

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

Bezdrôtová zvuková lišta

Pred používaním zariadenia si pozorne prečítajte túto príručku.

MODEL
SH4 (SH4, SPH5B-W)



Informácie o bezpečnosti



UPOZORNENIE
RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM
PRÚDOM NEOTVÁRAŤ

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 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 kládať 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 neblokuje 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, priviknutím dverami alebo chodením po ňom. Všímajte si predovšetkým vidlice, sieťové zásuvky a miesto, kde kábel vychádza zo zariadenia. Elektrická zástrčka slúži na odpojenie od elektrickej energie. V prípade mimoriadnej udalosti musí byť elektrická zástrčka ľahko dostupná.

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

Toto zariadenie je vybavené prenosnou batériou alebo akumulátorom.

Bezpečný spôsob vyberania batérie alebo

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

Pre modely využívajúce adaptér

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

Zneškodnenie starého spotrebiča



1. Tento symbol prečiarknutého odpadkového koša na kolieskach znamená, že odpad z elektrických a elektronických zariadení (WEEE) musí byť zneškodnený samostatne od komunálneho odpadu.
2. Staré elektrické produkty môžu obsahovať nebezpečné latky, preto správne zneškodnenie vášho starého spotrebiča pomôže zabrániť potenciálnym negatívnym dopadom na prostredie a ľudské zdravie. Váš starý spotrebič môže obsahovať diely, ktoré možno opätovne použiť na opravu iných produktov, a iné cenné materiály, ktoré možno recyklovať s cieľom chrániť obmedzené zdroje.
3. Svoj spotrebič môžete 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>)

Vyhlásenie o zhode

CE 0197

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

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

alebo si ho môžete vyžiadať na špeciálnej webovej stránke DoC:

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

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

Symboly

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

Obsah

1 Začínáme

- 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 Informácie o LED indikátore
- 10 Inštalácia Sound Bar

2 Pripájanie

- 11 Pripojenie adaptéra na striedavý prúd
- 11 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 – Prehrávanie súbor

3 Pri prevádzke

- 20 Základné operácie
- 20 – Používanie USB
- 20 Ostatné funkcie
- 20 – Dočasné vypnutie zvuku
- 20 – Automatické vypnutie LED
- 21 – Použitie diaľkového ovládača vášho TV
- 22 – Zap./vyp. funkcie AUTO POWER
- 23 – Automatická zmena funkcie
- 23 – LG Sound Sync
- 25 Používanie technológie BLUETOOTH®
- 25 – Počúvanie hudby uloženej na zariadeniach BLUETOOTH
- 27 Používanie aplikácie BLUETOOTH
- 27 – Inštalácia aplikácie „Music Flow Bluetooth“ do vášho zariadenia s rozhraním BLUETOOTH
- 27 – Aktivovanie rozhrania BLUETOOTH pomocou aplikácie „Music Flow Bluetooth“
- 28 Nastavenie zvuku
- 28 – Nastavenie zvukového efektu
- 29 – Nastavte hladinu woofera
- 29 – Nočný režim

4 Riešenie problémov

- 30 Riešenie problémov
- 31 POZNÁMKY pre používanie bezdrôtového zariadenia

5 Príloha

- 32 Obchodné značky a licencie
- 33 Špecifikačné údaje
- 35 Údržba
- 35 – 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.)

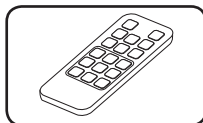
LG Sound Sync

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

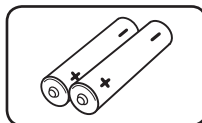
Príslušenstvo

Skontrolujte a zoznamte sa s dodaným príslušenstvom.

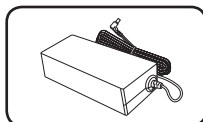
Vzhľad a technické parametre príslušenstva sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.



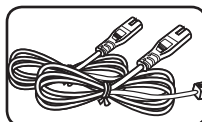
Diaľkový ovladač (1)



Baterie (2)



Adaptér na striedavý prúd (1)



Napájací kábel (2)

Úvod

Symbody používané v tejto príručke

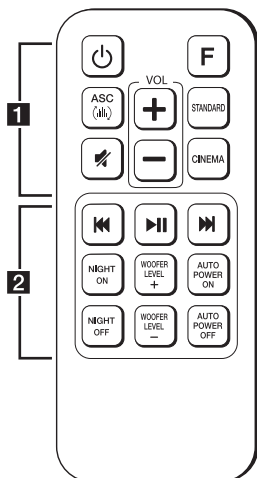
! Poznámka

Označuje špeciálne poznámky a prevádzkové funkcie.

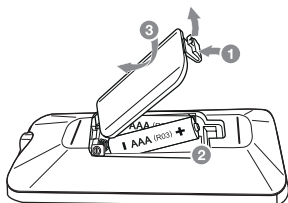
⚠ Upozornenie

Označuje výstrahy na predchádzanie prípadnému poškodeniu spôsobenému nesprávnym používaním.

Dial'kový ovládač



Výmena batérie



Odstráňte kryt batérie na zadnej strane dial'kového ovládača a vložte batérie so zodpovedajúcou polaritou

⊕ a ⊖.

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

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

F : Slúži na výber funkcie a zdroja vstupu.

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

STANDARD : Slúži na voľbu zvukového efektu ŠTANDARDNÝ.

CINEMA : Slúži na voľbu zvukového efektu KINO.

VOL +/— : Slúži na úpravu hlasitosti reproduktora.

🔇 (Stíšiť) : Stíši zvuk.

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

⏮/⏭ (Preskočiť/Hľadať) :

- Pretočí dozadu alebo dopredu.

- Vyhľadáva časť v súbore.

⏮ (Prehrať/Pozastaviť) : Spustí prehrávanie. / Pozastaví prehrávanie.

NIGHT ON/OFF :

- Slúži na zapnutie alebo vypnutie nočného režimu.

- Zariadenie sa ovláda dial'kovým ovládaním televízoru. (Pozrite stranu 21.)

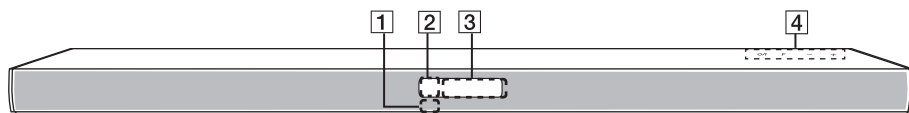
WOOFER LEVEL +/— : Upravuje úroveň hlasnosti subwoofera.

AUTO POWER ON/OFF :

- Zapne lebo vypne funkciu AUTOMATICKÉ ZAPNUTIE/VYPNUTIE. (Pozri stranu 22.)

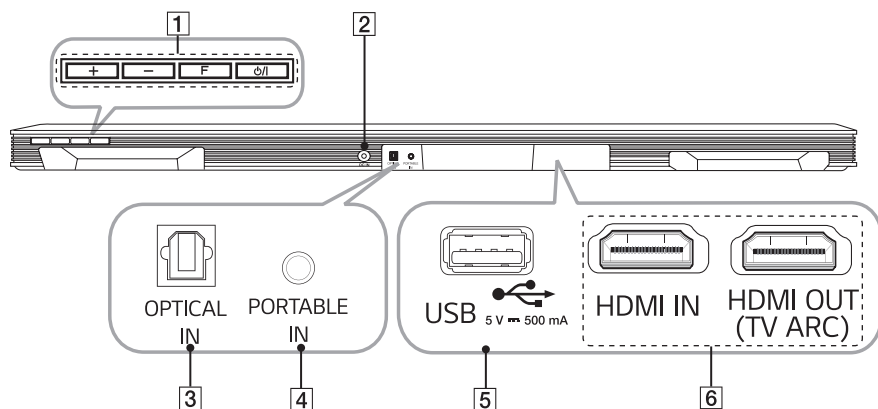
- Zapína alebo vypína funkciu automatické vypnutie LED. (Pozrite stranu 20.)

Predný panel



- 1** Snímač diaľkového ovládania
- 2** LED pohotovostného režimu (červená)
- 3** LED funkcia (biela)
- 4** Tlačidlá sú umiestnené na zadnej stene.

Zadný panel



- 1** **-/+** (Hlasitosť)
Nastavenie úrovne hlasitosti.
F (Funkcia)
Slúži na voľbu funkcie a vstupného zdroja.
⏻ / I (Pohotovostný režim/Zapnutý)
- 2** **DC IN** : Vstup adaptéra na striedavý prúd
- 3** **OPTICAL IN** : Optický vstup
- 4** **PORTABLE IN** : Vstup na pripojenie prenosného zariadenia
- 5** **Port USB**
- 6** **HDMI IN / OUT (TV ARC)** : Vstup/výstup HDMI

Informácie o LED indikátore

1

Začínáme

LED	Stav	Popis
	Rozsvietená OPTICAL LED.	Funkcia OPTICAL je zvolená priamo.
	OPTICAL LED dvakrát bliknú a potom sa rozsvietia.	Bola zvolená funkcia LG Sound Sync (optické prepojenie).
	Rozsvietená LED USB.	Bola zvolená funkcia USB.
	Blikajúce LED USB.	Bolo pozastavené prehrávanie z USB.
	Rozsvietená LED BT (Bluetooth).	Spojené so zariadením Bluetooth .
	Blikajúce LED BT (Bluetooth).	Čakanie na pripojenie Bluetooth .
	Rozsvietená LED LG TV.	Bola zvolená funkcia LG Sound Sync (Bezdrôtové prepojenie).
	Rozsvietená LED HDMI IN.	Bola zvolená funkcia HDMI.
	Rozsvietené LED LG TV a HDMI IN.	Bola zvolená funkcia PORTABLE.
	Rozsvietené LED funkcie USB a BT (Bluetooth).	Bola zvolená funkcia ARC.



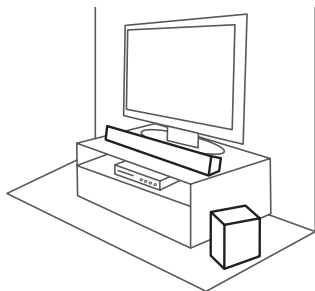
Poznámka

- Po stlačení akéhokoľvek tlačidla začne blikat LED pohotovostného režimu na hlavnej jednotke (červená).
- Po stlačení tlačidla  (Stíšiť) začne pomaly blikat LED pohotovostného režimu (červená).
- Keď jednotka dosiahne minimálnu hlasitosť, rozsvieti sa LED pohotovostného režimu (červená) na 2 sekundy a začne pomaly blikat.
- Keď jednotka dosiahne maximálnu hlasitosť, rozsvieti sa LED pohotovostného režimu (červená) na 2 sekundy.

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 – 19)



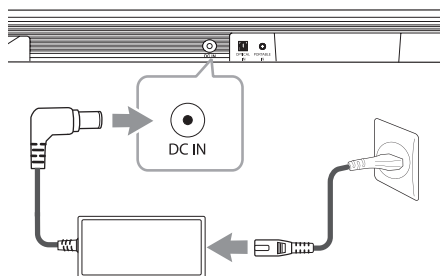
Upozornenie

- 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.

Pripojenie adaptéra na striedavý prúd

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

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



Spárovanie bezdrôtového subwoofera

Indikátor LED bezdrôtového subwoofera

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

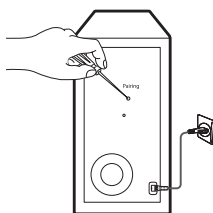
Nastavenie bezdrôtového subwoofera pri prvom použití

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

Ručne spárujte bezdrôtový subwoofer

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

1. Úroveň hlasitosti hlavnej jednotky nastavte na minimum opakovaným stlačením tlačidla VOL —, kým sa LED pohotovostného režimu (červená) na hlavnej jednotke nerozsvieti na 2 sekundy a nezačne pomaly blikať.
2. Na diaľkovom ovládači stlačte a na asi 3 sekundy podržte  (Vypnúť zvuk).
 - LED pohotovostného režimu (červená) na hlavnej jednotke rýchlo blikať.
3. Na 5 sekúnd stlačte a podržte **Pairing** na zadnej strane bezdrôtového subwoofera.



- LED na bezdrôtovom subwooferi bude striedavo svietiť na červeno a žltu-zeleno.
4. Odpojte napájací kábel od jednotky aj bezdrôtového subwoofera.

5. Zapnite hlavnú jednotku: Sound Bar a bezdrôtový subwoofer sa **automaticky** pripoja.

- Zelená dióda LED vzadu na bezdrôtovom subwooferi sa rozsvieti.

! Poznámka

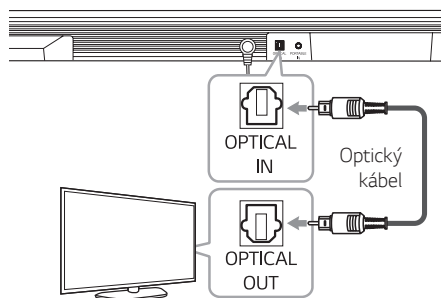
- Vzájomná komunikácia jednotky a subwoofera trvá niekoľko sekúnd (a môže trvať aj dlhšie) a budete počuť zvuky.
- Čím je jednotka bližšie k subwooferu, tým bude lepšia kvalita zvuku. Jednotku a subwoofer odporúčame nainštalovať čo najbližšie k sebe; vyhnite sa nasledovným prípadom.
 - Medzi jednotkou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

Pripojenia k televízoru

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

Používanie OPTICKÉHO kábla

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



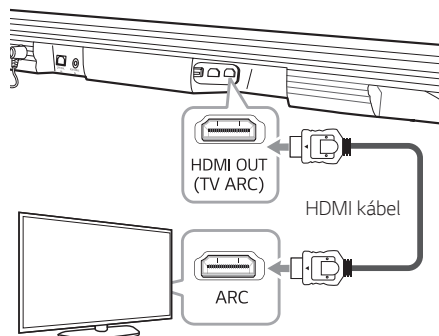
2. Opakovaným stlačením tlačidla **F** vyberte OPTICAL ako zdroj.

! 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.



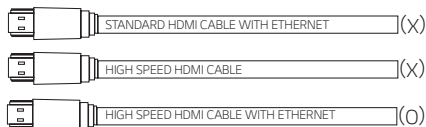
! Poznámka

- 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 káblu

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

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

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

Čo je SIMPLINK?



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

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

Podrobnosti o funkcii SIMPLINK nájdete v návode na použitie televízora.

Televízory LG s funkciou SIMPLINK majú vyššie zobrazené logo.

! Poznámka

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

Funkcia ARC (Spätný audio kanál)

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

Ak chcete použiť túto funkciu:

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

! Poznámka

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

Ďalšie informácie o rozhraní HDMI

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

! Poznámka

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

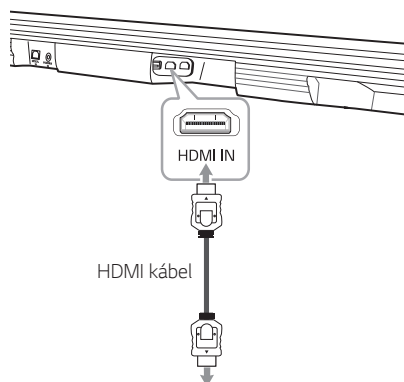
Pripojenie prídavných zariadení

HDMI pripojenie

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

Len na vychutnanie zvuku

Môžete si vychutnať zvuk z pripojeného externého zariadenia.

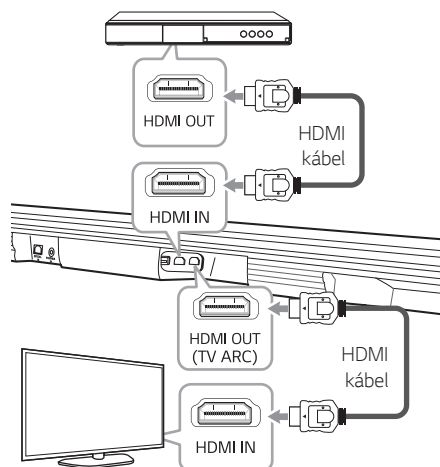


**Do prehrávača diskov Blu-ray,
DVD prehrávača a pod.**

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

Na vychutnanie obrazu a zvuku

Môžete si vychutnať zvuk aj obraz z pripojeného externého zariadenia.



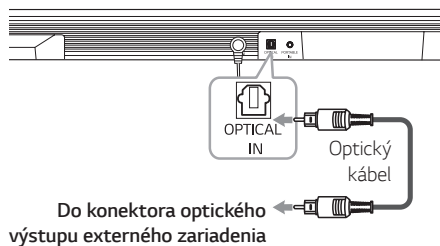
1. Pripojte konektor HDMI IN na zadnej strane jednotky ku konektoru HDMI OUT na zvukovom zariadení, ako je prehrávač diskov Blu-ray, DVD prehrávač a pod.
2. Pripojte konektor HDMI OUT na zadnej strane jednotky ku konektoru HDMI IN na TV.
3. Opakovaným stlačením tlačidla **F** vyberte HDMI IN ako zdroj.

! Poznámka

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

Prípojka OPTICAL IN (Optický vstup)

Optický výstup externých zariadení pripojte ku konektoru OPTICAL IN

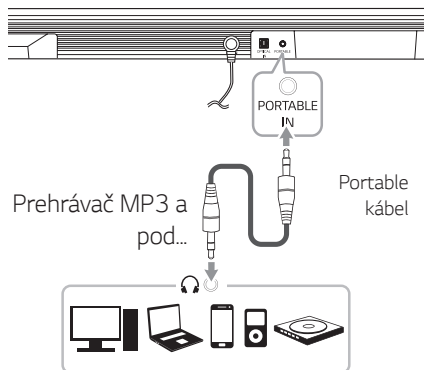


1. Konektor OPTICAL IN pripojte do výstupného optického konektora na televízore (alebo digitálnom zariadení a pod.).
2. Opakovaným stlačením tlačidla **F** vyberte OPTICAL ako zdroj.
3. Počúvajte zvuk.

! Poznámka

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

Zapojenie prenosného vstupného konektora



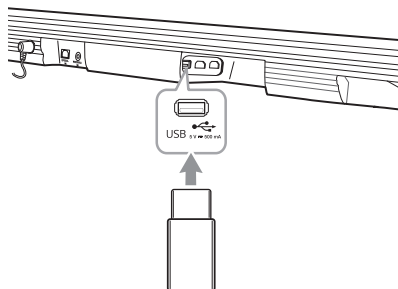
Počúvanie hudby z prenosného prehrávača

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

1. Zapojte prenosný prehrávač do prenosného vstupného konektora na jednotke pomocou 3,5 mm stereo kábla.
2. Zapnite zariadenie stlačením **⏻** (Zapnutie).
3. Opakovaným stlačením tlačidla **F** 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.



! Poznámka

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

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

Odstránenie zariadenie USB od jednotky.

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

Kompatibilné USB zariadenia

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

Požiadavky na zariadenie USB

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

Prehrávací súbor

Vzorkovací kmitočty

MP3 : v rámci 32 až 48 kHz

WMA : v rámci 32 až 48 kHz

OGG : v rámci 32 až 48 kHz

FLAC : v rámci 32 až 192 kHz

WAV : v rámci 32 až 48 kHz

Bitová prenosová rýchlosť

MP3 : v rámci 80 až 320 kb/s

WMA : v rámci 56 až 128 kb/s

OGG : v rámci 64 až 500 kb/s

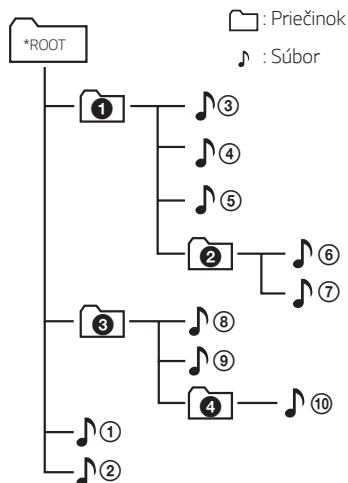
FLAC : v rámci 500 až 5000 kb/s

WAV : v rámci 500 až 5000 kb/s

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

! Poznámka

- Priečinky a súbory na USB budú rozpoznané nasledovne.



- Súbory budú postupne prehrávané od súboru 🎵 1 po súbor 🎵 10.

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 ◀◀ na diaľkovom ovládači, prejdete na predchádzajúci súbor. Ak počas prehrávania dlhšieho ako 3 sekundy stlačíte ◀◀ na diaľkovom ovládači, prejdete na začiatok súboru.
Vyhľadávanie časti v súbore	Počas prehrávania stlačte a podržte tlačidlo ◀◀/►► a uvoľnite ho na mieste, od ktorého chcete počúvať.
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.
- Ak pozastavíte prehrávanie z USB, začne blikať LED USB na hlavnej jednotke.

Ostatné funkcie

Dočasné vypnutie zvuku

Stlačte (Vypnúť zvuk) na stlmenie zvuku vašej jednotky.

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

Automatické vypnutie LED

Táto jednotka automaticky zhasne kontrolky LED na prístroji. Stlačte a približne na 2 sekundy podržte tlačidlo **AUTO POWER ON** na diaľkovom ovládaní. Týmto je funkcia Automatické vypnutie LED spustená. (Predvolené nastavenie: On (Zap.))

OPTICAL, HDMI, LG TV, ARC: Kontrolky LED týchto funkcií pozvoľna hasnú, ak nedôjde k stlačeniu žiadneho tlačidla počas 20 sekúnd.

Na vypnutie týchto funkcií stlačte a podržte tlačidlo **AUTO POWER OFF** na diaľkovom ovládači na 2 sekundy. Kontrolky LED sa vždy samy rozsvietia.

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 **NIGHT ON** na diaľkovom ovládaní.

Na vypnutie týchto funkcií stlačte a podržte tlačidlo **NIGHT OFF** na diaľkovom ovládači na 2 sekundy.

! Poznámka

- Podporované značky TV

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

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

AUTOMATICKÉ VYPNUTIE NAPÁJANIA

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

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

Ako odpojiť bezdrôtové sieťové pripojenie alebo bezdrôtové zariadenie

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

Zap./vyp. funkcie AUTO POWER

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

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

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

Táto funkcia sa zapne alebo vypne pri každom stlačení tlačidla **AUTO POWER 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.
- Ak chcete používať AUTO POWER, musíte SIMPLINK vypnúť. Zapnutie a vypnutie SIMPLINK trvá asi 30 sekúnd.
- Keď túto jednotku zapnete prvýkrát, funkcia automatického napájania sa zapne.
- Na použitie tejto funkcie musí byť hlavné zariadenie zaregistrované v zozname spárovaných spotrebičov zariadení Bluetooth.
- Funkciu AUTO POWER môžete nastaviť, len ak je zariadenie zapnuté.

Automatická zmena funkcie

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

Pri prijímaní optického signálu

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

Ak sa pokúsíte pripojiť zariadenie s rozhraním BLUETOOTH

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

Keď je privádzaný signál LG TV

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

Pripojiť k prenosnému prístroju

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

! Poznámka

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

LG Sound Sync



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.

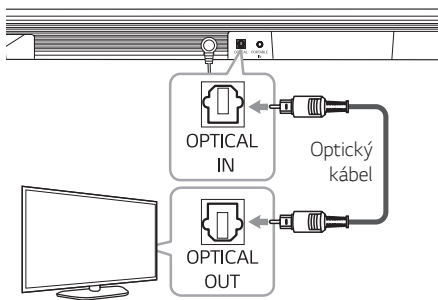
Vykonajte jedno z nasledujúcich pripojení v závislosti od schopností vášho zariadenia.

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

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)].

! Poznámka

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

Používanie technológie BLUETOOTH®

O technológii BLUETOOTH

Bluetooth je bezdrôtová komunikačná technológia s krátkym dosahom.

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

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

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

Profily BLUETOOTH

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

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Počúvanie hudby uloženej na zariadeniach BLUETOOTH

Párovanie vašej jednotky a zariadenia BLUETOOTH

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

1. Opakovaným stlačením tlačidla F vyberte BT (**Bluetooth**) ako zdroj. Bliká LED BT (**Bluetooth**).
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 SH4 (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 SH4 (08)“.
- Niektoré zariadenia **Bluetooth** môžu mať odlišný spôsob párovania. Podľa potreby zadajte kód PIN (0000).

3. Po úspešnom spojení tejto jednotky s vašim 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.

! Poznámka

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



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 snímánie. Ak nainštalovaná nie je, prevezmite ju z „Google Android Market (Google Play Store)“.
- QR kód nemusí fungovať v závislosti od oblasti.

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

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

! Poznámka

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

Aktivovanie rozhrania BLUETOOTH pomocou aplikácie „Music Flow Bluetooth“

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

1. Ťuknite na ikonu aplikácie „Music Flow Bluetooth“ na domovskej obrazovke, otvorte aplikáciu „Music Flow Bluetooth“ a vstúpte do hlavnej ponuky.
2. Ťuknite na [Menu] a 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 aplikáciou „Music Flow Bluetooth“ a dodaným diaľkovým ovládačom budú určité odlišnosti. V prípade potreby používajte dodaný diaľkový ovládač.
- Aplikácia „Music Flow Bluetooth“ nemusí v závislosti na zariadení s rozhraním **Bluetooth** fungovať.
- Po pripojení aplikácie „Music Flow Bluetooth“ môže byť hudba prehrávaná z vášho zariadenia. V tomto prípade vyskúšajte zopakovať postup pripojenia.
- Ak budete používať iné aplikácie alebo zmeníte nastavenia svojho zariadenia s rozhraním **Bluetooth** počas používania aplikácie „Music Flow Bluetooth“, aplikácia „Music Flow Bluetooth“ môže fungovať neštandardne.
- Ak bude aplikácia „Music Flow Bluetooth“ fungovať neštandardne, skontrolujte svoje zariadenie s rozhraním **Bluetooth** a pripojenie k aplikácii „Music Flow Bluetooth“, a vyskúšajte opätovné pripojenie.
- V závislosti na operačnom systéme smartfónu sa môže používanie aplikácie „Music Flow Bluetooth“ líšiť.
- Aj v prípade, že sa spojenie **Bluetooth** odpojí, môžete pri zmene funkcie používať aplikáciu „Music Flow Bluetooth“.
- Ďalšia funkcia aplikácie „Music Flow Bluetooth“ nemusí byť k dispozícii vzhľadom na vzdialenosť medzi prístrojom a zariadením **Bluetooth** a vzhľadom na podmienky pripojenia.

Nastavenie zvuku

Nastavenie zvukového efektu

Tento systém má niekoľko prednastavených priestorových zvukových polí. Požadovaný zvukový režim môžete vybrať pomocou tlačidiel jednotlivých zvukových režimov.

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

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

! Poznámka

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

Nastavte hladinu woofera

Môžete si predvoliť hladinu zvuku subwoofera.

Stlačte tlačidlo **WOOFER LEVEL** **+/—** a nastavte úroveň hlasitosti subwoofera.



Poznámka

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

Nočný režim

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

Stlačte tlačidlo **NIGHT ON/OFF** na zapnutie alebo vypnutie nočného režimu.

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.)
Diaľkový ovládač nefunguje správne.	- Diaľkový ovládač je od zariadenia príliš ďaleko. Diaľkový ovládač používajte vo vzdialenosti do pribl. 7 metrov. - V ceste medzi diaľkovým ovládačom a zariadením je prekážka. Odstráňte prekážku. - Batérie v diaľkovom ovládači sú vybité. Vymeňte batérie za nové.
Funkcia AUTO POWER nefunguje.	- Skontrolujte pripojenie externého zariadenia ako je TV, DVD/Blu-Ray prehrávač alebo zariadenie s rozhraním Bluetooth. - Skontrolujte stav SIMPLINK a vypnite SIMPLINK. - V závislosti od pripojeného zariadenia nemusí táto funkcia fungovať.
LG Sound Sync nefunguje.	- Skontrolujte, či váš TV podporuje funkciu LG Sound Sync. - Skontrolujte pripojenie LG Sound Sync (Optický alebo bezdrôtový). - Skontrolujte nastavenie zvuku na svojom TV a tejto jednotke.

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

POZNÁMKY pre používanie bezdrôtového zariadenia

PROBLÉM	PRÍČINA A RIEŠENIE
Toto zariadenie môže spôsobovať bezdrôtové rušenie.	• Bezdrôtové zariadenie nebude fungovať správne na miestach so slabým signálom. • Zariadenie nainštalujte do blízkosti bezdrôtového subbasového reproduktora. • Zariadenie nenainštalujte na kovový nábytok, aby bol jeho výkon optimálny.
Zariadenie Bluetooth nemusí fungovať správne alebo môže byť hlučné v nasledujúcich prípadoch.	• Ak sa ktorákoľvek časť vášho tela dostane do kontaktu s prijímačom-vysielačom zariadenia Bluetooth alebo s tzv. Sound Bar. • Keď sa na mieste nachádza prekážka alebo stena, alebo keď je zariadenie nainštalované na odľahlom mieste. • Ak sa na mieste nachádza zariadenie (bezdrôtové LAN, zdravotnícke zariadenie alebo mikrovlnná rúra), ktoré používa rovnakú frekvenciu, 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.



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

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



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

Špecifikačné údaje

Všeobecné	
Spotreba	Pozrite si hlavný štítok na jednotke.
	Sieťový pohotovostný režim : 0,5 W (Ak sú aktivované všetky sieťové porty.)
Adaptér na striedavý prúd	- Model : DA-38A25 - Výrobca : Asian Power Devices Inc. - Vstup : 100 - 240 V ~ 50 - 60 Hz 1,2 A - Výstup : 25 V $\overline{\text{---}}$ 1,52 A
Rozmery (Š x V x H)	Približne 890 mm x 53 mm x 85 mm Bez podstavca
Hmotnosť netto	Približne 2,34 kg
Prevádzková teplota	5 °C až 35 °C
Prevádzková vlhkosť	5 % až 90 %
Napájacie napätie zbernice	5 V $\overline{\text{---}}$ 500 mA
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

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

Zosilňovač (Výkon)	
Celkom	300 W
Vpredu	60 W x 2 (4 Ω pri 1 kHz, THD 10%)
Subwoofer	180 W (3 Ω pri 80 Hz, THD 10%)

Bezdrôtový subwoofer	
Požiadavky na napájanie	Pozrite si hlavný štítok na subwooferi.
Príkon	Pozrite si hlavný štítok na subwooferi.
Typ	Jednopásmový jednoreproduktorový
Impedancia	3 Ω
Menovitý príkon	180 W
Maximálny príkon	360 W
Rozmery (Š x V x H)	Približne 171 mm x 320 mm x 252mm
Hmotnosť netto	Približne 4,2 kg

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

Údržba

Manipulácia so zariadením

Pri preprave zariadenia

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.

