POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

Bezdrôtová zvuková lišta

Pred používaním zariadenia si pozorne prečítajte túto príručku.

MODEL
SH5 (SH5, SPH5-W)

MFL69465059

www.lg.com

Informácie o bezpečnosti



VAROVANIE: Z DÔVODU RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEOTVÁRAJTE KRYT (ANI ZADNÚ ČASŤ). VNÚTRI NIE SÚ ŽIADNE POUŽÍVATEĽOM OPRAVITEĽNÉ SÚČIASTKY. OPRAVU ZARIADENIA PRENECHAJTE KVALIFIKOVANÉMU ODBORNÍKOVI.



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



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

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

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

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

UPOZORNENIE: V okolí tohto produktu nepoužívajte vysokonapäťové zariadenia (napr. elektrickú mucholapku). Produkt môže v dôsledku elektrického šoku fungovať nesprávne.

UPOZORNENIE: Na prístroj neklaďte žiadne zdroje otvoreného ohňa, napríklad zapálené sviečky.

VAROVANIE: Neupchávajte vetracie otvory. Inštalujte v súlade s pokynmi výrobcu.
Medzery a otvory v skrinke slúžia na vetranie a zaručenie spoľahlivej činnosti výrobku a chránia ho pred prehriatím. Otvory nikdy neblokujte umiestnením prístroja na posteľ, pohovku, koberec alebo podobný povrch. Tento výrobok sa nemá ukladať do uzatvoreného priestoru (napr. do knižnice alebo regálu), kde nie je zabezpečené dostatočné prúdenie vzduchu, alebo kde to neodporúčajú pokyny výrobcu.

UPOZORNENIE týkajúce sa napájacieho kábla

Väčšina výrobcov odporúča, aby zariadenia boli pripojené k samostatnému okruhu;

To znamená k zásuvkovému okruhu, ktorý napája len dané zariadenie a nemá žiadne zásuvky ani podružné okruhy. Presvedčte sa na strane s technickými parametrami v tejto príručke. Nepreťažujte sieťové zásuvky. Preťažené, uvoľnené alebo poškodené sieťové zásuvky, predlžovacie káble, rozstrapkané napájacie káble alebo poškodená či popraskaná izolácia drôtov sú nebezpečné. Ktorýkoľvek takýto stav môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar. Kábel zariadenia pravidelne kontrolujte. Ak spozorujete známky poškodenia alebo opotrebovania, odpojte ho, prestaňte zariadenie používať a nechajte kábel vymeniť v autorizovanom servise za rovnaký náhradný diel. Napájací kábel nesmie byť fyzicky ani mechanicky nadmerne namáhaný, napr. skrúcaním, zalomením, prepichnutím, pricviknutím dverami alebo chodením po ňom. Všímajte si predovšetkým vidlice, sieťové zásuvky a miesto, kde kábel vychádza zo zariadenia. Elektrická zástrčka slúži na odpojenie od elektrickej energie. V prípade mimoriadnej udalosti musí byť elektrická zástrčka ľahko dostupná.

POZNÁMKA: Bezpečnostné informácie vrátane identifikácie výrobku a menovitých hodnôt napájania nájdete na hlavnom štítku na spodnej strane výrobku.

Toto zariadenie je vybavené prenosnou batériou alebo akumulátorom.

Bezpečný spôsob vyberania batérie alebo akumulátora zo zariadenia: Vyberte starú batériu alebo akumulátor. Postupujte v opačnom poradí ako pri vkladaní. Odovzdajte starú batériu alebo akumulátor do príslušnej nádoby na označenom zbernom mieste, aby ste predišli znečisteniu prostredia a vzniku prípadnej hrozby pre zdravie ľudí a zvierat. Nevyhadzujte batérie ani akumulátory spolu s ostatným odpadom. Odporúčame používať batérie a akumulátory, ktoré sú súčasťou miestneho systému bezplatnej výmeny. Batéria nesmie byť vystavená nadmernému teplu, napríklad na slnku, v ohni a podobne.

Pre modely využívajúce adaptér

Používajte len sieťový adaptér dodaný s týmto zariadením. Nepoužívajte napájací zdroj z iného zariadenia alebo od iného výrobcu. Používaním akéhokoľvek iného napájacieho kábla alebo napájacieho zdroja môže dôjsť k poškodeniu zariadenia, a tým aj strate záruky.

Zneškodnenie starého spotrebiča



1. Tento symbol prečiarknutého odpadkového koša na kolieskach znamená, že odpad z elektrických a elektronických zariadení (WEEE) musí byť zneškodnený samostatne od komunálneho odpadu.
2. Staré elektrické produkty môžu obsahovať nebezpečné latky, preto správne zneškodnenie vášho starého spotrebiča pomôže zabrániť potenciálnym negatívnym dopadom na prostredie a ľudské zdravie. Váš starý spotrebič môže obsahovať diely, ktoré možno opätovne použiť na opravu iných produktov, a iné cenné materiály, ktoré možno recyklovať s cieľom chrániť obmedzené zdroje.
3. Svoj spotrebič môžete zaniesť do predajne, kde ste produkt zakúpili, alebo sa môžete obrátiť na oddelenie odpadov miestnej samosprávy a požiadať o informácie o najbližšom zbernom mieste odpadu z elektrických a elektronických zariadení (WEEE). Najnovšie informácie platné pre vašu krajinu nájdete na stránke www.lg.com/global/recycling

Likvidácia použitých batérií/akumulátorov



Pb

1. Tento symbol môže byť kombinovaný so symbolmi chemických značiek ortuti (Hg), kadmia (Cd) alebo olova (Pb), ak batéria obsahuje viac ako 0,0005 % ortuti, 0,002 % kadmia alebo 0,004 % olova.
2. Všetky batérie/akumulátory je potrebné likvidovať oddelene od komunálneho odpadu prostredníctvom zberných stredísk ustanovených na tento účel vládou alebo orgánmi miestnej samosprávy.
3. Správnou likvidáciou starých batérií/akumulátorov pomôžete zabrániť prípadným negatívnym dopadom na životné prostredie a zdravie zvierat aj ľudí.
4. Podrobnejšie informácie o likvidácií starých batérií/akumulátorov získate na mestskom úrade, v spoločnosti, ktorá spravuje likvidáciu odpadu, alebo u predajcu, kde ste daný produkt zakúpili. (http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe)

Vyhlásenie o zhode

CE 0197

Spoločnosť LG Electronics European Shared Service Center B.V. týmto vyhlasuje, že tento Bezdrôtová zvuková lišta je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími relevantnými ustanoveniami Smernice č. 1999/5/ES. Úplné znenie Vyhlásenia o zhode si môžete vyžiadať na nasledujúcej poštovej adrese:

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

alebo si ho môžete vyžiadať na špeciálnej webovej stránke DoC:

http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#

Toto zariadenie je 2,4 GHz a 5 GHz širokopásmovým prenosovým systémom, ktoré je určené na použitie vo všetkých členských štátoch EÚ a v krajinách EFTA.

Symboly

~	Odkazuje na striedavý prúd (AC).
⎓	Odkazuje na jednosmerný prúd (DC).
⧈	Odkazuje na zariadenie triedy II.
⏻	Odkazuje na režim stand-by.
I	Odkazuje na "ZAPNUTÉ" (napájanie).
⚡	Odkazuje na nebezpečné napätie.

Obsah

1 Začíname

2 Informácie o bezpečnosti
6 Jedinečné funkčné možnosti
6 Úvod
6 – Symboly používané v tejto príručke
6 Príslušenstvo
7 Diaľkový ovládač
8 Predný panel
8 Zadný panel
9 Inštalácia Sound Bar
10 Montáž hlavnej jednotky na stenu

2 Pripájanie

12 Pripojenie adaptéra na striedavý prúd
12 Spárovanie bezdrôtového subwoofera
14 Pripojenia k televízoru
14 – Používanie OPTICKÉHO kábla
14 – Používanie HDMI kábla
15 – Užívajte si vysielanie kanálu s bohatým zvukom zo Sound-bar (zvukovej zbernice)
15 – Čo je SIMPLINK?
16 – Funkcia ARC (Spätný audio kanál)
16 – Ďalšie informácie o rozhraní HDMI
17 Pripojenie prídavných zariadení
17 – HDMI pripojenie
18 – Prípojka OPTICAL IN (Optický vstup)
18 – Zapojenie prenosného vstupného konektora
19 – USB pripojenie
19 – Kompatibilné USB zariadenia
19 – Požiadavky na zariadenie USB
20 – Prehrávateľný súbor

3 Pri prevádzke

21 Základné operácie
21 – Používanie USB
22 Ostatné funkcie
22 – AV Sync (Synchro AV)
22 – Dočasné vypnutie zvuku
22 – Automatické zobrazenie / Automatický stmievač
22 – Použitie diaľkového ovládača vášho TV
23 – Zap./vyp. funkcie AUTO POWER
24 – Automatická zmena funkcie
24 – LG Sound Sync
26 Používanie technológie BLUETOOTH®
26 – Počúvanie hudby uloženej na zariadeniach BLUETOOTH
28 Používanie aplikácie BLUETOOTH
28 – Inštalácia aplikácie „Music Flow Bluetooth“ do vášho zariadenia s rozhraním BLUETOOTH
28 – Aktivovanie rozhrania BLUETOOTH pomocou aplikácie „Music Flow Bluetooth“
29 Nastavenie zvuku
29 – Nastavenie zvukového efektu
30 – Automatické nastavenie hlasitosti
30 – Nastavte subwoofer/výšky/basy
30 – Nočný režim

4 Riešenie problémov

31 Riešenie problémov
32 POZNÁMKY pre používanie bezdrôtového zariadenia

5 Príloha

33 Obchodné značky a licencie
34 Špecifikačné údaje
36 Údržba
36 – Manipulácia so zariadením

Jedinečné funkčné možnosti

Automatické vypnutie

Toto zariadenie sa dokáže samostatne vypnúť, aby sa znížila spotreba energie.

PORTABLE IN (VSTUP PRENOSNÉHO ZARIADENIA)

Počúvanie hudby z prenosného zariadenia. (MP3, notebook a pod.)

LG Sound Sync

Reguluje úroveň hlasitosti tohto zariadenia diaľkovým ovládačom vášho TV LG, ktorý je kompatibilný s funkciou LG Sound Sync (Synchronizácia zvuku LG).

Úvod

Symboly používané v tejto príručke

Poznámka

Označuje špeciálne poznámky a prevádzkové funkcie.

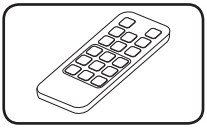
Upozornenie

Označuje výstrahy na predchádzanie prípadnému poškodeniu spôsobenému nesprávnym používaním.

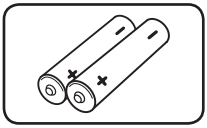
Príslušenstvo

Skontrolujte a zoznamte sa s dodanym prislušenstvom.

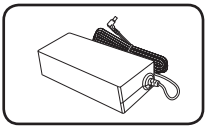
Vzhľad a technicke parametre prislušenstva sa možu zmeniť bez predchadzajuceho upozornenia.



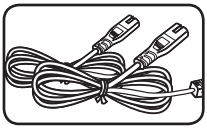
Diaľkovy ovladač (1)



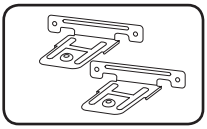
Baterie (2)



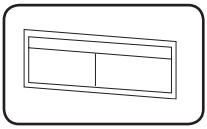
Adaptér na striedavý prúd (1)



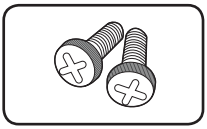
Napájací kábel (2)



Nástenný držiak (2)

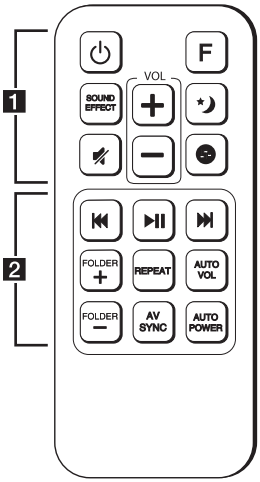


Šablóna pre montáž držiaka na stenu (1)

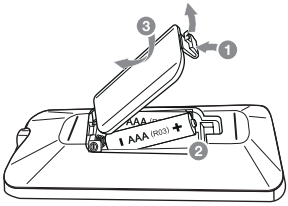


Skrutky (2)

Diaľkový ovládač



Výmena batérie



Odstráňte kryt batérie na zadnej strane diaľkového ovládača a vložte batérie so zodpovedajúcou polaritou ⊕ a ⊖.

1

⏻ (Napájanie) **:** Prepína jednotku medzi ZAPNUTÉ alebo VYPNUTÉ. / Prepne do pohotovostného režimu.

F : Slúži na výber funkcie a zdroja vstupu.

SOUND EFFECT : Vyberá režim zvukového efektu.

VOL +/— : Slúži na úpravu hlasitosti reproduktora.

(Nočný režim) **:** Slúži na zapnutie alebo vypnutie nočného režimu.

(Stíšiť) **:** Stíši zvuk.

: Nastaví úroveň zvuku pre výšky, basy a Subwoofer.

2

⏮ / ⏭ (Preskočiť/Hľadať) **:**
- Pretočí dozadu alebo dopredu.
- Vyhľadáva časť v súbore.

⏯ (Prehrať/Pozastaviť) **:** Spustí prehrávanie. / Pozastaví prehrávanie.

FOLDER +/— : Vyhľadá príslušný priečinok v zariadení USB.

REPEAT : Počúvať súbory opakovane alebo v náhodnom poradí.

AUTO VOL : Zapne alebo vypne režim AUTOMATICKEJ HLASITOSTI.

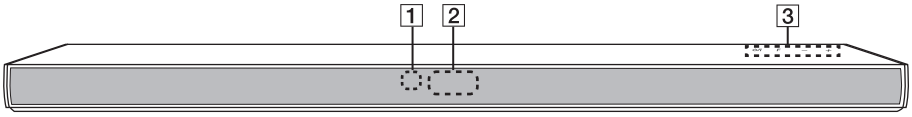
AV SYNC :
- Synchronizuje zvuk a obraz.
- Zariadenie sa ovláda diaľkovým ovládaním televízoru. (Pozrite stranu 22.)

AUTO POWER :

- Zapne lebo vypne funkciu AUTOMATICKÉ ZAPNUTIE/VYPNUTIE. (Pozri stranu 23.)

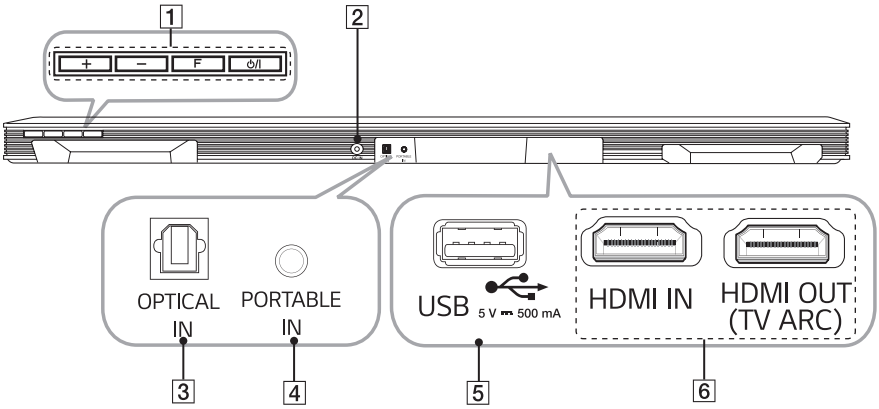
- Slúži na zapnutie alebo vypnutie funkcie automatického zobrazovania. (Pozrite stranu 22.)

Predný panel



1 Snímač diaľkového ovládania
2 Displej
3 **Tlačidlá sú umiestnené na zadnej stene.**

Zadný panel



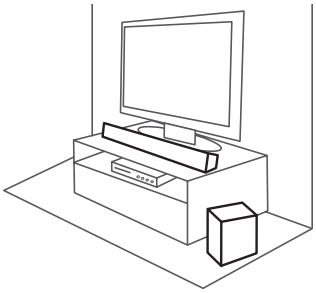
1 **—/+** (Hlasitosť)
Nastavenie úrovne hlasitosti.
F (Funkcia)
Slúži na voľbu funkcie a vstupného zdroja.
⏻/I (Pohotovostný režim/Zapnutý)

2 **DC IN :** Vstup adaptéra na striedavý prúd
3 **OPTICAL IN :** Optický vstup
4 **PORTABLE IN :** Vstup na pripojenie prenosného zariadenia
5 Port **USB**
6 **HDMI IN / OUT (TV ARC) :** Vstup/výstup HDMI

Inštalácia Sound Bar

Zvuky môžete počúvať pripojením jednotky k inému zariadeniu: TV, prehrávač Blu-ray diskov, DVD prehrávač a pod.

Jednotku umiestnite pred TV prijímač a pripojte ju k požadovanému zariadeniu.
(Pozrite si stranu 14 – 20)

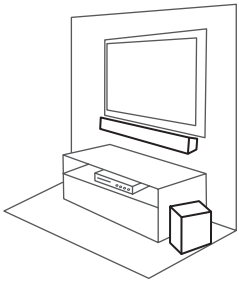


Upozornenie

- Na dosiahnutie najlepšieho výkonu bezdrôtového pripojenia, ako je **Bluetooth** alebo bezdrôtový subwoofer, neinštalujte jednotku na kovový nábytok, pretože bezdrôtové pripojenie komunikuje pomocou modulu v spodnej časti jednotky.
- Pri inštalácii alebo premiestňovaní jednotky/subwoofera dbajte na to, aby ste jej/jeho povrch nepoškrabali.

Montáž hlavnej jednotky na stenu

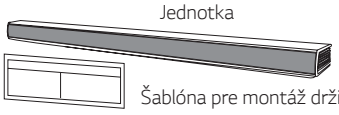
Hlavná jednotka sa môže namontovať na stenu.



Upozornenie

Keďže po inštalácii tejto jednotky bude zapojenie káblov zložité, mali by ste ich zapojiť ešte pred inštaláciou jednotky.

Materiálny na prípravu



Jednotka

Šablóna pre montáž držiaka na stenu



Nastenne držiaky



Skrutky

(Nedodávajú sa)

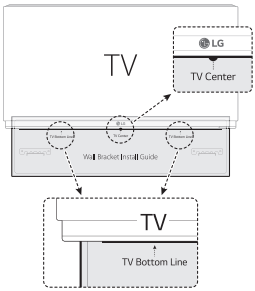


Skrutky (**A**)

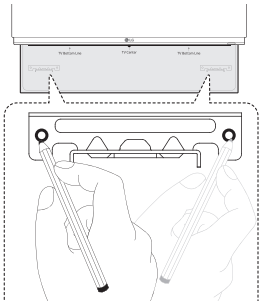


Príchytka

1. Vyrovnajte SPODNÚ ČASŤ TV na šablóne pre montáž držiaka na stenu so spodnou hranou TV a umiestnite do požadovanej pozície.

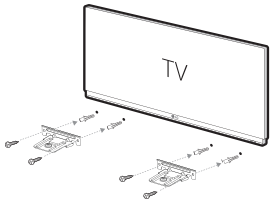


2. Pri montáži na stenu (betón) použite kotvy do steny. Budete musieť vyvŕtať niekoľko otvorov. Vŕtacia šablóna Šablóna pre montáž držiaka na stenu slúži ako pomôcka na vŕtanie pripevňovacích otvorov. Plech použite na kontrolu miesta pre vŕtanie.



3. Odstráňte šablónu pre montáž držiaka na stenu.

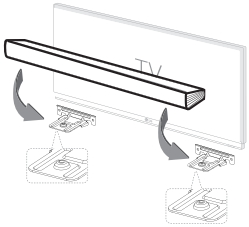
4. Držiaky upevnite skrutkami (**A**) podľa obrázka nižšie.



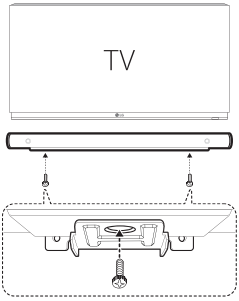
Poznámka

Skrutky (**A**) a príchytky na inštaláciu jednotky sa nedodávajú. Na inštaláciu odporúčame typ Hilti (HUD-1 6 x 30).

5. Umiestnite jednotku na držiaky tak, aby sa otvory na struky v spodnej časti jednotky zarovnali.



6. Jednotku bezpečne upevnite pomocou skrutiek.



Poznámka

Jednotku demontujete rovnakým postupom v opačnom slede krokov.

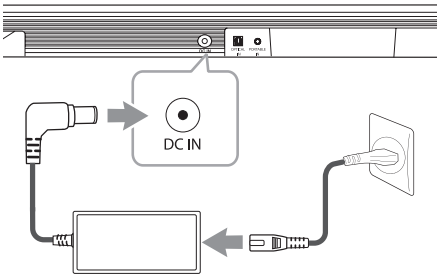
Upozornenie

- Toto zariadenie neinštalujte otočené naopak. Môžu sa tým poškodiť diely zariadenia alebo tým môže dôjsť k úrazu.
- Na inštalovanú jednotku nič nevešajte a zabráňte akýmkoľvek nárazom do jednotky.
- Jednotku pevne zabezpečte k stene tak, aby nespadla. Ak jednotka spadne, môže to viesť k úrazu alebo poškodeniu výrobku.
- Ak je jednotka nainštalovaná na stenu, dajte pozor, aby deti neťahali za pripojovacie káble, keďže to môže spôsobiť jej spadnutie.

Pripojenie adaptéra na striedavý prúd

Zapojte reproduktor k el. sieti pomocou priloženého adaptéra na striedavý prúd.

1. K adaptéru na striedavý prúd pripojte dodaný sieťový kábel na striedavý prúd.
2. Kábel adaptéra na striedavý prúd zapojte do vstupu DC IN pre adaptér.
3. Zastrčte zástrčku sieťového kábla prívodu striedavého prúdu do sieťovej zásuvky na striedavý prúd.



Spárovanie bezdrôtového subwoofera

Indikátor LED bezdrôtového subwoofera

Farba indikátora LED	Stav
Zelená (bliká)	Pokúša sa o pripojenie.
Zelená	Pripojenie je dokončené.
Červená	Bezdrôtový subwoofer je v pohotovostnom režime alebo pripojenie zlyhalo.
Červená/ Zelená (striedavo blikajú)	Bolo inicializované pripojenie k bezdrôtovému subwooferu.
Vypnuté (žiadne zobrazenie)	Napájací sieťový kábel bol odpojený od subwoofera.

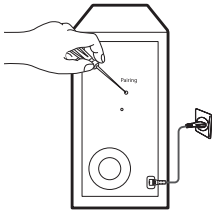
Nastavenie bezdrôtového subwoofera pri prvom použití

1. Pripojte napájací kábel do subwoofera a druhý koniec napájacieho kábla do zásuvky.
2. Zapnite hlavnú jednotku: Sound Bar a bezdrôtový subwoofer sa **automaticky** pripoja.
   - Zelená dióda LED vzadu na bezdrôtovom subwooferi sa rozsvieti.

Ručne spárujte bezdrôtový subwoofer

Ak nedokončíte pripojenie, zobrazí sa červený LED indikátor alebo bude blikať zelený LED indikátor na bezdrôtovom subwooferi a zo subwoofera nebude vychádzať zvuk. Problém vyriešite podľa nasledujúcich krokov.

1. Hlasitosť hlavnej jednotky nastavte na minimum.
   - V okne displeja sa zobrazí „VOL MIN".
2. Na diaľkovom ovládači stlačte a na asi 3 sekundy podržte (Vypnúť zvuk).
   - Na displeji sa zobrazí „SUB-WF RESET".
3. Na 5 sekúnd stlačte a podržte **Pairing** na zadnej strane bezdrôtového subwoofera.



   - LED na bezdrôtovom subwooferi bude striedavo svietiť na červeno a žlto-zeleno.
4. Odpojte napájací kábel od jednotky aj bezdrôtového subwoofera.
5. Zapnite hlavnú jednotku: Sound Bar a bezdrôtový subwoofer sa **automaticky** pripoja.
   - Zelená dióda LED vzadu na bezdrôtovom subwooferi sa rozsvieti.

Poznámka

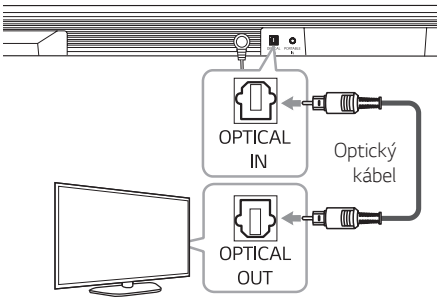
- Vzájomná komunikácia jednotky a subwoofera trvá niekoľko sekúnd (a môže trvať aj dlhšie) a budete počuť zvuky.
- Čím je jednotka bližšie k subwooferu, tým bude lepšia kvalita zvuku. Jednotku a subwoofer odporúčame nainštalovať čo najbližšie k sebe; vyhnite sa nasledovným prípadom.
  - Medzi jednotkou a subwooferom nie je žiadna prekážka.
  - Zariadenie využívajúce rovnakú frekvenciu ako bezdrôtové pripojenie, ako je lekárske zariadenie, mikrovlnná rúra alebo zariadenie bezdrôtovej siete LAN.

Pripojenia k televízoru

Prosím, spojte s touto jednotkou a TV pomocou optického digitálneho káblu alebo HDMI káblu, pričom skontrolujte stav TV.

Používanie OPTICKÉHO kábla

1. Pomocou OPTICKÉHO kábla pripojte konektor OPTIN na zadnej strane jednotky s konektorom OPTICAL OUT na TV.



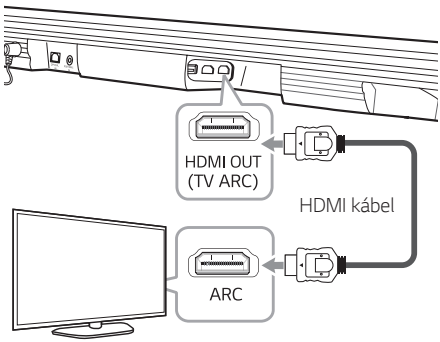
2. Opakovaným stlačením tlačidla **F** vyberte OPT (Optický) ako zdroj.

Poznámka

- Pred pripojením optického kábla sa uistite, že ste odstránili ochranný kryt koncovky, ak je kábel vybavený krytom.
- Zvuk z TV môžete počúvať cez reproduktory na tejto jednotke. Ale v prípade niektorých typov TV si musíte zvoliť v TV Menu externé reproduktory. (Viac informácií si prečítate vo svojej Príručke pre užívateľov TV.)
- Ak chcete počúvať zvuk pomocou tejto jednotky, nastavte výstup zvuku z TV: Ponuka nastavenia TV → [Zvuk] → [Výstup zvuku z TV] → [Externý reproduktor (Optický)]
- Podrobnosti ponuky nastavenia TV sa môžu líšiť v závislosti na výrobcovi a modeli vášho televízora.

Používanie HDMI kábla

Ak spojíte s touto jednotkou a televíziou, ktorá bude podporovať HDMI CEC a ARC (Spätný audio kanál), môžete počúvať zvuk z televízie cez reproduktory tejto jednotky bez toho, aby ste museli pripojiť optický kábel. Keď kontrolujete funkciu HDMI CEC/ ARC na svojom TV, pozrite si používateľskú príručku vášho TV.



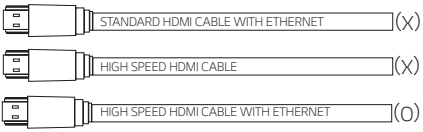
Poznámka

- HDMI CEC (Consumer Electronic Control): Budete schopní ho ovládať s jedným diaľkovým ovládaním. Kompatibilné prístroje s CEC (TV, Sound Bar, Blu-ray player, atď.)
- Stlačením tlačidla **F** na jednotke alebo na diaľkovom ovládaní môžete využívať aj ďalšie funkcie, ako je USB/**Bluetooth**.
  Keď sa vrátite k živému TV kanálu po použití prídavných funkcií (USB/**Bluetooth**) tohto audio systému, znova by ste si mali v TV zvoliť požadovaný reproduktor, ktorý chcete použiť na reprodukciu zvuku z tohto audio systému.

Kontrolný zoznam HDMI káblu

Niektoré HDMI káble nepodporujú ARC funkciu, výstup zvuku môže mať problémy.

Ak pripojujete túto jednotku s TV a nepočujete zvuk alebo je zvuk prerušovaný či rušený, došlo k problému s HDMI. Preto pripojte túto jednotku s TV po kontrole, či je typu A, vysokorýchlostný HDMI™ kábel s Ethernetom.



Užívajte si vysielanie kanálu s bohatým zvukom zo Sound-bar (zvukovej zbernice)

Propojenie cez HDMI kábel

Váš TV musí podporovať najnovšie HDMI káble (HDMI CEC[1], ARC (Spätná zvuková väzba), aby ste si mohli užit živé TV vysielanie cez HDMI kábel. Pokiaľ Váš TV nepodporuje tieto HDMI vlastnosti, prepojte Váš audio systém cez optický kábel namiesto HDMI kábla.

1) HDMI CEC (High-Definition Multimedia Interface Consumer Electronics Control)

CEC je vlastnosť HDMI, ktorá dovoľuje užívateľovi ovládať pripojené zariadenie cez HDMI kábel iba jediným ovládačom.

※ Obchodné mená pre CEC sú SimpLink (LG), Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync/ Link (Sony), EasyLink (Philips), EZ-Sync/ VIERA Link (Panasonic) atď.

Čo je SIMPLINK?

Niektoré funkcie tohto zariadenia sú ovládané diaľkovým ovládačom televízora, keď sú toto zariadenie a televízor LG s funkciou SIMPLINK prepojené prostredníctvom prepojenia HDMI.

Funkcie ovládateľné diaľkovým ovládačom televízora LG : Zapnúť/Vypnúť, zvýšiť/znížiť hlasitosť, vypnúť zvuk atď..

Podrobnosti o funkcii SIMPLINK nájdete v návode na použitie televízora.

Televízory LG s funkciou SIMPLINK majú vyššie zobrazené logo.

Poznámka

- V závislosti na stave jednotky sa môže fungovanie funkcie SIMPLINK odlišovať od vášho účelu, alebo nemusí fungovať
- Operácia SIMPLINK sa môže účelovo líšiť v závislosti na TV alebo prehrávači pripojenom k tejto jednotke.

Funkcia ARC (Spätný audio kanál)

Funkcia ARC umožňuje TV prijímaču s HDMI odosielať tok audio dát do výstupu HDMI OUT na tomto prehrávači.

Ak chcete použiť túto funkciu:

- Váš TV prijímač musí podporovať funkcie HDMI-CEC a ARC a tieto funkcie musia byť zapnuté.
- Spôsob nastavenia funkcií HDMI-CEC a ARC sa môže líšiť v závislosti od TV prijímača. Podrobnosti o funkcii ARC nájdete v príručke pre váš TV prijímač.
- Musíte použiť HDMI kábel (Typ A, vysokorýchlostný HDMI™ kábel so sieťou Ethernet).
- Musíte pripojiť HDMI OUT na jednotke s HDMI IN na TV, ktorý podporuje funkciu ARC; použite na to HDMI kábel.
- K TV kompatibilnému s funkciou ARC môžete pripojiť len jeden Sound Bar.

Poznámka

- Funkcia ARC sa zvolí automaticky, keď z TV vychádza signál ARC, a to bez ohľadu na používanú funkciu.
- Zvuk z TV môžete počúvať cez reproduktory na tejto jednotke. Ale v prípade niektorých typov TV si musíte zvoliť v TV Menu externé reproduktory. (Viac informácií si prečítate vo svojej Príručke pre užívateľov TV.)
- Ak chcete počúvať zvuk pomocou tejto jednotky, nastavte výstup zvuku z TV: Ponuka nastavenia TV → [Zvuk] → [Výstup zvuku z TV] → [Externý reproduktor (HDMI ARC)]
- Podrobnosti ponuky nastavenia TV sa môžu líšiť v závislosti na výrobcovi a modeli vášho televízora.
- Ak počas používania funkcie ARC zmeníte nastavenie na inú funkciu, musíte pre použitie funkcie ARC opätovne upraviť nastavenie ARC v nastaveniach vášho TV.

Ďalšie informácie o rozhraní HDMI

- Po pripojení zariadenia kompatibilného s rozhraním HDMI alebo DVI skontrolujte nasledovné:
  - Skúste vypnúť HDMI/DVI zariadenie a tento prehrávač. Potom zapnite HDMI/DVI zariadenie a po približne 30 sekundách zapnite tento prehrávač.
  - Video vstup pripojeného zariadenia je správne nastavený pre túto jednotku.
  - Zapojené zariadenie je kompatibilné so 720 x 576p (nebo 480p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i nebo 1920 x 1080p video vstup.
- Nie všetky HDMI alebo DVI zariadenia kompatibilné so štandardom HDCP budú fungovať s týmto prehrávačom.
  - Na zariadeniach, ktoré nepodporujú štandard HDCP, sa obraz nebude zobrazovať správne.

Poznámka

- Ak pripojené HDMI zariadenie neprijíma zvukový výstup prehrávača, zvuk HDMI zariadenia môže byť skreslený alebo sa nemusí prehrávať.
- Zmena rozlíšenia až po vykonaní pripojenia môže viesť k nesprávnej činnosti. V takom prípade problém vyriešite vypnutím a opätovným zapnutím prehrávača.
- Keď sa nepotvrdí pripojenie HDMI so štandardom HDCP, TV obrazovka sa zmení na čiernu. V tomto prípade skontrolujte pripojenie HDMI, alebo odpojte kábel HDMI.
- Ak sa na obrazovke objavuje rušenie alebo čiary, skontrolujte stav kábla HDMI (jeho dĺžka je všeobecne obmedzená na 4,5 m (1,5 stopy)).
- V režime HDMI IN sa nedá meniť rozlíšenie videa. Zmeňte rozlíšenie videa na pripojenom komponente.
- Ak je výstupný signál videa po pripojení vášho počítača do HDMI IN konektora nezvyčajný, zmeňte rozlíšenie počítača na 576p (alebo 480p), 720p, 1080i alebo 1080p.

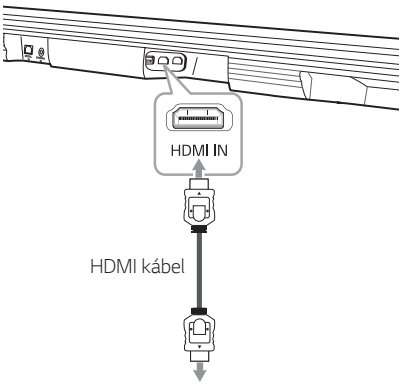
Pripojenie prídavných zariadení

HDMI pripojenie

Môžete si užívať zvuk a obrázky z HDMI zapojenia externého zdroja.

Len na vychutnanie zvuku

Môžete si vychutnať zvuk z pripojeného externého zariadenia.

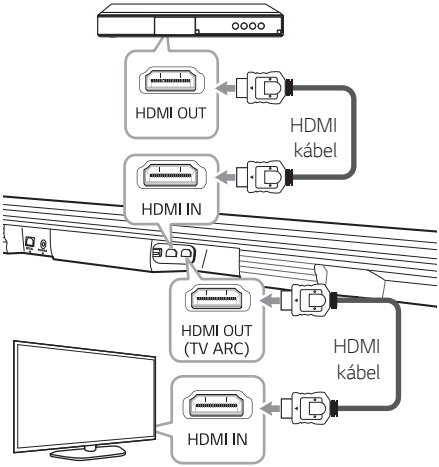


Do prehrávača diskov Blu-ray, DVD prehrávača a pod.

1. Pripojte konektor HDMI IN na zadnej strane jednotky ku konektoru HDMI OUT na zvukovom zariadení, ako je prehrávač diskov Blu-ray, DVD prehrávač a pod.
2. Opakovaným stlačením tlačidla **F** vyberte vstup HDMI ako zdroj.

Na vychutnanie obrazu a zvuku

Môžete si vychutnať zvuk aj obraz z pripojeného externého zariadenia.



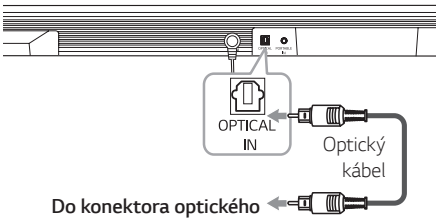
1. Pripojte konektor HDMI IN na zadnej strane jednotky ku konektoru HDMI OUT na zvukovom zariadení, ako je prehrávač diskov Blu-ray, DVD prehrávač a pod.
2. Pripojte konektor HDMI OUT na zadnej strane jednotky ku konektoru HDMI IN na TV.
3. Opakovaným stlačením tlačidla **F** vyberte vstup HDMI ako zdroj.

Poznámka

- Keď je jednotka vypnutá audio ani video neprechádzajú.
- Výstupný konektor HDMI OUT slúži na zapojenie TV.
  Aj keď je do jednotky zapojených viac kanálov prostredníctvom HDMI kábla, jednotka prenesie do TV len 2 kanály.

Prípojka OPTICAL IN (Optický vstup)

Optický výstup externých zariadení pripojte ku konektoru OPTICAL IN

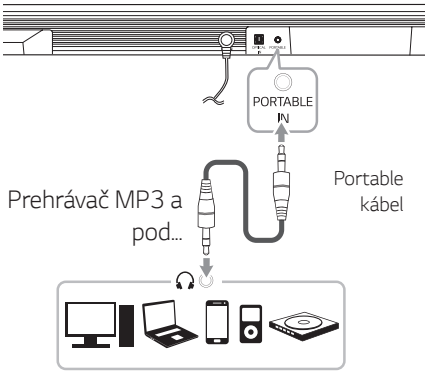


1. Konektor OPTICAL IN pripojte do výstupného optického konektora na televízore (alebo digitálnom zariadení a pod.).
2. Opakovaným stlačením tlačidla **F** vyberte OPT (Optický) ako zdroj.
3. Počúvajte zvuk.

Poznámka

Pred pripojením optického kábla sa uistite, že ste odstránili ochranný kryt koncovky, ak je kábel vybavený krytom.

Zapojenie prenosného vstupného konektora



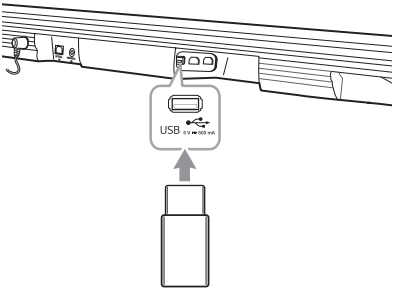
Počúvanie hudby z prenosného prehrávača

Jednotka sa môže použiť na prehrávanie hudby z prenosných prehrávačov alebo externých zariadení mnohých typov.

1. Zapojte prenosný prehrávač do prenosného vstupného konektora na jednotke pomocou 3,5 mm stereo kábla.
2. Zapnite zariadenie stlačením ⏻ (Zapnutie).
3. Opakovaným stlačením tlačidla **F** zvoľte ako zdroj vstupu PORT (Vstup z prenosného zariadenia).
4. Zapnite prenosný prehrávač alebo externé zariadenie a spustite prehrávanie.

USB pripojenie

Pamäťové zariadenie s rozhraním USB pripojte k USB portu na zadnej strane jednotky.



Poznámka

Ak je do jednotky pripojený kábel HDMI , môže byť zasunutie zariadenia USB obmedzené jeho tvarom.

Viac informácií o prehrávaní súborov pomocou rozhrania USB nájdete na strane 21.

Odstránenie zariadenie USB od jednotky.

1. Vyberte inú funkciu/režim.
2. Odstráňte zariadenie USB od jednotky.

Kompatibilné USB zariadenia

- Prehrávač MP3: MP3 prehrávač typu Flash.
- Pamäťové zariadenie USB: Zariadenia s podporou rozhrania USB2.0.
- Funkcia USB tejto jednotky nepodporuje niektoré zariadenia USB.

Požiadavky na zariadenie USB

- Nie sú podporované zariadenia, ktoré po pripojení k počítaču vyžadujú inštaláciu ďalšieho programu alebo ovládača.
- Nevyberajte USB zariadenie, ak je v prevádzke.
- Prehľadanie veľkokapacitného zariadenia USB môže trvať aj niekoľko minút.
- Ak chcete zabrániť strate údajov, zálohujte všetky dáta.
- Zariadenie nie je podporované, ak je celkový počet súborov na ňom väčší ako 2000 alebo viac.
- Ak používate predlžovací USB kábel alebo USB rozbočovač, USB zariadenie sa nemusí rozpoznať.
- Toto zariadenie nepodporuje systém súborov exFAT. (K dispozícii sú systémy FAT16/FAT32/NTFS.)
- V závislosti od niektorých zariadení nemusí byť na tomto zariadení k dispozícii rozpoznanie nasledovných zariadení.
  - Externý pevný disk
  - Čítačky kariet
  - Uzamknuté zariadenia
  - USB zariadenia pevného typu
  - USB rozbočovač
  - Používanie predlžovacieho kábla USB
  - iPhone/iPod/iPad
  - Zariadenie so systémom Android

Prehrávateľný súbor

Vzorkovací kmitočet

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

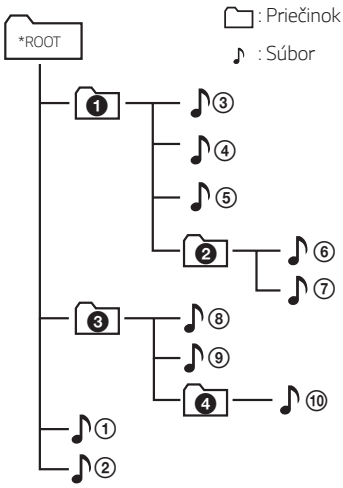
Bitová prenosová rýchlosť

MP3 : v rámci 80 až 320 kb/s
WMA : v rámci 56 až 128 kb/s
OGG : v rámci 64 až 500 kb/s
FLAC : v rámci 500 až 5000 kb/s
WAV : v rámci 500 až 5000 kb/s

- Maximálny počet súborov: do 2000
- Maximálny počet priečinkov: Menej ako 200
- Súbor chránený pomocou DRM (Správa digitálnych prístupových práv) nemožno na tejto jednotke prehrávať.
- Video súbory v pamäti USB zariadenia sa nedajú reprodukovať.
- Prehrávanie nemusí v závislosti na výkone vášho zariadenia s rozhraním USB fungovať dobre.

Poznámka

- Priečinky a súbory na USB budú rozpoznané nasledovne.



- Ak v priečinku nie je žiadny súbor, priečinok sa nezobrazí.
- Súbory budú postupne prehrávané od súboru ♪① po súbor ♪⑩.
- Táto jednotka dokáže zobraziť len názvy súborov alebo priečinkov, ktoré obsahujú čísla alebo anglické znaky.
- *ROOT: Prvá obrazovka, ktorú zbadáte, keď počítač rozpozná USB, sa nazýva „ROOT“.

Základné operácie

Používanie USB

1. Zariadenie USB pripojte k portu USB.
2. Opakovaným stlačením tlačidla **F** vyberte USB ako zdroj.

Na	Postup
Prehrávanie	Stlačte ▶II.
Pauza	Počas prehrávania stlačte ▶II.
Preskočenie na nasledujúci/predchádzajúci súbor	Ak počas prehrávania stlačíte ▶▶I na diaľkovom ovládači, prejdete na ďalší súbor. Ak počas prehrávania kratšieho ako 2 sekundy stlačíte I◀◀ na diaľkovom ovládači, prejdete na predchádzajúci súbor. Ak počas prehrávania dlhšieho ako 3 sekundy stlačíte I◀◀ na diaľkovom ovládači, prejdete na začiatok súboru.
Vyhľadávanie časti v súbore	Počas prehrávania stlačte a podržte tlačidlo I◀◀/▶▶I a uvoľnite ho na mieste, od ktorého chcete počúvať.
Opakované alebo náhodné prehrávanie	Pri opakovanom stláčaní **REPEAT** (Opakovať) na diaľkovom ovládači sa zobrazenie mení v tomto poradí: OFF → ONE → FOLDER → ALL → SHUFFLE.
Vyhľadanie priečinka	Na diaľkovom ovládači stlačte **FOLDER** +/—.
Obnovenie prehrávania	Táto jednotka si pamätá aktuálnu skladbu prehrávanú pred zmenou funkcie alebo vypnutím jednotky.

Poznámka

- Bod obnovenia možno vymazať vytiahnutím sieťového kábla alebo odpojením zariadenia s rozhraním USB z jednotky.
- Opakované/náhodné prehrávanie funguje nasledovne.

Na displeji	Opis
OFF	Prehráva skladby v USB zariadení zaradom.
ONE	Prehráva niektorú skladbu opakovane.
FOLDER	Prehráva skladby v priečinku opakovane.
ALL	Prehráva všetky skladby v USB zariadení opakovane.
SHUFFLE	Prehráva skladby náhodne.

Ostatné funkcie

AV Sync (Synchro AV)

Pri prijímaní zvukových signálov z televízora môže dochádzať k časovému posunu medzi zvukom a obrazom. V takomto prípade možno touto funkciou nastaviť oneskorenie.

1. Stlačte **AV SYNC** (Synchro AV).
2. Pomocou ⏮ / ⏭ sa zvyšuje a znižuje dĺžka oneskorenia, ktorú môžete nastaviť na ľubovoľnú hodnotu od 0 do 300 ms.

Poznámka

- Táto funkcia nefunguje vo funkcii USB.
- Môžete nastaviť oneskorenie 10 ms.

Dočasné vypnutie zvuku

Stlačte (Vypnúť zvuk) na stlmenie zvuku vašej jednotky.

Jednotku je možné napr. kvôli prijatiu telefonátu stíšiť; na displeji sa zobrazí nápis „MUTE".

Pre zrušenie znova stlačte tlačidlo (Vypnúť zvuk) na diaľkovom ovladači alebo zmeňte hlasitosť.

Automatické zobrazenie / Automatický stmievač

Jednotka automaticky vypne alebo stmaví displej.

Stlačením a podržaním tlačidla AUTO POWER na diaľkovom ovládači na 2 sekundy, sa na displeji zobrazí "ON - AUTO DISPLAY" a funkcia Automatického zobrazenia sa zapne. (Predvolené nastavenie: On (Zap.))

OPT, HDMI, LG TV, ARC: Ak nie je zistené žiadne stlačenie klávesu počas 15 sekúnd, displej sa stmaví. Po asi 5 sekundách sa displej vypne.

USB, PORT., BT: Ak nie je zistené stlačenie klávesu počas 15 sekúnd, displej sa stmaví. Ak chcete túto funkciu vypnúť, stlačte a podržte tlačidlo **AUTO POWER** a znovu ho stlačte pri rolovaní hlásenia „ON - AUTO DISPLAY". Pri všetkých funkciách – ak nie je zistené stlačenie klávesu počas 15 sekúnd – displej sa stmaví.

Použitie diaľkového ovládača vášho TV

Niektoré funkcie jednotky môžete ovládať pomocou diaľkového ovládača svojho TV, dokonca aj keď je to produkt inej spoločnosti.
Funkcie, ktoré možno ovládať, sú zvýšenie/zníženie hlasitosti a vypnutie zvuku.

Stlačte a približne na 3 sekundy podržte tlačidlo **AV SYNC** na diaľkovom ovládači.
Zobrazí sa „ON - TV REMOTE". Následne môžete jednotku ovládať pomocou diaľkového ovládača svojho TV.

Pre skontrolovanie stavu tejto funkcie stlačte a podržte **AV SYNC**.

Pre vypnutie tejto funkcie stlačte a podržte **AV SYNC** a znova ho stlačte, kým sa „ON -TV REMOTE" neposunie.

Poznámka

- Podporované značky TV

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- Skontrolujte, či je zvukový výstup vášho TV nastavený na [Externý reproduktor].
- Táto funkcia nemusí fungovať správne v závislosti od diaľkového ovládania.
- Táto funkcia nefunguje s diaľkovým ovládaním „magic" televízorov LG.
- Táto funkcia nemusí fungovať správne, ak sú zapnuté niektoré kontrolné TV funkcie, akými sú CEC, SIMPLINK a LG Sound Sync.

AUTOMATICKÉ VYPNUTIE NAPÁJANIA

Toto zariadenie sa z dôvodu úspory elektrickej energie automaticky vypne v prípade, že hlavné zariadenie nie je pripojené k externému zariadeniu a nepoužíva sa po dobu 20 minút.

To isté sa stane po uplynutí šiestich hodín od pripojenia hlavnej jednotky k inému zariadeniu pomocou analógového vstupu.
(napr. Prenosné atď.)

Ako odpojiť bezdrôtové sieťové pripojenie alebo bezdrôtové zariadenie

Nastavením funkcie AUTO POWER ON/OFF (AUTOMATICKÉ ZAPNUTIE/VYPNUTIE) do polohy off (vypnúť) jednotku vypnite.

Zap./vyp. funkcie AUTO POWER

Táto jednotka sa automaticky zapne zapnutím zdroja vstupu: Optický, LG TV alebo rozhranie **Bluetooth**.

Ak zapnete svoj TV alebo externé zariadenie pripojené k tejto jednotke, táto jednotka rozpozná vstupný signál a zvolí vhodnú funkciu. Zvuk môžete počúvať zo svojho zariadenia.

Ak sa snažíte pripojiť k svojmu zariadeniu **Bluetooth**, zapnite zariadenie a zariadenie sa pripojí k vášmu zariadeniu s **Bluetooth**.

Táto funkcia sa zapne alebo vypne pri každom stlačení tlačidla **AUTO POWER**.

Poznámka

- Ak jednotka bola zapnutá pomocou funkcie AUTO POWER, vypne sa automaticky v prípade, že po určitú dobu nie je k dispozícii signál z TV, ktorá je pripojená pomocou funkcie LG Sound Sync (Opticky / Bezdrôtovo).
- Ak bola jednotka zapnutá pomocou funkcie AUTO POWER , vypne sa automaticky v prípade, že po určitú časovú dobu nie je k dispozícii signál z externého zariadenia.
- Ak ste zariadenie vypli priamo, nedá sa zapnúť automaticky pomocou funkcie AUTO POWER. Zariadenie je však možné zapnúť pomocou funkcie AUTO POWER, keď sa optický signál obnoví po 5 sekundách bez signálu.
- V závislosti od pripojeného zariadenia nemusí táto funkcia fungovať.
- Ak v tejto jednotke odpojíte pripojenie pomocou rozhrania **Bluetooth**, niektoré zariadenia s rozhraním **Bluetooth** sa budú priebežne pokúšať o pripojenie k tejto jednotke. Preto odporúčame pripojenie odpojiť pred vypnutím jednotky.
- Ak chcete používať AUTO POWER, musíte SIMPLINK vypnúť. Zapnutie a vypnutie SIMPLINK trvá asi 30 sekúnd.
- Keď túto jednotku zapnete prvýkrát, funkcia automatického napájania sa zapne.
- Na použitie tejto funkcie musí byť hlavné zariadenie zaregistrované v zozname spárovaných spotrebičov zariadení Bluetooth.
- Funkciu AUTO POWER môžete nastaviť, len ak je zariadenie zapnuté.

Automatická zmena funkcie

Táto jednotka rozpoznáva vstupné signály, ako je optický signál, signál rozhrania **Bluetooth**, signál televízorů LG a funkcie Portable a následne automaticky prepne na vhodnú funkciu.

Pri prijímaní optického signálu

Keď zapnete externé zariadenie pripojené k tejto jednotke pomocou optického kábla, táto jednotka zmení funkciu na optický signál. Zvuk môžete počúvať zo svojho zariadenia.

Ak sa pokúsite pripojiť zariadenie s rozhraním BLUETOOTH

Ak sa pokúsite k tejto jednotke pripojiť svoje zariadenie s rozhraním **Bluetooth**, zvolí sa funkcia rozhrania **Bluetooth**. Hudbu prehrávajte zo zariadenia s rozhraním **Bluetooth**.

Keď je privádzaný signál LG TV

Keď zapnete svoj LG TV zapojený pomocou LG Sound Sync (bezdrôtové zapojenie), jednotka zmení funkciu na LG TV. Zvuk budete počuť zo svojho TV.

Pripojiť k prenosnému prístroju

Ak pripojíte prenosné zariadenie pomocou prenosného kábla, zariadenie zmení funkciu na Portable. Môžete počúvať zvuk zo svojho zariadenia.

Poznámka

- Ak chcete zmeniť na optickú funkciu, 5 sekúnd nesmie byť prijímaný žiadny signál.
- Táto jednotka nezmení funkciu na optickú, ak SIMPLINK pripojeného televízora, prehrávača Blu-ray diskov, set-top boxu atď. je nastavený na zapnutie alebo ak je zapnuté pripojené zariadenie s podporou CEC.
- Ak chcete používať automatickú zmenu funkcie, SIMPLINK musí byť vypnutý. Vypnutie SIMPLINK trvá asi 30 sekúnd.

LG Sound Sync

Sound Sync Wireless

Niektoré funkcie tohto zariadenia môžete ovládať diaľkovým ovládačom vášho televízora pomocou funkcie LG Sound Sync (Synchronizácia zvuku LG). Je kompatibilné s televízorom LG, ktorý podporuje funkciu LG Sound Sync. Skontrolujte logo LG Sound Sync na televízore.

Funkcie, ktoré sa dajú ovládať diaľkovým ovládačom televízora LG: Zvýšenie/zníženie hlasitosti, vypnutie zvuku

Podrobnosti o funkcii LG Sound Sync nájdete v návode na obsluhu televízora.

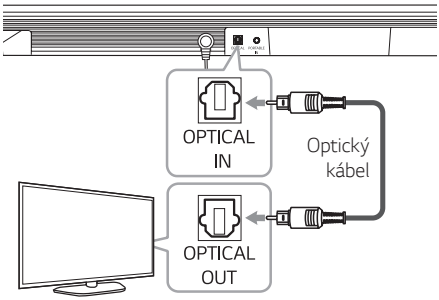
Vykonajte jedno z nasledujúcich pripojení v závislosti od schopností vášho zariadenia.

Poznámka

- Pri používaní funkcie LG Sound Sync môžete tiež používať diaľkový ovládač tohto zariadenia. Ak znovu použijete diaľkový ovládač televízora, zariadenie sa zosynchronizuje s televízorom.
- Keď pripojenia zlyhajú, skontrolujte stav televízora a jeho napájanie.
- Skontrolujte stav tohto zariadenia a pripojenie v nasledovných prípadoch, keď používate funkciu LG Sound Sync.
  - Zariadenie sa vyplo.
  - Zmena funkcie na iné.
  - Odpojenie optického kábla.
  - Odpojenie bezdrôtového pripojenia spôsobené rušením alebo vzdialenosťou.
- Čas na vypnutie tohto zariadenia sa líši v závislosti od vášho televízora, keď nastavíte funkciu AUTO POWER na Zapnute.
- Detaily menu nastavenia TV sa líšia v závislosti od modelu vášho TV.

S káblovým pripojením

1. Pripojte TV LG k jednotke prostredníctvom optického kábla.



2. Ak chcete počúvať zvuk pomocou tejto jednotky, nastavte výstup zvuku z TV:
   Ponuka nastavenia TV → [Zvuk] → [Výstup zvuku z TV] → [LG Sound Sync (Optický)]
3. Zapnite zariadenie stlačením tlačidla ⏻ (Zapnutie) na diaľkovom ovládači.
4. Opakovaným stlačením tlačidla **F** vyberte OPT (Optický) ako zdroj.

   V prípade normálneho prepojenia medzi týmto zariadením a vaším TV na displeji uvidíte nápis „LGOPT".

S bezdrôtovým pripojením

1. Zapnite zariadenie stlačením tlačidla ⏻ (Zapnutie) na diaľkovom ovládači.
2. Opakovaným stlačením tlačidla **F** vyberte LG TV ako zdroj.
3. Ak chcete počúvať zvuk pomocou tejto jednotky, nastavte výstup zvuku z TV:
   Ponuka nastavenia TV → [Zvuk] → [Výstup zvuku z TV] → [LG Sound Sync (Bezdrôtový)].

   Na displeji sa približne na 3 sekundy zobrazí nápis „PAIRED" a potom na displeji uvidíte nápis „LG TV", ak je vytvorené normálne prepojenie medzi týmto zariadením a vaším TV.

! Poznámka

Ak jednotku vypnete stlačením ⏻ (Zapnutie), funkcia LG Sound Sync (Bezdrôtovo) sa preruší. Aby ste mohli funkciu zase použiť, musíte jednotku znova pripojiť k TV.

Používanie technológie BLUETOOTH®

O technológii BLUETOOTH

Bluetooth je bezdrôtová komunikačná technológia s krátkym dosahom.

Zvuk môže byť prerušovaný, ak je spojenie rušené iným elektronickým vlnením na rovnakej frekvencii alebo ak pripojíte zariadenie **Bluetooth** v iných blízkych miestnostiach.

Pripojenie jednotlivých zariadení bezdrôtovou technológiou **Bluetooth** nie je spoplatňované. Mobilný telefón s bezdrôtovou technológiou **Bluetooth** možno ovládať cez Cascade, ak sa na pripojenie použije bezdrôtová technológia **Bluetooth**.

- Dostupné zariadenia: mobilný telefón, MP3, notebook, PDA atď.
- Verzia: 4.0
- Kodek: SBC

Profily BLUETOOTH

Aby sa mohla využiť bezdrôtová technológia **Bluetooth**, zariadenia musia byť schopné interpretovať určité profily. Toto zariadenie je kompatibilné s nasledujúcimi profilmi.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Počúvanie hudby uloženej na zariadeniach BLUETOOTH

Párovanie vašej jednotky a zariadenia BLUETOOTH

Pred spustením párovacieho postupu skontrolujte, či máte na zariadení **Bluetooth** aktivovanú funkciu **Bluetooth**. Ďalšie informácie nájdete v príručke používateľa vášho zariadenia **Bluetooth**. Operáciu spárovania stačí uskutočniť raz, opätovne už nie je potrebná.

1. Opakovaným stlačením tlačidla **F** vyberte BT (**Bluetooth**) ako zdroj.
   "BT" → "READY" sa ihneď objaví na displeji.
2. Zapnite zariadenie **Bluetooth** a uskutočnite spárovanie. Pri hľadaní tejto jednotky zariadením **Bluetooth** sa na displeji zariadenia **Bluetooth** môže objaviť zoznam nájdených zariadení v závislosti od typu zariadenia **Bluetooth**. Vaša jednotka sa objaví ako „LG SH5 (XX)".

Poznámka

- XX znamená posledné dve číslice v adrese **Bluetooth**. Ak je adresa **Bluetooth** zariadenia napríklad 9C:02:98:4A:F7:**08**, v zariadení Bluetooth sa zobrazí „LG SH5 (**08**)" .
- Niektoré zariadenia **Bluetooth** môžu mať odlišný spôsob párovania. Podľa potreby zadajte kód PIN (0000).

3. Keď sa zariadenie úspešne pripojí k zariadeniu Bluetooth, na displeji sa zobrazí "PAIRED" → Názov zariadenia → "BT".

Poznámka

- Ak sa na jednotke nemôže zobraziť názov zariadenia, zobrazí sa „_".
- Pre kontrolu názvu zariadenia stlačte a podržte tlačidlo REPEAT na diaľkovom ovládači. Bude zobrazené naposledy použité zariadenie.

4. Počúvajte hudbu.
   Ak chcete prehrávať hudbu uloženú na zariadení **Bluetooth**, pokyny nájdete v príručke používateľa zariadenia **Bluetooth**.

Poznámka

- Ak používate technológiu **Bluetooth**, musíte spojenie medzi jednotkou a prístrojom **Bluetooth** nadviazať z čo najbližšieho miesta a dodržiavať vzdialenosť.
  Napriek tomu spojenie nemusí dobre pracovať v prípade, že:
  - Medzi jednotkou a prístrojom **Bluetooth** je prekážka.
  - Existuje ďalší prístroj, ktorý používa rovnakú frekvenciu s technológiou **Bluetooth**, ako je napr. lekársky prístroj, mikrovlnná rúra alebo prístroj s bezdrôtovým sieťovým pripojením (LAN).
- Po reštartovaní jednotky by ste mali svoje zariadenie **Bluetooth** k tejto jednotke znovu pripojiť.

Poznámka

- Pri rušení spojenia iným elektronickým vlnením môže byť zvuk prerušovaný.
- Párovanie je obmedzené na jedno zariadenie **Bluetooth** s jedným prístrojom. Viacnásobné párovanie nie je podporované.
- V závislosti od typu zariadenia sa funkcia **Bluetooth** možno nebude dať použiť.
- Funkciu **Bluetooth** môžete využívať s pomocou vášho inteligentného telefónu, MP3 prehrávača, notebooku atď.
- Čím väčšia je vzdialenosť medzi jednotkou a prístrojom **Bluetooth**, tým menšia je kvalita zvuku.
- Ak sa jednotka vypne alebo sa prístroj **Bluetooth** od jednotky vzdiali, **Bluetooth** spojenie sa preruší.
- Ak sa spojenie **Bluetooth** preruší, pripojte prístroj **Bluetooth** znova.
- Ak **Bluetooth** nie je pripojený, v okne displeja sa objaví „READY".
- Ak pripojíte zariadenie **Bluetooth** (iOS zariadenie a pod.) k tejto jednotke alebo ak použijete dané zariadenie, je možné synchronizovať ich úrovne hlasitosti.
- Zariadenie Bluetooth môžete ovládať tlačidlami **I◀◀ / ▶▶I** (Preskočiť) a **▶II** (Prehrať/Pauza) na diaľkovom ovládači.

Používanie aplikácie BLUETOOTH

Poznámka

Len OS Android môže používať aplikáciu „Music Flow Bluetooth“ v spojení s touto jednotkou.

O aplikácii „Music Flow Bluetooth“

Aplikácia „Music Flow Bluetooth“ obohatí túto jednotku o rad nových funkcií.

Ak chcete využívať ďalšie funkcie, odporúčame, aby ste si prevzali a nainštalovali bezplatnú aplikáciu „Music Flow Bluetooth“.

Inštalácia aplikácie „Music Flow Bluetooth“ do vášho zariadenia s rozhraním BLUETOOTH

Existujú dva spôsoby nainštalovania aplikácie „Music Flow Bluetooth“ do vášho zariadenia s rozhraním **Bluetooth**.

Inštalácia aplikácie „Music Flow Bluetooth“ pomocou QR kódu

1. Aplikáciu „Music Flow Bluetooth“ nainštalujte pomocou kódu QR. Na načítanie QR kódu použite softvér na snímanie.
2. Aplikáciu nainštalujete ťuknutím na ikonu.
3. Aplikáciu prevezmete ťuknutím na ikonu.

Poznámka

- Skontrolujte, že zariadenie s rozhraním **Bluetooth** je pripojené k internetu.
- Uistite sa, že vo vašom zariadení s rozhraním **Bluetooth** je nainštalovaná softvérová aplikácia na snímanie. Ak nainštalovaná nie je, prevezmite ju z „Google Android Market (Google Play Store)“.
- QR kód nemusí fungovať v závislosti od oblasti.

Inštalácia aplikácie „Music Flow Bluetooth“ z „Google Android Market (Google Play Store)“

1. Ťuknite na ikonu „Google Android Market (Google Play Store)“.
2. V riadku na vyhľadávanie napíšte „Music Flow Bluetooth“ a aplikáciu nájdite.
3. V zozname s výsledkami vyhľadávania nájdite a ťuknite na „Music Flow Bluetooth“; tým sa spustí preberanie aplikácie na používanie rozhrania **Bluetooth**.
4. Aplikáciu nainštalujete ťuknutím na ikonu.
5. Aplikáciu prevezmete ťuknutím na ikonu.

Poznámka

- Skontrolujte, že zariadenie s rozhraním **Bluetooth** je pripojené k internetu.
- Skontrolujte, že vaše zariadenie s rozhraním **Bluetooth** je vybavené funkciou „Google Android Market (Google Play Store)“.

Aktivovanie rozhrania BLUETOOTH pomocou aplikácie „Music Flow Bluetooth“

Aplikácia „Music Flow Bluetooth“ pomáha pripojiť vaše zariadenie s rozhraním **Bluetooth** k tejto jednotke.

1. Ťuknite na ikonu aplikácie „Music Flow Bluetooth“ na domovskej obrazovke, otvorte aplikáciu „Music Flow Bluetooth“ a vstúpte do hlavnej ponuky.
2. Ťuknite na [Menu] a zvoľte želanú jednotku.
3. Viac informácií o používaní tejto funkcie získate ťuknutím na [nastavenie] a [pomocník].

Poznámka

- Aplikácia „Music Flow Bluetooth“ bude k dispozícii v nasledovnej softvérovej verzii:
  - Android O/S: Ver 4.0.3 (alebo novšia)
- Ak na obsluhu používate aplikáciu „Music Flow Bluetooth“, medzi aplikáciou „Music Flow Bluetooth“ a dodaným diaľkovým ovládačom budú určité odlišnosti. V prípade potreby používajte dodaný diaľkový ovládač.
- Aplikácia „Music Flow Bluetooth“ nemusí v závislosti na zariadení s rozhraním **Bluetooth** fungovať.
- Po pripojení aplikácie „Music Flow Bluetooth“ môže byť hudba prehrávaná z vášho zariadenia. V tomto prípade vyskúšajte zopakovať postup pripojenia.
- Ak budete používať iné aplikácie alebo zmeníte nastavenia svojho zariadenia s rozhraním **Bluetooth** počas používania aplikácie „Music Flow Bluetooth“, aplikácia „Music Flow Bluetooth“ môže fungovať neštandardne.
- Ak bude aplikácia „Music Flow Bluetooth“ fungovať neštandardne, skontrolujte svoje zariadenie s rozhraním **Bluetooth** a pripojenie k aplikácii „Music Flow Bluetooth“, a vyskúšajte opätovné pripojenie.
- V závislosti na operačnom systéme smartfónu sa môže používanie aplikácie „Music Flow Bluetooth“ líšiť.
- Aj v prípade, že sa spojenie **Bluetooth** odpojí, môžete pri zmene funkcie používať aplikáciu „Music Flow Bluetooth“.
- Ďalšia funkcia aplikácie „Music Flow Bluetooth“ nemusí byť k dispozícii vzhľadom na vzdialenosť medzi prístrojom a zariadením **Bluetooth** a vzhľadom na podmienky pripojenia.

Nastavenie zvuku

Nastavenie zvukového efektu

Tento systém obsahuje viaceré predvolené polia priestorového zvuku. Požadovaný režim zvuku si môžete vybrať tlačidlom **SOUND EFFECT**.

Zobrazované položky ekvalizéra sa môžu odlišovať, v závislosti od zdrojov zvukového signálu a efektov.

Na displeji	Opis
ASC (Adaptívne ovládanie zvuku)	Analyzuje vlastnosť vstupného zvuku a poskytuje zvuk optimalizovaný pre obsah v reálnom čase.
STANDARD	Užívajte si optimalizovaný zvuk.
CINEMA	Môžete si vychutnať hlbší a filmový zvuk.

Poznámka

- V niektorých režimoch zvukových efektov v niektorých reproduktoroch, nie je žiadny alebo slabý zvuk. Závisí to od režimu zvuku a audio zdroja. Nie je to porucha zariadenia.
- Po prepnutí vstupu, niekedy dokonca po zmene zvukového súboru môže byť nutné zresetovať režim zvukových efektov.

Automatické nastavenie hlasitosti

Toto zariadenie podporuje funkciu Auto volume (Automatická hlasitosť), ktorá automaticky nastavuje úroveň hlasitosti.

Ak je výstupný zvuk príliš hlasný alebo príliš tichý, stlačte tlačidlo **AUTO VOL** na diaľkovom ovládači. Takže zvuk si môžete vychutnať pri vhodnej hlasitosti.

Pre zrušenie tejto funkcie znovu stlačte tlačidlo.

Nastavte subwoofer/výšky/basy

Úroveň zvuku výšok, basov a subwoofera môžete podľa Vášho želania upravovať.

TRE (výšky) /BAS (basy): -5 dB až 5 dB

WF (Subwoofer): -15 dB až 6 dB

1. Opakovaným stlačením tlačidla vyberte WF (Subwoofer), TRE (Výšky) alebo BAS (Basy).
2. Pre nastavenie úrovne zvuku stlačte **VOL +/—**.

Nočný režim

Táto funkcia je užitočná, keď chcete v noci pozerať filmy s nízkou hlasitosťou.

Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo .
Tým aktivujete nočný režim.
Ak ho chcete zrušiť, znova stlačte tlačidlo .

Riešenie problémov

PROBLÉM	PRÍČINA A RIEŠENIE
Jednotka nefunguje správne.	• Vypnite napájanie tejto jednotky a pripojeného externého zariadenia (TV, subwoofer, DVD prehrávač, zosilňovač a pod.) a znova ho zapnite. • Odpojte napájací kábel tejto jednotky a pripojeného externého zariadenia (TV, subwoofer, DVD prehrávač, zosilňovač a pod.) a skúste ho znova pripojiť. • Po odpojení zariadenia od zdroja sa predchádzajúce nastavenia nemusia uložiť.
Nie je napájacie napätie	• Sieťový napájací kábel je odpojený. Sieťový napájací kábel pripojte. • Skontrolujte stav použitím iných elektronických zariadení.
Žiadny zvuk	• Bol zvolený nesprávny vstupný zdroj. Skontrolujte vstupný zdroj a zvoľte správny vstupný zdroj. • Funkcia stlmenia je aktivovaná. Stlačte (Vypnúť zvuk) alebo upravte úroveň hlasitosti, čím zrušíte funkciu stlmenia. • Ak budete používať pripojenie k externému zariadeniu (dekodér set-top box, zariadenie s rozhraním **Bluetooth** a pod.), nastavte úroveň hlasitosti na zariadení.
Žiadny zvuk zo subwoofera	• Napájací sieťový kábel je odpojený od subwoofera. Zapojte riadne napájací sieťový kábel do sieťovej zásuvky. • Došlo k odpojeniu počas párovania jednotky a subwoofera. Pripojte jednotku a subwoofer. (Pozrite si stranu 12.)
Bez displeja	• Funkcia Automatického zobrazenia je zapnutá. • Pre skontrolovanie alebo vypnutie funkcie Automatického zobrazenia stlačte ľubovoľné tlačidlo. (Viď strana 22.)
Diaľkový ovládač nefunguje správne.	• Diaľkový ovládač je od zariadenia príliš ďaleko. Diaľkový ovládač používajte vo vzdialenosti do pribl. 7 metrov. • V ceste medzi diaľkovým ovládačom a zariadením je prekážka. Odstráňte prekážku. • Batérie v diaľkovom ovládači sú vybité. Vymeňte batérie za nové.
Funkcia AUTO POWER nefunguje.	• Skontrolujte pripojenie externého zariadenia ako je TV, DVD/Blu-Ray prehrávač alebo zariadenie s rozhraním **Bluetooth**. • Skontrolujte stav SIMPLINK a vypnite SIMPLINK. • V závislosti od pripojeného zariadenia nemusí táto funkcia fungovať.
LG Sound Sync nefunguje.	• Skontrolujte, či váš TV podporuje funkciu LG Sound Sync. • Skontrolujte pripojenie LG Sound Sync (Optický alebo bezdrôtový). • Skontrolujte nastavenie zvuku na svojom TV a tejto jednotke.

PROBLÉM	PRÍČINA A RIEŠENIE
Ak máte pocit, že zvuk na výstupe je príliš tichý.	Skontrolujte nižšie uvedené podrobnosti a podľa toho nastavte zariadenie. • Pri zvukovom systéme pripojenom k TV prijímaču zmeňte nastavenie položky AUDIO DIGITAL OUT (VÝSTUP DIGITÁLNEHO ZVUKOVÉHO SIGNÁLU) v ponuke nastavenia TV prijímača z [PCM] na [AUTO] alebo [BITSTREAM]. • Pri zvukovom systéme pripojenom k prehrávaču zmeňte nastavenie položky AUDIO DIGITAL OUT (VÝSTUP DIGITÁLNEHO ZVUKOVÉHO SIGNÁLU) v ponuke nastavenia prehrávača z [PCM] na [PRIMARY PASS-THROUGH] alebo [BITSTREAM]. • Zmeňte nastavenie Audio DRC v ponuke nastavenia prehrávača na stav [OFF]. • Uistite sa, že nie je aktívny nočný režim. Nočný režim nastavte na [OFF].

POZNÁMKY pre používanie bezdrôtového zariadenia

PROBLÉM	PRÍČINA A RIEŠENIE
Toto zariadenie môže spôsobovať bezdrôtové rušenie.	• Bezdrôtové zariadenie nebude fungovať správne na miestach so slabým signálom. • Zariadenie nainštalujte do blízkosti bezdrôtového subbasového reproduktora. • Zariadenie nenainštalujte na kovový nábytok, aby bol jeho výkon optimálny.
Zariadenie Bluetooth nemusí fungovať správne alebo môže byť hlučné v nasledujúcich prípadoch.	• Ak sa ktorákoľvek časť vášho tela dostane do kontaktu s prijímačom-vysielačom zariadenia **Bluetooth** alebo s tzv. Sound Bar. • Keď sa na mieste nachádza prekážka alebo stena, alebo keď je zariadenie nainštalované na odľahlom mieste. • Ak sa na mieste nachádza zariadenie (bezdrôtové LAN, zdravotnícke zariadenie alebo mikrovlnná rúra), ktoré používa rovnakú frekvenciu, udržujte čo najväčšiu vzdialenosť medzi jednotlivými zariadeniami. • Keď pripájate zariadenie k zariadeniu **Bluetooth**, udržujte medzi jednotlivými zariadeniami čo najmenšiu vzdialenosť. • Keď sa jednotka dostane príliš ďaleko od zariadenia **Bluetooth**, spojenie sa preruší a tiež môže dôjsť k poruche.

Obchodné značky a licencie

Všetky ďalšie obchodné značky sú obchodnými značkami ich príslušných vlastníkov.

Vyrábané na základe licencie spoločnosti Dolby Laboratories. „Dolby" a symbol dvojité D sú ochranné známky Dolby Laboratories.

Pre patenty DTS si pozrite http://patents.dts.com. Vyrobené podľa osvedčenia od DTS Licensing Limited. DTS, symbol a DTS spolu so symbolom sú registrované obchodné značky a DTS Digital Surround je obchodnou značkou DTS, Inc. ©DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.

Slovná značka a logotypy **Bluetooth** sú vlastníctvom Bluetooth SIG, Inc. a každé použitie týchto značiek spoločnosťou LG Electronics je založené na licencii.

Ostatné ochranné známky a obchodné názvy sú majetkom ich príslušných vlastníkov.

HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC v Spojených štátoch a ďalších krajinách.

Špecifikačné údaje

Všeobecné	
Spotreba	Pozrite si hlavný štítok na jednotke.
	Sieťový pohotovostný režim : 0,5 W (Ak sú aktivované všetky sieťové porty.)
Adaptér na striedavý prúd	• Model : DA-38A25 • Výrobca : Asian Power Devices Inc. • Vstup : 100 - 240 V ~ 50 - 60 Hz 1,2 A • Výstup : 25 V ⎓ 1,52 A
Rozmery (Š x V x H)	Približne 945 mm x 53 mm x 85 mm Bez podstavca
Hmotnosť netto	Približne 2,6 kg
Prevádzková teplota	5 °C až 35 °C
Prevádzková vlhkosť	5 % až 90 %
Napájacie napätie zbernice	5 V ⎓ 500 mA
Dostupné frekvencie vzorkovania digitálneho zvukového vstupu	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz
Dostupný formát digitálneho zvukového vstupu	Dolby Digital, DTS Digital Surround, PCM

Vstupy/výstupy	
OPTICAL IN (Digitálny vstup audio in)	3 V (šp-šp), optický konektor x 1
PORTABLE IN (Vstup Portable in)	0,5 Vef (3,5 mm stereokonektor) x 1
HDMI IN	19-kolíkový (Typ A, HDMI™ konektor) x 1
HDMI OUT	19-kolíkový (Typ A, HDMI™ konektor) x 1

Zosilňovač (Výkon)	
Celkom	320 W
Vpredu	60 W x 2 (4 Ω pri 1 kHz, THD 10%)
Subwoofer	200 W (3 Ω pri 80 Hz, THD 10%)

Bezdrôtový subwoofer	
Požiadavky na napájanie	Pozrite si hlavný štítok na subwooferi.
Príkon	Pozrite si hlavný štítok na subwooferi.
Typ	Jednopásmový jednoreproduktorový
Impedancia	3 Ω
Menovitý príkon	200 W
Maximálny príkon	400 W
Rozmery (Š x V x H)	Približne 171 mm x 320 mm x 252mm
Hmotnosť netto	Približne 4,2 kg

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

Údržba

Manipulácia so zariadením

Pri preprave zariadenia

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

Udržiavajte vonkajšie povrchy čisté

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

Čistenie zariadenia

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


LG
Life's Good