



LG

Life's Good

PŘÍRUČKA UŽIVATELE Blu-ray Disc™ / DVD přehrávač

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

BD650

Rev. 00

Bezpečnostní informace



VÝSTRAHA
RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM
PROUDEM NEOTVÍRAT



VÝSTRAHA: K OMEZENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NESUNDÁVEJTE VÍKO (NEBO ZADNÍ STĚNU), UVNITŘ NEJSOU ČÁSTI OBSLUHOVANÉ UŽIVATELEM. SE SERVISEM SE OBRÁTE 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: 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, čtěte, 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 PAPERU.

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, rozdělené 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, zavření do dveří nebo chození po ní. Zvláštní pozornost věnujte zástrčkám, nástěnným zásuvkám a místům, kde šňůra vstupuje 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.

Poznámky k autorským právům

- Vzhledem k tomu, že AACs (Advanced Access Content System) je schváleným systémem ochrany disků Blu-ray, podobně jako je CSS (Content Scramble System) schváleným systémem ochrany disků DVD, platí u obsahu s ochranou AACs jistá omezení přehrávání, výstupu analogového signálu atd. 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.
- Navíc jsou používány značky ochrany obsahu BD-ROM a BD+, stanovující další omezení přehrávání disků Blu-ray, pokud jde o obsah se značkou BD-ROM a 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 na ochranu autorských práv, která je chráněna patenty USA a dalšími právy duševního vlastnictví. Použití této technologie na ochranu autorských práv musí být schváleno společností Rovi Corporation a je určeno pouze pro domácí a jiné omezené sledování, pokud společnost Rovi Corporation neschválí jinak. Zpětné inženýrství a demontáž jsou zakázány.
- 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.

Důležitá poznámka k barevnému systému TV.

Barevný systém tohoto přehrávače se liší dle aktuálně přehrávaného disku.

Například pokud přehrávač přehrává disky zapsané v barevném systému NTSC, obraz je vysílán jako NTSC signál.

Pouze multibarevný systém TV může přijímat všechny signály vysílané z přehrávače.

- Máte-li TV se systémem barev PAL, při přehrávání CD nebo video obsahů nahraných v NTSC, uvidíte pouze zdeformované obrázky.
- Multibarevný systém TV změní barevný systém automaticky dle vstupních signálů. V případě, že se barevný systém nezmění automaticky, vypněte jednotku a poté opět zapněte pro zobrazení standardního obrazu na obrazovce.
- I když je disk zapsán v barevném systému NTSC a správně zobrazen na TV, nemusí být správně nahrán na Váš rekródér.

Obsah

1 Začínáme

- 2 Bezpečnostní informace
- 6 Úvod
- 11 Dálkové ovládání
- 12 Čelní panel
- 12 Zadní panel

2 Připojení

- 13 Připojení k TV
- 13 – HDMI Připojení
- 14 – Video/Audio (Levé/Pravé) zapojení
- 15 – Nastavení rozlišení
- 16 Připojení k zesilovači
- 17 Připojení zařízení USB
- 17 – Přehrávatelný obsah na zařízení USB

3 Systémové nastavení

- 18 Nastavení
- 18 – Přizpůsobení nastavení SETUP
- 18 – NABÍDKA [DISPLAY]
- 20 – NABÍDKA [JAZYK]
- 20 – NABÍDKA [AUDIO]
- 21 – NABÍDKA [ZÁMEK]
- 22 – NABÍDKA [OSTATNÍ]

4 Ovládání

- 23 Obecné přehrávání
- 23 – Použití nabídky [Domů]
- 23 – Přehrávání disků
- 23 – Přehrávání souboru na disku/USB zařízení
- 24 – Základní postupy pro video a audio obsah
- 24 – Základní postupy pro fotografie
- 24 – Použití nabídky disku
- 24 – Pokračovat v přehrávání
- 25 Pokročilé přehrávání
- 25 – Opakování přehrávání

- 25 – Opakování určité části
- 25 – Zvětší přehrávaný obraz
- 26 – Vyhledání pomocí značky
- 26 – Použití nabídky hledání
- 27 – Změna zobrazení seznamu obsahu
- 27 – Prohlížet informace o obsahu
- 27 – Volba titulků souboru
- 28 – Paměť poslední scény
- 28 – Možnosti při prohlížení fotek
- 28 – Poslech hudby při prezentaci
- 29 Zobrazení na obrazovce
- 29 – Zobrazení informací o obsahu na obrazovce
- 29 – Přehrávání od navoleného času
- 30 – Poslech různých audio souborů
- 30 – Výběr jazyka titulků
- 30 – Sledování z jiného úhlu
- 30 – Změna poměru stran TV
- 31 – Změna režimu obrazu
- 31 – Změna stránky kódu titulků

5 Vyhledání závad

- 32 Vyhledání závad
- 32 – Všeobecně
- 33 – Obraz
- 33 – Zvuk
- 33 – Zákaznická podpora
- 33 – Otevřete poznámku softwarového zdroje

6 Příloha

- 34 Seznam kódu oblasti
- 35 Seznam kódu jazyků
- 36 Obchodní známky a licence
- 37 Specifikace výstupu audia
- 38 Technické údaje
- 39 Údržba

1

2

3












4

5

6

Úvod

Přehrávatelné disky a symboly použité v této příručce

Media/Term	Logo	Symbol	Popis
Blu-ray		BD	<ul style="list-style-type: none"> Disky, jako jsou filmy, mohou být prodávány nebo půjčovány. BD-R/RE disky nahrané ve formátu BDAV.
		MOVIE MUSIC PHOTO	<ul style="list-style-type: none"> BD-R/RE disky, které obsahují filmy, hudbu nebo soubory fotografií. ISO 9660+JOLIET, Formát UDF a UDF Bridge
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (8 cm, 12 cm)	    	DVD	<ul style="list-style-type: none"> Disky, jako jsou filmy, mohou být prodávány nebo půjčovány. Režim Video a jen dokončené. Taktéž podporuje dual layer disky.
		AVCHD	Ukončený formát AVCHD
		MOVIE MUSIC PHOTO	<ul style="list-style-type: none"> DVD±R/RW disky obsahující filmy, hudbu nebo soubory fotografií. ISO 9660+JOLIET, Formát UDF a UDF Bridge
DVD-RW (VR) (8 cm, 12 cm)		DVD	Režim Video a jen dokončené
Audio CD (8 cm, 12 cm)		ACD	Audio CD
CD-R/RW (8 cm, 12 cm)		MOVIE MUSIC PHOTO	<ul style="list-style-type: none"> CD-R/RW disky, které obsahují filmy, hudbu nebo soubory fotografií. ISO 9660+JOLIET, Formát UDF a UDF Bridge
Poznámka	–		Označuje speciální poznámky a provozní funkce.
Výstraha	–		Oznamuje upozornění k zabránění možných škod vyplývajících ze zneužití.

! 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, DVD±R/RW, BD-R/RE) nemusí být přehratelné.
- Disky BD-R/RE, DVD±R/RW a CD-R/RW, zaznamenané s použitím počítače nebo rekordéru DVD nebo CD, nelze přehrát, když je disk poškozený nebo špinavý nebo je-li kondenzace nebo špina 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 nahrané DVD jsou automaticky nastaveny podle těchto norem. Je mnoho různých typů zapisovatelných formátů disků (včetně CD-R obsahujících soubory MP3) a tyto vyžadují určité předem existující podmínky (viz výše), aby bylo zajištěno kompatibilní přehrávání.
- Zákazníci by měli vzít na vědomí, že se vyžaduje povolení za účelem stahování souborů MP3 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)

"⊘" 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.

Požadavky na soubory

Filmové soubory

Soubor Umístění	Soubor Přípona	Formát kodeku	Zvukový formát	Titulky
Disk, USB	".divx", ".avi", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".asf"	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (Pouze standardní přehrávání), XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMLayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

Hudební soubory

Soubor Umístění	Soubor Přípona	Vzorkovací frekvence	Přenosová rychlost	Poznámka
Disk, USB	".mp3", ".wma", ".wav", ".m4a" (DRM free)	32 - 48 kHz (WMA), 16 - 48 kHz (MP3)	32 - 192 kbps (WMA), 32 - 320 kbps (MP3)	Některé soubory WAV nejsou podporovány na tomto přehrávači.

Soubory fotografií

Soubor Umístění	Soubor Přípona	Doporučené Rozměry	Poznámka
Disk, USB	".jpg", ".jpeg", ".png"	Méně než 4,000 x 3,000 x 24 bit/pixel Méně než 3,000 x 3,000 x 32 bit/pixel	Progresivní a bezztrátová komprese souborů fotografií JPEG není podporována.

! Poznámka

- Název souboru je omezen na 180 znaků.
- Není podporován soubor „avi“ kódovaný kodekem „WMV 9 codec“.
- V závislosti na velikosti a počtu souborů může trvat několik minut než se načte obsah média.
- Tato jednotka nepodporuje ID3 Tag obsažený v souboru MP3.
- Absolutní přehrávaný čas zobrazený na obrazovce nemusí správně odpovídat souborům VBR.
- Filmové soubory HD obsažené na CD nebo USB 1.0/1.1 nemusí být přehrány správně. Pro přehrávání filmových souborů HD je doporučeno Disk Blu-ray, DVD nebo USB 2.0.
- 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 zaznamenané s GMC^{*1} nebo Qpel^{*2}.
 - *1 GMC – Global Motion Compensation
 - *2 Qpel – Quarter pixel
- Tento přehrávač podporuje soubory UTF-8 i tehdy, pokud obsahují titulky s kódováním Unicode. Tento přehrávač nepodporuje titulkové soubory s čistým kódováním Unicode.
- V závislosti na typu souboru nebo metodách nahrávání nemusí být přehrávání k dispozici.
- Tento přehrávač nepodporuje disky nahrané metodou multi-session v běžném počítači PC.
- Přehrávání filmových souborů vyžaduje, aby se název filmového souboru shodoval s názvem titulkového souboru.
- Titulky nelze přehrávat v případě používání kodeku videosignálu MPEG2 TS nebo MPEG2 PS.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Tento přehrávač může přehrávat disky formátu AVCHD. Tyto disky jsou standardně zapisovány a používány ve videokamerách.
- 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.
- Tento přehrávač může přehrávat AVCHD disky pomocí formátu „x.v.Colour“.
- V závislosti na podmínkách zápisu, některé disky s formátem AVCHD nebudou přehrány.
- Je nutné dokončit formátování AVCHD disků.
- „x.v.Colour“ poskytuje širší rozsah barev než standardní kamkordérové DVD disky.

Některé systémové požadavky

Pro přehrávání videa s vysokým rozlišením:

- Displej s vysokým rozlišením a vstupními konektory 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).

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.

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. Zkontrolujte loga na přední straně přijímače Audio/Video a v příručce. (PCM Stereo, PCM Multi-Ch, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS a/nebo DTS-HD)

Volba systému kódování (volitelné)

Vyjměte všechny disky, které by se mohly v přístroji nacházet, pomocí tlačítka OPEN/CLOSE (▲) vysuňte nosič disku a stiskněte a po dobu pěti vteřin podržte tlačítko PAUSE (■), abyste mohli vybrat systém kódování (PAL, NTSC, AUTO).

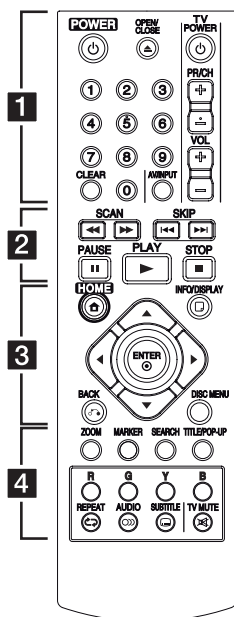
Poznámky ke kompatibilitě

- 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.
- Tento přístroj podporuje například funkce obraz v obrazu, sekundární audio a virtuální balíčky atd. u disků BD-ROM podporujících BONUSVIEW (BD-ROM version 2 Profile 1 version 1.1). Sekundární video a audio může být přehráno z disku kompatibilního s funkcí obraz v obraze. Pro způsob přehrávání, viz instrukce k disku.
- 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.

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".

Dálkové ovládání



..... **1**

⏻ (POWER): Slouží k zapnutí a vypnutí rekorduru.

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

Ovládací tlačítka TV: Ovládání hlasitosti, kanálů a zapínání/vypínání na TV.

Numerická tlačítka 0-9: Vybere číslované volby v nabídce.

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

..... **2**

⏮/⏭ (SCAN): Hledání dopředu nebo dozadu.

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

⏸ (PAUSE): Pozastavení přehrávání.

► **(PLAY):** Spustí přehrávání.

■ **(STOP):** Zastaví přehrávání.

..... **3**

HOME (🏠): Zobrazí nebo opustí [Domácí nabídka].

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

Ovládací tlačítka: Volí možnost v nabídce.

ENTER (⊙): Potvrzení volby nabídky.

BACK (⏮): Odchod z nabídky nebo pokračování v přehrávání. Funkce obnovení přehrávání závisí na disku BD-ROM.

DISC MENU: Přístup k nabídce na DVD disku.

..... **4**

ZOOM: Zobrazí nebo opustí režim [Zoom].

MARKER: označení libovolného místa během přehrávání.

SEARCH: Zobrazí nebo opustí režim hledání.

TITLE/POP-UP: Zobrazí nabídku titulu DVD nebo vyskakovací nabídku BD-ROM, je-li dostupná.

Barevná tlačítka (R, G, Y, B): Použijte k navigaci nabídky BD-ROM. Použití také pro nabídku [Film], [Fotografie] a [Hudba].

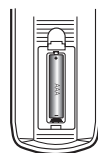
REPEAT (↺): Opakování vyžádaného úseku nebo sekvence.

AUDIO (🔊): Výběr jazyka audia.

SUBTITLE (📄): Výběr jazyka titulků.

TV MUTE: Zapnutí nebo vypnutí zvuku televizoru.

Instalace baterie



Odstaňte kryt baterie na zadní části dálkového ovladače a vložte jednu R03 (velikost AAA) baterii tak, aby odpovídala polarita + a -.

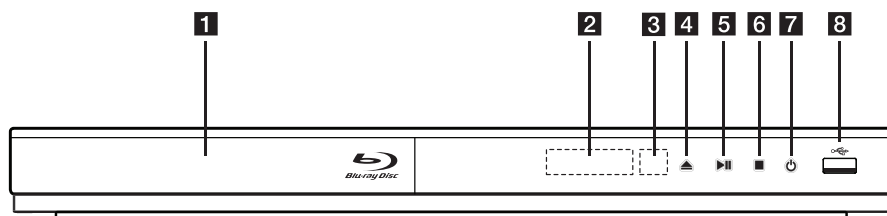
Číslo kódu k ovládání televizorů

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

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

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

Čelní panel



1 Zásuvka pro disk

2 Okno displeje

3 Čidlo dálkového ovládání

4 ▲ (OPEN/CLOSE)

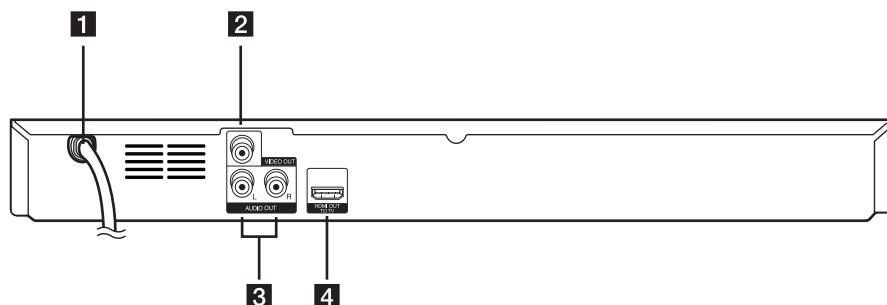
5 ►|| (PLAY / PAUSE)

6 ■ (STOP)

7 ⏻ (POWER)

8 USB Port

Zadní panel



1 Síťová napájecí šňůra

2 VIDEO OUT

3 AUDIO OUT (Doleva/Doprava)

4 HDMI OUT

Připojení k TV

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

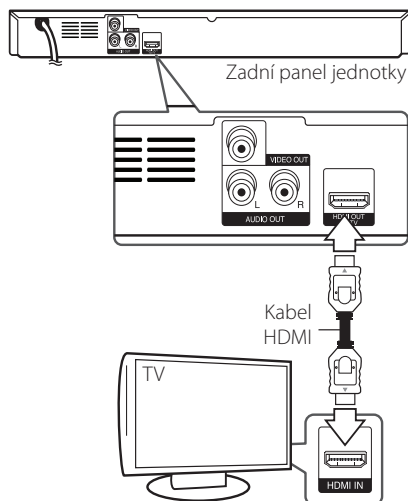
- Připojení HDMI (strana 13)
- Video/Audio (Leve/Prave) zapojení (strana 14)

! 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.
- Nepřipojujte konektor AUDIO OUT přehrávače ke zvukovému vstupu (nahrávací mechanika) vašeho audiosystému.
- Nepřipojujte rekordér přes VCR. Obraz DVD by mohl být zkreslený systémem ochrany proti kopírování.

HDMI Připojení

Pokud máte HDMI TV nebo monitor, můžete připojit tento přehrávač použitím HDMI kabelu (typ A, Vysokorychlostní kabel HDMI™). Připojte konektor HDMI OUT na přístroji ke konektoru HDMI na televizoru nebo monitoru kompatibilním s HDMI.



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

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.

! Poznámka

- Pokud připojené zařízení HDMI nepřijímá zvukový signál z přehrávače, zvuk zařízení HDMI může být zeslabený nebo nemá výstup.
- Pokud používáte připojení HDMI, můžete změnit rozlišení pro výstup HDMI. (Viz "Nastavení rozlišení" na straně 15.)
- Zvolte typ video výstupu z HDMI OUT konektoru pomocí volby [Nast. barev HDMI] v nabídce [Nastavení] (viz strana 19).
- 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).

Co je SIMPLINK?



Některé funkce této jednotky jsou ovládány dálkovým ovládáním TV zatímco je tato jednotka a TV LG se SIMPLINK připojena přes připojení HDMI.

Funkce ovladatelné dálkovým ovládáním TV LG; Přehrát, pozastavit, scanovat, přeskočit, zastavit, vypnout atd.

Pro bližší informace k funkci SIMPLINK nahlédněte do uživatelského manuálu TV.

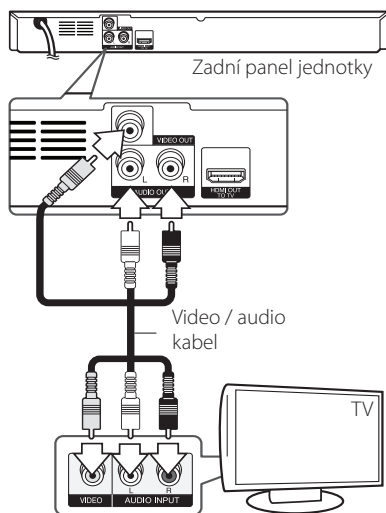
TV LG s funkcí SIMPLINK jsou označeny výše uvedeným logem.

! Poznámka

V závislosti na typu disku nebo stavu přehrávání, některé činnosti SIMPLINK se mohou lišit nebo nemusí být funkční.

Video/Audio (Levé/Pravé) zapojení

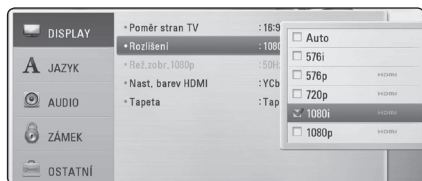
Připojte konektor VIDEO OUT na přehrávači ke konektoru vstupu videa na televizoru pomocí video kabelu. Zvuk – Připojte levý a pravý konektor AUDIO OUT přehrávače DVD k levému a pravému konektoru vstupu na televizoru pomocí audio kabelů.



Nastavení rozlišení

Přehrávač poskytuje několik výstupních rozlišení pro konektory HDMI. Rozlišení můžete změnit v nabídce [Nastavení].

1. Stiskněte HOME (🏠).
2. Pomocí ◀/▶ zvolte [Nastavení], poté stiskněte ENTER (⊙). Zobrazí se nabídka Initial [Nastavení].
3. Prostřednictvím ▲/▼ zvolte možnost [DISPLAY], poté stiskněte ▶ k přechodu ke druhé úrovni.
4. Prostřednictvím ▲/▼ zvolte možnost [Rozlišení], poté stiskněte ENTER (⊙) k přechodu ke třetí úrovni.



5. Prostřednictvím ▲/▼ zvolte požadované rozlišení, poté stiskněte ENTER (⊙) pro potvrzení Vašeho výběru.

! Poznámka

- Pokud Vaše TV nepodporuje rozlišení, které jste na přehrávači nastavili, můžete nastavit rozlišení na 576p následovně:
 1. Stiskněte ▲ pro otevření diskové mechaniky.
 2. Stiskněte ■ (STOP) po dobu minimálně 5 sekund.
- Nastavíte-li u připojení HDMI rozlišení 576i, bude skutečné výstupní rozlišení 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 předešlému 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.
- Rozlišení konektoru VIDEO OUT je vždy nastaveno na výstupní rozlišení 576i.

Připojení k zesilovači

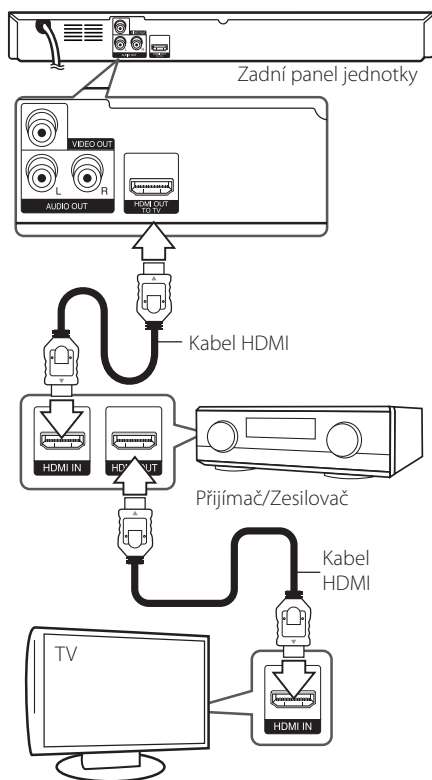
Učíte jedno z následujících připojení v závislosti na schopnostech vašeho televizoru.

- HDMI audio připojení
- 2CH analogové audio připojení

Vzhledem k tomu, že jednotlivé faktory ovlivňují rozlišení výstupu audio, viz "Specifikace výstupu audio" (strana 37).

Připojení k zesilovači přes výstup HDMI

Připojte HDMI OUT konektoru přehrávače k odpovídajícímu konektoru na zesilovači pomocí kabelu HDMI.

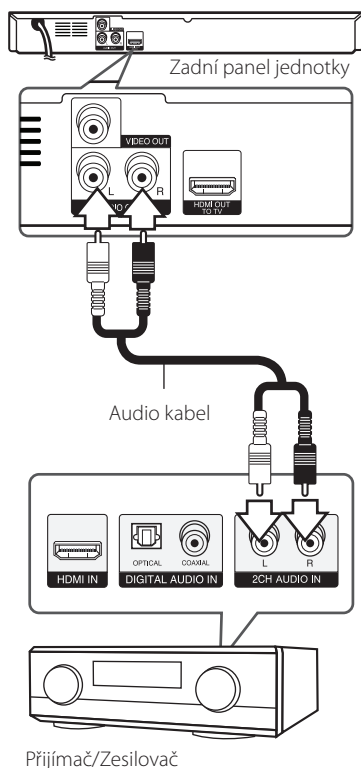


Připojte výstupní konektor HDMI zesilovače k vstupnímu konektoru TV použitím kabelu HDMI v případě, že zesilovač má výstupní konektor HDMI.

Je třeba aktivovat digitální výstup rekordéru. (Viz „nabídka [AUDIO]“ na straně 20.)

Připojení zesilovače přes 2kanalový výstup audio

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

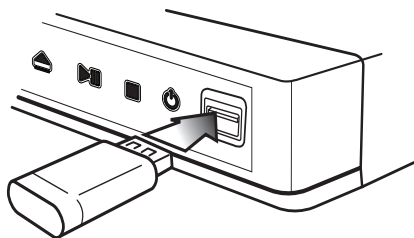


Připojení zařízení USB

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.



Pokud připojujete zařízení USB v nabídce HOME (Domácí), přehrávač přehraje hudební soubory obsažené na paměťovém zařízení USB automaticky. Pokud paměťové zařízení USB obsahuje více typů souborů, zobrazí se nabídka pro typ souboru.

Načítání souboru může trvat několik minut v závislosti na množství obsahu uložených na paměťovém zařízení USB. Pro zastavení načítání stiskněte ENTER (⏏) zatímco je zvolena nabídka [Zrušit].

2. Stiskněte HOME (🏠).
3. Pomocí ◀/▶ zvolte [Film], [Fotografie] nebo [Hudba] a stiskněte ENTER (⏏).
4. Pomocí ▲/▼ zvolte [USB] a stiskněte ENTER (⏏).



5. Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte soubor a stiskněte PLAY (▶) nebo ENTER (⏏) pro přehrávání souboru.
6. Opatrně vyjměte zařízení USB.

! Poznámka

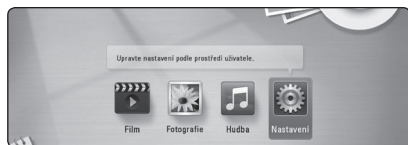
- Tento přehrávač podporuje USB flash paměť/externí HDD formátované ve FAT16, FAT32 a NTFS při přístupu k souborům (hudba, fotografie, filmy). Pro obsah disků Blu-ray jsou však podporovány pouze formáty FAT16 a FAT32. Chcete-li si vychutnat obsah Blu-ray disků, použijte jednotku USB Flash nebo externí HDD naformátované buď ve formátu FAT16, nebo FAT32.
- Zařízení USB můžete použít jako místní úložiště obsahu Blu-ray disků.
- Tato jednotka může podporovat až 4 části zařízení USB.
- Nevytahujte zařízení USB v průběhu činnosti (přehrávání 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 stranách.
- K zabránění ztrátě dat, zálohujte pravidelně data.
- Pokud použijete USB prodlužovací kabel, rozbočovač USB nebo multičtečku USB, zařízení USB nemusí být 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.

Nastavení

Prizpůsobení nastavení SETUP

Můžete změnit nastavení přehrávače pomocí nabídky [Nastavení].

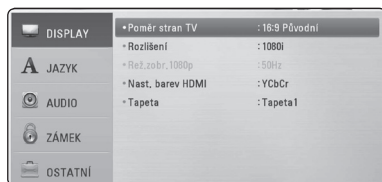
1. Stiskněte HOME (🏠).



2. Pomocí ◀/▶ zvolte [Nastavení], poté stiskněte ENTER (Ⓢ). Zobrazí se nabídka [Nastavení].



3. Prostřednictvím Prostřednictvím ▲/▼ zvolte první možnost nastavení, poté stiskněte ▶ k přechodu ke druhé úrovni.



4. Prostřednictvím ▲/▼ zvolte druhou možnost nastavení, poté stiskněte ENTER (Ⓢ) k přechodu ke třetí úrovni.



5. Prostřednictvím ▲/▼ zvolte požadované nastavení, poté stiskněte ENTER (Ⓢ) pro potvrzení Vašeho výběru.

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

Slouží k nastavení výstupního rozlišení HDMI videosignálu. Více podrobností o nastavení rozlišení viz strana 15.

[Auto]

Pokud je konektor HDMI OUT připojen pro poskytování TV zobrazených informací (EDID), automaticky se nastaví rozlišení nejlépe vhodné pro připojenou TV.

[1080p]

Produkují 1080 linek progresivního videa.

[1080i]

Produkují 1080 linek zřetěženého videa.

[720p]

Produkují 720 linek progresivního videa.

[576p]

Produkují 576 linek progresivního videa.

[576i]

Produkují 576 linek zřetěženého videa.

Rež.zobr. 1080p

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



Poznámka

- Pokud zvolíte [24 Hz], může dojít k určitým deformacím obrazu když se přepíná video a filmový materiál. V tomto případě nastavte na [50 Hz].
- Dokonce i když je [Rež.zobr.1080p] nastaven na [24 Hz], pokud váš TV není kompatibilní s 1080p/24p, pak aktuální snímková frekvence výstupu videa bude 50 Hz, aby se přizpůsobila zdrojovému formátu videa.

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.

Tapeta

Změní se pozadí úvodní obrazovky.

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 35.

[Vyp.] (Pouze titulky disku)

Vypnutí titulků.



Poznámka

V závislosti na disku nemusí vaše jazykové nastavení pracovat.

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 37.

HDMI

[PCM Stereo]

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

[PCM Multi-Ch]

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

[Znovu kódovat DTS]

Zvolte, pokud jste připojili toto zařízení ke konektoru HDMI OUT na zařízení s DTS dekodérem.

[Primární průchod]

Zvolte pokud připojíte přístroj 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 [HDMI] nastavena na [Znovu kódovat DTS], rekodovaný DTS audio výstup je určen pro disky BD-ROM se sekundárním nebo interaktivním audiem pro další disky (jako [Primární průchod]).

Vzorkovací frekvence (DIGITÁLNÍ VÝSTUP ZVUKU)

[192 kHz]

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

[96 kHz]

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

[48 kHz]

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

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

DRC (řízení dynamického rozsahu)

Tato funkce vám umožňuje poslouchat film při nižším zvuku bez ztráty srozumitelnosti zvuku.

[Vyp.]

Vypíná funkci.

[Zap.]

Komprimuje dynamický rozsah výstupu zvuku Dolby Digital, Dolby Digital Plus nebo Dolby TrueHD.

[Auto]

Dynamický rozsah výstupu zvuku Dolby TrueHD se určí sám.
A dynamický rozsah Dolby Digital a Dolby Digital Plus se ovládají stejně, jako režim [Zap.].



Poznámka

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

NABÍDKA [ZÁMEK]

Nastavení [ZÁMEK] mají vliv pouze na přehrávání disků Blu-ray 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.

Hodnocení Disk Blu-ray

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

[255]

Mohou být přehrány všechny BD-ROM.

[0-254]

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



Poznámka

Nastavení [Hodnocení Disk Blu-ray] se uplatní pouze u disků Blu-ray podporujících pokročilé řízení hodnocení.

Kód oblasti

Vložte kód oblasti, jejíž standardy byly použity u poměru DVD video disku ze seznamu na 34.

NABÍDKA [OSTATNÍ]

DivX® VOD

O VIDEO DIVX: DivX® je digitální video formát vytvořený společností DivX, LLC, dceřiná společnost Rovi Corporation. Toto zařízení je oficiálním produktem s certifikací DivX Certified® pro přehrávání videa v režimu DivX. Pro více informací a softwarové nástroje pro konverzi souborů do video formátu DivX navštivte webové stránky divx.com.

O VIDEO NA VYŽÁDÁNÍ DIVX: Pro přehrávání filmů ve formátu DivX zakoupených prostřednictvím služby Video na vyžádání (VOD - Video-on-Demand), musí být toto zařízení s certifikací DivX Certified® registrováno. Pro přehrávání filmů ve formátu DivX zakoupených prostřednictvím služby Video na vyžádání (VOD - Video-on-Demand), musí být toto zařízení s certifikací DivX Certified® registrováno. Pro více informací o tom, jak dokončit vaši registraci, navštivte web vod.divx.com.

[Registrovat]

Zobrazí registrační kód Vašeho přehrávače.

[Deregistrovat]

Deaktivuje přehrávač a zobrazí deaktivční kód.



Poznámka

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

Automatické vypnutí

Necháte-li přehrávač v režimu zastavení po dobu 5 minut, objeví se spořič obrazovky. Pokud tuto možnost nastavíte na [Zap.], jednotka se automaticky vypne do 20 minut od zobrazení spořiče obrazovky. Nastavte tuto možnost na [Vyp.] pro opuštění spořiče obrazovky dokud je jednotka používána uživatelem.

Inicializace

[Tovární nastavení]

Můžete resetovat zařízení do základního nastavení.

[Paměť Blu-ray prázdná]

Inicializuje obsah disku Blu-ray z připojeného paměťového zařízení USB.

Software

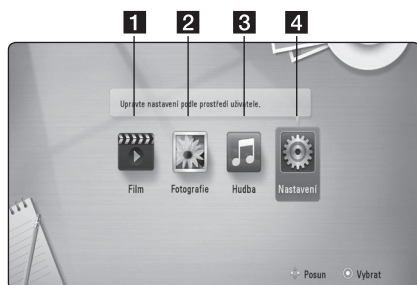
[Informace]

Zobrazí aktuální verzi softwaru.

Obecné přehrávání

Použití nabídky [Domů]

Nabídka HOME se objeví, pokud stisknete tlačítko HOME (🏠). Pomocí ◀/▶ zvolte příslušnou položku a stiskněte ENTER (⊙).



1	[Film] - Přehraje video.
2	[Fotografie] - Zobrazí fotografie.
3	[Hudba] - Přehraje audio.
4	[Nastavení] - Upravuje nastavení.

Přehrávání disků

BD DVD ACD

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] nebo [Hudba] a stiskněte ENTER (⊙).
5. Zvolte [Disk Blu-ray], [DVD], [VR] nebo [Audio] pomocí ▲/▼ a stiskněte ENTER (⊙).

! 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.
- Nedokončené DVD-VR formáty disku nemusí být přehrávatelné na tomto přehrávači.
- Některé DVD-VR disky jsou vyrobeny s daty CPRM z DVD RECORDER. Tato jednotka nepodporuje tyto typy disků.

Přehrávání souboru na disku/USB zařízení

MOVIE MUSIC PHOTO

Tento přístroj je schopen přehrát videosoubory, hudební soubory a fotografie uložené na disku nebo úložišti připojeném přes USB port.

1. Vložte datový disk do mechaniky nebo připojte USB zařízení. (Připojte-li zařízení USB, objeví se nabídka možností USB, ve které lze zvolit [Film], [Fotografie] nebo [Hudba].)
2. Pomocí ◀/▶ zvolte [Film], [Fotografie] nebo [Hudba] a stiskněte ENTER (⊙).
3. Pomocí ▲/▼ zvolte [Datum] nebo [USB] a stiskněte ENTER (⊙).
4. Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte soubor a stiskněte ▶ (PLAY) nebo ENTER (⊙) pro přehrávání souboru.

Základní postupy pro video a audio obsah

Pro zastavení přehrávání

Stiskněte ■ (STOP) v průběhu přehrávání.

Pro pozastavení přehrávání

Stiskněte ■ (PAUSE) v průběhu přehrávání.
Pro pokračování v přehrávání stiskněte ► (PLAY).

Přehrávání frame-by-frame (Video)

V průběhu přehrávání filmu stiskněte ■ (PAUSE).
Stiskněte opakovaně tlačítko ■ (PAUSE) k přehrávání Frame-by-Frame.

Pro scanování dopředu nebo dozadu

Během přehrávání stiskněte tlačítko ◀◀ nebo ▶▶ k rychlému návratu dozadu nebo rychlému přeskocení dopředu.

Rychlost přehrávání můžete měnit opakovaným stiskem ◀◀ nebo ▶▶.

Zpomalení rychlosti přehrávání

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

Přechod na další/předeshlou kapitolu/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.

Základní postupy pro fotografie

Přehrávání prezentace

Pro spuštění prezentace stiskněte tlačítko ► (PLAY).

Zastavení prezentace

Stiskněte ■ (STOP) v průběhu prezentace.

Pro pozastavení Slide Show

Stiskněte ■ (PAUSE) v průběhu prezentace.
Pro pokračování v prezentaci stiskněte tlačítko ► (PLAY).

Přechod na další/předeshlou fotografii

Při prohlížení fotografií přes celou obrazovku použijte tlačítko ◀ nebo ► k přechodu na předeshlou nebo další fotografii.

Použití nabídky disku

BD DVD AVCHD

Pro zobrazení nabídky disku

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

Pomocí tlačítek ▲/▼/◀/▶ můžete procházet jednotlivé položky nabídky.

Pro zobrazení rolovací nabídky

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

V průběhu přehrávání stiskněte TITLE/POP-UP a pomocí tlačítek ▲/▼/◀/▶ se pohybujte položkami nabídky.

Pokračovat v přehrávání




BD DVD AVCHD MOVIE ACD MUSIC

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


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

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

! Poznámka

- Návrtný bod může být smazán pokud je stisknuto tlačítko (např.;  (POWER),  (OPEN/CLOSE), atd).
- U disků BD-ROM s funkcí BD-J nefunguje obnovení přehrávání od místa ukončení.
- Pokud jednou stisknete  (STOP) v průběhu přehrávání interaktivního titulu BD-ROM, jednotka bude v režimu kompletního zastavení.


! Poznámka

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


Pokročilé přehrávání


Opakování přehrávání


**BD DVD AVCHD ACD MUSIC
MOVIE**


Stiskněte opakovaně tlačítko REPEAT () pro navolení požadovaného režimu opakování.

Blu-ray Disc /DVD/Film

 **A-** – Vámi vybraná část se bude neustále opakovat.

 **Kapitola** – Aktuální kapitola bude opakované přehrávána.

 **Titul** – Současný titul bude přehráván opakovaně.


 **Vše** – Všechny stopy nebo soubory budou přehrávány opakovaně.



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



Audio CD/Hudební soubory

 **A-B** – Vámi vybraná část se bude neustále opakovat. (pouze Audio CD)

 **Track** – Současná stopa nebo soubor bude přehráván opakovaně.

 **All** – Všechny stopy nebo soubory budou přehrávány opakovaně.

  **All** – Všechny stopy nebo soubory budou přehrávány opakovaně v náhodném pořadí.




  **All** – Všechny stopy nebo soubory budou přehrávány opakovaně v náhodném pořadí.

Normální přehrávání obnovíte stisknutím tlačítka CLEAR.

Opakování určité části

BD DVD AVCHD ACD MOVIE

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 PHOTO

1. V průběhu přehrávání nebo režimu pozastavení stiskněte tlačítko ZOOM pro zobrazení nabídky [Zoom].
2. Pomocí červeného (R) nebo zeleného (G) tlačítka přiblížte nebo oddalte obraz. Můžete se pohybovat po zvětšeném/zmenšeném obrazu pomocí tlačítek ///.
3. Pro návrat ke standardní velikosti obrazu stiskněte žluté (Y) zbarvené tlačítko.
4. Stiskněte tlačítko BACK () pro odchod z nabídky [Zoom].

Vyhledání pomocí značky

BD DVD AVCHD MOVIE

Můžete zahájit přehrávání od až 9 bodů uložených v paměti.

Vložit značku

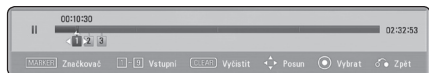
1. Stiskněte **MARKER** na požadovaném bodě v průběhu přehrávání. Na obrazovce TV se objeví ikona značky kapitoly.
2. Opakujte krok 1 pro přidání 9 značek.

Pro vyvolání označené scény

1. Stiskněte tlačítko **SEARCH** a na obrazovce se objeví nabídka hledání.
2. Stiskněte číselné tlačítko pro volbu čísla značky, kterou chcete vyvolat. Přehrávání se spustí od označené scény.

Pro vymazání značky

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



2. Stiskněte **▼** pro zvýraznění čísla značky. Pomocí **◀/▶** zvolte označenou scénu, kterou chcete smazat.
3. Nebo stiskněte **CLEAR** a označená scéna je vymazána z nabídky vyhledání značky.

! Poznámka

- V závislosti na typu disků, titulech a typu souboru nemusí tato funkce fungovat.
- Veškeré označené body jsou vymazány, pokud je titul v režimu úplného zastavení (■), titul se změní nebo se disk nenačte.
- Pokud je celá délka titulu kratší než 10 sekund, pak je tato funkce nedostupná.

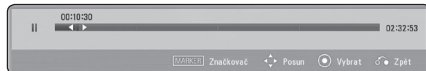
Použití nabídky hledání

BD DVD AVCHD MOVIE

Použitím nabídky hledání lze jednoduše vyhledat bod, od kterého chcete spustit přehrávání.

Pro nalezení bodu

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **SEARCH** k zobrazení nabídky hledání.



2. Stiskněte **◀/▶** k posunutí přehrávání o 15 sekund dopředu nebo dozadu. Můžete zvolit bod, který chcete přeskočit stisknutím a podržením tlačítka **◀/▶**.

Pro spuštění přehrávání od označené scény

1. Stiskněte tlačítko **SEARCH** a na obrazovce se objeví nabídka hledání.
2. Stiskněte **▼** pro zvýraznění čísla značky. Pomocí **◀/▶** zvolte označenou scénu, kterou chcete přehrát.
3. Stiskněte **ENTER (⊙)** pro spuštění přehrávání od označené scény.

! Poznámka

V závislosti na typu disků, titulech a typu souboru nemusí tato funkce fungovat.

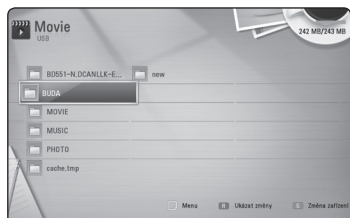
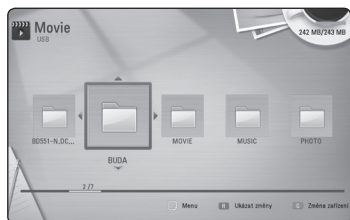
Změna zobrazení seznamu obsahu

MOVIE MUSIC PHOTO

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

Metoda 1

Opakovaně stiskněte červeně zbarvené tlačítko (R).



Metoda 2

1. V seznamu obsahu stiskněte INFO/DISPLAY (I) pro zobrazení nabídky možností.
2. Pomocí ▲/▼ zvolte možnost [Ukázat změny].
3. Stiskněte tlačítko ENTER (O) pro změnu zobrazení seznamu obsahu.

Prohlížet informace o obsahu

MOVIE

Přehrávač může zobrazit informace o obsahu.

1. Pomocí tlačítka ▲/▼/◀/▶ zvolte soubor.
2. Stiskněte INFO/DISPLAY (I) pro zobrazení nabídky možností.
3. Pomocí ▲/▼ zvolte možnost [Informace] a stiskněte ENTER (O).

Na obrazovce se objeví informace o souboru.

Zatímco se přehrává film, můžete zobrazit informace o souboru stisknutím TITLE/POP-UP.



Poznámka

Informace na obrazovce nemusí být přesné vzhledem ke skutečnému obsahu.

Volba titulků souboru

MOVIE

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

1. Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte požadovaný soubor titulků pro přehrávání v nabídce [Film].
2. Stiskněte tlačítko ENTER (O).



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



Poznámka

Pokud stisknete ■ (STOP) v průběhu přehrávání, je výběr titulků zrušen.

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.
- U disků BD-ROM s funkcí BD-J nefunguje paměť poslední scény.
- Tato jednotka neuloží nastavení disku, jestliže vypnete jednotku před zahájením přehrávání.

4

Ovládání

Možnosti při prohlížení fotek

PHOTO

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 možností.
2. Pomocí tlačítka ▲/▼ zvolte možnost.



- 1 Aktuální fotka/celkový počet fotek – Pomocí ◀/▶ prohlížejte předchozí/další fotografie.
- 2 **Prezentace** – Pro spuštění nebo pozastavení prezentace stiskněte tlačítko ENTER (⏏).
- 3 **Výběr hudby** – Zvolte hudbu v pozadí pro prezentaci (strana 28).

- 4 **Hudba** – Pro spuštění nebo pozastavení hudby v pozadí stiskněte tlačítko ENTER (⏏).

- 5 **Otočit** – Stiskněte ENTER (⏏) pro natočení obrázku ve směru hodinových ručiček.

- 6 **Zoom** – Stiskněte ENTER (⏏) pro zobrazení nabídky [Zoom].

- 7 **efekty** – Pomocí ◀/▶ zvolte efekt přechodu mezi fotkami v prezentaci.

- 8 **Rychlost** – Pomocí ◀/▶ zvolte rychlost prodloužení mezi fotkami v prezentaci.

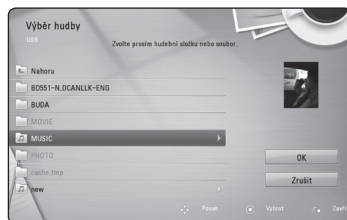
3. Stiskněte tlačítko BACK (⏮) pro odchod z nabídky možností.

Poslech hudby při prezentaci

PHOTO

Můžete zobrazit soubory fotografií, zatímco posloucháte hudbu.

1. Při prohlížení fotografií přes celou obrazovku použijte tlačítko INFO/DISPLAY (ⓘ) k zobrazení nabídky možností.
2. Pomocí ▲/▼ zvolte možnost [Výběr hudby] a stiskněte ENTER (⏏) pro zobrazení nabídky [Výběr hudby].
3. Pomocí ▲/▼ zvolte zařízení a stisknutím tlačítka ENTER (⏏) ho aktivujte.
4. Použijte ▲/▼ pro volbu souboru nebo složky, které chcete přehrát.



Zvolte ⓘ a stiskněte ENTER (⏏) pro zobrazení vyššího adresáře.

! Poznámka

Pokud zvolíte na serveru hudební soubor, nebude možné vybrat složku. K dispozici je pouze výběr souboru.

5. Pomocí ▶ zvolte možnost [OK] a stiskněte ENTER (⏏) pro ukončení výběru hudby.

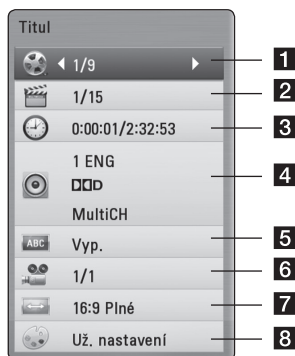
Zobrazení na obrazovce

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

Zobrazení informací o obsahu na obrazovce

BD DVD AVCHD MOVIE

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.
- 7 **Poměr stran TV** – zvolený poměr stran TV
- 8 **Režim obrazu** – zvolený režim obrazu.

2. Pomocí tlačítka ▲/▼ zvolte možnost.
3. Pomocí tlačítek ◀/▶ nastavte hodnoty u zvolené možnosti.
4. Stiskněte BACK () 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 titulech.
- Při přehrávání interaktivního disku Blu-ray se zobrazí některá nastavení, která ale nelze změnit.

Přehrávání od navoleného času

BD DVD AVCHD MOVIE

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".
Stiskněte ◀/▶ k posunutí přehrávání o 60 sekund dopředu nebo dozadu.
3. Stiskněte ENTER () pro spuštění přehrávání od navolené doby.

! Poznámka

V závislosti na disku nemusí tato funkce u některých disků nebo titulů pracovat.

Poslech různých audio souborů

BD DVD AVCHD MOVIE

1. V průběhu přehrávání stiskněte INFO/DISPLAY (□) pro zobrazení obrazovky OSD.
2. Pomocí ▲/▼ zvolte možnost [Audio].
3. Použijte ◀/▶ ke zvolení požadovaného audio jazyka, audio stopy nebo audio kanálu.

! Poznámka

- Během přehrávání můžete také přepínat mezi dostupnými jazyky audia opakovaným stisknutím tlačítka AUDIO (ⓄⓄⓄ).
- Některé disky poskytují možnost změny audia pouze prostřednictvím nabídky disku. V tomto případě stiskněte tlačítko TITLE/POP-UP 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

1. V průběhu přehrávání stiskněte INFO/DISPLAY (□) pro zobrazení obrazovky OSD.
2. Pomocí ▲/▼ zvolte možnost [Titulky].
3. Pomocí ◀/▶ zvolte požadovaný jazyk titulků.
4. Stiskněte BACK (↶) pro odchod ze zobrazení na obrazovce.

! Poznámka

- Během přehrávání můžete také vybrat požadovaný jazyk titulků opakovaným stisknutím tlačítka SUBTITLE (ⓂⓂ).
- Některé disky poskytují možnost změny titulků pouze prostřednictvím nabídky disku. V tomto případě stiskněte tlačítko TITLE/POP-UP 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 (□) pro zobrazení obrazovky OSD.
2. Pomocí ▲/▼ zvolte možnost [Úhel].
3. Prostřednictvím tlačítka ◀/▶ zvolte požadovaný úhel.
4. Stiskněte BACK (↶) pro odchod ze zobrazení na obrazovce.

Změna poměru stran TV

BD DVD AVCHD MOVIE

Můžete změnit poměr stran TV v průběhu přehrávání.

1. V průběhu přehrávání stiskněte INFO/DISPLAY (□) pro zobrazení obrazovky OSD.
2. Pomocí ▲/▼ zvolte možnost [Poměr stran TV].
3. Pomocí ◀/▶ zvolte požadovanou možnost.
4. Stiskněte BACK (↶) pro odchod ze zobrazení na obrazovce.

! Poznámka

Pokud změníte hodnotu možnosti [Poměr stran TV] v zobrazení na obrazovce, možnost [Poměr stran TV] v nabídce [Nastavení] se nezmění.

Změna režimu obrazu

BD DVD AVCHD MOVIE

Můžete změnit možnost [Režim obrazu] v průběhu přehrávání.

1. V průběhu přehrávání stiskněte INFO/DISPLAY (□) pro zobrazení obrazovky OSD.
2. Pomocí ▲/▼ zvolte možnost [Režim obrazu].
3. Pomocí ◀/▶ zvolte požadovanou možnost.
4. Stiskněte BACK (↶) pro odchod ze zobrazení na obrazovce.

Nastav. možnost [User]

1. V průběhu přehrávání stiskněte INFO/DISPLAY (□) pro zobrazení obrazovky OSD.
2. Pomocí ▲/▼ zvolte možnost [Režim obrazu].
3. Pomocí ◀/▶ zvolte možnost [Už. nastavení], poté stiskněte ENTER (⊙).



4. Pomocí ▲/▼/◀/▶ nastavte možnost [Režim obrazu].

Zvolte možnost [Standardní], poté stiskněte ENTER (⊙) pro reset všech nastavení videa.

5. Použijte ▲/▼/◀/▶ k volbě možnosti [Zavřít] a poté stiskněte ENTER (⊙) pro dokončení nastavení.

Změna stránky kódu titulků

MOVIE

Pokud se titulky nezobrazují správně, změňte kódování jazyka titulků pro správné zobrazení titulků.

1. V průběhu přehrávání stiskněte INFO/DISPLAY (□) pro zobrazení obrazovky OSD.
2. Pomocí ▲/▼ zvolte možnost [Kódová stránka].
3. Pomocí ◀/▶ zvolte možnost požadovaného kódu.



4. Stiskněte BACK (↶) pro odchod ze zobrazení na obrazovce.

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.
Jednotka je zapojena, ale napájení se nezapíná nebo nevypíná.	<p>Jednotku lze resetovat následovně.</p> <ul style="list-style-type: none">• Odpojte přívodní šňůru a počkejte alespon pět sekund, poté ji opět zapojte.
Jednotka nepracuje správně.	

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 vaši 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.

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://www.lg.com/global/support> nebo kontaktujte centrum péče o zákazníky společnosti LG.

Otevřete poznámku softwarového zdroje

Pro získání odpovídajícího zdrojového kódu v licenci GPL, LGPL a jiných navštivte prosím stránky <http://opensource.lge.com>. Veškeré licenční a záruční podmínky a autorská práva jsou k dispozici ke stažení se zdrojovým kódem.

Seznam kódu oblasti

Vyberte kód oblasti z tohoto seznamu.

oblasti	Kódy	oblasti	Kódy	oblasti	Kódy	oblasti	Kódy
Afgháistán	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	Jihoafriická 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	Fríština	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	8372	Jorubština	8979
Fidžijština	7074	Lotyšština	7686	Shona		Zulu	9085
Finština	7073	Lingala	7678		8378		

Obchodní známky a licence



Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BONUSVIEW™ a loga jsou ochrannými známkami společnosti Blu-ray Disc Association.



Java je obchodní známkou společnosti Oracle a/ nebo jejich přidružených společností.



HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky společnosti HDMI Licensing LLC v USA a dalších zemích.



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



Vyrobeno v licenci platné v USA patentů USA č. 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 a dalších patentů USA i celosvětových, vydaných i přihlášených. DTS, symbol a kombinace DTS a symbolu jsou registrované obchodní známky a DTS 2.0+ Digital Out je obchodní známka DTS, Inc. Součástí produktu je software. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.



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

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



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



DivX®, DivX Certified® a přidružená loga jsou obchodními známkami společnosti Rovi Corporation nebo jejich dceřiných společností a jsou používány na základě licence.

Specifikace výstupu audia

Zdroj \ Konektor/ Nastavení	Anal- ogový 2CH Výstup	HDMI OUT			
		PCM Stereo	PCM Multi-Ch	Znovu kódovat* ³	Primární průchod* ¹ * ²
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch


- *1 Sekundární a alternativní audio nemusí být zahrnuto do výstupu bitového toku pokud možnost [HDMI] je nastavena na [Primární průchod]. (S výjimkou kodeku LPCM : výstup pokaždé zahrnuje interaktivní a sekundární audio.)
- *2 Tento přehrávač automaticky volí HDMI audio dle dekódované kapacity připojeného HDMI zařízení dokonce i tehdy, když je možnost [HDMI] nastavena na [Primární průchod].
- *3 Pokud je možnost [HDMI] nastavena na [Znovu kódovat DTS], audio výstup je limitován na 48 kHz a 5.1 k. Pokud je možnost [HDMI] nastavena na [Znovu kódovat DTS], rekódovaný DTS audio výstup je určen pro disky BD-ROM a originální audio je výstupem pro další disky (jako [Primární průchod]).

- Audio výstup je nastaven jako PCM 48 kHz/16 bit pro soubory MP3/WMA a PCM 44.1kHz/16 bit pro Audio CD v průběhu přehrávání.
- Musíte vybrat výstup audia a maximální vzorkovací frekvenci, kterou váš zesilovač (nebo AV přijímač) podporuje, pomocí voleb [HDMI] a [Vzorkovací frekvence] v nabídce [Nastavení] (viz strana 21).
- S digitálním audio připojením (SPDIF nebo HDMI), zvuky tlačítka nabídky disku BD-ROM nemusí být slyšet, pokud je možnost [SPDIF] nebo [HDMI] nastavena na [Primární průchod].
- Jestliže audio formát digitálního výstupu neodpovídá schopnostem vašeho přijímače, bude přijímač vydávat silný zkreslený zvuk nebo bude úplně bez zvuku.
- Šest kanálů digitálního prostorového zvuku přes digitální připojení lze získat pouze tehdy, když je váš přijímač vybaven digitálním vícekanálovým dekodérem.

Technické údaje

Všeobecně	
Požadavky na příkon	Viz hlavní štítek na zadním panelu.
Spotřeba	13 W
Rozměry (Š x V x D)	Approx. 360 x 40 x 190 mm
Čistá váha (přibl.)	1.3 kg
Provozní teplota	5 °C až 35 °C
Provozní vlhkost	5 % až 90 %

Výstupy	
VIDEO OUT	1,0 V (p-p), 75 Ω, sync negativní, konektor RCA x 1
HDMI OUT (video/audio)	19pinový (type A, HDMI™ Connector)
ANALOG AUDIO OUT	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, konektor RCA (L, P) x 1

Systém	
Laser	Polovodičový laser
vlnová délka	405 nm / 650 nm
Systém signálu	Standardní NTSC / PAL barevný systém TV.
Frekvenční odezva	20 Hz až 20 kHz (vzorkování 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
Odstup signál šum	Více než 90 dB (Pouze konektory ANALOG OUT)
Harmonické zkreslení	Méně než 0.02%
Dynamický rozsah	Více než 95 dB
Bus Power Supply (USB)	DC 5 V  500 mA

- Provedení a technické podmínky jsou předmětem změn bez upozornění.

Údržba

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.

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.

Udržujte vnější povrchy čisté

- Nepoužívejte tekavých 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.

Údržba jednotky

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

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 přehrání 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 přehráním 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.

