

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

Bezdrôtová zvuková lišta

Pred používaním zariadenia si pozorne prečítajte túto príručku.

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

Informácie o bezpečnosti



VAROVANIE: Z DÔVODU RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEOTVÁRAJTE KRYT (ANI ZADNÚ ČASŤ). VNÚTRI NIE SÚ ŽIADNE POUŽÍVATEĽOM OPRAVITEĽNÉ SÚČASŤKY. 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 VHLKOSTI, INAK HROZÍ NEBEZPEČENSTVO POŽIARU ALEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM.

UPOZORNENIE: Zariadenie nesmie byť vystavené vode (kvapkajúcej alebo špliechajúcej) a nesmú sa naň kladť 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.

VAROVANIE: Neupchávajújte 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. Preťaženie, 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: Štítky s informáciami o identifikácii výrobku, súlade s normami a bezpečnosti sa nachádzajú na hlavnom štítiku na spodnej strane zariadenia.

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.

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 zanieť 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. Správnu likvidáciu starých batérií/akumulátorov pomôžete zabrániť prípadným negatívnym dopadom na životné prostredie a zdravie zvierat aj ľudí.
4. Podrobnejšie informácie o likvidácii 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.
European Standard Team
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 širokopásmovým prenosovým systémom, ktoré je určené na použitie vo všetkých členských štátoch EÚ a v krajinách EFTA.

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

3 Pri prevádzke

- 20 Základné operácie
- 20 – Používanie USB
- 21 Ostatné funkcie
- 21 – AV Sync (Synchro AV)
- 21 – Dočasné vypnutie zvuku
- 21 – Zobrazenie súboru a zdroja vstupného signálu
- 21 – Automatický stmievač
- 22 – Použitie diaľkového ovládača vášho TV
- 23 – Zap./vyp. funkcie AUTO POWER
- 24 – Automatická zmena funkcie
- 25 – LG Sound Sync
- 26 Používanie technológie BLUETOOTH®
- 27 – Počúvanie hudby uloženej na zariadeniach BLUETOOTH
- 28 Používanie aplikácie BLUETOOTH
- 28 – Inštalácia aplikácie „Music Flow Bluetooth“ do vášho zariadenia s rozhraním BLUETOOTH
- 29 – Aktivovanie rozhrania BLUETOOTH pomocou aplikácie „Music Flow Bluetooth“
- 30 Nastavenie zvuku
- 30 – Nastavenie zvukového efektu
- 30 – Automatické nastavenie hlasitosti
- 31 – Nastavenie výšok/basov/subwoofera.
- 31 – Nočný režim

4 Riešenie problémov

- 32 Riešenie problémov

5 Príloha

- 34 Obchodné značky a licencie
- 35 Špecifikačné údaje
- 37 Údržba
- 37 – Manipulácia so zariadením

1

2

3

4

5

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

Symbody používané v tejto príručke

! Poznámka

Označuje špeciálne poznámky a prevádzkové funkcie.

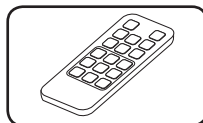
⚠ Upozornenie

Označuje výstrahy na predchádzanie prípadnému poškodeniu spôsobenému nesprávnym používaním.

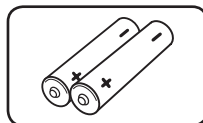
Príslušenstvo

Skontrolujte a zoznamte sa s dodaným príslušenstvom.

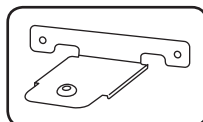
Vzhľad a technické parametre príslušenstva sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.



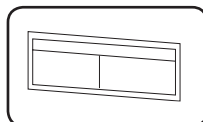
Diaľkový ovládač (1)



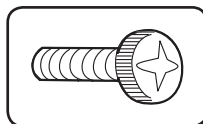
Baterie (2)



Nastenný držiak (2)

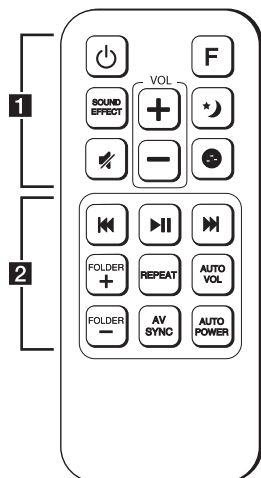


Šablóna pre montáž držiaka na stenu (1)

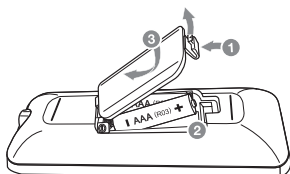


Skrutky (2)

Dial'kový ovládač



Výmena batérie



Zo zadnej strany dial'kového ovládača odstráňte kryt priestoru pre batérie a vložte dve batérie R03 (typ AAA), pričom dbajte na správnu polaritu **+** 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 Sub-woofer.

..... **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.
- Zobrazí informácie o súbore alebo vstupnom zdroji. (Pozri stranu 21)

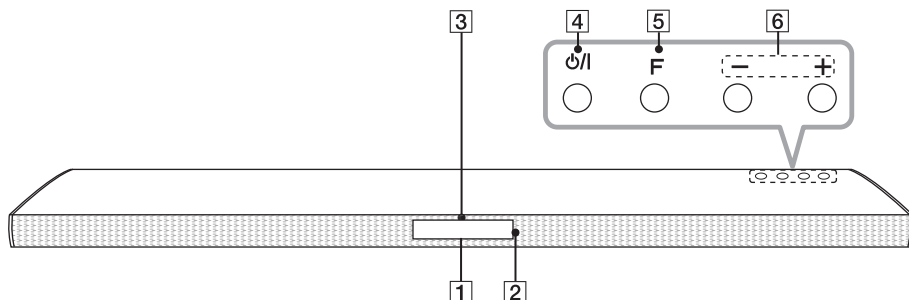
AUTO VOL : Zapne alebo vypne režim AUTOMATICKEJ HLASISTOSTI.

AV SYNC :

- Synchronizuje zvuk a obraz.
- Slúži na obsluhu dial'kového ovládača televízora (pozri str. 22)

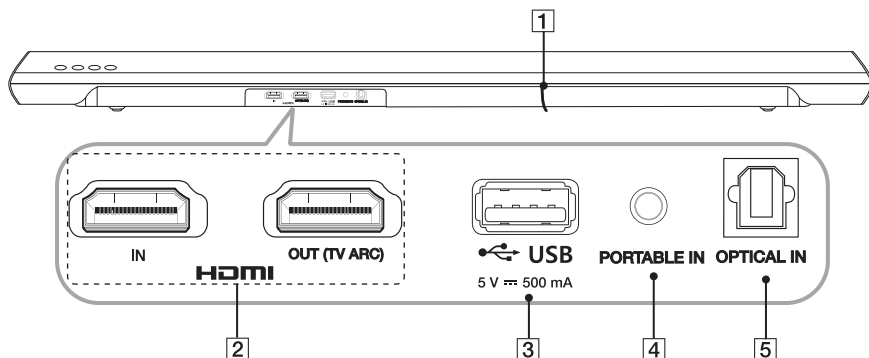
AUTO POWER : Zapne lebo vypne funkciu AUTOMATICKÉ ZAPNUTIE/VYPNUTIE. (Pozri stranu 23.)

Predný panel



- 1** Displej
LED indikátor pohotovostného režimu
V pohotovostnom režime sa rozsvieti na červeno.
- 2** Snímač diaľkového ovládania
- 3** / I (Pohotovostný režim/Zapnutý)
- 4** F (Funkcia)
Slúži na voľbu funkcie a vstupného zdroja.
- 5** - / + (Hlasitosť)
Nastavenie úrovne hlasitosti.
- 6** (Pohotovostný režim/Zapnutý)

Zadný panel



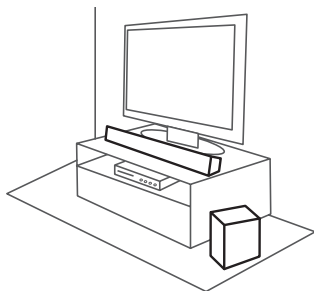
- 1** Napájací kábel
- 2** HDMI IN / OUT (TV ARC) : Vstup/výstup HDMI
- 3** Port USB
- 4** PORTABLE IN : Vstup na pripojenie prenosného zariadenia
- 5** OPTICAL IN : Optický vstup

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 13 – 18)

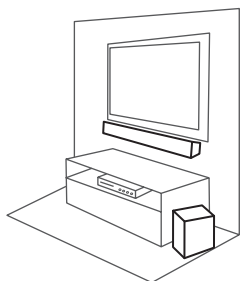


Upozornenie

- 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

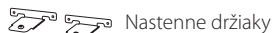
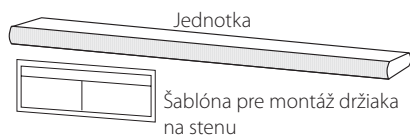
Hlavná jednotka sa môže namontovať na stenu.



Upozornenie

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

Materiálny na prípravu



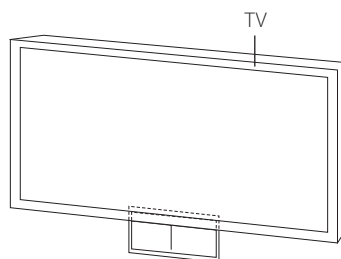
(Nedodávajú sa)



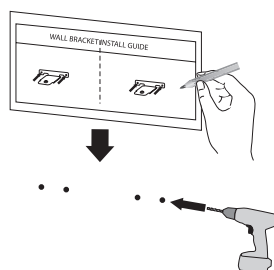
Príchytka



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

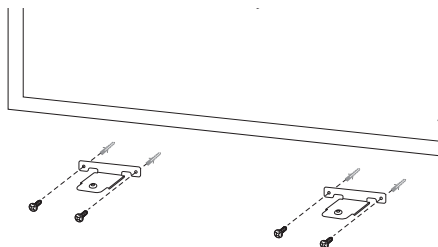


2. Pri montáži na stenu (betón) použite kotvy do steny. Budete musieť vyvŕtať niekoľko otvorov. Vŕtacia šablóna Šablóna pre montáž držiaka na stenu slúži ako pomôcka na vŕtanie prípevňovacích otvorov. Plech použite na kontrolu miesta pre vŕtanie.



3. Odstráňte šablónu pre montáž držiaka na stenu.

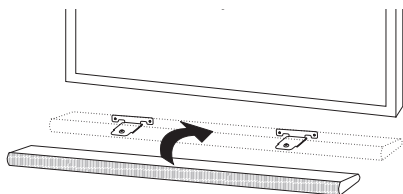
4. Držiaky upevnite skrutkami (A) podľa obrázka nižšie.



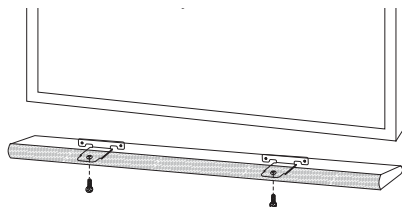
! Poznámka

Skrutky (A) a príchytka 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.

Spárovanie bezdrôtového subwoofera

Indikátor LED bezdrôtového subwoofera

Farba indikátora LED	Stav
Žltó-zelený (bliká)	Pokúša sa o pripojenie.
Žltó-zelený	Pripojenie je dokončené.
Červená	Bezdrôtový subwoofer je v pohotovostnom režime alebo pripojenie zlyhalo.
Vypnuté (žiadne zobrazenie)	Napájací sieťový kábel bol odpojený od subwoofera.

Nastavenie bezdrôtového subwoofera pri prvom použití

1. Pripojte napájací elektrický kábel bezdrôtového subwoofera k zásuvke.
2. Zapnite hlavnú jednotku: hlavná jednotka a bezdrôtový subwoofer sa automaticky pripojí.

Ručne spárujte bezdrôtový subwoofer

Ak nedokončíte pripojenie, zobrazí sa červený LED indikátor alebo bude blikáť žltó-zelený LED indikátor na bezdrôtovom subwooferi a zo subwoofera nebude vychádzať zvuk. Problém vyriešite podľa nasledovných 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 okne displeja sa na krátko zobrazí „WL RESET“ a červená LED dióda na hlavnej jednotke bliká.

3. Ak LED na bezdrôtovom subwooferi už bliká na žltó-zeleno nepretržite, tento krok môžete preskočiť.

Na 5 sekúnd stlačte a podržte **PAIRING** na zadnej strane bezdrôtového subwoofera.



- LED na bezdrôtovom subwooferi bude striedavo svietiť na červeno a žltó-zeleno.
4. Odpojte napájací kábel od jednotky aj bezdrôtového subwoofera.
 5. Znova ich pripojte, keď LED na hlavnej jednotke a bezdrôtovom subwooferi úplne zhasnú.

K automatickému spárovaniu jednotky a bezdrôtového subwoofera dôjde po zapnutí jednotky.

- Po dokončení pripojenia budete na bezdrôtovom subwooferi vidieť žltó-zelený LED.

! Poznámka

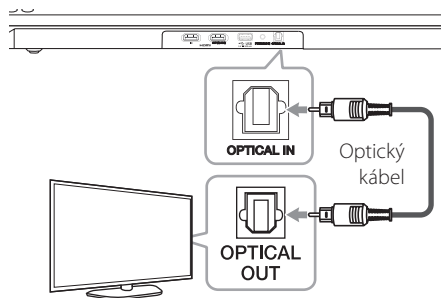
- Vzájomná komunikácia jednotky a subwoofera trvá niekoľko sekúnd (a môže trvať aj dlhšie) a budete počuť zvuky.
- Čím je jednotka bližšie k subwooferu, tým bude lepšia kvalita zvuku. Jednotku a subwoofer odporúčame nainštalovať čo najbližšie k sebe; vyhnite sa nasledovným prípadom.
 - Medzi jednotkou 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 kábla alebo HDMI kábla, pričom skontrolujte stav TV.

Používanie OPTICKÉHO kábla

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



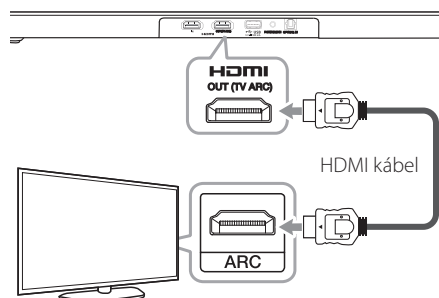
2. Opakovaným stlačením tlačidla **F** vyberte OPTICAL ako zdroj.

! 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.



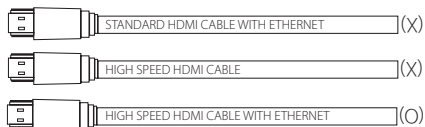
! Poznámka

- 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 káblov

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, vysokorychlostný 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 CEC¹⁾, ARC (Spätná zvuková väzba), aby ste si mohli užiť 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 funkcií ARC nájdete v príručke pre váš TV prijímač.
- Musíte použiť HDMI kábel (Typ A, vysokorychlostný HDMI™ kábel so sieťou Ethernet).
- Musíte pripojiť HDMI OUT na jednotku 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 (alebo 480p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i, 1920 x 1080p alebo 4096 x 2160p video vstupom.
- 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.

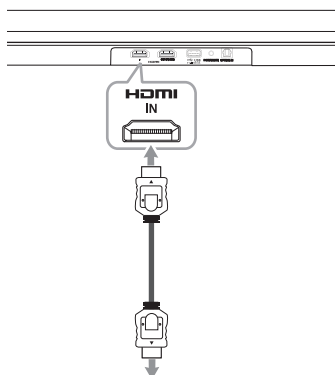
Pripojenie prídavných zariadení

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.

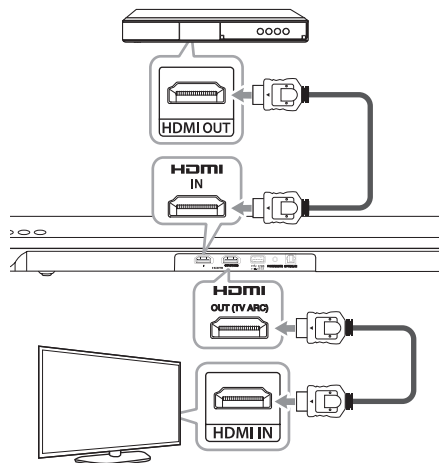


Do prehrávača diskov Blu-ray, DVD prehrávača a pod.

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 HDMI IN ako zdroj.

Na vychutnanie obrazu a zvuku

Môžete si vychutnať zvuk aj obraz z pripojeného externého zariadenia.



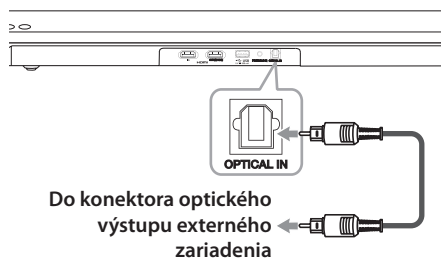
1. Pripojte konektor HDMI IN na zadnej strane jednotky ku konektoru HDMI OUT na zvukovom zariadení, ako je prehrávač diskov Blu-ray, DVD prehrávač a pod.
2. Pripojte konektor HDMI OUT na zadnej strane jednotky ku konektoru HDMI IN na TV.
3. Opakovaným stlačením tlačidla **F** vyberte HDMI IN ako zdroj.

! Poznámka

- Po pripojení jednotky k externým zariadeniam a TV, ako je to znázornené na obrázku, sa po zapnutí jednotky v režime HDMI IN bude na TV zobrazovať obraz a bude sa prehrávať zvuk z externých zariadení.
- 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.
- Keď je táto jednotka vypnutá, viackanálové audio zdroje budú prebiehať bez premeny.

Prípojka OPTICAL IN (Optický vstup)

Optický výstup externých zariadení pripojte ku konektoru OPTICAL IN



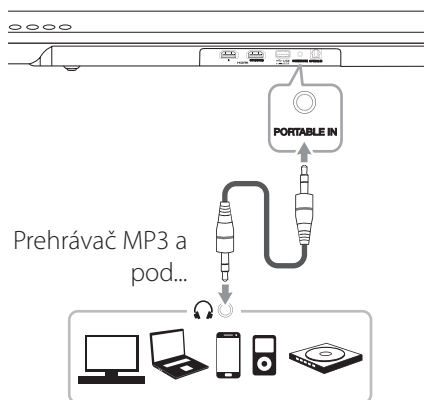
1. Konektor OPTICAL IN pripojte do výstupného optického konektora na televízore (alebo digitálnom zariadení a pod.).
2. Opakovaným stlačením tlačidla **F** vyberte OPTICAL ako zdroj.
3. Počúvajte zvuk.
4. Stlačením tlačidla **F** odíďte z voľby OPTICAL.



Poznámka

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

Zapojenie prenosného vstupného konektora



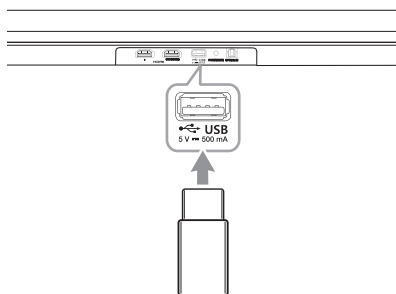
Počúvanie hudby z prenosného prehrávača

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** vyberte PORTABLE ako zdroj.
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.



Viac informácií o prehrávaní súborov pomocou rozhrania USB nájdete na strane 20.

Odstránenie zariadenia 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

Prehrávací 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

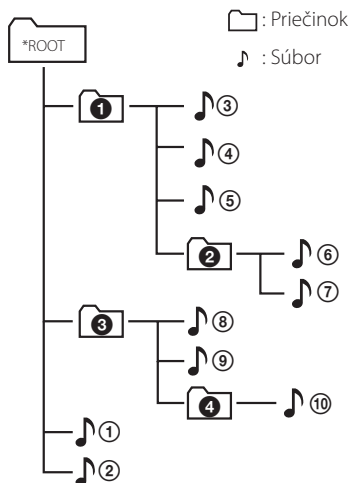
FLAC : v rámci 500 až 5000 kb/s

WAV : v rámci 500 až 5000 kb/s

- Maximálny počet súborov: do 2000
- 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

- Priechinky 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.
- Priečinky a súbory budú uvádzané v poradí nahrávania a môžu byť v závislosti na okolnostiach nahrávania uvedené iným spôsobom.
- Táto jednotka dokáže zobrazíť 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 ►► 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◄◄/►►► 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 → RANDOM.
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.
RANDOM	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.

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.

Zobrazenie súboru a zdroja vstupného signálu

Môžete zobraziť rôzne informácie vstupného zdroja. Stlačte a podržte tlačidlo **REPEAT** na 3 sekundy.

USB : Informácie o súboroch v zariadení s rozhraním USB (MP3/WMA/OGG/FLAC/WAV)

OPTICAL/ARC/HDMI IN : Zvukový formát, zvukový kanál

BT (Bluetooth) : Adresa pripojeného zariadenia Bluetooth

Automatický stmievač

Ak počas 3 sekúnd nebolo zaznamenané žiadne stlačenie klávesu, okno zobrazenia automaticky stmavie.

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 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 vypnete.

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 pokúsite pripojiť zariadenie s rozhraním **Bluetooth**, táto jednotka sa zapne a bude pripravená na párovanie. Pripojte svoje zariadenie s rozhraním **Bluetooth** a prehrávajte svoju hudbu.

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 (Optický / 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.

Automatická zmena funkcie

Táto jednotka rozpoznáva vstupné signály, ako je optický signál, signál rozhrania **Bluetooth** a signál LG TV, 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.

! 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



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.

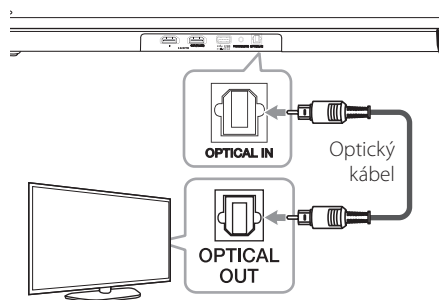
Vykonajte jedno z nasledujúcich pripojení v závislosti od schopností vášho zariadenia.

! 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 inú.
 - 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 počuť 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 OPTICAL ako zdroj.

V prípade normálneho prepájania medzi týmto zariadením a vašim TV na displeji uvidíte nápis „LG OPT“.

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 , 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.

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.
V okne displeja sa objaví „BT“, potom „BT READY“.

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 LAS450H (XX)/LG LAC550H (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 LAS450H (08) / LG LAC550H (08)“.
- Niektoré zariadenia **Bluetooth** môžu mať odlišný spôsob párovania. Podľa potreby zadajte kód PIN (0000).
- Na túto jednotku môžete zapojiť naraz až 3 zariadenia **Bluetooth** podľa vyššie uvedeného opisu.
- Funkcia zapojenia viacnásobného párovania je podporovaná len na zariadeniach Android alebo iOS. (Funkcia zapojenia viacnásobného párovania nemusí byť podporovaná v závislosti od špecifikácií zapojeného zariadenia.)
- Odnímateľné/odpojiteľné zariadenie **Bluetooth** (napr. Dongle atď.) nepodporuje viacnásobné párovanie.

3. Keď sa jednotka úspešne spojí s vašim **Bluetooth** zariadením, na displeji sa zobrazí „PAIRED“ a čoskoro sa zmení na názov **Bluetooth** zariadenia.

! Poznámka

- „PAIRED“ sa zobrazí na displeji okamžite po pripojení iných zariadení na viacnásobné párovanie.
- Ak sa na jednotke nemôže zobraziť názov zariadenia, zobrazí sa „_“.

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.
- Aj keď je jednotka pripojená k 3 zariadeniam **Bluetooth**, môžete prehrávať a ovládať hudbu použitím len jedného z pripojených zariadení.
- Keď je táto jednotka pripojená k viacerým **Bluetooth** zariadeniam, len jedno zo zariadení, ktoré prehrávané, zachová **Bluetooth** spojenie, keď zmeníte funkciu na inú.

! Poznámka

- Pri rušení spojenia iným elektronickým vlnením môže byť zvuk prerušovaný.
- Je možné, že zariadenie **Bluetooth** nebudete môcť ovládať pomocou tejto jednotky.
- V závislosti od typu zariadenia sa funkcia **Bluetooth** možno nebude dať použiť.
- Systém bezdrôtového pripojenia si môžete vychutnávať pomocou telefónu, MP3 prehrávača, notebooku a pod.
- 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 „BT READY“.
- Ak pripojíte zariadenie **Bluetooth** (iOS zariadenie a pod.) k tejto jednotke alebo ak použijete dané zariadenie, je možné synchronizovať ich úroveň hlasitosti.

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 snímání.



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 snímání. 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. Ťknite 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 ťknite na „Music Flow Bluetooth“; tým sa spustí preberanie aplikácie na používanie rozhrania **Bluetooth**.
4. Aplikáciu nainštalujete ťknutím na ikonu.
5. Aplikáciu prevezmete ťknutím 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. Ťknite na ikonu aplikácie „Music Flow Bluetooth“ na domovskej obrazovke, otvorte aplikáciu „Music Flow Bluetooth“ a vstúpte do hlavnej ponuky.
2. Ťknite na [Menu] a zvolte želanú jednotku.
3. Ak chcete získať viac informácií o obsluhu, ťknite na [Nastavenie] a zapnite sprievodcu.

! 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“.

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
STANDARD	Užívajte si optimalizovaný zvuk.
MUSIC	Môžete počúvať príjemný a prirodzený zvuk.
CINEMA	Môžete si vychutnať hlbší a filmový zvuk.
FLAT	Poskytuje vyvážený zvuk.
BOOST	Zvyšuje stredný rozsah zosilnenia zvuku.
TREBLE / BASS	Zosilnenie výšok a basov.

! Poznámka

- V niektorých režimoch zvukových efektov v niektorých reproduktorech, 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.

Nastavenie výšok/basov/ subwoofera.

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

VÝŠKY/BASY: -5 dB až 5 dB

SUBWF (Subwoofer): -20 dB až 6 dB

1. Pre voľbu výšok, basov alebo subwoofera opakovane stlačte tlačidlo .
2. Pre nastavenie úrovne zvuku stlačte **VOL** /.

Nočný režim

Táto funkcia je užitočná, keď chcete v noci pozerat' 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 zvolte 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.)
Dialkový ovládač nefunguje správne.	- Dialkový ovládač je od zariadenia príliš ďaleko. Dialkový ovládač používajte vo vzdialenosti do pribl. 7 metrov. - V ceste medzi dialkovým ovládačom a zariadením je prekážka. Odstráňte prekážku. - Batérie v dialkovom 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].

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.



Technológia bezdrôtového spojenia **Bluetooth** je systém, ktorý umožňuje rádiové spojenie medzi elektronickými zariadeniami.

Pripojením jednotlivých zariadení bezdrôtovou technológiou **Bluetooth** vám nevzniká povinnosť platiť akékoľvek poplatky. Mobilný telefón s bezdrôtovou technológiou **Bluetooth** možno ovládať cez Cascade, ak sa na pripojenie používa bezdrôtová technológia **Bluetooth**.

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 (LAS450H/LAC550H)	
Požiadavky na napájanie	Pozrite si hlavný štítok na jednotke.
Spotreba	Pozrite si hlavný štítok na jednotke.
	Sieťový pohotovostný režim : 2,3 W (Ak sú aktivované všetky sieťové porty.)
Rozmery (Š x V x H)	890 mm X 55 mm X 85 mm
Hmotnosť netto (Približne)	2,72 kg
Prevádzková teplota	5 °C až 35 °C
Prevádzková vlhkosť	5 % až 90 %

Vstupy/výstupy	
OPT. IN	3 V (šp-šp), optický konektor x 1
PORT. 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
Dostupné frekvencie vzorkovania digitálneho zvukového vstupu	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

USB	
Verzia	2,0
Napájacie napätie zbernice	5 V  500 mA

Zosilňovač	
Celkom	220 W
Predný stredný/ Vysokotónový reproduktor	40 W x 2 (4 Ω pri 1 kHz) / 20 W x 2 (8 Ω pri 12 kHz)
Subwoofer	100 W (6 Ω pri 80 Hz)
THD	10 %

Bezdrôtový subwoofer (S45A1-D)	
Požiadavky na napájanie	Pozrite si hlavný štítok na subwooferi.
Príkon	Pozrite si hlavný štítok na subwooferi.
Typ	Jednopásmový jednoreprodukčný
Impedancia	6 Ω
Menovitý príkon	100 W
Maximálny príkon	200 W
Rozmery (Š x V x H)	171 X 350 X 261 mm
Hmotnosť netto (Približne)	3,9 kg

Bluetooth	
Kodek	SBC

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

Údržba

Manipulácia so zariadením

Pri preprave zariadenia

Ušchovajte 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.

