




HR400

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 : MFL46897341



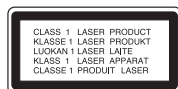
**VÝSTRAHA:** ZNÍŽTE NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEOTVÁRAJTE KRYT (ALEBO ZADNÝ ZADNÝ PANEL). VO VNÚTRI VNÚTRI SA NENACHÁDZAJÚ ŽIADNE UŽÍVATELOM OPRAVITELNÉ ČASTI. OPRAVY ZVERTE DO RÚK KVALIFIKOVANÉHO SERVISNÉHO PERSONÁLU

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

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

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

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



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

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, neprekrúčajte ho, nezauzľujte, nestláčajte, nezatvárajte do dverí, ani naň nestúpajte.

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



#### Likvidácia vášho starého prístroja

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

**CE** Tento produkt je vyrobený v súlade so Smernicou 2004/108/ES o elektromagnetickej kompatibilita a Smernicou 2006/95/ES o nízkonapätových 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

- Nahrávacie zariadenia sa môžu používať len na zákonné kopírovanie a odporúčame vám, aby ste si pozorne skontrolovali, čo sa pod zákonným kopírovaním rozumie v štáte, v ktorom vytvárate kópiu. Kopírovanie materiálov chránených autorským právom, ako napríklad filmy alebo hudba, je nezákonné, ak nie je povolené zákonom výnimkou alebo povolené držiteľom autorských práv.
- UPOZORŇUJEME SPOTREBITEĽOV, ŽE NIE VŠETKY TELEVIZORY S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM SÚ ÚPLNE KOMPATIBILNÉ S TÝMTO ZARIADENÍM A MÔŽU SPÔSOBIŤ, ŽE V OBRAZE SA BUDÚ OBJAVOVAŤ RUŠIVÉ PRVKY. V PRÍPADE PROBLÉMOV S OBRAZOM 625 PROGRESSIVE SCAN SA ODPORUČA, ABY UŽIVATEĽ PREPOL PRIPOJENIE DO VÝSTUPU „STANDARD DEFINITION“ (STANDARDNÉ ROZLIŠENIE). AK MÁTE OTÁZKY OHĽADNE KOMPATIBILITY VÁŠHO TELEVÍZNEHO PRIJÍMAČA S TÝMTO MODELOM UNIT 625p, OBRÁŤTE SA PROSÍM NA STREDISKO SLUŽIEB ZÁKAZNÍKOM.
- Pretože AACSS (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 AACSS. 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 AACSS 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 AACSS, 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.

### Aktualizácia softvéru (iba prehrávanie disku a vlastnosti siete)

Softvér prehrávača sa môže aktualizovať tým, že sa pripojí na internet pomocou LAN kábla. Doporučujeme aktualizovať prehrávač použitím najnovšieho softvéru, čím sa zlepší funkcia produktov a pridajú sa nové funkcie (pozrite stranu 58)

### Informace o software typu Open source

Tento výrobek obsahuje:

- Knihovnu Freetype: Copyright © 2003 The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)).
- Komprimační knihovnu Zlib, kterou vyvinuli Jean-loup Gailly a Mark Adler. Copyright (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly a Mark Adler
- Software Doubly Linked List, na kterě se vztahuje licence typu Artistic license. Tento program si můžete převzít na adrese <http://freshmeat.net/projects/linklist/>.

### Na použití funkcie BD-Live

Musíte zapojiť USB flash kľúč pomocou USB portu (pozrite stranu 24).



### 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.

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 a symbol dvojitého D sú ochrannými známkami Dolby Laboratories.

Vyrobené v rámci licencie pod číslami patentov v USA: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 a iných vydaných a doteraz prejednávanych patentov v USA a na celom svete. DTS je registrovanou obchodnou značkou, logá DTS, symbol, DTS-HD a zdokonalený DTS-HD digitálny výstup sú obchodnými značkami spoločnosti DTS, Inc. © 1996-2008, Inc. Všetky práva vyhradené.

HDMI, HDMI logo a High-Definition Multimedia Interface sú ochrannými známkami alebo ochrannými známkami 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 obchodná značka.

“Blu-ray Disc” je obchodná značka.

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

Tento produkt je vyrobený v licencií 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 neundefinuje 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.

YouTube je obchodná značka Google Inc.

## Obsah

Úvod .....	6-9	Ovládanie základnej ponuky HDD .....	38
Dialkové ovládanie .....	10-11	Úprava nastavení disku .....	39-44
Predný panel .....	12	Prehrávanie disku .....	45-47
Zadný panel .....	13	Zobrazenie informácií o disku .....	48
Pripojenie k televízoru .....	14-18	Použitie BD-LIVE™ .....	49-50
Pripojenie k zosilňovaču .....	18-19	Prehrávanie filmu .....	50-51
Špecifikácie audio výstupu jednotky .....	19-20	Počúvanie hudby .....	52-53
Nastavenie rozlíšenia .....	20-21	Prezeranie fotografií .....	53-54
Pripojenie k Internetu .....	22-23	Prehrávanie videí You Tube .....	55-57
Upozornenie o sieťovej aktualizácii .....	23	Aktualizácia softvéru (iba prehrávanie disku a vlastnosti siete) .....	58
Používanie USB Flash disku .....	24	Číselné kódy ovládateľných TV prijímačov .....	59-61
Automatické naladenie kanálov .....	25-26	Jazykové kódy .....	62
Ovládanie základnej ponuky HDD .....	26	Kódy Krajiny .....	62
Presnejšie naladenie kanálov .....	27-29	Riešenie problémov .....	63-65
Používanie digitálneho elektr. prog. sprievodcu (EPG) ..	30-31	Technické vlastnosti .....	66
Nahrávanie .....	32-33	Sieťové pripojenie (iba prehrávanie disku a vlastnosti siete) .....	67
Zmena titulu .....	34-35	Poznámka k softvéru s otvoreným zdrojovým kódom .....	68
Zobrazenie informácie o HDD .....	36-37		
Prehrávanie HDD .....	38		

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

## Úvod

Aby ste zaistili správne používanie tohto výrobku, prečítajte si pozorne tento návod na použitie a uschovajte si ho pre budúcnosť. Táto príručka obsahuje informácie o prevádzke a údržbe prehrávača. Ak si prístroj vyžaduje servisný zásah, kontaktujte autorizované servisné centrum.

### O zobrazení symbolu ☉

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

### 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>HDD</b>	Tituly nahrané na HDD
<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, zabalte ho opäť do pôvodného obalu z továrne kvôli maximálnej ochrane prístroja.

### Udržiavanie čistého vonkajšieho povrchu

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

### Čistenie prístroja

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

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

### Údržba zariadenia

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

## Poznámky o diskoch

### Manipulácia s diskami

Nikdy sa nedotýkajte strany disku, na ktorej sa nachádza nahrávka. Disk chytajte za okraje tak, aby ste na povrchu 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 nastavujú podľa týchto noriem. Existuje mnoho rôznych typov nahráateľných formátov diskov (vrátane CD-R so súbormi MP3 alebo WMA) a tieto vyžadujú splnenie istých podmienok pre zabezpečenie kompatibilného prehrávania.
- Zákazníci by mali brať na vedomie, že na sťahovanie súborov MP3 / WMA a hudby z Internetu sa vyžaduje povolenie. Naša spoločnosť nemá právo udeliť takéto povolenie. Povolenie si môžete vyžiadať u vlastníka autorských práv.

## Vlastnosti disku BD-ROM

Jednostranné disky BD-ROM majú kapacitu 25 GB (jednovrstvové) alebo 50 GB (dvojevrtvové) – 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 prezerať 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 prezerať rôzne obrázky, zatiaľ čo zvuk stále hrá.

### Titulky

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

### Interaktívna schopnosť BD-J

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

### Kompatibilita disku BD-ROM

Tento prehrávač podporuje BD-ROM Profil 2.

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



## Regionálny kód

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

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

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

## Poznámky o kompatibilitate

- Keďže BD-ROM je nový formát, môžu sa vyskytnúť problémy s kompatibilitou pri niektorých diskoch, digitálnom pripojení alebo iné. Ak sa vyskytnú problémy s kompatibilitou, kontaktujte, 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 TrueHD, Dolby Digital Plus a DTS-HD sú podporované maximálne 7.1 kanálmi v prípade, že používate HDMI pripojenie pre audio výstup zariadenia.
- Môžete použiť USB flash kľúč, používaný na ukladanie niektorých informácií týkajúcich sa disku, 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.

V prípade Dolby® Digital Plus, Dolby TrueHD a viackanálového prehrávania zvuku DTS-HD:

- Zosilňovač/prijímač so zabudovaným dekodérom (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS alebo DTS-HD).
- Pre zvolený formát sú potrebné hlavný, stredový, surroundové reproduktory a subwoofer.

## Dôležité upozornenie týkajúce sa farebného systému TV prijímača

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

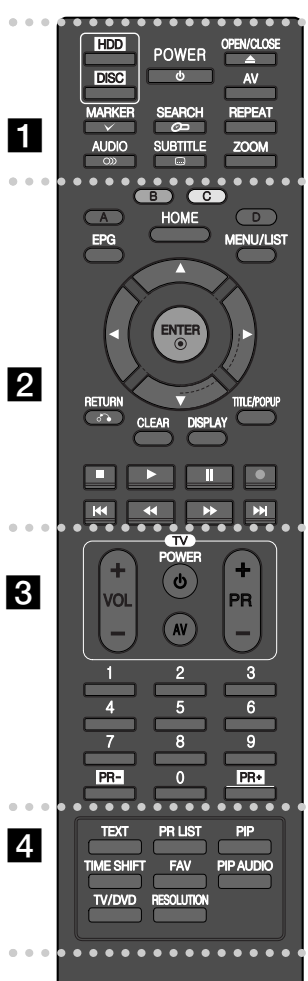
Napríklad keď prehrávač prehráva disk nahraný vo farebnom systéme NTSC, obraz na výstupe je tiež v systéme NTSC.

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

### Poznámky:

- Ak máte TV systém farieb PAL, tak pri použití diskov alebo video obsahu nahratého v NTSC uvidíte iba skreslené obrazy.
- Televízor s viacerými farebnými systémami automaticky mení farebný systém podľa vstupných signálov. V prípade, že sa farebný systém nezmení automaticky, vypnite ho a potom znovu zapnite, aby ste na obrazovke videli normálny obraz.
- Aj vtedy, keď bol disk a obsah videa (Youtube, atď.) nahraný v systéme farieb NTSC, nemusia sa na vašom prehrávači nahrávať správne.

## Dialkové ovládanie



10

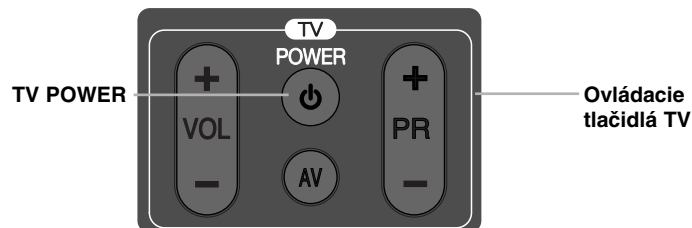
- HDD**: Prepnutie režimu zariadenia na HDD.
- DISC**: Prepnutie režimu zariadenia na DISC.
- POWER**: Zapnutie a vypnutie zariadenia.
- OPEN/CLOSE** (▲): Otvorenie a zatvorenie podávača disku.
- AV**: Zmena vstupného zdroja (Tuner, AV1-3).
- MARKER** (✓): Označenie akéhokoľvek miesta počas prehrávania.
- SEARCH** (🔍): Zobrazí alebo ukončí vyhľadávaciu ponuku.
- REPEAT**: Opakovanie požadovanej časti alebo sekvencie.
- AUDIO** (🔊): Výber audio jazyka alebo audio kanála.
- SUBTITLE** (📄): Výber jazyk titulkov.
- ZOOM**: Zobrazí alebo ukončí [ZOOM] ponuku.
- Farebné (A, B, C, D) / tlačidlá**: Určené na ovládanie ponúk BD-ROM. Takisto sa používajú na ovládanie ponúk [MOVIE], [PHOTO] a [MUSIC] alebo ak sa zobrazí obrazovka EPG, či keď sa naladí teletextový program digitálneho vysielania. Funkcia každého tlačidla je popísaná priamo na obrazovke a mení sa podľa zobrazenej obrazovky.
- EPG**: Zobrazuje ponuku EPG.
- HOME**: Zobrazuje alebo skrýva ponuku HOME.
- MENU/LIST**: Prístup do ponuky DVD disku. Prepínanie medzi Zoznam titulov-Ponuka.
- ◀ / ▶ / ▲ / ▼ (vľavo/vpravo/hore/dole)**: Používajú sa na pohyb v rámci obrazovkových displejov.
- ENTER** (⊙): Potvrdzovanie výberu z ponuky alebo vyvolanie programového zoznamu.
- RETURN** (↶): Ukončenie ponuky alebo pokračovanie v prehrávaní. Funkcia pokračovania v prehrávaní môže fungovať v závislosti na disku BD-ROM.
- CLEAR**: Vymazanie značky vo vyhľadávacej ponuke alebo čísla pri nastavovaní hesla.
- DISPLAY**: Zobrazuje alebo ukončuje obrazovkový displej.

- TITLE/POPUP**: Zobrazuje DVD ponuku titulu alebo kontextovú ponuku BD-ROM, ak je k dispozícii.
  - (STOP)**: Zastavenie prehrávania.
  - ▶ (PLAY)**: Spustenie prehrávania.
  - II (PAUSE)**: Prerušenie prehrávania.
  - REC** (●): Spustenie nahrávania. Opakovaným stlačením sa nastaví nahrávací čas.
  - ◀◀ / ▶▶ (SCAN)**: Vyhľadáva smerom dozadu alebo dopredu.
  - ◀◀ / ▶▶ (SKIP)**: Prejde na nasledujúcu alebo predchádzajúcu kapitolu/skladbu/titul.
  - Ovládacie tlačidlá TV**: Používajú sa na ovládanie hlasitosti, vstupného zdroja a na vypínanie vášho TV (strana 11).
  - Očíslované tlačidlá 0-9**: Výber očíslovaných možností v ponuke.
  - PR - / PR+**: Prechádzanie cez zapamätané kanály.
  - TEXT**: Prepínanie medzi teletextovým a normálnym TV režimom.
  - PR LIST**: Zobrazenie ponuky kanálov.
  - PIP\***: Zapínanie/vypínanie sekundárneho videa (Picture-in-picture) (iba BD-ROM).
  - TIME SHIFT**: Aktivácia prerušenia živého TV/prehrávania (časový posun) pre živé TV vysielanie (pracuje iba v HDD režime).
  - FAV**: Zobrazenie obľúbených programov.
  - PIP AUDIO\***: Zapínanie/vypínanie sekundárneho audia (iba BD-ROM).
  - TV/DVD**: Prepínanie medzi "TV režimom", v ktorom prichádza obraz a zvuk z TV tunera a "DISK režimom", v ktorom prichádza obraz a zvuk z tohto zariadenia.
  - RESOLUTION**: Nastavenie výstupného rozlíšenia pre konektory HDMI a COMPONENT VIDEO OUT.
- \* V závislosti na typu disku alebo vopred nahraného obsahu na disku BD-ROM sú k dispozícii rôzne funkcie alebo nie je žiadna odpoveď pri stlačení niektorých tlačidiel (podľa použitého média).

### Ovládanie TV pomocou dodaného diaľkového ovládania

Hlasitosť, vstupný zdroj a napájanie vášho TV môžete ovládať pomocou dodaného diaľkového ovládania.

Televízor sa dá ovládať nasledovnými tlačidlami.



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

#### Poznámka:

V závislosti od pripojeného zariadenia je možné, že televízor nebudete môcť ovládať pomocou niektorých tlačidiel.

### Pre programovanie diaľkového ovládača na ovládanie televízneho prijímača pomocou kódu výrobcu

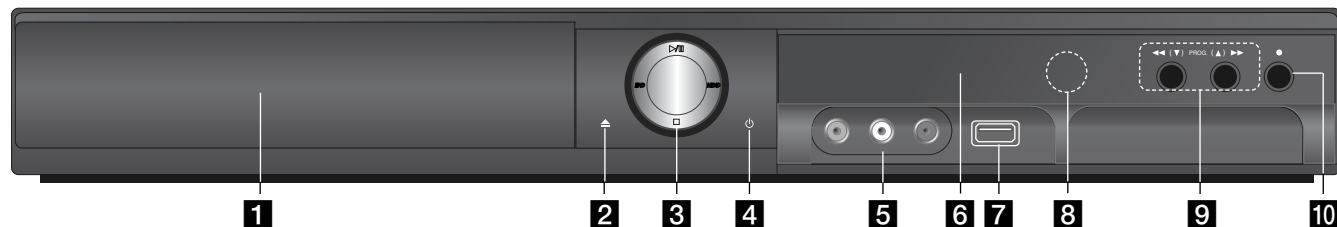
Ak je váš televízny prijímač uvedený v tabuľke na nasledujúcej strane, nastavte vhodný kód výrobcu.

- 1 Podržte stlačené tlačidlo TV POWER, stlačte číselné tlačidlá pre výber kódu výrobcu pre váš televízny prijímač (strana 59-61).
  - Ak je uvedený viac ako jeden kód, skúste zadať kódy po jednom, kým nenájdete kód, ktorý funguje pre váš televízny prijímač.
- 2 Uvoľnite tlačidlo TV POWER.

#### Poznámky:

- V závislosti od vášho TV prijímača niektoré alebo všetky tlačidlá nemusia na TV prijímači fungovať, aj keď ste zadali správny kód výrobcu.
- Ak zadáte nové číslo kódu, predchádzajúce číslo kódu sa vymaže.
- Ak v diaľkovom ovládaní vymeníte batérie, zadané číslo kódu sa môže vynulovať a vrátiť sa na základné nastavenie. Nastavte požadovaný kód nanovo.

## Predný panel



### 1 Podávač disku

Tu vložte disk.

### 2 OPEN/CLOSE (▲)

Otvorenie alebo zatvorenie podávača disku.

### 3 ►/⏸ (PLAY / PAUSE)

Spustenie prehrávania.

Dočasné prerušenie prehrávania alebo nahrávania. Stlačte znovu na ukončenie prerušenia.

**BD:** Prepnutie režimu zariadenia na DISC

**HDD:** Prepnutie režimu zariadenia na HDD

### ■ (STOP)

Zastavenie prehrávania.

### 4 Tlačidlo ⏻ (POWER)

Zapnutie a vypnutie zariadenia.

### 5 AV IN 3 (VIDEO IN/AUDIO IN (Vľavo/Vpravo))

Pripojenie audio/video výstupu externého zdroja (audio systém, TV/Monitor, VCR, kamkordér, atď.).

### 6 Displej

Zobrazenie aktuálneho stavu zariadenia.

**T/S:** Označuje režim Time Shift (časový posun).

**REC:** Zariadenie nahráva.

**HDD:** Zariadenie je v režime HDD:

**DVD:** Zariadenie je v režime DVD.

⌚ : Označuje, ak je prístroj naprogramovaný na nahrávanie.

⏮⏭⏪⏩ : Ukazuje hodiny, celková čas prehrávania, uplynutý čas, číslo titulu, číslo kapitoly/skladby, kanál, atď.

### 7 USB Port

Pripojenie USB Flash disku.

### 8 Snímač diaľkového ovládania

Na toto miesto namierte diaľkové ovládanie.

### 9 ◀◀ / ▶▶ (SCAN)

Vyhľadáva smerom dozadu alebo dopredu.

### PROG. (▼ / ▲)

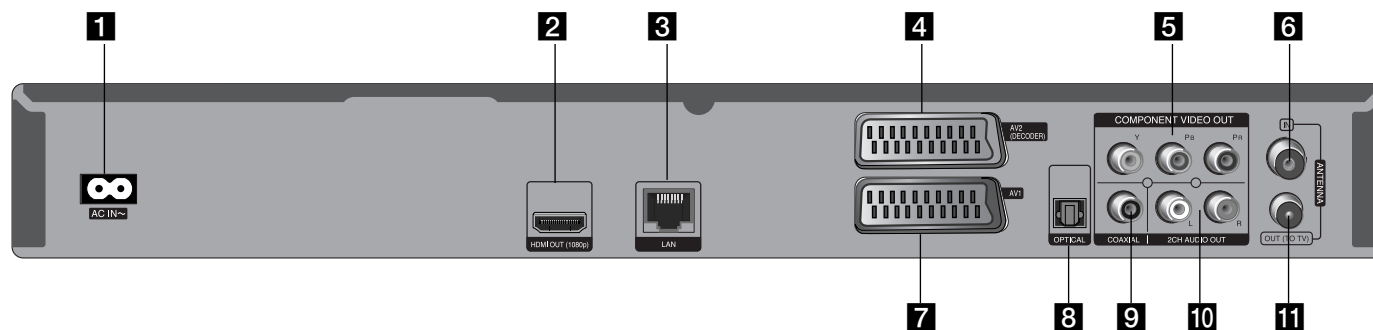
Prechádzanie cez zapamätané kanály.

### 10 ● (REC)

Spustenie nahrávania.

Opakovaným stlačením sa nastaví nahrávací čas

## Zadný panel



- 1 Konektor AC IN**  
Pripojenie dodaného napájacieho kábla.
- 2 HDMI OUT (1080p)**  
Pripojenie na TV cez HDMI vstupy. (Rozhranie pre digitálne audio a video)
- 3 LAN port**  
Pripojenie siete so stálym širokopásmovým pripojením.
- 4 AV2 (DECODER) (SCART JACK)**  
Pripojenie audio/video výstupu externého zdroja (platený TV dekodér, Set Top Box, VCR, atď.).
- 5 COMPONENT VIDEO OUT (Y Pb Pr)**  
Pripojenie na TV cez Y Pb Pr vstupy.
- 6 ANTENNA IN**  
Pripojte anténu na tento konektor.
- 7 AV 1 (SCART JACK)**  
Pripojenie na TV cez SCART konektor.
- 8 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**  
Pripojenie na digitálne (optické) audio príslušenstvo.
- 9 DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)**  
Pripojenie na digitálne (koaxiálne) audio príslušenstvo.
- 10 2CH AUDIO OUT (Ľavý/Pravý)**  
Pripojenie na TV cez 2-kanálové audio vstupy.
- 11 ANTENNA OUT (TO TV)**  
Prenáša signál z konektora ANTENNA IN na váš TV/monitor.

## 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.
- Podľa potreby si pozrite návody k vášmu televízoru, stereo systému alebo k iným zariadeniam, aby ste použili to najlepšie pripojenie.

### Upozornenia:

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

## Pripojenie antény

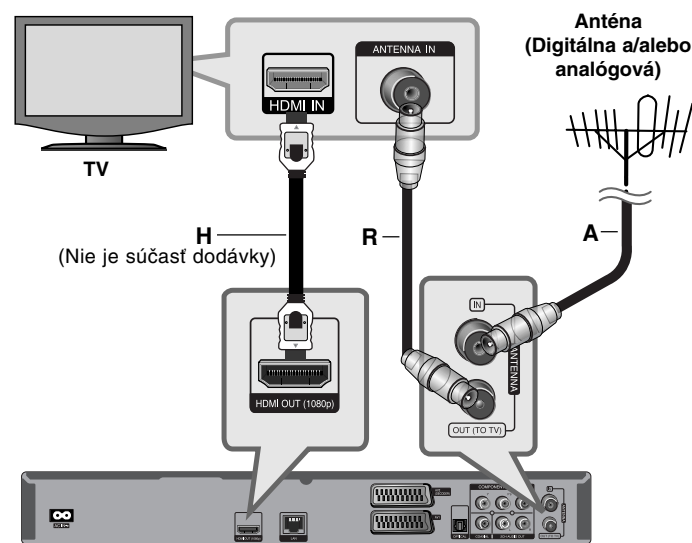
Pripojte pozemnú TV anténu (**A**) do ANTENNA IN konektora tohto zariadenia. Ak chcete použiť vnútornú anténu, použite takú, ktorá má signálový zosilňovač vypočítaný pri 5V, 100 mA a nastavte [Antenna Feed 5V] na [ON] ponuke nastavenia (strana 28).

## Anténové pripojenie na váš TV

Pripojte jeden koniec FR kábla (**R**) na konektor ANTENNA OUT (TO TV) zariadenia a druhý koniec na konektor ANTENNA IN vášho TV. Prenáša signál z konektora ANTENNA IN na váš TV/monitor.

## Pripojenie HDMI

Ak máte TV alebo monitor s HDMI, môžete ho pripojiť k tomuto prehrávaču pomocou HDMI kábla (**H**). Pripojte HDMI konektor na prehrávači k HDMI konektoru na HDMI-kompatibilnom televízore alebo monitore (**H**). Nastavte zdroj vášho TV prijímača na HDMI (pozrite si používateľskú príručku k TV prijímaču).



Zadná časť tohto prístroja

### Poznámky:

- Musíte vybrať HDMI audio výstup a maximálnu vzorkovaciu frekvenciu, ktorú podporuje váš TV cez voľby [HDMI] a [Sampling Freq.] v ponuke [Setup] (strana 41).
- Ak pripojené HDMI zariadenie nie je schopné prijať audio výstup zariadenia, zvuk HDMI zariadenia môže byť skreslený alebo nebude počuteľný.

### Tips:

- Keď používate pripojenie HDMI, môžete zmeniť rozlíšenie pre výstup HDMI. (Pozrite si časť „Nastavenie rozlíšenia“ na strane 20-21.)
- Vyberte typ video výstupu z konektora HDMI OUT pomocou možnosti [HDMI Color Setting] v ponuke [Setup] (pozrite stranu 39-40).

**Upozornenia:**

- Zmena rozlíšenia po vytvorení pripojenia môže spôsobiť poruchu. Problém vyriešite vypnutím prehrávača a jeho opätovným zapnutím.
- Keď sa nepotvrdí HDMI pripojenie s HDCP, TV obrazovka sa zmení na čiernu. V tomto prípade skontrolujte HDMI pripojenie, alebo odpojte HDMI kábel.
- Ak je na obrazovke šum alebo čiary, skontrolujte kábel HDMI (dĺžka je zvyčajne obmedzená na 4,5 m).

**Ďalšie informácie o HDMI**

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

**Všeobecne o pripojení****Obraz a zvuk**

Digitálna TV je technológia vysielania, ktorá nahradzuje tradičnú analógovú technológiu.

To znamená, že niekoľko televíznych a rádiových kanálov spoločne s digitálnymi službami môže byť prenášaných v rovnakom priestore, ktorý predtým zaberá jeden kanál. Ako spotrebiteľ tak získate prístup k omnoho viac kanálom a službám ako predtým, a to v rovnaký čas, keď sú prijímané s perfektným obrazom a kvalitou zvuku.

Rekordér prevádza digitálny signál na formát, ktorý je vhodný pre váš televízor a zvukovú aparatúru.

Zapojenie rekordéra je rovnako jednoduché ako napríklad zapojenie videorekordéra. Najlepšiu kvalitu obrazu získate použitím HDMI káblu na pripojenie k vášmu televízoru. Najlepší zvukového zážitok dosiahnete pripojením optického kábla k vašej zvukovej aparatúre.

**Pokrytie**

Predpokladáme, že prv než ste si kúpili náš výrobok, skontrolovali ste dostupnosť digitálneho signálu pre vašu oblasť.

**Anténa / Zdroj signálu**

Rekordér môže byť pripojený ku jednoduchej vnútornej anténe alebo k existujúcemu vonkajšiemu anténemu systému v závislosti od príjmu. Ak žijete v byte, mali by ste použiť anténu zástrčku v stene s rozvodom digitálneho pozemného vysielania. Ak máte vlastný anténny systém, je potrebné overiť, že tento systém má antény, filter alebo zosilňovač, ktoré dokážu spracovať frekvencie, na ktorých sú digitálne kanály vysielané.

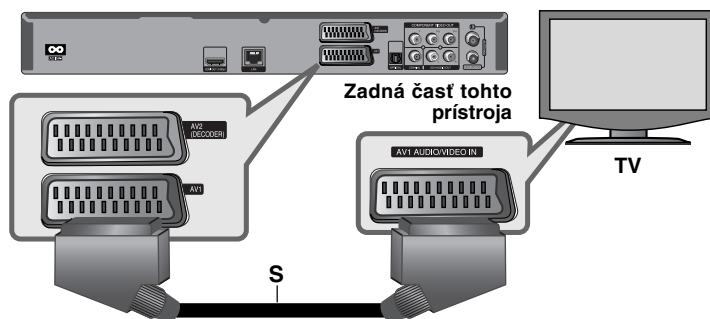
**Káblová televízia**

Upozorňujeme, že tento rekordér nie je navrhnutý na príjem bežného digitálneho káblového signálu (signál QAM). Napriek tomu sa môže stať, že operátori menších káblových televízií zvolili pre distribúciu svojich sietí signál pre digitálne pozemné vysielanie (signál COFDM). V tomto prípade sa tento rekordér môže použiť.

Ak máte pochybnosti o tom, aký typ televízneho signálu je rozvádzaný v anténnej zásuvke v stene, spýtajte sa domáceho.

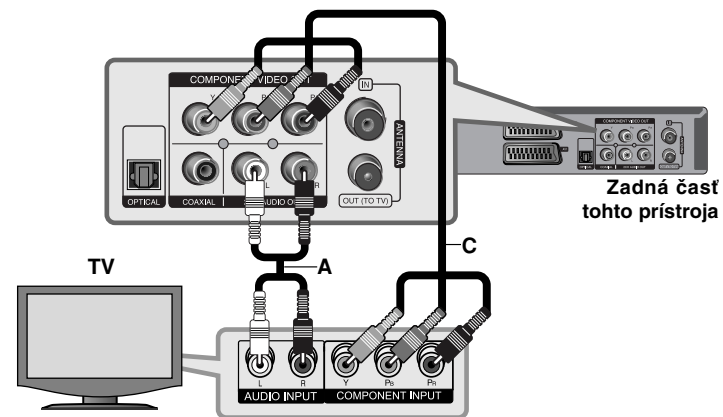
### Pripojenie SCART

Pripojte jeden koniec scart kábla do SCART konektora AV1 (S) na zariadení a druhý koniec do príslušného konektora na vašom TV. Cez toto pripojenie sa zvuk aj obraz prenášajú naraz.



### Pripojenie komponentného videa

Pripojte konektory komponentného obrazového výstupu COMPONENT VIDEO OUT (C) na prehrávači k príslušným vstupným konektorom na televízore pomocou káblov Y Pb Pr. Pripojte ľavý a pravý konektor AUDIO OUT (A) prehrávača k ľavému a pravému konektoru IN (VSTUP) na televíznom prijímači pomocou audio káblov.



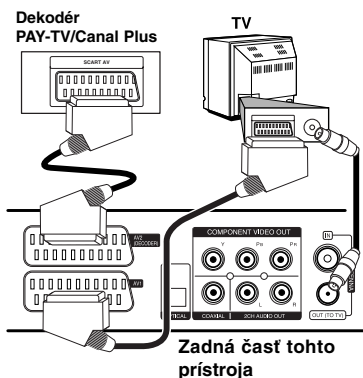
**Tip:**

Keď používate pripojenie COMPONENT VIDEO OUT, môžete zmeniť rozlíšenie pre výstup. (Pozrite si časť „Nastavenie rozlíšenia“ na strane 20-21.)



### Pripojenie dekodéra PAY-TV/Canal Plus

Môžete pozerat alebo nahravat programy PAY-TV/Canal Plus, ak pripojíte dekodér (nedodáva sa) k jednotke. Odpojte hlavný kábel jednotky zo siete, keď pripájate dekodér. Nepotrebuje zapínať jednotku, aby ste mohli pozerat signály z pripojeného tunera na vašom TV.

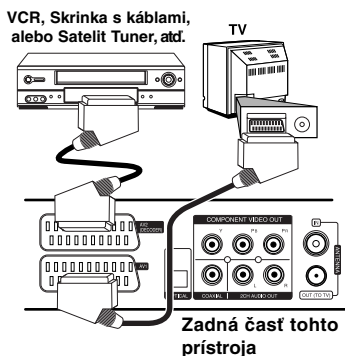


Ak chcete pozerat alebo nahravat programy PAY-TV/Canal Plus, nastavte možnosť [AV2 Connection] na [Decoder] (pozrite si stranu 28) a nastavte možnosť programu [CANAL] na [On] v ponuke Nastavenie (strana 25).

Ak odpojíte hlavný kábel jednotky, nebude môcť preberat signály z pripojeného dekodéra.

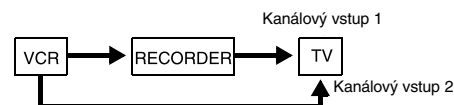
### Pripojenie ku konektoru AV2 DECODER

Pripojte VCR alebo podobné nahrávacie zariadenie ku konektoru AV2 DECODER tejto jednotky. Nepotrebuje zapnúť jednotku, aby ste mohli prezerať signály z pripojeného tunera na vašom TV.



Ak si chcete pozrieť alebo nahrat zdroj z konektora AV2 DECODER, nastavte možnosť [AV2 Connection] na [Others] (pozrite si stranu 28) a nastavte možnosť [AV2 Recording] na [Auto], [CVBS], [RGB] alebo [S-Video] podľa požiadavky (pozrite si stranu 29).

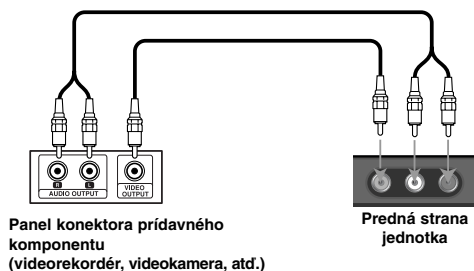
- Obrazy obsahujúce signály ochrany proti kopírovaniu, ktoré zakazujú akékoľvek kopírovanie, sa nedajú nahrávať.
- Ak vediete signály jednotky cez VCR, nemôžete prijať na TV obrazovku čistý obraz. Uistite sa, že ste pripojili svoj VCR k jednotke vášho TV v dole uvedenom poradí. Ak si chcete pozrieť video pásky, pozrite si pásky cez vstup druhej línie na vašom TV.



- Keď nahrávate na VCR z tejto jednotky, neprepínajte vstupný zdroj na TV stlačením tlačidla TV/DVD na diaľkovom ovládači.
- Ak používate tuner B Sky B, uistite sa, že ste pripojili konektor tunera VCR SCART ku konektoru AV2 DECODER.
- Ak odpojíte hlavný kábel jednotky, nebudete môcť sledovať signály z pripojeného VCR alebo tunera.

### Pripojenie ku konektoram AV IN 3

Pripojte vstupné konektory (AV IN 3) na jednotke k výstupným audio/video konektoram na komponente vášho príslušenstva pomocou audio/video káblov.



## Pripojenie k zosilňovaču

Zapojte jedno z nasledujúcich pripojení v závislosti od možností vášho zariadenia.

### Poznámka:

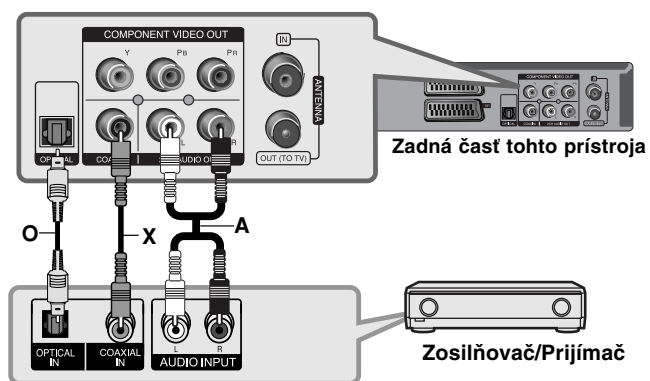
Keďže na typ audio výstupu vplyva mnoho faktorov, pozrite si „Špecifikácie audio výstupu jednotky“ na strane 19, kde nájdete podrobnosti.

### Pripojenie k zosilňovaču cez 2-kanálový audio výstup

Pripojte ľavý a pravý konektor 2CH AUDIO OUT (A) na prehrávači k ľavému a pravému audio konektoru IN (VSTUP) na vašom zosilňovači, prijímači alebo v stereo systéme pomocou audio káblov.

### Pripojenie k zosilňovaču cez digitálny audio výstup (optický alebo koaxiálny)

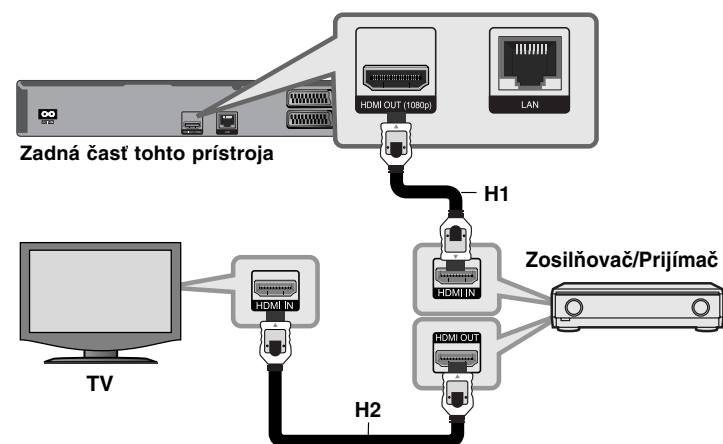
Pripojte konektor DIGITAL AUDIO OUT (digitálny audio výstup) (OPTICAL alebo COAXIAL) k príslušnému konektoru (OPTICAL O alebo COAXIAL X) vášho zosilňovača. Použite ľubovoľný digitálny (optický O alebo koaxiálny X) audio kábel. Budete potrebovať aktivovať digitálny výstup prehrávača. (Pozrite si „[AUDIO] Menu“ (Ponuku AUDIO) na strane 41.)



18

## Pripojenie k zosilňovaču cez výstup HDMI

Pripojte konektor HDMI OUT prehrávača k príslušnému vstupnému konektoru na vašom zosilňovači. Použite kábel HDMI (H1). Budete potrebovať aktivovať digitálny výstup prehrávača. (Pozrite si „[AUDIO] Menu“ (Ponuka Audio) na strane 41.)



### Digitálny multikanálový zvuk

Digitálne multikanálové pripojenie poskytuje najlepšiu kvalitu zvuku. Na tento účel potrebujete multikanálový Audio/Video prijímač, ktorý podporuje jeden alebo viac audio formátov podporovaných vašim prehrávačom. Pozrite si príručku k prijímaču a logá na prednej strane prijímača. (PCM Stereo, PCM Multi-k, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS a/alebo DTS-HD)

### Tip:

Pripojte výstupný HDMI konektor zosilňovača k vstupnému HDMI konektoru na vašom televíznom prijímači pomocou kábla HDMI (H2), ak má váš zosilňovač výstupný konektor HDMI.

**Poznámky:**

- V ponuke [Setup] musíte vybrať digitálny audio výstup a maximálnu vzorkovaciu frekvenciu, ktorú váš zosilňovač (alebo AV prijímač) akceptuje pri použití možností [SPDIF], [HDMI] a [Sampling Freq.] (pozrite strany 41).
- Pri digitálnom audio pripojení (SPDIF alebo HDMI) zvuky tlačidla pre Menu disku BD-ROM nemusia byť počuteľné, ak [SPDIF] alebo [HDMI] voľba je nastavená na [Primary Pass-Thru].
- Ak audio formát digitálneho výstupu nesúhlasí so schopnosťami vášho prijímača, prijímač bude vydávať silný, skreslený zvuk alebo nebude vydávať žiadny zvuk.
- Multikanálový digitálny zvuk Surround cez digitálne pripojenie sa dá do-siahnuť len vtedy, keď je váš prijímač vybavený Digitálnym multikanálovým dekodérom.
- Ak si chcete pozrieť audio formát aktuálneho disku na obrazovke, stlačte tlačidlo AUDIO.

**Špecifikácie audio výstupu jednotky**

Konektor/ Nastavenie	Analogový stereo výstup	SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT)		
		PCM Stereo	DTS prekódovanie *4	Primárny prieťah *1
Zdroj				
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch

Konektor/ Nastavenie	HDMI OUT			
	PCM Stereo	PCM Multi-k	DTS prekódovanie *4	Primárny prieťah *1, *2
Zdroj				
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 5.1ch *3	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 7.1ch *3	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 7.1ch *3	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM 2ch	PCM 5.1ch *3	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 5.1ch *3	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch *3	DTS	PCM 5.1ch *3
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 7.1ch *3	DTS	PCM 7.1ch *3

**Poznámky:**

\*1 Sekundárny a interaktívny zvuk nemusí byť súčasťou výstupného bitového toku, ak je možnosť [SPDIF] alebo [HDMI] nastavená na [Primary Pass-Thru]. (Okrem LPCM kodeku: výstup vždy zahŕňa interaktívny a sekundárny zvuk.)

\*2 Tento prehrávač automaticky nastaví HDMI audio podľa dekodovacej kapacity pripojeného HDMI zariadenia, dokonca aj keď je voľba [HDMI] nastavená na [Primary Pass-Thru].

- \*3 Pre Multi-Ch PCM audio výstup je vzorkovacia frekvencia HDMI audio výstupu ohraničená na 96 kHz alebo 48 kHz.
- \*4 Ak je [HDMI] alebo [SPDIF] voľba nastavená na [DTS re-encode], audio výstup je obmedzený na 48 kHz a 5.1.
- Audio vystupuje ako PCM 48 kHz/16 bit pre MP3/WMA súbor a PCM 44,1kHz/16 bit pre Audio CD počas prehrávania.

## Nastavenie rozlíšenia

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

Zmeniť rozlíšenie môžete pomocou ponuky [Setup] alebo stlačením tlačidla RESOLUTION v režime zastavenia.

### Poznámka:

Keďže rozlíšenie video výstupu je ovplyvnené niekoľkými faktormi, pozrite si „Použiteľné rozlíšenie podľa nastavenia rozlíšenia“ na nasledujúcej strane.

### Ako zmeniť rozlíšenie pomocou tlačidla RESOLUTION

Stlačte opakovane RESOLUTION v zastavenom stave pre zmenu rozlíšenia. V zobrazovacom okienku bude uvedené aktuálne rozlíšenie.

### Ako zmeniť rozlíšenie pomocou ponuky [Setup]

- 1** Stlačte DISC.
- 2** Stlačte HOME a objaví sa [Home Menu].
- 3** Vyberte [Setup] a stlačte ENTER. Objaví sa ponuka [Setup].
- 4** Použite ▲ / ▼ na výber možnosti [DISPLAY] a stlačte ► pre presun na druhú úroveň.
- 5** Použite ▲ / ▼ na výber možnosti [Resolution] a stlačte ► pre presun na tretiu úroveň.
- 6** Použite ▲ / ▼ na výber požadovaného rozlíšenia a stlačte ENTER pre potvrdenie vašej voľby.

### Poznámka:

Ak vyberiete rozlíšenie, ktoré váš HDMI TV neakceptuje alebo vyberiete rozlíšenie 1080p pri zapojení COMPONENT VIDEO OUT, objaví sa varovný oznam, ktorý vás požiada, aby ste dodržali vybrané nastavenie rozlíšenia.

Ak na otázku neodpoviete do 10 sekúnd, rozlíšenie sa automaticky vráti späť na predchádzajúce rozlíšenie.

## Použiteľné rozlíšenie podľa nastavenia rozlíšenia

### • Pri prehrávaní médií nechránených proti kopírovaniu

Nastavenie rozlíšenia \ SCART výstup	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT
576i	576i	576i
576p	576p	576p
720p	720p	720p
1080i	1080i	1080i
1080p / 24Hz	1080p / 24Hz	1080i / 50Hz * 1</td
1080p / 50Hz	1080p / 50Hz	1080i / 50Hz

### • Keď sa prehráva médium chránené proti kopírovaniu

Nastavenie rozlíšenia \ SCART výstup	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT
576i	576i	576i
576p	576p	576p
720p	720p	576p
1080i	1080i	576p
1080p / 24Hz	1080p / 24Hz	576p * 1</td
1080p / 50Hz	1080p / 50Hz	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 stlačte 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.

\*1 Ak sa 1080p/24Hz video zdroj privádza na výstup cez HDMI pripojenie, SCART OUT a COMPONENT VIDEO OUT nevysielajú žiadny video signál.

### Pripojenie HDMI OUT

- 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].
- 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

- Pre nastavenie rozlíšenia 720p, 1080i, 1080p s chráneným médium bude skutočné výstupné rozlíšenie COMPONENT VIDEO OUT na výstupe pri rozlíšení 576p.
- Aj keď je rozlíšenie nastavené na 1080p, nekopírovateľné chránené prehrávanie BD a DVD sa privádza na výstup pri rozlíšení 1080i.
- BD alebo DVD video tok môže zabrániť zvýšeniu škálovania pre analógový výstup.

### Pripojenie SCART OUT

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

## Pripojenie k Internetu

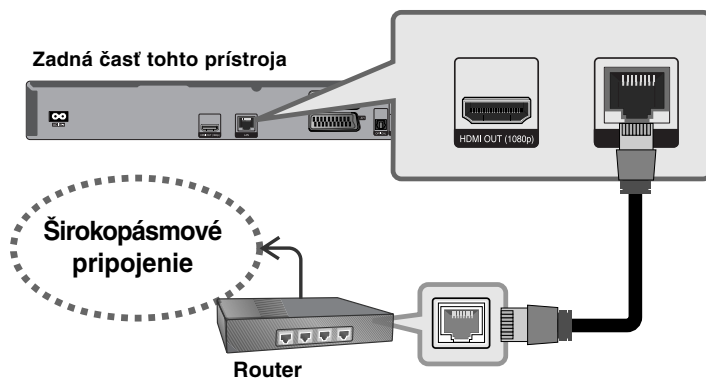
Tento prehrávač sa dá pripojiť k lokálnej sieti (LAN) cez port LAN na zadnom paneli.

Po vytvorení fyzického pripojenia sa musí prehrávač nastaviť pre komunikáciu so sieťou. To sa vykoná v ponuke [Setup] — pozrite si „[NETWORK] Menu“ (Ponuka SIEŤ) na strane 43, 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 YouTube.



### Upozornenia:

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

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

### Poznámky:

- V závislosti od poskytovateľa internetových služieb (ISP) môže byť počet zariadení, ktoré môžu využívať internetové služby, obmedzený konkrétnymi podmienkami služby. Podrobnosti dostanete u svojho ISP.
- Naša spoločnosť nie je zodpovedná za chyby prehrávača a/alebo funkcie internetového pripojenia v dôsledku komunikačných chýb alebo chýb spojených s vašim 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.

## Upozornenie o sieťovej aktualizácii

Ak sa na aktualizáčnom serveri nachádza nový softvér, tento prehrávač vás na túto skutočnosť upozorní prostredníctvom sieťového pripojenia, ako je uvedené na obrázku nižšie.

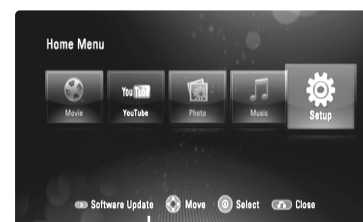
### 1. možnosť:

- 1 Ponuka aktualizácie sa zobrazí na obrazovke po zapnutí prehrávača.
- 2 Na výber požadovanej voľby použite ◀ / ▶ a potom stlačte ENTER.  
**[OK]** - Spustí sa aktualizácia softvéru. (Pozrite si stranu 58 pre viac informácií.)  
**[Cancel]** - Zrušenie ponuky aktualizácie.  
**[Hide]** - Opustenie ponuky aktualizácie. Nezbrazí sa, až pokiaľ sa na aktualizáčnom serveri neobjaví ďalší softvér.



### 2. možnosť:

Ak sa na aktualizáčnom serveri nachádza aktualizácia softvéru, zobrazí sa ikona „Akt. softvéru“ v spodnej časti Hlavnej ponuky. Stlačte modré tlačidlo pre spustenie aktualizáčnej procedúry. (Pozrite si stranu 41 pre viac informácií.)



Akt. softvéru

## Používanie USB Flash disku

Táto jednotka môže prehrávať filmové, hudobné a fotografické súbory z USB flash kľúča.

### NA DIALKOVOM OVLÁDANÍ

<b>1. Vložte USB flash kľúč do USB portu:</b>	–
<b>2 Zobrazuje [Home Menu]:</b>	–
<b>3 Vyberte hlavnú možnosť:</b> Možnosť [Music], [Photo] alebo [Movie]	◀ ▶, ENTER
<b>4 Vyberte [USB] možnosť:</b>	◀ ▶
<b>5 Zobrazí sa príslušný zoznam ponúk:</b> Objaví sa ponuka [MOVIE], [MUSIC] alebo [PHOTO]. Podrobnosti k ponuke nájdete na stranách 50-54.	ENTER

#### Tip:

Ak pri pripojení USB flash kľúča a súčasne vloženom disku vyberiete možnosť [Movie], [Photo] alebo [Music], objaví sa ponuka pre výber média. Vyberte médium a potom stlačte ENTER.



### Vloženie/odstránenie USB flash kľúča

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

**Odstránenie USB flash kľúča** – Opatrne vytiahnite USB flash kľúč.



Predná strana jednotka

USB flash kľúč

#### Poznámky:

- Táto jednotka podporuje len USB flash kľúč s formátom FAT16 alebo FAT32.
- USB flash kľúč sa môže použiť pre lokálne uloženie, aby ste mohli využiť BD-Live disky a internet.
- Nevyberajte USB flash kľúč počas činnosti (prehrávania a pod.).
- USB flash kľúč, ktorý po zapojení do počítača požaduje inštalovanie ďalšieho programu, nie je podporovaný.
- USB flash kľúč: USB flash kľúč, ktorý 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.
- Môže sa stať, že pri použití USB predlžovacieho kábla alebo USB HUB, USB flash kľúč nie je rozpoznávaný.
- Niektoré USB flash kľúče nemusia s touto jednotkou spolupracovať.
- Digitálna kamera a mobilný telefón nie sú podporované.
- USB port zariadenia sa nedá pripojiť k počítaču. Zariadenie sa nesmie používať na zálohovanie údajov.



## Automatické naladenie kanálov

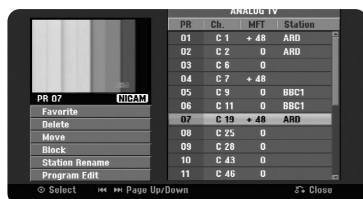
	NA DIAĽKOVOM OVLÁDANÍ
1 Vyberte režim HDD:	HDD
2 Zobrazenie základnej ponuky:	HOME
3 Vyberte voľbu [Channel Setup]:	◀▶, ENTER
4 Vyberte voľbu [Auto Programming]:	▶
5 Prejdite na tretiu úroveň:	▶
6 Vyberte krajinu, v ktorej používate zariadenie:	▲▼
7 Vyberte typ vysielania: Digital, Analog alebo All	▶▲▼
8 Vyberte [Start] a spustí sa vyhľadávanie kanálov:	▶, ENTER

## Automatické naladenie kanálov - ďalšie možnosti

### Presnejšie úpravu naprogramovaných kanálov

Stlačte HOME, potom použite ◀▶ pre výber voľby [Channel Setup]. Stlačte ENTER a na obrazovke sa zobrazí ponuka nastavenia. Použite ▶▼ na výber [Program Edit] na druhej úrovni možnosti a potom stlačte ▶ na presun do tretej úrovne. Stlačte ENTER pri vybranej možnosti [Edit]. Na obrazovke sa zobrazí okno pre ladenie kanálov.

Vyberte si, ktorý kanál chcete editovať a stlačte ENTER. Na ľavej strane obrazovky sa zvýrazní menu volieb.



[Favorite] Nastaví program na obľúbený kanál.

[Delete]: Vymaže zvolený kanál zo zoznamu naprogramovaných kanálov.

[Move] (iba analógový kanál): Zmeňte poradie kanálov a číselné tlačidlá, ktorým zodpovedajú.

[Block] Zablokuje program.

[Station Rename] (iba analógový kanál): Zmeňte názov stanice.

Zobrazí sa displej pre zadávanie znakov.

Zadávanie znakov si pozrite na strane 35. Názvy môžu byť dlhé až 5 znakov.

[Program Edit] (iba analógový kanál): Zmeňte nastavenia kanálu manuálne.

### Zmena kanálu (Iba analógový kanál)

Môžete zmeniť nastavenia naprogramovaného kanálu výberom možnosti [Program Edit] na ľavej strane obrazovky zmeny kanálu.



[PR]: Označuje zvolenú polohu kanálu.

[Seek]: Automaticky vyhľadá kanál. Hľadanie sa zastaví, keď sa jednotka naladí na kanál.

[Ch.] Zmení sa číslo kanálu.

[MFT] Naladí kanál pre dosiahnutie čistého obrazu.

[CANAL]: Nastaví kanály pre dekodér.

Potrebuje toto nastavenie, aby ste mohli pozerat alebo nahravat programy PAY-TV/Canal plus.

[NICAM]: Nastaví kanály pre vysielanie NICAM.

[OK]: Potvrdí nastavenia a návrat do ponuky zoznamu kanálov.

### Prepínanie zoznamu programov na obrazovke pre úpravu kanálov

Zoznam programov je možné prepínať na obrazovke pre úpravu kanálov.



Stlačte ▲ ▼ pre presun zvýraznenia navrch zoznamu programov. Stlačte ◀ ▶ pre výber položiek [DIGITAL TV] (digitálna TV), [ANALOG TV] (analogová TV) alebo [RADIO] a potom stlačte ▲ ▼ pre výber programu zo zoznamu.

### Nastavenie obľúbeného programu

Program je možné nastaviť na obľúbený kanál.



Stlačte ▲ ▼ pre výber programu zo zoznamu programov, potom stlačte ENTER pre zvýraznenie ponuky možností na ľavej strane obrazovky. Stlačte ▲ ▼ pre výber možnosti [Favorite] (obľúbený), potom stlačte ENTER. Program je nastavený na obľúbený program a na televíznej obrazovke sa objaví nápis [FAV].

### Nastavenie dekodéra AV1

Nastavte konektor AV1 scart pre vstup kódovaného video signálu. Kvôli dekódovaniu táto voľba nastaví zariadenie na výstup kódovaného signálu z konektora AV1 scart na AV2 (dekodér) scart. Dekódovaný signál je potom vysielaný späť pomocou konektora AV2 (dekodér), takže sa môže nahrávať alebo sledovať platená televízia.

Jedenkrát stlačte tlačidlo AV pri obrazovke úpravy kanálov. Stlačte ENTER (vstup) pre zapnutie voľby alebo ešte raz ENTER pre jej vypnutie. Ak je táto voľba zapnutá, na obrazovke sa objaví nápis [Canal+].

### Voľba režimu prevádzky

Pred používaním si musíte zvoliť jeden z prevádzkových režimov. Stlačte HDD alebo DISC pre výber režimov medzi HDD a Disk.

**Disc:** Ak chcete prehrávať disky alebo meniť nastavenie diskov, nastavte režim Disc.

**HDD:** Pred nahrávaním, pozeraním TV alebo použitím ponuky nastavenia TV, musíte nastaviť režim HDD.

### Ovládanie základnej ponuky HDD

	NA DIALKOVOM OVLÁDANÍ
1 Vyberte režim HDD:	HDD
2 Zobrazí ponuku HOME:	HOME
3 Zvoľte hlavnú možnosť:	◀ ▶
4 Vykonať zvolenú možnosť:	ENTER
5 Zatvorte ponuku HOME:	HOME



### Ovládanie základnej ponuky HDD - ďalšie možnosti

#### Zoznam titulov

Zobrazenie ponuky [Title List], ktorá obsahuje nahrané tituly na HDD. (strana 34)

#### Nahrávací zoznam časovača

Zobrazenie ponuky [Timer Record]. (strana 32)

#### Nastavenie kanála

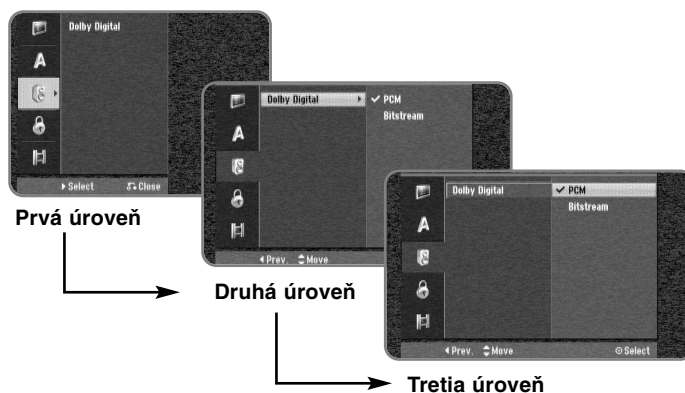
Zobrazenie ponuky [Channel Setup]. (strana 27)

#### Nastavenie (Disc režim)

Zobrazenie možnosti [Setup] v ponuke nastavenia disku. (strana 39)

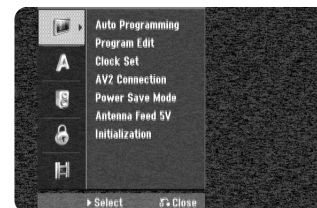
## Presnejšie naladenie kanálov

	NA DIAĽKOVOM OVLÁDANÍ
1 Zobrazenie základnej ponuky:	HOME
2 Vyberte voľbu [Channel Setup]:	◀▶, ENTER
3 Vyberte voľbu nastavenia:	▶
4 Vyberte požadovanú možnosť na prvej úrovni:	▲▼
5 Prejdite na druhú úroveň:	▶
6 Vyberte požadovanú možnosť na druhej úrovni:	▲▼
7 Prejdite na tretiu úroveň:	▶
8 Upravte alebo potvrdte nastavenie:	▲▼, ENTER
9 Návrat na predchádzajúcu úroveň:	◀



## Presnejšie naladenie kanálov - ďalšie možnosti

### Vykonajte všeobecné nastavenia



**Auto Programming** – Táto možnosť automaticky sníma a nastaví dostupné kanály. Ak je voľba [Lock System] nastavená na možnosť [On], na prístup k tejto voľbe sa vyžaduje heslo. (strana 29)

[All, Digital or Analog] (všetky, digitálny alebo analógový): Vyberte typ vysielania, ktorý chcete automaticky prehľadať.

[Start]: Spustíte prehľadávanie kanálov.

**Program Edit**– Táto možnosť vám umožňuje pridať kanály a zmeniť existujúce kanály. Ak je voľba [Lock System] nastavená na možnosť [On], na prístup k tejto voľbe sa vyžaduje heslo. (strana 29)

[Add Channel]: Vyberte medzi typmi vysielania [Digital] (digitálne) a [Analog] (analógové) a potom stlačte ▲▼ pre výber kanálu a stlačte ENTER pre prídanie vybraného kanálu.

[Edit]: Zobrazí obrazovku, ktorá zobrazuje aktuálny zoznam kanálov a možnosti zmeny kanálov. (strana 25)

**Clock Set**– Hodiny sa musia nastaviť, aby sa mohla používať funkcia [Timer record].

[Auto]: Nastaví kanál, ktorý vysiela hodinový signál, a hodiny budú nastavené automaticky. Ak sa čas na automaticky nastavených hodinách líši od vášho miestneho času, môžete ho upraviť pomocou voľby [Time Offset]. (Napríklad, keď vo vašej oblasti začne letný čas.) Stlačte ▶ pre výber voľby [Time Offset]. Stlačte ▲▼ pre výber hodnoty, potom stlačte ENTER (0, 30, 60, 90, 120). Vyberte voľbu „0“, ak je hodnota automatického času rovnaká ako váš miestny čas.

[Manual]: Ak neexistuje žiadny kanál, ktorý vysiela signál hodín vo vašej oblasti, môžete nastaviť dátum a čas ručne.

**AV2 Connection** – Môžete pripojiť dekodér alebo iné zariadenie ku konektoru AV2 (DECODER) na zadnom paneli.

[Decoder]: Túto možnosť zvolíte pri pripojení dekodéra PAY-TV alebo Canal Plus ku konektoru AV2 (DECODER) na jednotke.

[Others]: Túto možnosť zvolíte pri pripojení VCR alebo podobného nahrávacieho zariadenia ku konektoru AV2 (DECODER) na jednotke.

**Power Save mode** – Zvolí, či je táto jednotka v režime úspory energie, keď je napájanie vypnuté. Táto možnosť nie je dostupná, keď je nastavené nahrávanie časovača.

[ON]\*1: Displej na prednom paneli je vypnutý a prechádzajú cezeň len signály prichádzajúce do vstupu antény, keď je jednotka vypnutá.

[OFF]: Vypne [Power Save Mode].

\*1 Ak vypnete jednotku počas prijímania zakódovaných signálov, režim úspory energie nebude fungovať

**Antenna Feed 5V** – Ak používate vnútornú anténu, je nutné, aby mala táto anténa zosilňovač signálu nastavený na 5 V jednosmerného prúdu pri 100 mA a nastavte túto možnosť na hodnotu [ON].

[ON]: Pripojená anténa je napájaná.

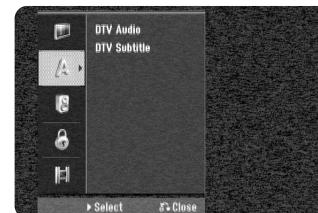
[OFF]: Zariadenie nenapája pripojenú anténu.

**Initialization** – Môžete resetovať jednotku na pôvodné nastavenia a naformátovať HDD.

[Factory Set]: Môžete resetovať jednotku na všetky jej nastavenia zo závodu. Niektoré možnosti sa nedajú resetovať (Rating, Password, a Area Code). Ponuka automatického nastavenia sa objaví na obrazovke po nastaveniach zo závodu.

[HDD format]: Všetko, čo je nahraté na HDD, sa vymaže.

## Vykonajte nastavenia jazyka



**DTV Audio** – Digitálne kanály niekedy poskytujú viac zvukových stop, často v inom jazyku. Pomocou tejto možnosti môžete nastaviť predvolený jazyk zvukovej stopy. Ak poskytovateľ vysielania ponúka viac jazykov, môžete medzi nimi prepínať počas sledovania televízie pomocou opakovaného stlačenia tlačidla AUDIO.

**DTV Subtitle** – Digitálne kanály niekedy ponúkajú titulky, často v inom jazyku. Pomocou tejto možnosti môžete nastaviť predvolený jazyk titulkov, ak sú DTV titulky ponúkané poskytovateľom vysielania.

Stlačte opakovane SUBTITLE (titulky) pre výber jazyka titulkov počas sledovania digitálneho vysielania.

## Vykonajte nastavenia audia

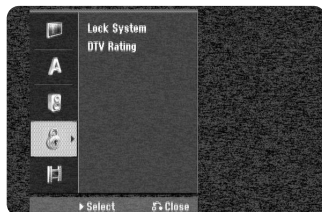


**Dolby Digital** – Zvolí typ digitálneho audio signálu pri používaní konektora DIGITAL AUDIO OUTPUT (OPTICAL alebo COAXIAL).

[Bitstream] – Túto možnosť zvolte vtedy, keď pripájate konektor DIGITAL AUDIO OUTPUT (OPTICAL alebo COAXIAL) tejto jednotky k audio komponentu so zabudovaným dekodérom Dolby Digital, DTS alebo MPEG.

[PCM] (for Dolby Digital / MPEG) – Túto možnosť zvolte vtedy, keď pripájate konektor DIGITAL AUDIO OUTPUT (OPTICAL alebo COAXIAL) tejto jednotky k audio komponentu bez zabudovaného dekodéra Dolby Digital alebo MPEG.

## Nastavenie zámku



Na sprístupnenie zámku alebo DTV hodnotenia musíte zadať 4-miestne heslo. Ak na prístroji nie je nastavené heslo, musíte ho nastaviť v nastaveniach disku (strana 42).

Ak tak neurobíte, zámok a DTV hodnotenie nebudú aktívované. Ak ste zabudli heslo, pozrite si časť "Ak ste zabudli heslo" na strane 42.

**Lock System** – Umožňuje nastavenie určitých programov a hodnotení prostredníctvom blokovacích schém. Takisto vám umožňuje zapnúť alebo vypnúť všetky predtým nastavené blokovacie schémy.

Pre vstup do nastavení zámku sa vyžaduje heslo. Ak je zámok [Lock System] nastavený na [OFF], [DTV Rating] nie je zapnuté.

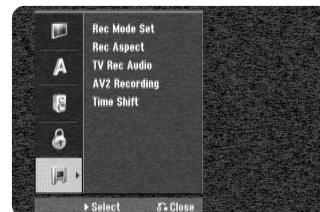
**DTV Rating** – Môžete nastaviť hodnotenie pre zablokovanie všetkých programov s vyšším hodnotením ako je nastavená úroveň.

[No Control]: Je možné sledovať všetky programy.

[04 Years] – [18 Years]: Hodnotenie [04 Years] (4 roky) je najviac obmedzujúce a hodnotenie [18 Years] je najmenej.

[Lock All]: Všetky programy budú uzamknuté. Ak chcete pozerať program, musíte zadať 4-miestne heslo, ktoré ste vytvorili.

## Vykonajte nastavenia nahrávania



**Rec Mode Set** – Zvoľte kvalitu obrazu pre nahrávanie z XP, SP, LP, EP alebo MLP. Pozrite si čas nahrávania každého režimu na strane 66.

[XP]: Najvyššia kvalita obrazu.

[SP]: Štandardná kvalita obrazu.

[LP]: Mierne nižšia kvalita obrazu v porovnaní s režimom [SP].

[EP]: Nízka kvalita obrazu.

[MLP]: najdlhší čas nahrávania s najnižšou kvalitou obrazu.

**Rec Aspect** – Táto možnosť nastaví pomer výšky k šírke obrazu na materiál, ktorý na DVD pozeráte.

**TV Rec Audio – TV Record Audio** – Zvoľí audio kanál, ktorý sa bude nahrávať pri nahrávaní bilingválneho programu.

[Main+Sub]: Hlavný jazyk a jazyk titulkov

[Main]: Len hlavný jazyk

[Sub]: Len jazyk titulkov

**AV2 Recording** – Zvoľí metódu zadania video signálov pre konektor AV2(DECODER). Obraz nebude jasný, ak toto nastavenie nesúhlasí s typom vstupného video signálu.

[Auto]: Vstupný video signál bude automaticky nasledovať po prijatom video signáli.

[CVBS]: Zadáva video signály CVBS (zložené).

[RGB]: Zadáva signály RGB.

[S-VIDEO]: Zadáva signály S-Video.

**Time Shift** – Nastavte túto možnosť na [ON], ak chcete, aby sa funkcia Time Shift používala automaticky bez stlačenia tlačidla TIME SHIFT. Časové posunutie sa spustí 5-10 sekúnd po zapnutí TV tunera.

## Používanie digitálneho elektr. prog. sprievodcu (EPG)

	NA DIAĽKOVOM OVLÁDANÍ
1 Vyberte režim HDD:	HDD
2 Zobrazenie ponuky sprievodcu EPG:	EPG
3 Výber televízneho programu:	▲▼
4 Zobrazenie ďalšieho / predchádzajúceho zoznamu ponuky:	◀▶▶▶
5 Zobrazenie vybraného práve vysielaného programu:	ENTER
6 Odchod z ponuky EPG:	EPG alebo RETURN

## Používanie digitálneho elektr. prog. sprievodcu (EPG) - ďalšie možnosti

### O digitálnom elektronickom programovom sprievodcovi EPG

Digitálny elektronický programový sprievodca (EPG) zobrazuje tabuľku s plánovanými digitálnymi televíznymi programami a podrobnými informáciami o jednotlivých programoch. Obrazovka EPG pozostáva z informácií o programe, zoznamu kanálov a obecného zoznamu programov. Upozorňujeme, že pre správne zobrazenie všetkých relevantných informácií elektronického programového sprievodcu musia byť správne nastavené hodiny zariadenia.

### Zobrazenie okna s podrobnými informáciami

Je možné zobraziť podrobné informácie pre vybraný program. Pre zobrazenie okna s podrobnými informáciami stlačte modré tlačidlo. Okno s podrobnými informáciami je možné zavrieť opakovaným stlačením modrého tlačidla.

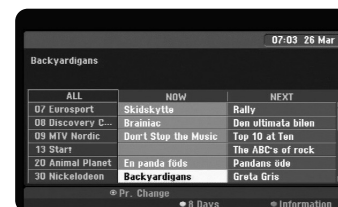


30

### Prepínanie ponuky sprievodcu EPG:

Elektronický progr. sprievodca poskytuje dve vyhľadávacie ponuky. Stlačte žlté tlačidlo, keď je zobrazená ponuka sprievodcu EPG.

- Now/Next: Obrazovka ukáže aktuálne vysielaný a nasledujúci program.



- 8 Days: Obrazovka ukáže program na 8 dní. Ak je zobrazená EPG ponuka s programom na 8 dní, je možné zmeniť dátum EPG ponuky stlačením zeleného tlačidla a potom použitím ◀/▶ pre výber dátumu.



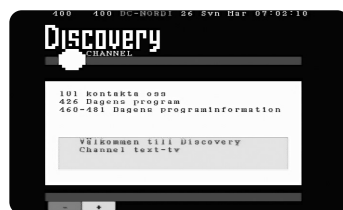
Môžete naprogramovať nahrávanie pomocou ponuky EPG v rámci 8 dní. Vyberte program potom stlačte červené tlačidlo. Zobrazí sa červená ikona časovača a dôjde k zapamätaniu programu do zariadenia. Naprogramované časované nahrávania je možné skontrolovať v ponuke [Timer Record List] (zoznam časovaného nahrávania) (strana 32). Ak chcete zrušiť časované nahrávanie, vyberte program a potom stlačte červené tlačidlo. Červená ikona časovaného nahrávania zmizne.

### Zobrazenie teletextovej služby

Teletext je bezplatná služba poskytovaná niektorými TV stanicami s aktuálnymi informáciami o novinkách, počasí, televíznych programoch, cenách akcií a mnohými inými informáciami.

Zariadenie vám umožňuje prístup do teletextu, ktorý je obohatený o rôzne textové a grafické.

Zariadenie vám umožňuje prístup do teletextu, ktorý je obohatený o rôzne textové a grafické. Teletext je prístupný prostredníctvom špeciálnych teletextových a špecializovaných služieb, ktoré teletext šíria.



Pomocou očíslovaných tlačidiel (0-9) na diaľkovom ovládaní môžete zmeniť program, ktorý teletext vysiela. Stlačte TEXT pre sprístupnenie teletextu.

Postupujte podľa pokynov v teletextu a posúvajte sa na ďalší alebo predchádzajúci krok stlačením farebných (červeného alebo zeleného) tlačidiel alebo tlačidla SKIP (◀◀ / ▶▶). Stlačte TEXT alebo RETURN (↵) pre vypnutie teletextu a návrat do pozerania TV.

### Výber strany teletextu

Zadajte číslo požadovanej stránky ako trojmiestne číslo pomocou číselných tlačidiel. Ak v priebehu zadávania zadáte zlé číslo, je nutné dokončiť zadanie trojmiestneho čísla a následne je možné zadať správne číslo stránky znovu. Stlačením červeného/zeleného tlačidla je možný pohyb hore a dole po stránkach.

## Nahrávanie

Postupujte podľa nižšie uvedených pokynov pri nahrávaní TV kanálu alebo iného zdroja. Nahrávanie pokračuje, kým nebude médium plné, zastavíte nahrávanie alebo bude napredovanie nahrávania dlhšie ako 12 hodín.

### NA DIALKOVOM OVLÁDANÍ

<b>1. Vyberte režim HDD:</b>	<b>HDD</b>
<b>2. Výber nahrávacieho režimu:</b> Môžete nastaviť nahrávací režim na HDD v ponuke nastavení. (XP, SP, LP, EP alebo MLP)	<b>HOME,</b> <b>▲▼◀▶,</b> <b>ENTER</b>
<b>3. Zvolí kanál alebo zdroj, ktorý chcete nahrávať:</b>	<b>PR- / PR +, AV</b>
<b>4. Spustí nahrávanie:</b>	<b>REC (●)</b>
<b>5. Zastaví nahrávanie:</b>	<b>STOP (■)</b>

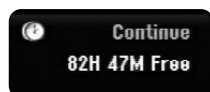
## Nahrávanie – ďalšie možnosti

### Zmena televízneho audio kanálu

Pred nahrávaním môžete zmeniť TV audio kanál pre stereo a dvojjazyčné vysielanie. Opakovane stláčajte AUDIO pre zmenu audio kanálu. Aktuálny audio kanál je zobrazený na obrazovke. Nastavte možnosť [TV Rec Audio] v ponuke SETUP, keď nahrávate dvojjazyčné vysielanie.

### Okamžité nahrávanie časovača

Okamžité nahrávanie časovača vám umožňuje jednoducho nahrávať aktuálnu dĺžku.



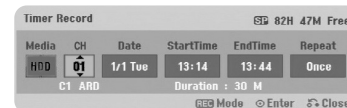
Po prvom stlačení REC (●) sa spustí nahrávanie. Stlačte REC (●) niekoľkokrát pre výber určitého času. Každé stlačenie REC (●) spôsobí zvýšenie zobrazeného nahrávacieho času. Okamžitý časovač nahrávania je možné na HDD nastaviť až do 240 minút.

### Poznámka:

Zariadenie sa automaticky vypne po uplynutí času nastaveného okamžitým časovačom nahrávania.

## Nastavenie nahrávania časovača

Táto jednotka sa dá naprogramovať až po nahrávanie 16 nahrávaní časovača za jeden mesiac. Hodiny sa musia nastaviť správne, aby sa mohol nastaviť časovač.



Stlačte HOME a zvolte možnosť TV. Stlačte ◀▶ pre výber možnosti [Timer Record] a stlačte ENTER pre zobrazenie ponuky [Timer record List]. Použite ▲▼ na výber možnosti [New] stlačte ENTER pre zobrazenie ponuky [Timer Record]. Nastavte každý súbor podľa popisu dole pomocou ▲▼◀▶.

[CH]: Zvoľte číslo uloženého programu alebo niektorý z externých vstupov, z ktorého chcete nahrávať. (Nie je možné vybrať vstup DV a rádiový kanál.)

[Date]: Zvoľte dátum 1 mesiac vopred.

[Start Time]: Nastavte čas spustenia.

[End Time]: Nastavte čas ukončenia.

[Repeat] Zvoľte želané opakovanie (Raz, Denne (Po-Pi) alebo Týždenne).

Nahrávky z ponuky EPG budú vždy nastavené na hodnotu [Once].

Opakovane stláčajte REC (●) pre nastavenie režimu nahrávania (XP, SP, LP, EP alebo MLP), a potom stlačte ENTER pre nastavenie nahrávania časovača. „Rec OK“ v poli [Check] v ponuke [Timer Record List] je správne naprogramovaný.





### Zrušenie nahrávania časovača

Môžete zrušiť nahrávanie časovača pred spustením nahrávania časovača. Zvoľte nahrávanie časovača, ktoré chcete zrušiť v ponuke [Timer Record List] a stlačte CLEAR.

### Riešenie problémov nahrávania časovača

#### Aj keď je časovač nastavený, jednotka nebude nahrávať, keď:

- Na HDD nie je dostatok voľného miesta.
- Je vložený je voľné miesto na HDD.
- Zariadenie je v činnosti (nahrávanie, mazanie atď.).
- Existuje na HDD je už nahratých 255 titulov.

#### Nemôžete zadať program časovača, keď:

- Prebieha nahrávanie.
- Čas, ktorý sa pokúšate nastaviť, už uplynul.
- Je nastavených už 16 programov časovača.

#### Ak sa dva alebo viac programov časovača prekrýva:

- Skorší program má prioritu.
- Keď sa skorší program skončí, neskorší program sa spustí.
- Ak sú dva programy nastavené pre spustenie presne v tom istom čase, program zadaný ako prvý má prioritu.

### Časový posun

Môžete si pozrieť titul, ktorý momentálne nahrávate na HDD pomocou tejto funkcie. Po posune nahrávania o 15 sekúnd stlačte PLAY (▶) pre prehrávanie titulu, ktorý momentálne nahrávate. Ak prestanete prehrávať titul, systém sa vráti do polohy nahrávania.

Ak chcete zastaviť nahrávanie bez zastavenia aktuálneho prehrávania, stlačte a podržte STOP (■) na viac ako dve sekundy.

### Nahrávanie z externých vstupov

Môžete nahrávať z externého komponentu ako je videokamera alebo VCR, pripojeného ku každému externému vstupu rekordéra.

Každým stlačením AV sa zmení vstupný zdroj podľa popisu nižšie. Pred nahrávaním externého zdroja sa uistite, že komponent, z ktorého chcete nahrávať, je správne pripojený k jednotke.

- Tuner: Zabudovaný tuner
- AV1: Konektor AV1 scart namontovaný na zadnom paneli
- AV2: Konektor AV2 DECODER scart namontovaný na zadnom paneli
- AV3: AV IN 3 (VIDEO, AUDIO (L/R)) namontovaný na prednom paneli

### Používanie funkcie časového posunu

Táto funkcia vám umožňuje pozastaviť alebo prehrať dozadu živé TV vysielanie, aby ste nič nezmeškali, ak by ste boli prerušený.

Stlačte tlačidlo TIME SHIFT (časový posun), a potom PAUSE (■) v priebehu sledovania živého vysielania. Funkcia časového posunu nahrá neskoršie pozerané vysielanie. Pred použitím tejto funkcie sa uistite, či je jednotka v režime HDD.

Ak sa 6 hodín nestlačí žiadne tlačidlo, časový posun sa automaticky zastaví. Môžete použiť funkcie trick play (pomaly, snímať, atď.) počas časového posunu. Pozrite si prehrávanie na strane 41-43.

Zastavte časový posun stlačením tlačidla STOP (■) a potvrdte stlačením tlačidla ENTER. Vráťte sa na pozeranie vysielania v skutočnom čase.

### Preskočenie na spustenie alebo ukončenie počas časového posunu

Stlačte ENTER pre zobrazenie panelu napredovania počas časového posunu. Stlačte ◀ pre preskočenie na začiatok a ▶ pre preskočenie na koniec časového posunu.

### Nahrávanie klipu

Ak chcete nahráť program s časovým posunom ako titul, stlačte REC (●) v počiatočnom bode a v bode ukončenia, ktorý chcete nahrávať. Panel napredovania časového posunu označuje klip, ktorý zvolíte s červeným panelom. Môžete vytvoriť viac klipov opakovaním tohto pokynu. Klipy sa nahrávajú, keď zatvoríte funkciu časového posunu.

### Automatické použitie funkcie časového posunu

Ak je voľba [Time Shift] v ponuke Nastavenie kanála zapnutá [ON], Časový posun sa zapne automaticky bez stlačenia tlačidla TIME SHIFT v režime HDD.

Ak chcete zrušiť funkciu časového posunu, nastavte funkciu [Time Shift] na [OFF].

## Zmena titulu

Pomocou ponuky Zoznam titulov môžete zmeniť video obsah.

### NA DIALKOVOM OVLÁDANÍ

1	<b>Vyberte režim HDD</b>	<b>HDD</b>
2	<b>Zobrazí ponuku [Title List]:</b>	<b>MENU/LIST</b>
3	<b>Zvolí titul, ktorý chcete zmeniť:</b>	<b>▲▼◀▶</b>
4	<b>Zobrazí ponuku zmeny:</b> Možnosti sa líšia v závislosti od typu média.	<b>ENTER</b>
5	<b>Zvolí možnosť ponuky:</b>	<b>▲▼◀▶, ENTER</b>
6	<b>Zatvorí sa ponuka [Title List]:</b>	<b>RETURN</b>

## Zmena titulu – ďalšie možnosti

### O ponuke zoznamu titulov

Stlačte MENU/LIST pre zobrazenie ponuky Zoznam titulov. Ak používate túto funkciu, prehrávanie by malo byť zastavené. Na túto funkciu sa môžete dostať pomocou ponuky HOME, vyberte možnosť [Title List] a stlačte ENTER.



- 1 Aktuálne médium
- 2 Označuje režim nahrávania, voľný priestor a panel napredovania uplynutého času.
- 3 Možnosti ponuky: Ak chcete zobraziť možnosť ponuky, zvolte titul alebo kapitolu, a potom stlačte ENTER.
- 4 Aktuálne zvolený titul.
- 5 Šablóna
- 6 Zobrazí názov titulu, zaznamenaný dátum a dĺžku nahrávania.

### Pridanie značiek kapitol **HDD**

Kapitoly v rámci titulu môžete vytvoriť vložením značiek kapitol na požadované miesto. Stlačte MARKER na požadovanom mieste počas prehrávania. Na obrazovke sa zobrazí ikona značky kapitoly.

### Kombinovanie kapitol **HDD**

Túto funkciu použite na spojenie zvolenej kapitoly s príslušnou kapitolou. Zvoľte kapitolu a stlačte ENTER. Zvoľte možnosť [Combine] pre zobrazenie indikátora kombinovania medzi šablónami kapitoly. Stlačte ENTER pre kombinovanie dvoch označených kapitol.

Táto funkcia nie je dostupná za nižšie uvedených podmienok.

- V rámci titulu sa nachádza len jedna kapitola.
- Zvolí sa prvá kapitola.

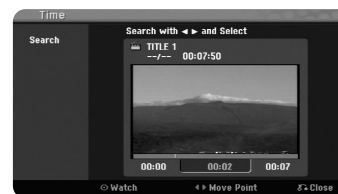
### Vyhľadávanie kapitoly **HDD**

Môžete zvoliť začiatok titulu vyhľadaním kapitoly. Zvoľte titul, ktorý chcete vyhľadať a stlačte ENTER. Zvoľte [Chapter] v možnosti [Search] v ponuke na ľavej strane obrazovky a stlačte ENTER pre zobrazenie ponuky [Chapter List].

Použite ▲▼◀▶ na vyhľadanie kapitoly, ktorú chcete začať prehrávať a stlačte PLAY pre spustenie prehrávania.

### Vyhľadávanie času **HDD**

Môžete zvoliť začiatok titulu vyhľadaním pomocou trvania času. Zvoľte titul, ktorý chcete vyhľadať a stlačte ENTER. Zvoľte [Time] v ponuke [Search] na ľavej strane obrazovky a stlačte ENTER pre zobrazenie ponuky [Search].



Použite ◀▶ pre nájdenie času, kde chcete začať. Každé stlačenie ◀▶ znamená posun o 1 minútu a stlačenie a podržanie ◀▶ znamená posun o 5 minút. Stlačte ENTER pre pozretie titulu od zvoleného času.

**Triedenie titulov HDD**

Stlačte ENTER pre vyvolanie ponuky možností. Zvoľte možnosť [Sort] a stlačte ENTER pre prezeranie ďalších možností. Tu môžete zvoliť triedenie titulov podľa [Date] (keď sú nahraté), [Title] (abecedné poradie) alebo [Category] (triedenie podľa žánru).

**Kombinovanie titulov HDD**

Túto funkciu použite na spojenie zvoleného titulu s iným titulom. Zvoľte titul a stlačte ENTER. Zvoľte [Combine] v možnosti [Edit], a potom stlačte ENTER. Zvoľte titul, ktorý chcete kombinovať s aktuálnym titulom a stlačte ENTER pre potvrdenie.

**Rozdelenie titulu HDD +RW**

Použite túto funkciu na rozdelenie titulu na dva tituly. Zvoľte titul, ktorý chcete rozdeliť a stlačte ENTER. Zvoľte [Divide] v možnosti [Edit] v ponuke v ľavej časti obrazovky a stlačte ENTER pre zobrazenie ponuky [Divide]. Nájdite bod, v ktorom chcete rozdeliť titul pomocou tlačidla PLAY (▶), SCAN (◀◀ / ▶▶), PAUSE (||) a stlačte ENTER, zatiaľ čo je zvolená možnosť [Divide]. Na obrazovke prehrávania sa zobrazí rozdelený bod. Zvoľte možnosť [Done] a stlačte ENTER pre rozdelenie. Môžete zvoliť bod rozdelenia nižší ako 3 sekundy.

**Vymazanie časti HDD**

Môžete vymazať časť, ktorú v titule nechcete.

Zvoľte titul, v ktorom chcete vymazať istú časť a stlačte ENTER. Zvoľte [Delete Part] v možnosti [Edit] v ponuke na ľavej strane obrazovky a stlačte ENTER pre zobrazenie ponuky [Delete part]. Môžete nájsť bod pomocou tlačidiel PLAY (▶), SCAN (◀◀ / ▶▶), PAUSE (||).

[Start Point]: Zvoľte počiatočný bod časti, ktorú chcete vymazať a stlačte ENTER.

[End Point]: Zvoľte bod ukončenia časti, ktorú chcete vymazať, a potom stlačte ENTER.

[Next Part]: Stlačte ENTER pre vymazanie ďalšej časti.

[Cancel]: Stlačte ENTER pre zrušenie zvolenej časti.

[Done]: Stlačte ENTER pre vymazanie zvolenej časti.

**Pomenovanie titulu HDD**

Po nahrať titulu týmto zariadením bude názov titulu pomenovaný číslom alebo programovým názvom. Pomocou tejto funkcie môžete zmeniť názov titulu.



Zvoľte titul, u ktorého chcete zmeniť názov a stlačte ENTER. Zvoľte možnosť [Rename] alebo [Title Name] v ponuke na ľavej strane obrazovky a stlačte ENTER pre zobrazenie ponuky klávesnice. Použite ▲▼◀▶ na výber znaku, a potom stlačte ENTER pre potvrdenie vašej voľby v ponuke klávesnice.

[OK]: Dokončí pomenovanie.

[Cancel]: Zruší všetky zadané znaky.

[Space]: Vloží medzeru na miesto kurzora.

[Delete]: Vymaže predchádzajúci znak na mieste kurzora.

Môžete použiť tlačidlá diaľkového ovládača na zadanie názvu

PLAY (▶): Vloží medzeru na miesto kurzora.

PAUSE (||): Vymaže medzeru za znakom v mieste kurzora.

STOP (■), CLEAR: Vymaže predchádzajúci znak v mieste kurzora.

◀◀ / ▶▶: Presunie kurzor doľava alebo doprava.

MENU/LIST, DISPLAY: Zmení znak nastavený v ponuke klávesnice.

Čísla (0-9): Zadá príslušný znak v mieste kurzora.

Môžete použiť žáner pre zvolený titul na HDD. Keď je znak zvýraznený v ponuke klávesnice, stlačte ◀, kým kurzor nepreskočí cez pole žánru. Zvoľte želaný žáner a stlačte ENTER pre jeho zvolenie.

Vybraný názov žánru sa objaví v spodnom pravom rohu miniatúry titulu.

## Zobrazenie informácie o HDD

	NA DIALKOVOM OVLÁDANÍ
1 Spustenie prehrávania:	PLAY (▶)
2 Zobrazenie aktuálneho stavu prehrávania:	DISPLAY
3 Zobrazenie ponuky prehrávania:	DISPLAY
4 Vyberte si položku:	▲▼
5 Úprava nastavenia ponuky prehrávania:	◀▶
6 Opustenie ponuky prehrávania disku:	DISPLAY

### Presun na ďalší titul **HDD**

Ak má HDD viac titulov, môžete sa medzi nimi presúvať. Dvakrát stlačte DISPLAY počas prehrávania, a potom použite ▲ / ▼ na výber ikony titulu. Potom stlačte príslušné číselné tlačidlo (0-9) alebo ◀ / ▶ na výber čísla titulu.

### Spustenie prehrávania od zvoleného času **HDD**

Dvakrát stlačte DISPLAY počas prehrávania. Okienko hľadania času ukazuje uplynulý čas prehrávania. Zvoľte okienko hľadania času, a potom zadajte požadovaný čas spustenia v hodinách, minútach a sekundách zľava doprava. Napríklad, ak chcete nájsť scénu na 2 hodinách, 10 minútach a 20 sekundách, zadajte „21020“ a stlačte ENTER. Ak zadáte nesprávne čísla, stlačte ◀ / ▶ pre posun pod panel ( ) na nesprávne číslo. Potom zadajte správne čísla.

## Zobrazenie informácie o HDD - ďalšie možnosti

### Nastavenie položky ponuky prehrávania

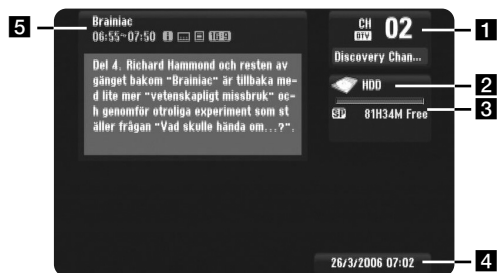
Môžete zvoliť položku stlačením ▲▼ a zmeniť alebo zvoliť nastavenie stlačením ◀▶







- 1 Aktuálny titul /celkový počet titulov
- 2 Aktuálna kapitola / celkový počet kapitol
- 3 Uplynulý čas prehrávania
- 4 Zvolený jazyk audia alebo kanál audia
- 5 Zvolené titulky

### Zobrazovanie informácií počas pozerania TV

Počas pozerania TV stlačte DISPLAY pre zobrazenie informácií zobrazených na obrazovke.



- 1** Označuje číslo kanálu, názov stanice a audio signál (Stereo, Bilingual, Mono) prijímaný tunerom. (Indikácia zvukového signálu je dostupná iba pre analógové kanály.)
- 2** Označuje názov média.
- 3** Označuje režim nahrávania, voľný priestor a panel napredovania uplynutého času.
- 4** Označuje aktuálny dátum a čas.
- 5** Zobrazuje názov programu, čas začiatku a konca, apod.
  -  (Extended Text Message Icon) (ikona rozšírenej textovej správy): Oznamuje, že je k dispozícii rozšírená textová správa (ETM), ktorá poskytuje podrobný popis programu (pozri strana 30).
  -  (DTV Subtitle Icon) (Titulková ikona DTV): Oznamuje, že aktuálny program obsahuje titulky.
  -  (Wide Icon) (ikona širokouhlého formátu): Oznamuje, že aktuálny program používa širokouhlý formát obrazu.
  -  (Teletext Icon) (ikona teletextu): Oznamuje, že je k dispozícii funkcia teletextu (viz strana 31).

### Zmena televízneho programu

Pre zmenu televíznych programov uložených v pamäti použite tlačidlo PR- / PR+ alebo ▲ / ▼ na diaľkovom ovládači alebo číselné tlačidlá (0 - 9) pre zmenu priamo na číslo programu.

### Zmena televízneho programu pomocou zoznamu programov

Zoznam programov je možné zobraziť stlačením tlačidla ENTER a prepínať medzi inými programami na zozname.

Pre zobrazenie zoznamu programov počas sledovania programu stlačte tlačidlo ENTER alebo PR LIST.

Výberte požadovaný kanál pomocou ▲ / ▼ a potom stlačte ENTER pre zmenu na vybraný program.

### Zmena zoznamu programov

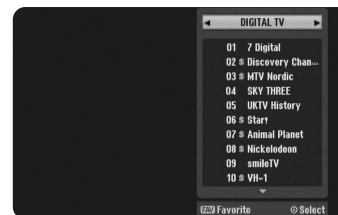
Zoznam programov je možné prepínať medzi typmi DIGITAL TV (digitálna TV), ANALOG TV (analógová TV) alebo RADIO (rádio).

Stlačte ▲ pre presun zvýraznenia smerom hore v zozname programov. Stlačte ◀ ▶ pre výber možnosti DIGITAL TV (digitálna TV), ANALOG TV (analógová TV) alebo RADIO (rádio). Zobrazí sa vybraný typ zoznamu programov.

### Zobrazenie zoznamu obľúbených programov

Môžete zobraziť zoznam obľúbených programov, ktorý je usporiadaný podľa vašich vlastných predstáv.

Ak chcete nastaviť obľúbený program, použite voľbu [Program Edit] v ponuke nastavenia. (strana 25)



Stlačte tlačidlo FAV počas pozerania TV. Zobrazia sa obľúbené voľby. Stlačte ▲ ▼ pre výber požadovaného programu, potom stlačte ENTER pre pozeranie vybraného programu.

## Prehrávanie HDD

	NA DIALKOVOM OVLÁDANÍ
1 Vyberte režim HDD:	HDD
2 Zobrazenie ponuky [Title List]:	MENU/LIST
3 Výber titulu, ktorý chcete editovať:	▲▼◀▶
4 Zobrazenie editovacej ponuky: Volby sa menia podľa typu média.	ENTER
5 Spustenie prehrávania:	PLAY (▶)
6 Zastavenie prehrávania:	STOP (■)

## Prehrávanie HDD - ďalšie možnosti

### Preskočte na nasledujúcu/predchádzajúcu kapitolu/stopu **HDD**

Stlačte SKIP (▶▶) pre posun na nasledujúcu kapitolu.  
Stlačte SKIP (◀◀) pre návrat na začiatok aktuálnej kapitoly.  
Dvakrát krátko stlačte SKIP (◀◀) pre posun na predchádzajúcu kapitolu.

### Pozastavenie prehrávania

Stlačte PAUSE (||) pre pozastavenie prehrávania. Stlačte PLAY (▶) pre pokračovanie v prehrávaní.

### Prehrávanie rámu po ráme **HDD**

Opakovane stlačajte PAUSE (||) pre prehrávanie okna po okne.  
Môžete krok za krokom posúvať obraz vpred alebo vzad opakovaným stláčaním ◀ / ▶ počas aktívneho režimu PAUSE.

### Rýchle prehrávanie dopredu alebo rýchle prehrávanie dozadu **HDD**

Stlačte SCAN (◀◀ alebo ▶▶) pre rýchle prehrávanie dopredu alebo rýchle prehrávanie dozadu počas prehrávania. Môžete meniť rýchlosť prehrávania opakovaným stláčaním SCAN (◀◀ alebo ▶▶). Stlačte PLAY (▶), aby ste mohli pokračovať v prehrávaní pri normálnej rýchlosti.

### Počúvanie iného audia **HDD**

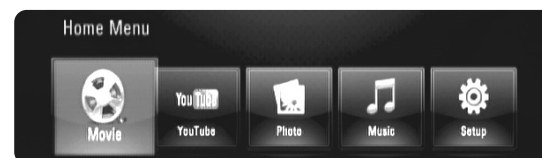
Stlačte AUDIO, a potom opakovane stlačajte ◀ alebo ▶, aby ste mohli počúvať iný jazyk audia, stopu audia alebo metódu kódovania.

### Spomalenie rýchlosti prehrávania **HDD**

Počas pozastavenia prehrávania stlačte SCAN (◀◀ alebo ▶▶) pre spomalenie prehrávania dopredu alebo dozadu. Môžete meniť rýchlosť prehrávania opakovaným stláčaním SCAN (◀◀ alebo ▶▶). Stlačte PLAY (▶), aby ste mohli pokračovať pri prehrávaní pri normálnej rýchlosti.

## Ovládanie základnej ponuky HDD

	NA DIALKOVOM OVLÁDANÍ
1 Zobrazenie [Home Menu]:	DISC
2 Vyberte možnosť:	◀▶
3 Zobrazí sa vybraná ponuka možností:	ENTER
4 Opustíte [Home Menu]:	HOME



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

[YouTube] – Pozriete si videá YouTube prichádzajúce zo serveru You Tube prostredníctvom internetu do vášho TV. (strana 55-57)

[Photo] – Zobrazí ponuku Fotografie. (strana 53-54)

[Music] – Zobrazí ponuku Hudba. (strana 52-53)

[Setup] – Zobrazí ponuku Nastavenie. (strana 39-44)

### Tipy:

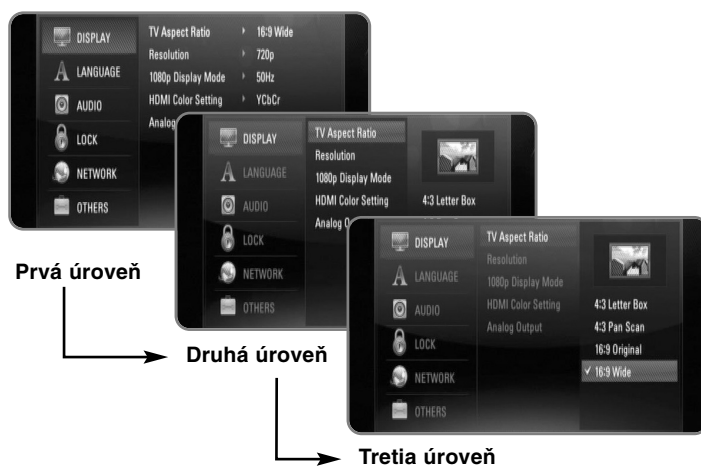
- Ak vyberiete možnosť [Movie], [Photo] alebo [Music], ak je pripojený USB Flash disk alebo ak sa zároveň vloží disk, zapne sa ponuka pre výber média. Vyberte médium a stlačte ENTER.
- Ak sa na [Home Menu] objaví "Software Update", znamená to, že cez sieť je k dispozícii aktualizácia softvéru. Pre aktualizáciu jednotky stlačte modrý gombík. Podrobnosti nájdete na strane 58.

### Poznámka:

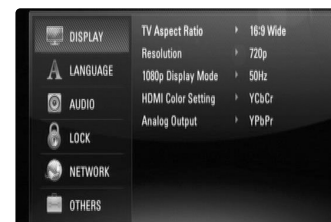
Jednotka bude v zastavenom režime, potom sa objaví [Home Menu], ak počas prehrávania stlačíte HOME.

## Úprava nastavení disku

	NA DIAĽKOVOM OVLÁDANÍ
<b>1 Zobrazenie [Home Menu]:</b>	<b>DISC</b>
<b>2 Vyberte možnosť [Setup]:</b>	<b>◀ ▶, ENTER</b>
<b>3 Vyberte požadovanú možnosť na prvej úrovni:</b>	<b>▲ ▼</b>
<b>4 Posuňte sa na druhú úroveň:</b>	<b>▶</b>
<b>5 Vyberte požadovanú možnosť na druhej úrovni:</b>	<b>▲ ▼</b>
<b>6 Posuňte sa na tretiu úroveň:</b>	<b>▶</b>
<b>7 Nastavte alebo potvrdte nastavenie:</b>	<b>▲ ▼, ENTER</b>
<b>8 Vráťte sa na predchádzajúcu úroveň:</b>	<b>◀</b>
<b>9 Vystúpte z ponuky [Setup]:</b>	<b>HOME</b>



## Ponuka [DISPLAY]



### TV Aspect Ratio

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

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

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

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

### Resolution

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

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

**[1080p]** – Výstupy 1080 riadkov progresívneho videa.

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

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

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

**[576i]** – Výstupy 576 riadkov prekladaného videa.

### 1080p Display Mode

Keď je rozlíšenie nastavené na 1080p, zvolte [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 zvolte možnosť [50Hz].
- Aj keď je [1080p Display Mode] 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.
- Ak sa 1080p/24Hz video zdroj privádza na výstup cez HDMI pripojenie, SCART OUT a COMPONENT VIDEO OUT nevysielajú žiadny video signál.

### HDMI Color Setting

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.

#### Poznámka:

Keď pripojíte konektor HDMI OUT na zobrazovacie zariadenie DVI, [HDMI Color Setting] sa automaticky prepne na [RGB].

### Analog Output

Vyberte možnosť podľa typu TV pripojenia.

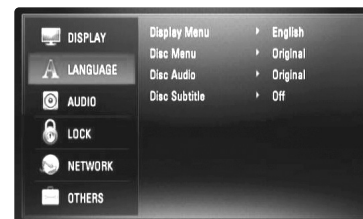
**[YPbPr]** – Ak je váš TV pripojený na konektor COMPONENT OUT zariadenia.

**[RGB]** – Ak je váš TV pripojený na SCART konektor (RGB signál) zariadenia.

#### Poznámky:

- Ak je pripojený HDMI kábel, ponuka je vypnutá.
- Ak je analógový výstup nastavený na RGB, stlačte RESOLUTION za účelom zmeny nastavenia na YPbPr.

### Ponuka [LANGUAGE]



#### Display Menu

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

#### Disc Menu / Disc Audio / Disc Subtitle

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

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

**[Other]** – Stlačte ENTER pre výber iného jazyka.

S použitím číslcových tlačidiel a tlačidla ENTER zadajte príslušný štvormiestny číslcový kód podľa zoznamu kódov jazykov na strane 62.

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

#### Poznámka:

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

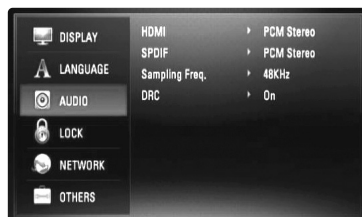


## Ponuka [AUDIO]

Každý disk má niekoľko možností výstupov zvuku. Nastavte audio možnosti prehrávača podľa typov používaného audio systému.

### Poznámka:

Keďže je veľa faktorov, ktoré ovplyvňujú typ audio výstupu, pozrite si „Špecifikácie audio výstupu jednotky“ na strane 19-20, kde nájdete podrobnosti.



### HDMI / SPDIF (Digital Audio Output)

Zvoľte formát výstupného zvuku, ak je zariadenie vybavené konektorom HDMI alebo Digital Audio input (Digitálnym audio vstupom) pripojeným k HDMI OUT alebo ku konektoru DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL alebo COAXIAL) na vašom prehrávači.

**[PCM Stereo]** – Pripojte konektor HDMI OUT alebo konektor DIGITAL AUDIO OUT k zariadeniu s dvojkanálovým digitálnym stereo dekodérom.

**[PCM Multi-Ch] (Len HDMI)** – Zvoľte, či pripojíte konektor HDMI OUT tohto zariadenia k zariadeniu s multikanálovým digitálnym dekodérom.

**[DTS re-encode]** – Zvoľte, či pripojíte konektor HDMI OUT alebo konektor DIGITAL AUDIO OUT tohto zariadenia k zariadeniu s DTS dekodérom.

**[Primary Pass-Thru]** – Vyberte, ak pripájate DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL alebo COAXIAL) tejto jednotky a konektor HDMI OUT na zariadenie s LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS a DTS-HD dekéder.

### Poznámka:

Keď je možnosť [HDMI] nastavená na [PCM Multi-Ch], zvuk sa môže vysielat ako PCM Stereo, ak sa informácie PCM Multi-Ch nezistia v zariadení HDMI pomocou EDID.

### Sampling Freq. (Len pre SPDIF audio)

**[192KHz]** – Zvoľte túto možnosť, ak váš prijímač A/V alebo zosilňovač dokáže spracovať 192 KHz signály.

**[96KHz]** – Zvoľte túto možnosť, ak váš prijímač A/V alebo zosilňovač nedokáže spracovať 192 KHz signály. Po výbere disku toto zariadenie automaticky konvertuje každý signál 192 KHz na 96 KHz, aby ich mohol váš systém dekódovať.

**[48KHz]** – Zvoľte túto možnosť, ak váš prijímač A/V alebo zosilňovač nedokáže spracovať 192 KHz, ani 96 KHz signály. Po výbere disku toto zariadenie automaticky konvertuje každý signál 192 KHz a signály 96 KHz na 48 KHz, aby ich mohol váš systém dekódovať.

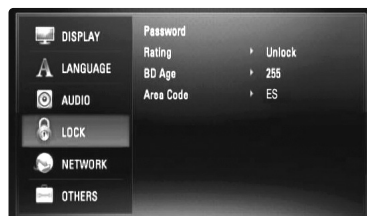
Pozrite si dokumentáciu pre váš prijímač A/V alebo zosilňovač, aby ste si overili jeho možnosti.

### DRC (Dynamic Range Control) (Ovládanie dynamického rozsahu)

Počas prehrávania disku zakódovaného v Dolby Digital alebo Dolby Digital Plus, si môžete želať potlačiť dynamický rozsah audio výstupu (rozdiel medzi najhlasnejšími a najtichšími zvukmi). To vám umožňuje počúvať film pri nižšej hlasitosti bez straty čistoty zvuku. Na tento účel nastavte DRC na [ON].

## Ponuka [LOCK] (Rodičovská kontrola)

Nastavenie [LOCK] ovplyvňuje iba prehrávanie BD a DVD.



Na prístup do ľubovoľných funkcií v nastavení [LOCK] 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.

### Password

Heslo môžete vytvoriť, zmeniť alebo vymazať.

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

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

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

### Tip:

Ak pred stlačením ENTER urobíte chybu, stlačte ◀ pre postupné vymazanie čísel.

### Ak zabudnete svoje heslo

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

- 1 Vyberte disk, ktorý môže byť v prehrávači.
- 2 V ponuke [Setup] vyberte možnosť [LOCK].
- 3 Použite očíslované tlačidlá na vloženie „210499“. Heslo sa vymaže.

### Rating

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

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

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

### BD Age

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.

### Area Code

Zadajte kód krajiny, ktorej normy sa použili na zhodnotenie DVD video disku na základe zoznamu na strane 62.

## Ponuka [NETWORK]

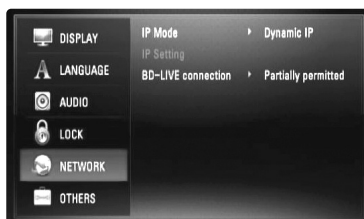
Nastavenie [NETWORK] treba použiť pre aktualizáciu softvéru, funkcie BD Live a You Tube.

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 22-23.)
- Na použitie tejto funkcie sa vyžaduje BD-ROM disk kompatibilný s touto funkciou. Nie všetky BD-ROM disky sú kompatibilné.



### IP Mode

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 [Dynamic IP]. IP adresa sa bude určovať automaticky.

Ak sa v sieti nenachádza žiadny DHCP server a chcete nastaviť IP adresu manuálne, zvolte [Static IP] a nastavte [IP Address], [Subnet Mask], [Gateway] a [DNS Server] pomocou možnosti [IP Setting].

### Ako skontrolovať konfiguráciu siete

Vyberte možnosť [IP Mode] 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

### IP Setting

Táto možnosť je dostupná len vtedy, keď je možnosť [IP Mode] nastavená na [Static IP].

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

### BD-LIVE connection

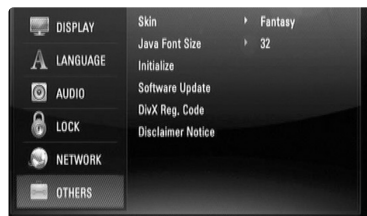
Keď používate funkciu BD-Live, môžete obmedziť prístup na internet.

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

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

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

## Ponuka [OTHERS]



### Skin

Zmení pozadie úvodnej obrazovky.

### Java Font Size **BD**

Môžete nastaviť predvolenú veľkosť textu zobrazeného pre obsah BD-J počas prehrávania BD-ROM.

Toto nastavenie je platné len vtedy, ak obsah BD-J nenastavuje veľkosť textu. Zvoľte veľkosť písma na viac ako 24, keď je prehrávač zapojený k HD TV.

### Initialize

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

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

**[BD Storage Clear]** – Inicializuje BD obsah z pripojeného USB flash kľúča.

### Software Update

Softvér môžete aktualizovať priamym pripojením jednotky na server softvérovej aktualizácie (pozrite stranu 58).

### DivX Registration Code

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 Reg. Code] sa zvýrazní a zobrazí sa registračný kód prístroja.

### Poznámka:

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

### Disclaimer Notice

Stlačte ENTER alebo ►, aby ste si mohli pozrieť poznámku Sieťovej služby o odmietnutí zodpovednosti na strane 67.

## Prehrávanie disku

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

### Poznámky:

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

### Ak je zobrazená obrazovka s ponukou disku

**BD DVD AVCHD DivX**

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

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

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

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

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

### Pokračovanie v prehrávaní **BD DVD AVCHD DivX**

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 (||) pre pozastavenie prehrávania. Stlačte PLAY (▶), čím bude prehrávanie pokračovať.

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

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

Opakovane stláčajte PAUSE (||), 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 (▶).

### Opakované prehrávanie **ALL**

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 [Off].

#### Poznámka:

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

### Opakovanie určitej časti (A-B)

**BD DVD AVCHD DivX ACD**

Stlačte REPEAT, čím vyberiete [A-] na začiatku časti, ktorú chcete opakovať a stlačte ENTER na konci časti. Časť, ktorú ste si vybrali, sa bude nepretržite opakovať. Nemôžete si vybrať časť kratšiu ako 3 sekundy.

Pre návrat na normálne prehrávanie stlačte opakovane REPEAT a vyberte [Off].

### Zväčšenie prehrávaného obrazu **DVD AVCHD DivX**

Počas prehrávania alebo pauzy stlačte tlačidlo ZOOM na zobrazenie ponuky [Zoom]. S použitím ◀ / ▶ vyberte režim priblíženia (16 krokov). Pre výstup z ponuky [Zoom] stlačte RETURN.

Na návrat do normálnej veľkosti obrazu v ponuke [Zoom] vyberte [Off].

#### Poznámka:

Táto funkcia nemusí pri niektorých diskoch alebo tituloch fungovať.

### Prezeranie ponuky titulov alebo roletovej ponuky

**BD DVD**

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

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

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

Počas prehrávania stlačte SEARCH, čím sa zobrazí ponuka vyhľadávania. Stlačte ◀ / ▶, čím prehrávanie skočí 15 sekúnd dopredu alebo dozadu.

#### Tip:

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

### 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.
- Ak je celková dĺžka titulu menej ako 10 sekúnd, táto funkcia nie je k dispozícii.

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

Počas prehrávania stlačte SUBTITLE, čím podtitulky zapnete alebo vypnete a opakovane stláčajte SUBTITLE, čím vyberiete požadovaný jazyk podtitulkov.

#### ALEBO

Počas prehrávania stlačte DISPLAY, čím zobrazíte ponuku prehrávania. Použite ▲ ▼, čím vyberiete možnosť [Subtitle], 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 MENU/LIST a vyberte vhodný titulky z výberu v ponuke disku.

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

Počas prehrávania opakovane stláčajte AUDIO, čím si budete môcť vypočúť iný audio jazyk, audio stopu alebo audio kanál.

#### ALEBO

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 MENU/LIST 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:

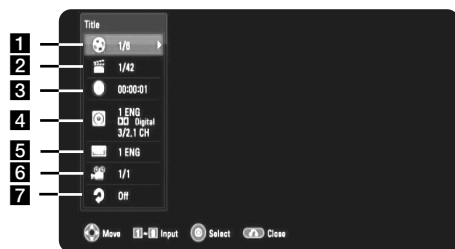
- Nastavenia sa uložia do pamäte pre neskoršie použitie.
- Toto zariadenie neukladá nastavenia disku, keď vypnete zariadenie skôr, ako ho začnete prehrávať.
- Pri prehrávaní ďalšieho disku sa funkcia Last Scene Memory pre predchádzajúci disk vymaže.
- V závislosti od disku nemusí táto funkcia fungovať.

### Šetrič obrazovky

Šetrič obrazovky sa objaví, keď necháte prehrávač zastavený počas približne piatich minút.

## Zobrazenie informácií o disku

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



- 1 Title/Track – Aktuálne číslo titulu/stopy resp. celkový počet titulov/stôp.
- 2 Chapter - Číslo aktuálnej kapitoly /celkový počet kapitol.
- 3 Time - Uplynutý čas prehrávania.
- 4 Audio - Vybraný jazyk alebo kanál zvuku.
- 5 Subtitle - Vybrané titulky.
- 6 Angle - Vybraný uhol /celkový počet uhlov.
- 7 Repeat – Vybratý režim opakovania.

### 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/stopu

**BD DVD AVCHD DivX**

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

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

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

Počas prehrávania stlačte DISPLAY. Okienko vyhľadávania času ukazuje uplynutý čas. Vyberte možnosť [Time] 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.

## 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 [Angle], potom použite ◀ ▶ pre výber požadovaného uhlu.

## Zmena režimu opakovania **BD DVD AVCHD DivX**

Počas prehrávania stlačte DISPLAY. Ikona opakovania ukazuje aktuálny režim opakovania. Použite ◀ ▶, čím vyberiete požadovaný režim opakovania. Ak chcete opakovať určitú časť, použite ◀ ▶ pre výber [A-] na začiatku časti, ktorú si želáte opakovať, a stlačte ENTER na konci časti. Časť, ktorú ste vybrali, bude nepretržite opakovaná. Nemôžete si vybrať časť kratšiu ako 3 sekundy.

Pre návrat na normálne prehrávanie použite ◀ ▶ a vyberte [Off].



## Použitie BD-LIVE™

	NA DIALKOVOM OVLÁDANÍ
<b>1 Vložte disk BD-ROM s funkciami BD-LIVE™:</b>	<b>OPEN/CLOSE (▲)</b>
<b>2 Skontrolujte sieťové pripojenie a nastavenia:</b> Funkcie BD-Live potrebujú internetové pripojenie.	–
<b>3 Vložte USB flash kľúč do USB portu:</b> Funkcie BD-Live potrebujú USB flash kľúč.	–
<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-Videoom, 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. (Použitelné funkcie a metódy obsluhy sa môžu s každým diskom líšiť. Podrobnosti si pozrite v pokynoch pre disk.)

- Ďalšie obsahy ako filmové upútavky, podtituly a BD-J, a pod. sa dajú stiahnuť na prehrávanie na USB flash kľúč.
- Napr. určité video údaje sa môžu prehrávať pri ich sťahovaní na USB flash kľúč.

#### Príprava:

- Prístroj musí byť pripojený na internet a nastavený na používanie funkcií BD-Live (pozri strany 22 a 43).
- USB flash kľúč je potrebný pre použitie tejto funkcie. Pripojte USB flash kľúč (pozrite stranu 24).
- Voľné miesto na USB flash kľúči musí byť viac ako 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 [BD-LIVE connection] nastavená na [Partially Permitted]. (Pozri stranu 43.)
- Pripojenie na internet môže chvíľu trvať alebo v závislosti od prostredia pripojenia nemusí byť internet pripojený. Vyžaduje sa používanie širokopásmového pripojenia.
- Nevyťahujte USB flash kľúč počas činnosti. USB flash kľúč sa môže poškodiť. Predtým zastavte prehrávanie a vypnite ponuku.

#### Tip:

Určité video údaje sa napr. môžu prehrávať počas ich sťahovania na USB flash kľúč pomocou jednej funkcie BD-Live. V závislosti od komunikačného prostredia sa môže prehrávanie pozastaviť. Niektoré funkcie môžu byť zablokované, aby sa predišlo preskočeniu na časť ktorá ešte nebola načítaná, atď.

### AACS On-line

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

- Ak si pomocou týchto ID 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) a sekundárneho zvuku

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.
- Na zapnutie alebo vypnutie zvuku so sekundárnym videom stlačte tlačidlo PIP AUDIO. Spustí sa prehrávanie sekundárneho zvuku. 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.
- Sekundárny a interaktívny zvuk nemusí byť súčasťou výstupného bitového toku, ak je možnosť [SPDIF] alebo [HDMI] nastavená na [Primary Pass-Thru]. (Okrem LPCM kodeku: výstup vždy zahŕňa interaktívny a sekundárny zvuk.)

## Prehrávanie filmu

Prehrávač môže prehrávať DivX súbory nahrané na diskoch/USB flash kľúčoch a video obsahy na diskoch DVD-RW(VR režim). Predtým ako budete prehrávať DivX súbory, prečítajte si „požiadavky na DivX súbory“ na str. 51.

### NA DIALKOVOM OVLÁDANÍ

<b>1 Vložte disk/USB flash kľúč s filmovým obsahom.</b>	-
<b>2 Zobrazí sa [Home Menu]:</b>	-
<b>3 Vyberte možnosť [Movie]:</b>	◀▶, ENTER
<b>4 Vyberie sa film z ponuky [Movie]:</b>	▲▼
<b>5 Prehráva sa vybraný film:</b>	PLAY (▶)
<b>6 Zastaví sa prehrávanie:</b>	STOP (■)

### Poznámka:

- Keď sa pripojí USB flash kľúč a súčasne je vložený disk, objaví sa ponuka pre výber média. Vyberte médium a potom stlačte ENTER.
- Môžete použiť rôzne funkcie prehrávania. Pozrite si strany 45-47.
- V ponuke [MOVIE] použite červené alebo modré tlačidlo, čím sa dostanete na predchádzajúcu alebo nasledujúcu 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.

### 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

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



Príklad) Súbor DivX

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

- **[Play]** Spustí sa prehrávanie vybraného titulu.
- **[Resume Play]** Spustí sa prehrávanie od miesta, kde bolo predtým zastavené.
- **[Close]** 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 Použite opakovane ◀ / ▶, čím vyberiete ďalší jazykový kód, až kým sa riadne nezobrazí podtitulok, potom stlačte ENTER.

## Požiadavky súboru DivX

Kompatibilita súboru DivX s týmto prehrávačom je obmedzená nasledovne:

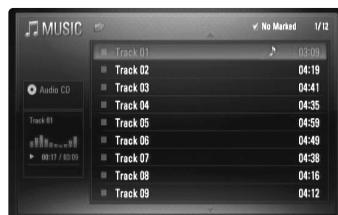
- Dostupná veľkosť rozlíšenia:
  - DIVX 3.xx - DIVX 6.xx: 720 x 576 (W x H) pixlov
  - XVID, H.264/MPEG-4 AVC: 1920 x 1080 (Š x V) pixlov
- Názvy súborov na DivX a titulky sú obmedzené na 50 znakov.
- Prípony za názvami súborov DivX:
  - „.avi“, „.divx“, „.mpg“, „.mpeg“, „.mp4“, „.mkv“
- Prehrávateľné DivX titulky: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMediaPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
- Prehrávateľný formát kodeku: „DIVX3.xx“, „DIVX4.xx“, „DIVX5.xx“, „XVID“, „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“, „WMA“, „AAC“
- Vzorkovacia frekvencia:
  - v rozsahu 8 - 48 kHz (MP3), v rozsahu 32 - 48 kHz (WMA)
- Prenosová rýchlosť:
  - v rozsahu 8 - 320 kbps (MP3), v rozsahu 32 - 192 kbps (WMA)
- Formát CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE:
  - ISO 9660+JOLIET, UDF a premostovací formát UDF.
- Maximálny počet súborov/adresárov:
  - Menej ako 650 (celkový počet súborov a adresárov)
- S týmto prístrojom nie sú kompatibilné všetky WMA audio formáty.
- Tento prehrávač podporuje H.264/MPEG-4 AVC profil Main, High na Úrovni 4.1. Pre súbor s vyššou úrovňou sa prehrávač opýta na prehrávanie.
- Zobrazenie titulkov nie je podporované pre video súbory s príponami „.mpg“ a „.mpeg“.
- HD filmové súbory uložené na CD alebo USB 1.0/1.1 sa nemusia správne prehrávať. Na prehrávanie HD filmových súborov sa odporúča BD, DVD alebo USB 2.0.

## 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. 53.

### NA DIALKOVOM OVLÁDANÍ

<b>1 Vložte Audio CD alebo disk/USB flash kľúč obsahujúci MP3/WMA súbory.</b>	–
<b>2 Zobrazí sa [Home Menu]:</b>	–
<b>3 Vyberte možnosť [Music]:</b>	◀▶, ENTER
<b>4 Vyberie sa hudba z ponuky [Music]:</b>	▲▼
<b>5 Prehráva sa vybraná hudba:</b>	PLAY (▶)
<b>6 Prehrávanie sa ukončí:</b>	STOP (■)



Príklad) Audio CD

#### Poznámka:

Keď sa pripojí USB flash kľúč a súčasne je vložený disk, objaví sa ponuka pre 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 prezerať súbory v adresári. Ak sa chcete presunúť do vyššieho adresára, použite ◀ alebo ▲/▼ na zvýraznenie [UP Folder] a stlačte ENTER.
- V ponuke [MUSIC] použite červené alebo modré tlačidlo, čím sa dostanete na predchádzajúcu alebo nasledujúcu stranu.

- Indikátor ekvalizéra nie je prepojený s hudbou pri prehrávaní.
- Ak nie je možné vyjadriť kód v názve súboru, môže sa zobrazit ako voliteľný.

#### Možnosti ponuky [Music]

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

Použite ▲ / ▼ na výber možnosti a stlačte ENTER.



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

#### Poznámka:

Nemôžete používať funkcie [Select Play] a [Random] zároveň.

## Požiadavka audio súboru MP3/WMA

**Prípory súborov:** „.mp3“, „.wma“

**Vzorkovacia frekvencia:** v rozsahu 8 - 48 kHz (MP3), v rozsahu 32 - 48kHz (WMA)

**Prenosová rýchlosť:** v rozsahu 8 - 320kb/s (MP3), v rozsahu 32 - 192kb/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 650 (celkový počet súborov a adresárov)

### Poznámky k súboru MP3/WMA

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

## Prezeranie fotografií

Táto jednotka môže prehrávať foto súbory. Predtým ako budete prehrávať foto súbory, prečítajte si „Požiadavky na foto súbory“ na str. 54.

### NA DIALKOVOM OVLÁDANÍ

<b>1 Vložte disk/USB flash kľúč obsahujúci foto súbory.</b>	–
<b>2 Zobrazí sa [Home Menu]:</b>	–
<b>3 Vyberte možnosť [Photo]:</b>	◀▶, ENTER
<b>4 Vyberie sa foto z ponuky [PHOTO]:</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 [PHOTO]:</b>	STOP (■)



### Poznámka:

Keď sa pripojí USB flash kľúč a súčasne je vložený disk, objaví sa ponuka pre výber média. Vyberte médium a potom stlačte ENTER.

### Tipy:

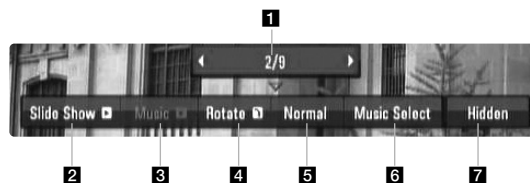
- Ak chcete priamo prejsť na určitý súbor, zadajte číslo súboru pomocou očíslovaných tlačidiel (0-9).
- Môžete sa posunúť na predchádzajúci alebo nasledujúci súbor stlačením ◀◀ alebo ▶▶ počas prezerania foto súboru na celej obrazovke.
- Prezentáciu môžete začať stlačením PLAY (▶), až sa objaví ponuka [PHOTO].

- Zvoľte priečinkov, stlačte ENTER a môžete prezerať súbory v priečinku. Ak sa chcete presunúť do vyššieho priečinka, použite ▲/▼/◀/▶ pre zvýraznenie [UP Folder] a stlačte ENTER.
- V ponuke [PHOTO] použite červené alebo modré tlačidlo, čím sa presuniete na predchádzajúcu alebo nasledujúcu 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 [Music Select].
- 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 hudbným(i) súborom(mi).
  - 3) Stlačte ENTER, čím potvrdíte váš výber.

- 7 Stlačte ENTER, čím vystúpíte 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:**

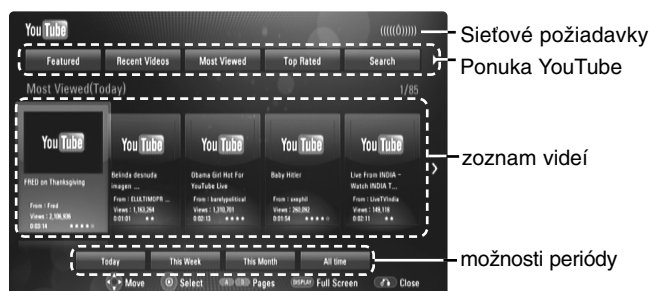
Menej ako 650 (celkový počet súborov a priečinkov)

**Upozornenia k foto súboru**

- Bezstratovo stlačené súbory foto obrázkov nie sú podporované.
- Dostupná veľkosť progresívne fotografie je obmedzená na 3,3M pixlov.
- V závislosti na veľkosti a počte foto súborov môže trvať načítanie obsahu média niekoľko minút.

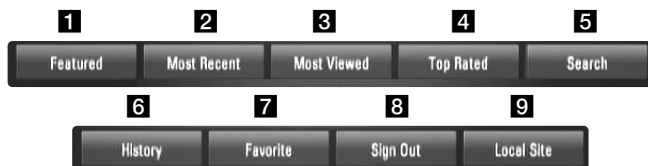
## Prehrávanie videí YouTube

	NA DIAĽKOVOM OVLÁDANÍ
<b>1 Skontrolujte sieťové pripojenie a nastavenia:</b> Pozrite strany 22 a 43.	–
<b>2 Skontrolujte sieťovú konfiguráciu:</b> Pozrite stranu 43.	–
<b>3 Zobrazí sa [Home Menu]:</b>	HOME
<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>	PLAY (▶), ENTER alebo DISPLAY



### O ponuke YouTube

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



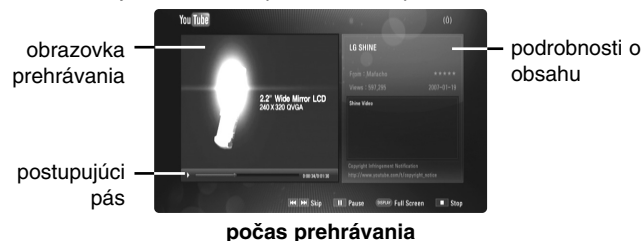
- 1 Featured – Zobrazí sa podporovaný video zoznam.
- 2 Recent Videos – Zobrazí sa naposledy aktualizovaný video zoznam.
- 3 Most Viewed – Zobrazí sa najviac pozeraný video zoznam. V spodnej časti obrazovky sa objaví možnosť periódy.
- 4 Top Rated – Zobrazí sa najviac hodnotený video zoznam zo servera YouTube. V spodnej časti obrazovky sa objaví voľba obdobia.
- 5 Search – Zobrazí sa klávesová ponuka. Pozrite si „Vyhľadávanie videí“ na strane 57, kde nájdete viac podrobností.
- 6 History – Video zoznam, ktorý ste práve prehrávali na tomto prístroji, bude obsahovať až 5 video nahrávok.
- 7 Favorites – 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 [Favorites], aj keď sú videá umiestnené na serveri.
- 8 Sign in (Sign Out) – Zobrazí sa ponuka klávesnice na zapísanie alebo sa vráti do stavu odpísania. Pozrite si „Zapísanie s vaším účtom YouTube“ na strane 57, kde nájdete viac podrobností.
- 9 Local site – Vyberte si videá krajiny, ktoré by ste radi videli. Krajiny uvedené v ponuke [Local Site] 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 [Most Viewed] alebo [Top Rated] 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 pokračovanie prehrávania, práve tak ako pri pozeraní DVD. Pri prehrávaní filmu majú tlačidlá diaľkového ovládania nasledovnú funkciu:

Tlačidlo	Činnosť
PLAY (▶) 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 [Home Menu].

### Poznámky:

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



## Vyhľadavanie videa

Video nahrávky môžete vyhľadávať zadaním kľúčových slov až do dĺžky 30 znakov. Použite ◀▶, čím vyberiete možnosť [Search] 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]: Vyhľadavanie súvisiacich videí z vyhľadávacích slov.

[Clear]: Vymazanie všetkých vložených znakov.

[Space]: Vloží medzeru na pozícii kurzora.

[Backspace]: Vymaže predchádzajúci znak na pozícii 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.

## Prihlásite sa s vaším YouTube účtom

Ak chcete pozerať videá z vášho zoznamu videí [Favorites] 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.

[Clear]: Vymazanie všetkých vložených znakov.

[Space]: Vloží medzeru na pozícii kurzora.

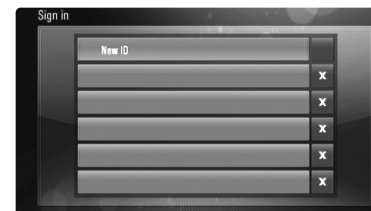
[Backspace]: Vymaže predchádzajúci znak na pozícii kurzora.

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

Ak sa chcete odhlásiť, vyberte [Sign Out] 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.



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

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

## Aktualizácia softvéru (Iba prehrávanie disku a vlastnosti siete)

Prehrávač môžete aktualizovať použitím posledného softvéru, čím zlepšíte činnosť výrobkov a pridáte nové funkcie. Softvér môžete aktualizovať priamym pripojením jednotky na server aktualizácie softvéru.

### Krok 1: Skontrolujte sieťové pripojenie a nastavenia

Pozrite strany 22 a 43.

### Krok 2: Kontrola konfigurácie siete

Pozrite stranu 43.

### Krok 3: Aktualizácia softvéru

#### Upozornenia:

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

1. Vyberte možnosť [Software Update] v ponuke [Setup], potom stlačte ► alebo ENTER.
2. Prehrávač sa skontroluje na najnovšiu aktualizáciu.

**Upozornenie:** Stlačením ENTER počas kontroly na aktualizáciu sa proces ukončí.

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

3. Ak existuje novšia verzia, objaví sa správa „Bola nájdená nová aktualizácia. Chcete ju stiahnuť?“.

4. Ak chcete aktualizáciu stiahnuť, vyberte OK. (Aktualizácia sa ukončí, ak vyberiete [Cancel].)
5. Prehrávač začne sťahovať zo servera najnovšiu aktualizáciu. (Sťahovanie pri sieťovej rýchlosti 4Mb/s bude trvať asi 80 sekúnd.)
6. Po dokončení sťahovania sa objaví správa, „Sťahovanie dokončené. Chcete aktualizovať?“.
7. Vyberte OK, čím spustíte aktualizáciu. (Aktualizácia sa ukončí, ak vyberiete [Cancel] a stiahnutý súbor sa nebude dať znovu použiť. Pri budúcej aktualizácii softvéru budete musieť procedúru aktualizácie softvéru začať znovu od začiatku.)

**Upozornenie:** Počas aktualizácie softvéru nevypínajte napájanie.

**Poznámka:** Ak softvér zahŕňa aktualizáciu diskovej jednotky, môže sa podávač na disk otvoriť počas procesu.

8. Po dokončení aktualizácie sa objaví správa „Aktualizácie dokončená.“ a po 5 sekundách sa automaticky vypne napájanie.
9. Napájanie znovu zapnite. Systém teraz pracuje s novou verziou.
10. Po dokončení procesu aktualizácie opakujte procedúry 1-4 v kroku 4 a skontrolujte či nie sú k dispozícii ďalšie aktualizácie.

#### Tip:

Môže sa stať, že funkcia aktualizácie softvéru nebude riadne pracovať, závisí to na vašom internetovom prostredí. V takomto prípade, najnovší softvér môžete získať od autorizovaného servisného strediska LG Electronics a potom si aktualizovať váš prehrávač. Pozrite si „Podporu zákazníkov“ na str. 65.

## Číselné kódy ovládateľných TV prijímačov

Ak je v tabuľke zadaných viacero kódov, skúste ich postupne zadávať, kým nenájdete kód, ktorý vyhovuje vášmu TV prijímaču.

ZNAČKY	KÓDY	ZNAČKY	KÓDY	ZNAČKY	KÓDY
ADMIRAL	137 204	CONTEC	171 222	FRABA	108
ADYSON	159 219	CONTINENTAL	173 179 225 239	FRONTECH	136 171 220
AKAI	009 010 108 132 133 135 139 140 156 174 175	EDISON		FUBA	073 109
AKURA	064 086 108 110 155 171	COSMOS	108	FUJITSU GENERAL	088 159 197
ALBA	009 060 064	CROSLEY	165 204	FUNAI	010
ALLSTAR	108	CROWN	084 085 086 108 144 171 185	GALAXIS	108 185
AMSTRAD	006 025 157	CS-ELECTRONICS	064	GALERIA	171
AMWAY	108	DAEWOO	051 108 120 127 170	GBC	137 144 171
ANITECH	010 049 108 185 219	DANSAI	010 219	GEC	011 108 129 147 159 189
ANTECNO	064	DE GRAAF	108 134	GELOSO	064 137 144 164 171
ARC EN CIEL	173 179 239	DECCA	070 108 159 161 162 184 189 190 206	GENERAL	171
ASA	087 102 108 235 236	DECCAVIDEO	108	GENERAL TECHNIC	171
ASBERG	185	DUAL	233	GOLDHAND	159 171
ASORA	171	DUMONT	204	GOLDSTAR	038 050 108 110 136 144 159 163 166 171 191 219 237
ATLANTIC	089 197	ELBE	058 144 157 160 192 246	GOODMANS	009 064 108 109 110 120 159 170 171
AUDIOSONIC	085	ELBIT	108 248	GORENJE	086
AUTOVOX	159 163 197	ELECTROVENDA	108	GPM	010 064
BANK	232	ELEKTRONIKA	108	GRANADA	027 105 108 111 121 134 140 159 162 167 187 194 195 238
BEKO	045 085 086 108 250	ELIN	108	GRUNDIG	091 092 093 094 095 097 098 100 101 172 232 238
BESTAR	086	ELITE	064 149	HCM	010 108 159 171
BLAUPUNKT	031 091 092 096 097 098 099 210 253	ELMAN	144	HIFIVOX	173 179 239
BONDSTEC	163	ELTA	010 171	HINARI	010 064 108 133 171
BOSCH	210	EMERSON	108 204	HIT	204
BRANDT	173 179 225 239	ESC	108	HITACHI	011 013 015 017 021 022 023 024 028 029 030 035 039 040 041 048 053 054 055 056 057 120 127 128 129 134 135 140 143 145 147 151 156 159 173 193 219
ELECTRONIQUE		ETRON	133		
BRIONVEGA	204	EUROPHON	144 159		
BSR	144	EXPERT	089		
BUSH	009 136 139 144 232	FENNER	171		
CENTURY	165 204	FERGUSON	078 079 080 160 182 195 198 199 200 201 202		
CGE	139 165 210	FINLANDIA	194 195		
CIE	025 108 170	FINLUX	008 087 102 104 105 107 108 140 144 159 161 174 189 235 236		
CLATRONIC	009 010 064 108 144 149 159 164 165 171 185	FIRST-LINE	144		
CLARIVOX	033	FISHER	086 208 222 233		
CONDOR	108 149 191	FORMENTI	108 149		
CONIC	219				

ZNAČKY	KÓDY
HYPER	009 159 163 171
ICE	009 010 064 108 171
IMPERIAL	043 049 108 139 144 154 165 255
INGERSOLL	171
INNO HIT	159 189 237
INTERBUY	010
INTERCORD	233
INTERFUNK	108 109 113 130 133 134 135 137 141 146 147 148 165 179 210
INTERVISION	010 086 108 132 144 166
IRRADIO	163 235 237
ITC	144 159
ITS	009 010 064 171
ITT	141 151 186
JVC	009 169
KAIDO	136
KAPSCH	089 147 148 197
KARCHER	084 108
KATHREIN	109
KAWA	009
KENDO	060 108 137 157
KENNEDY	197
KNEISSEL	108
KONKA	009
KORTING	086 204 209
KUBA	233
KUBA ELECTRONIC	233
KURA	134
LENCO	108 170
LG	001(Default) 038 050 108 110 136 144 159 163 166 171 191 219 237
LIESENKOTTER	108 210
LIFETEC	010 064 108 170
LOEWE	109 113 204 205
LOGIK	070 227
LUMA	137 197
LUXOR	102 104 132 133 134 135 138 140 143 145 153 156 174 186 237

ZNAČKY	KÓDY
M ELECTRONIC	103 104
MAGNADYNE	163 164 204
MAGNAFON	199
MAGNASONIC	108
MARANTZ	108
MARSHAL	064
MATSUI	009 016 025 060 061 062 063 070 108 131 136 152 154 159 171 172
MERRIT	132
METZ	047 092 097 098 100 101 108 204 207 254
MITSUBISHI	075 076 077 097 113 204 222 224 240
MIVAR	044 042 159 235
MNARTT	007
MTC	086 109 134
MULTITECH	136 159 171 185
MURPHY	232
NAONIS	137
NECKERMANN	037 059 060 092 098 100 101 108 109 113 115 118 119 134 135 137 143 157 159
NEI	064 108
NIKKAI	219
NIKKO	108
NOBLIKO	232 235
NOGAMATIC	173 179 239
NOKIA	014 019 032 102 103 104 108 132 133 134 135 138 140 141 145 146 147 148 156 174
NORDMENDE	129 173 179 180 181 193 195 225 226 228 239
NORMN	108
NOVA	087
OCEANIC	032 103 104 135 140 156
OKANO	108
ONWA	009 010 064
ORAVA	108

ZNAČKY	KÓDY
ORBITER	086
ORION	025 059 060 061 062 064 070 108 110 118 219
OSAKE	106
OTTO-VERSAND	002 005 009 014 059 060 081 082 083 085 092 097 098 100 101 108 109 111 113
PAEL	235
PANASONIC	002 003 005 167 168 229
PATHE CINEMA	144
PATHE MARCONI	173 179 225 239
PHILCO	090 108 139 144 148 165 204
PHILIPS	065 066 067 068 069 092 108 109 111 112 114 115 116 119 122 123 124 125 193 212 251 252
PIONEER	193
PRANDONI-PRINCE	137 235
PRIMA	219
PRO VISION	108
PROFEX	108 136 171
PROFITRONIC	108
QUELLE	002 010 014 019 025 059 060 072 084 086 087 088 092 097 098 100 101 102 175
RADIOLA	108
RADIOTONE	010 085 108 171
REDIFUSSION	187
REVOX	109
REX	088 089 137 157 158 164 197 246 247
RFT	064 085 135 204
RITAR	138
ROADSTAR	108
ROSITA	171
SABA	079 146 147 173 179 181 193 195 225 226 239
SAISHO	025 060 070 136 159

ZNAČKY	KÓDY
SAKIO	171
SALORA	019 032 103 104 132 133 134 135 137 138 140 142 143 145 150 156 174 237 241
SAMBERS	235
SAMSUNG	004 010 050 086 108 117 126 171 220 237
SANY	193
SANYO	014 018 019 020 032 034 071 086 087 189 218 221 222 223
SCHNEIDER	009 064 088 108 133 141 159 163 233
SEG	010 064 108 144 159 165 171 185 219
SEI-SINUDYNE	025 108 204 212
SELECO	088 089 137 157 197 222
SENTRA	064 133
SHARP	081 082 083 222
SHINTOM	108
SHINTOSHI	108
SHIVAKI	108
SIAREM	204
SIEMENS	092 096 097 098 100 101 108 210 218 219 221
SIESTA	085
SILVER	010 064
SINGER	108 164 204
SINUDYNE	118 131
SMARAGO	172
SOLAVOX	133
SONOLOR	140 156
SONTEC	108
SONY	072 074 211 212 213 214 215 216 217 222
SPECTRA	170
STARLITE	108 171
STARLUX	171
STERN	088 089 137 157 197
SUNSTAR	108 171

ZNAČKY	KÓDY
SUPERTECH	108 139 152 171
TADISTAR	108
TASHIKO	108 159 218
TEC	108 139 144 159 170 171
TECHLINE	185
TECHNISAT	108 165
TECNISON	108 171
TEKON	171
TELEAVIA	173 178 179 225 239
TELEFUNKEN	079 177 179 181 193 195 200 210
TELEOPTA	171
TELERNT	109
TELETECH	165 171
TELETXT	115
TELETON	088
TELETON	089 134 159 197
TENSAI	064 108 144 149 171 191
TENSON	171
TESLA	204
THOMSON	052 078 079 134 173 178 179 181 193 195 225 239
THORN	011 014 016 018 026 028 066 072 075 087 097 102 108 116 135 141 145 146 160
THORN-FERGUSON	160 188 200 227
TOSHIBA	012 016 026 036 037 222 232
TOWADA	144 185
TRISTAR	010 064
TRIUMPH	025 219 236
UHER 089	108 109 149 185 197 233
ULTRAVOX	108 164 185 204
UNIVERSUM	174
UNIVOX	204
VESTEL	108
VIDEOSAT	165
VIDEOTON	178 193
VIDEOWAY	230
VISION	108 149

ZNAČKY	KÓDY
VOXSON	137 204
WALTHAM	178
WATSON	064 108 149 171
WEGA	208 222
WHITE	108 110 149
WESTINGHOUSE	
YOKO	010 064 108 136 144 159 164 170 171
ZANUSSI	137 197
ZENITH	231

## Jazykové kódy

Použite tento zoznam na zadanie vášho želaného jazyka pre nasledujúce pôvodné nastavenia: Disc Audio, Disc Subtitle, Disc Menu.

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
Albáncina	8381	Dánčina	6865	Hindština	7273	Macedónčina	7775	Rumunčina	8279	Telugu	8469
Ameharic	6577	Holandčina	7876	Maďarčina	7285	Malagasy	7771	Ruština	8285	Thajčina	8472
Arabčina	6582	Angličtina	6978	Islandčina	7383	Malajčina	7783	Samoaan	8377	Tonga	8479
Arménčina	7289	Esperanto	6979	Indonézština	7378	Malayalam	7776	Sanskrit	8365	Turečtina	8482
Assamese	6583	Estónčina	6984	Interlingua	7365	Maorcina	7773	Škótska gálcina	7168	Turkménčina	8475
Aymara	6588	Farose	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
Bengálčina, Bangla	6678	Frisian	7089	Kašmírčina	7583	Nepálčina	7869	Singhalese	8373	Vietnamčina	8673
Bhutánčina	6890	Gálština	7176	Kazachčina	7575	Nórčina	7879	Slovenčina	8375	Volapük	8679
Bihari	6672	Gruzínčina	7565	Kirgizština	7589	Oriya	7982	Slovínčina	8376	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
Afganistan	AF	Kostarika	CR	Grónsko	GL	Maledívy	MV	Paraguaj	PY
Argentína	AR	Chorvátsko	HR	Hong Kong	HK	Mexiko	MX	Filipíny	PH
Austrália	AU	Česká republika	CZ	Maďarsko	HU	Monako	MC	Poľsko	PL
Rakúsko	AT	Dánsko	DK	India	IN	Mongolsko	MN	Portugalsko	PT
Belgicko	BE	Ekvádor	EC	Indonézia	ID	Maroko	MA	Rumunsko	RO
Bhutan	BT	Egypt	EG	Izrael	IL	Nepál	NP	Ruská Federácia	RU
Bolivia	BO	El Salvador	SV	Taliansko	IT	Holandsko	NL	Saudská Arábia	SA
Brazília	BR	Etiópia	ET	Jamajka	JM	Holandské Antily	AN	Senegal	SN
Kambodža	KH	Fidži	FJ	Japonsko	JP	Nový Zéland	NZ	Singapur	SG
Kanada	CA	Fínsko	FI	Keňa	KE	Nigéria	NG	Slovenská republika	SK
Čile	CL	Francúzsko	FR	Kuvajt	KW	Nórsko	NO	Slovinsko	SI
Čína	CN	Nemecko	DE	Líbia	LY	Omán	OM	Južná Afrika	ZA
Kolumbia	CO	Veľká Británia	GB	Luxembursko	LU	Pakistan	PK	Južná Kórea	KR
Kongo	CG	Grécko	GR	Malajzia	MY	Panama	PA	Španielsko	ES

## Riešenie problémov

Symptóm	Možná príčina	Náprava
Prístroj sa nedá zapnúť.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sieťový kábel nie je zapojený v elektrickej sieti.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bezpečne pripojte sieťový 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> <li>Video kábel nie je správne pripojený.</li> <li>Váš televízor nie je schopný zobraziť zvolené rozlíšenie.</li> <li>Kanál sa nenašiel alebo nie je uložený.</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> <li>Bezpečne pripojte video kábel.</li> <li>Zvoľte iné rozlíšenie pomocou tlačidla RESOLUTION.</li> <li>Skontrolujte pripojenie antény.</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> <li>Zariadenie pripojené pomocou audio kábla je vypnuté.</li> <li>Možnosti [Audio] sú nesprávne nastavené.</li> <li>Prehrávač je v režime chod dozadu, rýchlo dopredu, pomalý chod alebo pauza.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vyberte vhodný vstupný režim na audio prijímači tak, aby ste počuli zvuk z prehrávača.</li> <li>Zapnite zariadenie pripojené pomocou audio kábla.</li> <li>Nastavte možnosti [AUDIO] do správnej polohy. (Pozrite stranu 41)</li> <li>Návrat na normálne prehrávanie.</li> </ul>
Nie je možné spustiť prehrávanie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disk je obrátený.</li> <li>Vložili ste neprehrávateľný disk.</li> <li>Je nastavená úroveň hodnotenia.</li> <li>Disk bol nahratý na inej jednotke a nahrávanie nebolo dokončené.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vložte disk tak, aby prehrávacia strana bola dole.</li> <li>Vložte prehrávateľný disk. (Skontrolujte typ disku a regionálny kód.)</li> <li>Zmeňte úroveň klasifikácie.</li> <li>Dokončite nahrávanie na inej jednotke.</li> </ul>
Dialkové ovládanie nepracuje správne.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dialkové ovládanie nie je namierené na snímač diaľkového ovládania na prehrávači.</li> <li>Dialkové ovládanie je príliš ďaleko od prehrávača.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dialkové ovládanie nasmerujte na snímač diaľkového ovládania prehrávača.</li> <li>Dialkové ovládanie používajte bližšie k prehrávaču.</li> </ul>
Pri prehrávaní videa YouTube sa často objavuje nahrávanie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vaša rýchlosť širokopásmového pripojenia nie je dostatočná na prehrávanie videa YouTube.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doporučujeme skontaktovať sa s vaším poskytovateľom internetových služieb a zvýšiť rýchlosť širokopásmového pripojenia.</li> </ul>

## Riešenie problémov

Symptóm	Možná príčina	Náprava
Funkcia BD-Live nefunguje.	• Nie je zapojený USB flash kľúč.	• Zapojte formátovaný USB flash kľúč FAT16 alebo FAT32 do USB portu (pozrite stranu 24).
	• Na zapojenom USB flash kľúči nie je dost miesta.	• Zabezpečte, aby na USB flash kľúči bolo voľné miesto aspoň 1GB pre použitie funkcií BD-Live.
	• Nebolo dosiahnuté internetové pripojenie.	• Uistite sa, že prístroj je správne pripojený k lokálnej sieti a má možnosť prístupu na internet (pozri stranu 22).
	• Vaša rýchlosť širokopásmového pripojenia nepostačuje pre využitie funkcií BD-Live.	• Doporučujeme skontaktovať sa s vaším poskytovateľom internetových služieb a zvýšiť rýchlosť širokopásmového pripojenia.
	• Možnosť [BD-LIVE connection] v ponuke [Setup] je nastavená na [Prohibited].	• Nastavte možnosť [BD-LIVE connection] na [Permitted].
YouTube identifikátor sa automaticky neukladá do zoznamu identifikátorov.	• Zoznam identifikátorov je plný.	• Vymažte jeden z uložených identifikátorov a znovu sa prihláste s týmto identifikátorom.
Nahrávanie	• Nedá sa nahrávať alebo sa nenahráva úspešne.	• Skontrolujte, či zdroj, ktorý sa pokúšate nahráť, nie je chránený proti kopírovaniu. • Napájanie môže počas nahrávania zlyhať.
	• Nahrávanie časovača nenahráva úspešne.	• Hodiny nie sú nastavené na správny čas. • Čas spustenia nahrávania časovača uplynul. • Dve nahrávky časovača sa môžu prekryvať a v tom prípade sa kompletne nahrá len prvá nahrávka. • Keď nastavujete kanál nahrávania, uistite sa, že ste nastavili zabudovaný tuner jednotky, nie zabudovaný tuner TV.
	• Nahrávanie Stereo Audio a/alebo Prehrávanie nie je prítomné.	• TV nie je kompatibilný so stereom. • Program vysielania nie je v stereo formáte. • Konektory výstupu A/V na jednotke nie sú pripojené ku konektorom TV A/V In.
HDMI	• Pripojené zariadenia HDMI nezobrazujú žiadny obraz.	• Skúste odpojiť a následne pripojiť kábel HDMI. • Skúste vypnúť a následne zapnúť napájanie zariadenia HDMI.



## Riešenie problémov

Symptóm	Možná príčina	Náprava
HDMI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pripojené zariadenia HDMI nezobrazujú žiadny obraz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Video vstup pripojeného zariadenia je správne nastavený pre túto jednotku.</li> <li>Kábel HDMI, ktorý používate, je plne zhodný s HDMI. Používanie neštandardného kábla môže mať za následok stratu výstupu obrazu.</li> <li>Nie všetky zariadenia DVI kompatibilné s HDCP budú fungovať na tejto jednotke.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pripojené zariadenie HDMI nedáva zvukový výstup.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niektoré zariadenia kompatibilné s HDMI nevydávajú zvuk (pozrite si príručku dodanú spolu s pripojeným zariadením).</li> <li>Ak váš TV nie je kompatibilný so vzorkovacou frekvenciou 96 kHz, nastavte možnosť [Sampling Freq.] na [48 kHz] v ponuke nastavenia. Po vykonaní tejto voľby bude táto jednotka automaticky konvertovať všetky 96 kHz signály na 48 kHz tak, aby ich váš systém mohol dekodovať.</li> <li>Ak váš TV nie je vybavený dekodérom Dolby Digital a MPEG, nastavte možnosti [Dolby Digital] a [MPEG] na [PCM] v ponuke nastavenia.</li> <li>Ak váš TV nie je vybavený dekodérom DTS, nastavte možnosti [DTS] na [OFF] v ponuke nastavenia. Ak si chcete užívať viackanálový zvuk DTS surround, musíte pripojiť túto jednotku k prijímaču kompatibilnému s DTS cez niektorý z digitálnych audio výstupov tejto jednotky.</li> </ul>

### 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. To donúti jednotku, aby sa vypla. Potom ju znova zapnite.
- Odpojte kábel napájania, počkajte aspoň päť sekúnd a potom ju znova zapojte.

## Technické vlastnosti

### Všeobecné údaje

<b>Požiadavky napájania:</b>	AC 200-240 V, 50/60 Hz
<b>Spotreba energie:</b>	33W
<b>Rozmery (Š x V x H):</b>	Približne 430 x 54 x 310 mm bez spodnej časti.
<b>Hmotnosť Netto (približne):</b>	4.4 kg
<b>Prevádzková teplota:</b>	5 °C až 35 °C
<b>Prevádzková vlhkosť:</b>	5 % až 90 %
<b>Televízny systém</b>	Analógový: systém farieb PAL I, B/G, I/I, SECAM D/K, K1 Digitálny: kompatibilný so štandardom DVB-T

### Nahrávanie (HDD režim)

<b>Formát nahrávania:</b>	PAL
<b>Nahrávateľné médium:</b>	HDD (160GB)
<b>Čas nahrávania:</b>	HDD (160GB, Nahrávanie MPEG2): Asi 43 hodín (režim XP), 84 hodín (režim SP), 164 hodín (režim LP), 233 hodín (režim EP), 477 hodín (režim MLP)

### Formát nahrávania videa:

Vzorkovacia frekvencia	27MHz
Formát kompresie	MPEG2

### Formát nahrávania audia:

Vzorkovacia frekvencia	48kHz
Formát kompresie	Dolby Digital

### Vstupy

<b>ANTENNA IN:</b>	Vstup antény, 75 ohmov
<b>VIDEO IN:</b>	1,0 Vp-p 75 ohmov, negatívna synchronizácia, konektor RCA x 1/ SCART x 2
<b>AUDIO IN:</b>	2,0 Vrm viac ako 47 k ohmov, konektor RCA (L, P) x 1 / SCART x 2
<b>USB IN:</b>	4 kolíky (norma USB 1,1)

66

### Výstupy

<b>VIDEO OUT:</b>	1,0 Vp-p, 75 ohmov, negatívna synch., RCA konektor x 1
<b>COMPONENT VIDEO OUT:</b>	(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
<b>HDMI OUT (obraz/zvuk):</b>	19 kolíkov (štandardný HDMI, Typ A)
<b>ANALOG AUDIO OUT:</b>	2,0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 ohmov, konektor RCA (L, P) x 1
<b>DIGITAL OUT (COAXIAL):</b>	0,5 V (p-p), 75 ohmov, RCA konektor x 1
<b>DIGITAL OUT (OPTICAL):</b>	3 V (p-p), optický konektor x 1

### Systém

<b>Laser:</b>	Polovodičový laser, vlnová dĺžka: 405 nm / 650 nm
<b>Diskový systém:</b>	Štandardný PAL/NTSC farebný TV systém
<b>Frekvenčná odozva:</b>	20 Hz až 20 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz vzorkovanie)
<b>Pomer signálu k šumu:</b>	Viac ako 100 dB (Len pre konektory analogového 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, 10BASE-T/100BASE-TX

### Príslušenstvo

SCART kábel (1), RF kábel (1), diaľkové ovládanie (1), batéria (2)

## Sieťové pripojenie (Iba prehrávanie disku a vlastnosti siete)

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

Na používanie sieťových služieb je potrebné internetové pripojenie, ktoré sa predáva samostatne a za ktoré sami výhradne zodpovedáte. Sieťové služby môžu byť obmedzené alebo nedostupné v závislosti na kvalite, možnostiach a technických obmedzeniach vašej internetovej služby.

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

LG NEZODPOVEDÁ NA VAŠE POUŽÍVANIE SIEŤOVÝCH SLUŽIEB. SIEŤOVÉ SLUŽBY SÚ POSKYTOVANÉ "AKO SÚ". LG V ŽIADNOM PRÍPADE NEPOSKYTUJE ŽIADNE POTVRDENIE ALEBO ZÁRUKU AKÉHOKOLVEK DRUHU DO MAXIMÁLNEHO ROZSAHU POVOLENÉHO ZÁKONOM NA (I) PRESNOSŤ, PLATNOSŤ, AKTUÁLNOSŤ, ZÁKONNOSŤ, ALEBO ÚPLNOSŤ AKEJKOLVEK SIEŤOVEJ SLUŽBY DOSTUPNEJ PROSTREDNÍCTVOM TOHTO VÝROBKU; ALEBO (II) ŽE SIEŤOVÉ SLUŽBY SÚ BEZ VÍRUSOV ALEBO INÝCH ZLOŽIEK, KTORÉ MÔŽU NAKAZIŤ, POŠKODIŤ ALEBO ZAPRIČINIŤ POŠKODENIE TOHTO VÝROBKU, VÁŠHO POČÍTAČA, TELEVÍZORA, INÉHO ZARIADENIA ALEBO AKÉHOKOLVEK MAJETKU. LG SA VÝSLOVNE ZRIEKA AKÝCHKOLVEK ZÁRUK, VRÁTANE A BEZ OBMEDZENIA IMPLICITNÝCH ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI A PRIPRAVENOSTI NA URČITÝ ÚČEL.

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

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

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

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

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

## Poznámka k softvéru s otvoreným zdrojovým kódom

Tento produkt obsahuje:

- Freetype knižnica: copyright © 2003 The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)).
- Zlib komprimovacia knižnica: Copyright © 1995- 2002 Jean-loup Gailly a Mark Adler.
- Rozbalovacia knižnica: copyright © 2006 cudzí držiteľia.
- OpenSSL knižnica:
  - kryptografický softvér: Eric Young (eay@cryptsoft.com).
  - softvér: Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
  - softvér vyvinutý OpenSSL projektom pre využitie s OpenSSL Toolkitom. (<http://www.openssl.org>)

Tento produkt obsahuje iný softvér s otvoreným zdrojovým kódom.

- Copyright © 1995, 1996, 1997 Kungliga Tekniska Hogskolan (Kráľovský technologický inštitút, Štokholm, Švédsko).
- Copyright © 1995-2008 International Business Machines Corporation a iní
- Copyright © 1999, ASMUS, Inc.

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 SŤAŽNOSŤ, ŠKODY ALEBO INÉ ZÁVÄZKY, ČI UŽ V RÁMCI ZMLUVY, PREČINU ALEBO INAK, KTORÉ VYPLÝVAJÚ Z ALEBO SÚ SPOJENÉ SO SOFTVÉROM ALEBO OBCHODOVANÍM SO SOFTVÉROM.

- HarfBuzz

MAJITEL AUTORSKÝCH PRÁV V ŽIADNOM PRÍPADE NEZODPOVEDÁ ŽIADNEJ STRANE ZA PRIAME, NEPRIAME, ŠPECIÁLNE, NÁHODNÉ ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY VYPLÝVAJÚCE Z POUŽÍVANIA TOHTO SOFTVÉRU A JEHO DOKUMENTÁCIE, A TO AJ V PRÍPADE, KEĎ BOL MAJITEL AUTORSKÝCH PRÁV UPOZORNENÝ NA MOŽNOSŤ TAKÉHOTO POŠKODENIA.

MAJITEL AUTORSKÝCH PRÁV SA VÝSLOVNE ZRIEKA AKÝCHKOLVEK ZÁRUK, VRÁTANE A BEZ OBMEDZENIA IMPLICITNÝCH ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI A PRIPRAVENOSTI NA URČITÝ ÚČEL. TENTO SOFTVÉR SA DODÁVA NA PRINCÍPE “TAK AKO JE” A MAJITEL AUTORSKÝCH PRÁV NEMÁ ŽIADNE ZÁVÄZKY POSKYTOVAŤ ÚDRŽBU, PODPORU, AKTUALIZÁCIE, ROZŠÍRENIA ALEBO ÚPRAVY.