



LG

Life's Good

PŘÍRUČKA UŽIVATELE

Network 3D

Blu-ray Disc™ / DVD Player

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

BP730/BP730N

P/NO : SAC35673404

Bezpečnostní informace



VÝSTRAHA
RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM
PROUDEM NEOTVÍRAT

VÝSTRAHA: K OMEZENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NESUNDÁVTE VÍKO (NEBO ZADNÍ STĚNU), UVNITŘ NEJSOU ČÁSTI OBSLUHOVÁNÉ 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: PŘI OTEVŘENÍ VIDITELNÉ A NEVIDITELNÉ ZÁŘENÍ TRÍDY 1M. NEMÍŘTE PŘÍMO NA OPTICKÉ PŘÍSTROJE.

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

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, přerušte 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 vystupuje ze zařízení. Pro odpojení z elektrické sítě vytáhněte kabel ze zásuvky. Při instalaci zařízení se ujistěte, že je zásuvka přístupná.

Toto zařízení je vybaveno přenosnou baterií nebo akumulátorem.

Bezpečný způsob vyjmutí baterie nebo baterie z vybavení:

Vyjmíte 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.

Likvidace starých spotřebičů



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

Likvidace nepoužitelných baterií/akumulátorů



1. Tento symbol přeškrtnuté popelnice na baterii/akumulátoru znamená, že se na ně vztahuje evropská směrnice 2006/66/EC.
2. 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.
3. Všechny baterie/akumulátory je nutno likvidovat odděleně od běžného domovního odpadu, využijte k tomu určená sběrná místa dle pokynů národních nebo místních úřadů.
4. Správná likvidace starých baterií/akumulátorů pomůže chránit životní prostředí před možnými negativními dopady na prostředí a zdraví lidí a zvířat.
5. Podrobnější informace o likvidaci starých baterií/akumulátorů vám sdělí vaše radnice, zpracovatel odpadu nebo obchod, kde jste produkt zakoupili.

Pro bezdrátové výrobky Evropské Unie

LG tímto prohlašuje,
že tento výrobek
(tyto výrobky) je/

jsou v souladu se základními požadavky a dalšími
příslušnými opatřeními Směrnice 1999/5/ES,
2004/108/ES, 2006/95/ES, 2009/125/ES a 2011/65/
EU.

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

**Pro soulad s tímto produktem kontaktujte
kancelář:**

LG Electronics Inc.
EU Representative, Krijgsman1,
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Vezměte prosím na vědomí, že toto NENÍ
kontaktní místo zákaznického servisu. Více
informací o zákaznickém servisu naleznete v
záruční kartě nebo u prodejce, u kterého jste
produkt zakoupili.

Pouze pro použití uvnitř prostorů.

RF Prohlášení o vystavení radiaci

Toto zařízení by mělo být instalováno a
provozováno s minimální vzdáleností 20 cm mezi
vysílačem a vaším tělem.

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 zkraslení 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 rekrodér.



Výstraha

- Sledování 3D obsahu po delší dobu může vyvolat závrať nebo únavu.
- Nedoporučuje se, aby filmy v 3D režimu sledovali invalidi, děti a těhotné ženy.
- Pokud pociťujete bolesti hlavy, únavu nebo závrať při sledování 3D obrazu, je velmi doporučováno zastavit přehrávání a postiženého umístit do klidu, dokud se nebude cítit normálně.

Obsah

1 Začínáme

- 2 Bezpečnostní informace
- 8 Úvod
- 8 – Přehrávatelné disky a symboly použité v této příručce
- 9 – “” zobrazení symbolů.
- 9 – Kód oblasti
- 9 – Volba systému kódování
- 10 Dálkové ovládání
- 11 – Funkce Magického dálkového ovladače
- 12 Čelní panel
- 12 Zadní panel

2 Připojení

- 13 Připojení k TV
- 14 – Co je SIMPLINK?
- 14 – Nastavení rozlišení
- 15 Připojení k zesilovači
- 16 – Připojení k zesilovači přes výstup HDMI.
- 16 – Připojení zesilovače přes digitální výstup audio.
- 17 Připojení k domácí síti.
- 17 – Pevné síťové připojení
- 17 – Nastavení pevného připojení
- 19 – Bezdrátové síťové připojení
- 19 – Nastavení bezdrátové sítě

3 Systémové nastavení

- 22 Úvodní nastavení
- 23 Nastavení
- 23 – Přizpůsobení nastavení SETUP
- 23 – NABÍDKA [SÍŤ]
- 25 – NABÍDKA [DISPLAY]
- 27 – NABÍDKA [JAZYK]
- 27 – NABÍDKA [AUDIO]
- 29 – NABÍDKA [ZÁMEK]
- 30 – NABÍDKA [OSTATNÍ]

4 Ovládání

- 32 Zobrazení nabídky Home
- 32 – Použití nabídky [HOME]
- 32 – Použití možnosti Smart Share
- 33 Přehrávání připojených zařízení
- 33 – Přehrávání disku
- 33 – Přehrávání Blu-ray 3D disku
- 34 – Přehrávání souboru na disku/USB zařízení
- 35 – Přehrávání souboru ze síťového serveru
- 36 Připojení k serveru domácí sítě či počítači
- 36 – Instalace programu Nero MediaHome 4 Essentials
- 36 – Sdílení souborů a složek
- 37 – O Nero MediaHome 4 Essentials
- 37 – Požadavky na systém
- 38 Obecné přehrávání
- 38 – Základní postupy pro video a audio obsah
- 38 – Základní postupy pro fotografie
- 39 – Pokračovat v přehrávání
- 39 – Paměť poslední scény
- 40 Zobrazení na obrazovce (OSD)
- 40 – Kontrola přehrávání video souboru
- 41 – Kontrola zobrazení fotografií
- 42 Pokročilé přehrávání
- 42 – Opakované přehrávání
- 42 – Opakování určitého úseku
- 42 – Přehrávání od navoleného času
- 43 – Výběr jazyka titulků.
- 43 – Poslech různých audio souborů
- 43 – Sledování z jiného úhlu
- 43 – Změna poměru stran TV.
- 44 – Změna stránky kódu titulků
- 44 – Změna režimu obrazu
- 44 – Prohlížení informací o obsahu
- 45 – Změna náhledu položek nabídky
- 45 – Volba titulků souboru
- 46 – Poslech hudby při prezentaci
- 46 – Převod 2D obsahu do 3D
- 47 Rozšířené funkce
- 47 – Připojení Wi-Fi Direct™
- 48 – Užívejte si bezdrátové displej technologie Miracast™
- 48 – Používání BD-Live™
- 49 – LG Tag On

49	– LG AV Remote	72	Důležitá informace týkající se síťových služeb
49	– Režim soukromého zvuku		
50	Prohlížení informací z databáze Gracenote Media		
51	Využívání funkce přístupu Premium		
51	Používání služby LG Smart World		
52	– Přihlášení		
52	– Vyhledávání online obsahu		
53	Používání nabídky My Apps		

5 Vyhledání závad

54	Vyhledání závad
54	– Všeobecně
55	– Síť
56	– Obraz
56	– Zákaznická podpora
56	– Otevřete poznámku softwarového zdroje

6 Příloha

57	Magický dálkový ovladač
58	Aktualizace síťového softwaru
58	– Upozornění na síťové aktualizace
58	– Aktual. softwaru
60	Další informace
60	– Požadavky na soubory
61	– AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)
62	– O DLNA
62	– Některé systémové požadavky
62	– Poznámky ke kompatibilitě
63	Specifikace výstupu audia
65	Seznam kódu oblasti
66	Seznam kódu jazyků
67	Obchodní známky a licence
70	Technické údaje
71	Údržba
71	– Zacházení s jednotkou
71	– 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.

1

2

3

4

5

6

Úvod

Začínáme

1

Přehrávatelné disky a symboly použité v této příručce

Media/Term	Logo	Symbol	Popis
Blu-ray	 		- Disky, jako jsou filmy, mohou být prodávány nebo půjčovány. - Disky 3D a "Blu-ray 3D ONLY" - BD-R/RE disky nahrané ve formátu BDAV.
			- 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 (12 cm)	    		- Disky, jako jsou filmy, mohou být prodávány nebo půjčovány. - Režim Video a jen dokončené. - Taktéž podporuje dual layer disky.
			Ukončený formát AVCHD
			- DVD±R/RW disky obsahující filmy, hudbu nebo soubory fotografií. - ISO 9660+JOLIET, Formát UDF a UDF Bridge
DVD-RW (VR) (12 cm)			Režim Video a jen dokončené
Audio CD (12 cm)			Audio CD
CD-R/RW (12 cm)			- 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 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.

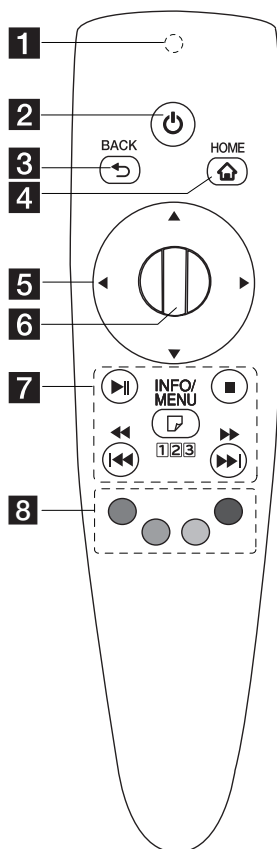
Kód oblasti

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

Volba systému kódování

Stiskněte **△** (OPEN/CLOSE) když je vložený disk, disk ale nevyjímáte. Stiskněte a podržte **>||** (PAUSE) na více než 5 vteřin, na displeji se zobrazí [OPEN].

Dálkové ovládání

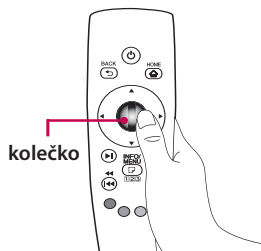


- 1 Indikátor dálkového ovládání:** (převodník vysokofrekvenčního a Bluetooth vysílání) při provozu bliká.
- 2 (NAPÁJENÍ):** Zapnutí nebo vypnutí zařízení.
- 3 BACK:** Opuštění nabídky nebo návrat na předchozí obrazovku.
- 4 HOME:** Zobrazení nebo opuštění Hlavního menu.
- 5 **Směrová tlačítka:**** Výběr položky z nabídky. Pokud pohybujete ukazatelem na obrazovce a stisknete navigační tlačítko, ukazatel zmizí a Magický dálkový ovladač funguje jako běžný dálkový ovladač. Chcete-li ukazatel znovu zobrazit, zatřesete Magickým dálkovým ovladačem ze strany na stranu.
- 6 Kolečko:** Výběr nabídek či možností a potvrzení zadání; posunování obrazovky při vyhledávání nabídky ve webovém prohlížeči.
- 7 ►|| (Přehrát / Pozastavit):** Zahájení přehrávání./ Pozastavení přehrávání.
 (Stop): Zastavení přehrávání.
 ◀◀ / ▶▶: Hledání směrem dozadu nebo dopředu. (Stisknete a podržte tlačítko **◀◀ / ▶▶**)
 ◀◀ / ▶▶: Posunutí předchozí či další stopy či souboru.
 (INFO/MENU): Zobrazení nebo opuštění zobrazení na obrazovce.
****1****2****3**:** Pokud je to nutné, můžete použít virtuální číselnou klávesnici. (Stisknete a podržte tlačítko **(INFO/MENU)**)
- 8 **Barevná tlačítka (R, G, Y, B):**** Použijte k navigaci nabídky BD-ROM. Jsou také použiti jako zkratky tlačítek pro konkrétní nabídky.

Funkce Magického dálkového ovladače

Magický dálkový ovladač využívá párování se zařízením. Po zakoupení zařízení prosím zaregistrujte Magický dálkový ovladač podle následujících pokynů;

Registrace Magického dálkového ovladače



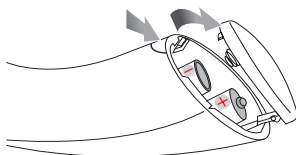
Před použitím Magického dálkového ovladače jej zaregistrujte v zařízení.

1. Zapněte zařízení a počkejte asi 10 sekund. Poté namiřte ovladač na zařízení a stiskněte **kolečko** (●).
2. Dálkový ovladač se automaticky zaregistruje a na obrazovce se objeví zpráva o dokončení registrace.

! Poznámka

Pokud se registrace Magického dálkového ovladače nezdařila, vypněte zařízení a zkuste to znovu.

Instalace baterie

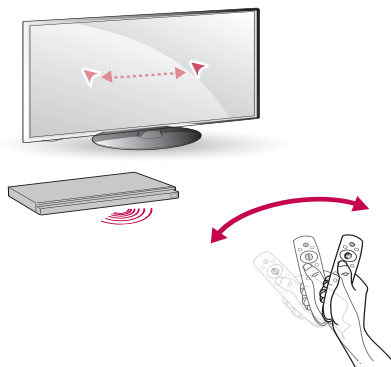


Otevřete kryt baterie na spodní stěně dálkového ovladače a vložte dvě baterie (1,5 V AA) se správně připojeným **+** a **-**.

! Výstraha

Nekombinujte staré a nové baterie, může dojít k poškození dálkového ovladače.

Jak používat Magický dálkový ovladač



- Ovladačem mírně zatřeste, aby se na obrazovce objevil ukazatel.
- Magickým dálkovým ovladačem mírně zatřeste doprava a doleva, aby se ukazatel objevil uprostřed obrazovky.
- Pokud bude dálkový ovladač pět sekund bez pohybu, magický ukazatel se ztratí.

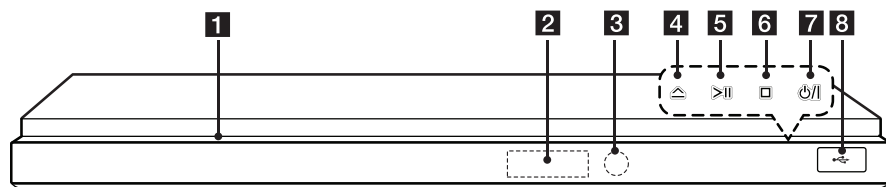
Tip k používání Magického dálkového ovladače

- Kolečko po stisknutí funguje také jako tlačítko Výběr.
- Pomocí kolečka lze procházet nabídkami.
- Ukazatelem lze snáze pohybovat pomocí zápěstí.

! Poznámka

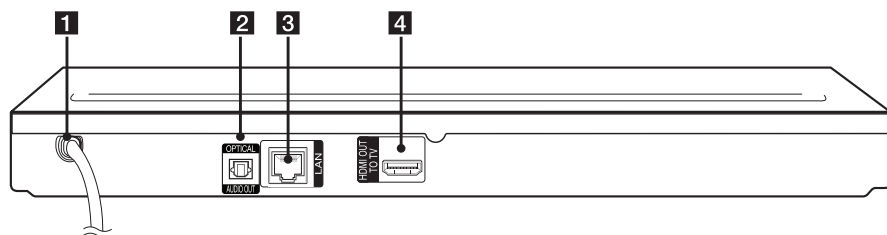
- Pokud připojení Kouzelného dálkového ovladače je nestabilní nebo má nějaké problémy, zrušte registraci a zkuste to znovu. (str. 57)
- V závislosti na obsahu polohovací funkce kouzelného dálkového ovladače nefunguje. V takovém případě použijte směrová tlačítka na dálkovém ovladači.

Čelní panel



- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1 Zásuvka pro disk | 5 > (PLAY / PAUSE) |
| 2 Okno displeje | 6 □ (STOP) |
| 3 Čidlo dálkového ovládání | 7 ⏻ / (VYPÍNAČ) |
| 4 △ (OPEN/CLOSE) | 8 USB Port |

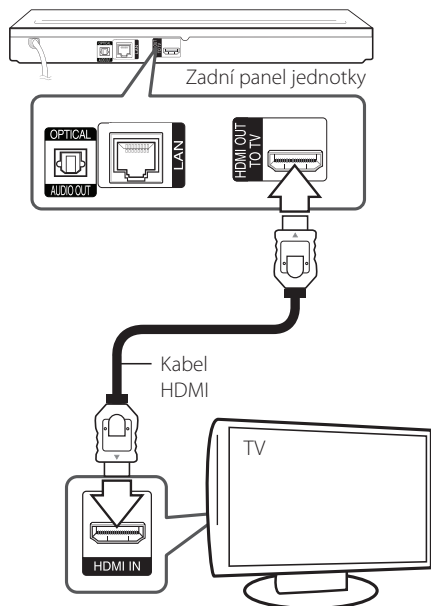
Zadní panel



- | | |
|--------------------------------------|-------------------|
| 1 Síťová napájecí šňůra | 3 LAN port |
| 2 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) | 4 HDMI OUT |

Připojení k TV

okud 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.
 - Obraz nebude zobrazen správně s jiným zařízením, než je zařízení HDCP.

! 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 26).
- 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.



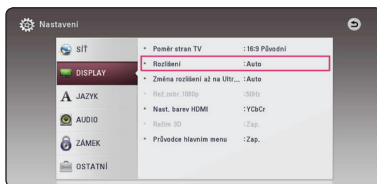
Poznámka

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

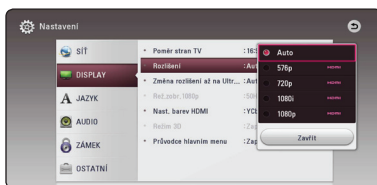
Nastavení rozlišení

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 **kolečko** (⬇️). Zobrazí se nabídka Initial [Nastavení].
3. Prostřednictvím ▲/▼ zvolte možnost [DISPLAY], poté stiskněte ▶ k přechodu ke druhé úrovni.
4. Prostřednictvím ▲/▼ zvolte možnost [Rozlišení], poté stiskněte **kolečko** (⬇️) k přechodu ke třetí úrovni.



5. Prostřednictvím ▲/▼ zvolte požadované rozlišení, poté stiskněte **kolečko** (⬇️) pro potvrzení Vašeho výběru.



! Poznámka

- Pokud Vaše TV nepodporuje rozlišení, které jste na přehrávači nastavili, můžete nastavit rozlišení na 576p následovně:
 1. Stiskněte tlačítko HOME (🏠), chcete-li opustit nabídku HOME.
 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

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

- HDMI audio připojení (strana 16)
- Digitální audio připojení (strana 16)

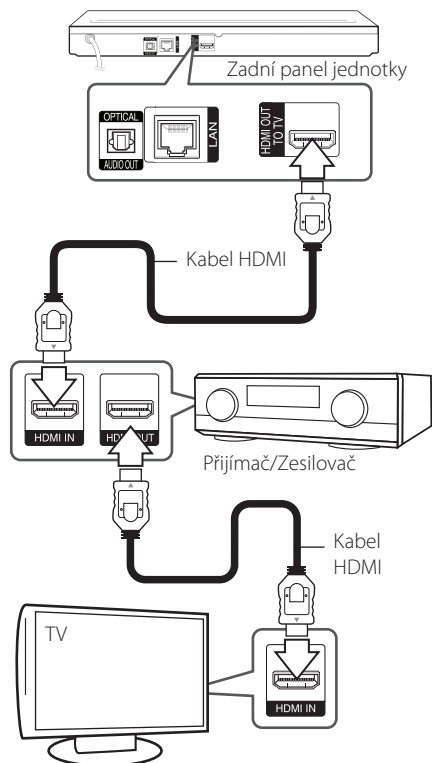
Vzhledem k tomu, že jednotlivé faktory ovlivňují rozlišení výstupu audia, viz "Specifikace výstupu audia" (strana 63).

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.

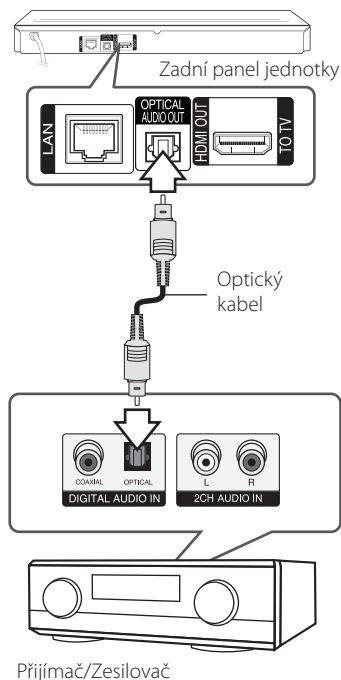


Připojte výstupní konektor HDMI zesilovače k vstupnímu konektoru TV použitím kabelu HDMI v případě, že zesilovač má výstupní konektor HDMI. (Viz zesilovače v uživatelské příručce)

Je třeba aktivovat digitální výstup rekordéru. (Viz „nabídka [AUDIO]“ na straně 27.)

Připojení zesilovače přes digitální výstup audia.

Zapojte konektor OPTICAL AUDIO OUT přehrávače do odpovídajícího konektoru vstupu ve vašem zesilovači pomocí digitálního audio kabelu, který je součástí příslušenství.



Je třeba aktivovat digitální výstup rekordéru. (Viz „nabídka [AUDIO]“ na straně 27.)

Připojení k domácí síti.

Tento přehrávač může být připojen k lokální síti (LAN) přes port LAN na zadní straně panelu. Připojením jednotky k širokopásmové domácí síti máte přístup ke službám jako je aktualizace softwaru, využívání BD-LIVE nebo služby on-line obsahu.

Pevné síťové připojení

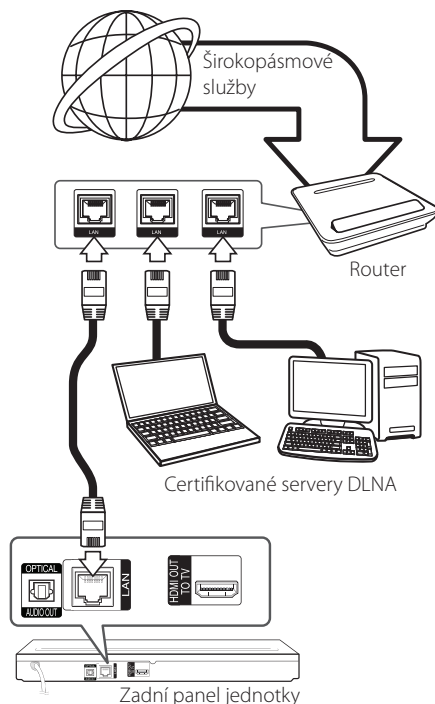
Použitím pevného připojení docílíte nejlepšího výkonu, protože připojená zařízení jsou přímo zapojená do sítě a nepodléhají vysokofrekvenčnímu rušení.

Pro bližší informace viz dokumentace k síťovému zařízení.

Připojte port LAN přehrávače k odpovídajícímu portu na Vašem modemu nebo routru pomocí veřejné přístupné LAN nebo Ethernet kabelu.

! Poznámka

- Při zapojení nebo odpojení LAN kabelu podržte připojovací část kabelu. Při odpojování nevytahujte LAN kabel ale odpojte tisknutím dolů na uzamčení.
- Nepřipojujte modulární telefonní kabel k portu LAN.
- Protože existuje mnoho způsobů konfigurace připojení, následujte technická data vašeho provozovatele telekomunikace nebo poskytovatele služeb internetu.
- Pokud chcete mít přístup k obsahu z DLNA serverů, přehrávač musí být přes router připojen ke stejné lokální síti.
- Pro nastavení vašeho PC jako serveru DLNA je nutné nainstalovat na vašem PC dodaný software Nero MediaHome 4. (viz strana 36)



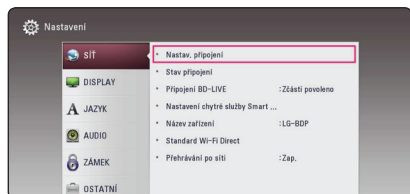
Nastavení pevného připojení

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

Příprava

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

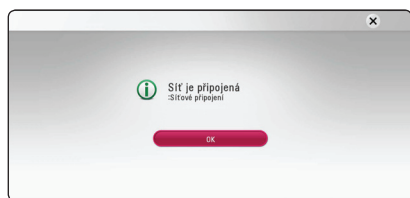
1. Zvolte možnost [Nastav. připojení] v nabídce [Nastavení], poté stiskněte **kolečko** (●).



2. Pročtete si přípravu pro síťové nastavení a když je zvýrazněno [Start], stiskněte **kolečko** (●).



Přístroj se automaticky připojí k síti.



Pokročilé nastavení

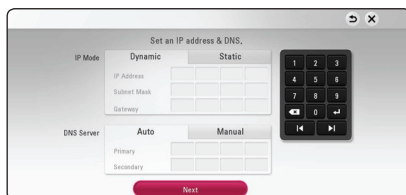
Chcete-li síťové nastavení provést ručně, v nabídce [Nastavení sítě] pomocí ▲/▼ zvolte [Pokročilé nastavení] a stiskněte **kolečko** (●).

1. Pomocí ▲/▼ zvolte [Drátové], poté stiskněte **kolečko** (●).



2. Tryk på ▲/▼/◀/▶ for at vælge IP-status mellem [Dynamisk] og [Statisk].

Du skal normalt vælge [Dynamisk] for at tildele en IP-adresse automatisk.



! Poznámka

Pokud v síti neexistuje žádný server DHCP a chcete nastavit IP adresu ručně, zvolte [Statická], poté nastavte [IP adresa], [SMaska podsítě], [Brána] a [DNS Server].

3. Zvolte [DALŠÍ] a stiskněte **kolečko** (●) pro použití síťových nastavení.



Na obrazovce se zobrazí stav připojení sítě.

4. Když je zvýrazněno [OK], stisknutím **kolečko** (●) dokončíte nastavení kabelové sítě.

Bezdrátové síťové připojení

Jiná možnost připojení je použít přístupový bod nebo bezdrátový router. Síťová konfigurace a způsob připojení se může lišit v závislosti na vybavení, které je použito a podmínkách sítě.



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

Pro nejlepší výkon je vždy nejlepší volbou přímé pevné připojení z přehrávače k routeru domácí sítě nebo kabelem/DSL modemem.

Pokud zvolíte bezdrátovou možnost použití, mějte na paměti, že výkon může být občas narušen dalšími elektrickými zařízeními v domácnosti.

Nastavení bezdrátové sítě

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

Příprava

Před nastavením bezdrátového připojení je třeba:

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

1. Zvolte možnost [Nastav. připojení] v nabídce [Nastavení], poté stisknete **kolečko** (●).
2. Pročtete si přípravu pro síťové nastavení a když je zvýrazněno [Start], stisknete **kolečko** (●).



Není-li přístroj zapojený do sítě, zobrazí se na obrazovce všechny dostupné sítě.

3. Pomocí ▲/▼ vyberte požadované SSID bezdrátové sítě a stisknete **kolečko** (●).



Používá-li váš přístupový bod šifrování, budete muset zadat příslušný bezpečnostní kód.

! Poznámka

Pokud používáte jiné znaky, ne anglickou abecedu nebo číslice pro jméno SSID k Vašemu přístupovému bodu nebo bezdrátovému směrovači, může být pak zobrazeno jinak.



! Poznámka

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

4. Tryk på ▲/▼/◀/▶ for at vælge IP-status mellem [Dynamisk] og [Statisk].
- Du skal normalt vælge [Dynamisk] for at tildele en IP-adresse automatisk.

! Poznámka

Pokud v síti neexistuje žádný server DHCP a chcete nastavit IP adresu ručně, zvolte [Statická], poté nastavte [IP adresa], [SMaska podsítě], [Brána] a [DNS Server].

5. Zvolte [DALŠÍ] a stiskněte **kolečko** (⌂) pro použití síťových nastavení.



Na obrazovce se zobrazí stav připojení sítě.

6. Zvolte [Zavřít] a stiskněte **kolečko** (⌂) pro dokončení síťových nastavení.

Pokročilé nastavení

Chcete-li síťové nastavení provést ručně, v nabídce [Nastavení sítě] pomocí ▲/▼ zvolte [Pokročilé nastavení] a stiskněte **kolečko** (⌂).

1. Pomocí ▲/▼ zvolte [Bezdrátové], poté stiskněte **kolečko** (⌂).



[Seznam AP] – Tento přehrávač skenuje veškeré dostupné přístupové body nebo bezdrátové směrovače v okolí a zobrazuje je v seznamu.

[Název sítě SSID] – Váš přístupový bod nemusí vysílat název sítě (SSID). Pomocí vašeho počítače zkontrolujte nastavení přístupového bodu a nastavte, aby přístupový bod vysílal SSID nebo ve funkci [Název sítě SSID] ručně zadejte příslušné SSID.

[PBC] – Pokud váš přístupový bod nebo bezdrátový směrovač podporuje nastavení pomocí konfiguračního tlačítka (PBC - Push Button Configuration), zvolte tuto možnost a stiskněte konfigurační tlačítko na vašem přístupovém bodě (až 120). Nemusíte znát název sítě (SSID) a bezpečnostní kód vašeho přístupového bodu.

[PIN] – Podporuje-li váš přístupový bod metodu konfigurace založenou na WPS (Wi-Fi Protected Setup - Chráněné nastavení Wi-Fi), zvolte tuto možnost a poznamenejte si kód uvedený na obrazovce. Potom vložte číslo PIN do nabídky nastavení vašeho přístupového bodu nebo bezdrátového směrovače, čímž uskutečnete připojení. Postupujte podle dokumentace k vašemu síťovému zařízení.

2. Pro každý způsob připojení postupujte podle pokynů na obrazovce.

! Poznámka

Pro připojení k síti prostřednictvím automatické konfigurace PBC nebo pomocí PIN musí být bezpečnostní režim vašeho přístupového bodu nastaven na OPEN nebo AES.

Poznámky k síťovému připojení

- Může se objevit několik problémů ohledně síťového připojení v průběhu nastavení, které mohou být vyřešeny resetováním routru nebo modemem. Po připojení přehrávače k domácí síti rychle vypněte a/nebo odpojte přívodní kabel routru domácí sítě nebo kabel modemem. Poté zapněte a/nebo zapojte opět přívodní kabel.
- V závislosti na poskytovateli internetových služeb (ISP), počet zařízení, které může využívat služeb internetu, může být omezeno platnými podmínkami služeb. Bližší informace konzultujte s vaším poskytovatelem internetových služeb (ISP).
- Naše společnost nenese žádnou odpovědnost za jakékoli poruchy přehrávače a/nebo funkce internetového připojení v průběhu přenosových chyb/závad spojených s připojením širokopásmového internetu nebo dalšími připojenými zařízeními.
- Funkce BD-ROM disku dostupné prostřednictvím funkcí internetového připojení nejsou vytvořeny nebo poskytovány naší společností a naše společnost nenese odpovědnost za jejich funkčnost nebo stálou dostupnost. Některé disky materiálně dostupné přes internetové připojení nemusí být kompatibilní s tímto přehrávačem. Máte-li jakékoli dotazy týkající se obsahu, obraťte se na výrobce disku.
- Některé obsahy internetu mohou vyžadovat vyšší šířku pásma připojení.
- Dokonce i když je přehrávač správně připojen a nastaven, některé obsahy internetu nemusí pracovat řádně z důvodu přetížení internetu, kvality nebo šířky pásma vašich internetových služeb nebo problémů vzniklých na straně poskytovatele služeb.
- Některé činnosti internetového připojení nemusí být dostupné v důsledku jistých omezení nastavených poskytovatelem internetových služeb (ISP), který Vám poskytuje širokopásmové internetové připojení.
- Veškeré poplatky účtované poskytovatelem internetových služeb včetně, a to bez výjimky, poplatku za připojení jsou vaší zodpovědností.
- Je doporučeno použít pro pevné připojení k tomuto přehrávači LAN porty A10 Base-T nebo 100 Base-TX. Pokud vaše internetové služby neposkytují podobné připojení, nelze připojit tento přehrávač.
- Musíte použít router k použití služby xDSL.
- Je vyžadováno použít DSL modem pro použití služby DSL, kabelový modem je vyžadován u použití služeb kabelového modemem. V závislosti na způsobu přístupu a souhlasu vašeho poskytovatele internetových služeb, nemusí být možné použití funkcí internetového připojení obsažených v tomto přehrávači nebo může být omezen počet zařízení, která mohou být připojena současně. (Pokud poskytovatel internetových služeb omezí užití na jedno zařízení, tento přehrávač nemůže být připojen, je-li již připojeno PC.)
- Použití "Routru" nemusí být povoleno nebo jeho užívání může být omezeno v závislosti na podmínkách a omezeních vašeho poskytovatele internetových služeb. Bližší informace konzultujte s vaším poskytovatelem internetových služeb (ISP).
- Bezdrátová síť pracuje na 2,4 GHz rádiových frekvencích, které jsou také využívány jinými domácími přístroji jako jsou bezdrátový telefon, zařízení *Bluetooth*®, mikrovlnka a může být ovlivněna jejich rušením.
- Vypněte veškerá nepoužívaná síťová zařízení v domácí lokální síti. Některá zařízení mohou tvořit síťová spojení.
- Za účelem lepšího přenosu umístěte přehrávač nejbližší jak je to možné přístupovému místu.
- V některých případech může umístění přístupového místa nebo bezdrátového routru alespoň o 0,45 cm nad podlahu zlepšit příjem.
- Je-li to možné, přisuněte blíže k přístupovému místu nebo přeorientujte přehrávač tak, aby mezi ním a přístupovým místem nic nebylo.
- Kvalita příjmu po bezdrátu je závislá na mnoha faktorech jako je typ přístupového místa, vzdálenost mezi přehrávačem a přístupovým místem a umístění přehrávače.
- Nastavte přístupové místo nebo bezdrátový router na režim infrastruktury. Režim Ad hoc není podporován.

Úvodní nastavení

Při prvním zapnutí přístroje se zobrazí průvodce úvodním nastavením. Pomocí průvodce úvodním nastavením lze nastavit jazyk zobrazení a provést nastavení sítě.

1. Stiskněte **(POWER)**.

Na displeji se zobrazí průvodce úvodním nastavením.

2. Pomocí **▲/▼/◀/▶** vyberte jazyk zobrazení a stiskněte **kolečko (●)**.



3. Vyzkoušejte některé funkce Vašeho Kouzelného dálkového ovladače podle pokynů v příručce na obrazovce.



4. Pročtěte si přípravu pro síťové nastavení a když je zvýrazněno [Start], stiskněte **kolečko (●)**.



Je-li připojena kabelová síť, připojení k síti se dokončí automaticky.

5. Na obrazovce se zobrazí všechny dostupné sítě. Pomocí **▲/▼** vyberte [Síťové připojení] nebo požadované SSID bezdrátové sítě a stiskněte **kolečko (●)**.



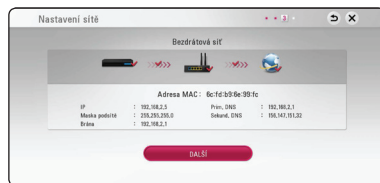
Používá-li váš přístupový bod šifrování, budete muset zadat příslušný bezpečnostní kód.

6. Tryk pã **▲/▼/◀/▶** for at vælge IP-status mellem [Dynamisk] og [Statisk].

Du skal normalt vælge [Dynamisk] for at tildele en IP-adresse automatisk.



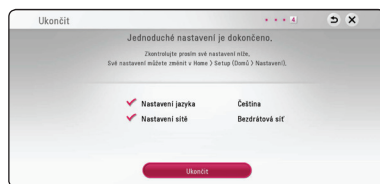
7. Zvolte [DALŠÍ] a stiskněte **kolečko (●)** pro použití síťových nastavení.



Na obrazovce se zobrazí stav připojení sítě.

Podrobnosti o nastavení sítě viz „Připojení k domácí síti“ na straně 17.

8. Zkontrolujte všechna nastavení provedená v předchozích krocích.



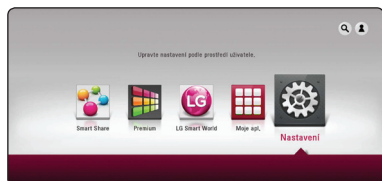
Když je zvýrazněno [Ukončit], stisknutím **kolečko (●)** dokončíte úvodní nastavení. Je-li nutné některé nastavení změnit, pomocí **▲/▼/◀/▶** zvolte **↶** a stiskněte **kolečko (●)**.

Nastavení

Prizpůsobení nastavení SETUP

Můžete změnit nastavení přehrávače pomocí nabídky [Nastavení].

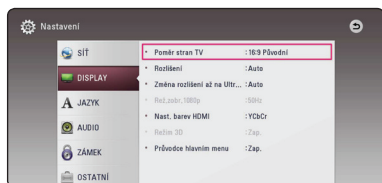
1. Stiskněte HOME (🏠).



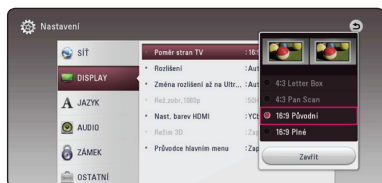
2. Pomocí ◀/▶ zvolte [Nastavení], poté stiskněte kolečko (⏻). Zobrazí se nabídka [Nastavení].



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



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



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

NABÍDKA [SÍŤ]

Pro použití aktualizací softwaru, funkce BD-Live a on-line služeb je třeba nastavit nabídku [Síť].

Nastav. připojení

Pokud jsou podmínky Vaší domácí sítě připraveny k připojení na přehrávači, přehrávač musí mít nastavené síťové připojení pro síťovou komunikaci. (Viz "Připojení k Vaší domácí síti" na straně 17.)

Stav připojení

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

Připojení BD-LIVE

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

[Povoleno]

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

[Zčásti povoleno]

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

[Zakázáno]

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

Nastavení chytré služby Smart Service

[Nastavení země]

Vyberte Vaši oblast pro zobrazení správného on-line obsahu služby.

[Inicializace]

V závislosti na regionu nemusí být funkce [Inicializace] k dispozici.

Název zařízení

Pomocí virtuální klávesnice můžete vytvořit síťové jméno. Tento přehrávač bude rozpoznán na základě jména, které uvedete na vaší domácí síti.

Standard Wi-Fi Direct

Tento přehrávač je Wi-Fi Direct™ certifikované zařízení. Wi-Fi Direct je technologie, která spojuje zařízení mezi sebou bez připojení k přístupovému bodu nebo směrovači. Stiskněte tlačítko **kolečko** (●) pro zobrazení nabídky Wi-Fi Direct. Pro připojení zařízení viz odkaz na straně 47.

Přehrávání po síti

Tato funkce umožňuje ovládat přehrávání médií streamovaných ze serveru médií DLNA pomocí chytrého telefonu certifikovaného DLNA. Většina chytrých telefonů certifikovaných DLNA je vybavena funkcí ovládání přehrávání médií ve vaší domácí síti. Chcete-li, aby váš chytrý telefon ovládal tento přístroj, nastavte u této funkce možnost [Zap.]. Podrobnější informace najdete v pokynech k vašemu chytrému telefonu certifikovanému DLNA nebo v aplikaci.

! Poznámka

- Tento přístroj a chytrý telefon certifikovaný DLNA musí být připojeny k stejné síti.
- Chcete-li použít funkci [Přehrávání po síti] prostřednictvím chytrého telefonu certifikovaného DLNA, před připojením k tomuto přístroji zobrazte základní nabídku stisknutím tlačítka HOME (🏠).
- Při ovládání přístroje pomocí funkce [Přehrávání po síti] nemusí fungovat dálkové ovládání.
- Dostupné formáty souborů popsané na straně 60 nejsou vždy ve funkci [Přehrávání po síti] podporovány.

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 zřetěženého videa.

[1080p]

Produkuje 1080 linek progresivního videa.

Změna rozlišení až na Ultra HD

Tato funkce umožňuje přístroji navýšit původní rozlišení videa až na Ultra HD rozlišení a výstup přes HDMI připojení.

[Auto]

Pokud připojíte displej schopný zobrazit rozlišení Ultra HD, bude tento přístroj vysílat video signál v rozlišení Ultra HD automaticky.

[Vyp.]

Přístroj vypne funkci umožňující navýšení škály rozlišení.



Poznámka

- Tento přístroj bude vysílat video signály v Ultra HD rozlišení, jakmile přehrává BD-ROM disk naformátovaný v 24 Hz.
- Přehrávané snímky mohou být dočasně přerušeny, jakmile se přepnou rozlišení.

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.

Režim 3D

Vyberte typ výstupního režimu pro přehrávání disku Blu-ray 3D.

[Vyp.]

Výstupem přehrávání disku Blu-ray 3D bude 2D režim jako přehrávání normálního disku BD-ROM.

[Zap.]

Přehrávání disku Blu-ray 3D bude mít výstup jako 3D režim.

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]

Stiskněte **kolečko** (●) pro volbu jiného jazyka. Použijte numerická tlačítka a poté stiskněte **kolečko** (●) pro zadání 4místného čísla dle kódu v seznamu jazyků na straně 66.

[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 63.

Digitální výstup.

[PCM Stereo] (HDMI, OPTICAL)

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

[PCM Multi-Ch] (Pouze HDMI)

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

[Znovu kódovat DTS] (HDMI, OPTICAL)

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

[BitStream] (HDMI, OPTICAL)

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



Poznámka

- Pokud je možnost [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], rekódovaný 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 schopený 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 dekódovat.

[96 kHz]

Zvolte, pokud váš A/V přijímač nebo zesilovač NENÍ schopený 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 dekódovat.

[192 kHz]

Zvolte, pokud váš A/V přijímač nebo zesilovač je schopený 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.

[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.

DTS Neo:6

Je-li přehrávač připojen k vícekanálovému audio přijímači připojením HDMI, nastavte tuto možnost pro zážitek z vícekanálového prostorového zvuku pomocí 2kanálového audio zdroje.

[Vyp.]

Má výstup stereo zvuku přes přední reproduktory.

[Hudba]

Má výstup vícekanálových zvuků, které jsou optimalizovány pro poslech hudby.

[Kino]

Má výstup vícekanálových zvuků, které jsou optimalizovány pro sledování filmů.



Poznámka

- Tato funkce není dostupná v online službě.
- Pro tuto funkci je dostupný pouze audio zdroj se vzorkovací frekvencí do 48 kHz.
- Tato funkce je dostupná, pouze pokud je možnost [Digitální výstup.] nastavena na [PCM Multi-Ch].

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 **kolečko** (●) k zadání nového hesla.

Heslo

Můžete vytvořit nebo změnit heslo.

[Nic]

Dvakrát zadejte 4místné heslo, poté stikněte **kolečko** (●) k zadání nového hesla.

[Změň]

Vložte nynější heslo a stiskněte tlačítko **kolečko** (●). Dvakrát zadejte 4místné heslo, poté stikněte **kolečko** (●) 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. Pomocí barevných tlačítek zadejte "Červená -> Zelená -> Žlutá -> Zelená -> Žlutá -> Modrá". Heslo je vymazáno.

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

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 65.

NABÍDKA [OSTATNÍ]

Ukazovátka

Nastavuje rychlost a velikost kouzelného ukazovátka Kouzelného dálkového ovladače.

[Rychlost]

Nastavuje rychlost pohybu kouzelného ukazovátka.

[Velikost]

Zvolí velikost Kouzelného ukazovátka.

DivX® VOD

O VIDEO DIVX: DivX® je digitální video formát vytvořený společností DivX, LLC, dceřiná společnost Rovi Corporation. Toto zařízení je oficiálním výrobkem s certifikací DivX, který přehrává formát DivX videa. Pro více informací a získání softwarových nástrojů pro změnu vašich souborů na DivX video navštivte divx.com.

Formát DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Tento přístroj s certifikací DivX Certified® musí být pro přehrávání zakoupených filmů ve formátu DivX Video-on-Demand (VOD - video na vyžádání) registrován. Váš registrační kód naleznete v sekci DivX VOD v nabídce nastavení vašeho přístroje. Pro další informace jak dokončit vaši registraci navštivte vod.divx.com.

[Registrovat]

Zobrazí registrační kód Vašeho přehrávače.

[Deregistrovat]

Deaktivuje přehrávač a zobrazí deaktivční kód.



Poznámka

Veškerá videa stažená z DivX(R) VOD s registračním kódem tohoto přehrávače mohou být na tomto přístroji pouze přehrávána.

Rychlý start

Tento přehrávač může zůstat v pohotovostním režimu s nízkou spotřebou energie, takže jej lze po zapnutí okamžitě a bez prodlevy spustit. Chcete-li aktivovat funkci [Rychlý start], nastavte tuto možnost na hodnotu [Zap.]



Poznámka

- Je-li možnost [Rychlý start] nastavena na hodnotu [Zap.] a napájení AC je omylem znovu připojeno k přehrávači selháním napájení apod., přepne se přehrávač automaticky do pohotovostního režimu. Před spuštěním přehrávače počkejte než se přepne do pohotovostního režimu.
- Když je [Rychlý start] nastaven na [Zap.], bude spotřeba energie vyšší, než když je [Rychlý start] nastaven na [Vyp.]

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 BD-Live z připojeného USB disku.



Poznámka

Pokud resetujete přehrávač do originálního výrobního nastavení pomocí možnosti [Tovární nastavení], musíte opět nastavit veškeré aktivity pro on-line služby a síťová nastavení.

Software

[Informace]

Zobrazí aktuální verzi softwaru.

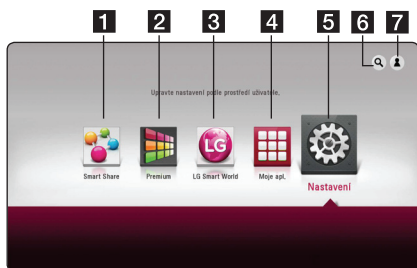
[Aktualizace]

Můžete aktualizovat software připojením přístroje přímo k serveru aktualizace softwaru (viz strana 58).

Zobrazení nabídky Home

Použití nabídky [HOME]

Nabídka HOME se objeví, pokud stisknete tlačítko HOME (🏠). Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte příslušnou položku a stisknete **kolečko** (⏻).



Poznámka

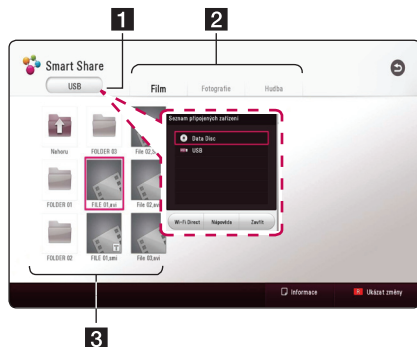
V závislosti na regionu nemusí být služby [LG Smart World], [Moje apl.] a funkce [Vyhledat] k dispozici.

- 1** **[Smart Share]** - Zobrazí se nabídka Smart Share.
- 2** **[Premium]** - Zobrazí se obrazovka Premium home. (strana 51)
- 3** **[LG Smart World]** - Zobrazí se tituly LG Apps poskytnuté k tomuto zařízení. (strana 51)
- 4** **[Moje apl.]** - Zobrazí se obrazovka [Moje apl.]. (strana 53)
- 5** **[Nastavení]** - Upravuje nastavení systému.
- 6** **[Q]** - Vyhledá požadované aplikace LG Apps a další obsah.
- 7** **[👤]** - Zobrazí se nabídka přihlášení.

Použití možnosti Smart Share

Můžete přehrávat obsah videa, fotografie a audia na zařízení vložením disku, připojením USB zařízení nebo pomocí domácí sítě (DLNA).

1. Stiskněte tlačítko HOME (🏠) pro zobrazení nabídky Home.
2. Zvolte [Smart Share] a stisknete **kolečko** (⏻).



- 1** Zobrazí se všechna připojená zařízení.
- 2** Zobrazí se obsah video souborů, fotografií nebo audio souborů.
- 3** Zobrazí se soubor nebo složka připojeného zařízení.

Přehrávání připojených zařízení

Přehrávání disku

BD DVD AVCHD ACD

1. Vložte disk do prostoru pro disk.
U spousty disků AUDIO CD, BD-ROM a DVD-ROM se přehrávání spustí automaticky.
2. Stiskněte tlačítko HOME (🏠) a potom zvolte [Smart Share].
3. 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 REKORDÉRU. Tato jednotka nepodporuje tyto typy disků.

Přehrávání Blu-ray 3D disku

BD

Tento přístroj umožňuje přehrávání disků Blu-ray 3D, které obsahují odlišná zobrazení určená pro pravé a levé oko,

Příprava

K přehrávání titulu Blu-ray 3D ve stereoskopickém 3D režimu je zapotřebí:

- Zkontrolujte, zda je televize vybavena technologií 3D a obsahuje vstup(y) HDMI.
- Abyste si vychutnali naplno zážitek z obrazu 3D, je nutné použít 3D brýle.
- Ověřte, zda titul BD-ROM je disk Blu-ray 3D nebo ne.
- Zapojte kabel HDMI (vysokorychlostní HDMI™ kabel typ A) mezi výstup HDMI přehrávače a vstup HDMI televizoru.

1. Stiskněte tlačítko HOME (🏠) a potom nastavte možnost [Režim 3D] v menu [Nastavení] na [Zap.] (strana 26).
2. Vložte disk do prostoru pro disk.
Přehrávání se spustí automaticky.
3. Více pokynů naleznete v uživatelské příručce k vašemu 3D televizoru.

Pro vylepšený 3D efekt lze upravit nastavení displeje a zaměřit se na nastavení televizoru.



Výstraha

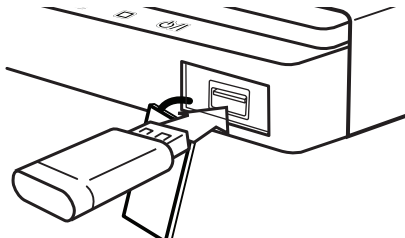
- Sledování 3D obsahu po delší dobu může vyvolat závrať nebo únavu.
- Nedoporučuje se, aby filmy v 3D režimu sledovali invalidi, děti a těhotné ženy.
- Pokud pociťujete bolesti hlavy, únavu nebo závrať při sledování 3D obrazu, je velmi doporučováno zastavit přehrávání a postiženého umístit do klidu, dokud se nebude cítit normálně.

Přehrání souboru na disku/ USB zařízení

MOVIE MUSIC PHOTO

Tento přístroj je schopen přehrát video soubory, audio 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 **kolečko** (●) zatímco je zvoleno [Cancel] pro zastavení načítání.

2. Stiskněte tlačítko HOME (🏠).
3. Zvolte možnost [Smart Share] a stiskněte **kolečko** (●).



4. Zvolte požadované připojené zařízení v této kategorii.
5. Zvolte [Film], [Fotografie] nebo [Hudba].
6. Zvolte soubor pomocí ▲/▼/◀/▶ a stiskněte ►|| (Přehrát / Pozastavit) nebo **kolečko** (●) 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.
- Nejsou podporovány digitální fotoaparáty a mobilní telefony.
- Port USB přístroje nelze připojit k PC. Jednotku nelze použít jako paměťové zařízení.

Přehrání souboru ze síťového serveru

MOVIE MUSIC PHOTO

Tento přístroj přehrává video, audio a soubory fotografií umístěné na DLNA serveru prostřednictvím vaší domácí sítě.

1. Zkontrolujte internetové připojení a nastavení (strana 17).
2. Stiskněte tlačítko HOME (🏠).
3. Zvolte možnost [Smart Share] a stiskněte **kolečko** (⏮).



4. Zvolte mediální server DLNA v této kategorii.
5. Zvolte [Film], [Fotografie] nebo [Hudba].
6. Zvolte soubor pomocí ▲/▼/◀/▶ a stiskněte ►|| (Přehrát / Pozastavit) nebo **kolečko** (⏮) pro jeho přehrání.

! Poznámka

- Požadavky na soubor jsou popsány na straně 60.
- Miniatury souborů, které nelze přehrát, mohou být v nabídce zobrazeny, ale nemohou být přehrávány přehrávačem.
- Názvy souboru titulků a filmového souboru musí být stejné a musí být umístěny ve stejné složce.
- Kvalita přehrávání a funkce může být ovlivněna stavem vaší domácí sítě.
- V závislosti na podmínkách vašeho PC se mohou vyskytnout potíže s připojením.
- Pro nastavení vašeho PC jako serveru DLNA je nutné nainstalovat na vašem PC dodaný software Nero MediaHome 4. (strana 36)

Připojení k serveru domácí sítě či počítači

Digital Living Network Alliance, ve zkratce DLNA, umožňuje uživatelům přístup k video, audio, nebo foto souborům uloženým na severu a dovolí jejich přehrávání na televizním přijímači napojeném na domácí síť.

Před připojením k počítači a přehrávání souboru je třeba mít v počítači nainstalován program Nero MediaHome 4 Essentials.

Instalace programu Nero MediaHome 4 Essentials

Windows

Spustíte počítač a vložíte dodaný disk CD-ROM do přihrádky CD počítače. Průvodce instalací vás provede rychlým a jednoduchým instalačním procesem. Při instalaci programu Nero MediaHome 4 Essentials postupujte následovně:

1. Ukončete všechny programy systému Microsoft Windows a veškerý antivirový software, který je spuštěn.
2. Dodaný disk CD-ROM vložte do přihrádky CD počítače.
3. Klikněte na [Nero MediaHome 4 Essentials].
4. Aplikaci spustíte kliknutím na položku [Run].
5. Klikněte na [Nero MediaHome 4 Essentials]. Instalace je připravena a objeví se průvodce instalací.
6. Po kliknutí na tlačítko [Next] se zobrazí obrazovka pro zadání sériového čísla. Kliknutím na tlačítko [Next] přejděte k dalšímu kroku.
7. Pokud souhlasíte s podmínkami, kliknutím zaškrtněte pole [I accept the License Conditions] a klikněte na možnost [Next]. Instalace není možná bez tohoto souhlasu.
8. Klikněte na možnost [Typical] a poté klikněte na tlačítko [Next]. Spustí se instalační proces.
9. Pokud se chcete zúčastnit anonymního sběru dat, zaškrtněte políčko a klikněte na tlačítko [Next].
10. Kliknutím na tlačítko [Exit] instalaci dokončíte.

Mac OS X

1. Spustíte počítač a vložíte disk CD-ROM, který je součástí dodávky, do jednotky CD-ROM vašeho počítače.
2. Prohlédněte obsah jednotky CD-ROM a otevřete složku „MediaHome_4_Essentials_MAC“.
3. Poklepejte na soubor obrazu disku „Nero MediaHome.dmg“. Otevře se okno Nero MediaHome.
4. V okně Nero MediaHome přetáhněte ikonu Nero MediaHome do složky Aplikace v tomto okně nebo na jakékoli jiné místo.
5. Nyní můžete aplikaci spustit poklepáním na ikonu Nero MediaHome v místě, kam jste ji přetáhli.

Sdílení souborů a složek

Aby bylo možné přehrávat soubory v tomto přehrávači, je nutné v počítači sdílet složky obsahující videosoubory, audiosoubory a/nebo soubory fotografií.

Tato část vysvětluje postup výběru sdílených souborů v počítači.

1. Dvakrát klikněte na ikonu "Nero MediaHome 4 Essentials".
2. Klikněte na ikonu [Network] vlevo a zadejte název sítě v poli [Network name]. Vložený název sítě bude rozpoznán přehrávačem.
3. Klikněte na ikonu [Shares] vlevo.
4. Klikněte na kartu [Local Folders] na obrazovce [Shares].
5. Kliknutím na ikonu [Add] otevřete okno [Browse Folder].
6. Zvolte složku obsahující soubory, které chcete sdílet. Zvolená složka se přidá do seznamu sdílených složek.
7. Server spustíte kliknutím na ikonu [Start Server].

! Poznámka

- Pokud nejsou sdílené složky nebo soubory v přehrávači zobrazeny, klikněte na danou složku na kartě [Local Folders] a klikněte na možnost [Rescan Folder] u tlačítka [More].
- Chcete-li získat další informace a softwarové nástroje, navštivte stránky www.nero.com.

O Nero MediaHome 4 Essentials

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

! Poznámka

- CD Nero MediaHome 4 Essentials je vytvořeno pro PC a nemělo by být vloženo do přehrávače nebo do jiného zařízení.
- Dodaný CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials je přizpůsoben vydání softwaru pouze pro sdílení souborů a složek na tomto přehrávači.
- Dodaný software Nero MediaHome 4 Essentials nepodporuje následující funkce: Transkódování, Dálkové ovládání UI, TV, internetové služby a Apple iTunes.
- Dodávaný software Nero MediaHome 4 Essentials lze stáhnout na adrese
 - Windows : <http://www.nero.com/download.php?id=nmhlgewin>
 - Mac OS : <http://www.nero.com/download.php?id=nmhlgemac>
- Tento návod vysvětluje činnosti pomocí anglické verze Nero MediaHome 4 Essentials jako příklad. Následujte vysvětlení odkazující na aktuální činnosti vaší jazykové verze.

Požadavky na systém

Windows PC

- Windows® XP (Service Pack 2 nebo vyšší), Windows Vista® (nevyžadován Service Pack), Windows® 7 (Service Pack není vyžadován), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 nebo vyšší), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64 bitové vydání (aplikace běží při 32 bitovém režimu)
- Systém Windows® 7 64bitová edice (aplikace je spouštěna v 32bitovém režimu)
- Místo pevného disku 200 MB místa pevného disku pro typickou samostatnou instalaci Nero MediaHome.
- 1.2 GHz Intel® Pentium® III nebo AMD Sempron™ 2200+ procesory
- Paměť: 256 MB RAM
- Grafická karta s minimálně 32 MB video pamětí, minimální rozlišení 800 x 600 pixelů a barevné nastavení 16 bit.
- Windows® Internet Explorer® 6.0 nebo vyšší
- DirectX® 9.0c revize 30 (Srpen 2006) nebo vyšší
- Síťové prostředí: 100 Mb Ethernet, WLAN

Macintosh

- Mac OS X 10.5 (Leopard) nebo 10.6 (Snow Leopard)
- Počítač Macintosh s procesorem Intel x86
- Hard drive space: 200 MB hard drive space for a typical installation of Nero MediaHome stand-alone
- Memory: 256 MB RAM

Obecné přehrávání

Základní postupy pro video a audio obsah

Pro zastavení přehrávání

Stiskněte ■ (STOP) v průběhu přehrávání.

Pro pozastavení přehrávání

Stiskněte ►|| (Přehrát / Pozastavit) v průběhu přehrávání.

Pro pokračování v přehrávání stiskněte ►|| (Přehrát / Pozastavit).

Pro scanování dopředu nebo dozadu.

Stiskněte a podržte ◀◀ nebo ▶▶ pro rychlé přetočení vpřed nebo vzad během přehrávání.

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/předešlou kapitolu/stopu/soubor

V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko ◀◀ nebo ▶▶ pro přechod k další kapitole/stopě nebo pro návrat na začátek aktuální kapitoly/stopy/souboru.

Stiskněte dvakrát krátce ◀◀ pro krok zpět na předchozí kapitolu/stopu.

V nabídce obsahu souborů na serveru může být mnoho typů obsahu v jedné složce najednou. V tomto případě stiskněte ◀◀ nebo ▶▶ pro přechod k předešlému nebo dalšímu obsahu stejného typu.

Základní postupy pro fotografie

Přehrávání prezentace

Pro spuštění prezentace stiskněte tlačítko ►|| (Přehrát / Pozastavit).

Zastavení prezentace

Stiskněte ■ (STOP) v průběhu prezentace.

Pro pozastavení Slide Show

Stiskněte ►|| (Přehrát / Pozastavit) v průběhu prezentace.

Pro pokračování v prezentaci stiskněte tlačítko ►|| (Přehrát / Pozastavit).

Přechod na další/předešlou fotografii

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

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 **▶||** (Přehrát / Pozastavit) 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 poslední 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.

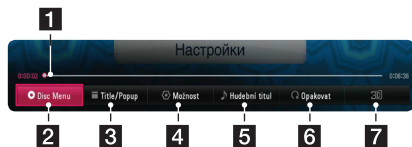
Zobrazení na obrazovce (OSD)

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

Kontrola přehrávání video souboru

BD DVD AVCHD MOVIE

Během sledování video souborů můžete kontrolovat přehrávání a nastavit možnosti. Během přehrávání stiskněte INFO/MENU (□).



- 1 Ukazatel průběhu** - Zobrazuje aktuální polohu a celkový hrací čas.
- 2 [Nabídka disku]** - 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 [Hudební titul]** - U připojení k síti může být poskytnuta informace o aktuální skladbě v průběhu přehrávání filmu.
- 6 [Opakovat]** - opakování vyžádaného úseku nebo sekvence. (strana 42)
- 7 [3D]** - Úprava nastavení 3D. (strana 46)

Zobrazení informací o obsahu na obrazovce

BD DVD AVCHD MOVIE

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



- 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.
- 9 Informace o filmu** – Zvolte tuto možnost a stiskněte kolečko(●) pro zobrazení informací o filmu z Datbáze Gracenote Media (pouze BD-ROM/DVD).

! Poznámka

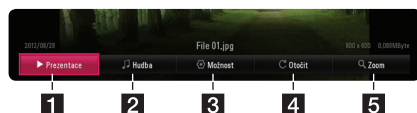
- Pokud nestisknete žádné tlačítko po dobu několika sekund, zobrazení zmizí z obrazovky.
- U některých disků nemůže být zvolen počet titulů.
- Dostupné tituly se mohou lišit v závislosti na discích nebo titulech.
- Při přehrávání interaktivního disku Blu-ray se zobrazí některá nastavení, která ale nelze změnit.
- Pro použití možnosti [Informace o filmu], přehrávač musí být připojen k širokopásmovému internetu pro přístup k databázi Gracenote Media.
- LG je licencí technologie Gracenote a není odpovědná za informace získání z databáze médií Gracenote.

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 (□).

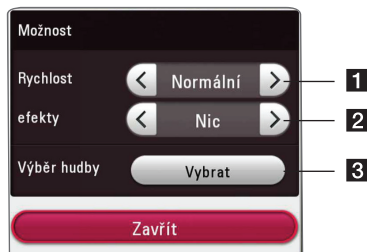


- 1 [Přehrát]** - spuštění nebo pozastavení prezentací.
- 2 [Hudba]** - výběr doprovodné hudby pro prezentaci.
- 3 [Možnost]** - zobrazení možností prezentace.
- 4 [Otočit]** - otáčení fotografie doprava.
- 5 [Zoom]** - zobrazení nabídky [Zoom].

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 kolečko (⌚).



- 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 46).

Pokročilé přehrávání

Opakované přehrávání

**BD DVD AVCHD ACD MUSIC
MOVIE**

Blu-ray Disc / DVD / video soubory

1. Během přehrávání stiskněte INFO/MENU ()
2. Vyberte [Opakovat] pomocí   a stiskněte **kolečko** ()

A-B – Vybraná část se bude trvale opakovat.

Chapter – Aktuální kapitola bude opakovaně přehrávána.

Title – Současný titul bude přehráván opakovaně.

All – Všechny stopy nebo soubory budou přehrávány opakovaně.

Off – návrat k normálnímu přehrávání.

Audio CD/Audio soubory

Během přehrávání vyberte [Opakovat] a stiskněte opakovaně tlačítko **kolečko** () pro výběr požadovaného režimu opakování.

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

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

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

  **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 zvolený úsek.

1. Během přehrávání stiskněte INFO/MENU ()
2. Vyberte [Opakovat] pomocí   a stiskněte tlačítko **kolečko** ()
3. Vyberte [A-B] a stiskněte tlačítko **kolečko** ()
4. Stiskněte **kolečko** () na začátku části, kterou si přejete opakovat.
5. Stiskněte **kolečko** () 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 **kolečko** ()
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 **kolečko** () pro spuštění přehrávání od navolené doby.

Poznámka

- V závislosti na disku nemusí tato funkce u některých disků nebo titulů pracovat.
- Tato funkce nemusí fungovat u některých souborů a DLNA serverů.

Výběr jazyka titulků.

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Během přehrávání stiskněte INFO/MENU (□).
2. Vyberte [Možnost] pomocí ◀/▶ a stiskněte **kolečko** (●).
3. Pomocí ▲/▼ zvolte položku [Titulky].
4. Pomocí ◀/▶ zvolte požadovaný jazyk titulků.
Když stisknete **kolečko** (●), 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 zvolte odpovídající titulky z možností v nabídce disku.

Poslech různých audio souborů

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Během přehrávání stiskněte INFO/MENU (□).
2. Vyberte [Možnost] pomocí ◀/▶, a stiskněte **kolečko** (●).
3. Pomocí ▲/▼ zvolte položku [Audio].
4. Použijte ◀/▶ ke zvolení požadovaného jazyka audia, audio stopy nebo audio kanálu.



Poznámka

- Některé disky poskytují možnost změny audia pouze prostřednictvím nabídky disku. V tomto případě zvolte odpovídající audio z možností v nabídce 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 **kolečko** (●).
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 **kolečko** (●).
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 **kolečko** (⦿).
3. Pomocí ▲/▼ zvolte možnost [Kódová stránka].
4. Pomocí ◀/▶ zvolte požadovaný kód.



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

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 **kolečko** (⦿).
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 **kolečko** (⦿).
3. Pomocí ▲/▼ zvolte možnost [Režim obrazu].
4. Pomocí ◀/▶ zvolte [Už. nastavení] a stiskněte **kolečko** (⦿).



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

Zvolte možnost [Standardní], poté stiskněte **kolečko** (⦿) pro reset všech nastavení videa.

6. Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte možnost [Zavřít] a stisknutím **kolečko** (⦿) ukončete nastavení.

Prohlížení informací o obsahu

MOVIE

Přehrávač může zobrazit informace o obsahu.

1. Pomocí ▲/▼/◀/▶ vyberte soubor.
2. Stiskněte INFO/MENU (□) pro zobrazení nabídky možností.

Na obrazovce se objeví informace o souboru.



Poznámka

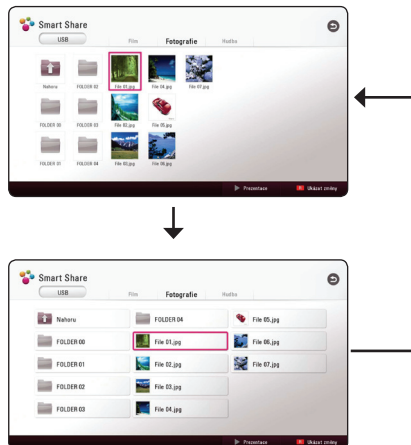
Informace o souboru zobrazené na obrazovce nemusí odpovídat aktuálním informacím o obsahu.

Změna náhledu položek nabídky

MOVIE MUSIC PHOTO

V nabídce [Smart Share] můžete měnit zobrazení obsahu seznamu.

Opakovaně stisknete červeně zbarvené tlačítko (R).

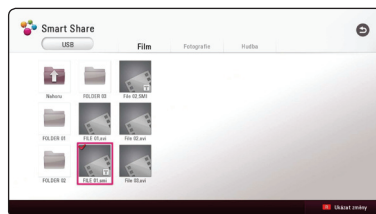


Volba titulků souboru

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 přehrání v nabídce [Film].
2. Stisknete **kolečko** (○).



Opět stisknete tlačítko **kolečko** (○) pro označení souboru titulků. Zvolený soubor titulků se zobrazí při přehrávání video souboru.

! Poznámka

- Pokud stisknete ■ (STOP) během přehrávání, je výběr titulků zrušen.
- Tato funkce neumožňuje přehrávání souborů ze serveru přes domácí síť.

Poslech hudby při prezentaci

PHOTO

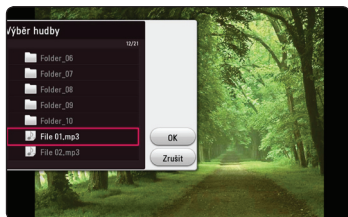
Můžete zobrazit soubory fotografií při poslechu hudby.

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

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

Umístění fotografií	Dostupná zařízení
Disk, USB	Disk, USB
DLNA server	DLNA server

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



Zvolte [] a stiskněte **kolečko** (●) pro zobrazení vyššího adresáře.

! Poznámka

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

6. Pomocí ▶ zvolte [OK] a stiskněte **kolečko** (●) pro ukončení výběru hudby.

Převod 2D obsahu do 3D

BD DVD AVCHD MOVIE

Tato funkce umožňuje převést 2D obsah do 3D. Můžete nastavit 3D hloubku a vzdálenost na [3D] možnost při přehrávání.

1. Během přehrávání stiskněte INFO/MENU (□).
2. Vyberte [3D] a stiskněte **kolečko** (●).
3. Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte požadované možnosti.
Zvolte možnost [Standardní] a pak stiskněte **kolečko** (●), chcete-li obnovit všechna nastavení.
4. Použijte ▲/▼/◀/▶, chcete-li vybrat volbu [Zavřít] a stiskněte **kolečko** (●) pro ukončení nastavení.

! Poznámka

- Pokud jste nastavili Ultra HD rozlišení, pokud vyberete [Zap] v [3D], je Ultra HD rozlišení automaticky změněno na původní rozlišení.
- Filmové soubory s vyšší snímkovou frekvencí než 30 fps (počet snímků za sekundu) nemusejí jít převést do 3D.

Rozšířené funkce

Připojení Wi-Fi Direct™

Připojení k certifikovanému zařízení Wi-Fi Direct™

MOVIE MUSIC PHOTO

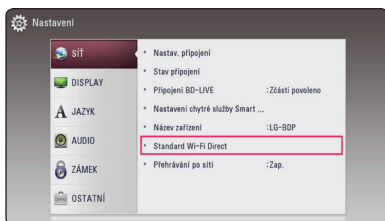
Tento přehrávač je schopen přehrávat filmy, hudbu a fotografie umístěné na certifikovaném zařízení Wi-Fi Direct™. Technologie Wi-Fi Direct™ umožňuje připojit přehrávač přímo k certifikovanému zařízení Wi-Fi Direct™ bez připojování k síťovému zařízení, například přístupovému bodu.

Certifikované zařízení na Wi-Fi Direct™

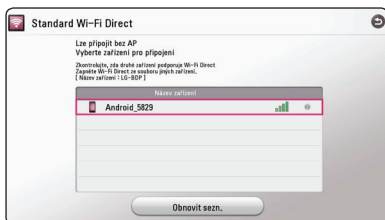
1. Zapněte certifikovaného zařízení Wi-Fi Direct™ a spusťte jeho Wi-Fi Přímou funkci.
2. Spuštění v zařízení DLNA aplikaci.

Na Vašem přehrávači

3. Vyberte možnost [Sít] v nabídce [Nastavení], a pak stiskněte **kolečko** (●).
4. Vyberte možnost [Standard Wi-Fi Direct] a stiskněte **kolečko** (●).



5. Zvolte na seznamu zařízení Wi-Fi Direct™ pomocí kláves ▲/▼ a stiskněte klávesu **kolečko** (●).



Wi-Fi Direct™ připojení bude nadále spuštěno. Postupujte podle procedury na obrazovce.

Pokud chcete prohlédnout dostupné Wi-Fi Direct™ zařízení, Vyberte [Obnovit sezn.] a stiskněte tlačítko **kolečko** (●).

Chcete-li vybrat server ze seznamu zařízení, musí být soubory nebo složky sdílené serverem DLNA z připojeného zařízení Wi-Fi Direct™.

6. Vyberte [Film], [Fotografie] nebo [Hudba] pomocí ▲/▼/◀/▶ a stiskněte **kolečko** (●).



7. Zvolte soubor pomocí ▲/▼/◀/▶ a stiskněte **kolečko** (●) pro jeho přehrávání.

! Poznámka

- Pro dosažení lepšího přenosu umístěte přehrávač co nejlíže k certifikovanému Wi-Fi Direct™ serveru.
- Tato jednotka dokáže připojit pouze 1 zařízení najednou. Více připojení není podporováno.
- Pokud se pokusíte připojit bezdrátovou síť během probíhajícího připojení k zařízení pomocí funkce Wi-Fi Direct™, bude připojení Wi-Fi Direct™ vynuceně odpojeno.
- Je-li tento přehrávač a zařízení Wi-Fi Direct™ připojen k jiné lokální síti, nemusí být připojení Wi-Fi Direct™ k dispozici.
- Není-li certifikované zařízení Wi-Fi Direct™ v pohotovostním režimu, tento přehrávač zařízení nenajde.
- Když připojíte Wi-Fi Direct™ certifikovaný přístroj k Vašemu přehrávači, nebude PIN síťové připojení podporováno.
- Tento výrobek nelze připojit k zařízení Wi-Fi direct™, který je v režimu Group Owner (Vlastník skupiny).

Užívejte si bezdrátové displej technologie Miracast™

Můžete bezdrátově zrcadlit obrazovku a zvuk certifikovaného zařízení Miracast na televizní obrazovce prostřednictvím svého přehrávače.

Na certifikovaném zařízení Miracast™

1. Zapněte certifikované zařízení Miracast a spusťte jeho [Miracast] funkci.

Na svém přehrávači

2. Stiskněte tlačítko HOME (🏠).
3. Vyberte [Miracast] a stiskněte tlačítko **kolečko** (⏮).



4. Vyberte ze seznamu Miracast zařízení s pomocí ▲/▼ a stiskněte **kolečko** (⏮).
Miracast funkce budou probíhat automaticky.
Pokud chcete znovu prohledat dostupné zařízení Miracast, vyberte [Obnovit sezn.] a stiskněte tlačítko **kolečko** (⏮).



Poznámka

- Pro účely lepšího zrcadlení, umístěte certifikované zařízení Miracast co možná nejbližší k přehrávači.
- Tato jednotka dokáže připojit pouze 1 zařízení najednou. Vícečetné připojení není k dispozici.
- Zatímco probíhá zrcadlení, nemohou být Bezdrátová síť nebo Wi-Fi Direct používány současně.
- Pokud certifikované zařízení Miracast není v [Miracast] pohotovostním režimu, nemůže tento přehrávač najít dané zařízení.
- V závislosti na stavu bezdrátové sítě, může být zrcadlení nestabilní.
- Zatímco probíhá zrcadlení, může být obrazovka odříznuta v závislosti na nastavení Vašeho televizoru. V tomto případě, prosím, upravte nastavení displeje svého televizoru.

Používání BD-Live™

BD

Disky BD-ROM podporující BD-Live s funkcí síťového rozšíření nabízejí další funkce, například stahování upoutávek na nové filmy, pokud je přístroj připojen k internetu.

1. Zkontrolujte internetové připojení a nastavení. (strana 17)

2. Paměťové zařízení USB vložte do portu USB na předním panelu.

Paměťové zařízení USB je potřebné ke stáhnutí bonusového obsahu.

3. Stiskněte HOME (🏠) a nastavte možnost [Připojení BD-LIVE] v nabídce [Nastavení]. (strana 23)

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

4. Vložte BD-ROM s BD-LIVE.

V závislosti na disku se tyto operace mohou lišit. Viz návod dodaný s diskem.

! Výstraha

Nevytahujte připojené zařízení USB, dokud není stažen obsah nebo je Blu-ray disk stále v diskové mechanice. Toto počínání může poškodit připojené zařízení USB a funkce BD-Live nemusí již pracovat správně s poškozeným zařízením USB. Pokud vám připadá, že připojené USB zařízení je poškozeno v důsledku takovéto činnosti, můžete zformátovat připojené USB zařízení z PC a znovu použít s tímto přehrávačem.

! Poznámka

- Některé obsahy BD-Live mohou být na některých územích omezeně zpřístupněny v závislosti na vlastním rozhodnutí poskytovatele obsahů.
- Může trvat několik minut než se obsah BD-Live načte a spustí.
- Avšak pro BD-Live použijte USB flash disk / externí HDD naformátovaný jen ve FAT32.

LG Tag On

LG Tag On Vám umožňuje instalovat a otevírat aplikaci "LG AV Remote" na telefonu podporujícím NFC.

1. Nalepte přiložený štítek LG Tag On na tento přehrávač.

! Poznámka

Doporučujeme nejprve umístění štítku pečlivě promyslet, protože jakmile ho jednou nalepíte, je obtížné jej následně odstranit .

2. Oškrábněte zadní stranu Vašeho telefonu podporujícího NFC prostřednictvím LG Tag On štítku.
 - Pokud není aplikace "LG AV Remote" nainstalována na Vašem telefonu podporujícím NFC, zobrazí se související obrazovka s aplikací "LG AV Remote".
 - Pokud je aplikace "LG AV Remote" nainstalována na Vašem telefonu podporujícím NFC, aplikace "LG AV Remote" bude aktivována.

! Poznámka

- Musíte aktivovat funkci NFC na Vašem telefonu podporujícím NFC pro verzi Android 4.0 nebo novější.
- Pokud obrazovka Vašeho telefonu, jež podporuje NFC, je uzamčena, nebude moci číst štítek LG Tag On.
- Pokud je Váš smartphone chromovaný, NFC není k dispozici. V závislosti na materiálu nebo tloušťce telefonu, NFC nemusí být dobře načteno

LG AV Remote

Tento přehrávač můžete ovládat prostřednictvím Vašeho iPhone či telefonu Android phone přes Vaši domácí síť. Tento přehrávač a Váš telefon musejí být připojeni k Vašemu zařízení bezdrátové sítě jako přístupový bod. Navštivte "Apple iTunes" nebo "Google Android Market (Google Play Store)" pro podrobné informace o "LG AV Remote".

Režim soukromého zvuku

Po stažení aplikace "LG AV Remote" do Vašeho mobilního telefonu nebo tabletu, můžete připojit náhlavní soupravu (sluchátka) a vychutnat si tak zvuk z Vašeho přehrávače na svých chytrých zařízeních.

Tato funkce přenáší video signál do TV přes HDMI, a audio signál do chytrého telefonu nebo tabletu přes Wi-Fi. Podrobnější informace naleznete v nápovědě Help v aplikaci "LG AV Remote".

Prohlížení informací z databáze Gracenote Media

Přehrávač má přístup k databázi Gracenote Media a nahrává informace o hudbě tak, že název stopy, jméno interpreta, žánr a další textové informace mohou být zobrazeny přímo v seznamu.

Audio CD

Po vložení Audio CD spustí přehrávač automaticky přehrávání a načte hudební titul z databáze Gracenote Media.

Pokud databáze neobsahuje informace o hudbě, hudební tituly se na obrazovce nezobrazí.

Hudební soubor

Vyberte hudební soubor pomocí ▲/▼/◀/▶ a stiskněte tlačítko INFO/MENU (□).

Pro informace o hudbě zpřístupňuje přehrávač Media databázi Gracenote.

Blu-ray Disc/DVD/Filmové soubory

1. Pokud se chcete dozvědět informace o hudbě přehrávané z filmu, stiskněte tlačítko INFO/MENU (□).
2. Vyberte [Hudební titul] pomocí ▲/▼ a stiskněte **kolečko** (○).

Přehrávač začíná načítat informace o hudbě z Media databáze Gracenote.

! Poznámka

- Přehrávač musí být připojen k širokopásmovému internetu pro přístup k databázi Gracenote Media.
- Pokud databáze neobsahuje informace o hudbě, na obrazovce se objeví zpráva.
- V závislosti na jednotlivých případech, načtení informací o hudbě z databáze Gracenote Media zabere několik minut.
- Informace lze zobrazit lomeným písmem, pokud vybraný jazyk není dostupný v databázi médií Gracenote.
- Tato funkce není dostupná pro on-line obsah NetCast a obsah na serverech DLNA.
- LG je licencí technologie Gracenote a není odpovědná za informace získání z databáze médií Gracenote.
- Audio CD, která si uživatele vyrobí pro své osobní účely nemohou být podporována touto funkcí, protože nejsou obsaženy v databázi Gracenote Media.
- Podporované přípony souborů hudby: mp3, wma, m4a, wav

Využívání funkce přístupu Premium

Můžete použít různé obsahy služeb prostřednictvím internetu pomocí funkce přístupu Premium.

1. Zkontrolujte internetové připojení a nastavení (strana 17).
2. Stiskněte tlačítko HOME (🏠).
3. Zvolte [Premium] pomocí ◀/▶ a stiskněte **kolečko** (⬤).



4. Zvolte službu on-line pomocí ▲/▼/◀/▶ a stiskněte **kolečko** (⬤).

! Poznámka

- Pro podrobné informace o každé službě kontaktujte poskytovatele nebo navštivte odkaz podpory příslušné služby.
- Obsah služeb Premium a informace týkající se služeb, včetně uživatelského rozhraní, podléhají změnám bez upozornění. Pro více detailů o aktualizaci informací viz webová strana každé služby.
- Přenos funkce Premium s bezdrátovým síťovým připojením může být poruchový z důvodu rádiových frekvencí používaných jinými domácími spotřebiči.
- Pokud chcete změnit nastavení země, jděte na [Nastavení] > [Sít] > [Nastavení chytré služby Smart Service] > [Nastavení země]. Vyberte [Manuál] a stiskněte **kolečko** (⬤) v nabídce [Nastavení země]

Používání služby LG Smart World

V tomto přehrávači je možno využít aplikační službu LG přes internet. Můžete snadno vyhledat a stáhnout různé aplikace z úložiště LG Smart World.

1. Zkontrolujte internetové připojení a nastavení (strana 17).
2. Stiskněte tlačítko HOME (🏠).
3. Zvolte [LG Smart World] a stiskněte **kolečko** (⬤).



4. Vyberte kategorii pomocí ◀/▶ a stiskněte **kolečko** (⬤).
5. Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte aplikaci a stiskněte **kolečko** (⬤), čímž zobrazíte potřebné informace.

6. Jakmile se zvýrazní ikona [instalace], stiskněte tlačítko **kolečko** (⬤). Aplikace se nainstaluje do přehrávače.

Pro nainstalování aplikace do přehrávače se uživatel musí přihlásit. Viz strana 52 pro další informace k přihlášení.

7. Stiskněte červeně (R) zbarvené tlačítko pro zobrazení obrazovky [Moje apl.].
8. Zvolte nainstalovanou aplikaci a aktivujte ji stisknutím tlačítka **kolečko** (⬤).

! Poznámka

- V závislosti na regionu nemusí být služby [LG Smart World], [Moje apl.] a funkce [Vyhledat] k dispozici.
- Pokud si chcete nainstalovat placenou aplikaci, musíte se stát platícím účastníkem. Další informace získáte na www.lgappstv.com.

Přihlášení

K využívání funkce [LG Smart World] se musíte přihlásit ke svému účtu.

1. V úvodní nabídce vyberte ikonu [] a stiskněte **kolečko** ().
2. Vyplňte kolonky [ID] a [Heslo] pomocí virtuální klávesnice.
Pokud nemáte účet, zaregistrujte se stisknutím červeného tlačítka (R).
3. Pomocí  zvolte [OK] a stiskněte **kolečko** (), čímž se přihlásíte ke svému účtu.

Pokud zatrhnete políčko [Aut. přihlášení], uloží se vaše ID a heslo do paměti a budete automaticky přihlášení, aniž byste tyto údaje museli vkládat.



Poznámka

Pro zobrazení informací o svém účtu a aplikacích, vyberte ikonu [] a stiskněte **kolečko** () v úvodní nabídce a vyberte možnost [Moje stránka].

Vyhledávání online obsahu

Pokud budete mít potíže s nalezením určitého obsahu z on line služeb, můžete použít vyhledávací funkci vše-v-jednom zadáním klíčových slov v nabídce [].

1. Stiskněte tlačítko HOME ().
2. Zvolte ikonu [] v nabídce Home pomocí , a stiskněte **kolečko** ().
Zobrazí se nabídka Initial [].
3. Stiskněte **kolečko** (). Virtuální klávesnice se zobrazí automaticky.
4. Pomocí  zvolte písmena a potom stiskněte **kolečko** () čímž potvrdíte vaši volbu na virtuální klávesnici.
5. Když skončíte zápis klíčového slova, zvolte [] a stiskněte **kolečko** () pro zobrazení výsledku vyhledávání.
6. Pomocí  vyberte požadovaný obsah a stisknutím **kolečko** () se přemístíte přímo ke zvolenému obsahu.



Poznámka

- V závislosti na regionu nemusí být služby [LG Smart World], [Moje apl.] a funkce [Vyhledat] k dispozici.
- Vyhledávání funkce nevyhledává obsah ve všech online službách. Funguje pouze v některých online službách.

Používání nabídky My Apps

Můžete procházet všemi nainstalovanými aplikacemi v nabídce [Moje apl.] nebo je smazat.

1. Stiskněte tlačítko HOME (🏠).
2. Zvolte [Moje apl.] a stiskněte **kolečko** (⦿).



3. V nabídce [Moje apl.] stiskněte červeně (R) zbarvené tlačítko.

Procházení aplikací

1. Vyberte aplikaci a stiskněte **Wheel** (⦿) pro zobrazení možností.
2. Pomocí ▲/▼ zvolte [Posun] a stiskněte **kolečko** (⦿).
3. Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte pozici, ke které se chcete přemístit a stiskněte **kolečko** (⦿).

Vymazání aplikace

1. Vyberte aplikaci a stiskněte **Wheel** (⦿) pro zobrazení možností.
2. Pomocí ▲/▼ zvolte [Odstranit] a stiskněte **kolečko** (⦿).
3. Pomocí ◀/▶ zvolte [OK] a potvrďte stisknutím **kolečko** (⦿).



Poznámka

V závislosti na regionu nemusí být služby [LG Smart World], [Moje apl.] a funkce [Vyhledat] k dispozici.

Vyhledání závad

Všeobecně

Příznak	Příčina a řešení
Zařízení nejde zapnout.	• Zasuňte síťovou šňůru pevně do nástěnné zásuvky.
Jednotka nespustí přehrávání.	• Vložte přehrávatelný disk. (Zkontrolujte typ disku, barevný systém a kód oblasti.) • Vložte disk stranou záznamu dolů. • Očistěte disk. • Zrušte funkci hodnocení nebo změňte úroveň hodnocení.
Připojené paměťové zařízení USB není rozpoznáno.	• Zkuste použít jiný kabel USB, některé USB kabely nezajišťují dost proudu 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.	• Víceúhlové záběry nemohou být zapsány na právě přehrávaném DVD videu.
Nelze přehrát hudební/obrázkové/filmové soubory.	• Soubory nejsou zapsány ve formátu, který může být přehrán jednotkou. • Tato jednotka nepodporuje kodek filmového souboru.
Dálkové ovládání nepracuje správně.	• 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: • Odpojte přívodní šňůru a počkejte alespon pět sekund, poté ji opět zapojte.
Jednotka nepracuje správně.	

Sít'

Příznak	Příčina a řešení
Funkce BD-Live nepracují.	• Připojené USB paměťové zařízení nemá dostatek místa. Připojte paměťové zařízení USB, které obsahuje alespoň 1 GB volného místa. • Ujistěte se, že je jednotka správně připojena k místní síti a může se připojit k internetu (viz strana 17). • Vaše širokopásmová rychlost není dostatečně rychlá pro využití vlastností BD-Live. Obraťte se na Poskytovatele služeb sítě (ISP) a zvýšte širokopásmovou rychlost na požadovanou hodnotu. • Možnost [Připojení BD-LIVE] v nabídce [Nastavení] je nastavena na [Zakázáno]. Nastavte možnost na [Povoleno].
Streaming služeb videa (Jako je YouTube™ apod.) je často zastaven nebo "přetržen" v průběhu přehrávání.	• Vaše rychlost širokopásmových služeb není dostatečně rychlá pro streaming video služeb. Obraťte se na Poskytovatele služeb sítě (ISP) a zvýšte širokopásmovou rychlost na požadovanou hodnotu.
Servery médií nejsou zobrazeny na seznamu zařízení.	• Na Vašem média serveru běží firewall nebo antivirový software. Vypněte firewall nebo antivirový software, který je spuštěn na Vašem PC nebo média serveru. • Přehrávač není připojen ke stejné lokální síti jako váš server médií.
Nelze připojit přehrávač k přístupovému místu nebo bezdrátovému routu LAN.	• Bezdrátová komunikace může být přerušena z důvodu domácích spotřebičů, které používají rádiové frekvence. Přehrávač udržujte v dostatečné vzdálenosti od nich.
Přístupové místo není zobrazeno v seznamu "Název přístupového místa".	• Přístupové místo nebo bezdrátový router LAN nemusí vysílat vlastní SSID. Nastavte přístupové místo na jeho širokopásmové SSID prostřednictvím Vašeho počítače. • Vaše síťové zařízení stejně jako přístupové místo není pravděpodobně nastaveno na dostupné kmitočtové pásmo a kanál, který podporuje tento přehrávač. Zkuste nastavit kmitočtové pásmo a kanál podle vašeho síťového zařízení.

Obraz

Příznak	Příčina a řešení
Není obraz.	• 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.	• Přehráváte disk zapsaný v barevném systému, který se liší od Vaší TV. • Nastavte rozlišení vhodné pro vaši TV.
Výstupem přehrávání disků Blu-ray 3D nejsou 3D pohledy.	• Připojte přehrávač ke svému televizoru kabelem HDMI (typ A, Vysokorychlostní kabel HDMI™). • Váš televizor nepodporuje "závazný formát HDMI 3D". • Volba [Režim 3D] v menu [Nastavení] je nastavena na [Vyp.]. Nastavte volbu na [Zap.].

Zákaznická podpora

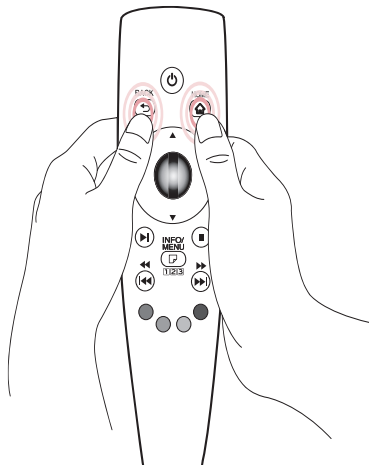
Ke zvýšení výkonu produktu doporučujeme aktualizovat přehrávač posledním softwarem a/nebo přidat nové vlastnosti. Pro získání posledního softwaru k tomuto přehrávači (pokud byly učiněny aktualizace) navštivte <http://www.lg.com/global/support> nebo kontaktujte centrum péče o zákazníky společnosti LG.

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.

Magický dálkový ovladač

Opětovná registrace Magického dálkového ovladače



Současně stiskněte tlačítko HOME (🏠) a BACK (⬅️) po dobu asi 5 sekund. Zruší se spárování Magického dálkového ovladače s přístrojem.

! Poznámka

- Resetování a opětovnou registraci provedete stisknutím tlačítka BACK (⬅️) současně s namířením dálkového ovladače na přístroj po dobu asi 5 sekund.
- Nastavte rychlost a tvar Magického ukazatele, který se objevuje na obrazovce. (Viz Nastavení magického ukazatele. (strana 30))
- Není-li Magický ukazatel po určitou dobu použit, zmizí. Když Magický ukazatel zmizí z obrazovky, zatřeste Magickým dálkovým ovladačem doprava a doleva. Poté se znovu objeví.
- Pokud pohybuje Magickým ukazatelem na obrazovce a stisknete navigační tlačítko, ukazatel zmizí a Magický dálkový ovladač funguje jako běžný dálkový ovladač.

! Výstraha

- Používejte ve vzdálenosti do 10 metrů. Při použití dálkového ovladače z větší vzdálenosti nebo přes překážky nemusí fungovat správně.
- Blízká elektronická zařízení mohou způsobovat rušení komunikace. Zařízení jako mikrovlnná trouba a bezdrátová síť LAN využívají stejný frekvenční rozsah (2,4 GHz) jako Magický dálkový ovladač, a mohou tak způsobit jeho rušení.
- Magický dálkový ovladač může přestat fungovat po pádu nebo jakémkoli jiném poškození.
- Zabraňte pádu Magického dálkového ovladače a nevystavujte ho silným nárazům.

Aktualizace síťového softwaru

Upozornění na síťové aktualizace

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

Možnost 1:

1. Nabídka aktualizace se objeví na obrazovce po zapnutí přehrávače.
2. Prostřednictvím tlačítek ◀/▶ zvolte požadovanou možnost a poté stiskněte tlačítko **kolečko** (⏻).



[OK]	Spustí aktualizaci softwaru.
[Zrušit]	Ukončí nabídku aktualizace a vypne napájení.

Možnost 2:

Pokud je aktualizace softwaru dostupná na serveru, objeví se dole v Home menu ikona "Aktualizace". Pro spuštění aktualizace stiskněte modře (B) zbarvené tlačítko.

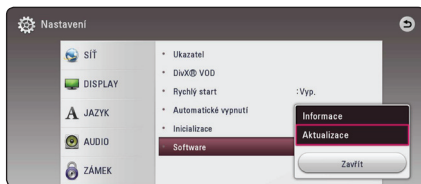
Aktual. softwaru

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

! Poznámka

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

1. Zkontrolujte internetové připojení a nastavení (strana 17).
2. Zvolte možnost [Software] v nabídce [Nastavení], poté stiskněte **kolečko** (⏻).
3. Zvolte možnost [Aktualizace] a stiskněte **kolečko** (⏻).



Přehrávač zkontroluje nejnovější aktualizace.

! Poznámka

- V průběhu kontroly ukončení aktualizacího procesu stiskněte **kolečko** (⏻).
- Pokud není žádná aktualizace k dispozici, objeví se zpráva "Žádná aktualizace není k dispozici". Stiskněte **kolečko** (⏻) pro návrat do [Domácí nabídka].

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

**Výstraha**

Nevypínejte jednotku v průběhu softwarové aktualizace.

9. Po dokončení aktualizace, bude napájení automaticky vypnuto po několika sekundách.
10. Zařízení se opět zapne. Systém již pracuje s novou verzí.

**Poznámka**

Funkce softwarové aktualizace nemusí správně pracovat v závislosti na podmínkách internetu. V tomto případě si můžete pořídit poslední software z autorizovaného servisního centra LG Electronics, poté aktualizujte přehrávač. Viz "Zákaznická podpora" na straně 56.

Další informace

Požadavky na soubory

Filmové soubory

Soubor Umístění	Soubor Přípona	Formát kodeku	Zvukový formát	TITULKY
Disk, USB	“.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”, “.m4v” (DRM free), “.vob”, “.3gp”, “.mov”, “.trp”, “.m2t”, “.mpe”, “.m1v”, “.m2v”, “.wm”, “.flv”, “.ts”, “.dat”	DIVX3.11, DIVX4, DIVX5, DIVX6 (Pouze standardní přehrávání), XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	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)
DLNA	“.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”, “.m4v” (DRM free), “.mov”, “.trp”, “.m2t”, “.mpe”, “.m1v”, “.m2v”, “.flv”, “.ts”	DIVX3.11, DIVX4, DIVX5, DIVX6 (Pouze standardní přehrávání), XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), 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), “.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.
DLNA	“.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, DLNA	“.jpg”, “.jpeg”, “.png”, “.gif”	Méně než 4000 x 3000 x 24 bit/pixel Méně než 3000 x 3000 x 24 bit/pixel	Progresivní a bezztrátová komprese souborů fotografií JPEG není podporována.

- Dodávaný DLNA server pro edici Macintosh má omezení ohledně kompatibility souborů, jako jsou ASF, WMA a WMV.

! Poznámka

- Název souboru je omezen na 180 znaků.
 - Maximální počet souborů/složek: méně než 2000 (celkový počet souborů a složek)
 - V závislosti na velikosti a počtu souborů může trvat několik minut než se načte obsah média.
 - Kompatibilita souborů může být odlišná v závislosti na serveru.
 - Protože kompatibilita na serveru DLNA byla testována na svazku prostředí tohoto serveru (Nero MediaHome 4 Essentials), mohou se odlišovat požadavky na soubory a funkce přehrávání v závislosti na mediálních serverech.
 - Požadavky na soubor na straně 60 nemusí být vždy kompatibilní. Mohou existovat určitá omezení u vlastností souboru a dostupnosti média serveru.
 - Přehrávání souborů s titulky videí na mediálním serveru DLNA vytvořeném pomocí dodaného softwaru Nero MediaHome 4 Essentials v tomto balíčku přehrávače.
 - Soubory z vyměnitelného média jako je USB disk, DVD-mechanika atd. nemusejí být na vašem média serveru sdíleny správně.
 - 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. Soubor s vyšší úrovní nemusí být podporován.
 - 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.
- Při přehrávání video souboru s příponou, jako je „.ts“, „.m2ts“, „.mts“, „.tp“, „.Trp“ nebo „.m2t“, nemusí Váš přehrávač podporovat soubory s titulky.
- 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 obrázků.
- 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.

O DLNA

Tento přehrávač je certifikovaný DLNA digitální média přehrávač, který dokáže zobrazit a přehrát obsahy filmů, fotek a hudby z DLNA kompatibilního digitálního média serveru (PC a spotřební elektronika).

Digital Living Network Alliance (DLNA) je meziodvětvová organizace spotřební elektroniky, výpočetního průmyslu a společností mobilních zařízení. Funkce Digital Living nabízí spotřebitelům prostřednictvím domácí sítě jednoduché sdílení jejich digitálních médií.

Certifikační logo DLNA usnadňuje najít výrobky, které jsou shodné s DLNA směrnici pro interoperabilitu. Tato jednotka vyhovuje směrnicím pro interoperabilitu DLNA v1.5.

Pokud na PC běží software serveru DLNA nebo jiné kompatibilní zařízení DLNA je připojeno k tomuto přehrávači, mohou být požadovány některá nastavení změn softwaru nebo jiných zařízení. Pro bližší informace viz uživatelský návod k softwaru nebo zařízení.

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, střední, 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, kontrolujte, jak dlouho je tato informace k dispozici.

Specifikace výstupu audia

Konektor/Nastavení Zdroj	OPTICAL (DIGITAL AUDIO OUT) *3		
	PCM Stereo	Znovu kódovat DTS *4	BitStream
Dolby Digital	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby TrueHD	PCM 2ch	DTS 2ch	Dolby Digital
DTS	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch

Konektor/Nastavení Zdroj	HDMI OUT			
	PCM Stereo	PCM Multi-Ch	Znovu kódovat *4	BitStream *1 *2
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS 2ch	Dolby TrueHD
DTS	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch

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

*3 Na výstupu audia PCM je vzorkovací frekvence DIGITAL AUDIO OUT omezena na 96 kHz.

*4 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 [BitStream]).

- Pokud je konektor výstupu HDMI OUT připojen k vašemu televizoru přes vysokorychlostní kabel HDMI™, a výstup Dolby Digital Plus/Dolby TrueHD je vyveden z konektoru HDMI OUT, potom je výstup DIGITAL AUDIO OUT omezen na „PCM 2ch“ (v případě, kdy jsou současně zapojeny HDMI a DIGITAL AUDIO OUT).

- Audio výstup je nastaven jako PCM 48 kHz/16 bit pro soubory MP3/WMA a PCM 44.1 kHz/16 bit pro Audio CD v průběhu přehrávání.
- 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 27).
- S digitálním audio připojením (DIGITAL AUDIO OUT nebo 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 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.

Seznam kódu oblasti

Vyberte kód oblasti z tohoto seznamu.

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

Seznam kódu jazyků

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

jazyků	Kódy	jazyků	Kódy	jazyků	Kódy	jazyků	Kódy
Afarština	6565	Francouzština	7082	Litevština	7684	Sindhi	8368
Afrikánština	6570	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	Svahlština	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™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, 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 Laboratoires. "Dolby", "Pro Logic", a symbol dvojitého D jsou obchodní značky Dolby Laboratories.



Vyrobeno v licenci platné v USA. Patent č.: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 a další patenty platné a přihlášeny v USA i celosvětově. DTS-HD, Symbol a DTS-HD se Symbolem jsou registrované obchodní značky a DTS-HD Master Audio je obchodní značka společnosti DTS, Inc. Součástí produktu je software. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.



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



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



Wi-Fi Protected Setup Mark představuje ochrannou známku společnosti Wi-Fi Alliance.



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.



Gracenote®, logo a logotyp Gracenote a logo "Powered by Gracenote" jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Gracenote, Inc., ve Spojených státech nebo v jiných zemích.

Společnost Gracenote® nabízí technologie rozpoznávání hudby a souvisejících dat.

Licenční ujednání s koncovým uživatelem produktu Gracenote®

Tato aplikace nebo zařízení obsahuje software od společnosti Gracenote, Inc. se sídlem v Emeryville, California („Gracenote“). Software od společnosti Gracenote („Software Gracenote“) umožňuje této aplikaci provádět identifikaci disku a/nebo souborů a získávat informace související s hudbou, včetně názvu, interpreta, stopy a titulu („Data Gracenote“) z online serverů nebo z vložených databází (společně „Servery Gracenote“) a provádět další funkce. Data Gracenote můžete používat pouze prostřednictvím určených funkcí pro koncového uživatele v této aplikaci nebo zařízení.

Souhlasíte, že budete používat Data Gracenote, Software Gracenote a Servery Gracenote pouze pro své osobní nekomerční využití. Souhlasíte, že nebudete přiřazovat, kopírovat, přenášet nebo odesílat Software Gracenote nebo jakákoliv Data Gracenote třetí straně. SOUHLASÍTE, ŽE NEBUDETE POUŽÍVAT DATA GRACENOTE, SOFTWARE GRACENOTE NEBO SERVERY GRACENOTE JINAK, NEŽ JAK JE VÝSLOVNĚ UVEDENO ZDE.

Souhlasíte, že vaše neexkluzivní licence pro používání Dat Gracenote, Softwaru Gracenote a Serverů Gracenote bude ukončena, pokud porušíte tato omezení. Pokud vaše licence skončí, souhlasíte, že úplně přestanete používat Data Gracenote, Software Gracenote a Servery Gracenote. Společnost Gracenote si vyhrazuje veškerá práva s ohledem na Data Gracenote, Software Gracenote a Servery Gracenote, včetně všech vlastnických práv. Za žádných okolností nebude společnost Gracenote mít jakoukoliv povinnost provést jakékoliv platby za vaše informace, které poskytnete. Souhlasíte, že společnost Gracenote, Inc. může prosadit svá práva podle tohoto Ujednání přímo proti vám svým jménem.

Služba Gracenote používá jednoznačný identifikátor pro účely sledování dotazů pro statistické účely. Účelem náhodně přiřazeného numerického identifikátoru je umožnit službě Gracenote počítat dotazy bez znalosti jakýchkoliv informací o vás. Více informací o službě Gracenote najdete na webových stránkách Zásady zachování soukromí Gracenote.

Na Software Gracenote a každou položku Dat Gracenote je vám udělena licence „JAK JE“. Gracenote neposkytuje žádný výklad nebo záruky, vyjádřené nebo odvozené, pokud jde o přesnost jakýchkoliv Dat Gracenote ze Serverů Gracenote. Gracenote si vyhrazuje právo odstranit data ze Serverů Gracenote nebo změnit datové kategorie z jakékoliv příčiny, kterou společnost Gracenote považuje za dostatečnou. Není poskytována žádná záruka, že Software Gracenote nebo Servery Gracenote jsou bez chyb nebo že fungování Softwaru Gracenote nebo Serverů Gracenote bude bez přerušení. Společnost Gracenote není povinna poskytovat vám nové nebo dodatečné typy nebo kategorie dat, které může Gracenote poskytovat v budoucnu a má volnost jednání, pokud jde o přerušení služeb v kterémkoliv okamžiku.

SPOLEČNOST GRACENOTE ODMÍTÁ VŠECHNY ZÁRUKY, AŽ VYJÁDŘENÉ NEBO ODVOZENÉ, PŘEDEVŠÍM POKUD JDE O ODVOZENÉ ZÁRUKY OBCHODOVATELNOSTI, ZPŮSOBILOSTI PRO URČITÝ ÚČEL, PRÁVNÍ NÁROK A NEPŘESTOUPENÍ ZÁKONA. GRACENOTE NEPOSKYTUJE ZÁRUKU, POKUD JDE O VÝSLEDKY ZÍSKANÉ V RÁMCI VAŠEHO POUŽÍVÁNÍ SOFTWARU GRACENOTE NEBO LIBOVOLNÉHO SERVERU GRACENOTE. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE SPOLEČNOST GRACENOTE ODPOVĚDNÁ ZA NÁSLEDNÉ NEBO NÁHODNÉ ŠKODY NEBO ZA ZTRÁTU ZISKU NEBO VÝNOSŮ.

© Gracenote, Inc. 2009

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 2004-2012 Verance Corporation. Všechna práva vyhrazena společností Verance. Zpětný rozbor aplikace nebo zkoumání je zakázáno.

Technické údaje

Všeobecně	
Požadavky na příkon	Viz hlavní štítek na zadním panelu.
Spotřeba	16 W
Rozměry (Š x V x D)	Prům. 430 mm x 37.5 mm x 203 mm
Čistá váha (přibl.)	1,6 kg
Provozní teplota	5 °C až 35 °C
Provozní vlhkost	5 % až 90 %

Výstupy	
HDMI OUT (video/audio)	19 pinový (type A, HDMI™ Connector)
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	3 V (p-p), 1x optický konektor x 1

Systém	
Laser	Polovodičový laser
vlnová délka	405 nm / 650 nm
Systém signálu	Standardní PAL / NTSC barevný systém TV.
LAN port	Konektor ethernetu x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Bezdrátový LAN (vnitřní anténa)	Integrovaný bezdrátový přístup k síti IEEE 802.11n (pásmo 5 GHz a 2,4 GHz), který je kompatibilní se sítěmi Wi-Fi 802.11a/b/g.
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.

Důležitá informace týkající se síťových služeb

Veškeré informace, data, dokumenty, komunikace, stahování, soubory, texty, zobrazení, fotografie, grafiky, videa, webová vysílání, publikace, nástroje, zdroje, programy, kódy, software, mini-aplikace, zařízení, aplikační produkty a jiný obsah („Obsah“) a veškeré služby a nabídky („Služby“) poskytované či zpřístupňované jakoukoliv třetí osobou či jejím prostřednictvím (označovanou jako „poskytovatel služeb“) podléhají výhradní odpovědnosti poskytovatele služeb, od něhož pocházejí.

Dostupnost přístupu k obsahu a službám opatřených poskytovatelem služeb prostřednictvím zařízení společnosti LGE podléhají kdykoliv změnám bez předchozího oznámení včetně, ale nejenom, pozastavení, odstranění nebo ukončení všech nebo libovolné části obsahu či služeb.

Pokud byste měli jakýkoliv problém týkající se obsahu nebo služeb, můžete navštívit webové stránky poskytovatele služeb, kde získáte nejaktuálnější informace. Společnost LGE nenese záruku ani odpovědnost za služby zákazníkům týkající se obsahu a služeb. Jakékoliv požadavky či dotazy týkající se obsahu nebo služeb je třeba zaslat přímo příslušnému poskytovateli obsahu či služeb.

Vezměte prosím na vědomí, že společnost LGE nenese odpovědnost za žádné obsahy či služby poskytované poskytovatelem služeb či jejich změny, odstranění nebo ukončení, a neručí ani negarantuje dostupnost takových obsahů či služeb nebo přístup k nim.

