LG
Life's Good

UŽIVATELSKÝ NÁVOD

Bezdrátový systém Sound Bar

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

LAS450H (LAS450H, S45A1-D)
LAC550H (LAC550H, S45A1-D)

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.

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

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

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

UPOZORNĚNÍ: Nepoužívejte v okolí tohoto přístroje vysokonapěťová zařízení. (např. elektrickou plácačku) Přístroj by mohl selhat v důsledku elektrického šoku.

VÝSTRAHA : Neblokujte ventilační otvory. Dodržujte při instalaci pokyny výrobce. Zdířky a otvory jsou v krytu kvůli ventilaci a zajištění spolehlivého provozu zařízení a ochrany proti přehřátí. Otvory by neměly být blokovány umístěním zařízení na postel, pohovku, rohožku či podobné povrchy. Toto zařízení by se nemělo umisťovat do vestavěných kusů nábytku, jako např. knihovny nebo police, pokud není zajištěna řádná ventilace nebo se nepostupovalo podle pokynů výrobce.

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 zkroucení, polámání, přiskřípnutí, zavření do dveří nebo pošlapání. Zvláštní pozornost věnujte zástrčkám, nástěnným zásuvkám a místům, kde šňůra vystupuje ze zařízení. Odpojovacím zařízením je zástrčka. Pro případ nouze je nutné, aby byla Elektrická Zástrčka snadno přístupná.

UPOZORNĚNÍ: Označení produktu a informace o vyhovění normám/bezpečnosti naleznete na hlavním štítku na spodní straně Přístroje.

Toto zařízení je vybaveno přenosnou baterií nebo akumulátorem.

Bezpečný způsob vyjmutí baterie nebo baterie z vybavení: Vyjměte staré baterie nebo blok baterií a postupujte dle kroků v obráceném pořadí než u montáže. 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. Baterie nebo akumulátor nepatří do běžného domovního odpadu. Je doporučeno využít místní sběrnu baterií a akumulátorů. Baterie chraňte před nadměrným horkem, například slunečním svitem, ohněm apod.

Likvidace starého přístroje



1. Tento symbol přeškrtnutého koše značí, že odpad z elektrických a elektronických výrobků (WEEE) je nutné likvidovat odděleně od linky komunálního odpadu.
2. Staré elektrické výrobky mohou obsahovat nebezpečné látky, takže správná likvidace starých přístrojů pomůže zabránit potenciálním negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví. Staré přístroje mohou obsahovat znovu použitelné díly, které lze použít k opravě dalších výrobků a další cenné materiály, které lze recyklovat a šetřit tak omezené zdroje.
3. Přístroj můžete zanést buď do obchodu, kde jste ho zakoupili nebo se obrátit na místní správu komunálních odpadů, kde získáte podrobné informace o autorizovaném sběrném místě WEEE. Pro poslední aktuální informace z vaší země si prosím prostudujte web www.lg.com/global/recycling

Likvidace použitých baterií/akumulátorů



Pb

1. Tento symbol může být kombinován s chemickými značkami 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 by měly být likvidovány odděleně od běžného komunálního odpadu prostřednictvím sběrných zařízení zřízených za tímto účelem vládou nebo místní samosprávou.
3. Správný způsob likvidace starých baterií/akumulátorů pomáhá zamezit možným negativním vlivům na životní prostředí a zdraví zvířat a lidí.
4. Bližší informace o likvidaci starých baterií/akumulátorů získáte u místní samosprávy, ve sběrném zařízení nebo v obchodě, ve kterém jste výrobek zakoupili. (http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe)

Prohlášení o shodě

CE 0197

Společnost LG Electronics European Shared Service Center B.V. tímto prohlašuje, že tento Bezdrátový 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 širokopásmový přenosový systém určený k použití ve všech členských státech EU a ESVO.

Obsah

1 Začínáme

2 Bezpečnostní informace
6 Jedinečné vlastnosti
6 Úvod
6 – Symboly použité v tomto manuálu
6 Příslušenství
7 Dálkový ovladač
8 Přední panel
8 Zadní panel
9 Instalujte zvukový panel
10 Montáž hlavní jednotky na stěnu

2 Připojení

12 Připojení bezdrátové sub-basové jednotky
13 Připojení k TV
13 – Pomocí OPTICKÉHO kabelu
13 – Pomocí kabelu HDMI
14 – Vychutnejte si zvuk vysílání kanálu přes soundbar
14 – Co je SIMPLINK?
15 – Funkce ARC (audio zpětný kanál)
15 – Další informace týkající se HDMI
16 Volitelné zapojení vybavení
16 – Připojení HDMI
17 – Připojení OPTICAL IN
17 – Konektor VSTUP PŘENOSNÉHO ZAŘÍZENÍ
18 – Připojeni USB
18 – Kompatibilní zařízení USB
18 – Požadavky na zařízení USB
19 – Soubor lze přehrát

3 Ovládání

20 Základní činnosti
20 – Provoz USB
21 Další funkce
21 – AV Sync
21 – Dočasné vypnutí zvuku
21 – Zobrazení souboru a vstupního zdroje
21 – Automatický stmívač
22 – Používání dálkového ovladače TV
23 – AUTOMATICKÉ VYPNUTÍ/ZAPNUTÍ
24 – Změna automatické funkce
25 – LG Sound Sync
26 Používání technologie BLUETOOTH®
27 – Poslouchání hudby uložené na zařízeních BLUETOOTH
28 Používání aplikace BLUETOOTH
28 – Nainstalujte aplikaci „Music Flow Bluetooth“ na vaše zařízení BLUETOOTH
29 – Aktivace BLUETOOTH s aplikací „Music Flow Bluetooth“
30 Nastavení zvuku
30 – Nastavení zvukového efektu
30 – Automatické nastavení hlasitosti
31 – Upravte hlasitost Výšek/Hloubek/Subwooferu
31 – Noční režim

4 Vyhledání závad

32 Vyhledání závad

5 Příloha

34 Obchodní známky a licence
35 Technické údaje
37 Údržba
37 – Zacházení s jednotkou

Jedinečné vlastnosti

Automatické vypnutí

Tento přístroj se sám vypne a spoří tak elektrickou energii.

Přenosný vstup

Poslech hudby z přenosného zařízení. (MP3, Notebook, atd.)

LG Sound Sync

Kontroluje úroveň hlasitosti tohoto přístroje pomocí dálkového ovladače televize LG, která je kompatibilní s LG Sound Sync.

Úvod

Symboly použité v tomto manuálu

Poznámka

Označuje speciální poznámky a provozní funkce.

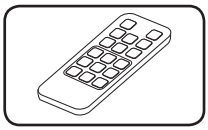
Výstraha

Oznamuje upozornění k zabránění možných škod vyplývajících ze zneužití.

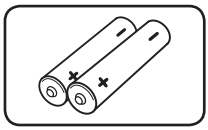
Příslušenství

Zkontrolujte a určete dodane přislušenstvi.

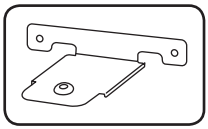
Konstrukce a technicke udaje přislušenstvi podlehaji změnam bez předchoziho upozorněni.



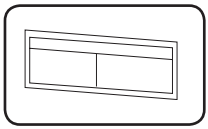
Dalkovy ovladač (1)



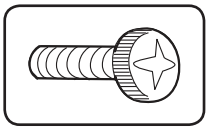
Baterie (2)



Nastěnny držak (2)

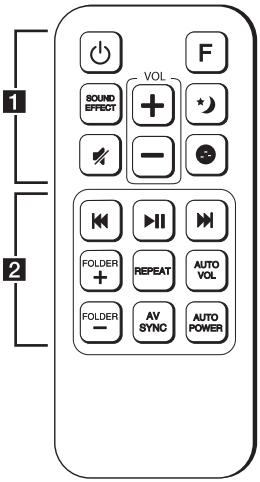


Šablona pro montaž nastěnneho držaku (1)

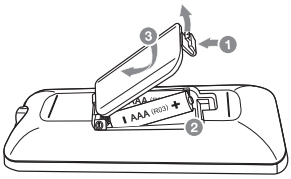


Šrouby (2)

Dálkový ovladač



Výměna baterie



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

• • • • • • • • • • • **1** • • • • • • • • • •

⏻ (Napájení) **:** Přepíná jednotku mezi ZAPNUTO nebo VYPNUTO. / Přepne do pohotovostního režimu.

F : Slouží k výběru funkce a zdroje vstupu.

SOUND EFFECT : Vybírá režim zvukového efektu.

VOL +/— : Slouží k úpravě hlasitosti reproduktoru.

(Noční režim) **:** Slouží k zapnutí nebo vypnutí Nočního režimu.

(Ztišit) **:** Ztiší zvuk.

: Upravení úrovně výšek, basů a Sub-wooferu.

• • • • • • • • • • • **2** • • • • • • • • • •

⏮ / ⏭ (Přeskočit/Hledat) **:**
- Přetočí dozadu nebo dopředu.
- Vyhledává část v souboru.

⏯ (Přehrát/Pozastavit) **:** Spustí přehrávání. / Pozastaví přehrávání.

FOLDER +/— : Vyhledá na USB zařízení příslušnou složku.

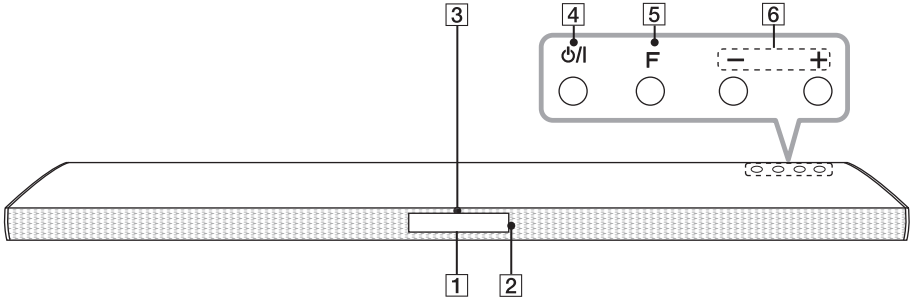
REPEAT :
- Poslouchat soubory opakovaně nebo v náhodném pořadí.
- Zobrazí informace o souboru nebo zdroji vstupu. (Viz strana 21)

AUTO VOL : Slouží k zapnutí/vypnutí režimu AUTOMATICKÉ HLASITOSTI.

AV SYNC :
- Synchronizuje zvuk a video.
- Slouží k obsluze dálkového ovládání televizoru (viz strana 22)

AUTO POWER : Zapne nebo vypne funkci AUTOMATICKÉ ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ. (Viz strana 23.)

Přední panel



1 Displej
Pohotovostní režim LED
Rozsvítí se červeně v pohotovostním režimu.

2 Čidlo dálkového ovládání

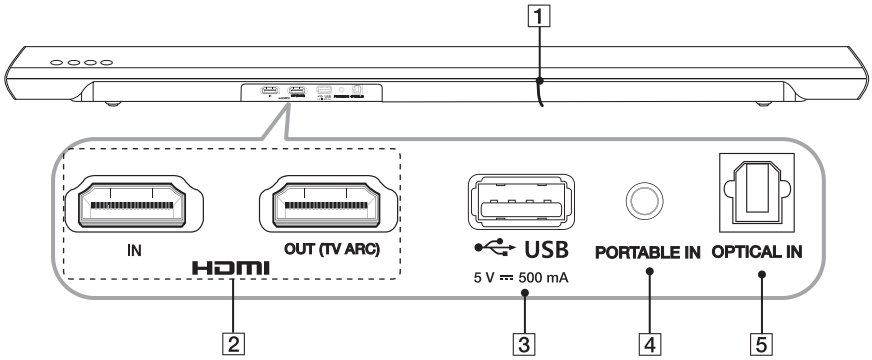
3 Pohotovostní režim LED
Rozsvítí se červeně v pohotovostním režimu.

4 ⏻ / I (Pohotovostní režim/Zapnuto)

5 **F** (Funkce)
Toto tlačítko slouží k výběru požadované funkce a zdroje vstupního signálu.

6 — / + (Hlasitost)
Nastavuje hlasitost reproduktorů.

Zadní panel



1 Kabel napájení

2 **HDMI IN / OUT (TV ARC) :** HDMI vstup/výstup

3 Port USB

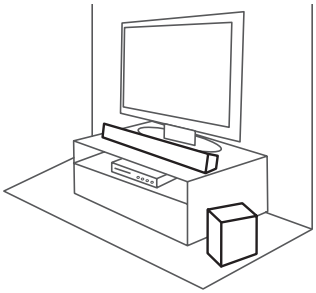
4 **PORTABLE IN :** Přenosný vstup

5 **OPTICAL IN :** Optický vstup

Instalujte zvukový panel

Zvuky můžete poslouchat připojením jednotky k dalším zařízením: TV, přehrávač disků Blu-ray, přehrávač DVD apod.

Umístěte jednotku před televizor a připojte ji k požadovanému zařízení. (Viz pp.13 - 18)

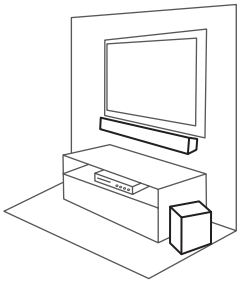


⚠ Výstraha

- Pro nejlepší výkon bezdrátového připojení, jako je **Bluetooth** nebo bezdrátové připojení sub-basové jednotky, neumísťujte přístroj na kovový nábytek, protože připojení k bezdrátové síti komunikuje přes modul, který je umístěn na spodní straně přístroje.
- Dbejte toho, abyste při montáži či přesunu nepoškrábali povrch Přístroje/Subwooferu.

Montáž hlavní jednotky na stěnu

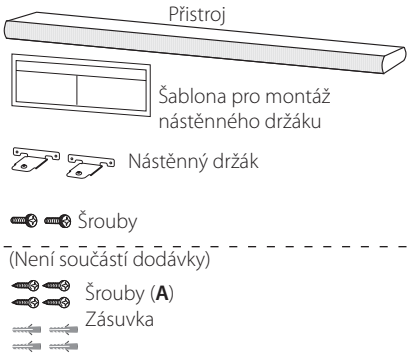
Hlavní jednotku můžete připevnit na stěnu.



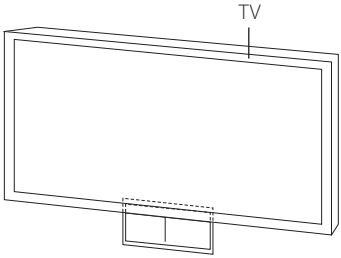
Výstraha

Realizace zapojení po montaži je obtížná, proto je dobré kabely zapojit předem.

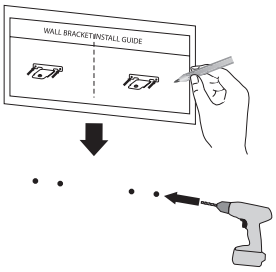
Materiály pro přípravu



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

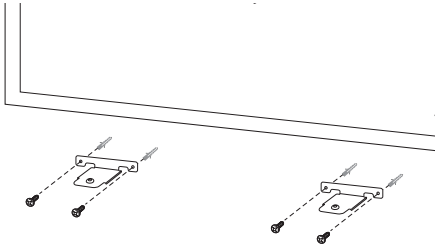


2. Při montaži na zeď (betonovou) použijte hmoždinky. Instalace bude vyžadovat vrtani otvorů. Jako pomůcka pro vrtani slouži dodana destička (Šablona pro montáž nástěnného držáku). Šablonu použijte pro určeni mist k vrtani.



3. Odejměte šablonu pro montáž nástěnného držáku.

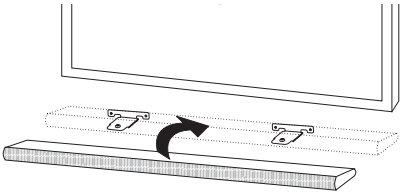
4. Připevněte držáky se šrouby (**A**), jak je znázorněno na obrázku níže.



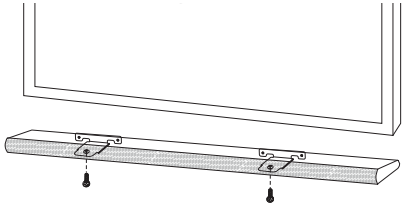
Poznámka

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

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



6. Připevněte přístroj pevně pomocí šroubů.



Poznámka

Chcete-li přístroj odpojit, proveďte to v obráceném pořadí.

Výstraha

- Neinstalujte tento přístroj obráceně, tj. spodní částí nahoru. Mohli byste poškodit tím části tohoto přístroje nebo způsobit zranění.
- Na instalovanou jednotku nezavěšujte žádné předměty a chraňte ji před nárazy.
- Jednotku bezpečně připevněte ke stěně, aby nemohlo dojít k jejímu pádu. V případě pádu jednotky může dojít k úrazu nebo k jejímu poškození.
- Je-li jednotka instalována na stěně, zajistěte, aby děti natahaly za žádné přívodní kabely, neboť v opačném případě by mohlo dojít k jejímu pádu.

Připojení bezdrátové sub-basové jednotky

LED indikátor bezdrátového subwooferu

Barva LED diod	Stav
Žlutozelená (blikající)	Pokouší se o spojení.
Žlutozelená	Připojení je navázáno.
Červená	Bezdrátová sub-basová jednotka je v pohotovostním režimu, nebo se připojení nezdařilo.
Vypnuto (nesvítí)	Přívodní kabel bezdrátového subwooferu je odpojen.

První nastavení bezdrátového reproduktoru

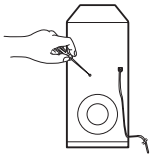
1. Zapojte síťovou šňůru bezdrátového subwooferu do zásuvky.
2. Zapněte hlavní jednotku. Hlavní jednotka a bezdrátový subwoofer automaticky navážou spojení.

Ruční spárování bezdrátového reproduktoru

Pokud vaše připojení není navázáno, můžete vidět červené LED světlo, nebo blikající žluto-zelené světlo LED na bezdrátové sub-basové jednotce, a tato sub-basová jednotka nevydává žádný zvuk. Chcete-li problém vyřešit, postupujte podle kroků níže.

1. Nastavte hlasitost hlavní jednotky na minimum.
   - Na displeji se objeví „VOL MIN".
2. Stiskněte a podržte (Ztišit) na dálkovém ovladači po dobu asi 3 sekund.
   - V okně displeje se krátce objeví nápis „WL RESET" a na hlavní jednotce bude blikat červená LED kontrolka
3. Pokud již LED světlo bezdrátové sub-basové jednotky nepřetržitě bliká žluto-zeleně, můžete tento krok přeskočit.

   Stiskněte a držte **PAIRING** na zadní straně bezdrátové sub-basové jednotky déle než 5 vteřin.



   - LED světlo bezdrátové sub-basové jednotky se rozsvítí střídavě v červené a žluto-zelené.
4. Odpojte napájecí kabel přístroje a bezdrátové sub-basové jednotky.
5. Znovu je připojte, jakmile je LED světlo hlavní jednotky a bezdrátové sub-basové jednotky zcela vypnuto.

   Přístroj a bezdrátová sub-basová jednotka budou spárováni automaticky při zapnutí přístroje.
   - Když je připojení dokončeno, můžete vidět na sub-basové jednotce žluto-zelené LED světlo.

Poznámka

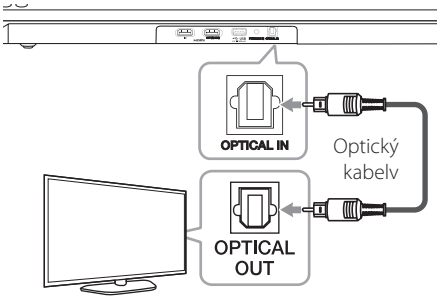
- Komunikace mezi přístrojem a bezdrátovou sub-basovou jednotkou může trvat několik sekund (případně i déle) a může být při tom vydáván zvuk.
- Čím blíže jsou u sebe přístroj a sub-basová jednotka, tím lepší je kvalita zvuku. Doporučuje se instalovat přístroj a sub-basovou jednotku co nejblíže k sobě a vyhnout se níže uvedeným případadům.
  - Mezi přístrojem a sub-basovou jednotkou 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).

Připojení k TV

Propojte prosím toto zařízení a televizor pomocí optického digitálního kabelu nebo podle stavu televizoru kabelem HDMI.

Pomocí OPTICKÉHO kabelu

1. Připojte konektor OPT.IN na zadní stranu jednotky ke konektoru OPTICAL OUT na televizoru pomocí OPTICKÉHO kabelu.



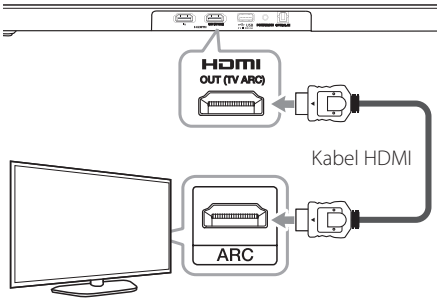
2. Opakovaným stisknutím tlačítka **F** vyberte OPTICAL jako zdroj.

Poznámka

- Před připojením optického kabelu se ujistěte, že jste vyjmuli ochrannou krytku zástrčky, pokud je jí kabel opatřen.
- Pomocí reprosoustav tohoto zařízení můžete poslouchat zvuk z televizoru. Ale v případě některých televizních modelů musíte vybrat externí reproduktory uvedené v televizní nabídce. (Podrobnosti naleznete v návodu k televizoru.)
- Nastavení zvukového výstupu z televizoru, umožňujícího poslouchat zvuk prostřednictvím této jednotky: Nabídka Nastavení TV → [Zvuk] → [TV Výstup zvuku] → [Externí reproduktor (Optický)]
- Podrobné informace o nabídce nastavení televizoru se liší v závislosti na výrobci a modelu vašeho televizoru.

Pomocí kabelu HDMI

Když propojíte tento přístroj a televizor, který podporuje HDMI CEC a ARC (audio zpětný kanál), můžete poslouchat zvuk z televizoru prostřednictvím reprosoustav tohoto přístroje bez připojení optického kabelu. Ověření funkcí HDMI CEC/ARC své televize konzultujte s příslušným návodem k obsluze.



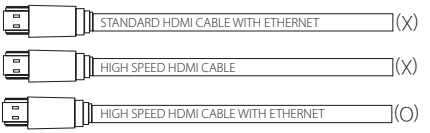
Poznámka

- HDMI CEC (Consumer Electronics Control): pomocí jediného dálkového ovladače je schopný provozu. Kompatibilní zařízení CEC (TV, Soundbar, Blu-ray přehrávač, atd.)
- Stisknutím tlačítka **F** na jednotce nebo na dálkovém ovládání můžete také využívat další funkce jako je USB/**Bluetooth**. Když se vrátíte zpět na TV kanál poté, co jste využívali přídavné funkce (USB / **Bluetooth**) tohoto audio systému, měli byste si znovu zvolit váš preferovaný reproduktor, ze kterého chcete poslouchat zvuk na tomto audio systému.

Kontrolní seznam kabelu HDMI

Některé kabely HDMI funkci ARC nepodporují, výstup zvuku může způsobit problémy.

Pokud při propojování tohoto přístroje s televizorem není slyšet žádný zvuk, ani žádný zvuk v případě přerušení a hluku, je zde nějaký problém s kabelem HDMI. Proto propojte tento přístroj s televizorem, až zkontrolujete, zda je propojen Typ A, vysokorychlostní kabel HDMI™ a Ethernet.



Vychutnejte si zvuk vysílání kanálu přes soundbar

Připojení přes HDMI kabel

Váš televizor by měl podporovat nejnovější funkce HDMI (HDMI CEC[1] / ARC (audio zpětný kanál)), chcete-li si s audio systémem plně vychutnat živé vysílání TV kanálu přes kabel HDMI. Pokud váš televizor nepodporuje tyto HDMI funkce, měl by být audio systém připojen k TV pomocí optického kabelu namísto kabelu HDMI, chcete-li si dopřát živý zvuk při sledování TV kanálu.

1) HDMI CEC (High-Definition Multimedia Interface Consumer Electronics Control = Multimediální rozhraní o vysokém rozlišení, spotřebitelem ovládaná elektronika)

Consumer Electronics Control (CEC) je funkce HDMI navržena tak, aby uživateli umožňovala ovládat a řídit zařízení podporující CEC, která jsou připojena přes HDMI za pomocí jediného z jejich dálkových ovladačů.

※ Obchodními značkami CEC jsou SimpLink (LG) , Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync/ Link (Sony), EasyLink (Philips), EZ-Sync/ VIERA Link (Panasonic) atd.

Co je SIMPLINK?

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

Funkce ovladatelné dálkovým ovládáním TV LG; Zapínání/vypínání, zesílení/zeslabení, ztišení atd.

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

TV LG s funkcí SIMPLINK jsou označeny výše uvedeným logem.

Poznámka

- V závislosti na stavu jednotky se mohou některé činnosti SIMPLINK lišit od zamýšleného účelu nebo nemusí pracovat.
- V závislosti na televizoru nebo přehrávači, který je propojen s tímto přístrojem, se může obsluha funkce SIMPLINK lišit od vašeho účelu.

Funkce ARC (audio zpětný kanál)

Funkce ARC dovoluje TV kompatibilní s HDMI posílat audio stream do HDMI OUT (výstupu) tohoto přehrávače.

Použití této funkce:

- Váš TV musí podporovat funkci HDMI-CEC a ARC a HDMI-CEC a ARC musí být nastaveny na ON (zapnuto).
- Způsob nastavení HDMI-CEC a ARC se může lišit v závislosti na televizoru. Pro detailní popis funkce ARC viz manuál vašeho televizoru.
- Musíte použít HDMI kabel (typ A, vysokorychlostní HDMI™ kabel s Ethernetem).
- Je nutné propojit HDMI OUT na jednotce s HDMI IN na televizoru, který podporuje funkci ARC před HDMI kabel.
- K televizoru můžete připojit pouze jeden zvukový panel kompatibilní s ARC.

Poznámka

- Funkce ARC je automaticky vybrána, jakmile signál ARC přijde z TV, bez ohledu na to, jaký druh funkce právě používáte.
- Pomocí reprosoustav tohoto zařízení můžete poslouchat zvuk z televizoru.
  Ale v případě některých televizních modelů musíte vybrat externí reproduktory uvedené v televizní nabídce. (Podrobnosti naleznete v návodu k televizoru.)
- Nastavení zvukového výstupu z televizoru, umožňujícího poslouchat zvuk prostřednictvím této jednotky:
  Nabídka Nastavení TV → [Zvuk] → [TV Výstup zvuku] → [Externí reproduktor (HDMI ARC)]
- Podrobné informace o nabídce nastavení televizoru se liší v závislosti na výrobci a modelu vašeho televizoru.
- Pokud při používání funkce ARC přepnete na jinou funkci, bude opětovné používání funkce ARC možné až po úpravě nastavení ARC v nastavení televize.

Další informace týkající se HDMI

- Pokud zapojujete kompatibilní zařízení HDMI nebo DVI, ujistěte se o následujícím:
  - Zkuste odpojit zařízení HDMI/DVI a tento přehrávač. Dále zapojte k zařízení HDMI/DVI a ponechte po dobu 30 sekund, poté zapojte tento přehrávač.
  - Video vstup připojeného zařízení je pro tento přístroj nastaven správně.
  - Připojené zařízení je kompatibilní s video vstupy 720 x 576p (nebo 480p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i ,1920 x 1080p nebo 4096 x 2160p.
- Ne všechna HDCP-kompatibilní HDMI nebo DVI zařízení budou pracovat s tímto přehrávačem.
  - Při použití zařízení nekompatibilního s HDCP se nebude obraz zobrazovat správně.

Poznámka

- Pokud připojené zařízení HDMI nepřijímá zvukový signál z přehrávače, zvuk zařízení HDMI může být zkreslený nebo nemá výstup.
- Je-li propojení již vytvořeno, může změna rozlišení způsobit poruchu. K vyřešení problému vypněte přehrávač a poté jej opět zapněte.
- Pokud připojení HDMI s HDCP není ověřeno, obrazovka televize zčerná. V takovém případě zkontrolujte HDMI připojení, nebo kabel HDMI odpojte.
- Pokud jsou na obrazovce šumy nebo linky, zkontrolujte prosím kabel HDMI (délka je obecně limitována na 4,5 m).
- V režimu HDMI IN nelze přepínat rozlišení obrazu. Změna rozlišení videa připojeného komponentu.
- Pokud máte počítač připojený ke konektoru HDMI IN a zaznamenáváte neobvyklý signál video výstupu, změňte rozlišení počítače na 576p (nebo 480p), 720p, 1080i nebo 1080p.

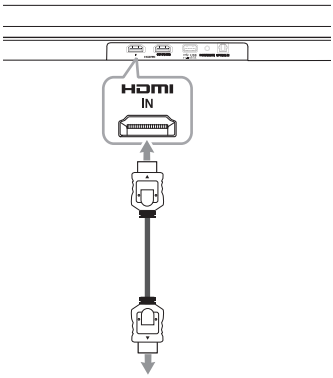
Volitelné zapojení vybavení

Připojení HDMI

Zvuk i obraz si můžete díky HDMI propojení vychutnat i na externím zařízení.

Chcete-li poslouchat pouze zvuk

Zvuk si můžete užívat z externího zařízení, které připojíte.

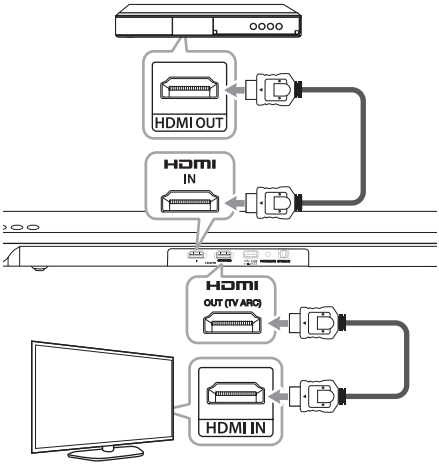


Do přehrávače disků Blu-ray, DVD přehrávače apod.

1. Připojte konektor HDMI IN na zadní straně jednotky ke konektoru HDMI OUT na zvukovém zařízení, například přehrávače disků Blu-ray, DVD přehrávače apod.
2. Opakovaným stisknutím tlačítka **F** vyberte HDMI IN jako zdroj.

Chcete-li si užívat jak zvuk, tak i obraz

Můžete si užívat jak zvuk tak i obrázky z externích zařízení, ke kterým se připojíte.



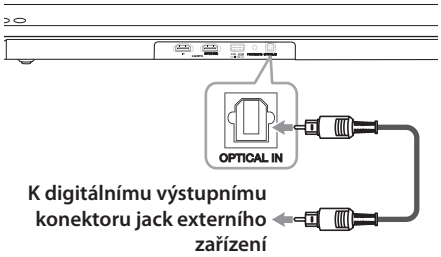
1. Připojte konektor HDMI IN na zadní straně jednotky ke konektoru HDMI OUT na zvukovém zařízení, například přehrávače disků Blu-ray, DVD přehrávače apod.
2. Připojte konektor HDMI OUT na zadní straně jednotky ke konektoru HDMI IN na televizoru.
3. Opakovaným stisknutím tlačítka **F** vyberte HDMI IN jako zdroj.

Poznámka

- Je-li přístroj propojený s vnějším zařízením a TV přijímačem jako na schématu výše, přehrává TV obraz a zvuk zajišťuje vnější zařízení, pokud je přístroj vypnutý v režimu HDMI IN.
- Konektor HDMI OUT slouží k propojení s televizí. I když bude k přístroji prostřednictvím HDMI kabelu připojen vícekanálový vstup, do televize půjdou jako výstup pouze 2 kanály.
- Bude-li přístroj vypnutý, vícekanálové zdroje zvuku projdou beze změny.

Připojení OPTICAL IN

Zasuňte optický výstupní konektor externích zařízení do optického konektoru OPTICAL IN.

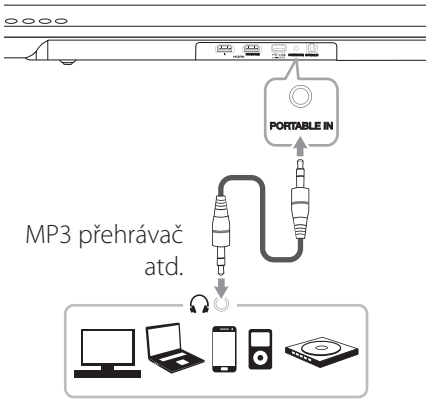


1. Připojte konektor optického vstupu OPTICAL IN jednotky do optického výstupu vaší televize (nebo digitálního zařízení apod.).
2. Opakovaným stisknutím tlačítka **F** vyberte OPTICAL jako zdroj.
3. Poslouchejte zvuk.
4. Stisknutím tlačítka **F** odejděte z volby OPTICAL.

Poznámka

Před připojením optického kabelu se ujistěte, že jste vyjmuli ochrannou krytku zástrčky, pokud je jí kabel opatřen.

Konektor VSTUP PŘENOSNÉHO ZAŘÍZENÍ



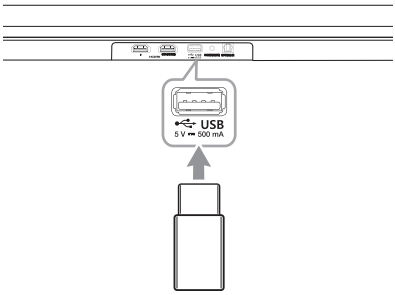
Poslech hudby z přenosného přehrávače

Toto zařízení může přehrávat hudbu z mnoha typů přenosných přehrávačů.

1. Připojte přenosný přehrávač ke konektoru VSTUPU PŘENOSNÉHO ZAŘÍZENÍ přístroje pomocí 3,5mm stereo kabelu.
2. Zapněte napájení stisknutím tlačítka ⏻ (Napájení).
3. Opakovaným stisknutím tlačítka **F** vyberte PORTABLE jako zdroj.
4. Zapněte přenosný přehrávač nebo externí zařízení a spusťte přehrávání.

Připojeni USB

Připojte USB paměťové zařízení k USB portu na zadní straně jednotky.



Více informací o přehrávání souborů na USB naleznete na straně 20.

Vyjmutí zařízení USB z jednotky.

1. Vyberte jinou funkci/režim.
2. Vyjmutí zařízení USB z jednotky.

Kompatibilní zařízení USB

- MP3 přehrávač: MP3 přehrávač s pamětí typu flash.
- Jednotka paměti USB flash: Zařízení s podporou rozhraní USB 2.0
- Rozhraní USB tohoto přístroje některá zařízení USB nepodporuje.

Požadavky na zařízení USB

- Zařízení vyžadující instalaci přídavného softwaru a připojení k počítači nejsou podporována.
- Zařízení USB neodpojujte během provozu.
- U zařízení USB s velkou kapacitou může vyhledávání trvat i několik minut.
- Z důvodů zamezení ztráty dat všechna data zálohujte.
- Tento přístroj nepodporuje celkový počet souborů nad 2 000.
- Zásuvku USB přístroje nelze propojit s počítačem PC. Tento přístroj nelze používat jako paměťové zařízení.
- Tento přístroj nepodporuje souborový systém exFAT. (Systémy FAT16/FAT32/NTFS jsou k dispozici.)

- Může se stát, že tento přístroj nemusí rozeznat některá z následujících zařízení:
  - Externí HDD
  - Čtečky karet
  - Zablokovaná zařízení
  - USB zařízení s pevným diskem
  - USB rozbočovač
  - Používání prodlužovacího USB kabelu
  - iPhone/iPod/iPad
  - Zařízení Android

Soubor lze přehrát

Vzorkovací frekvence

MP3 : v rozmezí 32 až 48 kHz
WMA : v rozmezí 32 až 48 kHz
OGG : v rozmezí 32 až 48 kHz
FLAC : v rozmezí 32 až 192 kHz
WAV : v rozmezí 32 až 48 kHz

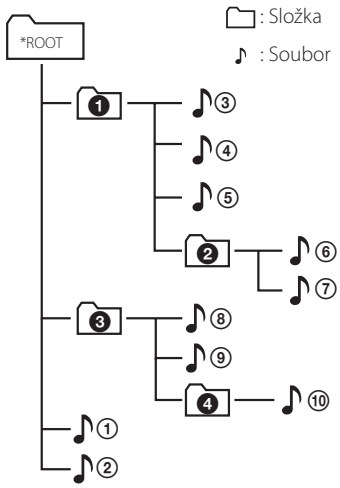
Přenosová rychlost

MP3 : v rozmezí 80 až 320 kbps
WMA : v rozmezí 56 až 128 kbps
OGG : v rozmezí 64 až 500 kbps
FLAC : v rozmezí 500 až 5000 kbps
WAV : v rozmezí 500 až 5000 kbps

- Počet souborů: nejvýše 2000
- Soubor chráněný pomocí DRM (správa digitálních práv) nelze v jednotce přehrát.
- Video soubory v paměťovém zařízení USB nelze přehrávat.
- V závislosti na výkonu vašeho USB zařízení, nemusí přehrávání dobře fungovat.

Poznámka

- Složky/soubory na USB se rozeznávají následovně:



- Není-li ve složce žádný soubor, složka se nezobrazí.
- Soubor bude přehrán ze souboru ♪① do souboru ♪⑩ jeden po druhém.
- Soubory a složky budou uváděny v pořadí, jak byly nahrány. Odlišně mohou být uváděny v závislosti na okolnostech nahrávání.
- Tato jednotka může zobrazit názvy souborů nebo složek, které obsahují čísla, nebo pouze anglické znaky.
- *ROOT: První obrazovka, kterou uvidíte, když počítač rozpozná USB, se nazývá „ROOT (KOŘEN)".

Základní činnosti

Provoz USB

1. Připojte zařízení USB do USB portu.
2. Opakovaným stisknutím tlačítka **F** vyberte USB jako zdroj.

Pro	Akce
Přehrávání	Stiskněte ▶II.
Pauza	Během přehrávání stiskněte ▶II.
Přechod na další / předchozí soubor	Během přehrávání zmáčkněte na dálkovém ovladači ▶▶I, chcete-li přejít na další soubor. Pokud přehráváte méně než 2 sekundy, stiskněte I◀◀ na dálkovém ovladači, chcete-li přejít na předchozí soubor. Pokud přehráváte déle než 3 sekundy, stiskněte I◀◀, chcete-li přejít na začátek souboru.
Vyhledávání části stopy v souboru	Během přehrávání stiskněte a podržte tlačítko I◀◀/▶▶I a uvolníte je v místě, od kterého chcete zahájit poslech.
Opakované nebo náhodné přehrávání	Na dálkovém ovladači stiskněte opakovaně tlačítko **REPEAT**, a zobrazení se změní do následujícího pořadí, OFF → ONE → FOLDER → ALL → RANDOM.
Vyhledat složku	Stiskněte tlačítko **FOLDER +/—** na dálkovém ovladači.
Pokračovat v přehravani	Tento přístroj si zapamatuje aktuální píseň, která se hrála před změnou funkce nebo vypnutím přístroje.

Poznámka

- Místo pro pokračování lze zrušit, pokud přístroj vytáhnete ze zásuvky nebo když z přístroje vyjmete USB zařízení.
- Funkce Opakovat/Náhodné přehrávání funguje takto.

Zobrazení na displeji	Popis
OFF	Přehrává skladby na zařízení USB v řadě za sebou.
ONE	Přehrává opakovaně stejnou píseň.
FOLDER	Přehrává opakovaně skladby ve složce.
ALL	Přehrává opakovaně všechny skladby na zařízení USB.
RANDOM	Přehrává skladby v náhodném pořadí.

Další funkce

AV Sync

Při příjmu audio signálů z TV, nelze spárovat zvuk a obraz. V tomto případě lze pomocí této funkce nastavit prodlevu.

1. Stiskněte **AV SYNC**.
2. Pomocí ⏮ / ⏭ měníte nastavení prodlevy, kterou lze nastavit na hodnoty mezi 0 a 300 ms.

Poznámka

Tato funkce nepracuje na funkci USB.

Dočasné vypnutí zvuku

Stiskněte (Ztišit) pro ztišení zařízení.

Jednotku lze ztišit, např. v případě telefonátu se v okně displeje zobrazí ukazatel "MUTE".

Chcete-li ji zrušit, znovu stiskněte tlačítko (Ztišit) na dálkovém ovládání nebo změňte úroveň hlasitosti.

Zobrazení souboru a vstupního zdroje

Můžete zobrazit různé informace vstupního zdroje. Stiskněte a podržte tlačítko **REPEAT** po dobu 3 sekund.

USB : Informace o souboru obsažené na USB (MP3/WMA/OGG/FLAC/WAV)

OPTICAL/ARC/HDMI IN: Formát zvuku, kanál zvuku

BT (Bluetooth) : Adresa připojeného zařízení **Bluetooth**

Automatický stmívač

Pokud po dobu 3 sekund nebyl zaznamenán žádný stisk klávesy, okno zobrazení se automaticky ztmaví.

Používání dálkového ovladače TV

Některé funkce přístroje můžete ovládat dálkovým televizním ovladačem, a to dokonce i od jiného výrobce.
Lze ovládat funkce zesílení/zeslabení a ztišení zvuku.

Po dobu 3 sekund přidržte na dálkovém ovladači tlačítko **AV SYNC**. Objeví se hláška „ON - TV REMOTE" a jednotku bude nyní možné ovládat pomocí dálkového televizního ovládání.

Přidržením tlačítka **AV SYNC** lze zkontrolovat stav funkce.

Funkci vypnete přidržením tlačítka **AV SYNC** a jeho opětovným stiskem po zobrazení zprávy „ON - TV REMOTE".

Poznámka

- Podporované značky televizí

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- Přesvědčte se, že je výstup na televizi nastaven na [Externí reproduktor].
- U některých ovladačů nemusí tato funkce dobře fungovat.
- Tato funkce nemusí fungovat správně, pokud budou ZAPNUTY některé ovládací funkce televize, například CEC, SIMPLINK a LG Sound Sync.

AUTOMATICKÉ VYPNUTÍ

Pokud není hlavní přístroj připojen k externímu zařízení a není v provozu po dobu 20 minut, tento přístroj se kvůli úspoře elektrické energie sám vypne.

Stejně pracuje i tato jednotka, která se po šesti hodinách od připojení hlavní jednotky k jinému zařízení pomocí analogového vstupu vypne. (např. přenosného zařízení atd.)

Jak se odpojit od bezdrátové sítě nebo bezdrátového zařízení.

Pro zapínání/vypínání přístroje nastavte funkci AUTOMATICKÉHO ZAPÍNÁNÍ/VYPÍNÁNÍ.

AUTOMATICKÉ VYPNUTÍ/ ZAPNUTÍ

Tento přístroj se automaticky zapne podle vstupního zdroje: Optický, LG TV, nebo **Bluetooth**.

Když zapnete televizi nebo externí zařízení připojené k tomuto přístroji, přístroj rozpozná vstupní signál a vybere vhodnou funkci. Můžete slyšet zvuk vycházející z vašeho zařízení.

Pokud se pokusíte připojit zařízení **Bluetooth**, tento přístroj se zapne a bude připraven pro spárování. Připojte vaše zařízení **Bluetooth** a můžete přehrávat hudbu.

Tato funkce se zapíná a vypíná vždy při stisknutí tlačítka **AUTO POWER**.

Poznámka

- Jestliže jednotka byla zapnuta pomocí funkce AUTO POWER, vypne se automaticky v případě, že po určitou dobu není k dispozici signál z TV, která je připojena pomocí funkce LG Sound Sync (Opticky/ Bezdrátově).
- Jestliže jednotka byla zapnuta pomocí funkce AUTO POWER, vypne se automaticky v případě, že po určitou dobu není k dispozici signál z externího zařízení.
- Pokud provedete přímé vypnutí přístroje, nelze jej již dále automaticky zapínat pomocí funkce AUTO POWER. Přístroj lze však stále zapnout pomocí funkce AUTO POWER, pokud je 5 sekund po nepřítomnosti signálu na jeho vstup přiveden optický signál.
- V závislosti na připojeném zařízení tato funkce nemusí být k dispozici.
- Pokud odpojíte připojení **Bluetooth** u tohoto přístroje, některá zařízení **Bluetooth** se budou stále pokoušet připojit k jednotce. Proto se doporučuje odpojit připojení před vypnutím přístroje.
- Chcete-li používat AUTO POWER, je nutné vypnout SIMPLINK. Zapnutí a vypnutí SIMPLINK zabere asi 30 sekund.
- Při prvním zapnutí přístroje je funkce Automatického vypínání ve stavu zapnuto.

Změna automatické funkce

Tento přístroj rozpozná vstupní signály, jako jsou optické, **Bluetooth** a LG TV, a poté automaticky vybere vhodnou funkci.

Při vstupu optického signálu

Když zapnete externí zařízení připojené k tomuto přístroji pomocí optického kabelu, tento přístroj změní funkci na optickou. Můžete slyšet zvuk vycházející z vašeho zařízení.

Při pokusu o připojení zařízení BLUETOOTH

Při pokusu o připojení zařízení **Bluetooth** k tomuto přístroji je zvolena funkce **Bluetooth**. Můžete přehrávat hudbu na zařízení **Bluetooth**.

Když vchází signál LG TV

Zapnete-li LG TV, která je připojena pomocí systému LG Sound Sync (bezdrátové připojení), změní se funkce přístroje na LG TV. Z televize uslyšíte zvuk.

Poznámka

- Chcete-li přejít na optickou funkci, je třeba zůstat 5 sekund bez signálu.
- Toto zařízení nezmění funkci na optickou, pokud je zapnut SIMPLINK připojené televize, Blu-ray přehrávače, set-top boxu nebo podobného přístroje, popř. je zapnuto jiné zařízení s podporou CEC.
- Chcete-li použít automatickou změnu funkce, SIMPLINK musí být vypnutý. Vypnutí systému SIMPLINK trvá přibližně okolo 30 sekund.

LG Sound Sync

Sound Sync Wireless

Stejné funkce tohoto přístroje můžete ovládat dálkovým ovladačem televize, která má funkci LG Sound Sync. Je kompatibilní s televizí LG, kterou podporuje LG Sound Sync. Zkontrolujte, zda je na vaší televizi logo LG Sound Sync.

Funkce, která se dá ovládat pomocí dálkového ovladače televize LG: Zvýšit, snížit a ztlumit zvuk.

Podrobnosti o LG Sound Sync najdete v uživatelské příručce televize.

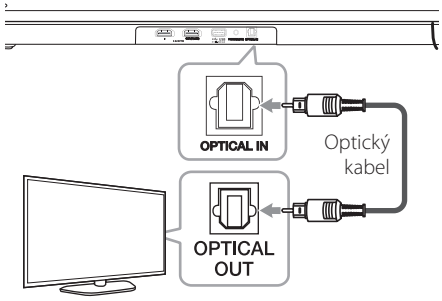
Použijte jedno z těchto připojení podle možností vašeho zařízení.

! Poznámka

- Pokud používáte funkci LG Sound Sync, můžete také použít dálkový ovladač tohoto přístroje. Pokud znovu použijete dálkový ovladač televizoru, přístroj se synchronizuje s televizorem.
- Je-li připojení neúspěšné, zkontrolujte stav televizoru a jeho připojení k napájecímu napětí.
- Když používáte LG Sound Sync zkontrolujte v níže uvedených případech stav tohoto přístroje a připojení.
  - Vypínání přístroje.
  - Změna funkce na jinou funkci.
  - Odpojení optického kabelu.
  - Odpojení bezdrátového připojení způsobeného interferencí nebo vzdáleností.
- Je-li funkce AUTO POWER zapnutá, doba vypnutí tohoto přístroje se liší podle typu televizoru.
- Údaje v nabídce nastavení televize se mohou lišit v závislosti na modelu.

U drátového připojení

1. Připojte TV LG k jednotce prostřednictvím optického kabelu.



2. Nastavení zvukového výstupu z televizoru, umožňujícího poslouchat zvuk prostřednictvím této jednotky:
   Nabídka Nastavení TV → [Zvuk] → [TV Výstup zvuku] → [LG Sound Sync (Opticky)]
3. Zapněte přístroj stisknutím tlačítka ⏻ (Zapnout) na dálkovém ovladači.
4. Opakovaným stisknutím tlačítka **F** vyberte OPTICAL jako zdroj.

   Když je propojení mezi tímto přístrojem a vaší televizí normální, uvidíte na displeji „LG OPT".

U bezdrátového připojení

1. Zapněte přístroj stisknutím tlačítka ⏻ (Zapnout) na dálkovém ovladači.
2. Opakovaným stisknutím tlačítka **F** vyberte LG TV jako zdroj.
3. Nastavení zvukového výstupu z televizoru, umožňujícího poslouchat zvuk prostřednictvím této jednotky:
   Nabídka Nastavení TV → [Zvuk] → [TV Výstup zvuku] → [LG Sound Sync (Bezdrátově)]

   Když je propojení mezi tímto přístrojem a vaší televizí normální, objeví se na 3 sekundy na displeji „PAIRED" a pak se na něm objeví „LG TV".

! Poznámka

Jestliže jednotku vypnete stisknutím ⏻ (Napájení), funkce LG Sound Sync (Bezdrátově) se přeruší. Abyste mohli funkci zase použít, musíte jednotku znovu připojit k TV.

Používání technologie BLUETOOTH®

O technologii BLUETOOTH

Bluetooth je bezdrátová komunikační technologie pro spojení na krátké vzdálenosti.

V případě přítomnosti rušení od jiných elektronických zařízení pracujících na stejném kmitočtu nebo vzájemného propojení jiných zařízení **Bluetooth** v sousedních blízkých místnostech může dojít k přerušování zvuku.

Propojení samostatných zařízení pomocí bezdrátové technologie **Bluetooth** není zpoplatněno. Mobilní telefon s bezdrátovou technologií **Bluetooth** lze ovládat pomocí funkce Cascade, pokud je připojení provedeno pomocí bezdrátové technologie **Bluetooth**.

Dostupná Zařízení: Mobilní telefon, MP3 přehrávač, Notebook, PDA, apod.

Profily BLUETOOTH

Chcete-li používat bezdrátovou technologii. **Bluetooth**, je nutné, aby zařízení podporovala některé profily. Tento přístroj je kompatibilní s následujícím profilem.

A2DP (Profil Pokročilého Vysílání Zvuku)

Poslouchání hudby uložené na zařízeních BLUETOOTH

Párování jednotky a zařízení BLUETOOTH

Před spuštěním postupu párování se ujistěte, že je funkce **Bluetooth** na zařízení **Bluetooth** zapnuta. Viz uživatelská příručka zařízení **Bluetooth**. Po provedení postupu párování není nutné jej spouštět znovu.

1. Opakovaným stisknutím tlačítka **F** vyberte BT (**Bluetooth**) jako zdroj.
   V okně zobrazení se zobrazí „BT" a poté „BT READY".
2. Spusťte zařízení **Bluetooth** a proveďte operaci párování. Při hledání jednotky pomocí zařízení **Bluetooth** se v zobrazení zařízení **Bluetooth** zobrazí seznam nalezených zařízení, v závislosti na typu zařízení **Bluetooth**. Tato jednotka se zobrazí jako „LG LAS450H (XX)/LG LAC550H (XX)".

Poznámka

- XX znamená poslední dvě číslice adresy **Bluetooth**. Pokud je **Bluetooth** adresa vašeho přístroje například 9C:02:98:4A:F7:**08**, na zařízení Bluetooth se zobrazí nápis „LG LAS450H (**08**) / LG LAC550H (**08**)".
- V závislosti na typu zařízení **Bluetooth** se některá zařízení párují různým způsobem. Zadejte PIN kód (0000) podle potřeby.
- Tento přístroj lze najednou propojit až se 3 zařízeními **Bluetooth**, a to výše uvedeným způsobem.
- Párování s více přístroji je podporováno pouze v případě zařízení se systémem Android nebo iOS. (Párování s více přístroji nemusí být v závislosti na parametrech připojeného zařízení podporováno.)
- Párování s více zařízeními nepodporují vyjímatelná/snímatelná zařízení **Bluetooth** (např. Dongle atd.)

3. Pokud se přístroj úspěšně spojí s vaším zařízením **Bluetooth**, objeví se v okně displeje hláška „PAIRED", která záhy brzy přejde v název zařízení **Bluetooth**.

Poznámka

- Hláška „PAIRED" se nakrátko objeví na displeji i v případě připojení ostatních zařízení k vícenásobnému párování.
- Není-li možné na přístroji zobrazit název zařízení, objeví se „_".

4. Poslech hudby.
   Chcete-li přehrát hudbu uloženou na zařízení **Bluetooth**, naleznete postup v uživatelské příručce zařízení **Bluetooth**.

Poznámka

- Jestliže používáte technologii **Bluetooth**, musíte spojení mezi jednotkou a přístrojem **Bluetooth** navázat z co nejbližšího místa a dodržovat vzdálenost.
  Spojení nemusí přesto pracovat dobře v případě, že:
  - Mezi jednotkou a přístrojem **Bluetooth** je překážka.
  - Existuje další přístroj, který používá stejnou frekvenci s technologií **Bluetooth**, jako je např. lékařský přístroj, mikrovlnná trouba nebo přístroj s bezdrátovým síťovým připojením (LAN).
- Pokud své zařízení **Bluetooth** restartujete, měli byste je k přístroji znovu připojit.
- Přestože může být přístroj propojen až se 3 zařízeními **Bluetooth**, přehrávat a ovládat hudbu lze pouze prostřednictvím jednoho z připojených zařízení.
- Je-li zařízení propojeno pomocí **Bluetooth** s více přístroji, tak při změně funkce zůstane připojen pomocí **Bluetooth** pouze přístroj aktuálně použitý k přehrávání.

Poznámka

- Zvuk může být přerušen, pokud je připojení rušeno jiným elektronickým vysíláním.
- Je možné, že tímto přístrojem nebudete moci ovládat zařízení **Bluetooth**.
- V závislosti na typu přístroje nemusí být funkce **Bluetooth** k dispozici.
- Můžete si užívat bezdrátový systém použití telefonu, MP3, Notebooku, apod.
- Čím větší je vzdálenost mezi jednotkou a přístrojem **Bluetooth**, tím menší je kvalita zvuku.
- Jestliže se jednotka vypne nebo se přístroj **Bluetooth** od jednotky vzdálí, spojení **Bluetooth** se přeruší.
- Jestliže se spojení **Bluetooth** přeruší, připojte přístroj Bluetooth znovu.
- Pokud se v okni zobrazení nezobrazí hlášení „BT READY", nejste připojení.
- Když k tomuto přístroji připojíte zařízení **Bluetooth** (zařízení iOS atd.) nebo jej používáte, mohou být úrovně hlasitosti navzájem synchronizovány.

Používání aplikace BLUETOOTH

Poznámka

Jen Android OS je k dispozici pro použití aplikace „Music Flow Bluetooth" s tímto přístrojem.

O aplikaci „Music Flow Bluetooth"

Aplikace „Music Flow Bluetooth" přináší této jednotce řadu nových vlastností.

Abyste využili další vlastnosti, doporučujeme, abyste zdarma stáhli a instalovali aplikaci „Music Flow Bluetooth" .

Nainstalujte aplikaci „Music Flow Bluetooth" na vaše zařízení BLUETOOTH

Existují dva způsoby, jak nainstalovat aplikaci „Music Flow Bluetooth" na vaše zařízení **Bluetooth**.

Instalace aplikace „Music Flow Bluetooth" prostřednictvím kódu QR

1. Instalace aplikace „Music Flow Bluetooth" přes kód QR Pro skenování QR kódu použijte skenovací software.
2. Klepněte na ikonu pro instalaci.
3. Pro stažení klepněte na ikonu.

Poznámka

- Ujistěte se, že je vaše **Bluetooth** zařízení připojeno k internetu.
- Ujistěte se, že vaše **Bluetooth** zařízení má aplikaci skenovacího softwaru. Nemá-li, stáhněte jednu ze stránek „Google Android Market (Google Play Store)".
- QR kódy nemusí v některých oblastech fungovat.

Nainstalování aplikace „Music Flow Bluetooth“ přes „Google Android Market (Google Play Store)"

1. Klepněte na ikonu „Google Android Market (Google Play Store)".
2. Do lišty pro vyhledávání napište „Music Flow Bluetooth“ a vyhledejte ho.
3. V seznamu výsledků hledání najděte a klepněte na „Music Flow Bluetooth“, abyste spustili stahování aplikace **Bluetooth**.
4. Klepněte na ikonu pro instalaci.
5. Pro stažení klepněte na ikonu.

Poznámka

- Ujistěte se, že je vaše **Bluetooth** zařízení připojeno k internetu.
- Ujistěte se, že je vaše zařízení **Bluetooth** vybaveno s „Google Android Market (Google Play Store)".

Aktivace BLUETOOTH s aplikací „Music Flow Bluetooth“

Aplikace „Music Flow Bluetooth“ pomáhá připojit váš **Bluetooth** přístroj k této jednotce.

1. Na domovské obrazovce klepněte na ikonu aplikace „Music Flow Bluetooth“ pro otevření aplikace „Music Flow Bluetooth“a jděte do hlavní nabídky.
2. Klepněte na [Menu] a vyberte požadované zařízení.
3. Budete-li se chtít dozvědět podrobnosti o provozu zařízení, klepněte na tlačítko [Nastavení] a spusťte uživatelskou příručku.

Poznámka

- Aplikace „Music Flow Bluetooth“ bude k dispozici v softwarové verzi viz následovně;
  - Android O/S : Verze 4.0.3 (nebo novější)
- Užíváte-li k provozu aplikaci „Music Flow Bluetooth“, pak mezi touto aplikací a dodaným dálkovým ovládačem budou určité rozdíly. Používejte dodaný dálkový ovládač dle potřeby.
- V závislosti na zařízení **Bluetooth** nemusí aplikace „Music Flow Bluetooth“ pracovat.
- Po připojení aplikace „Music Flow Bluetooth“ může z vašeho zařízení vycházet hudba. V tomto případě zkuste opakovat postup připojení.
- Pokud používáte jiné aplikace, nebo změníte nastavení na vašem zařízení **Bluetooth** při používání aplikace „Music Flow Bluetooth“, nemusí aplikace „Music Flow Bluetooth“ pracovat správně.
- Pokud aplikace „Music Flow Bluetooth“ nefunguje správně, zkontrolujte vaše zařízení **Bluetooth** a připojení aplikace „Music Flow Bluetooth“a potom se pokuste znovu připojit.
- V závislosti na operačním systému chytrého telefonu existují jisté rozdíly v provozu aplikace „Music Flow Bluetooth“.
- I když nebude navázáno spojení **Bluetooth**, můžete změnit funkci a využívat aplikaci „Music Flow Bluetooth“.

Nastavení zvuku

Nastavení zvukového efektu

Tento systém nabízí celou řadu předvolených režimů prostorového zvuku. Požadovaný zvukový režim vyberete stisknutím tlačítka **SOUND EFFECT**.

Zobrazené položky ekvalizéru se mohou lišit podle zdrojů zvukového signálu a efektů.

Zobrazení na displeji	Popis
STANDARD	Můžete si užít optimalizovaný zvuk.
MUSIC	Poslech komfortního a přírodního zvuku.
CINEMA	Můžete si vychutnat bohatší a filmovější prostorový zvuk.
FLAT	Zprostředkovává vyváženou reprodukci zvuku.
BOOST	Slouží k zesílení středního pásma, aby byl zvuk silnější.
TREBLE / BASS	Slouží k zesílení výšek a hloubek.

Poznámka

- V určitých režimech zvukového efektu poskytují některé reproduktory jen slabý zvuk nebo žádný. Odvíjí se to od režimu zvuku a zdroje zvukového signálu, nejde o vadu.
- Změna vstupu, občas i změna zvukového souboru, může vyžadovat resetování režimu zvukového efektu.

Automatické nastavení hlasitosti

Tento přístroj podporuje funkci automatického nastavení hlasitosti AUTO VOLUME, která automaticky upravuje úroveň hlasitosti.

Když je zvuk příliš silný nebo příliš slabý, stiskněte tlačítko **AUTO VOL** na dálkovém ovladači. Tak se můžete těšit z hlasitosti, která vám vyhovuje.

Dalším stisknutím tlačítka tuto funkci zrušíte.

Upravte hlasitost Výšek/ Hloubek/Subwooferu

Hlasitost Výšek, Hloubek a Subwooferu lze nastavovat libovolně.

VÝŠKY/HLOUBKY: -5 dB až 5 dB

SUBWF (Subwoofer): -20 dB až 6 dB

1. Opakovaným stiskem tlačítka vyberte Výšky, hloubky nebo subwoofer.
2. Stiskem tlačítek **VOL +/—** se nastavuje hlasitost.

Noční režim

Tato funkce se nejčastěji používá při nočním sledování filmů na nízkou hlasitost.

Stiskněte na dálkovém ovládání tlačítko . Tím aktivujete Noční režim. Zrušit ho lze opětovným stiskem tlačítka .

Vyhledání závad

PROBLÉM	PŘÍČINA A NÁPRAVNÉ OPATŘENÍ
Přístroj nepracuje správně.	• Vypněte napájení tohoto přístroje a připojeného externího zařízení (TV, basová jednotka, DVD-přehrávač, zesilovač, apod.) a znovu jej zapněte. • Odpojte napájecí kabel tohoto přístroje a připojeného externího zařízení (TV, basová jednotka, DVD-přehrávač, zesilovač, apod.) a pak se zkuste znovu připojit. • Předchozí nastavení se může ztratit, dojde-li k vypnutí zařízení.
Bez napájení	• Přívodní šňůra je odpojena. Zapojte ji do zásuvky. • Zkontrolujte stav tím, že provozujete jiné elektronické přístroje.
Chybí zvuk.	• Je zvolen chybný vstupní zdroj. Zkontrolujte vstupní zdroj a vyberte správný vstupní zdroj. • Funkce ztišení je aktivní. Stisknutím (Ztišit) nebo úpravou hlasitosti zrušíte funkci ztišení. • Pokud používáte připojení s externím zařízením (set-top box, zařízení **Bluetooth** atd.), nastavte hlasitost zařízení.
Basový reproduktor je beze zvuku.	• Není připojen napájecí kabel sub-basového reproduktoru. Zapojte bezpečně síťový kabel do zásuvky ve zdi. • Párování mezi přístrojem a sub-basovou jednotkou se odpojuje. Propojte přístroj a sub-basovou jednotku. (Odkaz na stranu 12.)
Dálkový ovladač nepracuje správně.	• Dálkový ovladač je příliš daleko od rekordéru. Dálkový ovladač používejte do vzdálenosti přibližně 7 m. • V cestě mezi dálkovým ovladačem a rekordérem je překážka. Odstraňte překážku. • Baterie v dálkovém ovladači jsou vybité. Vyměňte baterie za nové.
Funkce AUTO POWER nepracuje.	• Zkontrolujte připojení externího zařízení, jako jsou televize, DVD/Blu-ray přehrávač nebo zařízení **Bluetooth**. • Zkontrolujte stav SIMPLINK a vypněte SIMPLINK. • V závislosti na připojeném zařízení tato funkce nemusí být k dispozici.
LG Sound Sync nefunguje.	• Zkontrolujte, zda vaše LG TV podporuje LG Sound Sync. • Zkontrolujte připojení LG Sound Sync (Opticky nebo bezdrátově). • Zkontrolujte nastavení zvuku z televizoru a této jednotky.

PROBLÉM	PŘÍČINA A NÁPRAVNÉ OPATŘENÍ
Máte-li pocit, že zvuk na výstupu je příliš tichý.	Zkontrolujte podrobnosti níže a v souladu s nimi upravte zařízení. • S připojeným zvukovým panelem připojeným k televizoru změňte nastavení AUDIO DIGITAL OUT (AUDIO DIGITÁLNÍ VÝSTUP) v nabídce nastavení televizoru hodnoty [PCM] na [AUTO] nebo [BITSTREAM]. • S připojeným zvukovým panelem k přehrávači změňte nastavení výstupu AUDIO DIGITAL OUT (AUDIO DIGITÁLNÍ VÝSTUP) v nabídce nastavení přehrávače z hodnoty [PCM] na [PRIMARY PASS-THROUGH] nebo [BITSTREAM]. • Změňte nastavení DRC v nabídce nastavení přehrávače do polohy [OFF].

Obchodní známky a licence

Všechny ostatní ochranné známky jsou známkami příslušných vlastníků.



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



Informace o patentech DTS najdete zde: http://patents.dts.com. Vyrobeno na základě licence od společnosti DTS Licensing Limited. DTS, Symbol a DTS spolu se Symbolem jsou registrovanými obchodními známkami a DTS Digital Surround je obchodní známkou společnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.



Technologie bezdrátového spojení **Bluetooth** je systém, který umožňuje rádiové spojení mezi elektronickými přístroji.

Připojení samostatných zařízení pomocí bezdrátové technologie **Bluetooth** není zpoplatněno. Mobilní telefon s bezdrátovou technologií **Bluetooth** lze ovládat pomocí funkce Cascade pokud je připojení provedeno pomocí bezdrátové technologie **Bluetooth**.

Ochranná známka a logo **Bluetooth** a jsou ve vlastnictví společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoliv využití těchto známek společností LG Electronics je licenčně ošetřeno.

Další obchodní známky a obchodní názvy patří oprávněným vlastníkům.



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

Technické údaje

Všeobecně (LAS450H/LAC550H)	
Požadavky na příkon	Podivejte se na hlavni označeni.
Příkon	Podivejte se na hlavni označeni.
	Síťový pohotovostní režim : 2,3 W (Jsou-li aktivovány všechny síťové porty.)
Rozměry (Š x V x H)	890 mm X 55 mm X 85 mm
Čistá hmotnost (Přibl.)	2,72 kg
Provozní teplota	5 °C až 35 °C
Provozní vlhkost	5 % až 90 %

Vstupy/Výstupy	
OPT. IN	3 V (p-p), optický konektor x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (3,5 mm stereofonní konektor jack) x 1
HDMI IN	19pinový (typ A, konektor HDMI™) x 1
HDMI OUT	19pinový (typ A, konektor HDMI™) x 1
Dostupný vzorkovací kmitočet digitálního audio vstupu	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

USB	
Verze	2,0
Napájení sběrnice	5 V ⎓ 500 mA

Zesilovač	
Celkem	220 W
Nízko a středofrekvenční reproduktor/ vysokofrekvenční reproduktor	40 W x 2 (4 Ω při 1 kHz) / 20 W x 2 (8 Ω při 12 kHz)
Sub-basový reproduktor	100 W (6 Ω při 80 Hz)
THD	10 %

Bezdrátový basový reproduktor (S45A1-D)	
Požadavky na příkon	Viz hlavni štitek na basovem reproduktoru.
Příkon	Viz hlavni štitek na basovem reproduktoru.
Typ	1 jednopásmový reproduktor
Impedance	6 Ω
Jmenovitý příkon	100 W
Maximální příkon	200 W
Rozměry (Š x V x H):	171 X 350 X 261 mm
Čistá hmotnost (Přibl.)	3,9 kg

Bluetooth	
Kodek	SBC

- Provedení a technické údaje jsou předmětem změn bez upozornění.

Údržba

Zacházení s jednotkou

Při přepravě jednotky

Uložte prosím jednotku do originálního obalu a balících materiálů. Pokud potřebujete přepravit jednotku, pak pro její maximální ochranu zabalte jednotku tak, jak byla originálně zabalena z výrobního závodu.

Udržujte vnější povrchy čisté

- Nepoužívejte těkavých kapalin jako jsou insekticidní spreje v blízkosti jednotky.
- Otírání silným tlakem může poškodit povrch.
- Nenechávejte gumové nebo plastikové výrobky v blízkosti jednotky po delší dobu.

Čištění jednotky

Pro čištění přehrávače použijte jemný, suchý hadřík. Pokud jsou povrchy extrémně znečištěny, použijte měkký hadřík lehce namočený do jemného roztoku čistícího prostředku. Nepoužívejte silných rozpouštědel jako je alkohol, benzen nebo ředidel, protože mohou narušit povrch jednotky.


LG
Life's Good