



CEŠTINA

PŘÍRUČKA UŽIVATELE

Twin HD Recorder/Blu-ray Combo

Před použitím sady si prosím nejdříve pozorně přečtete tento návod a uschovejte jej k pozdějšímu nahlédnutí.

MODEL
HR500

P/NO : MFL62320941

1

Bezpečnostní informace

1

Bezpečnostní informace



VÝSTRAHA: K OMEZENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NESUNDÁVEJTE VÍKO (NEBO ZADNÍ STĚNU), UVNITŘ NEJSOU ČÁSTI OBSLUHOVANÉ UŽIVATELEM. SE SERVISEM SE OBRAŤTE NA KVALIFIKOVANÝ SERVISNÍ PERSONÁL.



Tento blesk se symbolem šipky v rovnostranném trojúhelníku je určen k varování uživatele na přítomnost neizolovaného nebezpečného napětí uvnitř schránky přístroje, které může mít dostatečnou velikost k vytvoření rizika úrazu elektrickým proudem pro osoby.



Vykřičník v rovnostranném trojúhelníku je určen k upozornění uživatele na přítomnost důležitých provozních nebo udržovacích (servisních) instrukcí v průvodní literatuře k přístroji.

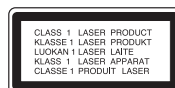
Upozornění a varování

UPOZORNĚNÍ: ABY SE ZABRÁNILO RIZIKU POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEVYSTAVUJTE TENTO VÝROBEK DEŠTI NEBO VLHKU.

UPOZORNĚNÍ: Neinstalujte přístroj v těsném prostoru, jako je knihovna nebo podobná jednotka.

VÝSTRAHA: Neblokujte ventilační otvory. Dodržujte při instalaci pokyny výrobce.

Zdířky a otvory jsou v krytu kvůli ventilaci a zajištění spolehlivého provozu zařízení a ochrany proti přehřátí. Otvory by neměly být blokovány umístěním zařízení na postel, pohovku, rohožku či podobné povrchy. Toto zařízení by se nemělo umísťovat do vestavěných kusů nábytku, jako např. knihovna nebo police, pokud není zajištěna řádná ventilace nebo se nepostupovalo podle pokynů výrobce.



VÝSTRAHA: Tento výrobek používá laserový systém. Abyste zajistili správné používání tohoto výrobku, čtete, prosím, tuto příručku uživatele pečlivě a uchovejte ji pro pozdější nahlížení. Kdyby jednotka vyžadovala údržbu, kontaktujte autorizované servisní středisko.

Použití ovládačů, nastavení nebo plnění postupů jiných než těch, které jsou specifikovány dále, může způsobit nebezpečné vystavení se radiace.

Abyste zamezili přímému vystavení se laserovému paprsku, nepokoušejte se otevřít kryt. Viditelné laserové záření při otevření. NEDÍVEJTE SE DO PAPERSKU.

VÝSTRAHA týkající se přírodní šňůry

Pro většinu zařízení se doporučuje, aby byla zapojena do vyhrazeného obvodu;

To je obvod s jednou zásuvkou, který napájí pouze zařízení a nemá další zásuvky nebo odbočné obvody. Ověřte si to na stránce s technickými údaji v této příručce uživatele, abyste si byli jisti. Nepřetěžujte nástěnné zásuvky. Přetížené nástěnné zásuvky, uvolněné nebo poškozené nástěnné zásuvky, prodlužovací šňůry, rozedřené přírodní šňůry nebo poškozená nebo zlomená izolace vodičů jsou nebezpečné. Kterákoliv z těchto podmínek může vést k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru. Periodicky přezkušujte šňůru vašeho zařízení a jestliže její vzhled vykazuje poškození nebo narušení, odpojte ji, přerušete používání zařízení a šňůru nechte vyměnit za přesný náhradní díl autorizovaným servisním technikem. Chraňte přírodní šňůru před fyzickým nebo mechanickým přetěžováním, jako je zkrucování, lámání, přiskřípnutí, zavíjení do dveří nebo chození po ní. Zvláštní pozornost věnujte zástrčkám, nástěnným zásuvkám a místům, kde šňůra vystupuje ze zařízení. Pro odpojení z elektrické sítě vytáhněte kabel ze zásuvky. Při instalaci zařízení se ujistěte, že je zásuvka přístupná.

Toto zařízení je vybaveno přenosnou baterií nebo akumulátorem.

Bezpečný způsob vyjmutí baterie nebo baterie z vybavení:

Vyjměte staré baterie nebo blok baterií, následujte kroků v obráceném pořadí než je montáž. Aby se zabránilo úniku do životního prostředí a způsobení možného ohrožení života člověka a zdraví zvířat, vyhazujte staré baterie nebo baterie do určeného kontejneru v příslušném sběrném místě. Nelikvidujte baterie společně s komunálním odpadem. Je doporučeno využít místní sběrnou baterií a akumulátorů. Baterie chraňte před nadměrným horkem, například slunečním svitem, ohněm apod.

VÝSTRAHA: Přístroj by neměl být vystaven vodě (kapající nebo stříkající) ani předměty naplněné kapalinami, jako jsou vázy, by neměly být umístěny na přístroji.

Pro bezdrátové výrobky Evropské Unie



LG tímto prohlašuje, že tento výrobek (tyto výrobky) je/ jsou v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými opatřeními Směrnice 1999/5/ES, 2004/108/ES, 2006/95/ES a 2009/125/ES.

Obratť se prosím na následující adresu pro získání kopie Doc (Prohlášení o shodě).

Zástupce pro Evropu : LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, Nizozemsko (Tel : +31-(0)36-547-8888)

Pouze pro použití uvnitř prostorů.

Likvidace starého zařízení



1. Když je tento symbol překříženého kolečka připojen k výrobku, znamená to, že výrobek spadá pod nařízení EU 2002/96/EC.
2. Všechny elektrické a elektronické výrobky by měly být uloženy do zvláštního komunálního odpadu, prostřednictvím vládou a místními úřady speciálně navržených služeb.
3. Správná likvidace vašich starých zařízení pomůže zabránit potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a zdraví člověka.
4. Pro více informací o likvidaci Vašich starých zařízení kontaktujte, prosím, Váš městský úřad, poskytovatele služeb, zabývající se likvidací nebo obchod, kde jste výrobek zakoupili.

Poznámky k autorským právům

- Nahrávací vybavení by se mělo používat pouze pro zákonné kopírování, doporučujeme pečlivou kontrolu, co je zákonné kopírování v oblasti, ve které pořizujete kopii. Kopírování materiálu podléhajícího autorskému právu, jako jsou filmy nebo hudba, je nezákonné, pokud není povoleno zákonnou výjimkou nebo odsouhlaseno vlastníkem práv.
- Tento výrobek obsahuje technologii na ochranu autorských práv, která je chráněná americkými patenty na použité metody a dalšími právy k duševnímu vlastnictví vlastněnými společností Macrovision Corporation a dalšími vlastníky práv. Použití této technologie ochrany autorských práv musí být povoleno společností Macrovision Corporation a je určeno k použití pouze pro domácí a další omezené prohlížení, pokud není jinak povoleno společností Macrovision Corporation. Zpětná analýza a převod ze strojového kódu jsou zakázány.
- ZÁKAZNÍCI BY MĚLI BRÁT ZŘETEL, ŽE NE VŠECHNY TELEVIZE S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM JSOU PLNĚ KOMPATIBILNÍ S VÝROBKEM A MOHOU VZNIKNOU ARTEFAKTY, KTERÉ BUDOU ZOBRAZENY NA OBRAZU. V PŘÍPADĚ PROBLÉMŮ OBRAZU S PROGRESIVNÍMI 625 ŘÁDKY SE DOPORUČUJE, ABY UŽIVATEL PŘEPNUL PŘIPOJENÍ NA VÝSTUP SE „STANDARDNÍM ROZLIŠENÍM“. POKUD MÁTE OTÁZKY OHLEDNĚ KOMPATIBILITY VAŠEHO TELEVIZORU S TÍMTO MODELEM JEDNOTKY 625p, KONTAKTUJTE NAŠE CENTRUM ZÁKAZNICKÝCH SLUŽEB.

- Protože AACS (Rozšířený systém kontroly přístupu) je schválen jakožto obsah ochranného systému pro BD formát, podobně je použití CSS (Technologie šifrování DVD - Content Scramble System) pro formáty DVD, existují určitá omezení v přehrávání, výstupu analogového signálu, atd., u obsahů chráněných AACS. Provoz tohoto výrobku a omezení k tomuto výrobku se mohou lišit v závislosti na době koupě, protože tato omezení mohou být přijata a/nebo změněna AACS po vyrobení tohoto výrobku.
- Dále, znak BD-ROM a BD+ jsou dodatečně použity jakožto systém ochrany obsahu pro BD formát, který ukládá určitá omezení zahrnující omezení přehrávání pro chráněné obsahy s označením BD-ROM a/nebo BD+. Pro získání více informací k AACS, znaku BD-ROM, BD+ nebo k tomuto výrobku se obraťte na autorizovaný zákaznický servis.
- Mnoho disků BD-ROM/DVD jsou kódovány s ochranou proti kopírování. Z tohoto důvodu byste měli připojovat přehrávač pouze k TV, ne k VCR. Připojení k VCR způsobí zkreslení obrazu u disku chráněného proti kopírování.
- Tento výrobek podléhá technologii ochrany autorských práv, která je chráněna patenty USA a dalšími právy duševního vlastnictví. Použití této technologie ochrany autorských práv musí být autorizováno společností Macrovision Corporation a je určeno pouze pro domácí a jiné omezené sledování, pokud není jinak autorizováno společností Macrovision corporation. Demontáž je zakázána.
- Pod U.S. vlastnickými právy a vlastnickými právy dalších zemí, neschválený zápis, použití, zobrazení, distribuce nebo revize televizních programů, videonahrávek, disků BD-ROM, DVD, CD a dalších materiálů může podléhat občanské a/nebo trestní odpovědnosti.

Obsah

1

2

3

4

5

6

7

1


Bezpečnostní informace

3 Upozornění a varování

2

Příprava

8 Úvod

8  zobrazení symbolů.

8 Symboly použité v této příručce

8 Dodávané příslušenství

9 Přehrávatelné disky

10 Kompatibilita souborů

11 Kód oblasti

11 AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

11 Některé systémové požadavky

11 Poznámky ke kompatibilitě

12 Dálkové ovládání

13 Hlavní jednotka

3

Instalace

14 Připojení k TV

14 Připojení antény k televizi a této jednotce.

15 HDMI Připojení

16 Komponenty připojení videa

16 Kombinované zapojení

17 SCART připojení

17 Nastavení rozlišení

18 Připojení k zesilovači

18 Připojení k zesilovači přes výstup HDMI.

19 Připojení zesilovače přes digitální výstup audia.

19 Připojení zesilovače přes 2kanálový výstup audia.

20 Připojení k domácí síti.

20 Pevné síťové připojení

21 Nastavení pevného připojení

22 Bezdrátové síťové připojení

22 Nastavení bezdrátové sítě

26 Připojení zařízení USB

27 Přehled domácí nabídky

28 Nastavení

28 Přizpůsobení nastavení SETUP

29 Nastavení pro digitální TV

29 Výběr regionu

29 Automatické scanování programů

30 Ruční scanování programů

30 Úprava seznamu programů

31 Nastavení systému blokování DTV

31 Nastavení úrovně TV ratingu

32 Nastavení výkonu antény

32 Nastavení permanentního časového posuvu

32 Nastavení a zápis paměťového místa

33 NABÍDKA [DISPLAY]

35 NABÍDKA [JAZYK]

35 NABÍDKA [AUDIO]

37 NABÍDKA [ZÁMEK]

38 NABÍDKA [SÍŤ]

- 38 NABÍDKA [DTV]
- 39 NABÍDKA [OSTATNÍ]

4

Ovládání

- 42 Použití funkcí digitální TV
- 46 Zápis TV programů
- 50 Obecné přehrávání
- 54 Pokročilé přehrávání
- 56 Zobrazení na obrazovce
- 58 Vychutnejte si BD-LIVE
- 59 Přehrávání filmových souborů a VR disků.
- 61 Prohlížení fotek
- 63 Poslech hudby
- 65 Přehrávání obsahu prostřednictvím domácí sítě
- 69 Použití funkce [Kopírovat]
- 70 Přehrávání videí z YouTube™

5

Údržba

- 74 Poznámky k diskům
- 74 Zacházení s jednotkou
- 75 O zařízení pevného disku HDD.

6

Vyhledání závad

- 76 Všeobecně
- 77 Obraz
- 77 Zvuk
- 78 Síť
- 79 Záznam

7

Příloha

- 80 Ovládání vaší TV dodaným dálkovým ovládáním
- 80 Nastavení dálkového ovládání vaší televize
- 81 Seznam kódu oblasti
- 82 Seznam kódu jazyků
- 83 Obchodní známky a licence
- 84 Aktualizace síťového softwaru
- 84 Upozornění na síťové aktualizace
- 84 Aktual. softwaru
- 86 Specifikace výstupu audia
- 88 Rozlišení výstupu videa
- 89 Technické údaje
- 89 Všeobecně
- 89 Zápis TV
- 89 Konektory
- 89 Systém
- 90 DŮLEŽITÉ INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE SÍŤOVÝCH SLUŽEB
- 91 Otevření oznámení zdrojového softwaru

1

2

3

4

5

6

7

2 Příprava

Úvod

☉ zobrazení symbolů.

Na displeji Vaší TV se může objevit "☉" během provozu a oznamuje, že funkce vysvětlovaná v této příručce uživatele není dostupná na tomto konkrétním DVD disku.

Symbole použité v této příručce



Poznámka

Označuje speciální poznámky a provozní funkce.



VÝSTRAHA

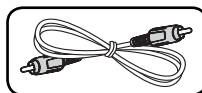
Oznamuje upozornění k zabránění možných poškození při používání.

Odstavce, jejichž nadpis obsahuje jeden z níže uvedených symbolů, se týkají jen typu disku nebo souboru odpovídajícího příslušnému symbolu.

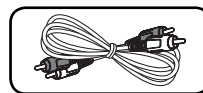
BD	BD-ROM disk
DVD	DVD video, DVD±R/RW v režimu video nebo režim VR a ukončené.
AVCHD	DVD±R/RW ve formátu AVCHD
ACD	Audio CD
MOVIE	Filmové soubory obsažené na Disku.

MOVIE-N	Filmové soubory na DLNA serveru nebo na PC.
MUSIC	Hudební soubory obsažené na Disku.
MUSIC-N	Hudební soubory na DLNA serveru nebo na PC.
PHOTO	Obrázkové soubory obsažené na Disku.
MOVIE-M	Filmové soubory obsažené na HDD nebo USB.
MUSIC-M	Hudební soubory obsažené na HDD nebo USB.
PHOTO-M	Obrázkové soubory obsažené na HDD nebo USB.
REC	Tituly nahrané přes tuto jednotku.

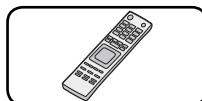
Dodávané příslušenství



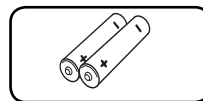
Video kabel (1)



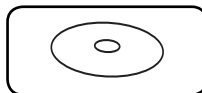
Audio kabely (1)



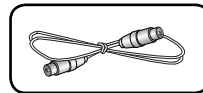
Dálkové ovládání (1)



Baterie (2)



Softwarový CD-ROM Nero MediaHome4 Essentials(1)



Rozbočovač kabelu RF (1)

Přehrávatelné disky



Blu-ray Disk

- Disky, jako jsou filmy, mohou být prodávány nebo půjčovány.
- BD-R/RE disky, které obsahují filmy, hudbu nebo soubory fotografií.



DVD-VIDEO (disky 8 cm / 12 cm)

- Disky, jako jsou filmy, mohou být prodávány nebo půjčovány.



DVD±R (disky 8 cm / 12 cm)

- Režim Video a jen dokončené
- Taktéž podporuje dvouvrstvé disky
- Ukončený formát AVCHD
- DVD±R disky, které obsahují filmy, hudbu nebo soubory fotografií.



DVD-RW (disky 8 cm / 12 cm)

- Režim VR, režim Video a jen dokončené
- Ukončený formát AVCHD
- DVD-RW disky, které obsahují filmy, hudbu nebo soubory fotografií.



DVD+RW (disky 8 cm / 12 cm)

- Režim Video a jen dokončené
- Ukončený formát AVCHD
- DVD+RW disky, které obsahují filmy, hudbu nebo soubory fotografií.



Audio CD (disky 8 cm / 12 cm)



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

- CD-R/RW disky, které obsahují audio tituly, filmy, hudbu nebo obrázkové soubory.



Poznámka

- Podle podmínek záznamového zařízení nebo samotných disků CD-R/RW (nebo DVD-R/RW), některé disky CD-R/RW (nebo DVD±R/RW) nemohou být na jednotce přehrány.
- V závislosti na záznamovém softwaru a finalizaci některé zaznamenané disky (CD-R/RW nebo DVD±R/RW) nemusí být přehrávatelné.
- Disky BD-R/RE, DVD±R/RW a CD-R/RW, zaznamenané s použitím počítače nebo rekordéru DVD nebo CD, nelze přehrávat, když je disk poškozený nebo špinavý nebo je-li kondenzace nebo špína na čočkách rekordéru.
- Jestliže zaznamenáváte na disk s použitím počítače, i když je zaznamenáván v kompatibilním formátu, nastanou případy, kdy nemůže být přehrán, kvůli nastavení aplikačního softwaru použitého k vytvoření disku. (Pro více informací se obraťte na vydavatele softwaru.)
- Tento rekordér vyžaduje, aby disky a záznamy splňovaly určité technické normy, s cílem dosáhnout optimální kvality přehrávky.
- Předem nahané DVD jsou automaticky nastaveny podle těchto norem. Je mnoho různých typů zapisovatelných formátů disků (včetně CD-R obsahujících soubory MP3 nebo WMA) a tyto vyžadují určité předem existující podmínky (viz výše), aby bylo zajištěno kompatibilní přehrání.
- Hybridní disky mají obě vsrty BD-ROM a DVD (nebo CD) na jedné straně. Na takových discích je vrstva BD-ROM přehrávatelná pouze na tomto přehrávači.
- Zákazníci by měli vzít na vědomí, že se vyžaduje povolení za účelem stahování souborů MP3/WMA a hudby z internetu. Naše společnost nemá právo poskytovat podobné povolení. Povolení by mělo být vždy požadováno od majitele autorských práv.
- Musíte nastavit možnost formátu disku na [Mastered], aby mohl být kompatibilní s přehrávači LG při formátování přepisovatelného disku. Při nastavení možnosti na Live System, nemůžete použít LG přehrávač. (Mastered/Live File systém : Systém formátu disku pro Windows Vista)

Kompatibilita souborů

Všeobecně

Dostupné přípony souborů: ".jpg", ".jpeg", ".png", ".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".mp3", ".wma"

- Dostupné přípony souborů se liší v závislosti na sereverech DLNA.
- Název souboru je omezen na 180 znaků.
- V závislosti na velikosti a počtu souborů může trvat několik minut než se načte obsah média.

Maximální počet souborů/složek:

méně než 2000 (celkový počet souborů a složek)

Formát CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE:

ISO 9660+JOLIET, Formát UDF a UDF Bridge

FILM

Dostupná velikost rozlišení:

1920 x 1080 (Š x V) pixelů

Přehrávatelné titulky: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), DVD Subtitle System (.txt)

Přehrávatelný formát kodeku: "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "XVID", "DIVX6.xx" (Pouze standardní přehrávání), H.264/MPEG-4 AVC, DIVX-HD, MPEG1 SS, MPEG2 PS, MPEG2 TS

Přehrávatelný audio formát: "Dolby Digital", "DTS", "MP3", "WMA", "AAC", "AC3"

- Ne všechny formáty WMA Audio jsou s tímto přístrojem kompatibilní.

Vzorkovací frekvence: v rozmezí 32-48 kHz (WMA), v rozmezí 16-48 kHz (MP3)

Rychlost přenosu: v rozmezí 20-320Kbps (WMA), v rozmezí 32-320 Kbps (MP3)



Poznámka

- 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.
- Tento přehrávač podporuje H.264/MPEG-4 AVC, profil Main, High při úrovni 4.1. U souboru s vyšší úrovní se na obrazovce objeví varovná zpráva.
- Tento přehrávač nepodporuje soubory, které jsou nahrány s GMC^{*1} nebo Qpel^{*2}. To jsou videa zakódované metodou v MPEG4 standardu, jako je tomu u DivX nebo XVID.

*1 GMC – Globální kompenzace pohybu

*2 Qpel – Čtvrtina pixelu

HUDBA

Vzorkovací frekvence: v rozmezí 8 - 48 kHz (WMA), v rozmezí 11 – 48 kHz (MP3), 44.1 a 48 kHz (LPCM)

Rychlost přenosu: v rozmezí 8 - 320 kbps (WMA, MP3), 768 kbps a 1.536 Mbps (LPCM)



Poznámka

- Tato jednotka nepodporuje ID3 Tag obsažený v souboru MP3.
- Absolutní přehrávaný čas zobrazený na obrazovce nemusí správně odpovídat souborům VBR.

OBRÁZKY

Doporučená velikost:

Méně než 4000 x 3000 x 24 bit/pixelů

Méně než 3000 x 3000 x 32 bit/pixelů

- Progresivní a bezztrátová komprese obrazových souborů JPEG není podporována.
- V závislosti na velikosti a počtu fotografických souborů může trvat několik minut než se načte obsah média.

Kód oblasti

Tento přístroj má kód regionu vytištěn na spodní straně. Tato jednotka umí přehrát pouze BD-ROM nebo disky DVD označené stejně jako zadní strana jednotky nebo "ALL" (Všechny).

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Tento přehrávač může přehrávat disky formátu AVCHD. Tyto disky jsou standardně zapisovány a používány ve videokamerech.
- Formát AVCHD je formát digitálního videa s vysokým rozlišením.
- Formát MPEG-4 AVC/H.264 je schopen komprimovat obrázky s větším výkonem než u běžných formátů při kompresi obrázku.
- Některé disky AVCHD používají formát "x.v.Color".
- Tento přehrávač může přehrávat AVCHD disky pomocí formátu "x.v.Color".
- V závislosti na podmínkách zápisu, některé disky s formátem AVCHD nebudou přehrány.
- Je nutné dokončit formátování AVCHD disků.
- "x.v.Color" poskytuje širší rozsah barev než standardní kamkordérové DVD disky.

Některé systémové požadavky

Pro přehrávání videa s vysokým rozlišením:

- Displej s vysokým rozlišením obsahuje vstupní konektory COMPONENT nebo HDMI.
- Disk BD-ROM má obsah s vysokým rozlišením.
- U HDMI nebo HDCP je vyžadován u některých obsahů vstup DVI na displeji zařízení (stanoveno výrobcem disku).

- Pro převedení standardně definovaných DVD, HDMI nebo HDCP umožňující vstupy DVI na displeji zařízení je vyžadována kopie chráněných obsahů.

U Dolby® Digital Plus, Dolby TrueHD a DTS-HD je multikanálové audio přehrávání.

- Zesilovač/přijímač se zabudovaným (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS nebo DTS-HD) dekodérem.
- Hlavní reproduktory, středy, surround reproduktory a subwoofer jsou nutné pro zvolený formát.

Poznámky ke kompatibilitě

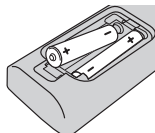
- Protože je BD-ROM nový formát, je možné použít aktuální disk, digitální připojení a další kompatibilní zařízení. Pokud se vyskytnou potíže spojené s kompatibilitou, obraťte se prosím na autorizované zákaznické servisní centrum.
- Prohlížení obsahů s vysokým rozlišením a převedených standardních obsahů DVD může vyžadovat HDMI nebo HDCP umožňující vstupy DVI na displeji zařízení.
- Některé disky BD-ROM a DVD mohou mít omezené použití některých ovládacích příkazů nebo funkcí.
- Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus a DTS-HD jsou podporovány maximálně 7.1 kanály, pokud použijete připojení HDMI pro výstupy audia na zařízení.
- Můžete použít zařízení USB k ukládání určitých informací souvisejících s diskem, včetně stáhnutého on-line obsahu. Disk, který používáte, kontroluje, jak dlouho je tato informace k dispozici.

Dálkové ovládání

2
Příprava



Instalace baterie



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

• • • • • **1** • • • • •

⏻ (Spínač): ZAPNE nebo VYPNE zařízení.

TIME SHIFT: Aktivuje pozastavení živého vysílání televize nebo přehrávání (časový posuv) pro programy živého vysílání televize (pracuje pouze v režimu HDD).

OPEN/CLOSE (▲): Otevře nebo zavře zásuvku pro disk.

Numerická tlačítka 0-9: Volí numerické položky v nabídce.

CLEAR: Smaže označení v nabídce hledání nebo číslo při zadávání hesla.

REPEAT: Opakování požadované části nebo úseku.

• • • • • **2** • • • • •

⏮/⏭: Přejít k další nebo předešlé kapitole/stopě/souboru.

⏪/⏩: Vyhledává zpět nebo vpřed.

■: Zastaví přehrávání.

▶: Spustí přehrávání.

⏸: Pozastaví přehrávání nebo zápis.

• • • • • **3** • • • • •

GUIDE: Zobrazí se nabídka EPG.

PR (Λ/V): Prochází nahoru nebo dolů uloženými programy.

REC. (●): Spustí zápis a kopírování.

PR LIST: Zobrazí se seznam programů.

TIMER REC.: Zobrazí nabídku [Čas. záp.].

HOME (🏠): Zpřístupní nebo odstraní nabídku DOMÁCÍ.

INFO/DISPLAY (📺): Zobrazí nebo opustí displej obrazovky.

Λ/V/</> (doleva/doprava/nahoru/dolů): Slouží k navigaci na displeji obrazovky.

ENTER (⊙): Potvrzuje výběr nabídky nebo zobrazí seznam programů.

RETURN (↵): Opustí nabídku nebo se vrátí k předešlému kroku.

TITLE/POPUP: Zobrazí nabídku tutulu DVD nebo vyskakovací nabídku BD-ROM, je-li dostupná.

DISC MENU/REC.LIST: Vstup do nabídky disku nebo přepínání mezi nabídkou Seznam titulů – seznam přehrávání.

• • • • • **4** • • • • •

FAV.: Zobrazí se nabídka oblíbeného seznamu programů.

PAGE (-/+): Přejít k další nebo předešlé straně obsahu/seznamu televize.

EDIT: Zobrazí nabídku úprav.

A/B/C/D: Používá se také u nabídky [Film], [Fotografie] a [Hudba]. Funkce každého tlačítka bude popsána na obrazovce a bude se měnit v závislosti na zobrazované obrazovce.

MARKER: Označení libovolného bodu v průběhu přehrávání.

SEARCH: Zobrazí nebo opustí režim hledání.

ZOOM: Zobrazí nebo opustí nabídku [Zoom].

TEXT: Přepínání mezi teletextem a běžným sledováním televize.

AUDIO: Vybere jazyk zvuku nebo kanál zvuku.

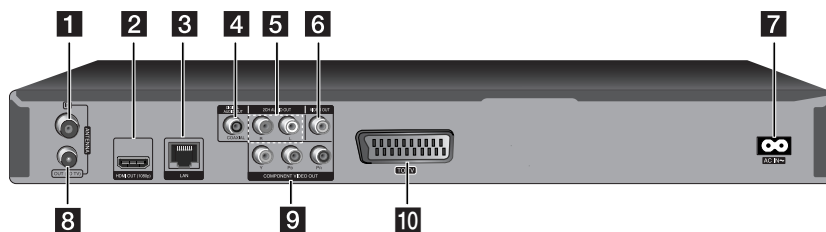
SUBTITLE: Vybere jazyk titulků.

Ovládací tlačítka televize: Viz strana 80.

Hlavní jednotka



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 (Spínač) 2 Disková mechanika 3 Čidlo dálkového ovládání 4 Okno displeje 5 > (Přehrávání / Pozastavení) 6 □ (Stop) | <ul style="list-style-type: none"> 7 ● (Zápis) 8 <</> (Přeskočení) 9 ▲ (Otevřít/Zavřít) 10 RESET
Pro restart stiskněte toto tlačítko. 11 USB Port |
|--|--|



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 ANTENNA IN 2 HDMI OUT (1080p) 3 LAN port 4 DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL) 5 2CH AUDIO OUT (Levý/Pravý) 6 VIDEO OUT | <ul style="list-style-type: none"> 7 Vstupní AC konektor
Připojení dodaného napájecího kabelu. 8 ANTENNA OUT (TO TV) 9 COMPONENT VIDEO OUT (Y Pb Pr) 10 TO TV (konektor SCART) |
|--|--|

3 Instalace

Připojení k TV

Učiňte jedno z následujících připojení v závislosti na schopnostech vašeho televizoru.

- Připojení antény (strana 14)
- Připojení HDMI (strana 15)
- Komponenty připojení videa (strana 16)
- Kombinované zapojení (strana 16)
- Scart zapojení (strana 17)



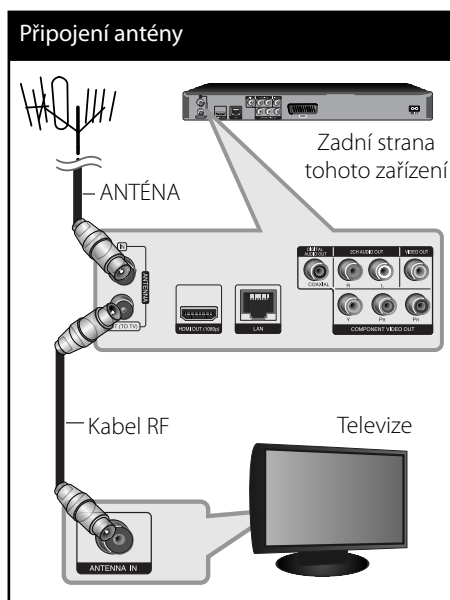
Poznámka

- V závislosti na vaší TV a dalším vybavení, které chcete připojit, existuje několik způsobů připojení k přehrávači. Použijte pouze jeden způsob zapojení popsany v návodu.
- Pro nejlepší možné zapojení nahlédněte do návodu vašeho TV stereo systému nebo jiného zařízení.
- Ujistěte se, že je přehrávač připojen přímo k televizi. Naladte televizi na správný kanál vstupu videa.
- Nepřipojujte konektor AUDIO OUTPUT přehrávače ke zvukovému vstupu (nahrávací mechanika) vašeho audiosystému.
- Nepřipojujte rekordér přes VCR. Obraz DVD by mohl být zkraslený systémem ochrany proti kopírování.

Připojení antény k televizi a této jednotce.

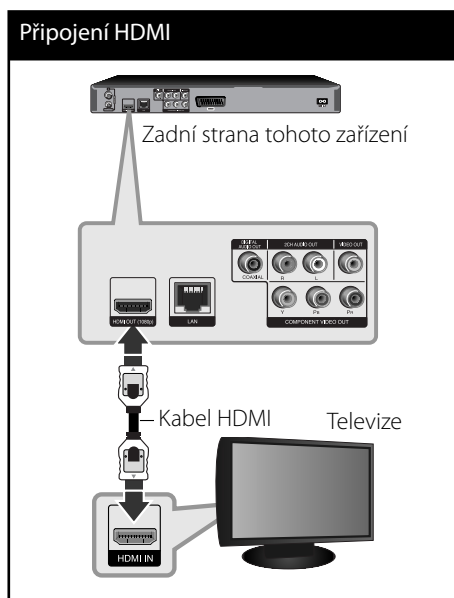
Připojte jeden konec RF kabelu ke konektoru ANTENNA OUT(TO TV) na zařízení a druhý konec ke konektoru ANTENNA IN na vaší televizi. Signál proudí z konektoru ANTENNA IN do vaší televize/monitoru.

Připojte pozemní televizní anténu ke konektoru ANTENNA IN na zařízení. Chcete-li použít vnitřní anténu, použijte anténu se zesilovačem signálu stanoveným na 5V, 100mA a nastavte [Anténa 5 V] na [Zap.] v nabídce nastavení (Viz strana 32).



HDMI Připojení

Pokud máte HDMI TV nebo monitor, můžete připojit tento přehrávač použitím HDMI kabelu (Typ A, verze 1.3). Připojte konektor HDMI OUTPUT na přístroji ke konektoru HDMI na televizoru nebo monitoru kompatibilním s HDMI.



Nastavte zdroj TV na HDMI (viz uživatelská příručka k TV).



Poznámka

- Pokud připojené zařízení HDMI nepřijímá zvukový signál z přehrávače, zvuk zařízení HDMI může být zkeslený nebo nemá výstup.
- Pokud používáte připojení HDMI, můžete měnit rozlišení pro výstup HDMI. (Viz "Nastavení rozlišení" na straně 17.)
- Zvolte typ video výstupu z HDMI OUT konektoru pomocí volby [Nast. barev HDMI] v nabídce [Nastavení] (viz strana 34).
- Změna rozlišení při zavedeném připojení může způsobit poruchu. K vyřešení problému vypněte přehrávač a poté jej opět zapněte.
- Když připojení HDMI s HDCP není ověřeno, obrazovka televize zčerná. V tomto případě zkontrolujte připojení HDMI nebo zkontrolujte, zda není odpojen kabel.
- Pokud jsou na obrazovce šумы nebo linky, zkontrolujte prosím kabel HDMI (délka je obecně limitována na 4,5 m).

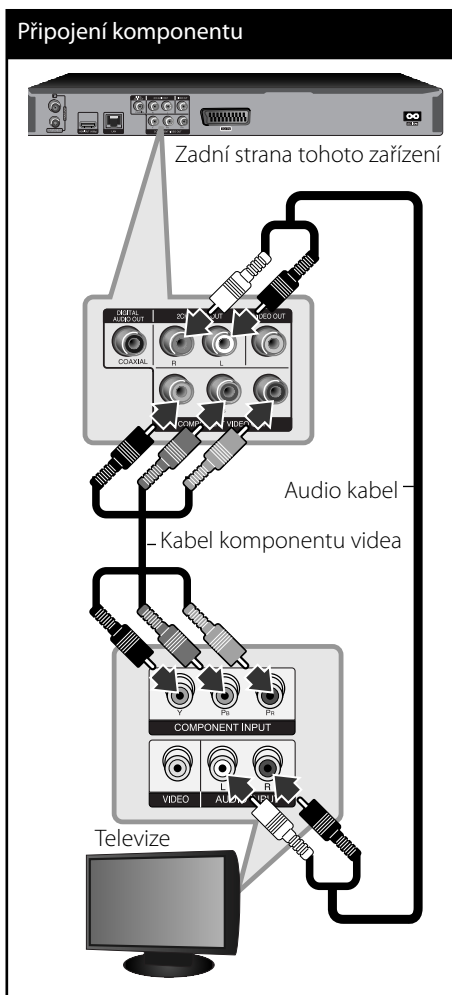
Další informace k HDMI

- Pokud zapojujete kompatibilní zařízení HDMI nebo DVI, ujistěte se o následujícím:
 - Zkuste odpojit zařízení HDMI/DVI a tento přehrávač. Dále zapojte k zařízení HDMI/DVI a ponechte po dobu 30ti sekund, poté zapojte tento přehrávač.
 - Připojené zařízení video vstupu je nastaveno správně pro tento přístroj.
 - Připojené zařízení je kompatibilní s 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i nebo 1920x1080p video vstupem.
- Ne všechna HDCP-kompatibilní HDMI nebo DVI zařízení budou pracovat s tímto přehrávačem.
 - Obraz nebude zobrazen správně s jiným zařízením, než je zařízení HDCP.
 - Tento přehrávač nepřehrává a obrazovka televize zčerná.

Komponenty připojení videa

Připojte výstupní konektory jednotky COMPONENT VIDEO OUT k odpovídajícím vstupním konektorům televize pomocí kabelu komponentu videa. Zvuk – Připojte levý a pravý konektor AUDIO OUT přehrávače DVD k levému a pravému konektoru vstupu na televizoru pomocí audio kabelů.

3
Instalace

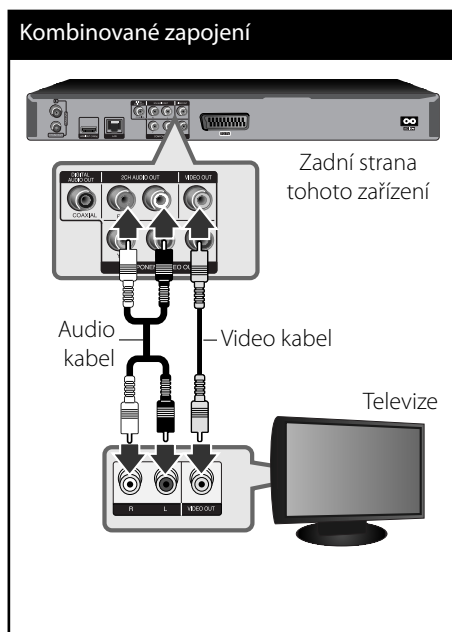


! Poznámka

Pokud používáte připojení COMPONENT VIDEO OUT (Výstupní video komponent), můžete měnit rozlišení pro výstup. (Viz "Nastavení rozlišení" na straně 88.)

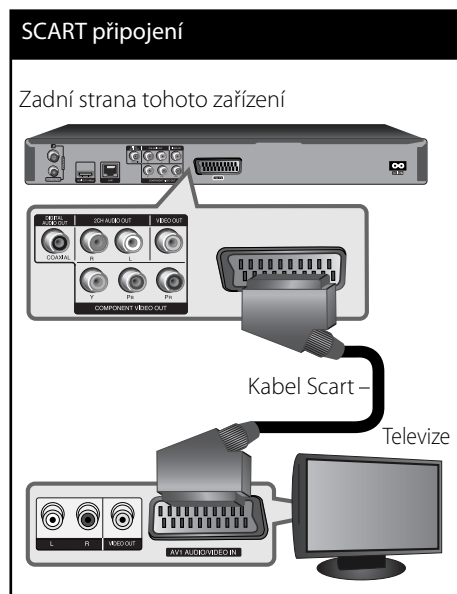
Kombinované zapojení

Připojte konektor VIDEO OUT na přehrávači ke konektoru vstupu videa na televizoru pomocí video kabelu. Zvuk – Připojte levý a pravý konektor AUDIO OUT přehrávače DVD k levému a pravému konektoru vstupu na televizoru pomocí audio kabelů.



SCART připojení

Připojte jeden konec scart kabelu TO TV SCART konektoru na zařízení a druhý konec k odpovídajícímu konektoru na vaší televizi. Můžete získat nejednou audio a video signály s tímto připojením.



Nastavení rozlišení

Přehrávač poskytuje několik možností výstupního rozlišení pro konektory HDMI OUT a COMPONENT VIDEO OUT. Můžete změnit rozlišení pomocí nabídky [Nastavení].

1. Stiskněte HOME.
2. Pomocí $\wedge/V/</>$ zvolte [Nastavení], poté stiskněte ENTER (⊙). Zobrazí se nabídka Initial [Nastavení].



3. Prostřednictvím \wedge/V zvolte možnost [DISPLAY], poté stiskněte ENTER (⊙) nebo > k přechodu ke druhé úrovni.



4. Prostřednictvím \wedge/V zvolte možnost [Rozlišení], poté stiskněte ENTER (⊙) nebo > k přechodu ke třetí úrovni.



5. Prostřednictvím \wedge/V zvolte požadované rozlišení, poté stiskněte ENTER (⊙) pro potvrzení Vašeho výběru.

Připojení k zesilovači

Učiňte jedno z následujících připojení v závislosti na schopnostech vašeho televizoru.

- HDMI audio připojení (strana 18)
- Digitální audio připojení (strana 19)
- 2CH analogové audio připojení (strana 19).

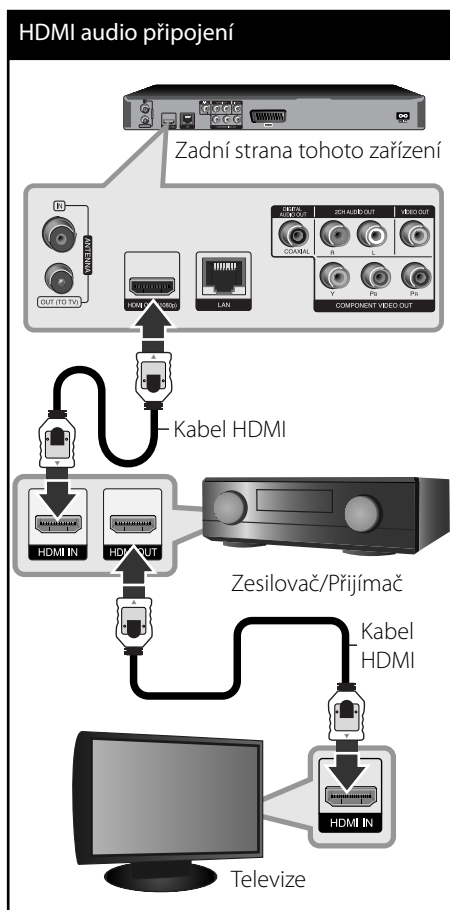
Vzhledem k tomu, že jednotlivé faktory ovlivňují rozlišení výstupu audia, viz "Specifikace výstupu audia" (strana 86-87).

Digitální vícekanálový zvuk

Digitální vícekanálové zapojení zajišťuje nejlepší kvalitu zvuku. K tomu potřebujete vícekanálový audio/video přijímač, který podporuje jeden nebo více audio formátů podporovaných vaším přehrávačem. Ověřte v příručce přijímače a podle loga na čelní stěně přijímače. (PCM Stereo, PCM Multi-Ch, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS a/nebo DTS-HD)

Připojení k zesilovači přes výstup HDMI.

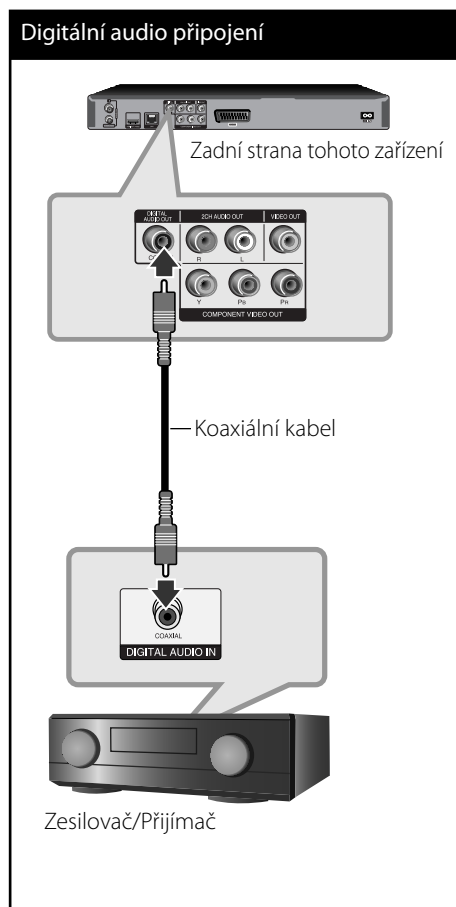
Připojte HDMI OUT konektoru přehrávače k odpovídajícímu konektoru na zesilovači pomocí kabelu HDMI. Je třeba aktivovat digitální výstup rekordéru. (Viz „nabídka [AUDIO]“ na straně 35-36).



Připojte výstupní konektor HDMI zesilovače k vstupnímu konektoru TV použitím kabelu HDMI v případě, že zesilovač má výstupní konektor HDMI.

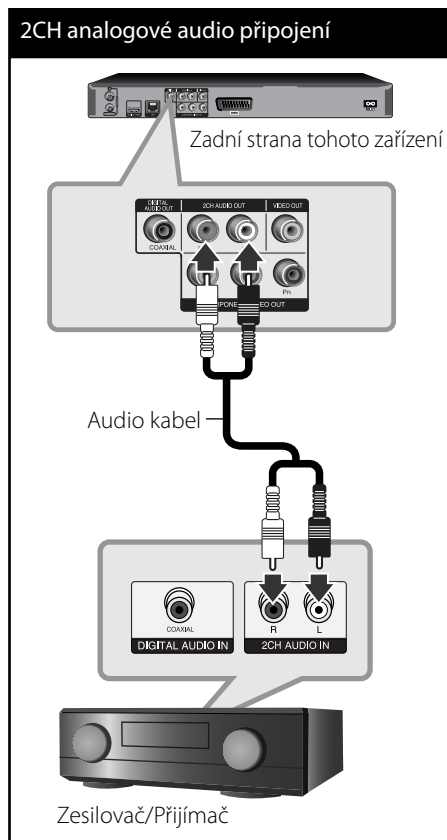
Připojení zesilovače přes digitální výstup audia.

Připojte DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL) konektoru přehrávače k odpovídajícímu konektoru (COAXIAL) na zesilovači. Použijte digitální audio kabel z volitelné výbavy. Je třeba aktivovat digitální výstup rekordéru. (Viz „nabídka [AUDIO]“ na straně 35-36).



Připojení zesilovače přes 2kanalový výstup audia.

Připojte levý a pravý konektor 2CH AUDIO OUT přehrávače jednotka k levému a pravému konektoru vstupu zvuku na zesilovači, přijímači nebo stereo systému pomocí audio kabelů.



Připojení k domácí síti.

Tento přehrávač může být připojen k lokální síti (LAN) přes port LAN na zadní straně panelu nebo interní bezdrátový modul. Připojením jednotky k širokopásmové domácí síti získáte přístup ke službám jako jsou softwarové aktualizace, Má Media, BD-LIVE interaktivitě a službám streamingu.

3

Instalace

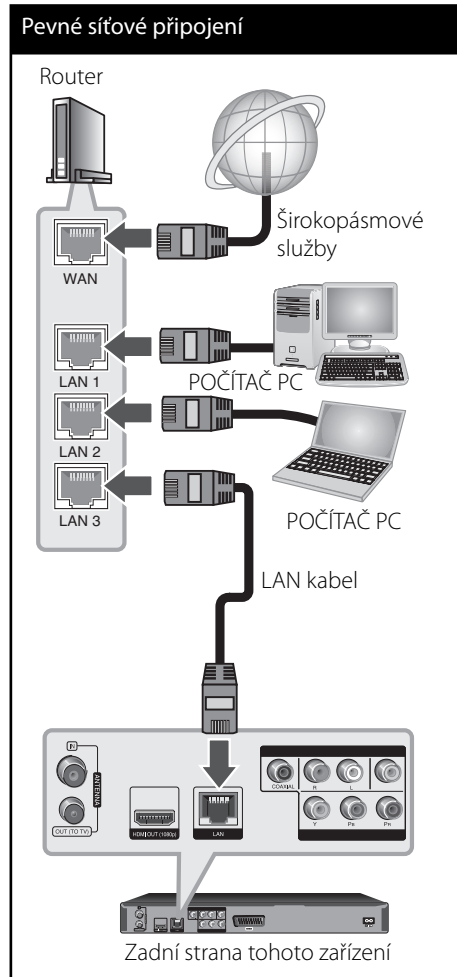
Pevné síťové připojení

Použitím pevného připojení docílíte nejlepšího výkonu, protože připojená zařízení jsou přímo zapojená do sítě a nepodléhají vysokofrekvenčnímu rušení. Pro bližší informace viz dokumentace k síťovému zařízení. Připojte port LAN přehrávače k odpovídajícímu portu na Vašem modemu nebo routru pomocí veřejně přístupného LAN nebo Ethernet kabelu (CAT5 nebo lepší pomocí připojení RJ45). V níže uvedeném příkladu konfigurace pro drátové připojení je tento přehrávač oprávněn k přístupu k obsahu jakéhokoli počítače.



Poznámka

- Při zapojení nebo odpojení LAN kabelu podržte připojovací část kabelu. Při odpojování nevytahujte LAN kabel ale odpojte tisknutím dolů na uzamčení.
- Nepřipojujte modulární telefonní kabel k portu LAN.
- Protože existuje mnoho způsobů konfigurace připojení, následujte technická data vašeho provozovatele telekomunikace nebo poskytovatele služeb internetu.
- Pokud chcete mít přístup k obsahům z PC nebo DLNA serveru, tento přehrávač musí být k nim připojen ke stejné lokální síti přes router.



Nastavení pevného připojení

Pokud je DHCP server v lokální síti (LAN) připojen pomocí pevného připojení, přehrávač automaticky rozpozná IP adresu. Po provedení připojení malé množství domácích sítí může vyžadovat nastavení sítě přehrávače. Nastavte [SÍŤ] následovně:

Příprava:

Před nastavením pevného připojení je třeba se připojit k širokopásmovému internetu Vaší domácí sítě.

1. Zvolte možnost [Nastav. připojení] v nabídce [Nastavení], poté stiskněte ENTER (⊙).



2. Na obrazovce se objeví nabídka [Nastav. připojení]. Pomocí Δ/V zvolte [Drátové], poté stiskněte ENTER (⊙).



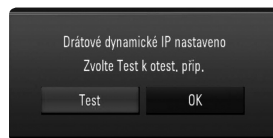
3. Pomocí $\Delta/V/</>$ zvolte režim IP mezi [Dynamická] a [Statická]. Standardně zvolte [Dynamická] pro automatické určení IP adresy.



Poznámka

Pokud se v síti nenachází žádný DHCP server a Vy si přejete nastavit IP adresu ručně, zvolte [Statická], poté nastavte [IP adresa], [Maska podsítě], [Brána] a [DNS Server] pomocí $\Delta/V/</>$ a numerických tlačítek. Uděláte-li chybu v průběhu zadání čísla, stiskněte CLEAR pro vymazání označených částí.

4. Zvolte [OK] a stiskněte ENTER (⊙) pro použití síťových nastavení.
5. Přehrávač se Vás zeptá, zda chcete otestovat síťové připojení. Zvolte [OK] a stiskněte ENTER (⊙) pro dokončení síťových nastavení.



6. Pokud zvolíte [Test] a stiskněte ENTER (⊙) výše v kroku 5, stav síťového připojení je zobrazen na obrazovce. Taktéž můžete otestovat stav v [Stav připojení] v nabídce [Nastavení].



Bezdrátové síťové připojení

Jiná možnost připojení je použit přístupový bod nebo bezdrátový router. V níže uvedeném příkladu konfigurace pro bezdrátové připojení je tento přehrávač oprávněn k přístupu k obsahu jakéhokoli počítače.

Síťová konfigurace a způsob připojení se může lišit v závislosti na vybavení, které je použito a podmínkách sítě.

Tento přehrávač je vybaven bezdrátovým modulem IEEE 802.11n (pouze 2.4 GHz pásmo), který také podporuje normy 802.11b/g. Pro nejlepší bezdrátový výkon doporučujeme používat IEEE 802.11n ověřenou síť Wi-Fi (přístupový bod nebo bezdrátový router).

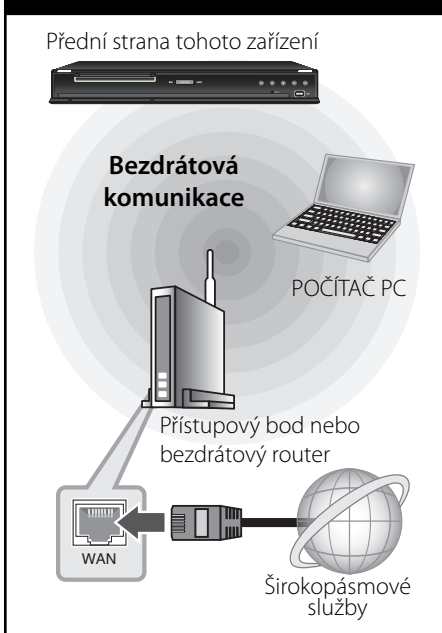
Viz instalační instrukce dodané s přístupovým bodem nebo bezdrátovým routerem pro detailní kroky k připojení a síťová nastavení.



Poznámka

Pro nejlepší výkon je vždy nejlepší volbou přímé pevné připojení z přehrávače k routeru domácí sítě nebo kabelem/DSL modemem. Pokud je přehrávač příliš daleko od routru nebo kabelu/DSL modemem, Ethernet nebo kabely LAN jsou dostupné v mnoha prodejnách v délce 50 a více stop. Pokud zvolíte bezdrátovou možnost použití, mějte na paměti, že výkon může být občas narušen dalšími elektrickými zařízeními v domácnosti.

Bezdrátové síťové připojení



Nastavení bezdrátové sítě

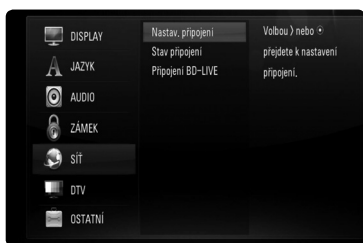
U bezdrátového síťového připojení potřebuje být přehrávač nastaven na síťovou komunikaci. Toto nastavení lze provést v nabídce [Nastavení]. Nastavte [Síť] následovně: Nastavení přístupového bodu nebo bezdrátového routru je vyžadováno před připojením přehrávače k síti.

Příprava

Před nastavením bezdrátového připojení je třeba:

- připojit širokopásmový internet k bezdrátové domácí síti.
- Nastavit přístupový bod nebo bezdrátový router.
- poznamenat si SSID a bezpečnostní kód sítě.

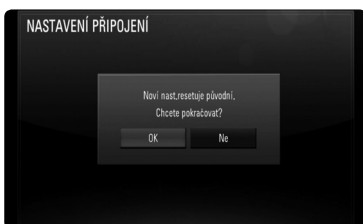
1. Zvolte možnost [Nastav. připojení] v nabídce [Nastavení], poté stiskněte ENTER (⊙).



- Na obrazovce se objeví nabídka [Nastav. připojení]. Pomocí Δ/V zvolte [Bezdrátové], poté stiskněte ENTER (⊙).



- Stiskněte [OK] a ENTER (⊙) pro pokračování. Nastavení nového připojení resetuje aktuální síťová nastavení.



- Tento přehrávač skenuje veškerá dostupná přístupová místa nebo bezdrátové směrovače v okolí a zobrazuje je v seznamu. Pomocí Δ/V zvolte přístupové místo nebo bezdrátový router v seznamu a stiskněte ENTER (⊙).



Pokud je přístupové místo nebo bezdrátový router chráněn, ověřte, zda klíč WEP nebo WPA, který byl vveden do přehrávače, odpovídá přesně informacím routeru. Pokud je to nutné, vložte bezpečnostní kód.



Poznámka

- Ochranný režim WEP disponuje základně 4 tlačítka u nastavení přístupového místa nebo routru. Používá-li Vaše přístupové místo nebo router ochranu WEP, vložte bezpečnostní kód tlačítkem "No.1" pro připojení k domácí síti.
- Přístupové místo je zařízení, které poskytuje možnost připojení k Vaší domácí síti bezdrátově.

[Manuál] – Vaše přístupové místo nemusí vysílat název přístupového bodu (SSID). Zkontrolujte nastavení routru pomocí počítače a nastavte router na vysílání SSID nebo ručně vložte název přístupového místa (SSID) v [Manuál].

[Tlačítko] – Pokud u Vašeho přístupového bodu nebo bezdrátového routeru, který podporuje způsob konfigurace tlačítka zvolíte tuto možnost a stisknete tlačítko na Vašem přístupovém místě nebo bezdrátového routru 120krát. Nepotřebujete znát název přístupového místa (SSID) a bezpečnostní kód přístupového místa nebo bezdrátového routru.

- Pomocí $\Delta/V/</>$ zvolte režim IP mezi [Dynamická] a [Statická]. Standardně zvolte [Dynamická] pro automatické určení IP adresy.



Poznámka

Pokud se v síti nenachází žádný DHCP server a Vy si přejete nastavit IP adresu ručně, zvolte [Statická], poté nastavte [IP adresa], [Maska podsítě], [Brána] a [DNS Server] pomocí $\wedge/\vee/</>$ a numerických tlačítek. Uděláte-li chybu v průběhu zadání čísla, stiskněte CLEAR pro vymazání označených částí.

6. Zvolte [OK] a stiskněte ENTER (⊙) pro použití síťových nastavení.
7. Přehrávač se Vás zeptá, zda chcete otestovat síťové připojení. Zvolte [OK] a stiskněte ENTER (⊙) pro dokončení síťových nastavení.
8. Pokud zvolíte [Test] a stiskněte ENTER (⊙) výše v kroku 7, stav síťového připojení je zobrazen na obrazovce. Taktéž můžete otestovat stav v [Stav připojení] v nabídce [Nastavení].

Poznámky k síťovému připojení:

- Může se objevit několik problémů ohledně síťového připojení v průběhu nastavení, které mohou být vyřešeny resetováním routru nebo modemu. Po připojení přehrávače k domácí síti rychle vypněte a/ nebo odpojte přívodní kabel routru domácí sítě nebo kabel modemu. Poté zapněte a/nebo zapojte opět přívodní kabel.
- V závislosti na poskytovateli internetových služeb (ISP), počet zařízení, které může využívat služeb internetu, může být omezeno platnými podmínkami služeb. Bližší informace konzultujte s vaším poskytovatelem internetových služeb (ISP).
- Naše společnost nenesе žádnou odpovědnost za jakékoli poruchy přehrávače a/nebo funkce internetového připojení v průběhu přenosových chyb/závad spojených s připojením širokopásmového internetu nebo dalšími připojenými zařízeními.
- Funkce BD-ROM disku dostupné prostřednictvím funkcí internetového připojení nejsou vytvořeny nebo poskytovány naší společností a naše společnost nenesе odpovědnost za jejich funkčnost nebo stálou dostupnost. Některé disky materiálně dostupné přes internetové připojení nemusí být kompatibilní s tímto přehrávačem. Máte-li jakékoli dotazy týkající se obsahu, obraťte se na výrobce disku.
- Některé obsahy internetu mohou vyžadovat vyšší šířku pásem připojení.
- Dokonce i když je přehrávač správně připojen a nastaven, některé obsahy internetu nemusí pracovat řádně z důvodu přetížení internetu, kvality nebo šířky pásma vašich internetových služeb nebo problémů vzniklých na straně poskytovatele služeb.

- Některé činnosti internetového připojení nemusí být dostupné v důsledku jistých omezení nastavených poskytovatelem internetových služeb (ISP), který Vám poskytuje širokopásmové internetové připojení.
- Veškeré poplatky účtované poskytovatelem internetových služeb včetně, a to bez výjimek, poplatku za připojení jsou vaší zodpovědností.
- Je doporučeno použít pro pevné připojení k tomuto přehrávači LAN porty A10 Base-T nebo 100 Base-TX. Pokud vaše internetové služby neposkytují podobné připojení, nelze připojit tento přehrávač.
- Musíte použít router k použití služby xDSL.
- Je vyžadováno použít DSL modem pro použití služby DSL, kabelový modem je vyžadován u použití služeb kabelového modemu. V závislosti na způsobu přístupu a souhlasu vašeho poskytovatele internetových služeb, nemusí být možné použití funkcí internetového připojení obsažených v tomto přehrávači nebo může být omezen počet zařízení, která mohou být připojena současně. (Pokud poskytovatel internetových služeb omezí užití na jedno zařízení, tento přehrávač nemůže být připojen, je-li již připojeno PC.)
- Použití "Routru" nemusí být povoleno nebo jeho užívání může být omezeno v závislosti na podmínkách a omezeních vašeho poskytovatele internetových služeb. Bližší informace konzultujte s vaším poskytovatelem internetových služeb (ISP).
- Bezdrátová síť pracuje na 2,4 GHz rádiových frekvencích, které jsou také využívány jinými domácími přístroji jako jsou bezdrátový telefon, zařízení *Bluetooth*®, mikrovlnka a může být ovlivněna jejich rušením.
- Vypněte veškerá nepoužívaná síťová zařízení v domácí lokální síti. Některá zařízení mohou tvořit síťová spojení.
- Za účelem lepšího přenosu umístěte přehrávač nejbližší jak je to možné přístupovému místu.
- V některých případech může umístění přístupového místa nebo bezdrátového routru alespoň o 0,45 cm nad podlahu zlepšit příjem.
- Je-li to možné, přisuňte blíže k přístupovému místu nebo přeorientujte přehrávač tak, aby mezi ním a přístupovým místem nic nebylo.
- Kvalita příjmu po bezdrátu je závislá na mnoha faktorech jako je typ přístupového místa, vzdálenost mezi přehrávačem a přístupovým místem a umístění přehrávače.
- Nastavte přístupové místo nebo bezdrátový router na režim infrastruktury. Režim Ad hoc není podporován.

Připojení zařízení USB

Tento přehrávač může přehrávat filmy, hudbu a prohlížet obrázkové soubory obsažené na zařízení USB.

Přehrávatelný obsah na zařízení USB.

1. Zařízení USB vložte do USB portu dokud nedosedne na místo.



2. Stiskněte HOME.
3. Pomocí $\Delta/\nabla/\leftarrow/\rightarrow$ zvolte [Film], [Fotografie] nebo [Hudba] a stiskněte ENTER (⊙).



4. Pomocí \leftarrow/\rightarrow zvolte [USB] a stiskněte ENTER (⊙).



5. Pomocí $\Delta/\nabla/\leftarrow/\rightarrow$ zvolte soubor a stiskněte \blacktriangleright nebo ENTER (⊙) pro přehrávání souboru.
6. Opatrně vyjměte zařízení USB.

! Poznámka

- Tento přehrávač podporuje USB flash paměť/ externí HDD formátované ve FAT16, FAT32 a NTFS při přístupu k souborům (hudba, fotky, filmy). Ačkoli u zápisu BD-LIVE a Audio CD jsou podporovány pouze formáty FAT16 a FAT32. Použijte USB flash paměť/externí HDD formátované ve FAT16 nebo FAT32, používáte-li zápis BD-LIVE a Audio CD.
- Zařízení USB může být použito s připojením k internetu pro lokální úschovu zábavy z disků BD-LIVE.
- Tato jednotka může podporovat až 4 části zařízení USB.
- Nevytahujte zařízení USB v průběhu činnosti (přehrávání, zápis atd.).
- USB zařízení, která vyžadují instalaci dalších programů po připojení k počítači, nejsou podporována.
- Zařízení USB: Zařízení USB, které podporuje USB1.1 a USB2.0.
- Mohou být přehrávány filmové soubory, hudební soubory a obrázkové soubory. Více podrobností o činnostech souvisejících s jednotlivými typy souborů najdete na příslušných stránkách.
- K zabránění ztrátě dat, zálohujte pravidelně data.
- Pokud použijete USB prodlužovací kabel nebo rozbočovač USB, nemusí být USB zařízení rozpoznáno.
- Některá zařízení USB nemusí pracovat s tímto přístrojem.
- Digitální fotoaparáty a mobilní telefony nejsou podporovány.
- USB port přístroje nemůže být připojen k PC. Přístroj nelze používat jako ukládací médium.
- Neformátovanou paměť lze použít po formátování.
- Pokud USB HDD nelze rozeznat, zkuste použít jiný USB kabel.
- Některé typy USB kabelů nemusí být dostatečně výkonné pro normální činnost USB.

Přehled domácí nabídky

Pro přístup k množství funkcí serveru stiskněte tlačítko "HOME" na dálkovém ovládacím.

Činnost základních tlačítek

HOME: Zpřístupní nebo odstraní nabídku DOMÁCÍ.

▲/▼/◀/▶ : Slouží k navigaci na displeji obrazovky

ENTER (⊙): Potvrzení volby nabídky.

RETURN (↵): Výstup z nabídky.



DTV

Můžete sledovat digitální vysílání. (strana 29-31)

Film

Začne přehrávání videosouboru nebo se zobrazí nabídka [Film].

Fotografie

Zobrazí se nabídka [Fotografie]. (strana 61-63)

Hudba

Zobrazí se nabídka [Hudba] (strana 63-64)

Rec.Seznam

Zobrazí se nabídka seznamu zápisu. (strana 52)

Má Media

Zobrazí a přehraje sdílené obsahy ze zvoleného serveru nebo počítače. (strana 65-69)

YouTube

Shlédněte na vaší televizi YouTube videa, sdílená na serveru YouTube, prostřednictvím internetu. (strana 70-73)

Kopírovat

Zkopíruje soubory médií připojením různých paměťových zařízení. (strana 69-70)

Časovač nahrávání

Zobrazí nabídku [Časovač nahrávání]. (strana 47)

Nastavení

Zobrazí nabídku [Nastavení]. (strana 28-41)

Nastavení

Přizpůsobení nastavení SETUP

Můžete změnit nastavení přehrávače pomocí nabídky [Nastavení].

1. Stiskněte HOME.

3 Instalace



2. Pomocí $\wedge/\vee/\leftarrow/\rightarrow$ zvolte [Nastavení], poté stiskněte ENTER (⊙).
Zobrazí se nabídka [Nastavení].



3. Prostřednictvím \wedge/\vee zvolte první možnost nastavení, poté stiskněte ENTER (⊙) nebo \rightarrow k přechodu ke druhé úrovni.



4. Prostřednictvím \wedge/\vee zvolte druhou možnost nastavení, poté stiskněte ENTER (⊙) nebo \rightarrow k přechodu ke třetí úrovni.



5. Prostřednictvím \wedge/\vee zvolte požadované nastavení, poté stiskněte ENTER (⊙) pro potvrzení Vašeho výběru.

Nastavení pro digitální TV

Pro použití funkcí DTV potřebuje rekordér některá předběžná nastavení.

Výběr regionu

1. Stiskněte HOME.
2. Pomocí $\wedge/V/</>$ zvolte [Nastavení], poté stiskněte ENTER (⊙).
3. Pomocí \wedge/V zvolte [DTV], poté stiskněte ENTER (⊙).
4. Pomocí \wedge/V zvolte [Region], poté stiskněte ENTER (⊙).



5. Pomocí \wedge/V zvolte region, kde chcete používat tento rekordér, poté stiskněte ENTER (⊙).



Poznámka

Pokud je možnost [Systém zamykání DTV] nastavena na [Zap.], tato funkce není dostupná (strana 31).

Automatické scanování programů

Veškerá dostupná digitální TV nebo programy rádia jsou vyhledávány a ukládány automaticky na základě vybraného regionu.

1. Zobrazí nabídku [Nastavení].
2. Pomocí $\wedge/V/</>$ zvolte [Auto Programování], poté stiskněte ENTER (⊙).
3. Pomocí \wedge/V zvolte [Automatický skenování] a stiskněte ENTER (⊙) pro spuštění programového skenování.



Zvolte [Zrušit] a stiskněte ENTER (⊙) pro zrušení.

Poznámka

- Tato možnost není dostupná v průběhu nahrávání nebo pokud je [Stálí TimeShift] časový posuv] v možnosti [Nastavení] nastaven na [Zap.].
- Pokud je možnost [Systém zamykání DTV] nastavena na [Zap.], tato funkce není dostupná (strana 31).

Ruční scanování programů

Scanuje digitální TV nebo programy rádia a přidává nalezené programy do seznamu programu.

1. Zobrazí nabídku [Nastavení].
2. Pomocí $\wedge/\vee/\leftarrow/\rightarrow$ zvolte [Auto Programování], poté stiskněte ENTER (Ⓞ).
3. Pomocí \wedge/\vee zvolte [Manuální skenování] a stiskněte ENTER (Ⓞ) pro zobrazení nabídky [Manuální skenování].



4. Pomocí \leftarrow/\rightarrow zvolte požadovaný multiplexor (MUX), poté stiskněte ENTER (Ⓞ) pro spuštění scanování.

NEBO

Pokud znáte šířku pásma programu a jeho frekvenci, pomocí \leftarrow/\rightarrow zvolte požadovanou [šířka pásma] a doplňte pole pro [Frekvence] použitím numerických tlačítek.

5. Stiskněte ENTER (Ⓞ) pro spuštění scanování programů.



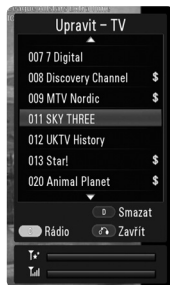
Poznámka

- Tato možnost není dostupná v průběhu nahrávání nebo pokud je [Stálí TimeShift] časový posuv] v možnosti [Nastavení] nastaven na [Zap].
- Pokud je možnost [Systém zamykání DTV] nastavena na [Zap.], tato funkce není dostupná (strana 31).

Úprava seznamu programů

Můžete odstranit jakoukoli vybranou digitální TV nebo programy rádia na rekordéru pomocí nabídky [Editace Programu].

1. Zobrazí nabídku [Nastavení].
2. Pomocí $\wedge/\vee/\leftarrow/\rightarrow$ zvolte [Editace Programu], poté stiskněte ENTER (Ⓞ).
3. Pomocí \wedge/\vee zvolte [DTV] a stiskněte ENTER (Ⓞ) pro zobrazení nabídky [Upravit TV].
4. Stiskněte žlutě zbarvené tlačítko (C) pro přepínání seznamu mezi programovým seznamem televize a rádia.



Nabídka [Upravit TV] nebo [Upravit-RADIO] ukazuje dole sílu signálu (📶) a kvalitu (📶) aktuálního programu.

5. Použijte \wedge/\vee pro volbu programu, který chcete vymazat ze seznamu a stiskněte modře zbarvené (D) tlačítko.

Pokud nechcete odstranit programy, zvolte [Ne] a stiskněte ENTER (Ⓞ) na vyskakovací nabídce.

6. Stiskněte RETURN (↩) pro návrat k TV obrazovka.



Poznámka

Tato možnost není dostupná v průběhu nahrávání nebo pokud je [Stálí TimeShift] časový posuv] v možnosti [Nastavení] nastaven na [Zap].

Nastavení systému blokování DTV

Povoluje aktivovat nebo deaktivovat veškeré dříve nastavené systémy uzamčení. Pokud je [Systém zamykání DTV] nastaven na [Vyp.], možnost [DTV hodnocení] není účinné.

1. Zobrazí nabídku [Nastavení].
2. Pomocí $\wedge/\vee/\leftarrow/\rightarrow$ zvolte [ZÁMEK], poté stiskněte ENTER (⊙).
3. Pomocí \wedge/\vee zvolte [Systém zamykání DTV], poté stiskněte ENTER (⊙).
4. Vložte heslo pomocí numerických tlačítek. Pokud jste stále nenastavili heslo, vložte "0000" a stiskněte tlačítko ENTER (⊙).
5. Pomocí \wedge/\vee zvolte [Zap.], poté stiskněte ENTER (⊙) pro aktivaci systému blokování DTV.



Nastavení úrovně TV ratingu

Prohlížení některých programů digitální TV může být omezeno vámi nastaveným věkovým limitem.

1. Zobrazí nabídku [Nastavení].
2. Pomocí \wedge/\vee zvolte [ZÁMEK], poté stiskněte ENTER (⊙).
3. Pomocí \wedge/\vee zvolte [DTV hodnocení], poté stiskněte ENTER (⊙).
4. Vložte heslo pomocí numerických tlačítek. Pokud jste stále nenastavili heslo, vložte "0000" a stiskněte tlačítko ENTER (⊙).



5. Pomocí \wedge/\vee zvolte úroveň omezení a poté stiskněte ENTER (⊙).

Povolit vše

Můžete si prohlížet všechny programy.

04 rok(y) - 18 rok(y)

Hodnocení [04 rok(y)] obsahuje nejvíce omezení a nejméně omezeno je hodnocení [18 rok(y)].

Blokovat vše

Všechny programy budou uzamčeny. Pro prohlížení programů musíte zadat Vámi vytvořené 4číselné heslo.



Poznámka

Pokud je [Systém zamykání DTV] nastaven na [Vyp.] v nabídce [Nastavení], možnost [DTV hodnocení] není dostupná.

Nastavení výkonu antény

Pokud používáte vnitřní anténu se zesilovačem signálu stanoveným na 5V, 100mA, rekordér může být napájen konektorem ANTENNA IN.

1. Zobrazí nabídku [Nastavení].
2. Pomocí $\Delta/V/</>$ zvolte [Anténa 5 V], poté stiskněte ENTER (⊙).
3. Pomocí Δ/V zvolte [Zap.], poté stiskněte ENTER (⊙) pro napájení antény.



Poznámka

Možnost [Anténa 5 V] musí být nastaven na [Vyp.], pokud je vnitřní anténa napájena hlavním přívodem. Pokud nastavíte možnost [Anténa 5 V] na [Zap.] u vnitřní antény, která je napájena hlavním přívodem, může to způsobit škody na tomto rekordéru.

Nastavení permanentního časového posuvu

Můžete nastavit funkci časového posuvu automaticky bez stisknutí tlačítka TIME SHIFT. Časový posuv se spustí po spuštění režimu Tuner digitální TV.

1. Zobrazí nabídku [Nastavení].
2. Pomocí Δ/V zvolte [DTV], poté stiskněte ENTER (⊙).

3. Pomocí Δ/V zvolte [Stálí TimeShift], poté stiskněte ENTER (⊙).



4. Pomocí Δ/V zvolte [Zap.] pro použití permanentního časového posuvu.

Nastavení a zápis paměťového místa

Můžete nastavit paměťové místo tam, kde chcete uložit nahrávky DTV.

1. Zobrazí nabídku [Nastavení].
2. Pomocí Δ/V zvolte [OSTATNÍ], poté stiskněte ENTER (⊙).
3. Pomocí Δ/V zvolte [REC. zařízení], poté stiskněte ENTER (⊙).



4. Pomocí Δ/V zvolte paměť, poté stiskněte ENTER (⊙).



Poznámka

Tato možnost není dostupná v průběhu nahrávání.



NABÍDKA [DISPLAY]

Poměr stran TV

Zvolte možnost poměru stran TV dle typu Vaší TV.

[4:3 Letter Box]

Zvolte tehdy je-li připojen standardní TV 4:3. Zobrazí filmové obrazy s maskovacími pruhy nad a pod obrazem.

[4:3 Pan Scan]

Zvolte tehdy je-li připojen standardní TV 4:3. Zobrazí obrazy přizpůsobené obrazovce Vaší TV. Obě strany obrazu budou uříznuty.

[16:9 Původní]

Zvolte tehdy je-li připojen široký TV 16:9. Obraz 4:3 je zobrazen v originálním poměru 4:3 s černými pruhy po levé a pravé straně

[16:9 Plné]

Zvolte tehdy je-li připojen široký TV 16:9. Obraz 4:3 je nastaven horizontálně (v lineárním poměru), aby vyplnil celou obrazovku.



Poznámka

Nemůžete zvolit možnost [4:3 Letter Box] a [4:3 Pan Scan] pokud je rozlišení nastaveno na více než 720p.

Rozlišení

Nastaví výstupní rozlišení pro Komponenty a HDMI video signál. Pro více podrobností o nastavení rozlišení viz strana 17 a 88.

[Auto]

Pokud je konektor VÝSTUPU HDMI připojen pro poskytování TV zobrazených informací (EDID), automaticky se nastaví rozlišení nejlépe vhodné pro připojenou TV. Pokud je připojen pouze COMPONENT VIDEO OUT, změní se rozlišení na 1080i jakožto původní nastavení.

[1080p]

Produkuje 1080 linek progresivního videa.

[1080i]

Produkuje 1080 linek zřetěženého videa.

[720p]

Produkuje 720 linek progresivního videa.

[576p]

Produkuje 576 linek progresivního videa.

[576i]

Produkuje 576 linek zřetěženého videa.

Rež.zobr.1080p

Pokud je rozlišení nastaveno na 1080p, zvolte [24Hz] pro lepší prezentaci filmového materiálu (1080/24 Hz) na HDMI displeji kompatibilním se vstupem 1080/24 Hz.



Poznámka

- Pokud zvolíte [24Hz], může dojít k určitým deformacím obrazu když se přepíná video a filmový materiál. V tomto případě nastavte na [50Hz].
- Dokonce i když je [Rež.zobr.1080p] nastaven na [24Hz], pokud vaše TV není kompatibilní s 1080/24 Hz, pak aktuální snímková frekvence výstupu videa bude 50 Hz, aby se přizpůsobila zdrojovému formátu videa.
- Když je zdroj videa 1080p/24Hz nastaven na připojení přes HDMI, VIDEO OUT a COMPONENT VIDEO OUT nebudou mít žádný video signál.

3

Instalace

Formát video výstupu

Zvolte možnost dle typu TV připojení.

[YPbPr]

Pokud je vaše TV připojená ke konektoru COMPONENT OUT na rekordéru.

[RGB]

Pokud je TV připojena ke konektoru SCART (RGB signál) na jednotce.



Poznámka

- Kabel HDMI je připojen, nabídka obrazovky je blokována.
- Tato funkce je dostupná pouze tehdy, je-li nastaveno [Rozlišení] na [576i].

Nast. barev HDMI

Zvolte typ výstupu z výstupního konektoru HDMI OUT. Pro toto nastavení viz návody Vašeho zobrazovacího zařízení.

[YCbCr]

Zvolte tuto možnost pro připojení k zobrazovacímu zařízení HDMI.

[RGB]

Zvolte tuto možnost pro připojení k zobrazovacímu zařízení DVI.

NABÍDKA [JAZYK]

Nabídka

Vyberte jazyk pro nabídku [Nastavení] a OSD.

Nabídka disku/Zvuk disku/Titulky disku

Zvolte Vámi preferovaný jazyk pro audio stopy (zvukový disk), titulky a nabídku disku.

[Původní]

Přiřadí originální jazyk ve kterém byl disk nahrán.

[Ostatní]

Stiskněte ENTER (Ⓞ) pro volbu jiného jazyka. Použijte numerická tlačítka a poté stiskněte ENTER (Ⓞ) pro zadání 4místného čísla dle kódu v seznamu jazyků na straně 82.

[Vyp.] (Pouze titulky disku)

Vypnutí titulků.



Poznámka

V závislosti na disku nemusí vaše jazykové nastavení pracovat.

DTV Audio

Digitální kanály někdy poskytují možnost více zvukových stop, často v jiných jazycích. Můžete nastavit výchozí jazyk zvuku pomocí nastavení. Pokud je toto poskytováno poskytovatelem, můžete zvolit jiný jazyk zvuku zatímco sledujete televizi opakovaným stiskem tlačítka AUDIO. (Viz "Volba jazyka zvuku DTV" na straně 43.).

DTV titulky

Digitální kanály někdy poskytují možnost více titulků, často v jiných jazycích. Můžete nastavit výchozí jazyk titulků pomocí nastavení, jsou-li titulky DTV poskytnuty poskytovatelem. V průběhu sledování digitální televize opakovaně stiskněte SUBTITLE (Titulky) pro volbu jazyka titulků. (Viz "Volba jazyka titulků DTV" na straně 44.).



NABÍDKA [AUDIO]

Každý disk má několik možností audio výstupů. Nastavte možnost audio přehrávače dle typu používaného audio systému.



Poznámka

Vzhledem k tomu, že jednotlivé faktory ovlivňují rozlišení výstupu audia, viz "Specifikace výstupu audia" na straně 86-87.

Digitální výstup.

Zvolte výstup zvukového formátu, je-li zařízení vybaveno HDMI nebo je-li vstupní konektor digitálního audia připojen k výstupu HDMI OUT nebo konektoru DIGITAL AUDIO OUT na přehrávači.

[PCM Stereo]

Zvolte, pokud jste připojili toto zařízení ke konektoru HDMI OUT nebo DIGITAL AUDIO OUT na zařízení s dvoukanálovým digitálním stereo dekodérem.

[PCM Multi-Ch] (Pouze HDMI)

Zvolte, pokud jste připojili tuto jednotku ke konektoru HDMI OUT na zařízení s vícekanálovým digitálním dekodérem.

[Znovu kódovat]

Zvolte, pokud jste připojili toto zařízení ke konektoru HDMI OUT nebo DIGITAL AUDIO OUT na 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**

- Pokud je možnost [HDMI] nastavena na [PCM Multi-Ch], audio může vystupovat jako PCM stereo, nejsou-li informace PCM Multi-Ch detekovány ze zařízení HDMI pomocí EDID.
- Pokud je volba [Digitální výstup.] nastavena na [Znovu kódovat], rekódovaný audio výstup je určen pro disky BD-ROM se sekundárním nebo interaktivním audiem pro další disky (jako [Primární průchod]).

Post DRC (řízení dynamického rozsahu)

Během přehrávání disku kódovaného v Dolby Digital nebo Dolby Digital Plus, můžete komprimovat dynamický rozsah audio výstupu (rozdíl mezi nejhlasitějším a nejtisším bodem zvuku). Tato možnost vám umožňuje poslouchat film při nižším zvuku bez ztráty srozumitelnosti zvuku. Pro tento efekt nastavte [DRC] na [Zap.].

**Poznámka**

Nastavení DRC může být změněno pouze pokud disk není vložen nebo jednotka je zcela v režimu zastavení.

Vzorkovací frekvence**[192KHz]**

Zvolte, pokud váš A/V přijímač nebo zesilovač je schopný provozu při signálu 192KHz.

[96KHz]

Zvolte, pokud váš A/V přijímač nebo zesilovač NENÍ schopný provozu při signálu 192KHz. Pokud je volba učiněna, tato jednotka automaticky konvertuje jakýkoli 192KHz signál na 96KHz tak, že jej systém může dekodovat.

[48KHz]

Zvolte, pokud váš A/V přijímač nebo zesilovač NENÍ schopný provozu při signálech 192KHz a 96KHz. Pokud je volba učiněna, tato jednotka se automaticky konvertuje jakýkoli 192KHz a 96KHz signál na 48KHz, takže jej systém může dekodovat.

Zkontrolujte dokumentaci k přijímači A/V nebo zesilovači pro ověření kompatibility.



NABÍDKA [ZÁMEK]

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

Pro přístup k dalším vlastnostem nastavení [ZÁMEK], vložte váš 4místní ochranný kód. Pokud jste dosud nezadali heslo, učiňte tak. Dvakrát zadejte 4místné heslo, poté stikněte ENTER (Ⓞ) k zadání nového hesla.

Heslo

Můžete vytvořit nebo změnit heslo.

[Nic]

Dvakrát zadejte 4místné heslo, poté stikněte ENTER (Ⓞ) k zadání nového hesla.

[Změň]

Vložte nynější heslo a stiskněte tlačítko ENTER (Ⓞ). Dvakrát zadejte 4místné heslo, poté stikněte ENTER (Ⓞ) k zadání nového hesla.

Pokud zapomenete své heslo

Pokud zapomenete své heslo, můžete jej vymazat za pomoci následujících kroků:

1. Vyjměte veškeré disky, které by mohly být v přehrávači.
2. Zvolte možnost [Heslo] v nabídce [Nastavení].
3. Použijte numerická tlačítka k zadání "210499". Heslo je vymazáno.



Poznámka

Pokud učiníte před stisknutím tlačítka ENTER (Ⓞ) chybu, stiskněte tlačítko CLEAR. Poté zadejte správné heslo.

Hodnocení DVD

Blokuje přehrávání hodnocených DVD v závislosti na jejich obsahu. (Ne všechny disky jsou hodnoceny.)

[Hodnocení 1-8]

Hodnocení jedna (1) má nejvíce omezení a hodnocení osm (8) je nejméně omezující.

[Odemknout]

Pokud zvolíte [Odemknout], rodičovská kontrola není aktivní a disky se přehrají celé.

BD Hodnocení

Nastavte věkovou hranici přehrávání BD-ROM. Použijte numerická tlačítka k zadání věkové hranice přehrávání BD-ROM.

[255]

Mohou být přehrávány všechny BD-ROM.

[0-254]

Zakazuje přehrávání BD-ROM dle na něm nahraném odpovídajícím omezení.

Kód oblasti

Vložte kód oblasti, jejíž standardy byly použity u poměru DVD video disku ze seznamu na straně 81.

Systém zamykání DTV

Povoluje nastavit určité programy a hodnocení prostřednictvím blokovacích schémat. Povoluje taktéž aktivovat nebo deaktivovat veškeré dříve nastavené systémy uzamčení. Je doporučeno získat heslo k přístupu k možnosti nabídky uzamčení. Pokud je Systém blokování DTV nastaven na [Vyp.], [DTV hodnocení] není účinné. (Viz "Nastavení systému blokování DTV" na straně 31.).

DTV hodnocení

Můžete nastavit hodnocení blokování všech programů s hodnocením nad určitou úroveň. (Viz "Nastavení úrovně hodnocení televize" na straně 31.).



NABÍDKA [SÍŤ]

K nastavení [SÍŤ] je zapotřebí použít aktualizaci softwaru, funkce BD Live, Má Media.

Nastav. připojení

Pokud jsou podmínky Vaší domácí sítě připraveny k připojení přehrávače, tento přehrávač musí být nastaven na pevné nebo bezdrátové připojení pro síťovou komunikaci. (Viz "Připojení k Vaší domácí síti" na straně 20-25.)

Stav připojení

Pokud chcete zkontrolovat stav sítě na Vašem přehrávači, zvolte nabídku [Stav připojení] a stiskněte ENTER (Ⓢ) pro kontrolu, zda je nastaveno připojení k síti a internet.

Připojení BD-LIVE

Jsou-li používány funkce BD-LIVE, můžete omezit přístup k internetu.

[Povoleno]

Přístup k internetu je povolen pro všechny obsahy BD-LIVE.

[Zčásti povoleno]

Přístup k internetu je povolen pouze pro obsahy BD-LIVE, které mají obsah certifikovaný vlastníkem. Přístup k internetu a funkce AACs Online jsou omezeny u všech obsahů BD-LIVE bez certifikace.

[Zakázáno]

Přístup k internetu je omezen pro všechny obsahy BD-LIVE.



NABÍDKA [DTV]

Region

Zvolte region, ve kterém chcete užívat tento rekordér. Podrobnosti viz strana 29.

Auto Programování

Tato možnost automaticky skenuje a nastavuje dostupné programy. Podrobnosti viz strana 29-30.

Editace Programu

Tato možnost povoluje upravovat programy TV nebo Rádía. Podrobnosti viz strana 30.

Čas

Hodiny musí být nastaveny, aby se dal použít časovač záznamu.

[Auto]

Zvolte program, který vysílá časový signál a hodiny se nastaví automaticky. Pokud čas, který jste automaticky nastavili není nastaven správně dle vašeho místního času, můžete nastavit doplňkovou časovou opcí. Zvolte možnost vztahující se k GTM v [Časové pásmo].

[Manuálně]

Pokud neexistuje žádný kanál, který vysílá časový signál ve vašem okolí, můžete zadat čas a datum ručně. Pomocí </> zvolte každé pole a vložte správný čas a datum pomocí ^/v, poté stiskněte ENTER (Ⓢ).

Anténa 5 V

Pokud používáte vnitřní anténu, použijte anténu se zesilovačem signálu stanoveným na DC 5V, 100mA a nastavte tuto možnost na [Zap.]. Podrobnosti viz strana 32.

Stálí TimeShift

Nastavením této možnosti na [Zap.] umožníte jednotce automaticky užívat časový posuv bez stisknutí tlačítka TIME SHIFT. Časový posuv se spustí po zappnutí prohlížení TV. Podrobnosti viz strana 32.



NABÍDKA [OSTATNÍ]

Úsporný režim

Zvolí, zda tento rekordér je v úsporném režimu když je vypnutý. Tato možnost není dostupná pokud je nastaven časovač záznamu.

[Zap.]

Když je rekordér vypnutý, přední panel displeje je vypnutý a procházejí pouze signály přicházející ze vstupu antény.

[Vyp.]

Vypíná funkci [Úsporný režim].

REC. zařízení

Tato možnost nastaví paměťové místo, kde se uloží nahrávky TV. Zvolte možnost mezi [HDD] nebo [USB], poté stiskněte ENTER (Ⓢ) pro nastavení. Podrobnosti viz strana 32.



Poznámka

- Pokud zvolíte [USB], ujistěte se, že je na zařízení dostatek místa pro zápis na zařízení USB HDD.
- Tato možnost není dostupná v průběhu nahrávání.

Volba paměti BD

Tento přehrávač může uložit na interní Flash paměť nebo na zařízení USB některé informace vztahující se k diskům BD-ROM včetně stáhnutých on-line obsahů jako jsou filmové trailery a zvláštní funkce.

[Lokální paměť]

Uložte stáhnuté obsahy Blue-ray disku na interní Flash paměť.

[Paměť USB]

Uložte stáhnuté obsahy Blue-ray disku na připojené zařízení USB.

Paměť BD prázdná

Inicializuje obsahy BD ze zabudovaných paměťových nebo připojených USB zařízení.

[Lokální paměť]

Smaže veškeré stáhnuté obsahy ze zabudovaného paměťového zařízení.

[Paměť USB]

Smaže veškeré stáhnuté obsahy z připojeného zařízení USB.



Poznámka

Pokud zvolíte paměťové zařízení USB, přehrávání, kopírování a zápis na zařízení USB není povolen.

Formátování HDD

Všechno, co bylo nahráno na HDD bude smazáno.

1. Stiskněte HOME.
2. Pomocí $\wedge/\vee/\lt;/\gt$ zvolte [Nastavení] v nabídce [Domácí], poté stiskněte ENTER (⊙).
3. Pomocí \wedge/\vee zvolte možnost [OSTATNÍ] z nabídky [Nastavení] a stiskněte ENTER (⊙).

4. Pomocí \wedge/\vee zvolte [Formátování HDD], poté stiskněte ENTER (⊙) pro zobrazení podmožností.
5. Pomocí $\lt;/\gt$ zvolte [OK], poté stiskněte ENTER (⊙).
Zvolte [Zrušit] a stiskněte ENTER (⊙) pro zrušení.
Na obrazovce se objeví varovná zpráva.
6. Pomocí \wedge/\vee nastavte vyrovnávací paměť pro funkci časového posuvu, zatímco je zvýrazněna možnost [Další], stiskněte ENTER (⊙).
Tato možnost je dostupná pouze pokud formátujete HDD.
Zvolte [Zpět] a stiskněte ENTER (⊙) pro návrat k předešlému.
7. Pomocí $\lt;/\gt$ zvolte [Zpět], poté stiskněte ENTER (⊙) pro spuštění HDD formátu.
Zvolte [Návrat] a stiskněte ENTER (⊙) pro návrat k předešlému.
8. Po ukončení HDD formátu stiskněte ENTER (⊙) pro restartování rekordéru.

DivX VOD

O DIVX VIDEO DivX® je formátem digitálního videa vytvořeným společností DivX, Inc. Toto zařízení je oficiálním výrobkem s certifikací DivX, který přehrává formát DivX videa. Pro více informací a získání softwarových nástrojů pro změnu vašich souborů na DivX video navštivte www.divx.com

O DIVX VIDEO NA VYŽÁDÁNÍ: Certifikované zařízení DivX® musí být registrováno k přehrávání obsahu DivX Video-on-Demand (videa na požádání) (VOD). Pro generování registračního kódu lokalizujte část DivX VOD v nabídce nastavení zařízení. Pro ukončení registračního procesu a pro zjištění více o DivX VOD přejděte na vod.divx.com.

[Registr. kód DivX]

Zobrazí registrační kód Vašeho přehrávače.

[Deaktivovat]

Deaktivuje přehrávač a zobrazí deaktivací kód.

**Poznámka**

Všechna stahovaná videa DivX VOD s registračním kódem přehrávače mohou být přehrány pouze na této jednotce.

Tovární nastavení

Můžete resetovat zařízení do základního nastavení.

**Poznámka**

Pokud resetujete přehrávač na jeho základní nastavení pomocí možnosti [Tovární nastavení], musíte opět nastavit nastavení sítě.

Aktual. softwaru

Můžete aktualizovat software připojením přístroje přímo k serveru aktualizace softwaru (viz strana 84-85).

Aktual. softwaru (DTV)

Můžete také aktualizovat poslední software pomocí zabudovaného digitálního tuneru.

**Poznámka**

- Anténa DTV musí být připojena ke konektoru ANTENNA IN na zadním panelu.
- Zastavte přehrávání před použitím aktualizací funkce.

1. Stiskněte HOME.
2. Pomocí $\wedge/V/</>$ zvolte [Nastavení] v nabídce [Domácí], poté stiskněte ENTER (⊙).
3. Pomocí \wedge/V zvolte možnost [OSTATNÍ] z nabídky [Nastavení] a stiskněte ENTER (⊙).
4. Pomocí \wedge/V zvolte [Aktual. Softwaru (DTV)], poté stiskněte ENTER (⊙) pro zobrazení podmožností.
5. Pomocí \wedge/V zvolte [Režim chodu], poté stiskněte ENTER (⊙).
6. Pomocí $</>$ zvolte [Ano] a stiskněte ENTER (⊙) pro hledání nových aktualizací. Rekordér zkontroluje nejnovější aktualizaci. Pokud není žádná aktualizace k dispozici, objeví se zpráva "Nenalezen software".
7. Pomocí ENTER (⊙) zvolte [Ano] a stiskněte ENTER (⊙) pro zahájení aktualizace softwaru.
8. Po skončení aktualizace se objeví zpráva "Aktualizace dokončena" a zařízení se automaticky vypne po 5 sekundách.
9. Zařízení se opět zapne. Systém již pracuje s novou verzí.

Odmítavé oznámení

Stiskněte ENTER (⊙) pro zobrazení odmítavého hlášení služby sítě na straně 90.

4 Ovládání

Použití funkcí digitální TV

Můžete se dívat a nahrávat programy digitální TV nebo přehrávat zapsané programy TV, na které se chcete dívat pomocí rekordéru.

4

Ovládání

Prohlížení na digitální TV

Prohlížení vysílání digitální TV na TV obrazovce.



Poznámka

- Je požadovaná připojená DTV anténa. (strana 14)
- Může být požadováno DTV nastavení jako [Auto Programování], v nabídce [Nastavení]. (strana 29)

1. Stiskněte (POWER) pro zapnutí rekordéru.
2. Pomocí $\wedge/\vee/\</>$ zvolte [DTV] v HOME nabídce, poté stiskněte ENTER ().



Změna programů digitální TV

Zpravidla stiskněte PR (\wedge/\vee) nebo \wedge/\vee pro volbu pozice programu nebo zadejte číslo programu pomocí numerických tlačítek.

Pokud chcete změnit program v seznamu programu, následujte instrukcí dále.

1. V průběhu sledování DTV stiskněte ENTER () nebo PR LIST.

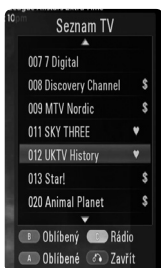


2. Stiskněte žlutě zbarvené (**C**) tlačítko pro přepínání nabídky mezi [Seznam TV] a [Seznam rádií].
3. Pomocí \wedge/\vee zvolte požadovaný program, poté stiskněte ENTER ().
4. Stiskněte RETURN () pro opuštění seznamu programů.

Nastavení oblíbených programů

Můžete nastavit program jako oblíbený kanál.

1. While watching DTV, press ENTER (Ⓞ) or PR LIST.
2. Stiskněte žlutě zbarvené (C) tlačítko pro přepínání nabídky mezi [Seznam TV] a [Seznam rádií].
3. Použijte A/V pro volbu programu, který chcete přidat do seznamu oblíbených.
4. Stiskněte zeleně zbarvené tlačítko (B) pro nastavení programu jakožto oblíbeného programu.



U oblíbeného programu se objeví značka (F).

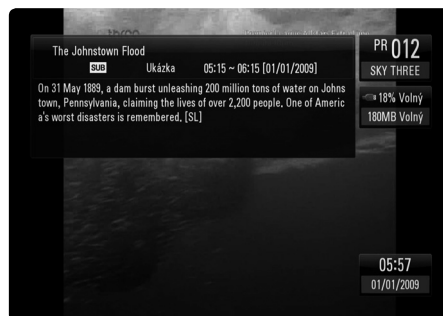
Pro zrušení oblíbeného programu zvolte program s označením (F) a stiskněte červeně zbarvené tlačítko.

5. Stiskněte zbarvené tlačítko A (červené) pro zobrazení seznamu oblíbených programů.

V nabídce oblíbených programů stiskněte žlutě zbarvené tlačítko (C) pro přepínání nabídky mezi oblíbeným seznamem TV a oblíbeným seznamem rádií.

Prohlížení informací o programu

Můžete si prohlížet popis právě vysílaných programů.



1. V průběhu sledování DTV stiskněte INFO/DISPLAY (I) pro zobrazení informací o programu.
2. Stiskněte opět INFO/DISPLAY (I) pro zavržení informací o programu.

Výběr jazyka audia DTV

Některé digitální programy mohou vysílat v několika jazycích nebo zakódovaných způsobech. Můžete zvolit jazyk zvuku nebo kódovací způsob, je-li tato funkce dostupná.

1. V průběhu sledování DTV stiskněte AUDIO.



2. Pomocí </> zvolte jazyk audia nebo kódovací způsob a stiskněte ENTER (Ⓞ).

Výběr jazyka titulků DTV

Některé digitální programy mohou vysílat v několika jazykových titulkách. Můžete zvolit jazyk titulků, je-li tato funkce dostupná.

1. V průběhu sledování DTV stiskněte SUBTITLE.



2. Pomocí </> zvolte jazyk titulků, poté stiskněte ENTER (⊙).

! Poznámka

Můžete najít program, který podporuje jazyk titulků v informacích o programech. U programů s titulky se objeví ikonka SUB v informacích o programu.

4

Ovládání

Prohlížení displeje EPG (Elektronická informace o programech)

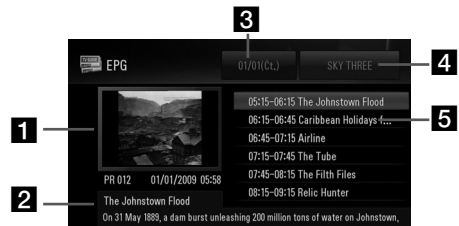
Elektronická informace o programech je průvodce ukazující rozvrh programu po dnech nebo po časovém rozvrhu.

1. Stiskněte GUIDE v průběhu sledování digitální TV.

Objeví se obrazovka EPG a automaticky se aktualizuje, pokud jsou data EPG úspěšně získána.

2. Zvolte položku použitím </> a nastavte zvolenou položku pomocí \wedge/\vee .

Nastavitelné položky jsou **3**, **4** a **5**.



- 1 Ukazuje živý program digitální TV, který jste vybrali v poli programů.

- 2 Určí detailní informace o aktuálně zvoleném programu.

- 3 Určí aktuálně zvolené datum. Použijte \wedge/\vee pro výběr požadovaného data.

- 4 Určí název aktuálního programu. Pomocí tlačítka \wedge/\vee změníte program.

- 5 Určí průvodce programem požadovaného programu. Ukazuje začátek doby programu, konec programu a název programu.

! Poznámka

Dostupnost a obsah digitálních služeb se může lišit v závislosti na vysílači.

Použití funkce ručního časového posuvu

Můžete pozastavit živé vysílání TV, poté pokračovat ve sledování programu později. Je to užitečné, pokud budete mít neočekávaný hovor nebo návštěvu během sledování TV.

Následující jsou operace činností, pokud je možnost [Stálí TimeShift] nastaven na [Vyp.].

1. Stiskněte TIME SHIFT v průběhu sledování TV. Obraz se pozastaví a rekordér spustí nahrávání aktuálního programu TV na HDD.

2. Stiskněte ► pro pokračování ve sledování programu.

Stiskněte INFO/DISPLAY (i) pro zobrazení chodu časového posuvu.

Stiskněte ◀◀ / ▶▶ pro posunutí počátečního nebo konečného místa časového posuvu.

Stiskněte tlačítko ◀◀ / ▶▶ pro přehrání časového posuvu v rychlém návratu dozadu nebo rychlému přeskočení dopředu.

Stiskněte ▶▶ v průběhu režimu pozastavení pro zpomalení přehrávané rychlosti časového posuvu. Opakovaně stiskněte ▶▶ pro změnu rychlosti přehrávání.



3. Stiskněte tlačítko ■ pro zrušení časového posuvu.

Časový posuv nemůže být uložen jako titul.

Užívání permanentního časového posuvu

Pokud nastavíte možnost [Stálí TimeShift] na [Zap.], živé vysílání TV se automaticky začne nahrávat na HDD bez stisknutí tlačítka TIME SHIFT. Časový posun se spustí automaticky po spuštění režimu tuneru digitální TV.

Viz "Nastavení permanentního časového posuvu" na straně 32 pro nastavení možnosti [Stálí TimeShift].

1. Rekordér zapnete stiskem tlačítka ⏻ (POWER).
2. Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte [DTV], poté stiskněte ENTER (⊙).

Funkce časového posuvu se automaticky spustí.

Stiskněte ◀◀ / ▶▶ pro posunutí počátečního nebo konečného místa časového posuvu.

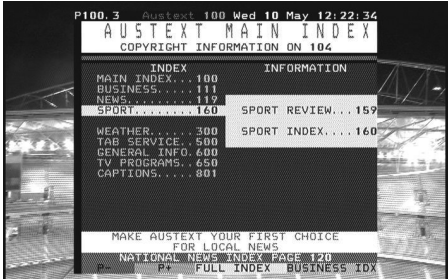
Stiskněte tlačítko ◀◀ / ▶▶ pro přehrání časového posuvu v rychlém návratu dozadu nebo rychlému přeskočení dopředu.

Stiskněte ▶▶ v průběhu režimu pozastavení pro zpomalení přehrávané rychlosti časového posuvu. Opakovaně stiskněte ▶▶ pro změnu rychlosti přehrávání.

3. Stiskněte HOME pro opuštění sledování DTV.

Užívání teletextu (prohlížení teletextu)

Mnoho programů digitální TV vysílá informace přes textovou službu a tento rekordér má přístup k rozeznání programů přenášených vysílačem.



4

Ovládání

1. Stiskněte TEXT v průběhu sledování TV.
2. Použijte zeleně nebo žlutě zbarvené (**B** nebo **C**) tlačítko pro volbu strany.
Můžete také navolit stranu vvedením tří číslic pomocí numerických tlačítek.
3. Stiskněte tlačítko TEXT pro opuštění obrazovky k teletextu.



Poznámka

Navíc máte čtyři barevná tlačítka pro navigaci v obsahu stránky. Použití těchto barevných tlačítek bude zobrazeno na obrazovce.

Zápis TV programů

Můžete nahrávat programy digitální TV, ukládat na HDD nebo zařízení USB.

Příprava

- Zvolte nahrávací oblast pomocí možnosti [REC. zařízení] v nabídce NASTAVENÍ. (strana 32)
- Připojte zařízení USB pokud možnost [REC. zařízení] je natavena na [USB].

Normální nahrávání

1. Použijte PR (\wedge/V) nebo \wedge/V pro volbu programu, který chcete nahrávat.
2. Stiskněte tlačítko ● REC pro spuštění nahrávání.
Stiskněte ■■ pro pozastavení nahrávání, opět stiskněte ■■ pro pokračování v nahrávání.
Můžete sledovat jiný program v průběhu nahrávání.
3. Stiskněte ■■ pro zastavení nahrávání.
Pro zastavení nahrávání musíte přejít na program, který je nahráván před stisknutí tlačítka ■■.



Poznámka

- Nahrávky TV budou ukládány do složky [REC] paměti, kterou jste nastavili v [REC. zařízení].
- Pro USB nahrávání je dostupný pouze typ HDD paměti USB. Pro nahrávání nejsou dostupné paměti USB typu flash.

Duální nahrávání programů

Můžete nahrávat dva programy digitální TV současně.

1. Použijte PR (Λ/V) nebo Λ/V pro volbu programu, který chcete nahrávat.
2. Stiskněte tlačítko ● REC pro spuštění nahrávání.
3. Pomocí PR (Λ/V) nebo Λ/V zvolte další program, který chcete nahrávat.

4. Stiskněte tlačítko ● REC pro spuštění nahrávání.

V průběhu současného nahrávání dvou programů se můžete dívat pouze na programy, které nahráváte.

5. Stiskněte ■ pro zastavení nahrávání.
Pro zastavení nahrávání musíte přejít na program, který je nahráván před stisknutí tlačítka ■.

Časový záznam (ručně)

Můžete nastavit časovač u 32 programů, až 30 dní dopředu.

1. V průběhu sledování TV stiskněte TIMER REC.



2. Pomocí Λ/V zvolte [Nový], poté stiskněte ENTER (⊙).



3. Zvolte položku použitím </> a nastavte ji pomocí Λ/V.
Nastavitelné položky jsou uvedeny níže.

PR	Nastaví polohu programu.
Datum	Nastaví datum.
Start	Nastaví čas začátku.
Konec	Nastaví čas konce.
Opakování	zvolí požadovaný režim opakování. (Jednou, každodenní, Po-Pá, Po-So nebo Týdně)

! Poznámka

- Časovač nahrávání může být nastaven 3 minuty před aktuálním časem.
- Časovač záznamu není dostupný u zařízení USB.

4. Stiskněte ENTER (⊙) a potvrďte zobrazenou zprávu.
5. Zvolte [OK], poté stiskněte ENTER (⊙).
Pokud vložíte chybné informace, objeví se chybové hlášení, časovač záznamu nemůže být proveden.
Zvolte [Zrušit] a stiskněte ENTER (⊙) pro zrušení.

Časový záznam (EPG)

Můžete také nastvit časovač na základě informací poskytnutých prostřednictvím EPG.

1. V průběhu sledování TV stiskněte GUIDE



2. Pomocí </> zvolte pole data a zvolte datum plánu nahrávání pomocí \wedge/\vee .
3. Pomocí </> zvolte pole programu a zvolte program pomocí \wedge/\vee .
4. Použijte </> pro volbu seznamu programů a vyberte program, který chcete nahrávat pomocí \wedge/\vee .
5. Stiskněte **REC**.

U úspěšné rozvrženého programu se objeví znak červeného kroužku.

Znak červeného kroužku se nemusí objevit v programech dostupných k nahrávání.

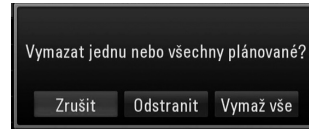
6. Stiskněte RETURN (\leftarrow) pro návrat ke sledování TV.
7. Stiskněte TIMER REC a zkontrolujte, zda je plán řádně zaregistrován.

Média	Číslo	PR	Datum	Start	Konec	Stav
Nový						
1	8		10/03 Stř.	05:10	05:50	OK
2	8		10/03 Stř.	05:50	06:20	OK
3	8		10/03 Stř.	06:20	06:45	OK

Zrušení časovače nahrávání

Nastavení časovače můžete zrušit před tím, než skutečně začne časové nahrávání.

1. V průběhu sledování TV stiskněte TIMER REC.
2. Použijte \wedge/\vee pro volbu rozvrhu, který chcete zrušit.
3. Stiskněte modře zbarvené (**D**) tlačítko.
4. Pomocí </> zvolte [Odstranit], poté stiskněte ENTER (\odot).



Zvolte [Zrušit] a stiskněte ENTER (\odot) pro zrušení.

Zvolte [Vymaž vše] a stiskněte ENTER (\odot) pro smazání celého rozvrhu.

Kontrola historie

Můžete zkontrolovat, zda je časový záznam ukončen nebo zda není v nabídce [Historie Čas.záznamu]. Sloupec [Výsledek] ukáže "OK" nebo "Selhání".

1. V průběhu sledování TV stiskněte TIMER REC.
2. Stiskněte žlutě zbarvené (C) tlačítko pro zobrazení nabídky [Historie Čas.záznamu].

Výsledek	PR	Datum	Start	Konec	Média
OK	8	01/01 Thu	01:43	02:13	HDD
OK	8	01/01 Thu	01:48	01:50	HDD
Selhání	7	05/03 Fri	13:16	13:33	HDD
OK	8	05/03 Fri	13:16	13:20	HDD
Selhání	16	05/03 Fri	14:27	14:44	HDD

Pro vymazání historie zvolte historii a stiskněte ENTER (⊙). Zvolte [OK] a stiskněte ENTER (⊙) pro smazání historie.

Úprava časového záznamu

Úpravu přednastaveného časovače můžete provést před tím, než skutečně začne časové nahrávání.

1. V průběhu sledování TV stiskněte TIMER REC.
2. Použijte \wedge/\vee pro volbu rozvrhu, který chcete upravit.
3. Stiskněte ENTER (⊙) pro zobrazení nabídky [Časovač nahrávání].

PR	Datum	Start	Konec	Opakování
8	1/1/2009 Ct.	06:10	06:40	Jednou

TV Finland

← Pohyb ↑ Změnit ⊙ Vyběr ↵ Zavřít

4. Následujte kroky 3-5 z "Časového záznamu (ručně)" na straně 47 pro ukončení úpravy.

Okamžitý časový záznam

Můžete nastavit okamžitý čas nahrávání pro zastavení automatického nahrávání.

1. Pomocí PR (\wedge/\vee) nebo \wedge/\vee zvolte program, který chcete nahrávat.
2. Stiskněte tlačítko ● REC pro spuštění nahrávání.
3. V průběhu nahrávání stiskněte opakovaně tlačítko ● REC pro nastavení délky zápisu.

Pokračov. (Normální nahrávání) => 10M => 20M => 30M => 60M => 90M => 120M => Pokračov.

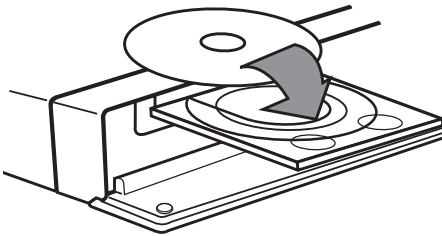


4. Stiskněte ■ pro zastavení nahrávání.

Obecné přehrávání

Přehrávání disků

1. Stiskněte OPEN/CLOSE(▲) a umístěte disk do diskové mechaniky.



2. Stiskněte OPEN/CLOSE(▲) pro zavření diskové mechaniky.
U spousty disků AUDIO CD, BD-ROM a DVD-ROM se přehrávání spustí automaticky.
3. Stiskněte HOME.



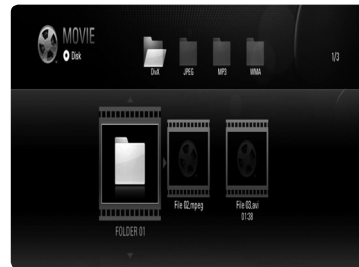
4. Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte [Film], [Fotografie] nebo [Hudba] a stiskněte ENTER (⊙).

5. Pomocí ◀/▶ zvolte [Data] a stiskněte ENTER (⊙).



Tento krok je vyžadován pouze u disku a/nebo zařízení USB zároveň připojených k jednotce.

6. Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte soubor a stiskněte ▶ nebo ENTER (⊙) pro přehrávání souboru.



Poznámka

- Funkce přehrávání popsané v tomto návodu nejsou vždy dostupné u každého souboru a média. Některé funkce mohou být omezeny v závislosti na mnoha faktorech.
- V závislosti na titulech BD-ROM, připojení zařízení USB může vyžadovat příslušné přehrávání.

Přehrávání HDD nebo USB.

Rekordér může přehrávat soubory s filmy, hudbou a obrázky na HDD nebo USB.

Před přehráním filmových, hudebních nebo obrázkových souborů si přečtěte "Kompatibilita souborů" na straně 10.

1. Stiskněte HOME.
2. Pomocí $\wedge/\vee/\langle/\rangle$ zvolte [Pohyb], [Fotografie] nebo [Hudba] v nabídce [Domácí], poté stiskněte ENTER (⊙).
3. Zvolte zyp paměti pomocí \langle/\rangle , poté stiskněte ENTER (⊙).

[HDD]

Zobrazí soubory médií (Pohyb, Hudba, Fotografie) uložené v HDD.

[USB]

Zobrazí soubory médií (Pohyb, Hudba, Fotografie) uložené na připojeném zařízení USB.

4. Pomocí \langle/\rangle zvolte typ média (Pohyb, Hudba nebo Fotografie).



5. Použijte \wedge/\vee pro volbu souboru, který chcete přehrát.
Pomocí \wedge/\vee zvolte složku, poté stiskněte ENTER (⊙). Seznam souborů a složek se objeví ve složce.
Pokud si přejete přejít do vyššího adresáře, stiskněte RETURN (↵) nebo použijte \wedge/\vee pro volbu \uparrow a stiskněte ENTER (⊙).
Stiskněte INFO/DISPLAY (i) v průběhu výběru filmu pro zobrazení detailních informací o souboru.
6. Stiskněte ► nebo ENTER (⊙) pro přehrání zvoleného souboru.

Pro zastavení přehrávání

Stiskněte ■ v průběhu přehrávání.

Pro pozastavení přehrávání

Stiskněte tlačítko ■■ v průběhu přehrávání. Stiskněte opakovaně tlačítko ■■ k přehrávání Frame-by-Frame.

Pro scanování dopředu nebo dozadu.

Během přehrávání stiskněte tlačítko ◀◀ nebo ▶▶ k rychlému návratu dozadu nebo rychlému přeskočení dopředu. Rychlost přehrávání můžete měnit opakovaným stiskem ◀◀ nebo ▶▶.

V průběhu pozastavení přehrávání stiskněte opakovaně ▶▶ pro přehrávání při různých rychlostech zpomalení.

Přechod na další/předěšlou kapitolu/stopu/soubor

V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko ◀◀◀ nebo ▶▶▶ pro přechod k další kapitole/stopě nebo pro návrat na začátek aktuální kapitoly/stopy/souboru. Stiskněte dvakrát krátce ◀◀◀ pro krok zpět na předchozí kapitolu/stopu.

V nabídce [Má Media] může být několik typů obsahů v jedné složce. V tomto případě stiskněte ◀◀◀ nebo ▶▶▶ pro přechod k předěšlému nebo dalšímu obsahu stejného typu.

Použití nabídky Editace disku

BD **DVD** **AVCHD**

Pro zobrazení nabídky disku

Obrazovka s nabídkou může být zobrazena teprve po vložení DVD nebo video CD, který obsahuje nabídku. Pokud si přejete zobrazit nabídku disku v průběhu přehrávání, stiskněte DISC MENU.

Pomocí tlačítek $\wedge/\vee/\langle/\rangle$ se pohybuje v položkách nabídky.

Pro zobrazení rolovací nabídky.

Některé BD-ROM disky obsahují rolovací nabídku, která se objeví v průběhu přehrávání.

V průběhu přehrávání stiskněte TITLE/POPUP a pomocí tlačítek $\wedge/\vee/\lt;/\gt$ se pohybujte položkami nabídky.

Pokračovat v přehrávání

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N
ACD MUSIC MUSIC-N REC
MOVIE-M MUSIC-M

Jednotka nahrává část, kde jste stiskli ■ v závislosti na disku.

Pokud se krátce objeví "■■■ (Resume Stop)" na obrazovce, stiskněte ► pro návrat k přehrávání (od bodu epizody).

Pokud stisknete dvakrát ■ nebo se nenačte disk, na obrazovce se objeví "■ (Complete stop)". Jednotka smaže bod zastavení.



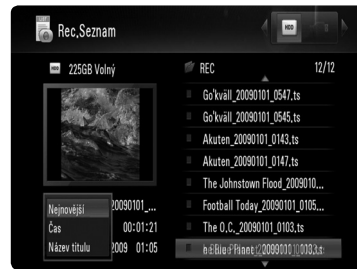
Poznámka

- Návratný bod může být smazán pokud je stisknuto tlačítko (např; ⏻ (POWER), OPEN/CLOSE, atd.).
- Na diskách BD-Video s BD-J funkce pokračování v přehrávání není funkční.
- Pokud jednou stisknete ■ (STOP) v průběhu přehrávání interaktivního titulu BD-ROM, jednotka bude v režimu kompletního zastavení.

Třídění nahraných titulů

REC

1. Stiskněte HOME.
2. Pomocí $\lt;/\gt$ zvolte [Rec.Seznam] a stiskněte ENTER (⊙).
3. Stiskněte červeně zbarvené (A) tlačítko pro zobrazení nabídky možností.



4. Pomocí \wedge/\vee zvolte způsob třídění mezi [Nejnovější], [Čas] nebo [Název titulu].

Nejnovější : třídí dle data zápisu.

Čas : třídí dle nahrané doby v číselném pořadí.

Název titulu : dle názvu titulu v abecedním pořadí.

Přehrávání zvolených souborů

REC MOVIE-M MUSIC-M PHOTO-M

Můžete přehrát pouze zvolené soubory pomocí MARKER v seznamu souborů.

1. Následujte kroky 1-5 z "Přehrávání HDD nebo USB." na straně 51 pro volbu souboru.
2. Stiskněte MARKER na souboru.
Můžete označit několik souborů pomocí MARKER.
3. Stiskněte EDIT pro zobrazení nabídky možností.
Pro odznačení všech označených souborů zvolte [Označit vše] v nabídce možností.
4. Pomocí \wedge/\vee zvolte [Volba přehr.] a stiskněte ENTER (⊙) pro přehrávání zvolených souborů.

Odstranění souboru/složky ze seznamu

REC MOVIE-M MUSIC-M PHOTO-M

Můžete odstranit soubory/složky z HDD nebo USB.

1. Následujte kroky 1-5 z "Přehrávání HDD nebo USB." na straně 51 pro volbu souboru.
2. Stiskněte EDIT pro zobrazení nabídky možností.
3. Pomocí \wedge/\vee zvolte [Smazat], poté stiskněte ENTER (⊙) pro smazání souborů.

Chcete-li smazat několik polí a/nebo složek z HDD nebo USB, stiskněte MARKER u každého souboru a zvolte [Zvolte Odstranit] v nabídce možností.

Pro odznačení všech označených souborů zvolte [Označit vše] v nabídce možností.

Pojmenování souboru

REC MOVIE-M MUSIC-M PHOTO-M

Můžete přejmenovat zvolený soubor na HDD nebo USB.

1. Následujte kroky 1-5 z "Přehrávání HDD nebo USB." na straně 51 pro volbu souboru.
2. Stiskněte EDIT pro zobrazení nabídky možností.
3. Pomocí \wedge/\vee zvolte [Přejmen.], poté stiskněte ENTER (⊙) pro zobrazení virtuální klávesnice.
4. Pomocí $\wedge/\vee/</>$ zvolte znaky a stiskněte ENTER (⊙) pro potvrzení vašeho výběru.



Zvolte [Velká písmena], [Malá písmena] nebo [Symbol], poté stiskněte ENTER (⊙) pro změnu znakové sady virtuální klávesnice.

[Místo] – Vloží mezeru na poloze kurzoru.

[Smazat] – Vymaže předchozí znak na pozici kurzoru.

[←/→] – Přesune kurzor doleva nebo doprava.

[OK] – Ukončení pojmenování.

[Zrušit] – Zruší názvy a vrátí do předešlého stavu.

5. Pomocí $\wedge/\vee/</>$ zvolte [OK] a stiskněte ENTER (⊙) pro ukončení pojmenování.





Pokročilé přehrávání

Opakování přehrávání

BD DVD AVCHD ACD MUSIC
MUSIC-N REC






Stiskněte opakovaně tlačítko REPEAT pro navolení požadovaného režimu opakování.

BD/DVD/Filmové soubory



-  **A-** – Vámi vybraná část se bude neustále opakovat.
-  **Chapter** – Aktuální kapitola bude opakovaně přehrávána.
-  **Title** – Současný titul bude přehráván opakovaně.
-  **Track** – Současná stopa nebo soubor bude přehráván opakovaně.

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

Audio CD/Hudební soubory

-  **Track** – Současná stopa nebo soubor bude přehráván opakovaně.
-  **All** – Všechny stopy nebo soubory budou přehrávány opakovaně.
-  – Všechny stopy nebo soubory budou přehrávány opakovaně v náhodném pořadí.
-  **All** – Všechny stopy nebo soubory budou přehrávány opakovaně v náhodném pořadí.
-  **A-B** – Vámi vybraná část se bude neustále opakovat. (pouze Audio CD)
Normální přehrávání obnovíte stisknutím tlačítka CLEAR.

REC (Zápis souborů)

-  – Současný soubor bude opakovaně přehráván.
-  – Všechny soubory v aktuálním adresáři budou přehrávány opakovaně.



Poznámka

- Pokud stisknete jednou tlačítko **▶▶** v průběhu opakování kapitoly/stopy, opakované přehrávání se zruší.
- Tato funkce u některých disků nebo titulů nemusí pracovat.

Opakování určité části

BD DVD AVCHD ACD

Tento přehrávač může opakovat Vámi navolený úsek.

1. V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko REPEAT k volbě [A-] pro volbu začátku části, kterou si přejete opakovat.
2. Stiskněte ENTER (Ⓞ) pro navolení konce úseku. Vámi vybraná část se bude neustále opakovat.
3. Normální přehrávání obnovíte opětovným stisknutím tlačítka REPEAT k navolení [Vyp].



Poznámka

- Nemůžete vybrat oddělovací body, které jsou od sebe blíže než 3 sekundy.
- Tato funkce u některých disků nebo titulů nemusí pracovat.

Zvětší přehrávaný obraz.

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N
PHOTO

1. V průběhu přehrávání nebo režimu pozastavení stiskněte tlačítko ZOOM pro zobrazení nabídky [Zoom].
2. Pomocí zeleného nebo žlutého (**B** nebo **C**) tlačítka oddalte nebo přiblížte obraz. Můžete se pohybovat po zvětšeném/zmenšeném obrazu pomocí tlačítek **Λ/V/</>**.
3. Stiskněte tlačítko RETURN (↶) pro odchod z nabídky [Zoom].

Vyhledání pomocí záložky

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Můžete zahájit přehrávání od až 9 bodů uložených v paměti.

Vložit značku

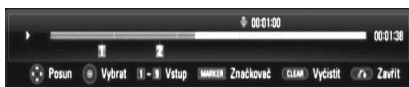
1. Stiskněte **MARKER** na požadovaném bodě v průběhu přehrávání. Na obrazovce TV se objeví ikona záložky kapitoly.
2. Opakujte krok 1 pro přidání 9 záložek.

Pro vyvolání označené epizody.

1. Stiskněte tlačítko **SEARCH** a na obrazovce se objeví nabídka hledání.
2. Stiskněte číselné tlačítko pro volbu čísla záložky, kterou chcete vyvolat. Přehrávání se spustí z navolené epizody.

Pro vymazání záložky

1. Stiskněte tlačítko **SEARCH** a na obrazovce se objeví nabídka hledání.



2. Stiskněte **V** pro zvýraznění čísla záložky. Pomocí **</>** zvolte označenou epizodu, kterou si přejete odstranit.
3. Nebo stiskněte **CLEAR** a označená scéna je vymazána z nabídky vyhledání značky.



Poznámka

- Tato funkce nemusí pracovat v závislosti na možnosti disku, titulu nebo serveru.
- Veškeré označené body jsou vymazány, pokud je titul v režimu úplného zastavení (■), titul se změní nebo se disk nenačte.

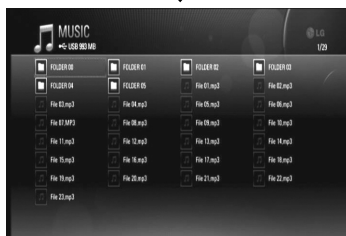
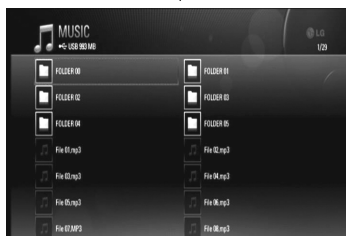
Změna zobrazení seznamu obsahu

MOVIE MOVIE-N ACD MUSIC
MUSIC-N PHOTO

V nabídce [Film], [Hudba], [Fotografie] nebo [Má Media] můžete měnit zobrazení seznamu obsahu.

Metoda

Opakovaně stiskněte tlačítko **INFO/DISPLAY** (i).



4

Ovládání



Poznámka

Ekvalizér zmizí při změně prohlížení seznamu hudebního obsahu.

Paměť poslední scény

BD DVD

Tato jednotka ukládá poslední scénu z posledně prohlíženého disku. Poslední scéna zůstává v paměti dokonce i po vyjmutí disku z jednotky nebo i po vypnutí jednotky. Pokud načtete disk, jehož poslední scéna byla uložena, scéna se automaticky vyvolá.



Poznámka

- Funkce paměti poslední scény u předešlého disku se vymaže jakmile je přehráván jiný disk.
- V závislosti na disku nemusí tato funkce pracovat.

4

Ovládání

Spořič obrazovky


Spořič obrazovky se objeví, pokud ponecháte přehrávač v režimu zastavení po dobu cca 5 minut.

Spořič obrazovky se také objeví při přehrávání hudby po dobu 5 minut, ale zařízení se nevypne.

Zobrazení na obrazovce


Můžete zobrazit nebo nastavit různé informace a nastavení týkající se obsahu.

Zobrazení informací o obsahu na obrazovce

1. V průběhu přehrávání stiskněte **INFO/DISPLAY** () pro zobrazení různých informací o přehrávání.



- 1 Titul** – aktuální počet titulů/celkový počet titulů.
- 2 Kapitola** – aktuální počet stop/celkový počet stop.
- 3 Čas** – uplynulá doba přehrávání/celková doba přehrávání.
- 4 Audio** – zvolený jazyk audio nebo kanál.
- 5 Titulky** – vybrané titulky.
- 6 Úhel** – zvolený úhel/celkový počet úhlů.

2. Pomocí tlačítka **▲/▼** zvolte možnost.
3. Pomocí tlačítek **</>** nastavte hodnoty u zvolené možnosti.
4. Stiskněte **RETURN** () pro odchod ze zobrazení na obrazovce.

**Poznámka**

- Pokud nestisknete žádné tlačítko po dobu několika sekund, zobrazení zmizí z obrazovky.
- U některých disků nelze zvolit počet titulů.
- Dostupné tituly se mohou lišit v závislosti na discích nebo titrelech.
- Pokud je přehráván interaktivní titul BD-LIVE, některá nastavení informací jsou zobrazena na obrazovce, ale omezení se změň.

Přehrávání od navoleného času**BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**

1. Během přehrávání stiskněte INFO/DISPLAY (□). Ikona Čas ukazuje uplynulou dobu přehrávání.
2. Zvolte možnost [Čas] a vložte požadovanou dobu spuštění v hodinách, minutách a sekundách zleva doprava.
Např. k nalezení scény ve 2 hodiny, 10 minut a 20 sekund vložte číselnými tlačítky "21020".
3. Stiskněte ENTER (⊙) pro spuštění přehrávání od navolené doby.

**Poznámka**

- V závislosti na disku nemusí tato funkce u některých disků nebo titulů pracovat.
- Tato funkce nemusí pracovat u některých obsahů [Má Media] v závislosti na typu souboru a možnosti serveru DLNA.

Poslech různých audio souborů**BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**

1. V průběhu přehrávání stiskněte INFO/DISPLAY (□) pro zobrazení obrazovky OSD.
2. Pomocí \wedge/\vee zvolte možnost [Audio]
3. Použijte $\lt;/\gt$ ke zvolení požadovaného audio jazyka, audio stopy nebo audio kanálu.

**Poznámka**

- Některé disky poskytují možnost změny audia pouze prostřednictvím nabídky disku. V tomto případě stiskněte tlačítko TITLE/POPUP nebo DISC MENU a zvolte vhodné audio z výběru nabídky disku.
- Ve chvíli, kdy jste přepli zvuk, může vzniknout dočasná odchylka mezi zobrazením a aktuálním zvukem.
- V disku BD-ROM je zobrazen formát multi audia (5.1CH nebo 7.1CH) s [MultiCH] na obrazovce.

Výběr jazyka titulků**BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**

1. V průběhu přehrávání stiskněte INFO/DISPLAY (□) pro zobrazení obrazovky OSD.
2. Pomocí \wedge/\vee zvolte možnost [Titulky].
3. Pomocí $\lt;/\gt$ zvolte požadovaný jazyk titulků.
4. Stiskněte RETURN (↵) pro odchod ze zobrazení na obrazovce.

**Poznámka**

- Některé disky poskytují možnost změny titulků pouze prostřednictvím nabídky disku. V tomto případě stiskněte tlačítko TITLE/POPUP nebo DISC MENU a zvolte vhodné titulky z výběru nabídky disku.

Sledování z jiného úhlu

BD DVD

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

1. V průběhu přehrávání stiskněte INFO/DISPLAY (I) pro zobrazení obrazovky OSD.
2. Pomocí \wedge/\vee zvolte možnost [Úhel].
3. Prostřednictvím tlačítka \langle/\rangle zvolte požadovaný úhel.
4. Stiskněte RETURN (↻) pro odchod ze zobrazení na obrazovce.

4

Ovládání

Vychutnejte si BD-LIVE

Tato jednotka Vám poskytuje možnost si vychutnávat funkce jako je obraz v obraze, druhotné audio a virtuální balíčky atd., s BD-videoem podporujícím BONUSVIEW (BD-ROM verze 2 profil 1 verze 1.1 (Finální standardní profil)). Druhotné video a audio může být přehráno z disku kompatibilního s funkcí obraz v obraze. Pro způsob přehrávání, viz instrukce k disku.

Ve spojení s funkcí BONUSVIEW, BD-video podporující BD-LIVE (BD-ROM verze 2 profil 2), který obsahuje funkci rozšíření sítě Vám poskytuje možnost vychutnání více funkcí jako je stahování nových filmových trailerů přes připojení této jednotky k internetu.

1. Zkontrolujte internetové připojení a nastavení (strany 20-25).
2. Zařízení USB vložte do USB portu na předním panelu.

Paměťové zařízení USB vyžaduje stáhnutí bonusového obsahu.

Připojení zařízení USB



3. Stiskněte HOME a nastavte možnost [Připojení BD-LIVE] v nabídce [Nastavení] (strana 38).

V závislosti na disku nemusí funkce BD-LIVE pracovat správně, jestliže je možnost [Připojení BD-LIVE] nastavena na [Zčásti povoleno].

4. Vložte BD-ROM s BD-LIVE.

Činnosti se různí v závislosti na disku.
Viz návod dodaný k disku.



VÝSTRAHA

Nevytahujte připojené zařízení USB, dokud není stažen obsah nebo je Blu-ray disk stále v diskové mechanice. Toto počínání může poškodit připojené zařízení USB a funkce BD-LIVE nemusí již pracovat správně s poškozeným zařízením USB. 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.



Poznámka

- Některé obsahy BD-LIVE mohou být na některých územích omezeně zpřístupněny v závislosti na vlastním rozhodnutí poskytovatele obsahů.
- Může trvat několik minut než se obsahy BD-LIVE načtou a spustí.
- Zvláštní video data apod. mohou být přehrávána v průběhu stahování na USB Flash disk pomocí jedné funkce BD-LIVE: Přehrávání může být pozastaveno v závislosti na komunikačním prostředí. Některé funkce nemusí být přístupné, aby se předešlo přeskokům na úseky, které nejsou stahovány atd.

Přehrávání filmových souborů a VR disků.

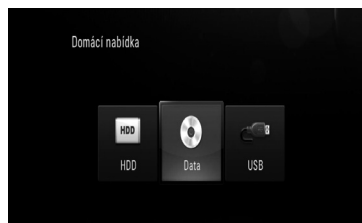
Můžete přehrát disky DVD-RW, které jsou nahrány ve formátu Video Recording (VR) a filmové soubory obsažené na disku/HDD/zařízení USB.

1. Stiskněte HOME.



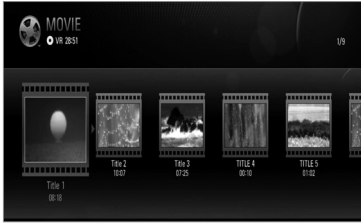
2. Pomocí </> zvolte [Film] a stiskněte ENTER (⊙).

3. Pomocí </> zvolte možnost [Data] a stiskněte ENTER (⊙).



Tento krok je vyžadován pouze u disku a zařízení USB zároveň připojených k jednotce.

4. Pomocí $\wedge/V/</>$ zvolte soubor a stiskněte \blacktriangleright nebo ENTER (Ⓞ) pro přehrávání souboru.



! Poznámka

- Požadavky na soubor jsou popsány na straně 10.
- Můžete použít různé funkce přehrávání. Odkaz na stranu 50-58.
- Nedokončené DVD VR formáty disku nemusí být přehrávatelné na tomto přehrávači.
- Některé DVD-VR disky jsou vyrobeny s daty CPRM z DVD rekordéru. Tato jednotka nepodporuje tyto typy disků.

Co je CPRM?

CPRM je ochranný systém proti kopírování (se zakódovaným systémem) povolující zápis vysílaných programů "copy one" (Jedno kopírování). CPRM znamená Ochrana zapisovatelných médií.



Opět stiskněte tlačítko ENTER (Ⓞ) pro odznačení souboru titulků. Zvolený soubor titulků se zobrazí při přehrávání filmu.

Volba titulků souboru

MOVIE MOVIE-N

Pokud je název souboru a název souboru titulků stejný, pak je soubor titulků přehráván automaticky společně s přehrávaným filmovým souborem.

Pokud se název souboru titulků liší od názvu filmového souboru, musíte zvolit titulky v nabídce [Film] před přehráváním filmu.

1. Pomocí $\wedge/V/</>$ zvolte požadovaný soubor titulků pro přehrávání v nabídce [Film].
2. Stiskněte tlačítko ENTER (Ⓞ).

Prohlížení fotek

Pomocí tohoto přehrávače si můžete prohlížet soubory s fotkami.

1. Stiskněte HOME.

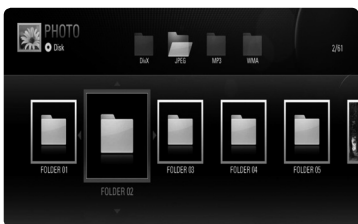


2. Pomocí </> zvolte [Fotografie] a stiskněte ENTER (⊙).
3. Pomocí </> zvolte možnost [Data], [HDD] nebo [USB] a stiskněte ENTER (⊙).



Tento krok je vyžadován pouze u disku a/nebo zařízení USB zároveň připojených k jednotce.

4. Pomocí ^/v/</> zvolte soubor a stiskněte ENTER (⊙) pro prohlížení fotek v plném zobrazení.



Nabídka Disku/Sítě



Nabídka HDD/USB

Přehrávání prezentace

Pro spuštění prezentace stiskněte tlačítko ▶.

Zastavení prezentace

Stiskněte ■ v průběhu prezentace.

Pro pozastavení prezentace

Stiskněte || v průběhu prezentace. Pro pokračování v prezentaci stiskněte tlačítko ▶.

Přechod na další/předěšlou fotku

Pro prohlížení fotky na celé obrazovce použijte tlačítko < nebo > k přechodu na předěšlou nebo další fotku.



Poznámka

- Požadavky na soubor jsou popsány na straně 10.
- Můžete použít různé funkce přehrávání. Odkaz na stranu 50-58.

Možnosti při prohlížení fotek

Můžete použít různé možnosti v průběhu prohlížení fotografií v režimu celé obrazovky.

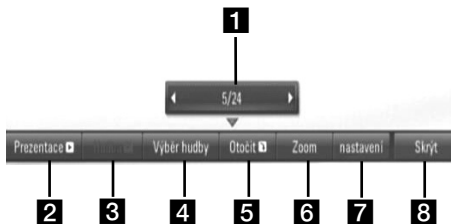
1. Při prohlížení fotky na celé obrazovce použijte tlačítko INFO/DISPLAY (☐) k zobrazení nabídky možnosti.
2. Pomocí tlačítka $\wedge/\vee/</>$ zvolte možnost.

Možnosti nabídky HDD/USB

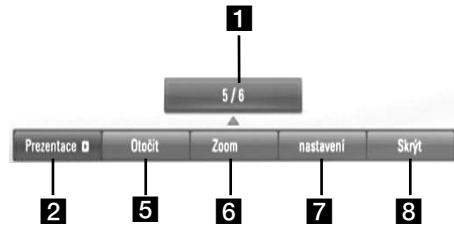


- Předch.** Stiskněte \ll pro přechod k předešlému souboru.
- Další** Stiskněte \gg pro přechod k dalšímu souboru.
- 90°** Stiskněte \wedge/\vee pro natočení obrázku ve směru hodinových ručiček nebo proti směru hodinových ručiček.
- Stop** Stiskněte \blacksquare pro zastavení prezentace.
- Skrýt** Stiskněte RETURN (↵) pro skrytí kontrolních ikoněk. Pro opětovné zobrazení ikoněk stiskněte INFO/DISPLAY (☐).

Možnosti nabídky FOTOGRAFIE



Možnosti nabídky Má Media



- 1 Aktuální fotka/celkový počet fotek** – Pomocí $</>$ prohlédněte předchozí/další fotografie.
- 2 Prezentace** – Pro spuštění nebo pozastavení prezentace stiskněte tlačítko ENTER (⊙).
- 3 Hudba** – Pro spuštění nebo pozastavení hudby v pozadí stiskněte tlačítko ENTER (⊙). Tato možnost je dostupná poté, co je hudba v pozadí nastavena pomocí možnosti [Výběr hudby]. Tato možnost není dostupná v nabídce [Má Media].
- 4 Výběr hudby** – Zvolte hudbu v pozadí. Tato možnost není dostupná v nabídce [Má Media].
 - 1) Stiskněte ENTER (⊙) a objeví se nabídka.
 - 2) Pomocí $\wedge/\vee/</>$ zvolte média nebo složku, která obsahuje hudební soubor(y).
 - 3) Stiskněte ENTER (⊙) pro potvrzení výběru.
- 5 Otočit** – Stiskněte ENTER (⊙) pro natočení obrázku ve směru hodinových ručiček. Tato možnost není dostupná v průběhu prezentace.

6 Zoom – Pomocí zeleného nebo žlutého tlačítka oddalte nebo přiblížte obraz. Můžete se pohybovat po zvětšeném/zmenšeném obrázku pomocí tlačítek $\wedge/V/</>$. Stiskněte tlačítko RETURN (↵) pro odchod z nabídky [Zoom] (Přiblížení/Oddálení) a pro návrat do standardní velikosti obrazu.

- Funkce Přiblížení/Oddálení může být funkční stiskem tlačítka ZOOM na dálkovém ovládacím.

7 nastavení– Pomocí \wedge/V zvolte možnost mezi [Efekty] nebo [Prodleva]. Použijte tlačítko $</>$ k nastavení a poté stiskněte ENTER (⊙) pro nastavení zvolené možnosti.

[Efekty] – můžete použít různé efekty v průběhu prezentace fotografií.

Vyp. : Prezentace bez efektů.

Náhodně : Efekty prezentace jsou použity náhodně.

prezentace : Otevírá fotografii klouzavým pohybem z různých směrů.

Dveře : Fotografie se objeví s efektem otevření dveří.

Mříž : Fotografie se objeví ve čtvercových kusech na celé obrazovce.

[Prodleva] – Můžete nastavit časovou prodlevu obrázků v prezentaci.

8 Skrýt – Stiskněte ENTER (⊙) pro odchod z nabídky možností. Stiskněte ENTER (⊙) pro opětovný přístup do nabídky.

3. Stiskněte tlačítko RETURN (↵) pro odchod z nabídky možností.

Poslech hudby

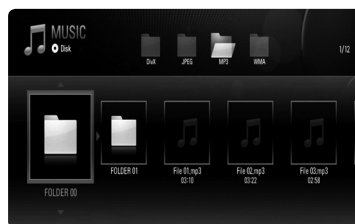
Tento přehrávač může přehrát pouze Audio CD a hudební soubory.

1. Stiskněte HOME.
2. Pomocí $</>$ zvolte [Hudba] a stiskněte ENTER (⊙).
3. Pomocí $</>$ zvolte možnost [Data], [HDD] nebo [USB] a stiskněte ENTER (⊙).

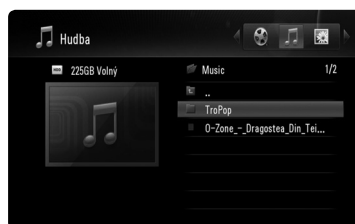


Tento krok je vyžadován pouze u disku a/nebo zařízení USB zároveň připojených k jednotce.

4. Pomocí $\wedge/V/</>$ zvolte hudební nebo audio soubor a stiskněte ENTER (⊙) pro přehrávání hudby.



Nabídka Disku/Sítě



Nabídka HDD/USB



Poznámka

- Požadavky na soubor jsou popsány na straně 10.
- Můžete použít různé funkce přehrávání. Odkaz na stranu 50-58.
- U souborů, které jsou obsažené na disku nebo na zařízení USB, můžete zvolit číslo souboru pomocí číselných tlačítek (0-9) pro přímý přechod k určitému souboru.
- Můžete přejít na předešlý nebo následující soubor stiskem **I◀◀** nebo **▶▶I** v průběhu sledování obrázkových souborů při úplném zobrazení na obrazovce.
- Můžete spustit prezentaci stiskem **▶** v průběhu sledování obrázkových souborů při úplném zobrazení na obrazovce.
- Pomocí **Λ/V/</>** zvolte složku, poté stiskněte ENTER (Ⓞ) a můžete zobrazit soubory ve složce. Pokud si přejete přejít do vyššího nebo nižšího adresáře, stiskněte **Λ/V** pro přechod do požadovaného adresáře.
- Pokud název obsahuje kód, který je nemožné vyjádřit v názvu souboru, může se stát, že bude zobrazen nečitelně.
- V závislosti na serveru DLNA, název souboru zobrazený na obrazovce se může lišit od originálního názvu souboru.

Poslech hudby v průběhu prezentace v nabídce [Má Media].

Můžete si prohlížet fotografie jako prezentaci zatímco posloucháte hudbu obsaženou v nabídce [Má Media].

1. Stiskněte HOME a zvolte [Má Media] v nabídce [Domácí nabídce].
2. Zvolte server ze seznamu a stiskněte ENTER (Ⓞ) pro zobrazení sdílených složek ze serveru.
3. Zvolte hudební soubor z nabídky a stiskněte **▶** pro přehrávání hudby.
4. Pomocí **Λ/V/</>** zvolte obrázkový soubor z nabídky a stiskněte ENTER (Ⓞ) pro úplné zobrazení na obrazovce.
5. Zvolte možnost [Prezentace] a stiskněte ENTER (Ⓞ) pro spuštění prezentace.

Přehrávání obsahu prostřednictvím domácí sítě

Přehrávač může prohlédávat a přehrávat obsahy na Vašem PC a certifikovaném média serveru DLNA připojeném k domácí síti.

Přístup k DLNA média serveru

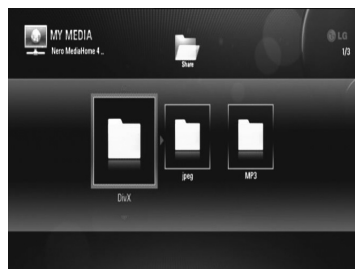
1. Zkontrolujte internetové připojení a nastavení (strany 20-25).
2. Stiskněte HOME.
3. Pomocí $\wedge/V/</>$ zvolte [Má Media] a stiskněte ENTER (⊙).
4. Zvolte DLNA média server ze seznamu pomocí \wedge/V a stiskněte ENTER (⊙).



Poznámka

V závislosti na média serveru může tento přehrávač vyžadovat povolení z tohoto serveru.

5. Pomocí $\wedge/V/</>$ zvolte soubor a stiskněte ENTER (⊙) pro přehrávání souboru.



Poznámka

- Požadavky na soubor jsou popsány na straně 10.
- Můžete použít různé funkce přehrávání. Odkaz na stranu 50-58.
- Protože kompatibilita a dostupné funkce přehrávání nabídky [Má Media] jsou testovány na zařízení svazku serveru DLNA (Nero MediaHome 4 Essentials), požadavky na soubor a funkce přehrávání v nabídce [Má Media] se mohou lišit v závislosti na média serveru.
- Požadavky na soubor na straně 10 nemusí být vždy kompatibilní. Mohou existovat určitá omezení u vlastností souboru a dostupnosti média serveru.
- Pokud existuje nepřehrávatelný hudební soubor v nabídce [Má Media], přehrávač přeskočí soubor a přehraje další soubor.
- Přehrávání filmových titulků je dostupné pouze na média serveru DLNA vytvořeném dodaným softwarem Nero MediaHome 4 Essentials v balíčku k přehrávači.
- Názvy souboru titulků a filmového souboru musí být stejné a musí být umístěny ve stejné složce.
- Přehrávání a kvalita činnosti funkcí [Má Media] může být ovlivněna podmínkami domácí sítě.
- Soubory z výměnného média jako je USB disk, DVD-mechanika atd. na vašem média serveru nemusí být sdíleny správně.

O Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials je software určený pro sdílení filmových, hudebních a obrázkových souborů uložených ve vašem přehrávači jako kompatibilní DLNA digitální média server.



Poznámka

- CD Nero MediaHome 4 Essentials je vytvořeno pro PC a nemělo by být vloženo do přehrávače nebo do jiného zařízení.
- Dodaný CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials je přizpůsoben vydání softwaru pouze pro sdílení souborů a složek na tomto přehrávači.
- Dodaný software Nero MediaHome 4 Essentials nepodporuje následující funkce: Transkódování, Dálkové ovládání UI, TV, internetové služby a Apple iTunes.
- Tento návod vysvětluje činnosti pomocí anglické verze Nero MediaHome 4 Essentials jako příklad. Následujte vysvětlení odkazující na aktuální činnosti vaší jazykové verze.

4

Ovládání

Instalace Nero MediaHome 4 Essentials

Před instalací Nero MediaHome 4 Essentials zkontrolujte požadavky na systém uvedené níže.

- Windows® XP (Service Pack 2 nebo vyšší), Windows Vista® (nevyžadován Service Pack), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 nebo vyšší), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64 bitové vydání (aplikace běží při 32 bitovém režimu)
- Místo pevného disku 200 MB místa pevného disku pro typickou samostatnou instalaci Nero MediaHome.
- 1.2 GHz Intel® Pentium® III nebo AMD Sempron™ 2200+ procesory
- Paměť: 256 MB RAM
- Grafická karta s minimálně 32 MB video pamětí, minimální rozlišení 800 x 600 pixelů a barevné nastavení 16 bit.
- Windows® Internet Explorer® 6.0 nebo vyšší
- DirectX® 9.0c revize 30 (Srpen 2006) nebo vyšší
- Síťové prostředí: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11b/g/n)

Spustíte počítač a vložte CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials do CD mechaniky počítače. Průvodce instalací vás provede rychlým a jednoduchým instalačním procesem. Pro instalaci Nero MediaHome 4 Essentials postupujte následovně:

1. Zavřete všechny programy Microsoft Windows a zavřete veškerý antivirový software, který může být spuštěn.
2. Vložte CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials do CD mechaniky počítače.
3. Klikněte na [Nero MediaHome 4 Essentials]. Instalace je připravena a objeví se průvodce instalací.
4. Klikněte na tlačítko [Next] pro zobrazení kolonky pro vložení sériového čísla. Klikněte na [Next] pro přechod k dalšímu kroku.
5. Pokud souhlasíte s podmínkami, klikněte na [I accept the License Conditions], zaškrtněte políčko a klikněte na [Next]. Instalace není možná bez tohoto souhlasu.
6. Klikněte na [Typical] a poté klikněte na [Next]. Spustí se instalační proces.
7. Pokud se chcete zúčastnit anonymního sběru dat, zaškrtněte zaškrávací políčko a klikněte na tlačítko [Next].
8. Klikněte na tlačítko [Exit] pro dokončení instalace.

Sdílení souborů a složek

Na vašem počítači musíte sdílet složky obsahující filmové, hudební a/nebo obrázkové obsahy pro jejich přehrání pomocí funkce [Má média].

Tato část vysvětluje postup pro zvolení sdílených složek na vašem počítači.

1. Na ploše dvakrát klikněte na ikonku "Nero MediaHome 4 Essentials".
2. klikněte na ikonku [Network] na levo a zadejte název sítě v poli [Network name]. Vložený název sítě bude rozpoznán přehrávačem.
3. Klikněte na ikonku [Shares] vlevo.
4. Klikněte na lištu [Local Folders] na obrazovce [Shares].
5. Klikněte na ikonku [Add] pro otevření okna [Browse Folder].
6. Zvolte složku obsahující soubory, které chcete sdílet. Zvolená složka je přidána do seznamu sdílených složek.
7. Klikněte na ikonku [Start Server] pro spuštění serveru.



Poznámka

- Pokud nejsou sdílené složky nebo soubory zobrazeny na přehrávači, klikněte na složku lišty [Local Folders] a klikněte na [Rescan Folder] na tlačítku [More].
- Pro více informací a softwarových nástrojích navštivte www.nero.com.

Přístup ke sdílení složek z Vašeho PC

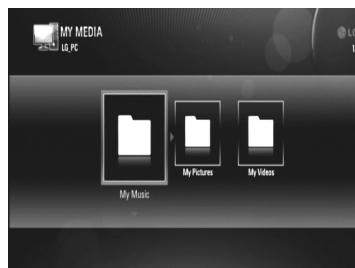
1. Spustte PC připojené k lokální síti.
2. Na PC sdílejte složky, které obsahují filmy, fotky nebo hudební soubory.
3. Zkontrolujte internetové připojení a nastavení přehrávače.
4. Stiskněte HOME.
5. Pomocí $\wedge/V/</>$ zvolte [Má Média] a stiskněte ENTER (⊙).
6. Zvolte složku ze seznamu pomocí \wedge/V a stiskněte ENTER (⊙).



Poznámka

V závislosti na sdílené složce, tento přehrávač může vyžadovat vložení ID síťového uživatele a heslo pro přístup ke složce.

7. Pomocí $\wedge/V/</>$ zvolte soubor a stiskněte ENTER (⊙) pro přehrávání souboru.





Poznámka

- Požadavky na soubor jsou popsány na straně 10.
- Můžete použít různé funkce přehrávání. Odkaz na stranu 50-58.
- Miniatury nepřehrávatelných souborů mohou být zobrazeny v nabídce [Má Media], ale nemohou být přehrány přehrávačem.
- Pokud existuje nepřehrávatelný hudební soubor v nabídce [Má Media], přehrávač přeskočí soubor a přehraje další soubor.
- Názvy souboru titulků a filmového souboru musí být stejné a musí být umístěny ve stejné složce.
- Přehrávání a kvalita činnosti funkcí [Má Media] může být ovlivněna podmínkami domácí sítě.
- Soubory z výměnného média jako je USB zařízení, DVD-mechanika atd. na vašem PC nemusí být sdíleny správně.
- V závislosti na podmínkách Vašeho PC se mohou vyskytnout potíže s připojením.

Požadavky na PC

- Windows® XP (Service Pack 2 nebo vyšší), Windows Vista® (nevyžadován Service Pack)
- 1,2 GHz Intel® Pentium® III nebo AMD Sempron™ 2200+ procesory.
- Síťové prostředí: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11b/g/n)

Poznámka

Pokud používáte Windows® XP nebo Windows Vista®, navštivte odkaz uvedený níže pro více informací o nastavení sdílení.

Windows® XP:

[http:// support.microsoft.com/kb/304040](http://support.microsoft.com/kb/304040)

Windows Vista®:

<http:// support.microsoft.com/kb/961498>

Zadání ID uživatele sítě a hesla

V závislosti na podmínkách PC nemusí být nutné vložení ID uživatele sítě a hesla pro přístup ke sdílenému souboru.

1. Pokud je vyžadováno heslo nebo ID uživatele sítě, automaticky se objeví virtuální klávesnice.
2. Prostřednictvím $\wedge/V/</>$ zvolte znaky, poté stiskněte na virtuální klávesnici ENTER (⊙) pro potvrzení Vašeho výběru.
K vložení písmena s diakritickým znakem, zvolte písmeno z rozšířené znakové sady. Příklad: Zvolte písmeno "D" a poté stiskněte tlačítko INFO/DISPLAY (Ⓛ) pro rozšířenou znakovou sadu. Prostřednictvím tlačítek $</>$ zvolte "D" nebo "Ď" a poté stiskněte tlačítko ENTER (⊙).



[OK]

Hledání odpovídajících videí dle hledaných slov.

[Vyčistit]

Vymazání všech vložených znaků

[Mezera]

Vloží mezeru na poloze kurzoru.

[Kláv. zpět]

Vymaže předchozí znak na pozici kurzoru.

[ABC / abc / #+--=&]

Změní nastavení nabídky klávesnice na velká písmena, malá písmena nebo symboly.

- Po dokončení vložení ID uživatele sítě a hesla, zvolte [OK] pomocí $\wedge/V/</>$ a stiskněte tlačítko ENTER (●) pro přístup ke složce.

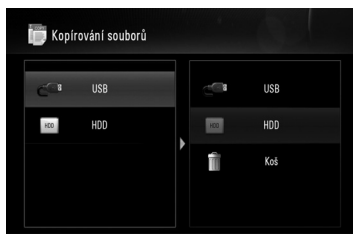
ID uživatele sítě a hesla se zapamatuje po přístupu ke složce z důvodu lepšího pohodlí. Pokud nechcete zapamatování ID uživatele sítě a hesla, stiskněte A červeně zbarvené tlačítko pro odkliknutí zaškrťovacího políčka [Pamat.] před přístupem ke složce.

Použití funkce [Kopírovat]

Můžete převádět nebo kopírovat soubory do jiných paměťových míst nebo složek. Také můžete soubory vymazat.

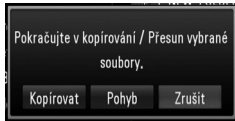
Kopírování nebo přemístění souborů/složek

- Stiskněte HOME.
- Pomocí $\wedge/V/</>$ zvolte [Kopírovat], poté stiskněte ENTER (●).
- Pomocí \wedge/V zvolte paměťové místo z kterého chcete kopírovat nebo přesouvat soubory a stiskněte $>$.



- Pomocí \wedge/V zvolte paměťové místo do kterého chcete kopírovat nebo přesouvat soubory a stiskněte ENTER (●).
- Pomocí \wedge/V zvolte soubor/složku, kterou chcete kopírovat nebo přesouvat a označte je MARKER.
Opakujte tento krok pro označená dodatečných souborů a složek.
- Stiskněte $>$ pro volbu cílového pole.
- Pomocí \wedge/V zvolte adresář, do kterého chcete kopírovat nebo přesouvat a stiskněte ●REC.

8. Pomocí </> zvolte [Kopírovat] nebo [Pohyb], poté stiskněte ENTER (⊙).



Zvolte [Zrušit] pro zrušení kopírování nebo přesouvání.



Poznámka

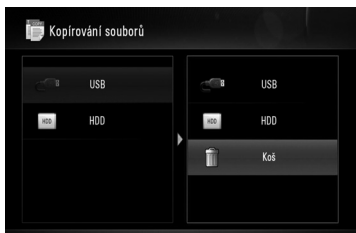
- Pokud se snažíte kopírovat nebo přesunout poškozené soubory, kopírování nebo proces přesunu bude zastaven.
- Pokud kopírujete nebo přesouváte soubory/složky do formátové paměti FAT16/FAT32, kapacita kopírování nebo přesunu je omezena na 4GB.

4

Ovládání

Odstranění souborů/složek

1. Stiskněte HOME.
2. Pomocí </> zvolte [Kopírovat], poté stiskněte ENTER (⊙).
3. Pomocí Λ/V zvolte paměťové místo, které obsahuje soubory určené k smazání poté stiskněte >.
4. Pomocí Λ/V zvolte [Koš], poté stiskněte ENTER (⊙).



5. Pomocí Λ/V zvolte soubor/složku, kterou chcete smazat a označte ji MARKER. Opakujte tento krok pro označení dodatečných souborů a složek.

6. Stiskněte >.



7. Pomocí </> zvolte [OK] a stiskněte ENTER (⊙).

Zvolte [Zrušit] pro zrušení mazání.

Přehrávání videí z YouTube™

Můžete brouzdat, hledat a sledovat videa z YouTube™ prostřednictvím internetu na Vašem TV přes přehrávač LG BD.

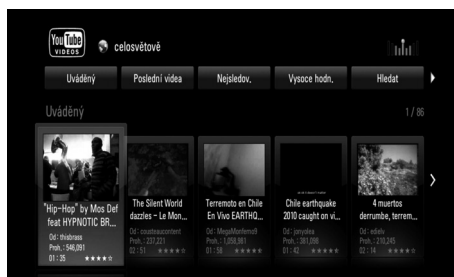
Sledujte videa YouTube™ na Vaší TV

1. Stiskněte HOME.
2. Pomocí Λ/V/</> zvolte [YouTube™], poté stiskněte ENTER (⊙).
3. Stiskněte Λ pro volbu možnosti nabídkové lišty.
4. Pomocí </> zvolte možnost a stiskněte ENTER (⊙) pro vyhledání videí.
5. Pomocí </> zvolte video a stiskněte ENTER (⊙) nebo ▶ pro přehrání videa.

TLAČÍTKO	Činnost
▶ nebo ENTER (⊙)	Spustí přehrávání videa s detailním obsahem.
INFO/ DISPLAY (Ⓜ)	Přepínání mezi přehráváním v plném zobrazení a obrazovkou přehrávání s detailním obsahem.
⏸	Pro pozastavení videa v průběhu jeho přehrávání. Pro pokračování v přehrávání pozastaveného videa stiskněte opět ▶.
■	Zastaví video a zobrazí odpovídající seznam videí.
⏮/⏭	Posune přehrávání dopředu nebo dozadu.

O nabídce YouTube™

Existuje několik možností nabídky YouTube™. Pomocí $\wedge/\vee/</>$ zvolte možnost a stiskněte ENTER (⊙) pro volbu možnosti jak je popsáno níže.



Uváděný – Zobrazí se seznam prohlížení videí.

Poslední videa – Zobrazí se seznam posledně aktualizovaných videí.

Nejsledov. – Zobrazí se seznam nejprohlíženějších videí. Ve spodní části obrazovky se zobrazí možnosti období.

Vysoce hodn. – Zobrazí se nejvíce ohodnocený seznam videí ze serveru YouTube™. Ve spodní části obrazovky se zobrazí možnosti období.

Hledat – Zobrazí se virtuální klávesnice. Pro více podrobností viz „Hledání videí“ na straně 72.

Historie – Zobrazí se seznam dříve přehrávaných videí na tomto zařízení. Může být uloženo maximálně 25 videí.

Oblíbené – Tato možnost se objeví pouze pokud je jednotka ve stavu přihlášení. Zobrazí seznam videa, který je uspořádán na serveru YouTube™ pod Vaším účtem. Některá videa se neobjeví v seznamu [Oblíbené], dokonce i když jsou videa zahrnuta na serveru.

Přihlásit (Odhlásit) – Zobrazí virtuální klávesnici pro přihlášení nebo se vrátí ke stavu přihlášení. Pro více informací viz „Přihlášení k účtu YouTube™“ na straně 72.

Lokál. st. – Vyberte zemi videa, které chcete prohlížet. Země, uvedené v nabídce [Lokál. st.] mohou být jiné, než ty, které jsou uvedeny na webu YouTube™.



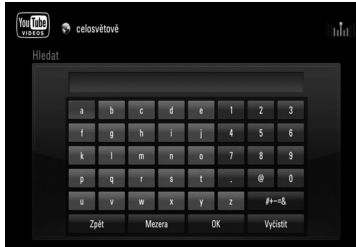
Poznámka

- Nabídka YouTube™ se zobrazí po dobu 5 sekund v seznamu videí. Pro zobrazení dalších/předěšlých 5 videí stiskněte červené nebo modré tlačítko.
- Pokud zvolíte možnost na YouTube™ [Nejsledov] nebo [Vysoce hodn.], objeví se dole na obrazovce možnost zvolení období. Použijte $\wedge/\vee/</>$ pro volbu možnosti období a stiskněte ENTER (⊙) pro zobrazení seznamu videí v rámci zvoleného období.
- Seznam videa hledaného z přehrávače se může lišit od seznamu hledaného z webového vyhledávače na PC.

Hledání videí

Můžete vyhledávat videa zadáním slov do 128 znaků.

1. Pomocí \langle / \rangle zvolte možnost [Hledat] z nabídky a stiskněte ENTER (⊙) pro zobrazení virtuální klávesnice.



Pokud vkládáte znaky, zobrazí se maximálně 5 navrhaných slov.

[OK] – Hledání odpovídajících videí dle hledaných slov.

[Vyčistit] – Vymazání všech vložených znaků.

[Mezera] – Vloží mezeru na poloze kurzoru.

[Kláv. zpět] – Vymaže předchozí znak na pozici kurzoru.

[ABC / abc / #+==&] – Změní nastavení nabídky klávesnice na velká písmena, malá písmena nebo symboly.

Stiskněte CLEAR pro vymazání všech zadaných znaků.

! Poznámka

Vložení písmena se znakem přízvuku:

1. Zvolte písmeno pomocí $\Lambda/V/\langle / \rangle$ na virtuální klávesnici.
2. Stiskněte INFO/DISPLAY (i) na displeji pro rozšířenou znakovou sadu.
3. Pomocí \langle / \rangle vyberte režim a pak stiskněte ENTER (⊙).

2. Po ukončení zadání vyhledávaných slov zvolte [OK] a stiskněte ENTER (⊙) pro zobrazení odpovídajícího seznamu videí.

! Poznámka

Dostupné jazyky pro zadání na virtuální klávesnici jsou následující: Anglický, španělský, italský, francouzský, německý, holandský, portugalský, švédský, polský a český.

Přihlášení s účtem YouTube™.

Pro sledování videí ze seznamu [Oblíbené] na serveru YouTube™ pod Vaším účtem se potřebujete přihlásit pod svým účtem YouTube™.

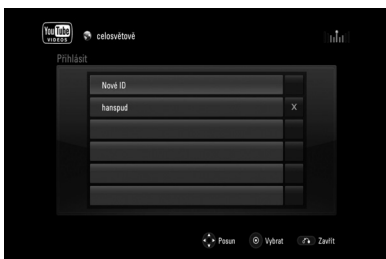
1. Pomocí \langle / \rangle zvolte možnost [Přihlásit] z nabídky a stiskněte ENTER (⊙) pro zobrazení virtuální klávesnice.
2. Prostřednictvím $\Lambda/V/\langle / \rangle$ zvolte znaky, poté stiskněte na virtuální klávesnici ENTER (⊙) pro potvrzení Vašeho výběru.

Viz korek 1 z "Hledání videí" na straně 72 pro použití virtuální klávesnice.



3. Po dokončení zadání uživatelského jména a hesla, zvolte [OK] a stiskněte tlačítko ENTER (⊙) pro přihlášení.
4. Pokud se chcete odhlásit, zvolte [Odhlásit] z nabídky YouTube™ a stiskněte ENTER (⊙).

Tato jednotka může automaticky uložit až 5 uživatelských jmen, pod kterými jste se přihlásili. Seznam uživatelských jmen se objeví po volbě možnosti [Přihlásit].



Zvolte uložené uživatelské jméno ze seznamu a stiskněte ENTER (⊙) pro zobrazení nabídky klávesnice se zadaným zvoleným uživatelským jménem. Poté je nutné pouze zadat heslo pro přihlášení.

Zvolte symbol [X] a stiskněte ENTER (⊙) pro smazání uloženého uživatelského jména.

5 Údržba

Poznámky k diskům

Manipulace s disky

Nedotýkejte se přehrávatelné strany disku. Uchopte disk za okraje tak, aby na povrchu nezůstaly otisky prstů. Nikdy na disk nelepte papír nebo pásku.

Ukládání disků

Po přehraní uložte disk do jeho pouzdra. Nevystavujte disk přímému slunečnímu světlu nebo zdrojům tepla a nikdy jej nenechávejte v zaparkovaném autě vystaveném přímému slunečnímu záření.

Čištění disků

Otisky prstů a prach na disku mohou způsobit špatnou kvalitu obrazu a zkreslení zvuku. Před přehraním očistěte disk čistým hadříkem. Otírejte disk od středu ven.

Nepoužívejte silná rozpouštědla jako je líh, benzín, ředidla, běžně dostupné čističe nebo antistatické spreje určené pro staré vinylové desky.

Zacházení s jednotkou

Při přepravě jednotky

Uložte prosím jednotku do originálního obalu a balících materiálů. Pokud potřebujete přepravit jednotku, pak pro její maximální ochranu zabalte jednotku tak, jak byla originálně zabalena z výrobního závodu.

Udržujte vnější povrchy čisté

- Nepoužívejte těkavých kapalin jako jsou insekticidní spreje v blízkosti jednotky.
- Otírání silným tlakem může poškodit povrch.
- Nenechávejte gumové nebo plastické výrobky v blízkosti jednotky po delší dobu.

Čištění jednotky

Pro čištění přehrávače použijte jemný, suchý hadřík. Pokud jsou povrchy extrémně znečištěny, použijte měkký hadřík lehce namočený do jemného roztoku čistícího prostředku. Nepoužívejte silných rozpouštědel jako je alkohol, benzen nebo ředidel, protože mohou narušit povrch jednotky.

Údržba jednotky

Jednotka je High-Tech, přesné zařízení. Pokud optická snímáčí čočka a části disku jsou znečištěné nebo opotřebené, kvalita obrazu může být zhoršena. Pro více podrobností kontaktujte prosím nejbližší autorizované servisní středisko.

O zařízení pevného disku HDD.

Interní zařízení hard disku (HDD) je křehká část zařízení. Používejte prosím rekordér dle průvodce uvedeného níže pro ochranu před možným selháním HDD.

- Nehýbejte s rekordérem během jeho zapnutí.
- Nepoužívejte poškozený HDD. Výrobek může být poškozen.
- Instalujte a používejte rekordér na pevném, rovném povrchu.
- Nepoužívejte rekordér na příliš horkých nebo vlhkých místech nebo na místech, která mohou být vystavena nadměrným výkyvům teplot. Nadměrné výkyvy teplot mohou způsobit tvorbu rosy uvnitř rekordéru. To může mít za následek poruchu HDD.
- Pokud je rekordér zapnutý, nevypínejte jej z nástěnné zásuvky nebo nevypínejte elktřinu.
- Nehýbejte rekordérem bezprostředně po jeho vypnutí. Pokud potřebujete hýbat s rekordérem, následujte prosím níže uvedené kroky:
 1. Po objevení zprávy "Vypnuto" na displeji, vyčkejte alespoň dvě minuty.
 2. Odpojte ze zásuvky.
 3. Přesuňte rekordér.
- Pokud dojde k výpadku proudu při zapnutém rekordéru, existuje možnost, že některá data na HDD budou ztracena.
- HDD je velmi citlivé zařízení. Pokud se nesprávně používá nebo pokud je v nevhodném prostředí, je možné, že po několika letech dojde k selhání HDD. Signalizuje problémy včetně nečekaného zamrznutí přehrávání a patrného kostkového ruchu (mozaika) v obraze. Ačkoli někdy se selhání HDD neobjeví.
- Pokud dojde k selhání HDD, přehrávání zapsaného materiálu není možné. V tomto případě je nutná výměna HDD.
- Výrobce nenesе žádou odpovědnost za ztrátu dat obsahu v HDD.
- Kapacita HDD zobrazena na vaší TV obrazovce nemusí přesně odpovídat kapacitě otištěné na HDD.

6

Vyhledání závad

Všeobecně

Příznak	Příčina a řešení
Zařízení nejde zapnout.	<ul style="list-style-type: none"> Zasuňte síťovou šňůru pevně do nástěnné zásuvky.
Jednotka nespustí přehrávání.	<ul style="list-style-type: none"> Vložte přehrávatelný disk. (Zkontrolujte typ disku, barevný systém a kód oblasti.) Vložte disk stranou záznamu dolů. Vložte disk správně do výřezu v zásuvce mechaniky. Očistěte disk. Zrušte funkci hodnocení nebo změňte úroveň hodnocení.
Úhel nelze změnit.	<ul style="list-style-type: none"> Víceúhlové záběry nemohou být zapsány na právě přehrávaném DVD videu.
Nelze přehrát hudební/obrázkové/filmové soubory.	<ul style="list-style-type: none"> Soubory nejsou zapsány ve formátu, který může být přehrán jednotkou. Tato jednotka nepodporuje kodek filmového souboru.
Dálkové ovládání nepracuje správně.	<ul style="list-style-type: none"> Dálkové ovládání není namířeno na čidlo dálkového ovládání rekordéru. Dálkové ovládání je příliš daleko od rekordéru. V cestě mezi dálkovým ovládáním a rekordérem je překážka. Baterie v dálkovém ovládání jsou vybité.

Obraz

Příznak	Příčina a řešení
Není obraz.	<ul style="list-style-type: none"> • Vyberte odpovídající režim video vstupu na TV tak, aby se obraz z rekordéru objevil na obrazovce TV. • Zapojte pevně video připojení. • Zkontrolujte [Nast. barev HDMI] v nabídce [Nastavení], která je nastavena na příslušnou položku, jenž vyhovuje video připojení. • Pokud Vaše TV nepodporuje rozlišení, které jste na přehrávači nastavili, můžete nastavit rozlišení, které Vaše TV akceptuje. • Výstupní konektor HDMI OUT přehrávače je připojen k zařízení DVI, který nepodporuje ochranu autorských práv.
Objevují se ruchy obrazu.	<ul style="list-style-type: none"> • Přehráváte disk zapsaný v barevném systému, který se liší od Vaší TV. • Nastavte rozlišení vhodné pro vaší TV.

Zvuk

Příznak	Příčina a řešení
Není žádný zvuk nebo je zdeformovaný.	<ul style="list-style-type: none"> • Připojte pevně audio připojení. • Nastavení vstupního zdroje na zesilovači nebo na připojení k zesilovači není správné. • Jednotka je v režimu skenování, zpomalené rychlosti přehrávání nebo v režimu pozastavení. • Zvuk je slabý. • Zkontrolujte, zda je připojený zesilovač kompatibilní s výstupním formátem audia z přehrávače. • Výstupní konektor HDMI OUT přehrávače je připojen k zařízení DVI. Konektor DVI nepodporuje audio signál. • Zkontrolujte, zda je připojený výstupní konektor HDMI OUT přehrávače kompatibilní s výstupním formátem audia z přehrávače.

Sít'

Príznak	Příčina a řešení
Funkce BD-LIVE nepracují.	<ul style="list-style-type: none"> • Připojené USB paměťové zařízení nemá dostatek místa. Připojte paměťové zařízení USB, které obsahuje alespoň 1 GB volného místa. • Ujistěte se, že je jednotka správně připojena k místní síti a může se připojit k internetu (viz strany 20-25). • Vaše širokopásmová rychlost není dostatečně rychlá pro využití vlastností BD-LIVE. Obratě se na Poskytovatele služeb sítě (ISP) a zvyšte širokopásmovou rychlost na požadovanou hodnotu. • Možnost [Připojení BD-LIVE] v nabídce [Nastavení] je nastavena na [Zakázáno]. Nastavte možnost na [Povoleno].
Streaming služeb videa (Jako je YouTube™ apod.) je často zastaven nebo "přetržen" v průběhu přehrávání.	<ul style="list-style-type: none"> • Vaše rychlost širokopásmových služeb není dostatečně rychlá pro streaming video služeb. Obratě se na Poskytovatele služeb sítě (ISP) a zvyšte širokopásmovou rychlost na požadovanou hodnotu.
Sdílené složky nebo soubory z PC nebo média serveru nejsou zobrazeny v nabídce [Má Media].	<ul style="list-style-type: none"> • Na Vašem média serveru běží firewall nebo antivirový software. Vypněte firewall nebo antivirový software, který je spuštěn na Vašem PC nebo média serveru. • Přehrávač není připojen k místní síti, ke které je připojen PC nebo média server.
Nelze připojit přehrávač k přístupovému místu nebo bezdrátovému routru LAN.	<ul style="list-style-type: none"> • Bezdrátová komunikace může být přerušena z důvodu domácích spotřebičů, které používají rádiové frekvence. Přehrávač udržujte v dostatečné vzdálenosti od nich.
Přístupové místo není zobrazeno v seznamu "Název přístupového místa".	<ul style="list-style-type: none"> • Přístupové místo nebo bezdrátový router LAN nemusí vysílat vlastní SSID. Nastavte přístupové místo na jeho širokopásmové SSID prostřednictvím Vašeho počítače.

6

Vyhledání závad

Zákaznická podpora

Ke zvýšení výkonu produktu doporučujeme aktualizovat přehrávač posledním softwarem a/ nebo přidat nové vlastnosti. Pro získání posledního softwaru k tomuto přehrávači (pokud byly učiněny aktualizace) navštivte <http://lgservice.com> nebo kontaktujte centrum péče o zákazníky společnosti LG.

Záznam

Příznak	Příčina a řešení
Nelze nahrát nebo nebylo nahráno úspěšně.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte zbývající volné místo na pevném disku. • Pokud je zdroj chráněn proti kopírování, nemůžete nahrávat pomocí tohoto rekordéru. • Pokud nastavíte hodnocení DTV pro rekordér a výše hodnocené digitální programy jsou přijímány, program nemůže být nahráván. Změňte úroveň hodnocení DTV tak, aby se nahrávalo.
Časovač záznamu nenahrává úspěšně.	<ul style="list-style-type: none"> • Hodiny nejsou správně nastaveny. • Doba začátku časovaného záznamu již uběhla. • Dva časovače záznamů se mohou překrývat, v takovém případě pouze dřívější z nich bude nahrávat kompletně. • Pokud nastavujete zápis programů, ujistěte se, že jste nastavili zabudovaný tuner rekordéru, nikoli zabudovaný tuner TV. • Je-li poškozený HDD, nahrávání nemusí být úspěšně dokončeno.
Stereo Audio nahrávání a/nebo přehrávání není současné.	<ul style="list-style-type: none"> • TV není stereo-kompatibilní. • Vysílaný program není ve formátu stereo.
Nemůžete vložit program časovače, když	<ul style="list-style-type: none"> • Nahrávání již probíhá. • Čas, který se pokoušíte nastavit, již uplynul. • Je již nastaveno 32 programů časovače.
Když se dva nebo více programů překrývají..	<ul style="list-style-type: none"> • Dřívější program má přednost. • Tento rekordér může nahrávat současně 2 kanály, ale nemohou se překrývat časovače záznamů, což může způsobit nezapsání některých programů v závislosti na nastavené prioritě.

7 Příloha

Ovládání vaší TV dodaným dálkovým ovládáním

Můžete ovládat Vaši TV použitím níže uvedených tlačítek.



Stiskem	Můžete
(TV POWER)	Zapne nebo vypne TV.
AV/INPUT	Přepne zdroj vstupu pro TV mezi TV a jinými vstupními zdroji.
PR ^/v	Prochází vpřed nebo vzad kanály uloženými v paměti.
VOL +/-	Nastaví hlasitost TV.



Poznámka

V závislosti na připojení jednotky se může stát, že nebudete moci ovládat TV pomocí některých tlačítek.

Nastavení dálkového ovládání vaší televize

Můžete ovládat vaši televizi prostřednictvím dodaného dálkového ovládání.

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

1. Přidržte tlačítko (TV POWER) a pomocí numerických tlačítek vložte výrobní kód pro vaši TV (viz tabulka níže)

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

2. Uvolněte tlačítko (TV POWER) pro ukončení nastavení.

V závislosti na TV některá nebo všechna tlačítka nemusí fungovat i po vložení správného kódu výrobce. Když vyměníte baterie v dálkovém ovládání, číslo kódu, které jste nastavili, může být nastaveno zpět na standardní nastavení.

Seznam kódu oblasti

Vyberte kód oblasti z tohoto seznamu.

oblasti	Kódy	oblasti	Kódy	oblasti	Kódy	oblasti	Kódy
Afgánistán	AF	Fidžijština	FJ	Monako	MC	Singapur	SG
Argentina	AR	Finsko	FI	Mongolsko	MN	Slovensko	SK
Austrálie	AU	Francie	FR	Maroko	MA	Slovinsko	SI
Rakousko	AT	Německo	DE	Nepál	NP	Jihoafrická republika	ZA
Belgie	BE	Velká Británie	GB	Nizozemí	NL	Jižní Korea	KR
Bhútán	BT	Řecko	GR	Nizozemské Antily	AN	Španělsko	ES
Bolívie	BO	Grónsko	GL	Nový Zéland	NZ	Srí Lanka	LK
Brazílie	BR	Hong Kong	HK	Nigérie	NG	Švédsko	SE
Kambodža	KH	Maďarsko	HU	Norsko	NO	Švýcarsko	CH
Kanada	CA	Indie	IN	Omán	OM	Taiwan	TW
Chile	CL	Indonézie	ID	Pakistán	PK	Thajsko	TH
Čína	CN	Izrael	IL	Panama	PA	Turecko	TR
Kolumbie	CO	Itálie	IT	Paraguay	PY	Uganda	UG
Kongo	CG	Jamajka	JM	Filipíny	PH	Ukrajina	UA
Kostarika	CR	Japonsko	JP	Polsko	PL	Spojené státy americké	US
Chorvatsko	HR	Keňa	KE	Portugalsko	PT	Uruguay	UY
Česká republika	CZ	Kuvajt	KW	Rumunsko	RO	Uzbekistán	UZ
Dánsko	DK	Libye	LY	Rusko	RU	Vietnam	VN
Ekvádor	EC	Lucembursko	LU	Saudská Arábie	SA	Zimbabwe	ZW
Egypt	EG	Malajsie	MY	Senegal	SN		
Salvador	SV	Maledivy	MV				
Etiopie	ET	Mexiko	MX				

Seznam kódu jazyků

Tento seznam použijte pro vložení požadovaného jazyka pro následující základní nastavení: [Zvuk disku], [Titulky disku] a [Nabídka disku].

jazyků	Kódy	jazyků	Kódy	jazyků	Kódy	jazyků	Kódy
Afarština	6565	Francouzština	7082	Litevština	7684	Sindhi	8368
Afrikánština	6570	Fříština	7089	Makedonština	7775	Sinhálština	8373
Albánština	8381	Galicijština	7176	Malgašština	7771	Slovenština	8375
Amharština	6577	Gruzínština	7565	Malajština	7783	Slovinština	8376
Arabština	6582	Němčina	6869	Malajamálština	7776	Španělština	6983
Arménština	7289	Řečtina	6976	Maorština	7773	Sudánština	8385
Ásamština	6583	Grónština	7576	Maráthí	7782	Svahilština	8387
Aymara	6588	Guarani	7178	Moldavština	7779	Švédština	8386
Azerbajdánština	6590	Gudžarádština	7185	Mongolština	7778	Tagalština	8476
Baškirština	6665	Hausa	7265	Naurština	7865	Tádžičtina	8471
Baskičtina	6985	Hebrejština	7387	Nepálština	7869	Tamilština	8465
Bengali; Bangla	6678	Hindština	7273	Norština	7879	Telugu	8469
Bhutani	6890	Maďarština	7285	Urijština	7982	Thajština	8472
Bihari	6672	Islandština	7383	Pandžábština	8065	Tonga	8479
Breton	6682	Indonéština	7378	Paštština	8083	Turečtina	8482
Bulharština	6671	Interlingua	7365	Perština	7065	Turkmenština	8475
Barmština	7789	Irština	7165	Polština	8076	Twi	8487
Běloruština	6669	Italština	7384	Portugalština	8084	Ukrajínština	8575
Čínština	9072	Japonština	7465	Kečujština	8185	Urdština	8582
Chorvatština	7282	Kannadština	7578	Rétorománština	8277	Uzbečtina	8590
Čeština	6783	Kašmírština	7583	Rumunština	8279	Vietnamština	8673
Dánština	6865	Kazaština	7575	Ruština	8285	Volapük	8679
Holandština	7876	Kirgizština	7589	Samojština	8377	Velština	6789
Česky	6978	Korejština	7579	Sanskrt	8365	Wolofština	8779
Esperanto	6979	Kurdština	7585	Skotština	7168	Xhosa	8872
Estonština	6984	Laoština	7679	Srbština	8382	Jidiš	7473
Faerština	7079	Latina	7665	Srbochorvatština		Jorubština	8979
Fidžijština	7074	Lotyšština	7686		8372	Zulu	9085
Finština	7073	Lingala	7678	Shona	8378		

Obchodní známky a licence



"Blu-ray Disc" je obchodní známkou.



Logo "BD-LIVE" je obchodní známkou Asociace Blue ray Disc.

"BONUSVIEW" je obchodní známkou Asociace Blu-ray Disc



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 v licenci Dolby Laboratoires. "Dolby", "Pro Logic", a symbol dvojitého D jsou obchodní značky Dolby Laboratories.



HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami HDMI v licenci LLC.



"DVD Logo" je obchodní známkou Format/Logo Licensing Corporation.



DLNA®, Logo DLNA a DLNA CERTIFIED® jsou ochranné známky, servisní značky nebo certifikované značky Digital Living Network Alliance.



CERTIFIKOVANÉ logo Wi-Fi je osvědčením o známce Aliance Wi-Fi.

"x.v.Colour" je obchodní známkou společnosti Sony.



Loga "AVCHD" a "AVCHD" jsou obchodními známkami společností Panasonic Corporation a Sony Corporation.

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>.



DivX je registrovanou obchodní známkou společnosti DivX, Inc. a je používána na základě licence.



YouTube™ je obchodní známkou společnosti Google Inc.



Vyrobeno v licenci podle amerických patentů U.S. Patent #: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 a další patenty platné a schvalované v USA i celosvětově. DTS je registrovanou obchodní známkou a loga DTS, symbol, DTS-HD a DTS-HD Master Audio jsou obchodní známky DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

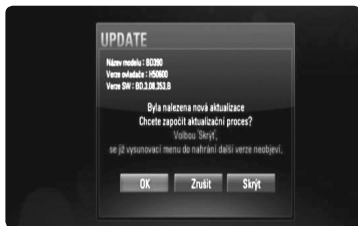
Aktualizace síťového softwaru

Upozornění na síťové aktualizace

Čas od času je dostupné zlepšení výkonu a/ nebo dodatečné funkce nebo služby pro tuto jednotku, která je připojena k širokopásmové domácí síti. Je-li dostupný nový software a jednotka je připojena k širokopásmové domácí síti, přehrávač Vás informuje o aktualizacích následovně:

Možnost 1:

1. Nabídka aktualizace se objeví na obrazovce po zapnutí přehrávače.
2. Prostřednictvím tlačítek </> zvolte požadovanou možnost a poté stiskněte tlačítko ENTER (Ⓞ).



[OK]

Spustí aktualizaci softwaru.

[Zrušit]

Opustí nabídku aktualizace a zobrazí další bootování.

[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 modře (D) zbarvené tlačítko. (Více informací na straně 83-84)

Aktual. softwaru

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

! VÝSTRAHA

- Před aktualizací softwaru na Vašem přehrávači vyjměte všechny disky a zařízení USB z přehrávače.
- Před aktualizací softwaru na Vašem přehrávači vypněte přehrávač a poté jej opět zapněte.
- **V průběhu aktualizacího procesu nevyplínejte přehrávač nebo neodpojujte jednotku od proudu, také neklekejte na žádné tlačítko.**
- Pokud zrušíte aktualizaci, vypněte jednotku a opět ji zapněte pro stabilní výkon.
- Jednotka nemůže být aktualizována předešlou softwarovou verzí.

1. Zkontrolujte internetové připojení a nastavení (strany 20-25).
2. Zvolte možnost [Aktual. softwaru] v nabídce [Nastavení], poté stiskněte ENTER (Ⓞ).



Přehrávač zkontroluje nejnovější aktualizace.

**VÝSTRAHA**

V průběhu kontroly ukončení aktualizacího procesu stiskněte ENTER (Ⓞ).

**Poznámka**

Pokud není žádná aktualizace k dispozici, objeví se zpráva "Žádná aktualizace není k dispozici". Stiskněte ENTER (Ⓞ) pro návrat do [Domácí nabídka].

3. Pokud existuje novější verze, objeví se zpráva "Byla nalezena nová aktualizace. Chcete ji stáhnout?"



4. Zvolte OK pro stažení aktualizace. (Volba [Zrušit] ukončí aktualizaci.)
5. Přehrávač spustí stahování nejnovější aktualizace ze serveru. (Stahování potrvá několik minut v závislosti na podmínkách Vaší domácí sítě.)
6. Po ukončení stahování se objeví zpráva "Stahování dokončeno. Chcete aktualizovat?"
7. Zvolte OK pro spuštění aktualizace. (Volbou [Zrušit] se ukončí aktualizace a stažený soubor nebude použitelný. U příští aktualizace softwaru se proces aktualizace spustí opět od začátku.)

**VÝSTRAHA**

Nevypínejte jednotku v průběhu softwarové aktualizace.

**Poznámka**

Pokud software zahrnuje aktualizaci ovladače, disková mechanika se může v průběhu procesu otevřít.

8. Po skončení aktualizace se objeví zpráva "Aktualizace dokončena." a zařízení se automaticky vypne po 5 sekundách.
9. Zařízení se opět zapne. Systém již pracuje s novou verzí.
10. Po dokončení aktualizace opakujte postup 1-4 v kroku 4 a zkontrolujte, zda nejsou dostupné další aktualizace.

**Poznámka**

Funkce softwarové aktualizace nemusí správně pracovat v závislosti na podmínkách internetu. V tomto případě si můžete pořídit poslední software z autorizovaného servisního centra LG Electronics, poté aktualizujte přehrávač. Viz "Zákaznická podpora" na straně 78.

Specifikace výstupu audia

Konektor/Nastavení Zdroj	Analogový výstup sterea	Digital Output (DIGITAL AUDIO OUT) *5		
		PCM Stereo/ PCM Multi-Ch	Znovu kódovat*3 *6	Primární průchod *1
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 Zdroj	Digital Output (HDMI OUT)			
	PCM Stereo	PCM Multi-Ch *3	Znovu kódovat*6	Primární průchod *1 *2
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 7.1ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch *4

*1 Sekundární a alternativní audio nemusí být zahrnuto do výstupu bitového toku pokud možnost [Digitální výstup.] je nastavena na [Primární průchod]. (S výjimkou kodeku LPCM : výstup pokaždé zahrnuje interaktivní a sekundární audio.)

*2 Tento přehrávač automaticky volí HDMI audio dle dekodované kapacity připojeného HDMI zařízení dokonce i tehdy, když je možnost [Digitální výstup.] nastavena na [Primární průchod].

*3 Nastavení [PCM Multi-Ch]/[Primární průchod] možnosti [Digitální výstup.] a nastavení [Znovu kódovat] možnosti [Digitální výstup.] nelze nastavit společně. Pokud je nastavíte zároveň, možnost [Digitální výstup.] je automaticky nastavena na [PCM Stereo].

*4 LPCM zvuk zaznamenaný na 192 kHz vzorkovací frekvenci se přeformátuje na stereo zvuk.

*5 Na výstupu zvuku PCM je vzorkovací frekvence digitálního výstupu limitována 96 kHz.

- *6 Pokud je možnost [Digitální výstup.] nastavena na [Znovu kódovat], audio výstup je limitován na 48 kHz a 5.1 k. Pokud je možnost [Digitální výstup.] nastavena na [Znovu kódovat], rekonstruovaný audio výstup je určen pro disky BD-ROM a originální audio je výstupem pro další disky (jako [Primární průchod]).
- Pokud je možnost [Digitální výstup.] nastavena na [PCM Multi-CH] a na možnost [Primární průchod] v průběhu přehrávání Dolby Digital Plus nebo audio TrueHD, výstup zvuku je omezen na "PCM 2ch".
 - Pokud je připojení HDMI verze 1.3 a Dolby Digital Plus/Dolby TrueHD má výstup z výstupního konektoru HDMI OUT, DIGITAL AUDIO OUT je limitován na "PCM 2ch" (Pokud je HDMI a DIGITAL AUDIO OUT připojeno společně).
 - 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.
 - Zvuk Dolby TrueHD zaznamenaný na stejných Blu-ray discích obsahuje Dolby Digital a zvuk TrueHD. Zvuk Dolby Digital je uskutečňován prostřednictvím konektorů DIGITAL AUDIO OUT a na obrazovce se zobrazí znak "DD", pokud ale není výstup zvuku TrueHD (například pokud je [Digitální výstup.] nastaven na [PCM Stereo] a [Primární průchod]).

Rozlišení výstupu videa

V případě přehrávání médií bez ochrany proti kopírování

Rozlišení	Výstup video	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT	
			HDMI připojeno	HDMI odpojeno
576i		576i	576i	
576p		576p	576p	
720p		720p	720p	
1080i		1080i	1080i	
1080p / 24 Hz		1080p / 24 Hz	576i	1080i
1080p / 50 Hz		1080p / 50 Hz	576i	1080i

V případě přehrávání médií s ochranou proti kopírování

Rozlišení	Výstup video	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT	
			HDMI připojeno	HDMI odpojeno
576i		576i	576i	
576p		576p	576p	
720p		720p	576i	576p
1080i		1080i	576i	576p
1080p / 24 Hz		1080p / 24 Hz	576i	576p
1080p / 50 Hz		1080p / 50 Hz	576i	576p

Připojení HDMI OUT

- Pro nastavení rozlišení 576i se skutečné výstupní rozlišení HDMI OUT (Výstup HDMI) změní na 576p.
- Pokud zvolíte rozlišení ručně a poté připojíte konektory HDMI k TV a Vaše TV toto nepodporuje, nastavení rozlišení je nastaveno na [Auto].
- Pokud zvolíte rozlišení, které Vaše TV nepodporuje, objeví se varovná zpráva. Po změně rozlišení, nevidíte-li obrazovku, vyčkejte 20 sekund a poté se rozlišení automaticky vrátí k předchozímu rozlišení.

- Snímková frekvence výstupu videa 1080p se může automaticky nastavit buď na 24 Hz nebo na 50 Hz v závislosti na schopnosti a preferenci připojené TV a na původní snímkové frekvenci videa obsažené na disku BD-ROM.

Připojení COMPONENT VIDEO OUT

Přívál BD nebo DVD videa může zabránit navýšení rozlišení (upscaling) na analogovém výstupu.

Připojení VIDEO OUT

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

Technické údaje

Všeobecně

Požadavky na příkon:
AC 200-240 V, 50/60 Hz

Spotřeba:
40 W

Rozměry (Š x V x D):
Přibl. 430 x 49 x 295 mm bez podstavce

Čistá váha (přibl.):
4,4 kg

Provozní teplota:
5 °C až 35 °C

Provozní vlhkost:
5 % až 90 %

Televizní systém:
DVB-T vyhovující standardům

Zápis TV

Recording format:
TS (Formát Transport Stream)

Zapisovatelná média:
Zařízení pevného disku (250GB), USB 2.0 HDD

Formát audio záznamu:
Dolby Digital (2K)

Konektory

VIDEO OUT:
1,0 V (p-p), 75 Ω, sync negativní,
konektor RCA x 1 / SCART x 1

COMPONENT VIDEO OUT:
(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, sync negativní, konektor
RCA x 1,
(Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 Ω, konektor RCA x 2

HDMI OUT (video/audio):
19 kolíkový (standard HDMI, typ A)

ANALOGUE AUDIO OUT:

2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω,
konektor RCA (L, P) x 1

DIGITAL OUT (COAXIAL):

0,5 V (p-p), 75 Ω, konektor RCA x 1

ANTENNA IN:

Anténní vstup, 75 Ω

USB Port:

4 pin (USB 2.0 standard)

Systém

Laser:

Polovodičový laser

vlnová délka:

405 nm / 650 nm

Systém signálu:

Standardní PAL barevný systém TV

Frekvenční odezva:

20 Hz až 20 kHz
(vzorkování 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)

Odstup signál šum:

Více než 100 dB
(Pouze konektory ANALOG OUT (analogový
výstup)).

Harmonické zkreslení:

Méně než 0,008 %

Dynamický rozsah:

Více než 95 dB

LAN port:

Konektor ethernetu x 1, 10BASE-T/100BASE-TX

Bezdrátový LAN (vnitřní anténa):

Integrovaný IEEE 802.11n (Volba 2.0) přístup
bezdrátové sítě kompatibilní s 802.11b/g sítí
Wi-fi.

Napájení sběrnice (USB):

Stejnsměrný proud 5 V --- 500 mA

- Provedení a technické podmínky jsou
předmětem změn bez upozornění.

DŮLEŽITÉ INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE SÍŤOVÝCH SLUŽEB

ČTĚTE PROSÍM POZORNĚ. UŽÍVÁNÍ SÍŤOVÝCH SLUŽEB PODLÉHÁ NÁSLEDUJÍCÍM PODMÍNKÁM.

Užívání síťových služeb vyžaduje internetové spojení, které se prodává zvláště a za které nesete výhradní odpovědnost. Síťové služby mohou být omezeny v závislosti na kvalitě, schopnostech a technických omezení 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 SÍŤOVÝCH SLUŽEB. SÍŤOVÉ 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 SÍŤOVÝCH SLUŽEB DOSAŽENÝCH PROSTŘEDNICTVÍM TOHOTO VÝROBKU; NEBO (ii) ŽE SÍŤOVÉ 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 SÍŤOVÝMI SLUŽBAMI NEBO Z NICH VYPLYVAJÍ, 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 sítí a přenosového vybavení, nad kterými nemá společnost LG kontrolu. SPOLEČNOST LG ODMÍTÁ JAKOUKOLI ODPOVĚDNOST NEBO RUČENÍ ZA JAKÉKOLI PŘERUŠENÍ NEBO ZASTAVENÍ JAKÉKOLI SÍŤOVÉ SLUŽBY.

Společnost LG nebude odpovědná za služby zákazníkům spojené se síťovými službami. Jakákoli otázka nebo požadavek by měly být zneseny 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

Následující spustitelné soubory GPL a knihovny LGPL použité v tomto výrobku, jsou předmětem Licenční smlouvy GPL2.0/LGPL2.1.

SPUSTITELNÉ SOUBORY GPL: Linux kernel 2.6, bash, busybox, dhcpcd, mkdofs, mtd-utils, net-tools, ntfspgms, gdbserver, procps, samba-3.0.25b, sysutils, tinylogin, udftools, wireless-tools

KNIHOVNY LGPL: uClibc, DirectFB, ebase, iconv, cairo, gnutls, libcrypto, libpgp-err, libusb, mplib, neon, qDecoder

gSOAP Veřejná licence 1.3 KNIHOVNA: gsoap
LG Electronics vám nabízí poskytnutí zdrojového kódu na CD-ROM za poplatek na pokrytí nákladů za výkony jako je distribuce média, přeprava a obsluha na požadavek prostřednictvím e-mailu zasláního LG Electronics na: opensource@lge.com
Tato nabídka je platná po dobu tří (3) let od data distribuce tohoto produktu společností LG Electronics.

Kopie licencí GPL, LGPL můžete získat z <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html> a <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>.

Kopii veřejné licence gSOAP můžete získat také na <http://www.cs.fsu.edu/~engelen/license.html>.

Tento produkt zahrnuje

- Rozšířenou knihovnu : copyright © 2006 expat maintainers.
- freetype library: copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- giflib: Copyright © 1997 Eric S. Raymond
- jpeg: Tento software je založen částečně na práci nezávislé společnosti JPEG Group copyright © 1991 - 1998, Thomas G Lane.
- knihovna libcurl : Copyright © 1996 - 2008, Daniel Stenberg, daniel@haxx.se
- libnet : (c) 1998 - 2004 Mike D. Schiffman mike@infonexus.com
- libpcap
- knihovna library: copyright © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- klient miniUPnP Copyright © 2005-2006, Thomas BERNARD

- ntp : copyright © David L. Mills 1992-2006
- knihovna OpenSSL :
- šifrovaný software naspaný 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>)
- portmap : copyright © 1990 Správci University of California
- regex : Copyright © 1992, 1993, 1994, 1997 Henry Spencer
- strace :
- copyright © 1991, 1992 Paul Kranenburg
- copyright © 1993 Branko Lankester
- copyright © 1993 Ulrich Pegelow
- copyright © 1995, 1996 Michael Elizabeth Chastain
- copyright © 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey
- copyright © 1999,2000 Wichert Akkerman
- Knihovna Tinxml copyright © 2000-2006 Lee Thomason
- UPnP SDK : Copyright (c) 2000-2003 Intel Corporation
- WPA Supplicant : Copyright © 2003-2007, Jouni Malinen <jam@w1.fi> a spolupracovníci
- xml2 : copyright © 1998-2003 Daniel Veillard
- Zlib komprimovaná knihovna: Copyright © 1995-2002 Jean-loup Gailly a Mark Adler.

Všechna práva vyhrazena.

Svolení bezplatně poskytnuté osobě, která obdrží kopii tohoto softwaru a připojené dokumentace ("Software"), se týká použití softwaru bez omezení, tj. včetně možnosti používat, kopírovat, měnit, sloučovat, vydávat, distribuovat, licencovat anebo prodávat kopie softwaru je možné za dodržení těchto podmínek:

SOFTWARE JE POSKYTOVÁN "TAK, JAK JE" BEZ ŽÁDNÉ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU, AŽ VÝSLOVNĚ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ, VČETNĚ, ALE NIKOLI JEN PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK NEBO PODMÍNEK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL A NEPORUŠENOSTI. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENÍ AUTOR NEBO DRŽITEL AUTORSKÝCH PRÁV ODPOVĚDNÝ ZA ŠKODY A JINÉ ZÁVADY VZNIKLE SPOJENÍM, ZAPOJENÍM, POUŽITÍM, ODPOJENÍM A JINÝM ZACHÁZENÍM SE SOFTWAREM.



Jako ENERGY STAR® Partner, LG smí označovat produkty nebo modely, které splňují normy ENERGY STAR® značkou pro elektrickou úspornost.

ENERGY STAR® je registrovanou ochrannou známkou U.S.A.