LG
Life's Good

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

4.1-es Hi-Fi hangprojektor

Kérjük, a készülék használatba vétele előtt alaposan olvassa el és a későbbi használat céljából őrizze meg ezt a kézikönyvet.

NB5540 (NB5540, S54A1-D)
NB4540 (NB4540, S44A1-D)

www.lg.com

Biztonsági útmutató

VIGYÁZAT
ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE NE NYISSA FEL

VIGYÁZAT: AZ ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSA EL A FEDLAPOT (VAGY A HÁTLAPOT). A KÉSZÜLÉK BELSEJÉBEN NINCSEN A FELHASZNÁLÓ SZÁMÁRA HASZNÁLATOS ALKATRÉSZ, EZÉRT ANNAK JAVÍTÁSA ÉRDEKÉBEN FORDULJON SZAKEMBERHEZ.

Az egyenlő oldalú háromszögbe rajzolt, nyílhegyben végződő villámjel a termék burkolata alatti, szigeteletlen feszültség jelenlétére figyelmezteti a felhasználót, amelynek nagysága elegendő lehet ahhoz, hogy esetlegesen áramütést okozzon.

Az egyenlő háromszögbe rajzolt felkiáltójel a termékleírásban található fontos üzemeltetési és karbantartási (javítási) instrukciókra hívja fel a figyelmet.

FIGYELMEZTETÉS: A TŰZ ÉS AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TEGYE KI A TERMÉKET ESŐNEK VAGY NEDVESSÉGNEK.

VIGYÁZAT: A készüléket ne érje (csöpögő vagy fröccsenő) víz, eső, nedvesség, továbbá ne helyezzen a készülékre vízzel töltött tárgyakat, például vázát.

FIGYELMEZTETÉS: Ne állítsa be a készüléket könyvszekrénybe vagy más, ahhoz hasonlóan zárt helyre.

FIGYELEM: Ne zárjon el egyetlen szabad szellőzőnyílást sem. Az üzembe helyezés a gyártó utasításainak megfelelően történjen.
A burkolaton található lyukakat és nyílásokat a szellőzés érdekében alakították ki, és a termék megbízható működését és túlmelegedés elleni védelmét szolgálják. A nyílásokat soha nem szabad elzárni azzal, hogy a terméket ágyra, kanapéra, szőnyegre vagy más hasonló felületre helyezzük. A terméket nem lehet beépített berendezésre (könyvespolcra vagy állványra) tenni, kivéve, ha a megfelelő szellőzés biztosított, és a gyártó útmutatásait megtartják.

Figyelmeztetés a hálózati kábellel kapcsolatban

A berendezések többségénél a külön erre a célra létesített áramkör használata javasolt;

Ez pedig nem más, mint egy egyes csatlakozóaljzatú áramforrás, amely kizárólag ezt az egy berendezést működteti, és nincs más elosztója vagy mellékáramköre. Nézze meg e felhasználói kézikönyvnek a külön, erre a berendezésre vonatkozó részletes leírását (ún. specifikációját), hogy meggyőződhessen a fentiekről. Ne terhelje túl a fali csatlakozókat. A túlterhelt, a laza vagy sérült konnektorok, hosszabbító zsinórok, a kopott hálózati csatlakozózsinórok, illetve a sérült vagy szakadt szigetelésű vezetékek veszélyesek. A felsorolt körülmények bármelyike áramütéshez vagy tűz keletkezéséhez vezethet. Időközönként vizsgálja meg a készülék zsinórját, és ha azon sérülést vagy kopást észlel, húzza ki, és hagyja abba a készülék használatát, majd cseréltesse ki a zsinórt az eredetinek pontosan megfelelőre, egy arra feljogosított javítóműhelyben. Óvja a csatlakozózsinórt a helytelen használat miatti fizikai vagy mechanikai rongálástól, mint amilyen például a tekerés, összecsomózás, feszítés, ajtóval való becsípés vagy rálépés. Különös körültekintéssel kezelje a dugókat, a fali csatlakozókat, továbbá a vezeték és a készülék csatlakozási pontját. A fővezetéknek az áramról történő lekapcsolásához húzza ki a fővezeték dugóját. A termék üzembe helyezésekor pedig biztosítsa, hogy a dugó könnyen hozzáférhető legyen.

MEGJEGYZÉS: A készülék azonosítását és a megfelelőséggel/biztonsággal kapcsolatos információkat a Készülék alján található típustábla tartalmazza.

A készülék cserélhető elemmel vagy akkumulátorral van ellátva.

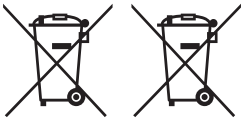
Az elem (akkumulátor) biztonságos eltávolítása a készülékből: Az össszeszerelés sorrendjét megfordítva távolítsa el a régi elemet vagy elemsort. A környezetszennyezés és az emberi vagy állati egészség veszélyeztetésének elkerülése érdekében a régi elemet (akkumulátort) az arra kijelölt gyűjtőhelyek valamelyikében helyezze el. Ne dobja ki az elemeket (akkumulátort) a többi háztartási szeméttel együtt. Javasoljuk az elemek és akkumulátorok szabad visszaváltását biztosító helyi létesítmények használatát. Az elemet (akkumulátort) nem szabad kitenni napfénynek, tűznek vagy egyéb, hasonló hőhatásnak.

Régi eszközök ártalmatlanítása



1. Minden elektromos és elektronikai terméket a lakossági hulladéktól elkülönítve kell begyüjeni, a kormány vagy az önkormányzatok által kijelölt begyüjtő eszközök használatával.
2. Régi eszközeinek megfelelő ártalmatlanítása segíthet megelőzni az esetleges egészségre vagy kőrnyezetre ártalmas hatásokat.
3. Ha több információra van szüksége régi eszközeinek ártalmatlanításával kapcsolatban, tanulmányozza a vonatkozó kőrnyezetvédelmi szabályokat, vagy lépjen kapcsolatba az üzlettel, ahol a terméket vásárolta.

Használt elemek/akkumulátorok hulladék-kezelése



Pb

1. Ezt a szimbólumot a higany (Hg), a kadmium (Cg), illetve az ólom (Pb) vegyjelével is lehet kombinálni, ha az adott elem 0,0005%-nál tőbb higányt, 0,002%-nál tőbb kadmiumot, illetve 0,004%- nál tőbb ólmot tartalmaz.
2. Minden elemet/akkumulátort a háztartási hulladéktól elkülőnítve kell kezelni, a kormány, illetvge a helyi hatóságok által kijelőlt gyűjtőlétesítményeken.
3. A régi elemek/akkumulátorok megfelelő hulladékkezelése segít megelőzni a kőrnyezetre, illetve állatok és emberek egészségére gyakorolt lehetséges negatív kővetkezményeket.
4. A régi elemek/akkumulátorok hulladékkezelésével kapcsolatos részletes tájékoztatásért forduljon az önkormányzat irodájához, a hulladékkezelő szolgálathoz, illetve ahhoz az üzlethezm ahol a terméket vásárolta.

Európai nyilatkozat

CE 0197

Az LG Electronics ezennel kijelenti, hogy a termékek teljesítik a 1999/5/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2009/125/EC és a 2011/65/EU irányvonal alapvető követelményeit és egyéb vonatkozó előírásait.

A megfelelőségi nyilatkozat (DoC) másolatát a következő címen lehet beszerezni:

A termék kompatibilitásával kapcsolatban elérhető iroda:
LG Electronics Inc.
EU Representative, Krijgsman 1,
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Felhívjuk a figyelmét, hogy az NEM ügyfélszolgálati cím. Az ügyfélszolgálattal kapcsolatos tájékoztatást a jótállási kártyán találja, illetve érdeklődhet a forgalmazónál, ahol a készüléket vásárolta.

Csak épületen belül használható.

RF (rádiófrekvencia) sugárzás-kibocsátás meghatározása
A berendezést üzembe helyezni és működtetni csak az Ön testétől legalább 20 cm-es távolságban szabad.

Tartalomjegyzék

1 Az első lépések

2 Biztonsági útmutató
6 Egyedi sajátosságok
6 Bevezető
6 – A kézikönyvben használt jelek
7 Távirányító
8 Előlap
8 Hátlap
9 Hangsáv telepítése
10 A főegység falra szerelése

2 Csatlakoztatás

12 A hálózati adapter csatlakoztatása
12 Wireless subwoofer csatlakoztatása
13 Csatlakoztatás a TV-készülékhez
13 – OPTIKAI kábel használata
14 – A készülék csatlakoztatása a TV-re HDMI-kábellel
14 – A hangfallal kiváló hangminőséggel hallgathatja a TV-adást
15 – Mi a SIMPLINK?
15 – ARC (Audio visszajelző csatorna) funkció
16 – További információk a HDMI-vel kapcsolatban
16 A készülék csatlakoztatásának szabadon választható módja
16 – HDMI kapcsolat
17 – PORT. (Hordozható) IN csatlakoztatás
18 – OPTIKAI eszköz csatlakoztatása
18 – USB kapcsolat
18 – Kompatibilis USB eszközök
18 – Az USB eszközökkel kapcsolatos követelmények
19 – Lejátszható fájlok

3 Működés

20 Alapfunkciók
20 – USB üzemmód
21 Egyéb funkciók
21 – DRC (Dynamic Range Control = dinamikasáv ellenőrzése)
21 – AV SYNC
21 – Hang átmeneti kikapcsolása
21 – Fájlok és beviteli források megjelenítése
21 – Alvásidőzítő beállítása
22 – AUTO POWER BE/KI
22 – Automatikus funkcióváltás
23 – LG Sound Sync
25 Bluetooth technológia használata
25 – Bluetooth eszközökön tárolt zenék hallgatása
26 A Bluetooth alkalmazás használata
26 – Telepítse az „LG Bluetooth Remote" alkalmazást Bluetooth készülékére
27 – Bluetooth aktiválása „LG Bluetooth Remote" alkalmazással
28 Hangbeállítás
28 – Hangeffektus beállítása
28 – A hangerőszint automatikus beállítása
28 – A mélynyomó szintjének beállítása
29 A TV vezérlése a mellékelt távirányítóval
29 – A TV-vezérlés beállítása a távirányítón

4 Hibaelhárítás

30 Hibaelhárítás

5 Függelék

32 Védjegyek és licenszek
33 Függelék
35 Karbantartás
35 – A készülék kezelése

Egyedi sajátosságok

Automatikus kikapcsolás

A készülék energiatakarékossági célból kikapcsolni önmagát.

Adathordozó beillesztése

zenehallgatás hordozható eszközről (MP3 lejátszó, notebook stb.)

könnyű hangszóróbeállítás

TV, DVD vagy digitális eszköz hallgatása élethű 4.1-es hangzásban.

LG Sound Sync

Az LG Sound sync funkció használatára képes LG TV távvezérlőjével lehet vezérelni a készülék hangerejét.

Bevezető

A kézikönyvben használt jelek

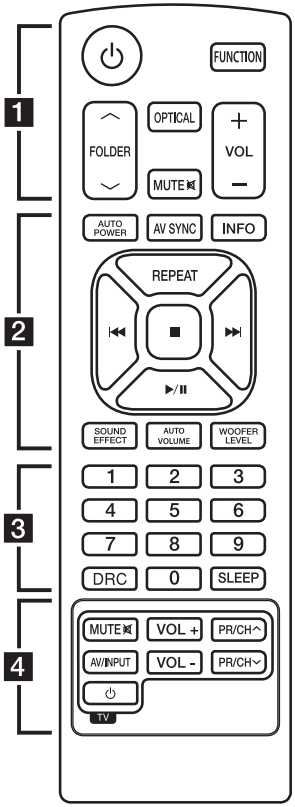
Megjegyzés

Különleges megjegyzéseket és működési sajátosságokat jelöl.

Figyelmeztetés

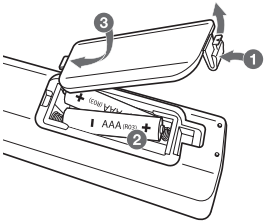
A nem rendeltetésszerű használatból eredő károsodás megelőzését célzó figyelemfelhívás jele.

Távirányító



Az akkumulátor cseréje

Vegye le az elemház fedelét a távirányító hátoldaláról, és tegyen be két darab R03 (AAA méretű) elemet a ⊕ és ⊖ saroknak megfelelően.



1

⏻ (Bekapcsolás) **:** Be- és kikapcsolja a készüléket.

FUNCTION : A funkció és a bemeneti jelforrás kijelölése.

FOLDER ∧ / ∨ : Rákeres az USB-készülék mappájára.

OPTICAL : A beviteli forrásokat közvetlenül láthatóvá alakítja.

MUTE 🔇 : Elnémítja a hangot.

VOL ＋/— : Szabályozza a hangerőt.

2

AUTO POWER : Be- vagy kikapcsolja az AUTO POWER funkciót. (Lasd a 22 oldalon.)

AV SYNC : Hang és kép szinkronizálása

INFO : Fájl vagy bemeneti jelforrás tartalmának megjelenítése.

REPEAT : Ismételten és véletlenszerűen lejátssza az Ön fájljait.

⏮ / ⏭ (Ugrás/Keresés) **:**
- Gyors előre-, illetve hátraugrás.
- Fájlon belüli szakasz keresése

■ (Leállítás) **:** Megállítja a lejátszást.

► / ❚❚ (Play/Pause) **:** Megkezdi /szünetelteti a lejátszást.

SOUND EFFECT : Kiválasztja a hanghatás módozatát.

AUTO VOLUME : Az AUTO VOLUME (automatikus hangerő) mód be- és kikapcsolása.

WOOFER LEVEL : Beállítja a mélyhangszóró hangszintjét.

3

Számbillentyűk 0-tól 9-ig : Kiválasztják a számozott fájlokat.

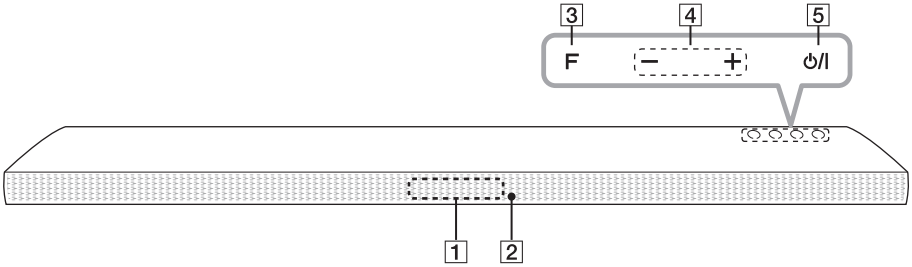
DRC : Be- vagy kikapcsolja az DRC funkciót.

SLEEP : Beállítja a rendszer automatikus kikapcsolását egy megadott időpontban.

4

TV-vezérlő gombok : Lásd a 29 oldalon.

Előlap



1 Kijelző

2 Távvezérlő-érzékelő

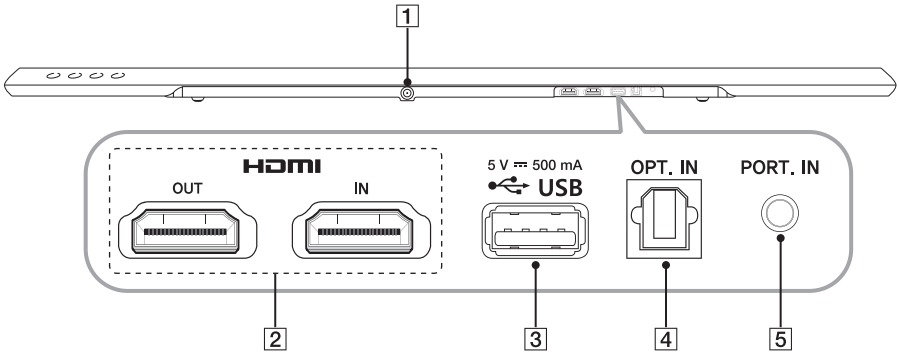
Készenléti állapot LED
Készenléti állapotban pirosan világít.

3 **F** (Function)
A funkció és a bemeneti jelforrás kijelölése.

4 **—/+** (Hangerő)
Szabályozza a hangerőt.

5 **⏻/I** (Standby/Bekapcsolva)

Hátlap



1 **DC. IN 25 V ⎓ 2 A**

2 **HDMI IN / OUT :** HDMI bemenet / kimenet

3 USB-csatlakozó

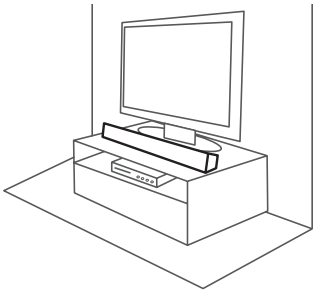
4 **OPT. IN :** Optikai bemenet

5 **PORT. IN :** Hordozható bemenet

Hangsáv telepítése

Hangok hallgatásához csatlakoztassa az egységet a másik készülékhez: TV, Blu-ray lemez lejátszó, DVD lejátszó, etc.

Helyezze az egységet a TV elé és csatlakoztassa a kívánt készülékhez. (Utalás ezekre az oldalakra. 13 - 18.)



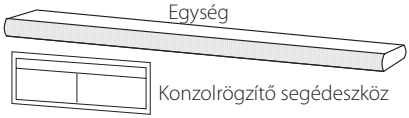
Figyelmeztetés

Az olyan vezeték nélküli kapcsolatok, mint a Bluetooth vagy a vezeték nélküli mélynyomó, maximális kihasználása érdekében a készüléket ne helyezze fémbútorra, mivel a vezeték nélküli kapcsolat a készülék alján található modulon keresztül jön létre.

A főegység falra szerelése

A központi egység falra szerelése.

Előkészítő anyagok



Fali tartókonzol

Csavarok

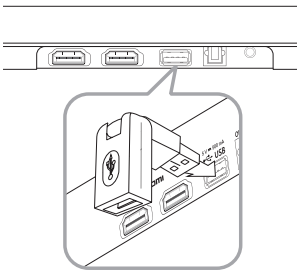
(Nincsenek mellékelve)

Csavarok (**A**)

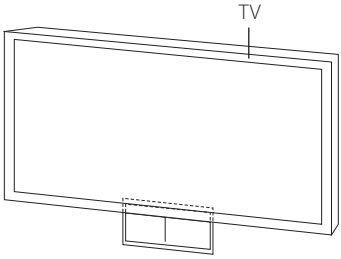
Fali aljzat

Megjegyzés

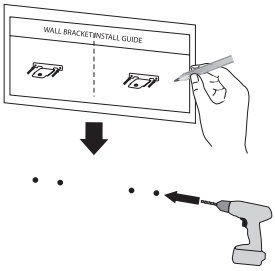
A mellékelt USB átalakítót a készülék falra szerelése előtt kell csatlakoztatnia.



1. Illessze a konzolrögzítő segédeszköz TV felőli, ALSÓ ÉLÉT a TV aljához, és rögzítse ebben a helyzetben.

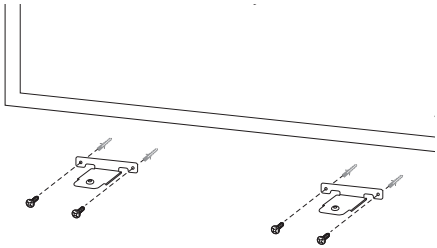


2. A falra szerelés (rögzítés) során használja a falidugókat. Fúrjon néhány lyukat a falba. A fúráshoz egy terelőlemezt biztosítottunk (Konzolrögzítő segédeszköz). A terelőlemez segítségével határozza meg a fúrás megfelelő helyét.



3. Távolítsa el a WALL BRACKET INSTALL GUIDE.

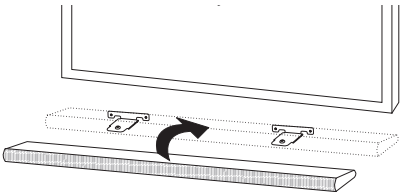
4. Az csavarokkal (**A**) a lenti szemléltető ábra szerint rögzítse a konzolokat.



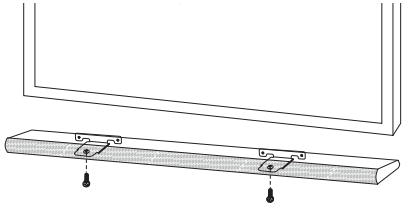
Megjegyzés

A csomagolás nem tartalmazza a készülék felszereléséhez szükséges csavarokat (**A**) és dübeleket. Az összeszereléshez a Hilti (HUD-1 6 x 30) használatát javasoljuk.

5. A készülék alján található csavarfuratok pozícionálása érdekében helyezze a készüléket a konzolokra.



6. A csavarokkal szorosan rögzítse a készüléket.



Megjegyzés

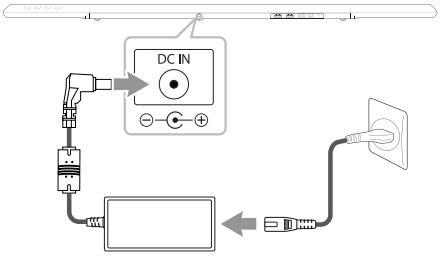
A készülék leszerelése a fent leírtakkal ellenkező sorrendben történik.

Figyelmeztetés

- A készüléket ne használja fejjel lefelé. A készülék alkatelemei megsérülhetnek vagy személyi sérülés keletkezhet.
- Ne kapaszkodjon a beüzemelt készülékbe, és kerülje el annak ütögetését.
- Erősítse a készüléket szorosan a falhoz, nehogy az leessen. Ha a készülék leesik, az a sérüléséhez, megrongálódásához vezethet.
- Ha a készüléket a falra szerelte, kérem, győződjön meg arról, hogy gyermek ne ránthassa meg egyetlen csatlakozókábeljét sem, mivel így a termék leeshet.

A hálózati adapter csatlakoztatása

1. Csatlakoztassa a hálózati kábelt a hálózati adapterhez.
2. A hálózati adapter kábelét csatlakoztassa a DC.IN adapterbemenetre.
3. Csatlakoztassa AC hálózati kábelt a AC kimenetbe.



⚠ Figyelmeztetés

Csak a készülékhez biztosított hálózati adaptert használja. Ne használja más készülék vagy gyártó tápegységét. Bármilyen más hálózati kábel vagy tápegység használata tönkreteheti a készüléket és érvényteleníti a garanciát.

Wireless subwoofer csatlakoztatása

Vezeték nélküli mélynyomó LED-es kijelzője

A LED színe	Állapot
Sárga-zöld (Villogó)	A kapcsolat létrejötte folyamatban van.
Sárga-zöld	A kapcsolat létrejött.
Piros	A vezeték nélküli mélynyomó készenléti állapotban van vagy a kapcsolat megszakadt.
Ki (nincs jelzés)	A vezeték nélküli mélynyomó tápkábelje ki van húzva.

A vezeték nélküli mélynyomó első elindítása

1. Csatlakoztassa a vezeték nélküli mélynyomó hálózati csatlakozózsinórját az aljzathoz.
2. Kapcsolja be a központi egységet: A központi egység és a vezeték nélküli mélynyomó automatikusan összekapcsolódik.

Vezeték nélküli mélynyomó kézi társítása

Ha a kapcsolat nem jött létre, a vezeték nélküli mélynyomó piros LED-je világít vagy a sárga-zöld LED villog, és a mélynyomó hangja nem hallható. A probléma megoldásához végezze el a következőket.

1. Állítsa a főegység hangerejét a minimálisra.
   - "VOL MIN" felirat jelenik meg a kijelzőn.
2. A távirányító **MUTE** (Mute) gombját 3 másodpercig tartsa benyomva.
   - "W RESET" felirat jelenik meg rövid ideig a kijelzőn.

3. Ha a vezeték nélküli mélynyomó LED-je folyamatosan sárga-zölden villog, kihagyhatja ezt a lépést.

   A vezeték nélküli mélynyomó hátulján tartsa benyomva legalább 5 másodpercig a **PAIRING** gombot.

   - A vezeték nélküli mélynyomó LED-je felváltva pirosan és sárga-zölden villog.

4. Húzza ki a készülék és a vezeték nélküli mélynyomó tápvezetékét.
5. Csatlakoztassa ezeket újra, miután a főegység és a vezeték nélküli mélynyomó teljesen kikapcsolt.

   A főegység és a vezeték nélküli mélynyomó automatikusan párosításra kerülnek, amint Ön bekapcsolja a készüléket.

   - Ha a kapcsolat létrejött, a vezeték nélküli mélynyomón a sárga-zöld LED világít.

Megjegyzés

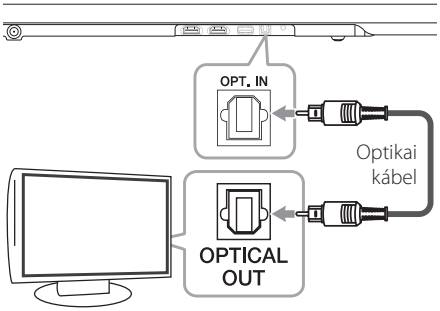
- A készülék és a mélynyomó csak néhány másodperc (esetleg hosszabb idő) után kezd kommunikálni egymással, és csak azután lesz hallható a hang.
- Minél közelebb van egymáshoz a mélynyomó és a készülék, annál jobb lesz a hang minősége. Javasoljuk, hogy a készüléket és a mélynyomót egymáshoz minél közelebb (5 méteren belül) szereljék fel, és kerüljék az alábbi helyzeteket.
  - Akadály a készülék és a mélynyomó között.
  - Olyan készülék, amely ezzel a vezeték nélküli kapcsolattal azonos frekvencián működik, pl. orvosi berendezés, mikrohullámú sütő vagy egy vezeték nélküli LAN-készülék.

Csatlakoztatás a TV-készülékhez

A készüléket a TV-től függően az optikai digitális kábellel vagy HDMI-kábellel csatlakoztassa a TV-re.

OPTIKAI kábel használata

1. Csatlakoztassa az egység hátoldalán levő OPT.IN csatlakozót a TV-n levő OPTICAL OUT csatlakozóval Optikai kábel segítségével.



2. Állítsa a bementi jelforrást OPTICAL-re. Nyomja meg ismétlődően a **FUNCTION**-t a távirányítóan vagy a **F** -t az egységen a funkció kiválasztásáig.

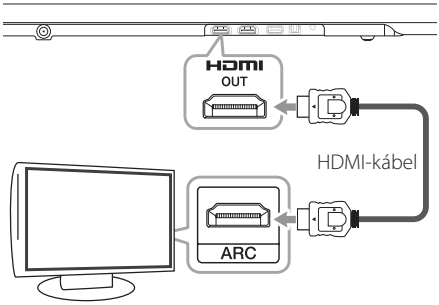
   A OPTICAL funkció közvetlen kiválasztásához nyomja meg a **OPTICAL**-t a távirányítón.

Megjegyzés

- A TV hangját a készülék hangfalain lehet hallgatni. Egyes TV-készülékek esetében a TV menüjében a külső hangszórókat kell választani. (A részleteket lásd TV használati útmutatójában találja meg.)
- A TV hangkimeneténk konfigurálása, hogy a hang ezen az egységen keresztül legyen hallható :
  TV beállítási menü → [Hang] → [TV hang kimenete] → [Külső hangszóró (Optikai)]
- A TV beállítási menüje a gyártótól vagy tévéjének modelljétől függ.

A készülék csatlakoztatása a TV-re HDMI-kábellel

Ha a TV-készülék képes a HDMI CEC és ARC (audio visszajelző csatorna) használatára, akkor a TV hangját optikai kábel csatlakoztatása nélkül hallgathatja ezen a készüléken.



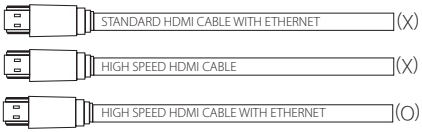
Megjegyzés

- HDMI CEC (felhasználói elektronikus készülékek vezérlése) : a rendszert egyetlen távvezérlővel lehet használni. CEC-kompatibilis készülékek (TV, Sound Bar, Blu-ray lejátszó stb.)
- A távirányító **FUNCTION** vagy a készülék **F** gombja segítségével használhatja az olyan kiegészítő funkciókat is, mint az USB vagy a Bluetooth. Miután a jelen audió-rendszer kiegészítő funkcióinak (USB / Bluetooth) használata után visszatér az élő tévéadáshoz, ismét ki kell választania azt az előnyben részesített hangszóróját, amelyből hallani szeretné a jelen audió rendszerből érkező hangot.

HDMI-kábel ellenőrzési listája

Egyes HDMI-kábelekkel nem használható az ARC funkció, ezért a hangkimenettel problémák lehetnek.

Ha a készüléket és a TV-t összekötve nincs hang, szakadozik vagy zajos, akkor a HDMI-kábellel van probléma.
Ezért a készüléket és a TV-t „A" típusú, Ethernet-képes, nagy sebességű HDMI™ kábellel kösse össze.



A hangfallal kiváló hangminőséggel hallgathatja a TV-adást

HDMI-kábeles csatlakozás

TV Ahhoz, hogy ön hiánytalanul élvezhesse a HDMI-kábellel csatlakoztatott audio-rendszer segítségével hallgatható, élőben közvetítő rádióadót, televíziójának támogatnia kell a legújabb HDMI funkciókat (HDMI CEC[1)] / ARC (Audio visszajelző csatorna)). Amennyiben televíziója nem támogatja ezeket a HDMI funkciókat, HDMI-kábel helyett ezt az audio-rendszert OPTIKAI kábellel kell csatlakoztatni az ön tévéjéhez, hogy hiánytalanul élvezhesse a tévécsatorna élő hangját.

1) HDMI CEC (High-Definition Multimedia Interface Consumer Electronics Control)

A Consumer Electronics Control (CEC) olyan HDMI funkció, melyet a felhasználó egyetlen saját távirányító használatával az aktivált CEC-el rendelkező és HDMI révén csatlakoztatott készülékek vezérlésére használhat.

※ A CEC kereskedelmi elnevezései: SimpLink (LG), Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync (Sony), EasyLink (Philips), stb.

Mi a SIMPLINK?

A készülék néhány funkcióját a TV távvezérlőjével lehet vezérelni, ha a készülék és a SIMPLINK funkcióra képes LG TV HDMI-kábellel kapcsolódik egymáshoz.

Az LG TV távvezérlőjével vezérelhető funkciók: Be-/kikapcsoló Hangerő fel/le stb.

A SIMPLINK funkció részleteit lásd a TV használati útmutatójában.

A SIMPLINK funkcióval ellátott LG TV-készülékeken a fenti embléma található.

Megjegyzés

- Az egység állapotától függően, bizonyos SIMPLINK működés eltérő lehet az Ön céljaitól vagy nem működhet.
- A készülékhez csatlakoztatott TV vagy lejátszó típusától függően a SIMPLINK működése eltérhet az Ön által megszokottól.

ARC (Audio visszajelző csatorna) funkció

Az ARC funkcióval a HDMI-képes TV-készülék az audio streamet a lejátszó HDMI OUT kimenetére küldheti.

A funkció használata:

- A TV-nek képesnek kell lennie a HDMI-CEC és ARC funkció használatára, a HDMI-CEC és ARC funkciót pedig be kell kapcsolni (On).
- A HDMI-CEC és ARC beállítási módja a TV-készüléktől függően eltérő lehet. Az ARC funkcióval kapcsolatos részleteket lásd TV használati útmutatójában találja meg.
- HDMI-kábelt (A típus, High Speed HDMI™-kábel Ethernettel).
- Az egységen található HDMI OUT és az ARC funkciót támogató TV-n található HDMI IN csatlakoztatása szükséges HDMI kábellel.
- Csak egy Hangsávot csatlakoztathat ARC kombatibilis TV-hez.

Megjegyzés

- Az ARC funkció automatikusan működésbe lép, ha ARC jel érkezik a TV-től, függetlenül attól, hogy Ön éppen milyen funkciót használ.
- A TV hangját a készülék hangfalain lehet hallgatni. Egyes TV-készülékek esetében a TV menüjében a külső hangszórókat kell választani. (A részleteket lásd TV használati útmutatójában találja meg.)
- A TV hangkimenetének konfigurálása, hogy a hang ezen az egységen keresztül legyen hallható :
  TV beállítási menü → [Hang] → [TV hang kimenete] → [Külső hangszóró (HDMI ARC)]
- A TV beállítási menüje a gyártótól vagy tévéjének modelljétől függ.

További információk a HDMI-vel kapcsolatban

- HDMI- vagy DVI-kompatibilis készülék csatlakoztatásakor ügyeljen az alábbiakra:
  - Próbálja meg a HDMI/DVI készülék és ennek a lejátszónak a kikapcsolását. Ezután kapcsolja be a HDMI/DVI készüléket és kb. 30 mp múlva kapcsolja be a lejátszót.
  - A csatlakoztatott készülék videókimenetének beállítása legyen megfelelő ehhez a készülékhez.
  - A csatlakoztatott készülék a 720 x 576p, 1280 x 720p, 1920 x 1080i vagy 1920 x 1080p videó bemenettel kompatibilis.
- A lejátszóval nem minden HDCP-képes HDMI- vagy DVI-eszköz használható.
  - Nem-HDCP eszköz esetén a megjelenített kép nem lesz megfelelő.

Megjegyzés

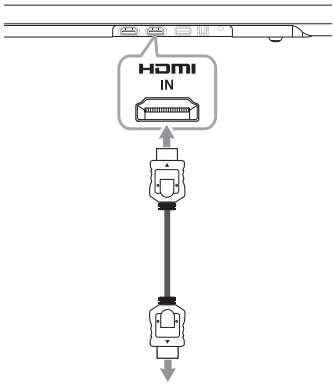
- Ha egy csatlakoztatott HDMI-eszköz nem fogadja a lejátszó hangkimenetét, előfordulhat, hogy a HDMI-eszköz hangja torz lesz, vagy egyáltalán nem szólal meg.
- A felbontás megváltoztatása olyankor, amikor a csatlakozás már megtörtént, hibát okozhat. A probléma megoldásához kapcsolja ki a lejátszót, majd kapcsolja be megint.
- Ha a HDCP-kompatibilis HDMI-kapcsolat nem jön létre, a televízió képernyője fekete lesz. Ilyenkor ellenőrizze a HDMI-csatlakoztatást, vagy húzza ki a HDMI-kábelt.
- Ha a kép zajos, vagy vonalak láthatók rajta, ellenőrizze a HDMI-kábelt (ennek hossza általában legfeljebb 4,5 m (15 láb) lehet).
- A HDMI IN üzemmódban a videófelbontás nem módosítható. Módosítsa a csatlakoztatott készülék videofelbontását.
- Ha a személyi számítógép a HDMI IN csatlakozóra csatlakozik és a kép nem megfelelő, akkor a számítógépen állítson be 576p, 720p, 1080i vagy 1080p felbontást.

A készülék csatlakoztatásának szabadon választható módja

HDMI kapcsolat

Kizárólagos hang hallgatás

Hangokat hallgathat külső, csatlakoztatott készülékről.

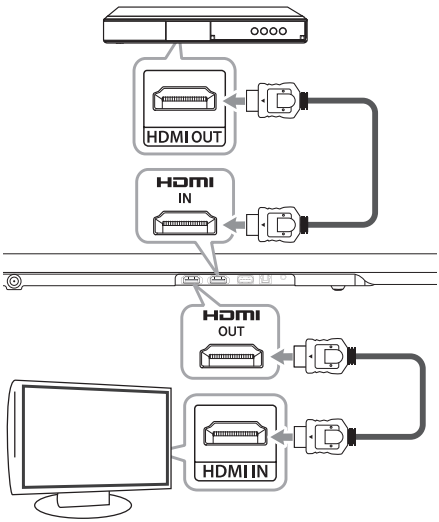


Blu-ray lemezjátszó, DVD lejátszó, stb.

1. Csatlakoztassa az egység hátoldalán levő HDMI IN csatlakozót az audio készüléken (pl:Blu-ray lemezjátszó, DVD lejátszó, stb) található HDMI OUT csatlakozóval.
2. Állítsa a bemeneti jelforrást HDMI IN-re. Ismétlődően nyomja a **FUNCTION** a távirányítón vagy a **F** az egységen, míg a funkció kiválasztódik.

Kép és hang együttes élvezete

Külső, Ön által csatlakoztatott eszköz hangját és képét is élvezheti.

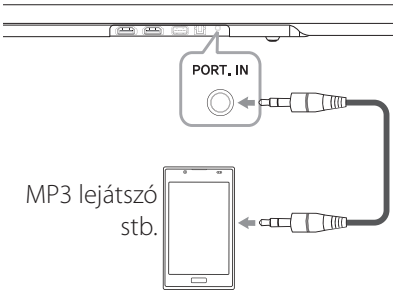


1. Csatlakoztassa az egység hátoldalán levő HDMI IN csatlakozót az audio készüléken (pl:Blu-ray lemezjátszó, DVD lejátszó, stb) található HDMI OUT csatlakozóval.
2. Csatlakoztassa az egység hátoldalán levő HDMI OUT csatlakozót a TV HDMI IN csatlakozójához.
3. Állítsa a bemeneti jelforrást HDMI IN-re. Ismétlődően nyomja a **FUNCTION** a távirányítón vagy a **F** az egységen, míg a funkció kiválasztódik.

Megjegyzés

- A külső készülékekhez és a TV-hez a fenti ábra alapján csatlakoztatott egység esetén a TV képet és hangot sugároz a külső készülékeken, ha az egységet HDMI IN üzemmódban kapcsolják ki.
- HDMI OUT jack-dugó a TV csatlakoztatására szolgál. Még ha a HDMI kábellel többcsatornás PCM van csatlakoztatva a készülékhez, a készülék akkor is csak két csatornán biztosít kimenetet a TV-hez.
- A hangforrások átalakítás nélkül hagyják el a készüléket, ha a készülék kikapcsolt állapotban van.

PORT. (Hordozható) IN csatlakoztatás



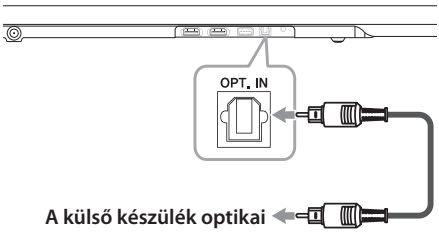
Zenehallgatás hordozható lejátszóról

A készülék sokféle hordozható lejátszón és külső eszközön lévő zene lejátszására alkalmas.

1. A hordozható lejátszót csatlakoztassa a készüléken található, hordozható PORT. (Hordozható) IN csatlakozóhoz.
2. Kapcsolja be a készüléket az ⏻ (Bekapcsoló) gomb megnyomásával.
3. A PORTABLE funkció kijelölhető a távirányító **FUNCTION** vagy a készülék **F** gombjának annyiszor való megnyomásával, amíg ezt a funkciót el nem éri.
4. Kapcsolja be a hordozható lejátszót, illetve külső eszközt, és kezdje meg a lejátszást.

OPTIKAI eszköz csatlakoztatása

A külső készülékek optikai kimenetét csatlakoztassa az OPT. IN csatlakozóhoz.



Könnyű hangszóróbeállítás

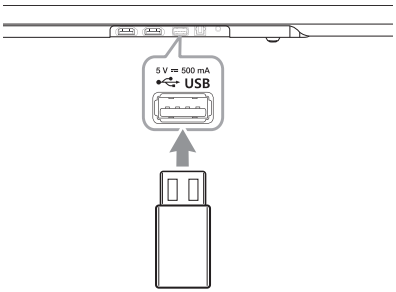
Zenehallgatás a TV-ről, DVD-ről vagy digitális eszközről 4.1-es vagy 4.0-es hangzással.

1. Kösse össze az egység optikai bemenetét (OPT. IN) a televíziója (vagy digitális eszköze stb.) optikai kimenetével.
2. Az OPTICAL bemeneti forrás kijelölhető a távirányító **FUNCTION** vagy a készülék **F** gombjának annyiszor való megnyomásával, amíg ezt a funkciót el nem éri.

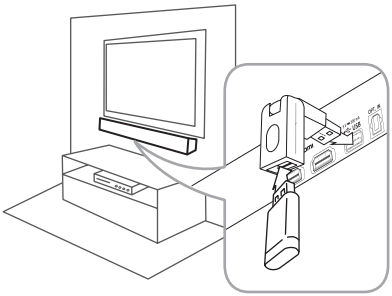
   Az OPTICAL funkció közvetlen kijelöléséhez nyomja meg a távirányító **OPTICAL** gombját.
3. Hallgassa a hangszóró 4.1-es vagy 4.0-es hangzását.
4. Nyomja meg az **OPTICAL** gombot, hogy kilépjen az OPTIKAI.
   A funkció visszahangolódik az előzőre.

USB kapcsolat

Csatlakoztasson egy USB memóriaeszközt az USB porthoz az egység hátoldalán.



Ha a készüléket felszerelték a falra, csatlakoztasson az USB-átalakítóhoz egy USB-t.



Az USB-n történő fájllejátszásról további tájékoztatást a 20. oldalon talál.

USB eszköz eltávolítása a készülékből:

1. Válasszon ki egy másik funkciót, vagy nyomja meg a ■ gombot kétszer egymás után.
2. Távolítsa el az USB eszközt a készülékből.

Kompatibilis USB eszközök

- Az MP3 lejátszók közül: a Flash típusú MP3 lejátszó.
- Az USB Flash meghajtók közül: USB 1.1-et támogató készülékek.
- E készülék USB funkciója nem fér össze néhány USB eszközzel.

Az USB eszközökkel kapcsolatos követelmények

- A számítógéphez kapcsolódó, járulékos programtelepítést igénylő eszközök a készülékkel nem összeférhetőek.
- Ne húzza ki az USB eszközt annak működése közben.
- Nagyteljesítményű USB-n a keresés néhány percnél több időt vesz igénybe.
- Az adatvesztés megelőzése céljából minden adatról készítsen biztonsági másolatot.
- Ez a készülék nem használható, ha a fájlok száma 1000 vagy a feletti.
- A készülék USB kapuját nem lehet számítógéphez csatlakoztatni. A készülék nem használható adattárolásra.
- A készülék az exFAT fájlrendszer használatára nem képes. (FAT16/FAT32/NTFS rendszerek állnak rendelkezésre.)

- Előfordulhat, hogy a készülék egyes külső eszközöket nem ismer fel.
  - Külső merevlemez (HDD)
  - Kártyaolvasó
  - Írásvédett eszközök
  - Merevlemez-típusú USB-eszközök
  - USB-hub
  - USB hosszabbító kábel
  - iPhone/iPod/iPad
  - Android készülék

Lejátszható fájlok

Mintavételi frekvencia

MP3 : 32 - 48 kHz
WMA : 32 - 48 kHz
OGG : 32 - 48 kHz
FLAC : 32 - 192 kHz
WAV : 32 - 48 kHz

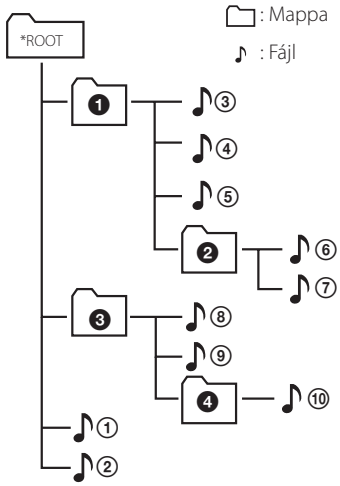
Bit-sebesség

MP3 : 80 - 320 kbps
WMA : 56 - 128 kbps
OGG : 50 - 500 kbps
FLAC : 500 - 5000 kbps
WAV : 500 - 5000 kbps

- Maximális fájlmennyiség: 999 alatt
- A DRM (Digitális jogkezelő) által védett fájl nem játszható le az egységen.
- A készülékkel USB-eszközön tárolt videofájlokat nem lehet lejátszani.
- A lejátszás minősége USB készülékének műszaki jellemzőitől függ.

Megjegyzés

- Az USB-tárolóeszközön található mappák/fájok felismerése a következőképpen történik.



- Ha nincs fájl a mappában, akkor a mappa sem jelenik meg
- A fájlok egyenként, ♪① fájlról ♪⑩ fájlra lesznek lejátszva.
- A fájlok és a mappák a felvétel sorrendjében jelennek meg, de a felvétel körülményeitől függően másképp is megjelenhetnek.
- Ez az egység csak számokat és angol írásjeleket tartalmazó fájl- és mappaneveket tud megjelentetni.
- *ROOT: az USB felismerése utáni első képernyő a ROOT (gyökérmappa).

Alapfunkciók

USB üzemmód

1. Csatlakoztassa a készüléket az USB kapuhoz.
2. Az USB funkció kijelölhető a távirányító **FUNCTION** vagy a készülék **F** gombjának annyiszor való megnyomásával, amíg ezt a funkciót el nem éri.

Cél	Tegye ezt
Leállítás	Nyomja meg a ■ gombot.
Lejátszás	Nyomja meg a ▶/❚❚ gombot.
Pillanatmegállítás (Pause)	Lejátszás közben nyomja meg a ▶/❚❚ gombot.
Ugrás a következő/ előző fájlra	A következő fájl megnyitásához a lejátszás közben nyomja meg a távirányító ▶▶❙ gombját. Kevesebb mint 2 másodperc lejátszása után nyomja meg a távirányító ❙◀◀ gombját az előző fájlra ugrás érdekében. 3 másodperc lejátszása után nyomja meg a távirányító ❙◀◀ gombját a fájl elejére ugrás érdekében.
Fájlon belüli szakasz keresése	Nyomja meg és tartsa megnyomva a ❙◀◀/▶▶❙ gombot lejátszás közben, majd engedje el a kívánt lejátszási pontnál. (kivéve a FLAC és OGG fájlokat)
Ismételt vagy véletlenszerű lejátszás	A távirányítón a **REPEAT** gomb minden újabb megnyomásával a következőképpen változik meg a lejátszás sorrendje: OFF → RPT 1 → RPT DIR (DIRECTORY) → RPT ALL → RANDOM.
Fájlok közvetlen kiválasztása	A kívánt fájl közvetlen kiválasztásához nyomja meg a számozott billentyűket **(0-től 9-ig)**.
Mappa keresése	Nyomja meg a távirányítón a **FOLDER ∧ / ∨** gombot.
Lejátszás folytatása	A készülék megjegyzi a funkcióváltás vagy a készülék kikapcsolásakor éppen lejátszott dalt.

Megjegyzés

- A lejátszás folytatási pontja úgy törölhető, hogy kihúzza a tápkábelt vagy eltávolítja az USB készüléket az egységből.
- Az Ismétlés/Találomra lejátszás a következőképpen működik.

A kijelzőn	Leírás
OFF	Sorrendben játssza le az USB-eszközön található zeneszámokat.
RPT1	Ismételten játssza le ugyanazt a zeneszámot.
RPT DIR	Ismételten játssza le az adott mappában található zeneszámokat.
RPT ALL	Ismételten játssza le az USB-eszközön található összes zeneszámot.
RANDOM	Találomra játssza le a zeneszámokat.

Egyéb funkciók

DRC (Dynamic Range Control = dinamikasáv ellenőrzése)

A hangerő lehalkításakor tiszta hangzást teremt (csak Dolby Digital esetében). Állítsa be a DRC ON-t (= DRC BE) a **DRC** segítségével.

AV SYNC

Lehet, hogy a TV-ről sugárzott hangjelek vétele során a kép és a hang nincsenek összhangban egymással. Ebben az esetben az alábbi műveletsor végrehajtásával összehangolhatjuk a képet és a hangot.

1. Nyomja meg az **AV SYNC** gombot.
2. Használja a **I◀◀ / ▶▶I** gombokat a késleltetési idő nagyságának növelésére vagy csökkentésére, amit 0 és 300 ms-on belül bármekkorára beállíthat.

Megjegyzés

Ez a funkció az USB-funkciónál nem áll rendelkezésre.

Hang átmeneti kikapcsolása

A készülék elnémításához nyomja meg a **MUTE** gombot.

A készüléket el lehet némítani, pl. telefonáláskor, ilyen esetben a "MUTE" jelzés villog a kijelzőn.

A lenémítás megszüntetéséhez nyomja meg újra a távirányító **MUTE** gombját vagy változtasson a hangerőn.

Fájlok és beviteli források megjelenítése

A bementi jelforrás különböző információit jelenítheti meg a **INFO** megnyomásával.

USB : Az USB-n tárolt fájladatok (MP3/WMA/OGG/FLAC/WAV)

OPTICAL/ARC/HDMI IN: Audio-formátum, audio-csatorna

Alvásidőzítő beállítása

A kívánt időtartam (percben) beállításához többször nyomja meg a **SLEEP** gombot.

DISPLAY OFF (a kijelző ablak kikapcsol) -> DIMMER (a kijelző ablak fényereje a felére csökken) -> Alvó állapot időzítő értéke -> Kijelző bekapcsolva

A hátralévő idő ellenőrzésére nyomja meg a **SLEEP** gombot.

Az elalvási üzemmód kikapcsolásához nyomja meg a **SLEEP** gombot többször egymásután mindaddig, amíg a "10MIN" fel nem tűnik, majd azután még egyszer nyomja meg a **SLEEP** gombot, miközben a "10MIN"" világít.

Megjegyzés

A készülék kikapcsolása előtt ellenőrizheti a hátralévő időt. Nyomja meg a **SLEEP** gombot. A kijelzőablakban megjelenik a hátralévő idő.

AUTOMATIKUS KIKAPCSOLÁS

A készülék energiatakarékosság céljából magától kikapcsolódik, ha külső készülék nem csatlakozik rá, és a készüléket 20 percig nem használják.

Így tesz ez az egység hat óra múlva, mivel a főegység csatlakoztatva lett másik olyan készülékhez, amelyik analóg bemenetet használ.

AUTO POWER BE/KI

A következő bemeneti források automatikusan bekapcsolják az egységet: Optikai, LG TV vagy Bluetooth.

A jelen egységhez csatlakoztatott tévé vagy külső egység bekapcsolásakor az egység felismeri a bemenő jel típusát és kiválasztja a megfelelő funkciót. Ezt követően a készülékétől származó hang lesz hallható.

Amennyiben Bluetooth készülékét megpróbálja csatlakoztatni, az egység bekapcsolódik és társításra vár. Csatlakoztassa Bluetooth készülékét és indítsa el a zene lejátszását.

Ha megnyomja az **AUTO POWER** gombot, ez a funkció mindig be- vagy kikapcsol.

Megjegyzés

- Ha a készüléket az AUTO POWER funkció kapcsolta be, akkor automatikusan ki fog kapcsolódni, ha egy bizonyos ideig nem kap jelet az LG Sound Sync (Optikai/Vezeték nélküli) által csatlakoztatott TV-ről.
- Ha a készüléket az AUTO POWER funkció kapcsolta be, és a hozzá csatlakoztatott külső készüléktől egy bizonyos ideig nem kap jelt, a készülék automatikusan kikapcsolódik.
- Ha a készülék gombjával kapcsolja ki a készüléket, akkor az AUTO POWER funkció nem tudja bekapcsolni. Azonban, ha 5 perces jelszünet után ismét optikai jel jut a készülékre, akkor az AUTO POWER funkció be tudja kapcsolni a készüléket.
- A csatlakoztatott eszköztől függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem működik.
- Ha megszakítja a Bluetooth kapcsolatot ezzel az egységgel, néhány Bluetooth készülék folyamatosan megpróbál majd csatlakozni az egységhez. Éppen ezért javasolt a kapcsolat megszakítása még az egység kikapcsolása előtt.
- Ha AUTO POWER-t akar használni, ki kell kapcsolnia a SIMPLINK-t. A SIMPLINK ki- vagy bekapcsolása körülbelül 30 másodpercbe telik.

Automatikus funkcióváltás

Az egység felismeri az olyan bementi jeleket, mint az optikai, a Bluetooth és az LG TV , majd automatikusan megváltoztatja a megfelelő funkciót.

Optikai jel fogadásakor

Ha bekapcsolja a jelen egységhez optikai kábellel csatlakoztatott külső készüléket, az egység az optikai funkcióra vált. Ezt követően a készülékétől származó hang lesz hallható.

Bluetooth készülék csatlakoztatása

A Bluetooth készülék ezen egységhez való csatlakoztatásakor a Bluetooth funkció ki van választva. A zenét Bluetooth készülékén játssza le.

Amikor az LG TV jele beérkezik

Ha olyankor kapcsolja be az LG TV-készülékét, amikor az az LG Sound Sync segítségével van csatlakoztatva, az egység a következő funkcióra vált: LG TV. Ön a televízióján fogja hallani a hangot.

Ha csatlakoztatja az "LG Bluetooth Remote" alkalmazást

Ha a Bluetooth készülékét az "LG Bluetooth Remote" alkalmazás segítségével csatlakoztatja, az egység megőrzi az aktuális funkcióját, valamint az alkalmazáson keresztül fogja tudni irányítani.

Megjegyzés

- Az optikai funkció váltásához 5 másodperces, jel nélküli időtartamra van szükség.
- Amennyiben az LG TV funkciót használja, ez az egység nem reagál a Bluetooth csatlakozásra.
- Ha Ön a Bluetooth funkciót használja, az egység nem fog reagálni az LG TV kapcsolatra.
- Ez az egység nem vált át az optikai funkcióra, ameddig a csatlakoztatott TV SIMPLINK-je be van kapcsolva.
- Amennyiben az automatikus funkcióváltást használni szeretné, a SIMPLINK-et ki kell kapcsolni. A SIMPLINK kikapcsolásához kb. 30 másodpercre van szükség.
- Az automatikus funkcióváltás nem működik, ha a Bluetooth készüléke vagy az LG TV nem volt soha összepárosítva ezzel az egységgel.
- Ha megszakítja a Bluetooth kapcsolatot ezzel az egységgel, néhány Bluetooth készülék folyamatosan megpróbál majd csatlakozni az egységhez. Éppen ezért javasolt a kapcsolat megszakítása még a funkcióváltás előtt.
- Ha Bluetooth készüléket olyankor csatlakoztat az "LG Bluetooth Remote" alkalmazáson keresztül, amikor az egység készen áll az LG TV-készülékkel való összepárosításra, az egység Bluetooth funkcióra vált.

LG Sound Sync

Sound Sync Wireless

Az LG Sound sync használatával a TV távvezérlőjével lehet vezérelni a készülék egyes funkcióit. Ez az LG Sound Sync használatára képes LG TV esetén van így. A TV-készüléken ellenőrizze az LG Sound Sync logó meglétét.

Az LG TV távirányítójával vezérelhető funkciók: hangerő fel/le, némítás

A LG Sound Sync funkció részleteit lásd a TV használati útmutatójában.

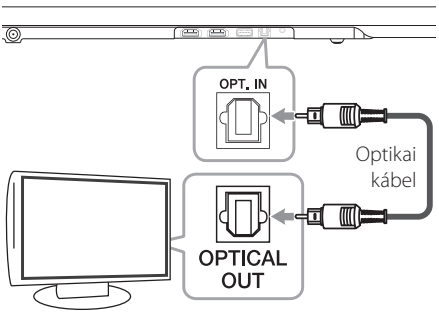
A berendezés lehetőségeitől függően végezze el az alábbi csatlakoztatások valamelyikét.

Megjegyzés

- Az LG Sound Sync használata mellett a készülék távirányítója is használható. Ha ismét a TV távirányítóját használja, a készülék szinkronizálja magát a TV-vel.
- Ha a csatlakoztatások sikertelenek, ellenőrizze a TV állapotát és tápellátását
- Az LG Sound Sync használata esetén a következő esetekben ellenőrizze ennek a készüléknek az állapotát és a csatlakozásokat.
  - A készülék ki van kapcsolva.
  - Más funkcióra váltott.
  - Az optikai kábel lecsatlakoztatása.
  - Vezeték nélküli kapcsolat megszakadása zavarás vagy a túl nagy távolság miatt.
- Az AUTO POWER funkció bekapcsolása után készülék kikapcsolásáig eltelt idő a TV-től függ.

Vezetékes csatlakoztatás esetén

1. Az LG TV-t optikai kábellel csatlakoztassa a készülékhez.



2. A TV hangkimenetének konfigurálása, hogy a hang ezen az egységen keresztül legyen hallható :
   TV beállítási menü → [Hang] → [TV hang kimenete] → [LG Sound Sync (Optikai)]
3. A távvezérlő ⏻ (Bekapcsoló) gombjával kapcsolja be a készüléket.
4. Az OPTICAL funkció kijelölhető a távirányító **FUNCTION** vagy a készülék **F** gombjának annyiszor való megnyomásával, amíg ezt a funkciót el nem éri.

   A készülék és a TV helyes összekötése esetén a kijelzőn az „LG OPT" kijelzés jelenik meg.

Vezeték nélküli csatlakoztatás esetén

1. A távirányító ⏻ (Bekapcsoló) gombjával kapcsolja be a készüléket.
2. Az LG TV funkció kijelölhető a távirányító **FUNCTION** vagy a készülék **F** gombjának annyiszor való megnyomásával, amíg ezt a funkciót el nem éri.
3. A TV hangkimenetének konfigurálása, hogy a hang ezen az egységen keresztül legyen hallható :
   TV beállítási menü → [Hang] → [TV hang kimenete] → [LG Sound Sync (Vezetek nelkuli)]

   Ha a készülék és a TV kapcsolata rendben van, akkor a kijelzőn kb. 3 másodpercre a „PAIRED" kijelzés, majd az „LG TV" jelenik meg.

Megjegyzés

- Ha a készüléket közvetlenül a ⏻ (Bekapcsoló) gombbal kapcsolja ki, az LG Sound Sync (Vezeték nélküli) kapcsolata megszakad. Ha újra használni szeretné a funkciót, ismét csatlakoztassa a készüléket a TV-re.
- A TV beállítási menüje a gyártótól vagy tévéjének modelljétől függ.
- Ha az Sound Sync funkciót választották, a ***Bluetooth®*** wireless technológiával rendelkező készülék csatlakozása megszakad. Ilyenkor a már csatlakoztatott „LG Bluetooth Remote" távalkalmazás is leválasztódik.

Bluetooth technológia használata

A Bluetooth-ról

A Bluetooth egy rövid hatótávú, vezeték nélküli kommunikációs technológia.

A hang szakadozhat, ha más, ugyanezt a frekvenciát használó készülékek zavarják az átvitelt, vagy ha a közeli szobákban más Bluetooth-eszközök is működnek.

Az egyes készülékek vezeték nélküli ***Bluetooth®*** -technológiával végzett összekötése ingyenes. A vezeték nélküli ***Bluetooth®*** -technológia használatára képes mobiltelefon a Cascade készülékkel használható, ha ***Bluetooth®*** technológiával kapcsolódik hozzá.

A használható eszközök : mobiltelefon, MP3, laptop, PDA stb.

Bluetooth profilok

A ***Bluetooth®*** vezeték nélküli technológia alkalmazhatóságához az eszközöknek tudniuk kell értelmezni bizonyos profilokat. Ez a készülék az alábbi profilokkal kompatibilis:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, fejlett audioszétosztó profil)

Bluetooth eszközökön tárolt zenék hallgatása

A készülék és a Bluetooth összekapcsolása

Az összekapcsolási műveletek megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a Bluetooth készüléke Bluetooth módra van állítva. Nézze meg a Bluetooth készüléke felhasználói kézikönyvét. Ha egyszer már megvalósult az összekapcsolt működés, annak újbóli létrehozására nem lesz szükség.

1. A Bluetooth funkció kijelölhető a távirányító **FUNCTION** vagy a készülék **F** gombjának annyiszor való megnyomásával, amíg ezt a funkciót el nem éri.
   A kijelzőablakban megjelenik a "BT", majd a "READY" felirat.
2. Indítsa el a Bluetooth eszközt, és valósítsa meg az összekapcsolt működést. A készüléknek a Bluetooth eszközzel történő keresése közben az utóbbi kijelzőjén egy lista jelenhet meg a megtalált eszközökről, a Bluetooth eszköz fajtájától függően. Ez a készülék „LG SOUND BAR (XX:XX)" néven jelenik meg a listában.

   Megjegyzés
   - XX:XX a Bluetooth-cím utolsó négy számjegye. Például, ha a készülék Bluetooth-címe 9C:02:98:4A:**F7:08**, akkor a Bluetooth-eszközön az „LG SOUND BAR (**F7:08**)" név jelenik meg.
   - A Bluetooth-eszköz típusától függően a párosítás módja eltérő lehet. Ha szükséges, írja be a (0000) PIN-kódot.
3. Amikor a készülék és a Bluetooth közötti összeköttetés sikeresen létrejött, a készülék Bluetooth-LED-je világítani kezd, és megjelenik a "PAIRED" felirat.
4. Zenehallgatás
   A Bluetooth eszközön tárolt zene meghallgatásához használja az eszköz kézikönyvét.

Megjegyzés

- A ***Bluetooth®*** technológia használatához a készülék és a Bluetooth-eszköz közötti távolság a lehető legkisebb legyen, és ezt ne változtassa meg.
  Előfordulhat azonban, hogy a kapcsolat a következő esetekben nem működik megfelelően:
  - A készülék és a Bluetooth-eszköz között akadály van.
  - Más, a ***Bluetooth®*** technoológia frekvenciáját használó készülék is működik a közelben, pl. orvosi berendezés, mikrohullámú sütő, vagy vezeték nélküli LAN-eszköz.
- A készüléken automatikusan működésbe lép a Bluetooth-párosítás. Viszont az alábbi esetekben nem működik:
  - A készülék újraindításakor.
  - Az LG TV funkció használata után történő Bluetooth funkció bekapcsoláskor.
- Ha a kapcsolatot más elektromos hullámok zavarják, a hang szakadozhat.
- Ezzel a készülékkel nem vezérelheti a Bluetooth eszközt.
- A párosítás készülékenként egy Bluetooth-eszközre korlátozódik, a többes párosítás nem támogatott.
- Az eszköz típusától függően a Bluetooth funkció esetleg nem használható.
- A vezeték nélküli rendszer telefonnal, MP3 készülékkel, Notebook-kal stb. használható.
- Minél nagyobb a távolság a készülék és a Bluetooth-eszköz között, annál rosszabb lesz a hangminőség.
- A Bluetooth-kapcsolat megszakad, ha a készüléket kikapcsolja, vagy a Bluetooth-eszköz távol kerül a készüléktől.
- Ha a Bluetooth-kapcsolat megszakad, a Bluetooth-eszközt ismét csatlakoztatni kell a készülékhez.
- Amikor a Bluetooth - szal nincs kapcsolat, a "READY" felirat tűnik fel a kijelzőablakban.

A Bluetooth alkalmazás használata

Megjegyzés

Ezen az egységen az„LG Bluetooth Remote" alkalmazás csakis Android operációs rendszerrel használható.

Az „LG Bluetooth Remote" alkalmazásról

Az„LG Bluetooth Remote" alkalmazás új funkciók alkalmazását teszi lehetővé a készüléken.

A további funkciók eléréséhez töltse le és telepítse az ingyenes„LG Bluetooth Remote" alkalmazást.

Telepítse az „LG Bluetooth Remote" alkalmazást Bluetooth készülékére

Az„LG Bluetooth Remote"alkalmazást kétféle módon lehet telepíteni az ön Bluetooth készülékére.

Az „LG Bluetooth Remote" alkalmazás telepítése a QR-kód segítségével

1. Telepítse az„LG Bluetooth Remote" alkalmazást QR kód használatával. A QR kód beolvasásához használja a képolvasási szoftvert.

2. A telepítéshez koppintson egy ikonra.
3. A letöltéshez koppintson egy ikonra.

Megjegyzés

- Győződjön meg arról, hogy a Bluetooth eszköze csatlakoztatva van-e az internethez.
- Győződjön meg arról, hogy a Bluetooth eszköze rendelkezik-e beolvasó szoftverrel. Ha nem rendelkezik, töltse le a„Google Android Market (Google Play Store)" oldaláról.

Telepítse az „LG Bluetooth Remote" alkalmazást a „Google Android Market (Google Play Store)"-en keresztül

1. Koppintson a „Google Android Market (Google Play Store)" ikonra.
2. A keresősávban gépelje be azt, hogy „LG Bluetooth Remote" és indítsa el a keresést.
3. A keresési eredmények között találja meg és koppintson az „LG Bluetooth Remote" feliratra és kezdje el a Bluetooth alkalmazás letöltését.
4. A telepítéshez koppintson egy ikonra.
5. A letöltéshez koppintson egy ikonra.

Megjegyzés

- Győződjön meg arról, hogy a Bluetooth eszköze csatlakoztatva van-e az internethez.
- Győződjön meg arról, hogy a Bluetooth eszközén van-e „ Google Android Market(Google Play Store)".

Bluetooth aktiválása „LG Bluetooth Remote" alkalmazással

„LG Bluetooth Remote" alkalmazás segít a bluetooth eszköz készülékhez csatlakoztatásában.

1. Koppintson az „LG Bluetooth Remote" alkalmazás ikonjára a kezdő oldalon az „LG Bluetooth Remote" alkalmazás megnyitásához, és ugorjon a főmenüre.
2. Koppintson a [Setting] menüpontra és válassza ki a kívánt készüléket.
3. A működéssel kapcsolatos további információkért koppintson a: [Setting] és a [Help] elemekre.

Megjegyzés

- Az „LG Bluetooth Remote" alkalmazás az alábbi szoftver verziókhoz fog rendelkezésre állni;
  - Android operációs rendszer : 2.3.3 (vagy újabb) verzió
- Ez a készülék nem támogatja egyszerre több készülék összepárosítását. Ha a készülék már csatlakoztatva van más Bluetooth eszközzel, szüntesse meg, majd próbálja meg újra létrehozni a kapcsolatot.
- Ha az „LG Bluetooth Remote" alkalmazás üzemelteti, akkor lehet előfordulhat, hogy az „LG Bluetooth Remote" alkalmazás és a készülékhez biztosított távirányító között eltérés lesz. Szükség szerint használja a készülékhez tartozó távirányítót.
- A Bluetooth eszköztől függően előfordulhat, hogy az „LG Bluetooth Remote" alkalmazás nem működik.
- Az „LG Bluetooth Remote" alkalmazás csatlakoztatása után készüléke zenét sugározhat. Ilyenkor ismételje meg a csatlakoztatási eljárást.
- Amennyiben a többi alkalmazást is használja vagy az „LG Bluetooth Remote" alkalmazás révén módosítja Bluetooth-készüléke beállításait, az „LG Bluetooth Remote" alkalmazás rendellenesen működhet.
- Ha az „LG Bluetooth Remote" alkalmazás rendellenesen működik, ellenőrizze Bluetooth készülékét és az „LG Bluetooth Remote" alkalmazás csatlakoztatását, majd ismét próbálja meg a csatlakoztatást.
- Az okostelefon operációs rendszerétől függően az „LG Bluetooth Remote" működtetése apróbb eltéréseket mutathat.
- Amennyiben a Bluetooth funkciót az „LG Bluetooth Remote" alkalmazás leválasztása után választja, az egység és az ön Bluetooth készüléke automatikusan társul, de ezt követően a jelen egységet többé nem lehet az „LG Bluetooth Remote" alkalmazással vezérelni. Az „LG Bluetooth Remote" alkalmazás használata érdekében ismét csatlakoztassa az alkalmazást.
- Az „LG Bluetooth Remote" alkalmazás azonban akkor is használható, ha a funkciót a többi funkcióra állítja, ezalól csak az LG TV funkció kivétel.

Hangbeállítás

Hangeffektus beállítása

A rendszer számos, előzetesen beállított surround-hangmezővel rendelkezik. A **SOUND EFFECT** gombbal kiválaszthatja a kívánt hangzást.

A hangszínszabályozóval megjelenített tételek a hangforrásoktól és -effektektől függően eltérőek lehetnek.

A kijelzőn	Leírás
STD (Standard)	Zenei élvezet hangszínszabályozás nélkül.
NEWS	Ez a program tiszta hangzást ad, javítva a hangminőséget.
MUSIC	Elmerülhet a kellemes és természetes hangzás élvezetében.
CINEMA	Élvezheti a valósabb és moziszerűbb hangzást.
SPORTS	Élvezheti a még dinamikusabb hangzást.
BASS	A BASS basszus hangzást jelent. Lejátszás közben, felerősíti a magas, a mély és a surround hangeffekteket.

Megjegyzés

- A surround módok és hangszórók némelyikében nincs vagy alacsony a hang. Ez a surround módtól és a hangforrástól függ, így nem ad alapot minőségi kifogásra.
- Előfordulhat, hogy a bemenet átkapcsolása (sőt, néha a hangfájl megváltoztatása) után újra kell telepítenie a surround módot.
- Mivel a FLAC-fájl számára ez az egység exkluzív hangeffektussal rendelkezik, a FLAC-fájlok lejátszásakor ez a hangeffektus érzékelhető.

A hangerőszint automatikus beállítása

A készülékr képes az Auto hangerő funkcióra, amely automatikusan beállítja a hangerőt.

Ha a kimenet hangereje túl nagy, vagy túl kicsi, nyomja meg a távvezérlő **AUTO VOLUME** gombját. Így a megfelelő szintre állíthatja be a hangerőt.

A funkció kikapcsolásához nyomja meg még egyszer a gombot.

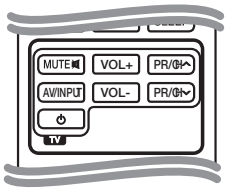
A mélynyomó szintjének beállítása

Beállíthatja a mélynyomó hangszintjét -40 dB-től 6 dB-ig.

1. Nyomja meg a **WOOFER LEVEL** gombot.
2. Nyomja meg a **VOL +/—** gombot mélynyomó hangszintjének a beállítására.

A TV vezérlése a mellékelt távirányítóval

A televízióját az alábbi gombok segítségével vezérelheti.



Gomb	Működés
MUTE	A TV hangjának be- és kikapcsolása.
AV/INPUT	Bekapcsolja az összeköttetést a TV bemenet és más beviteli források között.
⏻ (TV bekapcsoló)	A TV be-és kikapcsolása.
VOL +/—	Beállítja a TV hangerejét.
PR/CH ∧ / ∨	Előre és hátra léphetünk vele a beállított csatornák között.

Megjegyzés

- A kapcsolódó eszköztől függően előfordulhat, hogy a gombok némelyikét nem tudja majd a TV vezérlésére használni.
- A készülék távirányítója a TV alapműveleteit tudja végrehajtatni. A TV minden funkciójának a kihasználásához használja a TV távirányítóját.

A TV-vezérlés beállítása a távirányítón

A televízióját a mellékelt távirányítóval vezérelheti. Amennyiben az Ön tévékészüléke az alábbi táblázatban szerepel, állítsa be a megfelelő gyártási kódot.

1. A ⏻ (TV bekapcsoló) gomb lenyomva tartása közben üsse be a tévékészüléke gyártási kódját a számozott gombok segítségével (lásd az alábbi táblázatot).

Gyártó	Kódszám
LG	1 (Alapértelmezett), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

2. Engedje el a ⏻ (TV bekapcsoló) gombot a beállítás befejezéséhez.

Televíziótól függően előfordulhat, hogy néhány vagy egyik gomb sem működik a tévén, még a helyes gyártási kód bevitele után sem. Amikor kicseréli a távirányítóban az elemeket, a beállított kódszám visszaállhat az alapbeállításkorira. Állítsa be ismételten a megfelelő kódszámot.

Hibaelhárítás

HIBA	OK ÉS MEGOLDÁS
Az egység rendellenesen működik.	• Kapcsolja ki a jelen egység és a hozzá hozzá csatlakoztatott külső készülék áramellátását (TV, woofer, DVD-lejátszó, erősítő, stb.), majd ismét kapcsolja be őket. • Válassza le a jelen egység és a hozzá csatlakoztatott külső készülék tápkábelét (TV, woofer, DVD-lejátszó, erősítő, stb.), majd ismét próbálja meg a csatlakoztatásuk.
Nincs áram	• A hálózati kábel ki van húzva. Dugja be a hálózati kábelt. • Más készülékkel ellenőrizze a hálózati feszültség meglétét.
Nincs hang	• Helytelen bementi jelforrás van kiválasztva. Ellenőrizze a bementi jelforrást és válassza ki a helyeset. • A néma funkció aktíválva. Nyomja meg a **MUTE** vagy állítsa be a hangerőt a néma funkció kikapcsolásához. • Amennyiben egy külső készülékhez csatlakozik (set top box, Bluetooth készülék, stb.), állítsa be a készülék hangerejét.
Nincs mély hang	• A mélynyomó tápkábele nincs csatlakoztatva. Megfelelően csatlakoztassa a tápkábelt a hálózati csatlakozóba. • A készülék és a mélynyomó közötti párosítás megszakadt. Hozza létre a készülék és a mélynyomó között a kapcsolatot. (Lásd a 12. oldalon.)
A kijelző sotet.	• A DISPLAY OFF funkció bekapcsolt állapotban van. Többször egymás után nyomja meg a **SLEEP** gombot a funkció törléséhez. (Lásd a 21. oldalon.)
A távirányító nem működik megfelelően.	• A távirányító túl messze van a készüléktől. Vigye a távirányítót kb. 7 meteres távolságon belülre. • Akadály van a távirányító és a tévékészülék közti áramköri úton. Távolítsa el az akadályt. • A távirányítóban levő elemek lemerültek. Cserélje újakra a régi elemeket.
Az AUTO POWER funkció nem működik.	• Ellenőrizze az olyan külső készülékek csatlakoztatását, mint a TV, DVD/Blu-Ray lejátszó vagy Bluetooth készülék. • Ellenőrizze a SIMPLINK állapotát és kapcsolja ki a SIMPLINK. • A csatlakoztatott eszköztől függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem működik.
Az LG Sound Sync nem működik.	• Ellenőrizze, hogy az ön LG TV-je támogatja-e az LG Sound Sync. • Ellenőrizze az LG Sound Sync (Optikai/Vezetek nelkuli) csatlakoztatást. • Ellenőrizze tévéjének és ennek az egységnek a hangbeállításait.

HIBA	OK ÉS MEGOLDÁS
Ha úgy érzi, hogy a készülék hangja túl halk.	Ellenőrizze az alábbiakat és állítsa be a készüléket annak megfelelően. • A DRC funkció kapcsolót [ON] állásból kapcsolja a távirányítóval [OFF] állásba. • A TV-hez csatlakoztatott hangfalak esetén módosítsa az AUDIO DIGITAL OUT (DIGITÁLIS AUDIO OUT) beállítását a TV beállító menüjén [PCM] beállításból [AUTO] vagy [BITSTREAM] beállításra. • A TV-hez csatlakoztatott hangfalak esetén módosítsa az AUDIO DIGITAL OUT (DIGITÁLIS AUDIO OUT) beállítását a lejátszó beállító menüjén [PCM] beállításból [PRIMARY PASS-THROUGH] vagy [BITSTREAM] beállításra. • Állítsa az Audió DRC beállítását a lejátszó beállító menüjén [OFF] állásba.

Védjegyek és licenszek

Gyártva a Dolby Laboratories engedélyével. A „Dolby" és a kettős D jel a Dolby Laboratories védjegyei.

A DTS szabadalmait lásd a következő oldalon: http://patents.dts.com. A DTS Licensing Limited licence szerint legyártva. A DTS, a szimbólum, valamint a DTS és a szimbólum együttesen bejegyzett védjegyek, valamint a DTS 2.0 csatorna a DTS, Inc. © védjegye. Minden jog fenntartva.

A ***Bluetooth®*** vezeték nélküli technológia rádiófrekvenciás kapcsolatot biztosít két elektronikus készülék között.

A különálló eszközök ***Bluetooth®***-szal való összekapcsolása semmilyen többletterhelést nem eredményez. Egy ***Bluetooth®*** vezeték nélküli technológiával működő mobiltelefon - amennyiben a kapcsolódás a ***Bluetooth®*** vezeték nélküli technológia révén jött létre - soros kapcsolásban is működtethető.

A ***Bluetooth®*** szó, márkanév és logók a ***Bluetooth®*** SIG, Inc. tulajdonát képezik, és az LG Electronics által történő mindenfajta használatuk engedélyhez kötött.

Minden más védjegy és márkanév az illető tulajdonos tulajdonát képezi.

A HDMI, a HDMI logó és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

Függelék

NB5540

Általános (NB5540)	
Hálózati adapter követelmények	Tanulmányozza az egységen található fő címkét.
Teljesítményfelvétel	Tanulmányozza az egységen található fő címkét.
Méretek (szél. x mag. x mélys.)	(1020 x 35 x 82) mm
Nettó tömeg (kb.)	1,86 kg
Működési hőmérséklet	5 °C-tól 35 °C-ig (41 °F-től 95 °F-ig)
Működési páratartalom	5 % - 90 %

Bemenetek/kimenetek	
OPT. IN	3 V optikai csatlakozó x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (3,5 mm-es sztereó csatlakozó) x 1
HDMI IN	19-pontos (A típusú , HDMI™ Connector) x 1
HDMI OUT	19-pontos (A típusú , HDMI™ Connector) x 1
Digitális bemenet használható mintavételi frekvenciái	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

USB	
Verzió	1,1
Busz tápfeszültsége	5 V ⎓ 500 mA

Erősítő	
Összesen	320 W
Elülső	40 W x 2 (8 Ω 1 kHz-nél)
Surround	40 W x 2 (8 Ω 1 kHz-nél)
Mélynyomó	160 W (3 Ω 80 Hz-nél)
THD	10 %

Vezeték nélküli mélynyomó (S54A1-D)	
Teljesítménykövetelmények	Tanulmányozza a subwooferen található fő címkét.
Teljesítményfelvétel	Tanulmányozza a subwooferen található fő címkét.
Típus	1 mód 1 hangszóró
Impedancia	3 Ω
Névleges bemeneti teljesítmény	160 W
Max. bemeneti teljesítmény	320 W
Méretek (szél. x mag. x mélys.)	(296 x 332 x 296) mm
Netto tomeg (kb.)	7,6 kg

- A formatervezés és a specifikációk előzetes bejelentés nélküli változtatásának joga fenntartva.

NB4540

Általános (NB4540)	
Hálózati adapter követelmények	Tanulmányozza az egységen található fő címkét.
Teljesítményfelvétel	Tanulmányozza az egységen található fő címkét.
Méretek (szél. x mag. x mélys.)	(840 x 35 x 82) mm
Nettó tömeg (kb.)	1,55 kg
Működési hőmérséklet	5 ˚C-tól 35 ˚C-ig (41 ˚F-től 95 ˚F-ig)
Működési páratartalom	5 % - 90 %

Bemenetek/kimenetek	
OPT. IN	3 V optikai csatlakozó x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (3,5 mm-es sztereó csatlakozó) x 1
HDMI IN	19-pontos (A típusú , HDMI™ Connector) x 1
HDMI OUT	19-pontos (A típusú , HDMI™ Connector) x 1
Digitális bemenet használható mintavételi frekvenciái	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

USB	
Verzió	1,1
Busz tápfeszültsége	5 V ⎓ 500 mA

Erősítő	
Összesen	320 W
Elülső	40 W x 2 (8 Ω 1 kHz-nél)
Surround	40 W x 2 (8 Ω 1 kHz-nél)
Mélynyomó	160 W (3 Ω 80 Hz-nél)
THD	10 %

Vezeték nélküli mélynyomó (S44A1-D)	
Teljesítménykövetelmények	Tanulmányozza a subwooferen található fő címkét.
Teljesítményfelvétel	Tanulmányozza a subwooferen található fő címkét.
Típus	1 mód 1 hangszóró
Impedancia	3 Ω
Névleges bemeneti teljesítmény	160 W
Max. bemeneti teljesítmény	320 W
Méretek (szél. x mag. x mélys.)	(221 x 351,5 x 281) mm
Netto tomeg (kb.)	7,32 kg

- A formatervezés és a specifikációk előzetes bejelentés nélküli változtatásának joga fenntartva.

Karbantartás

A készülék kezelése

A készülék szállítása

Kérjük, óvja meg az eredeti szállítókartont és csomagolóanyagokat. Amennyiben a készülék szállítása szükségessé válik, a maximális védelem érdekében azt az eredeti, gyári csomagolásnak megfelelően csomagolja be.

A külső felületek tisztántartása

- Ne használjon illékony folyadékot (mint például rovarirtó szer) a készülék közelében.
- A törlés is károsíthatja a felületet, ha azt erőteljes nyomással végezzük.
- Hosszabb ideig ne hagyjon gumi vagy műanyag termékeket a készülékkel érintkezni.

A készülék tisztítása

A lejátszó tisztításához puha, száraz kendőt használjon. Ha a felület különösen szennyezett, használjon enyhén megnedvesített puha kendőt és enyhe mosószeres oldatot. Ne használjon olyan erős oldószereket, mint az alkohol, a benzin vagy a higító, mert ezek károsíthatják a készülék felületét.


LG
Life's Good