

# POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA Aktualizátor Smart TV

Pred používaním prístroja si pozorne prečítajte tento návod a odložte si ho, ak by ste ho potrebovali v budúcnosti.

ST600



# Bezpečnostné upozornenia



**UPOZORNENIE:** Z DÔVODU RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEOTVÁRAJTE KRYT (ANI ZADNÚ ČASŤ). VNÚTRI NIE SÚ ŽIADNE POUŽÍVATEĽOM OPRAVITELNÉ SÚČIASŤKY. OPRAVU ZARIADENIA PRENECHAJTE KVALIFIKOVANÉMU ODBORNÍKOVI.



Symbol blesku so šípkou v rovnostrannom trojuholníku má upozorniť používateľa na prítomnosť neizolovaného nebezpečného napätia vnútri prístroja, ktoré môže byť dostatočnej veľkosti, aby predstavovalo nebezpečenstvo

úrazu elektrickým prúdom.

Výkričník v rovnostrannom trojuholníku má upozorniť používateľa na prítomnosť dôležitých prevádzkových a údržbových (servisných) pokynov v literatúre priloženej k výrobku.

**VÝSTRAHA:** TENTO VÝROBK NEVYSTAVUJTE DAŽĎU ANI VLHKOSTI, INAK HROZÍ NEBEZPEČENSTVO POŽIARU ALEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM.

**VÝSTRAHA:** Zariadenie neumiestňujte do omdleného priestoru, ako je napríklad knižnica a pod.

**UPOZORNENIE:** Neblokujte žiadne ventilačné otvory. Nainštalujte podľa pokynov výrobcu. Medzery a otvory v skrinke slúžia na vetranie a zaručenie spoľahlivej činnosti výrobku a chránia ho pred prehriatím. Otvory nikdy neblokujte umiestnením prístroja na posteľ, pohovku, koberec alebo podobný povrch. Tento výrobok sa nemá ukladať do uzatvoreného priestoru (napr. do knižnice alebo regálu), kde nie je zabezpečené dostatočné prúdenie vzduchu, alebo kde to neodporúčajú pokyny výrobcu.

## UPOZORNENIE týkajúce sa napájacieho kábla

äčšina výrobcov odporúča, aby zariadenia boli pripojené k samostatnému okruhu.

To znamená k zásuvkovému okruhu, ktorý napája len dané zariadenie a nemá žiadne zásuvky ani podružné okruhy. Pozrite si stranu s technickými parametrami v tomto návode, aby ste si boli istí. Nepreťažujte sieťové zásuvky. Pretiažené, uvoľnené alebo poškodené sieťové zásuvky, predĺžovacie káble, rozstrapkané napájacie káble alebo poškodená či popraskaná izolácia drôtov sú nebezpečné. Ktorýkoľvek takýto stav môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar. Pravidelne kontrolujte kábel zariadenia a ak jeho vzhľad naznačuje poškodenie alebo opotrebovanie, odpojte ho, prestaňte používať zariadenie a nechajte kábel vymeniť v autorizovanom servise za presne rovnaký náhradný diel. Chráňte napájací kábel pred fyzickým alebo mechanickým zlým zaobchádzaním, ako je napr. skrúcanie, zmotávanie, pricviknutie, privretie dverami alebo stúpanie naň. Venujte pozornosť obzvlášť zástrčkám, sieťovým zásuvkám a miestu pripojenia k zariadeniu. Ak chcete odpojiť napájanie, ťahajte za zástrčku sieťového kábla. Pri inštalácii výrobku dbajte na to, aby zástrčka bola ľahko dostupná.

Toto zariadenie je vybavené prenosnou batériou alebo akumulátorom.

## Bezpečný spôsob vyberania batérie alebo súpravy batérií zo zariadenia:

**Vyberte starú batériu alebo súpravu batérií, pričom postupujte v opačnom poradí ako pri ich vkladaní.** Aby ste predišli znečisteniu prostredia a vzniku prípadnej hrozby pre zdravie ľudí a zvierat, odovzdajte starú batériu alebo súpravu batérií do príslušnej nádoby na označenom zbernom mieste. Nevyhadzujte batérie alebo batériu spolu s ostatným odpadom. Odporúča sa, aby ste používali batérie a akumulátory, ktoré sú súčasťou miestneho bezplatného systému náhrady. Batéria nesmie byť vystavená veľkému teplu, ako je slnečné žiarenie, oheň a pod.

**UPOZORNENIE:** Zariadenie nesmie byť vystavené vode (kvapkajúcej alebo špliechajúcej) a nesmú sa naň klást žiadne predmety naplnené tekutinou, ako sú napr. vázy.

**Likvidácia starého zariadenia**

1. Ak je výrobok označený symbolom prečiarknutej smetnej nádoby s kolieskami, manipulácia s výrobkom sa riadi európskou smernicou 2002/96/ES.
2. Všetky elektrické a elektronické výrobky by sa mali likvidovať oddelene od komunálneho odpadu prostredníctvom na to určených zberných miest určených vládou alebo miestnymi úradmi.
3. Správnu likvidáciu starého zariadenia pomôžete predchádzať negatívnym vplyvom na životné prostredie a ľudské zdravie.
4. Podrobnejšie informácie o likvidácii starého zariadenia získate na miestnom úrade, v službách likvidácie odpadu alebo v predajni, kde ste výrobok zakúpili.

**Upozornenie pre bezdrôtové zariadenia v****Európskej únii**Spoločnosť LG  
Electronics týmto

potvrďuje, že tento výrobok je (tieto výrobky sú) v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smerníc 1999/5/ES, 2004/108/ES, 2006/95/ES a 2009/125/ES.

Kópiu Prehlásenia o zhode získate na nasledujúce adrese.

Zástupca pre Európu : LG Electronics Service Europe  
B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, Holandsko  
(Tel : +31-(0)36-547-8888)

Len na používanie v interiéri.

**Vyhlasenie o účinkoch RF žiarenia**

Pri inštalácii a prevádzke tohto zariadenia je nevyhnutné dodržať medzi radiátorom a vaším telom minimálnu vzdialenosť 20 cm.

**Poznámky o autorskom práve**

Záznamové zariadenie by sa malo používať len na zákonné kopírovanie a odporúčame vám aby ste si dôkladne preverili čo je zákonné kopírovanie na území kde kópie robíte. Kopírovanie materiálov, ktoré spadajú pod autorský zákon ako sú filmy alebo hudba, je nezákonné, ak sa na to nevzťahujú zákonné výnimky alebo ak nemáte súhlas vlastníka práv.



# Obsah

## 1 Začíname

---

- 3 Bezpečnostné upozornenia
- 8 Úvod
- 8 – Zobrazenie symbolu „O“
- 8 – Požiadavky na súbory
- 10 – O DLNA
- 10 – Určité systémové požiadavky
- 10 – LG Remote
- 10 – Poznámky ku kompatibilite
- 11 Hlavná jednotka
- 11 Diaľkový ovládač

## 2 Pripojenie

---

- 12 Pripojenie sieťového adaptéra
- 12 – Pripojenie HDMI na váš TV
- 13 – Nastavenie rozlíšenia
- 14 Pripojenie k zosilňovaču
- 14 – Pripojenie k zosilňovaču cez HDMI výstup
- 15 – Pripojenie k zosilňovaču cez digitálny zvukový výstup
- 16 Pripojenie k vašej domácej sieti
- 16 – Káblové pripojenie siete
- 17 – Nastavenie káblvej siete
- 18 – Bezdrôtové pripojenie siete
- 18 – Nastavenie bezdrôtovej siete
- 21 Pripojenie USB zariadenia
- 21 – Prehrávanie obsahu z USB zariadenia

## 3 Systémové nastavenie

---

- 22 Nastavenia
- 22 – Prispôsobenie nastavení
- 22 – Ponuka [ZOBRAZENIE]
- 23 – Ponuka [JAZYK]
- 24 – Ponuka [AUDIO]
- 25 – Ponuka [SIEŤ]
- 25 – Ponuka [OSTATNÉ]

## 4 Obsluha

---

- 27 Hlavné funkcie prehrávania
- 27 – Používanie ponuky [HOME]
- 27 – Prehrávanie súboru na USB zariadení
- 28 – Prehrávanie súboru na sieťovom serveri
- 29 – Základné činnosti pre obrazový a zvukový obsah
- 29 – Základné činnosti pre fotografický obsah
- 30 Pokročilé funkcie prehrávania
- 30 – Zväčšenie prehrávaného obrazu
- 30 – Opakované prehrávanie
- 30 – Zobrazenie informácií o obsahu
- 30 – Zmena zobrazenia zoznamu obsahu
- 31 – Výber súboru s titulkami
- 31 – Použitie vašich fotografií ako tapety
- 31 – Možnosti počas prezerania fotografií
- 32 – Počúvanie hudby počas prezentácie
- 32 Zobrazenie na obrazovke
- 32 – Zobrazenie informácií o obsahu na obrazovke
- 33 – Prehrávanie od zvoleného času
- 33 – Počúvanie iného zvuku
- 33 – Výber jazyka titulkov
- 33 – Zmena pomeru strán TV
- 33 – Strana so zmenou kódu titulkov
- 34 – Zmena obrazového režimu
- 34 Používanie funkcie Premium
- 35 Použitie Browser Home
- 35 – O menu Browser Home
- 36 – Editovanie vašich obľúbených web stránok
- 36 – Ďalšie voľby prehliadača

## 5 Riešenie problémov

---

- 37 Riešenie problémov
- 37 – General
- 37 – Obrázok
- 38 – Resetovanie
- 38 – Sieť
- 38 – Podpora pre zákazníkov
- 38 – Poznámka k Open-source softvéru

## 6 Dodatok

---

- 39 Aktualizácia softvéru siete
- 39 – Oznámenie o aktualizácii siete
- 39 – Akt. softvéru
- 40 O softvéri Nero MediaHome 4 Essentials
- 41 – Inštalácia softvéru Nero MediaHome 4 Essentials
- 41 – Zdieľanie súborov a priečinkov
- 42 Obchodné značky a licencie
- 43 Technické špecifikácie audio výstupu
- 44 Technické údaje
- 45 Údržba
- 45 – Manipulácia so zariadením
- 45 Dôležité informácie týkajúce sa sieťových služieb

1

2

3

4

5

6

# Úvod

## 1

## Zobrazenie symbolu „Ø“

Symbol „Ø“ sa môže zobraziť na obrazovke televízora počas prevádzky a znamená, že funkcia vysvetlená v tejto používateľskej príručke nie je na danom médiu k dispozícii.

## Požiadavky na súbory

### Filmové súbory

Súbor Miesto	Súbor Prípona	Formát kodeku	Formát zvuku	Titulky
USB	„avi“, „divx“, „mpg“, „mpeg“, „mkv“, „mp4“, „asf“, „wmv“, „m4v“ (bez DRM)	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (Len štandardné prehrávanie), XVID, H.264/MPEG-4 AVC, VC-1 SM (WMV3), MPEG1, MPEG2	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, Dolby Digital Plus	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMUnit (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
DLNA, PC	„avi“, „divx“, „mpg“, „mpeg“, „mkv“, „mp4“, „asf“, „wmv“	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (Len štandardné prehrávanie), XVID, H.264/MPEG-4 AVC, VC-1 SM (WMV3), MPEG1, MPEG2	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, Dolby Digital Plus	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMUnit (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

### Hudobné súbory

Súbor Miesto	Súbor Prípona	Vzorkovacia frekvencia	Bitová rýchlosť	Poznámka
USB, DLNA, PC	„mp3“, „wma“, „m4a“ (bez DRM)	v rozsahu 32 - 48 kHz (WMA), v rozsahu 16 - 48 kHz (MP3)	v rozsahu 20 - 320 kb/s, (WMA) v rozsahu 32 - 320 kb/s (MP3)	Niektoré súbory typu hudobné nie sú na tomto jednotke podporované.

### Fotografické súbory

Súbor Miesto	Súbor Prípona	Odporúčané Veľkosť	Poznámka
USB, DLNA, PC	„jpg“, „jpeg“, „png“	Menej ako 4 000 x 3 000 x 24 bitov/pixel Menej ako 3 000 x 3 000 x 32 bitov/pixel	Progresívne a bezstratovo komprimované fotografické súbory nie sú podporované.



**! POZNÁMKA**

- Názov súboru je obmedzený na 180 znakov.
- Maximálny počet súborov a priečinkov: Menej ako 2 000 (celkový počet súborov a priečinkov)
- V závislosti od veľkosti a počtu súborov môže načítanie obsahu média trvať aj niekoľko minút.
- Kompatibilita súborov sa môže líšiť v závislosti od servera.
- Keďže sa kompatibilita na DLNA serveri testuje v prostredí zväzkového DLNA servera (Nero MediaHome 4 Essentials), požiadavky na súbor a funkcie prehrávania sa môžu líšiť v závislosti od mediálnych serverov.
- Požiadavky na súbor na strane 10 nie sú vždy kompatibilné. Môžu existovať určité obmedzenia spôsobené vlastnosťami súboru a technickými možnosťami servera s médiami.
- Prehrávanie súborov s titulkami k filmom je k dispozícii iba prostredníctvom zdieľaného priečinka počítača alebo DLNA servera s médiami vytvoreného pomocou softvéru Nero MediaHome 4 Essentials dodávaného spolu s týmto jednotke.
- Súbory z vymeniteľných médií, ako je napríklad USB jednotka atď., nemusia byť správne zdieľané na vašom serveri s médiami.
- Toto zariadenie nepodporuje súbory MP3 so zabudovanou prílohou ID3.
- Celkový čas prehrávania zvukového súboru uvedený na obrazovke nemusí byť správny pre súbory s variabilným bitovým tokom (VBR).
- HD filmové súbory nachádzajúce sa na disku USB 1.0/1.1 sa nemusia dať správne prehrať. Na prehrávanie HD filmových súborov sa odporúča USB 2.0.
- Tento jednotke podporuje hlavný profil H.264/MPEG-4 AVC, výška na úrovni 4.1. Pri súbore s vyššou úrovňou sa na obrazovke zobrazí varovná správa.
- Tento jednotke nepodporuje súbory, ktoré sú nahraté vo formáte GMC alebo Qpel.
- GMC – Global Motion Compensation
- Qpel – Quarter pixel

## O DLNA

Tento jednotke je digitálny jednotke médií s certifikátom DLNA, ktorý je schopný zobrazovať a prehrávať filmy, fotografie a hudbu z vášho DLNA-kompatibilného digitálneho servera s médiami (PC alebo spotrebná elektronika).

Spoločnosť Digital Living Network Alliance (DLNA) je organizácia spájajúca spoločnosti na výrobu spotrebnej elektroniky, počítačov a mobilných telefónov. Spoločnosť Digital Living poskytuje zákazníkom ľahké zdieľanie digitálnych médií prostredníctvom vašej domácej siete.

Pomocou loga certifikácie DLNA ľahko nájdete produkty, ktoré spĺňajú smernice interoperability pre DLNA. Toto zariadenie spĺňa smernice interoperability v1.5 pre DLNA.

Ak je k tomuto jednotke pripojený počítač s nainštalovaným softvérom pre DLNA server alebo iné zariadenie kompatibilné so štandardom DLNA, môžu sa vyskytnúť zmeny v nastavení softvéru alebo iných zariadení. Viac informácií nájdete v prevádzkovej príručke pre softvér alebo zariadenie.

## Určité systémové požiadavky

Pre prehrávanie videa s vysokým rozlíšením:

- Displej s vysokým rozlíšením, ktorý má vstupné konektory HDMI.

Pre prehrávanie zvuku vo formáte Dolby® Digital Plus a DTS viackanálové:

- Zosilňovač/prijímač so zabudovaným dekodérom (Dolby Digital, Dolby Digital Plus alebo DTS).
- Hlavný, stredový, priestorové reproduktory a subwoofer podľa potreby pre zvolený formát.

Na prehrávanie súborov v zdieľanom priečinku vášho počítača prostredníctvom vašej domácej siete musí počítač spĺňať nasledovné parametre.

- Windows® XP (Servisný balík 2 alebo vyšší), Windows Vista® (nevyžaduje sa žiadny servisný balík), Windows 7® (nevyžaduje sa žiadny servisný balík)
- Procesory 1,2 GHz Intel® Pentium® III alebo AMD Sempron™ 2200+
- Sieťové prostredie: 100 Mb Ethernet, WLAN
- Na vašom počítači musí byť zdieľaný viac ako 1 priečinok. Ak potrebujete viac informácií o nastaveniach zdieľania súborov kliknite na odkaz pre podporu vášho operačného systému.

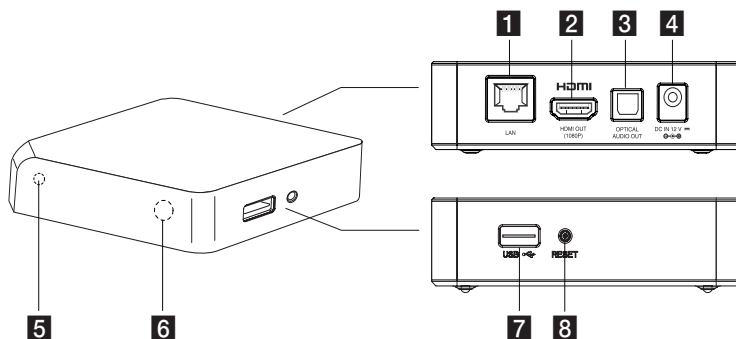
## LG Remote

Tento jednotke môžete ovládať pomocou vášho telefónu iPhone alebo Android prostredníctvom vašej domácej siete. Tento jednotke a váš telefón musia byť pripojené k vášmu zariadeniu bezdrôtovej siete, napríklad k prístupovému bodu. Podrobné informácie o funkcii „LG Remote“ nájdete na stránkach „Apple iTunes“ alebo „Google Apps Marketplace“.

## Poznámky ku kompatibilitite

- Ak zistíte problémy s kompatibilitou, skontaktujte sa prosím s autorizovaným servisným centrom pre zákazníkov.
- Formáty Dolby Digital Plus sú podporované s maximálne 7.1 kanálmi, ak používate HDMI pripojenie pre zvukový výstup zariadenia.

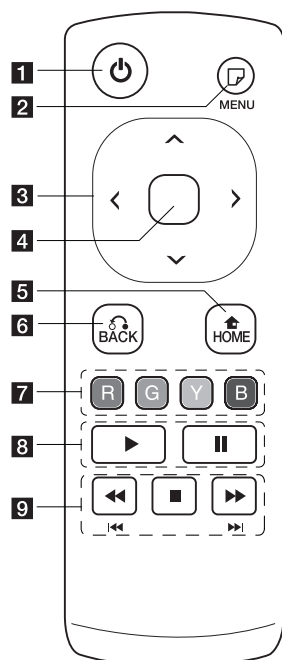
# Hlavná jednotka



- 1** LAN port
- 2** HDMI OUT (1080p)
- 3** OPTICAL AUDIO OUT
- 4** DC IN 12V (vstup sieťového adaptéra)

- 5** Indikátor siete
- 6** Okno displeja
- 7** USB port
- 8** RESET

## Dial'kový ovládač



- 1** **⏻ (POWER):** Zapnutie alebo vypnutie jednotky.
- 2** **☰ (MENU):** Zobrazenie alebo opustenie zobrazenia na obrazovke.
- 3** **Smerové tlačidlá:** Výber možnosti v ponuke.
- 4** **Centrálny gombík (dotykové snímače):** Vložte vybratú položku.  
**V menu web prehliadača môžete ovládať zobrazený kurzor tohto gombíka vo všetkých smeroch.**  
**Poznámka:** Ak zanecháte jednotku bez dotyku, dotyková funkcia sa vypne, čím sa šetrí energia. Ak chcete zapnúť dotykovú funkciu, stlačte smerovací gombík a dotknite sa senzorov.
- 5** **HOME (🏠):** Zobrazenie alebo opustenie ponuky [Domáca ponuka].
- 6** **BACK (⏮):** Opustenie ponuky alebo pokračovanie prehrávania.
- 7** **Farebné tlačidlá (R, G, Y, B):**

Používajú sa tiež pre ponuku [Chytré Zdieľanie], [Premium] a [WEBprehliadač].

- 8** **▶ (Play):** Spustenie prehrávania.

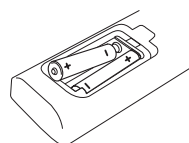
**⏸ (Pause):** Pozastavenie prehrávania.

- 9** **⏮/⏭:** Vyhľadávanie dozadu alebo dopredu.

**⏮/⏭:** Stlačte a držte dve sekundy, čím sa dostanete na predchádzajúci alebo nasledujúci súbor.

**■ (Stop):** Zastavenie prehrávania.

### Vloženie batérií

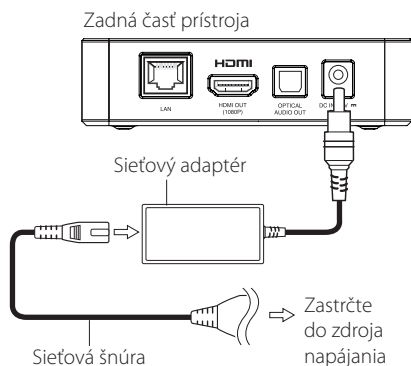


Zo zadnej strany diaľkového ovládača odstráňte kryt priestoru pre batérie a vložte dve batérie R6 (typ AA, alkalický), pričom dbajte na správnu polaritu + a -.

## Pripojenie sieťového adaptéra

Pripojte jednotku na napájací zdroj pomocou dodaného sieťového adaptéra.

Pripojte sieťovú šnúru na adaptér a potom zastrčte druhý koniec do sieťovej zásuvky.



- Pri výbere vhodného adaptéra sieťovej zástrčky alebo sieťovej šnúry sa kontaktujte s distribútorom elektrických dielov.

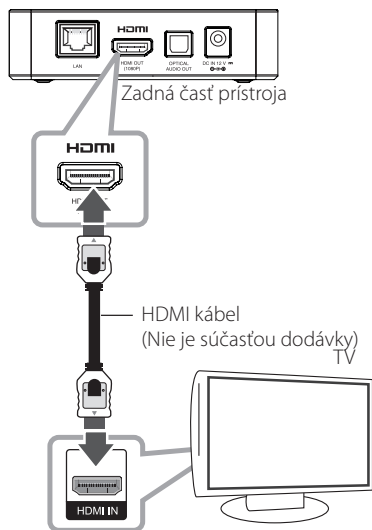


### VÝSTRAHA

Používajte len sieťový adaptér dodaný s týmto zariadením. Nepoužívajte napájací zdroj z iného zariadenia alebo od iného výrobcu. Použitie akéhokoľvek iného napájacieho kábla alebo napájacieho zdroja môže zariadenie poškodiť, čím pridáte o záruku.

## Pripojenie HDMI na váš TV

Ak máte televízor alebo monitor s konektorom HDMI, môžete ho pripojiť k tomuto jednotke pomocou kábla HDMI (Typ A, Vysokorychlostný kábel HDMI™). Prepojte konektor HDMI jednotky s konektorom HDMI na televízore alebo monitore s konektorom HDMI.



Nastavte zdroj televízora na možnosť HDMI (informácie nájdete v návode k televízoru).



### POZNÁMKA

- Ak si vyberiete rozlíšenie manuálne a potom k TV prijímaču pripojíte konektor HDMI a váš TV prijímač ho neakceptuje, nastavenie rozlíšenia sa nastaví na [Auto].
- Ak vyberiete rozlíšenie, ktoré váš TV prijímač neakceptuje, objaví sa varovné hlásenie. Ak po zmene rozlíšenia nevidíte obrazovku, počkajte 20 sekúnd a rozlíšenie sa automaticky vráti na predchádzajúce rozlíšenie.
- Obnovovací kmitočet video výstupu 1080p sa dá automaticky nastaviť buď na 24 Hz alebo 50 Hz v závislosti od kapacity a preferencie pripojeného TV prijímača.

## Ďalšie informácie o rozhraní HDMI

- Po pripojení zariadenia kompatibilného s rozhraním HDMI alebo DVI skontrolujte nasledovné:
  - Skúste vypnúť HDMI/DVI zariadenie a tento jednotke. Potom zapnite HDMI/DVI zariadenie a po približne 30 sekundách zapnite tento jednotke.
  - Video vstup pripojeného zariadenia je správne nastavený pre tento prístroj.
  - Pripojené zariadenie je kompatibilné s video vstupmi 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i alebo 1920x1080p.
- Nie všetky HDMI alebo DVI zariadenia kompatibilné so štandardom HDCP budú fungovať s týmto jednotke.
  - Na zariadeniach, ktoré nepodporujú štandard HDCP, sa obraz nebude zobrazovať správne.

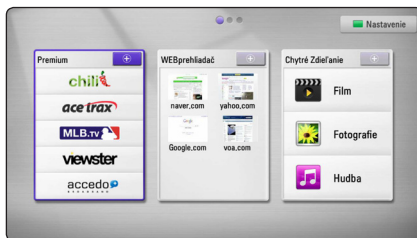
### ! POZNÁMKA

- Ak pripojené HDMI zariadenie neprijme zvukový výstup jednotke, zvuk HDMI zariadenia môže byť skreslený alebo sa nemusí prehrávať.
- Pri použití pripojenia HDMI môžete zmeniť rozlíšenie výstupu HDMI. (Informácie nájdete v časti „Nastavenie rozlíšenia“ na strane 13)
- Vyberte typ video výstupu z konektora HDMI OUT pomocou možnosti [Nastav. farieb HDMI] v ponuke [Nastavenie] (pozri stranu 23).
- Zmena rozlíšenia až po vykonaní pripojenia môže viesť k nesprávnej činnosti. V takom prípade problém vyriešite vypnutím a opätovným zapnutím jednotke.
- Keď sa nepotvrdí HDMI pripojenie so štandardom HDCP, TV obrazovka sa zmení na čiernu. V tomto prípade skontrolujte HDMI pripojenie, alebo odpojte HDMI kábel.
- V prípade šumu alebo čiar na obrazovke skontrolujte HDMI kábel (dĺžka je spravidla obmedzená na 4,5 m).

## Nastavenie rozlíšenia

Jednotke poskytuje niekoľko výstupných rozlíšení pre konektory HDMI OUT. Rozlíšenie môžete zmeniť pomocou ponuky [Nastavenie].

- Stlačte tlačidlo HOME (🏠).



- Stlačte zelený (G) gombík. Zobrazí sa ponuka [Nastavenie].
- Pomocou tlačidiel **▲/▼** zvolte možnosť [ZOBRAZENIE] a potom sa stlačením tlačidla **➤** presuňte na druhú úroveň.
- Pomocou tlačidiel **▲/▼** zvolte možnosť [Rozlíšenie] a potom sa stlačením tlačidla **centrálny gombík** presuňte na tretiu úroveň.



- Tlačidlami **▲/▼** zvolte požadované rozlíšenie a tlačidlom **centrálny gombík** potvrdíte váš výber.

## Pripojenie k zosilňovaču

Vykonajte jedno z nasledujúcich nastavení v závislosti od schopností existujúceho zariadenia.

- Pripojenie zvuku HDMI (strana 14)
- Digitálne zvukové pripojenie (strana 15)

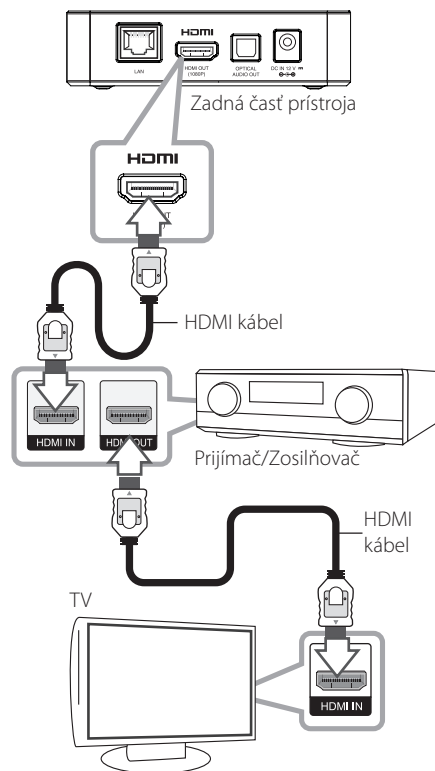
Keďže typ zvukového výstupu ovplyvňuje mnohé faktory, pozrite si časť „Technické špecifikácie audio výstupu“ s podrobnejšími informáciami (strany 43).

### O digitálnom viackanálovom zvuku

Digitálne viackanálové pripojenie poskytuje najlepšiu kvalitu zvuku. Na to je potrebný viackanálový audio/video prijímač s podporou niektorého formátu zvuku podporovaného jednotkou. Pozrite si logá na prednej strane audio/video prijímača a v návode. (PCM Stereo, Dolby Digital, Dolby Digital Plus alebo DTS)

## Pripojenie k zosilňovaču cez HDMI výstup

Pripojte konektor HDMI OUT jednotky k príslušnému vstupnému konektoru vášho zosilňovača pomocou HDMI kábla

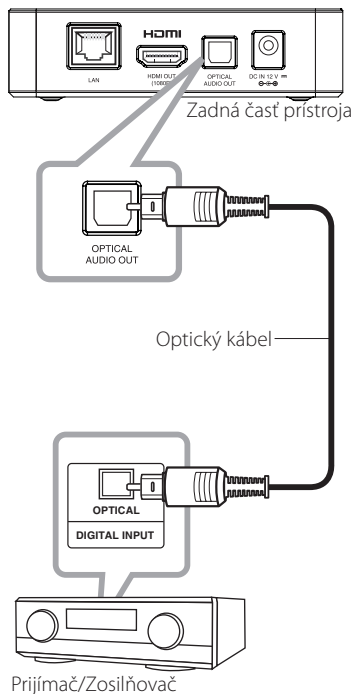


Prepojte výstupný konektor HDMI zosilňovača so vstupným konektorom HDMI televízora pomocou HDMI kábla, ak zosilňovač obsahuje výstupný konektor HDMI.

Bude potrebné aktivovať digitálny výstup jednotky. (Pozrite si časť „Ponuka [AUDIO]“ na stranách 24.)

## Pripojenie k zosilňovaču cez digitálny zvukový výstup

Pripojte konektor DIGITAL AUDIO OUT (Digitálny zvukový výstup) jednotky k príslušnému vstupnému konektoru (OPTICAL) (Optickému) na vašom zosilňovači pomocou voliteľného digitálneho zvukového kábla.



Bude potrebné aktivovať digitálny výstup jednotky.  
(Pozrite si časť „Ponuka [AUDIO]“ na stranách 24.)

## Pripojenie k vašej domácej sieti

Tento jednotke je možné pripojiť k lokálnej sieti (LAN) cez port LAN, ktorý sa nachádza na zadnom paneli alebo cez interný bezdrôtový modul. Pripojením zariadenia k širokopásmovej domácej sieti získate prístup k službám, ako sú aktualizácie softvéru, WEBprehliadač a on-line služby.

### Káblové pripojenie siete

Použitie káblového pripojenia siete poskytuje najlepši výkon, pretože pripojené zariadenia sú napojené priamo na sieť a nie sú vystavené rádiovým rušením.

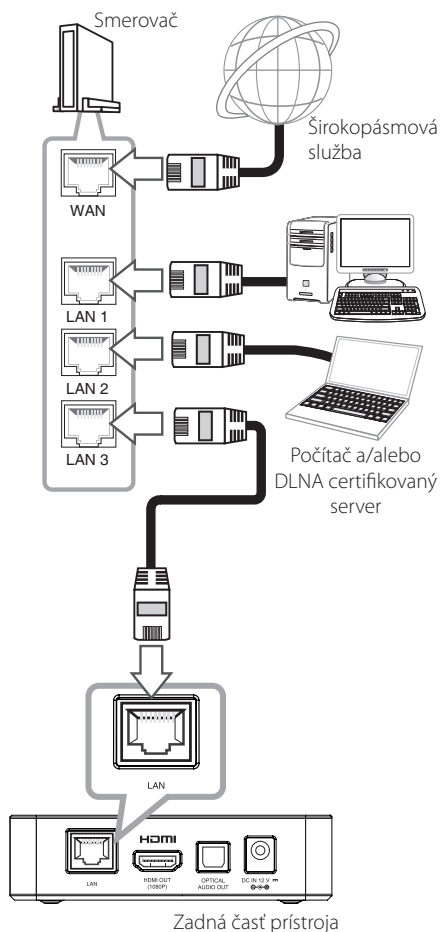
Ďalšie pokyny nájdete v dokumentácii k sieťovému zariadeniu

Pripojte port LAN jednotky k príslušnému portu na vašom modeme alebo routeri použitím bežného kábla LAN alebo Ethernet.



#### POZNÁMKA

- Pri pripájaní alebo odpájaní sieťového LAN kábla držte kábel za konektor. Pri odpájaní netahajte za LAN kábel, ale odpojte stlačením záložky smerom nadol.
- Do portu LAN nepripájajte modulárny telefónny kábel.
- Pretože existujú rozličné konfigurácie pripojenia, postupujte podľa pokynov telekomunikačného operátora alebo poskytovateľa internetového pripojenia.
- Ak chcete prístupovať k obsahu v počítačoch alebo na serveroch DLNA, tento jednotku musí byť pripojený k tej istej sieti ako tieto zariadenia, a to prostredníctvom smerovača.



Zadná časť prístroja



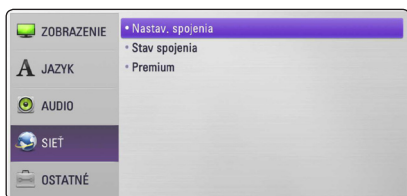
## Nastavenie káblovej siete

Ak sa v lokálnej sieti (LAN) cez káblové pripojenie nachádza DHCP server, tomuto jednotke bude automaticky pridelená IP adresa. Po fyzickom pripojení možno bude potrebné v niektorých domácych sieťach upraviť nastavenie siete jednotky. Nastavte nastavenia [SIET'] nasledovným spôsobom.

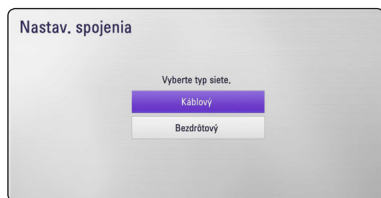
### Príprava

Pred nastavením káblovej siete musíte k vašej domácej sieti pripojiť širokopásmový Internet.

1. Nastavte voľbu [Nastav. spojenia] v ponuke [Nastavenie] a stlačte tlačidlo **centrálny gombík**.

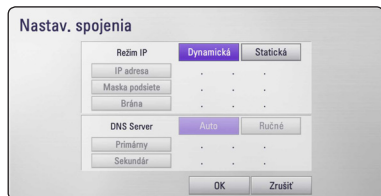


2. Na obrazovke sa objaví ponuka [Nastav. spojenia]. Pomocou  $\wedge/\vee/\</>$  vyberte možnosť [Káblový] a stlačte **centrálny gombík**.



3. Pomocou  $\wedge/\vee/\</>$  vyberte režim IP medzi [Dynamická] a [Statická].

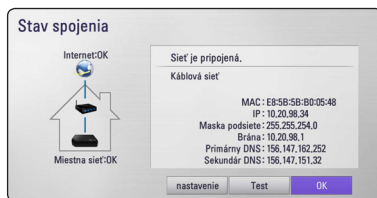
Za normálnych okolností zvolte [Dynamická] na automatické pridelenie IP adresy.



### POZNÁMKA

Ak sa v sieti nenachádza DHCP server a chcete nastaviť IP adresu manuálne, pomocou  $\wedge/\vee/\</>$  vyberte [Statická], potom zvolte [IP adresa], [Maska podsiete], [Brána] a [DNS Server].

4. Na použitie nastavení siete vyberte [OK] a stlačte **centrálny gombík**.
5. Jednotke vás požiada o odskúšanie sieťového pripojenia. Vyberte [OK] a na dokončenie sieťového pripojenia stlačte **centrálny gombík**.
6. Ak vo vyššie uvedenom kroku 5 vyberiete [Test] a stlačíte **centrálny gombík**, na obrazovke sa zobrazí stav sieťového pripojenia. Pripojenie môžete odskúšať aj v položke [Stav spojenia] v ponuke [Nastavenie].



## Bezdrôtové pripojenie siete

Ďalšou možnosťou pripojenia je použiť Prístupový bod alebo bezdrôtový router. Konfigurácia siete a spôsob pripojenia sa môžu líšiť v závislosti od použitého vybavenia a sieťového prostredia.

Tento jednotke je vybavený bezdrôtovým modulom IEEE 802.11n (dvoj pásomý, pásma 5 GHz a 2,4 GHz), ktorý podporuje aj normy 802.11a/b/g. Na dosiahnutie najlepšieho výkonu bezdrôtového pripojenia odporúčame použiť certifikovanú Wi-Fi sieť IEEE 802.11n (prístupový bod alebo bezdrôtový router).



Podrobné informácie o postupe pri pripájaní a nastavení siete nájdete v pokynoch na nastavenie dodaných spolu s prístupovým bodom alebo bezdrôtovým routerom.

Na dosiahnutie najlepšieho výkonu je vždy najlepšou možnosťou priame káblové pripojenie z tohto jednotke k routeru alebo káblovému/DSL modemu vašej domácej siete. Ak si napriek tomu zvolíte použitie bezdrôtovej možnosti, nezabudnite, že výkon môže byť niekedy ovplyvnený inými elektronickými zariadeniami v domácnosti.

## ! POZNÁMKA

Dostupný frekvenčný rozsah a kanály pre pásmo 5 GHz sú uvedené nižšie. Môžu mať však veľa rozdielov a obmedzení v závislosti od krajiny. Pokúste sa nastaviť váš prístupový bod s iným kanálom, ak máte problémy s pripojením bezdrôtovej siete.

Oblasť	Frekvenčný rozsah
Severná Amerika	5.15-5.25 GHz (ch. 36-48), 5.725-5.825 GHz (ch. 149-161), 5.825-5.850 GHz (ch.165)
Európa	5.15-5.25 GHz (ch. 36-48)
Iné	5.15-5.25 GHz (ch. 36-48), 5.725-5.825 GHz (ch. 149-161), 5.825- 5.850 GHz (ch.165)

## Nastavenie bezdrôtovej siete

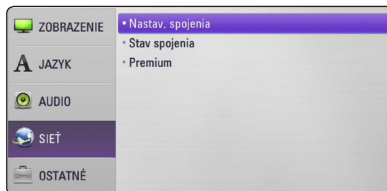
Pre bezdrôtové pripojenie siete je potrebné nastaviť jednotku na sieťovú komunikáciu. Toto nastavenie je možné urobiť v ponuke [Nastavenie]. Nastavte nastavenia [SIET'] nasledovným spôsobom. Nastavenie prístupového bodu alebo bezdrôtového routera sa vyžaduje pred pripojením jednotky k sieti.

### Priprava

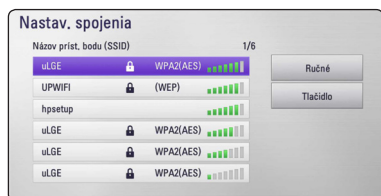
Pred nastavením bezdrôtovej siete je potrebné:

- pripojiť širokopásmový internet k domácej bezdrôtovej sieti,
- nastaviť prístupový bod alebo bezdrôtový smerovač,
- poznačiť si údaj SSID a bezpečnostný kód siete.

1. Zvoľte možnosť [Nastav. spojenia] v ponuke [Nastavenie] a stlačte tlačidlo **centrálne gombík**.



- Na obrazovke sa zobrazí ponuka [Nastav. spojenia]. Pomocou **Λ/V** vyberte možnosť [Bezdrôtový] a stlačte **centrálny gombík**.
- Vyberte [Áno] a pre pokračovanie stlačte **centrálny gombík**. Nové nastavenia pripojenia vynulujú aktuálne nastavenia pripojenia.
- Jednotke vyhladá všetky dostupné prístupové body alebo bezdrôtové routery v dosahu a zobrazí ich v zozname. Pomocou **Λ/V** vyberte v zozname prístupový bod alebo bezdrôtový router a stlačte **centrálny gombík**.



Ak máte na prístupovom bode alebo bezdrôtovom routeri zabezpečenie, overte si, či sa informácie na routeri presne zhodujú s WEP alebo WPA kľúčom zadaným do jednotky. V prípade potreby zadajte bezpečnostný kód.

### ! POZNÁMKA

- V nastaveniach prístupového bodu alebo bezdrôtového routera sú zvyčajne k dispozícii 4 kľúče pre bezpečnostný režim WEP. Ak váš prístupový bod alebo bezdrôtový router používa zabezpečenie WEP, zadajte bezpečnostný kód kľúča „č.1“ na pripojenie k vašej domácej sieti.
- Prístupový bod je zariadenie, ktoré umožňuje bezdrôtové pripojenie k vašej domácej sieti.
- Ak váš prístupový bod alebo bezdrôtový router podporuje metódu PIN Code configuration (Konfigurácia pomocou PIN kódu) založenú na WPS (chránené nastavenie Wi-Fi), stlačte žlté tlačidlo (Y) a poznamenajte si číslo kódu na obrazovke. Na pripojenie potom zadajte číslo PIN v ponuke nastavenia vášho prístupového bodu alebo bezdrôtového routera. Pozrite si dokumentáciu vášho sieťového zariadenia.

**[Ručné]** – Váš prístupový bod nemusí vysielat svoj názov (SSID). Skontrolujte nastavenia routera cez počítač a buď nastavte router na vysielanie SSID alebo manuálne zadajte názov prístupového bodu (SSID) v položke [Ručné].

**[Tlačidlo]** – Ak váš prístupový bod alebo bezdrôtový router podporuje metódu Push Button Configuration (Konfigurácia tlačidlom), vyberte túto možnosť a do 120 sekúnd stlačte tlačidlo Push button na prístupovom bode alebo bezdrôtovom routeri. Nemusíte poznať názov prístupového bodu (SSID) a bezpečnostný kód vášho prístupového bodu alebo bezdrôtového routera.

- Pomocou **Λ/V/</>** vyberte režim IP medzi [Dynamická] a [Statická]. Za normálnych okolností zvolte [Dynamická] na automatické pridelenie IP adresy.

### ! POZNÁMKA

Ak sa v sieti nenachádza DHCP server a chcete nastaviť IP adresu manuálne, pomocou tlačidiel **Λ/V/</>** a numerických klávesov vyberte [Statická], potom zvolte [IP adresa], [Maska podsiete], [Brána] a [DNS Server].

- Na použitie nastavení siete vyberte [OK] a stlačte **centrálny gombík**.
- Jednotke vás požiada o odskúšanie sieťového pripojenia. Vyberte [OK] a na dokončenie sieťového pripojenia stlačte **centrálny gombík**.
- Ak vo vyššie uvedenom kroku 7 vyberiete [Test] a stlačíte **centrálny gombík**, na obrazovke sa zobrazí stav sieťového pripojenia. Pripojenie môžete odskúšať aj v položke [Stav spojenia] v ponuke [Nastavenie].

## Poznámky k sieťovému pripojeniu:

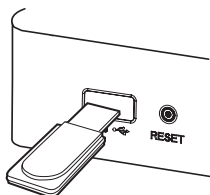
- Mnoho problémov so sieťovým pripojením počas nastavovania sa dá často vyriešiť resetovaním smerovača alebo modemu. Po pripojení jednotky k domácej sieti rýchlo vypnite hlavný vypínač a/alebo vytiahnite zo zásuvky sieťový kábel routera alebo modemu pre domácu sieť. Zapnite hlavný vypínač a/alebo znovu zapojte napájací kábel.
- V závislosti od poskytovateľa internetového pripojenia môže byť počet zariadení, ktoré sa môžu pripojiť na internet, obmedzený príslušnými podmienkami poskytovania služieb. Ďalšie informácie získate u poskytovateľa.
- Naša spoločnosť nie je zodpovedná za žiadne zlyhanie jednotky a/alebo funkcie internetového pripojenia z dôvodu komunikačných chýb/porúch súvisiacich so širokopásmovým internetovým pripojením alebo iným pripojeným zariadením.
- Funkcie diskov BD-ROM sprístupnené pomocou pripojenia na Internet nie sú vytvorené ani poskytované našou spoločnosťou a naša spoločnosť nie je zodpovedná za ich funkčnosť alebo pretrvávajúcu dostupnosť. Určité materiály týkajúce sa disku sprístupnené pripojením na Internet nemusia byť kompatibilné s týmto jednotke. Ak máte otázky týkajúce sa takýchto materiálov, kontaktujte výrobcu disku.
- Niektorý internetový obsah môže vyžadovať rýchlejšie širokopásmové pripojenie.
- Aj keď je jednotka správne pripojená a nakonfigurovaná, určitý internetový obsah nemusí fungovať správne z dôvodu preťaženia siete, kvality alebo šírky pásma vašej internetovej služby alebo problémov na strane poskytovateľa obsahu.
- Niektoré činnosti vyžadujúce internetové pripojenie sa nemusia dať vykonávať z dôvodu určitých obmedzení nastavených zo strany poskytovateľa internetového pripojenia.
- Všetky poplatky účtované poskytovateľom internetového pripojenia vrátane, okrem iného, poplatkov za pripojenie, sú výlučne vašou zodpovednosťou.
- Na káblové pripojenie tohto jednotky sa vyžaduje port A 10 Base-T alebo 100 Base-TX LAN. Ak vaše internetové služby neumožňujú takéto pripojenie, nebudete môcť jednotku pripojiť.
- Na používanie služby xDSL musíte použiť smerovač.
- Na používanie služby DSL sa vyžaduje DSL modem a na používanie služby káblového modemu sa vyžaduje káblový modem. V závislosti od typu prístupu a zmluvy o poskytovaní internetového pripojenia s poskytovateľom nemusí byť možné používať internetové funkcie tohto jednotky alebo počet súčasne pripojených zariadení môže byť obmedzený. (Ak váš poskytovateľ obmedzuje prístup len na jedno zariadenie, tento rekordér sa možno nebude môcť pripojiť, ak už je pripojený počítač.)
- V závislosti od podmienok a obmedzení poskytovateľa internetového pripojenia nemusí byť používanie smerovača povolené alebo jeho používanie môže byť obmedzené. Ďalšie informácie získate priamo u poskytovateľa.
- Bezdrôtová sieť pracuje na rádiových frekvenciách 2,4 GHz, ktorú používajú aj iné domáce zariadenia, ako napríklad bezdrôtový telefón, zariadenia Bluetooth® alebo mikrovlnná rúra a môže byť nimi rušená.
- Vypnite všetky zariadenia lokálnej domácej siete, ktoré nepoužívate. Niektoré zariadenia môžu generovať sieťové prenosy.
- Pre lepší prenos umiestnite jednotku čo najbližšie k prístupovému bodu.
- V niektorých prípadoch môže zlepšiť príjem umiestnenie prístupového bodu alebo bezdrôtového smerovača minimálne 0,45 m nad úroveň podlahy.
- Posuňte jednotku čo najbližšie k prístupovému bodu alebo ho premiestnite tak, aby medzi prístupovým bodom a jednotkou nebola žiadna prekážka.
- Pri bezdrôtovom pripojení závisí kvalita príjmu od mnohých faktorov, ako je typ prístupového bodu, vzdialenosť medzi jednotkou a prístupovým bodom a umiestnenie jednotky.
- Nastavte váš prístupový bod alebo bezdrôtový router na režim Infrastructure (Infraštruktúra). Režim Ad-hoc nie je podporovaný.

# Pripojenie USB zariadenia

Tento jednotke dokáže prehrávať filmy, hudbu a fotografické súbory umiestnené v USB zariadení.

## Prehrávanie obsahu z USB zariadenia

1. Pripojte USB zariadenie k USB portu tak, aby zapadlo na miesto.

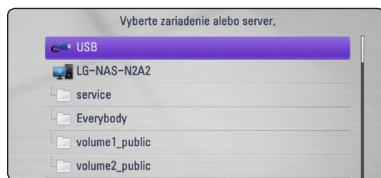


Pri pripájaní USB zariadenia v ponuke HOME (DOMOV) prehráva jednotke hudobný súbor uložený na USB pamäťovom zariadení automaticky. Ak obsahuje USB pamäťové zariadenie rozličné typy súborov, zobrazí sa ponuka pre výber typu súborov.

Načítanie súboru môže trvať niekoľko minút, v závislosti od množstva uložených súborov na USB pamäťovom zariadení.

Stlačte **centrálny gombík** po vybranom [Zrušiť], ak chcete načítanie zastaviť.

2. Stlačte tlačidlo HOME (🏠).
3. Pomocou </> vyberte [Chytré Zdieľanie] a stlačte **centrálny gombík**.
4. Pomocou tlačidla </> [Film], [Fotografie] alebo [Hudba] a stlačte **centrálny gombík**.
5. Pomocou tlačidla ^ / v vyberte voľbu [USB] a stlačte tlačidlo **centrálny gombík**.



6. Pomocou tlačidiel ^ / v / </>, vyberte súbor a stlačením tlačidla ► alebo **centrálny gombík** spustíte prehrávanie súboru.
7. Zariadenie USB vyberajte opatrne.

## ! POZNÁMKA

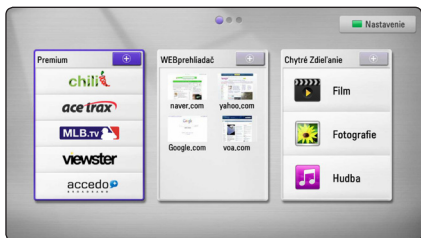
- Tento jednotke podporuje prístup k súborom (hudba, fotografie, film) cez USB kľúč/externý HDD vo formáte FAT16, FAT32 a NTFS.
- Toto zariadenie môže podporovať až 8 partícií na USB zariadení.
- Nevytahujte USB zariadenie počas prevádzky (prehrávanie atď.).
- USB zariadenia, ktoré po pripojení k počítaču vyžadujú dodatočnú inštaláciu programov, nie sú podporované.
- USB zariadenie: USB zariadenie, ktoré podporuje USB 1.1 a USB 2.0.
- Prehráva filmové, hudobné a fotografické súbory. Podrobnosti pre úkony s každým súborom nájdete na príslušných stranách.
- Ako prevencia proti strate údajov sa odporúča pravidelné zálohovanie.
- Ak používate predĺžovací USB kábel, USB rozbočovač alebo USB Multi-reader, USB zariadenie nemusí byť rozpoznané.
- Niektoré USB zariadenia nemusia s týmto zariadením fungovať.
- Digitálna kamera a mobilný telefón nie sú podporované.
- USB port zariadenia nesmie byť pripojený k počítaču. Zariadenie sa nesmie používať na ukladanie údajov.

# Nastavenia

## Prispôsobenie nastavení

Nastavenia jednotky môžete zmeniť v ponuke [Nastavenie].

1. Stlačte tlačidlo HOME (🏠).



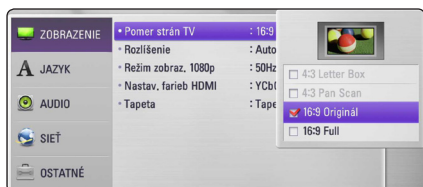
2. Stlačte zelený (G) gombík. Zobrazí sa ponuka [Nastavenie].



3. Pomocou tlačidiel  $\wedge$ / $\vee$  zvolte prvú možnosť nastavenia a potom sa stlačením tlačidla  $\triangleright$  presuňte na druhú úroveň.



4. Pomocou tlačidiel  $\wedge$ / $\vee$  zvolte druhú možnosť nastavenia a potom sa stlačením tlačidla **centrálny gombík** alebo  $\triangleright$  presuňte na tretiu úroveň.



5. Pomocou  $\wedge$ / $\vee$  vyberte požadované nastavenie a stlačením tlačidla **centrálny gombík** alebo  $\triangleright$  potvrdíte svoj výber.

## Ponuka [ZOBRAZENIE]

### Pomer strán TV

Zvoľte pomer strán obrazu podľa typu vášho televízora.

#### [4:3 Letter Box]

Zvoľte, ak je pripojený televízor s pomerom strán 4:3. Zobrazí kinofilmový obraz s čiernymi pruhmi nad a pod obrazom.

#### [4:3 Pan Scan]

Zvoľte, ak je pripojený televízor s pomerom strán 4:3. Zobrazí orezaný obraz tak, aby vyplnil obrazovku televízora. Obe strany obrazu sú odrezané.

#### [16:9 Original]

Zvoľte, ak je pripojený širokouhlý televízor s pomerom strán 16:9. Obraz vo formáte 4:3 sa zobrazuje s pôvodným pomerom strán 4:3 a s tmavými pruhmi na ľavej a pravej strane.

#### [16:9 Full]

Zvoľte, ak je pripojený širokouhlý televízor s pomerom strán 16:9. Obraz vo formáte 4:3 sa upraví horizontálne (v lineárnych proporciách) tak, aby zaplnil celú obrazovku.

### ! POZNÁMKA

Ak je rozlíšenie nastavené na vyššiu hodnotu ako 720p, nemôžete zvoliť možnosť [4:3 Letter Box] a [4:3 Pan Scan].

## Rozlíšenie

Nastaví výstupné rozlíšenie Komponentu a video signálu vo formáte HDMI. Podrobnosti o nastavení rozlíšenia nájdete na str. 13.

### [Auto]

Ak je výstupný konektor HDMI OUT pripojený k TV, ktorý poskytuje informácie o displeji (EDID), automaticky sa zvolí najvhodnejšie rozlíšenie podľa pripojeného TV.

### [1080p]

Vytvára 1080 riadkov progresívneho videa.

### [1080i]

Vytvára 1080 riadkov obrazu s prekladaným zobrazením.

### [720p]

Vytvára 720 riadkov progresívneho videa.

### [576p]

Vytvára 576 riadkov progresívneho videa.

## Režim zobraz. 1080p

Keď je rozlíšenie nastavené na 1080p, zvolte možnosť [24 Hz] pre plynulé zobrazenie filmového materiálu (1080p/24 Hz) s displejom vybaveným HDMI kompatibilným so vstupom 1080p/24 Hz.



### POZNÁMKA

- Keď vyberiete možnosť [24 Hz], môžu sa pri prepínaní videa a filmového materiálu objaviť poruchy obrazu. V tom prípade zvolte možnosť [50 Hz].
- Aj keď je možnosť [Režim zobraz. 1080p] nastavená na [24 Hz], skutočná frekvencia snímok video výstupu bude 50 Hz, aby sa zhodovala s formátom video zdroja, ak váš televízor nie je kompatibilný s formátom 1080p/24 Hz.

## Nastav. farieb HDMI

Zvoľte typ výstupu z konektora HDMI OUT. Pre toto nastavenie si pozrite návody k vášmu zobrazovaciemu zariadeniu.

### [YCbCr]

Zvoľte pri pripojení k zobrazovaciemu zariadeniu HDMI.

### [RGB]

Zvoľte pri pripojení k zobrazovaciemu zariadeniu DVI.

## Tapeta

Zmení pozadie úvodnej obrazovky.

## Ponuka [JAZYK]

### Ponuka

Zvoľte jazyk ponuky [Nastavenie] a informácií na obrazovke.

## Ponuka [AUDIO]

Nastavte možnosti zvuku jednotke podľa typu zvukového systému, ktorý používate.



### POZNÁMKA

Keďže typ zvukového výstupu ovplyvňujú mnohé faktory, pozrite si časť „Technické špecifikácie audio výstupu“ s podrobnejšími informáciami na stranách page 43.

## HDMI / Digitálny výstup

### [PCM Stereo]

Vyberte túto možnosť, ak pripojíte konektor HDMI OUT alebo DIGITAL AUDIO OUT na tomto zariadení k zariadeniu s dvojkanálovým digitálnym stereo dekodérom.

### [DTS prekodovanie]

Vyberte túto možnosť, ak pripojíte konektor HDMI OUT alebo DIGITAL AUDIO OUT na tomto zariadení k zariadeniu s DTS dekodérom.

### [Primárny priechod]

Zvoľte túto možnosť, ak pripojíte konektor DIGITAL AUDIO OUT a HDMI OUT na tomto zariadení k zariadeniu s dekodérom LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus a DTS decoder.

## Vzorkovacia frekvencia (Digitálny audio výstup)

### [192 kHz]

Zvoľte túto možnosť, ak AV prijímač alebo zosilňovač dokáže spracovať signál s frekvenciou 192 kHz.

### [96 kHz]

Zvoľte túto možnosť, ak AV prijímač alebo zosilňovač nedokáže spracovať signál s frekvenciou 192 kHz. Pri tejto voľbe prístroj automaticky skonvertuje akýkoľvek signál s frekvenciou 192 kHz na 96 kHz, takže systém ho dokáže dekodovať.

### [48 kHz]

Zvoľte túto možnosť, ak AV prijímač alebo zosilňovač nedokáže spracovať signál s frekvenciou 192 kHz a 96 kHz. Pri tejto voľbe prístroj automaticky skonvertuje akýkoľvek signál s frekvenciou 192 kHz a 96 kHz na 48 kHz, takže systém ho dokáže dekodovať.

Vlastnosti AV prijímača alebo zosilňovača nájdete v dokumentácii k nim.

## DRC (Dynamic Range Control – Ovládanie dynamického rozsahu)

Táto funkcia vám umožní počúvať zvuk vo filme pri nižšej hlasitosti bez toho, aby sa zhoršila zrozumiteľnosť zvuku.

### [Vyp.]

Vypne túto funkciu.

### [Zap.]

Komprimovať dynamický rozsah zvukového výstupu Dolby Digital alebo Dolby Digital Plus audio output.

### [Auto]

Dynamický rozsah Dolby Digital and Dolby Digital Plus funguje rovnako ako režim [Zap.].



### POZNÁMKA

Nastavenie DRC je možné zmeniť len vtedy, keď je zariadenie v režime zastavenia.



## Ponuka [SIET']

Nastavenia [SIET'] sú potrebné na použitie softvérovej aktualizácie a WEBprehliadač a on-line funkcií.

### Nastav. spojenia

Ak je prostredie vašej domácej siete pripravené na pripojenie jednotke, na jednotke je potrebné nastaviť káblové alebo bezdrôtové sieťové pripojenie pre sieťovú komunikáciu. (Pozri časť „Pripojenie k vašej domácej sieti“ na stranách 16.)

### Stav spojenia

Ak chcete skontrolovať stav siete na tomto jednotke, vyberte voľbu [Stav spojenia], stlačte tlačidlo **centrálny gombík** a skontrolujte, či je zriadené pripojenie k sieti a internetu.

### Premium

#### [Nastav. krajiny]

Zvoľte vašu oblasť pre zobrazenie správnych služieb a obsahu vo funkcii [Premium].

## Ponuka [OSTATNÉ]

### DivX® VOD

O DIVX VIDEO: DivX® je digitálny video formát vytvorený spoločnosťou DivX, Inc. Toto je zariadenie s oficiálnym Certified® DivX, ktoré prehráva DivX videá. Ak chcete konvertovať vaše súbory na DivX videá, navštívte stránku divx.com kde nájdete viac informácií a potrebné softvérové nástroje.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Toto certifikované DivX® zariadenie musí byť registrované, aby prehrávalo filmy DivX Video-on-Demand (VOD). Ak chcete získať váš registračný kód, nájdite časť DivX VOD v ponuke nastavenia vášho zariadenia. Ďalšie informácie o spôsobe dokončenia registrácie nájdete na stránke vod.divx.com.

#### [Registrovať]

Slúži na zobrazenie registračného kódu vášho jednotke.

#### [Zrušiť registráciu]

Deaktivácia jednotke a zobrazenie deaktivovaného kódu.



#### POZNÁMKA

Všetky videá s registračným kódom tohto jednotke prevzaté z DivX VOD je možné prehrávať len na tejto jednotke.

### Autom. vypnutie

Keď ponecháte jednotku v režime zastavenia približne päť minút, zobrazí sa šetrič obrazovky. Ak nastavíte túto voľbu na [Zap.], zariadenie sa automaticky vypne po 25 minútach zobrazovania šetriča obrazovky. Nastavte túto možnosť na [Vyp.], ak chcete ponechať v činnosti šetrič obrazovky, až kým používateľ nevykoná nejakú činnosť.

## Prednastavené

Jednotke môžete resetovať, čím obnovíte jeho pôvodné nastavenia.



### POZNÁMKA

Ak pomocou voľby [Prednastavené] resetujete jednotku na jeho pôvodné nastavenia, budete musieť znovu nastaviť aktiváciu on-line služieb a sieťové nastavenia.

## Softvér

### [Informácie]

Zobrazí aktuálnu verziu softvéru.

### [Aktualizovať]

Softvér môžete aktualizovať pripojením zariadenia priamo k serveru na aktualizáciu softvéru (pozri strany 39).

## Vzdanie sa nároku

Stlačte **centrálny gombík** pre zobrazenie upozornenia o odmietnutí zodpovednosti za sieťové služby.

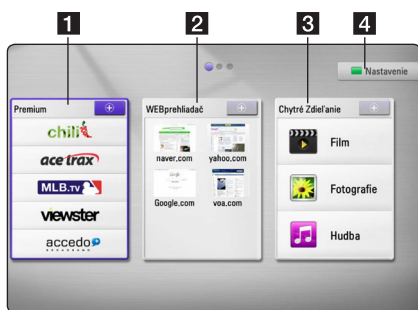
## Pointer

Rýchlosť ukazovateľa môžete nastaviť.

# Hlavné funkcie prehrávania

## Používanie ponuky [HOME]

Domovská ponuka sa zobrazí, keď stlačíte tlačidlo HOME (🏠). Pomocou tlačidiel  $\wedge$  /  $\vee$  /  $</>$  zvolíte kategóriu a stlačíte tlačidlo **centrálny gombík**.

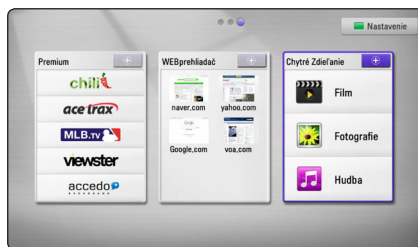


- 1** [Premium] - zobrazuje Premium Home.
- 2** [WEBprehliadač] - zobrazuje Browser Home.
- 3** [Chytré Zdieľanie] - prehráva obsah [Film], [Fotografie] alebo [Hudba].
- 4** [Nastavenie] - nastavuje systémové nastavenia.

## Prehrávanie súboru na USB zariadení

Tento jednotke prehráva video súbory, zvukové súbory a fotografické súbory z disku alebo zariadenia USB.

1. Vložte do zásuvky disk s dátami alebo pripojte USB zariadenie.
2. Stlačte tlačidlo HOME (🏠).
3. Pomocou  $</>$  vyberte [Chytré Zdieľanie] a stlačte **centrálny gombík**.



4. Pomocou tlačidla  $\wedge$  /  $\vee$  [Film], [Fotografie] alebo [Hudba] a stlačte **centrálny gombík**.
5. Pomocou tlačidla  $\wedge$  /  $\vee$  vyberte [USB] a stlačte tlačidlo **centrálny gombík**.

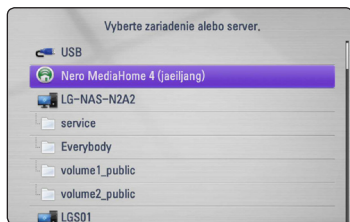


6. Pomocou tlačidiel  $\wedge$  /  $\vee$  /  $</>$  vyberte súbor a stlačením tlačidla  $\blacktriangleright$  alebo **centrálny gombík** spustíte prehrávanie súboru.

## Prehrávanie súboru na sieťovom serveri

Tento jednotke dokáže prehrať filmové, hudobné a fotografické súbory umiestnené v počítači alebo na serveri DLNA prostredníctvom vašej domácej siete.

1. Skontrolujte pripojenie a nastavenia siete (strany 16).
2. Stlačte tlačidlo HOME (🏠).
3. Pomocou tlačidla **Λ/V** [Film], [Fotografie] alebo [Hudba] a stlačte **centrálny gombík**.
4. Zvoľte server DLNA s médiami alebo zdieľaný priečinok vo vašom počítači zo zoznamu pomocou tlačidiel **Λ/V** a stlačte tlačidlo **centrálny gombík**.



Ak chcete opätovne vyhľadať dostupný server s médiami, stlačte zelené (G) tlačidlo.

5. Zvoľte súbor pomocou tlačidiel **Λ/V/</>** a stlačením tlačidla **centrálny gombík** prehrajte súbor.

### ! POZNÁMKA

- Požadavky pre súbor sú opísané na strane 8.
- Môže sa zobraziť miniatúra súborov, ktoré sa nedajú prehrávať, ale na jednotke sa nebudú dať prehrávať.
- Názov súboru s titulkami a názov filmového súboru musí byť rovnaký a umiestnený v tom istom priečinku.
- Kvalita prehrávania a prevádzky môže byť ovplyvnená stavom vašej domácej siete.
- V závislosti od prostredia vášho servera sa môžu vyskytnúť problémy s pripojením.

## Zadanie ID a hesla používateľ'a siete

V závislosti od prostredia vášho počítača bude možno potrebné zadať ID a heslo používateľa siete, aby ste získali prístup k zdieľanému priečinku.

1. Ak sa vyžaduje ID a heslo používateľa siete, automaticky sa objaví ponuka klávesnice.
2. Pomocou tlačidiel **Λ/V/</>** vyberte znak a stlačením tlačidla **centrálny gombík** na virtuálnej klávesnici potvrdte výber.

Ak chcete zadať písmeno s diakritickým znamienkom, stlačením tlačidla **[MENU]** zobrazíte rozšírený súbor znakov.



**[Zrušiť]** – Návrat na predchádzajúcu obrazovku.

**[Medzera]** – Vloženie medzery na pozíciu kurzora.

**[<–]** – Odstránenie predchádzajúceho znaku na pozíciu kurzora.

**[ABC / abc / #+==&]** – Zmena nastavenia ponuky klávesnice na veľké písmená, malé písmená alebo symboly.

3. Po zadaní ID a hesla používateľa siete vyberte pomocou tlačidiel **Λ/V/</>** tlačidlo [OK] a stlačením tlačidla **centrálny gombík** získate prístup k priečinku.

Pre väčší komfort sa po prístupe k priečinku zapamätá ID a heslo používateľa siete. Ak nechcete, aby sa ID a heslo používateľa zapamätalo, pred prístupom k priečinku stlačte červené tlačidlo (R), čím zrušíte označenie zaškrtnávacieho políčka [Pamätaj].

## Základné činnosti pre obrazový a zvukový obsah

### Zastavenie prehrávania

Počas prehrávania stlačte tlačidlo ■ (STOP).

### Pozastavenie prehrávania

Počas prehrávania stlačte tlačidlo II (PAUSE).

Pre pokračovanie prehrávania stlačte tlačidlo ► (PLAY).

### Prehrávanie po jednotlivých snímkach (Video)

Počas prehrávania filmu stlačte II (PAUSE).

Ak chcete súbor prehrávať po jednotlivých snímkach, opakovane stláčajte tlačidlo II (PAUSE).

### Rýchly posun dopredu alebo dozadu

Stlačením tlačidla ◀◀ alebo ►► počas prehrávania sa môžete rýchlo posunúť dopredu alebo dozadu.

Opakovaným stláčaním tlačidla ◀◀ alebo ►► môžete meniť rýchlosť prehrávania.

### Spomalenie prehrávania

Keď je prehrávanie pozastavené, opakovaným stláčaním tlačidla ►► prehrávate rôznymi spomalenými rýchlosťami.

### Preskočenie na ďalšiu alebo predchádzajúcu súbor

Počas prehrávania stlačte I◀◀ alebo ►►I a držte dve sekundy, čím sa dostanete na nasledovný súbor alebo vrátite na začiatok aktuálnej(-ho) stopy/súboru.

Stlačte I◀◀ dvakrát krátko, čím sa dostanete späť na predchádzajúci súbor.

V menu zoznamu súborov servera môže byť spoločne v adresári mnoho typov obsahov. V takom prípade stlačte I◀◀ alebo ►►I a držte dve sekundy, čím sa dostanete na predchádzajúci alebo nasledujúci obsah rovnakého typu.

## Základné činnosti pre fotografický obsah

### Spustenie prezentácie

Na spustenie prezentácie stlačte tlačidlo ► (PLAY).

### Zastavenie prezentácie

Počas prezentácie stlačte tlačidlo ■ (STOP).

### Pozastavenie prezentácie

Počas prezentácie stlačte tlačidlo II (PAUSE).









Na opätovné spustenie prezentácie stlačte tlačidlo ► (PLAY).

### Preskočenie na nasledujúcu/ predchádzajúcu fotografiu

Počas prezerania fotografií na celej obrazovke stlačením tlačidla < alebo > prejdete na predchádzajúcu alebo nasledujúcu fotografiu.

## Pokročilé funkcie prehrávania

### Zväčšenie prehrávaného obrazu


1. Počas prehrávania stlačte  (MENU), čím sa zobrazí menu voľby.
2. Pomocou  /  vyberte voľbu [Priblížiť] a stlačte **centrálny gombík**, čím sa zobrazí menu [Priblížiť].
3. Použite červené (R) alebo zelené (G) tlačidlo pre priblíženie alebo vzdialenie obrazu. V priblíženom/oddialenom obraze sa môžete posúvať pomocou tlačidiel  /  /  / .
4. Pre návrat k normálnej veľkosti obrazu, stlačte žlté (Y) tlačidlo.
5. Ponuku [Priblížiť] opustíte stlačením tlačidla BACK ().


### Opakované prehrávanie



Počas prehrávania stlačte opakovane červený gombík a vyberte požadovaný opakovací mód.

#### Hudobné súbory

 **Track** – Aktuálna stopa alebo súbor sa bude opakovane prehrávať.

 **All** – Všetky stopy alebo súbory sa budú opakovane prehrávať.








 – Stopy alebo súbory sa budú prehrávať v náhodnom poradí.

  **All** – Všetky stopy alebo súbory sa budú opakovane prehrávať v náhodnom poradí.

Ak sa chcete vrátiť na normálne prehrávanie, stlačte opakovane červený gombík a vyberte [Vyp.].

### Zobrazenie informácií o obsahu

Jednotke môže zobraziť informácie o obsahu.

1. Pomocou tlačidiel  /  /  /  vyberte súbor.
2. Na zobrazenie ponuky možností stlačte tlačidlo  (MENU).
3. Pomocou tlačidla  /  vyberte voľbu [Informácie] a stlačte **centrálny gombík**.  
Na obrazovke sa zobrazia informácie o súbore.

### ! POZNÁMKA

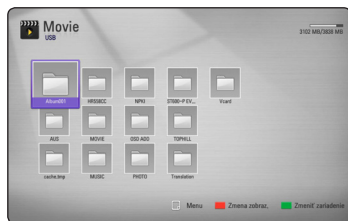
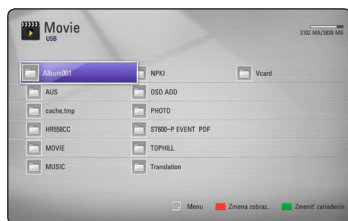
Informácie zobrazené na obrazovke nemusia byť správne v porovnaní s informáciami samotného obsahu.

### Zmena zobrazenia zoznamu obsahu




V ponuke [Film], [Hudba] alebo [Fotografie] môžete zmeniť zobrazenie zoznamu obsahu.

#### Metóda 1

Opakovane stláčajte červené tlačidlo (R).



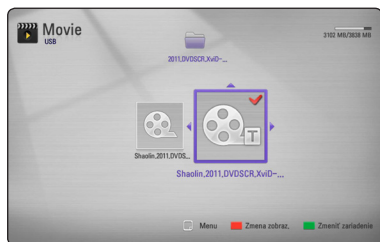
#### Metóda 2

1. V zozname obsahu stlačením tlačidla  (MENU) zobrazte ponuku možností.
2. Pomocou tlačidla  /  vyberte položku [Zmena zobraz.].
3. Stlačte **centrálny gombík** pre zmenu zobrazenia zoznamu obsahu.

## Výber súboru s titulkami

Ak je názov súboru s titulkami iný ako názov filmového súboru, budete musieť pred prehrávaním filmu vybrať súbor s titulkami v ponuke [Film].

1. Pomocou tlačidiel **Λ/V/</>** vyberte v ponuke [Film] súbor s titulkami, ktorý si želáte prehrať.
2. Stlačte tlačidlo **centrálny gombík**.



Na zrušenie výberu súboru s titulkami znovu stlačte tlačidlo **centrálny gombík**. Pri prehrávaní filmového súboru sa zobrazí vybraný súbor s titulkami.

### ! POZNÁMKA

- Ak počas prehrávania stlačíte tlačidlo **■** (STOP) bude výber titulkov zrušený.
- Táto funkcia nie je dostupná pre prehrávanie súboru na serveri cez domácu sieť.

## Použitie vašich fotografií ako tapety

Vaše fotografie môžete použiť ako tapetu.

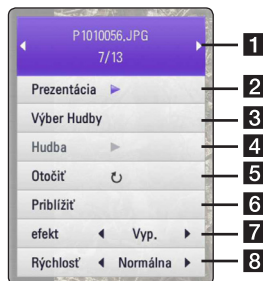
1. Stlačte tlačidlo HOME (**🏠**).
2. Pomocou **</>** vyberte [Chytré Zdieľanie] a stlačte **centrálny gombík**.
3. S použitím tlačidla **Λ/V** vyberte položku [Fotografie] a stlačte **centrálny gombík**.
4. Pomocou tlačidla **Λ/V** vyberte voľbu [USB] a stlačte **centrálny gombík**.
5. Zvoľte fotografický súbor a stlačením tlačidla **□** (MENU) zobrazíte ponuku možností.
6. Tlačidlami **Λ/V** zvoľte možnosť [Wallpaper] a stlačením tlačidla **centrálny gombík** ju použite.
7. Pomocou **</>** vyberte [Áno] a stlačte **centrálny gombík** aplikácie.

Fotografia sa nastaví ako [Wallpaper 5] v ponuke [Nastavenie].

## Možnosti počas prezerania fotografií

Počas prezerania fotografií na celej obrazovke môžete používať rôzne možnosti.

1. Počas prezerania fotografií na celej obrazovke stlačením tlačidla **□** (MENU) zobrazíte ponuku možností.
2. S použitím tlačidiel **Λ/V** vyberte možnosť.



**1** **Aktuálna fotografia/Celkový počet fotografií** – S použitím tlačidiel **</>** zobrazíte predchádzajúcu/nasledujúcu fotografiu

**2** **Prezentácia** – Na spustenie alebo pozastavenie prezentácie stlačte tlačidlo **centrálny gombík**.

**3** **Výber Hudby** – Vyberte si hudbu v pozadí pre prezentáciu (strany 32).

**4** **Hudba** – Na spustenie alebo pozastavenie hudby v pozadí stlačte tlačidlo **centrálny gombík**.

**5** **Otočiť** – Stlačením tlačidla **centrálny gombík** otáčajte fotografiu v smere hodinových ručičiek.

**6** **Priblížiť** – Stlačením tlačidla **centrálny gombík** obrazíte ponuku [Priblížiť].


**7** **Efekt** – S použitím tlačidiel **</>** vyberte prechodový efekt medzi fotografiami počas prezentácie.

**8** **Rýchlosť** – S použitím tlačidiel **</>** vyberte rýchlosť oneskorenia medzi fotografiami počas prezentácie.

3. Ponuku možností ukončíte stlačením tlačidla BACK (**⏮**).

## Počúvanie hudby počas prezentácie

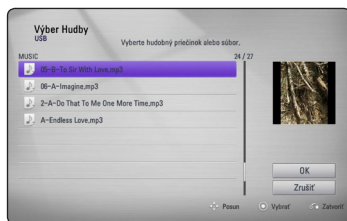
Počas počúvania hudobných súborov môžete zobraziť fotografické súbory.


1. Počas prezerania fotografií na celej obrazovke stlačením tlačidla  (MENU) zobrazíte ponuku možností.
2. Pomocou **▲/▼** vyberte možnosť [Výber Hudby] a stlačením tlačidla **centrálny gombík** zobrazíte ponuku [Výber Hudby].
3. Pomocou tlačidiel **▲/▼** zvolte zariadenie a stlačte tlačidlo **centrálny gombík**.

Zariadenia, ktoré si môžete vybrať, sa môžu líšiť v závislosti od umiestnenia fotografického súboru, ktorý máte zobrazený na celej obrazovke.

Umiestnenie fotografie	Dostupné zariadenie
USB	USB
Zdieľaný priečinok (počítač)	Zdieľaný priečinok (počítač)
DLNA server	DLNA server

4. Pomocou tlačidiel **▲/▼** zvolte súbor alebo priečinok, ktorý chcete prehrať.



Zvoľte  a stlačením tlačidla **centrálny gombík** zobrazíte horný priečinok.

### ! POZNÁMKA


Pri výbere hudobného súboru zo servera nie je k dispozícii výber priečinka. K dispozícii je iba výber súboru.

5. Pomocou **>** vyberte možnosť [OK] a stlačením tlačidla **centrálny gombík** dokončíte výber hudby.

## Zobrazenie na obrazovke


Môžete zobrazovať a upravovať rôzne informácie a nastavenia o obsahu.

## Zobrazenie informácií o obsahu na obrazovke

1. Na zobrazenie rôznych informácií o prehrávaní stlačte počas prehrávania tlačidlo  (MENU).



- 1 **Titul** – číslo aktuálneho titulu/celkový počet titulov.
- 2 **Čas** – uplynutý čas prehrávania/celkový čas prehrávania.
- 3 **Audio** – zvolený jazyk zvuku alebo kanál.
- 4 **Titulky** – zvolené titulky.
- 5 **Kódovanie** – vybraná strana kódu podtitulkov (strana 33).
- 6 **Pomer strán TV** – zvolený pomer strán obrazovky TV.
- 7 **Režim obrázkov** – zvolený režim obrazu


2. Pomocou tlačidiel **▲/▼** vyberte možnosť.
3. Pomocou tlačidla **</>** nastavte hodnotu zvolenej možnosti.
4. Zobrazenie na obrazovke ukončíte stlačením tlačidla **BACK** (.

### ! POZNÁMKA


- Ak počas niekoľkých sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, zobrazenie na obrazovke zmizne.
- Dostupné položky sa môžu líšiť v závislosti od titulov.



## Prehrávanie od zvoleného času

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo  (MENU). Políčko s vyhľadávaním času zobrazuje uplynutý čas prehrávania.
2. Zvoľte možnosť [Čas] a zadajte požadovaný čas začiatku v hodinách, minútach a sekundách zľava doprava.

Napríklad, ak chcete nájsť scénu na 2 hodinách, 10 minútach a 20 sekundách, zadajte „21020“.

Stlačením  posuniete prehrávanie o 60 sekúnd vpred alebo vzad.




3. Stlačením tlačidla **centrálny gombík** spustíte prehrávanie od zvoleného času.



### POZNÁMKA

- Pri niektorých diskoch alebo tituloch nemusí táto funkcia fungovať.
- V závislosti od typu súboru a schopnosti servera DLNA nemusí táto funkcia fungovať.

## Počúvanie iného zvuku





1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo  (MENU) pre zobrazenie displeja na obrazovke.
2. Pomocou tlačidla  vyberte položku [Audio].
3. Pomocou tlačidla  vyberte požadovaný jazyk zvuku, zvukovú stopu alebo zvukový kanál.



### POZNÁMKA





Bezprostredne po prepnutí zvuku sa môže vyskytnúť dočasná odchýlka medzi zobrazením a aktuálnym zvukom.

## Výber jazyka titulkov

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo  (MENU) pre zobrazenie displeja na obrazovke.
2. Pomocou tlačidla  vyberte položku [Titulky].
3. Pomocou tlačidla  vyberte požadovaný jazyk titulkov.
4. Zobrazenie na obrazovke ukončíte stlačením tlačidla BACK .

## Zmena pomeru strán TV

Počas prehrávania môžete zmeniť nastavenie pomeru strán TV prijímača.

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo  (MENU) pre zobrazenie displeja na obrazovke.
2. Pomocou tlačidla  vyberte položku [Pomer strán TV].
3. Pomocou tlačidla  vyberte požadovanú voľbu.
4. Zobrazenie na obrazovke ukončíte stlačením tlačidla BACK .







### POZNÁMKA

Aj keď zmeníte hodnotu nastavenia [Pomer strán TV] v ponuke na obrazovke, možnosť [Pomer strán TV] v ponuke [Nastavenie] sa nezmení.



## Strana so zmenou kódu titulkov

Ak sa tituly nezobrazujú správne, môžete zmeniť stranu s kódom titulkov tak, aby bol súbor s titulkami zobrazovaný správne.


1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo  (MENU) pre zobrazenie displeja na obrazovke.
2. Pomocou tlačidla  vyberte položku [Kódovanie].
3. Pomocou tlačidla  vyberte požadovanú voľbu kódu.
4. Zobrazenie na obrazovke ukončíte stlačením tlačidla BACK .

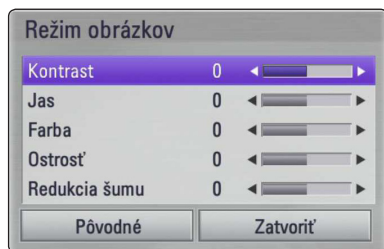
## Zmena obrazového režimu

Počas prehrávania môžete zmeniť voľbu [Režim obrázkov].

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo  (MENU) pre zobrazenie displeja na obrazovke.
2. Pomocou tlačidla  $\wedge / \vee$  vyberte položku [Režim obrázkov].
3. Pomocou tlačidla  $< / >$  vyberte požadovanú voľbu.
4. Zobrazenie na obrazovke ukončíte stlačením tlačidla BACK (.

## Nastavenie voľby [Použív. Nast.]


1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo  (MENU) pre zobrazenie displeja na obrazovke.
2. Pomocou tlačidla  $\wedge / \vee$  vyberte položku [Režim obrázkov].
3. Pomocou tlačidla  $< / >$  vyberte voľbu [Použív. Nast.] a s tlačte **centrálny gombík**.

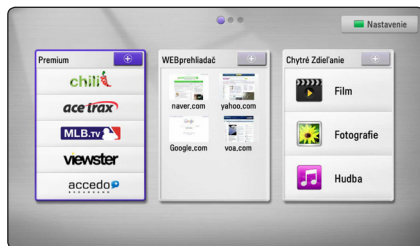


4. Pomocou tlačidiel  $\wedge / \vee / < / >$  nastavte možnosti [Režim obrázkov].  
Vyberte voľbu [Pôvodné] a stlačte **centrálny gombík** na vynulovanie všetkých nastavení videa.
5. Pomocou tlačidiel  $\wedge / \vee / < / >$  vyberte voľbu [Zatvoriť] a nastavenie ukončíte stlačením tlačidla **centrálny gombík**.

## Používanie funkcie Premium

Pomocou funkcie Premium môžete využívať rozličné internetové služby.

1. Skontrolujte pripojenie a nastavenia siete (strany 16).
2. Stlačte tlačidlo HOME (.
3. Zvoľte možnosť [Premium] pomocou tlačidiel  $< / >$  a stlačte tlačidlo **centrálny gombík**.



4. Zvoľte on-line službu pomocou tlačidiel  $\wedge / \vee / < / >$  a stlačte tlačidlo **centrálny gombík**.

### ! POZNÁMKA

- Pre podrobné informácie o všetkých službách kontaktujte poskytovateľa obsahu alebo navštívte odkaz na podporu služby.
- Obsah internetových služieb Premium a informácií súvisiacich s týmito službami, vrátane používateľského rozhrania, podlieha zmenám. Ak chcete získať najnovšie informácie, navštívte webovú stránku každej zo služieb.
- Používanie funkcií Premium s bezdrôtovým sieťovým pripojením môže mať za následok nedostatočný dátový tok spôsobený rušením domácimi spotrebičmi využívajúcimi rádio frekvencie.
- Keď prvýkrát vstúpite do funkcie [Premium], zobrazí sa aktuálne nastavenie krajiny. Ak chcete zmeniť nastavenie krajiny, vyberte položku [Upraviť] a stlačte **centrálny gombík**.

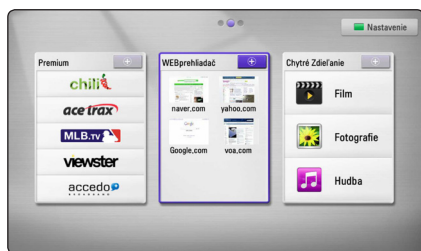
## Použitie Browser Home

Pomocou vlastností web prehliadača môžete cez internet prehliadať, vyhľadávať web stránky.

### ! POZNÁMKA

- Web prehliadač na tejto jednotke je odlišný od web prehliadača vášho PC. Web prehliadač na tejto jednotke nepodporuje ďalšie zásuvky a techniku závislú na platforme ako napr. ActiveX.
- Kompatibilná Flash verzia na tejto jednotke je až do Flash 8.
- Prehrávanie filmu na web prehliadači môže byť obmedzené v závislosti na zdroji filmu.
- Web prehliadač bude musieť ukončiť prehliadanie keď jednotka "vybehne" z pamäte.

1. Skontrolujte pripojenie na sieť a nastavenia (strana 16).
2. Stlačte HOME (🏠).
3. Pomocou **</>** vyberte [WEBprehliadač] a stlačte **centrálny gombík**.



4. Pomocou **Λ/V/</>** vyberte web stránku a stlačte **centrálny gombík**.

### ! POZNÁMKA

Stlačte **V** a **Λ/V/</>** čím vyberiete požadovanú web stránku v menu web prehliadača. Stlačením **centrálny gombík** sa dostanete na web stránku.

## O menu Browser Home

Na menu Browser Home sú rôzne voľby. Pomocou **Λ/V/</>** vyberte voľbu a stlačte **centrálny gombík**, čím vyberiete voľbu podľa dole uvedeného.



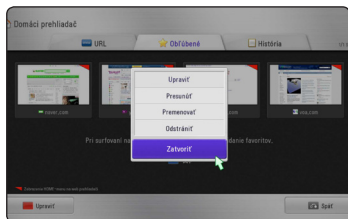
Zahrnuté sú voľby, ktoré sú k dispozícii v rámci menu prehliadača.

- 1 URL** – môžete nájsť web stránku so zápisom adresy web stránky. Zobrazí sa virtuálna klávesnica a zápis web adresy.
- 2 Oblíbené** – môžete otvoriť priamo vaše obľúbené web stránky bez zápisu web adresy.
- 3 História** – zobrazuje zoznam web adres predtým otvorených web stránok. Pri výbere adresy web stránky použite **Λ/V** a stlačením **centrálny gombík** otvoríte web stránku.  
Na vymazanie histórie stlačte červený gombík.

## Editovanie vašich obľúbených web stránok

V menu Favorites (obľúbené položky) môžete editovať vaše obľúbené web stránky.

1. Na zmenu zvýrazňovača do módu editovania stlačte červený gombík.
2. Farba zvýrazňovača sa zmení na zelenú.
3. Vyberte web stránku a stlačte **centrálny gombík**, čím sa zobrazí menu [Upraviť].



4. Pomocou **Λ / V** vyberte voľbu a stlačte **centrálny gombík**.

**[Presunúť]** - premiestni web stránku na požadované miesto v menu obľúbených položiek.

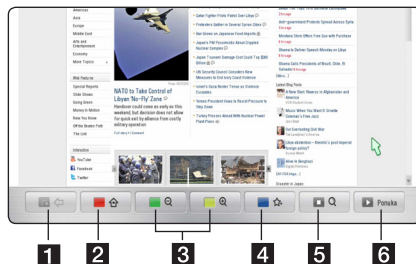
**[Prenenovať]** - edituje názov vybratej web stránky. Zobrazí sa virtuálna klávesnica.

**[Odstrániť]** - vymaže web stránku z menu obľúbených položiek.

**[Zatvoríť]** - vystúpi z menu editovania

## Ďalšie voľby prehliadača

Menu prehliadača má rôzne voľby. Pre použitie volieb stlačte príslušné diaľkové gombíky. Voľby môžete používať tiež premiestňovaním kurzora klikaním gombíkov.



- 1 Vráti na predchádzajúcu stranu.
- 2 Vráti do menu Browser Home.
- 3 Aktuálne prezeranú stranu si môžete priblížiť a oddialiť.
- 4 Uloží aktuálnu stránku do vašich obľúbených položiek web stránok. Zobrazí sa virtuálna klávesnica.
- 5 Vyhľadáva web stránky na Google tým, že napíšete kľúčové slovo.
- 6 **Zobrazenie menu prehliadača.**  
**[←/→]** - Premiestni na predchádzajúcu alebo nasledujúcu web stránku.  
**[Q]** - znovu načíta aktuálnu web stránku.  
**[nastavenie]** - toto a voľbu z menu vyberte na vymazanie uložených údajov ako sú cookies a história.

# Riešenie problémov

## General

Príznaky	Príčina a riešenie
Nie je napájanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pevne zastrčte sieťový kábel do elektrickej zásuvky.</li> </ul>
Nedajú sa prehrávať súbory s hudbou/fotografiami/filmami.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Súbory nie sú nahrané vo formáte, ktorý zariadenie dokáže prehrať.</li> <li>Zariadenie nepodporuje kodek daného filmového súboru.</li> </ul>
Dialkový ovládač nefunguje správne.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dialkový ovládač nie je nasmerovaný na snímač diaľkového ovládania zariadenia.</li> <li>Dialkový ovládač je od zariadenia príliš ďaleko.</li> <li>V ceste medzi diaľkovým ovládačom a zariadením je prekážka.</li> <li>Baterky v diaľkovom ovládači sú slabé.</li> </ul>
Nie je rozpoznané pripojené USB pamäťové zariadenie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skúste iný USB kábel, niektoré USB káble nemusia podporovať dostatočne normálnu USB činnosť.</li> <li>Ak použijete USB predlžovací kábel alebo USB rozbočovač, USB zariadenia nemusia byť rozpoznané.</li> <li>USB zariadenie, ktoré potrebuje inštaláciu ďalšieho programu keď ho máte pripojené k počítaču je nie podporované.</li> <li>Táto jednotka podporuje len USB kľúč a USB externý HDD s formátom FAT16, FAT32 alebo NTFS.</li> </ul>

## Obrazok

Príznaky	Príčina a riešenie
Nejde obraz.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zvoľte vhodný režim video vstupu na TV prijímači, aby sa na TV obrazovke objavil obraz zo zariadenia.</li> <li>Skontrolujte, či je [Nastav. farieb HDMI] v ponuke [Nastavenie] nastavené na správnu položku, ktorá vyhovuje vášmu video pripojeniu.</li> <li>Váš TV prijímač nemusí podporovať rozlíšenie nastavené na jednotke. Zmeňte rozlíšenie na také, ktoré váš TV prijímač akceptuje.</li> <li>Konektor jednotke HDMI OUT je pripojený k zariadeniu DVI, ktoré nepodporuje ochranu pred kopírovaním.</li> </ul>
Objaví sa šum obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavte rozlíšenie, ktoré váš TV prijímač akceptuje.</li> </ul>

## Resetovanie

Príznyky	Príčina a riešenie
Jednotku môžete zresetovať nasledovným spôsobom.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stlačte gombík RESET na jednotke. To donúti jednotku vypnúť sa.</li> <li>• Vytiahnite sieťový kábel zo zásuvky, počkajte aspoň päť sekúnd a potom ho opäť zapojte.</li> </ul>

## Sieť

Príznyky	Príčina a riešenie
Streamingové video služby (ako napríklad YouTube™, atď.) sa počas prehrávania často zastavujú alebo „načítavajú do vyrovnávacej pamäti“.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rýchlosť vašej širokopásmovej služby nemusí byť dostatočná pre streamingové video služby. Odporúčame kontaktovať vášho poskytovateľa internetových služieb (ISP) a zvýšiť širokopásmovú rýchlosť.</li> </ul>
V zozname zariadení sa nezobrazuje zdieľaný priečinok alebo súbory z vášho počítača alebo servera s médiami.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je spustený program Firewall alebo anti-vírusový program na vašom serveri s médiami. Vypnite program Firewall alebo anti-vírusový program na vašom počítači alebo serveri s médiami.</li> <li>• Jednotke nie je pripojený k lokálnej sieti, ku ktorej je pripojený váš počítač alebo server s médiami.</li> </ul>
Jednotke sa nedá pripojiť k prístupovému bodu alebo bezdrôtovému routeru LAN.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bezdrôtovú komunikáciu môžu rušiť domáce spotrebiče, ktoré využívajú rádiové frekvencie. Presuňte jednotku ďalej od takýchto zariadení.</li> </ul>
Prístupový bod sa nezobrazí v zozname „Názov prístupových bodov“.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prístupový bod alebo bezdrôtový router LAN nemusí vysielat SSID. Nastavte prístupový bod na vysielanie SSID cez váš počítač.</li> <li>• Vaše sieťové zariadenie, napríklad prístupový bod, nemusí byť nastavené s dostupným frekvenčným rozsahom a kanálom, ktoré tento jednotke dokáže podporovať. Pokúste sa nastaviť frekvenčný rozsah a kanál v nastavení sieťového zariadenia.</li> </ul>

## Podpora pre zákazníkov

Tento jednotku môžete aktualizovať s využitím najnovšieho softvéru, ktorý zlepšuje prevádzku produktu a/alebo pridáva nové funkcie. Na získanie najnovšieho softvéru pre tento jednotku (ak sa uskutočnili aktualizácie) navštívte webovú stránku <http://lgservice.com> alebo kontaktujte oddelenie služieb zákazníkom LG Electronics.

## Poznámka k Open-source softvéru

Na získanie príslušného zdrojového kódu v rámci GPL, LGPL a iných licencií s otvoreným kódom navštívte stránku <http://opensource.lge.com>. Všetky uvedené licenčné podmienky, zrieknutia sa záruky a upozornenia týkajúce sa autorských práv sú dostupné na prevzatie so zdrojovým kódom.

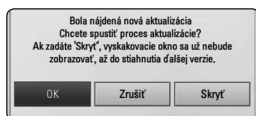
# Aktualizácia softvéru siete

## Oznámenie o aktualizácii siete

Z času na čas môžu byť pre zariadenia pripojené k širokopásmovej domácej sieti k dispozícii vylepšenia výkonu a/alebo dodatočné funkcie alebo služby. Ak je k dispozícii nový softvér a zariadenie je pripojené k širokopásmovej domácej sieti, jednotke vás bude o aktualizácii informovať nasledovným spôsobom.

### Možnosť 1:

1. Ponuka aktualizácie sa objaví na obrazovke, keď zapnete jednotku.
2. Pomocou tlačidiel </> vyberte požadovanú voľbu a stlačte **centrálny gombík**.



[OK]	Spustí sa aktualizácia softvéru.
[Zrušiť]	Ukončí sa ponuka aktualizácie a zobrazí sa pri ďalšom spustení.
[Skryť]	Ukončí sa ponuka aktualizácie a nezobrazí sa, kým nebude ďalší softvér načítaný do servera aktualizácie

### Možnosť 2:

Ak je k dispozícii aktualizácia softvéru zo servera aktualizácie, objaví sa ikona „Aktualizovať“ v spodnej časti ponuky Home. Stlačením modrého tlačidla (B) spustíte aktualizáciu.

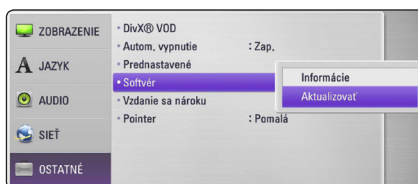
## Akt. softvéru

Tento jednotke môžete aktualizovať s využitím najnovšieho softvéru, ktorý zlepšuje prevádzku produktu a/alebo pridáva nové funkcie. Softvér môžete aktualizovať pripojením zariadenia priamo k serveru s aktualizáciou softvéru.

### ! POZNÁMKA

- Pred aktualizáciou softvéru jednotke vyberte disk a USB zariadenie z jednotky.
- Pred aktualizáciou softvéru jednotke vypnite a znovu zapnite.
- Počas aktualizácie softvéru jednotke nevyplínajte, neodpájajte z elektrickej siete, ani nestláčajte žiadne tlačidlá.
- Ak zrušíte aktualizáciu, kvôli stabilnému výkonu vypnite sieťové napájanie a znovu ho zapnite.
- Toto zariadenie nemôžete aktualizovať na predchádzajúcu softvérovú verziu.

1. Skontrolujte pripojenie a nastavenia siete (strany 16).
2. Vyberte možnosť [Softvér] v ponuke [Nastavenie] a potom stlačte tlačidlo **centrálny gombík**.
3. Vyberte možnosť [Aktualizovať] a stlačte tlačidlo **centrálny gombík**.



Jednotke skontroluje dostupnosť najnovšej aktualizácie.

### ! POZNÁMKA

- Proces ukončíte stlačením tlačidla **centrálny gombík** počas kontroly dostupnosti aktualizácie.
- Ak sa nenájde žiadna aktualizácia, objaví sa správa „Žiadna aktualizácia nie je k dispozícii.“. Na návrat do ponuky [Domáca ponuka] stlačte tlačidlo **centrálny gombík**.

4. Ak existuje novšia verzia, objaví sa hlásenie „Chcete aktualizovať?“.

5. Na spustenie aktualizácie vyberte [OK].  
(Aktualizáciu ukončíte výberom položky [Zrušiť].)

**VÝSTRAHA**

Počas aktualizácie softvéru nevypínajte napájanie.

**POZNÁMKA**

Ak softvér obsahuje aktualizáciu ovládačov, môže sa počas procesu otvoriť disková mechanika.

6. Po dokončení aktualizácie sa objaví správa: „Aktualizácie dokončená.“ a po 5 sekundách sa automaticky vypne napájanie.
7. Napájanie znovu zapnite. Systém bude teraz fungovať s novou verziou.

**POZNÁMKA**

Funkcia Software Update (Aktualizácia softvéru) nemusí správne fungovať v závislosti od vášho internetového prostredia. V takomto prípade môžete na aktualizáciu vášho jednotke získať najnovší softvér od autorizovaného servisného strediska spoločnosti LG Electronics. Pozrite si časť „Podpora pre zákazníkov“ na strane 38.

## O softvéri Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials je softvér na zdieľanie filmových, hudobných a foto súborov uložených vo vašom počítači s týmto jednotkou ako DLNA-kompatibilným digitálnym serverom s médiami.

**POZNÁMKA**

- Disk CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials je určený pre počítače a nemá byť vkladný do tohto jednotkou ani iného výrobku okrem počítačov.
- Dodané CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials je upravené vydanie softvéru, ktoré slúži iba na zdieľanie súborov a priečinkov s týmto jednotkou.
- Dodaný softvér Nero MediaHome 4 Essentials nepodporuje nasledovné funkcie: Transkódovanie, diaľkové UI, ovládanie TV, internetové služby a aplikáciu Apple iTunes.
- V tejto príručke sa na vysvetlenie operácií ako príklad uvádza anglická verzia softvéru Nero MediaHome 4 Essentials. Postupujte podľa vysvetlení príslušných operácií vo vašej jazykovej verzii.



## Inštalácia softvéru Nero MediaHome 4 Essentials

Pred inštaláciou softvéru Nero MediaHome 4 Essentials skontrolujte nižšie uvedené systémové požiadavky.

- Windows® XP (servisný balík 2 alebo vyšší), Windows Vista® (nevyžaduje sa servisný balík), Windows® XP Media Center Edition 2005 (servisný balík 2 alebo vyšší), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64-bitové vydanie (aplikácia pracuje v 32-bitovom režime)
- Priestor na jednotke pevného disku: Na typickú inštaláciu samostatného softvéru Nero MediaHome je potrebných 200 MB voľného miesta na jednotke pevného disku.
- Procesory 1,2 GHz Intel® Pentium® III alebo AMD Sempron™ 2200+
- Pamäť: 256 MB RAM
- Grafická karta s video pamäťou minimálne 32 MB, s minimálnym rozlíšením 800 x 600 pixelov a 16-bitovým nastavením farieb
- Windows® Internet Explorer® 6.0 alebo vyšší
- DirectX® 9.0c revision 30 (august 2006) alebo vyšší
- Prostredie siete: 100 Mb Ethernet, WLAN

Zapnite počítač a do CD-ROM mechaniky počítača vložte dodaný disk CD-ROM. Procesom inštalácie vás rýchlo a bez problémov prevedie sprievodca inštaláciou. Softvér Nero MediaHome 4 Essentials inštalujte podľa nasledovného postupu:

1. Zatvorte všetky programy Microsoft Windows a ukončíte všetky spustené anti-vírusové programy.
2. Do CD-ROM mechaniky počítača vložte dodaný disk CD-ROM.
3. Kliknite na položku [Nero MediaHome 4 Essentials].
4. Kliknutím na [Run] spustíte inštaláciu.
5. Kliknite na položku [Nero MediaHome 4 Essentials]. Inštalácia je pripravená a zobrazí sa sprievodca inštaláciou.
6. Kliknutím na tlačidlo [Next] sa zobrazí úvodná obrazovka so sériovým číslom. Kliknutím na tlačidlo [Next] prejdete na ďalší krok.

7. Ak súhlasíte so všetkými podmienkami, kliknite na zaškrŕvacie políčko [I accept the Licence Conditions], a potom kliknite na [Next]. Bez tohto súhlasu inštalácia nie je možná.
8. Kliknite na položku [Typical], a potom na [Next]. Spustí sa proces inštalácie.
9. Ak sa chcete zúčastniť anonymného zhromažďovania údajov, vyberte toto zaškrŕvacie políčko a kliknite na tlačidlo [Next].
10. Na dokončenie inštalácie kliknite na tlačidlo [Exit].

## Zdieľanie súborov a priečinkov

Ak chcete pomocou tohto jednotke prehrávať obsah priečinka z vášho počítača, ktorý obsahuje filmy, hudbu alebo fotografie, musíte tento priečinok zdieľať.

V tejto časti je vysvetlený postup pri výbere zdieľaných priečinkov vo vašom počítači.

1. Dvakrát kliknite na ikonu „Nero MediaHome 4 Essentials“ na pracovnej ploche.
2. Kliknite na ikonu [Network] na ľavej strane a zadajte názov vašej siete do poľa [Network name]. Jednotke rozozná názov siete, ktorý ste zadali.
3. Kliknite na ikonu [Shares] vľavo.
4. Kliknite na kartu [Local Folders] na obrazovke [Shares].
5. Kliknutím na ikonu [Add] otvoríte okno [Browse Folder].
6. Vyberte priečinok obsahujúci súbory, ktoré chcete zdieľať. Vybratý priečinok sa pridá do zoznamu zdieľaných priečinkov.
7. Kliknutím na ikonu [Start Server] spustíte server.



### POZNÁMKA

- Ak sa na jednotke nezobrazia zdieľané priečinky alebo súbory, kliknite na priečinok v karte [Local Folders] a kliknite na položku [Rescan Folder] tlačidla [More].
- Viac informácií a softvérových nástrojov nájdete na internetovej adrese [www.nero.com](http://www.nero.com).

## Obchodné značky a licencie



HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú obchodné značky alebo registrované obchodné značky spoločnosti HDMI Licensing LLC.



Vyrobené na základe licencie spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a značka dvojitého D sú obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.



Vyrobené podľa licencie patentu USA č.: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 a iných celosvetových a USA patentov, ktoré sú uzatvorené alebo sú v štádiu riešenia. DTS, znak, a DTS a znak spoločne sú registrovanými značkami a DTS 2.0+Digital Out je značkou DTS, Inc. Produkt zahŕňa aj softvér. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.



DLNA®, logo DLNA a DLNA CERTIFIED® sú ochranné známky, servisné známky alebo osvedčenia o známke združenia Digital Living Network Alliance.



Logo Wi-Fi CERTIFIED je osvedčenie o certifikácii združenia Wi-Fi Alliance.



DivX®, DivX Certified® a príslušné logá sú obchodné známky spoločnosti DivX, Inc. a sú použité v rámci licencie.

## Technické špecifikácie audio výstupu

Zdroj \ Konektor/Nastavenie	Digitálny výstup (DIGITAL AUDIO OUT) * <sup>4</sup>		
	PCM Stereo	DTS prekódovanie* <sup>3</sup> * <sup>5</sup>	Primárny priechod
<b>Dolby Digital</b>	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
<b>Dolby Digital Plus</b>	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
<b>DTS</b>	PCM 2ch	DTS	DTS
<b>Linear PCM 2ch</b>	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
<b>Linear PCM 5.1ch</b>	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
<b>Linear PCM 7.1ch</b>	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch

Zdroj \ Konektor/Nastavenie	HDMI OUT		
	PCM Stereo	DTS prekódovanie* <sup>3</sup> * <sup>5</sup>	Primárny priechod * <sup>1</sup> * <sup>2</sup> * <sup>3</sup>
<b>Dolby Digital</b>	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
<b>Dolby Digital Plus</b>	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital Plus
<b>DTS</b>	PCM 2ch	DTS	DTS
<b>Linear PCM 2ch</b>	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
<b>Linear PCM 5.1ch</b>	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
<b>Linear PCM 7.1ch</b>	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 7.1ch

\*1 Sekundárne a interaktívne audio nemusí byť zahrnuté vo výstupnom bitovom toku, ak je voľba [Digitálny výstup] alebo [HDMI] nastavená na [Primárny priechod]. (Okrem kodeku LPCM: výstup vždy obsahuje interaktívne a sekundárne audio.)

\*2 Tento jednotke automaticky vyberie HDMI audio podľa dekódovacej kapacity pripojeného HDMI zariadenia, aj keď je voľba [HDMI] nastavená na [Primárny priechod].

\*3 Nastavenie [Primárny priechod] voľby [HDMI] a nastavenie [DTS prekódovanie] voľby [Digitálny výstup] sa nedá nastaviť spolu. Ak ich nastavíte spolu, voľba [HDMI] alebo [Digitálny výstup] sa automaticky nastaví na [PCM Stereo].

\*4 Na audio výstupe [Digitálny výstup] je vzorkovacia frekvencia DIGITAL AUDIO OUT obmedzená na 96 kHz.

\*5 Ak je voľba [HDMI] alebo [Digitálny výstup] nastavená na [DTS prekódovanie], bude audio výstup obmedzený na 48 kHz a kanály 5.1.


• Ak je voľba [HDMI] nastavená na voľba [Digitálny výstup] je nastavená na [Primárny Pass-Thru], keď bude jednotka prehrávať Dolby Digital Plus alebo TrueHD audio, DIGITÁLNY AUDIO VÝSTUP je obmedzený na „PCM 2ch“ (PCM s 2 kanálmi).

- Ak je konektor HDMI OUT pripojený k vášmu televízoru pomocou vysokorychlostného kábla HDMI™ a Dolby Digital Plus je na výstupe konektora HDMI OUT (HDMI výstup), konektor DIGITAL AUDIO OUT (Digitálny zvukový výstup) je obmedzený na „PCM 2ch“ (PCM 2-kanálové) (keď sú HDMI a DIGITAL AUDIO OUT (Digitálny zvukový výstup) pripojené súčasne).
- Počas prehrávania bude audio na výstupe pre MP3/WMA súbor ako PCM 48 kHz/16 bitov.
- Musíte vybrať digitálny audio výstup a maximálnu vzorkovaciu frekvenciu podporovanú vašim zosilňovačom (alebo TV prijímačom), a to pomocou možností [Digitálny výstup], [HDMI] a [Vzorkovacia frekvencia] v ponuke [Nastavenie] (pozri stranu 24).
- Ak audio formát digitálneho výstupu nie je kompatibilný s vašim prijímačom, bude jednotka produkovať silný skreslený zvuk alebo žiadny zvuk.
- Viackanálový digitálny priestorový zvuk cez digitálne pripojenie môžete dosiahnuť, iba ak je váš prijímač vybavený viackanálovým digitálnym dekódrom.

# Technické údaje

General	
Napájanie	Pozrite na hlavný štítok alebo pozrite na hlavný štítok na spodku
Spotreba energie	
Sieťový adaptér	DA-18B12
Rozmery (Š x V x H)	Približne 110 x 110 x 29 mm
Čistá hmotnosť (pribl.)	0,28 kg
Prevádzková teplota	5 °C až 35 °C (41 °F až 95 °F)
Prevádzková vlhkosť	5 % až 90 %

Výstupy	
HDMI OUT (video/audio)	19-kolíkový (Typ A, HDMI™ Connector)
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	3 V (p-p), Optický konektor x 1

Systém	
Signálny systém	Štandardný farebný TV systém PAL
Port LAN	Ethernetový konektor x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Bezdrôtová LAN (interná anténa)	Integrovaný bezdrôtový prístup k sieti so štandardom IEEE 802,11n (pásmo 5 GHz a 2,4 GHz), kompatibilný so sieťami 802,11a/b/g Wi-Fi.
Napájacie napätie zbernice (USB)	DC 5 V  500 mA

- Dizajn a technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

# Údržba

## Manipulácia so zariadením

### Pri preprave zariadenia

Uschovajte si originálnu škatuľu a obalový materiál. V prípade potreby prepravy zariadenia, kvôli maximálnej ochrane, znovu zabaľte zariadenie tak, ako bolo pôvodne balené v továrni.

Udržiavajte vonkajšie povrchy čisté

- V blízkosti zariadenia nepoužívajte prchavé tekutiny, ako napríklad pesticídové spreje.
- Použitie nadmerného tlaku pri utieraní môže poškodiť povrch.
- Nenechávajte výrobky z gumy alebo plastov dlhší čas v kontakte so zariadením.

### Čistenie zariadenia

Na čistenie jednotky používajte mäkkú, suchú handričku. Ak je povrch extrémne znečistený, použite mäkkú handričku zľahka namočenú do jemného čistiaceho roztoku. Nepoužívajte silné rozpúšťadlá, ako napríklad alkohol, benzín alebo riedidlá, pretože môžu poškodiť povrch zariadenia.

## Dôležité informácie týkajúce sa sieťových služieb

Všetky informácie, údaje, dokumenty, komunikácia, prevzatia, súbory, text, obrázky, fotografie, grafika, videá, webcasty, publikácie, nástroje, zdroje, softvér, kódy, programy, applety, widgety, aplikácie, produkty a iný obsah („Obsah“) a všetky služby a ponuky („Služby“) poskytované alebo sprístupnené od alebo prostredníctvom akejkoľvek tretej strany (každý „Poskytovateľ služieb“) sú výhradnou zodpovednosťou Poskytovateľa služieb, od ktorého prišli.

Dostupnosť a prístup k Obsahu a Službám poskytovaným Poskytovateľom služieb prostredníctvom Zariadenia LGE sa môžu kedykoľvek zmeniť bez predošlého upozornenia, vrátane, nie však výhradne, prerušenia, odstránenia alebo ukončenia všetkých alebo ktorejkoľvek časti Obsahu alebo Služieb.

Ak máte akúkoľvek otázku alebo problém týkajúce sa Obsahu alebo Služieb, môžete si pozrieť internetovú stránku Poskytovateľa služieb, kde nájdete najnovšie informácie. Spoločnosť LGE nie je zodpovedná za zákaznícky servis týkajúci sa Obsahu a Služieb. Akékoľvek otázky alebo požiadavky na servis týkajúce sa Obsahu alebo Služieb adresujte priamo príslušnému Poskytovateľovi Obsahu alebo Služieb.

Prosím, vezmite na vedomie, že spoločnosť LGE nie je zodpovedná za akýkoľvek Obsah alebo Služby poskytované Poskytovateľom služieb alebo za akékoľvek zmeny, odstránenie alebo ukončenie takéhoto Obsahu alebo Služieb a nezaručuje dostupnosť alebo prístup k takémuto Obsahu alebo Službám.

