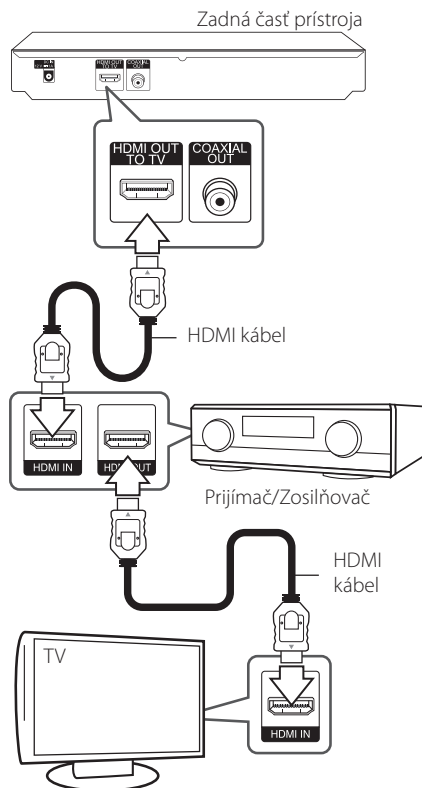
Keďže typ zvukového výstupu ovplyvňuje mnohé faktory, pozrite si časť „Technické špecifikácie audio výstupu“ s podrobnejšími informáciami (strany 43).

### O digitálnom viackanálovom zvuku

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

## Pripojenie k zosilňovaču cez HDMI výstup

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

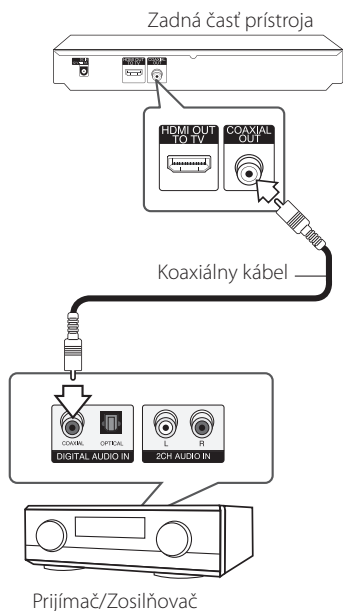


Prepojte výstupný konektor HDMI zosilňovača so vstupným konektorom HDMI televízora pomocou HDMI kábla, ak zosilňovač obsahuje výstupný konektor HDMI.

Bude potrebné aktivovať digitálny výstup prehrávača. (Pozrite si časť „Ponuka [AUDIO]“ na stranách 24.)

## Pripojenie k zosilňovaču cez digitálny zvukový výstup

Prepojte výstupný konektor COAXIAL OUT prehrávača so zodpovedajúcim vstupným konektorom na zosilňovači pomocou voliteľného digitálneho zvukového kábla.



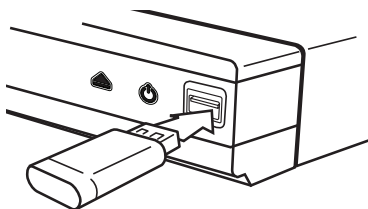
Bude potrebné aktivovať digitálny výstup prehrávača. (Pozrite si časť „Ponuka [AUDIO]“ na stranách 24.)

## Pripojenie USB zariadenia

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

### Prehrávanie obsahu z USB zariadenia

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



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

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

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

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



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


### ! POZNÁMKA

- Tento prehrávač podporuje pri prístupe k súborom (hudba, fotografie, film) USB Flash disk / externý HDD vo formáte FAT32 a NTFS. Ale pokiaľ ide o Blu-ray obsah, podporovaný je len formát FAT32. Pri vychutnávaní Blu-ray obsahu použite USB Flash disk/externý HDD vo formáte FAT32 alebo NTFS.
- USB zariadenia možno použiť na lokálne ukladanie a Blu-ray disk.
- Toto zariadenie môže podporovať až 4 partícií na USB zariadení.
- Nevyťahujte USB zariadenie počas prevádzky (prehrávanie atď.).
- USB zariadenia, ktoré po pripojení k počítaču vyžadujú dodatočnú inštaláciu programov, nie sú podporované.
- USB zariadenie: USB zariadenie, ktoré podporuje USB 1.1 a USB 2.0.
- Prehráva filmové, hudobné a fotografické súbory. Podrobnosti pre úkony s každým súborom nájdete na príslušných stranách.
- Ako prevencia proti strate údajov sa odporúča pravidelné zálohovanie.
- Ak používate predlžovací USB kábel, USB rozbočovač alebo USB Multi-reader, USB zariadenie nemusí byť rozpoznané.
- Niektoré USB zariadenia nemusia s týmto zariadením fungovať.
- Digitálna kamera a mobilný telefón nie sú podporované.
- USB port zariadenia nesmie byť pripojený k počítaču. Zariadenie sa nesmie používať na ukladanie údajov.

# Nastavenia

## Počiatkové nastavenie

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

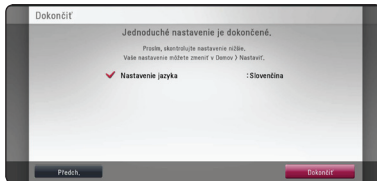
1. Stlačte  (POWER).





Počiatkový sprievodca nastavením sa objaví na obrazovke.

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



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






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

## Prispôsobenie nastavení

Nastavenia prehrávača môžete zmeniť v ponuke [Nastavenie].

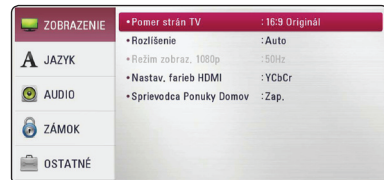
1. Stlačte tlačidlo HOME ().




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






3. Pomocou tlačidiel / zvolte prvú možnosť nastavenia a potom sa stlačením tlačidla  presuňte na druhú úroveň.



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



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

## Ponuka [ZOBRAZENIE]

### Pomer strán TV

Zvoľte pomer strán obrazu podľa typu vášho televízora.

#### [4:3 Letter Box]

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

#### [4:3 Pan Scan]

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

#### [16:9 Original]

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

#### [16:9 Full]

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



### POZNÁMKA

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

### Rozlíšenie

Služi na nastavenie výstupného rozlíšenia HDMI video signálu. Podrobnosti o nastavení rozlíšenia nájdete na str. 17.

#### [Auto]

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

#### [1080p]

Vytvára 1080 riadkov progresívneho videa.

#### [1080i]

Vytvára 1080 riadkov obrazu s prekladaným zobrazaním.

#### [720p]

Vytvára 720 riadkov progresívneho videa.

#### [576p]

Vytvára 576 riadkov progresívneho videa.

#### [576i]

Vytvára 576 riadkov obrazu s prekladaným zobrazaním.

### Režim zobraz. 1080p

Keď je rozlíšenie nastavené na 1080p, zvoľte 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 zvoľte možnosť [50 Hz].
- Aj keď je možnosť [Režim zobraz. 1080p] nastavená na [24 Hz], skutočná frekvencia snímok video výstupu bude 50 Hz, aby sa zhodovala s formátom video zdroja, ak váš televízor nie je kompatibilný s formátom 1080p/24 Hz.

## Nastav. farieb HDMI

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

### [YCbCr]

Zvoľte pri pripojení k zobrazovaciemu zariadeniu HDMI.

### [RGB]

Zvoľte pri pripojení k zobrazovaciemu zariadeniu DVI.

## Sprievodca Ponukou Domov

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

## Ponuka [JAZYK]

### Ponuka

Zvoľte jazyk ponuky [Nastavenie] a informácií na obrazovke.

### Ponuka disku/Zvuk disku/Titulky disku

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

#### [Pôvodné]

Označuje pôvodný jazyk, v ktorom bol disk nahraný.

#### [Iné]

Stlačte ENTER (⏏) pre výber iného jazyka. Pre zadanie príslušného 4-číselného kódu podľa zoznamu kódov jazykov na strane 40 použite číselné tlačidlá a potom stlačte tlačidlo ENTER (⏏).

#### [Vyp.] (Iba titulky disku)

Vypnutie titulkov.



### POZNÁMKA

V závislosti od disku nemusí vaše nastavenie jazyka fungovať.

## Ponuka [AUDIO]

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



### POZNÁMKA

Keďže typ zvukového výstupu ovplyvňujú mnohé faktory, pozrite si časť „Technické špecifikácie audio výstupu“ s podrobnejšími informáciami na stránach page 43.

## Digitálny výstup

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

Vyberte túto možnosť, ak pripojíte konektor HDMI OUT alebo COAXIAL 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, COAXIAL)

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

### [BitStream] (HDMI, COAXIAL)

Zvoľte túto možnosť, ak pripojíte konektor COAXIAL 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.

### [Auto]

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

### [Zap.]

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

### [Vyp.]

Vypne túto funkciu.



### POZNÁMKA

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



## Ponuka [ZÁMOK]

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

Pre prístup ku ktorýmkoľvek funkciám v nastaveniach [ZÁMOK] musíte zadať 4-číselný bezpečnostný kód, ktorý ste vytvorili. Ak ste ešte nezadali heslo, budete na to vyzvaný. Dvakrát zadajte 4-číselné heslo a potom stlačením tlačidla ENTER (Ⓢ) vytvorte nové heslo.

### Heslo

Môžete nastaviť alebo zmeniť vaše heslo.

#### [Žiadny]

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

#### [Zmeň]

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

### Ak zabudnete heslo

Ak zabudnete heslo, môžete ho vymazať nasledovne:

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



#### POZNÁMKA

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

## Hodnotenie DVD

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

#### [Odomknúť]

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

#### [Hodnotenie 1-8]

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

## 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 39.

## Ponuka [OSTATNÉ]

### DivX® VOD

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

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

#### [Registrovať]

Služí na zobrazenie registračného kódu vášho prehrávača.

#### [Zrušiť registráciu]

Deaktivácia prehrávača a zobrazenie deaktivčného kódu.



### POZNÁMKA

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

### 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]

Spustí obsah Blu-ray disku z pripojenej USB pamäti.

### Softvér

#### [Informácie]

Zobrazí aktuálnu verziu softvéru.

## Hlavné funkcie prehrávania

### Používanie ponuky [HOME]

Domovská ponuka sa zobrazí, keď stlačíte tlačidlo HOME (🏠). Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolíte kategóriu a stlačíte tlačidlo ENTER (⊙).



<b>1</b>	<b>[Film]</b> - Prehráva obrazový obsah.
<b>2</b>	<b>[Fotografie]</b> - Prehráva fotografie.
<b>3</b>	<b>[Hudba]</b> - Prehráva zvukový obsah.
<b>4</b>	<b>[Nastavenie]</b> - Služi na úpravu systémových nastavení.

## Prehrávanie diskov

### BD DVD ACD AVCHD

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

### ! POZNÁMKA

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

## Prehrávanie súboru na disku/USB zariadení

### MOVIE MUSIC PHOTO

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

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

## Základné činnosti pre obrazový a zvukový obsah

### Zastavenie prehrávania

Počas prehrávania stlačte tlačidlo ■ (STOP).

### Pozastavenie prehrávania

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

### Prehrávanie po jednotlivých snímkach (Video)

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

### Rýchly posun dopredu alebo dozadu

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

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

### Spomalenie prehrávania

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 ►►I, prejdete k nasledovnej kapitole / stope / súboru alebo sa vrátite na začiatok aktuálnej kapitoly / stopy / súboru.

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

## Základné činnosti pre fotografický obsah

### Spustenie prezentácie

Na spustenie prezentácie stlačte tlačidlo ► (PLAY).

### Zastavenie prezentácie

Počas prezentácie stlačte tlačidlo ■ (STOP).

### Pozastavenie prezentácie

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

### Preskočenie na nasledujúcu/ predchádzajúcu fotografiu

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

## Používanie ponuky disku

**BD DVD AVCHD**

### Zobrazenie ponuky disku

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

Pomocou tlačidiel ▲/▼/◀/► sa môžete pohybovať v položkách ponuky.

### Zobrazenie vyskakovacej ponuky

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

Počas prehrávania stlačte tlačidlo TITLE/POP-UP a pomocou tlačidiel ▲/▼/◀/► sa pohybuje medzi položkami ponuky.

## Pokračovanie prehrávania

**BD DVD AVCHD MOVIE ACD**  
**MUSIC**

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

Ak sa na obrazovke nákrátko zobrazí **II** (Resume Stop) stlačením tlačidla **▶** (PLAY) obnovíte prehrávanie (od scény, pri ktorej bolo zastavené).

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

### ! POZNÁMKA

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

## Pamäť poslednej scény

**BD DVD**

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

### ! POZNÁMKA

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

## Pokročilé funkcie prehrávania

### Opakované prehrávanie

**BD DVD AVCHD ACD MUSIC**  
**MOVIE**

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

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

**↺A-** – Vybraná časť sa bude plynulo opakovať. (strany 30)

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

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

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

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

#### Disky Audio CD/hudobné súbory

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

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

**↺** – Stopy alebo súbory sa budú prehrávať v náhodnom poradí.

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

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

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

### ! POZNÁMKA

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

## Opakovanie špecifickej časti

**BD DVD AVCHD ACD MOVIE**

Tento prehrávač dokáže opakovať časť, ktorú zvolíte.

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

### ! POZNÁMKA

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

4

Obsluha

## Zobrazenie informácií o obsahu

**MOVIE**

Prehrávač môže zobraziť informácie o obsahu.

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

Na obrazovke sa zobrazia informácie o súbore.

Počas prehrávania filmu môžete stlačením tlačidla TITLE/POP-UP zobraziť informácie o súbore.

### ! POZNÁMKA

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

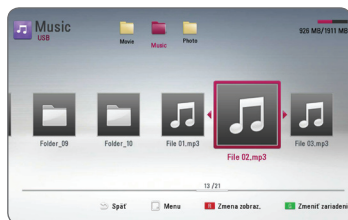
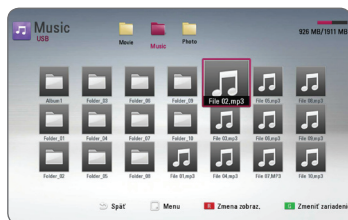
## Zmena zobrazenia zoznamu obsahu

**MOVIE MUSIC PHOTO**

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

### Metóda 1

Opakovane stláčajte červené tlačidlo (R).



### Metóda 2

1. V zozname obsahu stlačením tlačidla INFO/MENU (□) zobrazte ponuku možností.
2. Pomocou tlačidla ▲/▼ vyberte položku [Zmena zobraz.].
3. Stlačte ENTER (⏻) pre zmenu zobrazenia zoznamu obsahu.

## Výber súboru s titulkami

### MOVIE

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

1. Pomocou tlačidiel ▲/▼/◀/▶ vyberte v ponuke [Film] súbor s titulkami, ktorý si želáte prehrať.
2. Stlačte tlačidlo ENTER (⊙).



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

### ! POZNÁMKA

Ak počas prehrávania stlačíte tlačidlo ■ (STOP) bude výber titulkov zrušený.

## Možnosti počas prezerania fotografií

### PHOTO

Počas prezerania fotografií na celej obrazovke môžete používať rôzne možnosti.

1. Počas prezerania fotografií na celej obrazovke stlačením tlačidla INFO/MENU (⏻) zobrazíte ponuku možností.
2. S použitím tlačidiel ▲/▼ vyberte možnosť.



#### 1 Aktuálna fotografia/Celkový počet fotografií

– S použitím tlačidiel ◀/▶ zobrazíte predchádzajúcu/nasledujúcu fotografiu

#### 2 Prezentácia

– Na spustenie alebo pozastavenie prezentácie stlačte tlačidlo ENTER (⊙).

#### 3 Výber Hudby

– Vyberte si hudbu v pozadí pre prezentáciu (strany 32).

#### 4 Hudba

– Na spustenie alebo pozastavenie hudby v pozadí stlačte tlačidlo ENTER (⊙).

#### 5 Otočiť

– Stláčaním tlačidla ENTER (⊙) otáčajte fotografiu v smere hodinových ručičiek.

#### 6 Priblížiť

– Stlačením tlačidla ENTER (⊙) obrazíte ponuku [Priblížiť].

#### 7 Efekt

– S použitím tlačidiel ◀/▶ vyberte prechodový efekt medzi fotografiami počas prezentácie.

#### 8 Rýchlosť

– S použitím tlačidiel ◀/▶ vyberte rýchlosť oneskorenia medzi fotografiami počas prezentácie.

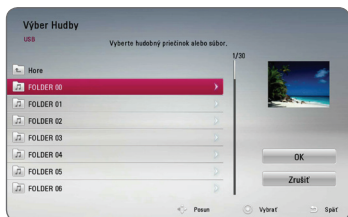
3. Ponuku možností ukončíte stlačením tlačidla BACK (⏪).

## Počúvanie hudby počas prezentácie

### PHOTO

Počas počúvania hudobných súborov môžete zobraziť fotografické súbory.

1. Počas prezerania fotografií na celej obrazovke stlačením tlačidla INFO/MENU (□) zobrazíte ponuku možností.
2. Pomocou ▲/▼ vyberte možnosť [Výber Hudby] a stlačením tlačidla ENTER (⊙) zobrazíte ponuku [Výber Hudby].
3. Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvolte zariadenie a stlačte tlačidlo ENTER (⊙).
4. Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvolte súbor alebo priečinok, ktorý chcete prehrať.



Zvolte [FOLDER 01] a stlačením tlačidla ENTER (⊙) zobrazte horný priečinok.

5. Pomocou ► vyberte možnosť [OK] a stlačením tlačidla ENTER (⊙) dokončíte výber hudby.

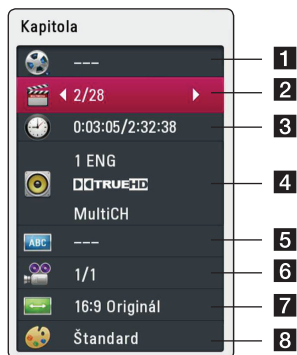
## Zobrazenie na obrazovke

Môžete zobrazovať a upravovať rôzne informácie a nastavenia o obsahu.

### Zobrazenie informácií o obsahu na obrazovke

#### BD DVD AVCHD MOVIE

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



- 1 **Titul** – číslo aktuálneho titulu/celkový počet titulov.
- 2 **Kapitola** – číslo aktuálnej kapitoly/celkový počet kapitol.
- 3 **Čas** – uplynutý čas prehrávania/celkový čas prehrávania
- 4 **Audio** – zvolený jazyk zvuku alebo kanál.
- 5 **Titulky** – zvolené titulky.
- 6 **Uhol** – zvolený uhol/celkový počet uhlov.
- 7 **Pomer strán TV** – zvolený pomer strán obrazovky TV
- 8 **Režim obrázkov** – zvolený režim obrazu



2. Pomocou tlačidiel ▲/▼ vyberte možnosť.
3. Pomocou tlačidla ◀/▶ nastavte hodnotu zvolenej možnosti.
4. Zobrazenie na obrazovke ukončíte stlačením tlačidla BACK (↩).

### ! POZNÁMKA

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

## Prehrávanie od zvoleného času

### BD DVD AVCHD MOVIE

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo INFO/MENU (□). Políčko s vyhľadávaním času zobrazuje uplynutý čas prehrávania.
2. Zvoľte možnosť [Čas] a zadajte požadovaný čas začiatku v hodinách, minútach a sekundách zľava doprava.  
Napríklad, ak chcete nájsť scénu na 2 hodinách, 10 minútach a 20 sekundách, zadajte „21020“.  
Stlačením ◀/▶ posuniete prehrávanie o 60 sekúnd vpred alebo vzad.
3. Stlačením tlačidla ENTER (⊙) spustíte prehrávanie od zvoleného času.

### ! POZNÁMKA

Pri niektorých diskoch alebo tituloch nemusí táto funkcia fungovať.

## Výber jazyka titulkov

### BD DVD AVCHD MOVIE

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo INFO/MENU (□) pre zobrazenie displeja na obrazovke.
2. Pomocou tlačidla ▲/▼ vyberte položku [Titulky].
3. Pomocou tlačidla ◀/▶ vyberte požadovaný jazyk titulkov.
4. Zobrazenie na obrazovke ukončíte stlačením tlačidla BACK (↩).

### ! POZNÁMKA

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

## Počúvanie iného zvuku

**BD DVD AVCHD MOVIE**

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo INFO/MENU (□) pre zobrazenie displeja na obrazovke.
2. Pomocou tlačidla ▲/▼ vyberte položku [Audio].
3. Pomocou tlačidla ◀/▶ vyberte požadovaný jazyk zvuku, zvukovú stopu alebo zvukový kanál.

### ! POZNÁMKA

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

## Zmena pomeru strán TV

**BD AVCHD MOVIE**

Počas prehrávania môžete zmeniť nastavenie pomeru strán TV prijímača.

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo INFO/MENU (□) pre zobrazenie displeja na obrazovke.
2. Pomocou tlačidla ▲/▼ vyberte položku [Pomer strán TV].
3. Pomocou tlačidla ◀/▶ vyberte požadovanú voľbu.
4. Zobrazenie na obrazovke ukončíte stlačením tlačidla BACK (⏮).

### ! POZNÁMKA

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

## Sledovanie z iného uhla

**BD DVD**

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

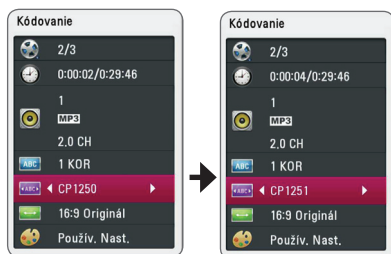
1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo INFO/MENU (□) pre zobrazenie displeja na obrazovke.
2. Pomocou tlačidla ▲/▼ vyberte položku [Uhol].
3. Pomocou tlačidla ◀/▶ vyberte požadovaný uhol.
4. Zobrazenie na obrazovke ukončíte stlačením tlačidla BACK (⏮).

## Strana so zmenou kódu titulkov

### MOVIE

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

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo INFO/MENU (□) pre zobrazenie displeja na obrazovke.
2. Pomocou tlačidla ▲/▼ vyberte položku [Kódovanie].
3. Pomocou tlačidla ◀/▶ vyberte požadovanú voľbu kódu.



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

## Zmena obrazového režimu

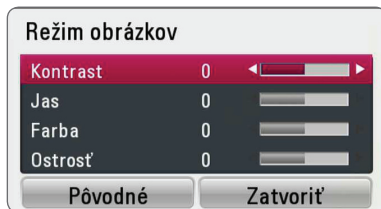
### BD DVD AVCHD MOVIE

Počas prehrávania môžete zmeniť voľbu [Režim obrázkov].

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo INFO/MENU (□) pre zobrazenie displeja na obrazovke.
2. Pomocou tlačidla ▲/▼ vyberte položku [Režim obrázkov].
3. Pomocou tlačidla ◀/▶ vyberte požadovanú voľbu.
4. Zobrazenie na obrazovke ukončíte stlačením tlačidla BACK (↩).

### Nastavenie voľby [Použiv. Nast.]

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo INFO/MENU (□) pre zobrazenie displeja na obrazovke.
2. Pomocou tlačidla ▲/▼ vyberte položku [Režim obrázkov].
3. Pomocou tlačidla ◀/▶ vyberte voľbu [Použiv. Nast.] a stlačte ENTER (⊙).



4. Pomocou tlačidiel ▲/▼/◀/▶ nastavte možnosti [Režim obrázkov].

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

5. Pomocou tlačidiel ▲/▼/◀/▶ vyberte voľbu [Zatvoriť] a nastavenie ukončíte stlačením tlačidla ENTER (⊙).

# Riešenie problémov

## Všeobecné

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

## Obrázok

Príznaky	Príčina a riešenie
Nejde obraz.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zvoľte vhodný režim video vstupu na TV prijímači, aby sa na TV obrazovke objavil obraz zo zariadenia.</li> <li>• Pevne zapojte pripojenie videa.</li> <li>• Skontrolujte, či je [Nastav. farieb HDMI] v ponuke [Nastavenie] nastavené na správnu položku, ktorá vyhovuje vášmu video pripojeniu.</li> <li>• Váš TV prijímač nemusí podporovať rozlíšenie nastavené na prehrávači. Zmeňte rozlíšenie na také, ktoré váš TV prijímač akceptuje.</li> <li>• Konektor prehrávača HDMI OUT je pripojený k zariadeniu DVI, ktoré nepodporuje ochranu pred kopírovaním.</li> </ul>
Objaví sa šum obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prehráva sa disk, ktorý je nahraný v systéme farieb, ktorý je iný ako systém vo vašom TV prijímači.</li> <li>• Nastavte rozlíšenie, ktoré váš TV prijímač akceptuje.</li> </ul>

## Podpora pre zákazníkov

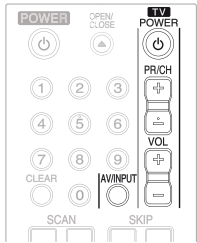
Tento prehrávač môžete aktualizovať s využitím najnovšieho softvéru, ktorý zlepšuje prevádzku produktu a/alebo pridáva nové funkcie. Na získanie najnovšieho softvéru pre tento prehrávač (ak sa uskutočnili aktualizácie) navštívte webovú stránku <http://www.lg.com> alebo kontaktujte oddelenie služieb zákazníkom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

## Poznámka k Open-source softvéru

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

# Ovládanie TV prijímača pomocou dodávaného diaľkového ovládača

TV prijímač môžete ovládať pomocou nižšie uvedených tlačidiel.



Stlačením	Môžete
(TV POWER)	Slúži na zapnutie alebo vypnutie TV prijímača.
PR/CH +/-	Slúži na vyhľadávanie kanálov uložených v pamäti smerom nahor alebo nadol.
VOL +/-	Slúži na nastavenie hlasitosti TV prijímača
AV/INPUT	Slúži na prepínanie vstupného zdroja TV prijímača na TV a iné vstupné zdroje.



## POZNÁMKA

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

# Nastavenie diaľkového ovládača na ovládanie TV

Pomocou dodaného diaľkového ovládača môžete ovládať váš TV prijímač.

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

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

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

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

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

## 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™, 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.



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

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



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



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



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



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



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

## Upozornenie ohľadne produktu značky Cinavia

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

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

Tento produkt obsahuje vlastnicky chránenú technológiu, na ktorú sa vzťahuje licencia spoločnosti Verance Corporation chránená americkým patentom 7,369,677 a ďalšími americkými a svetovými patentmi, ktoré boli vydané, alebo čakajú na schválenie, ako aj zákonmi na ochranu autorských práv a obchodného tajomstva na určité aspekty tejto technológie. Cinavia je ochranná známka spoločnosti Verance Corporation. Autorské právo 2004-2010 Verance Corporation. Všetky práva si vyhradzuje spoločnosť Verance. Zakazuje sa spätné dešifrovanie alebo rozoberanie.

# Technické špecifikácie audio výstupu

Konektor/ Nastavenie	COAXIAL (DIGITAL AUDIO OUT) * <sup>3</sup>		
	PCM Stereo	DTS prekódovanie * <sup>4</sup>	BitStream
<b>Dolby Digital</b>	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
<b>Dolby Digital Plus</b>	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
<b>Dolby TrueHD</b>	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
<b>DTS</b>	PCM 2ch	DTS	DTS
<b>DTS-HD</b>	PCM 2ch	DTS	DTS
<b>Linear PCM 2ch</b>	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
<b>Linear PCM 5.1ch</b>	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
<b>Linear PCM 7.1ch</b>	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch


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

- \*1 Sekundárne a interaktívne audio nemusí byť zahrnuté vo výstupnom bitovom toku, ak je voľba [Digitálny výstup] nastavená na [BitStream]. (Okrem kodeku LPCM: výstup vždy obsahuje interaktívne a sekundárne audio.)
- \*2 Tento prehrávač automaticky vyberie HDMI audio podľa dekodovacej kapacity pripojeného HDMI zariadenia, aj keď je voľba [Digitálny výstup] nastavená na [BitStream].
- \*3 Na audio výstupe PCM je vzorkovacia frekvencia DIGITAL AUDIO OUT obmedzená na 96 kHz.


- \*4 Ak je voľba [Digitálny výstup] nastavená na [DTS prekódovanie], bude audio výstup obmedzený na 48 kHz a kanály 5.1. Ak je voľba [Digitálny výstup] nastavená na [DTS prekódovanie], audio s opätovne zakódovaným DTS bude na výstupe pre BD-ROM disky a pôvodné audio bude na výstupe pre ďalšie disky (ako [BitStream]).
- Ak je konektor HDMI OUT pripojený k vášmu televízoru pomocou vysokorychlostného kábla HDMI™ a Dolby Digital Plus/Dolby TrueHD je na výstupe konektora HDMI OUT, konektor COAXIAL OUT je obmedzený na „PCM 2ch“ (PCM 2-kanálové) (keď sú HDMI a DIGITAL AUDIO OUT (Digitálny zvukový výstup) pripojené súčasne).

- Počas prehrávania bude audio na výstupe pre MP3/WMA súbor ako PCM 48 kHz/16 bitov a pre zvukové CD ako PCM 44.1 kHz/16 bitov.
- Musíte vybrať digitálny audio výstup a maximálnu vzorkovaciu frekvenciu podporovanú vaším zosilňovačom (alebo TV prijímačom), a to pomocou možností [Digitálny výstup] a [Vzorkovacia frekvencia] v ponuke [Nastavenie] (pozri stranu 24).
- S digitálnym audio pripojením (DIGITAL AUDIO OUT alebo HDMI OUT) nemusí byť počuť zvuky tlačidiel ponuky disku BD-ROM, ak je voľba [Digitálny výstup] nastavená na [Primárny priechod].
- Ak audio formát digitálneho výstupu nie je kompatibilný s vaším prijímačom, bude prehrávač produkovať silný skreslený zvuk alebo žiadny zvuk.
- Viackanálový digitálny priestorový zvuk cez digitálne pripojenie môžete dosiahnuť, iba ak je váš prijímač vybavený viackanálovým digitálnym dekodérom.

## Technické údaje

Všeobecné	
Požiadavky napájania	12 V  1 A
Sieťový adaptér	WA-12M12Fx
Rozmery (Š x V x H)	Približne 270 x 39 x 198 mm
Čistá hmotnosť (pribl.)	0.95 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 (COAXIAL)	0.5 V (p-p), 75 Ω, RCA konektor x 1

Systém	
Laser	Polovodičový laser
vlnová dĺžka	405 nm / 650 nm
Signálny systém	Štandardný farebný TV systém PAL / NTSC
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

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

#### Čistenie zariadenia

Na čistenie prehrávača používajte mäkkú, suchú handričku. Ak je povrch extrémne znečistený, použite mäkkú handričku zľahka namočenú do jemného čistiacoho 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.



