



BD370



LG jako partner ENERGY STAR®
uvádí, že tento produkt nebo
modely produktů splňují
požadavky energetické účinnosti
ENERGY STAR®.

ENERGY STAR® je obchodní známka
registrovaná v USA.

CEŠTINA

SIOVENČINA

MAGYAR

POLSKI

ENGLISH

P/NO : MFL62344702



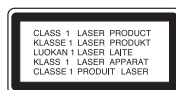
VÝSTRAHA: V ZÁJMU SNÍŽENÍ NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEODSTRAŇUJTE KRYT (ANI ZADNÍ PANEL). UVNITŘ NEJSOU ŽÁDNÉ PRVKY VYŽADUJÍCÍ UŽIVATELSKOU ÚDRŽBU. PROVÁDĚNÍ ÚDRŽBY SVĚŘTE KVALIFIKOVANÝM SERVISNÍM PRACOVNÍKŮM

 Tento symbol blesku v trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost neizolovaného nebezpečného napětí uvnitř pouzdra zařízení, které je díky své úrovni schopno způsobit úraz elektrickým proudem.

 Vykřičník v trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost důležitých pokynů k obsluze a údržbě (servisu) v materiálech přiložených k výrobku.

VÝSTRAHA: V ZÁJMU SNÍŽENÍ NEBEZPEČÍ VZNIKU POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEVYSTAVUJTE TENTO PŘÍSTROJ PŮSOBENÍ DEŠTĚ ANI VLHKOSTI.

UPOZORNĚNÍ: Neinstalujte zařízení ve stísněných prostorech, např. v knihovně nebo v podobné skříni.



UPOZORNĚNÍ: Neblokujte ventilační otvory. Instalujte v souladu s instrukcemi výrobce. Štěrby a otvory ve skříni slouží k větrání a zajištění spolehlivého chodu přístroje a jeho ochraně před přehřátím. Tyto otvory by neměly být blokovány umístováním přístroje na postel, pohovku, předložku nebo podobné místo. Tento výrobek by neměl být umístován do vestavěného nábytku jako je knihovna nebo polička, pokud

2

nebude zajištěno dobré větrání nebo pokud nebudou dodrženy pokyny výrobce.

UPOZORNĚNÍ: Tento výrobek používá laserový systém. Chcete-li zajistit správné používání tohoto výrobku, přečtěte si pozorně uživatelskou příručku a uschovejte ji pro budoucí reference. Pokud přístroj vyžaduje údržbu, kontaktujte autorizované servisní středisko. Používání jiných ovládacích prvků, nastavení nebo postupů, než jsou zde uvedené, může mít za následek vystavení se nebezpečné radiaci. Abyste zabránili přímému vystavení laserovému paprsku, nezkoušejte se otevřít kryt přístroje. Při otevření přístroj vydává viditelné laserové záření. NEDÍVEJTE SE DO PAPERU.

UPOZORNĚNÍ: Zařízení nesmí být vystaveno působení vody (polití nebo postřikání), na přístroj nestavte nádoby naplněné vodou, např. vázy apod.

UPOZORNĚNÍ týkající se napájecí šňůry
Pro většinu přístrojů se doporučuje, aby byly zapojeny do vyhrazeného obvodu;

To znamená jediný zásuvkový obvod, který napájí pouze toto zařízení a nemá žádné další zásuvky nebo odbočky. Chcete-li se o tom přesvědčit, nahlédněte do stránky s technickými daty v tomto návodu k obsluze. Nepřetěžujte zásuvky ve zdi. Přetížené zásuvky ve zdi, uvolněné nebo poškozené zásuvky ve zdi, prodlužovací šňůry, rozštěpené napájecí šňůry, nebo poškozená nebo prasklá izolace vodiče jsou nebezpečné. Všechny tyto podmínky mohou mít za důsledek úraz elektrickým proudem nebo požár. Pravidelně kontrolujte šňůru přístroje, a pokud její vzhled naznačuje poškození nebo zhoršení stavu, odpojte ji, přestaňte zařízení používat a nechte si šňůru vyměnit autorizovaným servisem za shodnou náhradní část. Chraňte napájecí šňůru před špatným fyzickým nebo mechanickým zacházením, jako je například zkroutení, zauzlování, sevření, přivření ve dveřích nebo chůze po ní. Zvláštní pozornost věnujte zástrčkám, zásuvkám ve zdi a bodu, ve kterém

šňůra opouští přístroj. Odpojení výrobku od napájení provádějte vytážením napájecí šňůry ze zásuvky. Při instalaci výrobku se ujistěte, že zásuvka je snadno přístupná.



Likvidace starých spotřebičů

1. Pokud je u výrobku uveden symbol pojízdného kontejneru v přeškrtnutém poli, znamená to, že na výrobek se vztahuje směrnice Evropské unie číslo 2002/96/ES.
2. Všechny elektrické a elektronické výrobky by měly být likvidovány odděleně od běžného komunálního odpadu prostřednictvím sběrných zařízení zřízených za tímto účelem vládou nebo místní samosprávou.
3. Správný způsob likvidace starého elektrického spotřebiče pomáhá zamezit možným negativním dopadům na životní prostředí a zdraví.
4. Bližší informace o likvidaci starého spotřebiče získáte u místní samosprávy, ve sběrném zařízení nebo v obchodě, ve kterém jste výrobek zakoupili.



Tento výrobek splňuje požadavky směrnice 2004/108/ES o elektromagnetické kompatibilitě a požadavky směrnice 2006/95/ES pro elektrická zařízení nízkého napětí.

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

Informace o autorském právu

- Protože je jako systém ochrany BD formátu schválen systém AACs (Advanced Access Content System) využívaný podobně jako CSS (Content Scramble System) pro DVD formát, platí pro předmět ochrany AACs některá omezení vztahující se na přehrávání, výstup analogového signálu atd. Chod přístroje a jeho omezení se mohou lišit v závislosti na době koupě a tato omezení mohou být přijímána a/nebo měněna AACs po výrobě tohoto produktu. Navíc jsou značky BD-ROM a BD+ dále chráněny systémem pro formát BD, což znamená určitá omezení včetně přehrávání chráněných obsahů značky BD-ROM a/nebo BD+. Pro další informace o AACs, BD-ROM, BD+ nebo tomto produktu kontaktujte autorizované centrum zákaznického servisu.
- Některé BD-ROM/DVD disky jsou chráněny proti kopírování kódováním. Z tohoto důvodu byste měli přehrávač připojovat přímo k televizi, ne k VCR. Připojení k VCR bude mít za následek zdeformovaný obraz z disků chráněných proti kopírování.
- Na tento výrobek se vztahuje autorské právo, které chrání technologii pomocí patentů USA, a další ochrana práv k duševnímu vlastnictví. Použití této technologie, chráněné autorským právem, musí schválit Macrovision, musí být uplatněna jen pro neobchodní využití v domácnosti a podléhá dalším omezením pro použití, pokud Macrovision neschválí jinak. Reverzní dekódování nebo disasemblace kódu jsou zakázány.
- Podle autorského práva platného v USA i autorského práva platného v jiných zemích může být neoprávněně nahrávání, užívání, reprodukce, distribuce nebo úpravy televizních programů, videozáznamů, BD-ROM disků, DVD, CD a dalších materiálů důvodem k občanskoprávnímu i trestněprávnímu postihu.

Aktualizace softwaru

Software přehrávače lze aktualizovat připojením LAN kabelu k internetu. Ke zvýšení výkonu produktu doporučujeme aktualizovat přehrávač posledním softwarem a/nebo přidat nové vlastnosti přehrávače (viz strana 41).

Pro využívání funkce BD-Live

Pomocí USB portu připojte USB Flash Drive (viz strana 20).



Co je SIMPLINK?

Některé funkce tohoto přístroje lze ovládat dálkovým ovládáním televizoru, když je tento přístroj připojen k televizoru LG s funkcí SIMPLINK prostřednictvím připojení HDMI.

- Funkce, které lze ovládat dálkovým ovládáním televizoru LG: přehrávání, pozastavení, vyhledávání, přeskočení, zastavení, vypnutí atd.
- Další podrobnosti o funkci SIMPLINK najdete v uživatelské příručce k televizoru.
- Televizory LG s funkcí SIMPLINK mají logo jak je uvedeno na obrázku výše.

Poznámka:

V závislosti na typu disku nebo stavu přehrávání nemusí některé funkce SIMPLINK pracovat v souladu s očekáváním, nebo nemusí pracovat vůbec.

Licence

Java a všechny ochranné známky a loga Java jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Sun Microsystems, Inc. v USA a jiných zemích.

Vyrobeno s použitím licence poskytnuté společností Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D jsou obchodní známky společnosti Dolby Laboratories.

Vyrobeno v licenci podle patentu USA č. 5, 451, 942; 5, 956, 674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 a dalších patentů USA a dalších celosvětových platných vydaných a platících patentů. DTS je registrovaná obchodní známka a loga a symbol DTS, DTS-HD a DTS-HD Advanced Digital Out jsou obchodními známkami DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

HDMI, logo HDMI a Multimediální rozhraní s vysokým rozlišením jsou obchodní značky nebo registrované obchodní značky HDMI týkající se licence LLC (řízení logických spojů).

„BD-Live“ logo je obchodní známka asociace Blu-ray Disc.

„DVD Logo“ je obchodní známka společnosti DVD Format/Logo Licensing Corporation.

„x v Color“ je obchodní známka společnosti Sony Corporation.

„Blu-ray Disc“ je obchodní známkou.

„BONUSVIEW“ je obchodní známkou Asociace Blu-ray Disc.

Licence k tomuto produktu je udělena podle AVC Patent Portfolio Licence a VC-1 Patent Portfolio Licence pro osobní a nekomerční použití spotřebitelem (i) k zakódování videa v souladu se standardem AVC a VC-1 („AVC/VC-1 Video“) a/nebo (ii) k dekódování AVC/VC-1 videa, které bylo zakódováno spotřebitelem v rámci osobní, nepodnikatelské aktivity a/nebo bylo získáno od licencovaného poskytovatele videa AVC/VC-1 Video. Licence není udělena ani ji není možné použít pro jiné účely. Další informace je možné získat od společnosti MPEG LA, LLC. Viz. <http://www.mpegla.com>.

Loga „AVCHD“ a „AVCHD“ jsou obchodními známkami společností Panasonic Corporation a Sony Corporation..

YouTube je obchodní známkou společnosti Google Inc.

Obsah

Úvod	5-8
Dálkové ovládání	9
Čelní panel	10
Zadní panel	11
Připojení k televizoru	12-13
Připojení k zesilovači	14-15
Specifikace výstupu audio jednotky	15-16
Nastavení rozlišení	16-17
Připojení k internetu	18-19
Upozornění na síťové aktualizace	19
Používání USB Flash Drive	20
Používání domácí nabídky	21
Nastavení	21-27
Přehrávání disku	28-30
Zobrazení informací o disku	31
Zábava z disků BD-Live™	32-33
Přehrávání filmu	33-34
Poslech hudby	35-36
Prohlížení obrázku	36-37
Přehrávání You Tube videí	38-40
Aktualizace softwaru	41

Příloha	42
Kódy jazyků	43
Kódy oblastí	43
Odstraňování závad	44-45
Technické údaje	46
DŮLEŽITÉ INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE SÍŤOVÝCH SLUŽEB ..	47
Otevření oznámení zdrojového softwaru	48

Před zapojením, používáním a nastavováním tohoto systému si prosím pečlivě přečtete návod v tomto návodu k obsluze.

Úvod

Aby bylo zajištěno správné používání tohoto přístroje, pečlivě si přečtěte tuto uživatelskou příručku a uschovejte ji pro pozdější nahlížení. Tato příručka obsahuje informace o provozu a údržbě přehrávače. Je-li zapotřebí provést servis zařízení, obraťte se na autorizovaný servis.

O symbolu

Během provozu se na obrazovce vašeho televizoru může objevit „“ a oznamuje, že funkce vysvětlovaná v této uživatelské příručce není dostupná na tomto konkrétním médiu.

Symboly používané v této příručce

Poznámka:

Označuje zvláštní provozní funkce tohoto zařízení.

Tip:

Upozorňuje na tipy a pokyny usnadňující obsluhu.

Odstavec, jehož nadpis obsahuje jeden z následujících symbolů, je použitelný pouze na disk představovaný symbolem.

ALL	Všechny disky jsou uvedeny níže
BD	disky BD-ROM
DVD	DVD-Video, DVD±R/RW ve video režimu nebo režimu videorekordéru a finalizovaný
AVCHD	Formát DVD±R/RW ve formátu AVCHD
DivX	soubory DivX
ACD	disky Audio CD
MP3	soubory MP3
WMA	soubory WMA

Manipulace se zařízením

Při expedici

Uschovejte prosím originální obal a obalový materiál. Chcete-li zařízení expedovat co nejbezpečněji, zabalte je původním způsobem do originálního obalu.

Udržování čistoty vnějších povrchů

- Nepoužívejte v blízkosti přístroje těkavé kapaliny, např. sprej proti hmyzu.
- Otírání za použití velkého tlaku může povrch poškodit.
- Gumové nebo plastové produkty nenechávejte v kontaktu se zařízením po delší dobu.

Čištění zařízení

Pro čištění přehrávače použijte jemný suchý hadřík. Při výrazném znečištění povrchu použijte jemný hadřík mírně zvlhčený vodním roztokem jemného mycího prostředku.

Nepoužívejte silná rozpouštědla, tj. alkohol, benzín či ředidlo. V opačném případě může dojít k poškození povrchu zařízení.

Údržba zařízení

Jednotka je high-tech, přesné zařízení. Jestliže jsou optické snímače čočky a části disku špinavé nebo opotřebované, kvalita obrazu se může snížit. Podrobnosti jsou k dispozici v nejbližším autorizovaném servisním středisku.

Informace o discích

Manipulace s disky

Nedotýkejte se povrchu disku na straně se záznamem. Disk přidržujte za okraje, abyste na povrchu nezanechali otisky prstů. Na disk zásadně nelepte papír ani lepicí pásku.

Uchovávání disků

Po přehrání uložte disk do pouzdra. Nevystavujte disk působení přímého slunečního svitu ani zdrojů tepla a nenechávejte disk v zaparkovaném vozidle na přímém slunečním světle.

Čištění disků

Otisky prstů a prach na disku mohou být příčinou snížení kvality obrazu a zvuku. Před přehráváním otřete disk čistým hadříkem. Disk otírejte směrem od středu.

Nepoužívejte silná rozpouštědla jako alkohol, benzín, ředidlo, běžné dostupná čisticidla ani antistatické přípravky určené k použití na vinylových deskách.

Přehrávatelné disky



Disk Blu-ray

- Disky, například s filmy, které se dají zakoupit nebo půjčit
- BD-R/RE disky obsahující audiozáznamy, DivX, MP3, WMA nebo fotosoubory.



DVD-VIDEO (8 cm nebo 12 cm disk)

Disky, například s filmy, které se dají zakoupit nebo půjčit



DVD-R (8 cm nebo 12 cm disk)

- Pouze ukončené disky v režimu Video
- Jsou podporovány i dvouvrstvé disky
- AVCHD formát
- DVD-R disky, které obsahují audiozáznamy, DivX, MP3, WMA nebo fotosoubory.



DVD-RW (8 cm nebo 12 cm disk)

- Režim videorekordéru, videa a pouze finalizovaný
- AVCHD formát
- DVD-RW disky, které obsahují audiozáznamy, DivX, MP3, WMA nebo fotosoubory.



DVD+R (8 cm nebo 12 cm disk)

- Jen ukončený disk
- Jsou podporovány i dvouvrstvé disky
- AVCHD formát
- DVD+R disky, které obsahují audiozáznamy, DivX, MP3, WMA nebo fotosoubory.



DVD+RW (8 cm nebo 12 cm disk)

- Pouze ukončené disky v režimu Video
- AVCHD formát
- DVD+RW disky, které obsahují audiozáznamy, DivX, MP3, WMA nebo fotosoubory.



Audio CD (8 cm nebo 12 cm disk)

Audio CD nebo CD-R/CD-RW ve formátu CD, které mohou být zakoupeny.



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

CD-R/CD-RW disky, které obsahují audiozáznamy, DivX, MP3, WMA nebo fotosoubory.

Poznámky:

- V závislosti na stavu nahrávacího zařízení nebo samotného disku CD-R/RW (nebo DVD±R/RW) se některé disky CD-R/RW (nebo DVD±R/RW) na tomto zařízení nedají přehrát.
- Nelepte na žádnou stranu disku žádné značky nebo nálepky (stranu s označením nebo přehrávanou stranu).
- Nepoužívejte disky s nepravidelným tvarem (např. v tvaru srdce nebo osmiúhelníku). Mohlo by dojít k nesprávné funkci zařízení.
- V závislosti od nahrávacího softwaru a ukončení se některé nahrané disky (CD-R/RW nebo DVD±R/RW) nemusí přehrát.
- Disky DVD±R/RW a CD-R/RW nahrané pomocí osobního počítače nebo rekordéru DVD či CD se nemusí přehrávat též v případě, že disk je poškozený nebo špinavý či je na čočkách přehrávače špína nebo kondenzát.
- Jestliže nahráváte disk pomocí osobního počítače, i když je nahraný v kompatibilním formátu, existují případy, kdy se disky nemusí přehrát v důsledku nastavení aplikačního softwaru použitého na vytvoření disku. (Podrobnější informace najdete u vydavatele softwaru.)
- Tento přehrávač vyžaduje, aby disky a nahrávky splňovaly jisté technické normy, aby se dosáhla optimální kvalita přehrávání. Předem nahrané DVD se automaticky nastaví podle těchto norem. Existuje mnoho různých typů nahrávacích formátů disků (včetně CD-R se soubory MP3 nebo WMA) a tyto vyžadují jisté podmínky pro zabezpečení kompatibilního přehrávání.
- Zákazníci by si měli zapamatovat, že ke stahování souborů MP3 / WMA a hudby z internetu je nutné povolení. Naše společnost nemá právo udělit takového povolení. Povolení byste si vždy měli vyžádat u vlastníka autorských práv.

Funkce disků BD-ROM

Na jednostranné disky BD-ROM se vejde 25 GB (jedna vrstva) nebo 50 GB (dvě vrstvy) – což je asi 5-10x více, než je kapacita disku DVD. Disky BD-ROM podporují také video HD té nejvyšší kvality v oboru (až 1920 x 1080) – velká kapacita znamená kvalitu videa bez kompromisů. Disky BD-ROM mají navíc stejnou velikost a vzhled jako disky DVD.

- Následující funkce disků BD-ROM závisí na disku a mohou se lišit.
- Vzhled a navigační funkce se také mohou lišit disk od disku.
- Některé disky neposkytují funkce popsané níže.
- BD-ROM a hybridní disky mají jak BD-ROM, tak DVD (nebo CD) vrstvu na jedné straně. Na těchto discích se bude v tomto přehrávači přehrávat pouze BD-ROM vrstva.

Důležité údaje o videu

Formát BD-ROM pro distribuci filmů podporuje tři vysoce pokročilé video kodeky, MPEG-2, MPEG4 AVC (H.264) a SMPTE VC1.

Je též k dispozici HD rozlišení videa:

- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

Grafické plochy

Na vrstvě HD video existují dvě individuální grafické plochy (vrstvy), v plném rozlišení HD (1920 x 1080). Jedna plocha je vyhrazena pro grafiku spojenou s jednotlivými obrazovými snímky (např. titulky) a další je přiřazena interaktivním grafickým elementům, například tlačítkům nebo nabídkám. Pro obě plochy mohou být k dispozici různé efekty mazání, stínování a procházení.

Pro přehrávání ve vysokém rozlišení

Pro přehrávání disků BD-ROM ve vysokém rozlišení je vyžadována HDTV. Některé disky mohou pro přehrávání obsahů s vysokým rozlišením vyžadovat HDMI OUT. Schopnost přehrávání takových obsahů na discích BD-ROM může být omezena v závislosti na rozlišení vašeho televizoru.

Zvuky nabídky

Když zvýrazníte nebo vyberete možnost nabídky, uslyšíte zvuk podobný klapnutí tlačítka nebo hlas, který vysvětluje zvýrazněnou možnost nabídky.

Vícestránkové a bublinkové nabídky

U DVD-Video je přehrávání přerušeno pokaždé, kdy je zpřístupněna nová obrazovka nabídky. Díky schopnosti disků BD-ROM předem nahrát data z disku bez přerušování přehrávání může nabídka sestávat z několika stran.

Stránkami nabídky můžete procházet nebo zvolit různé cesty, zatímco audio a video stále hrají v pozadí.

Interaktivita

Některé disky BD-ROM mohou obsahovat animované nabídky nebo hry.

Prezentace, kterými může uživatel procházet

S disky BD-ROM můžete procházet různými fotografiemi, zatímco zvuk stále hraje.

Titulky

V závislosti na obsahu disku BD-ROM je možné zvolit různé fonty, velikosti a barvy některých titulků. Titulky mohou být také animované, stínované nebo se mohou postupně objevovat či ztrácet.

Interaktivní funkce BD-J

Formát BD-ROM podporuje Javu pro interaktivní funkce. „BD-J“ nabízí poskytovatelům obsahu téměř neomezené funkce při vytváření interaktivních titulů BD-ROM.

Kompatibilita BD-ROM

Tento přehrávač podporuje BD-ROM Profil 2.

- Disky podporující BD-Live (BD-ROM verze 2 Profil 2), které umožňují využívání interaktivních funkcí při připojení tohoto přehrávače k internetu kromě funkce BONUSVIEW.
- Disky podporující BONUSVIEW (BD-ROM verze 2 Profil 1 verze 1.1/Final Standard), které umožňují využívání funkcí Virtual nebo Picture-in-Picture.

Regionální kód

Toto zařízení má regionální kód vytištěný na zadní části. Toto zařízení může přehrávat jen disky BD-ROM nebo DVD označené stejně, jako na zadní části jednotky nebo „Vše“.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Tento přehrávač je konstruován i k přehrávání disků ve formátu AVCHD. Tyto disky se normálně nahrávají a používají ve videokamerech.
- AVCHD formát je formát vysokého rozlišení pro digitální videokamery.
- Formát MPEG-4 AVC/H 264 je schopen komprimovat snímky efektivněji než jakýkoliv jiný konvenční komprimovací formát.
- Některé AVCHD disky využívají formát „x.v.Color“.
- Tento přehrávač je konstruován i k přehrávání AVCHD disků pomocí formátu „x v Color“.
- Některé disky ve formátu AVCHD se nemusí - v závislosti na podmínkách, za jakých byly nahrány - přehrát.
- Disky v AVCHD formátu musí být finalizovány.
- „x v Color“ nabízí větší barevné rozlišení než normální DVD videokamerové disky.

Poznámky o kompatibilitě

- Protože BD-ROM je nový formát, lze předpokládat problémy s kompatibilitou některých disků, digitálního připojení a podobně. Pokud nastanou problémy s kompatibilitou, kontaktujte laskavě autorizované servisní středisko.
- Prohlížení obsahu ve vysokém rozlišení a konverze obsahu standardního DVD do vyššího rozlišení může vyžadovat vstup HDMI nebo HDCP DVI na vašem zařízení.
- Některé BD-ROM a DVD disky mohou omezovat využívání některých operačních povelů nebo funkcí.
- Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus a DTS-HD podporují maximálně 7.1 kanálů při použití připojení HDMI pro zvukový výstup zařízení.
- Můžete použít USB Flash Drive k ukládání určitých informací souvisejících s diskem, včetně stáhnutého on-line obsahu. Disk, který používáte, bude sledovat délku uchovávání těchto informací.

Požadavky na systém

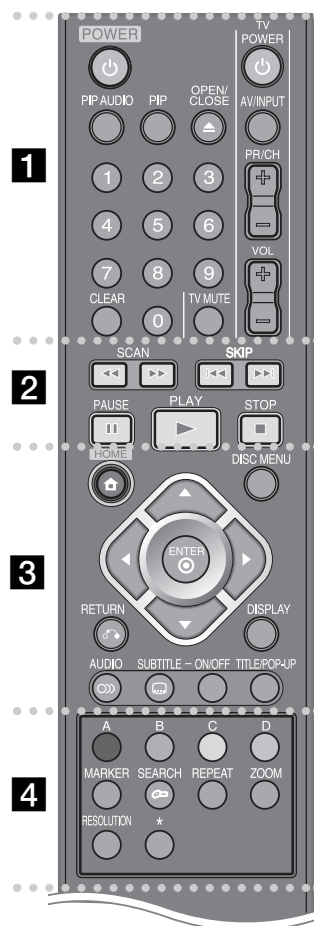
Pro přehrávání videa ve vysokém rozlišení:

- Zobrazovací zařízení s vysokým rozlišením, které má vstupní konektory COMPONENT nebo HDMI.
- BD-ROM disk s obsahem o vysokém rozlišení.
- Pro některé obsahy (dle specifikace jejich autorů) je u vašeho zařízení vyžadováno HDMI nebo HDCP DVI.
- Pro konverzi obsahu DVD se standardním rozlišením do vyššího je pro kopírování chráněného obsahu potřeba vstup HDMI nebo HDCP DVI na vašem zobrazovacím zařízení.

Pro vícekanálové přehrávání zvuku Dolby® Digital Plus, Dolby TrueHD a DTS-HD:

- Zesilovač nebo přijímač se zabudovaným dekodérem (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS nebo DTS-HD)
- Hlavní, středové a prostorové reproduktory a subwoofer dle nutnosti pro vybraný formát.

Dálkové ovládání



● ● ● ● ● ● ● **1** ● ● ● ● ● ● ●

POWER: Slouží k zapnutí a vypnutí přehrávače.

Numerická tlačítka 0–9: Vyberou číslované volby v nabídce.

PIP AUDIO*: Zapíná/vypíná sekundární zvuk (pouze BD-ROM).

PIP*: Zapíná/vypíná sekundární video (obraz v obraze) (pouze pro BD-ROM).

* V závislosti na typu disku nebo nahraném obsahu BD-ROM disku mohou probíhat jiné funkce než u jiných médií nebo při stisknutí některých tlačítek nemusí nastat žádná reakce (v závislosti na použitém médiu).

OPEN/CLOSE (▲): Otevírá a zavírá diskovou mechaniku.

Ovládací tlačítka televizoru: Viz strana 42.

CLEAR: Odstraní značky na vyhledávacím menu nebo čísla při zadávání hesla.

● ● ● ● ● ● ● **2** ● ● ● ● ● ● ●

◀◀ / ▶▶ (SCAN): Vyhledávání směrem vpřed nebo zpět.

◀◀◀ / ▶▶▶ (SKIP): Přejde k dalšímu nebo předešlému souboru/stopě/kapitole.

⏸ (PAUSE): Pozastaví přehrávání.

▶ (PLAY): Spouští přehrávání.

■ (STOP): Zastaví přehrávání.

● ● ● ● ● ● ● **3** ● ● ● ● ● ● ●

HOME: Zobrazí nebo opustí [Domácí nabídka].

DISC MENU: Přístup k nabídce na disku.

RETURN (↶): Opuštění menu nebo obnovení přehrávání. Funkce obnovení přehrávání může fungovat v závislosti na BD-ROM disku.

DISPLAY: Zobrazení nebo opuštění menu na obrazovce.

Směrová tlačítka: Vyberte možnost v nabídce.

ENTER (⊙): Potvrzení volby nabídky.

AUDIO (⦿): Vybere jazyk zvuku nebo audio kanál.

SUBTITLE ON/OFF: Zapne nebo vypne titulky.

SUBTITLE (☞): Volí jazyk titulků.

TITLE/POP-UP: Zobrazení menu titulu DVD nebo roletového menu BD-ROM, je-li k dispozici.

● ● ● ● ● ● ● **4** ● ● ● ● ● ● ●

Barevná tlačítka (A, B, C, D): Použijte k navigaci nabídky BDROM. Použití také pro nabídku [Film], [Fotografie], [Hudba] a [YouTube].

MARKER: Označuje místo záznamu v průběhu přehrávání.

SEARCH: Zobrazí nebo zavře menu hledání.

REPEAT: Opakovat vybranou část.

ZOOM: Zobrazení nebo opuštění menu [Přiblížení].

RESOLUTION: Nastavuje rozlišení výstupu pro konektory HDMI a COMPONENT VIDEO OUT.

* tlačítko není k dispozici.

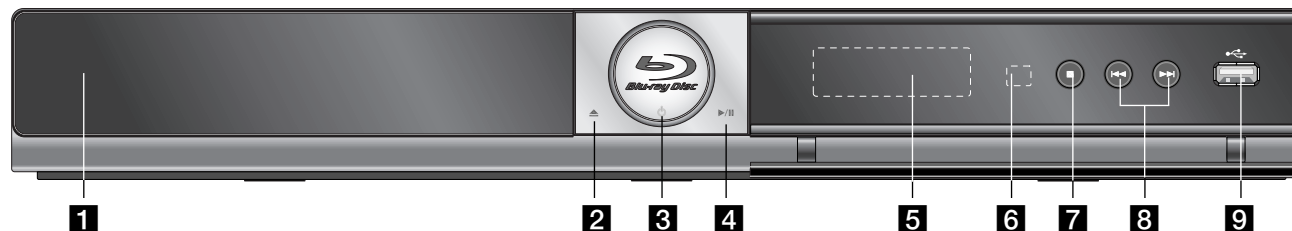
Obsluha dálkového ovládání

Po zamíření dálkového ovládání na snímač dálkového ovládání použijte tlačítka.

Instalace baterií dálkového ovládání

Sejměte kryt baterie na zadní stěně dálkového ovládání a vložte dvě baterie R03 (velikost AAA) se správně připojeným + a -.

Čelní panel



1 Disková mechanika

Sem se vkládá disk.

2 OPEN/CLOSE (▲)

Otevře nebo uzavře diskovou mechaniku.

3 Tlačítko (POWER)

Slouží k zapnutí a vypnutí přístroje.

4 ► / II (PLAY / PAUSE)

Spustí přehrávání.
Dočasně pozastavuje přehrávání.
Chcete-li opustit režim pozastavení,
stiskněte tlačítko znovu.

5 Displej

Ukazuje aktuální stav přehrávače.

6 Snímač dálkového ovládání

Sem namiřte dálkový ovladač.

7 ■ (STOP)

Zastaví přehrávání.

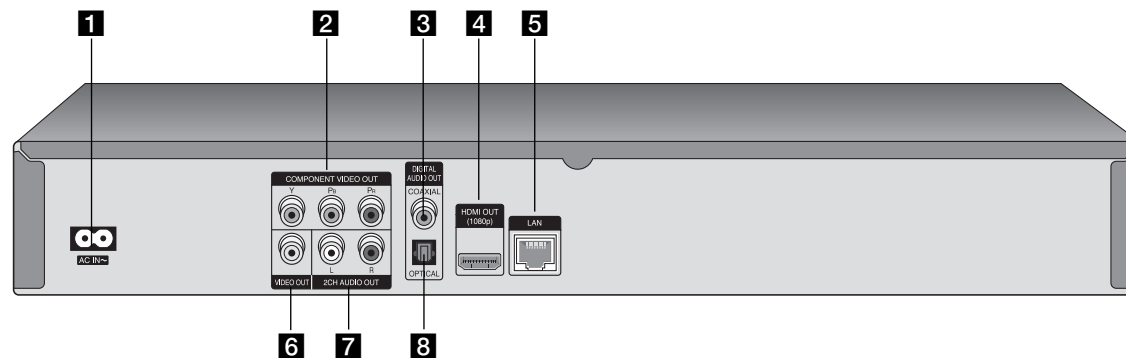
8 ◀◀ / ▶▶ (SKIP)

Přejde k dalšímu nebo předešlému souboru/stopě/kapitole.

9 USB Port

Připojte USB Flash Drive.

Zadní panel



1 Konektor AC IN

Připojte dodaný kabel napájení.

2 COMPONENT VIDEO OUT (Y Pb Pr)

Připojte k televizoru se vstupy pro Y Pb Pr.

3 DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)

Připojení k digitálnímu (koaxiálnímu) audiovybavení.

4 HDMI OUT (typ A)

Připojení k televizoru se vstupy HDMI. (Rozhraní pro digitální audio a video)

5 Port LAN

Připojte síť pomocí stálého širokopásmového připojení.

6 VIDEO OUT

Připojení k televizoru s video vstupy.

7 2CH AUDIO OUT (levý / pravý)

Připojení k televizoru s dvoukanalovými audio vstupy.

8 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Připojte k digitálnímu (optickému) audio zařízení.

Připojení k televizoru

Provedte jedno z následujících připojení v závislosti na schopnostech vašeho zařízení.

Tipy

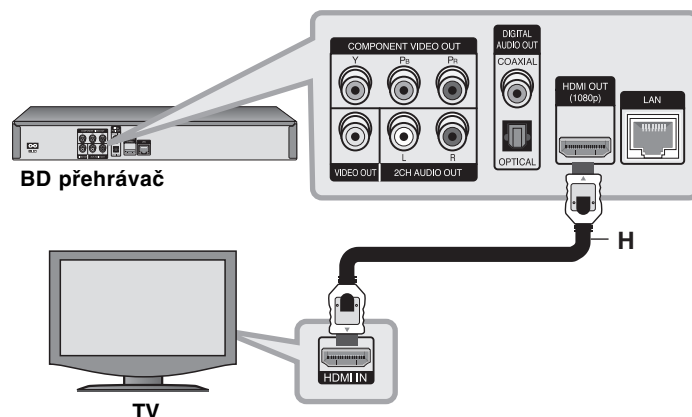
- V závislosti na televizoru a dalším zařízení, které chcete připojit, existuje několik způsobů, jak připojit přehrávač. Použijte pouze jedno z níže uvedených připojení.
- Více informací o nejlepším připojení najdete v manuálech vašeho televizoru, stereo systému nebo dalších zařízení dle potřeby.

Upozornění

- Ujistěte se, že je přehrávač připojen přímo k televizoru. Naladte televizor na správný kanál vstupu videa.
- Nepřipojujte konektor AUDIO OUT přehrávače ke zvukovému vstupu (nahrávací mechanika) vašeho audiosystému.
- Nepřipojujte přehrávač přes VCR. Obráz DVD by mohl být zkreslený systémem ochrany proti kopírování.

Přípojka HDMI

Máte-li TV nebo monitor HDMI, můžete jej připojit k tomuto přehrávači pomocí kabelu HDMI.



12

Připojte konektor HDMI na přehrávači ke konektoru HDMI na televizoru nebo monitoru kompatibilním s HDMI (**H**).

Nastavte zdroj TV na HDMI (řídte se příručkou uživatele TV).

Poznámka:

Pokud připojené zařízení HDMI nepodporuje zvukový výstup z tohoto přístroje, může být zvuk HDMI z přístroje zkreslený, nebo nemusí být vůbec slyšet.

Tipy

- Pokud používáte připojení HDMI, můžete změnit rozlišení výstupu HDMI. (Viz „Nastavení rozlišení“ na straně 16-17).
- Zvolte typ video výstupu z HDMI OUT konektoru pomocí volby [Nast. barev HDMI] v nabídce [Nastavení] (viz strana 22).

Upozornění

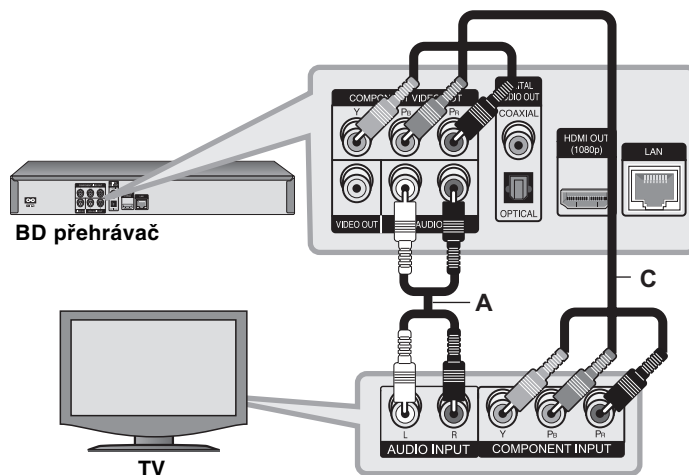
- Změna rozlišení, když již bylo provedeno připojení, může vyústit v poruchu. Tento problém vyřešíte vypnutím a opětovným zapnutím přehrávače.
- Pokud není spojení HDMI s HDCP verifikováno, naskočí černá obrazovka. V takovém případě zkontrolujte připojení HDMI nebo odpojte kabel HDMI.
- Pokud je v obraze šum nebo pruhy, zkontrolujte prosím kabel HDMI (délka je obecně limitována na 4,5 m).

Dodatečné informace pro HDMI

- Když připojujete zařízení kompatibilní s HDMI nebo DVI, ujistěte se o následujícím:
 - Zkuste vypnout zařízení HDMI/DVI a tento přehrávač. V dalším kroku zapněte zařízení HDMI/DVI a nechte je zapnuté asi 30 sekund a potom zapněte tento přehrávač.
 - Výstup videa z připojeného zařízení je správně nastaven pro tento přístroj.
 - Připojené zařízení je kompatibilní se vstupem videa 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i nebo 1920x1080p.
- S tímto přehrávačem nebudou fungovat všechna HDCP kompatibilní HDMI ani DVI zařízení.
 - S non-HDCP zařízením nebude obraz zobrazen správně.
 - Přehrávač nepřehrává a naskočí černá obrazovka.

Připojení komponentního videa

Připojte konektor COMPONENT VIDEO OUT na přehrávači do příslušných vstupních konektorů na televizoru pomocí kabelů pro Y Pb Pr (**C**). Připojte levý a pravý konektor AUDIO OUT (2kanálový zvukový výstup) přehrávače k levému a pravému konektoru IN (vstup) na TV pomocí audio kabelů (**A**).



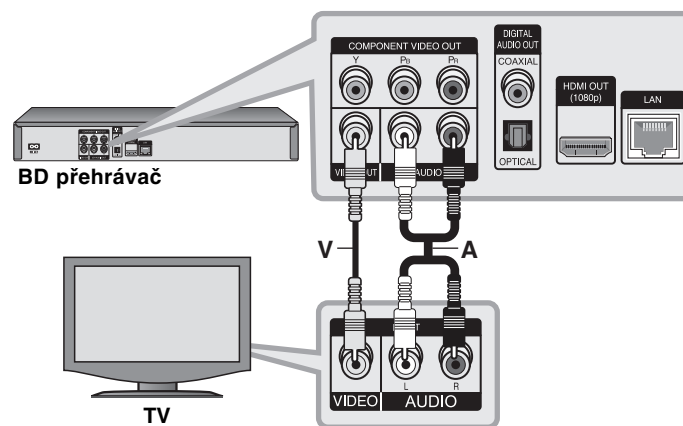
Tip:

Pokud používáte připojení COMPONENT VIDEO OUT, můžete změnit rozlišení výstupu. (Viz „Nastavení rozlišení“ na straně 16-17).

Video/Audio (Levé/Pravé) zapojení

Připojte konektor VIDEO OUT na přehrávači ke konektoru na televizoru pomocí video kabelu (**V**).

Připojte levý a pravý konektor AUDIO OUT (2kanálový zvukový výstup) přehrávače k levému a pravému konektoru IN (vstup) na TV pomocí audio kabelů (**A**).



Připojení k zesilovači

Zapojte jedno z následujících připojení v závislosti na schopnostech vašeho zařízení.

Poznámka:

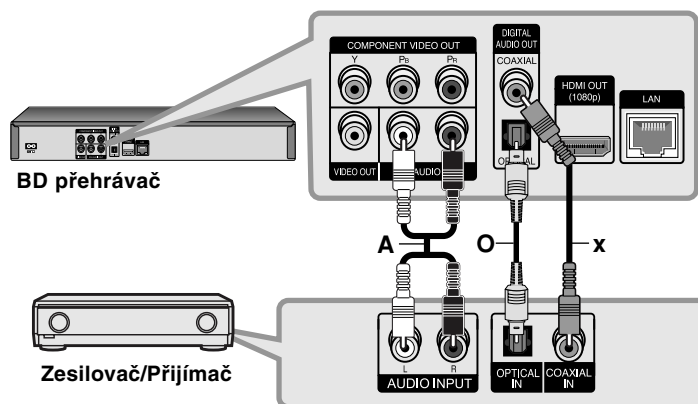
Protože na audio výstup má vliv mnoho faktorů, přečtěte si „Specifikace výstupu audio jednotky“ na straně 15, kde najdete podrobnosti.

Připojení k zesilovači přes 2-kanálový audio výstup

Připojte levý a pravý konektor 2CH AUDIO OUT (2kanálový zvukový výstup) na přehrávači k levému a pravému konektoru IN (vstup) na zesilovači, přijímači nebo stereo systému pomocí audio kabelů (A).

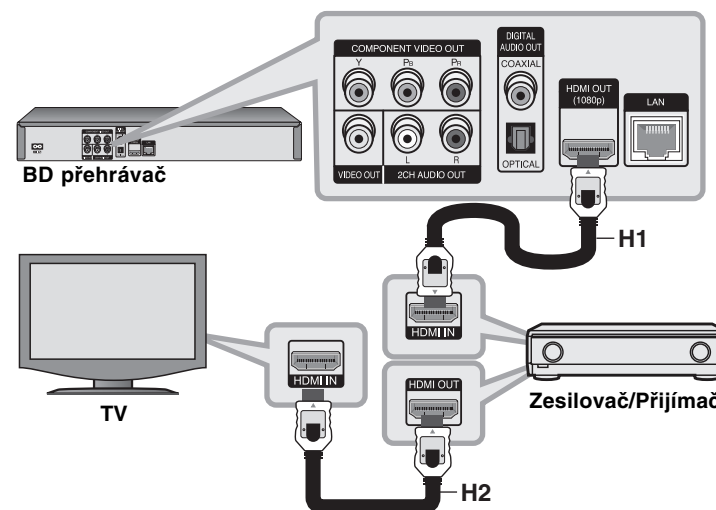
Připojení k zesilovači prostřednictvím digitálního výstupu audio (optického nebo koaxiálního)

Na zesilovači připojte konektor DIGITAL AUDIO OUT přehrávače k odpovídající přípojce (OPTICAL O nebo COAXIAL X). Použijte přídatný digitální (optical O nebo coaxial X) audio kabel. Bude nutno aktivovat digitální výstup přehrávače. (Přečtěte si „Nabídka [AUDIO]“ na straně 23-24.)



Připojení k zesilovači přes výstup HDMI

Připojte konektor HDMI OUT (výstup HDMI) přehrávače k příslušnému vstupnímu konektoru na zesilovači. Použijte kabel HDMI (H1). Bude nutno aktivovat digitální výstup přehrávače. (Přečtěte si „Nabídka [AUDIO]“ na straně 23-24.)



Digitální multikanálový zvuk

Digitální multikanálové připojení poskytuje nejlepší kvalitu zvuku. K tomuto účelu potřebujete multikanálový audio/video přijímač, který podporuje jeden nebo více audio formátů podporovaných vaším přehrávačem. Přečtěte si příručku k přijímači a loga na přední straně přijímače. (PCM Stereo, PCM Multi-Ch, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS a/nebo DTS-HD)

Tip:

Připojte výstupní konektor HDMI zesilovače k vstupnímu konektoru HDMI na televizoru pomocí kabelu HDMI (H2), má-li váš zesilovač výstupní konektor HDMI.

Poznámky:

- Zvolte digitální audio výstup a maximální vzorkovací kmitočet, který je možné nastavit zesilovačem (nebo AV přijímačem) pomocí volby [SPDIF], [HDMI] a [Vzorkovací frekvence] v nabídce [Nastavení] (viz strana 23-24).
- S digitálním audio připojením (SPDIF nebo HDMI), zvuky tlačítka Disc Menu z BD-ROM nemusí být slyšet, pokud volba [SPDIF] nebo [HDMI] je nastavena na [Primární průchod].
- Jestliže audio formát digitálního výstupu nesouhlasí se schopnostmi vašeho přijímače, přijímač bude vydávat silný, zkreslený zvuk nebo nebude vydávat žádný zvuk.
- Multikanálový digitální prostorový zvuk přes digitální připojení získáte jen tehdy, je-li váš přijímač vybaven digitálním multikanálovým dekodérem.
- Jestliže chcete vidět audio formát aktuálního disku na obrazovce, stiskněte tlačítko AUDIO.

Specifikace výstupu audio jednotky

Konektor/ Nastavení	Analogový stereo výstup	SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT)		
		PCM Stereo	Znovu kódovat DTS *3	Primární průchod *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/ Nastavení	HDMI OUT			
	PCM Stereo	PCM Multi-Ch	Znovu kódovat DTS *3	Primární průchod *1, *2
Zdroj				
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	PCM 7.1ch

Poznámky:

- *1 Sekundární a interaktivní zvuk nemusí být součástí výstupního bitového proudu, je-li možnost [SPDIF] nebo [HDMI] nastavena na [Primární průchod]. (S výjimkou kanálů LPCM Codec: výstup vždy zahrnuje interaktivní a sekundární audio.)
- *2 Tento přehrávač automaticky volí HDMI audio podle dekodovací kapacity připojeného HDMI zařízení když je funkce [HDMI] nastavena na [Primární průchod].

- *3 Pokud je volba [HDMI] nebo [SPDIF] nastavena na [Znovu kódovat DTS], audio výstup je limitován na 48 kHz a 5.1 k.
- Audio výstup je nastaven jako PCM 48 kHz/16 bit pro soubory MP3/WMA a PCM 44.1 kHz/16 bit pro Audio CD v průběhu přehrávání.

Nastavení rozlišení

Přehrávač umožňuje několik voleb rozlišení výstupu pro konektory HDMI OUT a COMPONENT VIDEO OUT.

Rozlišení můžete měnit pomocí menu [Nastavení] nebo stiskem tlačítka RESOLUTION v režimu STOP.

Poznámka:

Protože rozlišení výstupu videa ovlivňuje několik faktorů, informujte se na následující stránce („Dostupné rozlišení dle nastavení rozlišení“).

Jak změnit rozlišení pomocí tlačítka RESOLUTION

Pro změnu rozlišení opakovaně stiskněte tlačítko RESOLUTION v režimu zastavení. Obrazovka dleje zobrazí aktuální rozlišení.

Jak změnit rozlišení pomocí nabídky [Nastavení]

- 1 Po stisknutí tlačítka HOME se objeví [Domácí nabídka].
- 2 Zvolte [Nastavení] a stiskněte ENTER. Objeví se nabídka [Nastavení].
- 3 Použijte ▲ / ▼ pro výběr možnosti [DISPLAY], a potom stiskněte ► pro přesun na druhou úroveň.
- 4 Použijte ▲ / ▼ pro výběr možnosti [Rozlišení], a potom stiskněte ► pro přesun na třetí úroveň.
- 5 Použijte ▲ / ▼ pro výběr požadovaného rozlišení, a potom stiskněte ENTER pro potvrzení vaší volby.

Poznámka:

Pokud zvolíte rozlišení, které HDMI TV nepodporuje nebo zvolíte rozlišení 1080p s připojením COMPONENT VIDEO OUT, objeví se varovná zpráva s dotazem, zda si přejete ponechat zvolené nastavení rozlišení.

Nezareagujete-li na tuto otázku po dobu 10-ti sekund, rozlišení se automaticky vrátí k původnímu nastavení.

Dostupné rozlišení dle nastavení rozlišení

• V případě přehrávání médií bez ochrany proti kopírování

Výstup pro video Nastavení rozlišení	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT
576i	576i	576i
576p	576p	576p
720p	720p	720p
1080i	1080i	1080i
1080p / 24Hz	1080p / 24Hz	1080p / 50Hz *1, *2
1080p / 50Hz	1080p / 50Hz	1080p / 50Hz *2

• Při přehrávání médií chráněných proti kopírování

Výstup pro video Nastavení rozlišení	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT
576i	576i	576i
576p	576p	576p
720p	720p	576p
1080i	1080i	576p
1080p / 24Hz	1080p / 24Hz	576p *1
1080p / 50Hz	1080p / 50Hz	576p

Poznámky:

- Podle toho, jaký máte monitor, může po některých nastaveních rozlišení dojít ke zmizení obrazu nebo k abnormalitám zobrazení. V takovém případě stiskněte HOME a pak opakovaně RESOLUTION, dokud se obraz neobjeví znovu.
- Tento přehrávač podporuje souběžný výstup všech konektorů výstupu videa. Rozlišení výstupu HDMI nebude stejné jako výstup rozlišení na připojeném videu.

*1 Když je zdroj videa 1080p/24Hz nastaven na připojení přes HDMI, VIDEO OUT a COMPONENT VIDEO OUT nebudou mít žádný video signál.

*2 Dokonce i když bude nastaveno rozlišení na 1080p, přehrávání BD a DVD s ochranou proti kopírování bude nastaveno na výstupní rozlišení 1080i.

Připojení ke konektoru HDMI OUT

- Pokud zvolíte rozlišení ručně a připojíte konektor HDMI na televizor a ten nastavení nepřijme, je rozlišení nastaveno na volbu [Auto].
- Obnovovací kmitočet výstupu videa 1080p může být automaticky nastaven na 24Hz nebo 50Hz podle kapacity a preference připojeného televizoru a podle původního obnovovacího kmitočtu videa obsahu na BD-ROM disku.

Připojení ke konektoru COMPONENT VIDEO OUT

- Pro volbu rozlišení 720p, 1080i, 1080p u chráněných médií, bude skutečné výstupní rozlišení COMPONENT VIDEO OUT nastaveno na výstupní rozlišení 576p.
- Příval BD nebo DVD videa může zabránit navýšení rozlišení (upscaling) na analogovém výstupu.

Připojení ke konektoru VIDEO OUT

Rozlišení konektoru VIDEO OUT je vždy nastaveno na výstupní rozlišení 576i.

Připojení k internetu

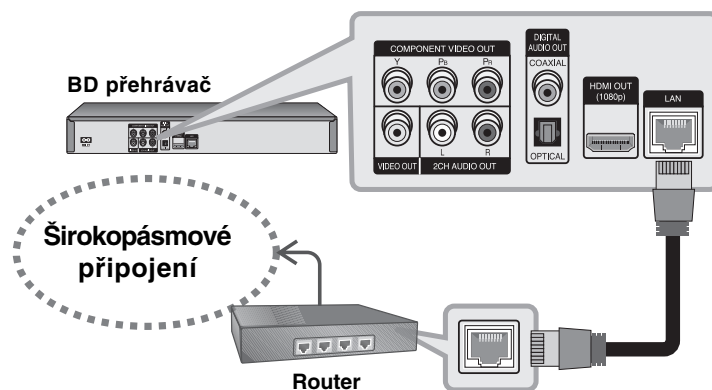
Tento přehrávač lze připojit k místní síti (LAN) přes port LAN na zadním panelu.

Po vytvoření fyzického připojení se musí přehrávač nastavit pro komunikaci se sítí. To se provede v nabídce [Nastavení] — přečtete si „Nabídka [SÍŤ]“ na straně 26, kde najdete podrobné pokyny.

Připojte port LAN přehrávače k příslušnému portu na vašem modemu nebo routeru pomocí kabelu LAN.

Použijte komerčně dostupný kabel s přímým konektorem LAN (kategorie 5/CAT5 nebo lepší s konektorem RJ45).

Můžete aktualizovat software, použít funkce BD-Live a You Tube připojením přístroje k širokopásmovému internetu.



Upozornění

- Při zapojování nebo odpojování kabelu LAN držte kabel za konektor. Při odpojování netahajte za kabel LAN a než začnete odpojovat, stiskněte západku na konektoru.
- Nezapojujte modulární telefonní kabel k portu LAN.

- Protože existují různé konfigurace připojení, postupujte podle specifikací vašeho telekomunikačního operátora nebo poskytovatele připojení k internetu.

Poznámky:

- V závislosti na poskytovateli připojení k internetu (ISP) může být počet zařízení, které mohou využívat připojení k internetu, omezen příslušnými podmínkami služby. Podrobnosti získáte od svého poskytovatele internetových služeb.
- Naše společnost není zodpovědná za chyby přehrávače nebo funkce internetového připojení v důsledku komunikačních chyb nebo chyb spojených s vaším širokopásmovým internetovým připojením nebo jinými připojenými zařízeními.
- Naše společnost není zodpovědná za problémy vašeho internetového připojení
- Funkce disků BD-ROM zpřístupněné připojením k internetu (položka Internet Connection) nejsou vytvářeny ani poskytovány naší společností a naše společnost také nenese zodpovědnost za jejich funkčnost ani trvalou dostupnost. Některé obsahy spojené s diskem, dostupné přes internetové připojení, nemusí být kompatibilní s tímto přehrávačem. Máte-li otázky týkající se tohoto obsahu, obraťte se prosím na výrobce disku.
- Někdy může obsah internetu vyžadovat lepší širokopásmové připojení.
- I když je přehrávač správně připojen a nastaven, určitý materiál z internetu nemusí správně fungovat z důvodu zavírání z internetu, kvality nebo šířky pásma vašeho internetového připojení, nebo z důvodu problémů na straně poskytovatele obsahu.
- Některé operace internetového připojení nejsou možné v důsledku jistých omezení nastavených poskytovatelem připojení k internetu (ISP), který poskytuje vaše širokopásmové internetové připojení.
- Všechny poplatky, účtované poskytovatelem připojení, včetně poplatků za připojení, jsou na vaši zodpovědnost.
- Pro připojení k tomuto přehrávači je vyžadován port LAN 10 Base-T nebo 100 Base-TX. Jestliže vaše internetová služba neumožňuje takového připojení, nebudete moci přehrávač připojit.
- Pro využití služby xDSL musíte použít router.

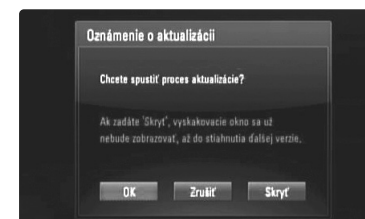
- Pro používání služby DSL je vyžadován DSL modem a pro používání služby kabelového modemu je vyžadován kabelový modem. V závislosti na metodě přístupu a dohodě o používání služby s vaším poskytovatelem připojení možná nebudete moci používat funkci internetového připojení na tomto přehrávači nebo můžete být omezení v počtu zařízení, které lze zároveň připojit. (Jestliže váš poskytovatel připojení omezuje používání na jedno zařízení, tento přehrávač se nemusí připojit, je-li už připojen počítač.)
- Použití routeru nemusí být povoleno nebo jeho používání může být omezeno v závislosti na postupu a omezení dle vašeho ISP. Jestliže chcete získat podrobnosti, obraťte se přímo na ISP.
- Váš ISP může bránit tomuto přehrávači v připojení k síti pomocí identifikace MAC adresy. V takovém případě kontaktujte svého ISP a vyžádejte si inicializaci pro MAC adresu.

Upozornění na síťové aktualizace

Pokud je na serveru pro aktualizace k dispozici nový software ke stažení, tento přehrávač vás informuje o novém softwaru přístupném k aktualizaci prostřednictvím síťového připojení, jak je ukázáno níže.

Možnost 1:

- 1 Nabídka aktualizace se objeví na obrazovce po zapnutí přehrávače.
- 2 Prostřednictvím tlačítek ◀ / ▶ zvolte požadovanou volbu a poté stiskněte tlačítko ENTER.
[OK] - Spustí aktualizaci softwaru. (Více informací na straně 41)
[Zrušit] - Odejít z nabídky aktualizace.
[Skrýt] - Opustí nabídku aktualizace a neobjeví se, dokud nebude přístupný nový software na serveru.



Možnost 2:

Pokud je aktualizace softwaru dostupná na serveru, objeví se dole v Home menu ikona „Aktual. softwaru“. Pro spuštění aktualizace stiskněte modré tlačítko. (Více informací na straně 41)



Aktual. softwaru

Používání USB Flash Drive

Přístroj může přehrávat filmy, hudbu a prohlížet obrázkové soubory obsažené na USB Flash Drive.

NA DÁLKOVÉM OVLADAČI

1. Vložte USB Flash Drive do USB portu:	–
2 Zobrazí se [Domácí nabídka]:	HOME
3 Zvolte hlavní volbu: Volba [Hudba], [Fotografie] nebo [Film]	◀ ▶, ENTER
4 Vyberte volbu [USB] :	◀ ▶
5 Zobrazí se odpovídající seznam nabídky: Zobrazí se nabídka [Film], [Hudba] nebo [Fotografie]. Podrobné informace k nabídce naleznete na stránkách 33-37.	ENTER

Tip:

Zvolíte-li možnost [Film], [Fotografie] nebo [Hudba] v průběhu připojení USB Flash Drive a současně během vložení disku, objeví se nabídka pro výběr média. Zvolte médium, poté stiskněte tlačítko ENTER.



Vložte/Vyjměte USB Flash Drive

Vložte USB Flash Drive - Zařízení zasuňte na doraz do určené pozice.

Vyjmutí USB Flash Drive - Opatrně vytáhněte USB Flash Drive.

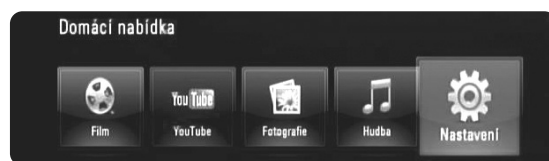


Poznámky:

- Tento přístroj podporuje pouze USB Flash Drive s formátem FAT16 nebo FAT32.
- USB Flash Drive může být použito s připojením k internetu pro lokální úschovu zábavných souborů z disků BD-Live.
- Nevytahujte USB Flash Drive v průběhu činnosti (přehrávání atd.).
- USB Flash Drive vyžadující instalaci doplňkových programů po připojení k počítači není podporováno.
- USB Flash Drive: USB Flash Drive, který podporuje USB1.1 a USB2.0.
- Lze přehrávat filmy (DivX), hudbu (MP3, WMA) a fotosoubory (JPEG, PNG). Podrobnosti o obsluze jednotlivých souborů najdete na příslušných stránkách.
- Aby nedošlo ke ztrátě dat, doporučuje se pravidelné zálohování.
- Pokud použijete prodlužovací kabel USB nebo USB HUB, USB Flash Drive nemusí být rozpoznáno.
- Některá zařízení USB Flash Drive nemusí pracovat s tímto přístrojem.
- Funkce digitálního fotoaparátu a mobilního telefonu nejsou podporovány.
- USB port zařízení nelze připojit k PC. Přístroj nelze používat jako ukládací médium.

Používání domácí nabídka

	NA DÁLKOVÉM OVLADAČI
1 Zobrazí se [Domácí nabídka]:	HOME
2 Zvolte možnost:	◀ ▶
3 Zobrazí se zvolená nabídka možnosti :	ENTER
4 Odejít z [Domácí nabídka]:	HOME



[Film] – Začne přehrávání videosouboru nebo se zobrazí nabídka [Film].

[YouTube] – Shlédněte na vaši televizi prostřednictvím internetu YouTube videa sdílená na serveru YouTube. (strana 38-40)

[Fotografie] – Zobrazí nabídku FOTOGRAFIE. (strana 36-37)

[Hudba] – Zobrazí nabídku HUDBA. (strana 35-36)

[Nastavení] – Zobrazí nabídku Nastavení. (strana 21-27)

Tipy

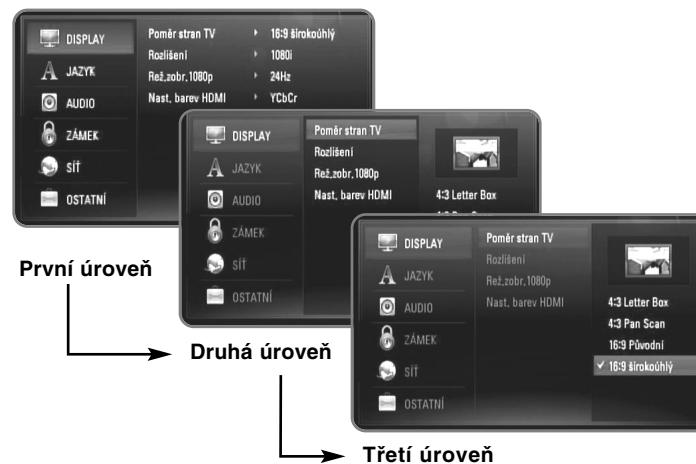
- Zvolíte-li možnost [Film], [Fotografie] nebo [Hudba] v průběhu připojení USB Flash Drive a současně během vložení disku, objeví se nabídka pro výběr média. Zvolte médium, poté stiskněte tlačítko ENTER.
- Pokud se objeví „Aktual. softwaru“ v [Domácí nabídka], znamená to, že aktualizace softwaru je dostupná na síti. K aktualizaci přístroje stiskněte modré tlačítko. Pro více informací, viz strana 41.

Poznámka:

Přístroj bude v režimu zastavení, pokud stisknete tlačítko HOME v průběhu přehrávání, objeví se [Domácí nabídka].

Nastavení

	NA DÁLKOVÉM OVLADAČI
1 Zobrazí se [Domácí nabídka]:	HOME
2 Zvolte možnost [Nastavení] :	◀ ▶, ENTER
3 Zvolte požadovanou možnost v první úrovni:	▲ ▼
4 Přejít ke druhé úrovni:	▶
5 Zvolte požadovanou možnost v druhé úrovni:	▲ ▼
6 Přejít ke třetí úrovni:	▶
7 Nastavte nebo potvrďte nastavení:	▲ ▼, ENTER
8 Přejděte zpět k předchozí úrovni:	◀
9 Odejít z nabídky [Nastavení]:	HOME



Nabídka [DISPLAY]



Poměr stran obrazovky TV

[4:3 Letter Box] – Zvolte tehdy, je-li připojený standardní televizor 4:3. Zobrazí obraz s vodorovnými pruhy nad a pod obrazem.

[4:3 Pan Scan] – Zvolte tehdy, je-li připojený standardní televizor 4:3. Zobrazí obraz ořezaný tak, aby vyplnil obrazovku. Obě dvě strany obrazu jsou ořezané.

[16:9 Původní] – Zvolte, pokud je zapojena širokoúhlá TV 16:9. Obraz o šířce 4:3 je zobrazen v originálním poměru 4:3 s černými pruhy po levé a pravé straně.

[16:9 širokoúhlý] – Zvolte, pokud je zapojena širokoúhlá TV 16:9. Obraz 4:3 je nastaven horizontálně (v lineárním poměru), aby vyplnil celou obrazovku.

Rozlišení

Nastaví výstupní rozlišení komponentního a HDMI obrazového signálu. Viz „Nastavení rozlišení“ na straně 16-17, kde najdete podrobnosti o rozlišení.

[Auto] – pokud je u televizorů s informacemi o zobrazení (EDID) připojen konektor HDMI OUT, automaticky volí rozlišení nejvhodnější pro připojený televizor. Pokud je připojen pouze konektor COMPONENT VIDEO OUT, mění se standardní rozlišení na 1080i.

[1080p] – Výstupy 1080 řádků progresivního videa.

[1080i] – Výstupy 1080 řádků prokládaného videa.

[720p] – Výstupy 720 řádků progresivního videa.

[576p] – Výstupy 576 řádků progresivního videa.

[576i] – Výstupy 576 řádků prokládaného videa.

Rež.zobr.1080p

Když je rozlišení nastaveno na 1080p, zvolte [24Hz] pro plynulou prezentaci filmového obsahu (1080/24p) se zobrazením HDMI kompatibilním se vstupem 1080/24p.

Poznámky:

- Jestliže zvolíte [24 Hz], mohou se při přepínání výstupu z videa projevovat poruchy v obraze. V takovém případě zvolte možnost [50 Hz].
- Pokud je [Rež.zobr.1080p] nastaveno na [24 Hz] a vaše TV není kompatibilní s 1080/24p, aktuální snímkový kmitočet výstupu videa bude 50 Hz nebo 60 Hz podle formátu zdrojového videa.
- Když je zdroj videa 1080p/24Hz nastaven na připojení přes HDMI, VIDEO OUT a COMPONENT VIDEO OUT nebudou mít žádný video signál.

Nast. barev HDMI

Zvolte typ výstupu z konektoru HDMI OUT. V případě tohoto nastavení se informujte v manuálu vašeho zobrazovacího zařízení.

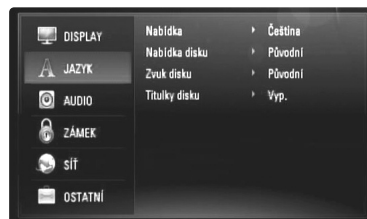
[YCbCr] – Zvolte při připojování k zobrazovacímu zařízení HDMI.

[RGB] – Zvolte při připojování k zobrazovacímu zařízení RGB.

Poznámka:

Připojením konektoru HDMI OUT k zobrazovací jednotce DVI, [Nast. barev HDMI] se automaticky změní na [RGB].

Nabídka [JAZYK]



Nabídka

Zvolte jazyk pro nabídku [Nastavení] a pro displej na obrazovce.

Nabídka disku / Zvuk disku / Titulky disku

Vyberte požadovaný jazyk pro audiostopu. (zvuk disku), titulky a nabídku disku.

[Původní] – Označuje originální jazyk, ve kterém byl obsah disku nahrán.

[Ostatní] – Stiskněte ENTER pro volbu jiného jazyka. Číselnými klávesami a následným stiskem ENTER zadejte odpovídající čtyřmístný kód pro příslušný jazyk podle seznamu na stránce 43.

[Vyp.] (pro titulky disku) – Vypnutí titulků.

Poznámka:

V závislosti na disku nemusí být jazyková nastavení k dispozici pro každý disk.

Nabídka [AUDIO]

Každý disk má několik možností výstupu zvuku. Nastavte možnosti zvuku přehrávače podle typu používaného audio systému.

Poznámka:

Protože na typ audio výstupu má vliv mnoho faktorů, přečtěte si „Specifikace výstupu audio jednotky“ na straně 15, kde najdete podrobnosti.



HDMI / SPDIF (digitální zvukový výstup)

Vyberte formát výstupního zvuku, je-li zařízení vybaveno konektorem HDMI nebo Digital Audio input připojeno k HDMI OUT nebo ke konektoru DIGITAL AUDIO OUT na vašem přehrávači.

[PCM Stereo] – Připojte konektor HDMI OUT nebo konektor DIGITAL AUDIO OUT k zařízení s dvoukanálovým digitálním stereo dekodérem.

[PCM Multi-Ch] (Jen HDMI) – Vyberte, zda připojujete konektor HDMI OUT této jednotky k zařízení s multikanálovým digitálním dekodérem.

[Znovu kódovat DTS] – Vyberte, zda připojujete konektor HDMI OUT nebo konektor DIGITAL AUDIO OUT této jednotky k zařízení s DTS dekodérem.

[Primární průchod] – Zvolte pokud připojíte přístroj DIGITAL AUDIO OUT a konektor HDMI OUT k zařízení s LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS a DTS-HD dekodéru.

Poznámka:

Je-li možnost [HDMI] nastavená na [PCM Multi-CH], zvuk se může vysílat jako PCM Stereo, jestliže se informace PCM Multi-Ch nezjistí v zařízení HDMI pomocí EDID.

Vzorkovací frekvence (Pouze pro SPDIF audio)

[192KHz] – Zvolte tuto možnost, jestliže váš přijímač A/V nebo zesilovač dokáže zpracovat 192 KHz signály.

[96KHz] – Zvolte tuto možnost, jestliže váš přijímač A/V nebo zesilovač NEdokáže zpracovat 192 KHz signály. Po výběru této možnosti tato jednotka automaticky konvertuje každý signál 192 KHz na 96 KHz, aby je mohl váš systém dekódovat.

[48KHz] – Zvolte tuto možnost, jestliže váš přijímač A/V nebo zesilovač NEdokáže zpracovat 192 KHz, ani 96 KHz signály. Po výběru této možnosti tato jednotka automaticky konvertuje každý signál 192 KHz nebo 96 KHz na 48 KHz, aby je mohl váš systém dekódovat.

Pročtěte si dokumentaci pro váš přijímač A/V nebo zesilovač, abyste si ověřili jeho schopnosti.

DRC (Dynamic Range Control) (Ovládání dynamického rozsahu)

Během přehrávání disku kódovaného v Dolby Digital nebo Dolby Digital Plus, můžete komprimovat dynamický rozsah audio výstupu (rozdíl mezi nejhlasitějším a nejnižším bodem zvuku). To vám umožňuje poslouchat film při nižší hlasitosti bez ztráty jasnosti zvuku. Pro tento účel nastavte DRC na [Zap.].

Nabídka [ZÁMEK] (rodičovský zámek)

Nastavení [ZÁMEK] má vliv pouze na přehrávání BD a DVD.



Pro přístup k dalším vlastnostem nastavení [ZÁMEK], vložte 4-místný ochranný kód.

Pokud jste dosud nezasadili heslo, učiňte tak. Zadejte 4-číselné heslo, poté stiskněte tlačítko ENTER. Zadejte heslo znovu, poté stiskněte tlačítko ENTER pro ověření.

Heslo

Můžete vytvořit, měnit nebo vymazat heslo.

[Nový] – Zadejte 4-číselné heslo, poté stiskněte tlačítko ENTER. Zadejte heslo znovu, poté stiskněte ENTER k zadání nového hesla.

[Změň] – Vložte nynější heslo a stiskněte tlačítko ENTER. Zadejte 4-číselné heslo, poté stiskněte tlačítko ENTER. Zadejte heslo znovu, poté stiskněte tlačítko ENTER k zadání nového hesla.

[Odstranit] – Vložte 4-číselné heslo a stiskněte tlačítko ENTER k vymazání hesla.

Tip:

Pokud učiníte před stisknutím tlačítka ENTER chybu, stiskněte ◀ k vymazání čísla jednoho po druhém.

Když jste zapomněli heslo

Pokud jste heslo zapomněli, můžete je vymazat pomocí následujícího postupu:

- 1** Vyjměte disk z přehrávače.
- 2** Zvolte možnost [ZÁMEK] v nabídce [Nastavení].
- 3** Použijte numerická tlačítka k zadání „210499“. Heslo je vymazáno.

Hodnocení

Zablokuje přehrávání DVD na základě hodnocení jeho obsahu. (Ne všechny disky mají hodnocení.)

[Hodnocení 1 až 8] – Jedna (1) omezuje přehrávání nejvíce. Hodnocení osm (8) obsahuje nejméně omezení pro přehrávání.

[Odemknout] – Po volbě této položky se blokování vypne a je přehráván veškerý obsah.

Věk BD

Nastavte věkový limit přehrávání BD-ROM. Použijte numerická tlačítka k zadání věkové hranice přehrávání BD-ROM.

[255] – Všechny BD-ROM se dají přehrávat.

[0-254] – Zakazuje přehrávání BD-ROM s příslušnými zaznamenanými hodnoceními.

Kód oblasti

Zadejte kód oblasti, jejíž normy se mají použít k hodnocení DVD video disku na základě seznamu na straně 43.

Nabídka [SÍŤ]

K nastavení [SÍŤ] je zapotřebí použít aktualizaci softwaru, funkce BD Live a You Tube.

Některé disky BD-ROM mohou umožnit přístup ke speciálním webovým stránkám pro BD-ROM, pokud přehrávač připojíte k internetu. Pokud například stránka BD-ROM obsahuje odkazy na trailery chystaných filmů, lze na přehrávači prohlížet stažený on-line obsah.

Abyste mohli tuto funkci používat, nepotřebujete připojit počítač.

Přípravy:

- Tato funkce vyžaduje stálé širokopásmové připojení k internetu. (viz stranu 18-19.)
- Je zapotřebí BD-ROM disku kompatibilního s touto funkcí. Kompatibilní nejsou všechny BD-ROM disky.



Režim IP

Jestliže se v lokální síti (LAN) nachází DHCP server, tomuto přehrávači bude automaticky přidělena IP adresa. Jestliže používáte širokopásmový router nebo širokopásmový modem (ADSL), který má funkci DHCP (dynamický protokol konfigurace hostitele), zvolte [Dynamická IP]. IP adresa se bude dále určovat automaticky.

Jestliže se v síti nenachází žádný DHCP server a chcete nastavit IP adresu manuálně, zvolte [Statická IP], a potom nastavte [IP adresu], [Maska podsítě], [Brána] a [DNS Server] pomocí možnosti [Nastavení IP].

Jak zkontrolovat nastavení sítě

Zvolte možnost [Režim IP] a zkontrolujte, zda se nad nabídkou objeví indikátor stavu sítě. (Indikátor stavu sítě se mění shodně s nastavením sítě.)



Schopný práce v síti



Testování sítě



Neschopný práce v síti

Nastavení IP

Tato možnost je dostupná jen tehdy, kdy je možnost [Režim IP] nastavena na [Statická IP].

Použijte tlačítka ▲ / ▼ / ◀ / ▶ pro výběr pole; použijte číselná tlačítka pro zadání hodnoty. Jestliže svítí [OK], stiskněte ENTER pro dokončení a zavření obrazovky.

Připojení BD-LIVE

Pokud jsou využívány funkce BD-Live, lze omezit přístup k internetu.

[Povoleno] – Přístup k internetu je zakázán pro veškerý obsah BD-Live.

[Zčásti povoleno] – Přístup k internetu je povolen pouze pro obsah BD-Live s certifikáty vlastníka obsahu. Přístup k internetu a funkce AACs Online jsou zakázány pro veškerý obsah BD-Live bez certifikátu.

[Zakázáno] – Přístup k internetu je zakázán pro všechny obsah BD-Live.

Nabídka [OSTATNÍ]



Skin/Vzhled

Změna pozadí úvodního zobrazení.

Velikost fontu **BD**

Můžete nastavit výchozí velikost textu zobrazeného pro obsah BD-J během přehrávání BD-ROM. Toto nastavení je platné jen tehdy, jestliže obsah BD-J nenastavuje velikost textu. Zvolte velikost písma na víc než 24, jestliže je přehrávač zapojený k HD TV.

Inicializace

Můžete resetovat přehrávač do základního nastavení nebo zahájit úschovu BD.

[Tovární nastavení] – Pokud je toho zapotřebí, můžete přehrávač resetovat na veškerá původní nastavení z výroby. Pokud je toho zapotřebí, můžete přehrávač resetovat na veškerá původní nastavení z výroby. (Hodnocení, Heslo, Kód oblasti atd.).

[Vymazat paměť BD] – Zahájí mazání obsahu BD z připojeného USB Flash Drive.

Aktual. softwaru

Můžete aktualizovat software připojením přístroje přímo k serveru aktualizace softwaru (viz strana 41).

Registr. kód DivX

DivX® je formátem digitálního videa vytvořeným společností DivX, Inc. Toto zařízení je oficiální výrobek s certifikací DivX nebo DivX Ultra, který přehrává formát DivX videa. Certifikované zařízení DivX® musí být registrováno k přehrávání obsahu DivX Video-on-Demand (videa na požádání) (VOD). Nejdříve vygenerujete DivX VOD registrační kód zařízení a vložte jej během registračního procesu. Důležité: Obsah formátu DivX VOD je chráněn systémem DivX DRM (Správou digitálních práv), který vymezuje přehrávání registrovaných zařízení s certifikací DivX Certified device. Pokud se snažíte přehrávat obsah ve formátu DivX VOD bez autorizace vašeho zařízení, objeví se na displeji zpráva „Chyba při autorizaci“ a obsah nebude možné přehrát. Pro více informací navštivte www.divx.com/vod.

Stiskněte tlačítko ENTER nebo tlačítko ► pokud je zvýrazněno [Registr. kód DivX] a můžete se podívat na registrační kód přístroje.

Poznámka:

Všechna videa stažená z DivX® VOD lze přehrávat pouze na tomto přístroji.

Odmítavé oznámení

Stiskněte ENTER nebo ► pro zobrazení odmítavého hlášení služby sítě na straně 47.

Přehrávání disku

	NA DÁLKOVÉM OVLADAČI
1 Otevřete diskový panel:	OPEN/CLOSE (▲)
2 Vložte disk:	-
3 Zavřete diskový panel:	OPEN/CLOSE (▲)
4 Nastavte nabídku nastavení disku: V závislosti na možnostech disku se nemusí objevit nabídka disku na obrazovce.	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
5 Spuštění přehrávání:	PLAY (▶)
6 Zastavení přehrávání:	STOP (■)

Poznámky:

- Jestliže zapnete přehrávač nebo vyměníte disk, přehrávač se vrátí na původní výchozí nastavení. Zvukový výstup z disku je nastaven podle specifického nastavení zvuku na disku.
- V závislosti na nahraném obsahu BD-ROM disku nemusí být některé funkce k dispozici nebo mohou probíhat jinak než u jiných médií.

Když je zobrazena obrazovka s nabídkou disku

BD DVD AVCHD DivX

Obrazovka s nabídkou může být zobrazena teprve po vložení disku, který obsahuje nabídku.

Použijte tlačítka ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pro výběr titulu/kapitoly, kterou chcete vidět, pak stiskněte ENTER pro spuštění přehrávání.

Přeskočit k příští /předěšlé kapitole/stopě/souboru

ALL

Během přehrávání stiskněte ◀◀ nebo ▶▶ pro přechod na následující kapitoly/stopy/souboru nebo pro návrat na začátek aktuální kapitoly/stopy/souboru.

Dvakrát krátce stiskněte ◀◀ pro posun na předcházející kapitoly/stopy/souboru.

Pokračovat v přehrávání **BD DVD AVCHD DivX**

Během přehrávání stiskněte tlačítko STOP (■) k zastavení přehrávání. Jednotka zaznamená bod zastavení v závislosti na disku. Na obrazovce se nakrátko objeví „■■■“. Stiskněte PLAY (▶) pro obnovení přehrávání (od bodu scény). Jestliže stisknete STOP (■) znovu nebo vyberete disk (na obrazovce se objeví „■“), jednotka vymaže bod zastavení.

(■■■ = Obnovit zastavení, ■ = Komplettní zastavení)

Poznámky:

- Bod obnovení se může vymazat, jestliže se stiskne tlačítko (například: POWER, OPEN/CLOSE, atd.)
- Na discích BD-Video včetně BD-J nefunguje funkce „resume play“ - „obnovit přehrávání“.
- V případě interaktivního titulu BD-ROM přejde přístroj do režimu úplného zastavení (Complete Stop), pokud během přehrávání jednou stisknete STOP.

Pozastavení přehrávání. **ALL**

Během přehrávání stiskněte PAUSE (||) pro pozastavení přehrávání. Stiskněte tlačítko PLAY (▶) k pokračování přehrávání.

Tip: Během přehrávání Audio CD nebo MP3, WMA stiskněte || znovu pro obnovení přehrávání.

Přehrávání Frame-by-Frame **BD DVD AVCHD DivX**

Stikněte opakovaně tlačítko PAUSE (||) k přehrávání Frame-by-Frame.

Zpomalit rychlost přehrávání **BD DVD AVCHD DivX**

Když je přehrávání pozastaveno, opakovaně stiskněte SCAN ▶▶ pro pomalé přehrávání (4 kroky, jen dopředu)

Rychle dopředu nebo rychle dozadu **ALL**

Během přehrávání stiskněte tlačítko SCAN (◀◀ nebo ▶▶) k rychlému návratu dozadu nebo rychlému přeskočení dopředu.

Rychlost přehrávání můžete měnit opakovaným stiskem SCAN (◀◀ nebo ▶▶). Stiskem PLAY (▶) pokračujete v přehrávání normální rychlostí.

Opakované přehrávání **ALL**

Během přehrávání opakovaně stiskněte tlačítko REPEAT pro výběr požadovaného režimu opakování. Současný titul, kapitola nebo stopa bude přehrávána opakovaně. Normální přehrávání obnovíte opětovným stisknutím tlačítka REPEAT k navolení [Vyp.].

Poznámka:

Jestliže stisknete ►► jednou během opakování kapitoly nebo stopy, přehrávání opakování se zruší.

Opakování určité části (A-B)

BD DVD AVCHD DivX ACD

Stiskněte tlačítko REPEAT k volbě [A-] pro volbu začátku části, kterou si přejete opakovat a stiskněte tlačítko ENTER k určení konce této části. Vámi vybraná část se bude neustále opakovat. Nelze zvolit kratší, než 3 sekundovou část.

Normální přehrávání obnovíte opětovným stisknutím tlačítka REPEAT k navolení [Vyp.].

Zvětšení zobrazení přehrávání **DVD AVCHD DivX**

V režimu přehrávání nebo pauzy stiskněte ZOOM pro zobrazení menu [Přiblížení]. Pro volbu režimu zoom (16 kroků) použijte ◀ / ▶. Stiskněte tlačítko RETURN pro odchod z nabídky [Přiblížení]. Pro obnovení normální velikosti zobrazení zvolte [Vyp.] v menu [Přiblížení].

Poznámka:

Tato funkce může být pro některé disky nebo skladby neúčinná.

Prohlížení nabídky titulů nebo vysunovací nabídky

BD DVD

Stiskněte tlačítko TITLE/POP-UP k zobrazení nabídky titulů nebo vysunovací nabídky.

Pokud má DVD nebo BD-ROM disk menu, zobrazí se na obrazovce titulkové nebo roletové menu. U některých disků nemusí být menu k dispozici.

Použití nabídky hledání **BD DVD AVCHD DivX**

Během přehrávání, stiskněte tlačítko SEARCH k zobrazení nabídky hledání.

Stiskněte ◀ / ▶ k posunutí přehrávání o 15 sekund dopředu nebo dozadu

Tip:

Můžete zvolit bod, který chcete přeskočit stisknutím a podržením tlačítka ◀ / ▶.

Vyhledávání pomocí záložky **BD DVD AVCHD DivX**

Vložit záložku

Přehrávání lze zahájit z maximálně devíti míst uložených v paměti. Záložku vložíte stiskem MARKER na požadovaném místě disku. Na televizní obrazovce se krátce zobrazí ikona záložky (Marker). Opakujte až do zadání deváté záložky.

Vyvolání nebo smazání označené scény

Stiskněte SEARCH a na monitoru se zobrazí vyhledávací menu. Pro vyvolání příslušné záložky stiskněte její číslo. Přehrávání začne od označené sekvence.

NEBO

Pro zvýraznění čísla záložky stiskněte ▼. Pro volbu označené sekvence, kterou chcete spustit nebo vymazat, použijte ◀ / ▶.

Stiskněte ENTER a přehrávání začne od označené sekvence. Stiskněte CLEAR a označená sekvence bude vymazána z vyhledávacího menu.

Poznámky:

- Tato funkce nemusí být u některých disků nebo titulů přístupná.
- Veškeré označené sekvence budou vymazány, pokud dvakrát stiskněte STOP (■) (úplné zastavení), dojde ke změně titulu nebo vysunutí disku.
- Pokud celá délka titulu je kratší než 10 sekund, pak je tato funkce nedostupná.

Zvolení jazyka titulků **BD DVD AVCHD DivX**

Během přehrávání stiskněte tlačítko SUBTITLE ON/OFF k zapnutí nebo vypnutí titulků a stiskněte opakovaně tlačítko SUBTITLE k volbě požadovaného jazyka titulků.

NEBO

Během přehrávání stiskněte tlačítko DISPLAY k zobrazení nabídky přehrávání.

Použijte tlačítka ▲ ▼ ke zvolení možnosti [Titulky], poté použijte ◀ ▶ k volbě požadovaného jazyka titulků.

Poznámka:

U některých disků lze měnit volbu podtitulků pouze prostřednictvím menu disku. V takovém případě stiskněte tlačítko TITLE/POPUP nebo DISC MENU a z nabídky menu disku zvolte odpovídající podtitul.

Poslech různých audio **BD DVD AVCHD DivX**

V průběhu přehrávání stiskněte opakovaně tlačítko AUDIO k poslechu různého audio jazyka, audio stopy nebo audio kanálu.

NEBO

Během přehrávání stiskněte tlačítko DISPLAY k zobrazení nabídky přehrávání.

Použijte ▲ ▼ ke zvolení možnosti [Audio], poté použijte tlačítko ◀ ▶ k volbě požadovaného audio jazyka, audio stopy nebo audio kanálu.

Poznámky:

- Některé disky vám umožňují změnit volby zvuku jen přes nabídku disku. V takovém případě stiskněte tlačítko TITLE/POPUP nebo DISC MENU a zvolte vhodný zvuk v nabídce disku.
- Okamžitě po zapnutí zvuku může dojít k dočasnému nesouladu mezi obrazem a aktuální zvukovou stopou.
- Na disku BD-ROM lze formát multiaudio (5.1CH nebo 7.1CH) zobrazit na obrazovce stiskem [MultiCH].

Používání barevných tlačítek (A, B, C, D) **BD**

Tyto operace jsou přístupné pouze během přehrávání obsahu BD-J. Použijte vhodná tlačítka, jak je uvedeno na displeji. V závislosti na obsahu disku se mohou jednotlivé funkce tlačítek lišit.

Uložení poslední scény **BD DVD**

Tato jednotka ukládá do paměti poslední scénu z posledního sledovaného disku. Poslední scéna zůstane v paměti, i když vyjmete disk z jednotky nebo vypnete jednotku. Jestliže vložíte disk s uloženou scénou, tato scéna se automaticky vyvolá.

Poznámky:

- Nastavení se uloží do paměti pro pozdější použití.
- Tato jednotka neukládá nastavení disku, jestliže vypnete jednotku dříve, než jej začnete přehrávat.
- Funkce paměti poslední sekvence (Last Scene Memory) předchozího disku je vymazána, jakmile se spustí jiný disk.
- Tato funkce nemusí být u některých disků přístupná.

Spořič obrazovky

Pokud necháte přehrávač zastavený po dobu pěti minut, na obrazovce se objeví spořič obrazovky. Pokud je spořič obrazovky zobrazen po dobu pěti minut, přístroj se automaticky sám vypne.

Volba barevného systému

Musíte zvolit vhodný režim barevného systému vaší televize.

- Stiskněte OPEN/CLOSE (▲) pro otevření přihrádky na disk.
- Stiskněte a podržte déle než 5 sekund tlačítko PAUSE (■) pro změnu barevného systému. (AUTO → PAL → NTSC → AUTO)
Zvolený režim barevného systému je zobrazen v okně displeje.

[AUTO] – Výstupní zdroj tohoto přehrávače se liší dle aktuálně přehrávaného disku nebo obsahu videa (YouTube atpod.).

[PAL] – Výstupní zdroj přehrávače má vždy výstup v barevném systému PAL.

[NTSC] – Výstupní zdroj přehrávače má vždy výstup v barevném systému NTSC.

Zobrazení informací o disku

	NA DÁLKOVÉM OVLADAČI
1 Přehrát vložený disk:	PLAY
2 Zobrazí se nabídka přehrávání:	DISPLAY
3 Zvolte položku:	▲ ▼
4 Navolte nastavení nabídky přehrávání:	◀ ▶
5 Odejít z nabídky přehrávání disku:	DISPLAY



- 1** Titul/Stopa – Aktuální titul/stopa číslo/celkový počet titulů/stop.
- 2** Kapitola – Číslo aktuální kapitoly / celkový počet kapitol.
- 3** Čas – Uplynulý čas přehrávání.
- 4** Audio – Vybraný jazyk zvuku nebo zvukový kanál.
- 5** Titulky – Vybrané titulky.
- 6** Úhel – Vybraný úhel / celkový počet úhlů.
- 7** Opakovat – Zvolený režim opakování.

Poznámky:

- Pokud není během několika sekund stisknuto žádné tlačítko, zobrazení na obrazovce zmizí.
- Číslo titulu nelze u některých disků zobrazit.
- Položka nemusí být u některých disků nebo titulů dostupná.
- Při přehrávání BD interaktivního titulu se zobrazují některé informace o nastavení, nelze je však měnit.

Přechod k jinému titulu/kapitole/stopě

BD DVD AVCHD DivX

Pokud má disk více než jeden titul/kapitolu/stopu, můžete přejít k dalšímu titulu/kapitole/stopě.

Během přehrávání stiskněte tlačítko DISPLAY, poté použijte ▲ / ▼ k volbě ikony [Titul/Kapitola/Stopa]. Poté stiskněte příslušné číselné tlačítko (0-9) nebo ◀ / ▶ k volbě čísla titulu/kapitoly/stopy.

Přehrávání od navoleného času **BD DVD AVCHD DivX**

Stiskněte tlačítko DISPLAY během přehrávání. Políčko vyhledávání času ukazuje uplynulý čas. Zvolte možnost [Čas] a poté vložte požadovaný čas zahájení v hodinách, minutách a vteřinách zleva doprava. Chcete-li najít například scénu ze druhé hodiny, desáté minuty a dvacáté vteřiny, zadejte „21020“ a stiskněte ENTER. Pokud vložíte nesprávná čísla, stiskněte CLEAR a vložte správná čísla.

Sledování z jiného úhlu pohledu **BD DVD**

Jestliže disk obsahuje scény zaznamenané při různých úhlech kamery, můžete během přehrávání přejít na jiný úhel kamery.

Během přehrávání stiskněte tlačítko DISPLAY k zobrazení nabídky přehrávání. Ke zvolení možnosti [Úhel] stiskněte tlačítko ▲ ▼ poté použijte ◀ ▶ k volbě požadovaného úhlu.

Změna režimu opakování **BD DVD AVCHD DivX**

Stiskněte tlačítko DISPLAY během přehrávání. Ikona opakování ukazuje aktuální režim opakování. Použijte tlačítka ◀ ▶ ke zvolení požadovaného režimu opakování.

Chcete-li opakovat určitou část, stiskněte tlačítko ◀ ▶ k volbě [A-] pro volbu začátku části, kterou si přejete opakovat a stiskněte tlačítko ENTER k určení konce této části. Vámi vybraná část se bude neustále opakovat. Nelze zvolit kratší, než 3 sekundovou část.

Normální přehrávání obnovíte zvolením tlačítka ◀ ▶ k navolení [Vyp.].

Zábava z disků BD-Live™

	NA DÁLKOVÉM OVLADAČI
1 Vložte disk BD-ROM s BD-LIVE™ funkcemi:	OPEN/CLOSE (▲)
2 Zkontrolujte síťové spojení a nastavení: K použití funkce BD-Live je třeba být připojený k síti Internet.	–
3 Do USB vstupu vložte USB Flash Drive: Funkce BD-Live potřebují USB Flash Drive	–
4 Zvolte funkce BD-LIVE™ v nabídce disku:	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER

Tento přístroj umožňuje využívání funkcí jako je picture-in-picture (obraz v obraze), sekundární audio a virtuální produkce atd., s režimem BD-Video podporujícím BONUSVIEW (BD-ROM verze 2 Profíle 1 verze 1.1/ Final Standard Profile). Kromě funkce BONUSVIEW vám BD-Video podporující BD-Live (BD-ROM verze 2 Profíle 2) s možností síťového propojení umožňuje po připojení k internetu využívat další funkce, například online hry.

Používání BD-Live disků v kombinaci s internetem

Tento přístroj podporuje BD-Live, což je nová funkce BD-Video, která umožňuje používat následující interaktivní funkce v kombinaci s připojením k internetu. (Využitelné funkce a obsluha se mohou u jednotlivých disků měnit. O podrobnostech se informujte v pokynech vztahujících se k disku.)

- Doplnkový obsah jako ukázky nových filmů, titulky a Blue-ray Java disk, atd. mohou být staženy na USB Flash Drive a přehrány.
- Zvláštní video data atd. mohou být přehrávána současně s jejich stahováním na USB Flash Drive.

Příprava:

- Přístroj musí být připojen k internetu a nastaven k používání funkcí BD-Live (viz str. 18 a 26).
- K použití této funkce je USB Flash Drive nezbytný. Připojte USB Flash Drive (viz strana 20).
- Volné místo na USB Flash Drive musí být nejméně 1GB.

Výstraha:

Nevyjímejte připojené USB zařízení při stahování obsahu nebo pokud je Bluray disk stále ve čtečce. Toto počínání může poškodit připojené USB zařízení a funkce BD-Live nemusí již správně pracovat s poškozeným USB zařízením. Pokud vám připadá, že připojené USB zařízení je poškozeno v důsledku takovéto činnosti, můžete zformátovat připojené USB zařízení z PC a znovu použít s tímto přehrávačem.

Poznámky:

- Některé obsahy BD-Live mohou být na některých územích omezeně zpřístupněny v závislosti na vlastním rozhodnutí poskytovatele obsahů.
- Stažení a spuštění obsahu BD-Live může trvat i několik minut.
- U některých disků nemusí BD-Live fungovat, pokud je volba připojení [Připojení BD-LIVE] nastavena na [Zčásti povoleno]. (Viz stránka 26).
- Připojování k internetu může chvíli trvat nebo k němu v závislosti na připojovacím prostředí nemusí dojít. Je potřebné širokopásmové připojení.
- V průběhu činnosti USB Flash Drive nevyjímejte. USB Flash Drive se může poškodit. Nejdříve zastavte přehrávání a vypněte nabídku.

Tip:

Zvláštní video data atd. mohou být přehrávána současně s jejich stahováním na USB Flash Drive pomocí jedné funkce BD-Live. Přehrávání může být pozastaveno v závislosti na kvalitě komunikačního prostředí. Některé funkce lze deaktivovat, aby se zabránilo přeskakování do sekvencí, které nebyly staženy atd.

AACS Online

Pokud se přehrává disk podporující BD-Live, lze identifikaci přehrávače nebo disku odeslat poskytovateli obsahu prostřednictvím internetu. Poskytované služby a funkce mohou být u každého disku jiné.

- Pokud na serveru pomocí těchto identifikačních údajů zaznamenáte svoji historii prohlížení, mohou vám být nabízeny další, podobné filmy.
- Lze ukládat i historii výsledků her.

Přehrávání sekundárního videa (obraz v obraze) a sekundárního audia

Sekundární video lze přehrávat z disku kompatibilního s funkcí picture-in-picture.

O postupu pro přehrávání se informujte v pokynech vztahujících se k disku.

- Sekundární video zapnete/vypnete stiskem PIP.
Přehrává se sekundární video.
Pro zapnutí nebo vypnutí stiskněte tlačítko.
- Audio se sekundárním videem zapnete/vypnete stiskem PIP AUDIO.
Přehrává se sekundární audio.
Pro zapnutí nebo vypnutí stiskněte tlačítko.

Poznámky:

- Disky se nemusí pokaždé přehrávat podle nastavení tohoto přístroje, protože některé disky upřednostňují určité přehrávací formáty.
- Během vyhledávání/zpomaleného režimu (search/slow-motion) nebo posunu po záběrech (frame-by-frame) se přehrává pouze primární video.
- Pokud je sekundární video vypnuto, nepřehrává se ani sekundární audio.
- Tato funkce nemusí být u některých disků přístupná.
- Sekundární a interaktivní zvuk nemusí být součástí výstupního bitového proudu, je-li možnost [SPDIF] nebo [HDMI] nastavena na [Primární průchod]. (S výjimkou kanálů LPCM Codec: výstup vždy zahrnuje interaktivní a sekundární audio.)

Přehrávání filmu

Přehrávač přehrává soubory DivX na disku/USB Flash Drives a video obsahy zaznamenané na DVD-RW(VR mode) discích.

Než začnete přehrávat soubory DivX, přečtěte si „Požadavky na soubory DivX“ na straně 34.

NA DÁLKOVÉM OVLADAČI

1 Vložte disk nebo USB Flash Drive s filmovým obsahem.	–
2 Zobrazí se [Domácí nabídka]:	HOME
3 Vyberte volbu [Film] :	◀▶, ENTER
4 Vyberte film z nabídky [Film]:	▲▼
5 Přehrávání zvoleného filmu:	PLAY
6 Zastavení přehrávání:	STOP

Poznámka:

- V průběhu připojení USB Flash Drive a současně během vložení disku se objeví nabídka pro výběr média.
Zvolte médium a stiskněte ENTER.
- Lze využívat četné funkce přehrávání. Viz stránky 28-31.
- V nabídce [Film] se pohybujte na předchozí nebo následující stránku pomocí červeného a modrého tlačítka.
- Na tomto přehrávači nelze přehrávat nefinalizované disky ve formátu DVD-VR.
- Některé DVD-VR disky jsou vybaveny CPRM daty v souladu s režimem DVD RECORDER. Tento přístroj disky tohoto typu nepodporuje.

Co je to CPRM?

CPRM je systém ochrany proti kopírování (s kódovacím systémem scramble) umožňující pouze nahrávání vysílacích programů 'copy once' (kopírovat jednou). CPRM je zkratka pro Content Protection for Recordable Media (ochrana obsahu nahrávacích médií).

Nabídka možností Seznamu filmů

Použijte ▲ / ▼ pro volbu titulu v menu [Film] a stiskněte ENTER. Zobrazí se menu možností.



Příklad souboru DivX

Použijte ▲ / ▼ k volbě možnosti a stiskněte ENTER.

- **[Přehrát]** Spustí přehrávání zvoleného titulu.
- **[Shrnutí]** Pustí přehrávání od sekvence, kde se předtím přestalo.
- **[Zavřít]** Opuštění menu možností. Lze je opustit i stiskem tlačítka RETURN.

Zobrazování titulků v DivX

Pokud se titulky nezobrazují správně, změňte jazykový kód (viz níže).

- 1 Během přehrávání stiskněte a po dobu 3 vteřin držte SUBTITLE. Objeví se kód jazyka.
- 2 Pro výběr jiného jazykového kódu tiskněte opakovaně tlačítko ◀ / ▶, dokud se titulky neobjeví správně a poté stiskněte ENTER.

Požadavky na soubory DivX

Kompatibilita souborů DivX s tímto přehrávačem je omezena následovně:

- Dostupný rozsah rozlišení:
DIVX 3.xx - DIVX 6.xx: 720 x 576 (H x V) pixelů
XVID, H.264/MPEG-4 AVC: 1920 x 1080 (H x V) pixelů
- Názvy souborů DivX a podtitulů jsou omezeny na 50 znaků.
- Přípony souborů DivX: „.avi“, „.divx“, „.mpg“, „.mpeg“, „.mp4“, „.mkv“
- Přehrávatelný podtitul DivX: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
- Přehrávatelný formát Codec: „DIVX3.xx“, „DIVX4.xx“, „DIVX5.xx“, „XVID“, „DIVX6.xx“ (pouze standardní přehrávání), H.264/MPEG-4 AVC
- Pokud je přístroj vybaven pouze verzí DivX 6.0, je podporována pouze funkce přehrávání.
- Přehrávatelný formát audio:
„Dolby Digital“, „DTS“, „MP3“, „WMA“, „AAC“
- Vzorkovací kmitočet: 8 - 48 kHz (MP3), 32 - 48 kHz (WMA)
- Přenosová rychlost: 8 - 320 kbps (MP3), 32 - 192 kbps (WMA)
- Formát CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE:
ISO 9660+JOLIET, UDF a formát UDF Bridge.
- Maximum souborů/složek:
Méně než 650 (celkový počet souborů a složek)
- Ne všechno ve formátu WMA Audio je kompatibilní s tímto přístrojem.
- Tento přehrávač podporuje H.264/MPEG-4 AVC Main a High profil na úrovni 4.1. Pokud má soubor vyšší úroveň, přehrávač se vás dotáže, zda si přejete soubor opravdu přehrát.
- Není možné zobrazit titulky pro videa s příponami „.mpg“ a „.mpeg“.
- Filmové soubory HD obsažené na CD nebo USB 1.0/1.1 nemusí být přehrány správně. Je doporučeno přehrávat obsahy BD, DVD nebo USB 2.0 prostřednictvím filmových souborů HD.

Poslech hudby

Přehrávač přehrává audio CD a soubory MP3/WMA. Než začnete přehrávat soubory MP3/WMA, přečtěte si „Požadavky na MP3/WMA audio soubory“ na straně 36.

NA DÁLKOVÉM OVLADAČI

1 Vložte audio CD nebo disk/USB Flash Drive se soubory MP3/WMA.	–
2 Zobrazí se [Domácí nabídka]:	HOME
3 Zvolte volbu [Hudba]:	◀ ▶, ENTER
4 Vyberte hudbu z nabídky [Hudba]:	▲ ▼
5 Přehrávání zvolené hudby:	PLAY
6 Zastavení přehrávání:	STOP



Příklad Audio CD

Poznámka:

V případě, že je USB Drive zapojený a současně je vložen disk, objeví se nabídka pro zvolení média. Zvolte médium, poté stiskněte tlačítko ENTER.

Tipy

- Pro přechod přímo na některou stopu nebo soubor a zahájení přehrávání zadejte číslo stopy/souboru pomocí číselných tlačítek (0-9).
- Přehrávání se může začít automaticky, jestliže se vloží Audio CD.
- Zvolte složku, stiskněte ENTER a můžete prohlížet soubory v složce. Pokud chcete přejít o adresář výš, použijte ◀ nebo ▲▼ ke zvýraznění [Nahoru] a stiskněte ENTER.
- V nabídce [Hudba] se pohybujte na předchozí nebo následující stránku pomocí červeného a modrého tlačítka.

- Indikátor ekvalizéru není propojený s přehrávanou hudbou.
- Není-li možné vyjádřit kód v názvu souboru, může se zobrazit jako nečitelný.

Nabídka možností [Hudba]

Pro výběr stopy nebo souboru v nabídce [Hudba] stiskněte ▲ / ▼ a poté ENTER. Objeví se nabídka možností.

Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte možnost a stiskněte ENTER.



- [Přehrát]** Spustí přehrávání zvolené stopy nebo souboru.
- [Volba přehr.]** Přehrává jen označené stopy nebo soubory. Použijte funkci MARKER pro výběr více souborů nebo stop.
- [Náhodně]** Spustí nebo zastaví náhodné přehrávání. Stiskem ▶▶I během náhodného přehrávání jednotka zvolí další stopu a obnoví náhodné přehrávání.
- [Odznačit vše]** Zruší označení všech označených souborů nebo stop.
- [Zavřít]** Zavře možnosti nabídky. Můžete ji zrušit i stisknutím tlačítka RETURN.

Poznámka:

Nemůžete používat funkce [Volba přehr.] a [Náhodně] zároveň.

Požadavky na soubory MP3 a WMA

Přípony souborů: „.mp3“, „.wma“

Vzorkovací frekvence: v rozmezí 8 - 48 kHz (MP3), v rozmezí 32 - 48kHz (WMA)

Datový tok: v rozmezí 8 - 320kbps (MP3), v rozmezí 32 - 192kbps (WMA)

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

Maximum souborů/složek:
Méně než 650 (celkový počet souborů a složek)

Poznámky k souborům MP3 a WMA

- V závislosti na velikosti a počtu souborů MP3 a WMA může trvat několik minut, než se načte obsah média.
- Tento přístroj nepodporuje ID3 Tag v MP3.
- Absolutní přehrávaný čas zobrazený na obrazovce nemusí správně odpovídat souborům VBR.

Prohlížení obrázku

Přístroj může přehrávat obrázkové soubory. Než začnete přehrávat obrázkové soubory, přečtěte si „Požadavky na obrázkové soubory“ na straně 37.

NA DÁLKOVÉM OVLADAČI

1 Vložte disk nebo USB Flash Drive s obrázkovými soubory.	–
2 Zobrazí se [Domácí nabídka]:	HOME
3 Zvolte volbu [Fotografie]:	◀ ▶, ENTER
4 Vyberte obrázek z nabídky [Fotografie]:	▲ ▼ ◀ ▶
5 Zobrazení vybraného obrázku na celé obrazovce:	ENTER
6 Zobrazení příštího nebo předchozího obrázku:	◀◀ / ▶▶
7 Návrat na obrazovku nabídky [Fotografie]:	STOP



Poznámka:

V případě, že je USB Drive zapojený a současně je vložen disk, objeví se nabídka pro zvolení média. Zvolte médium, poté stiskněte tlačítko ENTER.

Tipy

- Pro přechod ke konkrétnímu souboru zadejte číselnými tlačítky (0-9) číslo souboru.
- Můžete se posunout na předcházející nebo následující soubor stiskem tlačítka ◀◀ nebo ▶▶ během prohlížení fotografického souboru na celé obrazovce.

- Když se objeví nabídka [Fotografie], můžete stisknutím PLAY (▶) zahájit prezentaci obrázků.
- Zvolte složku, stiskněte ENTER a můžete prohlížet soubory ve složce. Chcete-li se přesunout o úroveň výš ve struktuře složek, použijte ▲/▼/◀/▶ pro zvýraznění položky [Nahoru] a stiskněte ENTER.
- V nabídce [Fotografie] se pohybujte na předchozí nebo následující stránku pomocí červeného a modrého tlačítka.
- Nemá-li možné vyjádřit kód v názvu souboru, může se zobrazit jako nečitelný.

Možnosti během prohlížení souboru s fotografií na celé obrazovce

Během prohlížení obrázků na celé obrazovce můžete používat různé nabídky.

Pro výběr nabídky a použití nabídky stiskněte ▲ ▼ ◀ ▶ (viz níže).



- 1 Pro návrat k předchozímu nebo postoupení k následujícímu souboru stiskněte ◀ ▶.
- 2 Pro zahájení nebo pozastavení prezentace obrázků stiskněte ENTER.
- 3 Pro přehrání nebo pozastavení hudební kulisy stiskněte ENTER. Tato nabídka je k dispozici po zvolení hudební kulisy pomocí nabídky [Výběr hudby].
- 4 Pro otočení obrázku ve směru hodinových ručiček stiskněte ENTER. Tato nabídka není k dispozici během prezentace obrázků.
- 5 Pro zvolení rychlosti prezentace obrázků stiskněte ENTER.

6 Zvolte hudební kulisu.

- 1) Po stisknutí ENTER se objeví nabídka.
- 2) Pro výběr média nebo složky, které obsahují hudební soubor(y) stiskněte ▲ ▼ ◀ ▶.
- 3) Pro potvrzení vašeho výběru stiskněte ENTER.

7 Stiskněte tlačítko ENTER pro odchod z nabídky možností. Pro opětovné zobrazení nabídky stiskněte ENTER.

Požadavky na fotosoubory

Přípony souborů: „.jpg“, „.jpeg“, „.png“

Doporučená velikost:

Méně než 3000 x 3000 / 24 bitů/pixel

Méně než 3000 x 2250 / 32 bitů/pixel

Formát CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE:

ISO 9660+JOLIET, UDF a formát UDF Bridge

Maximum souborů/složek:

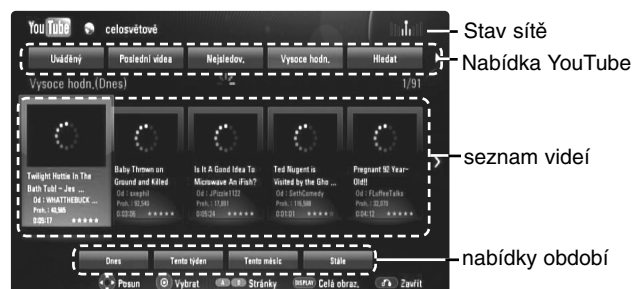
Méně než 650 (celkový počet souborů a složek)

Poznámky k fotosouborům:

- Bezeztrátová komprese obrázkových souborů není podporována.
- Dostupná velikost „Progressive photo“ je omezena na 3.3M pixely.
- Podle velikosti a počtu fotosouborů může trvat načtení obsahu média i několik minut.

Přehrávání You Tube videí

	NA DÁLKOVÉM OVLADAČI
1 Zkontrolujte síťové spojení a nastavení: viz strana 18 a 26	–
2 Zkontrolujte nastavení sítě: Viz strana 26.	–
3 Zobrazí se [Domácí nabídka]:	HOME
4 Vyberte volbu [YouTube] :	◀ ▶, ENTER
5 Zvolte požadovanou možnost v nabídce YouTube:	◀ ▶, ENTER
6 Zvolte video, které chcete přehrát:	◀ ▶
7 Zahajte přehrávání vybraného videa:	PLAY (▶), ENTER nebo DISPLAY



O nabídce YouTube

V nabídce YouTube jsou různé možnosti. Pro výběr nabídky a použití nabídky stiskněte ▲ ▼ ◀ ▶ a pro výběr možností stiskněte ENTER (viz níže).



- 1** Uváděný – Zobrazí se seznam vybraných videí.
- 2** Poslední videa – Zobrazí se seznam posledně aktualizovaných videí.
- 3** Nejsledov. – Zobrazí se seznam nejprohlíženějších videí. Nabídka období se objeví v dolní části obrazovky.
- 4** Vysoce hodn. – Zobrazí se nejvíce hodnocený seznam videí ze serveru YouTube. Nabídka období se objeví v dolní části obrazovky.
- 5** Hledat – Nabídka klávesnice se zobrazí. Více informací viz strana 40 „Vyhledání videí“
- 6** Historie – Zobrazí se seznam až 5 dříve přehrávaných videí na tomto zařízení.
- 7** Oblíbené – Tato možnost se objeví pouze pokud je přístroj ve stavu přihlášení. Zobrazí se seznam videí, který zajišťuje server YouTube s Vaším účtem. Některá videa se nemusí objevit v seznamu [Oblíbené], přestože jsou umístěna na serveru.
- 8** Přihlásit (Odhlásit) – Zobrazí se nabídka klávesnice k zapsání nebo k návratu do stavu odhlášení. Více informací viz „Přihlaste se na svůj YouTube účet“ na straně 40.
- 9** Lokál. st. – Vyberte zemi, jejíž videa by jste chtěli sledovat. Země, uvedené v nabídce [Lokál. st.] mohou být jině, než ty, které jsou uvedeny na webu YouTube.

Poznámky:

- Nabídka YouTube může zobrazit 5 videí v seznamu videí. Pro zobrazení dalších/předchozích 5-ti videí stiskněte červené nebo modré tlačítko.
- Zvolíte-li v nabídce YouTube možnost [Nejsledov.] nebo [Vysoce hodn.], objeví se nabídka období v dolní části obrazovky. Pro výběr nabídky období stiskněte ▲ ▼ ◀ ▶ a pro zobrazení seznamu videí v rámci zvoleného období stiskněte ENTER.
- Seznam videa hledaného z přehrávače se může lišit od seznamu hledaného z webového vyhledávače na PC.

O obrazovce přehrávání Youtube

Pokud stisknete PLAY (▶) nebo ENTER na video, které chcete sledovat, obrátka přehrávání a podrobnosti o obsahu se objeví na obrazovce.



během přehrávání

Pokud přehrávání skončí nebo pokud se zastaví, zastavená obrazovka přehrávání a související seznam videí se objeví na obrazovce. Pro výběr aktuálního videa nebo videa ze souvisejícího seznamu videí stiskněte ▲▼ ◀▶ a pro přehrávání vybraného videa stiskněte PLAY (▶) nebo ENTER.



během zastavení

Když stisknete DISPLAY na video, které chcete sledovat, přehrávání se zahájí na celé obrazovce.



Celá obrazovka

Pro přepínání mezi přehráváním na celé obrazovce a přehráváním na obrazovce s podrobnostmi o obsahu stiskněte DISPLAY.

Přehrávání videa

Při sledování videa z YouTube na Vašem přehrávači můžete ovládat přehrávání YouTube videa. Můžete stisknout tlačítko na dálkovém ovládání k pozastavení a pokračování sledování jako když sledujete DVD. Při přehrávání filmu mají tlačítka na dálkovém ovládání následující funkce:

Tlačítko (Tlačítka) Funkce

▶ nebo ENTER	Zahajuje přehrávání videa s podrobnostmi o obsahu.
DISPLAY	Přepíná mezi přehráváním na celé obrazovce a přehráváním na obrazovce s podrobnostmi o obsahu.
	Pro pozastavení videa během přehrávání. Pro pokračování přehrávání pozastaveného videa stiskněte opět PLAY (▶).
■	Zastavuje video a zobrazuje související seznam videí.
◀◀/▶▶	Posunuje přehrávání dopředu nebo dozadu.
HOME	Po skončení sledování videí stiskněte tlačítko HOME na dálkovém ovládání pro vstup do [Domácí nabídka].

Poznámky:

- Nastavení tohoto přehrávače neovlivňuje kvalitu přehrávání YouTube.
- Přehrávání videí z YouTube může být pozastaveno, zastaveno nebo může nastat vyrovnávání v závislosti na Vaší širokopásmové rychlosti. Doporučujeme minimální rychlost připojení dosahující 1.5 Mbps. Pro nejlepší přehrávací podmínky je doporučena rychlost připojení dosahující 4.0 Mbps. Někdy se Vaše širokopásmová rychlost mění podle síťových podmínek Vašeho zprostředkovatele internetových služeb. Máte-li potíže udržet rychlé připojení, které je spolehlivé, nebo chcete-li zvýšit rychlost Vašeho připojení, kontaktujte svého zprostředkovatele internetových služeb. Mnoho zprostředkovatelů internetových služeb nabízí různé širokopásmové rychlostní možnosti.

Vyhledání videí

Můžete vyhledávat videa zadáním slov do 30-ti znaků. Pro výběr možnosti [Hledat] z nabídky stiskněte ◀▶ a pro zobrazení nabídky klávesnice stiskněte ENTER. Pro výběr písmene stiskněte ▲▼◀▶, poté stiskněte ENTER v nabídce klávesnice pro potvrzení svého výběru.

K vložení písmena se znakem přízvuku, zvolte písmeno z rozšířené znakové sady.

Příklad: Zvolte písmeno „D“ a poté stiskněte tlačítko DISPLAY pro rozšířenou znakovou sadu. Prostřednictvím tlačítek ◀▶ zvolte „D“ nebo „Ď“ a poté stiskněte tlačítko ENTER.



[OK]: Vyhledávání souvisejících videí prostřednictvím hledaných slov.

[Výčistit]: Vymazání všech zadaných písmen.

[Mezera]: Vkládá mezeru na polohu kurzoru.

[Zpět]: Maže předchozí písmeno před polohou kurzoru.

[ABC / abc / #\$/%&]: Mění nastavení nabídky klávesnice na velká a malá písmena nebo symboly.

Po skončení vkládání hledaných slov zvolte [OK] a stiskněte ENTER, aby se zobrazil související seznam videí.

Poznámka:

Dostupné jazyky pro vstup do nabídky klávesnice jsou následující:

Anglický, španělský, italský, francouzský, německý, holandský, portugalský, švédský, polský a český.

Přihlaste se na svůj YouTube účet

Ke sledování svého seznamu videí [Oblíbené] na serveru YouTube na vašem účtu se potřebujete ke svému účtu YouTube přihlásit.

Pro výběr možnosti [Přihlásit] z nabídky stiskněte ◀▶ a pro zobrazení nabídky klávesnice stiskněte ENTER. Pro výběr písmene stiskněte ▲▼◀▶, poté stiskněte ENTER v nabídce klávesnice pro potvrzení svého výběru.



[OK]: Dokončete vkládání Vašeho uživatelského jména a hesla.

[Výčistit]: Vymazání všech zadaných písmen.

[Mezera]: Vkládá mezeru na polohu kurzoru.

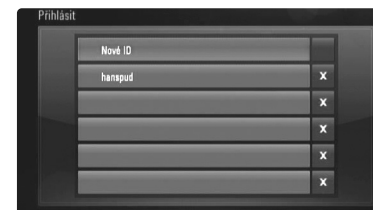
[Zpět]: Maže předchozí písmeno před polohou kurzoru.

[ABC / abc / #\$/%&]: Mění nastavení nabídky klávesnice na velká a malá písmena nebo symboly.

Chcete-li se odhlásit, zvolte [Odhlásit] z nabídky YouTube a stiskněte ENTER.

Tento přístroj umí automaticky ukládat až pět uživatelských jmen, které byly již přihlášeny. Seznam uživatelských jmen se objeví, zvolíte-li možnost [Přihlásit].

Zvolte uložené uživatelské jméno na seznam a stiskněte ENTER, aby se zobrazila nabídka klávesnice se zvoleným uživatelským jménem. Pro přihlášení doplňte pouze chybějící heslo.



[Nové ID]: Zobrazuje nabídku klávesnice pro zapsání nového uživatelského jména a hesla.

[X]: Maže uložené uživatelské jméno, jak je ukázáno nalevo od symbolu [X].

Aktualizace softwaru

Ke zvýšení výkonu produktu můžete aktualizovat přehrávač posledním softwarem a/nebo přidat nové vlastnosti přehrávače. Můžete aktualizovat software připojením přístroje přímo k serveru aktualizace.

Krok č.1: Zkontrolujte síťové spojení a nastavení

viz strana 18 a 26

Krok č.2: Kontrola nastavení sítě

Viz strana 26.

Krok č.3: Aktualizace softwaru

Upozornění

- Před aktualizací softwaru Vašeho přehrávače vyjměte z přehrávače všechny disky a USB Flash Drive.
- Před aktualizací softwaru Vašeho přehrávače přehrávač vypněte a poté opět zapněte.
- **Během procesu aktualizace softwaru přehrávač nevypínáte ani neodpojujete od zdroje energie a nemačkejte žádné tlačítko.**
- Zrušíte-li aktualizaci, vypněte vypínač a zapněte pro stabilní výkon.
- Tento přístroj nemůže být aktualizován předchozí verzí softwaru.

1. Zvolte možnost [Aktual. softwaru] v nabídce [Nastavení] a poté stiskněte ► nebo ENTER.
2. Přehrávač zkontroluje nejnovější aktualizaci.

Výstraha: Stisknutí tlačítka ENTER během kontroly aktualizace tento proces ukončí.

Poznámka: Pokud není k dispozici žádná aktualizace, objeví se zpráva „Žádná aktualizace není k dispozici“. Pro návrat do [Domácí nabídka] stiskněte ENTER.

3. Existují-li novější verze, objeví se zpráva „Byla nalezena nová aktualizace. Chcete ji stáhnout?“.
4. Zvolte možnost OK ke stažení aktualizace. (Zvolíte-li [Zrušit], aktualizace bude ukončena.)

5. Přehrávač zahájí stahování nejnovější aktualizace ze serveru. (Stahování trvá v síti s připojením o rychlosti 4Mbps přibližně 80 vteřin.)
6. Po ukončení stahování se objeví zpráva „Stahování dokončeno. Chcete aktualizovat?“.
7. Zvolte možnost OK pro zahájení aktualizace. (Zvolením možnosti [Zrušit] ukončíte aktualizaci a stažené soubory nebudou moci být znovu použity. Pro příští aktualizaci softwaru bude muset být proces aktualizace opět zahájen od začátku.)

Výstraha: Během aktualizace softwaru nevypínejte vypínač.

Poznámka: Zahrnuje-li software aktualizaci ovladače, může se přihrádka na disk během procesu otevřít.

8. Po ukončení aktualizace se objeví zpráva „Aktualizace dokončena.“ a vypínač se po pěti vteřinách automaticky vypne.
9. Zapněte vypínač zpět. Systém nyní pracuje s novou verzí.
10. Po ukončení procesu aktualizace opakujte postup 1-4 v Kroku 4 a zkontrolujte, jestli nejsou k dispozici další aktualizace.

Tip:

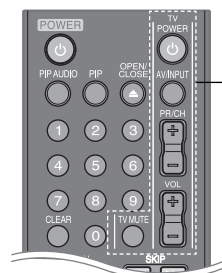
Funkce aktualizace softwaru nemusí pracovat správně, což závisí na možnostech Vašeho internetového připojení. V případě, že máte možnost získat nejnovější software od autorizovaného LG Electronics Service Centre, aktualizujte svůj přehrávač. Odkaz na „Zákaznická podpora“ na straně 45.

Příloha

Ovládání TV s dodaným dálkovým ovládáním

Pomocí dodaného dálkového ovladače můžete kontrolovat hlasitost, vložený zdroj a stav vypínače na Vaší TV.

Televizor lze ovládat pomocí níže uvedených tlačítek.



Tlačítka ovládání televizoru

Stiskem	Můžete
TV POWER	Zapnout nebo vypnout televizor.
AV/INPUT	Přepnout zdroj vstupu pro televizor mezi TV a jinými vstupními zdroji.
PR/CH +/-	Procházet vpřed nebo vzad kanály uloženými v paměti.
VOL +/-	Nastavit hlasitost televizoru.
TV MUTE	Dočasně vypne zvuk televizoru, stiskněte znovu pro jeho obnovení.

Poznámka:

V závislosti na připojeném televizoru mohou být některá ovládací tlačítka neúčinná.

Nastavení dálkového ovladače pro ovládání Vaší TV

Pomocí dodaného dálkového ovladače můžete ovládat Vaší TV.

Je-li vaše TV uvedena v následující tabulce, nastavte odpovídající kód výrobce.

Když držíte stisknuté tlačítko vypínače a pomocí číselných tlačítek zadáte výrobní kód Vaší TV (viz tabulka níže)

Pro dokončení nastavení uvolněte tlačítko vypínače.

Výrobce	Číslo kódu
LG / GoldStar	1 (Predvolené), 2
Zenith	1, 3, 4
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

V závislosti na typu televizoru nemusí být tento způsob ovládání televizoru nebo některé z výše uvedených funkcí k dispozici ani po zadání správného kódu výrobce. Při výměně baterií dálkového ovládání dochází k vynulování kódu výrobce a k nastavení standardní hodnoty. Opětovně zadejte příslušný číselný kód.

Kódy jazyků

Použijte tento seznam pro zadání požadovaného jazyka pro následující výchozí nastavení: [Zvuk disku], [Titulky disku] a [Nabídka disku].

Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód
Afarština	6565	Chorvatština	7282	Hauština	7265	Lingala	7678	Kečujština	8185
Afrikánština	6570	Čeština	6783	Hebrejština	7387	Litevština	7684	Rétorománština	8277
Albánština	8381	Dánština	6865	Hindština	7273	Makedonština	7775	Rumunština	8279
Amharština	6577	Holandština	7876	Maďarština	7285	Malgaština	7771	Ruština	8285
Arabština	6582	Angličtina	6978	Islandština	7383	Malajština	7783	Samojština	8377
Arménština	7289	Esperanto	6979	Indonéština	7378	Malajálamština	7776	Sanskrt	8365
Ásámština	6583	Estonština	6984	Interlingua	7365	Maorština	7773	Skotská gaelština	7168
Ajmarština	6588	Faerština	7079	Irština	7165	Maráthí	7782	Srbština	8382
Azerbajdžánština	6590	Fidžijština	7074	Italština	7384	Moldvština	7779	Srbochorvatština	8372
Baškirština	6665	Finština	7073	Japonština	7465	Mongolština	7778	Šonština	8378
Baskičtina	6985	Francouzština	7082	Kannadština	7578	Naurština	7865	Sindhština	8368
Bengálština	6678	Friština	7089	Kašmírština	7583	Nepálština	7869	Sinhálština	8373
Bhútánština	6890	Galicijština	7176	Kazaština	7575	Norština	7879	Slovenština	8375
Bihárština	6672	Gruzínština	7565	Kyrgyzština	7589	Urijština	7982	Slovinština	8376
Bretonština	6682	Němčina	6869	Korejština	7579	Panžabština	8065	Španělština	6983
Bulharština	6671	Řečtina	6976	Kurdština	7585	Paštština,		Súdánština	8385
Barmština	7789	Grónština	7576	Laoština	7679	paštunština	8083	Svahilština	8387
Bělorušština	6669	Guaraní	7178	Latina	7665	Perština	7065	Švédština	8386
Čínština	9072	Gudžarátí	7185	Lotyština	7686	Poľština	8076	Tagalog	8476
						Portugalština	8084		

Kódy oblastí

Kód oblasti si vyberte z tohoto seznamu.

Oblast	Kód	Oblast	Kód	Oblast	Kód	Oblast	Kód	Oblast	Kód
Afgánistán	AF	Kostarika	CR	Grónsko	GL	Maledivy	MV	Paraguay	PY
Argentina	AR	Chorvatsko	HR	Hongkong	HK	Mexiko	MX	Filipíny	PH
Austrálie	AU	Česká republika	CZ	Maďarsko	HU	Monako	MC	Polsko	PL
Rakousko	AT	Dánsko	DK	Indie	IN	Mongolsko	MN	Portugalsko	PT
Belgie	BE	Ekvádor	EC	Indonésie	ID	Maroko	MA	Rumunsko	RO
Bhútán	BT	Egypt	EG	Izrael	IL	Nepál	NP	Ruská federace	RU
Bolívie	BO	El Salvador	SV	Itálie	IT	Nizozemí	NL	Saudská Arábie	SA
Brazílie	BR	Etiopie	ET	Jamajka	JM	Nizozemské Antily	AN	Senegal	SN
Kambodža	KH	Fidži	FJ	Japonsko	JP	Nový Zéland	NZ	Singapur	SG
Kanada	CA	Finsko	FI	Keňa	KE	Nigérie	NG	Slovenská republika	SK
Chile	CL	Francie	FR	Kuvajt	KW	Norsko	NO	Slovinsko	SI
Čína	CN	Německo	DE	Libye	LY	Omán	OM	Jižní Afrika	ZA
Kolumbie	CO	Velká Británie	GB	Lucembursko	LU	Pákistán	PK	Jižní Korea	KR
Kongo	CG	Řecko	GR	Malajsie	MY	Panama	PA	Španělsko	ES

Odstraňování závad

Příznak	Možná příčina	Náprava
Výpadek napájení.	Není připojena síťová šňůra.	Připojte síťovou šňůru řádně do zásuvky.
Zařízení je zapnuté, avšak přehrávač je mimo provoz.	Není vložen disk.	Vložte disk. (Zkontrolujte, zda svítí indikátor disku v okně displeje.)
Výpadek obrazu.	TV není nastavena na příjem výstupního video signálu.	Přepněte televizor do příslušného režimu vstupu videa.
	Není správně připojen videokabel.	Připojte řádně videokabel.
	Vybrané rozlišení není na vašem televizoru použitelné.	Vyberte jiné rozlišení pomocí tlačítka RESOLUTION.
Výpadek zvuku.	Zařízení připojené audiokabelem není nastaveno na příjem výstupního signálu.	Zvolte správný vstupní režim zesilovače, který umožní reprodukci zvuku z přehrávače.
	Zařízení připojené audiokabely je vypnuté.	Zapněte zařízení připojené audiokabelem.
	Možnosti [AUDIO] jsou chybně nastaveny.	Nastavte správně možnosti [AUDIO] (viz strana 23).
	Přehrávač je v režimu přehrávání vzad a vpřed, režimu pomalého pohybu a režimu pozastavení.	Návrat k běžnému přehrávání.
Přehrávač nespouští přehrávání.	Disk je obráceně.	Vložte disk tak, aby byl hrací stranou dolů.
	Byl vložen disk, který nelze přehrát.	Vložte přehrávatelný disk. (Zkontrolujte typ disku a kód oblasti.)
	Je nastavena úroveň hodnocení.	Změňte úroveň hodnocení.
	Disk byl nahrán na jiném přístroji a nebyl dokončen.	Dokončete disk na daném přístroji.
Nesprávná funkce dálkového ovládání.	Dálkové ovládání nemiří na snímač dálkového ovládání v přehrávači.	Zamířte dálkové ovládání na snímač dálkového ovládání v přehrávači.
	Dálkové ovládání je příliš daleko od přehrávače.	Používejte dálkové ovládání v blízkosti přehrávače.

Odstraňování závad

Příznak	Možná příčina	Náprava
Funkce BD-Live nefunguje.	• USB Flash Drive není připojený.	• Připojte FAT16 nebo FAT32 formátovaný USB Flash Drive k USB vstupu.
	• Připojený USB Flash Drive nemá dostatek volné kapacity.	• Zajistěte nejméně 1GB volného místa na USB Flash Drive pro použití BD-Live funkcí
	• Připojení k internetu není navázáno.	• Zajistěte správné připojení přístroje k místní síti a přístup k internetu (viz str. 18).
	• Vaše širokopásmová rychlost není dostatečně rychlá pro využití vlastností BD-Live.	• Doporučujeme kontaktovat Vašeho poskytovatele internetových služeb a zvýšit širokopásmovou rychlost.
	• Možnost [Připojení BD-LIVE] v nabídce [Nastavení] je nastavena na [Zakázáno].	• Nastavte možnost [Připojení BD-LIVE] na [Povoleno].
Při přehrávání videí z YouTube často dochází k vyrovňávání.	• Širokopásmová rychlost není dostatečně rychlá pro přehrávání videí z YouTube.	• Doporučujeme kontaktovat Vašeho poskytovatele internetových služeb a zvýšit širokopásmovou rychlost.
ID YouTube se automaticky neuložilo do seznamu ID.	• Seznam ID je plný.	• Vymažte jedno z uložených ID a opět vstupte s ID.

Zákaznická podpora

Přehrávač lze aktualizovat pomocí nejnovějšího softwaru pro vylepšení funkce produktů nebo přidání funkcí nových.

Pro získání nejnovějšího softwaru pro tento přehrávač (pokud jsou k dispozici aktualizace) navštivte stránku <http://lgservice.com> nebo se obraťte na centrum zákaznické podpory společnosti LG Electronics.

- Vyhrazujeme si právo provádět změny konstrukce a technických údajů bez předchozího upozornění.

Resetování přístroje

Pozorujete-li některý z následujících příznaků:

- Přístroj je zapnutý v zásuvce, ale nelze zapnout nebo vypnout napájení.
- Displej na předním panelu nefunguje.
- Přístroj nepracuje normálně.

Přístroj můžete resetovat následovně:

- Stiskněte tlačítko POWER a podržte jej aspoň na 5 sekund. To přinutí zařízení se vypnout a pak zařízení znovu zapněte.
- Vytáhněte přívodní šňůru, počkejte aspoň 5 sekund, a potom ji znovu zapojte.

Technické údaje

Obecné

Napájení:	AC 200-240 V, 50/60 Hz
Příkon:	18W
Rozměry (Š x V x H):	Přibl. 430 x 54 x 245 mm bez konzoly
Čistá hmotnost (přibližně):	2,7 kg
Provozní teplota:	5 °C až 35 °C
Provozní vlhkost:	5 % až 90 %

Výstupy

VIDEO OUT:	1,0 V (p-p), 75 Ω, neg. synchr., 1x konektor RCA
COMPONENT VIDEO OUT:	(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, neg. synchr., 1x konektor RCA (Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 Ω, 2x konektor RCA
HDMI OUT (video/audio):	19-kolíkový (standardní HDMI, typ A)
ANALOG AUDIO OUT:	2,0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 Ω, 1x konektor RCA (L, P)
DIGITAL OUT (COAXIAL):	0,5 V (p-p), 75 Ω, RCA konektor x 1
DIGITAL OUT (OPTICAL):	3 V (p-p), 1x optický konektor

Systém

Laser:	polovodičový laser, vlnová délka: 405 nm / 650 nm
Systém kódování barev:	Standardní barevný TV systém PAL/NTSC
Frekvenční pásmo:	20 Hz až 20 kHz (vzorkování 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
Odstup signál - šum:	více než 100 dB (pouze konektory ANALOG OUT)
Harmonické zkreslení:	Méně než 0,008%
Dynamický rozsah:	více než 95 dB
Port LAN:	Konektor Ethernet x 1, 10BASE-T/100BASE-TX

Příslušenství

video kabel (1), audio kabel (1), dálkový ovladač (1), baterie (1)

DŮLEŽITÉ INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE SÍTOVÝCH SLUŽEB

ČTĚTE PROSÍM POZORNĚ. UŽÍVÁNÍ SÍTOVÝCH SLUŽEB PODLÉHÁ NÁSLEDUJÍCÍM PODMÍNKÁM.

Užívání síťových služeb vyžaduje internetové spojení, které se prodává zvlášť a za které nesete výhradní odpovědnost. Síťové služby mohou být omezeny v závislosti na kvalitě, schopnostech a technických omezeních Vašich internetových služeb.

Síťové služby patří třetí straně a mohou být chráněny autorskými právy, patentem, obchodní značkou a/nebo právem duševního vlastnictví. Síťové služby jsou zprostředkovány výlučně pro Vaši osobní potřebu a pro nekomerční použití. Není-li to příslušným vlastníkem obsahu nebo poskytovatelem služeb výslovně povoleno, neměl byste pozměňovat, kopírovat, opět zveřejňovat, zasílat, rozšiřovat, překládat, prodávat, vytvářet odvozená díla distribuovat nebo jakýmkoli způsobem nebo prostřednictvím jakéhokoli média jakékoli obsahy nebo služby přístupné prostřednictvím tohoto výrobku šířit.

SPOLEČNOST LG NENÍ ZODPOVĚDNÁ ZA VAŠE UŽÍVÁNÍ SÍTOVÝCH SLUŽEB. SÍTOVÉ SLUŽBY JSOU POSKYTOVÁNY „JAKO TAKOVÉ“. V NEJŠIRŠÍM ROZSAHU, KTERÝ ZÁKON UMOŽŇUJE, SPOLEČNOST LG NEPOSKYTUJE ŽÁDNÁ VYJÁDŘENÍ NEBO ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU (i) ZA SPRÁVNOST, PLATNOST, VČASNOST, LEGÁLNOST NEBO ÚPLNOST JAKÝCHKOLI SÍTOVÝCH SLUŽEB DOSAŽENÝCH PROSTŘEDNICTVÍM TOHOTO VÝROBKU; NEBO (ii) ŽE SÍTOVÉ SLUŽBY DOSAŽITELNÉ PROSTŘEDNICTVÍM TOHOTO VÝROBKU NEOBSAHUJÍ VIRY NEBO JINÉ SLOŽKY, KTERÉ MOHOU NAKAZIT NEBO POŠKODIT TENTO VÝROBEK, VÁŠ POČÍTAČ, TELEVIZI, DALŠÍ VYBAVENÍ NEBO JAKÉKOLI JINÉ VLASTNICTVÍ NEBO NA NICH ZPŮSOBIT ŠKODU. SPOLEČNOST LG VÝSLOVNĚ ODMÍTÁ JAKÉKOLI IMPLICITNÍ ZÁRUKY, MIMO JINÉ VČETNĚ ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI NEBO VHODNOSTI KE SPECIFICKÝM ÚČELŮM.

ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ A PODLE ŽÁDNÉHO PRÁVNÍHO POJETÍ, AŽ SMLOUVY, PORUŠENÍ, PŘESNĚ VYMEZENÉ ODPOVĚDNOSTI NEBO JINAK NEBUDE SPOLEČNOST LG ZODPOVĚDNÁ VÁM ANI TŘETÍ STRANĚ ZA JAKÉKOLI PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, SPECIFICKÉ, STATUTÁRNÍ, DŮSLEDKOVÉ NEBO JINÉ POŠKOZENÍ NEBO PALMÁRY NEBO VÝDAJE SOUVISEJÍCÍ SE SÍTOVÝMI SLUŽBAMI NEBO Z NICH VYPLÝVAJÍ, PŘESTOŽE JE VAROVÁNO PŘED MOŽNOSTÍ TAKOVÉHO POŠKOZENÍ NEBO MOHOU-LI SE TAKOVÁ POŠKOZENÍ PŘÍMĚŘENĚ PŘEDVÍDAT.

Síťové služby mohou být kdykoli ukončeny nebo přerušeny a společnost LG neposkytuje žádná vyjádření ani záruky, že jakákoli síťová služba bude dosažitelná v jakémkoli časovém období. Požívání síťových služeb může podléhat dodatečným podmínkám příslušné třetí strany poskytovatele služeb. Síťové služby jsou přenášeny třetí stranou prostřednictvím sítě a přenosového vybavení, nad kterými nemá společnost LG kontrolu. SPOLEČNOST LG ODMÍTÁ JAKOUKOLI ODPOVĚDNOST NEBO RUČENÍ ZA JAKÉKOLI PŘERUŠENÍ NEBO ZASTAVENÍ JAKÉKOLI SÍTOVÉ SLUŽBY.

Společnost LG nebude odpovědná za služby zákazníkům spojené se síťovými službami. Jakákoli otázka nebo požadavek by měly být vzneseny přímo příslušným poskytovatelům síťové služby.

„Síťová služba (síťové služby)“ znamená služby třetí strany přístupné prostřednictvím tohoto výrobku, mimo jiné všechny údaje, software, odkazy, zprávy, videa a další obsahy, které pocházejí z těchto služeb nebo z jejich používání.

„LG“ znamená LG Electronics, Inc., její mateřskou společnost a všechny jejich příslušné dceřiné společnosti, pobočky a související společnosti po celém světě.

Otevření oznámení zdrojového softwaru

Tento produkt zahrnuje

- Freetype knihovna : copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- Zlib komprimovaná knihovna: Copyright © 1995- 2002 Jean-loup Gailly a Mark Adler.
- Rozšířená knihovna : copyright © 2006 expat maintainers.
- OpenSSL knihovna:
 - šifrovací software napsaný Ericem Youngem (eay@cryptsoft.com).
 - Software napsaný Timem Hudsonem (tjh@cryptsoft.com).
 - software vyvinutý sdružením OpenSSL Project pro použití v OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org>)

Tento produkt zahrnuje další software s otevřeným zdrojovým kódem.

- Copyright © 1995, 1996, 1997 Kungliga Tekniska Hogskolan (Royal Institute of Technology, Stockholm, Švédsko).
- Copyright © 1995-2008 International Business Machines Corporation a další
- Copyright © 1999, ASMUS, Inc.

Tímto se uděluje bezplatné povolení každé osobě, která získá kopii tohoto softwaru a příslušné soubory dokumentace („software“), sdílet software bez omezení práv na používání, kopírování, provádění změn, slučování, zveřejňování, udělování licencí nebo prodej kopií softwaru a umožňuje to osobám, kterým se software dodává, na základě následujících podmínek:

SOFTWARE SE POSKYTUJE „JAK JE“, BEZ JAKÉKOLIV ZÁRUKY, PŘÍMÉ NEBO NEPŘÍMÉ, BEZ ZÁRUKY NA PRODEJNOST, VHODNOST KE KONKRÉTNÍMU ÚČELU A NENARUŠENÍ AUTORSKÝCH PRÁV. AUTOŘI NEBO MAJITELÉ AUTORSKÉHO PRÁVA V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDOU ZODPOVÍDAT ZA ŽÁDNOU STÍŽNOST, ŠKODY NEBO JINÉ ZÁVAZKY, AŽ JIŽ V RÁMCI SMLOUVY, JEJÍHO PORUŠENÍ NEBO JINÉHO PŘÍPADU, KTERÉ VYPLÝVAJÍ ZE NEBO JSOU SPOJENÉ SE SOFTWAREM NEBO POUŽÍVÁNÍM JINÝCH DOHOD V SOFTWAREM.

- HarfBuzz
DRŽITEL AUTORSKÝCH PRÁV V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENESE ODPOVĚDNOST ZA PŘÍMÉ ČI NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, VEDLEJŠÍ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY VYPLÝVAJÍCÍ Z UŽÍVÁNÍ TOHOTO SOFTWARE A JEHO DOKUMENTACE, A TO I V PŘÍPADĚ, ŽE NA MOŽNOST VZNIKU ŠKODY BYLO DRŽITELEM AUTORSKÝCH PRÁV UPOZORNĚNO.

DRŽITEL AUTORSKÝCH PRÁV TÍMTO VYLUČUJE JAKÉKOLI VÝSLOVNĚ VYJÁDŘENÉ NEBO IMPLIKOVANÉ ZÁRUKY, ZEJMÉNA IMPLIKOVANÉ ZÁRUKY OHLEDNĚ PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. TENTO SOFTWARE POSKYTUJE DRŽITEL AUTORSKÝCH PRÁV DLE TÉTO DOHODY NA ZÁKLADĚ „TAK, JAK STOJÍ A LEŽÍ“ A DRŽITEL AUTORSKÝCH PRÁV NENÍ ZAVÁZÁN POSKYTOVAT ÚDRŽBU, PODPORU, AKTUALIZACE, VYLEPŠENÍ NEBO ZMĚNY.