

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

Bezdrôtová zvuková lišta

Pred používaním zariadenia si pozorne prečítajte túto príručku.

MODEL

LAS454B (LAS454B, S55A3-D)



Informácie o bezpečnosti



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

Symbol blesku so šípku v rovnostrannom trojuholníku má upozorniť používateľa na prítomnosť neizolovaného nebezpečného napätia vnútri prístroja, ktoré môže byť dostatočne veľké, 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 klásať 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. elektrický mucholapku). Produkt môže v dôsledku elektrického šoku fungovať nesprávne.

UPOZORNENIE: Na prístroj nekladte 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, predĺžovacie 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.

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 látky, 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 zaniest 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>)

Vyhlasenie o zhode

CE 0197

Spoločnosť LG Electronics European Shared Service Center B.V. týmto vyhlasuje, že tento Bezdrôtový Sound Bar je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími relevantnými ustanoveniami Smernice č. 1999/5/ES. Úplné znenie Vyhlasenia 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 Jediné funkčné možnosti
- 6 – Automatické vypnutie
- 6 – PORTABLE IN (VSTUP PŘENOSNÉHO ZARIADENIA)
- 6 Úvod
- 6 – Symboly používané v tejto príručke
- 6 Príslušenstvo
- 7 Diaľkový ovládač
- 8 Predný panel
- 8 Zadný panel
- 9 Inštalácia Sound Bar

2 Pripájanie

- 10 Spárovanie bezdrôtového subwoofera
- 11 Pripojenia k televízoru
- 11 – Používanie OPTICKÉHO kábla
- 12 Pripojenie prídavných zariadení
- 12 – Prípojka OPTICAL IN (Optický vstup)
- 12 – Zapojenie prenosného vstupného konektora

3 Pri prevádzke

- 13 Operácie
- 13 – DRC (Dynamická regulácia rozsahu)
- 13 – Dočasné vypnutie zvuku
- 13 – Použitie diaľkového ovládača vášho TV
- 14 – Zap./vyp. funkcie AUTO POWER
- 14 – Automatická zmena funkcie
- 15 Používanie technológie BLUETOOTH®
- 15 – Počúvanie hudby uloženej na zariadeniach BLUETOOTH
- 16 Nastavenie zvuku
- 16 – Nastavenie zvukového efektu
- 16 – Upravte nastavenie úrovni hlasnosti woofera

4 Riešenie problémov

- 17 Riešenie problémov
- 18 POZNÁMKY pre používanie bezdrôtového zariadenia

5 Príloha

- 19 Obchodné značky a licencie
- 20 Špecifikačné údaje
- 21 Údržba
- 21 – Manipulácia so zariadením

1

2

3

4

5

Jedinečné funkčné možnosti

Automatické vypnutie

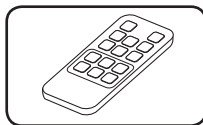
Toto zariadenie sa dokáže samostatne vypnúť, aby sa znížila spotreba energie.

PORTABLE IN (VSTUP PRENOSNÉHO ZARIADENIA)

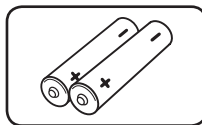
Počúvate hudbu z prenosného zariadenia (MP3 prehrávač, notebook, inteligentný telefón atď.).

Príslušenstvo

Skontrolujte a zoznamte sa s dodaným príslušenstvom.



Diaľkový ovladač (1)



Baterie (2)

Úvod

Symbole používané v tejto príručke

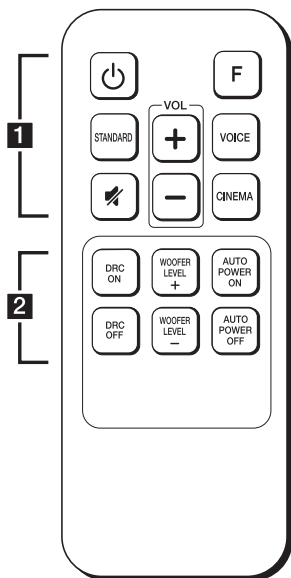
! Poznámka

Označuje špeciálne poznámky a prevádzkové funkcie.

⚠ Upozornenie

Označuje výstrahy na predchádzanie prípadnému poškodeniu spôsobenému nesprávnym používaním.

Diaľkový ovládač



.....**1**.....

⏻ (Napájanie): ZAPÍNÁ alebo VYPÍNÁ jednotku.

F : Mení vstupný zdroj.

STANDARD : Vyberá STANDARD (ŠTANDARDNÉ) zvukové efekty.

VOICE : Vyberá VOICE (HLASOVÉ) zvukové efekty.

CINEMA : Vyberá CINEMA (KINO) zvukové efekty.

🔇 (Stíšiť) : Stíši zvuk.

VOL +/– : Upravuje hlasnosť reproduktorov.

.....**2**.....

DRC ON/OFF : Zapína alebo vypína funkciu DRC. (Pozri stránku 13.)

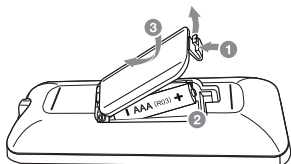
WOOFER LEVEL +/– : Upravuje úroveň hlasnosti subwoofera.

AUTO POWER ON/OFF : Zapína alebo vypína funkciu AUTO POWER. (Pozri stránku 14.)

1

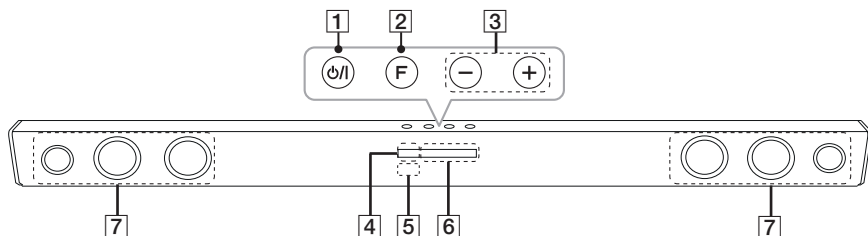
Začínáme

Výmena batérie



Zo zadnej strany diaľkového ovládača odstráňte kryt priestoru pre batérie a vložte dve batérie R03 (typ AAA), pričom dbajte na správnu polaritu **+** a **–**.

Predný panel

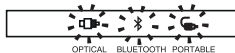


- 1 ⏻/⏻ (Pohotovostný režim/Zapnutý)
- 2 F (Funkcia)
Slúži na voľbu funkcie a vstupného zdroja.
- 3 -/+ (Hlasitosť)
Nastavenie úrovne hlasitosti.
- 4 LED indikátor pohotovostného režimu
V pohotovostnom režime sa rozsvieti na červeno.
- 5 Snímač diaľkového ovládania

- 6 Funkčná LED

! Poznámka

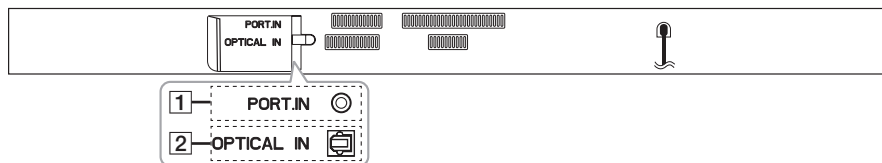
- Aktuálnu funkciu môžete skontrolovať s pomocou LED.



- LED tejto jednotky zhasnú, pokiaľ po dobu 20 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo. Na rozsvietenie LED stlačte ľubovoľné tlačidlo.
- LED Pohotovostného režimu bliká, keď stlačíte ľubovoľné tlačidlo a bliká pomaly v prípade stavu Mute (Stíšenie) alebo Minimum volume (Minimálna hlasnosť).
- **Bluetooth** LED bliká, pokiaľ zvolíte funkciu **Bluetooth**. Pokiaľ pripojíte zariadenie **Bluetooth**, LED sa rozsvieti.

- 7 Reprodukory

Zadný panel



- 1 **PORT. IN** : Vstup na pripojenie prenosného zariadenia

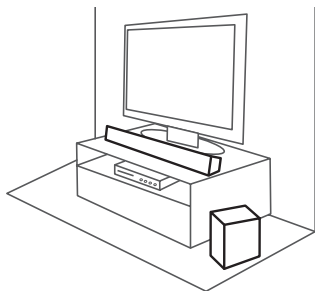
- 2 **OPTICAL IN** : Optický vstup

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 11 – 12)



! 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.

Spárovanie bezdrôtového subwoofera

Indikátor LED bezdrôtového subwoofera

Farba indikátora LED	Stav
Žlto-zelený (bliká)	Pokúša sa o pripojenie.
Žlto-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 žlto-zelený LED indikátor na bezdrôtovom subwooferi a zo subwoofera nebude vychádzať zvuk. Problém vyriešite podľa nasledovných krokov.

1. Úroveň hlasnosti hlavnej jednotky nastavte na minimum opakovaným stlačením tlačidla **VOL** **—**, dokiaľ LED pohotovostného režimu na hlavnej jednotke nezačne pomaly blikáť.
2. Na diaľkovom ovládači stlačte a na asi 3 sekundy podržte **↻** (Vypnúť zvuk).
 - LED Pohotovostného režimu na hlavnej jednotke rýchlo bliká.

3. Ak LED na bezdrôtovom subwooferi už bliká na žlto-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 žlto-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 žlto-zelený LED.

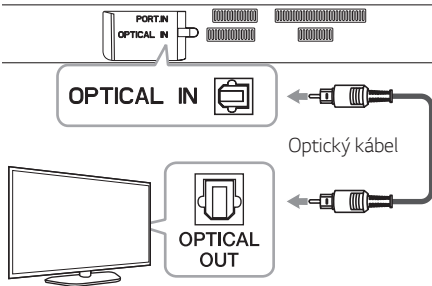
! Poznámka

- 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

Používanie OPTICKÉHO kábla

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



2. Vstupný zdroj nastavte na **OPTICAL** (OPTICKÝ). Opakovane stlačte tlačidlo **F**, dokiaľ nevyberiete príslušnú funkciu.

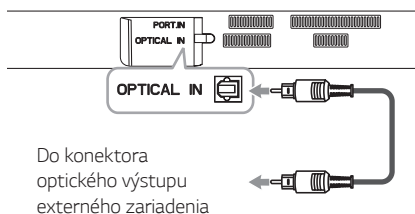
! Poznámka

- 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.

Prípojenie prídavných zariadení

Prípojka OPTICAL IN (Optický vstup)

Optický výstup externých zariadení pripojte ku konektoru OPTICAL IN.

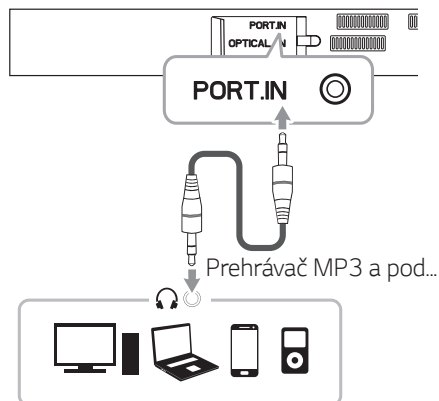


1. Konektor OPTICAL IN pripojte do výstupného optického konektora na televízore (alebo digitálnom zariadení a pod.).
2. Vstupný zdroj OPTICAL (OPTICKÝ) zvolte opakovaným stlačením tlačidla **F**, dokiaľ nevyberiete príslušnú funkciu.
3. Počúvajte zvuk.
4. Stlačením **F** na ukončenie OPTICAL.

! 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. Funkciu PORTABLE vyberte opakovaným stlačením tlačidla **F**, dokiaľ nevyberiete príslušnú funkciu.
4. Zapnite prenosný prehrávač alebo externé zariadenie a spustite prehrávanie.

Operácie

DRC (Dynamická regulácia rozsahu)

Vyčistí zvuk v prípade zníženia hlasnosti a zabráni náhlym zosilneniam zvuku (iba Dolby Digital)
Táto funkcia sa zapína a vypína stlačením tlačidla **DRC ON/OFF**.

Dočasné vypnutie zvuku

Stlačte  (Vypnúť zvuk) na stlmenie zvuku vašej jednotky. Pre zrušenie znova stlačte tlačidlo  (Vypnúť zvuk) na diaľkovom ovladači alebo zmeňte hlasitosť.

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 **DRC ON** na diaľkovom ovládaní.

Na vypnutie tejto funkcie stlačte a približne na 3 sekundy podržte tlačidlo **DRC OFF** na diaľkovom ovládaní.

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.

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 signál alebo **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 zapína a vypína stlačením tlačidla **AUTO POWER ON/OFF**.

! Poznámka

- 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.
- 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**.

Automatická zmena funkcie

Toto zariadenie rozoznáva vstupné signály, ako je optický signál a **Bluetooth**. A automaticky mení 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 pokúsíte pripojiť zariadenie s rozhraním Bluetooth

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

! Poznámka

Ak chcete zmeniť na optickú funkciu, 5 sekúnd nesmie byť prijímaný žiadny signál.

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)
Kodek: SBC

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. Zapnite jednotku.
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 LAS454B (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 LAS454B (08)“.
- Niektoré zariadenia **Bluetooth** môžu mať odlišný spôsob párovania. Podľa potreby zadajte kód PIN (0000).

3. Po úspešnom spojení tejto jednotky s vaším zariadením **Bluetooth** sa rozsvieti LED BLUETOOTH (✱).
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.
- Pri rušení spojenia iným elektronickým vlnením môže byť zvuk prerušovaný.
- Je možné, že zariadenie **Bluetooth** nebudete môcť ovládať pomocou tejto jednotky.
- Párovanie je obmedzené na jedno zariadenie **Bluetooth** na jednu jednotku a párovanie viacerých zariadení sa nepodporuje.
- 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.
- Pokiaľ nie je žiadne zariadenie **Bluetooth** pripojené, LED **Bluetooth** bude blikať.

Nastavenie zvuku

Nastavenie zvukového efektu

Tento systém má niekoľko prednastavených polí priestorového zvuku. Požadovaný zvukový režim môžete vybrať s pomocí tlačidiel jednotlivých zvukových režimov.

Tlačidlo	Opis
STANDARD	Užívajte si optimalizovaný zvuk.
CINEMA	Môžete si vychutnať hlbší a filmový zvuk.
VOICE	Tento program zjasňuje zvuk hlasu zlepšením kvality zvuku hlasu.


! 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.

Upravte nastavenie úrovni hlasnosti woofera

Úroveň hlasnosti woofera môžete nastaviť stlačením tlačidla **WOOFER LEVEL** \pm /—.

Riešenie problémov

PROBLÉM	PRÍČINA A RIEŠENIE
Jednotka nefunguje správne.	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Sieťový napájací kábel je odpojený. Sieťový napájací kábel pripojte. Skontrolujte stav použitím iných elektronických zariadení.
Žiadny zvuk	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 10.)
Diaľkový ovládač nefunguje správne.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolujte pripojenie externého zariadenia ako je TV, DVD/Blu-Ray prehrávač alebo zariadenie s rozhraním Bluetooth. V závislosti od pripojeného zariadenia nemusí táto funkcia fungovať.

PROBLÉM	PRÍČINA A RIEŠENIE
Ak máte pocit, že zvuk na výstupe je príliš tichý.	<p>Skontrolujte nižšie uvedené podrobnosti a podľa toho nastavte zariadenie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pomocou diaľkového ovládača prepnite stav [ON] funkcie DRC na [OFF]. • 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].

POZNÁMKY pre používanie bezdrôtového zariadenia

4

Riešenie problémov

PROBLÉM	PRÍČINA A RIEŠENIE
Toto zariadenie môže spôsobovať bezdrôtové rušenie.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Ak sa ktorákolvek 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, udržiajte čo najväčšiu vzdialenosť medzi jednotlivými zariadeniami. • Keď pripájate zariadenie k zariadeniu Bluetooth, udržiajte 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.



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.

Špecifikačné údaje

Všeobecné	
Požiadavky na napájanie	Pozrite si hlavný štítok na jednotke.
Spotreba	Pozrite si hlavný štítok na jednotke.
	Sieťový pohotovostný režim : 0,5 W (Ak sú aktivované všetky sieťové porty.)
Rozmery (Š x V x H)	Približne. 950 mm x 71 mm x 47 mm
Hmotnosť netto	Približne. 2,47 kg
Prevádzková teplota	5 °C až 35 °C
Prevádzková vlhkosť	5 % až 90 %

Vstupy	
Vstup digitálneho zvuku (OPTICAL IN (OPTICKÝ VSTUP))	3 V (šp-šp), optický konektor x 1
Vstup prenosného zariadenia (PORT.IN (VSTUP PRENOSNÉHO ZARIADENIA))	0,5 Vef (3,5 mm stereokonektor) x 1
Dostupné frekvencie vzorkovania digitálneho zvukového vstupu	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
Dostupný formát digitálneho zvukového vstupu	Dolby Digital, DTS Digital Surround, PCM

Zosilňovač (Výstupný výkon RMS)	
Celkom	300 W
Predná časť	50 W + 50 W (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 jednoreprodukčný
Impedancia	3 Ω
Menovitý príkon	200 W
Maximálny príkon	400 W
Rozmery (Š x V x H)	Približne. 171 mm x 390 mm x 261 mm
Hmotnosť netto	Približne. 5,6 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.

