



PŘÍRUČKA UŽIVATELE

Blu-ray Disc™ / DVD Player

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

BP250

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 OBRÁŤTE 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.

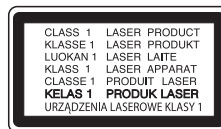
VÝSTRAHA: Přístroj by neměl být vystaven vodě (kapající nebo stříkající) ani předměty naplněné kapalinami, jako jsou vázy, by neměly být umístěny na přístroji.

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

UPOZORNĚNÍ: V blízkosti výrobku nepoužívejte vysokonapěťové spotřebiče (např. elektrickou plácačku na mouchy). Výrodek by nemusel v důsledku elektrického výboje správně fungovat.

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 využívá laserový systém. Abyste měli jistotu, že používáte tento výrobek správně, přečtěte si pozorně tuto uživatelskou příručku a ponechte ji si pro budoucí použití. Pro bližší informace se obraťte na nejbližší autorizované servisní středisko.

Jestliže bude zařízení vyžadovat údržbu, obraťte se na autorizované servisní centrum. Použití ovládacích prvků, nastavování nebo použití funkcí jiných, než jsou ty zde popsané, vás může vystavit riziku zásahu nebezpečným zářením. Abyste zamezili přímému zásahu laserového paprsku, nepokoušejte se otevírat kryt.

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, zavření do dveří nebo chopení 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.

UPOZORNĚNÍ: Informace o bezpečnostním značení včetně identifikace produktu a klasifikací zdroje naleznete na hlavním štítku, který se nachází na spodní straně přístroje.

VÝSTRAHA: Používejte pouze napájecí adaptér dodaný s tímto zařízením. Nepoužívejte zdroj

napájení od jiného zařízení či výrobce. V případě použití jiného napájecího kabelu či zdroje napájení může dojít k poškození zařízení a zrušení platnosti záruky.

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 akumulátory 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.

Likvidace starých spotřebičů



1. Všechny elektrické a elektronické výrobky by měly být likvidovány odděleně od běžného komunálního odpadu prostřednictvím sběrných zařízení zřízených za tímto účelem vládou nebo místní samosprávou.
2. Správný způsob likvidace starého elektrického spotřebiče pomáhá zamezit možným negativním dopadům na životní prostředí a zdraví.
3. Bližší informace o likvidaci starého spotřebiče získáte u místní samosprávy, ve sběrném zařízení nebo v obchodě, ve kterém jste výrobek zakoupili.

Likvidace nepoužitelných baterií/akumulátorů



Pb

1. Tento symbol může být kombinován s chemickou značkou rtuti (Hg), kadmia (Cd) nebo olova (Pb), pokud baterie obsahuje více než 0,0005 % rtuti, 0,002 % kadmia nebo 0,004 % olova.
2. Všechny baterie/akumulátory je nutno likvidovat odděleně od běžného domovního odpadu, využijte k tomu určená sběrná místa dle pokynů národních nebo místních úřadů.
3. Správná likvidace starých baterií/akumulátorů pomůže chránit životní prostředí před možnými negativními dopady na prostředí a zdraví lidí a zvířat.
4. Podrobnější informace o likvidaci starých baterií/akumulátorů vám sdělí vaše radnice, zpracovatel odpadu nebo obchod, kde jste produkt zakoupili.

Pro soulad s tímto produktem kontaktujte kancelář:

LG Electronics European Shared Service Center B.V.
European Standard Team
Krijgsman 1
1186 DM Amstelveen
The Netherlands

Poznámky k autorským právům

- Vzhledem k tomu, že AAC (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 AAC 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 AAC 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 AAC, 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.
- Na tento výrobek se vztahuje technologie ochrany copyrightu. Je chráněn patenty USA a dalšími právy k duševnímu 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.

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 reprodér.

Obsah

1 Začínáme

- 2 Bezpečnostní informace
- 7 Úvod
- 7 – Přehrávatelné disky a symboly použité v této příručce
- 8 – "⊘" zobrazení symbolů.
- 8 – Kód oblasti
- 8 – Volba systému kódování
- 9 Dálkové ovládání
- 10 Čelní panel
- 10 Zadní panel

2 Připojení

- 11 Připojení síťového adaptéru
- 11 Připojení k TV
- 12 – Co je SIMPLINK?
- 13 – Nastavení rozlišení
- 14 Připojení k zesilovači
- 14 – Připojení k zesilovači přes výstup HDMI.

3 Systémové nastavení

- 15 Úvodní nastavení
- 15 Nastavení
- 15 – Přizpůsobení nastavení SETUP
- 16 – NABÍDKA [DISPLAY]
- 17 – NABÍDKA [JAZYK]
- 18 – NABÍDKA [AUDIO]
- 19 – NABÍDKA [ZÁMEK]
- 20 – NABÍDKA [OSTATNÍ]

4 Ovládání

- 21 Zobrazení nabídky Home
- 21 – Použití nabídky [Domů]
- 21 Přehrávání připojených zařízení
- 21 – Přehrávání disků
- 22 – Přehrávání souboru na disku/USB zařízení
- 23 – Přehrávání souboru na zařízení se systémem Android
- 24 Obecné přehrávání
- 24 – Základní postupy pro video a audio obsah
- 24 – Základní postupy pro fotografie
- 24 – Použití nabídky disku
- 25 – Pokračovat v přehrávání
- 25 – Paměť poslední scény
- 26 Zobrazení na obrazovce (OSD)
- 26 – Kontrola přehrávání video souboru
- 27 – Kontrola zobrazení fotografií
- 28 Pokročilé přehrávání
- 28 – Opakované přehrávání
- 28 – Opakování určitého úseku
- 28 – Přehrávání od navoleného času
- 29 – Výběr jazyka titulků
- 29 – Poslech různých audio souborů
- 29 – Sledování z jiného úhlu
- 29 – Změna poměru stran TV
- 30 – Změna stránky kódu titulků
- 30 – Změna režimu obrazu
- 31 – Prohlížení informací o obsahu
- 31 – Změna náhledu položek nabídky
- 31 – Volba titulků souboru
- 32 – Poslech hudby při prezentaci

1

2

3

4

5

6

5 Vyhledání závad

- 33 Vyhledání závad
- 33 – Všeobecně
- 34 – Obraz
- 34 – Zákaznická podpora
- 34 – OZNÁMENÍ O SOFTWARE OPEN SOURCE












6 Příloha

- 35 Ovládání vaší TV dodaným dálkovým ovládáním
- 35 – Nastavení dálkového ovládání vaší televize
- 36 Další informace
- 36 – Požadavky na soubory
- 37 – AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)
- 38 – Některé systémové požadavky
- 38 – Poznámky ke kompatibilitě
- 39 Specifikace výstupu audia
- 40 Seznam kódu oblasti
- 41 Seznam kódu jazyků
- 42 Obchodní známky a licence
- 44 Technické údaje
- 45 Údržba
- 45 – Zacházení s jednotkou
- 45 – Poznámky k diskům

Některé obsahy v tomto manuálu se mohou lišit od Vašeho přehrávače, a to v závislosti na softwaru přehrávače nebo Vašem poskytovateli služeb.

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+ReWritable	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 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 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.

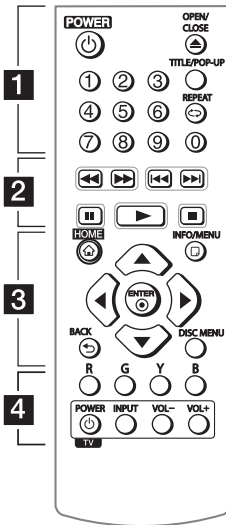
Kód oblasti

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

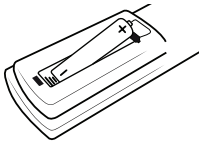
Volba systému kódování

Stisknutím tlačítka ▲ (OPEN/CLOSE) otevřete nosič disku a poté stiskněte a podržte po dobu delší než pět sekund tlačítko ■ (PAUSE) pro změnu barevného systému (PAL/NTSC/AUTO).

Dálkové ovládání



Instalace baterie



Odstraňte kryt baterie na zadní části dálkového ovladače a vložte jednu R03 (velikost AAA) baterii tak, aby odpovídala polarita \oplus a \ominus .

..... **1**

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

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

Numerická tlačítka 0-9: Zvolí očíslovanou možnost v nabídce.

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

REPEAT (↺): Opakování vyžádaného úseku nebo sekvence.

..... **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/MENU (ℹ): Zobrazí nebo opustí displej obrazovky.

Ovládací tlačítka: Volí možnost v nabídce.

ENTER (⊙): Potvrzení volby nabídky.

BACK (↶): Opuštění nabídky nebo návrat na předchozí obrazovku.

DISC MENU: Přístup k nabídce na DVD disku.

..... **4**

Barevná tlačítka (R, G, Y, B):

Použijte k navigaci nabídky BD-ROM. Použití také pro nabídku [Film], [Fotografie] a [Hudba].

Ovládací tlačítka TV: Viz strana 34.

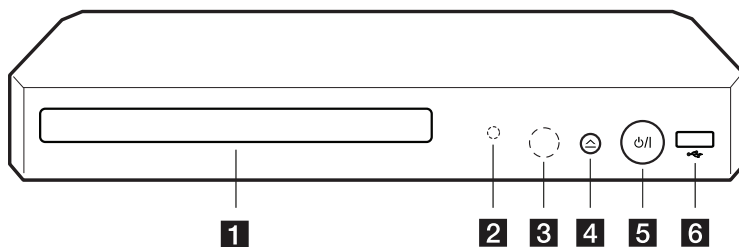
1

Začínáme

1

Začínáme

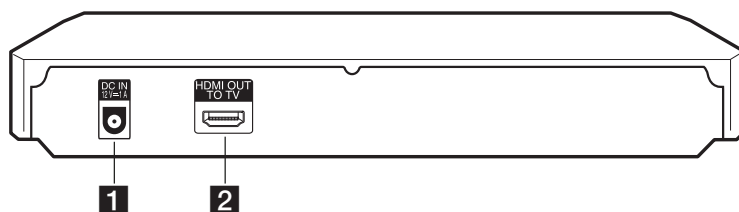
Čelní panel



- 1** Zásuvka pro disk
- 2** Indikátor napájení
- 3** Čidlo dálkového ovládání

- 4** △ (OPEN/CLOSE)
- 5** ⏻ / | (VYPÍNAČ)
- 6** USB Port

Zadní panel

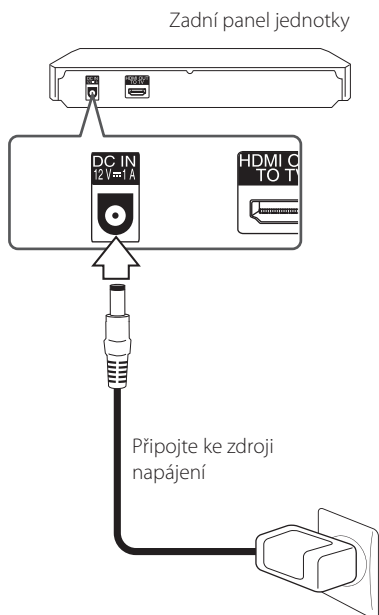


- 1** DC IN 12V (vstup ze síťového adaptéru)

- 2** HDMI OUT

Připojení síťového adaptéru

Připojte přístroj k napájecímu napětí pomocí dodávaného síťového zdroje.



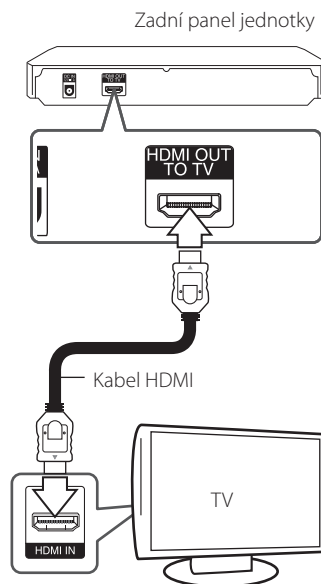
- Pokud potřebujete adaptér napájecí zásuvky nebo sadu napájecího kabelu, obraťte se na prodejce elektroprůmyslu.

⚠ Výstraha

Používejte pouze napájecí adaptér dodaný s tímto zařízením. Nepoužívejte zdroj napájení od jiného zařízení či výrobce. V případě použití jiného napájecího kabelu či zdroje napájení může dojít k poškození zařízení a zrušení platnosti záruky.

Připojení k TV

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).

! Poznámka

Pro nejlepší možné zapojení nahlédněte do návodu vašeho TV stereo systému nebo jiného zařízení.

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.

! Poznámka

- Pokud připojené zařízení HDMI nepřijímá zvukový signál z přehrávače, zvuk zařízení HDMI může být zkreslený nebo nemá výstup.
- Pokud používáte připojení HDMI, můžete měnit rozlišení pro výstup HDMI. (Viz "Nastavení rozlišení" na straně 14.)
- 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.

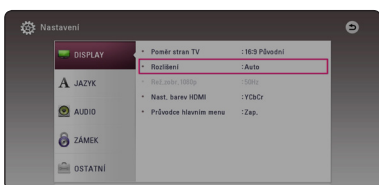
! Poznámka

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

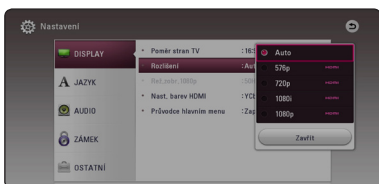
Nastavení rozlišení

Přehrávač poskytuje několik možností výstupního rozlišení pro konektory HDMI OUT. Můžete změnit rozlišení pomocí nabídky [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.
- 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.

Připojení k zesilovači

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

- HDMI audio připojení

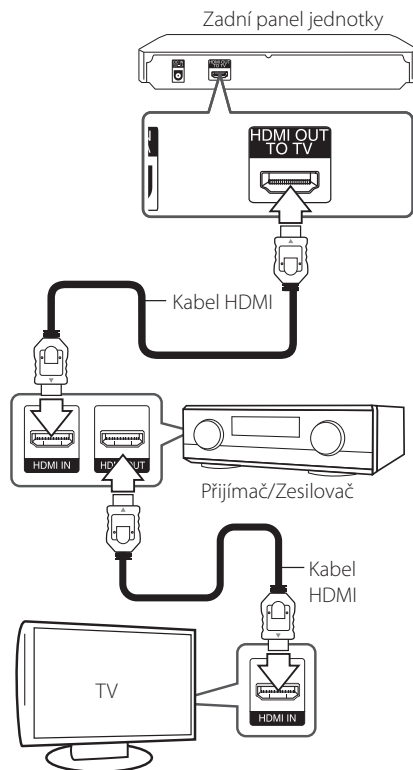
Vzhledem k tomu, že jednotlivé faktory ovlivňují rozlišení výstupu audia, viz "Specifikace výstupu audia" (strana 38).

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)

Připojení k zesilovači přes výstup HDMI.

Připojte VÝSTUP HDMI 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.)

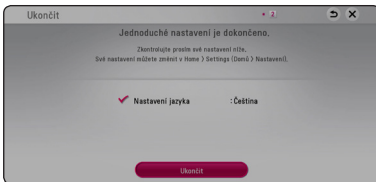
Úvodní nastavení

Když poprvé zapnete přístroj, objeví se na obrazovce průvodce počátečním nastavením. Nastavte si v tomto průvodci počátečního nastavení jazyk, ve kterém se budou zobrazovat nabídky.

1. Stiskněte **(POWER)**.
Na displeji se zobrazí průvodce úvodním nastavením.
2. Pomocí **▲/▼/◀/▶** vyberte jazyk zobrazení a stiskněte **ENTER (○)**.



3. Zkontrolujte nastavení, které jste nastavili v předchozím kroku.



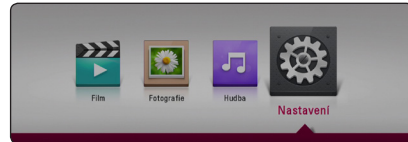
Stiskněte tlačítko **ENTER (○)**, jakmile se zvýrazní [Ukončit], a tím dokončíte počáteční nastavování nastavení. Chcete-li nastavení změnit, použijte **▲/▼** pro výběr **↶** a stiskněte **ENTER (○)**.

Nastavení

Přizpůsobení nastavení SETUP

Můžete změnit nastavení přehrávače pomocí nabídky [Nastavení].

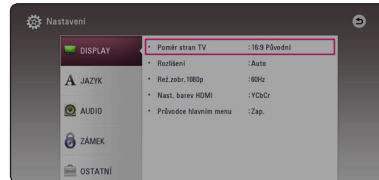
1. Stiskněte **HOME (🏠)**.



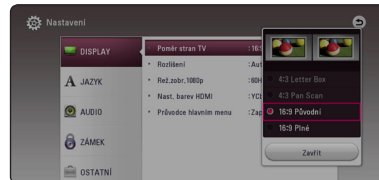
2. Pomocí **◀/▶** zvolte [Nastavení], poté stiskněte **ENTER (○)**. Zobrazí se nabídka [Nastavení].



3. Prostřednictvím **▲/▼** 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.

3

Systemové nastavení

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 HDMI video signál. Pro více podrobností o nastavení rozlišení viz strana 14.

[Auto]

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

[576p]

Produkuje 576 linek progresivního videa.

[720p]

Produkuje 720 linek progresivního videa.

[1080i]

Produkuje 1080 linek zřetězeného videa.

[1080p]

Produkuje 1080 linek progresivního videa.

Rež.zobr. 1080p

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

Průvodce hlavním menu

Tato funkce umožňuje zobrazení nebo vymazání doprovodné bubliny v nabídce Home. Pro zobrazení průvodce nastavte tuto položku na [Zap.].

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]

Stisknete ENTER (⊙) pro volbu jiného jazyka. Použijte numerická tlačítka a poté stisknete ENTER (⊙) pro zadání 4místného čísla dle kódu v seznamu jazyků na straně 40.

[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 38.

Digitální výstup.

[Auto]

Zvolte, pokud připojíte konektor výstupu DIGITAL AUDIO OUT této jednotky a konektor HDMI OUT k zařízení s LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS a DTS-HD dekodéru.

[PCM]

Zvolte, pokud připojíte konektor výstupu HDMI OUT této jednotky k zařízení s digitálním dekodérem, nebo konektor DIGITAL AUDIO OUT k zařízení s dvoukanálovým digitálním stereo dekodérem.

[Znovu kódovat DTS]

Zvolte, pokud připojíte konektor výstupu HDMI OUT této jednotky, nebo konektor DIGITAL AUDIO OUT k zařízení s DTS dekodérem.

! Poznámka

- Pokud je možnost [Digitální výstup.] 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 DTS], rekonstruovaný DTS audio výstup je určen pro disky BD-ROM se sekundárním nebo interaktivním audiem pro další disky (jako [BitStream]).

Vzorkovací frekvence (DIGITÁLNÍ VÝSTUP ZVUKU)

[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.

[96 kHz]

Vyberte tuto možnost, pokud váš A/V přijímač nebo zesilovač není schopen přijímat signál 192 kHz. Když je tato volba učiněna, konvertuje tento přístroj automaticky jakýkoli 192 kHz signál na 96 kHz, takže váš systém jej bude moct dekodovat.

[192 kHz]

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

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

Post DRC (řízení dynamického rozsahu)

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

[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.].

[Zap.]

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

[Vyp.]

Vypíná funkci.

! Poznámka

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

NABÍDKA [ZÁMEK]

Nastavení [ZÁMEK] má vliv pouze na přehrávání BD-ROM 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 nyní nové heslo a stikněte 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, stikněte tlačítko ◀. Poté zadejte správné heslo.

Hodnocení DVD

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

[Odemknout]

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

[Hodnocení 1-8]

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

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 nahaném odpovídajícím omezení.



Poznámka

Funkce [Hodnocení Disk Blu-ray] se použije pouze u disku Blu-ray se systémem Advanced Rating Control.

Kód oblasti

Vložte kód oblasti, jejíž standardy byly použity při hodnocení DVD video disku, ze seznamu na straně 39.

NABÍDKA [OSTATNÍ]

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.

! Poznámka

Pokud resetujete přehrávač na jeho původní tovární nastavení pomocí volby [Tovární nastavení], musíte znovu nastavit jazyk displeje.

Software

[Informace]

Zobrazí aktuální verzi softwaru.

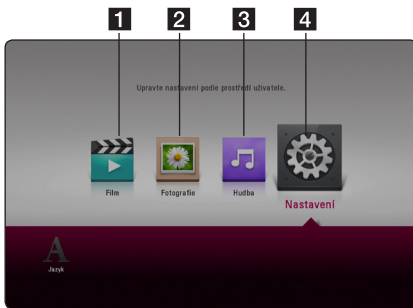
[OSS Notice]

Zobrazí se zpráva LGE Open Source Software Notice.

Zobrazení nabídky Home

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 připojených zařízení

Přehrávání disků

BD DVD ACD AVCHD

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. Zvolte ikonu disku.

! 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.

4

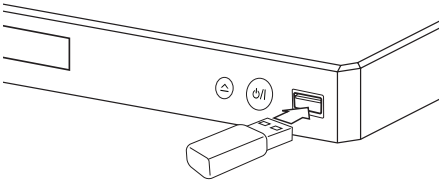
Ovládání

Přehrání 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.

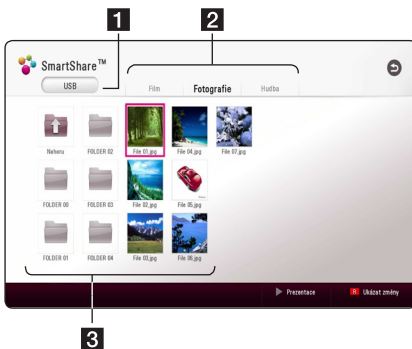
1. Vložte datový disk do mechaniky nebo připojte USB zařízení.



Při zapojení zařízení USB k nabídce HOME, přehrávač přehrává automaticky hudební soubory obsažené na paměťovém zařízení USB. Pokud paměťové zařízení USB obsahuje několik typů souborů, objeví se nabídka výběru souboru.

Načítání souborů může trvat několik minut v závislosti na počtu obsahů uložených na paměťovém zařízení USB. Stiskněte ENTER (Ⓞ) zatímco je zvoleno [Zrušit] pro zastavení načítání.

2. Stiskněte tlačítko HOME (🏠).
3. Zvolte [Film], [Fotografie] nebo [Hudba] pomocí ◀/▶, a stiskněte tlačítko ▼.
4. Vyberte Disc nebo USB a stiskněte ENTER (Ⓞ).



1 Zobrazí se všechna připojená zařízení.

2 Zobrazí se obsah video souborů, fotografií nebo audio souborů.

3 Zobrazí se soubor nebo složka připojeného zařízení.

5. Zvolte soubor pomocí ▲/▼/◀/▶ a stiskněte ▶(PLAY) nebo ENTER (Ⓞ) pro jeho přehrání.

Poznámky pro USB zařízení

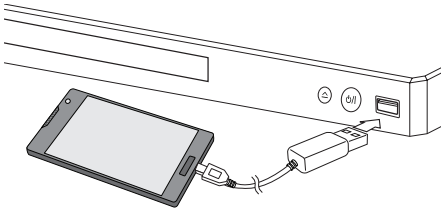
- Tento přehrávač podporuje USB flash paměť/ externí HDD formátované ve FAT32 a NTFS při přístupu k souborům (hudba, fotografie, filmy). Avšak pro BD-Live použijte USB flash disk / externí HDD naformátovaný ve FAT32.
- Tato jednotka může podporovat až 4 části zařízení USB.
- Zařízení USB nevyjímejte za provozu (během přehrávání atd.)
- USB Nejsou podporována zařízení USB, která po připojení k počítači vyžadují instalaci zvláštního programu.
- Zařízení USB: zařízení USB podporující USB 1.1 a USB 2.0.
- Mohou být přehrávány soubory s filmy, hudbou a fotografiemi. Více podrobností o činnostech souvisejících s jednotlivými typy souborů najdete na příslušných stranách.
- Abyste předešli ztrátě dat, doporučujeme pravidelné zálohování.
- Pokud použijete prodlužovací USB kabel, rozbočovač USB nebo multičtečku USB, zařízení USB nemusí být rozpoznáno.
- Některá zařízení USB nemusí s tímto přístrojem fungovat.
- Některé digitální fotoaparáty a mobilní telefony nejsou podporovány.
- Port USB přístroje nelze připojit k PC. Jednotku nelze použít jako paměťové zařízení.

Přehrávání souboru na zařízení se systémem Android

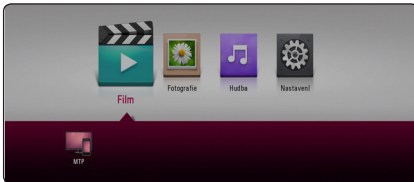
MOVIE MUSIC PHOTO

Tento přehrávač dokáže přehrávat soubory (video, audio a fotografie), které jsou uloženy na zařízení se systémem Android.

1. Připojte zařízení Android k jednotce pomocí kabelu USB. Ujistěte se, že MTP je aktivována na zařízení se systémem Android.

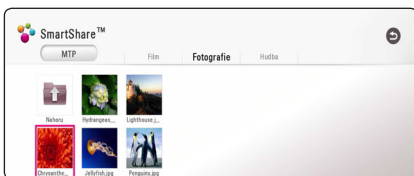


2. Stiskněte tlačítko HOME (🏠).
3. Zvolte [Film], [Fotografie] nebo [Hudba] pomocí ◀/▶, a stiskněte tlačítko ▼.
4. Vyberte [MTP] pomocí ◀/▶ a stiskněte ENTER (⊙).



Načítání souborů může trvat několik minut v závislosti na počtu obsahů uložených v zařízení se systémem Android.

5. Zvolte soubor pomocí ▲/▼/◀/▶ a stiskněte ▶ (PLAY) nebo ENTER (⊙) pro jeho přehrání.



Poznámky k připojování zařízení Android

- Tento přístroj podporuje pouze zařízení se systémem Android (doporučená verze 4.0 nebo novější) používající protokol MTP (Media Transfer Protocol).
- Zařízení Android nevyjímejte za provozu (během přehrávání atd.)
- Mohou být přehrávány soubory s filmy, hudbou a fotografiemi. Více podrobností o činnostech souvisejících s jednotlivými typy souborů najdete na příslušných stranách.
- Abyste předešli ztrátě dat, doporučujeme pravidelné zálohování.
- Pokud použijete prodlužovací USB kabel, rozbočovač USB nebo multičtečku USB, zařízení Android nemusí být rozpoznáno.
- Některá zařízení Android nemusí pracovat s tímto přístrojem.
- Při použití MTP nemusí fungovat přehrávání hudby a soubory jako fotografie, film nebo soubory s titulek v závislosti na zařízení se systémem Android.

Obecné přehrávání

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 přeskočení 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/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.

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/předěšlou fotografii

Při prohlížení fotografií přes celou obrazovku použijte tlačítko ◀ nebo ► k přechodu na předěšlou 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 pohybuje 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 "II■ (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

- Návratný 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.

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.

Zobrazení na obrazovce (OSD)

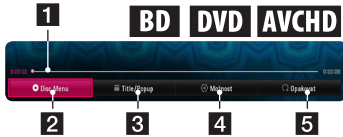
Můžete zobrazit nebo nastavit různé informace a nastavení týkající se obsahu.

Kontrola přehrávání video souboru

BD DVD AVCHD MOVIE

Během sledování video souborů můžete zkontrolovat přehrávání a nastavit možnosti.

Během přehrávání stiskněte INFO/MENU (□).

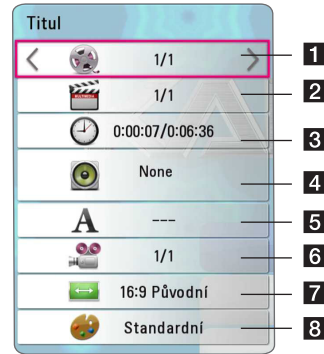


- 1 Ukazatel průběhu** - Zobrazuje aktuální polohu a celkový hrací čas.
- 2 [Disc Menu]** - Přístup k nabídce na disku.
- 3 [Title/popup]** - Zobrazení názvů v nabídce DVD nebo rolovací nabídky BD-ROM, pokud je k dispozici.
- 4 [Možnost]** - zobrazení přehrávacích informací.
- 5 [Opakovat]** - opakování vyžádaného úseku nebo sekvence. (strana 35)

Zobrazení informací o obsahu na obrazovce

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Během přehrávání stiskněte INFO/MENU (□).
2. Zvolte [Možnost] pomocí ◀/▶ a stiskněte ENTER (○).



- 1 Titul** – počet aktuálních titulů/celkový počet titulů.
- 2 Kapitola** – počet aktuálních kapitol/celkový počet kapitol.
- 3 Čas** – uplynulá doba přehrávání/celková doba přehrávání.
- 4 Audio** – vybraný jazyk zvukového doprovodu nebo kanál.
- 5 Titulky** – vybrané titulky.
- 6 Úhel** – zvolený úhel/celkový počet úhlů.
- 7 Poměr stran TV** – vybraný poměr stran televizního obrazu.
- 8 Režim obrazu** – vybraný režim obrazu.

! Poznámka

- Pokud nestisknete žádné tlačítko po dobu několika sekund, zobrazení zmizí z obrazovky.
- U některých disků nemůže být zvolen počet titulů.
- Dostupné tituly se mohou lišit v závislosti na discích nebo titrelech.
- Při přehrávání interaktivního disku Blu-ray se zobrazí některá nastavení, která ale nelze změnit.

Kontrola zobrazení fotografií

Ovládání přehrávání a nastavení možností během sledování fotografií na celé obrazovce.

Ovládání přehrávání a nastavení možností během sledování fotografií na celé obrazovce.

Během sledování fotografií stiskněte INFO/MENU (□).



1 [Prezentace] - spuštění nebo pozastavení prezentací.

2 [Hudba] - výběr doprovodné hudby pro prezentaci.

3 [Možnost] - zobrazení možností prezentace.

4 [Otočit] - otáčení fotografie doprava.

5 [Zoom] - zobrazení nabídky [Zoom].

Nastavení možnosti prezentace

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

1. Během sledování fotografií stiskněte INFO/MENU (□).
2. Vyberte [Možnost] pomocí ◀/▶ a stiskněte ENTER (⊙).



1 [Rychlost] - použijte ◀/▶ pro výběr rychlosti zpoždění mezi fotografiemi v prezentaci.

2 [efekty] - použijte ◀/▶ pro výběr efektu přechodu mezi fotografiemi v prezentaci.

3 [Výběr hudby] - výběr hudby na pozadí pro prezentaci (strana 39).

4

Ovládání

Pokročilé přehrávání

Opakované přehrávání

**BD DVD AVCHD ACD MUSIC
MOVIE**

Blu-ray Disc / DVD / video soubory

Během přehrávání stiskněte tlačítko REPEAT (↺↻) pro navolení požadovaného režimu opakování.

A-B – Vybraná část se bude trvale opakovat.

Chapter – Aktuální kapitola bude opakovaně přehrávána. (pouze BD/DVD)

Title – Současný titul bude přehráván opakovaně.

All – Všechny stopy nebo soubory budou přehrávány opakovaně. (pouze filmové soubory)

Off – návrat k normálnímu přehrávání.

Audio CD/Audio soubory

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

A-B – vybraná část se bude trvale opakovat. (pouze audio CD)

1 Track – současná stopa nebo soubor se bude přehrávat opakovaně.

A All – všechny stopy nebo soubory se budou přehrávat opakovaně.

A ↻ All – všechny stopy nebo soubory se budou přehrávat opakovaně v náhodném pořadí.

↻ – stopy nebo soubory budou přehrávány v náhodném pořadí.

! Poznámka

Tato funkce u některých disků nebo titulů nemusí pracovat.

Opakování určitého úseku

BD DVD AVCHD ACD MOVIE

Tento přehrávač může opakovat Vámi navolený úsek.

1. Během přehrávání stiskněte REPEAT (↺↻).
2. Vyberte [A-B] a stiskněte tlačítko ENTER (⊙).
3. Stiskněte ENTER (⊙) na začátku části, kterou si přejete opakovat.
4. Stiskněte ENTER (⊙) na konci tohoto úseku. Vámi vybraný úsek se bude neustále opakovat.

! Poznámka

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

Přehrávání od navoleného času

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Během přehrávání stiskněte INFO/MENU (□).
2. Vyberte [Možnost] pomocí ◀/▶, a stiskněte ENTER (⊙).
3. 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".
Stisknutím ◀/▶ se přesune přehrávání o 60 vteřin dopředu či dozadu.
4. Stiskněte ENTER (⊙) pro spuštění přehrávání od navolené doby.

! Poznámka

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

Výběr jazyka titulků

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Během přehrávání stiskněte INFO/MENU (□).
2. Vyberte [Možnost] pomocí ◀/▶ a stiskněte ENTER (⊙).
3. Pomocí ▲/▼ zvolte položku [Titulky].
4. Pomocí ◀/▶ zvolte požadovaný jazyk titulků. Když stisknete ENTER (⊙), můžete nastavit různé možnosti titulků.
5. Stiskněte BACK (↵) pro odchod ze zobrazení na obrazovce.

! Poznámka

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

Poslech různých audio souborů

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Během přehrávání stiskněte INFO/MENU (□).
2. Vyberte [Možnost] pomocí ◀/▶, a stiskněte ENTER (⊙).
3. Pomocí ▲/▼ zvolte položku [Audio].
4. Použijte ◀/▶ ke zvolení požadovaného jazyka audia, audio stopy nebo audio kanálu.
5. Stiskněte BACK (↵) pro odchod ze zobrazení na obrazovce.

! 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 přepnuli zvuk, může vzniknout dočasná odchylka mezi zobrazením a aktuálním zvukem.
- V disku BD-ROM je zobrazen formát multi audio (5.1CH nebo 7.1CH) s [MultiCH] na obrazovce.

Sledování z jiného úhlu

BD DVD

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

1. Během přehrávání stiskněte INFO/MENU (□).
2. Vyberte [Možnost] pomocí ◀/▶, a stiskněte ENTER (⊙).
3. Pomocí ▲/▼ zvolte položku [Úhel].
4. Pomocí ◀/▶ zvolte požadovaný úhel.
5. Stiskněte BACK (↵) pro odchod ze zobrazení na obrazovce.

Změna poměru stran TV

BD AVCHD MOVIE

Během přehrávání můžete měnit nastavení poměru stran televizoru.

1. Během přehrávání stiskněte INFO/MENU (□).
2. Vyberte [Možnost] pomocí ◀/▶, a stiskněte ENTER (⊙).
3. Pomocí ▲/▼ zvolte možnost [Poměr stran TV].
4. Pomocí ◀/▶ zvolte požadovanou možnost.
5. Stiskněte BACK (↵) pro odchod ze zobrazení na obrazovce.

! Poznámka

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

Změna stránky kódu titulků

MOVIE

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

1. Během přehrávání stiskněte INFO/MENU (□).
2. Vyberte [Možnost] pomocí ◀/▶ a stiskněte ENTER (⊙).
3. Pomocí ▲/▼ zvolte možnost [Kódová stránka].
4. Pomocí ◀/▶ zvolte požadovaný kód.



5. Stiskněte BACK (⏪) pro odchod ze zobrazení na obrazovce.

4

Ovládání

Změna režimu obrazu

BD DVD AVCHD MOVIE

Během přehrávání můžete změnit možnost [Režim obrazu].

1. Během přehrávání stiskněte INFO/MENU (□).
2. Vyberte [Možnost] pomocí ◀/▶ a stiskněte ENTER (⊙).
3. Pomocí ▲/▼ zvolte možnost [Režim obrazu].
4. Pomocí ◀/▶ zvolte požadovanou možnost.
5. Stiskněte BACK (⏪) pro odchod ze zobrazení na obrazovce.

Nastavení možnosti [Už. nastavení]

1. Během přehrávání stiskněte INFO/MENU (□).
2. Vyberte [Možnost] pomocí ◀/▶ a stiskněte ENTER (⊙).
3. Pomocí ▲/▼ zvolte možnost [Režim obrazu].
4. Pomocí ◀/▶ zvolte [Už. nastavení] a stiskněte ENTER (⊙).



5. Pomocí ▲/▼/◀/▶ nastavte možnosti [Režim obrazu].

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

6. Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte možnost [Zavřít] a stisknutím ENTER (⊙) ukončete nastavení.

Prohlížení informací o obsahu

MOVIE

Přehrávač může zobrazit informace o obsahu.

1. Pomocí ▲/▼/◀/▶ vyberte soubor.
2. Stiskněte tlačítko INFO/MENU (□).

Na obrazovce se zobrazí informace o souboru.

Během přehrávání filmu můžete stisknutím TITLE/POPUP zobrazit informace o souboru.

! Poznámka

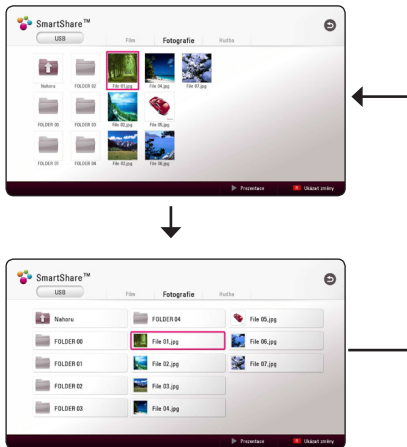
Informace o souboru zobrazené na obrazovce nemusí odpovídat aktuálním informacím o obsahu.

Změna náhledu položek nabídky

MOVIE MUSIC PHOTO

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

Opakovaně stisknete červeně zbarvené tlačítko (R).

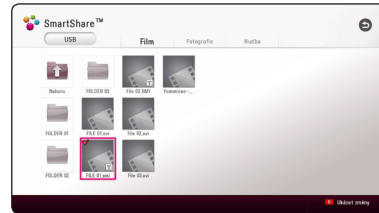


Volba titulků souboru

MOVIE

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

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



Opět stisknete tlačítko ENTER (⊙) pro odznačení souboru titulků. Zvolený soubor titulků se zobrazí při přehrávání video souboru.

! Poznámka

- Pokud stisknete ■ (STOP) během přehrávání, je výběr titulků zrušen.

Poslech hudby při prezentaci

PHOTO

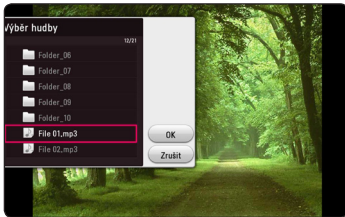
Můžete zobrazit soubory fotografií při poslechu hudby.

1. Při prohlížení fotografií přes celou obrazovku použijte tlačítko INFO/MENU (□) k zobrazení nabídky možností.
2. Vyberte [Možnost] pomocí ◀/▶ a stiskněte ENTER (⊙).
3. Pomocí ▲/▼ zvolte možnost [Výběr hudby] a stiskněte ENTER (⊙) pro zobrazení nabídky [Výběr hudby].
4. Pomocí ▲/▼ zvolte zařízení a stisknutím tlačítka ENTER (⊙) jej aktivujte.

Dostupné zařízení se může lišit v závislosti na umístění aktuálního souboru fotografie.

Umístění fotografií	Dostupná zařízení
Disk, USB	Disk, USB
MTP	MTP

5. Pomocí ▲/▼ vyberte soubor nebo složku, kterou chcete přehrát.



Zvolte □ a stiskněte ENTER (⊙) pro zobrazení vyššího adresáře.

6. Pomocí ▶ zvolte [OK] a stiskněte ENTER (⊙) pro ukončení výběru hudby.

Vyhledání závad

Všeobecně

Problém	Příčina a řešení
Přístroj nepracuje správně.	<ul style="list-style-type: none"> • Vypněte napájení tohoto přístroje a připojených externích zařízení (TV, Basovou jednotku, DVD-přehrávač, zesilovač, apod.) a znovu jej zapněte. • Odpojte napájecí kabel tohoto přístroje a připojených externích zařízení (TV, Basová jednotka, DVD-přehrávač, zesilovač, apod.) a pak se zkuste znovu připojit.
Zařízení nejde zapnout.	<ul style="list-style-type: none"> • Zasuňte síťovou šňůru pevně do nástěnné zásuvky. • Ujistěte se, že je AC adaptér řádně připojen k přístroji.
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.
Připojené paměťové zařízení USB není rozpoznáno.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkuste použít jiný kabel USB, některé USB kabely nezajišťují dost proudů pro normální provoz USB. • Pokud použijete USB prodlužovací kabel nebo rozbočovač USB, nemusí být USB zařízení rozpoznáno. • Nejsou podporována zařízení USB, která po připojení k počítači vyžadují instalaci zvláštního programu. • Tento přístroj podporuje pouze flash disky USB a externí HDD USB ve formátu FAT32 nebo NTFS.
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.	Jednotku lze resetovat následovně:
Jednotka nepracuje správně.	<ul style="list-style-type: none"> • Odpojte přívodní šňůru a počkejte alespoň pět sekund, poté ji opět zapojte.

Obraz

Problém	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.

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> nebo kontaktujte centrum péče o zákazníky společnosti LG.

OZNÁMENÍ O SOFTWAREU OPEN SOURCE

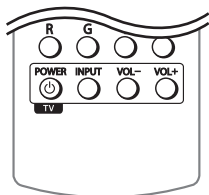
Chcete-li získat zdrojový kód na základě licence GPL, LGPL, MPL a dalších licencí k softwaru s otevřeným zdrojovým kódem, který tento výrobek obsahuje, navštivte webový server <http://opensource.lge.com>.

Kromě zdrojového kódu si lze stáhnout všechny zmiňované licenční podmínky, vyloučení záruky a upozornění na autorská práva.

Společnost LG Electronics poskytuje uživatelům otevřený zdrojový kód na disku CD-ROM za poplatek pokrývající náklady na distribuci (např. cenu média, poplatky za manipulaci a dopravu), po vyžádání e-mailem zaslaným adresu opensource@lge.com. Tato nabídka je platná po dobu tří (3) let od data zakoupení výrobku.

Ovládání vaší TV dodaným dálkovým ovládáním

Můžete ovládat Vaši TV použitím níže uvedených tlačítek.



Stisknutím	Můžete
(TV POWER)	Zapne nebo vypne TV.
INPUT	Přepne zdroj vstupu pro TV mezi TV a jinými vstupními zdroji.
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. 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.

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.

Další informace

Požadavky na soubory

Filmové soubory

Soubor Umístění	Soubor Přípona	Formát kodeku	Zvukový formát	TITULKY
Disk, USB	".avi", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".asf", ".m4v" (DRM free), ".vob", ".3gp", ".flv", ".mov", ".tp", ".ts", ".trp", ".m2t", ".mpe", ".m1v", ".m2v", ".dat"	XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, 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", ".flac"	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", ".gif"	Méně než 4,000 x 3,000 x 24 bit/pixel Méně než 3,000 x 3,000 x 24 bit/pixel	Progresivní a bezztrátová komprese souborů fotografií JPEG není podporována.

! Poznámka

- Název souboru je omezen na 180 znaků.
- Maximální počet souborů/složek: méně než 2,000 (celkový počet souborů a složek)
- V závislosti na velikosti a počtu souborů může trvat několik minut než se načte obsah média.
- Požadavky na soubor na straně 35 nemusí být vždy kompatibilní. Mohou nastat omezení daná vlastnostmi souboru.
- Absolutní přehrávaný čas zobrazený na obrazovce nemusí správně odpovídat souborům VBR.
- Filmové soubory HD obsažené na CD/DVD nebo USB 1.0/1.1 nemusí být přehrány správně. Pro přehrávání filmových souborů HD je doporučeno Disk Blu-ray 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

! Poznámka

- Soubor „avi“, kódovaný pomocí „WMV 9 codec“, není podporován.
- 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.
- Absolutní přehrávaný čas zobrazený na obrazovce nemusí správně odpovídat souborům VBR.
- Kompatibilita kodeků pro Video/ Audio je závislá na souboru s videem.

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 obsahuje vstupní 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.

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 obraze, 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.
- 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.

Specifikace výstupu audia

Zdroj / Konektor/Nastavení	HDMI OUT		
	PCM	Znovu kódovat *3	BitStream *1 *2
Dolby Digital	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	DTS 2ch	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 7.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch

*1 Sekundární a alternativní audio nemusí být zahrnuto do výstupu bitového toku pokud možnost [Digitální výstup.] je nastavena na [Auto]. (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 [Digitální výstup.] nastavena na [Auto].

*3 Pokud je možnost [Digitální výstup.] nastavena na [Znovu kódovat DTS], audio výstup je limitován na 48 kHz a 5.1 k. Pokud je možnost [Digitální výstup.] nastavena na [Znovu kódovat DTS], rekodovaný DTS audio výstup je určen pro disky BD-ROM a originální audio je výstupem pro další disky (jako [Auto]).

- 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.
- Zvolte digitální audio výstup a maximální vzorkovací kmitočet, který je možné nastavit zesilovačem (nebo AV přijímačem) pomocí volby [Digitální výstup.] a [Vzorkovací frekvence] v nabídce [Nastavení] (viz strana 20).
- S digitálním audio připojením (HDMI OUT), zvuky tlačítka nabídky disku BD-ROM nemusí být slyšet, pokud možnost [Digitální výstup.] je nastavena na [BitStream].
- Jestliže audio formát digitálního výstupu neodpovídá schopnostem vašeho přijímače, bude přijímač vydávat silný zkraslený 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.

Seznam kódu oblasti

Vyberte kód oblasti z tohoto seznamu.

oblasti	Kódy	oblasti	Kódy	oblasti	Kódy	oblasti	Kódy
Afghánistán	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	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	Twí	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

Všechny ostatní ochranné známky jsou známkami příslušných vlastníků.



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



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



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



Termíny HDMI a HDMI Multimediální rozhraní s vysokým rozlišením, a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC ve Spojených státech a dalších zemích.

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



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.



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


Poznámka společnosti Cinavia

Produkt používá technologii Cinavia k omezení používání neoprávněných kopií některých komerčně produkováných filmů a videí a jejich soundtracků. Pokud dojde ke zjištění neoprávněného použití neověřené kopie, zobrazí se zpráva a přehrávání nebo kopírování bude přerušeno.


Další informace o technologii Cinavia naleznete v Informačním Centru pro Zákazníky Online(Online Consumer Information Center) Cinavia na adrese <http://www.cinavia.com>. Požadujete-li zaslání dalších informací o technologii Cinavia poštou, odešlete poštovní lístek s vaší adresou na adresu: Cinavia Informačním Centru pro Zákazníky (Consumer Information Center), P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Tento produkt obsahuje technologii vlastnictví licencovanou společností Verance Corporation a je chráněn americkým patentem 7 369 677 a dalšími americkými a celosvětovými patenty vydanými a čekajícími na schválení a také autorskými právy a ochranou obchodního tajemství pro konkrétní aspekty této technologie. Cinavia je obchodní známka společnosti Verance Corporation. Copyright 2004-2013 Verance Corporation. Všechna práva vyhrazena společností Verance. Zpětný rozbor aplikace nebo zkoumání je zakázáno.

Technické údaje

Všeobecně	
AC adaptér	<ul style="list-style-type: none"> • Model: WA-12M12FG • Výrobce: Asian Power Devices Inc. • Vstup: 100 – 240 V~; 50 – 60 Hz; 0,5 A max. • Výstup: 12 V  1 A
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu na síti	0,5 W (Jsou-li aktivovány všechny síťové porty.)
Rozměry (Š x V x D)	Prům. 270 mm x 43 mm x 195 mm
Čistá váha (přibl.)	0,83 Kg
Provozní teplota	5 °C až 35 °C
Provozní vlhkost	5 % až 90 %

Výstupy	
HDMI OUT (video/audio)	19 pinový (type A, HDMI™ Connector)

Systém	
Laser	Polovodičový laser
vlnová délka	405 nm / 650 nm
Systém signálu	Standardní PAL / NTSC barevný systém TV.
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 čisticího 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 snímáčí 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.

