

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

Sound Bar

Pred používaním zariadenia si pozorne prečítajte túto príručku.

MODEL
SH2 (SH2, SPH2B-P)



Informácie o bezpečnosti



VAROVANIE: Z DÔVODU RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEOTVÁRAJTE KRYT (ANI ZADNÚ ČASŤ). VNÚTRI NIE SÚ ŽIADNE POUŽÍVATEĽOM OPRAVITELNÉ 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 VÝROBK NEVYSTAVUJTE DAŽĎU ANI VĽHKOSTI, 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 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. Pretažené, 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 včítane 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.

Symbody

~	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

- 3 Informácie o bezpečnosti
- 6 Jedinečné funkčné možnosti
- 6 Úvod
- 6 – Symboly používané v tejto príručke
- 6 Príslušenstvo
- 7 Diaľkový ovládač
- 8 Predný panel
- 9 Zadný panel
- 10 Inštalácia Sound Bar

2 Pripájanie

- 11 Pripojenie subwoofera
- 11 – Pripojenie subwoofera k jednotke
- 11 Pripojenia k televízoru
- 11 – Používanie OPTICKÉHO kábla
- 12 Pripojenie prídavných zariadení
- 12 – Prípojka OPTICAL IN (Optický vstup)

3 Pri prevádzke

- 13 Operácie
- 13 – DRC (Dynamická regulácia rozsahu)
- 13 – Dočasné vypnutie zvuku
- 13 – Automatického vypnutia LED
- 13 – Použitie diaľkového ovládača vášho TV
- 14 – Zap./vyp. funkcie AUTO POWER
- 14 – Automatická zmena funkcie
- 15 – LG Sound Sync
- 16 Používanie technológie BLUETOOTH®
- 16 – Počúvanie hudby uloženej na zariadeniach BLUETOOTH
- 17 Používanie aplikácie BLUETOOTH
- 17 – Inštalácia aplikácie „Music Flow Bluetooth“ do vášho zariadenia s rozhraním BLUETOOTH
- 18 – Aktivovanie rozhrania BLUETOOTH pomocou aplikácie „Music Flow Bluetooth“
- 19 Nastavenie zvuku
- 19 – Nastavenie zvukového efektu
- 19 – Nastavte hladinu woofera

4 Riešenie problémov

- 20 Riešenie problémov
- 21 POZNÁMKY pre používanie bezdrôtového zariadenia

5 Príloha

- 22 Obchodné značky a licencie
- 23 Špecifikačné údaje
- 24 Údržba
- 24 – Manipulácia so zariadením

1

2

3

4

5

Jedinečné funkčné možnosti

Automatické vypnutie

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

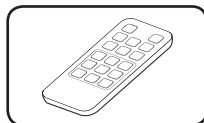
LG Sound Sync

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

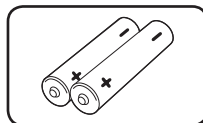
Príslušenstvo

Skontrolujte a zoznamte sa s dodaným príslušenstvom.

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



Diaľkový ovladač (1)



Baterie (2)

Úvod

Symbyoly používané v tejto príručke



Poznámka

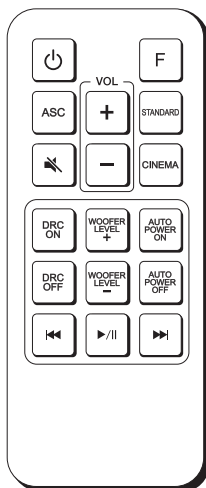
Označuje špeciálne poznámky a prevádzkové funkcie.



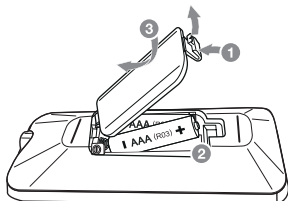
Upozornenie

Označuje výstrahy na predchádzanie prípadnému poškodeniu spôsobenému nesprávnym používaním.

Diaľkový ovládač



Výmena batérie



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

+ a **-**.

⏻ (Napájanie) : ZAPÍNA alebo VYPÍNA jednotku.

F : Mení vstupný zdroj.

ASC : Vyberie zvukový efekt ASC (Prispôsobivé ovládanie zvuku).

STANDARD : Slúži na voľbu zvukového efektu STANDARD.

CINEMA : Slúži na voľbu zvukového efektu CINEMA.

🔊 (Vypnúť zvuk) : Vypne zvuk.

VOL +/— : Nastaví hlasitosť reproduktora.

DRC ON/OFF :

- Slúži na zapnutie alebo vypnutie funkcie DRC. (Pozri stranu 13.)

- Ovláda prístroj prostredníctvom diaľkového ovládača k TV. (Pozri stranu 13.)

WOOFER LEVEL +/— : Upravuje úroveň hlasitosti subwoofera.

AUTO POWER ON/OFF :

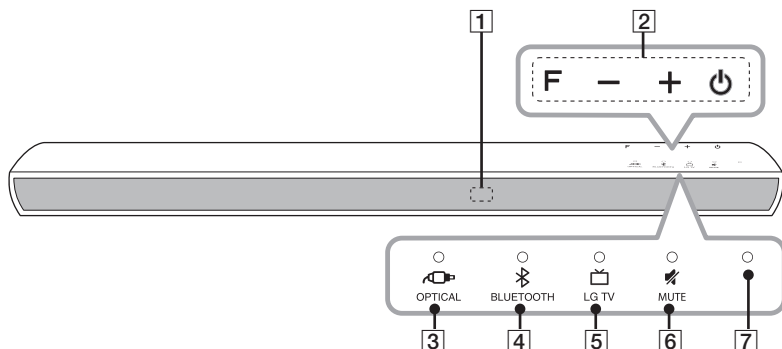
- Slúži na zapnutie alebo vypnutie funkcie AUTO POWER. (Pozri stranu 14.)

- Zapína alebo vypína funkciu automatického vypínania LED. (Pozri stranu 13.)

⏮/⏭ (Preskočiť) : Rýchle preskočenie dozadu alebo dopredu pri funkcii **Bluetooth**.

▶/⏸ (Prehrať/Pauza) : Spúšťa / Prerušuje prehrávanie pri funkcii **Bluetooth**.

Predný panel



1 Snímač diaľkového ovládania

2 F (Funkcia)

Služi na voľbu funkcie a vstupného zdroja.

—/+ (Hlasitosť)

Nastavenie úrovne hlasitosti.

⏻ (Napájanie)

Prepína medzi pohotovostným režimom a bežným režimom (zapnuté).

! Poznámka

Upozornenie pre používanie dotykových tlačidiel

- Tlačidiel sa dotýkajte len čistými a suchými rukami.
- Vo vlhkom prostredí pred použitím najprv vždy poutierajte vlhkosť z tlačidiel.
- Dotykové tlačidlá nestláčajte príliš silno.
- Ak použijete príliš veľa sily, môže to poškodiť snímač dotykových tlačidiel.
- Ak chcete použiť tlačidlo na spustenie akejkoľvek funkcie, dotknite sa ho.
- Dbajte na to, aby sa dotykových tlačidiel nedotýkali vodivé materiály, ako sú napríklad kovové predmety. Môžu spôsobiť poruchu.

3 OPTICAL LED

4 BLUETOOTH LED

5 LG TV LED

6 MUTE LED

7 LED indikátor pohotovostného režimu

V pohotovostnom režime sa rozsvieti na červeno.

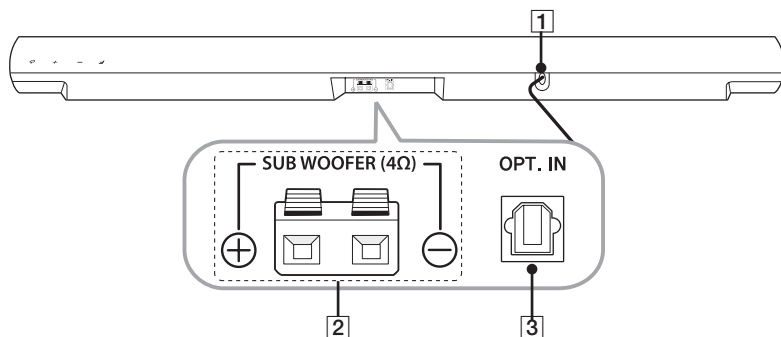
! Poznámka

- Aktuálnu funkciu môžete skontrolovať s pomocou LED.



- LED tejto jednotky zhasnú, pokiaľ počas 20 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo. Na rozsvietenie LED stlačte akékoľvek tlačidlo (okrem tlačidla Zapnúť).
- Po stlačení ktoréhokoľvek tlačidla začne blikat kontrolka LED signalizujúca pohotovostný režim.
- **Bluetooth** LED bliká, pokiaľ zvolíte funkciu **Bluetooth**. Pokiaľ pripojíte zariadenie **Bluetooth**, LED sa rozsvieti.
- Ak je úroveň hlasitosti jednotky nastavená na maximum alebo na minimum, LED pohotovostného režimu sa rozsvieti na 2 sekundy.
- Po stlačení tlačidla (Stíšiť) začne pomaly blikat LED pohotovostného režimu.
- LED Optical pred rozsvietením dvakrát zabliká, ak je zvolená funkcia LG Sound Sync (optické).

Zadný panel



1 Napájecí kabel

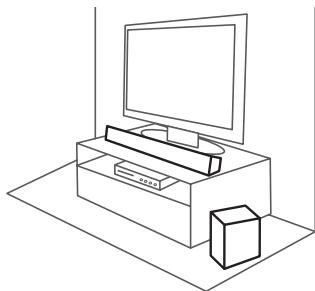
2 Konektor SUB WOOFER(4Ω)

3 OPT. 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

- Pre najlepší výkon bezdrôtového pripojenia ako je **Bluetooth** neinštalujte jednotku na kovovú konštrukciu, pretože bezdrôtové pripojenie komunikuje cez modul nastavený na spodku jednotky.
- Pri inštalácii alebo premiestňovaní jednotky/ subwoofera dbajte na to, aby ste jej/jeho povrch nepoškrebali.
- Pri manipulácii so subwooferom buďte opatrní. Reproduktor na zadnej strane je odkrytý. Vyhnite sa kontaktu s odkrytým reproduktorom.

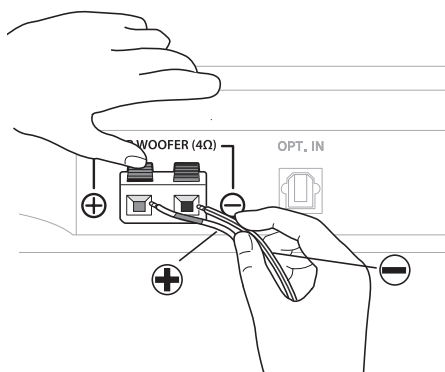
Pripojenie subwoofera

Pripojenie subwoofera k jednotke

Ak chcete pripojiť kábel k jednotke, stlačte každú plastovú podložku kolíka pre otvorenie pripojovacích koncoviek na jednotke.

Vložte drôt a uvoľnite podložku kolíka.

Zapojte čierny kábel do koncovky označenej - (mínus) a jeho druhý koniec do koncovky (červená trubica) označenej + (plus).



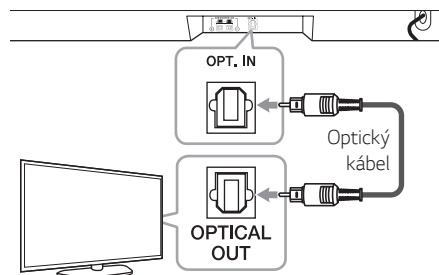
! Upozornenie

- Nezasuňte kábel reproduktora do konektora príliš. Skontrolujte, či je odokrytá časť kábla v kontakte s pripájacou svorkou.
- Používajte len reproduktor dodávaný s touto jednotkou. Používanie iného reproduktora môže spôsobiť poruchu.

Pripojenia k televízoru

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.

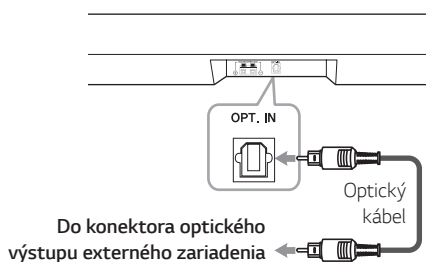
Pripojenie prídavných zariadení

2

Pripájanie

Prípojka OPTICAL IN (Optický vstup)

Optický výstup externých zariadení pripojte ku konektoru OPT. IN



1. Konektor OPT. 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.



Poznámka

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

Operácie

DRC (Dynamická regulácia rozsahu)

Vyjasnite zvuk počas zníženej hlasitosti a zabráňte tak náhlemu zvýšeniu zvuku (iba pri 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.

Automatického vypnutia LED

Kontrolky na prístroji zhasnú, ak nie je počas 20 sekúnd stlačené žiadne tlačidlo.

Stlačte a podržte tlačidlo **AUTO POWER ON** na 2 sekundy na zapnutie funkcie automatického vypnutia LED (Východisková: zapnuté).

Na vypnutie tejto funkcie stlačte a podržte tlačidlo **AUTO POWER OFF** na 2 sekundy.

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 2 sekundy podržte tlačidlo **DRC ON** na diaľkovom ovládaní.

Na vypnutie tejto funkcie stlačte a približne na 2 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.
- Táto funkcia nie je dostupná na diaľkovom ovládaní televízorov LG „magic“.
- Táto funkcia nemusí dobre fungovať, keď používate 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.

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 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 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.
- 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 použiť, iba ak je prístroj zapnutý.

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.

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 funkcií LG Sound Sync nájdete v návode na obsluhu televízora.

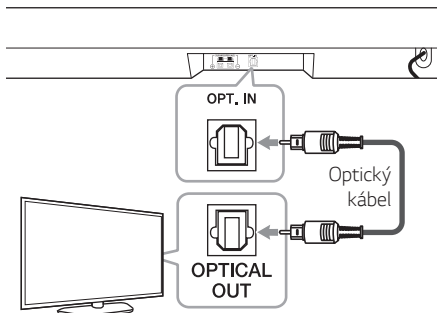
Vykonajte jedno z nasledujúcich pripojení v závislosti od schopností vášho zariadenia.

! 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 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 (Napájanie) na diaľkovom ovládači.
4. Opakovaným stlačením tlačidla **F** vyberte OPTICAL ako zdroj.

S bezdrôtovým pripojením

1. Zapnite zariadenie stlačením tlačidla (Napájanie) 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)].

! Poznámka

- Ak jednotku vypnete stlačením (Napájanie), funkcia LG Sound Sync (Bezdrôtovo) sa preruší. Aby ste mohli funkciu zase použiť, musíte jednotku znova pripojiť k TV.
- Detaily menu nastavenia TV sa líšia v závislosti od modelu vášho TV.

Používanie technológiie 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

Profil 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 **BLUETOOTH** ako zdroj. **BLUETOOTH** LED bliká.
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 SH2 (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 SH2 (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** 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 je **Bluetooth** pripojený, rozsvieti sa BLUETOOTH LED.
- Ak pripojíte zariadenie **Bluetooth** (iOS zariadenie a pod.) k tejto jednotke alebo ak použijete dané zariadenie, je možné synchronizovať ich úroveň hlasitosti.
- Môžete ovládať zariadenie **Bluetooth** použitím tlačidiel **◀◀/▶▶** (Preskočiť) a **▶/||** (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. 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 ťuknutím na ikonu.
5. Aplikáciu prevzmete 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. 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. 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 aplikáciu „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“.
- Ďalšie funkcie aplikácie „Music Flow Bluetooth“ nemusia byť k dispozícii vzhľadom na vzdialenosť medzi prístrojom a zariadením **Bluetooth** a vzhľadom na podmienky pripojenia.

Nastavenie zvuku

Nastavenie zvukového efektu

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

Zvukový efekt	Opis
ASC (Prispôsobivé 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.

Nastavte hladinu woofera

Môžete si predvoliť hladinu zvuku výšok, basov.

Stlačte **WOOFER LEVEL +** alebo **WOOFER LEVEL -** na nastavenie hladiny zvuku woofera.

! Poznámka

Ak je úroveň hlasitosti subwoofera na maxime alebo na minime, rozsvieti sa LED pohotovostného režimu na 2 sekundy.

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	Pripojte jednotku a subwoofer. (Pozrite si stranu 11.)
Žiadne zobrazenie	Funkcia automatického vypnutia LED je aktivovaná. Stlačte akékoľvek tlačidlo na zobrazenie zapnutých funkcií alebo na vypnutie funkcie automatického vypnutia LED. (Pozri stranu 13.)
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. - 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. • 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

PROBLÉM	PRÍČINA A RIEŠENIE
Toto zariadenie môže spôsobovať bezdrôtové rušenie.	• Bezdrôtové zariadenie nebude fungovať správne na miestach so slabým signálom. • 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, 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.



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. 880 mm x 62 mm x 90 mm
Hmotnosť netto	Približne. 1,8 kg
Prevádzková teplota	5 °C až 35 °C
Prevádzková vlhkosť	5 % až 90 %
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, PCM
Vstupy	
OPT. IN (vstup digitálneho audia)	3 V (šp-šp), optický konektor x 1
Zosilňovač (Výstupní výkon RMS)	
Celkom	100 W
Predný	25 W x 2 (4 Ω pri 1 kHz, THD 10%)
Subwoofer	50 W (4 Ω pri 100 Hz, THD 10%)
Subwoofer	
Typ	Jednopásmový jednoreproduktorový
Impedancia	4 Ω
Menovitý príkon	50 W
Maximálny príkon	100 W
Rozmery (Š x V x H)	Približne. 156 mm x 300 mm x 281 mm
Hmotnosť netto	Približne. 2,9 kg

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

Údržba

Manipulácia so zariadením

Pri preprave zariadenia

Uchovajte 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.

