



PRIRUČNIK ZA KORISNIKE

Sound Bar zvučnik

Pre nego što pustite uređaj u rad, dobro pročitajte
ovo uputstvo i sačuvajte ga za ubuduće.

LAS350B (LAS350B, S35A1-W)

LAC450B (LAC450B, S35A1-W)

Bezbednosne informacije



OPREZ: DA BISTE IZBEGLI STRUJNI UDAR,
NEMOJTE SKIDATI POKLOPAC NITI UKLANJATI
DELOVE IZ PLEJERA, VEĆ SERVISIRANJE PREPUSTITE
KVALIFIKOVANOM TEHNIČKOM OSOBLJU.



Ovaj znak munje u jednakostraničnom trouglu upozorava korisnike na neizolovanu struju prisutnu u kućištu uređaja koja može izazvati strujni udar.



Znak uzvika unutar jednakostraničnog trougla namenjen je da korisniku upozori na prisustvo važnih uputstava za rad i održavanje (servisiranje) u dokumentaciji koja se isporučuje sa proizvodom.

UPOZORENJE: NEMOJTE DA IZLAŽETE OVAJ PROIZVOD KIŠI NITI VLAZI KAKO BISTE IZBEGLI OPASNOST OD POŽARA ILI STRUJNOG UDARA.

OPREZ: Aparat ne treba da se izlaže vodi (kapanju ili prskanju), a ne treba ni da se na njega postavljaju predmeti sa vodom, kao što su vase.

UPOZORENJE: Nemojte da instalirate ovaj uređaj na mestu sa ograničenim prostorom, kao što je polica za knjige ili slično mesto.

PAŽNJA: Nemojte da koristite proizvode s visokim naponom oko ovog proizvoda. (npr. električnu pećkalicu). Ovaj proizvod može da ne radi pravilno zbog električnog udara.

OPREZ: Nemojte da blokirate otvore za ventilaciju. Instalirajte u skladu sa uputstvima proizvođača. Prorezi i otvori na kućištu služe za ventilaciju, obezbeđivanje pouzdanog funkcionsanja uređaja i zaštitu od pregrevanja. Otvore nikada ne bi trebalo blokirati postavljanjem proizvoda na krevet, kauč, tepih ili drugu sličnu površinu. Ovaj proizvod ne bi trebalo instalirati na mesto sa ograničenim prostorom, kao što je polica za knjige ili ormar sa policama, osim u slučaju kada je obezbeđena odgovarajuća ventilacija ili su ispoštovana uputstva proizvođača.

OPREZ koje se odnosi na električni kabl

Za većinu uređaja se preporučuje povezivanje na namensko strujno kolo;

To jest, jedna utičnica bi trebalo da služi samo za napajanje tog uređaja i ne bi trebalo da ima dodatnih priključaka niti kola koja se granaju. Detaljne informacije potražite na stranici sa specifikacijama u ovom priručniku. Ne preopterećujte zidne utičnice. Preopterećene, rasklimane ili oštećene utičnice, produžni nastavci, iskrzani električni kablovi, oštećene ili naprsle izolacije i slična oštećenja predstavljaju opasnost. Bilo koje od ovih stanja može da dovede do strujnog udara ili požara. Povremeno pregledajte kabl uređaja, pa ako njegov izgled ukazuje na oštećenje ili habanje, isključite ga, prestanite sa korišćenjem uređaja i odnesite ga u ovlašćeni servisni centar radi zamene kabla odgovarajućim rezervnim delom. Zaštitite kabl za napajanje od fizičkog ili mehaničkog lošeg postupanja sa njim, kao što je: uvrtanje, uvijanje, priklještenje, zatvaranje vrata preko njega ili gaženja po njemu. Obratite posebnu pažnju na utikače, zidne utičnice i mesto gde kabl izlazi iz uređaja. Utikač isključuje aparat. U hitnom slučaju, utikač mora da ostane lako dostupan.

NAPOMENA: Za identifikaciju proizvoda i informacije o nalepnicama za usklađenost/bezbednost, pogledajte glavnu nalepnicu u dnu Uređaja.

Ovaj uređaj je opremljen prenosivom baterijom ili akumulatorom.

Bezbedan način za uklanjanje baterije iz opreme: Uklonite staru bateriju ili paket baterija prateći obrnutim redosledom niz koraka koje ste sledili pri ugradnji. Da bi ste sprečili zagađenje okoline i eventualno ugrožavanje zdravlja ljudi ili životinja, staru bateriju stavite u odgovarajuću posudu na mestima određenim za sakupljanje. Nemojte bacati baterije zajedno sa drugim smećem. Preporučuje se korišćenje baterija i akumulatora za koje postoje lokalni sistemi besplatne nadoknade. Baterije ne bi trebalo izlagati prekomernoj topлоти, kao što je direktna sunčeva svetlost, vatra i sl.

Odlaganje starog uređaja



1. Sve električne i elektronske uređaje treba odložiti odvojeno od opštег gradskog otpada, i to preko namenskih tačaka za prikupljanje, ustanovljenih od strane vlade ili lokalne uprave.
2. Pravilno odlaganje starog uređaja pomoći će u sprečavanju potencijalnog negativnog uticaja na životnu sredinu i zdravlje ljudi.
3. Dodatne informacije o odlaganju starog uređaja zatražite od gradske uprave, komunalnog preduzeća ili prodavnice u kojoj ste kupili proizvod.

Odlaganje baterija/akumulatora



Pb

1. Simbol može biti kombinovan sa hemijskim simbolima za živu (Hg), kadmijum (Cd) ili olovu (Pb) ako baterija sadrži više od 0,0005% žive, 0,002% kadmijuma ili 0,004% olova.
2. Sve baterije/akumulatore treba odložiti odvojeno od opštег gradskog otpada, i to preko namenskih tačaka za prikupljanje, ustanovljenih od strane vlade ili lokalne uprave.
3. Ispravnim odlaganjem starih baterija/akumulatora sprečavate potencijalne negativne efekte na okolinu, zdravlje životinja i ljudi.
4. Dodatne informacije o odlaganju starih baterija/akumulatora zatražite od gradske uprave, komunalnog preduzeća ili prodavnice u kojoj ste kupili proizvod.

Izjava o usklađenosti**CE 1588**

Ovime kompanija LG Electronics European Shared Service Center B.V izjavljuje da je ovaj Sound Bar zvučnik usklađen s osnovnim zahtevima i drugim odredbama Direktive 1999/5/EK. Potpuna Izjava o usklađenosti može da se dobije na sledećoj poštanskoj adresi:

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

ili može da se zatraži na našoj specijalizovanoj DoC web stranici:

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

Ovaj aparat je sistem sa širokopojasnim prenosom od 2.4 GHz, namenjen za upotrebu u svim zemljama članicama EU i EFTA državama.

Sadržaj

1 Prvi koraci

- 2 Bezbednosne informacije
- 6 Jedinstvene mogućnosti
- 6 Uvod
- 6 – Simboli korišćeni u ovom uputstvu
- 6 Oprema
- 7 Daljinski upravljač
- 8 Prednja strana
- 8 Zadnja strana
- 9 Instaliranje zvučnog bara
- 9 – Instalacija noge oklopa
- 10 Montiranje glavne jedinice na zid

2 Povezivanje

- 12 Spajanje subwoofer zvučnika
- 12 – Spajanje subwoofer zvučnika na jedinicu
- 12 Povezivanje na TV aparat
- 12 – Koristeći OPTIČKI kabl
- 13 Priključivanje opcionalne opreme
- 13 – OPTICAL In priključak
- 13 – Konekcija PORTABLE IN

3 Rad

- 14 Operacije
 - DRC (kontrola dinamičkog opsega)
 - Privremeno isključivanje zvuka
 - AV Sync
 - Prikazuje informacije o ulazu
 - Podešavanje tajmera za spavanje
 - Upotreba vašeg daljinskog upravljača za televizor.
 - AUTO NAPAJANJE Uključivanje/ Isključivanje
 - Promena auto funkcije
 - LG Sound Sync
- 18 Korišćenje BLUETOOTH® tehnologije
- 19 – Slušanje muzike koja je uskladištena na BLUETOOTH uređajima
- 20 Korišćenje BLUETOOTH aplikacije

- 20 – Instalirajte „Music Flow Bluetooth“ aplikaciju na vaš BLUETOOTH uređaj
- 21 – „Music Flow Bluetooth“ aplikacijom aktivirajte BLUETOOTH
- 22 Podešavanje zvuka
- 22 – Podešavanje zvučnih efekata
- 22 – Automatsko podešavanje jačine zvuka
- 23 – Podesite visokotoniski/niskotoniski zvuk
- 23 – Podesite nivo woofer zvučnika
- 23 – Noćni režim

4 Rešavanje problema

- 24 Rešavanje problema

5 Dodatak

- 26 Zaštitni žigovi i licence
- 27 Specifikacije
- 29 Održavanje
- 29 – Rukovanje uređajem

1

2

3

4

5

Jedinstvene mogućnosti

Automatsko isključivanje

Ovaj uređaj se automatski isključuje radi uštede energije.

Portable In

Slušajte muziku sa svog prenosnog uređaja. (MP3, Notebook, itd.)

LG Sound Sync

Upravlja jačinom zvuka uređaja preko daljinskog upravljača za vaš LG TV uređaj koji je kompatibilan sa LG Sound sync.

Uvod

Simboli korišćeni u ovom uputstvu

Napomena

Ukazuje na posebne napomene i mogućnosti u radu.

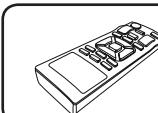
Oprez

Ukazuje na mere opreza za sprečavanje moguće štete nastale zloupotrebom.

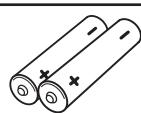
Oprema

Molimo proverite i identifikujte dostavljenu opremu.

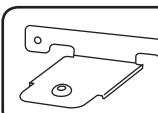
Izgled i specifikacije dodatne opreme su podložne promenama bez prethodnog obaveštenja.



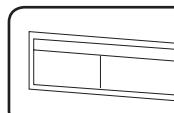
Daljinski upravljač (1)



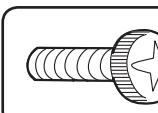
Baterije (2)



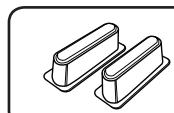
Zidni držač (2)



Vođica za postavljanje zidnog držača (1)

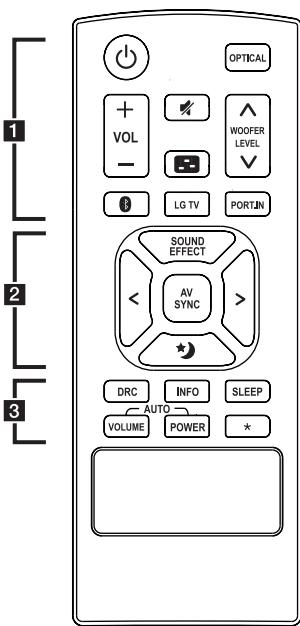


Zavrtnji (2)

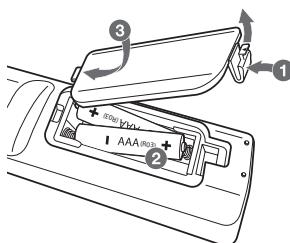


Nožica oklopa (2)

Daljinski upravljač



Zamena baterija



Skinite poklopac odeljka za baterije sa zadnje strane daljinskog upravljača i stavite dve R03 baterije (veličine AAA) sa ispravno postavljenim suprotnim polovima + i -.

• • • • • 1 • • • • •

⊕ (Napajanje) : Uključuje i isključuje aparat. / Prebacuje se na pasivni režim.

OPTICAL : Menja ulazni izvor na OPTICAL.

VOL +/− : Podešava jačinu zvuka sa zvučnika.

🔇 (Bez zvuka) : Privremeno isključuje zvuk.

🔊 : Prilagodite jačinu zvuka na visokotoniski ili niskotoniski.

WOOFER LEVEL ⌂/⌄ : Podesite nivo zvuka Subwoofer zvučnika.

Bluetooth : Menja ulazne izvore na Bluetooth.

LG TV : Menja ulazni izvor na LG TV.

PORT.IN : Menja ulazni izvor na prenosni uređaj.

• • • • • 2 • • • • •

SOUND EFFECT : Bira mod zvučnih efekata.

AV SYNC : Sinhronizuje audio i video.

</> : Bira zvučne efekte ili podešava AV sinhronizaciju.

🌙 (Noćni režim) : Uključuje ili isključuje noćni režim.

• • • • • 3 • • • • •

DRC : Uključuje ili isključuje funkciju DRC.

INFO :

- Prikazuje informacije ulaznog izvora i Bluetooth adresi.

- Kontroliše TV daljinski upravljač. (Pogledajte stranicu 15.)

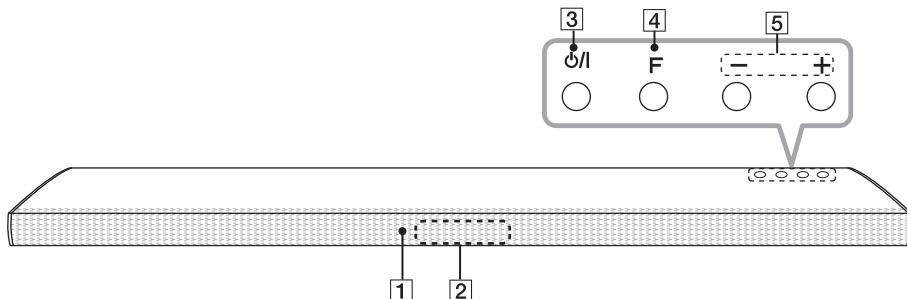
SLEEP : Postavlja automatsko isključivanje sistema u navedeno vreme.

AUTO VOLUME : Uključuje i isključuje režim automatskog podešavanja zvuka AUTO VOLUME.

AUTO POWER : Uključuje ili isključuje funkciju AUTO POWER. (Pogledajte stranicu 16.)

***** : ovaj taster nije dostupan.

Prednja strana



[1] Senzor za daljinsku detekciju

[2] Displesj

Pripremna LED lampica

U pripremnom režimu ona se pali u crvenoj boji.

[3] $\odot / \|$ (Spreman/Uključen)

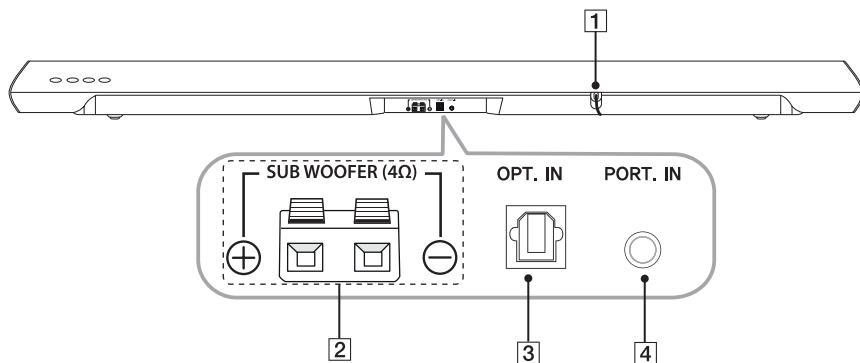
[4] F (Funkcija)

Pritisnjajte više puta da biste selektovali drugu funkciju.

[5] $-/+$ (Jačina zvuka)

Podešava jačinu zvuka sa zvučnika.

Zadnja strana



[1] Električni kabl

[2] SUB WOOFER(4Ω) konektor

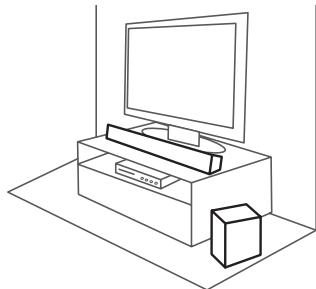
[3] OPT. IN : Optički ulaz

[4] PORT. IN : Ulaz za prenosne uređaje

Instaliranje zvučnog bara

Možete da služate zvukove, tako što ćete glavni uređaj da povežete sa drugim uređajima: TV, Blu-ray disk plejer, DVD plejer itd.

Postavite glavni uređaj ispred TV-a i povežite ga za uređaj koji želite. (Pogledajte stranicu 12 - 13)

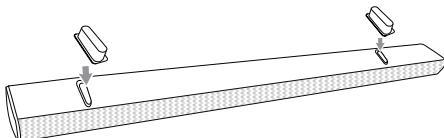


Oprez

- Za najbolji rad bežične veze kao što je **Bluetooth**, nemojte da stavljate uređaj na metalni nameštaj jer bežična veza komunicira preko modula postavljenog na dnu jedinice.
- Pazite da ne ogrebete površinu aparata / sub-woofera zvučnika kad ih montirate ili pomerate.
- Budite oprezni prilikom rukovanja subvuferom. Zvučnik je izložen na poleđini. Izbegavati dodir sa izloženim zvučnikom.

Instalacija noge oklopa

Možete da povećate visinu aparata pomoću noge oklopa. (Visina: 17 mm)

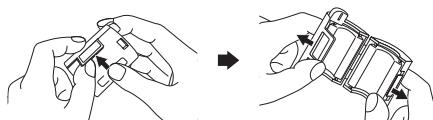


1. Okrenite aparat naopako.
2. Odlepite nalepnici stavljeni na nogu oklopa. Onda stavite postojeću nogu aparata.
3. Pritisnite nogu oklopa odgovarajućom snagom da je čvrsto fiksirate.

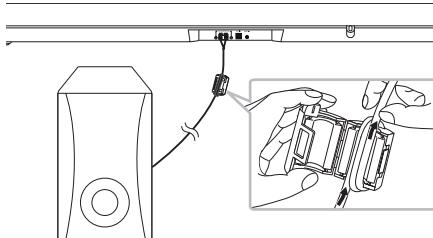
Kako se pričvrsti feritno jezgro (opcionalno)

Možda ćete morati da spojite feritno jezgro da smanjite ili eliminišete svu električnu interferenciju.

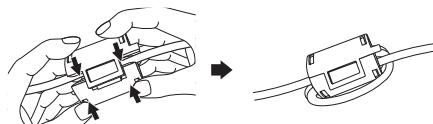
1. Otvoreno



2. Zavijeno (dvaput)

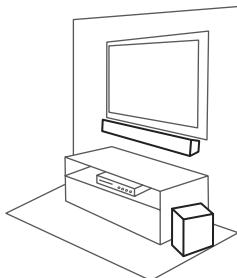


3. Zatvori



Montiranje glavne jedinice na zid

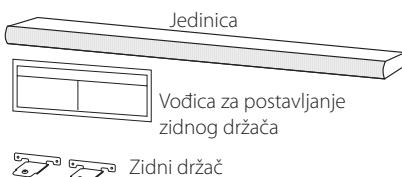
Možete da montirate glavnu jedinicu na zid.



Oprez

Kako je spajanje teško kad montirate aparat, treba da spojite kablove pre instalacije.

Pripremni materijal



Zavrtnji

(Nije priložen)



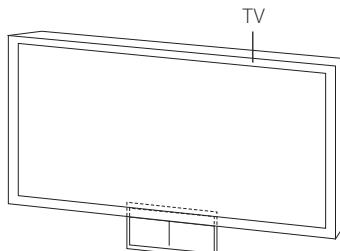
Zavrtnji (A)



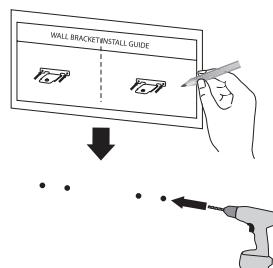
Zidni priključci



- Uklopite DONJU IMCU vođice za postavljanje zidnog držača TV-a sa donjim delom TV-a i pričvrstite je u odgovarajući položaj.

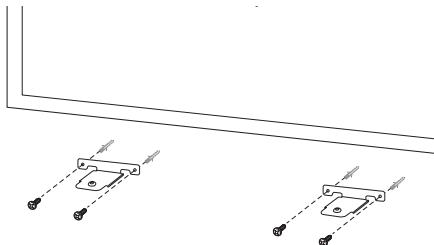


- Kada montirate na zid (betonski), koristite zidne uglavke. Trebalo bi da izbušite rupe. Priložen je šablon (Vođica za postavljanje zidnog držača) za bušenje rupa. Odredite prema šablonu mesto za bušenje.



- Uklonite vođicu za postavljanje zidnog držača..

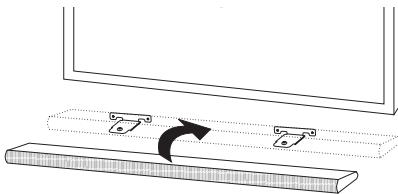
4. Pričvrstite držače zavrtnjima (A) kao što je prikazano na crtežu u nastavku.



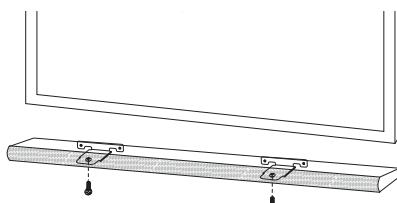
! Napomena

Zavrtnji (A) i zidni priključci za montiranje uređaja nisu priloženi. Za montiranje preporučujemo Hilti (HUD-1 6 x 30).

5. Postavite uređaj na držače tako da se uklope sa rupama za zavrtnje na donjem delu uređaja.



6. Jako pričvrstite uređaj zavrtnjima.



! Napomena

Za uklanjanje uređaja, postupite obrnutim redosledom.

! Oprez

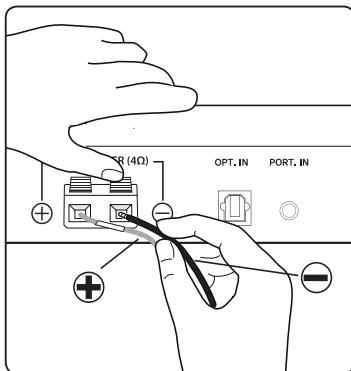
- Nemojte postavljati uređaj naopako. Tako možete oštetiti delove uređaja ili se povrediti.
- Nemojte se kačiti o instalirani uređaj i izbegavajte sve vrste udaraca uređaja.
- Bezbedno montirajte uređaj na zid kako ne bi spao. Ako dođe do spadanja uređaja, to može da izazove povrede ili oštećenje proizvoda.
- Kada je uređaj montiran na zid uverite se da deca ne povlače kablove zato što to može da izazove padanje uređaja.

Spajanje subwoofer zvučnika

Spajanje subwoofer zvučnika na jedinicu

Da spojite kabl na jedinicu, pritisnite svaki plastični jastučić za prste da otvorite priključke za konekciju na jedinici. Umetnute žicu i otpustite jastučić za prste.

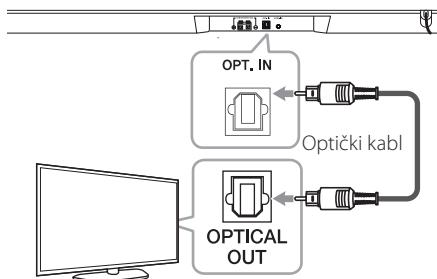
Spojite crnu žicu na priključke označene s - (minus) a drugi kraj na priključke (crvena cevčica) označene s + (plus).



Povezivanje na TV aparat

Koristeći OPTIČKI kabl

- Ubacite OPT. IN utičnicu koja se nalazi na zadnjoj strani glavnog uređaja u OPTICAL OUT utičnicu na TV-u koristeći OPTIČKI kabl.



- Postavite ULAZNI izvor na OPTIČKI. Pritisnite OPTICAL na daljinskom upravljaču ili (F) na jedinici dok ne izaberete funkciju.

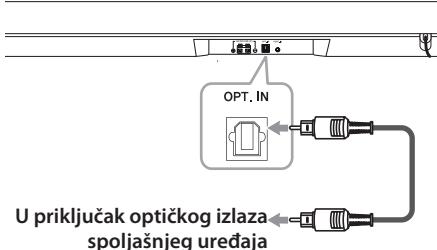
! Napomena

- Pre spajanja optičkog kabla, obavezno uklonite poklopac zaštitnog čepa ako vaš kabl ima poklopac.
- Možete da uživate u zvuku sa televizora preko zvučnika ovog uređaja. Ali kod nekih modela televizora, moraćete da odaberete spoljne zvučnike televizora u meniju. (Za više detalja, pogledajte uputstvo za upotrebu televizora.)
- Postavi izlaz za zvuk TV-a za slušanje zvuka kroz ovaj uređaj :
Meni TV podešavanje → [Zvuk] → [Izlaz za zvuk TV-a] → [Eksterni zvučnik (Optički)]
- Detalji menija TV podešavanje mogu varirati u zavisnosti od proizvođača ili modela vašeg TV-a.

Priklučivanje opcionalne opreme

OPTICAL In priključak

Povežite optički izlaz spoljašnjeg uređaja na OPTICAL IN povezivač



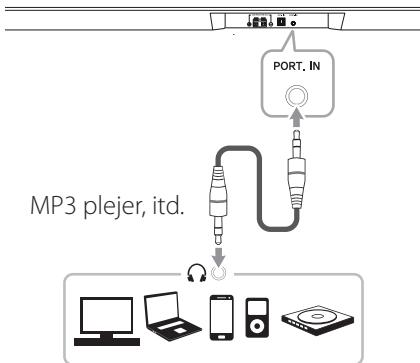
1. Povežite OPTICAL IN priključak jedinice na priključak digitalnog izlaza vašeg televizora (ili digitalnog uređaja itd.).
2. Izaberite ulazni izvor na OPTIČKI pritiskom na **OPTICAL** na daljinskom upravljaču ili **(F)** na jedinici dok funkcija ne bude izabrana.
3. Slušajte zvuk.



Napomena

Pre spajanja optičkog kabla, obavezno uklonite poklopac zaštitnog čepa ako vaš kabl ima poklopac.

Konekcija PORTABLE IN



Slušanje muzike sa portabl plejera

Ovaj uređaj se može koristiti za reprodukciju muzike sa raznih vrsta portabl plejera ili drugih uređaja.

1. Spojite prenosni čitač na konektor PORTABLE IN na aparatu pomoću 3.5 mm stereo kabla.
2. Uključite napajanje pritiskom na **⊕** (Uključivanje/Izključivanje).
3. Izaberite funkciju PORTABLE pritiskom na **PORT.IN** na daljinskom upravljaču ili **F** na uređaju sve dok se ne izabere odgovarajuća funkcija.
4. Uključite prenosni plejer i pokrenite reprodukciju.

Operacije

DRC (kontrola dinamičkog opsega)

Pojasnite zvuk kad se smanji jačina zvuka i sprečite naglo pojačavanje zvuka (samo Dolby Digital). Postavite na [DRC ON] pomoću **DRC**.

Privremeno isključivanje zvuka

Pritisnите  (Bez zvuka) da biste utišali svoj uređaj.

Možete da utišate vašu jedinicu, na primer, da bi odgovorio na telefonski poziv, na ekranu će prikazati „MUTE”.

Da ga ugasite, pritisnите ponovo  (Bez zvuka) na daljinskom upravljaču ili promenite nivo jačine zvuka.

AV Sync

Prilikom prijema zvučnih signala sa televizora, zvuk i slika možda neće biti uskladjeni. U ovom slučaju, ova funkcija može da podeši vreme kašnjenja.

1. Pritisnite **AV SYNC**.
2. Koristite **</>** da povećate ili smanjite iznos kašnjenja koji možete da podešite u rasponu od 0 do 300 ms.

Prikazuje informacije o ulazu

Možete da prikažete nekoliko informacija o ulaznom izvoru pritiskom na **INFO**.

OPTICAL : Format zvuka, kanal zvuka

Bluetooth: adresa spojenog **Bluetooth** uređaja

Podešavanje tajmera za spavanje

Postavljeni tajmer će automatski isključiti aparat.

Pritisnite dugme **SLEEP** da biste izabrali željeni vremenski period (u minutima):

DISPLAY OFF (prozor displeja će se isključiti) -> DIMMER (prozor displeja će se zatamneti za pola) -> Vreme za auto-gašenje (180 ~ 10) -> Ekran uključen

Da biste proverili koliko je vremena preostalo, pritisnite **SLEEP**.

Za otakzivanje funkcije za spavanje, pritisnite **SLEEP** više puta sve dok se ne pojavi „SLEEP 10” a onda pritisnite **SLEEP** još jednom dok je na ekranu prikazano „SLEEP 10”.



Napomena

Možete da proverite preostalo vreme do isključenja jedinice. Pritisnite **SLEEP** Preostalo vreme se pojavljuje u prozoru ekrana.

Podešava osvetljenje prozora ekrana

To pomaže da gledate televiziju bez prekida zbog svetla prozora prikaza na ovoj jedinici.

PRIKAZ ISKLJUČEN

Izaberite **PRIKAZ ISKLJUČEN** da isključite prozor prikaza ove jedinice. Ako unosite tasterima jedinice ili daljinskim upravljačem, prikaz pokazuje status jedinice i zatim se ponovo isključuje posle nekoliko sekundi.

POTAMNJENJE

Izaberite **POTAMNJENJE** da potamniate prozor prikaza

Upotreba vašeg daljinskog upravljača za televizor.

Možete da kontrolišete neke funkcije ovog aparata daljinskim upravljačem vašeg televizora čak i ako je od druge kompanije.

Funkcije koje mogu da se kontrolišu su pojačavanje i smanjivanje zvuka i isključivanje zvuka.

Pritisnite i držite **INFO** na daljinskom upravljaču oko 3 sekunde.

Pojavljuje se "ON - TV REMOTE" i možete da kontrolišete ovaj aparat daljinskim upravljačem svog televizora.

Da proverite status ove funkcije, pritisnite i držite **INFO**.

Da isključite ovu funkciju, pritisnite i držite **INFO** i pritisnite ga ponovo dok se lista "ON - TV REMOTE".



Napomena

- Podržani TV brendovi

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- Pazite da je izlaz zvuka vašeg televizora podešen na [spoljašnji zvučnik].
- Zavisno o daljinskom upravljaču, ova funkcija možda neće raditi pravilno.
- Ova funkcija možda neće raditi pravilno kad upotrebljavate LG Sound Sync.

AUTOMATSKO GAŠENJE

Uređaj će se sam isključiti radi uštede energije ako glavni uređaj nije povezan sa spoljnjim uređajem i ne koristi se 20 minuta.

Ovaj uređaj se tako ponaša nakon šest sati pošto se glavna jedinica poveže sa drugim uređajem pomoću analognog ulaza. (Npr. Prenosni itd...)

Kako isključiti bežičnu mrežnu vezu na bežičnom aparatu

Postavite funkciju AUTO UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE na isključeno da biste isključili aparat.

AUTO NAPAJANJE

Uključivanje/Iisključivanje

Ovaj uređaj će se automatski upaliti preko ulaznog izvora: Optički, LG TV ili **Bluetooth**.

Kada uključite svoj TV ili eksterni uređaj povezan na ovaj uređaj, uređaj će prepoznati ulazni signal i odabrat odgovarajuću funkciju. Tada možete da čujete zvuk iz svog uređaja.

Ako pokušate da povežete svoj **Bluetooth** uređaj, ovaj uređaj će se upaliti i biće spreman za spajanje. Spojite svoj **Bluetooth** uređaj i pustite muziku.

Svaki put kada pritisnete **AUTO POWER**, ova funkcija se pali ili gasi.

Napomena

- Nakon što se uređaj uključi pomoću funkcije **AUTO POWER**, automatski će se isključiti ako nema signala izvesno vreme iz televizora spojenog putem LG Sound Sync (Optički/Bežični).
- Nakon što se uređaj uključi pomoću funkcije **AUTO POWER**, automatski će se isključiti ako nema signala izvesno vreme iz eksternog uređaja.
- Ako ste direktno isključili uređaj, on ne može da se uključi automatski po funkciji **AUTO POWER**. Međutim, uređaj može da se uključi po funkciji **AUTO POWER** kada optički signal dođe posle 5 sekundi bez signala.
- Zavisno od spojenog uređaja, ova funkcija možda neće raditi.
- Ako isključite **Bluetooth** vezu na ovom uređaju, neki **Bluetooth** uređaji će stalno pokušavati da se spoje sa uređajem. Preporučljivo je da isključite vezu pre gašenja uređaja.
- Kada prvi put uključite ovaj aparat, funkcija automatskog uključivanja je uključena na statusu.

Promena auto funkcije

Ovaj uređaj prepozna ulazne signale kao što je optički, **Bluetooth** i LG TV nakon čega automatski promeni odgovarajuću funkciju.

Kada se pojavi optički signal

Kada uključite eksterni uređaj povezan za ovaj uređaj preko optičkog kabla, uređaj će promeniti funkciju na optički. Tada možete da čujete zvuk iz svog uređaja.

Kada pokušate da povežete **BLUETOOTH** uređaj

Kada pokušate da povežete **Bluetooth** uređaj za ovaj uređaj, funkcija **Bluetooth** će biti odabrana. Pustite muziku na **Bluetooth** uređaju.

Kada se aktivira i pojavi LG TV signal

Kada uključite svoj LG TV spojem preko LG sinhr. Zvuka (bežična konekcija), ovaj aoarat menja funkciju na LG TV. Možete da čujete zvuk s vašeg televizora.

Napomena

- Da bi se promenilo na funkciju optički, potrebno je da 5 sekundi nema signala.

LG Sound Sync



Možete upravljati nekim funkcijama ovog uređaja preko daljinskog upravljača za TV uređaj preko funkcije LG Sound Sync. On je kompatibilan sa LG TV uređajem koji podržava LG Sound Sync. Proverite da li na vašem TV uređaju ima logotipa LG Sound Sync.

Funkcija kojom možete upravljati preko daljinskog upravljača za LG TV: Pojačavanje/smanjivanje zvuka, isključivanje zvuka

Detalje o funkciji LG Sound Sync pogledajte u uputstvu za upotrebu TV uređaja.

Napravite neku od sledećih veza, zavisno od mogućnosti opreme koju imate.

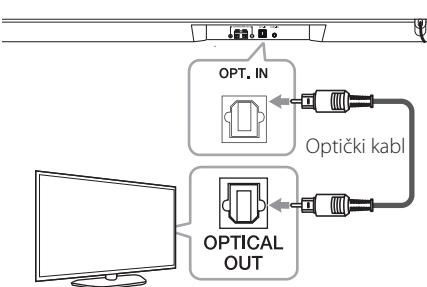


Napomena

- Možete koristiti i daljinski upravljač za ovaj uređaj dok koristite LG Sound Sync. Ako ponovo koristite daljinski upravljač za TV uređaj, uređaj se sinhronizuje sa TV uređajem.
- Kada je veza neuspešna, proverite stanje TV uređaja i njegovo napajanje.
- Kada koristite LG Sound Sync, proverite da li je uređaj u dobrom stanju i proverite sve navedeno ispod.
 - Da uređaj nije isključen.
 - Da funkcija nije promenjena.
 - Isključivanje optičkog kabla.
 - Da bežična veza nije prekinuta usled nekog ometanja ili prevelike udaljenosti.
- Kada podešite funkciju AUTO POWER na Uključeno, vreme koje je potrebno za isključivanje uređaja razlikuje se u zavisnosti od TV uređaja.
- Detaljne informacije menija podešenja televizora zavise o modelu vašeg televizora.

Kod ožičene veze

1. Povežite LG televizor na uređaj pomoću optičkog kabla.



2. Postavi izlaz za zvuk TV-a za slušanje zvuka kroz ovaj uređaj :
Meni TV podešavanje → [Zvuk] → [Izlaz za zvuk TV-a] → [LG Sound Sync (Optička)]
3. Uključite uređaj pritiskom na ⏹ (Uključivanje/isključivanje) na daljinskom upravljaču.
4. Izaberite funkciju OPTICAL korišćenjem **OPTICAL** na daljinskom upravljaču ili **F** na uređaju sve dok se ne izabere odgovarajuća funkcija.
Na displeju ćete videti „LG OPT“ ako je veza između uređaja i TV uređaja uspostavljena.

Kod bežične veze

- Uključite uređaj pritiskom na (Uključivanje/isključivanje) na daljinskom upravljaču.
- Izaberite funkciju LG TV korišćenjem **LG TV** na daljinskom upravljaču ili **F** na uređaju sve dok se ne izabere odgovarajuća funkcija.
- Postavi izlaz za zvuk TV-a za slušanje zvuka kroz ovaj uređaj :

Meni TV podešavanje → [Zvuk] → [Izlaz za zvuk TV-a] → [LG Sound Sync (Bežična)]

Na displeju se pojavljuje „PAIRED“ na oko 3 sekunde i onda se na displeju vidi „LG TV“ ako je veza između uređaja i TV uređaja uspostavljena.

Napomena

- Ako ste isključili uređaj direktno pritiskom na (Uključivanje/isključivanje), LG Sound Sync (Bežični) će se isključiti. Da biste ponovo koristili ovu funkciju, trebalo bi da ponovo spojite TV i uređaj.
- Detaljne informacije menija podešenja televizora zavise o modelu vašeg televizora.

Korišćenje **BLUETOOTH®** tehnologije

O BLUETOOTH-u

Bluetooth je bežična komunikaciona tehnologija za veze kratkog dometa.

Zvuk se može prekinuti kada postoji mešanje od strane drugih elektronskih talasa koji rade na istoj frekvenciji, ili ako povezujete **Bluetooth** uređaje u drugim sobama u blizini.

Povezivanje pojedinačnih uređaja sa **Bluetooth** bežičnom tehnologijom je besplatno. Mobilni telefon sa **Bluetooth** bežičnom tehnologijom može se koristiti sa Cascade ako je veza uspostavljena sa **Bluetooth** bežičnom tehnologijom.

Dostupni uređaji: mobilni telefon, MP3, laptop, PDA itd.

BLUETOOTH profili

Da biste koristili **Bluetooth** bežičnu tehnologiju, uređaji moraju biti u mogućnosti da tumače određene profile. Ovaj aparat je kompatibilan sa sledećim profilom.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile - profil za naprednu distribuciju zvuka)

Slušanje muzike koja je uskladištena na BLUETOOTH uređajima

Uparivanje vaše jedinice i BLUETOOTH uređaja

Pre nego što otpočnete proceduru uparivanja, proverite da li je **Bluetooth** uključen na vašem **Bluetooth** uređaju. Pogledajte korisnički vodič vašeg **Bluetooth** uređaja. Kada se operacija uparivanja obavi, nju nije potrebno ponovo obavljati.

- Izaberite funkciju **Bluetooth** korišćenjem  na daljinskom upravljaču ili **F** na uređaju sve dok se ne izabere odgovarajuća funkcija. Na ekranu se javlja „BT“ a zatim i „BT READY“.
- Radite sa **Bluetooth** uređajem i obavite operaciju uparivanja. Prilikom traženja ovog uređaja pomoću **Bluetooth** uređaja, može se javiti lista pronađenih uređaja na ekranu **Bluetooth** uređaja što zavisi od tipa **Bluetooth** uređaja. Vaša jedinica se javlja pod imenom „LG LAS350B (XX)/LG LAC450B (XX)“.

! Napomena

- XX znači zadnja dva broja **Bluetooth** adrese. Na primer, ako vaš uređaj ima **Bluetooth** adresu npr. 9C:02:98:4A:F7:08, videćete „LG LAS350B (08)/LG LAC450B (08)“ na **Bluetooth** uređaju.
- U zavisnosti od tipa **Bluetooth** uređaja, neki uređaji imaju drugačiji način uparivanja. Unesite PIN kod (0000) po potrebi.
- Možete da spojite ovaj aparat istovremeno s do 3 **Bluetooth** aparata na isti gore opisani način.
- Konekcija s više sparivanja je podržana samo sa Android ili iOS aparatima. (Konekcija s više sparivanja možda neće biti podržana zavisno o specifikacijama konektovanih aparata).
- Bluetooth** aparat koji se uklanja/skida (npr. Dongle itd...) ne podržavaju višestruko sparivanje.

- Kad se ovaj aparat uspešno konektuje s vašim **Bluetooth** aparatom, na prozoru ekrana se pojavljuje "PAIRED" i uskoro se menja na ime **Bluetooth** apara.

! Napomena

- Kad spojite druge aparate za višestruko sparivanje, na ekranu će se odmah pojaviti "PAIRED".
- Ako se ime aparata ne može prikazati na aparatu, prikazće se "—" .

- Slušanje muzike

Da biste slušali muziku koja se nalazi na vašem **Bluetooth** uređaju, pogledajte korisničko uputstvo vašeg **Bluetooth** uređaja.

! Napomena

- Kada koristite **Bluetooth** tehnologiju, morate da uspostavite vezu između ovog uređaja i **Bluetooth** uređaja što je bliže moguće i da održavate udaljenost. Možda neće raditi na odgovarajući način u sledećim slučajevima:
 - Postoji prepreka između ovog uređaja i **Bluetooth** uređaja.
 - Postoji uređaj koji koristi istu frekvenciju sa **Bluetooth** tehnologijom kao što je medicinska oprema, mikrotalasna ili bežični LAN uređaj.
- Posle restartovanja, treba da ponovo spojite vaš **Bluetooth** uređaj na ovaj aparat.
- Čak i ako je ovaj aparat konektovan do 3 **Bluetooth** aparata, možete da reproducirate i kontrolišete muziku samo sa jednim konektovanim aparatom.
- Kad je ovaj aparat spojen na više **Bluetooth** aparata, samo jedan aparat s kojeg se vrši reprodukcija održava **Bluetooth** konekciju kad promenite funkciju na druge.

! Napomena

- Ovaj uređaj podržava automatsko Bluetooth uparivanje. Ipak neće raditi u slučajevima opisanim u nastavku:
- Ne možete da kontrolišete **Bluetooth** uređaj ovom jedinicom.
- U zavisnosti od tipa uređaja, možda nećete biti u mogućnosti da koristite **Bluetooth** funkciju.
- Možete uživati u bežičnom sistemu koristeći telefon, MP3, Notebook, itd.
- Što je veća udaljenost između ovog uređaja i **Bluetooth** uređaja, lošiji je kvalitet zvuka.
- **Bluetooth** veza će će se isključiti kada je ovaj uređaj isključen ili kada je **Bluetooth** uređaj predaleko od uređaja.
- Kada je **Bluetooth** veza prekinuta, ponovo spojite **Bluetooth** uređaj na ovaj uređaj.
- Kada **Bluetooth** nije povezan u prozoru ekrana se pojavljuje „BT READY”.
- Kad spajate **Bluetooth** uređaj (iOS uređaj i sl.) na ovu jedinicu ili radite s uređajem, nivo jačine zvuka može da se sinhronizuje između njih.

Korišćenje BLUETOOTH aplikacije

! Napomena

Samo je na Android OS- o moguće korišćenje aplikacije „Music Flow Bluetooth” sa ovim uređajem.

O „Music Flow Bluetooth“ aplikaciji

„Music Flow Bluetooth“ aplikacija uvodi paket novih funkcija u ovaj uređaj.

Da biste uživali u više funkcija, preporučujemo da preuzmete i besplatno instalirate „Music Flow Bluetooth“ aplikaciju.

Instalirajte „Music Flow Bluetooth“ aplikaciju na vaš BLUETOOTH uređaj

Postoje dva načina za instaliranje aplikacije „Music Flow Bluetooth“ na vaš **Bluetooth** uređaj.

Instaliraj aplikaciju „Music Flow Bluetooth“ kroz QR kod

1. Instaliranje aplikacije „Music Flow Bluetooth“ kroz QR kôd. Koristite softver za skeniranje da biste skenirali QR kôd.



2. Lupnite na ikonu za instalaciju.
3. Kliknite na ikonu radi preuzimanja.

! Napomena

- Uverite se da je **Bluetooth** povezan na Internet.
- Uverite se da **Bluetooth** ima softversku aplikaciju za skeniranje. Ako je nemate, preuzmite je sa „Google Android Market (Google Play Store)“.
- Zavisno o području, znak QR možda neće raditi.

Instaliranje aplikacije „Music Flow Bluetooth“ preko „Google Android Market (Google Play Store)“

1. Lupnite na „Google Android Market (Google Play Store)“ ikonu.
2. Na liniji za pretragu, otkucajte „Music Flow Bluetooth“ i potražite je.
3. U listu rezultata pretrage, nađite i lupnite na „Music Flow Bluetooth“ da biste pokrenuli preuzimanje **Bluetooth** aplikacije.
4. Lupnite na ikonu za instalaciju.
5. Kliknite na ikonu zbog preuzimanja.

! Napomena

- Uverite se da je **Bluetooth** povezan na Internet.
- Proverite da li je **Bluetooth** opremljen sa „Google Android Market (Google Play Store)“.

„Music Flow Bluetooth“ aplikacijom aktivirajte BLUETOOTH

„Music Flow Bluetooth“ aplikacija pomaže u povezivanju **Bluetooth**-a sa ovim uređajem.

1. Lupnite na ikonu „Music Flow Bluetooth“ aplikacije na početnom ekranu da biste otvorili „Music Flow Bluetooth“ aplikaciju i predite na glavni meni.
2. Dodirnite [Meni] i izaberite aparat koji hoćete.
3. Ako hoćete više informacija za rad, dodirnite [Postavke] i uključite Korisnički priručnik.

! Napomena

- „Music Flow Bluetooth“ aplikacija će biti dostupna u sledećoj verziji softvera:
 - Android O/S: Ver. 4.0.3 (ili novija)
- Ako za rad koristite „Music Flow Bluetooth“ aplikaciju, postojale bi neke razlike između „Music Flow Bluetooth“ aplikacije i isporučenog daljinskog upravljača. Koristite isporučeni daljinski upravljač po potrebi.
- U zavisnosti od vrste **Bluetooth**-a, „Music Flow Bluetooth“ aplikacija možda neće raditi.
- Nakon povezivanja aplikacije „Music Flow Bluetooth“, moguće je da će se čuti muzika iz vašeg uređaja. U tom slučaju, pokušajte ponovo da izvršite povezivanje.
- Ako radite sa drugim aplikacijama ili promenite podešavanja na svom **Bluetooth** uređaju dok koristite aplikaciju „Music Flow Bluetooth“, može se desiti da pomenuta aplikacija počne nenormalno da radi.
- Kada aplikacija „Music Flow Bluetooth“ radi nenormalno, proverite svoj **Bluetooth** uređaj i vezu „Music Flow Bluetooth“ aplikacije, a zatim pokušajte ponovo da se povežete.
- U zavisnosti od OS smart telefona, postoje određene razlike u radu „Music Flow Bluetooth“ aplikacije.
- Čak i ako će **Bluetooth** konekcija biti isključena, možete da koristite aplikaciju „Music Flow Bluetooth“ kad menjate funkciju.

Podešavanje zvuka

Podešavanje zvučnih efekata

Ovaj sistem ima veći broj prethodno postavljenih surround zvučnih polja. Željeni režim zvuka možete odabratи pomoću **SOUND EFFECT**.

Pritisnite **SOUND EFFECT** ili pritisnite **SOUND EFFECT** i zatim pritisnite **</>**.

Prikazane stavke ekvilajzera mogu se razlikovati u zavisnosti od izvora zvuka i efekata.

Na ekranu	Opis
STANDARD	Možete da uživate u optimizovanom zvuku.
MUSIC	Možete da uživate u ugodnom i prirodnom zvuku.
CINEMA	Možete da uživate u realnijem i bioskopskom stereo zvuku.
FLAT	Daje ujednačeni zvuk.
BOOST	Pojačava srednji napon za pojačavanje zvuka.
TRE / BASS (TREBLE / BASS)	Pojačava visoke tonove i bas.

! Napomena –

- U nekim od režima zvučnih efekata, nekim zvučnicima, nema zvuka ili tihog zvuka. Zavisno o režimu zvuka i izvoru zvuka, ne radi se o kvaru.
- Možda ćete morati da resetujete režim zvučnog efekta, posle prebacivanja ulaza, ponekad i posle promene zvučne datoteke.

Automatsko podešavanje jačine zvuka

Ovaj uređaj podržava funkciju Auto volume koja automatski podešava jačinu zvuka.

Kada je izlazni zvuk previše jak ili previše slab, pritisnite **AUTO VOLUME** na daljinskom upravljaču. Tako možete uživati u zvuku odgovarajuće jačine.

Da otkažete ovu funkciju, ponovo pritisnite ovo dugme.

Podesite visokotonski/ niskotonski zvuk

Možete da podesite nivo visokotonskih ili niskotonskih zvukova po Vašoj želji.

VISOKOTONSKI/BAS: -5 dB do 5 dB

1. Pritisnite taster  da izaberete TREBLE ili BASS
2. Pritisnite **VOL +/—** da podesite nivo zvuka.

Podesite nivo woofer zvučnika

Možete da podesite nivo zvuka na woofer zvučniku od -20 dB do + 6 dB.

Pritisnite **WOOFER LEVEL ▲** ili **WOOFER LEVEL ▼** da podesite nivo zvuka woofer zvučnika.

Noćni režim

Ova funkcija je korisna kada hoćete noću da gledate filmove tih.

Pritisnite taster  na daljinskom upravljaču. Tako možete da aktivirate Noćni režim. Da opozovete, pritisnite opet dugme .

Rešavanje problema

PROBLEM	UZROK I ISPRAVKA
Uređaj ne radi kako treba.	<ul style="list-style-type: none"> Isključite uređaj i povezane eksterne uređaje (TV, Vufer, DVD plejer, pojačalo, itd.) i uključite ih ponovo. Izvadite kabl za napajanje uređaja i povezane eksterne uređaje (TV, Vufer, DVD plejer, pojačalo, itd.), pa ponovo pokušajte da ih povežete. Prethodno podešenje možda neće biti sačuvano kada se isključi napajanje.
Nema napajanja.	<ul style="list-style-type: none"> Izvaden je kabl za napajanje. Uključite napojni kabl. Proverite stanje tako što ćete raditi sa drugim elektronskim uređajima.
Nema zvuka.	<ul style="list-style-type: none"> Odabran je pogrešan ulazni izvor. Proverite ga i odaberite pravi. Funkcija za gašenje tona je aktivirana. Pritisnite  (Bez zvuka) ili podešite nivo jačine zvuka kako biste otkazali funkciju za gašenje tona. Kada koristite vezu sa eksternim uređajem (stb, Bluetooth uređaj, itd.), podeši jačinu zvuka uređaja.
Nema zvuka na zvučniku za niske tonove	<ul style="list-style-type: none"> Spojite jedinicu i subwoofer zvučnik. (Pogledajte stranicu 12)
Display je tamан.	<ul style="list-style-type: none"> Aktivirana je funkcija DISPLAY OFF. Pritisnite SLEEP za otkaživanje te funkcije. (pogledajte o tome na strani 14)
Daljinski upravljač ne radi ispravno.	<ul style="list-style-type: none"> Daljinski upravljač je predaleko od uređaja. Radite daljinskim upravljačem unutar rastojanja od 7 m. Postoji neka prepreka između daljinskog upravljača i uređaja. Uklonite prepreku. Baterije u daljinskom upravljaču su prazne. Zamenite stare baterije novim.
Funkcija AUTO POWER ne radi.	<ul style="list-style-type: none"> Proverite vezu eksternog uređaja kao što su TV, DVD/Blu-Ray player ili Bluetooth uređaj. Zavisno od spojenog uređaja, ova funkcija možda neće raditi.
LG Sound Sync ne radi.	<ul style="list-style-type: none"> Proveri da li LG TV podržava LG Sound Sync. Proveri vezu LG Sound Sync (Optički ili bežični). Proveri parametre zvuka vašeg TV i ovog uređaja.

PROBLEM	UZROK I ISPRAVKA
Kada osetite da je izlazni zvuk uređaja nizak.	Pregledajte detalje u nastavku i u skladu sa njima podešite jedinicu. <ul style="list-style-type: none">• Prebacite [ON] stanje DRC funkcije u [OFF] pomoću daljinskog upravljača.• Kada je sound bar povezan sa TV-om, u meniju za podešavanje TV-a promenite podešavanje AUDIO DIGITAL OUT (digitalnog audio izlaza) iz [PCM] u [AUTO] ili [BITSTREAM].• Kada je sound bar povezan sa plejerom, u meniju za podešavanje plejera promenite podešavanje AUDIO DIGITAL OUT (digitalnog audio izlaza) iz [PCM] u [PRIMARY PASS-THROUGH] ili [BITSTREAM].• U meniju za podešavanje plejera promenite podešavanje Audio DRC u stanje [OFF].

Zaštitni žigovi i licence

Sve druge robne marke su robne marke svojih vlasnika.



Proizvedeno po licenci Dolby Laboratories. Dolby i dupli-D simbol su zaštitni žigovi Dolby Laboratories.



Za DTS patente, pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno prema licenciji kompanije DTS Licensing Limited. DTS, znak, & DTS i znak zajedno su registrovane robne marke a DTS Digital Surround je robna marka kompanije DTS, Inc. ©DTS, Inc. Sva prava pridržana.



Bluetooth bežična tehnologija je sistem koji omogućava radio kontakt između elektronskih uređaja.

Povezivanje pojedinačnih uređaja sa **Bluetooth** bežičnom tehnologijom je besplatno. Mobilni telefon sa **Bluetooth** bežičnom tehnologijom može biti kontrolisan pomoću Cascade ako je konekcija napravljena **Bluetooth** bežičnom tehnologijom.

Bluetooth zaštićena reč i logotip su u vlasništvu Bluetooth SIG, Inc. i svako korišćenje tih oznaka od strane LG Electronics je po licenci.

Drugi zaštitni žigovi i trgovачka imena su u vlasništvu njihovih odgovarajućih vlasnika.

Specifikacije

Opšte (LAS350B/LAC450B)	
Napajanje	Pogledajte o tome na glavnoj nalepnici uređaja.
Potrošnja energije	Pogledajte o tome na glavnoj nalepnici uređaja. Mrežni pasivni režim : 0,5 W (Ako su uključeni svi mrežni ulazi).
Dimenzije (Š x V x D)	880 mm x 59 mm x 90 mm
Neto težina (približ.)	1,9 kg
Radna temperatura	5 °C do 35 °C
Radna vlažnost	5 % do 90 %
Ulazi/Izlazi	
OPT. IN	3 V (p-p), optički priključak x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (3,5 mm stereo utičnica) x 1
Dostupna frekvencija semplovanja digitalno audio ulaza	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz
Pojačavač	
Ukupno	120 W
Prednji	25 W x 2 (6 Ω na 1 kHz)
Zvučnik za niske tonove	70 W (4 Ω na 100 Hz)
THD	10 %
Zvučnik za niske tonove (S35A1-W)	
Tip	Sistem zvučnika (1 way 1 speaker)
Impedansa	4 Ω
Nazivna ulazna snaga	70 W
Maks. ulazna snaga	140 W
Dimenzije (Š x V x D)	156 mm x 300 mm x 288 mm
Neto težina (približ.)	2,9 kg

Bluetooth	
Kodek	SBC

- Dizajn i specifikacije su podložni promenama bez prethodne najave.

Održavanje

Rukovanje uređajem

Prilikom transporta uređaja

Molimo vas da sačuvate originalnu kutiju za transport i materijale za pakovanje. Ako je potrebno da transportujete jedinicu, radi maksimalne zaštite, ponovo upakujte jedinicu na način na koji je originalno upakovana u fabrići.

Spoljašnje površine održavajte čistim

- Ne koristite isparljive tečnosti poput spreja za insekte u blizini jedinice.
- Brisanje uz korišćenje jakog pritiska može da oštetí površinu.
- Ne dozvolite da guma ili plastični proizvodi budu dugo u kontaktu sa jedinicom.

Čišćenje jedinice

Za čišćenje plejera koristite meku, suvu krpu. Ako su površine izuzetno prljave, koristite meku krpu malo ovlaženu u blagom rastvoru deterdženta. Nemojte da koristite jake rastvarače kao što su alkohol, benzin ili razređivač jer oni mogu da oštete površinu jedinice.

