LG
Life's Good

ČEŠTINA

MUSIC flow HS7

SMART Hi-Fi AUDIO

Bezdrátový Multi-room Sound Bar

Model : MUSICFLOW HS7

ČEŠTINA | STRUČNÁ PŘÍRUČKA

Pokyny pro využívání pokročilých funkcí naleznete na adrese **http://www.lg.com**, kde si můžete stáhnout i uživatelskou příručku. Od některých částí obsahu tohoto manuálu se vaše jednotka může lišit.

Skutečné zařízení se může od obrázku lišit.

MFL68864989

www.lg.com

Bezpečnostní informace



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



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



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

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

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

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

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

VÝSTRAHA: Neblokujte ventilační otvory. Dodržujte při intalaci 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 umisťovat do vestavěných kusů nábytku, jako např. knihovna nebo police, pokud není zajištěna řádná ventilace nebo se nepostupovalo podle pokynů výrobce.

POZNÁMKA: Bezpečnostní informace zahrnující identifikaci výrobku a hodnoty jmenovitých výkonů naleznete na hlavním štítku v dolní části nebo jinde na výrobku.

Pro modely, které používají adaptér

Používejte pouze síťový zdroj dodávaný k tomuto přístroji. Nepoužívejte síťový zdroj jiného zařízení nebo od jiného výrobce. Použití jakéhokoli jiného napájecího kabelu nebo zdroje může vést k poškození zařízení se zrušení platnosti záruky.

VÝSTRAHA týkající se přívodní šňůry

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

To je obvod s jednou zásuvkou, který napájí pouze zařízení a nemá další zásuvky nebo odbočné obvody. Ověřte si to na stránce s technickými údaji v této příručce uživatele, abyste si byli jisti. Nepřetěžujte nástěnné zásuvky. Přetížené nástěnné zásuvky, uvolněné nebo poškozené nástěnné zásuvky, prodlužovací šňůry, rozedřené přívodní 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 přívodní 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. Elektrická zástrčka je odpojovací zařízení. Pro případ nouze musí být elektrická zástrčka snadno dostupná.

Toto zařízení je vybaveno přenosnou baterií nebo akumulátorem.

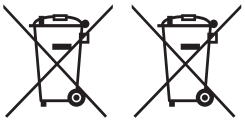
Bezpečný způsob vyjmutí baterie nebo baterie z vybavení: Vyjměte staré baterie nebo blok baterií, následujte kroků v obráceném pořadí než je montáž. Aby se zabránilo úniku do životního prostředí a způsobení možného ohrožení života člověka a zdraví zvířat, vyhazujte staré baterie nebo baterie do určeného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

Likvidace starých spotřebičů



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

Likvidace nepoužitelných baterií/akumulátorů



Pb

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

Prohlášení o shodě

CE 0197!

Společnost LG Electronics European Shared Service Center B.V. tímto prohlašuje, že tento BEZDRÁTOVÝ MULTI-ROOM SOUND BAR je ve shodě se základními požadavky a příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES. Plné znění prohlášení o shodě může být vyžádáno na uvedené poštovní adrese:

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

nebo lze vyžádat na našem specializovaném portálu prohlášení o shodě:
http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#

Toto zařízení je 2,4GHz a 5GHz širokopásmový přenosový systém určený k použití ve všech členských státech EU a ESVO s tím, že vnitřní použití je omezeno na 5GHz pásmo. (5150 – 5250MHz)
Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno s ohledem na dodržování minimální vzdálenosti 20 cm mezi zařízením a vaším tělem. A tato věta slouží jako obecné prohlášení, které má sloužit k tomu, aby byl brán zřetel na okolí uživatele.

Obsah

1 Začínáme

2 Bezpečnostní informace
6 Rozbalení
6 – Další informace k některým doplňkům
7 Přední panel
7 Zadní panel
8 Dálkový ovladač

2 Připojení k televizoru

9 Připojení k televizoru
9 – 1. Optické připojení
9 – 2. Připojení HDMI (ARC)
9 – 3. Bezdrátové připojení LG Sound Sync

3 Používání funkce Multi-Room

10 Nastavení sítě pro Multi-Room
10 – Krok 1. Požadavek na domácí síť
11 – Krok 2. Instalace aplikace „Music Flow Player" a serveru médií
12 – Krok 3. Prvotní nastavení funkce Multi-Room
14 – Krok 4. Přidávání reproduktorů (Volitelné)
15 – Použití zařízení bridge
16 Využití více produktů MUSICflow
16 – 1. Režim Home Cinema (Domácí kino, režim s prostorovým zvukem)
16 – 2. Režim seskupení
16 – 3. Režim stereo L / R

4 Použití externího zařízení

17 Použití externího zařízení
17 – 1. Připojení vstupu HDMI
17 – 2. Vstup PORTABLE IN
17 – 3. Připojení BLUETOOTH®

5 Odstraňování potíží

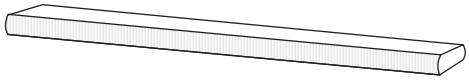
18 Odstraňování potíží

6 Dodatek

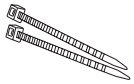
22 Montáž hlavní jednotky na stěnu.
23 O LED signalizaci indikátoru stavu
23 Specifikace
23 OZNÁMENÍ O SOFTWARU OPEN SOURCE

Některý obsah v této příručce se může v závislosti na verzi aplikace lišit od aplikace Music Flow Player.

Rozbalení

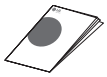

Přístroj


Dálkové ovládání a baterie

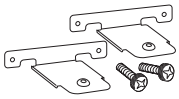

Poutka kabelu

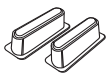

Subwoofer

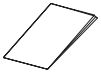

Adapter and power cord


Jednoduchý návod


Optický kabel


Stěnové konzole a šrouby

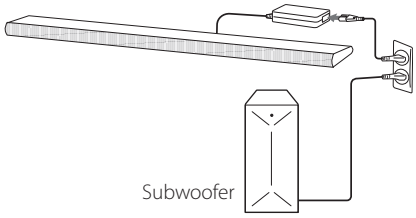

Nožky


Šablona pro montáž nástěnného držáku


Kabel LAN

- Při montování tohoto zařízení na stěnu nahlédněte na stranu 22.

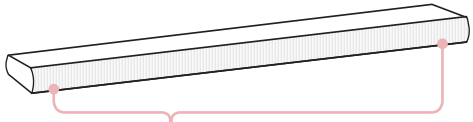
Další informace k některým doplňkům

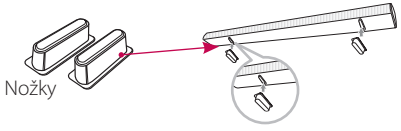

Subwoofer

Připojení bezdrátového subwooferu

1. Připojte napájecí kabel hlavního zařízení a subwooferu do elektrické zásuvky.
2. Obě zařízení zapněte a bezdrátový subwoofer se připojí automaticky. Až bude připojení dokončeno, uvidíte na subwooferu zelené LED světlo.

Pokud máte potíže s připojením bezdrátového subwooferu, podívejte se na stranu 18.

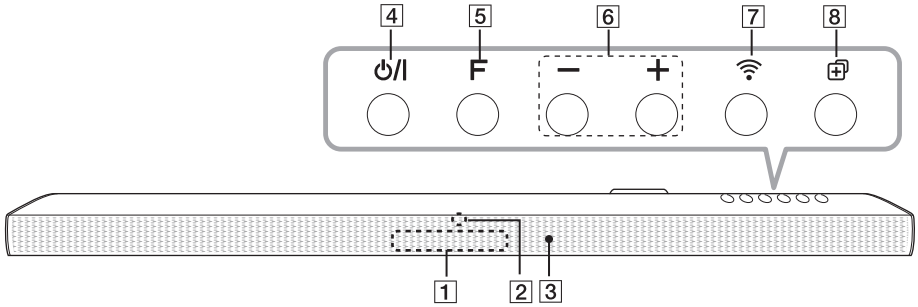



Nožky

- Po montáži nožek bude zařízení vyšší.
- Pokud již pod sound barem podstavec je, odpojte jej. Poté jej nahraďte nastavitelným podstavcem.
- Při montáži jednotky na kovový nábytek, nasaďte dodaný podstavec.

- V závislosti na regionu se mohou dodávané doplňky lišit.

Přední panel



1 **Okno displeje**

2 **Indikátor LED:** Zobrazuje stav připojení. (Strana 23)
- Bílá (blikající): čekání na síťové připojení
- Bílá (svítící): připojení k síti je dokončeno.
- Bílá (tlumená): pohotovostní režim s připojením k síti.
- Zelená (svítící): první skupina byla nastavena.
- Červená (svítící): pohotovostní režim bez připojení k síti

3 **Senzor dálkového ovládání**

4 **/ | (Pohotovostní režim/Zapnuto)**

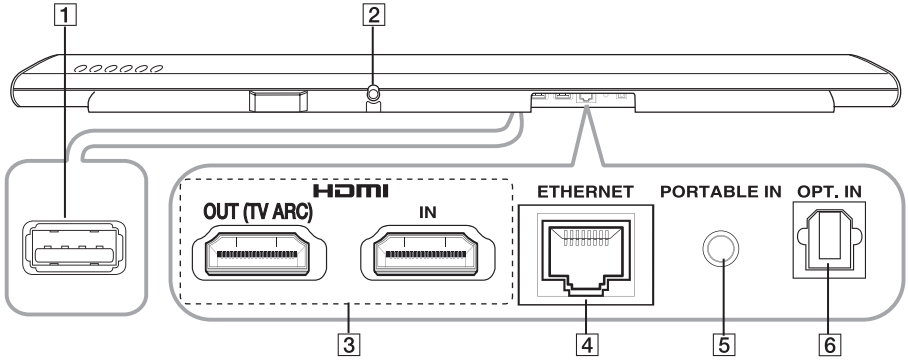
5 **F (Funkce):** Vybírá funkci a zdroj vstupu. (OPTICAL / HDMI IN / WI-FI / Bluetooth / PORTABLE)

6 **-/+ (Hlasitost)**

7 **(Wi-Fi):** Bezdrátově připojí první produkt MUSICflow k vaší síti.

8 **(Plus):** Přidá další produkt MUSICflow do vaší sítě.
(V případě, že je připojen jeden nebo více produktů MUSICflow.)

Zadní panel



1 Konektor pro stahování S/W (pouze k servisním účelům)

2 **DC IN** (vstup pro AC adaptér)

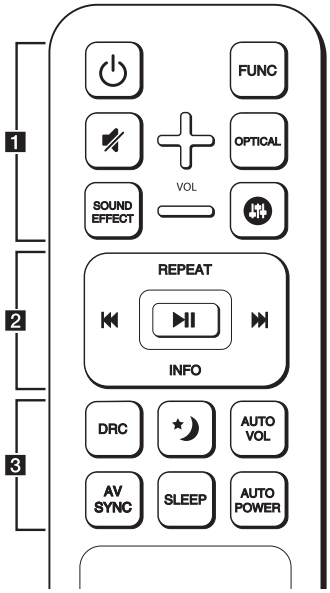
3 **Konektor HDMI IN / OUT (TV ARC) :** Připojení k HDMI IN (ARC) na televizoru.

4 **ETHERNET (LAN) port**

5 **Konektor PORTABLE IN**

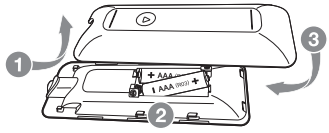
6 **Konektory OPT. IN**

Dálkový ovladač



Vložení baterie

Sejměte kryt baterií na zadní straně dálkového ovládání a vložte dvě baterie typu R03 (velikost AAA), ujistěte se, že jste baterii vložili správnou ⊕ polaritou ⊖.



1

⏻ (Vypínač)**:** ZAPÍNÁ a VYPÍNÁ zařízení (pohotovostní režim).

FUNC (Funkce)**:** Vybírá funkci a zdroj vstupu. (OPTICAL / HDMI IN / WI-FI / Bluetooth / PORTABLE)

(Ztišit) **:** Ztiší zvuk.

OPTICAL : Mění zdroj vstupu přímo na OPTICAL.

SOUND EFFECT : Vybírá režim zvukového efektu.

: Upravení úrovně výšek, basů a Sub-wooferu.

+/- (VOL): Upravuje hlasitost reproduktorů.

2

REPEAT: Poslouchejte svou hudbu opakovaně.

⏮ / ⏭ (Přeskočit)**:** Rychle přeskočí dopředu nebo dozadu.

⏯ (Přehrávat/Pozastavit)**:** Spouští nebo pozastavuje přehrávání.

Poznámka

Tato tlačítka pro ovládání přehrávání můžete používat při přehrávání hudby v aplikaci „Music Flow Player" nebo pomocí software na PC.

INFO: Zobrazuje informace o zdroji vstupu.

3

DRC: Slouží k zapnutí nebo vypnutí funkce DRC.

- DRC (Řízení dynamického rozsahu): Zvuk bude čistý i při nízké hlasitosti (pouze Dolby Digital).

(Noční režim): Nastavte režim Noc na Zapnuto – snížíte tím intenzitu zvuku a zlepšíte tak jeho kvalitu a subtilnost.

AUTO VOL: Zapíná a vypíná režim AUTO VOLUME.

- Když je zvuk příliš silný nebo příliš slabý, stiskněte toto tlačítko na dálkovém ovládání. Tak můžete využít hlasitost, která vám vyhovuje.

AV SYNC: Synchronizuje audio a video.

- Při příjmu audio signálů z televizoru nelze spárovat zvuk a obraz. V tomto případě lze pomocí této funkce nastavit prodlevu.
- Stiskněte tlačítko AV SYNC a poté pomocí **⏮ / ⏭** nastavte čas, který může být mezi 0 a 300 ms.

SLEEP: Nastavení automatického vypnutí systému v určenou dobu.

AUTO POWER: Slouží k zapnutí nebo vypnutí funkce AUTO POWER.

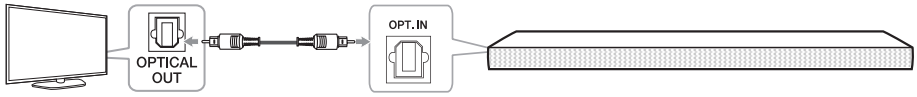
- Pokud je váš televizor nebo externí zařízení připojeno ke konektorům optického vstupu na zařízení, pak ve chvíli, kdy zapnete svůj televizor nebo externí zařízení, toto zařízení rozpozná vstupní signál a vybere funkci optického vstupu. Uslyšíte zvuk ze svého zařízení.

Připojení k televizoru

V závislosti na funkcích svého televizoru si vyberte z optického, HDMI nebo bezdrátového připojení.

1. Optické připojení

1. Pomocí OPTICAL kabelu připojte konektory OPT. IN zařízení ke konektoru OPTICAL OUT na televizoru.

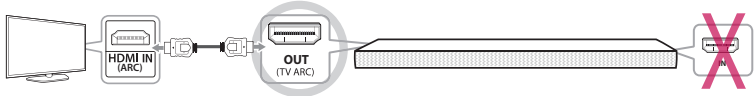


2. Nastavte zvukový výstup z televizoru na OPTICAL. (Podrobnosti naleznete v uživatelském manuálu ke svému televizoru.)
   Poznámka: Pokud vaše LG TV podporuje LG Sound Sync (LG TV s logem Sound Sync). Nastavte zvukový výstup televizoru na LG Sound Sync (Optický). (Podrobnosti naleznete v uživatelském manuálu ke svému televizoru.)
3. Nastavte vstupní zdroj tohoto zařízení na OPTICAL pomocí tlačítek OPTICAL nebo FUNC.

2. Připojení HDMI (ARC)

Pokud připojíte toto zařízení k televizoru podporující HDMI CEC a ARC (Audio Return Channel), můžete přehrávat zvuk z televizoru prostřednictvím reproduktorů tohoto zařízení i bez připojení optického kabelu.

1. Připojte konektor **HDMI OUT (TV ARC)** na zařízení ke konektoru **HDMI IN (ARC)** na svém televizoru pomocí kabelu HDMI (Typ A, vysokorychlostní kabel HDMI™ s ethernetem).

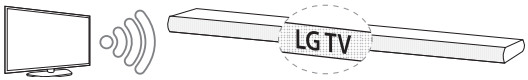


TV : HDMI IN (ARC) **Sound Bar : HDMI OUT (TV ARC)**

2. Nastavte zvukový výstup z televizoru na HDMI (ARC). (Podrobnosti naleznete v uživatelském manuálu ke svému televizoru.)
3. Funkce ARC se automaticky vybere, jakmile z televizoru přijde signál ARC bez ohledu na to, jaký druh funkce právě používáte.

3. Bezdrátové připojení LG Sound Sync

Pokud připojíte toto zařízení k televizoru, který podporuje LG Sound Sync (LG TV s logem Sound Sync), můžete využívat televizní zvuk pomocí bezdrátového připojení.



1. Zapněte zařízení a nastavte vstupní zdroj tohoto zařízení na funkci LG TV pomocí tlačítka FUNC.
2. Nastavte zvukový výstup televizoru na LG Sound Sync (Bezdrátový). (Podrobnosti naleznete v manuálu ke své LG TV.) Na displeji se asi na 3 sekundy objeví nápis „PAIRED“ a poté se na displeji objeví „LG TV“ v případě, že došlo k normálnímu propojení mezi zařízením a televizorem.

O program Sound Sync

Stejné funkce tohoto přístroje můžete ovládat dálkovým ovladačem televizoru, která má funkci LG Sound Sync. Je kompatibilní s LG TV, která podporuje LG Sound Sync. Zkontrolujte, zda je na vašem televizoru logo LG Sound Sync.

Nastavení sítě pro Multi-Room

Krok 1. Požadavek na domácí síť



1. Ověřte, zda máte doma nainstalováno bezdrátové síťové prostředí využívající router. Bezdrátový router musí být připojen k internetu.
2. Připojte chytré zařízení k domácí síti.
3. Připojte reproduktor k napájení.
4. Pokud chcete přehrávat hudbu ze serveru médií (PC, Mac nebo síťové úložiště), připojte Media Server (Server médií) ke své domácí síti.

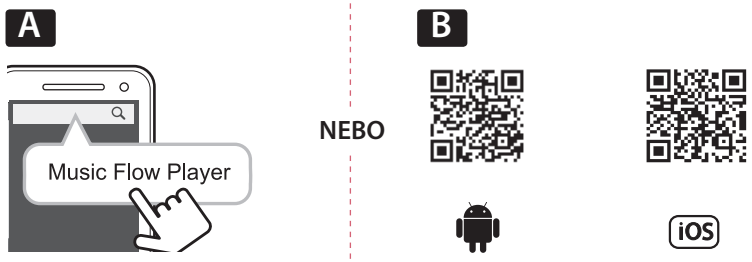
⚠ Výstraha pro požadavek na domácí síť

- Systém MUSICflow komunikuje v domácí síti v pásmech 2,4 GHz i 5 GHz a podporuje bezdrátovou technologii standardů 802.11 b/g/n.
- Rušení bezdrátového signálu může vést k odpojení sítě nebo zastavení přehrávání.
- V závislosti na rychlosti sítě nemusí správně fungovat přehrávání online obsahu.
- Síťové připojení nemusí být s některými routery (nebo modemem) od některých poskytovatelů internetového připojení proveditelné. V takovém případě použijte router z běžného trhu.
- Software Music Flow pro PC nemusí fungovat s některými nastaveními brány firewall. V takovém případě vypněte všechny brány firewall a pokus o připojení opakujte. Vypněte všechny brány firewall a zkuste se připojit znovu.

Krok 2. Instalace aplikace „Music Flow Player“ a serveru médií

Instalace aplikace „Music Flow Player“

Stáhněte si aplikaci „Music Flow Player“ v obchodě Apps Store nebo Google Play Store.



A Zadejte text „Music Flow Player“ do panelu hledání a klepněte na tlačítko „ Search (Hledat)“.

B Naskenujte QR kód pomocí skenovací aplikace.

Poznámka k aplikaci „Music Flow Player“

- V závislosti na typu vašeho zařízení nemusí aplikace „Music Flow Player“ fungovat.
- Aplikace Music Flow Player bude k dispozici v následujících verzích softwaru:
  Android O/S : Ver 4.0 (ICS) (nebo novější)
  iOS O/S : Ver 6.0 (nebo novější)

Instalace serveru médií na PC nebo Mac

Software serveru médií vám umožňuje přistupovat ke zvukovým souborům uloženým na serveru médií (PC, Mac nebo síťové úložiště) a přehrávat je prostřednictvím domácí sítě pomocí reproduktorů.
Na webu www.lg.com zadejte název modelu do vyhledávací lišty a najděte software Server médií na kartě podpory.

- Windows: Music Flow PC Software
- Mac OS: Nero MediaHome 4 Essentials

Poznámka k používání softwaru Server médií

- Abyste mohli zvukový obsah přehrávat v systému MUSICflow, musíte na svém PC nebo Mac sdílet složku se zvukovým obsahem.
- Na svém zařízení NAS musíte změnit nastavení zařízení NAS tak, aby byl aktivován server DLNA.
- Ve svém softwaru brány firewall možná budete muset změnit nastavení tak, aby nebylo blokováno sdílení souborů v systému Windows.

Krok 3. Prvotní nastavení funkce Multi-Room

Při první instalaci produktu MUSICflow si můžete vybrat ze dvou níže uvedených typů připojení.

Možnost 1. Kabelové připojení (Síťové připojení MUSICflow Mesh)

Bezdrátově připojte jeden z produktů MUSICflow (Sound bar, reproduktory nebo bridge) k domácímu routeru pomocí kabelu LAN.

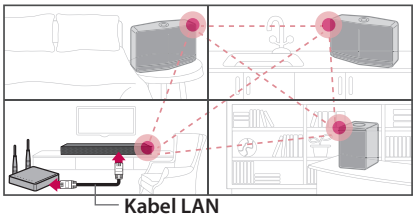
Poté můžete ke své domácí síti (Síť MUSICflow Mesh) bezdrátově připojit další produkty MUSICflow (Volitelné). Viz „Krok 4. Přidávání reproduktorů (Volitelné)“ na straně 14.

Pokud máte bridge

Bridge (Kabelové připojení) → Sound bar (Přidat reproduktor) → Ostatní reproduktory (Přidat reproduktor)

Pokud bridge nemáte

Sound bar (Kabelové připojení) → Ostatní reproduktory (Přidat reproduktor)



Průvodce jednoduchým nastavením (Kabelové připojení)

1. Přesvědčte se, že je vaše chytré zařízení připojeno k síti Wi-Fi.
2. Vyberte produkt, který chcete odstranit.
3. Spusťte aplikaci Music Flow Player a řiďte se pokyny pro „Kabelové připojení“ v průvodci nastavením.
4. Připojte kabel LAN z routeru k jakémukoli produktu MUSICflow (sound bar, reproduktor nebo bridge).
5. Zapněte produkt MUSICflow a počkejte, dokud nezačne bílá dioda LED svítit.
6. Pokud instalace dopadne úspěšně, aktualizujte software na nejnovější verzi:
   [Home → Settings → Version Info.]

Tip

Odděleně od prostředí sítě Wi-Fi lze vystavět bezdrátovou síť mezi produkty MUSICflow.
Za využití sítě MUSICflow lze bezdrátové pokrytí rozšířit a zajistit tak stabilnější službu streamování hudby.

V níže uvedeném případě se doporučuje provést připojení k síti MUSICflow Mesh.

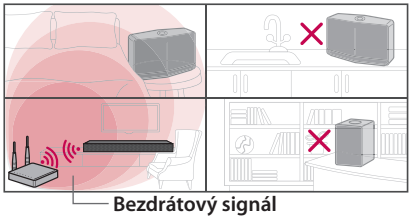
1. Pokud pokrytí sítí Wi-Fi není kvůli nestabilitě routeru dokonalé.
   (V případě, že váš domácí router používá pouze protokol 802.11 b/g 2,4 GHz.)
2. Když si chcete užít systém MUSICflow ve stabilním bezdrátovém prostředí.
3. Kdy používat níže uvedený režim.
   1) Režim Multi-Room a režim Group-play
   2) Režim Domácí kino
   3) Režim Hi-Fi (24 bit / 192 kHz): Pokud si chcete užít zvukový zdroj ve vysoké kvalitě (například flac)

Možnost 2. Bezdrátové připojení (Standardní bezdrátové připojení)

Pokud je kabelové propojení mezi produkty MUSICflow a domácím routerem nedostupné, produkty MUSICflow nabízí službu streamování hudby v rámci pokrytí sítě Wi-Fi domácího routeru.

Bezdrátově připojte jeden z produktů MUSICflow (Sound bar nebo reproduktor) k domácímu routeru.

(Možnost)
Poté můžete bezdrátově připojit další produkty MUSICflow ke své domácí síti Wi-Fi.
Viz „Krok 4. Přidávání reproduktorů (Volitelné)“ na straně 14.



Průvodce jednoduchým nastavením (Bezdrátové připojení)

1. Přesvědčte se, že je vaše chytré zařízení připojeno k síti Wi-Fi.
2. Vyberte produkt, který chcete odstranit.
3. Spusťte aplikaci Music Flow Player a řiďte se pokyny pro „Bezdrátové připojení“ v průvodci nastavením.
4. Stiskněte tlačítko (Ikona nastavení sítě Wi-Fi) na zadní nebo horní části produktu MUSICflow (sound bar, reproduktor nebo bridge).
5. Zkontrolujte, zda bliká indikátor LED bíle a červeně.
6. Během připojení produktu MUSICflow k domácímu routeru zadejte heslo domácího routeru.

Pokud máte zařízení se systémem iOS, musíte se řídit třemi níže uvedenými kroky

6-1. Stiskněte tlačítko domů zařízení se systémem iOS a přejděte do nabídky [Settings].
Pokud můžete, vyberte v nastavení Wi-Fi možnost „MusicFlow_Setup“. Aplikace a produkt MUSICflow se připojí.

6-2. Přesuňte se do aplikace Music Flow Player a zadejte heslo domácího routeru. Tím připojíte produkt MUSICflow k routeru.

6-3. Stiskněte tlačítko domů na zařízení se systémem iOS a přejděte do nabídky [Settings].
Znovu se připojte ke své domácí síti Wi-Fi. Znovu se přesuňte do aplikace Music Flow Player.

7. Pokud instalace skončí úspěšně, aktualizujte software reproduktorů na nejnovější verzi:
[Home → Settings → Version Info.]

Poznámka

- Pokud se vám konfigurace „Bezdrátové připojení“ nezdařila. Zdá se, že jste příliš daleko od routeru a nelze se připojit. Používejte produkt na místě, které je k routeru dostatečně blízko.
- Software Music Flow pro PC nainstalovaný na vašem počítači nepodporuje proces bezdrátového připojení. V takovém případě použijte aplikaci Music Flow Player na chytrém zařízení.
- Pokud není výkon routeru dostatečně dobrý (např. 802.11g 2,4GHz), může být zvuk ve skupinovém hraní nebo v režimu prostorového přehrávání trhaný. V takovém případě připojte reproduktor do kabelové sítě MUSICflow.

Tip

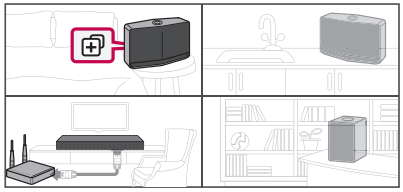
Poskytuje službu streamování hudby v systému MUSICflow v rámci pokrytí sítě Wi-Fi domácího routeru.

V níže uvedeném případě se doporučuje provést standardní bezdrátové připojení.

1. Pokud jsou všechny reproduktory v dosahu pokrytí sítě Wi-Fi domácího routeru.
   (V případě, že váš domácí router podporuje standard 802.11n v pásmu 2,4 / 5 GHz)
2. Když je kabelové propojení mezi produkty MUSICflow a domácím routerem nedostupné.
3. Kdy používat níže uvedený režim.
   1) Když používáte systém MUSICflow pouze s jedním reproduktorem.
   2) Při skupinovém hraní v rámci pokrytí sítě Wi-Fi domácího routeru
   3) Ve stereo režimu L / R

Krok 4. Přidávání reproduktorů (Volitelné)

Když připojíte první produkt MUSICflow ke své domácí síti, můžete do své domácí sítě připojovat další produkty MUSICflow (sound bar, reproduktory nebo bridge).



Průvodce jednoduchým nastavením (Přidávání reproduktorů)

1. Pokud máte další reproduktory, zapněte reproduktor.
2. Spusťte aplikaci pro chytré zařízení nebo PC a řiďte se pokyny v průvodci nastavením.
   [Home → Add Speaker]
3. Stiskněte tlačítko (Ikona plus) na zadní části nebo v horní části produktu MUSICflow (sound bar, reproduktor nebo bridge), který chcete připojit.
4. Zkontrolujte zda ukazatel sítě LED bliká červeně.
5. Pokud instalace dopadne úspěšně, aktualizujte software na nejnovější verzi:
   [Home → Settings → Version Info.]

Poznámka

Pokud se konfigurace „Přidání reproduktoru“ nezdařila. Zdá se, že reproduktory jsou od sebe příliš daleko a nelze je propojit. Používejte produkty na místech, která jsou dostatečně blízko k routeru a tak, aby od sebe nebyly reproduktory příliš vzdálené.

Poznámka pro nastavení funkce Multi-Room

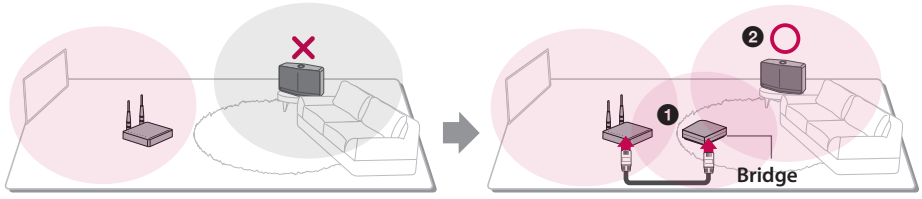
- Veškerá bezdrátová / kabelová připojení můžete provést dle umístění routeru. Doporučujeme vám ale, abyste připojili první reproduktor nebo bridge k routeru pomocí kabelu LAN a k němu pak připojili další reproduktory. Zlepší se tím stabilita sítě.
- Když se objeví místní zpráva „Aktualizace firmwaru“ v aplikaci Music Flow Player, klepnutím zahájíte aktualizaci.
- Pokud jste připojili reproduktor pomocí kabelu LAN a doinstalovali další reproduktory, postupujte takto: Pokud je reproduktor, který má časté výpadky, příliš daleko od reproduktoru připojeného kabelem, nainstalujte další bridge nebo další reproduktor mezi reproduktor připojený kabelem LAN a reproduktor s výpadky, a pokus opakujte.
- Pokud jste připojili reproduktory k síti MUSICflow, může docházet k přerušování přehrávání hudby kvůli rušivým signálům, které mohou způsobovat výpadky sítě Wi-Fi. V takovém případě se můžete pokusit změnit kanál sítě systému MUSICflow v nabídce [Settings → Advanced settings → Mesh Network Channel].
- Během připojování se může objevit „Rozložení sítě“, což může trvat asi 30 sekund. Tato zpráva se objeví jednou během první instalace, ale při změně síťového prostředí se může objevit znovu.

Použití zařízení bridge

1. Použití v roli kořenového zařízení (kabelové propojení s domácím routerem)

Pokud se váš domácí router nachází příliš daleko, než aby jej bylo možné k reproduktoru připojit kabelem:

1. Dle postupu v „Průvodci jednoduchým nastavením (Kabelové připojení)“ připojte bridge ke svému domácímu routeru pomocí kabelu LAN.
2. Dle postupu „Průvodce jednoduchým nastavením (Přidávání reproduktorů)“ přidejte produkty MUSICflow do své domácí sítě.

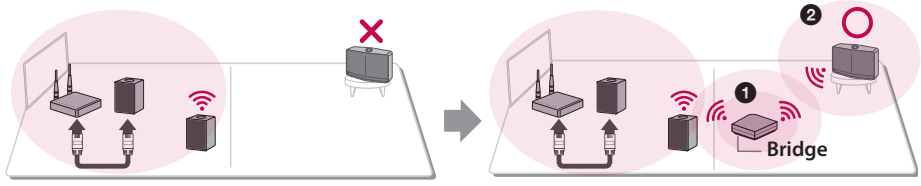


2. Použití v roli zesilovače bezdrátové sítě

Když chcete zvětšit pokrytí sítě systému MUSICflow:

Příprava: První produkt MUSICflow je připojen k vašemu domácímu routeru pomocí kabelu LAN.

1. Dle postupu „Průvodce jednoduchým nastavením (Přidávání reproduktorů)“ přidejte do své domácí sítě zařízení bridge.
2. Dle postupu „Průvodce jednoduchým nastavením (Přidávání reproduktorů)“ přidejte produkty MUSICflow do své domácí sítě.



Využití více produktů MUSICflow

1. Režim Home Cinema (Domácí kino, režim s prostorovým zvukem)

Pokud chcete využívat systém domácího kina, jednoduše přidejte sound bar LG MUSICflow do své sítě a synchronizujte jej s reproduktory LG MUSICflow.

Pokud máte bridge

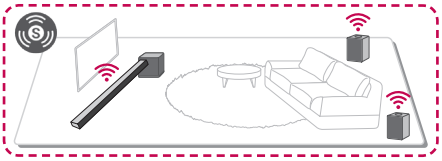
Bridge (Kabelové připojení) → Sound bar (Přidat reproduktor) → Ostatní reproduktory (Přidat reproduktor)

Pokud bridge nemáte

Sound bar (Kabelové připojení) → Ostatní reproduktory (Přidat reproduktor)

Poznámka

Pokud připojíte reproduktory MUSICflow ke svému domácímu kinu, musí se jednat o reproduktory stejného modelu.

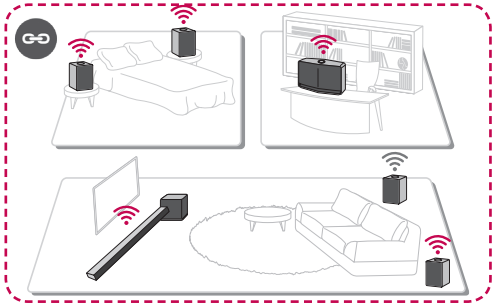


Požadavek

- Sound Bar MUSICflow x 1
- Reproduktor MUSICflow x 2 (Stejný model)
- Síťový bridge (Volitelný)

2. Režim seskupení

Reproduktory umístěné v oddělených místnostech mohou přehrávat stejnou nebo odlišnou hudbu, záleží na vás. Synchronizujte své reproduktory ve více místnostech tak, aby všechny hrály stejnou hudbu ve všech místnostech.

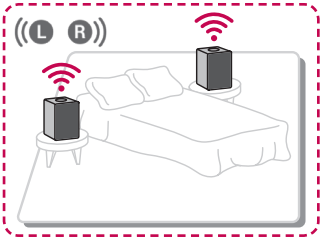


Požadavek

- Více než 2 produkty MUSICflow
- Síťový bridge (Volitelný)

3. Režim stereo L / R

Nastavte své reproduktory na přehrávání stereo zvuku v aplikaci Music Flow Player a vychutnejte si své filmy a oblíbené skladby.

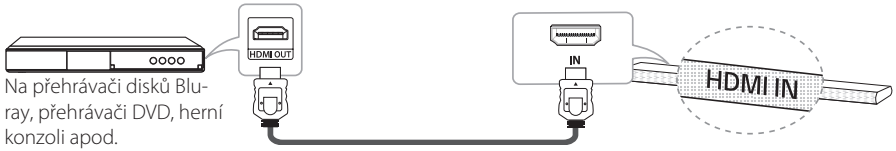


Požadavek

- Reproduktor MUSICflow x 2
- Síťový bridge (Volitelný)

Použití externího zařízení

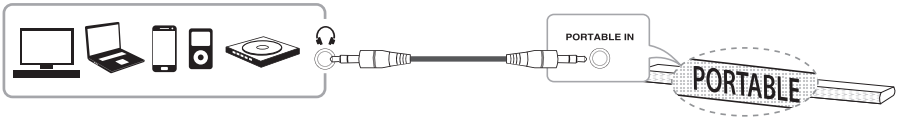
1. Připojení vstupu HDMI



Na přehrávači disků Blu-ray, přehrávači DVD, herní konzoli apod.

1. Připojte konektor HDMI IN na zařízení ke konektoru HDMI OUT na zvukovém nebo obrazovém zařízení jako je přehrávač disků Blu-ray, přehravač DVD, herní konzole atd.
2. Jako vstupní zdroj tohoto zařízení zvolte pomocí tlačítka FUNC HDMI IN.

2. Vstup PORTABLE IN



1. Připojte jakékoli zařízení s výstupem přenosného zařízení (🎧) ke konektoru PORTABLE IN na zařízení pomocí 3,5mm stereo kabelu.
2. Nastavte vstupní zdroj tohoto zařízení na vstup PORTABLE pomocí tlačítka FUNC.

3. Připojení BLUETOOTH®



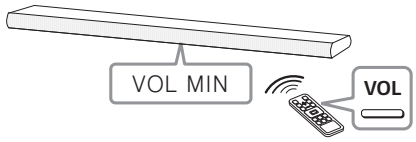
1. Nastavte vstupní zdroj tohoto zařízení na vstup **Bluetooth** pomocí tlačítka FUNC.
   Na displeji se zobrazí nápis „BT READY".
2. Vyberte „LG HS7 (XX:XX) nebo LG LAS750M (XX:XX)" na svém zařízení **Bluetooth** ke spárování.
3. Když se zařízení úspěšně propojí s vaším zařízením **Bluetooth**, na displeji se zobrazí „PAIRED" a poté se zde brzy objeví název zařízení **Bluetooth**.
   Pokud nelze název zařízení zobrazit, objeví se na displeji „_".
4. Přehrávejte hudbu na svém zařízení **Bluetooth**.

Odstraňování potíží

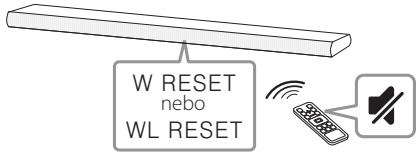
Subwoofer nehraje

Pokud bezdrátové připojení není úspěšně dokončeno, můžete je vytvořit manuálně.

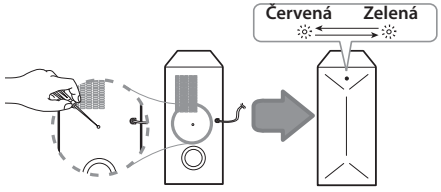
1. Nastavte hlasitost hlavní jednotky na minimum.
   - Na displeji se objeví „VOL MIN“.



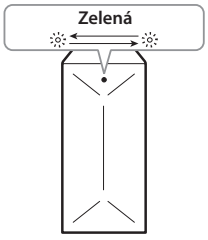
2. Přidržte na dálkovém ovládání po dobu asi 3 sekund tlačítko (ZTIŠIT).
   - Na displeji se krátce objeví nápis „W RESET“ / „WL RESET“.



3. Pokud již LED světlo bezdrátového subwooferu nepřetržitě zeleně bliká, můžete tento krok přeskočit. Stiskněte a držte **PAIRING** na zadní straně bezdrátového subwooferu déle než 5 vteřin.
   - LED světlo bezdrátového subwooferu se rozsvítí střídavě v červené a zelené barvě.



4. Odpojte napájecí kabel přístroje a bezdrátového subwooferu.
5. Jakmile se indikátory LED na hlavním zařízení a bezdrátovém subwooferu zcela vypnou, připojte je znovu. Hlavní zařízení se s bezdrátovým subwooferem automaticky spárují ve chvíli, kdy zapnete hlavní zařízení.
   - Až bude připojení dokončeno, uvidíte na subwooferu zelené LED světlo.



V případě, že jste během přehrávání odříznuti

- Pro nejlepší výkon bezdrátového připojení, jako je Bluetooth nebo bezdrátové připojení subwooferu, neumísťujte přístroj na kovový nábytek ani jej nezvyšujte připojením doplňku podstavec, protože připojení k bezdrátové síti komunikuje přes modul, který je umístěn na spodní straně přístroje.
- Dejte pozor, abyste povrch přístroje/subwooferu při montáži či přesunu nepoškrábali.
- Než spolu začnou hlavní jednotka a subwoofer komunikovat, může to trvat několik sekund (i déle).
- Čím blíže jsou hlavní jednotka a subwoofer u sebe, tím lepší je kvalita zvuku. Doporučuje se instalovat hlavní jednotku a subwoofer co nejblíže k sobě a vyhnout se níže uvedeným případům.
  - Mezi hlavní jednotkou a subwooferem je překážka.
  - Existuje další zařízení, které používá stejnou frekvenci s tímto bezdrátovým připojením, jako je např. lékařský přístroj, mikrovlnná trouba nebo zařízení s bezdrátovým síťovým připojením (LAN).

Aktualizace softwaru

Až bude produkt MUSICflow připojen k vaší domácí síti, nejdříve zkontrolujte, zda je u všech reproduktorů a v aplikaci Music Flow Player nainstalován firmware v nejnovější verzi.

Produkt MUSICflow může ke svému optimálnímu fungování vyžadovat nejnovější aktualizaci firmwaru.

[Settings → Version Info.]: Zde můžete zkontrolovat, zda má váš reproduktor nainstalovánu nejnovější verzi firmwaru.

Jak mohu inicializovat reproduktor?

Když podržíte tlačítko „ (Plus)“, dokud se neozve jedno pípnutí, inicializuje se nastavení související se sítí. (U sound baru se na displeji objeví „DISABLED“.)

Když podržíte tlačítko „ (Plus)“, dokud se neozvou dvě pípnutí, provede se obnova továrního nastavení. (Na displeji sound baru se objeví „RESET“.)

Reproduktor není připojen.

1. U reproduktoru, který jste již připojovali, zkontrolujte, zda je telefon připojen ke stejnému routeru jako reproduktor, proveďte připojení ke stejnému routeru a zkontrolujte následující položky.
   1-1. Vypněte a zapněte napájení a zkontrolujte stav připojení.
   1-2. Pokud situaci nevyřeší krok 1-1, zavřete aplikaci a znovu ji spusťte.
   1-3. Pokud situaci nevyřeší krok 1-2, resetujte reproduktor a připojte jej.
   1-4. Pokud situaci nevyřeší krok 1-3, odstraňte aplikaci, znovu ji nainstalujte a akci opakujte. Reset provedete podržením tlačítka „ADD” na 8 sekund, dokud neuslyšíte jedno pípnutí.
2. Když změníte polohu používaného reproduktoru.
   2-1. Pokud je nová poloha příliš daleko od domácího routeru, nemusí se reproduktor připojit. Používejte produkt na místě, které je k routeru dostatečně blízko.
   2-2. Připojte reproduktor kabelem LAN. U dalších nainstalovaných reproduktorů, které nejsou dostatečně blízko k reproduktoru připojenému kabelem LAN můžete nainstalovat zařízení bridge nebo další reproduktor doprostřed mezi reproduktor připojený kabelem LAN a reproduktor s výpadky zvuku.

Reproduktor občas vypadává z aplikace

1. Blikající indikátor reproduktoru nebliká a svítí bílou barvou: Pokud problém přetrvá i poté, co reproduktor vypnete a zapnete, budete možná muset reproduktor resetovat (Reset provedete podržením tlačítka „ADD“ na 8 sekund, dokud neuslyšíte jedno pípnutí.) a znovu jej zaregistrovat. Proveďte instalaci reproduktorů nebo další kroky.
2. Pokud blikající indikátor reproduktoru bliká bílou barvou, síťový signál je nestabilní. Chvíli počkejte, nebo přesuňte reproduktor blíže k dalšímu reproduktoru nebo routeru.
3. Stiskněte tlačítko nabídky nebo nabídku v pravé horní části domácí obrazovky, ukončete aplikaci Music Flow Player a znovu ji spusťte.

Zvuk hudby je přerušovaný a systém MUSICflow nestabilní

1. Pokud je reproduktor s přerušovaným zvukem připojený bezdrátově.
   - K tomuto stavu může dojít, pokud je vzdálenost mezi reproduktorem a domácím routerem příliš velká. Přesuňte reproduktor blíže k domácímu routeru a zkuste to znovu.
   - Pokud se zařízení s přehrávaným zdrojem zvuku (např. telefon nebo laptop) nachází na místě bez kvalitního signálu domácího routeru, přesuňte odpovídající zařízení blíže k domácímu routeru a pokus opakujte.
2. Pokud jste připojili reproduktor kabelem a další reproduktory nainstalovali až poté:
   Pokud je reproduktor, který má časté výpadky příliš daleko od reproduktoru připojeného kabelem, nainstalujte další bridge nebo další reproduktor mezi reproduktor připojený kabelem a reproduktor s výpadky, a pokus opakujte.
3. Pokud jste připojili reproduktory k síti MUSICflow, může docházet k přerušování přehrávání hudby kvůli rušivým signálům, které mohou způsobovat výpadky sítě Wi-Fi. V takovém případě se můžete pokusit změnit kanál sítě systému MUSICflow v nabídce [Settings → Advanced settings → Mesh Network Channel].

Jak sestavit hudební knihovnu? / Skladba se nepřidá ani při aktualizaci knihovny.

Hudební knihovna se neaktualizuje jen tím, že přidáte skladbu na server DLNA. Když přidáte skladbu na server pomocí nabídky [Settings → Music Library → Sync], spusťte znovu synchronizaci hudební knihovny. Pokud se ani po synchronizaci hudební knihovny skladba nepřidá, vyzkoušejte následující postup.

1. Zkontrolujte, zda je nastaven server DLNA nebo sdílená složka v softwaru PC.
2. Zkontrolujte, zda se seznam obsahu serveru DLNA obnovuje.
   - Když zkopírujete soubor na server, seznam obsahu serveru se nemusí ihned obnovit, a proto zkontrolujte nastavení serveru.
   - Pokud zkopírujete skladbu do telefonu jinou metodou než MTP, nemusí se změna v seznamu obsahu serveru projevit. V takovém případě znovu proveďte prohledávání obsahu v telefonu nebo telefon vypněte a znovu zapněte.
3. Sdílení může být zablokováno, proto zkontrolujte nastavení programu serveru DLNA nebo nastavení brány firewall.
   - Pokud používáte počítačový software LG Musicflow při označení sdílené složky, přidá se po chvíli odpovídající složka automaticky do hudební knihovny.

Během připojení HDMI (ARC) se nepřehrává zvuk

Funkce ARC umožňuje HDMI-kompatibilnímu televizoru odesílat zvuk na výstup HDMI OUT přístroje.

Podmínky pro použití této funkce:

- Televizor musí podporovat funkce HDMI-CEC a ARC a tyto funkce musejí být aktivovány.
- Způsob nastavení funkcí HDMI-CEC a ARC se může v závislosti na modelu televizoru lišit. Bližší informace o funkci ARC naleznete v uživatelské příručce televizoru.
- Je nutné použít kabel HDMI (vysokorychlostní kabel HDMI™ typu A s podporou sítě Ethernet).
- Pomocí kabelu HDMI musíte připojit konektor HDMI OUT (TV ARC) na zařízení s konektorem HDMI IN na televizoru, která podporuje funkci ARC.
- K televizoru kompatibilnímu s funkcí ARC lze připojit pouze jeden sound bar.

Produkt LG MUSICflow se automaticky vypíná.

V některých případech dojde k vypnutí ve chvíli, kdy není přijímán zvukový signál.

- Režimy Optický, HDMI ARC, Bluetooth, Wi-Fi (DLNA): Pokud není zvukový signál přijat po dobu 20 minut.
- Portable In: Pokud není zvukový signál přijat po dobu 6 hodin.

- Když je síť připojená, přejde zařízení do pohotovostního režimu v síti (bílá LED).
- Pokud je síť odpojená, přejde zařízení do pohotovostního režimu (červená LED).

Jaké typy hudebních souborů lze přehrávat?

- Přehrávat lze soubory s příponou mp3, wma, flac, m4a, aac, ogg a wav.
- U formátů mp3 a wma je vzorkovací frekvence 32 – 48 kHz, u formátu flac je podporována vzorkovací frekvence až 192 kHz s hloubkou 24 bitů.
- I při splnění výše uvedených podmínek nemusí přehrávání probíhat dle vlastností souboru nebo serveru médií.
- Soubory s ochranou DRM nelze přehrávat.

Jak používat službu Spotify?

Produkt LG MUSICflow podporuje metodu připojení zajišťovanou službou Spotify. Díky tomuto způsobu připojení můžete používat funkce podporované službou Spotify tak, že reproduktor propojíte prostřednictvím aplikace Spotify. Pokud se reproduktor Music Flow nachází v síti tvořené stejným routerem, ikona ve tvaru reproduktoru aplikace Spotify se změní. Když na tuto ikonu klepnete, můžete vybrat reproduktory ve stejné síti. (Po výběru reproduktoru ikona zezelená.)

Jak používat službu HomeChat?

Po registraci zařízení HomeChat můžete začít aplikaci HomeChat používat.

Každý člen rodiny se může zaregistrovat a v rámci aplikace HomeChat používat jeden reproduktor. Jedna osoba se pak může zaregistrovat u více reproduktorů.

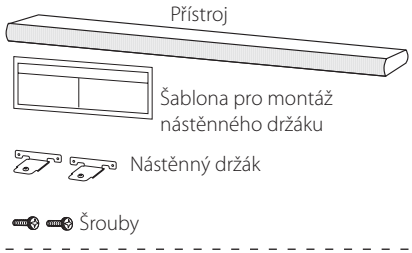
Podrobnosti naleznete na adrese http://www.lghomechat.com.

Poznámka

V závislosti na vašem regionu nemusí být některé služby k dispozici (např. Spotify, Homechat atd.).

Montáž hlavní jednotky na stěnu.

Materiály pro přípravu

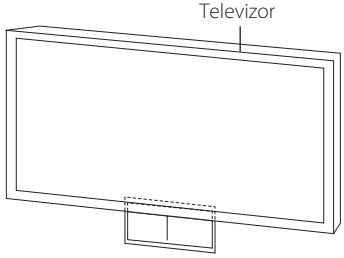


Šrouby (**A**)

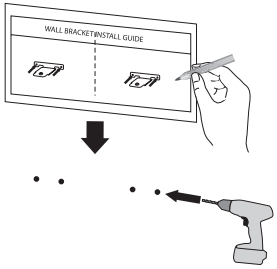
Zásuvka

Hmoždinky (**A**) a šrouby pro montáž na zeď nejsou součástí dodávky. Pro montáž doporučujeme použít Hilti (HUD-1 6 x 30).

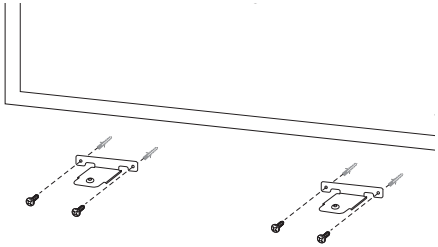
1. Vyrovnejte úroveň SPODNÍ ČÁSTI televizoru na šabloně pro montáž nástěnného držáku se spodní hranou televizoru a přidržte šablonu na místě.



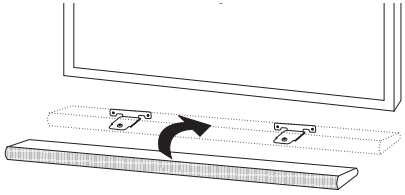
2. Při montáži na zeď (betonovou) použijte hmoždinky. Bude nutné vyvrtat několik otvorů. Jako pomůcka pro vrtání slouží dodaná destička (Šablona pro instalaci nástěnného držáku). Vyvrtejte otvory v místech, které jsou uvedeny v průvodci montáží.



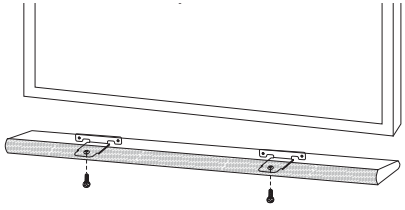
3. Odejměte šablonu pro montáž nástěnného držáku.
4. Připevněte držáky se šrouby (**A**), jak je znázorněno na obrázku níže.



5. Položte přístroj na držáky tak, aby odpovídaly otvorům pro šrouby na spodní straně přístroje.



6. Připevněte přístroj pevně pomocí šroubů.



O LED signalizaci indikátoru stavu

Barva	Stav	
(Vypnuto) ↔ (Bílá)	Zařízení čeká na síťové připojení	Stav sítě
(Bílá) ↔ (Červená)	Probíhá připojení prvního zařízení k síti (Je stisknuto tlačítko)	
(Bílá)	Zařízení je připojeno k síti	
(Vypnuto) ↔ (Červená)	Probíhá připojení dalšího zařízení k síti (Je stisknuto tlačítko)	
(Tlumená bílá)	Síť pohotovostního režimu	Stav pohotovostního režimu
(Červená)	Pohotovostní režim	

Poznámka ke stavové LED

- Při prvním nastavení skupiny LED indikátor stavu sítě zezelená.
- Po nastavení dalších sítí stavová LED sítě se změní podle pořadí skupiny.
  ((Zelená) > (Fuchsinová) > (Cyanová) > (Modrá) > (Žlutá))
- Přepnou-li se reproduktory skupiny do pohotovostního režimu sítě, nejjasnější LED indikátor stavu sítě ztmavne.

Specifikace

Zdroj napájení: 25 V ⎓ 2 A (síťový adaptér)

Síťový adaptér

- Model : DA-50F25
  Výrobce: Asian Power Devices Inc.
  Příkon: 100 - 240 V ~ 50/60 Hz
  Výkon: 25 V ⎓ 2 A

Spotřeba energie: 45 W

- Síťový pohotovostní režim: 5,8 W
  (Při aktivaci všech síťových portů.)

Celkový výkon zesilovače: 360 W

Bluetooth: Kodek SBC

Rozměry (Š x V x H): (1060 x 45 x 82) mm
(bez podstavce)

Čistá hmotnost (orientačně): 2,5 kg

- Provedení a technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění.

OZNÁMENÍ O SOFTWARU OPEN SOURCE

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

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

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



LG Customer Information Center	
Country	Telephone
Austria / Österreich	0810-144131
Slovenia / Slovenija	080-543543
Benelux	0900 543 5454 (NL) 015 200 255 (BE)
Schweiz / Suisse / Svizzera / Switzerland	0848-543543
České republiky nebo Slovenské republiky / Českej republiky alebo Slovenskej republiky	CZ: 810 555 810 SK: 0850 111 154
Deutschland	01806 11 54 11
España	963 05 05 00
France	3220
Ελλάδα	801 11 200 900 210 4800 564
Italia	199600099
Polska	801 54 54 54
Portugal	808 785 454
România	031 228 3542
United Kingdom	UK : 0344 847 5454 IE : 01 686 9454