




HB954PB (HB954PB-DD / SB94PB-C/F/S/W)

SIOVENČINA






Ako partner programu ENERGY STAR® spoločnosť LG vyhlasuje, že tento produkt alebo produktové modely spĺňajú smernice programu ENERGY STAR® pre energetickú účinnosť.


ENERGY STAR® je ochranná známka registrovaná v USA.

P/NO : MFL62596679



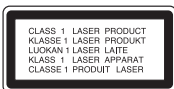
VÝSTRAHA: ZNÍŽTE NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEOTVÁRAJTE KRYT (ALEBO ZADNÝ ZADNÝ PANEL). VO VNÚTRI VNÚTRI SA NENACHÁDZAJÚ ŽIADNE UŽÍVATEĽOM OPRAVITELNÉ ČASTI. OPRAVY ZVERTE DO RÚK KVALIFIKOVANÉHO SERVISNÉHO PERSONÁLU

 Význam tohto blesku s nadol smerujúcou šípkou v rovnostrannom trojuholníku je upozorniť používateľa na prítomnosť nebezpečného neizolovaného vysokého napätia pod krytom, ktoré môže byť dostatočne silné na to, aby spôsobilo osobám úraz elektrickým prúdom.

 Význam výkričníka v rovnostrannom trojuholníku je upozorniť používateľa na prítomnosť dôležitých prevádzkových a údržbových (servisných) pokynov v literatúre dodanej k tomuto výrobku.

VAROVANIE: PREDCHÁDZAJTE NEBEZPEČENSTVU POŽIARU ALEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEVYSTAVUJTE TENTO VÝROBOK DAŽDU ALEBO VLHKOSTI.

VAROVANIE: Tento výrobok neumiestňujte do stiesnených priestorov napr. knižnice a podobne.



UPOZORNENIE: Neblokujte žiadne ventilačné otvory. Inštalujte podľa pokynov výrobcu. Medzery a otvory na skrinke slúžia na vetranie, na zabezpečenie spofahlivej činnosti prístroja a na ochranu pred prehriatím. Aby ste nikdy nezablokovali tieto otvory, prístroj neumiestňujte na posteľ, pohovku, koberec alebo iný podobný povrch.

2

Neukladajte tento prístroj do uzatvoreného priestoru, akým je knižnica alebo regál, ak tam nie je zabezpečené dostatočné prúdenie vzduchu, alebo ak to neumožňujú pokyny výrobcu.

UPOZORNENIE: Tento výrobok používa laserový systém. Pozorne si prečítajte túto používateľskú príručku a uschovajte ju pre prípad budúcej potreby, aby ste zaistili správne používanie výrobku. V prípade, že je potrebná údržba prístroja, obráťte sa na autorizované servisné stredisko. Používanie iných ovládaní, nastavení alebo postupov, ako sú tu uvedené, môže mať za následok vystavenie sa nebezpečnej radiácii. Aby ste predišli priamemu vystaveniu sa laserovému lúču, nepokúšajte sa otvárať kryt. Pri otvorení dôjde k laserovému ožiareniu, NEPOZERAJTE SA DO LÚČA.

UPOZORNENIE: Nevystavujte prístroj (kvapkajúcej alebo striekajúcej) vode a neumiestňujte naň predmety naplnené tekutinami, ako napr. vázy.

UPOZORNENIE vztahujúce sa na napájací kábel U väčšiny zariadení je odporúčané umiestnenie v samostatnom elektrickom obvode.

Je to obvod s jedným výstupom, ktorý napája elektrickou energiou iba jedno zariadenie a nemá prídavné výstupy alebo napäťové vetvy. Pre istotu si pozrite stranu tejto používateľskej príručky s technickými podmienkami. Stenové zásuvky nepreťažujte. Preťažené, uvoľnené alebo poškodené stenové zásuvky, predĺžovacie káble, rozstrapkané napájacie káble, poškodená alebo popraskaná izolácia vodičov sú nebezpečné. Ktorákoľvek z týchto situácií môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar. Pravidelne kontrolujte napájací kábel vášho zariadenia a pokiaľ vykazuje známky poškodenia alebo opotrebovania, zariadenie odpojte, prestaňte ho používať a nechajte vymeniť pracovníkom autorizovaného servisu za správny náhradný diel. Napájací kábel chráňte pred fyzickým alebo mechanickým poškodením, neprekrúčajte ho, nezauzľujte, nestláčajte, nezatvárajte do dverí, ani naň nestúpajte.

Mimoriadnu pozornosť venujte zástrčkám, stenovým zásuvkám a miestu, odkiaľ kábel vychádza zo zariadenia. Zástrčku kábla odpojte zo siete tak, že, ju vytiahnete. Pri inštalácii prístroja zabezpečte, aby bola zástrčka ľahko dostupná.



Likvidácia vášho starého prístroja

- Keď sa na výrobku nachádza tento symbol prečiarknutej smetnej nádoby na kolieskach, znamená to, že daný výrobok podlieha európskej Smernici č. 2002/96/EC.
- Všetky elektrické a elektronické výrobky likvidujte oddelene od komunálneho odpadu prostredníctvom na to určených zberných zariadení, ktoré boli ustanovené vládou alebo orgánmi miestnej správy.
- Správnou likvidáciou svojich starých zariadení pomôžete predchádzať potenciálnym negatívnym vplyvom na životné prostredie a ľudské zdravie.
- Podrobnejšie informácie o likvidácii starých zariadení vám poskytnú na miestnom úrade, v stredisku na likvidáciu odpadu alebo u predajcu, kde ste si tento výrobok zakúpili.



Tento produkt je vyrobený v súlade so Smernicou 2004/108/ES o elektromagnetickej kompatibilite a Smernicom 2006/95/ES o nízkonapäťových zariadeniach.

Európsky zástupca:
LG Electronics Service Europe B.V.
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands
(Tel : +31-036-547-8940)

Poznámky o autorských právach

- Pretože AACs (Advanced Access Content System) je schválený ako systém ochrany obsahu pre BD formát s podobným použitím ako CSS (Content Scramble System) pre DVD formát, sú stanovené určité obmedzenia na prehrávanie, signálny analógový výstup, atď., obsahu chránenom systémom AACs. Obsluha tohto výrobku a obmedzenia týkajúce sa tohto výrobku sa môžu líšiť v závislosti od dátumu zakúpenia, keďže tieto obmedzenia mohli byť prijaté a/alebo zmenené AACs po vyrobení tohto výrobku. Navyše, značka BD-ROM a BD+ sú ďalej používané ako systém ochrany obsahu pre formát BD, čo predstavuje určité obmedzenia, vrátane obmedzení prehrávania, pre obsah chránený značkou BD-ROM a/alebo BD+. Ak potrebujete vedieť ďalšie informácie o systéme AACs, značke BD-ROM, BD+ alebo o tomto výrobku, kontaktujte, prosím, autorizované Centrum služieb pre zákazníkov.
- Veľa BD-ROM/DVD diskov je kódovaných ochranou proti kopírovaniu. Preto by ste mali pripájať prehrávač iba priamo k televízoru, nie k videorekorderu. Pripojenie k videorekorderu má za následok skreslený obraz z diskov chránených proti kopírovaniu.
- „Tento produkt obsahuje ochrannú technológiu autorských práv, ktorá je chránená americkými patentmi a inými právami duševného vlastníctva. Použitie tejto ochrannej technológie autorských práv musí byť autorizované spoločnosťou Macrovision a je určené len pre domáce a iné limitované premietanie len s autorizáciou spoločnosti Macrovision. Reverzné inžinierstvo alebo rozmontovanie je zakázané.“
- Podľa autorských práv v USA a autorských práv v ďalších krajinách môže neautorizované nahrávanie, použitie, zobrazovanie, distribúcia alebo kopírovanie televíznych programov, videokaziet, BD-ROM diskov, DVD diskov, CD diskov a iných materiálov viesť k občianskoprávnej a/alebo trestnoprávnej zodpovednosti.

Na použitie funkcie BD-Live

musíte pripojiť externé USB zariadenie pomocou USB portu (pozri stranu 20).



Čo je to SIMPLINK?

Niektoré funkcie tejto jednotky ovláda diaľkový ovládač TV, keď sú táto jednotka a LG TV so SIMPLINK zapojené cez pripojenie HDMI.

- Funkcie ovládateľné diaľkovým ovládačom LG TV; Play, Pause, Scan, Skip, Stop, Power off, atď.
- Pozrite si príručku pre používateľa TV, kde nájdete podrobnosti o funkcii SIMPLINK.
- LG TV s funkciou SIMPLINK má vyššie uvedené logo.

Poznámka:

- V závislosti od typu disku alebo stave prehrávania, niektoré operácie SIMPLINK sa môžu líšiť od svojho skutočného určenia alebo nebudú vykonateľné.
- Ak funkcia „SIMPLINK“ nefunguje, skontrolujte, či je váš HDMI kábel podporovaný CEC (Consumer Electronics Control) pre HDMI.
- Ak zvuk vychádza zo systémových reproduktorov a zároveň z TV reproduktora alebo ak z oboch nevychádza počas funkcie SIMPLINK, resetujte nastavenie reproduktorov v ponuke SIMPLINK LG TV.

Licencie

Java a všetky značky odvodené od Javy a logá sú obchodné značky alebo zaregistrované obchodné značky Sun Microsystems, Inc. V Spojených štátoch a iných krajinách

Vyrobené na základe licencie Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, a symbol dvojitého D sú ochrannými značkami Dolby Laboratories.

Vyrobené v rámci licencie pod číslami patentov v USA: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 a iných vydaných a doteraz prejednávanych patentov v USA a na celom svete. DTS je registrovanou obchodnou značkou, logá DTS, symbol, DTS-HD a DTS-HD Master Audio I Essential sú obchodnými značkami spoločnosti DTS, Inc. © 1996-2008, Inc. Všetky práva vyhradené.

HDMI, HDMI logo a High-Definition Multimedia Interface sú ochrannými značkami alebo ochrannými značkami registrovanými spoločnosťou HDMI licensing LLC.

Logo „BD-LIVE“ je obchodnou značkou spoločnosti Blu-ray Disc.

„DVD logo“ je obchodnou značkou korporácie DVD Format/Logo Licensing.

„x.v.Color“ je obchodnou značkou spoločnosti Sony.

„Blu-ray Disc“ je obchodná značka.

„BONUSVIEW“ je obchodná značka asociácie Blu-ray Disc.

Tento produkt je vyrobený v licencii patentového portfólia licencií AVC a patentového portfólia licencií VC-1 pre osobné a nekomerčné použitie spotrebiteľa na (i) zakódovanie videa v súlade so štandardom AVC a VC-1 („AVC/VC-1 Video“) a/alebo (ii) dekódovanie AVC/VC-1 videa, ktoré bolo zakódované spotrebiteľom pre osobné a nekomerčné použitie a/alebo bolo získané od poskytovateľa videa, ktorý je oprávnený poskytovať AVC/VC-1 video. Žiadna iná licencia sa neudeluje respektíve nevyplýva pre akékoľvek iné použitie. Dodatočné informácie môžete získať od MPEG LA, LLC. Pozrite si <http://www.mpegla.com>.

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

iPod je ochranná známka spoločnosti Apple Inc. registrovaná v USA a iných krajinách. YouTube je obchodná značka Google Inc.

„Made for iPod“ znamená, že elektronické príslušenstvo je špecificky určené na pripojenie k prehrávaču iPod a spoločnosť, ktorá ho vyvinula, ho certifikovala ako vyhovujúce výkonnostným normám spoločnosti Apple.

„Works with iPhone“ znamená, že elektronické príslušenstvo je špecificky určené na pripojenie k zariadeniu iPhone a spoločnosť, ktorá ho vyvinula, ho certifikovala ako vyhovujúce výkonnostným normám spoločnosti Apple.

Spoločnosť Apple nie je zodpovedná za prevádzku tohto zariadenia alebo za jeho súlad s bezpečnostnými a regulačnými normami.

Obsah

Úvod	5-8	Prezeranie fotografií	37
Diaľkové ovládanie	9	Prehrávanie videí You Tube	38-40
Predný panel	10	Počúvanie rádia	41
Zadný panel	11	Prehrávanie iPodu	41-42
Zloženie reproduktorov	12	Počúvanie hudby z prenosného audio prehrávača	43
Zapojenie reproduktora	12-13	Počúvanie zvuku z komponentného vstupu	43
Nastavenie polohy systému	13	Použitie HDMI IN konektorov	44
Pripojenie k televízoru	14-15	Použitie konektorov DIGITAL AUDIO IN	44
Nastavenie rozlíšenia	16-17	Referencie	45
Pripojenie k Internetu	17-18	Jazykové kódy	46
Nastavenie zvukového režimu	19	Kódy Krajiny	46
Nastavenie hlasitosti reproduktora	19	Riešenie problémov	47-48
Použitie nočnej funkcie	19	Technické vlastnosti	49
Použitie aut. vypnutia	19	Poznámka k Open-source softvéru	50
Používanie USB zariadení	20		
Používanie ponuky Home	21		
Nastavenie nastavovacích hodnôt	21-27		
Prehrávanie disku	28-31		
Zobrazenie informácií o disku	32		
Použitie BD-LIVE™	33-34		
Prehrávanie filmu	34-35		
Počúvanie hudby	36		


Pred pripájaním, prevádzkovaním alebo nastávaním tohto výrobku si pozorne a úplne prečítajte tento návod.

Úvod

Aby ste zaistili správne používanie tohto výrobku, prečítajte si pozorne tento návod na použitie a uschovajte si ho pre budúcnosť.

Táto príručka obsahuje informácie o prevádzke a údržbe prehrávača. Ak si prístroj vyžaduje servisný zásah, kontaktujte autorizované servisné centrum.

O zobrazení symbolu

Počas prevádzky sa na obrazovke televízora môže zobraziť symbo "", ktorý signalizuje, že funkcia popisovaná v tomto návode na použitie nie je s daným médiom k dispozícii.

Symboly použité v tejto príručke

Poznámka:

Označuje zvláštne poznámky a ovládacie prvky.

Tip:

Označuje tipy a rady na uľahčenie prevádzkových pokynov.

Časti, v názve ktorých sa zobrazia nasledovné symboly, platia iba pre disk reprezentovaný týmto symbolom.

ALL	Ďalej sú uvedené všetky disky
BD	Disk BD-ROM
DVD	DVD-Video, DVD±R/RW vo video režime alebo VR režime a ukončené
AVCHD	DVD±R/RW v AVCHD formáte
MOVIE	Filmové súbory uložené na USB/disku
ACD	Audio CD
MUSIC	Hudobné súbory uložené na USB/disku

Manipulácia s prístrojom

Preprava prístroja

Pôvodné ochranné balenie a baliaci materiál starostlivo uschovajte.

Ak prístroj potrebujete prepraviť, zabalte ho opäť do pôvodného obalu z továrne kvôli maximálnej ochrane prístroja.

Udržiavanie čistého vonkajšieho povrchu

- V blízkosti prístroja nepoužívajte prchavé tekutiny ako napríklad insekticídne rozprašovače.
- Utieranie silným tlakom môže poškodiť povrch.
- Gumové alebo plastové produkty nenechávajte v kontakte so zariadením počas dlhej doby.

Čistenie prístroja

Na čistenie prehrávača používajte mäkkú a suchú handru. Ak je povrch veľmi znečistený, použite mäkkú handru jemne navlhčenú slabým čistiacim prostriedkom.

Nepoužívajte silné rozpúšťadlá, ako napríklad alkohol, benzín alebo riedidlo, tieto látky môžu poškodiť povrch prístroja.

Údržba zariadenia

Zariadenie je high-tech, presné zariadenie. Ak sú optické snímacie šošovky a časti disku špinavé alebo opotrebované, kvalita obrazu sa môže znížiť. Ak chcete vedieť viac podrobností, kontaktujte, prosím, najbližšie autorizované servisné centrum.

Poznámky o diskoch

Manipulácia s diskami

Nikdy sa nedotýkajte strany disku, na ktorej sa nachádza nahrávka. Disk chytajte za okraje tak, aby ste na povrchu nezanedali odtlačky prstov. Na disk nikdy nelepte papier alebo lepiacu pásku.

Skladovanie diskov

Po skončení prehrávania vráťte disk do pôvodného obalu. Disk nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu alebo zdrojom tepla a nikdy ho nenechávajte v zaparkovanom aute, kde je vystavený priamemu slnečnému žiareniu.

Čistenie diskov

Odtlačky prstov a prach na disku môžu spôsobiť zhoršenie kvality obrazu a skreslenie zvuku. Pred prehrávaním disk vyčistite pomocou čistej tkaniny. Disk utierajte od stredu smerom von.

Nepoužívajte silné rozpúšťadlá ako alkohol, benzín, riedidlo, čistiace prostriedky dostupné v maloobchodnej sieti alebo antistatický spray určený pre staršie vinylové platne.

Prehráateľné disky



Disk Blu-ray

- Disky, napríklad s filmami, ktoré sa dajú zakúpiť alebo požičať
- BD-R/RE disky, ktoré obsahujú audio tituly, DivX, MP3, WMA alebo foto súbory.



DVD-VIDEO (8 cm / 12 cm disk)

Disky, napríklad s filmami, ktoré sa dajú zakúpiť alebo požičať



DVD-R (8 cm / 12 cm disk)

- Video režim a finalizované disky
- Podporuje aj dvojrstvové disky
- AVCHD formát
- DVD-R disky, ktoré obsahujú audio tituly, DivX, MP3, WMA alebo foto súbory.



DVD-RW (8 cm / 12 cm disk)

- Iba VR režim, video režim a ukončené
- AVCHD formát
- DVD-RW disky, ktoré obsahujú audio tituly, DivX, MP3, WMA alebo foto súbory.



DVD+R (8 cm / 12 cm disk)

- Len finalizovaný disk
- Podporuje aj dvojrstvové disky
- AVCHD formát
- DVD+R disky, ktoré obsahujú audio tituly, DivX, MP3, WMA alebo foto súbory.



DVD+RW (8 cm / 12 cm disk)

- Len video režim a finalizované disky
- AVCHD formát
- DVD+RW disky, ktoré obsahujú audio tituly, DivX, MP3, WMA alebo foto súbory.



Audio CD (8 cm / 12 cm disk)

Audio CD alebo CD-R/CD-RW v audio CD formáte, ktoré sa dajú zakúpiť



CD-R/CD-RW (8 cm / 12 cm disk)

CD-R/CD-RW disky, ktoré obsahujú audio tituly, DivX, MP3, WMA alebo foto súbory.

Poznámky:

- V závislosti od podmienok nahrávacieho zariadenia alebo samotného disku CD-R/RW (alebo DVD±R/RW) sa niektoré disky CD-R/RW (alebo DVD±R/RW) na tomto zariadení nedajú prehrávať.
- Nelepte ani na jednu stranu disku žiadne značky ani nálepky (stranu s označením alebo prehrávanú stranu).
- Nepoužívajte disky s nepravidelným tvarom (napr. v tvare srdca alebo osemuholníka). Mohlo by dôjsť k nesprávnej funkcii zariadenia.
- V závislosti od nahrávacieho softvéru a finalizácii niektoré nahraté disky (CD-R/RW alebo DVD±R/RW) nebude možné prehrávať.
- Disky DVD±R/RW a CD-R/RW nahraté pomocou osobného počítača alebo DVD alebo CD rekordéra nebude možné prehrávať a tiež v prípade, že disk je poškodený alebo špinavý alebo je na šošovkách prehrávača špina alebo kondenzácia.
- Ak nahrávate disk pomocou osobného počítača, aj keď je nahratý v kompatibilnom formáte, existujú prípady, kedy disky nie je možné prehrávať v dôsledku nastavení aplikačného softvéru použitého na vytvorenie disku. (Podrobnejšie informácie nájdete u vydavateľa softvéru.)
- Tento prehrávač vyžaduje, aby disky a nahrávky spĺňali isté technické normy pre dosiahnutie optimálnej kvality prehrávania. Vopred nahraté DVD sa automaticky nastavujú podľa týchto noriem. Existuje mnoho rôznych typov nahráateľných formátov diskov (vrátane CD-R so súbormi MP3 alebo WMA) a tieto vyžadujú splnenie istých podmienok pre zabezpečenie kompatibilného prehrávania.
- Zákazníci by mali brať na vedomie, že na sťahovanie súborov MP3 / WMA a hudby z Internetu sa vyžaduje povolenie. Naša spoločnosť nemá právo udeliť takéto povolenie. Povolenie si môžete vyžiadať u vlastníka autorských práv.
- Musíte nastaviť možnosť formátu disku na [Mastered], aby boli disky kompatibilné s LG prehrávačmi pri formátovaní prepisovateľných diskov. Keď nastavujete možnosť na Live File System, nemôžete ju používať na LG prehrávačoch.
(Mastered/Live File System: Systém formátu disku pre Windows Vista)

Vlastnosti disku BD-ROM

Jednostranné disky BD-ROM majú kapacitu 25 GB (jednovrstvové) alebo 50 GB (dvojrvtvové) – čo je približne 5- až 10-krát viac ako kapacita DVD. Disky BD-ROM tiež podporujú HD obraz najvyššej kvality, aký je k dispozícii v tomto odvetví (až do 1920 x 1080) – veľká kapacita znamená žiadne kompromisy v kvalite obrazu. Navyše, disk BD-ROM má tú istú známú veľkosť a vzhľad ako disk DVD.

- Nasledovné vlastnosti disku BD-ROM závisia od disku a budú sa líšiť.
- Vzhľad a obsluha funkcií sa tiež budú pri jednotlivých diskoch líšiť.
- Nie všetky disky budú mať nasledovné vlastnosti.
- BD-ROM, hybridné disky majú obe vrstvy BD-ROM a DVD (alebo CD) na jednej strane. Pri takýchto diskoch sa bude na tomto prehrávači vrstva BD-ROM iba prehrávať.

Hlavné vlastnosti obrazu

Formát BD-ROM pre distribúciu filmov podporuje tri vysoko pokročilé video kodeky, vrátane MPEG-2, MPEG4 AVC (H.264) a SMPTE VC1.

K dispozícii je tiež rozlíšenie HD videa:

- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

Grafické roviny

K dispozícii sú okrem vrstvy HD video dve individuálne grafické roviny (vrstvy) s úplným HD rozlíšením (1920x1080). Jedna je priradená grafike týkajúcej sa obrazu s presnosťou na jednotlivé snímky (napr. titulky) a druhá rovina je priradená interaktívnym grafickým prvkom, napríklad tlačidlám alebo ponukám. Pre obe roviny môžu byť k dispozícii rôzne efekty zotretia, vyblednutia a posunutia.

Pre prehrávanie s vysokým rozlíšením

Aby ste si mohli prezerat obsah s vysokým rozlíšením z diskov BD-ROM, je potrebná funkcia HDTV. Pri niektorých diskoch môže byť na prezeranie obsahu s vysokým rozlíšením potrebný výstup HDMI OUT. Možnosť prezerania obsahu s vysokým rozlíšením u diskov BD-ROM môže byť obmedzená v závislosti od rozlíšenia vášho televízora.

Zvuky ponuky

Keď zvýrazníte alebo označíte možnosť ponuky, ozve sa zvuk, napr. kliknutie tlačidla alebo hlas vysvetľujúci zvýraznenú možnosť ponuky.

Viacstránkové/rolovacie ponuky

Pri sledovaní DVD sa prehrávanie preruší pri každom zobrazení novej obrazovky ponuky. Vďaka možnosti disku BD-ROM vopred načítať údaje z disku bez prerušenia prehrávania môže ponuka pozostávať z niekoľkých stránok.

Môžete listovať na stránkach ponuky alebo si vybrať inú cestu v ponuke, pričom zvuk a obraz sa stále prehrávajú na pozadí.

Interaktivita

Niektoré disky BD-ROM môžu obsahovať animované ponuky a/alebo jednoduché hry.

Prezentácie, v ktorých sa dá listovať

S diskami BD-ROM si môžete prezerat rôzne obrázky, zatiaľ čo zvuk stále hrá.

Titulky

V závislosti od obsahu disku BD-ROM si môžete vybrať rôzne štýly fonu, veľkosti a farby pre niektoré titulky. Titulky môžu tiež byť animované, dajú sa posúvať alebo zobraziť s postupným rozjasňovaním a stmievaním.

Interaktívna schopnosť BD-J

Formát BD-ROM podporuje Javu pre interaktívne funkcie. „BD-J“ poskytuje poskytovateľom obsahu takmer neobmedzené funkcie pri vytváraní interaktívnych titulov BD-ROM.

Kompatibilita disku BD-ROM

Tento prehrávač podporuje BD-ROM Profil 2.

- Disky podporujúce funkciu BD-Live (BD-ROM verzia 2, profil 2), ktoré umožňujú použitie interaktívnych funkcií, ak je toto zariadenie pripojené k internetu, okrem funkcie BONUSVIEW.
- Disky podporujúce funkciu BONUSVIEW (BD-ROM verzia 2, profil 1, verzia 1.1/Final standard profile (Profil koncového štandardu), ktoré umožňujú použitie virtuálnych balíkov alebo funkcie „obraz v obraze“.

Regionálny kód

Toto zariadenie má regionálny kód vytlačený na zadnej časti. Toto zariadenie môže prehrávať len disky BD-ROM alebo DVD označené rovnako, ako na zadnej časti zariadenia alebo „ALL“ (Všetky).

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

- Tento prehrávač môže prehrávať disky vo formáte AVCHD. Tieto disky sa bežne nahrávajú a používajú v kamerách.
- AVCHD je formát digitálneho videa s vysokým rozlíšením pre kamery.
- Formát MPEG-4 AVC/H.264 je schopný skomprimovať fotografie s vyššou účinnosťou, ako je to pri bežných kompresných formátoch pre fotografie.
- Niektoré AVCHD disky používajú formát „x.v.Color“.
- Tento prehrávač môže prehrávať AVCHD disky používajúce formát „x.v.Color“.
- „x.v.Color“ je obchodnou značkou spoločnosti Sony.
- Niektoré disky vo formáte AVCHD sa nemusia dať prehrať v závislosti od podmienok nahrávania.
- Disky vo formáte AVCHD musia byť ukončené.
- „x.v.Color“ ponúka širšie spektrum farieb ako bežné DVD disky používané v kamerách.

Poznámky o kompatibilitate

- Keďže BD-ROM je nový formát, môžu sa vyskytnúť problémy s kompatibilitou pri niektorých diskoch, digitálnom pripojení alebo iné. Ak sa vyskytnú problémy s kompatibilitou, kontaktujte, prosím, autorizované zákaznícke servisné stredisko.
- Na prezeranie obsahu s vysokým rozlíšením a konverziu obsahu na štandardných diskoch DVD na vyššiu kvalitu môže byť na vašom zobrazovacom zariadení potrebný vstup schopný spracovať signál HDMI alebo DVI vstup schopný spracovať signál HDCP.
- Niektoré BD-ROM a DVD disky môžu obmedzovať použitie niektorých operačných príkazov alebo funkcií.
- Dolby Digital EX, DTS-ES a DTS 96/24 vychádzajú ako Dolby Digital 5.1 alebo DTS 5.1.
- Môžete použiť zariadenie USB, ktoré sa používa na uloženie niektorých informácií súvisiacich s diskom vrátane načítaného on-line obsahu. Disk, ktorý používate bude kontrolovať, ako dlho sa majú tieto informácie uchovávať..

Určité systémové požiadavky

Pre prehrávanie obrazu s vysokým rozlíšením:

- Displej s vysokým rozlíšením, ktorý má vstupné konektory COMPONENT alebo HDMI.
- BD-ROM disk s obsahom vo vysokom rozlíšení.
- Na prehrávanie niektorých typov programov (podľa pokynov autorov disku) sa na vašom zobrazovacom zariadení vyžaduje vstup HDMI alebo DVI vstup schopný spracovať signál HDCP.
- Pri konverzii diskov DVD so štandardným rozlíšením na vyššiu kvalitu je pri obsahu chránenom proti kopírovaniu potrebné, aby na vašom zobrazovacom zariadení bol vstup HDMI alebo DVI vstup schopný spracovať signál HDCP.

Dôležité upozornenie týkajúce sa farebného systému TV prijímača

Systém farieb tohto prehrávača sa oproti prehrávanému disku alebo obsahu videa (YouTube, atď.) líši.

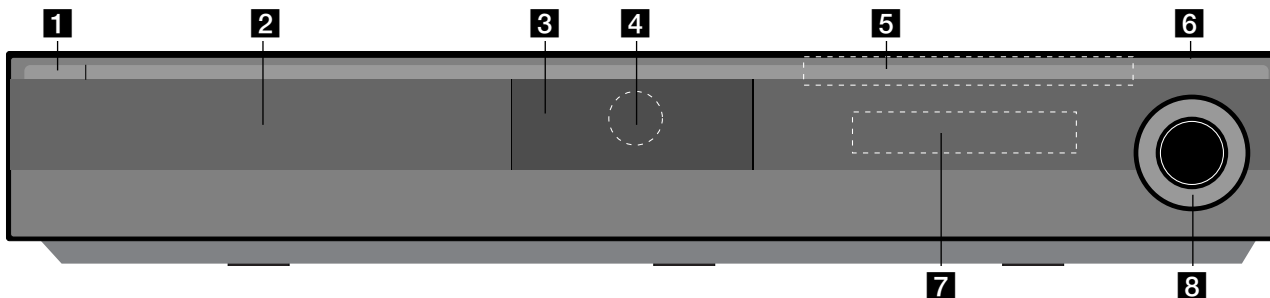
Napríklad keď prehrávač prehráva disk nahraný vo farebnom systéme NTSC, obraz na výstupe je tiež v systéme NTSC.

Iba televízor s viacerými farebnými systémami môže prijímať všetky signály z výstupu prehrávača.

Poznámky:

- Ak máte televízor s farebným systémom PAL, pri používaní diskov nahraných v systéme NTSC uvidíte iba skreslený obraz.
- Televízor s viacerými farebnými systémami automaticky mení farebný systém podľa vstupných signálov. V prípade, že sa farebný systém nezmení automaticky, vypnite ho a potom znovo zapnite, aby ste na obrazovke videli normálny obraz.
- Aj vtedy, keď bol disk a obsah videa (Youtube, atď.) nahraný v systéme farieb NTSC, nemusia sa na vašom prehrávači hrať správne.

Predný panel



1 Tlačidlo (POWER)

Zapnutie a vypnutie prístroja.

2 Podávač disku

Sem vložte disk.

3 iPod základňa

Tu je možné pripojiť váš iPod.

Stlačte na otvorenie základne iPodu.

4 Snímač diaľkového ovládania

Sem nasmerujte diaľkový ovládač.

5 Dotykových tlačidiel

- (OPEN/CLOSE)

Otvorí alebo zatvorí podávač disku.

- PLAY / PAUSE

Spustenie prehrávania.

Dočasne pozastavuje prehrávanie.

Opätovným stlačením opäť spustíte prehrávanie.

- (STOP)

Zastavenie prehrávania.

- (SKIP)

Chodte na nasledujúcu alebo predchádzajúcu stopu/kapitolu.

Vyhľadáva vzad alebo vpred, ak ho stlačíte a podržíte.

- FUNC.

Zmena vstupného zdroja (FM, OSD IPOD, REMOTE IPOD, AUX, PORTABLE, OPTICAL, COAXIAL, HDMI IN 1, HDMI IN 2) alebo zobrazenie obrazovkového displeja.

6 USB Port

Pripojte USB zariadenie.

7 Okno displeja

Zobrazenie aktuálneho stavu prehrávača.

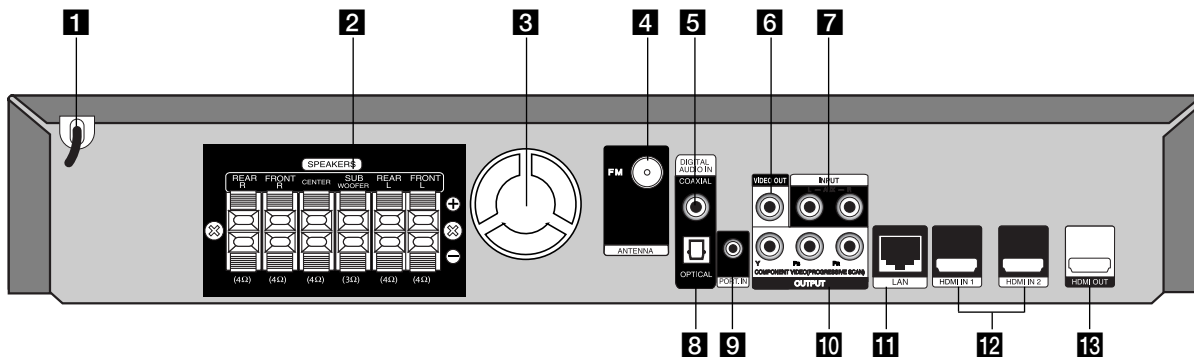
8 VOLUME

Nastaví hlasitosť reproduktorov..

Opatrenia pre používanie dotykových tlačidiel

- Tlačidiel sa dotýkajte len suchými a čistými rukami.
 - Vo vlhkom prostredí pred použitím najskôr z tlačidiel poutierajte vlhkosť .
- Dotykové tlačidlá nikdy nestláčajte príliš silno.
 - Ak použijete príliš veľa sily, môže to poškodiť senzor dotykových tlačidiel.
- Ak chcete, aby použitie niektorej funkcie, dotknite sa tlačidla.
- Dbajte na to, aby sa dotykových tlačidiel nedotýkali vodivé materiály, ako sú kovové predmety. Môžu spôsobiť poruchu.

Zadný panel



1 Napájací kábel

Zapojte do elektrického zdroja.

2 Konektory REPRODUKTORA

Pripojenie reproduktorov.

3 Chladiaci ventilátor

4 Konektor FM ANTÉNY

Pripojenie FM antény.

5 DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)

Pripojenie na digitálne (koaxiálne) audio príslušenstvo.

6 VIDEO OUT

Pripojenie k televízoru prostredníctvom obrazového vstupu.

7 AUX (L/R) INPUT

Pripojenie na externý zdroj s 2 kanálovými audio výstupmi.

8 DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)

Pripojenie na digitálne (optické) audio príslušenstvo.

9 PORT. IN

Pripojenie na prenosný prehrávač s audio výstupmi.

10 COMPONENT VIDEO (Y Pb Pr) OUTPUT (PROGRESSIVE SCAN)

Pripojenie k televízoru prostredníctvom vstupov Y Pb Pr.

11 Port LAN

Pripojte sieť pomocou stále zapnutého širokopásmového pripojenia.

12 HDMI IN (Typ A) 1/2

Pripojenie na externý zdroj s HDMI výstupmi.

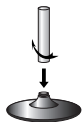
13 HDMI OUT (Typ A)

Pripojenie k televízoru prostredníctvom vstupov HDMI. (Rozhranie pre digitálny zvuk a obraz)

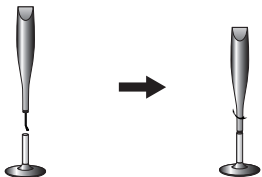
Zloženie reproduktorov

Reproduktory pred zapojením musíte poskladať.
(Ilustrácie v nasledujúcich krokoch sú pre predné reproduktory.)

- 1 Otáčaním pripojte stípiak na základňu.**



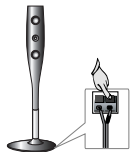
- 2 Reproduktorový kábel pretiahnite cez otvor stojana.**
Otáčaním pripojte reproduktor na stojan.



- 3 Pripojte prepojovací kábel medzi reproduktor a základňu.**



- 4 Káble reproduktorov pripojte na koncovky reproduktorov.**
Použite reproduktorový kábel s červeným a bielym označením.
Pripojte čierny koniec každého kábla na koncovky označené (-) (mínus) a druhý koniec na koncovky označené (+) (plus).



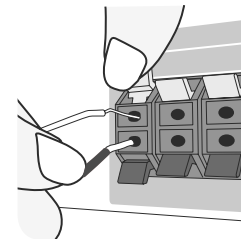
12

Zapojenie reproduktora

Pripojenie reproduktorov na prehrávač

- 1 Dostali ste 6 reproduktorových káblov.**
Každý z nich je na konci farebne označený a pripája jeden zo 6 reproduktorov na prehrávač.
- 2 Pripojte káble na prehrávač.**
Pripojte jednotlivé farby káblov na príslušné farebné koncovky v zadnej časti prehrávača. Na pripojenie káblov na prehrávač zatlačte každý z plastových upevňovacích kolíčkov, čím otvoríte otvor koncovky. Zasuňte káble a pusťte upevňovacie tlačidlá

Pripojte čierny koniec každého kábla na koncovky označené (-) (mínus) a druhý koniec na koncovky označené (+) (plus).



- 3 Pripojte káble na reproduktory.**
Pripojte druhý koniec každého kábla na príslušný reproduktor podľa farebného označenia:

FARBA	REPRODUKTOR	POLOHA
Sivá	Zadný	Za vami a vpravo.
Modrá	Zadný	Za vami a vľavo.
Zelená	Stredový	Nad alebo pod obrazovkou a priamo pred vami.
Oranžová	Subwoofer	Takto to môže byť umiestnené do akejkoľvek prednej polohy.
Červená	Predný	Pred vami a napravo od obrazovky
Biela	Predný	Pred vami a naľavo od obrazovky

Na pripojenie káblov k reproduktorom zatlačte každý z plastových upevňovacích kuličiek, čím otvoríte otvor koncovky na základni každého reproduktora. Zasuňte káble a pustite upevňovacie tlačidlá

Pozor na nasledujúce upozornenia

Pozor, aby deti nevopchali ruky alebo iné predmety do *otvoru reproduktora.
*Otvor reproduktora: Otvor v skrini reproduktora pre bohatý basový zvuk (príloha).

Pripojenie FM antény

FM - Pripojte FM anténu na prehrávač.

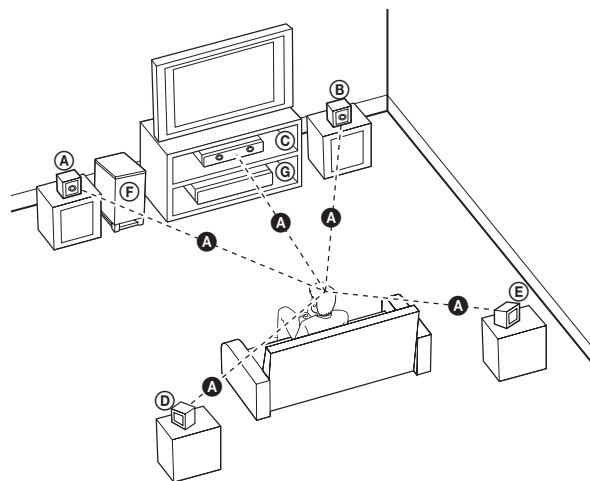
Prijem je najlepší, ak sú dva voľné konce antény priamo a horizontálne vyrovnané.

Nastavenie polohy systému

Nasledujúce ilustrácie znázorňujú príklad nastavenia polohy systému. Ilustrácie v tomto návode sa môžu odlišovať od skutočnej podoby prístroja kvôli osvetľovacím účelom.

Pre čo najlepší priestorový zvuk musia byť všetky reproduktory okrem subwoofera umiestnené v rovnakej vzdialenosti od miesta počúvania (A).

- Ⓐ Predný ľavý reproduktor (L)/ Ⓑ Predný pravý reproduktor (R): Predné reproduktory umiestnite po stranách monitora alebo obrazovky do čo najviac možnej vyrovnanej polohy.
- Ⓒ Stredový reproduktor: Stredový monitor umiestnite nad alebo pod monitor alebo obrazovku.
- Ⓓ Priestorový ľavý reproduktor (L)/ Ⓔ Priestorový pravý reproduktor (R): Tieto reproduktory umiestnite za vašu polohu odposluchu so smerovaním mierne dovnútra.
- Ⓕ Subwoofer: Poloha subwoofera nie je až tak rozhodujúca, nakoľko nízke basové tóny nie sú veľmi smerové. Ale je lepšie umiestniť subwoofer do blízkosti predných reproduktorov. Otočte ho mierne do stredu izby, aby sa znížili odrazy od stien.
- Ⓖ Prístroj



Pripojenie k televízoru

Použite jedno z nasledovných zapojení v závislosti od možností vášho existujúceho zariadenia.

Tipy:

- V závislosti od vášho televízora a iných zariadení, ktoré chcete pripojiť, existujú rôzne spôsoby pripojenia prehrávača. Použite iba jedno z nasledovných pripojení.
- Pre čo najlepšie pripojenie si pozrite návody na obsluhu vášho TV a iných zariadení.

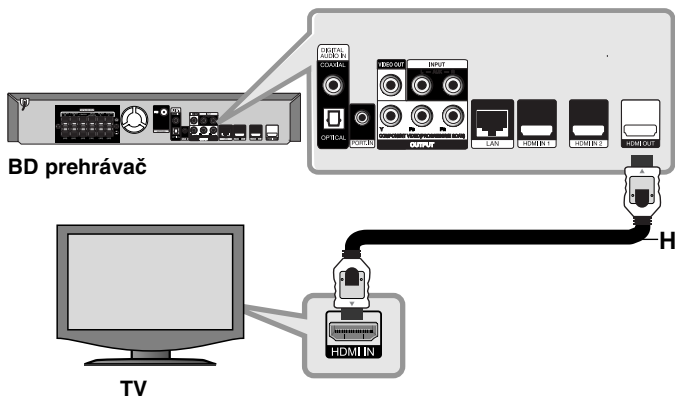
Upozornenia:

- Ubezpečte sa, či je prehrávač pripojený priamo k televízoru. Naladte televízor na správny kanál obrazového vstupu.
- Nepripájajte prehrávač cez videorekordér. Obráz z disku DVD by mohol byť skreslený systémom ochrany proti kopírovaniu.

Pripojenie HDMI

Ak máte TV alebo monitor s HDMI, môžete ho pripojiť k tomuto prehrávaču pomocou HDMI kábla.

Pripojte HDMI OUT konektor prehrávača na HDMI IN konektor HDMI kompatibilného TV alebo monitora (**H**).



Nastavte zdroj vášho TV prijímača na HDMI (pozrite si používateľskú príručku k TV prijímaču).

Poznámka:

- Musíte si vybrať HDMI audio výstup, ktorý váš TV akceptuje pomocou voľby [HDMI Audio] v ponuke [Nastavenie] (pozrite str. 24).
- Ak pripojené HDMI zariadenie nie je schopné prijať audio výstup zariadenia, zvuk HDMI zariadenia môže byť skreslený alebo na výstupe nebude žiaden zvuk.

Tipy:

- S týmto HDMI pripojením môžete naplno využívať digitálne audio a video signály.
- Keď používate pripojenie HDMI, môžete zmeniť rozlíšenie pre výstup HDMI. (Pozrite si časť „Nastavenie rozlíšenia“ na strane 16-17.)
- Vyberte typ video výstupu z konektora HDMI OUT pomocou možnosti [Nastav. farieb HDMI] v ponuke [Nastavenie] (pozrite stranu 22).

Upozornenia:

- Zmena rozlíšenia po vytvorení pripojenia môže spôsobiť poruchu. Problém vyriešite vypnutím prehrávača a jeho opätovným zapnutím.
- Ak sa HDMI pripojenie s HDCP neskontroluje, TV obrazovka sa zmení na čiernu alebo zelenú obrazovku alebo môže dochádzať ku zasneženiu obrazovky. V tomto prípade skontrolujte HDMI pripojenie, alebo odpojte HDMI kábel.
- Ak je na obrazovke rušenie alebo čiary, skontrolujte HDMI kábel (dĺžka je zvyčajne obmedzená na 4,5 m) a použite High Speed HDMI kábel (verzia 1.3).

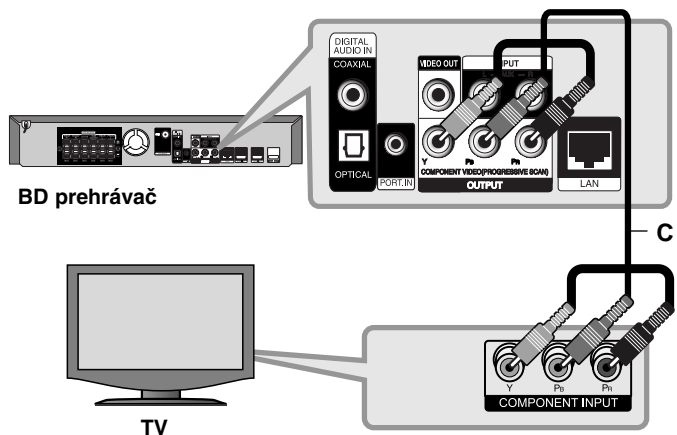
Ďalšie informácie o HDMI

- Keď pripájate zariadenie kompatibilné s HDMI alebo DVI, zohľadnite nasledovné body:
 - Pokúste sa vypnúť HDMI/DVI zariadenie a tento prehrávač. Potom zapnite HDMI/DVI zariadenie a počkajte asi 30 sekúnd, potom zapnite tento prehrávač.
 - Obrazový výstup pripojeného zariadenia je správne nastavený pre tento prístroj.
 - Pripojené zariadenie je kompatibilné s obrazovým vstupom 720 x 576p, 1280 x 720p, 1920 x 1080i alebo 1920 x 1080p.
- Nie všetky HDCP kompatibilné HDMI alebo DVI zariadenia budú fungovať s týmto prehrávačom.
 - Obraz sa nezobrazí správne na HDCP-nekompatibilnom zariadení.
 - Tento prístroj neprehráva a TV obrazovka sa zmení na čiernu alebo zelenú obrazovku alebo môže dochádzať ku zasneženiu obrazovky.

Pripojenie komponentného videa

Pripojte konektory komponentného obrazového výstupu COMPONENT VIDEO OUT na prehrávači k príslušným vstupným konektorom na televízore pomocou káblov Y Pb Pr (C).

Cez systémové reproduktory môžete počuť zvuky.

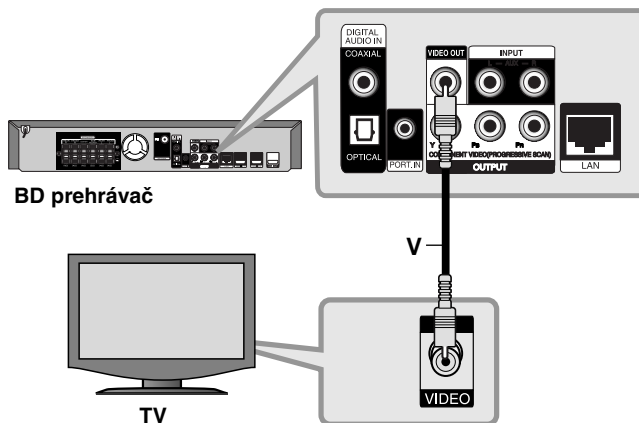


Tip:

Keď používate pripojenie COMPONENT VIDEO OUT, môžete zmeniť rozlíšenie pre výstup. (Pozrite si časť „Nastavenie rozlíšenia“ na strane 16-17.)

Video zapojenie

Pripojte konektor obrazového výstupu VIDEO OUT na prehrávači k vstupnému obrazovému konektoru na televízore pomocou video kábla (V). Cez systémové reproduktory môžete počuť zvuky.



Nastavenie rozlíšenia

Prehrávač poskytuje niekoľko výstupných rozlíšení pre konektory HDMI OUT a COMPONENT VIDEO OUT.

Rozlíšenie môžete zmeniť pomocou ponuky [Nastavenie] alebo stlačením tlačidla RESOLUTION v ponuke [Domáca ponuka] a [Nastavenie].

Poznámka:

Nakoľko rozlíšenie video výstupu ovplyvňuje niekoľko faktorov, pozrite si "Použiteľné rozlíšenie podľa nastavenia rozlíšenia" vpravo.

Ako zmeniť rozlíšenie pomocou tlačidla RESOLUTION

Stláčajte opakovane RESOLUTION v ponuke [Domáca ponuka] a [Nastavenie] na zmenu rozlíšenia. Displej vám ukáže aktuálne rozlíšenie.

Ako zmeniť rozlíšenie pomocou ponuky [Nastavenie]

- 1 Stlačte HOME a objaví sa [Domáca ponuka].
- 2 Vyberte [Nastavenie] a stlačte ENTER. Objaví sa ponuka [Nastavenie].
- 3 Použite ▲ / ▼ na výber možnosti [ZOBRAZENIE] a stlačte ► pre presun na druhú úroveň.
- 4 Použite ▲ / ▼ na výber možnosti [Rozlíšenie] a stlačte ► pre presun na tretiu úroveň.
- 5 Použite ▲ / ▼ na výber požadovaného rozlíšenia a stlačte ENTER pre potvrdenie vašej voľby.

Poznámka:

Ak video signál z HDMI OUT konektora nie je privedený na výstup z TV obrazovky pri nastavení [Rozlíšenie] na [Auto], zmeňte rozlíšenie video výstupu stlačením tlačidla RESOLUTION.

Použiteľné rozlíšenie podľa nastavenia rozlíšenia

• Pri prehrávaní médií nechránených proti kopírovaniu

Nastavenie rozlíšenia	Video výstup	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT	
			Pripojené HDMI	Odpojené HDMI
576i		576p	576i	
576p		576p	576p	
720p		720p	720p	
1080i		1080i	1080i	
1080p / 24Hz		1080p / 24Hz	576i	1080i
1080p / 50Hz		1080p / 50Hz	576i	1080i

• Keď sa prehráva médium chránené proti kopírovaniu

Nastavenie rozlíšenia	Video výstup	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT	
			Pripojené HDMI	Odpojené HDMI
576i		576p	576i	
576p		576p	576p	
720p		720p	576i	576p
1080i		1080i	576i	576p
1080p / 24Hz		1080p / 24Hz	576i	576p
1080p / 50Hz		1080p / 50Hz	576i	576p

Poznámky:

- V závislosti od Vášho displeja môžu niektoré nastavenia rozlíšenia viesť k zmiznutiu obrazu alebo výskytu nezvyčajného obrazu. V tomto prípade stlačte tlačidlo HOME a potom opakovane stláčajte tlačidlo RESOLUTION, kým sa obraz znovu neobjaví.
- Tento prehrávač podporuje simultánny výstup všetkých konektorov video výstupov. Rozlíšenie výstupu HDMI nebude rovnaké ako výstupné rozlíšenie komponentného video výstupu.

Pripojenie HDMI OUT

- Pri nastavení rozlíšenia na 576i sa reálne výstupné rozlíšenie HDMI OUT zmení na 576p
- Ak si zvolíte manuálne rozlíšenie a potom pripojíte konektor HDMI k TV prijímaču a Váš TV prijímač ho neakceptuje, nastavenie rozlíšenia sa prepne na [Auto].
- Ak si zvolíte rozlíšenie, ktoré Váš TV prijímač neakceptuje, objaví sa odkaz s varovaním. Ak po zmene rozlíšenia nevidíte obrazovku, prosím, počkajte 20 sekúnd a rozlíšenie sa automaticky vráti na predchádzajúce nastavenie rozlíšenia
- Obnovovací kmitočet video výstupu 1080p sa môže automaticky nastaviť buď na 24 Hz alebo 50 Hz v závislosti od kapacity a preferencie pripojeného TV prijímača a na základe pôvodného obnovovacieho kmitočtu video obsahu BD-ROM disku.

Pripojenie COMPONENT VIDEO OUT

- Pri nastavení rozlíšenia na 1080p pri nechránenom médiu sa reálne výstupné rozlíšenie COMPONENT VIDEO OUT zmení na 1080i.
- Pri nastavení rozlíšenia na 720p, 1080i a 1080p pri chránenom médiu sa reálne výstupné rozlíšenie COMPONENT VIDEO OUT zmení na 576i alebo 576p v závislosti od pripojiteľnosti HDMI kábla.
- BD alebo DVD môžu predchádzať konverzii do vyššieho rozlíšenia na analógovom výstu

Pripojenie VIDEO OUT

Rozlíšenie na konektore VIDEO OUT je vždy na výstupe pri rozlíšení 576i.

Pripojenie k Internetu

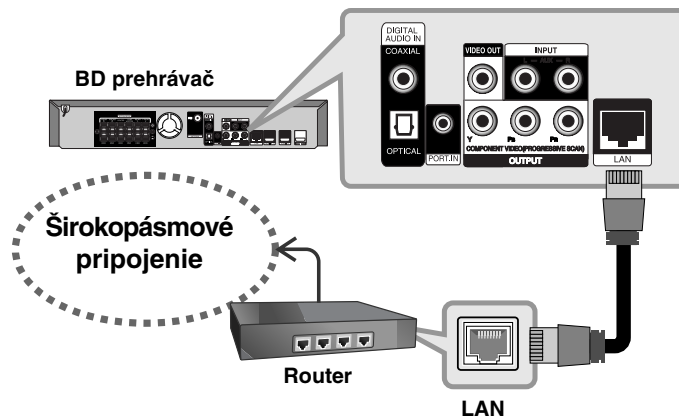
Tento prehrávač sa dá pripojiť k lokálnej sieti (LAN) cez port LAN na zadnom paneli.

Po vytvorení fyzického pripojenia sa musí prehrávač nastaviť pre komunikáciu so sieťou. To sa vykoná v ponuke [Nastavenie] — pozrite si „[SIEŤ] Menu“ (Ponuka SIEŤ) na strane 26, kde nájdete podrobné pokyny.

Pripojte LAN port prehrávača k príslušnému portu na vašom modeme alebo routeri pomocou kábla LAN.

Použite komerčne dostupný priamy kábel LAN (Kategória 5/CAT5 alebo lepšie s konektorom RJ45).

Pripojením jednotky na širokopásmový internet môžete využiť softvérovú aktualizáciu, funkcie BD-Live a You Tube.



Upozornenia:

- Pri zapájaní alebo odpájaní kábla LAN držte kábel za konektor. Pri odpájaní neťahajte za kábel LAN, ale odpojte ho stlačením a povytiahnutím konektora.
- Nezapájajte modulárny telefónny kábel k portu LAN.
- Keďže existujú rôzne konfigurácie pripojenia, postupujte podľa špecifikácií vášho dodávateľa telekomunikačných služieb alebo poskytovateľa internetových služieb.

Poznámky:

- V závislosti od poskytovateľa internetových služieb (ISP) môže byť počet zariadení, ktoré môžu využívať internetové služby, obmedzený konkrétnymi podmienkami služby. Podrobnosti dostanete u svojho ISP.
- Naša spoločnosť nie je zodpovedná za chyby prehrávača a/alebo funkcie internetového pripojenia v dôsledku komunikačných chýb alebo chýb spojených s vaším širokopásmovým internetovým pripojením alebo inými pripojenými zariadeniami.
- Naša spoločnosť nie je zodpovedná za problémy vášho internetového pripojenia.
- Funkcie BD-ROM diskov dostupné po pripojení na internet nie sú vytvorené alebo poskytované našou spoločnosťou a naša spoločnosť nezodpovedá za ich funkčnosť a trvalú dostupnosť. Niektoré zariadenia spojené s diskom, dostupné cez internetové pripojenie, nemusia byť kompatibilné s týmto prehrávačom. Ak máte otázky týkajúce sa tohto obsahu, kontaktujte výrobcu disku.
- Niekedy môže obsah internetu vyžadovať širokopásmové pripojenie.
- Aj keď je prehrávač správne pripojený a konfigurovaný, niektoré internetové pripojenia nemusia pracovať správne vďaka preťaženiu siete, kvality šírky pásma vašej internetovej služby alebo problémom poskytovateľa obsahu.
- Niektoré operácie internetového pripojenia nie sú možné v dôsledku istých obmedzení nastavených poskytovateľom internetových služieb (ISP), ktorý poskytuje vaše širokopásmové internetové pripojenie.
- Všetky účtované poplatky, vrátane ISP bez obmedzenia a poplatky za pripojenie, sú na vašu zodpovednosť.
- Pre pripojenie k tomuto prehrávaču sa požaduje Port LAN 10 Base-T alebo 100 Base-TX L. Ak vaša internetová služba neumožňuje takéto pripojenie, nebudete môcť prehrávač pripojiť.
- Musíte použiť router na použitie služby xDSL.
- DSL modem sa požaduje na používanie služby DSL a káblový modem sa požaduje na používanie služby káblového modemu. V závislosti od metódy prístupu a dohody o používaní služby s vaším poskytovateľom ISP možno na tomto prehrávači nebudete môcť používať funkciu internetového pripojenia alebo môžete byť obmedzený na počet zariadení, ktoré sa môžu zároveň pripojiť. (Ak váš poskytovateľ ISP obmedzuje používanie na jedno zariadenie a už je pripojený počítač, tento prehrávač sa nemusí pripojiť.)
- Použitie „Router“ nemusí byť povolené alebo jeho používanie môže byť obmedzené v závislosti od postupov a obmedzení vášho ISP. Ak chcete vedieť viac podrobností, kontaktujte priamo ISP.
- Váš ISP môže chrániť tento prehrávač pred pripojením k sieti po potvrdení MAC ADDRESS. V tomto prípade kontaktujte svojho ISP a vyžiadajte si inicializáciu MAC ADDRESS.

Nastavenie zvukového režimu

Môžete si nastaviť vhodný zvukový režim. Opakovane stláčajte SOUND, pokiaľ sa na displeji predného panela alebo na TV obrazovke nezobrazí požadovaný režim. Nastavenie zvukového režimu nie je možné, ak je [HDMI Audio] nastavené na [Zap.]. (Vid' strana 24).

[Natural] režim: Môžete počúvať príjemný a prirodzený zvuk.

[Bypass] režim: Softvér prehráva mnohokanálové priestorové audio signály tak, ako boli nahrané.

[Bass Booster] režim: Zosilňuje basový zvukový efekt predného pravého a ľavého reproduktora a subwoofera.

[PL II Movie] režim: Vykonáva Pro Logic II dekódovanie filmového režimu na vstupný signál a vyrába päť úplných širokopásmových výstupných kanálov z 2 kanálových zdrojov. Toto nastavenie je ideálne na sledovanie videí nadabovaných alebo starých filmov. Tento režim je prístupný len pre 2 kanálové zdroje.

[PL II Music] režim: Vykonáva Pro Logic II dekódovanie hudobného režimu na vstupný signál a vyrába päť úplných širokopásmových výstupných kanálov z 2 kanálových zdrojov. Toto nastavenie je ideálne pre normálne stereo zdroje ako je CD. Tento režim je prístupný len pre 2 kanálové zdroje.

[News] režim: Tento režim urobí zvuk čistý, pričom zlepši kvalitu zvuku hlasu. Tento režim vydáva zvuk z predného pravého a ľavého reproduktora, stredového reproduktora a subwoofera.

[Drama] režim: Môžete sa tešiť z dynamickejšieho zvuku s vylepšeným stredovým kanálom pri sledovaní televíznych drám. Tento režim vydáva zvuk z predného pravého a ľavého reproduktora, stredového reproduktora a subwoofera.

[Sports] režim: Tento režim vytvára dynamické zvukové rozšírenie pre športové programy.

[Game] režim: Môžete využiť viac virtuálneho zvuku počas hrania video hier.

[Concert] režim: Vytvára zvuk koncertnej haly.

[Music ReTouch] režim: Pri počúvaní MP3 súborov alebo inej skomprimovanej hudby môžete zlepšiť zvuk.

Tento režim je prístupný len pre 2 kanálové zdroje.

Poznámka:

Keď je zvuk na vstupe HDMI IN komprimovaný bitový tok režimov Dolby Digital Plus, Dolby True HD a DTS-HD, k dispozícii je iba režim [BYPASS] (Premostenie).

Nastavenie hlasitosti reproduktora

Môžete nastaviť hlasitosť každého reproduktora.

Stláčajte opakovane SPK LEVEL pre výber požadovaného reproduktora, ktorý chcete nastaviť. Stlačte VOL. (+/-) pre nastavenie hlasitosti vybraného reproduktora, pričom sa nastavenie zobrazuje na displeji predného panela alebo na TV obrazovke. Zopakujte nastavenie hlasitosti pre ostatné reproduktory.

Použitie nočnej funkcie

Je možné potlačiť dynamický rozsah zvukovej stopy.

Stláčajte opakovane NIGHT.

Môže to byť užitočné, ak v noci pozeráte filmy pri nízkej hlasitosti.

[NIGHT OFF]: Vypnutie nočnej funkcie.

[NIGHT ON]: Stlmenie dynamického rozsahu.

Poznámky:

- Nočná funkcia môže byť menej účinná alebo neúčinná v závislosti na zdroji.
- Počas zapnutej nočnej funkcie je osvetlenie dotykových tlačidiel a gombíka hlasitosti vypnuté a displej predného panela stlmený.

Použitie aut. vypnutia

Je možné nastavenie aut. vypnutie systému v zadaný čas, takže môžete zaspať pri počúvaní hudby.

- Opakovaným stláčaním tlačidla SLEEP (SPÁNOK) zvolte požadovanú možnosť nastavenia času (v minútach): (Dimmer on (Vypnutie aktívne) → Sleep timer value (Hodnota časovača vypnutia) → Dimmer off (Vypnutie neaktívne))

Vypnutie aktívne: Osvetlenie dotykových tlačidiel a gombíka hlasitosti sa vypne a displej predného panela sa stlmí.

- Ak chcete zobraziť odpočítavanie času, ktorý zostáva do spustenia pohotovostného režimu, znovu stlačte tlačidlo SLEEP (SPÁNOK).

- Ak chcete deaktivovať časovač vypnutia, stláčajte tlačidlo SLEEP (SPÁNOK), kým sa nezobrazí predchádzajúci stav alebo stlačením tlačidla POWER (Hlavný vypínač) prepnete zariadenie do pohotovostného režimu.

Používanie USB zariadení

Tento prístroj môže prehrávať filmy, hudbu a foto súbory obsiahnuté v zariadení USB.

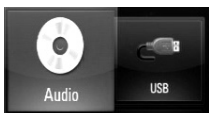
NA DIALKU

1 Pripojte USB zariadenie:	–
2 Zobrazí sa [Domáca ponuka]:	HOME
3 Vyberte hlavnú možnosť: Možnosť [Hudba], [Fotografie] alebo [Film]	◀▶, ENTER
4 Vyberte [USB] možnosť:	◀▶
5 Zobrazí sa príslušný zoznam ponúk: Objaví sa ponuka [Film], [Hudba] alebo [Fotografie]. Podrobnosti k ponuke nájdete na stranách 34-37.	ENTER

Tip:

Ak si vyberiete možnosť [Film], [Fotografie] alebo [Hudba], keď je pripojené USB zariadenie a zároveň je vložený disk, zobrazí sa ponuka na výber média. Vyberte médium a potom stlačte ENTER.

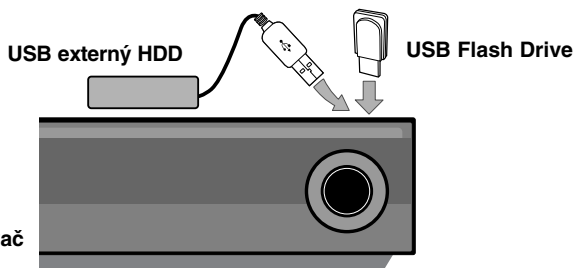
Napríklad:



Vloženie/odstránenie USB zariadenia

Vloženie USB zariadenia – Vložte priamo dovnútra, kým nie je na svojom mieste.

Odstránenie USB zariadenia – Opatrne vytiahnite USB zariadenie alebo kábel.



BD prehrávač

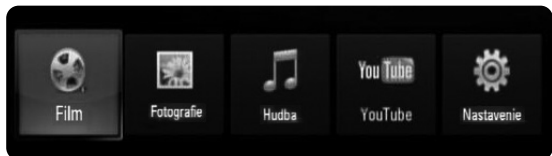
20

Poznámka:

- Tento prehrávač podporuje prístup k súborom (hudba, fotografie a film) cez USB kľúč/externý pevný disk vo formáte FAT16, FAT32 a NTFS. Avšak, pre BD-Live sú podporované len formáty FAT16 a FAT32. Pri používaní BD-Live používajte internú flash pamäť alebo USB kľúč/externý pevný disk formátovaný na FAT16 alebo FAT32.
- USB zariadenie sa môže použiť ako lokálna pamäť pri používaní BD-Live diskov s internetom.
- Tento prístroj môže podporovať až 4 sekcie USB zariadenia.
- Počas prevádzky (prehrávanie, atď.) nevyberajte USB zariadenie.
- USB zariadenie, ktoré si po zapojení do počítača vyžaduje dodatočný program na inštaláciu, nie je podporované.
- USB zariadenie: USB zariadenie, ktoré podporuje USB1.1 a USB2.0.
- Môžu byť prehrávané filmové súbory (DivX), hudobné súbory (MP3/WMA) a foto súbory (JPEG/PNG). Podrobnosti pre operácie s každým súborom nájdete na príslušných stranách.
- Ako prevencia proti strate údajov sa odporúča pravidelné zálohovanie.
- Ak používate predlžovací USB kábel alebo USB HUB, USB zariadenie nemusí byť rozpoznané.
- Niektoré USB zariadenia nemusia s týmto prístrojom fungovať.
- Digitálna kamera a mobilný telefón nie sú podporované.
- USB port zariadenia sa nedá pripojiť k počítaču. Zariadenie sa nesmie používať na zálohovanie údajov.

Používanie ponuky Home

	NA DIALKU
1 Zobrazí sa [Domáca ponuka]:	HOME
2 Vyberte možnosť:	◀ ▶
3 Zobrazí sa vybraná ponuka možností:	ENTER
4 Opuštite [Domáca ponuka]:	HOME



[Film] – Spustíte prehrávanie video média alebo sa zobrazí ponuka [Film].

[Fotografie] – Zobrazí ponuku Fotografie. (strana 37)

[Hudba] – Zobrazí ponuku Hudba. (strana 36)

[YouTube] – Pozriete si videá YouTube prichádzajúce zo serveru You Tube prostredníctvom internetu do vášho TV. (strana 38-40)

[Nastavenie] – Zobrazí ponuku Nastavenie. (strana 21-27)

Tip:

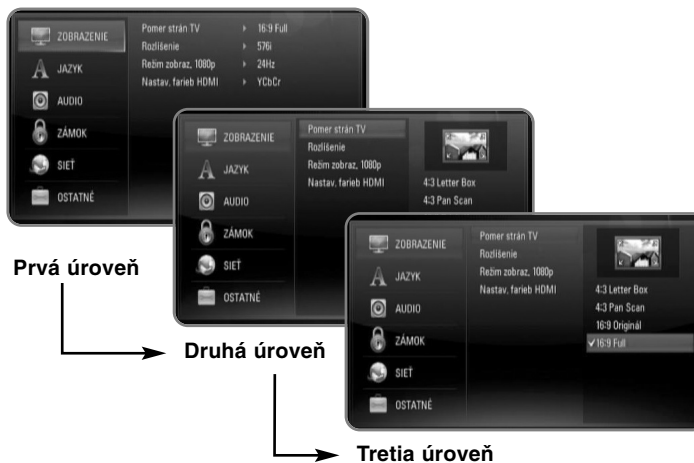
Ak si vyberiete možnosť [Film], [Fotografie] alebo [Hudba], keď je pripojené USB zariadenie a zároveň je vložený disk, zobrazí sa ponuka na výber média. Vyberte médium a potom stlačte ENTER.

Poznámky:

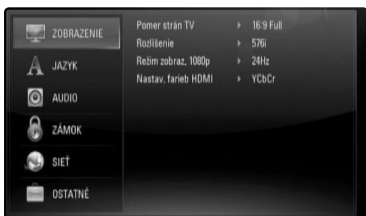
- Jednotka bude v zastavenom režime, potom sa objaví [Domáca ponuka], ak počas prehrávania stlačíte HOME.
- Ak vložíte DVD alebo neprehrávateľný disk, ktorý je naformátovaný ako ISO9660 alebo UDF, môžete zvoliť možnosť [Film], [Fotografie] alebo [Hudba] v ponuke HOME. Nemôžete ho však prehrať.

Nastavenie nastavovacích hodnôt

	NA DIALKU
1 Zobrazí sa [Domáca ponuka]:	HOME
2 Vyberte možnosť [Nastavenie]:	◀ ▶, ENTER
3 Vyberte požadovanú možnosť na prvej úrovni:	▲ ▼
4 Posuňte sa na druhú úroveň:	▶
5 Vyberte požadovanú možnosť na druhej úrovni:	▲ ▼
6 Posuňte sa na tretiu úroveň:	▶
7 Nastavte alebo potvrdte nastavenie: Niektoré položky si vyžadujú viacero krokov.	▲ ▼, ENTER číslice 0-9
8 Vráťte sa na predchádzajúcu úroveň:	◀
9 Vystúpte z ponuky [Nastavenie]:	HOME ALEBO RETURN



Ponuka [ZOBRAZENIE]



Pomer strán TV

[4:3 Letter Box] – Zvoľte vtedy, keď je pripojený štandardný televízny prijímač 4:3. Zobrazí širokouhlý obraz s maskovacími pásmi nad a pod obrázkom.

[4:3 Pan Scan] – Zvoľte vtedy, keď je pripojený štandardný televízny prijímač 4:3. Zobrazí obrazy zrezané tak, aby vyplnili obrazovku vášho televízneho prijímača. Obe strany obrazu sú odrezané.

[16:9 Originál] – Vyberte, ak je pripojený širokouhlý TV 16:9. Obraz 4:3 sa zobrazí v originálnom pomere strán obrazu 4:3 s čiernym orámovaním vľavo a vpravo.

[16:9 Full] – Vyberte, ak je pripojený širokouhlý TV 16:9. Obraz 4:3 sa horizontálne upraví (v lineárnom pomere) tak, aby zaplnil celú obrazovku.

Rozlíšenie

Nastaví výstupné rozlíšenie komponentného a HDMI video signálu. Pozrite „Nastavenie rozlíšenia“ na strane 16-17, kde nájdete podrobnosti o rozlíšení.

[Auto] – Ak je konektor HDMI OUT pripojený k TV, ktorý poskytuje informácie o displeji (EDID), automaticky sa zvolí najvhodnejšie rozlíšenie podľa pripojeného TV. Ak je pripojený iba COMPONENT VIDEO OUT, rozlíšenie sa zmení na 1080i, čo je predvoľba rozlíšenia.

[576i] – Výstupy 576 riadkov prekladaného videa.

[576p] – Výstupy 576 riadkov progresívneho videa.

[720p] – Výstupy 720 riadkov progresívneho videa.

[1080i] – Výstupy 1080 riadkov prekladaného videa.

[1080p] – Výstupy 1080 riadkov progresívneho videa (len pri pripojení HDMI).

Režim zobraz. 1080p

Keď je rozlíšenie nastavené na 1080p, zvoľte [24 Hz] pre rovnomernú prezentáciu filmového materiálu (1080/24p) s displejom vybaveným HDMI, kompatibilným s výstupom 1080/24p.

Poznámky:

- Keď zvolíte [24Hz], môže sa vyskytnúť isté rušenie obrazu, keď video prepne video a filmový materiál. V tomto prípade zvoľte možnosť [50Hz].
- Aj keď je [Režim zobraz. 1080p] nastavený na [24 Hz], ak váš televízor nie je kompatibilný s 1080/24p, reálna frekvencia obrazu videovýstupu bude 50 Hz alebo 60 Hz, a to na základe formátu video zdroja.

Nastav. farieb HDMI

Zvoľte typ výstupu z konektora HDMI OUT. Pre toto nastavenie si pozrite príručku k vášmu displeju.

[YCbCr] – Zvoľte pri zapojení s displejom HDMI.

[RGB] – Zvoľte pri zapojení s displejom RGB.

Ponuka [JAZYK]



Ponuka

Vyberte jazyk pre ponuku [Nastavenie] a zobrazenie na obrazovke.

Ponuka disku / Zvuk disku / Titulky disku

Zvoľte želaný jazyk pre audio stopu (zvuk disku), titulky a ponuku disku.

[Pôvodné] – Vztahuje sa na originálny jazyk, v ktorom bol disk nahratý.

[Iné] – Stlačte ENTER pre výber iného jazyka. S použitím číslícových tlačidiel a tlačidla ENTER zadajte príslušný štvormiestny číslícový kód podľa zoznamu kódov jazykov na strane 46.

[Vyp.] (Pre titulky disku) – Vypnite titulky.

Poznámka:

V závislosti od disku nemusí vaše jazykové nastavenie pracovať na každom disku.

Ponuka [AUDIO]



Nastaviť reproduktor

Na získanie najkvalitnejšieho zvuku použite displej pre Nastavenie reproduktorov, kde môžete nastaviť hlasitosť pripojených reproduktorov a ich vzdialenosť od miesta odposluchu. Pomocou Testu môžete upraviť hlasitosť reproduktorov na rovnakú hladinu.

[Repro] – Výber reproduktora, ktorý chcete nastaviť.

[Hlasitosť] – Nastavenie výstupnej úrovne každého reproduktora. Pre ľahké nastavenie použite "Test" pre všetky reproduktory "Všetko".

[Odstup] – Úprava vzdialenosti medzi každým reproduktorom a miestom odposluchu.

[Test] – Z reproduktorov zaznie testovací tón.

Všetko: Testovací tón zaznie postupne z každého reproduktora.

Ak chcete uložiť vaše nastavenia, stlačte ENTER a vyberte [Áno] stlačením ◀ / ▶.

HD A Sync

Niekedy môže u digitálnych TV dochádzať k oneskoreniu medzi obrazom a zvukom. Ak sa tak stane, môžete týmto nastavením kompenzovať zvukové oneskorenie, takže zvuk "čaká" na obraz, ktorý má prísť: to sa nazýva HD AV Sync. Použite ▲ ▼ pre nastavenie hodnoty oneskorenia smerom nahor alebo nadol v rozsahu 0 až 300 ms.

Oneskorenie sa mení podľa toho, na akom TV kanáli ste naladený. Ak zmeníte kanál, môže byť potrebné zmeniť nastavenie HD AV Sync.

HDMI Audio

Môžete nastaviť výstup TV reproduktora na audio signál z konektora HDMI OUT.

[Vyp.] – Audio signály vystupujú len pre systémové reproduktory.

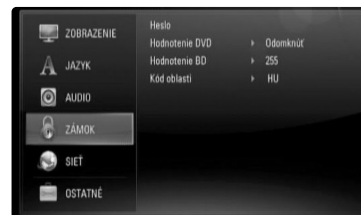
[Zap.] – Audio signály vystupujú z TV reproduktora a z predného pravého a ľavého reproduktora a subwoofera.

Poznámka:

Ak je [HDMI Audio] nastavené na [Zap.], zvukový režim sa automaticky prepne na [BYPASS].

Ponuka [ZÁMOK] (Rodičovská kontrola)

Nastavenie [ZÁMOK] ovplyvňuje iba prehrávanie BD a DVD.



Na prístup do ľubovoľných funkcií v nastavení [ZÁMOK] musíte vložiť 4-ciferný bezpečnostný kód, ktorý ste zadali.

Ak ste ešte nevložili heslo, ste na to vyzvaní. Vložte 4-ciferné heslo a stlačte ENTER. Vložte ho znovu a stlačte ENTER pre overenie.

Heslo

Heslo môžete vytvoriť, zmeniť alebo vymazať.

[Nový] – Vložte 4-ciferné heslo a stlačte ENTER. Vložte ho znovu a stlačte ENTER, čím vytvoríte nové heslo.

[Zmeň] – Vložte aktuálne heslo a stlačte ENTER.

Vložte 4-ciferné heslo a stlačte ENTER. Vložte ho znovu a stlačte ENTER, čím vytvoríte nové heslo.

[Odstrániť] – Vložte 4-ciferné heslo a stlačte ENTER, čím vymažete heslo.

Tip:

Ak urobíte chybu pred stlačením tlačidla ENTER, stlačte tlačidlo CLEAR. Potom zadajte správne heslo.

Ak zabudnete svoje heslo

Ak zabudnete svoje heslo, môžete ho vymazať podľa nasledovných pokynov:

- 1 Vyberte disk, ktorý môže byť v prehrávači.
- 2 Zvýraznenie [Heslo] vo voľbe [ZÁMOK].
- 3 Použite očíslované tlačidlá na vloženie „210499“. Heslo sa vymaže.

Hodnotenie DVD

Zablokuje prehrávanie klasifikovaných DVD na základe ich obsahu. (Nie všetky disky sú klasifikované.)

[Hodnotenie 1-8] – Klasifikácia jeden (1) predstavuje najväčšie obmedzenia a klasifikácia osem (8) predstavuje najnižšie obmedzenie.

[Odomknúť] – Ak si vyberiete možnosť odblokovať, rodičovský zámok nebude aktívny a disk bude prehraný v celom rozsahu.

Hodnotenie BD

Nastavte vekový limit prehrávania BD-ROM. Použite gombík číslíc na vloženie vekového limitu pre BD-ROM pozeranie.

[255] – Všetky BD-ROM sa dajú prehrávať.

[0-254] – Zakazuje prehrávanie BD-ROM s príslušnými zaznamenanými hodnoteniami.

Poznámka:

[Hodnotenie BD] bude použité iba pre BD disky, ktoré obsahujú Vylepšenú kontrolu hodnotenia.

Kód oblasti

Zadajte kód krajiny, ktorej normy sa použili na zhodnotenie DVD video disku na základe zoznamu na strane 46.

Ponuka [SIET]

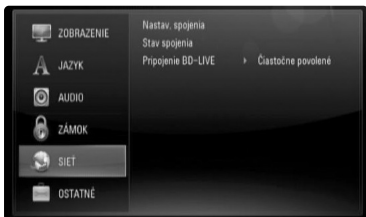
Nastavenie [SIET] treba použiť pre aktualizáciu softvéru, funkcie BD Live a You Tube.

Niektoré BD-ROM disky po pripojení prehrávača na internet umožňujú prístup na špeciálne stránky BD-ROM. Napríklad, ak stránka BD-ROM zahŕňa obsah, ako napríklad internetovú adresu na ukážky nových filmov, môžete na Vašom prehrávači sledovať načítaný on-line obsah.

Aby ste mohli túto funkciu používať, nie je potrebné pripojiť počítač.

Prípravy:

- Táto funkcia musí mať vždy zapnuté širokopásmové internetové pripojenie. (Pozrite stranu 17-18.)
- Na použitie tejto funkcie sa vyžaduje BD-ROM disk kompatibilný s touto funkciou. Nie všetky BD-ROM disky sú kompatibilné.



Nastav. spojenia

Ak je prehrávač pripojený k lokálnej sieti (LAN), je potrebné nastaviť prehrávač na sieťovú komunikáciu. (Pozri časť „Pripojenie k domácej sieti“ na strane 17-18.)

Stav spojenia

Ak chcete skontrolovať stav siete prehrávača, vyberte voľbu [Stav spojenia], stlačte ► alebo ENTER a skontrolujte, či je zriadené pripojenie k sieti a internetu.

Pripojenie BD-LIVE

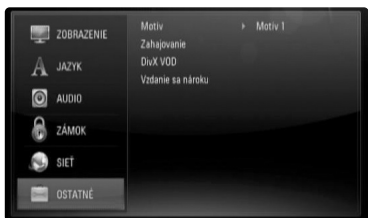
Keď používate funkciu BD-Live, môžete obmedziť prístup na internet.

[Povolené] – Prístup na Internet je povolený pre všetky obsahy BD-Live.

[Čiastočne povolené] – Prístup na internet je povolený iba pre BD-Live obsahy, ktoré majú oprávnenie vlastníka obsahu. Prístup na internet a on-line funkcie AACs sú zakázané pre všetky BD-Live obsahy bez oprávnenia.

[Zakázané] – Prístup na Internet je zakázaný pre všetky obsahy BD-Live.

Ponuka [OSTATNÉ]



Motiv

Zmení pozadie úvodnej obrazovky.

Zahajovanie

Prehrávač môžete zresetovať na jeho pôvodné továrenské nastavenia alebo môžete inicializovať BD uloženie.

[Prednastavené] – V prípade potreby môžete opätovne nastaviť prehrávač na pôvodné nastavenia. Niektoré možnosti sa nedajú nastaviť na pôvodné nastavenia. (Hodnotenie, Heslo, Kód oblasti, atď.)

[Pamät' BD prázdny] – Nastavenie východiskového stavu BD obsahov z pripojeného USB zariadenia.

DivX VOD

O DIVX VIDEO: DivX® je digitálny video formát vytvorený spoločnosťou DivX, Inc. 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 potrebné softvérové nástroje. O DIVX VIDEO-ON DEMAND (On-line obchod s videami): Toto certifikované DivX® zariadenie musí byť registrované, aby prehrávalo obsah DivX Video-on-Demand (VOD). Na vygenerovanie registračného kódu nájdite sekciu [DivX VOD] v ponuke [Nastavenie]. S týmto kódom prejdite na stránku vod.divx.com, dokončíte registráciu a zistíte viac o službe DivX VOD.

[DivX Registr. Kód] – Služí na zobrazenie registračného kódu vášho prehrávača.

[Deaktivovať] – Služí na deaktiváciu prehrávača a zobrazenie deaktivovaného kódu.

Poznámka:

Všetky videá načítané z DivX® VOD sa na tomto prístroji dajú iba prehrávať.

Vzdanie sa nároku

Pre zobrazenie upozornenia o odmietnutí zodpovednosti za sieťové služby stlačte tlačidlo ENTER alebo ►.

Prehrávanie disku

	NA DIALKU
1 Otvorte podávač disku:	OPEN/CLOSE (▲)
2 Vložte disk:	-
3 Zatvorte podávač disku:	OPEN/CLOSE (▲)
4 Nastavte ponuky diskových nastavení: Môže sa stať, že sa pri niektorom disku ponuka disku neobjaví na obrazovke.	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
5 Spustí sa prehrávanie:	PLAY (▶)
6 Ukončí sa prehrávanie:	STOP (■)

Poznámky:

- Keď zapnete prehrávač alebo vymeníte disk, prehrávač sa vráti na pôvodné predvolené nastavenie. V závislosti od disku má disk špecifický typ zvuku.
- V závislosti od pôvodného záznamu obsahu na BD-ROM nemusia byť niektoré funkcie k dispozícii, alebo môžu pracovať inak ako pri iných médiách.

Ak je zobrazená obrazovka s ponukou disku

BD DVD AVCHD

Po načítaní disku, ktorý obsahuje menu, sa najskôr môže zobraziť menu.

Pomocou tlačidiel ◀ / ▶ / ▲ / ▼ zvolíte titul/kapitolu, ktoré si chcete pozrieť, potom stlačením tlačidla ENTER spustíte prehrávanie.

Skok na nasledujúcu/predchádzajúcu kapitolu/stopu/súbor **ALL**

Počas prehrávania stlačte ◀◀ alebo ▶▶ pre prechod na nasledujúcu kapitolu/stopu/súbor alebo pre návrat na začiatok aktuálnej kapitoly/stopu/súbor.

Dvakrát krátko stlačte ◀◀ pre posun na predchádzajúcu kapitolu/stopu/súbor.

Pokračovanie v prehrávaní **ALL**

Počas prehrávania stlačte STOP (■), čím sa prehrávanie zastaví. Zariadenie zapíše bod zastavenia v závislosti od disku. Na obrazovke sa krátko objaví „■■■“. Stlačte PLAY (▶) pre obnovenie prehrávania (od bodu zastavenia). Ak stlačíte STOP (■) znova alebo vyberiete disk (na obrazovke sa objaví „■“), zariadenie vymaže bod zastavenia. (■■■ = **Obnoviť zastavenie**, ■ = **Úplné zastavenie**)

Poznámky:

- Bod zastavenia sa môže vymazať, ak sa stlačí tlačidlo (napríklad: POWER, OPEN/CLOSE, atď.).
- Pri BD-Video diskoch vrátane BD-J nefunguje funkcia pokračovania v prehrávaní.
- Pri interaktívnom BD-ROM titule bude prístroj úplne v režime zastavenia, ak počas prehrávania jedenkrát stlačíte tlačidlo STOP.

Pauza pri prehrávaní **ALL**

Počas prehrávania stlačte PAUSE/STEP (||) pre pozastavenie prehrávania. Stlačte PLAY (▶), čím bude prehrávanie pokračovať.

Tip: Počas prehrávania Audio CD alebo MP3/WMA stlačte PAUSE/STEP (||) znova pre obnovenie prehrávania.

Prehrávanie snímky po snímke

BD DVD AVCHD MOVIE

Opakovane stláčajte PAUSE/STEP (||), čím budete prehrávať snímku po snímke.

Spomalenie rýchlosti prehrávania

BD DVD AVCHD MOVIE

Keď je prehrávanie pozastavené, opakovane stláčajte SCAN ▶▶ pre pomalé prehrávanie (4 kroky, len dopredu).

Rýchly posun dopredu alebo rýchly posun dozadu **ALL**

Stlačte SCAN (◀◀ alebo ▶▶) pre rýchly posun dopredu alebo rýchly posun späť.

Opakovaným zatlačením SCAN (◀◀ alebo ▶▶) môžete meniť rôzne rýchlosti prehrávania. Pre pokračovanie prehrávania normálnou rýchlosťou stlačte PLAY (▶).

Poznámky:

Pri niektorých diskoch alebo tituloch nemusí táto funkcia fungovať.

Opakované prehrávanie

BD DVD AVCHD MUSIC ACD

Počas prehrávania opakovane stláčajte tlačidlo REPEAT Pre výber želaného režimu opakovania. Aktuálny titul, kapitola alebo stopa sa bude opakovane prehrávať. Ak sa chcete vrátiť na normálne prehrávanie, opakovane stlačte REPEAT a vyberte [Vyp.].

Pri používaní funkcií opakovania, A - B opakovania a náhodného výberu v ponuke [Hudba] si pozrite ikony režimov podľa obrázkov nižšie.

- ↺ A-B – Vybratá časť sa bude plynulo opakovať. Stlačte REPEAT, čím vyberiete [A-] na začiatku časti, ktorú chcete opakovať a stlačte ENTER na konci časti. Časť, ktorú ste si vybrali, sa bude nepretržite opakovať. Nemôžete si vybrať časť kratšiu ako 3 sekundy. Pre návrat na normálne prehrávanie stlačte opakovane REPEAT a vyberte [Vyp.].

ACD DVD BD

- ↺ Track – Aktuálna stopa alebo súbor sa bude opakovane prehrávať.
- ↺ All – Všetky stopy alebo súbory sa budú opakovane prehrávať.
- ↺ ↺ All – Všetky stopy alebo súbory sa budú opakovane prehrávať v náhodnom poradí.
- ↺ – Stopy alebo súbory sa budú prehrávať v náhodnom poradí.

Na zrušenie funkcie A - B opakovania, opakovania alebo náhodného výberu stlačte CLEAR.

Poznámka:

Ak stlačíte ►► raz počas opakovania kapitoly/stopy, prehrávanie opakovania sa zruší.

Prezeranie ponuky titulov alebo roletovej ponuky

BD DVD AVCHD

Pre zobrazenie ponuky titulov alebo roletovej ponuky stlačte TITLE/POP-UP.

Ak aktuálny DVD alebo BD-ROM disk obsahuje ponuku, na obrazovke sa objaví ponuka s titulmi alebo roletová ponuka. V závislosti od disku sa môže stať, že ponuka nebude k dispozícii.

Hľadanie pomocou záložiek **BD DVD AVCHD MOVIE**

Zadanie záložky

Prehrávanie môžete spustiť až z deviatich bodov uložených v pamäti. Na zadanie záložky stlačte tlačidlo MARKER v požadovanom bode na disku. Na krátky čas sa na TV obrazovke objaví ikona záložky. Tento postup môžete zopakovať na zadanie deviatich záložiek.

Vyvolanie a zrušenie označenej scény

Stlačte tlačidlo SEARCH a na obrazovke sa objaví ponuka vyhľadávania. Stlačte očíslované tlačidlo na výber čísla záložky, ktorú chcete vyvolať. Prehrávanie sa spustí od označenej scény.

ALEBO

Stlačte ▼ na zvýraznenie čísla záložky. Stlačte ◀ / ▶ na výber scény označenej záložkou, ktorú chcete vyvolať alebo zrušiť.

Stlačte ENTER a prehrávanie sa spustí od označenej scény. Stlačte CLEAR a scéna označená záložkou sa vymaže z ponuky vyhľadávania.

Poznámky:

- Pri niektorých diskoch alebo tituloch nemusí táto funkcia fungovať.
- Ak dvakrát stlačíte tlačidlo STOP (■) (úplné zastavenie), vymažú sa všetky body označené záložkou, zmení sa titul alebo sa vysunie disk.

Výber jazyka podtitulkov **BD DVD AVCHD MOVIE**

Počas prehrávania opakovane stlačajte SUBTITLE pre výber želaného jazyka titulkov.

ALEBO

Počas prehrávania stlačte DISPLAY, čím zobrazíte ponuku prehrávania. Použite ▲ ▼, čím vyberiete možnosť [Titulky], potom použite ◀ ▶, čím vyberiete požadovaný jazyk podtitulkov.

Poznámka:

Niektoré disky umožňujú zmenu výberu titulkov iba cez ponuku disku. V tomto prípade stlačte tlačidlo TITLE/POPUP alebo DISC MENU a vyberte vhodné titulky z výberu v ponuke disku.

Výber súboru s titulkami **MOVIE**

Ak sú názvy filmového súboru a súboru s titulkami rovnaké, súbor s titulkami sa bude pri spustení prehrávania filmového súboru prehrávať automaticky. Ak je názov súboru s titulkami iný ako názov filmového súboru, budete musieť pred prehrávaním filmu vybrať súbor s titulkami v ponuke [Film].

Pomocou ▲ ▼ ▶ vyberte v ponuke [Film] súbor s titulkami, ktorý si želáte prehrať a stlačte MARKER. Na zrušenie výberu súboru s titulkami znovu stlačte MARKER. Pri prehrávaní filmového súboru sa zobrazí vybraný súbor s titulkami. Ak počas prehrávania stlačíte STOP (■), bude výber titulkov zrušený.

Počúvanie iného audia **BD DVD AVCHD MOVIE**

Počas prehrávania stlačte DISPLAY, čím zobrazíte ponuku prehrávania. Pre vybratie [Audio] ponuky použite ▲ ▼, potom použite ◀ ▶ pre vybratie požadovaného audio jazyka, audio stopy alebo audio kanálu.

Poznámky:

- Niektoré disky vám umožňujú zmeniť voľby audia len cez ponuku disku. V tom prípade stlačte tlačidlo TITLE/POPUP alebo DISC MENU a zvolte vhodný zvuk v ponuke disku.
- Ihneď po zapnutí zvuku môže dôjsť k dočasnému nesúladiu medzi zobrazením a aktuálnym zvukom.
- Na disku BD-ROM je multi audio formát (5.1CH alebo 7.1CH) zobrazený s [MultiCH] na displeji na obrazovke.

Používanie ponuky vyhľadávania

BD DVD AVCHD MOVIE

Počas prehrávania stlačte SEARCH, čím sa zobrazí ponuka vyhľadávania.

Stlačte ◀ / ▶, čím prehrávanie skočí 15 sekúnd dopredu alebo dozadu.



Tip:

Bod, ktorý chcete preskočiť, môžete vybrať zatlačením a podržaním tlačidla ◀ / ▶.

Poznámky:

- Táto funkcia nemusí pri niektorých diskoch alebo tituloch fungovať.

Používanie farebných tlačidiel (A, B, C, D) **BD**

Tieto tlačidlá sú k dispozícii iba pri prehrávaní obsahov BD-J. Použite vhodné tlačidlá, ako je to uvedené na displeji. V závislosti od obsahu disku sa môžu jednotlivé funkcie tlačidiel líšiť.

Uloženie poslednej scény **BD** **DVD**

Toto zariadenie ukladá do pamäte poslednú scénu z posledného prezeraného disku. Posledná scéna zostane v pamäti, aj keď vyberiete disk zo zariadenia alebo ho vypnete. Ak vložíte disk s uloženou scénou, táto scéna sa automaticky vyvolá.

Poznámky:

- Nastavenia sa uložia do pamäte pre neskoršie použitie.
- Toto zariadenie neukladá nastavenia disku, keď vypnete zariadenie skôr, ako ho začnete prehrávať.
- Pri prehrávaní ďalšieho disku sa funkcia Last Scene Memory pre predchádzajúci disk vymaže.
- V závislosti od disku nemusí táto funkcia fungovať.

Šetrič obrazovky

Šetrič obrazovky sa objaví, keď necháte prehrávač zastavený počas približne piatich minút. Ak je šetrič obrazovky spustený päť minút, prístroj sa automaticky vypne.

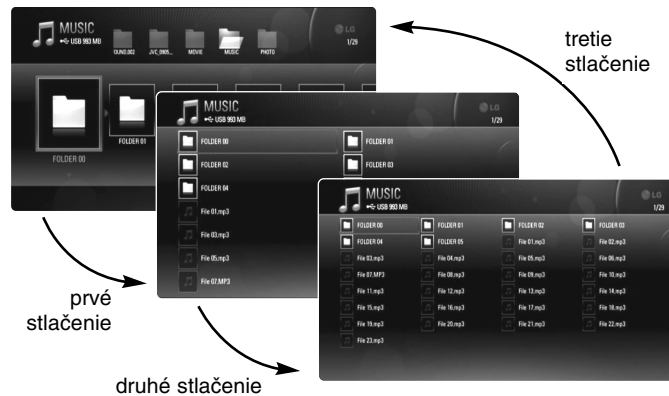
Note:

V závislosti na stave prístroja sa šetrič obrazovky nemusí objaviť.

Zmena zobrazenia zoznamu obsahu

ACD **MUSIC** **MOVIE**

V ponuke [Film], [Hudba], [Fotografie] môžete opakovaným stlačením tlačidla DISPLAY zmeniť zobrazenie zoznamu obsahu.

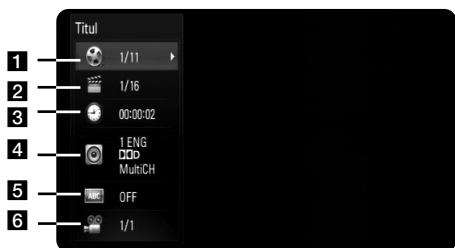


Poznámka:

Ak zmeníte zobrazenie zoznamu hudobného obsahu, zmizne ekvalizér.

Zobrazenie informácií o disku

	NA DIALKU
1 Prehrávajte disk, ktorý je v jednotke:	PLAY
2 Zobrazí sa ponuka prehrávania:	DISPLAY
3 Vyberte položku:	▲ ▼
4 Nastavte hodnoty z ponuky prehrávania:	◀ ▶
5 Vystúpte z ponuky prehrávania disku:	DISPLAY



- 1** Titul – Číslo aktuálneho titulu/celkový počet titulov.
- 2** Kapitola - Číslo aktuálnej kapitoly /celkový počet kapitol.
- 3** Čas - Uplynutý čas prehrávania.
- 4** Audio - Vybraný jazyk alebo kanál zvuku.
- 5** Podtitul - Vybrané titulky.
- 6** Uhol - Vybraný uhol /celkový počet uhlov.

Poznámky:

- Ak niekoľko sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, zobrazenie na obrazovke zmizne.
- Pri niektorých diskoch sa číslo titulu nedá zvoliť.
- Pri niektorých diskoch alebo tituloch niektoré položky nemusia byť k dispozícii.
- Pri prehrávaní interaktívneho BD titulu sa na obrazovke zobrazia niektoré informácie o nastavení, ale nedajú sa zmeniť.

Presun na ďalší titul/kapitolu

BD DVD AVCHD MOVIE

Ak má disk viac ako jeden titul/kapitolu, môžete sa presunúť na ďalší titul/kapitolu/ stopu.

Počas prehrávania stlačte DISPLAY, potom použite ▲ / ▼, čím vyberiete ikonu [Titul/Kapitola]. Potom stlačte tlačidlo s príslušným číslom (0-9) alebo ◀ / ▶ pre výber čísla titulu/kapitoly.

Prehrávanie od vybratého času

BD DVD AVCHD MOVIE

Počas prehrávania stlačte DISPLAY. Okienko vyhľadávania času ukazuje uplynutý čas. Vyberte možnosť [Čas] a potom vložte požadovaný čas štartu v hodinách, minútach a sekundách zľava doprava. Napríklad pre nájdenie scény pri 2 hodinách, 10 minútach a 20 sekundách vložte „21020“ a stlačte ENTER. Ak vložíte nesprávne čísla, stlačte CLEAR a vložte správne čísla.

Poznámka:

Pri niektorých diskoch alebo tituloch nemusí táto funkcia fungovať.

Prezeranie z iného uhla **BD DVD**

Ak disk obsahuje scény zaznamenané pri rôznych uhloch kamery, môžete počas prehrávania prepnúť na iný uhol kamery.

Počas prehrávania stlačte DISPLAY, čím zobrazíte ponuku prehrávania. Použite ▲ ▼, čím vyberiete možnosť [Uhol], potom použite ◀ ▶ pre výber požadovaného uhlu.

Použitie BD-LIVE™

	NA DIALKU
1 Vložte disk BD-ROM s funkciami BD-LIVE™:	OPEN/CLOSE (▲)
2 Skontrolujte sieťové pripojenie a nastavenia: Funkcie BD-Live potrebujú internetové pripojenie.	–
3 Pripojte USB zariadenie: Na použitie tejto funkcie sa vyžaduje USB zariadenie.	–
4 Vyberte funkcie BD-LIVE™ na ponuke disku:	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER

Tento prístroj umožňuje používať funkcie ako sú obraz v obraze, sekundárne audio, virtuálne balíčky, atď., s BD-Video, ktoré podporuje BONUSVIEW (BR-ROM verzia 2, profil 1, verzia 1.1/Finálny štandardný profil). Okrem funkcie BONUSVIEW, BD-Video podporujúce BD-Live (BD-ROM verzia 2, profil 2), ktoré má rozšírenú funkciu pripojenia na sieť, môžete využívať viac funkcií, ako napríklad on-line hry po pripojení tohto prístroja k internetu.

Používanie BD-Live diskov s internetom

Tento prístroj podporuje BD-Live, novú BD-Video funkciu, ktorá po pripojení na Internet umožňuje použitie nasledovných interaktívnych funkcií. (Použiteľné funkcie a metódy obsluhy sa môžu s každým diskom líšiť. Podrobnosti si pozrite v pokynoch pre disk.)

- Prídavný obsah, ako napríklad ukážky nových filmov, titulky, BD-J, atď. sa môže načítať do USB zariadenia a potom prehrávať.
- Špeciálne video údaje, atď., sa môžu prehrávať po načítaní na USB zariadenie.

Príprava:

- Prístroj musí byť pripojený na internet a nastavený na používanie funkcií BD-Live (pozri strany 17-18 a 26).
- Na použitie tejto funkcie sa vyžaduje USB zariadenie. Pripojte USB zariadenie (pozri stranu 20).
- Voľné miesto na USB disku musí byť viac než 1GB.

Upozornenie:

Pripojené USB zariadenie nevyberajte, pokiaľ sa nahráva obsah alebo pokiaľ je Blu-ray disk stále v zásobníku na disky. Ak tak urobíte, môžete pripojené USB zariadenie poškodiť a funkcie BD-Live nemusia s poškodeným USB zariadením pracovať správne. Ak sa pripojené USB zariadenie javí ako poškodené, môžete naformátovať pripojené USB zariadenie na počítači a potom znovu používať na tomto prehrávači.

Poznámky:

- Ak sa poskytovateľ rozhodne, môžu byť niektoré obsahy BD-Live v niektorých oblastiach dostupné len v obmedzenej miere.
- Načítanie a spustenie používania obsahov BD-Live môže trvať až niekoľko minút.
- V závislosti od disku nemusí funkcia BD-Live fungovať, ak je voľba [Pripojenie BD-LIVE] nastavená na [Čiastočne povolené]. (Pozri stranu 26.)
- Pripojenie na internet môže chvíľu trvať alebo v závislosti od prostredia pripojenia nemusí byť internet pripojený. Vyžaduje sa používanie širokopásmového pripojenia.
- Počas prevádzky nevyberajte USB zariadenie. USB zariadenie sa môže poškodiť. Predtým zastavte prehrávanie a vypnite ponuku.

Tip:

Špeciálne video údaje, atď., sa môžu prehrávať, zatiaľ čo sa načítavajú na USB zariadenie s použitím jednej funkcie BD-Live. V závislosti od komunikačného prostredia sa môže prehrávanie pozastaviť. Niektoré funkcie môžu byť zablokované, aby sa predišlo preskočeniu na sekciu, ktorá ešte nebola načítaná, atď.

AACS On-line

Pri prehrávaní diskov podporujúcich funkciu BD-Live môže byť ID prehrávača alebo disku odoslané poskytovateľovi obsahu cez internet. Poskytované služby a funkcie sa môžu v závislosti od disku odlišovať.

- Ak si pomocou týchto ID zaznamenávate na server históriu sledovania, môžu vám byť ponúknuté iné podobné filmy.
- Môžete si uložiť históriu dosiahnutých výsledkov v hrách.

Prehrávanie sekundárneho videa (obraz v obraze)

Sekundárne video je možné prehrávať z disku, ktorý je kompatibilný s funkciou obraz v obraze.

Postup pri prehrávaní si pozrite v pokynoch pre disk.

Na zapnutie alebo vypnutie sekundárneho videa stlačte tlačidlo PIP.

Spustí sa prehrávanie sekundárneho videa.

Stlačte tlačidlo ON alebo OFF, ak ho chcete zapnúť alebo vypnúť.

Poznámky:

- Disky sa nie vždy budú môcť prehrávať vzhľadom na nastavenia tohto prístroja, keďže niektoré formáty prehrávania sú na niektorých diskoch uprednostnené.
- Počas vyhľadávania/pomalého prehrávania alebo pri prehrávaní spôsobom obraz za obrazom sa prehráva iba primárne video.
- Keď sa vypne sekundárne video, sekundárny zvuk sa neprehráva.
- V závislosti od disku nemusí táto funkcia fungovať.

Prehrávanie filmu

Prehrávač dokáže prehrávať DivX súbory z disku / USB zariadenia a video obsah nahraný na DVD-RW (VR režim) diskoch. Predtým ako budete prehrávať DivX súbory, prečítajte si „požiadavky na DivX súbory“ na str. 35.

NA DIALKU

1 Vloženie disku/USB zariadenia s filmovým obsahom.	–
2 Zobrazí sa [Domáca ponuka]:	HOME
3 Vyberte možnosť [Film]:	◀ ▶, ENTER
4 Vyberie sa film z ponuky [Film]:	▲ ▼
5 Prehráva sa vybraný film:	PLAY
6 Zastaví sa prehrávanie:	STOP

Notes:

- Keď je pripojené USB zariadenie a zároveň je vložený disk, zobrazí sa ponuka na výber média. Vyberte médium a potom stlačte ENTER.
- Môžete použiť rôzne funkcie prehrávania. Pozrite si strany 28-31.
- V ponuke [Film] použite červené alebo modré tlačidlo, čím sa dostanete na predchádzajúcu (A) alebo nasledujúcu (D) stranu.
- Tento prehrávač nemusí prehrávať neukončené disky formátu DVD-VR.
- Niektoré DVD-VR disky sú vytvorené pomocou DVD RECORDER s údajmi CPRM. Tento prístroj nepodporuje takéto druhy diskov.
- Niektoré DivX súbory sa nemusia prehrať v závislosti na DivX formáte alebo formáte nahrávania.
- Stlačením tlačidla DISC MENU sa presuniete do ponuky zoznamov.

Čo je CPRM?

CPRM je systém ochrany pred kopírovaním (so systémom pomiešania), ktorý umožňuje nahrávanie jednorazovej kópie vysielaného programu. CPRM slúži na ochranu obsahu nahrávateľných médií.

Upozornenie na zobrazenie DivX titulkov

Ak sa podtitulok nezobrazí správne, zmeňte kód jazyka, ako je uvedené nižšie.

- 1 Počas prehrávania stlačte a 3 sekundy držte SUBTITLE.
Objaví sa kód jazyka.
- 2 Stlačte opakovane SUBTITLE pre výber iného jazykového kódu, až
pokým sa titulky nezobrazia správne a potom stlačte ENTER.

Požiadavky na filmové súbory

Kompatibilita filmových súborov s týmto prehrávačom je obmedzená nasledovne:

Dostupná veľkosť rozlíšenia: 1920 x 1080 (š x v) pixlov

Prípny súborov: „.avi“, „.divx“, „.mpg“, „.mpeg“, „.mp4“, „.mkv“

Prehrávané tituly: 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)

Prehrávaný formát kodeku: „DIVX3.xx“, „DIVX4.xx“, „DIVX5.xx“, „XVID“, „DIVX6.xx“ (len štandardné prehrávanie), H.264/MPEG-4 AVC, DIVX-HD, MPEG1 SS, MPEG2 PS, MPEG2 TS

Prehrávaný audio formát: „Dolby Digital“, „DTS“, „MP3“, „WMA“, „AAC“, „AC3“

Vzorkovacia frekvencia: v rozsahu 32-48 kHz (WMA),
v rozsahu 16-48 kHz (MP3)

Prenosová rýchlosť: v rozsahu 20-320 kb/s (WMA),
v rozsahu 32-320 kb/s (MP3)

Formát CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE:

ISO 9660+JOLIET, UDF a formát UDF Bridge.

Maximálny počet súborov/adresárov:

Menej ako 2000 (celkový počet súborov a adresárov)

- Názvy súborov a tituly sú obmedzené na 180 znakov.
- S týmto prístrojom nie sú kompatibilné všetky WMA a AAC audio formáty.
- HD filmové súbory uložené na CD alebo USB 1.0/1.1 sa nemusia správne prehrávať. Na prehrávanie HD filmových súborov sa odporúča BD, DVD 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 nahrané vo formáte GMC^{*1} alebo Qpel^{*2}. Sú to techniky kódovania v štandarde MPEG4, ako majú napríklad DivX alebo XVID.

*1 GMC – Global Motion Compensation

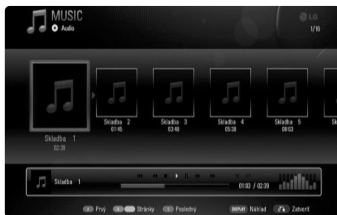
*2 Qpel – Quarter pixel

Počúvanie hudby

Prehrávač môže prehrávať Audio CD a súbory MP3/WMA. Predtým ako budete prehrávať MP3/WMA súbory, prečítajte si „Požiadavky na audio súbory MP3/WMA“.

NA DIALKU

1 Vložte Audio CD alebo disk/USB flash kľúč obsahujúci MP3/WMA súbory.	–
2 Zobrazí sa [Domáca ponuka]:	HOME
3 Vyberte možnosť [Hudba]:	◀▶, ENTER
4 Vyberie sa hudba z ponuky [Hudba]:	▲▼
5 Prehráva sa vybraná hudba:	PLAY
6 Prehrávanie sa ukončí:	STOP



Príklad) Audio CD

Poznámky:

- Keď je pripojené USB zariadenie a zároveň je vložený disk, zobrazí sa ponuka na výber média. Vyberte médium a potom stlačte ENTER.
- Môžete použiť rôzne funkcie prehrávania. Pozrite si strany 28-31.

Tipy:

- Na priamy prístup k zvukovému záznamu alebo súboru zadajte číslo zvukového záznamu alebo súboru pomocou očíslovaných tlačidiel (0-9).
- Prehrávanie sa môže začať automaticky, ak sa vloží Audio CD.
- Pomocou ▲/▼/◀/▶ vyberte priečinok, potom stlačte ENTER a môžete si prezrieť súbory v priečinku. Ak sa chcete presunúť do vyššieho alebo nižšieho adresára, použite ▲/▼.
- V ponuke [Hudba] použite červené alebo modré tlačidlo, čím sa dostanete na predchádzajúcu (A) alebo nasledujúcu (D) stranu.
- Indikátor ekvalizéra nie je prepojený s hudbou pri prehrávaní.
- Ak nie je možné vyjadriť kód v názve súboru, môže sa zobrazit ako voliteľný.

Požiadavky na audio súbory MP3/WMA

Prípory súborov: „.mp3“, „.wma“

Vzorkovacia frekvencia: v rozsahu 8-48 kHz (WMA), v rozsahu 11-48 kHz (MP3)

Prenosová rýchlosť: v rozsahu 8-320 kb/s (WMA, MP3)

Formát CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE: ISO 9660+JOLIET, UDF a formát UDF Bridge

Maximálny počet súborov/priečinkov:

Menej ako 2000 (celkový počet súborov a adresárov)

Poznámky k súboru MP3/WMA

- V závislosti od veľkosti a počtu súborov MP3/WMA môže trvať niekoľko minút, kým sa prečíta obsah média.
- Tento prístroj nepodporuje ID3 Tag vložený do súboru MP3.
- Celkový čas prehrávania uvedený na obrazovke nemusí súhlasiť pre VBR súbory.

Prezeranie fotografií

Táto jednotka môže prehrávať foto súbory. Predtým ako budete prehrávať foto súbory, prečítajte si „Požiadavky na foto súbory“.

	NA DIALKU
1 Vloženie disku/USB zariadenia obsahujúceho foto súbory.	–
2 Zobrazí sa [Domáca ponuka]:	HOME
3 Vyberte možnosť [Fotografie]:	◀/▶, ENTER
4 Vyberie sa foto z ponuky [Fotografie]:	▲/▼/◀/▶
5 Zobrazí sa vybrané foto na celú obrazovku:	ENTER
6 Zobrazí sa nasledujúce alebo predchádzajúce foto:	◀◀ / ▶▶
7 Návrat na zobrazenie ponuky [Fotografie]:	STOP

Poznámky:

- Keď je pripojené USB zariadenie a zároveň je vložený disk, zobrazí sa ponuka na výber média. Vyberte médium a potom stlačte ENTER.
- Keď je foto súbor vybraný v ponuke [PHOTO] (Foto), môžete prehliadku spustiť stlačením tlačidla PLAY (Prehrávať) (▶).
- V ponuke [Fotografie] použite červené alebo modré tlačidlo na prechod na prvý alebo posledný súbor alebo zelené alebo žlté tlačidlo na prechod na predchádzajúcu alebo nasledujúcu stránku.
- Opakovaným stlačením tlačidla DISPLAY môžete zmeniť zobrazenie zoznamu obsahu.

Možnosti počas prezerania súboru fotografie na celej obrazovke

Počas prezerania obrázku na celej obrazovke môžete použiť rôzne možnosti.

Použite ▲ ▼ ◀ ▶ na výber možnosti a použite, možnosti ako je uvedené nižšie.



- 1 Použite ◀ ▶ pre posun na predchádzajúci alebo nasledujúci súbor.
- 2 Stlačte ENTER, čím spustíte alebo pozastavíte prezentáciu.
- 3 Stlačte ENTER, čím spustíte alebo pozastavíte hudbu v pozadí. Táto možnosť je k dispozícii potom ako sa hudba v pozadí vyberie pomocou možnosti [Vyber Hudby].

- 4 Vyber hudby v pozadí.
 - 1) Stlačte ENTER a objaví sa ponuka.
 - 2) Použite ▲ ▼ ◀ ▶ pre výber média alebo priečinka s hudobným(i) súborom(mi).
 - 3) Stlačte ENTER, čím potvrdíte váš výber.
- 5 Stlačte ENTER, čím otočíte obrázok v smere hodinových ručičiek. Táto možnosť nie je k dispozícii počas prezentácie.
- 6 Na priblíženie alebo oddialenie obrazu použite zelené alebo žlté tlačidlo. V priblíženom/oddialenom obraze sa môžete posúvať pomocou tlačidiel ▲ ▼ ◀ ▶ Na opustenie ponuky [Priblížiť] a návrat do normálnej veľkosti obrazu stlačte tlačidlo RETURN.
- 7 Pomocou ▲ ▼ vyberte voľbu [efekt] alebo [zdržanie]. Nastavte pomocou ◀ ▶ a na nastavenie vybratej voľby stlačte tlačidlo ENTER.

[efekt] – Služi na použitie rôznych efektov pri prehliadke fotografií.

Vyp.: Prehliadka bez efektov.

Náhodne: Efekty prehliadky sa používajú náhodne.

ukážka: Pri prehliadke sa fotografie posúvajú z rôznych smerov.

Dvere: Fotografia sa zobrazí s efektom otvorených dverí.

Sieť: Fotografia sa poskladá na celú obrazovku z jednotlivých kúskov.

[zdržanie] – Môžete nastaviť čas oneskorenia fotografie počas prehliadky.

- 8 Stlačte ENTER, čím vystúpíte z ponuky možností. Ak chcete aby sa znovu objavila ponuka, stlačte ENTER.

Požiadavky na foto súbory

Prípory súborov: „.jpg“, „.jpeg“, „.png“

Odporúčaná veľkosť:

Menej ako 4 000 x 3 000 x 24 bitov/pixlov

Menej ako 3 000 x 3 000 x 32 bitov/pixlov

Formát CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE:

ISO 9660+JOLIET, UDF a formát UDF Bridge.

Maximálny počet súborov/priečinkov:

Menej ako 2 000 (celkový počet súborov a priečinkov)

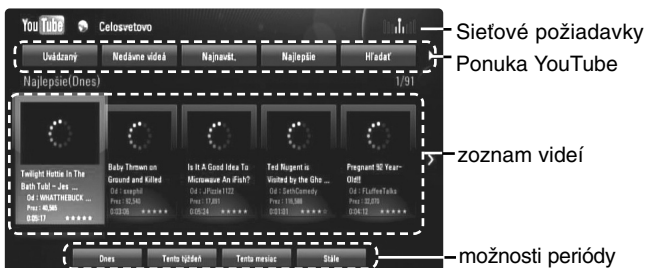
Upozornenia k foto súboru

- Progressívne a bezstratovo komprimované foto súbory nie sú podporované.
- V závislosti od veľkosti a počtu foto súborov môže trvať načítanie obsahu média niekoľko minút.

Prehrávanie videí YouTube

NA DIALKOVOM OVLÁDANÍ

1 Skontrolujte sieťové pripojenie a nastavenia: Pozrite strany 17-18 a 26.	–
2 Skontrolujte sieťovú konfiguráciu: Pozrite stranu 26.	–
3 Zobrazí sa [Domáca ponuka]:	HOME
4 Vyberte možnosť [YouTube]:	◀▶, ENTER
5 Vyberte požadovanú možnosť v ponuke YouTube:	◀▶, ENTER
6 Vyberte video, ktoré chcete prehrávať:	◀▶
7 Spustíte prehrávanie vybraného videa:	PLAY (▶), ENTER alebo DISPLAY



O ponuke YouTube

V ponuke YouTube sú rôzne možnosti. Použite ▲▼◀▶ pre výber voľby a stlačte ENTER, čím vyberiete nižšie uvedené možnosti.



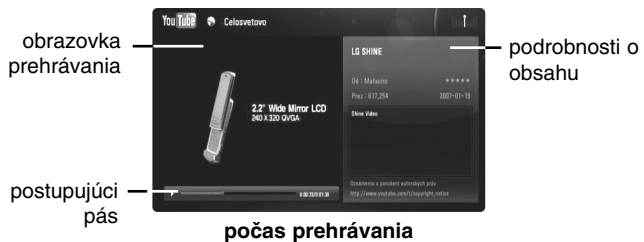
- 1** Úvodzany – Zobrazí sa podporovaný video zoznam.
- 2** Nedávne videá – Zobrazí sa naposledy aktualizovaný video zoznam.
- 3** Najnavš. – Zobrazí sa najviac pozeraný video zoznam. V spodnej časti obrazovky sa objaví možnosť periódy.
- 4** Najlepšie – Zobrazí sa najviac hodnotený video zoznam zo servera YouTube. V spodnej časti obrazovky sa objaví voľba obdobia.
- 5** Hľadať – Zobrazí sa klávesová ponuka. Pozrite si „Vyhľadávanie videí“ na strane 40, kde nájdete viac podrobností.
- 6** História – Video zoznam, ktorý ste práve prehrávali na tomto prístroji, bude obsahovať až 25 video nahrávok.
- 7** Obľúbené – Táto možnosť sa objaví, len ak je jednotka v prihlásenom stave. Zobrazí sa zoznam videí, ktoré sú umiestnené na serveri YouTube s vaším účtom. Niektoré videá sa nemusia objaviť v zozname [Obľúbené], aj keď sú videá umiestnené na serveri.
- 8** Prihlásiť (Odhlásiť) – Zobrazí sa ponuka klávesnice na zapísanie alebo sa vráti do stavu odpísania. Pozrite si „Zapísanie s vaším účtom YouTube“ na strane 40, kde nájdete viac podrobností.
- 9** Miest. st. – Vyberte si videá krajiny, ktoré by ste radi videli. Krajiny uvedené v ponuke [Miest. st.] sa môžu odlišovať od krajín uvedených na web stránke YouTube.

Poznámky:

- Ponuka YouTube môže na video zozname zobrazíť 5 videí. Stlačte červené alebo modré tlačidlo pre zobrazenie 5 nasledujúcich/predchádzajúcich video nahrávok.
- Ak si vyberiete možnosť [Najnavš.] alebo [Najlepšie] v ponuke YouTube, v spodnej časti obrazovky sa zobrazia možnosti periódy. Použite ▲▼◀▶ pre výber voľby obdobia a stlačte ENTER, čím zobrazíte zoznam videí v rámci vybraného obdobia.
- Zoznam video nahrávok vyhľadaných na prehrávači sa môže odlišovať od zoznamu nájdeneho na web prehliadači počítača.

Obrazovka prehrávania YouTube

Ak stlačíte **PLAY** (▶) alebo **ENTER** pre video, ktoré chcete pozerať, na obrazovke sa objaví obrazovka prehrávania a podrobnosti o obsahu.



Keď prehrávanie skončí alebo je zastavené, na obrazovke sa objaví obrazovka zastaveného prehrávania a súvisiaci zoznam videí. Použite ▲▼◀▶, čím vyberiete aktuálne video alebo video zo zoznamu súvisiacich videí a potom stlačíte **PLAY** (▶) alebo **ENTER**, čím sa bude vybrané video prehrávať.



Ak stlačíte **DISPLAY** pre video, ktoré chcete pozerať, spustí sa prehrávanie na celej obrazovke.



Stlačte **DISPLAY**, čím sa prepnete medzi prehrávaním na celej obrazovke a obrazovke prehrávania s podrobnosťami o obsahu.

Prehrávanie videa

Pri prezeraní videa z YouTube prostredníctvom vášho prehrávača, môžete ovládať prehrávanie videa YouTube. Môžete používať tlačidlá na diaľkovom ovládaní na zastavenie a a pokračovanie prehrávania, práve tak ako pri pozeraní DVD. Pri prehrávaní filmu majú tlačidlá diaľkového ovládania nasledovnú funkciu:

Tlačidlo	Činnosť
▶ alebo ENTER	Spúšťa prehrávanie videa s podrobnosťami o obsahu.
DISPLAY	Prepínanie medzi prehrávaním na plnej obrazovke a prehrávaním na obrazovke s podrobnosťami o obsahu.
	Na pozastavenie videa počas prehrávania. Na pokračovanie pozastaveného videa stlačte znovu PLAY (▶).
■	Zastaví video a zobrazí zoznam súvisiacich videí.
◀▶	Prehrávanie preskočí dopredu alebo dozadu.
HOME	Keď skončíte prezeranie videa, jednoducho stlačte tlačidlo HOME diaľkového ovládania, čím sa dostanete do [Domáca ponuka].

Poznámky:

- Nastavenia tohto prehrávača neovplyvnia kvalitu prehrávania YouTube.
- Prehrávanie videa YouTube sa môže pozastaviť, zastaviť alebo nahrávať v závislosti na rýchlosti širokopásmového pripojenia, ktoré máte k dispozícii. Odporúčame minimálnu rýchlosť pripojenia 1,5 Mb/s. Pre najlepšie prehrávanie je potrebná rýchlosť pripojenia 4,0 Mb/s. Niekedy sa širokopásmová rýchlosť mení podľa sietových podmienok poskytovateľa internetových služieb. Ak máte problémy udržať rýchle pripojenie, ktoré je spoľahlivé, alebo ak chcete zvýšiť rýchlosť vášho pripojenia, kontaktujte sa s vašim poskytovateľom internetových služieb. Mnoho poskytovateľov internetových služieb ponúka rôzne širokopásmové pripojenia.

Vyhľadávanie videa

Použite ◀ ▶, čím vyberiete možnosť [Hľadať] z ponuky a stlačte ENTER na zobrazenie ponuky klávesnice. Použite ▲ ▼ ◀ ▶ čím pre výber znaku, potom stlačte ENTER, čím potvrdíte váš výber v ponuke klávesnice.

Ak chcete vybrať znak s interpunkčným znamienkom, vyberte si ho z rozšírenej znakovkej sady.

Príklad: Vyberte si "D" a potom stlačte DISPLAY na zobrazenie displeja s rozšírenou znakovou sadou. Na výber "D" alebo "Ď" použite ◀ ▶ a potom stlačte ENTER.



[OK]: Vyhľadávanie súvisiacich videí z vyhľadávacích slov.

[Vyčistiť]: Vymazanie všetkých vložených znakov.

[Medzera]: Vloží medzeru na pozíciu kurzora.

[Späť]: Vymaže predchádzajúci znak na pozíciu kurzora.

[ABC / abc / #+==&]: Zmena nastavení ponuky klávesnice na veľké písmená, malé písmená alebo symboly.

Keď ukončíte vkladanie vyhľadávacích slov, vyberte [OK] a stlačte ENTER, čím zobrazíte zoznam súvisiacich videí.

Poznámka:

Dostupné jazyky, nastaviteľné v ponuke klávesnice, sú: anglický, španielsky, taliansky, francúzsky, nemecký, holandský, švédsky, poľský a český.

Príhláste sa s vaším YouTube účtom

Ak chcete pozerať videá z vášho zoznamu videí [Oblíbené] na serveri YouTube s vaším účtom, musíte sa prihlásiť s vaším účtom YouTube.

Použite ◀ ▶, čím z ponuky vyberiete možnosť [Prihlásiť] a stlačte ENTER na zobrazenie ponuky klávesnice. Použite ▲ ▼ ◀ ▶ pre výber znaku, potom stlačte ENTER, čím potvrdíte váš výber v ponuke klávesnice.



[OK]: Ukončíte vloženie ID alebo hesla.

[Vyčistiť]: Vymazanie všetkých vložených znakov.

[Medzera]: Vloží medzeru na pozíciu kurzora.

[Späť]: Vymaže predchádzajúci znak na pozíciu kurzora.

[ABC / abc / #+==&]: Zmena nastavení ponuky klávesnice na veľké písmená, malé písmená alebo symboly.

Ak sa chcete odhlásiť, vyberte [Odhlásiť] z ponuky YouTube a stlačte ENTER.

Táto jednotka môže automaticky uložiť až 5 ID, ktoré boli predtým zapísané. Zoznam ID sa objaví, keď vyberiete možnosť [Sign In].

Vyberte ID uložené na zozname a stlačte ENTER, čím zobrazíte ponuku klávesnice s vloženým vybraným ID. Ďalej už len stačí zadať heslo na prihlásenie sa.



[Nové ID]: Zobrazí sa ponuka klávesnice pre vloženie nového ID a hesla.

[X]: Vymazanie uloženého ID, ktoré je naľavo od symbolu [X].

Počúvanie rádia

Ubezpečte sa, či je FM anténa pripojená.	NA DIALKU
1 Vybte možnosť FM:	TUNER (INPUT)
2 Vyberte rádiostanicu:	TUN.-/+
3 Pre uloženie rádiostanice: Prednastavené číslo sa objaví na obrazovke. Môže byť uložených viac ako 50 staníc.	ENTER
4 Pre potvrdenie stlačte:	ENTER
5 Výber uloženej stanice:	PRESET ▲/▼

Počúvanie rádia – čo viac môžete robiť

Vyhľadajte rádiostanice automaticky

Stlačte a držte TUN.-/TUN.+ na dobu dlhšiu ako 1 sekunda. Tuner začne vyhľadávať stanice a zastaví sa vždy, keď nájde rádiostanicu.

Vyberte číslo predvolby pre rádiostanicu

Keď ukladáte stanice, môžete si zvoliť číslo predvolenej stanice. Keď vám prehrávač zobrazí číslo predvolby stanice, stlačte PRESET (PREDVOLBA) ▲/▼ a zmeňte ho. Stlačením ENTER uložíte stanicu so zmenenou predvolbou.

Vymazať všetky uložené stanice

Stlačte a držte ENTER po dobu dve sekundy. Na displeji bude blikať nápis ERASE ALL (Vymazať všetky). Stlačte ENTER a vymažete všetky uložené rádiostanice.

Vylepšenie slabého FM príjmu

Stlačte na MO./ST. Tuner zmení príjem z pôvodného stereo na mono.

Zobraziť informácie o rádiostanici

FM tuner je vybavený systémom RDS (Radio Data System)(Systém údajov o stanici), ktorý zobrazuje informácie o aktuálnej rádiostanici. Stlačte opakovane RDS pre zobrazenie všetkých možností typov informácií:

PS	(Programme Service Name) (Názov stanice) Názov stanice sa zobrazí na displeji
PTY	(Programme Type Recognition) (Rozpoznanie typu programu) Názov typu programu (napr. Jazz alebo Správy) sa zobrazí na displeji.
RT	(Radio Text) (Rádiotext) Textová správa obsahujúca špeciálne informácie z vysielania stanice. Text môže bežať naprieč displeja.
CT	(Time controlled by the channel) (Čas riadený stanicou) Zobrazuje dátum a čas, ktorý vysielala a riadi rádiostanica.

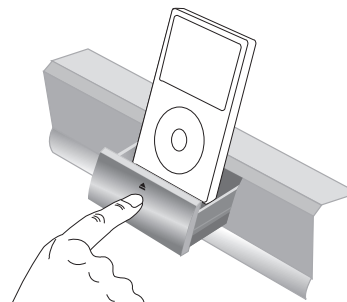
Prehrávanie iPodu

Podrobnosti o iPodu sú uvedené v príručke pre iPod.

Príprava

- Prezeranie video a fotografií uložených na iPodu na TV obrazovke.
 - Použijete video prepojenie cez VIDEO OUT konektor na zadnom paneli tohto prístroja.
 - Vyberte príslušný video vstupný režim na TV.
 - Podľa iPodu vyberte Videos > Video settings a potom nastavte TV Out na Ask alebo On na vašom iPodu.
 - Podrobnosti o video nastaveniach sú uvedené v príručke pre iPod.
 - Prehliadanie fotografií je prístupné, len ak je tento prístroj v režime REMOTE IPOD a prezeranie funguje ako prezentácia.
 - Ak chcete prezeráť fotografie z vášho iPodu na TV, spustíte prezentáciu fotografií.
 - Podrobnosti o prezentácii sú uvedené v príručke pre iPod.
- Pred pripojením iPodu vypnite tento prístroj a znížte jeho hlasitosť na minimum.

Pevne pripojte iPod.



Otvorenie základne iPodu:
Stlačte označení ▲.
Zatvorenie základne iPodu:
Zatlačte iPod základňu dopredu.

- Po zapnutí tohto prístroja sa iPod automaticky zapne a začne nabíjanie.

Na	Vykonajte na diaľkovom ovládaní
Vyberte iPod režim	Stlačte iPod.
<ul style="list-style-type: none"> • REMOTE IPOD režim: iPod a jeho displej môžete obsluhovať pomocou dodaného diaľkového ovládania alebo priamo na iPodu. • OSD IPOD režim: Váš iPod môžete ovládať prostredníctvom OSD menu na TV obrazovke s dodaným diaľkovým ovládaním. Ovládače na vašom iPodu sú nefunkčné v OSD iPod režime. 	

Na	Vykonajte na diaľkovom ovládaní
Výber položky menu	Stlačte ▲ ▼ a ► alebo ENTER.
Návrat späť do predchádzajúcej ponuky	Stlačte RETURN (↵) alebo DISC MENU alebo (◀).
Vyhľadanie piesne	Z hlavnej ponuky vyberte Music.
Vyhľadanie videa	Z hlavnej ponuky vyberte Videos.
Prehrávanie piesne alebo videa	Vyberte pieseň alebo video a stlačte ENTER.
Prerušenie piesne alebo videa	Stlačte PAUSE/STEP (⏸) alebo PLAY (▶). Stlačte znovu PAUSE/STEP (⏸) alebo PLAY (▶) na pokračovanie v prehrávaní.
Preskočenie na nasledujúcu pieseň alebo video	Stlačte SKIP (▶▶).
Opätovné spustenie piesne alebo videa	Stlačte SKIP (◀◀).
Prehrávanie predchádzajúcej piesne alebo videa	Stlačte SKIP (◀◀) dvakrát.
Rýchle pretáčanie vpred alebo vzad	Stlačte a podržte SCAN (◀◀ alebo ▶▶).
Zopakovanie piesne	Opakovane stláčajte REPEAT pre výber požadovaného režimu opakovania: Skladba (🔁), Všetko (🔁), Vyp. (vypnutý displej).

Tip:

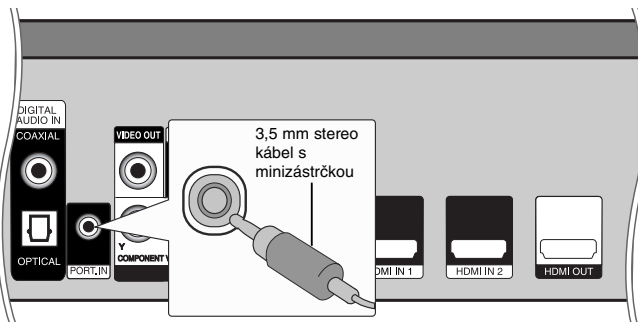
Môžete využiť adaptér základne, ktorý by mal byť dodaný pre váš iPod, pre stabilné používanie vášho iPodu. Ak potrebujete adaptér, vyhľadajte vášho predajcu iPodu.

Poznámky:

- Kompatibilita s vašim iPodom môže byť závislá na type vášho iPodu.
- iPod touch a iPhone sa v obsluhu mierne odlišuje od iných iPod.
- Na prácu s týmto prístrojom môžete potrebovať ďalšie ovládacie prvky. (napr. "slide to unlock")
- **Ak chcete spustiť nejakú aplikáciu, telefonovať alebo poselať, či prijímať SMS atp. na iPod touch alebo iPhone, odpojte ho od základne tohto prístroja a až potom ho používajte.**
- V závislosti na verzii softvéru vášho iPodu nemusí byť možné ovládať váš iPod z tohto prístroja. Odporúčame nainštalovanie najnovšej verzie softvéru.
- Video kvalita závisí na zdroji videa na vašom iPode. Ak nabíjate batérie pri veľmi vybitom iPode, nabíjanie môže trvať dlhšie.
- Ak je LG TV SIMPLINK zapnutý, audio signály sa privádzajú len na reproduktory systému.
- Ak tento prístroj zobrazí chybu, postupujte podľa oznámenia. Chybová správa "CHECK IPOD" alebo "Prosím skontrolujte iPod." sa objaví, keď:
 - komunikácia medzi týmto prístrojom a vašim iPodom bola prerušená.
 - Vyberte a znovu pripojte váš iPod na tento prístroj.
 - váš iPod nie je pevne pripojený.
 - tento prístroj rozpoznal váš iPod ako neznáme zariadenie.
 - váš iPod je veľmi vybitý.
 - Batéria sa musí nabiť.
 - Ak nabíjate batérie pri veľmi vybitom iPode, nabíjanie môže trvať dlhšie.
- Chybová správa "CHECK IPOD" alebo "Pripojený model iPod nie je podporovaný." sa objaví, keď:
 - váš iPod nepodporuje funkciu, ktorá sa má vykonať.
- Chybová správa "CHECK IPOD" alebo "Prosím, aktualizujte software vášho iPodu." sa objaví, keď:
 - váš iPod má starú verziu softvéru.
 - Aktualizujte softvér pre váš iPod na najnovšiu verziu.
- Ak máte akýkoľvek problém s vašim iPodom, navštívte www.apple.com/support/ipod.

Počúvanie hudby z prenosného audio prehrávača

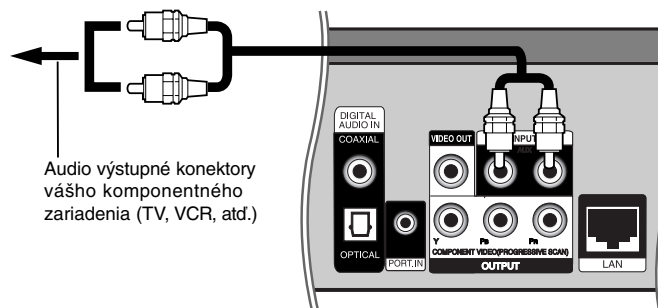
Hudbu z vášho prenosného audio prehrávača môžete počúvať na reproduktoroch systému.



	NA DIALKU
1 Pripojte konektor slúchadiel (alebo line out) prenosného audio zariadenia do terminálu PORT. IN na zadnom paneli tohto prístroja:	-
2 Zapnite prístroj:	POWER
3 Vyberte voľbu [PORTABLE]:	INPUT
4 Znížte hlasitosť tohto prístroja:	VOL. (+/-)
5 Zapnite prenosné audio zariadenie a spustíte prehrávanie:	-
6 Nastavte hlasitosť tohto prístroja a vášho prenosného audio prehrávača:	VOL. (+/-)

Počúvanie zvuku z komponentného vstupu

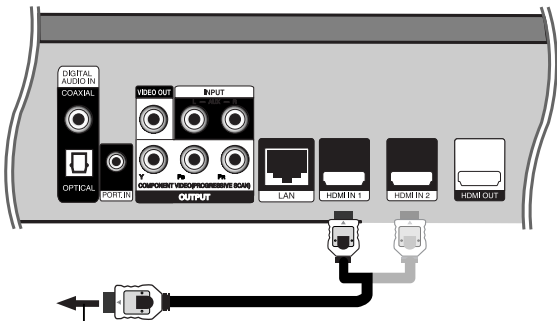
Zvuk z vášho komponentného zariadenia s analógovými audio výstupnými konektormi môžete počúvať na reproduktoroch systému.



	NA DIALKU
1 Pripojte analógové audio výstupné konektory vášho komponentného zariadenia na AUX L/R (INPUT) na zadnom paneli tohto prístroja:	-
2 Zapnite prístroj:	POWER
3 Vyberte voľbu [AUX]:	INPUT
4 Znížte hlasitosť tohto prístroja:	VOL. (+/-)
5 Zapnite vaše komponentné zariadenie:	-
6 Nastavte hlasitosť:	VOL. (+/-)

Použitie HDMI IN konektorov

Obrázky a zvuk z vášho komponentného zariadenia môžete prenášať cez HDMI OUT konektor.



Na HDMI OUT konektor vášho zariadenia (set-top box, digitálny satelitný prijímač, video herná konzola, atď.)

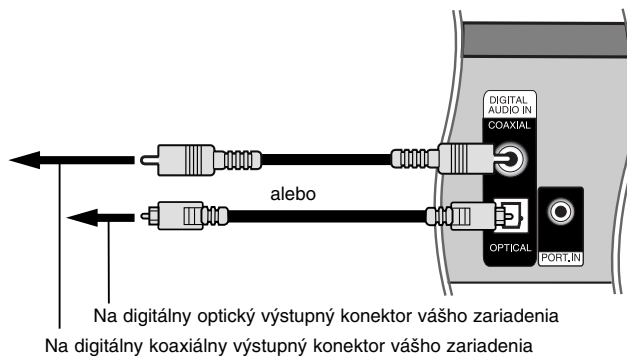
	NA DIALKU
1 Pripojte HDMI OUT konektor vášho zariadenia na HDMI IN 1 alebo 2 konektor na zadnom paneli tohto prístroja.	-
2 Zapnite prístroj:	POWER
3 Vyberte voľbu [HDMI IN 1] alebo [HDMI IN 2]:	INPUT
4 Znížte hlasitosť tohto prístroja:	VOL.(+/-)
5 Zapnite vaše komponentné zariadenie:	-
6 Nastavte hlasitosť tohto prístroja:	VOL.(+/-)

Poznámka:

- Nie je možné zmeniť video rozlíšenie pri režime HDMI IN 1/2. Zmeňte video rozlíšenie pripojeného zariadenia.
- Nie je možné spustiť SIMPLINK funkciu v režime HDMI IN 1/2.
- Nastavenie zvukového režimu nie je možné, ak sa Dolby TrueHD a DTS-HD prehrávajú v režime HDMI IN 1/2.
- Ak video výstupný signál je neobvyklý pri zapojení vášho počítača na konektor HDMI IN 1/2, zmeňte rozlíšenie na vašom počítači na 576p, 720p, 1080i alebo 1080p.

Použitie konektorov DIGITAL AUDIO IN

Zvuk z vášho komponentného zariadenia s digitálnym alebo koaxiálnym výstupným konektorom môžete počúvať na reproduktoroch systému.



Na digitálny optický výstupný konektor vášho zariadenia
Na digitálny koaxiálny výstupný konektor vášho zariadenia

	NA DIALKU
1 Pripojte optický alebo koaxiálny výstupný konektor vášho zariadenia na OPTICAL alebo COAXIAL (DIGITAL AUDIO IN) konektor na zadnom paneli tohto prístroja.	-
2 Zapnite prístroj:	POWER
3 Vyberte voľbu [OPTICAL] alebo [COAXIAL]:	INPUT
4 Znížte hlasitosť:	VOL.(+/-)
5 Zapnite vaše komponentné zariadenie:	-
6 Nastavte hlasitosť:	VOL.(+/-)

Referencie

Ovládanie TV pomocou dodaného diaľkového ovládania

S dodaným diaľkovým ovládaním je možné ovládať hlasnosť, vstupný zdroj a zapnutie/vypnutie vášho LG/GoldStar TV.

Televízor sa dá ovládať nasledovnými tlačidlami.



Stlačením	Môžete
TV POWER	Zapínať alebo vypínať televízor.
INPUT	Vyberať zdroj signálu pre televízor z možností TV a iných zdrojov signálu.
PR/CH ▲/▼	Prepínať oboma smermi kanály uložené v pamäti.
VOL +/-	Nastaviť hlasnosť televízora.

Nastavenie diaľkového ovládania na ovládanie vášho TV

Váš LG/GoldStar TV j možné ovládať pomocou dodaného diaľkového ovládania.

Pri stlačení tlačidla TV POWER stlačte PR/CH ▲ alebo ▼.
Po uvoľnení tlačidla TV POWER bude nastavenie dokončené.

Ak vymeníte batérie v diaľkovom ovládaní, môže byť potrebné resetovať diaľkové ovládanie.

Jazykové kódy

Použite tento zoznam pre zadanie požadovaného jazyka pre východiskové nastavenie zvuku disku, titulkov disku a ponuky disku.

Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód		
Afar	6565	Chorváčtina	7282	Hausa	7265	Lingala	7678	Quechua	8185	Tajik	8471
Afrikaans	6570	Čeština	6783	Hebrejčina	7387	Litovčina	7684	Rétorománčina	8277	Tamil	8465
Albáncina	8381	Dánčina	6865	Hindština	7273	Macedónčina	7775	Rumunčina	8279	Telugu	8469
Ameharic	6577	Holandčina	7876	Maďarčina	7285	Malagasy	7771	Ruština	8285	Thajčina	8472
Arabčina	6582	Angličtina	6978	Islandčina	7383	Malajčina	7783	Samoan	8377	Tonga	8479
Arménčina	7289	Esperanto	6979	Indonézština	7378	Malayalam	7776	Sanskrit	8365	Turečtina	8482
Assamese	6583	Estónčina	6984	Interlingua	7365	Maorčina	7773	Škótska gálcina	7168	Turkménčina	8475
Aymara	6588	Faroese	7079	Írčina	7165	Marathi	7782	Srbčina	8382	Twí	8487
Azerbajdžančina	6590	Fiji	7074	Taliančina	7384	Moldavčina	7779	Srbochorváčtina	8372	Ukrajincina	8575
Bashkir	6665	Fínčina	7073	Japončina	7465	Mongolčina	7778	Shona	8378	Urdu	8582
Baskičtina	6985	Francúzština	7082	Kanada	7578	Nauru	7865	Sindhi	8368	Uzbečtina	8590
Bengálcina, Bangla	6678	Frisian	7089	Kašmírčina	7583	Nepálčina	7869	Singhalese	8373	Vietnamčina	8673
Bhutánčina	6890	Gálština	7176	Kazachčina	7575	Nórčina	7879	Slovenčina	8375	Volapük	8679
Bihari	6672	Gruzínčina	7565	Kirgizština	7589	Oriya	7982	Slovinčina	8376	Welština	6789
Bretónčina	6682	Nemčina	6869	Kórejčina	7579	Panjabi	8065	Španielčina	6983	Wolof	8779
Bulharčina	6671	Gréčtina	6976	Kurdština	7585	Pashto, Pushto	8083	Sudánčina	8385	Xhosa	8872
Barmčina	7789	Grónčina	7576	Laosťina	7679	Perzština	7065	Swahilčina	8387	Jidiš	7473
Bieloruština	6669	Guarani	7178	Latinčina	7665	Poľština	8076	Švédčina	8386	Yoruba	8979
Čínština	9072	Gujarati	7185	Lotyština	7686	Portugalčina	8084	Tagalog	8476	Zulu	9085

Kódy Krajiny

Kód oblasti si vyberte z tohto zoznamu.

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

Riešenie problémov

Symptóm	Možná príčina	Náprava
Prístroj sa nedá zapnúť.	<ul style="list-style-type: none"> Sietový kábel nie je zapojený v elektrickej sieti. 	<ul style="list-style-type: none"> Bezpečne pripojte sietový kábel do zásuvky v stene.
Prístroj je zapnutý, ale prehrávač nepracuje správne.	<ul style="list-style-type: none"> V prístroji nie je žiadny disk. 	<ul style="list-style-type: none"> Vložte disk. (Skontrolujte, či je indikátor disku v okne displeja rozsvietený.)
Nevidieť žiadny obraz.	<ul style="list-style-type: none"> TV nie je nastavený na príjem výstupu video signálu. 	<ul style="list-style-type: none"> Vyberte vhodný vstupný video režim na TV prijímači, aby sa obraz z DVD prehrávača objavil na obrazovke TV prijímača.
	<ul style="list-style-type: none"> Video kábel nie je správne pripojený. 	<ul style="list-style-type: none"> Bezpečne pripojte video kábel.
	<ul style="list-style-type: none"> Váš televízor nie je schopný zobraziť zvolené rozlíšenie. 	<ul style="list-style-type: none"> Zvoľte iné rozlíšenie pomocou tlačidla RESOLUTION.
Nepočuť žiadny zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> Zariadenie pripojené pomocou audio kábla nie je nastavené na príjem výstupného signálu prehrávača. 	<ul style="list-style-type: none"> Vyberte vhodný vstupný režim na audio prijímači tak, aby ste počuli zvuk z prehrávača.
	<ul style="list-style-type: none"> Zariadenie pripojené pomocou audio kábla je vypnuté. 	<ul style="list-style-type: none"> Zapnite zariadenie pripojené pomocou audio kábla.
	<ul style="list-style-type: none"> Možnosti [Audio] sú nesprávne nastavené. 	<ul style="list-style-type: none"> Nastavte možnosti [AUDIO] do správnej polohy. (Pozrite stranu 23-24)
	<ul style="list-style-type: none"> Prehrávač je v režime chod dozadu, rýchlo dopredu, pomalý chod alebo pauza. 	<ul style="list-style-type: none"> Návrat na normálne prehrávanie.
Nie je možné spustiť prehrávanie.	<ul style="list-style-type: none"> Disk je obrátený. 	<ul style="list-style-type: none"> Vložte disk tak, aby prehrávacia strana bola dole.
	<ul style="list-style-type: none"> Vložili ste neprehrávateľný disk. 	<ul style="list-style-type: none"> Vložte prehrávateľný disk. (Skontrolujte typ disku a regionálny kód.)
	<ul style="list-style-type: none"> Je nastavená úroveň hodnotenia. 	<ul style="list-style-type: none"> Zmeňte úroveň klasifikácie.
	<ul style="list-style-type: none"> Disk bol nahratý na inej jednotke a nahrávanie nebolo dokončené. 	<ul style="list-style-type: none"> Dokončite nahrávanie na inej jednotke.
Diaľkové ovládanie nepracuje správne.	<ul style="list-style-type: none"> Diaľkové ovládanie nie je namierené na snímač diaľkového ovládania na prehrávači. 	<ul style="list-style-type: none"> Diaľkové ovládanie nasmerujte na snímač diaľkového ovládania prehrávača.
	<ul style="list-style-type: none"> Diaľkové ovládanie je príliš ďaleko od prehrávača. 	<ul style="list-style-type: none"> Diaľkové ovládanie používajte bližšie k prehrávaču.

Riešenie problémov

Symptom	Possible Cause	Correction
Funkcia BD-Live nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> Externé USB zariadenie nie je pripojené. 	<ul style="list-style-type: none"> Pripojte USB zariadenie naformátované s FAT16 alebo FAT32 k USB portu (pozri stranu 20).
	<ul style="list-style-type: none"> Pripojené USB zariadenie nemá dostatok voľného priestoru. 	<ul style="list-style-type: none"> Ak chcete používať funkcie BD-Live, zabezpečte na USB zariadení aspoň 1 GB voľného priestoru.
	<ul style="list-style-type: none"> Nebolo dosiahnuté internetové pripojenie. 	<ul style="list-style-type: none"> Uistite sa, že prístroj je správne pripojený k lokálnej sieti a má možnosť prístupu na internet (pozri stranu 17-18).
	<ul style="list-style-type: none"> Možnosť [Pripojenie BD-LIVE] v ponuke [Nastavenie] je nastavená na [Zakázané]. 	<ul style="list-style-type: none"> Nastavte možnosť [Pripojenie BD-LIVE] na [Povolené].
Pri prehrávaní videa YouTube sa často objavuje nahrávanie.	<ul style="list-style-type: none"> Vaša rýchlosť širokopásmového pripojenia nie je dostatočná na prehrávanie videa YouTube. 	<ul style="list-style-type: none"> Doporučujeme skontaktovať sa s vašim poskytovateľom internetových služieb a zvýšiť rýchlosť širokopásmového pripojenia.
YouTube identifikátor sa automaticky neukladá do zoznamu identifikátorov.	<ul style="list-style-type: none"> Zoznam identifikátorov je plný. 	<ul style="list-style-type: none"> Vymažte jeden z uložených identifikátorov a znovu sa prihláste s týmto identifikátorom.
Nie je možné naladiť rozhlasové stanice.	<ul style="list-style-type: none"> Sila signálu staníc je príliš slabá (pri automatickom ladení). 	<ul style="list-style-type: none"> Použite priame ladenie.

Podpora zákazníka

Môžete aktualizovať prehrávač pomocou najnovšieho softvéru pre vylepšenie funkcie produktov a/alebo pridanie nových funkcií. Pre získanie najnovšieho softvéru pre tento prehrávač (boli vydané aktualizácie) navštívte stránku <http://lgservice.com> alebo kontaktujte centrum starostlivosti o zákazníkov spoločnosti LG Electronics.

- Vyhotovenie a technické údaje podliehajú zmene bez predchádzajúceho upozornenia.

Resetovanie jednotky

Ak spozorujete niektorý z nasledujúcich príznakov.

- Jednotka je zapojená, ale napájanie sa nezapne alebo nevypne.
- Displej predného panelu nefunguje.
- Jednotka nefunguje normálne.

Môžete resetovať jednotku nasledovne.

- Stlačte a podržte tlačidlo POWER minimálne po dobu piatich sekúnd. Tak sa prehrávač vypne. Opätovným stlačením tlačidla POWER (Hlavný vypínač) prehrávač znovu zapnete
- Odpojte kábel napájania, počkajte aspoň päť sekúnd a potom ju znovu zapojte.

Technické vlastnosti

Všeobecné údaje

Požiadavky napájania:	AC 200-240 V, 50/60 Hz
Spotreba energie:	130 W
Rozmery (Š x V x H):	Približne 430 x 76 x 379 mm bez spodnej časti.
Hmotnosť Netto (približne):	4,8 kg
Prevádzková teplota:	41 °C až 95 °C (5 °C až 35 °C)
Prevádzková vlhkosť:	5 % až 90 %

Vstupy/Výstupy

VIDEO OUT: 1,0 Vp-p, 75 ohmov, negatívna synch., RCA konektor x 1

COMPONENT VIDEO OUT: (Y) 1,0 V (p-p), 75 ohmov, negatívna synch., RCA konektor x 1 (Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 ohmov, RCA konektor x 2

HDMI OUT (obraz/zvuk): 19 kolíkov (štandardný HDMI, Typ A)

HDMI IN (obraz/zvuk): 19 kolíkov (štandardný HDMI, Typ A)

ANALOG AUDIO IN: 2,0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 ohmov, konektor RCA (L, P) x 1

DIGITAL IN (COAXIAL): 0,5 V (p-p), 75 ohmov, RCA konektor x 1

DIGITAL IN (OPTICAL): 3 V (p-p), optický konektor x 1

PORT. IN: 0,5 Vrms (3.5 ϕ stereo konektor)

Tuner FM

Ladiaci rozsah FM: 87,5 - 108,0 MHz

Zosilňovač

Stereo režim: 155 W + 155 W (4 Ω pri 1 KHz, THD 10%)

Surround režim: Ľavý+Pravý: 155 W + 155 W (THD 10%)

Stred: 155 W

Surround: 155 W + 155 W (4 Ω pri 1 KHz, THD 10%)

Subwoofer: 225 W (3 Ω pri 30 Hz, THD 10%)

System

Laser:	Polovodičový laser, vlnová dĺžka: 405 nm / 650 nm
Signálový systém:	Farebný televízny systém normy PAL/NTSC
Frekvenčná odozva:	20 Hz až 20 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz vzorkovanie)
Pomer signálu k šumu:	Viac ako 100 dB (Len pre konektory analógového výstupu ANALOG OUT)
Harmonické skreslenie:	Menej ako 0,008 %
Dynamický rozsah:	Viac ako 95 dB
Port LAN:	Konektor Ethernet x 1, 10BASE-T/100BASE-TX

Reproduktory

	Predný reproduktor	Zadný reproduktor	Stredový reproduktor	Pasívny subwoofer
Typ	2 cestný 3 reproduktorový	2 cestný 2 reproduktorový	2 cestný 3 reproduktorový	1 cestný 1 reproduktorový
Impedancia	4 Ω	4 Ω	4 Ω	3 Ω
Menovitý príkon	155 W	155 W	155 W	225 W
Max. príkon	310 W	310 W	310 W	450 W
Čisté rozmery (Š x V x H)	300 x 1265 x 300 mm	115 x 270 x 132 mm	370 x 105 x 88 mm	216 x 405 x 360 mm
Čistá hmotnosť	5,0 kg	1,2 kg	1.5 kg	7,1 kg

Príslušenstvo

Reproduktorový kábel (6), Diaľkový ovládač (1), Batéria (1),

HDMI kábel (1), FM anténa (1), Video kábel (1), 3,5 mm stereo kábel s minizástrčkou (1)

Poznámka k Open-source softvéru

Nasledovné vykonateľné GPL a knižnice LGPL používané v tomto výrobku sú predmetom licenčných zmlúv GPL2.0/LGPL2.1:

VYKONATELNÉ GPL: Linux kernel 2.6, bash, busy box, dhcpcd, mtd-utils, net-tools, procps, sysutils, tinylogin

KNIŽNICE LGPL: uClibc, DirectFB, iconv, cairo, gnutls, libcrypto, libgpgerr, libusb

softvér gSOAP Public License 1.3 LIBRARY: gsoap

Spoločnosť LG Electronics vám ponúka zdrojový kód na CD-ROM za cenu, ktorá pokrýva výdavky na distribúciu, ako je cena média, doprava a spracovanie, na základe vašej e-mailovej požiadavky adresovanej spoločnosti LG Electronics na e-mailovú adresu: opensource@lge.com. Táto ponuka platí tri (3) roky od dátumu distribúcie tohto výrobku spoločnosťou LG Electronics.

Kópiu licencií GPL a LGPL môžete získať na stránkach <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html> a <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>.

Taktiež môžete získať kópiu verejnej licencie gSOAP na stránke <http://www.cs.fsu.edu/~engelen/license.html>.

Tento softvér je sčasti založený na práci skupiny Independent JPEG Group, copyright © 1991 - 1998, Thomas G. Lane.

Tento výrobok zahŕňa

- Voľnú knižnicu: copyright © 2003 The Free Type Project (www.freetype.org).
- Knižnicu libpng: copyright © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- Knižnicu s kompresiou Zlib: Copyright © 1995-2002 Jean-loup Gailly a Mark Adler.
- Knižnicu Expat: copyright © 2006 údržba expat.
- Knižnicu OpenSSL:
 - Kryptografický softvér, ktorý napísal Eric Young (eay@cryptsoft.com).
 - Softvér, ktorý napísal Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
 - Softvér vyvinutý projektom OpenSSL Project na použitie v nástroji OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org>)

- Knižnicu libcurl: Copyright © 1996 - 2008, Daniel Stenberg, daniel@haxx.se
- Knižnicu boost C++: © Copyright Beman Dawes 1999-2003
- UPnP SDK: Copyright © 2000-2003 Intel Corporation
- Libnet: © 1998 - 2004 Mike D. Schiffman mike@infonexus.com
- Libpcap

Tento výrobok obsahuje ďalší Open-source softvér.

- Copyright © David L. Mills 1992-2006
 - Copyright © 1998-2003 Daniel Veillard.
 - Copyright © 1998, 1999 Thai Open Source Software Centre Ltd.
 - Copyright © 1990 The Regents of the University of California.
 - Copyright © 1998-2005 The OpenSSL Project.
 - Copyright © 1991, 1992 Paul Kranenburg <pk@cs.few.eur.nl>
 - Copyright © 1993 Branko Lankester <branko@hacktic.nl>
 - Copyright © 1993 Ulrich Pegelow <pegelow@moorea.uni-muenster.de>
 - Copyright © 1995, 1996 Michael Elizabeth Chastain <mec@duracef.shout.net>
 - Copyright © 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey <rjs@world.std.com>
 - Copyright © 1999,2000 Wichert Akkerman <wakkerma@debian.org>
- Všetky práva vyhradené.

Týmto sa udeľuje bezplatné povolenie každej osobe, ktorá získa kópiu tohto softvéru a príslušné súbory dokumentácie („Softvér“), zdieľať Softvér bez obmedzenia práv na používanie, kopírovanie, pozmeňovanie, spájanie, zverejňovanie, udeľovanie licencie a/alebo predávanie kópie softvéru a umožňuje to osobám, ktorým sa softvér dodáva na základe nasledujúcich podmienok:

SOFTVÉR SA POSKYTUJE „AKO TAKÝ“, BEZ AKEJKOLVEK ZÁRUKY, PRIAMEJ ALEBO NEPRIAMEJ, BEZ ZÁRUKY PREDAJNOSTI, VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL A DODRŽIAVANIA NARIADENÍ. AUTORI ALEBO MAJITELIA AUTORSKÉHO PRÁVA V ŽIADNOM PRÍPADE NEBUDÚ ZODPOVEDAŤ ZA ŽIADNU ŠTAŽNOSŤ, ŠKODY ALEBO INÉ ZÁVÄZKY, ČI UŽ V RÁMCI ZMLUVY, PREČINU ALEBO INAK, KTORÉ VYPLÝVAJÚ Z ALEBO SÚ SPOJENÉ SO SOFTVÉROM ALEBO OBCHODOVANÍM SO SOFTVÉROM.