




# HB354BS (HB354BS-DD / SB34S-F/W)

SIOVENČINA






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


ENERGY STAR® je ochranná známka registrovaná v USA.

P/NO : MFL62426412



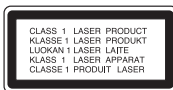
**VÝSTRAHA:** ZNÍŽTE NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEOTVÁRAJTE KRYT (ALEBO ZADNÝ ZADNÝ PANEL). VO VNÚTRI VNÚTRI SA NENACHÁDZAJÚ ŽIADNE UŽÍVATEĽOM OPRAVITELNÉ ČASTI. OPRAVY ZVERTE DO RÚK KVALIFIKOVANÉHO SERVISNÉHO PERSONÁLU

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

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

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

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



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

2

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

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

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

**UPOZORNENIE 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, predĺžovacie káble, rozstrapkané napájacie káble, poškodená alebo popraskaná izolácia vodičov sú nebezpečné. Ktorákoľvek z týchto situácií môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar. Pravidelne kontrolujte napájací kábel vášho zariadenia a pokiaľ vykazuje známky poškodenia alebo opotrebovania, zariadenie odpojte, prestaňte ho používať a nechajte vymeniť pracovníkom autorizovaného servisu za správny náhradný diel. Napájací kábel chráňte pred fyzickým alebo mechanickým poškodením, neprekrúcajte ho, nezauzľujte, nestláčajte, nezatvárajte do dverí, ani naň nestúpajte.

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



#### Likvidácia vášho starého prístroja

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



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

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

## Poznámky o autorských právach

- Pretože AACs (Advanced Access Content System) je schválený ako systém ochrany obsahu pre BD formát s podobným použitím ako CSS (Content Scramble System) pre DVD formát, sú stanovené určité obmedzenia na prehrávanie, signálny analógový výstup, atď., obsahu chránenom systémom AACs. Obsluha tohto výrobku a obmedzenia týkajúce sa tohto výrobku sa môžu líšiť v závislosti od dátumu zakúpenia, keďže tieto obmedzenia mohli byť prijaté a/alebo zmenené AACs po vyrobení tohto výrobku. Navyše, značka BD-ROM a BD+ sú ďalej používané ako systém ochrany obsahu pre formát BD, čo predstavuje určité obmedzenia, vrátane obmedzení prehrávania, pre obsah chránený značkou BD-ROM a/alebo BD+. Ak potrebujete vedieť ďalšie informácie o systéme AACs, značke BD-ROM, BD+ alebo o tomto výrobku, kontaktujte, prosím, autorizované Centrum služieb pre zákazníkov.
- Veľa BD-ROM/DVD diskov je kódovaných ochranou proti kopírovaniu. Preto by ste mali pripájať prehrávač iba priamo k televízoru, nie k 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, použitie, zobrazovanie, distribúcia alebo kopírovanie televíznych programov, videokaziet, BD-ROM diskov, DVD diskov, CD diskov a iných materiálov viesť k občianskoprávnej a/alebo trestnoprávnej zodpovednosti.

### Na použitie funkcie BD-Live

musíte pripojiť externé USB zariadenie pomocou USB portu (pozri stranu 19).



### Čo je to SIMPLINK?

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

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

### Poznámka:

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

### Licencie

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

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

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

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

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

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

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

„Blu-ray Disc“ je obchodná značka.

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

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

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

iPod je ochranná známka spoločnosti Apple Inc. registrovaná v USA a iných krajinách.

„Made for iPod“ znamená, že elektronické príslušenstvo je špecificky určené na pripojenie k prehrávaču iPod a spoločnosť, ktorá ho vyvinula, ob 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.

YouTube je obchodná značka Google Inc.

## Obsah

|  |       |   |       |
|--|-------|---|-------|
| Úvod .....                               | 5-8   | Počúvanie rádia .....                               | 40    |
| Diaľkové ovládanie .....                 | 9     | Prehrávanie iPodu .....                             | 40-41 |
| Predný panel .....                       | 10    | Počúvanie hudby z prenosného audio prehrávača ..... | 42    |
| Zadný panel .....                        | 11    | Počúvanie zvuku z komponentného vstupu .....        | 42    |
| Zapojenie reproduktora .....             | 12    | Použitie HDMI IN konektorov .....                   | 43    |
| Pripojenie k televízoru .....            | 13-14 | Použitie konektorov DIGITAL AUDIO IN .....          | 43    |
| Nastavenie rozlíšenia .....              | 15-16 | Referencie .....                                    | 44    |
| Pripojenie k Internetu .....             | 17-18 | Jazykové kódy .....                                 | 45    |
| Nastavenie zvukového režimu .....        | 18    | Kódy Krajiny .....                                  | 45    |
| Nastavenie hlasitosti reproduktora ..... | 18    | Riešenie problémov .....                            | 46-47 |
| Použitie nočnej funkcie .....            | 18    | Technické vlastnosti .....                          | 48    |
| Použitie aut. vypnutia .....             | 18    | Upozornenie o voľne prístupných softvéroch .....    | 49    |
| Používanie USB zariadení .....           | 19    |   |       |
| Používanie ponuky Home .....             | 20    |   |       |
| Nastavenie nastavovacích hodnôt .....    | 20-26 |   |       |
| Prehrávanie disku .....                  | 27-29 |   |       |
| Zobrazenie informácií o disku .....      | 30    |   |       |
| Použitie BD-LIVE™ .....                  | 31-32 |   |       |
| Prehrávanie filmu .....                  | 32-33 |   |       |
| Počúvanie hudby .....                    | 34-35 |   |       |
| Prezeranie fotografií .....              | 35-36 |   |       |
| Prehrávanie videí You Tube .....         | 37-39 |   |       |


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 symbo "", ktorý signalizuje, že funkcia popisovaná v tomto návode na použitie nie je s daným médiom k dispozícii.

## Symboly použité v tejto príručke

### Poznámka:

Označuje zvláštne poznámky a ovládacie prvky.

### Tip:

Označuje tipy a rady na uľahčenie prevádzkových pokynov.

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

|              |  |
|--------------|--|
| <b>ALL</b>   | Ďalej sú uvedené všetky disky                                  |
| <b>BD</b>    | Disk BD-ROM  |
| <b>DVD</b>   | DVD-Video, DVD±R/RW vo video režime alebo VR režime a ukončené |
| <b>AVCHD</b> | DVD±R/RW v AVCHD formáte                                       |
| <b>DivX</b>  | Súbory DivX  |
| <b>ACD</b>   | Audio CD   |
| <b>MP3</b>   | súbory MP3   |
| <b>WMA</b>   | súbory WMA   |

## Manipulácia s prístrojom

### Preprava prístroja

Pôvodné ochranné balenie a baliaci materiál starostlivo uschovajte.

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

### Udržiavanie čistého vonkajšieho povrchu

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

### Čistenie prístroja

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

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

### Údržba zariadenia

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

## Poznámky o diskoch

### Manipulácia s diskami

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

### Skladovanie diskov

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

### Čistenie diskov

Odtlačky prstov a prach na disku môžu spôsobiť zhoršenie kvality obrazu a skreslenie zvuku. Pred prehrávaním disk vyčistite pomocou čistej tkaniny. Disk utierajte od stredu smerom von. Nepoužívajte silné rozpúšťadlá ako alkohol, benzín, riedidlo, čistiace prostriedky dostupné v maloobchodnej sieti alebo antistatický spray určený pre staršie vinylové platne.

## Prehráateľné disky



### Disk Blu-ray

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



### DVD-VIDEO (8 cm / 12 cm disk)

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



### DVD-R (8 cm / 12 cm disk)

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



### DVD-RW (8 cm / 12 cm disk)

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



### DVD+R (8 cm / 12 cm disk)

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



### DVD+RW (8 cm / 12 cm disk)

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



### Audio CD (8 cm / 12 cm disk)

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



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

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

## Poznámky:

- V závislosti od podmienok nahrávacieho zariadenia alebo samotného disku CD-R/RW (alebo DVD±R/RW) sa niektoré disky CD-R/RW (alebo DVD±R/RW) na tomto zariadení nedajú prehrávať.
- Nelepte ani na jednu stranu disku žiadne značky ani nálepky (stranu s označením alebo prehrávanú stranu).
- Nepoužívajte disky s nepravidelným tvarom (napr. v tvare srdca alebo osemuholníka). Mohlo by dôjsť k nesprávnej funkcii zariadenia.
- V závislosti od nahrávacieho softvéru a finalizácii niektoré nahraté disky (CD-R/RW alebo DVD±R/RW) nebude možné prehrávať.
- Disky DVD±R/RW a CD-R/RW nahraté pomocou osobného počítača alebo DVD alebo CD rekordéra nebude možné prehrávať a tiež v prípade, že disk je poškodený alebo špinavý alebo je na šošovkách prehrávača špina alebo kondenzácia.
- Ak nahrávate disk pomocou osobného počítača, aj keď je nahratý v kompatibilnom formáte, existujú prípady, kedy disky nie je možné prehrávať v dôsledku nastavení aplikačného softvéru použitého na vytvorenie disku. (Podrobnejšie informácie nájdete u vydavateľa softvéru.)
- Tento prehrávač vyžaduje, aby disky a nahrávky spĺňali isté technické normy pre dosiahnutie optimálnej kvality prehrávania. Vopred nahraté DVD sa automaticky 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.
- Musíte nastaviť možnosť formátu disku na [Mastered], aby boli disky kompatibilné s LG prehrávačmi pri formátovaní prepisovateľných diskov. Keď nastavujete možnosť na Live File System, nemôžete ju používať na LG prehrávačoch.  
(Mastered/Live File System: Systém formátu disku pre Windows Vista)

## Vlastnosti disku BD-ROM

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

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

### Hlavné vlastnosti obrazu

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

K dispozícii je tiež rozlíšenie HD videa:

- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

### Grafické roviny

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

### Pre prehrávanie s vysokým rozlíšením

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

### Zvuky ponuky

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

### Viacstránkové/rolovacie ponuky

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

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

### Interaktivita

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

### Prezentácie, v ktorých sa dá listovať

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

### Titulky

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

### Interaktívna schopnosť BD-J

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

### Kompatibilita disku BD-ROM

Tento prehrávač podporuje BD-ROM Profil 2.

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

## Regionálny kód

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

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

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

## Poznámky o kompatibilitate

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

## Určité systémové požiadavky

Pre prehrávanie obrazu s vysokým rozlíšením:

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

## Dôležité upozornenie týkajúce sa farebného systému TV prijímača

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

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

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

### Poznámky:

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



## Diaľkové ovládanie



**INPUT (TUNER):** Mení vstupný zdroj (FM, AUX, PORTABLE, OPTICAL, COAXIAL, HDMI IN 1, HDMI IN 2)

**POWER:** Zapína a vypína prehrávač.

**OPEN/CLOSE (▲):** Otvorenie a zatvorenie podávača disku.

**iPod:** Výber režimu REMOTE IPOD alebo OSD IPOD.

**PIP\*:** Zapnutie alebo vypnutie sekundárneho videa (Obraz v obraze) (iba pre BD-ROM).

**DISPLAY:** Zobrazenie alebo návrat zo zobrazenia na displeji.

**HOME:** Zobrazí ponuku [Domáca ponuka] alebo z nej vystúpi.

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



**Smerové tlačidlá:** Zvoľte možnosť v ponuke.

**PRESET (▲/▼):** Vyberie rádiostanicu.

**TUN. (+/-):** Naladí požadovanú rádiostanicu.

**ENTER (○):** Potvrdenie výberu v ponuke.

**RETURN (↶):** Opustenie ponuky alebo pokračovanie v prehrávaní. Funkcia pokračovania v prehrávaní môže fungovať v závislosti od BD-ROM disku.

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



**STOP (■):** Zastavenie prehrávania.

**PLAY (▶):** Spustenie prehrávania.

**PAUSE/STEP (⏸):** Pozastaví prehrávanie.

**SKIP (◀◀ / ▶▶):** Chodte na nasledujúcu alebo predchádzajúcu kapitoly/stopy/súboru.

**SCAN (◀◀ / ▶▶):** Vyhľadávanie dozadu alebo dopredu.

**SPK LEVEL (🔊):** Nastavenie hlasitosti požadovaného reproduktora.

**SOUND (🔊):** Výber zvukového režimu.

**MUTE:** Stlačte MUTE(STLMÍŤ), stlmíte zvuk vášho zariadenia. Môžete stlmiť vaše zariadenie napríklad v prípade, že chcete telefonovať.

**VOL. (+/-):** Nastaví hlasitosť reproduktorov.

**NIGHT (🌙):** Nastavenie nočnej funkcie.



**Numerické tlačidlá 0-9:** Voľba očíslovaných možností v ponuke.

**SUBTITLE (🗨):** Výber jazyka titulkov.

**RESOLUTION:** Nastavuje výstupné rozlíšenie pre konektory HDMI a COMPONENT VIDEO OUT.

**MARKER:** Označenie akéhokoľvek bodu počas prehrávania.

**SEARCH:** Zobrazí ponuku vyhľadávania alebo ju opustí.

**REPEAT:** Opakovanie vybranej časti.

**CLEAR:** Odstránenie značky z vyhľadávacej ponuky alebo čísla pri nastavovaní hesla.

**Farebné gombíky (A, B, C, D):** Používajú sa na navigáciu BDROM ponúk. Tiež sa používajú pre ponuku [Film], [Fotografie], [Hudba] a [YouTube].

- A tlačidlo (RDS): Radio Data System (rozhlasový dátový systém)

- B tlačidlo (PTY): Prechádzanie programových typov RDS.

- C tlačidlo (PTY SEARCH): Vyhľadáva programový typ.

- D tlačidlo: Nastavenie MONO alebo STEREO v režime FM.

**Tlačidlá ovládania televízora:** Pozri stranu 44.

**SLEEP:** Nastavenie času, po ktorom sa zariadenie prepne do pohotovostného režimu.

\* V závislosti od typu disku alebo predtým zaznamenaného obsahu na BD-ROM disku sa môžu vykonať iné funkcie ako pri iných médiách alebo nie je žiadna odozva po stlačení niektorých tlačidiel (v závislosti od použitého média).

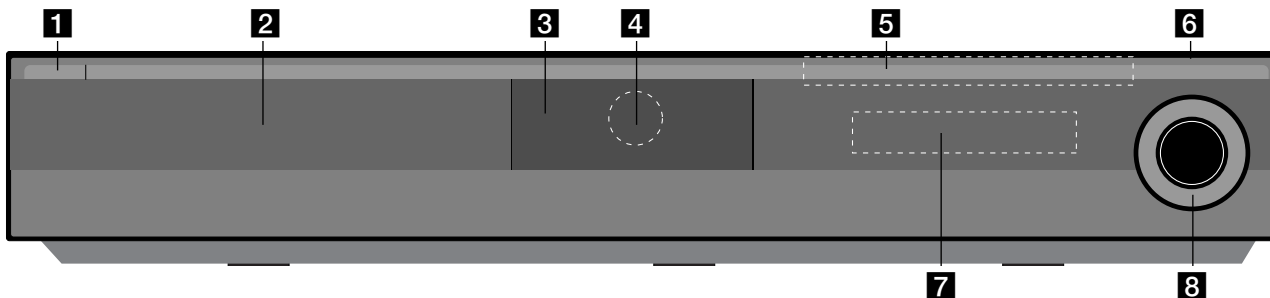
## Používanie diaľkového ovládača

Diaľkové ovládanie namierte na snímač diaľkového ovládania a stlačte požadované tlačidlo.

### Inštalácia batérií do diaľkového ovládania

Zložte kryt batérie na zadnej strane diaľkového ovládania a vložte batériu R03 (veľkosť AAA) tak aby bolo správne pripojenie + a -.

## Predný panel



### 1 Tlačidlo (POWER)

Zapnutie a vypnutie prístroja.

### 2 Podávač disku

Sem vložte disk.

### 3 iPod základňa

Tu je možné pripojiť váš iPod.

Stlačte na otvorenie základne iPodu.

### 4 Snímač diaľkového ovládania

Sem nasmerujte diaľkový ovládač.

### 5 Dotykových tlačidiel

#### - (OPEN/CLOSE)

Otvorí alebo zatvorí podávač disku.

#### - PLAY / PAUSE

Spustenie prehrávania.

Dočasne pozastavuje prehrávanie.

Opätovným stlačením opäť spustíte prehrávanie.

#### - (STOP)

Zastavenie prehrávania.

#### - (SKIP)

Chodte na nasledujúcu alebo predchádzajúcu stopu/kapitolu.

Vyhľadáva vzad alebo vpred, ak ho stlačíte a podržíte.

### - FUNC.

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

### 6 USB Port

Pripojte USB zariadenie.

### 7 Okno displeja

Zobrazenie aktuálneho stavu prehrávača.

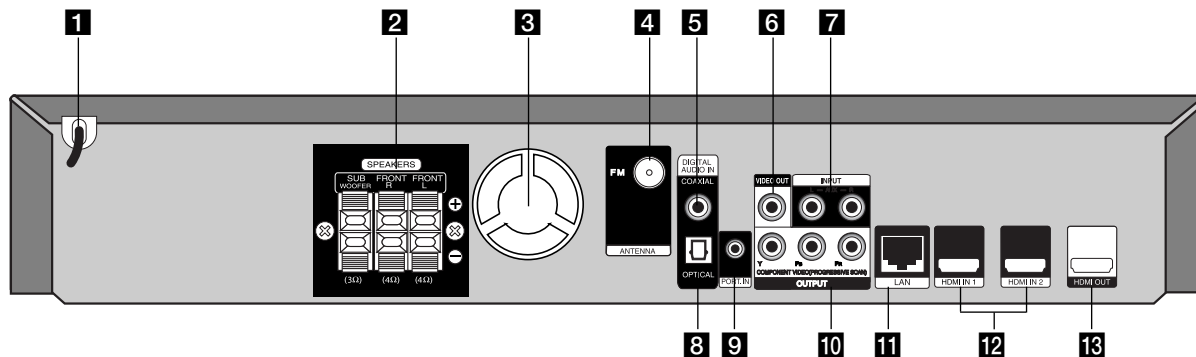
### 8 VOLUME

Nastaví hlasitosť reproduktorov..

### Opatrenia pre používanie dotykových tlačidiel

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

## Zadný panel



### 1 Napájací kábel

Zapojte do elektrického zdroja.

### 2 Konektory REPRODUKTORA

Pripojenie reproduktorov.

### 3 Chladiaci ventilátor

### 4 Konektor FM ANTÉNY

Pripojenie FM antény.

### 5 DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)

Pripojenie na digitálne (koaxiálne) audio príslušenstvo.

### 6 VIDEO OUT

Pripojenie k televízoru prostredníctvom obrazového vstupu.

### 7 AUX (L/R) INPUT

Pripojenie na externý zdroj s 2 kanálovými audio výstupmi.

### 8 DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)

Pripojenie na digitálne (optické) audio príslušenstvo.

### 9 PORT. IN

Pripojenie na prenosný prehrávač s audio výstupmi.

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

Pripojenie k televízoru prostredníctvom vstupov Y Pb Pr.

### 11 Port LAN

Pripojte sieť pomocou stále zapnutého širokopásmového pripojenia.

### 12 HDMI IN (Typ A) 1/2

Pripojenie na externý zdroj s HDMI výstupmi.

### 13 HDMI OUT (Typ A)

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

## Zapojenie reproduktora

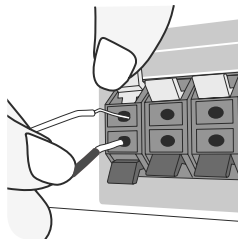
### Pripojenie reproduktorov na prehrávač

#### 1 Dostali ste 3 reproduktorových káblov.

Každý z nich je na konci farebne označený a pripája jeden zo 3 reproduktorov na prehrávač.

#### 2 Pripojte káble na prehrávač.

Pripojte jednotlivé farby káblov na príslušné farebné koncovky v zadnej časti prehrávača. Na pripojenie káblov na prehrávač zatlačte každý z plastových upevňovacích kolíčkov, čím otvoríte otvor koncovky. Zasuňte káble a pustite upevňovacie tlačidlá



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

#### 3 Pripojte káble na reproduktory.

Pripojte druhý koniec každého kábla na príslušný reproduktor podľa farebného označenia:

| FARBA    | REPRODUKTOR | POLOHA   |
|----------|-------------|--|
| Oranžová | Subwoofer   | Takto to môže byť umiestnené do akejkoľvek prednej polohy. |
| Červená  | Predný      | Pred vami a napravo od obrazovky                           |
| Biela    | Predný      | Pred vami a naľavo od obrazovky                            |

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

#### Pozor na nasledujúce upozornenia

Pozor, aby deti nevopchali ruky alebo iné predmety do \*otvoru reproduktora.

\*Otvor reproduktora: Otvor v skriní reproduktora pre bohatý basový zvuk (príloha).

#### Pripojenie FM antény

FM - Pripojte FM anténu na prehrávač.

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

## Pripojenie k televízoru

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

### Tipy:

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

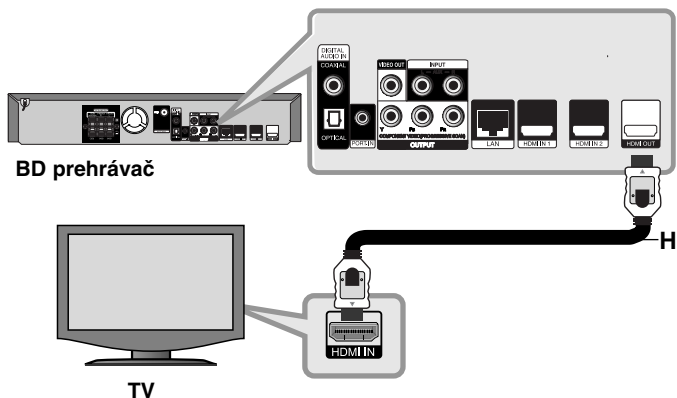
### Upozornenia:

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

## Pripojenie HDMI

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

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



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

### Poznámka:

- Musíte si vybrať HDMI audio výstup, ktorý váš TV akceptuje pomocou voľby [HDMI Audio] v ponuke [Nastavenie] (pozrite str. 23).
- Ak pripojený HDMI zariadenie nie je schopné prijať audio výstup zariadenia, zvuk HDMI zariadenia môže byť skreslený alebo na výstupe nebude žiaden zvuk.

### Tipy:

- S týmto HDMI pripojením môžete naplno využívať digitálne audio a video signály.
- Keď používate pripojenie HDMI, môžete zmeniť rozlíšenie pre výstup HDMI. (Pozrite si časť „Nastavenie rozlíšenia“ na strane 15-16.)
- Vyberte typ video výstupu z konektora HDMI OUT pomocou možnosti [Nastav. farieb HDMI] v ponuke [Nastavenie] (pozrite stranu 21).

### Upozornenia:

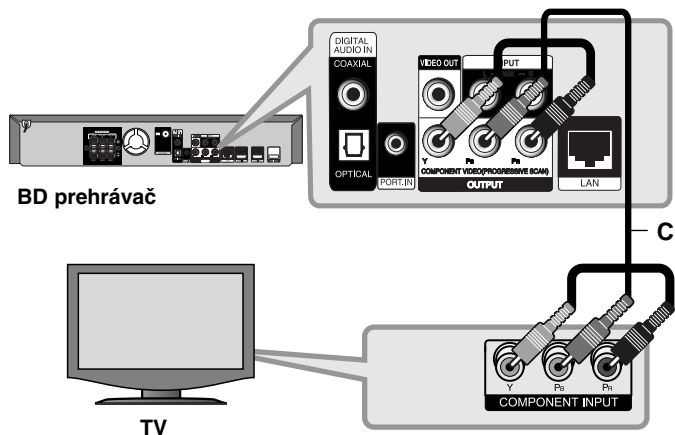
- Zmena rozlíšenia po vytvorení pripojenia môže spôsobiť poruchu. Problém vyriešite vypnutím prehrávača a jeho opätovným zapnutím.
- Ak sa HDMI pripojenie s HDCP neskontroluje, TV obrazovka sa zmení na čiernu alebo zelenú obrazovku alebo môže dochádzať ku zasneženiu obrazovky. V tomto prípade skontrolujte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

## Ďalšie informácie o HDMI

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

## Pripojenie komponentného videa

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

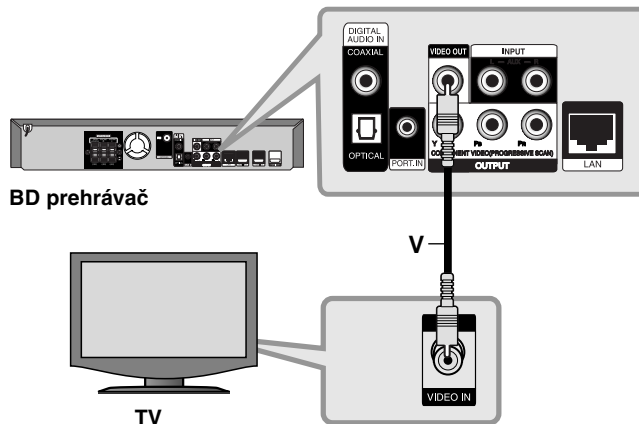


## Tip:

Keď používate pripojenie COMPONENT VIDEO OUT, môžete zmeniť rozlíšenie pre výstup. (Pozrite si časť „Nastavenie rozlíšenia“ na strane 15-16.)

## Video zapojenie

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



## Nastavenie rozlíšenia

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

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

### Poznámka:

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

### Ako zmeniť rozlíšenie pomocou tlačidla RESOLUTION

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

### Ako zmeniť rozlíšenie pomocou ponuky [Nastavenie]

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

### Poznámka:

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

## Použiteľné rozlíšenie podľa nastavenia rozlíšenia

### • Pri prehrávaní médií nechránených proti kopírovaniu

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

### • Keď sa prehráva médium chránené proti kopírovaniu

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

### Poznámky:

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

### **Pripojenie HDMI OUT**

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

### **Pripojenie COMPONENT VIDEO OUT**

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

### **Pripojenie VIDEO OUT**

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



## Pripojenie k Internetu

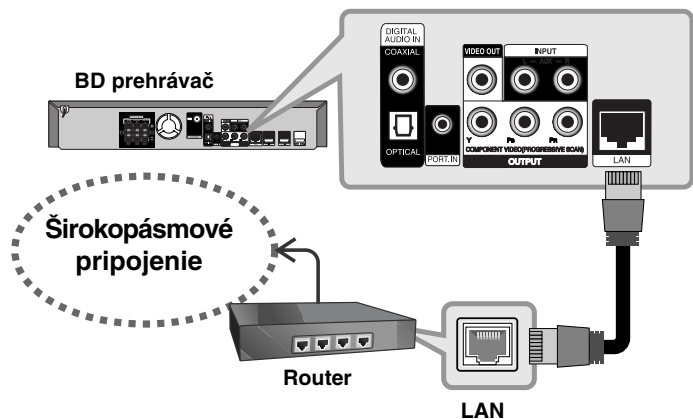
Tento prehrávač sa dá pripojiť k lokálnej sieti (LAN) cez port LAN na zadnom paneli.

Po vytvorení fyzického pripojenia sa musí prehrávač nastaviť pre komunikáciu so sieťou. To sa vykoná v ponuke [Nastavenie] — pozrite si „[SIET] Menu“ (Ponuka SIET) na strane 25, kde nájdete podrobné pokyny.

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

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

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



### Upozornenia:

- Pri zapájaní alebo odpájaní kábla LAN držte kábel za konektor. Pri odpájaní netahajte za kábel LAN, ale odpojte ho stlačením a povyťahnutím konektora.
- Nezapájajte modulárny telefónny kábel k portu LAN.

- Keďže existujú rôzne konfigurácie pripojenia, postupujte podľa špecifikácií vášho dodávateľa telekomunikačných služieb alebo poskytovateľa internetových služieb.

### Poznámky:

- V závislosti od poskytovateľa internetových služieb (ISP) môže byť počet zariadení, ktoré môžu využívať internetové služby, obmedzený konkrétnymi podmienkami služby. Podrobnosti dostanete u svojho ISP.
- Naša spoločnosť nie je zodpovedná za chyby prehrávača a/alebo funkcie internetového pripojenia v dôsledku komunikačných chýb alebo chýb spojených s vaším širokopásmovým internetovým pripojením alebo inými pripojenými zariadeniami.
- Naša spoločnosť nie je zodpovedná za problémy vášho internetového pripojenia.
- Funkcie BD-ROM diskov dostupné po pripojení na internet nie sú vytvorené alebo poskytované našou spoločnosťou a naša spoločnosť nezodpovedá za ich funkčnosť a trvalú dostupnosť. Niektoré zariadenia spojené s diskom, dostupné cez internetové pripojenie, nemusia byť kompatibilné s týmto prehrávačom. Ak máte otázky týkajúce sa tohto obsahu, kontaktujte výrobcu disku.
- Niekedy môže obsah internetu vyžadovať širokopásmové pripojenie.
- Aj keď je prehrávač správne pripojený a konfigurovaný, niektoré internetové pripojenia nemusia pracovať správne vďaka preťaženiu siete, kvality šírky pásma vašej internetovej služby alebo problémom poskytovateľa obsahu.
- Niektoré operácie internetového pripojenia nie sú možné v dôsledku istých obmedzení nastavených poskytovateľom internetových služieb (ISP), ktorý poskytuje vaše širokopásmové internetové pripojenie.
- Všetky účtované poplatky, vrátane ISP bez obmedzenia a poplatky za pripojenie, sú na vašu zodpovednosť.
- Pre pripojenie k tomuto prehrávaču sa požaduje Port LAN 10 Base-T alebo 100 Base-TX L. Ak vaša internetová služba neumožňuje takéto pripojenie, nebudete môcť prehrávač pripojiť.
- Musíte použiť router na použitie služby xDSL.

- DSL modem sa požaduje na používanie služby DSL a káblový modem sa požaduje na používanie služby káblového modemu. V závislosti od metódy prístupu a dohody o používaní služby s vaším poskytovateľom ISP možno na tomto prehrávači nebudete môcť používať funkciu internetového pripojenia alebo môžete byť obmedzený na počet zariadení, ktoré sa môžu zároveň pripojiť. (Ak váš poskytovateľ ISP obmedzuje používanie na jedno zariadenie a už je pripojený počítač, tento prehrávač sa nemusí pripojiť.)
- Použitie „Router“ nemusí byť povolené alebo jeho používanie môže byť obmedzené v závislosti od postupov a obmedzení vášho ISP. Ak chcete vedieť viac podrobností, kontaktujte priamo ISP.
- Váš ISP môže chrániť tento prehrávač pred pripojením k sieti po potvrdení MAC ADDRESS. V tomto prípade kontaktujte svojho ISP a vyžiadajte si inicializáciu MAC ADDRESS.

## Nastavenie zvukového režimu

Môžete si nastaviť vhodný zvukový režim. Opakovane stláčajte SOUND, pokiaľ sa na displeji predného panela alebo na TV obrazovke nezobrazí požadovaný režim. Nastavenie zvukového režimu nie je možné, ak je [HDMI Audio] nastavené na [Zap.]. (Vid' strana 23).

**[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 subwoofra.

**[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:

[BYPASS] režim je funkčný, len ak [HD zvukový efekt] je nastavené na [Vyp.] a prehráva sa zdroj, ktorý obsahuje Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD a DTS-HD.

## 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 zaspáť pri počúvaní hudby.

- Opakovaným stláčaním tlačidla SLEEP (SPÁNOK) zvolíte 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 zobrazíť odpočítavanie času, ktorý zostáva do spustenia pohotovostného režimu, znovu stlačte tlačidlo SLEEP (SPÁNOK).

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

## Používanie USB zariadení

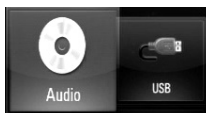
Tento prístroj môže prehrávať filmy, hudbu a foto súbory obsiahnuté v zariadení USB.

|   | NA DIALKU  |
|---|------------|
| <b>1 Pripojte USB zariadenie:</b>   | –          |
| <b>2 Zobrazí sa [Domáca ponuka]:</b>  | HOME       |
| <b>3 Vyberte hlavnú možnosť:</b><br>Možnosť [Hudba], [Fotografie] alebo [Film]  | ◀ ▶, ENTER |
| <b>4 Vyberte [USB] možnosť:</b>   | ◀ ▶        |
| <b>5 Zobrazí sa príslušný zoznam ponúk:</b><br>Objaví sa ponuka [Film], [Hudba] alebo [Fotografie]. Podrobnosti k ponuke nájdete na stranách 32-36. | ENTER      |

### Tip:

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

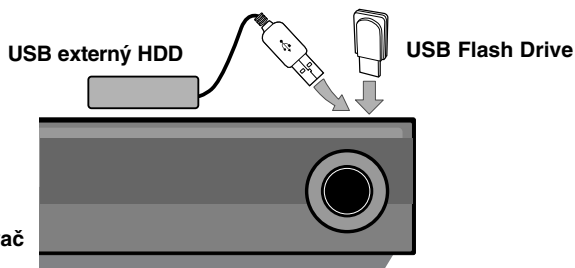
Napríklad:



### Vloženie/odstránenie USB zariadenia

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

**Odstránenie USB zariadenia** – Opatrne vytiahnite USB zariadenie alebo kábel.



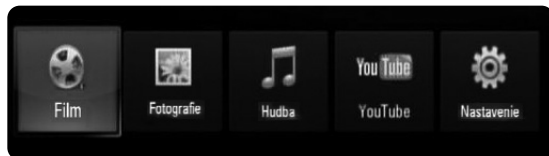
BD prehrávač

### Poznámka:

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

## Používanie ponuky Home

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



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

[Fotografie] – Zobrazí ponuku Fotografie. (strana 35-36)

[Hudba] – Zobrazí ponuku Hudba. (strana 34-35)

[YouTube] – Pozriete si videá YouTube prichádzajúce zo serveru You Tube prostredníctvom internetu do vášho TV. (strana 37-39)

[Nastavenie] – Zobrazí ponuku Nastavenie. (strana 20-26)

### Tip:

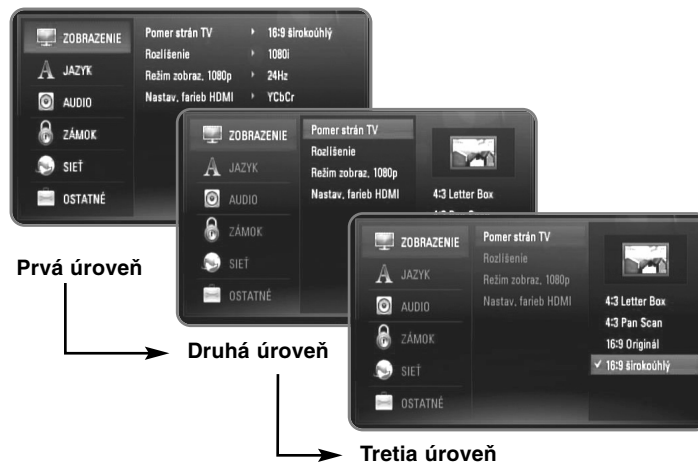
Ak si vyberiete možnosť [Film], [Fotografie] alebo [Hudba], keď je pripojené USB zariadenie a zároveň je vložený disk, zobrazí sa ponuka na výber média. Vyberte médium a potom stlačte ENTER.

### Poznámky:

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

## Nastavenie nastavovacích hodnôt

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



## Ponuka [ZOBRAZENIE]



### Pomer strán TV

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

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

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

**[16:9 širokouhľý]** – Vyberte, ak je pripojený širokouhľý 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 komponentného a HDMI video signálu. Pozrite „Nastavenie rozlíšenia“ na strane 15-16, kde nájdete podrobnosti o rozlíšení.

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

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

**[1080i]** – Výstupy 1080 riadkov prekladaného videa.

**[720p]** – Výstupy 720 riadkov progresívneho videa.

**[576p]** – Výstupy 576 riadkov progresívneho videa.

**[576i]** – Výstupy 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.

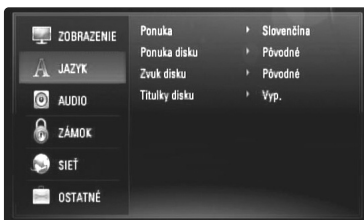
### Nastav. farieb HDMI

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 RGB.

## Ponuka [JAZYK]



### Ponuka

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

### Ponuka disku / Zvuk disku / Titulky disku

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

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

**[Iné]** – Stlačte ENTER pre výber iného jazyka. S použitím číselných tlačidiel a tlačidla ENTER zadajte príslušný štvormiestny číselný kód podľa zoznamu kódov jazykov na strane 45.

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

### Poznámka:

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

## Ponuka [AUDIO]



### Nastaviť reproduktor

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

**[Repro]** – Výber reproduktora, ktorý chcete nastaviť.

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

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

**[Test]** – Z reproduktorov zaznie testovací tón. Všetko: Testovací tón zaznie postupne z každého reproduktora.

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

## HD zvukový efekt

Výber, či sa zmieša alebo nezmieša primárne a sekundárne audio.

**[Vyp.]** – Výstup je len primárne audio.

**[Zap.]** – Výstup je audio získané zmixovaním primárneho audia, sekundárneho audia a zvukových efektov.

## HD AV 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 nalaďený. 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].
- Ak je [HDMI Audio] nastavené [Zap.], nemusíte počuť zvuk rozhovoru z predného ľavého a pravého reproduktora.

## Ponuka [ZÁMOK] (Rodičovská kontrola)

Nastavenie [ZÁMOK] ovplyvňuje iba prehrávanie BD a DVD.



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

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

### Heslo

Heslo môžete vytvoriť, zmeniť alebo vymazať.

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

**[Zmeň]** – Vložte aktuálne heslo a stlačte ENTER.

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

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

### Tip:

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

### Ak zabudnete svoje heslo

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

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

## Hodnotenie

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.

## Vek BD

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

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

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

## Kód oblasti

Zadajte kód krajiny, ktorej normy sa použili na zhodnotenie DVD video disku na základe zoznamu na strane 45.



## Ponuka [SIETĚ]

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

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

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

### Prípravy:

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



### Režim IP

Ak sa v lokálnej sieti (LAN) nachádza DHCP server, tomuto prehrávaču bude automaticky pridelená IP adresa. Ak používate širokopásmový router alebo širokopásmový modem, ktorý má funkciu DHCP (Dynamický protokol konfigurácie hostiteľa), zvolte [Dynamická IP]. IP adresa sa bude určovať automaticky.

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

### Poznámka:

Ponuka [Režim IP] ukazuje, či je internet pripojený alebo nie. Po zlyhaní pripojenia sa objaví “⊘”.

### Ako skontrolovať konfiguráciu siete

Vyberte možnosť [Režim IP] a skontrolujte indikátor stavu siete nad ponukou. (Indikátor stavu siete sa mení podľa konfigurácie siete.)



Sieť sa môže použiť



Skúšaná sieť



Sieť sa nemôže použiť

### Nastavenie IP

Táto možnosť je dostupná len vtedy, keď je možnosť [Režim IP] nastavená na [Statická IP].

Použite tlačidlá ▲ / ▼ / ◀ / ▶ na zvolenie poľa; použite numerické tlačidlá pre zadanie hodnoty. Keď svieti [OK], stlačte ENTER pre dokončenie a zatvorenie obrazovky.

### 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 AACSS sú zakázané pre všetky BD-Live obsahy bez oprávnenia.

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

## Ponuka [OSTATNÉ]



### Povrch

Zmení pozadie úvodnej obrazovky.

### Veľkosť fondu **BD**

Môžete nastaviť predvolenú veľkosť textu zobrazeného pre obsah BD-J počas prehrávania BD-ROM. Toto nastavenie nie je platné, ak veľkosť textu BD-J obsahu je určená. Zvoľte veľkosť písma na viac ako 24, keď je prehrávač zapojený k HD TV.

### 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.)

**[Pamäť BD]** – Nastavenie východiskového stavu BD obsahov z pripojeného USB zariadenia.

### DivX Registr. Kód

DivX® je digitálny video formát vytvorený DivX, Inc. Toto je oficiálne DivX Certified alebo DivX Ultra Certified zariadenie, ktoré prehráva DivX video. Toto DivX® Certified zariadenie sa musí zaregistrovať, aby mohlo prehrávať DivX Video-on-Demand (VOD) obsah. Najprv vytvorte DivX VOD registračný kód pre vaše zariadenie a zadajte ho počas registračného procesu. [Dôležité: DivX VOD obsah je chránený DivX DRM (Digital Rights Management - správa digitálnych práv) systémom, ktorý ohraničuje prehrávanie na zaregistrované DivX označené zariadenia. Ak sa pokúsite prehrávať DivX VOD obsah, ktorý nie je povolený pre vaše zariadenie, zobrazí sa správa "Chyba oprávnenia." a obsah sa nebude prehrávať.] Viac sa môžete dozvedieť na [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod). Stlačte ENTER alebo ►, keď [ DivX Registr. Kód] sa zvýrazní a zobrazí sa registračný kód prístroja.

### Poznámka:

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

## Prehrávanie disku

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

### Poznámky:

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

### Ak je zobrazená obrazovka s ponukou disku

**BD DVD AVCHD**

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

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

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

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

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

### Pokračovanie v prehrávaní **ALL**

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

### Poznámky:

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

### Pauza pri prehrávaní **ALL**

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

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

### Prehrávanie snímky po snímke **BD DVD AVCHD DivX**

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

### Spomalenie rýchlosti prehrávania **BD DVD AVCHD**

**DivX**

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

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

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

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

### Poznámka:

Pri niektorých diskoch alebo tituloch nemusí táto funkcia fungovať.

**Opakované prehrávanie** **BD** **DVD** **ACD** **MP3** **WMA****AVCHD**

Počas prehrávania opakovane stlačajte 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.].

**Poznámka:**

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

**Prezeranie ponuky titulov alebo roletovej ponuky****BD** **DVD** **AVCHD**

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

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

**Používanie ponuky vyhľadávania** **BD** **DVD** **AVCHD** **DivX**

Počas prehrávania stlačte SEARCH, čím sa zobrazí ponuka vyhľadávania. Stlačte ◀ / ▶ na preskočenie prehrávania približne o 15 sekúnd vpred alebo vzad.

**Tip:**

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

**Hľadanie pomocou záložiek** **BD** **DVD** **AVCHD** **DivX****Zadanie záložky**

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

**Vyvolanie a zrušenie označenej scény**

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

**ALEBO**

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

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

**Poznámky:**

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

## Výber jazyka podtitulkov **BD DVD AVCHD DivX**

Počas prehrávania opakovane stlačajte **SUBTITLE** pre výber želaného jazyka titulkov.

### ALEBO

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

### Poznámka:

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

## Počúvanie iného audia **BD DVD AVCHD DivX**

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

### Poznámky:

- Niektoré disky vám umožňujú zmeniť voľby audia len cez ponuku disku. V tom prípade stlačte tlačidlo **TITLE/POPUP** alebo **DISC MENU** a zvolte vhodný zvuk v ponuke disku.
- Ihneď po zapnutí zvuku môže dôjsť k dočasnému 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 farebných tlačidiel (A, B, C, D) **BD**

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

## Uloženie poslednej scény **BD DVD**

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

### Poznámky:

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

## Šetrič obrazovky

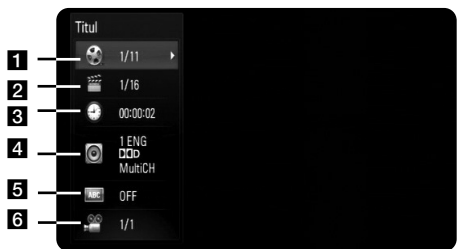
Šetrič obrazovky sa objaví, keď necháte prehrávač zastavený počas približne piatich minút. Ak je šetrič obrazovky spustený päť minút, prístroj sa automaticky vypne.

### Note:

V závislosti na stave prístroja sa šetrič obrazovky nemusí objaviť.

## Zobrazenie informácií o disku

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



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

### Poznámky:

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

## Presun na ďalší titul/kapitolu

**BD DVD AVCHD DivX**

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

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

## Prehrávanie od vybraného času **BD DVD AVCHD DivX**

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

### Poznámka:

Pri niektorých diskoch alebo tituloch nemusí táto funkcia fungovať.

## Prezeranie z iného uhla **BD DVD**

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

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

## Použitie BD-LIVE™

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

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

### Používanie BD-Live diskov s internetom

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

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

#### Príprava:

- Prístroj musí byť pripojený na internet a nastavený na používanie funkcií BD-Live (pozri strany 17-18 a 25).
- Na použitie tejto funkcie sa vyžaduje USB zariadenie. Pripojte USB zariadenie (pozri stranu 19).
- Voľné miesto na USB disku musí byť viac než 1GB.

#### Upozornenie:

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

#### Poznámky:

- Ak sa poskytovateľ rozhodne, môžu byť niektoré obsahy BD-Live v niektorých oblastiach dostupné len v obmedzenej miere.
- Načítanie a spustenie používania obsahov BD-Live môže trvať až niekoľko minút.
- V závislosti od disku nemusí funkcia BD-Live fungovať, ak je voľba [Pripojenie BD-LIVE] nastavená na [Čiastočne povolené]. (Pozri stranu 25.)
- Pripojenie na internet môže chvíľu trvať alebo v závislosti od prostredia pripojenia nemusí byť internet pripojený. Vyžaduje sa používanie širokopásmového pripojenia.
- Počas prevádzky nevyberajte USB zariadenie. USB zariadenie sa môže poškodiť. Predtým zastavte prehrávanie a vypnite ponuku.

#### Tip:

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

### AACS On-line

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

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

## Prehrávanie sekundárneho videa (obraz v obraze)

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

Postup pri prehrávaní si pozrite v pokynoch pre disk.

Na zapnutie alebo vypnutie sekundárneho videa stlačte tlačidlo PIP.

Spustí sa prehrávanie sekundárneho videa.

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

### Poznámky:

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

## Prehrávanie filmu

Prehrávač dokáže prehrávať DivX súbory z disku / USB zariadenia a video obsah nahraný na DVD-RW (VR režim) diskoch. Predtým ako budete prehrávať DivX súbory, prečítajte si „požiadavky na DivX súbory“ na str. 33.

### NA DIALKU

|   |            |
|---|------------|
| <b>1 Zasuňte disk/USB zariadenie s nahraným filmom.</b> | –          |
| <b>2 Zobrazí sa [Domáca ponuka]:</b>                    | HOME       |
| <b>3 Vyberte možnosť [Film]:</b>                        | ◀ ▶, ENTER |
| <b>4 Vyberie sa film z ponuky [Film]:</b>               | ▲ ▼        |
| <b>5 Prehráva sa vybraný film:</b>                      | PLAY       |
| <b>6 Zastaví sa prehrávanie:</b>                        | STOP       |

### Notes:

- Keď je pripojené USB zariadenie a zároveň je vložený disk, zobrazí sa ponuka na výber média. Vyberte médium a potom stlačte ENTER.
- Môžete použiť rôzne funkcie prehrávania. Pozrite si strany 27-30.
- V ponuke [Film] použite červené alebo modré tlačidlo, čím sa dostanete na predchádzajúcu (A) alebo nasledujúcu (D) stranu.
- Tento prehrávač nemusí prehrávať neukončené disky formátu DVD-VR.
- Niektoré DVD-VR disky sú vytvorené pomocou DVD RECORDER s údajmi CPRM. Tento prístroj nepodporuje takéto druhy diskov.
- Niektoré DivX súbory sa nemusia prehrať v závislosti na DivX formáte alebo formáte nahrávania.
- Stlačením tlačidla DISC MENU sa presuniete do ponuky zoznamov.

### Čo je CPRM?

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



## Možnosti ponuky Zoznamu filmov (DVD-RW (VR režim) disk)

Použite ▲ / ▼ na výber titulu v ponuke [Film] a potom stlačte ENTER. Objavia sa možnosti ponuky.



Použite ▲ / ▼ na výber možnosti a potom stlačte ENTER.

- **[Prehrat]** Spustí sa prehrávanie vybraného titulu.
- **[Obnovit]** Spustí sa prehrávanie od miesta, kde bolo predtým zastavené.
- **[Zatvorit]** Opustí sa ponuka s možnosťami. Takisto môžete opustiť ponuku stlačením tlačidla RETURN.

## Upozornenie na zobrazenie DivX titulkov

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

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

## Požiadavky súboru DivX

Kompatibilita súboru DivX s týmto prehrávačom je obmedzená nasledovne:

- Dostupná veľkosť rozlíšenia: 720 x 576 (W x H) pixlov
- Názvy súborov na DivX a titulky sú obmedzené na 50 znakov.
- Prípomy za názvami súborov DivX: „.avi“, „.divx“, „.mpg“, „.mpeg“, „.mp4“, „.mkv“
- Prehrávateľné DivX titulky: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
- Prehrávateľný formát kodeku: „DIVX3.xx“, „DIVX4.xx“, „DIVX5.xx“, „DIVX6.xx“ (Len štandardné prehrávanie), H.264/MPEG-4 AVC
- Tento prístroj podporuje iba funkciu prehrávania s DivX 6.0.
- Prehrávateľný audio formát: „Dolby Digital“, „DTS“, „MP3“
- Vzorkovacia frekvencia: v rozsahu 32 - 48 kHz (MP3)
- Prenosová rýchlosť: v rozsahu 32 - 320 kbps (MP3)
- Formát CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE: ISO 9660+JOLIET, UDF a premostovací formát UDF.
- Maximálny počet súborov/adresárov: Menej ako 1999 (celkový počet súborov a adresárov)

## Počúvanie hudby

Prehrávač môže prehrávať Audio CD a súbory MP3/WMA. Predtým ako budete prehrávať MP3/WMA súbory, prečítajte si „Požiadavky na audio súbory MP3/WMA“ na str. 35.

NA DIALKU

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



Príklad) Audio CD

### Poznámka:

Keď je pripojené USB zariadenie a zároveň je vložený disk, zobrazí sa ponuka na výber média. Vyberte médium a potom stlačte ENTER.

### 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.
- Zvoľte priečinok, stlačte ENTER a môžete prezerat súbory v adresári. Ak sa chcete presunúť do vyššieho adresára, použite ◀ alebo ▲/▼ na zvýraznenie [Hore] a stlačte ENTER.

- V ponuke [Hudba] použite červené alebo modré tlačidlo, čím sa dostanete na predchádzajúcu (A) alebo nasledujúcu (D) stranu.
- Indikátor ekvalizéra nie je prepojený s hudbou pri prehrávaní.
- Ak nie je možné vyjadriť kód v názve súboru, môže sa zobrazit ako voliteľný.
- Môžete použiť rôzne funkcie prehrávania. Pozrite si strany 27-28.

### Možnosti ponuky [Hudba]

Použite ▲ / ▼, čím vyberiete stopu alebo súbor v ponuke [Hudba], potom stlačte ENTER. Objavia sa možnosti ponuky.

Použite ▲ / ▼ na výber možnosti a stlačte ENTER.



- **[Prehrať]** Spustí prehrávanie zvolenej stopy alebo súboru.
- **[Zvoľte Play]** Prehráva len označené stopy alebo súbory. Použite MARKER na výber viacerých súborov alebo stôp.
- **[Náhodne]** Spustí alebo zastaví náhodné prehrávanie. Stlačením ▶▶ počas náhodného prehrávania zariadenie zvolí ďalšiu stopu a obnoví náhodné prehrávanie.
- **[Označiť všetko]** Zruší označenie všetkých označených súborov alebo stôp.
- **[Zatvoriť]** Zavrie možnosti ponuky. Môžete ju zrušiť aj stlačením tlačidla RETURN.

### Poznámka:

Nemôžete používať funkcie [Zvoľte Play] a [Náhodne] zároveň.

## Požiadavka audio súboru MP3/WMA

**Prípny súborov:** „.mp3“, „.wma“

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

**Prenosová rýchlosť:** v rozsahu 32 - 320 kb/s (MP3),  
v rozsahu 40 - 320 kb/s (WMA)

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

**Maximálny počet súborov/priečinka:**  
Menej ako 1999 (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.

## Prezeranie fotografií

Táto jednotka môže prehrávať foto súbory. Predtým ako budete prehrávať foto súbory, prečítajte si „Požiadavky na foto súbory“ na str. 36.

NA DIALKU

|  |            |
|--|------------|
| <b>1 Vložte disk obsahujúci foto súbory, alebo pripojte USB zariadenie obsahujúce foto súbory.</b> | –          |
| <b>2 Zobrazí sa [Domáca ponuka]:</b>   | HOME       |
| <b>3 Vyberte možnosť [Fotografie]:</b>   | ◀/▶, ENTER |
| <b>4 Vyberie sa foto z ponuky [Fotografie]:</b>  | ▲/▼/◀/▶    |
| <b>5 Zobrazí sa vybrané foto na celú obrazovku:</b>  | ENTER      |
| <b>6 Zobrazí sa nasledujúce alebo predchádzajúce foto:</b>   | ◀◀ / ▶▶    |
| <b>7 Návrat na zobrazenie ponuky [Fotografie]:</b>   | STOP       |



### Note:

Keď je pripojené USB zariadenie a zároveň je vložený disk, zobrazí sa ponuka na výber média. Vyberte médium a potom stlačte ENTER.

### Tips:

- Na priamy prístup ku ktorémukoľvek súboru zadajte číslo súboru pomocou číslcových tlačidiel (0-9).
- Môžete sa posunúť na predchádzajúci alebo nasledujúci súbor stlačením ◀◀ alebo ▶▶ počas prezerania foto súboru na celú obrazovku.
- Prezentáciu môžete začať stlačením PLAY (▶), až sa objaví ponuka [Fotografie].

- Zvoľte priečinok, stlačte ENTER a môžete prezerať súbory v priečinku. Ak sa chcete presunúť do vyššieho priečinka, použite ▲▼/◀▶ pre zvýraznenie [Hore] a stlačte ENTER.
- V ponuke [Fotografie] použite červené alebo modré tlačidlo, čím sa presuniete na predchádzajúcu (A) alebo nasledujúcu (D) stranu.
- Ak nie je možné vyjadriť kód v názve súboru, môže byť zobrazený ako voliteľný.

## Možnosti počas prezerania súboru fotografie na celej obrazovke

Počas prezerania obrázku na celej obrazovke môžete použiť rôzne možnosti.

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



- 1 Použite ◀▶ pre posun na predchádzajúci alebo nasledujúci súbor.
- 2 Stlačte ENTER, čím spustíte alebo pozastavíte prezentáciu.
- 3 Stlačte ENTER, čím spustíte alebo pozastavíte hudbu v pozadí. Táto možnosť je k dispozícii potom ako sa hudba v pozadí vyberie pomocou možnosti [Výber Hudby].
- 4 Stlačte ENTER, čím otočíte obrázok v smere hodinových ručičiek. Táto možnosť nie je k dispozícii počas prezentácie.
- 5 Stlačte ENTER pre nastavenie rýchlosti prezentácie.

- 6 Vyberie sa hudba pozadia.
  - 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.
- 7 Stlačte ENTER, čím vystúpite z ponuky možností. Ak chcete aby sa znovu objavila ponuka, stlačte ENTER.

## Požiadavky foto súboru

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

**Odporúčaná veľkosť:**

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

Menej ako 3 000 x 2 250 x 32 bitov/pixlov

**Formát CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE:**

ISO 9660+JOLIET, UDF a premostovací formát UDF.

**Maximálny počet súborov/priečinka:**

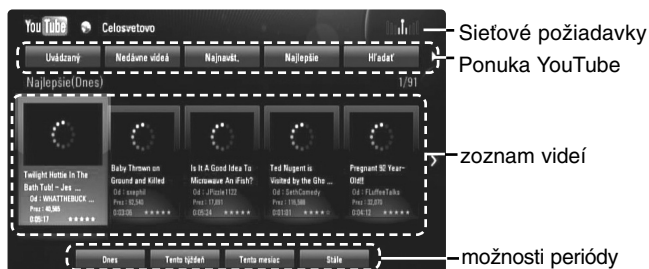
Menej ako 1999 (celkový počet súborov a priečinkov)

### Upozornenia k foto súboru

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

## Prehrávanie videí YouTube

|  | NA DIALKOVOM OVLÁDANÍ                |
|--|--------------------------------------|
| <b>1 Skontrolujte sieťové pripojenie a nastavenia:</b><br>Pozrite strany 17-18 a 25. | –                                    |
| <b>2 Skontrolujte sieťovú konfiguráciu:</b><br>Pozrite stranu 25.                    | –                                    |
| <b>3 Zobrazí sa [Domáca ponuka]:</b>   | <b>HOME</b>                          |
| <b>4 Vyberte možnosť [YouTube]:</b>  | ◀▶, ENTER                            |
| <b>5 Vyberte požadovanú možnosť v ponuke YouTube:</b>                                | ◀▶, ENTER                            |
| <b>6 Vyberte video, ktoré chcete prehrávať:</b>                                      | ◀▶                                   |
| <b>7 Spustíte prehrávanie vybraného videa:</b>                                       | <b>PLAY (▶), ENTER alebo DISPLAY</b> |



### 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 podporovaný video zoznam.
- 2** Nedávne videá – Zobrazí sa naposledy aktualizovaný video zoznam.
- 3** Najnavšt. – Zobrazí sa najviac pozeraný video zoznam. V spodnej časti obrazovky sa objaví možnosť periódy.
- 4** Najlepšie – Zobrazí sa najviac hodnotený video zoznam zo servera YouTube. V spodnej časti obrazovky sa objaví voľba obdobia.
- 5** Hľadať – Zobrazí sa klávesová ponuka. Pozrite si „Vyhľadávanie videí“ na strane 39, kde nájdete viac podrobností.
- 6** História – Video zoznam, ktorý ste práve prehrávali na tomto prístroji, bude obsahovať až 25 video nahrávok.
- 7** Obľúbené – Táto možnosť sa objaví, len ak je jednotka v prihlásenom stave. Zobrazí sa zoznam videí, ktoré sú umiestnené na serveri YouTube s vaším účtom. Niektoré videá sa nemusia objaviť v zozname [Obľúbené], aj keď sú videá umiestnené na serveri.
- 8** Prihlásiť (Odhlásiť) – Zobrazí sa ponuka klávesnice na zapísanie alebo sa vráti do stavu odpísania. Pozrite si „Zapísanie s vaším účtom YouTube“ na strane 39, kde nájdete viac podrobností.
- 9** Miest. st. – Vyberte si videá krajiny, ktoré by ste radi videli. Krajiny uvedené v ponuke [Miest. st.] sa môžu odlišovať od krajín uvedených na web stránke YouTube.

#### Poznámky:

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

## Obrazovka prehrávania YouTube

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



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



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



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

## Prehrávanie videa

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

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

### Poznámky:

- Nastavenia tohto prehrávača neovplyvnia kvalitu prehrávania YouTube.
- Prehrávanie videa YouTube sa môže pozastaviť, zastaviť alebo nahrávať v závislosti na rýchlosti širokopásmového pripojenia, ktoré máte k dispozícii. Odporúčame minimálnu rýchlosť pripojenia 1,5 Mb/s. Pre najlepšie prehrávanie je potrebná rýchlosť pripojenia 4,0 Mb/s. Niekedy sa širokopásmová rýchlosť mení podľa sieťových podmienok poskytovateľa internetových služieb. Ak máte problémy udržať rýchle pripojenie, ktoré je spoľahlivé, alebo ak chcete zvýšiť rýchlosť vášho pripojenia, kontaktujte 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 ▲▼◀▶ čím pre výber znaku, potom stlačte ENTER, čím potvrdíte váš výber v ponuke klávesnice.

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

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



[OK]: Vyhľadávanie súvisiacich videí z vyhľadávacích slov.

[Vyčistiť]: Vymazanie všetkých vložených znakov.

[Medzera]: Vloží medzeru na pozíciu kurzora.

[Späť]: Vymaže predchádzajúci znak na pozíciu kurzora.

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

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

### Poznámka:

Dostupné jazyky, nastaviteľné v ponuke klávesnice, sú:

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

## Prihlásite sa s vaším YouTube účtom

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 vloženie ID alebo hesla.

[Vyčistiť]: Vymazanie všetkých vložených znakov.

[Medzera]: Vloží medzeru na pozíciu kurzora.

[Späť]: Vymaže predchádzajúci znak na pozíciu kurzora.

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

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

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

Vyberte ID uložené na zozname a stlačte ENTER, čím zobrazíte ponuku klávesnice s vloženým vybratým 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            |
|--|--|----------------------|
| <b>1 Zvoľte možnosť FM:</b>  |  | <b>TUNER (INPUT)</b> |
| <b>2 Vyberte rádiostanicu:</b>   |  | <b>TUN.-/+</b>       |
| <b>3 Pre uloženie rádiostanice:</b><br>Prednastavené číslo sa objaví na obrazovke.<br>Môže byť uložených viac ako 50 staníc. |  | <b>ENTER</b>         |
| <b>4 Pre potvrdenie stlačte:</b>   |  | <b>ENTER</b>         |
| <b>5 Vyber uloženej stanice:</b>   |  | <b>PRESET ▲ / ▼</b>  |

## 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(PREDFVOLBA) ▲ / ▼ 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:

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

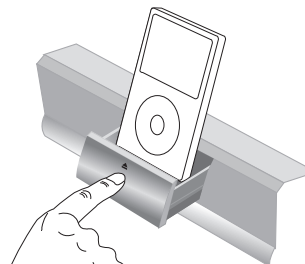
## Prehrávanie iPodu

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, spustíte prezentáciu fotografií.
  - Podrobnosti o prezentácii sú uvedené v príručke pre iPod.
- Pred pripojením iPodu vypnite tento prístroj a znížte jeho hlasitosť na minimum.

### Pevne pripojte iPod.



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

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

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



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

### Tip:

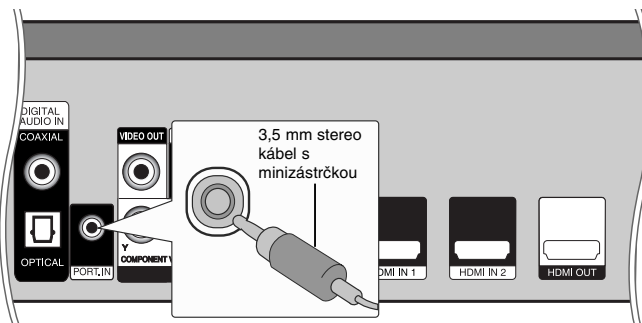
Môžete využiť adaptér základne, ktorý by mal byť dodaný pre váš iPod, pre stabilné používanie vášho iPodu. Ak potrebujete adaptér, vyhľadajte vášho predajcu iPodu.

### Poznámky:

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

## Počúvanie hudby z prenosného audio prehrávača

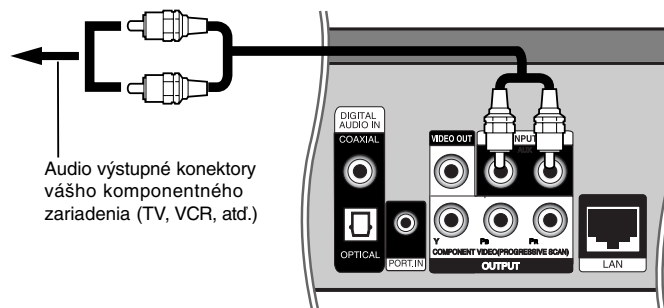
Hudbu z vášho prenosného audio prehrávača môžete počúvať na reproduktoroch systému.



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

## Počúvanie zvuku z komponentného vstupu

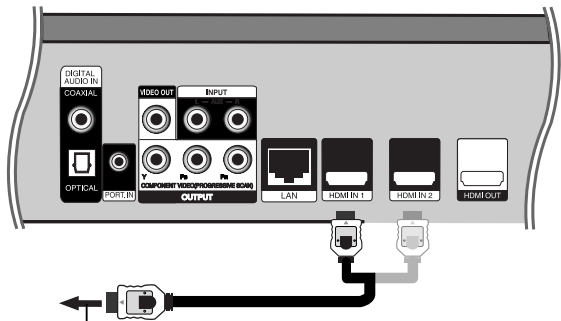
Zvuk z vášho komponentného zariadenia s analógovými audio výstupnými konektormi môžete počúvať na reproduktoroch systému.



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

## Použitie HDMI IN konektorov

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



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

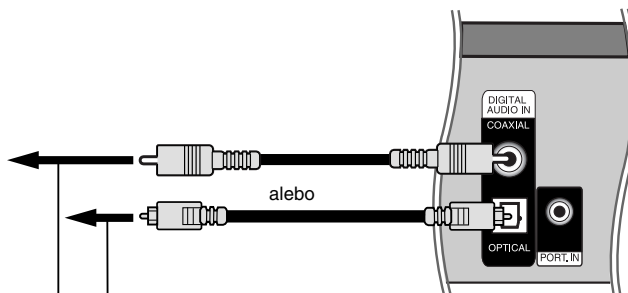
|  | NA DIALKU |
|--|-----------|
| <b>1</b> Pripojte HDMI OUT konektor vášho zariadenia na HDMI IN 1 alebo 2 konektor na zadnom paneli tohto prístroja. | -         |
| <b>2</b> Zapnite prístroj:   | POWER     |
| <b>3</b> Vyberte voľbu [HDMI IN 1] alebo [HDMI IN 2]:  | INPUT     |
| <b>4</b> Znížte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

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



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

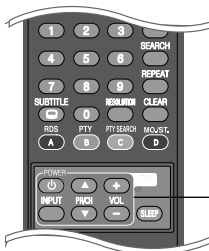
|   | NA DIALKU |
|---|-----------|
| <b>1</b> Pripojte optický alebo koaxiálny výstupný konektor vášho zariadenia na OPTICAL alebo COAXIAL (DIGITAL AUDIO IN) konektor na zadnom paneli tohto prístroja. | -         |
| <b>2</b> Zapnite prístroj:  | POWER     |
| <b>3</b> Vyberte voľbu [OPTICAL] alebo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

## Referencie

### Ovládanie TV pomocou dodaného diaľkového ovládania

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

Televízor sa dá ovládať nasledovnými tlačidlami.



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 hlasnosť televízora.  |

### Nastavenie diaľkového ovládania na ovládanie vášho TV

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

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

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

## Jazykové kódy

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

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

## Kódy Krajiny

Kód oblasti si vyberte z tohto zoznamu.

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

## Riešenie problémov

| Symptóm   | Možná príčina  | Náprava  |
|---|--|--|
| Prístroj sa nedá zapnúť.                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sietový kábel nie je zapojený v elektrickej sieti.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bezpečne pripojte sietový kábel do zásuvky v stene.</li> </ul>  |
| Prístroj je zapnutý, ale prehrávač nepracuje správne. | <ul style="list-style-type: none"> <li>V prístroji nie je žiadny disk.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vložte disk. (Skontrolujte, či je indikátor disku v okne displeja rozsvietený.)</li> </ul>                                      |
| Nevidieť žiadny obraz.                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>TV nie je nastavený na príjem výstupu video signálu.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vyberte vhodný vstupný video režim na TV prijímači, aby sa obraz z DVD prehrávača objavil na obrazovke TV prijímača.</li> </ul> |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Video kábel nie je správne pripojený.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bezpečne pripojte video kábel.</li> </ul>   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Váš televízor nie je schopný zobraziť zvolené rozlíšenie.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zvoľte iné rozlíšenie pomocou tlačidla RESOLUTION.</li> </ul>   |
| Nepočuť žiadny zvuk.                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zariadenie pripojené pomocou audio kábla nie je nastavené na príjem výstupného signálu prehrávača.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vyberte vhodný vstupný režim na audio prijímači tak, aby ste počuli zvuk z prehrávača.</li> </ul>                               |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zariadenie pripojené pomocou audio kábla je vypnuté.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zapnite zariadenie pripojené pomocou audio kábla.</li> </ul>  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Možnosti [Audio] sú nesprávne nastavené.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavte možnosti [AUDIO] do správnej polohy. (Pozrite stranu 22-23)</li> </ul>   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Prehrávač je v režime chod dozadu, rýchlo dopredu, pomalý chod alebo pauza.</li> </ul>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Návrat na normálne prehrávanie.</li> </ul>  |
| Nie je možné spustiť prehrávanie.                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disk je obrátený.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vložte disk tak, aby prehrávacia strana bola dole.</li> </ul>   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vložili ste neprehrávateľný disk.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vložte prehrávateľný disk. (Skontrolujte typ disku a regionálny kód.)</li> </ul>  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Je nastavená úroveň hodnotenia.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zmeňte úroveň klasifikácie.</li> </ul>  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disk bol nahratý na inej jednotke a nahrávanie nebolo dokončené.</li> </ul>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dokončite nahrávanie na inej jednotke.</li> </ul>   |
| Diaľkové ovládanie nepracuje správne.                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Diaľkové ovládanie nie je namierené na snímač diaľkového ovládania na prehrávači.</li> </ul>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Diaľkové ovládanie nasmerujte na snímač diaľkového ovládania prehrávača.</li> </ul>   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Diaľkové ovládanie je príliš ďaleko od prehrávača.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Diaľkové ovládanie používajte bližšie k prehrávaču.</li> </ul>  |

## Riešenie problémov

| Symptom   | Possible Cause   | Correction  |
|---|--|---|
| Funkcia BD-Live nefunguje.  | • Externé USB zariadenie nie je pripojené.   | • Pripojte USB zariadenie naformátované s FAT16 alebo FAT32 k USB portu (pozri stranu 19).                                |
|   | • Pripojené USB zariadenie nemá dostatok voľného priestoru.                                | • Ak chcete používať funkcie BD-Live, zabezpečte na USB zariadení aspoň 1 GB voľného priestoru.                           |
|   | • Nebolo dosiahnuté internetové pripojenie.  | • Uistite sa, že prístroj je správne pripojený k lokálnej sieti a má možnosť prístupu na internet (pozri stranu 17-18).   |
|   | • Možnosť [Pripojenie BD-LIVE] v ponuke [Nastavenie] je nastavená na [Zakázané].           | • Nastavte možnosť [Pripojenie BD-LIVE] na [Povolené].  |
| Pri prehrávaní videa YouTube sa často objavuje nahrávanie.                | • Vaša rýchlosť širokopásmového pripojenia nie je dostatočná na prehrávanie videa YouTube. | • Doporučujeme skontaktovať sa s vaším poskytovateľom internetových služieb a zvýšiť rýchlosť širokopásmového pripojenia. |
| YouTube identifikátor sa automaticky neukladá do zoznamu identifikátorov. | • Zoznam identifikátorov je plný.  | • Vymažte jeden z uložených identifikátorov a znovu sa prihláste s týmto identifikátorom.                                 |
| Nie je možné naladiť rozhlasové stanice.                                  | • Sila signálu staníc je príliš slabá (pri automatickom ladení).                           | • Použite priame ladenie.   |

### Podpora zákazníka

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

- Vyhotovenie a technické údaje podliehajú zmene bez predchádzajúceho upozornenia.

### Resetovanie jednotky

#### Ak spozorujete niektorý z nasledujúcich príznakov.

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

#### Môžete resetovať jednotku nasledovne.

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

## Technické vlastnosti

### Všeobecné údaje

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Požiadavky napájania:</b>       | AC 200-240 V, 50/60 Hz                         |
| <b>Spotreba energie:</b>           | 70W  |
| <b>Rozmery (Š x V x H):</b>        | Približne 430 x 76 x 379 mm bez spodnej časti. |
| <b>Hmotnosť Netto (približne):</b> | 4,8 kg   |
| <b>Prevádzková teplota:</b>        | 41 °C až 95 °C (5 °C až 35 °C)                 |
| <b>Prevádzková vlhkosť:</b>        | 5 % až 90 %                                    |

### Vstupy/Výstupy

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

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

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

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

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

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

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

**PORT. IN:** 0,5 Vrms (3.5 $\phi$  stereo konektor)

### Tuner FM

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

### Zosilňovač

**Stereo režim:** 75 W + 75 W (4  $\Omega$  pri 1 KHz, THD 10%)  
Subwoofer: 150 W  
(3  $\Omega$  pri 30 Hz, THD 10%)

## Systém

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

## Reproduktory

|                                  | <b>Predný reproduktor</b> | <b>Pasívny subwoofer</b>  |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| <b>Typ</b>                       | 2 cestný 2 reproduktorový | 1 cestný 1 reproduktorový |
| <b>Impedancia</b>                | 4 $\Omega$                | 3 $\Omega$                |
| <b>Menovitý príkon</b>           | 75 W                      | 150 W                     |
| <b>Max. príkon</b>               | 150 W                     | 300 W                     |
| <b>Čisté rozmery (Š x V x H)</b> | 118 x 226 x 114 mm        | 216 x 405 x 310 mm        |
| <b>Čistá hmotnosť</b>            | 1,1 kg                    | 5,8 kg                    |

## Príslušenstvo

Reproduktorový kábel (2), Diaľkový ovládač (1), Batéria (1), HDMI kábel (1), FM anténa (1), Video kábel (1), 3,5 mm stereo kábel s minizástrčkou (1)



## Upozornenie o voľne prístupných softvéroch

Nasledujúce spúšťacie programy GPL a knižnice LGPL použité v tomto produkte podliehajú Licenčným dohodám GPL2.0/LGPL2.1:

### SPŮŠŤACIE PROGRAMY GPL:

Linux kernel 2.6, bash, busybox, dhcpcd, mtd-utils, net-tools, procps, sysutils, tinylogin

### KNIŽNICE LGPL:

uClibc, DirectFB, iconv, cairo, blowfish, mpg123

Spoločnosť LG Electronics vám poskytuje zdrojový kód na CD-ROMe za poplatok, ktorý pokrýva náklady na takúto distribúciu, ako sú náklady na médiá, náklady na dodávku a manipuláciu žiadosti prostredníctvom emailu zaslanej spoločnosti LG Electronics na adresu: [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com)

Táto ponuka je platná po dobu troch (3) rokov od dátumu distribúcie tohto produktu 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>

Tento softvér je čiastočne založený na práci nezávislej skupiny JPEG, autorské právo © 1991-1998, Thomas G. Lane.

Tento produkt obsahuje

- Knižnicu Freetype: Autorské právo © 2003 The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)).
- knižnicu libpng: Autorské právo © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- Kompresnú knižnicu Zlib: Autorské právo © 1995-2002 Jean-loup Gailly a Mark Adler
- Expat library : copyright © 2006 expat maintainers.
- Kryptografický softvér, ktorého autorom je Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).
- Softvér, ktorého autorom je Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com)).
- Softvér, ktorý vyvinul OpenSSL Project pre použitie v súprave nástrojov OpenSSL. (<http://www.openssl.org>)

Tento produkt obsahuje aj ďalší softvér s otvoreným zdrojom.

- Copyright © 1998 by the Massachusetts Institute of Technology.
- Copyright © 2003 Simtec Electronics
- Copyright © 2001 by First Peer, Inc. All rights reserved.
- Copyright © 2001 by Eric Kidd. All rights reserved.
- Copyright © 1996 - 2008, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>.
- Autorské právo © David L. Mills 1992-2006
- Autorské právo © 1998-2003 Daniel Veillard.
- Autorské právo © 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd.
- Copyright © 1991, 1992, 1993, 1994 by Stichting Mathematisch Centrum, Amsterdam, The Netherlands.
- Autorské právo © 1990 The Regents of the University of California.
- Autorské právo © 1998-2005 The OpenSSL Project. 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, URÁŽKY ALEBO INÉ, KTORÉ VYPLÝVAJÚ ZO ALEBO SÚ SPOJENÉ SO SOFTVÉROM ALEBO OBCHODOVANÍM SO SOFTVÉROM.

