



HLB54S (HLB54S-DP/ SHS54-A)



iPod je obchodná značka spoločnosti Apple Inc., , registrovaná v Spojených Štátoch a iných krajinách.



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 : MFL62718668



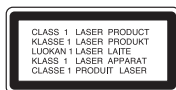
VÝSTRAHA: ZNÍŽTE NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEOTVÁRAJTE KRYT (ALEBO ZADNÝ PANEL). VNÚTRI SA NENACHÁDZAJÚ ŽIADNE UŽÍVATELOM OPRAVITELNÉ ČASTI. OPRAVY ZVERTE DO RÚK KVALIFIKOVANÉHO SERVISNÉHO PERSONÁLU.

 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 VÝROBK DAŽĎU 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 spoľahlivej činnosti prístroja a na ochranu pred prehriatím. Aby ste nikdy nezablokovali tieto otvory, prístroj neumiestňujte na posteľ, pohovku, koberec alebo iný podobný povrch. 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

2

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 vzťahujúce 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, predlžovacie 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 nechať si kábel 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/ES.
- 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.



Upozornenie o používaní bezdrôtových zariadení v krajinách Európskej únie

Produkty označené značkou CE vyhovujú kritériám smernice R&TTE (1999/5/ES), smernici o Elektromagnetickej kompatibilite (EMC) (2004/108/ES) a smernici (2006/95/ES) o nízkom napätí, ktoré sú vydané Komisiou Európskeho Spoločenstva. Len na používanie v interiéroch.

Európsky zástupca:

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

France Notice

Pour la France métropolitaine

2.400 - 2.4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur
2.400 - 2.454 GHz (canaux 1 à 7) autorisé en usage extérieur

Pour la Guyane et la Réunion

2.400 - 2.4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur
2.420 - 2.4835 GHz (canaux 5 à 13) autorisé en usage extérieur

Italy Notice

A general authorization is requested for outdoor use in Italy.

The use of these equipments is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Brazil Notice

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Latvia Notice

A license is required for outdoor use for operation in 2.4 GHz band

Poznámky o autorských práвах

- 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 chráneného 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.

- Vela BD-ROM/DVD diskov je kódovaných ochranou proti kopírovaniu. Preto by ste mali pripájať prehrávač iba priamo k televízoru, nie k videorekordéru. Pripojenie k videorekordéru 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, používanie, zobrazovanie, distribúcia alebo kopírovanie televíznych programov, videokaziet, BD-ROM diskov, DVD diskov, CD diskov a iných materiálov viesť k občianskoprávnej a/alebo trestnoprávnej zodpovednosti.



Čo je to SIMPLINK?

Niektoré funkcie tohto zariadenia ovláda diaľkový ovládač TV, keď sú toto zariadenie a LG TV s funkciou SIMPLINK pripojené cez rozhranie HDMI.

- Funkcie ovládateľné diaľkovým ovládačom LG TV: prehrávanie, pozastavenie, rýchle prehrávanie, preskakovanie, zastavenie, vypnutie 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 stavu prehrávania sa niektoré operácie funkcie SIMPLINK 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 ochranné známky a logá odvodené od známky Java sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Sun Microsystems, Inc. v USA a ďalších krajinách.

Vyrobené na základe licencie spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D sú ochrannými známkami spoločnosti 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.

Logo „BD-LIVE“ je ochranná známka združenia Blu-ray Disc.

HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI licensing LLC.

„DVD logo“ je ochranná známka spoločnosti DVD Format/Logo Licensing.

„x.v.Color“ je ochranná známka spoločnosti Sony.

„Blu-ray Disc“ je ochranná známka.

„BONUSVIEW“ je ochranná známka združenia 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 na akékoľvek iné použitie. Dodatočné informácie môžete získať od spoločnosti MPEG LA, LLC. Pozrite si <http://www.mpegla.com>.

„AVCHD“ a „AVCHD“ logo sú ochranné známky spoločností Panasonic Corporation a Sony Corporation.

YouTube je ochranná známka Google Inc.

DLNA a DLNA CERTIFIED sú ochranné známky alebo servisné známky spoločnosti Digital Living Network Alliance.

WIFI CERTIFIED 802.11n založené na Draft 2.0.

Draft 2.0 označuje verziu ešte neratifikovaného štandardu IEEE 802.11n, ktorý používa združenie Wi-Fi Alliance od júna 2007.

Špecifikácie štandardu 802.11n WLAN (bezdrôtová lokálna sieť) sú konceptom a ešte nie sú konečné. Ak sa konečné špecifikácie budú líšiť od konceptu, môže to ovplyvniť schopnosť zariadenia komunikovať s inými zariadeniami so štandardom 802.11n WLAN.

- „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.

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

Obsah


Úvod	6-9	Prezeranie fotografií	41-42
Diaľkové ovládanie	10	Vstupuje na DLNA servery	43-46
Predný panel	11	Prehrávanie videí You Tube	47-49
Zadný panel	12	Počúvanie rádia	50
Nastavenie	13	Prehrávanie iPodu	50-51
Pripojenie k televízoru	14-15	Počúvanie hudby z prenosného audio prehrávača	52
Nastavenie rozlíšenia	16-17	Použitie HDMI IN konektorov	53
Pripojenie k domácej sieti	18-21	Použitie konektorov OPTICAL IN.	53
Aktualizácia softvéru cez sieť	22-23	Referencie	54
Nastavenie zvukového režimu	24	Jazykové kódy	55
Nastavenie hlasitosti reproduktora	24	Kódy oblastí	55
Použitie nočnej funkcie	24	Riešenie problémov	56-57
Použitie aut. vypnutia	24	Technické vlastnosti	58
Používanie USB zariadení	25	DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE O SIEŤOVÝCH SLUŽBÁCH	59
Používanie ponuky Home	26	Poznámka k Open-source softvéru	60
Nastavenie nastavovacích hodnôt	26-31		
Prehrávanie disku	32-35		
Zobrazenie informácií o disku	36		
Použitie BD-LIVE™	37-38		
Prehrávanie filmu	38-39		
Počúvanie hudby	40		

Pred pripájaním, prevádzkovaním alebo nastavovaním 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 symbol „“, ktorý signalizuje, že funkcia popisovaná v tomto návode na použitie nie je s daným médiom k dispozícii.

Symbole 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	Všetky disky uvedené nižšie
BD	Disk BD-ROM
DVD	DVD-Video, DVD±R/RW vo video režime alebo VR režime a finalizované
AVCHD	DVD±R/RW v AVCHD formáte
ACD	Audio CD
MOVIE	Filmové súbory uložené na USB/disku
MOVIE-N	Filmové súbory na DLNA serveri alebo v počítači
MUSIC	Hudobné súbory uložené na USB/disku
MUSIC-N	Hudobné súbory na DLNA serveri alebo v počítači

Manipulácia s prístrojom

Preprava prístroja

Pôvodné ochranné balenie a baliaci materiál starostlivo uschovajte. Ak prístroj potrebujete prepraviť, zabalte ho opäť do pôvodného obalu. Zabezpečíte tak maximálnu ochranu 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, 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 nezanechali odtlačky prstov. Na disk nikdy nelepte papier ani 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 handričky. Disk utierajte od stredu smerom von.

Nepoužívajte silné rozpúšťadlá ako alkohol, benzín, riedidlo, čistiace prostriedky dostupné v maloobchodnej sieti alebo antistatický sprej 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, filmové, hudobné 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 dvojvrstvové disky
- AVCHD formát
- DVD-R disky, ktoré obsahujú audio tituly, filmové, hudobné alebo foto súbory.



DVD-RW (8 cm / 12 cm disk)

- Iba VR režim, video režim a finalizované
- AVCHD formát
- DVD-RW disky, ktoré obsahujú audio tituly, filmové, hudobné alebo foto súbory.



DVD+R (8 cm / 12 cm disk)

- Len finalizovaný disk
- Podporuje aj dvojvrstvové disky
- AVCHD formát
- DVD+R disky, ktoré obsahujú audio tituly, filmové, hudobné 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, filmové, hudobné alebo foto súbory.



Audio CD (8 cm / 12 cm disk)

Audio CD alebo CD-R/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, filmové, hudobné 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 finalizácie 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 sa nemusia dať prehrávať 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 na dosiahnutie optimálnej kvality prehrávania. Vopred nahraté DVD sa automaticky nastaví 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.
- Pri formátovaní prepisovateľných diskov musíte nastaviť voľbu formátovania na [Mastered], aby boli disky kompatibilné s prehrávačmi LG. Ak túto voľbu nastavíte na systém Live, nebude sa dať s prehrávačom LG použiť. (Systém súborov Mastered/Live: Systém diskového formátu pre Windows Vista)

Vlastnosti disku BD-ROM

Jednostranné disky BD-ROM majú kapacitu 25 GB (jednovrstvové) alebo 50 GB (dvovrstvové) – 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 vo vysokom rozlíšení

Na sledovanie obsahu vo vysokom rozlíšení z diskov BD-ROM sa vyžaduje HD televízor. Pri niektorých diskoch môže byť na prezeranie obsahu vo vysokom rozlíšení potrebný výstup HDMI OUT. Možnosť prezerania obsahu vo vysokom rozlíšení 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 prezerať 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“.
- 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, autorizované zákaznícke servisné stredisko.
- Na prezeranie obsahu vo vysokom rozlíšení 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 TrueHD, Dolby Digital Plus a DTS-HD sú podporované maximálne 5.1 kanálmi v prípade, že používate HDMI pripojenie pre audio výstup zariadenia.
- 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

Na prehrávanie obrazu vo vysokom rozlíšení:

- Obrazovka s vysokým rozlíšením, ktorá 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 zobrazovacom zariadení vyžaduje vstup HDMI alebo DVI vstup schopný spracovať signál HDCP.
- Pri konverzii diskov DVD v štandardnom rozlíšení na vyššiu kvalitu je pri obsahu chránenom proti kopírovaniu potrebné, aby na zobrazovacom zariadení bol vstup HDMI alebo DVI vstup schopný spracovať signál HDCP.

Dôležité upozornenie týkajúce sa farebného systému TV prijímača

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

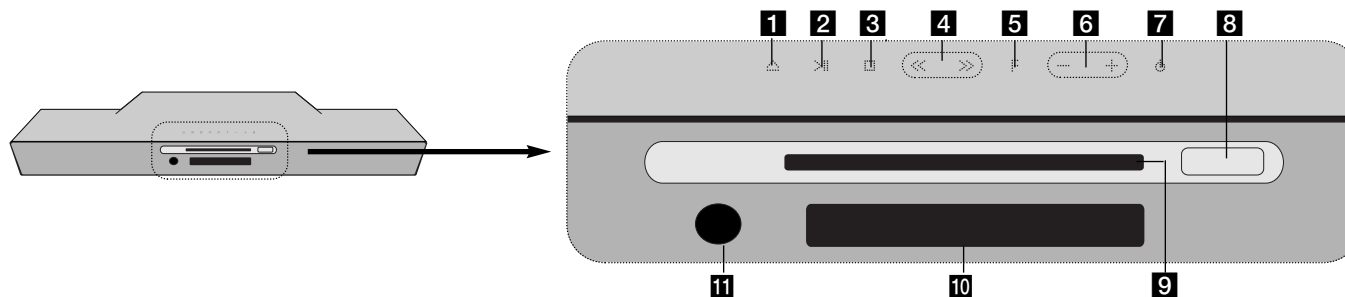
Napríklad keď prehrávač prehráva disk nahraný vo farebnom systéme NTSC, obraz sa prehráva tiež v systéme NTSC.

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

Poznámky:

- Ak máte TV systém farieb PAL, tak pri použití diskov alebo video obsahu nahratého v NTSC uvidíte iba skreslené obrazy.
- Televízor s viacerými farebnými systémami automaticky mení farebný systém podľa vstupných signálov. V prípade, že sa farebný systém nezmení automaticky, vypnite ho a potom znovu zapnite, aby ste na obrazovke videli normálny obraz.
- Aj keď sa disk nahratý vo farebnom systéme NTSC správne zobrazuje na televízore, nemusí sa správne nahráť na rekordéri.

Predný panel



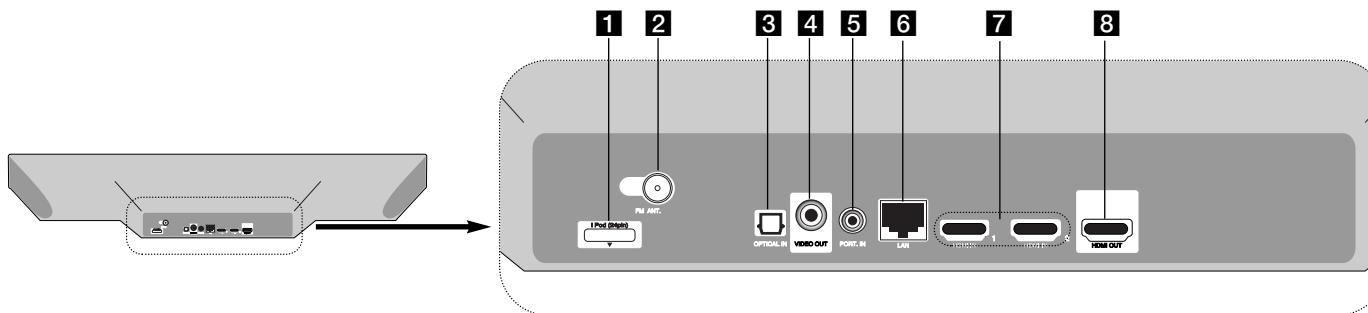
- 1 OPEN/CLOSE (▲)**
Vysunie alebo vsunie disk do štrbiny podávača.
- 2 > / || (PLAY / PAUSE)**
Spustenie prehrávania.
Dočasne pozastavuje prehrávanie.
Opätovným stlačením opäť spustíte prehrávanie.
- 3 ■ (STOP)**
Zastavenie prehrávania.
- 4 << >>**
Prechod na nasledujúcu alebo predchádzajúcu kapitolu/stopu/súbor.
- 5 Funkcia (F)**
Vyberte funkciu a vstupný zdroj.
- 6 Hlasitosť (-/+)**
Ovláda hlasitosť pri použití ľubovoľnej funkcie.

- 7 ⏻ (POWER) Button**
Switches the unit ON or OFF.
- 8 USB Port**
Connect a USB device.
- 2 Priestor na vkladanie diskov**
Insert a disc here.
- 10 Display Window**
Shows the current status of the player.
- 11 Remote Sensor**
Point the remote control here.

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 iPod konektor

Pripojte iPod základňu na zadnú stranu prístroja

2 Konektor FM ANTÉNY

Pripojenie FM antény.

3 OPTICAL IN

Pripojenie na digitálne (optické) audio príslušenstvo.

4 VIDEO OUT

Pripojenie k televízoru prostredníctvom obrazového vstupu.

5 PORT. IN

Pripojenie na prenosný prehrávač s audio výstupmi.

6 Port LAN

Pripojte sieť pomocou stále zapnutého širokopásmového pripojenia.

7 HDMI IN (Typ A) 1/2

Pripojenie na externý zdroj s HDMI výstupmi.

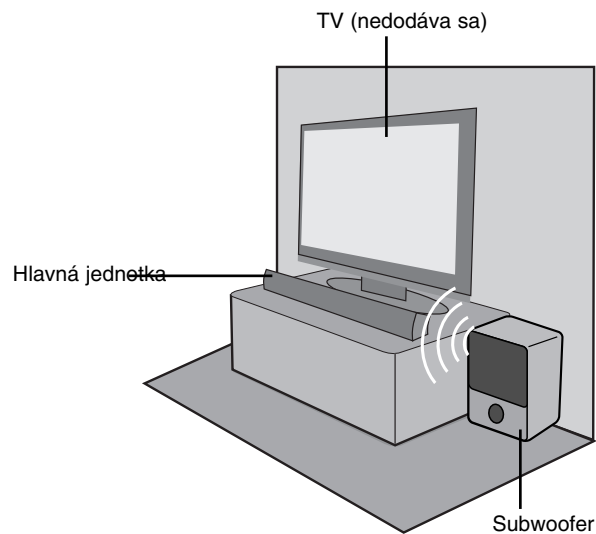
8 HDMI OUT

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

Nastavenie

Nainštalujte jednotku a subwoofer, ako je to znázornené na obrázku dole.
(Odporúčané)

Zapojte kábel jednotky a subwoofera do zdroja napájania.
Televízor nie je súčasťou zariadenia.



Aj nastavenie bezdrôtového subwoofera je jednoduché - netreba pripájať žiadne káble. Po zapnutí zariadenia a subwoofera sa pripojenie dokončí automaticky.

Keď vaše spojenie nie je dokončené, môžete bezdrôtovú sieť nastaviť manuálne.

Prípad 1: Ak ukazovateľ bezdrôtového spojenia bliká, stlačte a podržte ■ (STOP) na jednotke a potom tlačidlo MUTE (Stlmiť) na diaľkovom ovládači.
Zobrazí sa nápis "REMATE".

Prípad 2: Ak bude ukazovateľ bezdrôtového spojenia červený, stlačte a podržte ■ (STOP) na jednotke a potom tlačidlo MUTE (Stlmiť) na diaľkovom ovládači.
Zobrazí sa nápis "REMATE".

Odpojte a pripojte kábel subwoofera do elektrickej zásuvky.
Ak je ukazovateľ na subwooferi modrý, spojenie je dokončené.

Tipy:

- Ak sa bezdrôtové pripojenie znova nepodarí, skontrolujte, či sa v blízkosti umiestnenia zariadení nevyskytuje prekážka alebo silné rušenie (napr. z iných elektronických zariadení). Po odstránení prekážky alebo silného rušenia zopakujte uvedený postup.
- Maximálna vzdialenosť bezdrôtového pripojenia je 10 m v otvorenom priestore.

Pripojenie k televízoru

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

Tipy:

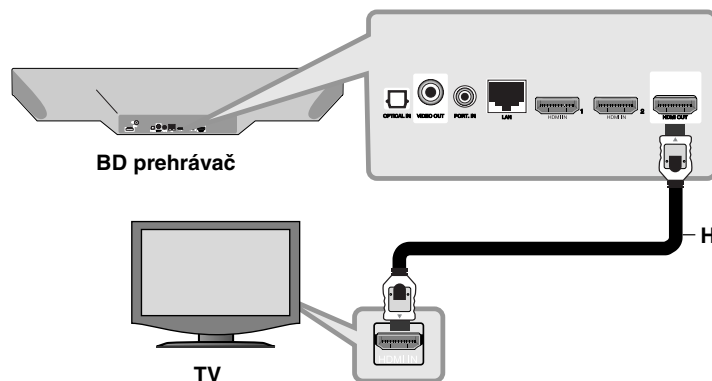
- V závislosti od televízora a iných zariadení, ktoré chcete pripojiť, existujú rôzne spôsoby pripojenia prehrávača. Použite iba jedno z nasledovných pripojení.
- Podľa potreby si pozrite návody k televízoru, stereo systému alebo k iným zariadeniam, aby ste použili to najlepšie pripojenie.

Upozornenia:

- Dbajte na to, aby prehrávač bol pripojený priamo k televízoru. Naladte televízor na správny kanál obrazového vstupu.
- Nepripájajte zvukový výstupný konektor AUDIO OUT prehrávača ku konektoru phono in (gramofón) zvukového systému.
- Nepripájajte prehrávač cez videorekordér. Obraz z disku DVD by mohol byť skreslený systémom ochrany proti kopírovaniu.

Pripojenie HDMI

Ak máte TV HDMI, môžete ju pripojiť k tomuto prehrávaču pomocou HDMI kábla.



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

Nastavte zdroj TV prijímača na možnosť 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. 28).
- Ak pripojené HDMI zariadenie nie je schopné prijať audio výstup zariadenia, zvuk HDMI zariadenia môže byť skreslený alebo sa nebude prehrávať 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 27).

Upozornenia:

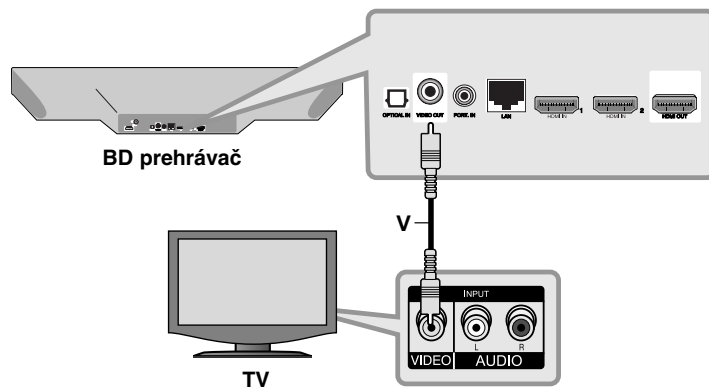
- Zmena rozlíšenia po vytvorení pripojenia môže spôsobiť poruchu. Problém vyriešite vypnutím prehrávača a jeho opätovným zapnutím.
- Keď sa nepotvrdí HDMI pripojenie s HDCP, TV obrazovka sa zmení na čiernu. V tomto prípade skontrolujte HDMI pripojenie, alebo odpojte HDMI kábel.
- Ak je na obrazovke rušenie 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 prehrávač nebude prehrávať a TV obrazovka sa zmení na čiernu.

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 má niekoľko výstupných rozlíšení pre HDMI OUT. Zmeniť rozlíšenie môžete pomocou ponuky [Nastavenie] alebo stlačením tlačidla RESOLUTION v režime zastavenia.

Poznámka:

Keďže rozlíšenie video výstupu je ovplyvnené niekoľkými faktormi, pozrite si časť Použiteľné rozlíšenie podľa nastavenia rozlíšenia) napravo.

Ako zmeniť rozlíšenie pomocou tlačidla RESOLUTION

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

Zmena rozlíšenia 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.

Použiteľné rozlíšenie podľa nastavenia rozlíšenia

Video výstup	HDMI OUT
Nastavenie rozlíšenia	
576i	576p
576p	576p
720p	720p
1080i	1080i
1080p / 24Hz	1080p / 24Hz
1080p / 50Hz	1080p / 50Hz

Poznámky:

- V závislosti od obrazovky 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.

Pripojenie HDMI OUT

- Pri nastavení rozlíšenia na 576i sa reálne výstupné rozlíšenie HDMI OUT zmení na 576p.
- Ak vyberiete manuálne rozlíšenie a potom pripojíte konektor HDMI k TV prijímaču a TV prijímač ho neakceptuje, nastavenie rozlíšenia sa prepne na [Auto].
- Ak vyberiete rozlíšenie, ktoré TV prijímač neakceptuje, objaví sa výstražná správa. Ak po zmene rozlíšenia nevidíte obrazovku prosím, počkajte 20 sekúnd a rozlíšenie sa automaticky vráti na predchádzajúce nastavenie.
- 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 VIDEO OUT

Rozlíšenie na konektore VIDEO OUT je vždy 576i.

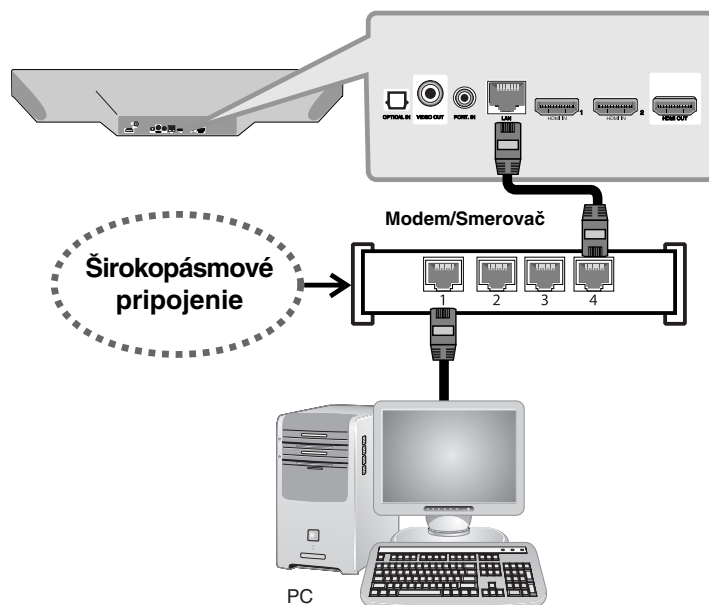
Pripojenie k domácej sieti

Tento prehrávač je možné pripojiť k lokálnej sieti (LAN) cez port LAN, ktorý sa nachádza na zadnom paneli alebo cez interný bezdrôtový modul. Pripojením zariadenia k širokopásmovej domácej sieti získate prístup k službám, ako sú aktualizácie softvéru, My Media (moje médiá), interaktivitu BD-Live a streamingové služby.

Káblové pripojenie siete

Pripojte port LAN prehrávača k príslušnému portu na modeme alebo smerovači použitím bežného kábla LAN alebo Ethernet (CAT5 alebo lepší, s konektorom RJ45).

Pri ukázkovej konfigurácii pre káblové pripojenie, ktorá je znázornená nižšie, by tento prehrávač mal prístup k obsahu ktoréhokolvek počítača.




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

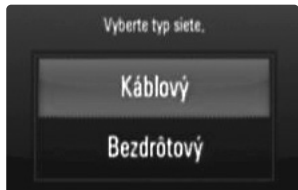
Upozornenia:

- 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.

• Nastavenie [SIETĚ] pre káblové pripojenie siete

Ak sa v lokálnej sieti (LAN) cez káblové pripojenie nachádza DHCP server, tomuto prehrávaču bude automaticky pridelená IP adresa. Po fyzickom pripojení môžu niektoré domáce siete vyžadovať úpravu sieťových nastavení prehrávača. Nastavte nastavenia [SIETĚ] nasledovným spôsobom.

1.  Nastavte voľbu [Nastav. spojenia] v ponuke [Nastavenie] a stlačte ► alebo ENTER.

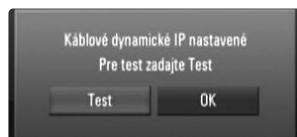
2.  Na obrazovke sa objaví ponuka [NASTAVENIE SPOJENIA]. Pomocou ▲ ▼ vyberte [Káblový] a stlačte ENTER.



3. Pomocou ▲▼◀▶ vyberte režim IP medzi [Dynamická] a [Statická]. Za normálnych okolností zvolte [Dynamická] na automatické pridelenie IP adresy.

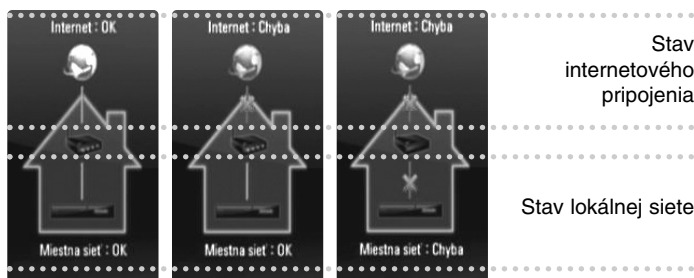
Poznámka: Ak sa v sieti nenachádza DHCP server a chcete nastaviť IP adresu manuálne, pomocou ▲▼◀▶ a numerických klávesov vyberte [Statická], potom zvolte [IP adresa], [Maska podsiete], [Brána] a [DNS Server]. Ak sa pri zadávaní číslice pomýlite, na vymazanie zvýraznenej časti stlačte CLEAR.

4. Na použitie nastavení siete vyberte [OK] a stlačte ENTER.



5. Prehrávač zobrazí výzvu na odskúšanie sieťového pripojenia. Vyberte [OK] a na dokončenie sieťového pripojenia stlačte ENTER.

6. Ak v predchádzajúcom kroku 5 vyberiete [Test], na obrazovke sa zobrazí stav sieťového pripojenia. Pripojenie môžete odskúšať aj v položke [Stav spojenia] v ponuke [Nastavenie].



Bezdrôtové pripojenie siete

Ďalšou možnosťou pripojenia je použitie prístupové body alebo bezdrôtové smerovače. Pri ukážkovej konfigurácii pre bezdrôtové pripojenie, ktorá je znázornená nižšie, by tento prehrávač mal prístup k obsahu ktoréhokolvek počítača.



Konfigurácia siete a spôsob pripojenia sa môžu líšiť v závislosti od použitého vybavenia a prostredia siete.

Tento prehrávač je vybavený bezdrôtovým modulom IEEE 802.11n, ktorý podporuje aj štandardy 802.11 b/g. Na dosiahnutie najlepšieho výkonu bezdrôtového pripojenia odporúčame použiť certifikovanú Wi-Fi sieť IEEE 802.11n (prístupový bod alebo bezdrôtový smerovač).

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

Upozornenie:

Odporúčame použiť káblové internetové pripojenie.

Použitie funkcií [Moje médiá], aktualizácia siete a služby video streamingu (ako napríklad videá You Tube) s bezdrôtovým pripojením siete môže byť ovplyvnené domácimi zariadeniami, ktoré využívajú rádiové frekvencie.


• Nastavenie [SIEŤ] pre bezdrôtové pripojenie siete

Pre bezdrôtové pripojenie siete je potrebné nastaviť prehrávač na sieťovú komunikáciu. Toto nastavenie je možné urobiť z ponuky [Nastavenie].

Nastavte nastavenia [SIEŤ] nasledovným spôsobom.

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

1.  Nastavte voľbu [Nastav. spojenia] v ponuke [Nastavenie] a stlačte ► alebo ENTER.

2.  Na obrazovke sa objaví ponuka [NASTAVENIE SPOJENIA]. Pomocou ▲ ▼ vyberte [Bezdrôtový] a stlačte ENTER.

3.  Vyberte [OK] a na pokračovanie stlačte ENTER. Nové nastavenia pripojenia obnovia aktuálne nastavenia pripojenia.

4. Prehrávač vyhľadá všetky dostupné prístupové body alebo bezdrôtové smerovače v dosahu a zobrazí ich v zozname. Pomocou ▲ ▼ vyberte v zozname prístupový bod alebo bezdrôtový smerovač a stlačte ENTER.

Ak máte na prístupovom bode alebo bezdrôtovom smerovači zabezpečenie, overte si, či sa informácie v smerovači presne zhodujú s WEP alebo WPA kľúčom zadaným do prehrávača. V prípade potreby zadajte bezpečnostný kód.

Poznámky:

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



[Ručné] – Váš prístupový bod možno nebude vysielat svoj názov (SSID). Skontrolujte nastavenia smerovača cez počítač a buď nastavte smerovač na vysielanie SSID alebo manuálne zadajte názov prístupového bodu (SSID) v položke [Ručné].

[Tlačidlo] – Ak váš prístupový bod alebo bezdrôtový router podporuje metódu Push Button Configuration (Konfigurácia tlačidlom), vyberte túto možnosť a do 2 minút stlačte tlačidlo Push button na prístupovom bode alebo bezdrôtovom smerovači. Nepotrebuje poznať názov prístupového bodu (SSID) ani bezpečnostný kód prístupového bodu alebo bezdrôtového smerovača.

5. Na dokončenie nastavenia sieťového pripojenia postupujte podľa krokov 3 - 6 na strane 19.

Poznámky k sieťovému pripojeniu

- Veľa problémov so sieťovým pripojením počas nastavenia je možné často vyriešiť resetovaním smerovača alebo modemu. Po pripojení prehrávača k domácej sieti rýchlo vypnite hlavný vypínač a/alebo vytiahnite zo zásuvky sieťový kábel smerovača alebo modemu pre domácu sieť. Zapnite hlavný vypínač a/alebo znovu zapojte sieťový kábel.
- 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 širokopásmovým internetovým pripojením alebo inými pripojenými zariadeniami.
- 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 z dôvodu preťaženia siete, kvality šírky pásma vašej internetovej služby alebo problémov na strane 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 poplatky účtované poskytovateľom pripojenia na internet vrátane, okrem iného, poplatkov za pripojenie, sú na vašu zodpovednosť.
- Na káblové pripojenie tohto prehrávača sa vyžaduje port A 10 Base-T alebo 100 Base-TX LAN. Ak vaša internetová služba neumožňuje takéto pripojenie, nebudete môcť prehrávač pripojiť.
- Na využívanie služieb xDSL sa vyžaduje smerovač.
- Na využívanie služieb DSL sa vyžaduje DSL model a na využívanie služieb cez káblový modem sa vyžaduje káblový modem. 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 mať obmedzený 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 „Smerovač“ 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.
- Bezdrôtová sieť pracuje na rádiovkej frekvencii 2,4 GHz, ktorú používajú aj iné domáce zariadenia, ako napríklad bezdrôtový telefón, zariadenia *Bluetooth* alebo mikrovlnná rúra a môže byť nimi rušená.
- Vypnite všetky zariadenia domácej siete, ktoré nepoužívate. Niektoré zariadenia môžu generovať tok údajov siete.
- Na lepší prenos umiestnite prehrávač čo najbližšie k prístupovému bodu.
- V niektorých prípadoch môže zlepšiť príjem umiestnenie prístupového bodu alebo bezdrôtového routera minimálne 0,45 m nad úroveň podlahy.
- Posuňte prehrávač čo najbližšie k prístupovému bodu alebo ho premiestnite tak, aby medzi prístupovým bodom a prehrávačom nebola žiadna prekážka.
- Pri bezdrôtovom pripojení závisí kvalita príjmu od mnohých faktorov, ako je typ prístupového bodu, vzdialenosť medzi prehrávačom a prístupovým bodom a umiestnenie prehrávača.
- Nastavte si svoj prístupový bod alebo bezdrôtový router na Infrastructure mode (infraštruktúrny režim). Režim Ad-hoc nie je podporovaný.

Aktualizácia softvéru cez sieť

Upozornenie o sieťovej aktualizácii

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

1. možnosť:

- Po zapnutí prehrávača sa na obrazovke zobrazí ponuka aktualizácie.
- Na výber požadovanej voľby použijete ◀ / ▶ a potom stlačíte ENTER.
[OK] - Spustí sa aktualizácia softvéru.
[Zrušiť] - Ukončí ponuku aktualizácie a zobrazí ju pri ďalšom spustení.
[Skryť] - Ukončí ponuku aktualizácie a nezobrazí ju skôr, kým nebude do servera aktualizácie načítaný ďalší softvér.



2. možnosť:

Ak sa na aktualizáčnom serveri nachádza aktualizácia softvéru, zobrazí sa ikona „Akt. softvéru“ v spodnej časti Hlavnej ponuky. Stlačte modré tlačidlo pre spustenie aktualizáčnej procedúry. (Pozrite si stranu 22-23 pre viac informácií.)



Akt. softvéru

22

Aktualizácia softvéru v ponuke [Nastavenie]

Prehrávač môžete aktualizovať použitím posledného softvéru, čím zlepšíte činnosť výrobkov a pridáte nové funkcie. Softvér môžete aktualizovať priamym pripojením zariadenia k serveru aktualizácie softvéru.

Krok 1: Skontrolujte sieťové pripojenie a nastavenia

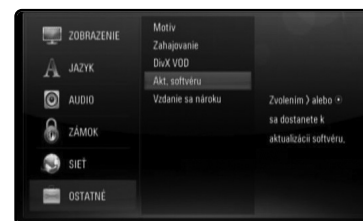
Pozrite strany 18-21.

Krok 2: Aktualizácia softvéru

Upozornenia:

- Pred aktualizáciou softvéru prehrávača vyberte disk a USB zariadenie z prehrávača.
- Predtým, ako budete aktualizovať softvér vo vašom prehrávači, prehrávač vypnite a potom ho znovu zapnite.
- Počas procedúry aktualizácie softvéru prehrávač nevyvípajte ani ho neodpájajte od siete ani nestláčajte žiadne tlačidlo.**
- Ak aktualizáciu zrušíte, vypnite napájanie a zapnite, aby bola činnosť stabilná.
- Toto zariadenie nemôže byť aktualizované na predchádzajúcu softvérovú verziu.

- Vyberte možnosť [Akt. softvéru] v ponuke [Nastavenie], potom stlačte ▶ alebo ENTER.



- Prehrávač skontroluje, či je k dispozícii aktualizácia.

Upozornenie: Stlačením ENTER počas kontroly dostupnosti aktualizácie sa proces ukončí.

Poznámka: Ak nie je k dispozícii žiadna aktualizácia, objaví sa správa „Žiadna aktualizácia nie je k dispozícii“. Stlačte ENTER, čím sa vrátite do [Domáca ponuka].

3. Ak existuje novšia verzia, objaví sa správa „Bola nájdená nová aktualizácia. Chcete ju stiahnuť?“.
4. Ak chcete aktualizáciu stiahnuť, vyberte OK. (Aktualizácia sa ukončí, ak vyberiete [Zrušiť].)
5. Prehrávač začne sťahovať zo servera najnovšiu aktualizáciu. (Stahovanie pri sieťovej rýchlosti 4Mb/s bude trvať asi 80 sekúnd.)
6. Po dokončení sťahovania sa objaví správa „Stahovanie dokončené. Chcete aktualizovať?“.
7. Vyberte OK, čím spustíte aktualizáciu. (Aktualizácia sa ukončí, ak vyberiete [Zrušiť] a stiahnutý súbor sa nebude dať znovu použiť. Pri budúcej aktualizácii softvéru budete musieť procedúru aktualizácie softvéru začať znovu od začiatku.)
Upozornenie: Počas aktualizácie softvéru nevypínajte napájanie.
Poznámka: Ak softvér zahŕňa aktualizáciu diskovej jednotky, môže sa podávač na disk otvoriť počas procesu.
8. Po dokončení aktualizácie sa objaví správa „Aktualizácie dokončená.“ a po 5 sekundách sa automaticky vypne napájanie.
9. Napájanie znovu zapnite. Systém teraz pracuje s novou verziou.
10. Po dokončení procesu aktualizácie opakujte procedúry 1-4 v kroku 4 a skontrolujte, či nie sú k dispozícii ďalšie aktualizácie.

Tip:

V závislosti od internetového prostredia sa môže stať, že funkcia aktualizácie softvéru nebude riadne fungovať. V takomto prípade najnovší softvér môžete získať od autorizovaného servisného strediska spoločnosti LG Electronics a potom aktualizovať prehrávač. Pozrite si časť „Zákaznícka podpora“ na str. 58.

Nastavenie zvukového režimu

Môžete si nastaviť vhodný zvukový režim. Opakovane stláčajte SOUND, pokým 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 28).

[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.

[News] režim: Tento režim urobí zvuk čistý, pričom zlepší kvalitu zvuku hlasu.

[Drama] režim: Môžete sa tešiť z dynamickejšieho zvuku s vylepšeným stredovým kanálom pri sledovaní televíznych drám.

[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

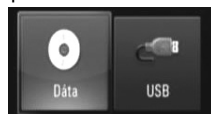
Tento prístroj môže prehrávať filmy, hudbu a foto súbory obsiahnuté v zariadení USB.

NA DIALKOVOM OVLÁDAČI

1. Vložte USB zariadenie do Usb portu:	–
2 Zobrazí sa [Domáca ponuka]:	HOME
3 Vyberte hlavnú možnosť: Možnosť [Hudba], [Fotografie] alebo [Film]	◀ ▶, ENTER
4 Vyberte možnosť [USB]:	◀ ▶
5 Zobrazí sa príslušný zoznam ponúk: Objaví sa ponuka [Film], [Hudba] alebo [Fotografie]. Podrobnosti k ponuke nájdete na stranách 38-42.	ENTER

Tip:

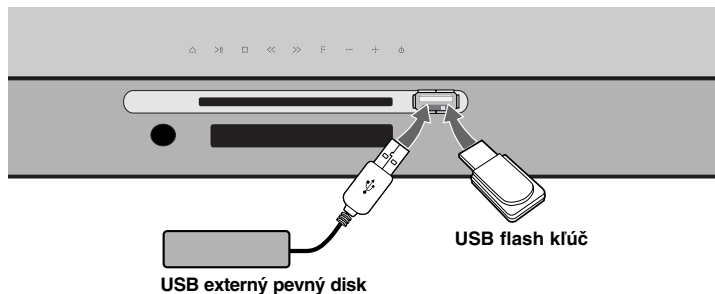
Ak vyberiete možnosť [Film], [Fotografie] alebo [Hudba], keď je pripojené USB zariadenie a zároveň je vložený disk, zobrazí sa ponuka na výber média. Vyberte médium a potom stlačte ENTER.



Vloženie/odstránenie USB zariadenia

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

Odstránenie USB zariadenia – Zariadenie USB vyberajte opatrne.

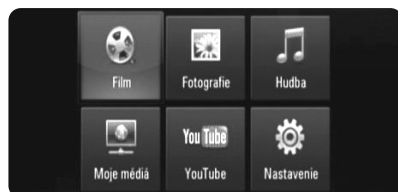


Poznámky:

- 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 oddiely 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, hudobné súbory a foto súbory. 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 rozbočovač, USB zariadenie nemusí byť rozpoznané.
- Niektoré USB zariadenia nemusia s týmto prístrojom fungovať.
- Digitálny fotoaparát 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 DIALKOVOM OVLÁDAČI
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 41-42)

[Hudba] – Zobrazí ponuku Hudba. (strana 40)

[Moje médiá] – Slúži na zobrazenie a prehrávanie zdieľaného obsahu z vybraného servera. (strana 43-46)

[YouTube] – Pozriete si videá YouTube prichádzajúce zo serveru You Tube prostredníctvom internetu do vášho TV. (strana 47-49)

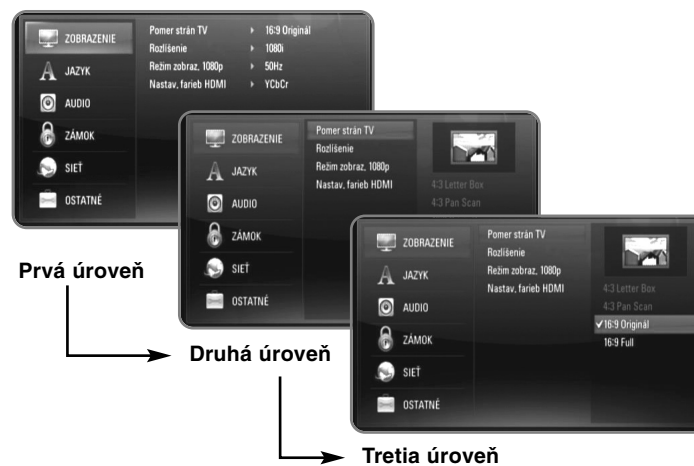
[Nastavenie] – Zobrazí ponuku Nastavenie. (strana 26-31)

Poznámka:

Ak počas prehrávania stlačíte tlačidlo HOME, zariadenie zastaví prehrávanie a potom sa zobrazí [Domáca ponuka].

Nastavenie nastavovacích hodnôt

	NA DIALKOVOM OVLÁDAČI
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:	▲ ▼, ENTER
8 Vráťte sa na predchádzajúcu úroveň:	◀
9 Vystúpte z ponuky [Nastavenie]:	HOME



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 obrazom.

[4:3 Pan Scan] – Zvoľte vtedy, keď je pripojený štandardný televízny prijímač 4:3. Zobrazí obrazy zrezané tak, aby vyplnili obrazovku 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.

Poznámka:

Nemôžete zvoliť možnosť [4:3 Letter Box] a [4:3 Pan Scan], keď je rozlíšenie nastavené na vyššie ako 720p.

Rozlíšenie

Nastaví výstupné rozlíšenie video signálu vo formáte HDMI. 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.

[1080p] – Prehráva sa 1080 riadkov progresívneho videa. (Ien pri pripojení HDMI).

[1080i] – Prehráva sa 1080 riadkov prekladaného videa.

[720p] – Prehráva sa 720 riadkov progresívneho videa.

[576p] – Prehráva sa 576 riadkov progresívneho videa.

[576i] – Prehráva sa 576 riadkov prekladaného videa.

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.

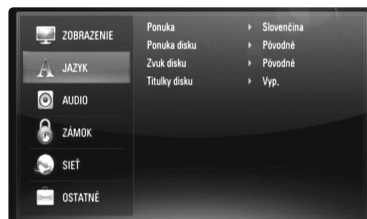
Nastav. farieb HDMI

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 DVI.

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 číslcových tlačidiel a tlačidla ENTER zadajte príslušný štvormiestny číslcový kód podľa zoznamu kódov jazykov na strane 55.

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

Poznámka:

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

Ponuka [AUDIO]



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)

Nastavenia [ZÁMOK] ovplyvňujú iba prehrávanie BD a DVD diskov.



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

Ak ste ešte nevložili heslo, zobrazí sa výzva na jeho zadanie.

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. V ponuke [Nastavenie] vyberte možnosť [Heslo].
3. Pomocou číselných tlačidiel zadajte kód 210499. Heslo sa vymaže.

Hodnotenie DVD **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 **BD**

Nastavte vekový limit prehrávania BD-ROM. Pomocou číselných tlačidiel zadajte vekový limit na sledovanie BD-ROM diskov.

[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 klasifikáciu DVD video disku podľa zoznamu na strane 55.

Ponuka [SIET']

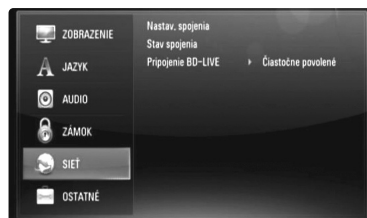
Nastavenia [SIET'] sú potrebné na použitie softvérovej aktualizácie a funkcií BD-Live, My Media a You Tube.

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 v 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 18-21.)
- 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 18-21.)

Stav spojenia

Ak chcete skontrolovať stav siete prehrávača, vyberte voľbu [Stav spojenia], stlačte ► alebo ENTER a skontrolujte, či je zariadené 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] – Slúži na zobrazenie registračného kódu vášho prehrávača.

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

Poznámka:

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

Akt. softvéru

Softvér môžete aktualizovať priamym pripojením zariadenia k serveru softvérovej aktualizácie (pozrite stranu 22-23).

Vzdanie sa nároku

Stlačte ENTER alebo ►, aby ste si mohli pozrieť poznámku Sietovej služby o odmietnutí zodpovednosti na strane 59.

Prehrávanie disku

	NA DIAĽKOVOM OVLÁDAČI
1 Vložte disk:	-
2 Nastavte ponuky diskových nastavení: Môže sa stať, že sa pri niektorom disku ponuka disku neobjaví na obrazovke.	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
3 Spustí sa prehrávanie:	PLAY (▶)
4 Ukončí sa prehrávanie:	STOP (■)

Poznámky:

- Keď zapnete prehrávač alebo vymeníte disk, prehrávač sa vráti na pôvodné predvolené nastavenie. V závislosti od disku sa prehráva špecifický typ zariadenia k serveru.
- 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 MOVIE

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.

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.

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.

Poznámka:

Ak prehrávate obsah v ponuke [Moje médiá], v aktuálnom priečinku sa môže nachádzať veľa typov obsahov. V tom prípade stlačením ◀◀ alebo ▶▶ prejdete na predchádzajúci alebo nasledujúci obsah rovnakého typu.

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:

- Táto funkcia nemusí pri niektorých diskoch alebo tituloch fungovať.
- Niektoré hudobné súbory v ponuke [Moje médiá] nemusia mať túto funkciu k dispozícii.

Pozastavenie prehrávania ALL

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

Tip: Počas prehrávania Audio CD alebo MP3/WMA stlačte II znova pre obnovenie prehrávania.

Prehrávanie snímky po snímke

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

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

Spomalenie rýchlosti prehrávania

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

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

Opakované prehrávanie

BD DVD AVCHD ACD MUSIC MUSIC-N

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] alebo [Moje médiá] si pozrite ikony režimov podľa obrázkov nižšie.

- ↺ Track – Aktuálna stopa alebo súbor sa bude opakovane prehrávať.
- ↺ All – Všetky stopy alebo súbory sa budú opakovane prehrávať.
- ↺ A-B – Vybratá časť sa bude plynulo opakovať.
- ↺ – Stopy alebo súbory sa budú prehrávať v náhodnom poradí.
- ↺ ↻ All – Všetky stopy alebo súbory sa budú opakovane prehrávať v náhodnom poradí.

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

Poznámka:

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

Opakovanie určitej časti (A-B)

BD DVD AVCHD ACD

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.].

Viac informácií o ikonách opakovania a náhodného výberu v ponuke [Hudba] alebo [Moje médiá] nájdete v časti „Opakované prehrávanie“ na strane 33.

Prehrávanie v náhodnom poradí ACD MUSIC MUSIC-N

Počas prehrávania vyberte ikonu režimu Random (Náhodný výber) (↺) alebo Random All (Náhodný výber všetkých) (↺ ↻ All) opakovaným stlačením tlačidla REPEAT. Stopy alebo súbory sa budú prehrávať v náhodnom poradí. Na návrat do normálneho prehrávania opakovaným stlačením tlačidla REPEAT vymažte ikony režimov opakovania. Viac informácií o ikonách opakovania a náhodného výberu v ponuke [Hudba] alebo [Moje médiá] nájdete v časti „Opakované prehrávanie“ na strane 33.

Výber jazyka titulkov

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Počas prehrávania opakovane stláčajte 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 titulkov.

Poznámka:

Niektoré disky umožňujú zmenu výberu titulkov iba cez ponuku disku. V tomto prípade stlačte tlačidlo TITLE/POPOP 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 titulok zrušený.

Počúvanie iného audia

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

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 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 nesúladu 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 MOVIE-N

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.
- Niektorý obsah [Moje médiá] nemusí mať túto funkciu k dispozícii v závislosti od typu súboru a schopnosti servera DLNA.

Hľadanie pomocou záložiek

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

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.
- Všetky vyznačené body sa vymažú, ak je titul v režime zastavenia (■), ak sa titul zmení, alebo ak vyberiete disk.
- Ak je celková dĺžka titulu menej ako 10 sekúnd, táto funkcia nie je k dispozícii.
- Niektorý obsah [Moje médiá] nemusí mať túto funkciu k dispozícii v závislosti od typu súboru a schopnosti servera DLNA.

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.

Prezeranie ponuky titulov alebo roletovej ponuky

BD DVD

Pre zobrazenie ponuky titulov alebo roletovej ponuky stlačte TITLE/POPUP.

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.

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 uloženia poslednej scény 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.

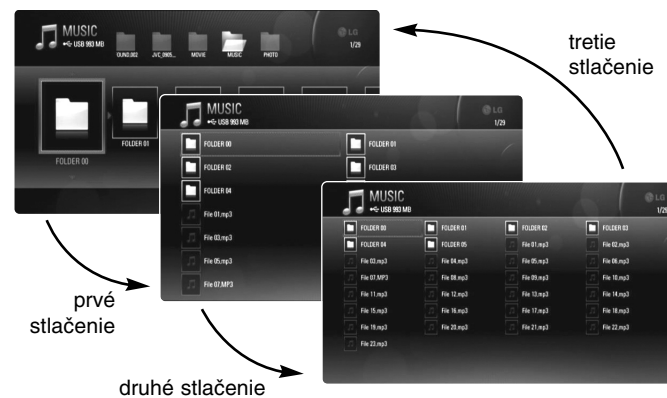
Note:

V závislosti na stave prístroja sa šetrič obrazovky nemusí objaviť.

Zmena zobrazenia zoznamu obsahu

MOVIE MOVIE-N ACD MUSIC MUSIC-N

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



Poznámka:

Ak zmeníte zobrazenie zoznamu hudobného obsahu, zmizne ekvalizér.

Zobrazenie informácií o disku

	NA DIAĽKOVOM OVLÁDAČI
1 Prehrávajte disk, ktorý je v zariadení:	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 - Vybratý jazyk alebo kanál zvuku.
- 5 Titulky - Vybraté titulky.
- 6 Uhol - Vybratý 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.

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 MOVIE-N

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.

Poznámky:

- Táto funkcia nemusí pri niektorých diskoch alebo tituloch fungovať.
- Niektorý obsah [Moje médiá] nemusí mať túto funkciu k dispozícii v závislosti od typu súboru a schopností servera DLNA.

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-Videoom, ktoré podporuje BONUSVIEW (BR-ROM verzia 2, profil 1, verzia 1.1/Finálny štandardný profil). Sekundárne video a audio je možné prehrávať z disku, ktorý je kompatibilný s funkciou obraz v obraze. Postup pri prehrávaní si pozrite v pokynoch na disku. Okrem funkcie BONUSVIEW umožňujú disky BD-Video podporujúce funkciu BD-Live (BD-ROM verzia 2, profil 2), ktoré majú rozšírenú funkciu pripojenia na sieť, po pripojení tohto prístroja k internetu využívať viac funkcií, ako napríklad on-line hry.

Používanie BD-Live diskov s internetom

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

- Dodatočný obsah, ako sú napríklad ukážky filmov, titulky, BD-J, atď., je možné prehrávať ich načítaním do USB zariadenia alebo zabudovanej pamäte.
- 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 18-21).
- Na použitie tejto funkcie sa vyžaduje USB zariadenie. Pripojte USB zariadenie (pozri stranu 18).
- 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 v počítači a potom znovu používať v 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 30.)
- 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 použitím jednej funkcie BD-Live. V závislosti od komunikačného prostredia sa môže prehrávanie pozastaviť.

Niektoré funkcie môžu byť zablokované, aby sa predišlo preskočeniu na časť, 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 zaznamenáte 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.
- V závislosti od disku nemusí táto funkcia fungovať.

Prehrávanie filmu

Prehrávač môže prehrávať filmové súbory na disku/USB zariadení a video obsah nahraný na DVD-RW diskoch (v režime VR). Pred prehrávaním filmových súborov si prečítajte „časť „Požiadavky na filmové súbory“ na strane 39.

NA DIALKOVOM OVLÁDAČI

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

Poznámka:

- 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 32-35.
- V ponuke [Film] použite červené alebo modré tlačidlo na prechod na prvý alebo posledný súbor/stopu alebo zelené alebo žlté tlačidlo na prechod na predchádzajúcu alebo nasledujúcu stránku.
- Tento prehrávač nemusí prehrávať neukončené disky formátu DVD-VR.
- Niektoré DVD-VR disky vytvorené pomocou DVD rekordérov obsahujú údaje 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 (systémom zakódovania), ktorý umožňuje nahrávanie jednorazovej kópie vysielaného programu. CPRM slúži na ochranu obsahu nahrávateľných médií.

Upozornenie na zobrazenie DivX titulkov

Ak sa titulky nezobrazujú správne, počas prehrávania stlačte a na 3 sekundy podržte tlačidlo SUBTITLE. Objaví sa kód jazyka. Opakovaným stláčaním tlačidla SUBTITLE budete vyberať ďalší kód jazyka, kým sa titulky nebudú zobrazovať správne, potom stlačte ENTER.

Požiadavky na filmové súbory (USB/Disk)

Kompatibilita filmových súborov s týmto prehrávačom je obmedzená nasledovne:

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

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

Prehrávané titulky: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPPlayer (.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 titulky 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

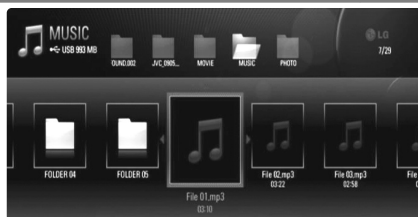
*2 Qpel – Quarter pixel

Počúvanie hudby

Prehrávač môže prehrávať Audio CD a súbory MP3/WMA. Pred prehrávaním MP3/WMA súborov si prečítajte časť „Požiadavky na audio súbory MP3/WMA“ na str. 40.

NA DIALKOVOM OVLÁDAČI

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) MP3 súbory

Poznámka:

- 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 32-35.
- Názov súboru zobrazený v ponuke [Moje médiá] sa môže líšiť od názvu súboru na serveri pre médiá.
- Kvalita prehrávania v ponuke [Moje médiá] je ovplyvnená technickými možnosťami a podmienkami servera.

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 na prechod na prvý alebo posledný súbor/stopu alebo zelené alebo žlté tlačidlo na prechod na predchádzajúcu alebo nasledujúcu stránku.
- Indikátor ekvalizéra nie je prepojený s hudbou pri prehrávaní.
- Ak nie je možné vyjadriť kód v názve súboru, môže sa zobraziť ako voliteľný.

Požiadavky na audio súbory MP3/WMA (USB/Disk)

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

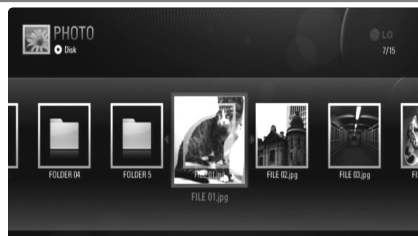
- V závislosti od veľkosti a počtu súborov MP3/WMA môže trvať niekoľko minút, kým sa prečíta obsah média.
- Tento prístroj nepodporuje ID3 Tag vložený do súboru MP3.
- Celkový čas prehrávania uvedený na obrazovke nemusí súhlasiť pre VBR súbory.

Prezeranie fotografií

Toto zariadenie umožňuje prehrávať foto súbory. Pred prehrávaním foto súborov si prečítajte časť „Požiadavky na foto súbory“ na str. 42.

NA DIALKOVOM OVLÁDAČI

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 (■)



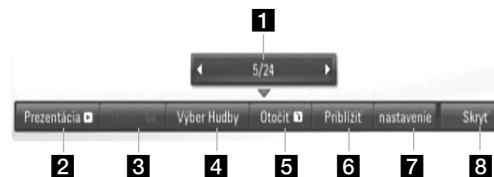
Poznámky:

- Keď je pripojené USB zariadenie a zároveň je vložený disk, zobrazí sa ponuka na výber média. Vyberte médium a potom stlačte ENTER.
- Keď sa foto súbor vyberie v ponuke [Fotografie] alebo [Moje médiá], môžete prehliadku spustiť stlačením tlačidla PLAY (▶).
- 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.

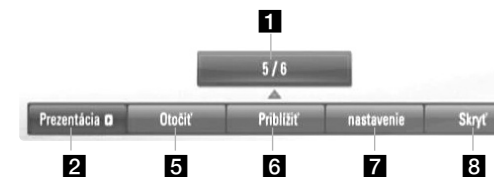
Možnosti počas prezerania súboru fotografie na celej obrazovke

Počas prezerania obrázku na celej obrazovke môžete použiť rôzne možnosti. Použite ▲ ▼ ◀ ▶ na výber možnosti a použité, možnosti ako je uvedené nižšie. Voľby, ktoré sú k dispozícii pri ponuke [Fotografie] a [Moje médiá], sa líšia ako je to znázornené nižšie.

Voľby pri ponuke [Fotografie]



Voľby pri ponuke [Moje médiá]



- 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 [Výber Hudby]. Táto voľba nie je k dispozícii pri ponuke [Moje médiá].
- 4 Výber hudby v pozadí. Táto voľba nie je k dispozícii pri ponuke [Moje médiá].
 - 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] – Slúži 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.

Tipy:

- Na priamy prechod na konkrétny súbor môžete pre súbory na disku alebo USB zariadení zadať číslo súboru pomocou numerických tlačidiel (0 - 9).
- Môžete sa posunúť na predchádzajúci alebo nasledujúci súbor stlačením ◀◀ alebo ▶▶ počas prezerania foto súboru na celej obrazovke.
- Prehliadku môžete spustiť bez použitia volieb v ponuke stlačením tlačidla PLAY (▶) počas zobrazenia foto súboru na celej obrazovke.
- Pomocou ▲ ▼ ◀ ▶ vyberte priečinok, potom stlačte ENTER a môžete si prezrieť súbory v priečinku. Ak sa chcete presunúť do vyššieho alebo nižšieho adresára, použite ▲ ▼.
- Ak názov súboru obsahuje nepodporovaný znak, môže sa zobraziť ako nečitateľný.
- Názov súboru zobrazený na obrazovke sa môže líšiť od pôvodného názvu súboru v závislosti od DLNA servera.

Počúvanie hudby počas prehliadky v ponuke [Moje médiá].

Fotografie si môžete prezerat formou prehliadky a zároveň počúvať hudobný obsah z ponuky [Moje médiá].

1. Stlačte tlačidlo HOME a z ponuky [Domáca ponuka] vyberte [Moje médiá].
2. Zo zoznamu vyberte server a stlačením tlačidla ENTER zobrazíte zdieľané priečinky servera.
3. Vyberte hudobný súbor z ponuky a stlačením tlačidla PLAY (▶) spustíte prehrávanie hudby.
4. Pomocou ▲ ▼ ◀ ▶ vyberte z ponuky foto súbor a stlačením tlačidla ENTER ho zobrazíte na celú obrazovku.
5. Vyberte voľbu [Prezentácia] a stlačením tlačidla ENTER spustíte prehliadku.

Požiadavky na foto súbory (USB/Disk)

Prípny 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

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

Vstupuje na DLNA servery

Prehrávač môže prehľadávať a prehrávať filmy, hudbu a fotky uložené na Vašich mediálnych serveroch certifikovaných podľa normy DLNA, pripojených k Vašej domácej sieti.

NA DIALKOVOM OVLÁDAČI

1 Skontrolujte sieťové pripojenie a nastavenia: Pozrite strany 18-21.	HOME, ▲ ▼ ◀ ▶
2 Zobrazí sa [Domáca ponuka]:	HOME
3 Výber voľby [Moje médiá]: Prehrávač automaticky načíta a zobrazí DLNA servery vo Vašej lokálnej sieti.	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
4 Výber serveru zo zoznamu serverov:	▲ ▼, ENTER
5 Výber súboru zo zoznamu:	▲ ▼ ◀ ▶
6 Prehrávanie vybraného súboru:	PLAY (▶)
7 Zastaví sa prehrávanie:	STOP (■)
8 Prehrávanie vybraného obsahu:	SEARCH

O DLNA

Tento prehrávač je digitálny prehrávač médií s certifikátom DLNA, ktorý je schopný zobrazovať a prehrávať filmy, fotografie a hudbu z vášho DLNA-kompatibilného digitálneho serveru s médiami (počítača a spotrebnej elektroniky).

Spoločnosť Digital Living Network Alliance (DLNA) je organizácia spájajúca spoločnosti na výrobu spotrebnej elektroniky, počítačov a mobilných telefónov. Štandard Digital Living Network Alliance poskytuje zákazníkom ľahké zdieľanie digitálnych médií prostredníctvom káblového alebo bezdrôtového pripojenia k sieti v domácnosti.

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

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

Poznámky:

- Dodané CD-ROM Nero Media Home 4 Essentials je upravené vydanie softvéru, ktoré slúži iba na zdieľanie súborov a priečinkov v tomto prehrávači.
- Dodaný softvér Nero Media Home 4 Essentials nepodporuje nasledovné funkcie: Transkódovanie, diaľkové UI, ovládanie TV, internetové služby a aplikáciu Apple iTunes
- V tejto príručke sa na vysvetlenie operácií ako príklad uvádza anglická verzia softvéru Nero Media Home 4 Essentials. Postupujte podľa vysvetlenia pri príslušných operáciách vo vašej jazykovej verzii.

Inštalácia zariadenia softvéru Nero Media Home 4 Essentials

Nero Media Home 4 Essentials je softvér na zdieľanie filmových, hudobných a foto súborov uložených v počítači s týmto prehrávačom. Pred inštaláciou softvéru Nero Media Home 4 Essentials skontrolujte nižšie uvedené systémové požiadavky.

- Windows® XP (servisný balík 2 alebo novší), Windows Vista® (nevyžaduje sa servisný balík), Windows® XP Media Centre Edition 2005 (servisný balík 2 alebo novší), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64-bitové vydanie (aplikácia pracuje v 32-bitovom režime)
- Priestor na jednotke pevného disku: Na typickú inštaláciu samostatného softvéru Nero Media Home je potrebných 200 MB voľného miesta na jednotke pevného disku
- Procesory 1,2 GHz Intel® Pentium® III alebo AMD Sempron™ 2200+
- Pamäť: 256 MB RAM
- Grafická karta s minimálnou video pamäťou 32 MB, s minimálnym rozlíšením 800 x 600 pixlov a 16-bitovým nastavením farieb
- Windows® Internet Explorer® 6.0 alebo novší
- DirectX® 9.0c revision 30 (august 2006) alebo novší
- Prostredie siete: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11b/g/n).

Spustíte počítač a vložte CD-ROM Nero Media Home 4 Essentials do mechaniky CD-ROM počítača. Procesom inštalácie vás rýchlo a bez problémov prevedie sprievodca inštaláciou. Pre inštaláciu softvéru Nero Media Home 4 Essentials postupujte nasledovným spôsobom:

1. Zatvorte všetky programy Microsoft Windows a ukončíte všetky spustené antivírusové programy.

2. Vložte CD-ROM Nero Media Home 4 Essentials do mechaniky CD-ROM počítača.
3. Kliknite na položku [Nero Media Home 4 Essentials]. Inštalácia je pripravená a zobrazí sa sprievodca inštaláciou.
4. Kliknutím na tlačidlo [Next] sa zobrazí úvodná obrazovka so sériovým číslom.
Kliknutím na tlačidlo [Next] prejdete na ďalší krok.
5. Ak súhlasíte so všetkými podmienkami, kliknite na zaškrťavacie políčko [I accept the Licence Conditions], a potom kliknite na [Next]. Bez tohto súhlasu inštalácia nie je možná.
6. Kliknite na položku [Typical], a potom na [Next]. Spustí sa proces inštalácie.
7. Ak sa chcete zúčastniť anonymného zhromažďovania údajov, začiarknite toto políčko a kliknite na tlačidlo [Next].
8. Na dokončenie inštalácie kliknite na tlačidlo [Exit].

Zdieľanie súborov a priečinkov

Ak chcete obsah prehrávať, musíte zdieľať priečinkov obsahujúci filmy, hudbu a/alebo fotografie v počítači pomocou funkcií [Moje médiá]. V tejto časti je vysvetlený postup pri výbere zdieľaných priečinkov v počítači.

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


Poznámky:

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

Prehrávanie zdieľaných súborov z DLNA serveru s médiami.

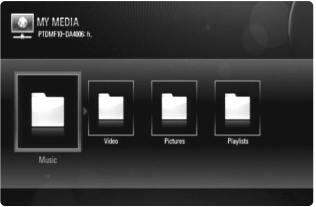
Na tomto prehrávači môžete zobrazíť a prehrať film, fotografie a hudbu uloženú na DLNA-kompatibilných digitálnych serveroch s médiami.

1. Spustíte DLNA-kompatibilný server s médiami, ktorý je pripojený na Vašu lokálnu sieť.
2. Stlačíte HOME. Na obrazovke sa objaví ponuka [Domáca ponuka].
3. Pomocou ▲▼◀▶ vyberte [Moje médiá] a stlačte ENTER. Na obrazovke sa objaví zoznam serverov.

4.  Pomocou ▲▼ vyberte server zo zoznamu a stlačením tlačidla ENTER zobrazíte zdieľané priečinky servera.

Poznámky:

- V závislosti od servera s médiami bude možno potrebné, aby prehrávač dostal povolenie od servera.
- Ak chcete opätovne vyhľadať dostupný server s médiami, stlačte modré tlačidlo.

5.  Pomocou ▲▼◀▶ prechádzajte DLNA servers médiami a vyberte súbor, ktorý chcete prehrať. V ponuke [Moje médiá] použite červené alebo modré tlačidlo na prechod na prvý alebo posledný súbor/priečinok alebo zelené alebo žlté tlačidlo na prechod na predchádzajúcu alebo nasledujúcu stránku.

6. Na prehrávanie vybraného obsahu stlačte ENTER alebo PLAY (▶).

Poznámka: Môžete použiť rôzne funkcie prehrávania. Pozrite si strany 38-42.

7. Stlačením tlačidla STOP (■) zastavíte prehrávanie a prejdete do ponuky so zoznamom obsahov.

Poznámky k vlastnostiam DLNA

- Keďže sa kompatibilita a dostupné funkcie prehrávania v ponuke [Moje médiá] testujú v prostredí zväzkového servera DLNA (Nero Media Home 4 Essentials), môžu sa požiadavky na súbor a funkcie prehrávania v ponuke [Moje médiá] líšiť v závislosti od servera s médiami.
- Požiadavky na súbor na strane 48 nie sú vždy kompatibilné. Môžu existovať určité obmedzenia spôsobené vlastnosťami súboru a technickými možnosťami servera s médiami.
- Ak stlačíte tlačidlo TITLE/POPUP počas výberu filmového súboru, na obrazovke sa zobrazia informácie o súbore. Tieto informácie však nemusia byť správne v porovnaní so skutočnými vlastnosťami súboru.
- V ponuke [Moje médiá] sa môže zobrazíť miniatúra súborov, ktoré sa nedajú prehrať, ale na prehrávači sa nebudú dať prehrať.
- Ak sa v ponuke [Moje médiá] nachádza hudobný súbor, ktorý sa nedá prehrať, prehrávač tento súbor preskočí a prehráva ďalší súbor.
- Informácie o súboroch zobrazené na obrazovke nemusia byť rovnaké ako informácie pre hudobné a filmové súbory v ponuke [Moje médiá].
- Prehrávanie súborov s titulkami k filmom je k dispozícii iba prostredníctvom DLNA servera s médiami vytvoreného pomocou softvéru Nero MediaHome 4 Essentials dodaného s týmto prehrávačom.
- Názov súboru s titulkami a názov filmového súboru musia byť rovnaké a umiestnené v rovnakom priečinku.
- Ak boli súbory s titulkami pridané do adresára po vytvorení registra, užívateľ bude musieť priečinok odstrániť a znovu pridať do zoznamu zdieľaných.
- Kvalita prehrávania a práce s funkciou [Moje médiá] môže byť ovplyvnená stavom domácej siete.
- Súbory z vymeniteľných médií, ako je napríklad USB jednotka, jednotka DVD atď., na serveri s médiami, nemusia byť zdieľané správne.

Prehrávanie videí You Tube

	NA DIALKOVOM OVLÁDAČI
1 Skontrolujte sieťové pripojenie a nastavenia: Pozrite strany 18-21.	HOME, ▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
2 Zobrazí sa [Domáca ponuka]:	HOME
3 Vyberte možnosť [YouTube]:	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
4 Vyberte požadovanú možnosť v ponuke YouTube:	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
5 Vyberte video, ktoré chcete prehrávať:	◀ ▶
6 Spustí sa 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** Uvádzaný – Zobrazí sa zoznam odporúčaných videí.
- 2** Nedávne videá – Zobrazí sa zoznam naposledy aktualizovaných videí.
- 3** Najnavšt. – Zobrazí sa zoznam najsledovanejších videí. V spodnej časti obrazovky sa objaví možnosť obdobia.
- 4** Najlepšie – Zobrazí sa zoznam najlepšie hodnotených videí zo servera YouTube. V spodnej časti obrazovky sa objaví voľba obdobia.
- 5** Hľadať – Zobrazí sa klávesová ponuka. Pozrite si „Vyhľadávanie videí“ na strane 49, kde nájdete viac podrobností.
- 6** História – Zobrazí sa zoznam videí, ktoré ste predtým prehrávali na tomto zariadení. Môže byť uložených maximálne 25 videí.
- 7** Oblúbené – Táto možnosť sa objaví, len ak je zariadenie v prihlásenom stave. Zobrazí sa zoznam videí, ktoré sú umiestnené na serveri YouTube s vaším účtom. Niektoré videá sa nemusia objaviť v zozname [Oblúbené], aj keď sú videá umiestnené na serveri.
- 8** Prihlásiť (Odhlásiť) – Zobrazí sa ponuka klávesnice na prihlásenie alebo sa vráti do stavu odhlásenia. Pozrite si časť „Prihlásenie s účtom YouTube“ na strane 49, 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 zobraziť 5 videí. Stlačte červené alebo modré tlačidlo pre zobrazenie 5 nasledujúcich/predchádzajúcich video nahrávok.
- Ak si vyberiete možnosť [Najnavšt.] alebo [Najlepšie] v ponuke YouTube, v spodnej časti obrazovky sa zobrazia možnosti obdobia. 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 nájdeného 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 zoznam súvisiacich 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 prehrávača môžete ovládať prehrávanie videa YouTube. Môžete používať tlačidlá na diaľkovom ovládaní na zastavenie a pokračovanie prehrávania, práve tak, ako pri pozieraní DVD. Pri prehrávaní filmu majú tlačidlá diaľkového ovládača nasledovnú funkciu:

Tlačidlo	Činnosť
▶ alebo ENTER	Spúšťa prehrávanie videa s podrobnosťami o obsahu.
DISPLAY	Prepínanie medzi prehrávaním na celej 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 načítavať do medzipamäte v závislosti od rýchlosti širokopásmového propojenia, 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 sieťových podmienok poskytovateľa internetových služieb. Ak máte problémy udržať rýchle pripojenie, ktoré je spoľahlivé, alebo ak chcete zvýšiť rýchlosť vášho pripojenia, skontaktujte sa s vaším poskytovateľom internetových služieb. Mnoho poskytovateľov internetových služieb ponúka rôzne širokopásmové pripojenia.

Vyhľadávanie videa

Video nahrávky môžete vyhľadávať zadaním kľúčových slov až do dĺžky 128 znakov. Použite ◀ ▶, čím vyberiete možnosť [Hľadať] z ponuky a stlačte ENTER na zobrazenie ponuky klávesnice. Použite ▲ ▼◀ ▶ na výber znaku, potom stlačte ENTER, čím potvrdíte váš výber v ponuke klávesnice.

Pri zadávaní znakov sa zobrazí maximálne 5 slovných návrhov.

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

[Vychistiť]: 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:

V ponuke klávesnice môžete zadať nasledujúce jazyky:

anglický, španielsky, taliansky, francúzsky, nemecký, holandský, švédsky, poľský a český.

Príhlásenie s účtom YouTube

Ak chcete pozerať videá z vášho zoznamu videí [Obľúbené] 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 vložením ID alebo hesla.

[Vychistiť]: Vymazanie všetkých vložených znakov.

[Medzera]: Vloží medzeru na pozíciu kurzora.

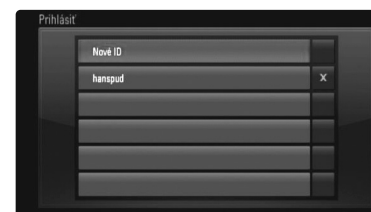
[Späť]: Vymaže predchádzajúci znak na pozíciu kurzora.

[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.

Toto zariadenie 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 Zvoľte 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 Vyber uloženej stanice:	PRESET Δ ∇

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) Δ ∇ 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.

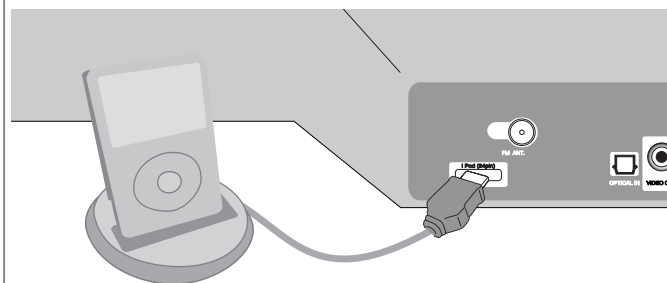
Prehrávanie iPodu

Podrobnosti o iPodu sú uvedené v príručke pre iPod.

Príprava

- Prezeranie video a fotografií uložených na iPodu na TV obrazovke.
 - Použite 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 prezerat fotografie z vášho iPodu na TV, spustite prezentáciu fotografií.
 - Podrobnosti o prezentácii sú uvedené v príručke pre iPod.
- Pred pripojením iPodu vypnite tento prístroj a znížte jeho hlasitosť na minimum.

Pripojte iPod základňu na zadnú stranu prístroja



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

Na	Vykonajte na diaľkovom ovládaní
Vyberte iPod režim	Stlačte iPod.
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).

Poznámky:

- Kompatibilita s vaším iPodom môže byť závislá na type vášho iPodu.
- 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 vaším iPodom bola prerušená.
→ Vyberte a znovu pripojte váš iPod na tento prístroj.
- váš iPod nie je pevne pripojený.
- tento prístroj rozpoznať 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.

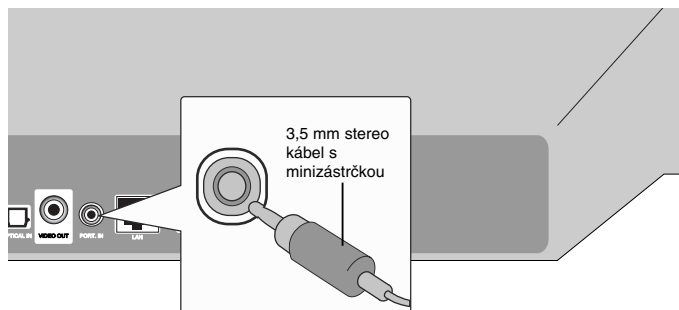
Chybová správa "CHECK IPOD" alebo "Prosím, aktualizujte software vášho iPodu." sa objaví, keď:

- váš iPod má starú verziu softvéru.
→ Aktualizujte softvér pre váš iPod na najnovšiu verziu.

- Ak máte akýkoľvek problém s vaším iPodom, navštívte www.apple.com/support/ipod.
- Pripojte koniec kábla so značkou "▼" smerom dolu na zadnú stranu prístroja.
- Pri zapájaní alebo odpájaní základne iPodu dajte pozor príliš silnú manipuláciu. Inak môže dôjsť ku poškodeniu kábla.

Počúvanie hudby z prenosného audio prehrávača

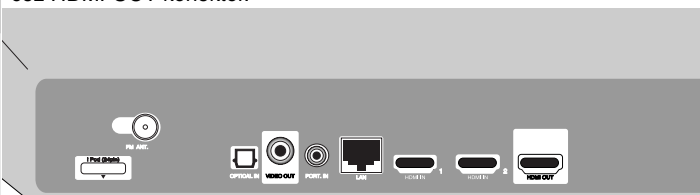
Hudbu z vášho prenosného audio prehrávača môžete počúvať na reproduktorech systému.



	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 spustite prehrávanie:	-
6 Nastavte hlasitosť tohto prístroja a vášho prenosného audio prehrávača:	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.)

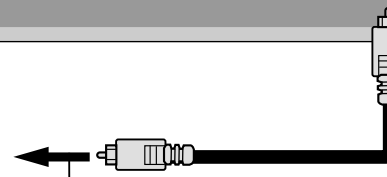
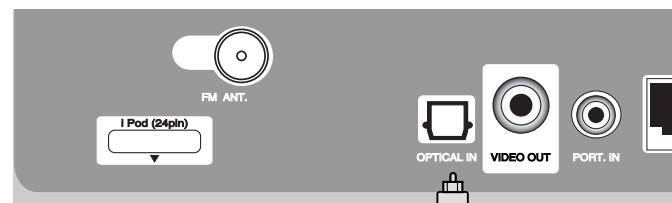
	NA DIALKU
1 Pripojte HDMI OUT konektor vášho zariadenia na HDMI IN 1 alebo 2 konektor na zadnom paneli tohto prístroja.	-
2 Zapnite prístroj:	POWER
3 Vyberte voľbu [HDMI IN 1] alebo [HDMI IN 2]:	INPUT
4 Znížte hlasitosť tohto prístroja:	VOL.(+/-)
5 Zapnite vaše komponentné zariadenie:	-
6 Nastavte hlasitosť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

Môžete si vychutnávať zvuk s digitálnym optickým konektorom z jednotky a subwoofera.



Na digitálny optický výstupný konektor vášho zariadenia

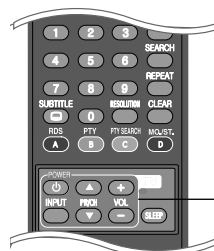
	NA DIALKU
1 Zapojte optický konektor vášho komponentu do konektora OPTICAL IN na zadnom paneli tejto jednotky.	-
2 Zapnite prístroj:	POWER
3 Zvoľte možnosť [OPTICAL]:	INPUT
4 Znížte hlasitosť:	VOL.(+/-)
5 Zapnite vaše komponentné zariadenie:	-
6 Nastavte hlasitosť:	VOL.(+/-)

Referencie

Ovládanie TV pomocou dodaného diaľkového ovládania

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

Televízor sa dá ovládať nasledovnými tlačidlami.



Ovládacie tlačidlá TV

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 hlasitosť 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.

Resetovanie zariadenia

Ak spozorujete niektorý z nasledujúcich príznakov.

- Zariadenie je zapojené, ale napájanie sa nezapne alebo nevypne.
- Displej predného panelu nefunguje.
- Zariadenie nefunguje normálne.

Môžete resetovať zariadenie nasledovne.

- Stlačte a podržte tlačidlo POWER minimálne po dobu piatich sekúnd. Tým sa zariadenie vypne. Potom ho znova zapnite.
- Odpojte kábel napájania, počkajte aspoň päť sekúnd a potom ho znovu zapojte.

Jazykové kódy

Tento zoznam použite na vloženie vami požadovaného jazyka pre nasledovné počiatkové nastavenia: [Zvuk disku], [Titulky disku] a [Ponuka disku].

Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód
Afar	6565	Chorvátčina	7282	Hausa	7265	Lingala	7678	Quechua	8185	Tajik	8471
Afrikaans	6570	Čeština	6783	Hebrejčina	7387	Litovčina	7684	Rétorománčina	8277	Tamil	8465
Albánčina	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 gálčina	7168	Turkménčina	8475
Aymara	6588	Farose	7079	Írčina	7165	Marathi	7782	Srbčina	8382	Twi	8487
Azerbajdžančina	6590	Fiji	7074	Taliančina	7384	Moldavčina	7779	Srbochorvátčina	8372	Ukrajínčina	8575
Bashkir	6665	Finčina	7073	Japončina	7465	Mongolčina	7778	Shona	8378	Urdu	8582
Baskičtina	6985	Francúzština	7082	Kanada	7578	Nauru	7865	Sindhi	8368	Uzbečtina	8590
Bengálčina, 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	Slovínčina	8376	Weiština	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	Laoština	7679	Perzština	7065	Swahilčina	8387	Jidiš	7473
Bieloruština	6669	Guarani	7178	Latinčina	7665	POjština	8076	Švédčina	8386	Yoruba	8979
Čínština	9072	Gujarati	7185	Lotyština	7686	Portugalčina	8084	Tagalog	8476	Zulu	9085

Kódy oblastí

Kód oblasti si vyberte z tohto zoznamu.

Oblasť	Kód	Oblasť	Kód	Oblasť	Kód	Oblasť	Kód	Oblasť	Kód
Afganistan	AF	Kostarika	CR	Grónsko	GL	Maledivy	MV	Paraguaj	PY
Argentína	AR	Chorvátsko	HR	Hong Kong	HK	Mexiko	MX	Filipíny	PH
Austrália	AU	Česká republika	CZ	Maďarsko	HU	Monako	MC	Poľsko	PL
Rakúsko	AT	Dánsko	DK	India	IN	Mongolsko	MN	Portugalsko	PT
Belgicko	BE	Ekvádor	EC	Indonézia	ID	Maroko	MA	Rumunsko	RO
Bhutan	BT	Egypt	EG	Izrael	IL	Nepál	NP	Ruská Federácia	RU
Bolivia	BO	El Salvador	SV	Taliansko	IT	Holandsko	NL	Saudská Arábia	SA
Brazília	BR	Etiópia	ET	Jamajka	JM	Holandské Antily	AN	Senegal	SN
Kambodža	KH	Fidži	FJ	Japonsko	JP	Nový Zéland	NZ	Singapur	SG
Kanada	CA	Fínsko	FI	Keňa	KE	Nigéria	NG	Slovenská republika	SK
Čile	CL	Francúzsko	FR	Kuvajt	KW	Nórsko	NO	Slovinsko	SI
Čína	CN	Nemecko	DE	Líbia	LY	Omán	OM	Južná Afrika	ZA
Kolumbia	CO	Veľká Británia	GB	Luxembursko	LU	Pakistan	PK	Južná Kórea	KR
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"> Sieťový kábel nie je zapojený v elektrickej sieti. 	<ul style="list-style-type: none"> Bezpečne pripojte sieťový 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"> Pevne pripojte video kábel.
	<ul style="list-style-type: none"> Televízor nie je schopný zobrazit' 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 28)
	<ul style="list-style-type: none"> Prehrávač je v režime chod dozadu, rýchlo dopredu, pomalý chod alebo pauza. 	<ul style="list-style-type: none"> Vráťte sa 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 inom zariadení a nahrávanie nebolo dokončené. 	<ul style="list-style-type: none"> Dokončite nahrávanie na inom zariadení.
Diaľkový ovládač nepracuje správne.	<ul style="list-style-type: none"> Diaľkový ovládač nie je namierený na snímač diaľkového ovládania na prehrávači. 	<ul style="list-style-type: none"> Diaľkový ovládač nasmerujte na snímač diaľkového ovládania prehrávača.
	<ul style="list-style-type: none"> Diaľkový ovládač je príliš ďaleko od prehrávača. 	<ul style="list-style-type: none"> Diaľkový ovládač používajte bližšie k prehrávaču.

Riešenie problémov

Symptóm	Možná príčina	Náprava
Funkcia BD-Live nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> Externé USB zariadenie nie je pripojené. Pripojené USB zariadenie nemá dostatok voľného priestoru. Nebolo dosiahnuté internetové pripojenie. Vaša rýchlosť širokopásmového pripojenia nepostačuje pre využitie funkcií BD-Live. Možnosť [Pripojenie BD-LIVE] v ponuke [Nastavenie] je nastavená na [Zakázané]. 	<ul style="list-style-type: none"> Pripojte USB zariadenie naformátované s FAT16 alebo FAT32 k USB portu (pozri stranu 25). Ak chcete používať funkcie BD-Live, zabezpečte na USB zariadení aspoň 1 GB voľného priestoru. Uistite sa, že prístroj je správne pripojený k lokálnej sieti a má možnosť prístupu na internet (pozri stranu 18-21). Doporučujeme skontaktovať sa s so svojím poskytovateľom internetových služieb a zvýšiť rýchlosť širokopásmového pripojenia. Nastavte možnosť [Pripojenie BD-LIVE] na [Povolené].
Streamingové video služby (ako napríklad You Tube, atď.) sa počas prehrávania často zastavujú alebo „načítavajú do medzipamäte“.	<ul style="list-style-type: none"> Rýchlosť vašej širokopásmovej služby nemusí byť dostatočná pre streamingové video služby (ako napríklad You Tube, atď.) 	<ul style="list-style-type: none"> Odporúčame kontaktovať svojho poskytovateľa internetových služieb (ISP) a zvýšiť širokopásmovú rýchlosť.
ID služby You Tube sa automaticky neuloží do ID zoznamu.	<ul style="list-style-type: none"> ID zoznam je plný. 	<ul style="list-style-type: none"> Vymažte niektoré ID zo zoznamu a znovu sa prihláste s daným ID.
V ponuke [Moje médiá] sa nezobrazujú zdieľané priečinky alebo súbory zo servera s médiami.	<ul style="list-style-type: none"> Je spustený program Firewall alebo antivírusový program na vašom serveri s médiami. Priečinky alebo súbory boli pridané alebo odstránené po vytvorení registra adresára. 	<ul style="list-style-type: none"> Vypnite program Firewall alebo anti-vírusový program na vašom serveri s médiami. Znovu vyhľadajte zdieľaný priečinku na serveri s médiami.
V ponuke [Moje médiá] sa neprehrávajú zdieľané súbory z DLNA servera s médiami.	<ul style="list-style-type: none"> Zdieľaný súbor sa nedá na tomto prehrávači prehrať. 	<ul style="list-style-type: none"> Pozrite si časť „Požiadavky na súbory“ na strane 46.
Nie je možné naladiť rozhlasové stanice.	<ul style="list-style-type: none"> Síla signálu staníc je príliš slabá (pri automatickom ladení). 	<ul style="list-style-type: none"> Použitie priame ladenie.

Technické vlastnosti

Všeobecné údaje

Požiadavky napájania:	AC 200-240 V, 50/60 Hz
Spotreba energie:	70 W
Rozmery (Š x V x H):	Približne 998 x 84 x 189 mm bez spodnej časti.
Hmotnosť Netto (približne):	5,3 kg
Prevádzková teplota:	5 °C až 35 °C
Prevádzková vlhkosť:	5 % až 90 %

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 80 dB
Harmonické skreslenie:	Menej ako 0,1 % - 1W
Dynamický rozsah:	Viac ako 80 dB
Port LAN:	Konektor Ethernet x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Bezdrôtová LAN: (interná anténa)	Integrovaný bezdrôtový prístup k sieti so štandardom IEEE 802.11n (Draft 2.0) kompatibilný so sieťami 802.11b/g Wi-Fi.

Zosilňovač

Stereo režim:	70 W + 70 W
Surround režim:	Lavý+Pravý: 70 W + 70 W Surround: 70 W + 70 W Subwoofer: 150 W

Výstupy

VIDEO OUT:	1,0 Vp-p, 75 ohmov, negatívna synch., RCA konektor x 1
HDMI OUT (video/audio):	19 kolíkov (štandardný HDMI, Typ A)
HDMI IN (obraz/zvuk):	19 kolíkov (štandardný HDMI, Typ A)
DIGITAL IN (OPTICAL):	3 V (p-p), optický konektor x 1
PORT. IN:	0,5 Vrms (3.5 ϕ) stereo konektor)
Napájanie zbernice:	DC 5 V \equiv 500mA

Tuner FM

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

Sub woofer

Požiadavky napájania:	AC 200 - 240 V, 50/60 Hz
Spotreba energie:	35 W
Typ:	1 cestný 1 reproduktorový
Impedancia :	3 Ω
Menovitý príkon:	150 W
Max. príkon:	300 W
Čisté rozmery (Š x V x H):	216 x 405 x 362 mm
Šístá hmotnosť:	7,6 kg

Príslušenstvo

Diaľkový ovládač (1), Batéria (1), FM anténa (1), Video kábel (1), CD-ROM so softvérom Nero Media Home 4 Essentials (1)

Zákaznícka podpora

Môžete aktualizovať prehrávač pomocou najnovšieho softvéru pre vylepšenie funkcie produktov a/alebo pridanie nových funkcií. Pre získanie najnovšieho softvéru pre tento prehrávač (ak 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.

DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE O SIEŤOVÝCH SLUŽBÁCH

PREČÍTAJTE SI POZORNE. POUŽÍVANIE SIEŤOVÝCH SLUŽIEB PODLIEHA NASLEDUJÚCIM USTANOVENIAM A PODMIENKAM.

Na používanie sieťových služieb je potrebné internetové pripojenie, ktoré sa predáva samostatne a za ktoré sami výhradne zodpovedáte. Sieťové služby môžu byť obmedzené alebo nedostupné v závislosti od kvality, možností a technických obmedzení vašej internetovej služby.

Sieťové služby patria tretím stranám a môžu byť chránené vlastníckym právom, patentom, obchodnou značkou a/alebo inými autorskými zákonmi. Sieťové služby sa poskytujú výhradne pre vaše osobné a nekomerčné používanie. Pokiaľ nie je výslovne povolené vlastníkom príslušného obsahu alebo poskytovateľom služby, nie ste oprávnení meniť, kopírovať, opätovne zverejňovať, nahrávať, posilať, prevádzať, prekladať, predávať, vytvárať odvodené práce, využívať alebo distribuovať akýmkoľvek spôsobom alebo médiami akýkoľvek obsah alebo služby dostupné prostredníctvom tohto produktu.

LG NEZODPOVEDÁ NA VAŠE POUŽÍVANIE SIEŤOVÝCH SLUŽIEB. SIEŤOVÉ SLUŽBY SÚ POSKYTOVANÉ „AKO SÚ“. LG V ŽIADNOM PRÍPADO NEPOSKYTUJE ŽIADNE VYHLÁSENIA ANI ZÁRUKY AKÉHOKOLVEK DRUHU V MAXIMÁLNOU ROZSAHU POVOLENOU ZÁKONOM NA (I) PRESNOSŤ, PLATNOSŤ, AKTUÁLNOU, ZÁKONNOSŤ, ALEBO ÚPLNOSŤ AKEJKOLVEK SIEŤOVEJ SLUŽBY DOSTUPNEJ PROSTREDNÍCTVOM TOHTO VÝROBKU; ALEBO (II) ŽE SIEŤOVÉ SLUŽBY SÚ BEZ VÍRUSOV ALEBO INÝCH ZLOŽIEK, KTORÉ MÔŽU NAKAZIŤ, POŠKODIŤ ALEBO ZAPRIČINIŤ POŠKODENIE TOHTO VÝROBKU, VÁŠHO POČÍTAČA, TELEVÍZORA, INÉHO ZARIADENIA ALEBO AKÉHOKOLVEK MAJETKU. LG SA VÝSLOVNE ZRIEKA AKÝCHKOLVEK ZÁRUK, VRÁTANE A BEZ OBMEDZENIA IMPLICITNÝCH ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI A VHODNOSTI NA URČITÝ ÚČEL.

LG ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ A PODLA ŽIADNEJ PRÁVNEJ TEÓRIE NEZODPOVEDÁ VÁM ANI AKEJKOLVEK TRETEJ STRANE ZMLUVNE, V DÔSLEDKU PREČINU, ABSOLÚTNEJ ZODPOVEDNOSTI, ČI INAK ZA AKÉKOLVEK PRIAME, NEPRIAME, NÁHODNÉ, ŠPECIÁLNE, ZÁVÄZNÉ, NÁSLEDNÉ ALEBO INÉ ŠKODY ČI ADVOKÁTSKE POPLATKY ALEBO NÁKLADY VZŤAHUJÚCE SA ALEBO VYPLÝVAJÚCE ZO SIEŤOVÝCH SLUŽIEB, A TO AJ V PRÍPADO UPOZORNENIA NA TAKÉTO ŠKODY ALEBO AK SA TAKÉTO ŠKODY ODÔVODNENE PREDPOKLADALI.

Sieťové služby môžu byť kedykoľvek ukončené alebo prerušené a LG netvrdí alebo neručí, že akákoľvek sieťová služba bude dostupná v akomkoľvek časovom období. Používanie sieťových služieb môže byť predmetom dodatočných ustanovení a podmienok príslušného poskytovateľa služby. Sieťové služby sú prenášané tretími stranami prostredníctvom sietí a prenosových zariadení, nad ktorými LG nemá žiadnu kontrolu. LG SA VÝSLOVNE ZRIEKA AKEJKOLVEK ZODPOVEDNOSTI ALEBO ZÁVÄZKU ZA AKÉKOLVEK PRERUŠENIE ALEBO VYPNUTIE AKEJKOLVEK SIEŤOVEJ SLUŽBY.

LG rovnako nezodpovedá ani neručí za zákaznícke služby spojené so sieťovými službami. Akákoľvek otázka alebo požiadavka sa musí adresovať priamo poskytovateľom sieťových služieb.

„Sieťové služby“ sú služby poskytované tretími stranami, dostupné prostredníctvom tohto výrobku vrátane a bez obmedzenia na všetky údaje, softvér, prepojenia, správy, video a iný obsah, ktorý sa tam nachádza alebo ktorý je s nimi prepojený.

„LG“ znamená LG Electronics, Inc. jej materskú spoločnosť a všetky jej príslušné dcérske spoločnosti, pobočky a pridružené spoločnosti na celom svete.

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, Samba-3.0.25b

KNIŽNICE LGPL: uClibc, DirectFB, iconv, cairo, gnutls, libcrypto, libpgperr, 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 <jrs@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.