

UŽIVATELSKÝ NÁVOD

Bezdrátový systém Sound Bar

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

LAS450H (LAS450H, S45A1-D)

LAC550H (LAC550H, S45A1-D)

Bezpečnostní informace



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

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



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

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 umísťovat 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, polámaní, přiskřípnutí, zavření do dveří nebo pošlapání. Zvláštní pozornost věnujte zástrčkám, nástěnným zásuvkám a místům, kde šňůra vystupuje ze zařízení. Odpojovacími zařízeními 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 sběrnou baterií a akumulátorů. Baterie chraňte před nadměrným horkem, například slunečním svitem, ohněm apod.

Likvidace starých spotřebičů



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

Likvidace nepoužitelných baterií/akumulátorů



Pb

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

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
- 9 – Montáž krycí patky
- 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 – Připojení 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 – DRC (Dynamic Range Control - řízení dynamického rozsahu)
- 21 – AV Sync
- 21 – Dočasné vypnutí zvuku
- 21 – Zobrazení souboru a vstupního zdroje
- 22 – Nastavení časovače
- 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

1

2

3

4

5

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

Symbyly použité v tomto manuálu

! Poznámka

Označuje speciální poznámky a provozní funkce.

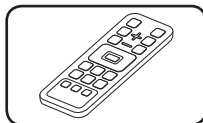
⚠ Výstraha

Oznamuje upozornění k zabránění možných škod vyplývajících ze zneužití.

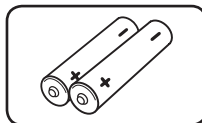
Příslušenství

Zkontrolujte a určete dodane příslušenství.

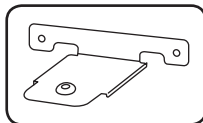
Konstrukce a technické údaje příslušenství podléhají změnám bez předchozího upozornění.



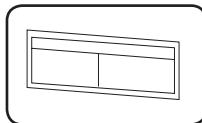
Dálkový ovladač (1)



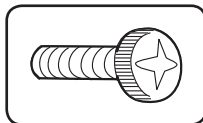
Baterie (2)



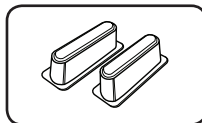
Nastěnný držák (2)



Šablona pro montáž
nastěnného držáku (1)

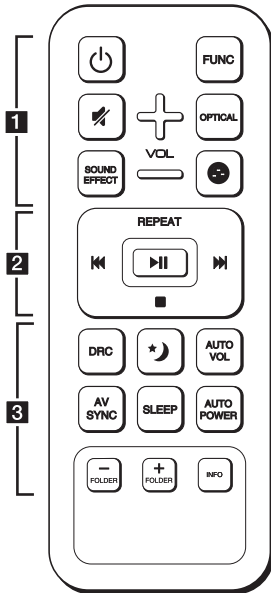


Šrouby (2)

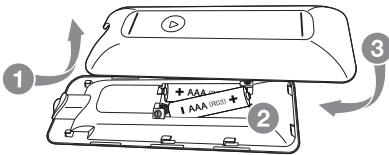


Krycí patka (2)

Dálkový ovladač



Výměna baterie



Sejměte kryt baterií na zadní straně dálkového ovládacího zařízení a vložte baterie typu R03 (velikost AAA), ujistěte se \oplus , že \ominus jste baterii vložili správnou polaritou.

1

⏻ (Napájení) : Slouží k ZAPNUTÍ/VYPUTÍ přístroje. / Slouží k přechodu do pohotovostního režimu.

FUNC : Toto tlačítko slouží k výběru požadované funkce a zdroje vstupního signálu.

🔇 (Ztišit) : Toto tlačítko slouží k vypínání zvukového výstupu.

OPTICAL : Přímou výměnu vstupního zdroje za optický.

SOUND EFFECT : Vybere režim zvukového efektu.

⬆️ : Slouží k úpravě hlasitosti výšek, hloubek a subwooferu.

VOL +/− : Nastavuje hlasitost reproduktorů.

2

REPEAT : Přehrává soubory opakovaně nebo náhodně.

⏮️/⏭️ (Přeskočit/Vyhledat) :

- Rychlý posun vpřed nebo vzad.

- Vyhledává části v souboru.

⏸️ (Přehrát/pozastavit) : Spuštění přehrávání. / Pozastavení přehrávání.

■ (Zastavit) : Zastaví přehrávání.

3

DRC : Slouží k zapnutí nebo vypnutí funkce DRC.

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

AUTO VOL : Zapíná a vypíná režim automatického nastavení hlasitosti AUTO VOLUME.

AV SYNC : Synchronizuje audio a video.

SLEEP : Toto tlačítko slouží k aktivaci automatického vypnutí systému po uplynutí zadaného času.

AUTO POWER : Slouží k zapnutí nebo vypnutí funkce AUTO POWER. (Viz stránka 23)

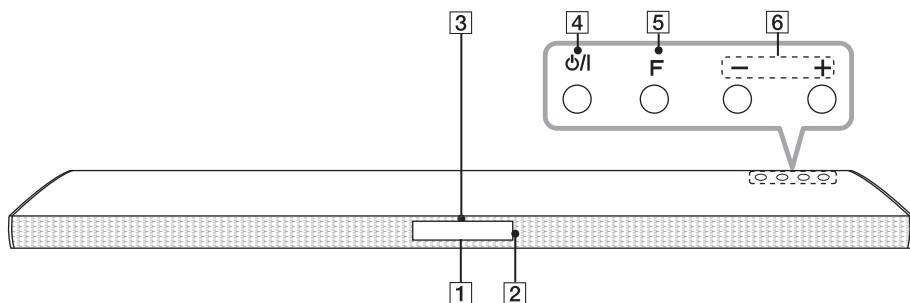
FOLDER +/− : Hledá složku na USB zařízení.

INFO :

- Zobrazuje informace souboru nebo vstupního zdroje.

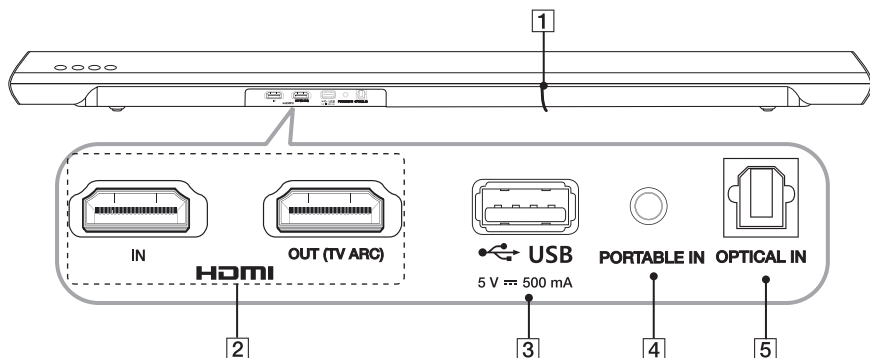
- Ovládání televizním dálkovým ovladačem. (Viz strana 22.)

Přední panel



- | | |
|--|--|
| <p>1 Displej
Pohotovostní režim LED
Rozsvítí se červeně v pohotovostním režimu.</p> <p>2 Čidlo dálkového ovládání</p> <p>3 Pohotovostní režim LED
Rozsvítí se červeně v pohotovostním režimu.</p> | <p>4 (Pohotovostní režim/Zapnuto)</p> <p>5 F (Funkce)
Toto tlačítko slouží k výběru požadované funkce a zdroje vstupního signálu.</p> <p>6 - / + (Hlasitost)
Nastavuje hlasitost reproduktorů.</p> |
|--|--|

Zadní panel

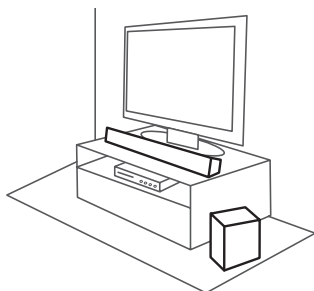


- | | |
|---|---|
| <p>1 Kabel napájení</p> <p>2 HDMI IN / OUT (TV ARC) : HDMI vstup/výstup</p> <p>3 Port USB</p> | <p>4 PORTABLE IN : Přenosný vstup</p> <p>5 OPTICAL IN : Optický vstup</p> |
|---|---|

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)

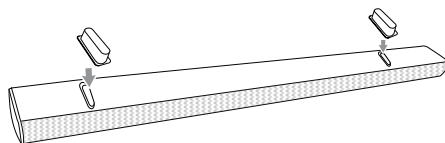


! Výstraha

- 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 krycí patky

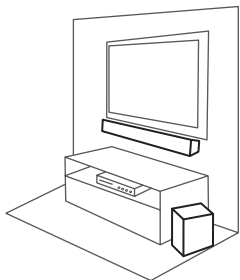
Výšku přístroje lze upravit pomocí krycí patky.
(Výška: 17 mm)



1. Obratěte přístroj vzhůru nohama.
2. Sundejte nálepku z krycí patky. A pak ji umístěte na stávající patku přístroje.
3. Dostatečně na krycí patku zatlačte, aby došlo k řádnému připevnění.

Montáž hlavní jednotky na stěnu

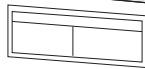
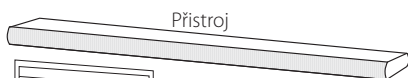
Hlavní jednotku můžete připevnit na stěnu.



! Výstraha

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

Materiály pro přípravu



Šablona pro montáž nástěnného držáku



Nástěnný držák



Šrouby

(Není součástí dodávky)

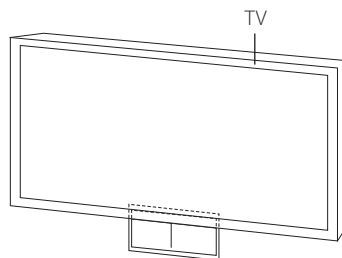


Šrouby (A)

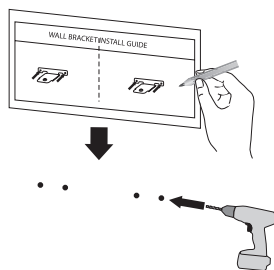


Zásuvka

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

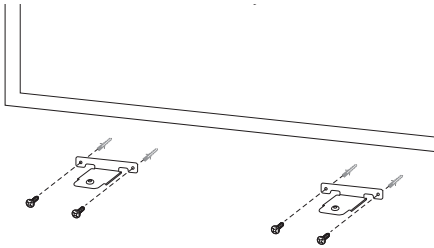


2. Při montáži na zeď (betonovou) použijte hmoždinky. Instalace bude vyžadovat vrtání otvorů. Jako pomůcka pro vrtání slouží dodaná destička (Šablona pro montáž nástěnného držáku). Šablonu použijte pro určení míst k vrtání.



3. Odejměte šablonu pro montáž nástěnného držáku.

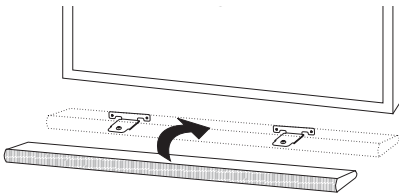
4. Připevněte držáky se šrouby (A), jak je znázorněno na obrázku níže.



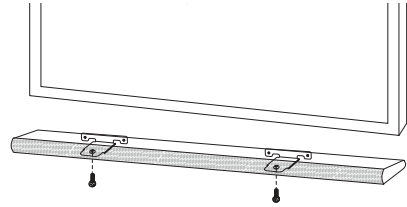
! Poznámka

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 částí 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 (nesvíí)	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 spárování automaticky při zapnutí přístroje.

- Když je připojení dokončeno, můžete vidět na sub-basové jednotce žluto-zelené LED světlo.

! Poznámka

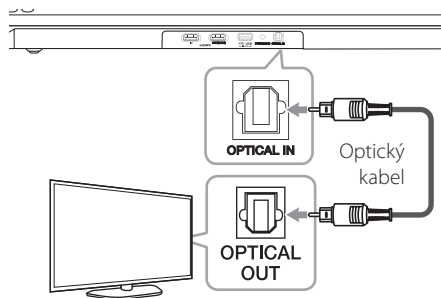
- Komunikace mezi přístrojem a bezdrátovou sub-basovou jednotkou může trvat několik sekund (případně i déle) a může být při tom vydáván zvuk.
- Čím blíže jsou u sebe přístroj a sub-basová jednotka, tím lepší je kvalita zvuku. Doporučuje se instalovat přístroj a sub-basovou jednotku co nejbliže k sobě a vyhnout se níže uvedeným případům.
 - 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. Nastavte zdroj VSTUP na OPTICAL. Opakovaně mačkejte tlačítka **FUNC** na dálkovém ovládacím nebo tlačítka **F** na jednotce dokud nedojde k výběru funkce.

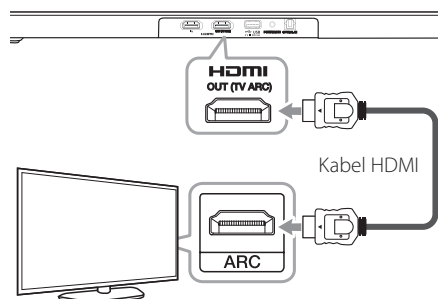
Pro výběr přímo funkce OPTICAL stiskněte tlačítko **OPTICAL** na dálkovém ovladači.

! 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.



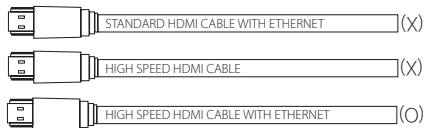
! Poznámka

- HDMI CEC (Consumer Electronics Control): pomocí jediného dálkového ovladače je schopný provozu. Kompatibilní zařízení CEC (TV, Soundbar, Blu-ray přehrávač, atd.)
- Můžete se také těšit z dalších funkcí, jako je například USB/Bluetooth s **FUNC** na dálkovém ovladači nebo **F** na tomto přístroji. 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 funkcí 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 CEC¹⁾ / 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 pomoci 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 ovládaný dálkovým ovládním TV zatímco je tato jednotka a TV LG se SIMPLINK připojena přes připojení HDMI.

Funkce ovladatelné dálkovým ovládním 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 šумы 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.

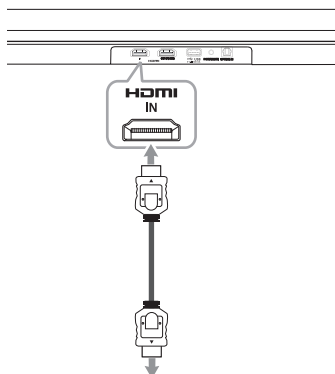
Volitelné zapojení vybavení

Připojení HDMI

Zvuk i obraz si můžete díky HDMI propojení vychutnat i na externích zařízeních.

Chcete-li poslouchat pouze zvuk

Zvuk si můžete užívat z externího zařízení, které připojíte.

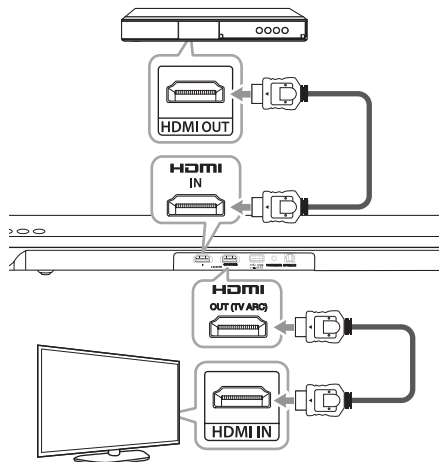


Do přehrávače disků Blu-ray, DVD přehrávače apod.

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. Nastavte zdroj VSTUP na HDMI IN. Opakovaně mačkejte tlačítka **FUNC** na dálkovém ovládacím nebo tlačítka **F** na jednotce dokud nedojde k výběru funkce.

Chcete-li si užívat jak zvuk, tak i obraz

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



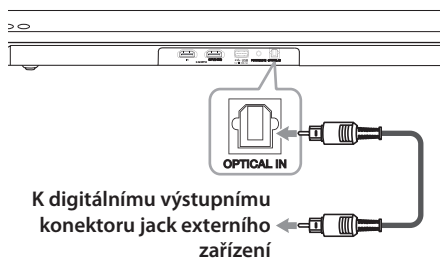
1. Připojte konektor HDMI IN na zadní straně jednotky ke konektoru HDMI OUT na zvukovém zařízení, například přehrávače disků Blu-ray, DVD přehrávače apod.
2. Připojte konektor HDMI OUT na zadní straně jednotky ke konektoru HDMI IN na televizoru.
3. Nastavte zdroj VSTUP na HDMI IN. Opakovaně mačkejte tlačítka **FUNC** na dálkovém ovládacím nebo tlačítka **F** na jednotce dokud nedojde k výběru funkce.

! 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.

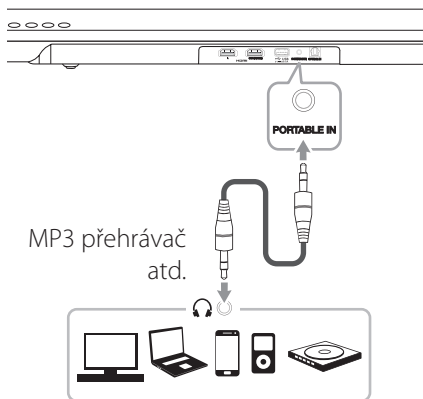


1. Připojte konektor optického vstupu OPTICAL IN jednotky do optického výstupu vaší televize (nebo digitálního zařízení apod.).
2. Vyberte vstupní zdroj OPTICAL stisknutím tlačítka **FUNC** na dálkovém ovladači, nebo tlačítka **F** na přístroji, dokud se nevybere funkce. Chcete-li přímo vybrat funkci **OPTICAL**, stiskněte tlačítko OPTICAL na dálkovém ovladači.
3. Poslouchejte zvuk.
4. Chcete-li opustit vstup OPTICAL stiskněte možnost **OPTICAL**. Nastavení funkce se obnoví zpět na předchozí použité.

! Poznámka


- Před připojením optického kabelu se ujistěte, že jste vyjmuli ochrannou krytku zástrčky, pokud je jí kabel opatřen.
- Stisknete-li na dálkovém ovládání tlačítko **OPTICAL** v době, kdy je přístroj vypnutý, dojde k jeho zapnutí a výběru optické funkce.

Konektor VSTUP PŘENOSNÉHO ZAŘÍZENÍ



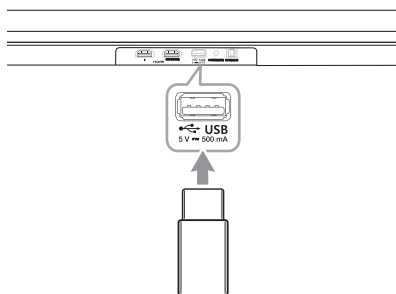
Poslech hudby z přenosného přehrávače

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. Vyberte funkci PORTABLE stisknutím tlačítka **FUNC** na dálkovém ovladači, nebo tlačítka **F** na přístroji, dokud se nevybere funkce.
4. Zapněte přenosný přehrávač nebo externí zařízení a spusťte přehrávání.

Připojení 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. Zvolte jinou funkci režimu nebo stiskněte dvakrát za sebou tlačítko ■.
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

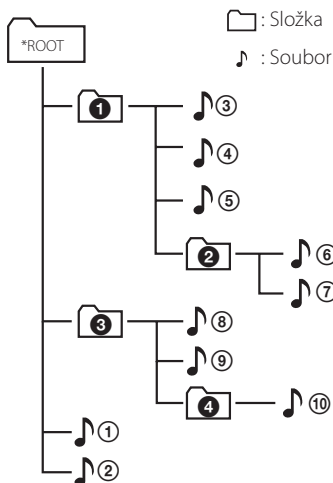
FLAC : v rozmezí 500 až 5000 kbps

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 přehrát.
- 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. Vyberte funkci USB stisknutím tlačítka **FUNC** na dálkovém ovladači, nebo tlačítka **F** na přístroji, dokud se nevybere funkce.

Pro	Akce
Zastavit	Stiskněte ■ .
Přehrávání	Stiskněte ▶ .
Pauza	Během přehrávání stiskněte ▶ .
Přechod na další / předchozí soubor	Během přehrávání zmáčkněte na dálkovém ovladači ▶▶▶ , chcete-li přejít na další soubor. Pokud přehráváte méně než 2 sekundy, stiskněte ◀◀◀ na dálkovém ovladači, chcete-li přejít na předchozí soubor. Pokud přehráváte déle než 3 sekundy, stiskněte ◀◀◀ , chcete-li přejít na začátek souboru.
Vyhledávání části stopy v souboru	Během přehrávání stiskněte a podržte tlačítka ◀◀◀/▶▶▶ a uvolníte je v místě, od kterého chcete zahájit poslech.
Opakované nebo náhodné přehrávání	Na dálkovém ovladači stiskněte opakovaně tlačítka REPEAT , a zobrazení se změní do následujícího pořadí, OFF → ONE → FOLDER → ALL → RANDOM.
Vyhledat složku	Stiskněte tlačítka FOLDER +/— na dálkovém ovladači.
Pokračovat v přehrávání	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

DRC (Dynamic Range Control - řízení dynamického rozsahu)

Získejte čistý zvuk při nízké hlasitosti a zamezte náhlému zesílení (pouze pro Dolby Digital). Nastavte [DRC ZAPNUTO] prostřednictvím **DRC**.

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 ovládacím nebo změňte úroveň hlasitosti.

Zobrazení souboru a vstupního zdroje

Stisknutím tlačítka **INFO** můžete zobrazit různé informace vstupu.

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

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

Bluetooth: Adresa připojeného zařízení Bluetooth

Nastavení časovače

Přístroj se automaticky vypne v nastavený čas.

Pro nastavení požadovaného časového intervalu (v minutách) stiskněte opakovaně tlačítko **SLEEP**:

DISPLAY OFF (okno displeje se vypne) -> DIMMER (osvětlení displeje se ztmaví na polovinu) -> Doba do usnutí (180 ~ 10) -> Zapnutý displej

Pro kontrolu zbývajících času stiskněte tlačítko **SLEEP**.

Pro zrušení funkce spánku stiskněte opakovaně tlačítko **SLEEP**, dokud se neobjeví "SLEEP 10". Poté, co se zobrazí "SLEEP 10", stiskněte tlačítko **SLEEP** ještě jednou.

! Poznámka

Čas zbývajících do vypnutí přístroje lze zobrazit na displeji. Stisknutím tlačítka **SLEEP** se na displeji objeví zbývajících čas.

Úprava jasu displeje

Pomáhá sledovat televizi bez rušivého vlivu svítícího displeje přístroje.

DISPLEJ VYPNUT

K vypnutí displeje přístroje zvolte možnost DISPLEJ VYPNUT. Stiskem tlačítek přístroje nebo dálkového ovladače se na displeji zobrazí stav přístroje a poté se displej po několika vteřinách vypne.

STMÍVAČ

Ke snížení jasu displeje zvolte možnost STMÍVAČ.

Používání dálkového ovladače TV

Některé funkce přístroje můžete ovládat dálkovým vizuálním ovladačem, a to dokonce i od jiného výrobce.

Lze ovládat funkce zesílení/zeslabení a ztišení zvuku.

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

Přidržením tlačítka **INFO** lze zkontrolovat stav funkce.

Funkci vypnete přidržením tlačítka **INFO** 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 (Optický/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



Stejně 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.

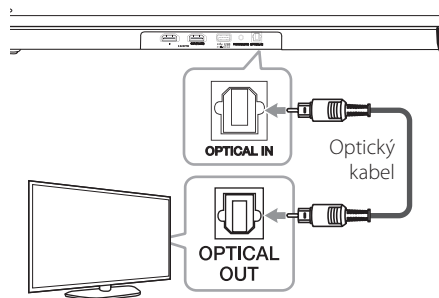
Použijte jedno z těchto připojení podle možnosti vašeho zařízení.

! 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 způsobené 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 (Optický)]
3. Zapněte přístroj stisknutím tlačítka (Zapnout) na dálkovém ovladači.
4. Vyberte funkci OPTICAL pomocí tlačítka **FUNC** na dálkovém ovladači, nebo tlačítka **F** na přístroji, dokud se funkce nevybere.
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. Vyberte funkci LG TV pomocí tlačítka **FUNC** na dálkovém ovladači, nebo tlačítka **F** na přístroji, dokud se funkce nevybere.
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. Vyberte funkci **Bluetooth** pomocí tlačítka **FUNC** na dálkovém ovladači, nebo tlačítka **F** na přístroji, dokud se funkce nevybere. 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 připojeni.
- 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 Andoid 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 Andoid 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 ovládacím tlačítku . Tím aktivujete Noční režim. Zrušit ho lze opětovným stiskem tlačítka .

Vyhledání závad

PROBLÉM	PŘÍČINA A NÁPRAVNÉ OPATŘENÍ
Přístroj nepracuje správně.	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Přívodní šňůra je odpojena.. Zapojte ji do zásuvky. • Zkontrolujte stav tím, že provozujete jiné elektronické přístroje.
Chybí zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.)
Bez zvuku.	<ul style="list-style-type: none"> • Funkce DISPLAY OFF je aktivována. Opakovaně stiskněte tlačítko SLEEP, chcete-li zrušit funkci. (Odkaz na stranu 22.)
Dálkový ovladač nepracuje správně.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<p>Zkontrolujte podrobnosti níže a v souladu s nimi upravte zařízení.</p> <ul style="list-style-type: none">• Přepněte stav [ON] funkce DRC do polohy [OFF] pomocí dálkového ovladače.• 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 Laboratories. „Dolby“, „Pro Logic“, a symbol dvojitého D jsou obchodní značky Dolby Laboratories.



Informace o patencích 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	Podívejte se na hlavní označení.
Příkon	Podívejte se na hlavní označení.
	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	19 pinový (type A, HDMI™ Connector) x 1
HDMI OUT	19 pinový (type A, HDMI™ Connector) 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 hlavní štítek na basovém reproduktoru.
Příkon	Viz hlavní štítek na basovém 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 tekavých kapalin jako jsou insekticidní spreje v blízkosti jednotky.
- Otírání silným tlakem může poškodit povrch.
- Nenechávejte gumové nebo plastické výrobky v blízkosti jednotky po delší dobu.

Čištění jednotky

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

