LG
Life's Good

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Vezeték nélküli hangfal

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

LAS550H (LAS550H, S55A2-D)
LAC650H (LAC650H, S55A2-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.

VIGYÁZAT: A készülék környezetében ne használjon nagyfeszültségű eszközt.
(pl. elektromos légycsapó). Az elektromos kisülés hibás működést okozhat.

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 készüléket a hálózati kábellel lehet lecsatlakoztatni az elektromos hálózatról. Vészhelyzetben a hálózati csatlakozónak könnyen elérhetőnek kell lennie.

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.

A régi készülék ártalmatlanítása



1. A leselejtezett elektromos és elektronikai termékeket a háztartási hulladéktól elkülönítve kell begyűjteni, a jogszabályok által kijelölt módon és helyen.
2. Régi készülékeinek megfelelő leselejtezése segíthet megelőzni az esetleges egészségre vagy környezetre ártalmas hatásokat.
3. Ha további információra van szüksége régi készülékeinek leselejtezésével kapcsolatban, lépjen kapcsolatba velünk a szelektalok.hu oldalon ahol tájékoztatjuk Önt visszavételi, átvételi, gyűjtési és kezelési kötelezettségeinkről.

Használt akkumulátorok leselejtezése



Pb

1. A szimbólum mellett a higany (Hg), a kadmium (Cd) és az ólom (Pb) vegyjele is fel van tüntetve, ha az akkumulátor legalább 0,0005% higanyt, 0,002% kadmiumot, illetve 0,004% ólmot tartalmaz.
2. A leselejtezett akkumulátorokat a háztartási hulladéktól elkülönítve kell begyűjteni, a kormány vagy az önkormányzatok által kijelölt módon és helyen.
3. Régi akkumulátorainak megfelelő leselejtezése segíthet megelőzni az esetleges környezetre, állati vagy emberi egészségre gyakorolt negatív hatásokat.
4. Ha további tájékoztatásra van szüksége régi akkumulátora hulladékkezelésével kapcsolatban, forduljon a helyi önkormányzathoz vagy a területileg illetékes hatóságokhoz, illetve az üzlethez, ahol a terméket vásárolta. (http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe)

Megfelelőségi nyilatkozat

CE 0197

Az LG Electronics European Shared Service Center B.V. ezennel kijelenti, hogy ez a Wireless Sound Bar teljesíti az 1999/5/EC irányvonal alapvető követelményeit és egyéb vonatkozó előírásait.
A teljes megfelelőségi nyilatkozat a következő postacímen kérhető:

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

vagy letölthető a kijelölt DoC weboldalunkról:

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

Ez a készülék egy 2,4 GHz frekvencián működő szélessávú átviteli rendszer, amely használható az EU minden tagállamában és az EFTA országokban.

Tartalomjegyzék

1 Az első lépések

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

2 Csatlakoztatás

12 Wireless subwoofer csatlakoztatása
13 Csatlakoztatás a TV-készülékhez
13 – OPTIKAI kábel használata
13 – A készülék csatlakoztatása a TV-re HDMI-kábellel
14 – A hangfallal kiváló hangminőséggel hallgathatja a TV-adást
14 – Mi a SIMPLINK?
15 – ARC (Audio visszajelző csatorna) funkció
15 – További információk a HDMI-vel kapcsolatban
16 A készülék csatlakoztatásának szabadon választható módja
16 – HDMI kapcsolat
17 – OPTIKAI eszköz csatlakoztatása
17 – PORTABLE IN csatlakoztatás
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 – AV SYNC
21 – Hang átmeneti kikapcsolása
21 – Fájlok és beviteli források megjelenítése
21 – Automatikus Sötétítés
22 – A TV távvezérlőjének használata
23 – AUTO POWER BE/KI
24 – Automatikus funkcióváltás
25 – LG Sound Sync
26 BLUETOOTH® technológia használata
27 – BLUETOOTH eszközökön tárolt zenék hallgatása
28 A BLUETOOTH alkalmazás használata
28 – Telepítse az „Music Flow Bluetooth" alkalmazást Bluetooth készülékére
29 – BLUETOOTH aktiválása „Music Flow Bluetooth" alkalmazással
30 Hangbeállítás
30 – Hangeffektus beállítása
30 – A hangerőszint automatikus beállítása
31 – A magas hangok, a mély hangok vagy a mélynyomó hangjának beállítása.
31 – Éjszakai mód

4 Hibaelhárítás

32 Hibaelhárítás

5 Függelék

34 Védjegyek és licenszek
35 Függelék
37 Karbantartás
37 – A készülék kezelése

Egyedi sajátosságok

Automatikus kikapcsolás

A készülék energiatakarékossági célból kikapcsolni önmagát.

Adathordozó beillesztése

zenehallgatás hordozható eszközről (MP3 lejátszó, notebook stb.)

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.

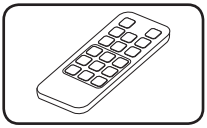
Figyelmeztetés

A nem rendeltetésszerű használatból eredő károsodás megelőzését célzó figyelemfelhívás jele.

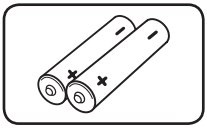
Tartozékok

Kerjuk, ellenőrizze es azonositsa a keszulekhez tartozo alkatreszeket.

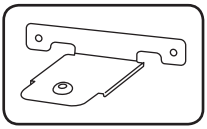
A tartozekok kialakitasa es műszaki jellemzői kulon ertesites nelkul megvaltozhatnak.



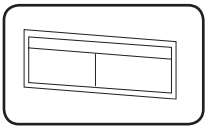
Taviranyito (1)



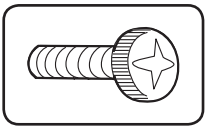
Akkumulator (2)



Tartokonzol (2)

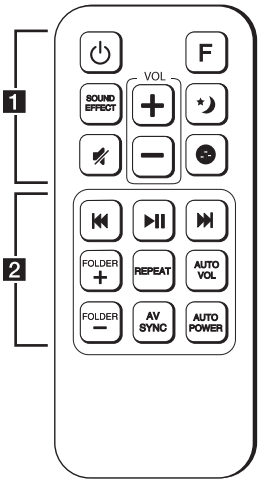


Konzolrogzitő segedeszkoz (1)

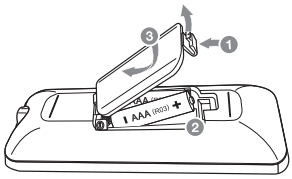


Csavarok (2)

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) **:** A készüléket be- vagy kikapcsolja. / Készenléti üzemmódra vált.

F : A funkció és a bemeneti jelforrás kijelölése.

SOUND EFFECT : Hangeffekt üzemmód kiválasztása.

VOL +/— : A hangszóró hangerejének beállítása.

☾ (Éjszakai üzemmód) **:** Az éjszakai üzemmód be- vagy kikapcsolása.

🔇 (Némítás) **:** A hang elnémítása.

: A magas hangok, a mély hangok és a mélysugárzó hangerejének beállítása.

• • • • • • • • • • **2** • • • • • • • • • •

⏮ / ⏭ (Átugrás/Keresés) **:**
- Gyors ugrás előre vagy visszafelé.
- Egy adott szakaszt keres egy fájlon belül.

⏯ (Lejátszás/szünet) **:** Lejátszás indítása / Lejátszás szüneteltetése.

FOLDER +/— : Mappa keresése az USB-eszközön.

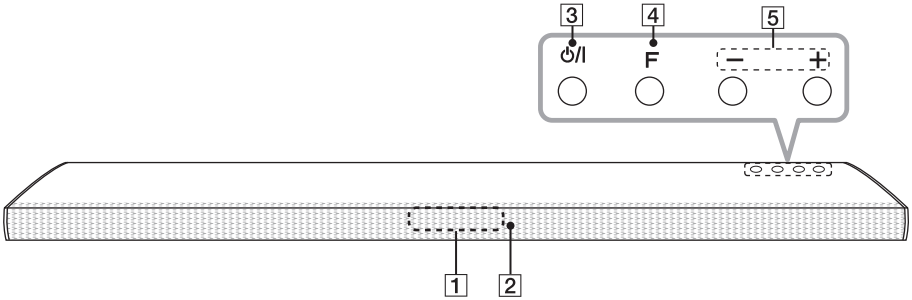
REPEAT :
- Ismétlődően vagy véletlen sorrendben hallgathatja a fájljait.
- Fájl vagy bemeneti forrás információinak megjelenítése. (Lásd: 21. oldal)

AUTO VOL : Az AUTO VOLUME üzemmód be- és kikapcsolása.

AV SYNC :
- Szinkronizálja a hangot és a képet.
- A TV távvezérlő szabályozása (Lásd a 22. oldalt)

AUTO POWER : Be- vagy kikapcsolja az AUTO POWER funkciót. (Lásd a 23. oldalt.)

Előlap



1 Kijelző
Készenléti állapot LED
Készenléti állapotban pirosan világít.

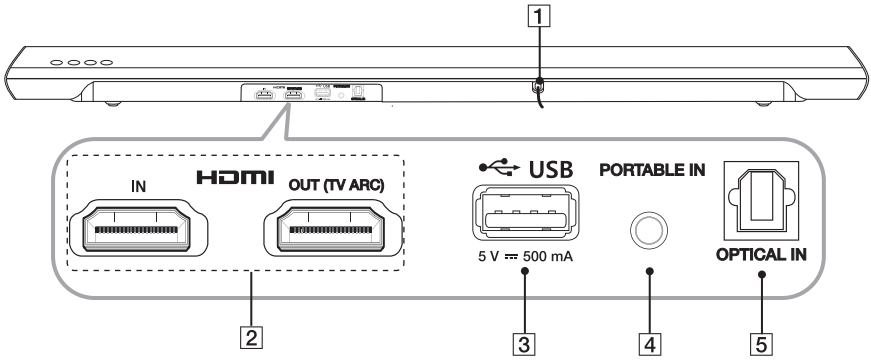
2 Távvezérlő-érzékelő

3 ⏻ / I (Standby/Bekapcsolva)

4 **F** (Funkció)
A funkció és a bemeneti jelforrás kijelölése.

5 — / + (Hangerő)
Szabályozza a hangerőt.

Hátlap



1 Hálózati kábel

2 **HDMI IN / OUT (TV ARC) :** HDMI bemenet / kimenet

3 USB-csatlakozó

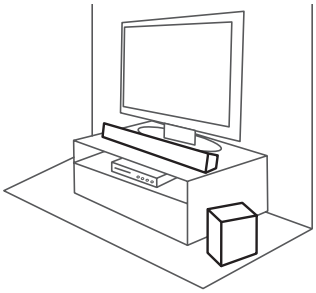
4 **PORTABLE IN :** Hordozható bemenet

5 **OPTICAL IN :** Optikai 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.)

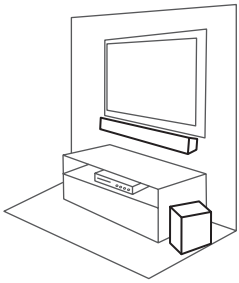


⚠ Figyelmeztetés

- 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.
- Ügyeljen arra, hogy a készülék/mélynyomó mozgatása közben ne karcolja meg a felületüket.

A főegység falra szerelése

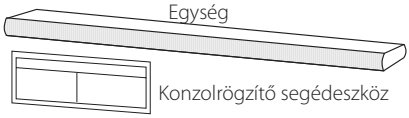
A központi egység falra szerelése.



Figyelmeztetés

A készülék telepítése után nehéz a kábelek csatlakoztatása, ezért ezt a telepítés előtt tegye meg.

Előkészítő anyagok



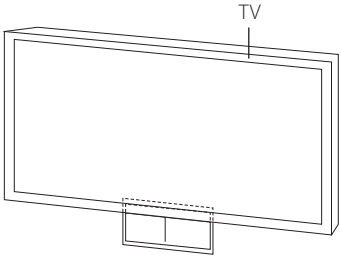

Fali tartókonzol


Csavarok

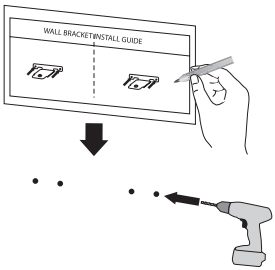
(Nincsenek mellékelve)


Csavarok (**A**)
Fali aljzat

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

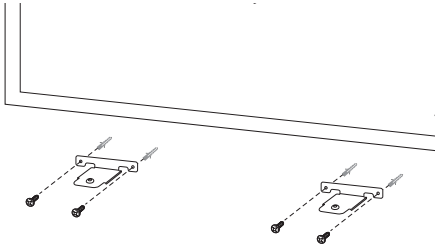


2. A falra szerelés (rögzítés) során használja a falidugókat. Fúrjon néhány lyukat a falba. A fúráshoz egy terelőlemezt biztosítottunk (Konzolrögzítő segédeszköz). A terelőlemez segítségével határozza meg a fúrás megfelelő helyét.



3. Távolítsa el a WALL BRACKET INSTALL GUIDE.

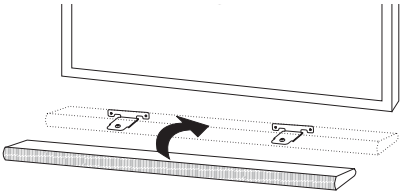
4. Az csavarokkal (**A**) a lenti szemléltető ábra szerint rögzítse a konzolokat.



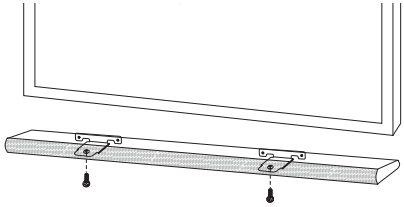
Megjegyzés

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.

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 (Némítás) gombját 3 másodpercig tartsa benyomva.
   - Röviden a „WL RESET" jelenik meg a kijelzőn, a készülék piros LED-je villog
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

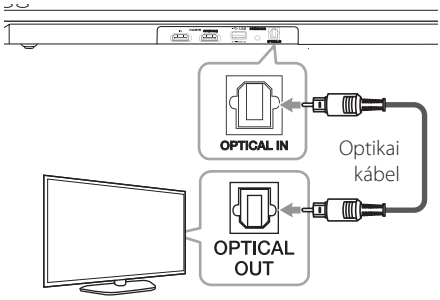
- A készülék és a mélynyomó csak néhány másodperc (esetleg hosszabb idő) után kezd kommunikálni egymással, és csak azután lesz hallható a hang.
- Minél közelebb van egymáshoz a mélynyomó és a készülék, annál jobb lesz a hang minősége. Javasoljuk, hogy a készüléket és a mélynyomót egymáshoz minél közelebb 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.



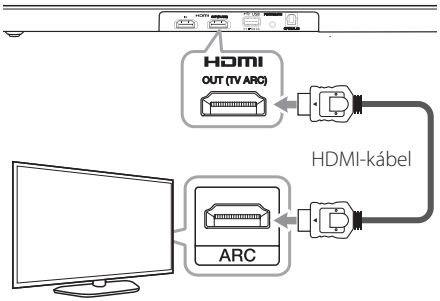
2. Állítsa a bemeneti jelforrást OPTICAL opcióra, az **F** gomb többszöri megnyomásával.

Megjegyzés

- Az optikai kábel csatlakoztatása előtt távolítsa el a csatlakozó védőkupakját, ha van.
- 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 (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. A TV HDMI CEC/ ARC funkciójának ellenőrzését lásd a TV használati útmutatójában.



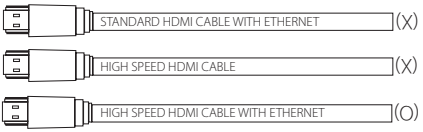
Megjegyzés

- HDMI CEC (Consumer Electronics Control): a rendszert egyetlen távvezérlővel lehet használni. CEC-kompatibilis készülékek (TV, Sound Bar, Blu-ray lejátszó stb.)
- Extra funkciókat, például USB / **Bluetooth** funkciókat is használhat, ha megnyomja az **F** gombot a távvezérlőn vagy a készüléken. 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/ Link (Sony), EasyLink (Philips), EZ-Sync/ VIERA Link (Panasonic) 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- és kikapcsolás, a hangerő fel/le, a némítás 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.
- Ha az ARC használata közben más funkcióra vált, akkor az ARC használatához módosítani kell a TV beállításait.

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 (vagy 480p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i ,1920 x 1080p vagy 4096 x 2160p videobemenet kezelésére képes.
- 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 kimeneti videojel nem megfelelő, akkor a számítógépen állítson be 576p (vagy 480p), 720p, 1080i vagy 1080p felbontást.

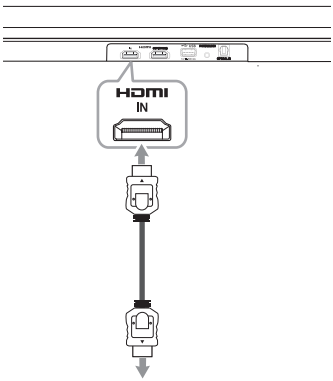
A készülék csatlakoztatásának szabadon választható módja

HDMI kapcsolat

A HDMI-csatlakozással külső eszközön élvezheti a hangot és a képet.

Kizárólagos hang hallgatás

Hangokat hallgathat külső, csatlakoztatott készülékről.

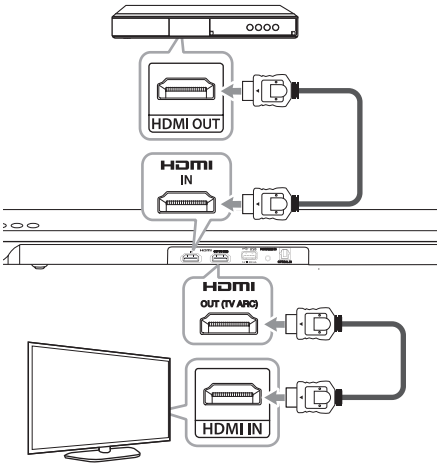


Blu-ray lemezjátszó, DVD lejátszó, stb.

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 opcióra, az **F** gomb többszöri megnyomásával.

Kép és hang együttes élvezete

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



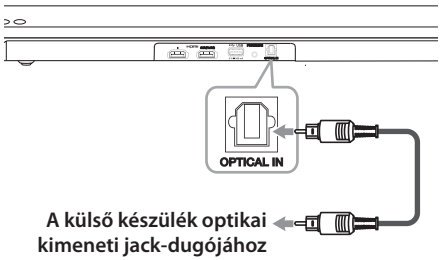
1. Csatlakoztassa az egység hátoldalán levő HDMI IN csatlakozót az audio készüléken (pl:Blu-ray lemezjátszó, DVD lejátszó, stb) található HDMI OUT csatlakozóval.
2. Csatlakoztassa az egység hátoldalán levő HDMI OUT csatlakozót a TV HDMI IN csatlakozójához.
3. Állítsa a bemeneti jelforrást HDMI IN opcióra, az **F** gomb többszöri megnyomásával.

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 kimenet a TV csatlakoztatásához. Bár a HDMI-kábel sok csatornát továbbít, a készülék csak 2 csatornát továbbít a TV-re.
- Ha kikapcsolja a készüléket, a többcsatornás hangforrások hangja átalakítás nélkül halad át rajta.

OPTIKAI eszköz csatlakoztatása

A külső készülékek optikai kimenetét csatlakoztassa az OPTICAL IN csatlakozóhoz.

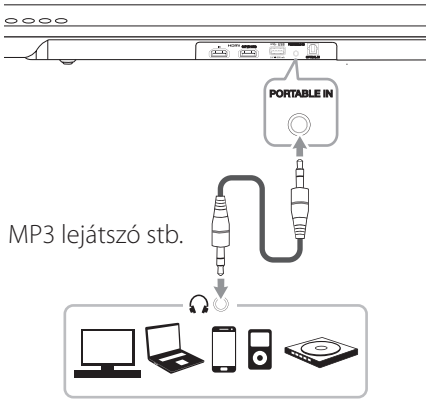


1. Kösse össze az egység optikai bemenetét (OPTICAL IN) a televíziója (vagy digitális eszköze stb.) optikai kimenetével.
2. Állítsa a bemeneti jelforrást OPTICAL opcióra, az **F** gomb többszöri megnyomásával.
3. Hallgassa a hangot.
4. Az **F** gomb megnyomásával léphet ki az OPTICAL funkcióból.

Megjegyzés

Az optikai kábel csatlakoztatása előtt távolítsa el a csatlakozó védőkupakját, ha van.

PORTABLE IN csatlakoztatás



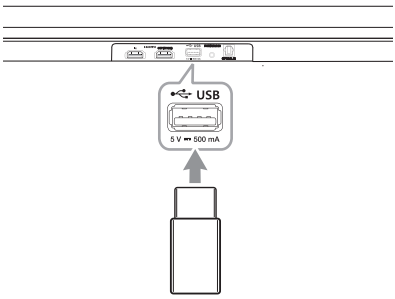
Zenehallgatás hordozható lejátszóról

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

1. A hordozható készüléket csatlakoztassa ennek a készüléknek a PORTABLE IN csatlakozójára (3,5 mm jack).
2. Kapcsolja be a készüléket az ⏻ (Bekapcsoló) gomb megnyomásával.
3. Állítsa a bemeneti jelforrást PORTABLE opcióra, az **F** gomb többszöri megnyomásával.
4. Kapcsolja be a hordozható lejátszót, illetve külső eszközt, és kezdje meg a lejátszást.

USB kapcsolat

Csatlakoztasson egy USB memóriaeszközt az USB porthoz az egység hátoldalán.



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

USB eszköz eltávolítása a készülékből:

1. Válasszon egy másik funkciót/módot.
2. Távolítsa el az USB eszközt a készülékből.

Kompatibilis USB eszközök

- Az MP3 lejátszók közü l : a Flash típusú MP3 lejátszó.
- Az USB Flash meghajtók közül : USB 2.0-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 2000 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

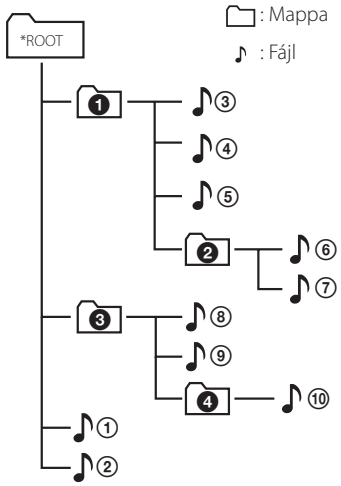
Bit-sebesség

MP3 : 80 - 320 kbps
WMA : 56 - 128 kbps
OGG : 64 - 500 kbps
FLAC : 500 - 5000 kbps
WAV : 500 - 5000 kbps

- Maximális fájlmennyiség: 2000 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. Állítsa a bemeneti jelforrást USB opcióra, az **F** gomb többszöri megnyomásával.

Cél	Tegye ezt
Lejátszás	Nyomja meg a ▶II gombot.
Pillanatmegállítás (Pause)	Lejátszás közben nyomja meg a ▶II gombot.
Ugrás a következő/ előző fájlra	A következő fájl megnyitásához a lejátszás közben nyomja meg a távirányító ▶▶I gombját. Kevesebb mint 2 másodperc lejátszása után nyomja meg a távirányító I◀◀ gombját az előző fájlra ugrás érdekében. 3 másodperc lejátszása után nyomja meg a távirányító I◀◀ gombját a fájl elejére ugrás érdekében.
Fájlon belüli szakasz keresése	Nyomja meg és tartsa megnyomva a I◀◀/▶▶I gombot lejátszás közben, majd engedje el a kívánt lejátszási pontnál.
Ismételt vagy véletlenszerű lejátszás	A távirányítón a **REPEAT** gomb minden újabb megnyomásával a következőképpen változik meg a lejátszás sorrendje: OFF → ONE → FOLDER → ALL → RANDOM.
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.
ONE	Ismételten játssza le ugyanazt a zeneszámot.
FOLDER	Ismételten játssza le az adott mappában található zeneszámokat.
ALL	Ismételten játssza le az USB-eszközön található összes zeneszámot.
RANDOM	Találomra játssza le a zeneszámokat.

Egyéb funkciók

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 (Némítás) gombot.

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

A lenémítás megszüntetéséhez nyomja meg újra a távirányító (Némítás) gombját vagy változtasson a hangerőn.

Fájlok és beviteli források megjelenítése

Megjeleníthet számos információt a bemeneti jelforrásról. Tartsa nyomva 3 másodpercig a **REPEAT** gombot.

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

OPTICAL/ARC/HDMI IN: Audio-formátum, audio-csatorna
BT (Bluetooth) : a csatlakoztatott **Bluetooth**-eszköz címe

Automatikus Sötétítés

A kijelzőablak automatikusan elsötétül, ha 3 másodpercen át nem nyomnak meg egy gombot sem.

A TV távvezérlőjének használata

A készülék egyes funkcióit a TV távvezérlőjével lehet vezérelni akkor is, ha a TV gyártója más.
A vezérelhető funkciók a hangerő fel/le és a némítás.

A távvezérlőn 3 mp-ig tartsa nyomva az **AV SYNC** gombot. „ON - TV REMOTE" jelenik meg a kijelzőn és a készüléket a TV távvezérlőjével lehet vezérelni.

A funkció állapotának ellenőrzéséhez tartsa nyomva az **AV SYNC** gombot.

A funkció kikapcsolásához tartsa nyomva az **AV SYNC** gombot, majd az „ON - TV REMOTE" elérésekor nyomja meg még egyszer.

Megjegyzés

- Támogatott TV-típusok

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- A TV hangkimenete legyen [Külső hangszóró].
- A távvezérlőtől függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem jól működik.
- Előfordulhat, hogy a funkció nem működik jól, ha a TV egyes funkciói, pl. CEC, SIMPLINK és LG Sound Sync be vannak kapcsolva.

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. (pl.: hordozható stb.)

Vezeték nélküli hálózati vagy vezeték nélküli eszközkapcsolat bontása

A készülék be- és kikapcsolásához állítsa be az AUTOMATIKUS BE-/KIKAPCSOLÁS funkciót.

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.
- A készülék első bekapcsolásakor az automatikus bekapcsolás funkció bekapcsolódik.

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 bekapcsolja az LG Sound Sync (vezeték nélküli kapcsolat) használatával kapcsolódó TV-t, akkor a készülék az LG TV funkcióra vált. A hang a TV-n hallható.

Megjegyzés

- Az optikai funkció váltásához 5 másodperces, jel nélküli időtartamra van szükség.
- Ez a készülék nem vált át az optikai funkcióra, ameddig a csatlakoztatott TV, Blu-Ray lejátszó, set-top box stb. SIMPLINK-je be van kapcsolva, vagy a csatlakoztatott CEC-képes eszköz be van kapcsolva.
- Amennyiben az automatikus funkcióváltást használni szeretné, a SIMPLINK-et ki kell kapcsolni. A SIMPLINK kikapcsolásához kb. 30 másodpercre van szükség.

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.

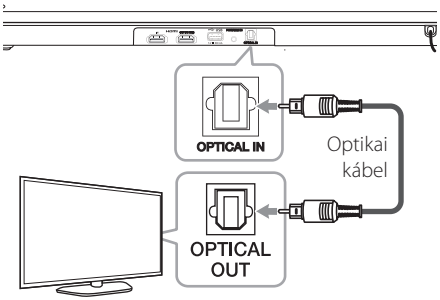
A berendezés lehetőségeitől függően végezze el az alábbi csatlakoztatások valamelyikét.

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.
- A TV beállítómenüje a TV típusától függően eltérő lehet.

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. Állítsa a bemeneti jelforrást OPTICAL opcióra, az **F** gomb többszöri megnyomásával.

   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. Állítsa a bemeneti jelforrást LG TV opcióra, az **F** gomb többszöri megnyomásával.
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.

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. Állítsa a bemeneti jelforrást BT (**Bluetooth**) opcióra, az **F** gomb többszöri megnyomásával. A kijelzőablakban megjelenik a „BT", majd a „BT 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 LAS550H (XX) / LG LAC650H (XX)" néven jelenik meg a listában.

Megjegyzés

- XX a Bluetooth-cím utolsó két számjegye. Például, ha a készülék **Bluetooth**-címe 9C:02:98:4A:F7**:08**, akkor a **Bluetooth**-eszközön az „LG LAS550H (**08**) / LG LAC650H (**08**)" név jelenik meg.
- A **Bluetooth**-eszköz típusától függően a párosítás módja eltérő lehet. Ha szükséges, írja be a (0000) PIN-kódot.
- A készülékhez legfeljebb 3 **Bluetooth**-eszközt lehet a készülékhez csatlakoztatni, a fentiek szerint.
- Több készülék párosítása csak Android vagy iOS készülékek esetén lehetséges. (Előfordulhat, hogy a csatlakoztatott eszköz nem képes a többes párosításra.)
- Az eltávolítható/lecsatlakoztatható **Bluetooth**-eszközök (pl. USB-stick stb.) nem alkalmasak a többes párosításra.

3. Ha a készülék és a **Bluetooth**-eszköz párosítása sikeres, a „PAIRED" (párosítva) kijelzés jelenik meg a kijelzőn, majd ez a **Bluetooth**-eszköz nevének kijelzésére vált.

Megjegyzés

- További készülékek párosításakor röviden a „PAIRED" kijelzés jelenik meg.
- Ha az eszköz nevét nem lehet kijelezni, „_" jelenik meg a kijelzőn.

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.
- Újraindítás esetén a **Bluetooth**-eszközt ismét csatlakoztassa a készülékhez.
- **Bluetooth** üzemmódban legfeljebb 3 **Bluetooth**-eszközt lehet a készülékhez csatlakoztatni, a zenelejátszás és -vezérlés azonban csak egy eszközről lehetséges.
- Ha a készülékre több **Bluetooth**-eszköz csatlakozik, csak az éppen lejátszó készülék csatlakozása marad fenn, ha a többi készülék valamelyikére vált.

Megjegyzés

- Ha a kapcsolatot más elektromos hullámok zavarják, a hang szakadozhat.
- A **Bluetooth**-eszközt ezzel a készülékkel nem lehet vezérelni.
- 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 „BT READY" felirat tűnik fel a kijelzőablakban.
- Ha **Bluetooth**-eszközt (iOS eszközt stb.) csatlakoztat a készülékre, vagy működteti a készüléket, a hangerőt egymáshoz lehet szinkronizálni.

A BLUETOOTH alkalmazás használata

Megjegyzés

Ezen az egységen az „Music Flow Bluetooth" alkalmazás csakis Android operációs rendszerrel használható.

Az „Music Flow Bluetooth" alkalmazásról

Az „Music Flow Bluetooth" alkalmazás új funkciók alkalmazását teszi lehetővé a készüléken.

A további funkciók eléréséhez töltse le és telepítse az ingyenes „Music Flow Bluetooth" alkalmazást.

Telepítse az „Music Flow Bluetooth" alkalmazást Bluetooth készülékére

Az „Music Flow Bluetooth" alkalmazást kétféle módon lehet telepíteni az ön **Bluetooth** készülékére.

Az „Music Flow Bluetooth" alkalmazás telepítése a QR-kód segítségével

1. Telepítse az „Music Flow Bluetooth" 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.
- A helytől függően előfordulhat, hogy a QR-kód nem működik.

Telepítse az „Music Flow Bluetooth" 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„Music Flow Bluetooth" és indítsa el a keresést.
3. A keresési eredmények között találja meg és koppintson az„Music Flow Bluetooth" 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 „Music Flow Bluetooth" alkalmazással

„Music Flow Bluetooth" alkalmazás segít a **Bluetooth** eszköz készülékhez csatlakoztatásában.

1. Koppintson az„Music Flow Bluetooth" alkalmazás ikonjára a kezdő oldalon az „Music Flow Bluetooth" alkalmazás megnyitásához, és ugorjon a főmenüre.
2. Koppintson a [Menü] menüpontra és válassza ki a kívánt készüléket.
3. Ha további információkat szeretne, koppintson a [Beállítás] ikonra és jelenítse meg a használati útmutatót.

Megjegyzés

- Az„Music Flow Bluetooth" alkalmazás az alábbi szoftver verziókhoz fog rendelkezésre állni;
  - Android operációs rendszer : 4.0.3 (vagy újabb) verzió
- Ha az„Music Flow Bluetooth" alkalmazás üzemelteti, akkor lehet előfordulhat, hogy az„Music Flow Bluetooth" alkalmazás és a készülékhez biztosított távirányító között eltérés lesz. Szükség szerint használja a készülékhez tartozó távirányítót.
- A **Bluetooth** eszköztől függően előfordulhat, hogy az„Music Flow Bluetooth" alkalmazás nem működik.
- Az„Music Flow Bluetooth" alkalmazás csatlakoztatása után készüléke zenét sugározhat. Ilyenkor ismételje meg a csatlakoztatási eljárást.
- Amennyiben a többi alkalmazást is használja vagy az„Music Flow Bluetooth" alkalmazás révén módosítja **Bluetooth**-készüléke beállításait, az„Music Flow Bluetooth" alkalmazás rendellenesen működhet.
- Ha az„Music Flow Bluetooth" alkalmazás rendellenesen működik, ellenőrizze **Bluetooth** készülékét és az „Music Flow Bluetooth" alkalmazás csatlakoztatását, majd ismét próbálja meg a csatlakoztatást.
- Az okostelefon operációs rendszerétől függően az„Music Flow Bluetooth" működtetése apróbb eltéréseket mutathat.
- Funkcióváltás esetén a **Bluetooth**-kapcsolat megszakad, de a„Music Flow Bluetooth" alkalmazás használható marad.

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
STANDARD	Optimális hangzást hoz létre.
MUSIC	Elmerülhet a kellemes és természetes hangzás élvezetében.
CINEMA	Élvezheti a valósabb és moziszerűbb hangzást.
FLAT	Kiegyenlített hangzás.
BOOST	Hangzás erősítése a közepes frekvenciák erősítésével.
TREBLE / BASS	Kiemeli a mély és magas hangokat.

Megjegyzés

- Egyes hanghatás-módok és hangszórók esetén előfordulhat, hogy halk a hang, vagy nincs hang. A hangzásmódtól és a jelforrástól függ, nem hiba.
- Előfordulhat, hogy a bemenet átkapcsolása után, néha pedig a zenefájl váltása után újra be kell állítani a hangzásmódot.

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 VOL** gombját. Így a megfelelő szintre állíthatja be a hangerőt.

A funkció kikapcsolásához nyomja meg még egyszer a gombot.

A magas hangok, a mély hangok vagy a mélynyomó hangjának beállítása.

A magas hangok, a mély hangok vagy a mélynyomó hangjának hangerejét saját ízlése szerint állíthatja be.

TREBLE/BASS (Magas/mély) : -5 dB - 5 dB

SUBWF (Mélynyomó) : -20 dB - 6 dB

1. A magas hangok, a mély hangok és a mélynyomó választásához többször nyomja meg a gombot.
2. A hangerőt a VOL **VOL +/—** megnyomásával lehet beállítani.

Éjszakai mód

Ez akkor lehet hasznos, ha késő este kis hangerővel szeretne filmet nézni.

A távvezérlőn nyomja meg a gombot.
Így be lehet kapcsolni az éjszakai módot.
A kikapcsoláshoz még egyszer nyomja meg a gombot.

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. • A készülék tápfeszültségének kikapcsolása után előfordulhat, hogy az előző beállítások nem maradnak meg.
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 (Némítás) 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 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 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

A további védjegyek és kereskedelmi megnevezések a megfelelő tulajdonosok tulajdonában vannak.

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

A DTS szabadalmak: http://patents.dts.com. Gyártva a DTS Licensing Limited licence alapján. A DTS, a szimbólum, valamint a DTS és a szimbólum együttesen a DTS, Inc. © DTS, Inc. bejegyzett védjegye, a DTS Digital Surround a DTS, Inc. ©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

Általános (LAS550H / LAC650H)	
Teljesítménykövetelmények	Tanulmányozza az egységen található fő címkét.
Teljesítményfelvétel	Tanulmányozza az egységen található fő címkét.
	Hálózati készenlét: 2,5 W (ha minden hálózati port aktiválva van)
Méretek (szél. x mag. x mélys.)	890 mm x 51 mm x 85 mm
Netto tomeg (kb.)	2,8 kg
Működési hőmérséklet	5 °C-tól 35 °C
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 érintkezős (A típusú, HDMI™ csatlakozó) x 1
HDMI OUT	19 érintkezős (A típusú, HDMI™ csatlakozó) x 1
Digitális bemenet használható mintavételi frekvenciái	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

USB	
Verzió	2,0
Busz tápfeszültsége	5 V ⎓ 500 mA

Erősítő	
Összesen	320 W
Elülső középfrekvenciás/csipogó	40 W x 2 (4 Ω 1 kHz-nel) / 20 W x 2 (8 Ω 12 kHz-nel)
Mélynyomó	200 W (3 Ω 80 Hz-nel)
THD	10 %

Vezeték nélküli mélynyomó (S55A2-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	200 W
Max. bemeneti teljesítmény	400 W
Méretek (szél. x mag. x mélys.)	171 mm X 390 mm X 261mm
Netto tomeg (kb.)	5,6 kg

Bluetooth	
Kodek	SBC

- 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