

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Házimozi- rendszer DVD-vel

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

MODELL

LHD457 (LHD457, S47T1-S, S47T1-C, S47T1-W)

Biztonsági előírások



VIGYÁZAT!
ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE NE
NYISSA FEL



VIGYÁZAT: AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK MEGELŐZÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSA EL A KÉSZÜLÉK FEDELÉT (ÉS HÁTOLDALÁT) A KÉSZÜLÉKEN BELÜL NINCSENEK A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEK. BÍZZA A JAVÍTÁST KÉPESÍTETT SZERVIZSZAKEMBERRE.



Ez a nyílhegyszimbólummal jelölt, egyenlő oldalú háromszögben elhelyezett villám arra figyelmezteti a felhasználót, hogy a készüléken belül szigetelés nélküli, veszélyes feszültség van jelen, amelynek mértéke emberre ártalmas lehet, áramütést okozhat.



Az egyenlő oldalú háromszögben elhelyezett felkiáltójel fontos kezelési és karbantartási (javítási) utasításokra figyelmezteti a felhasználót a készülékhez tartozó dokumentációban.

FIGYELEM: A TŰZ ÉS ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN A KÉSZÜLÉKET NE ÉRJE ESŐ ÉS NEDVESSÉG.

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

FIGYELEM: Ne tegye a berendezést zárt helyre, például könyvszekrénybe vagy más hasonló bútordarabba.

VIGYÁZAT: A készülék környezetében ne használjon nagyfeszültségű eszközöket (pl. elektromos légycsapót). A nagyfeszültségű szikra hibás működést okozhat.

VIGYÁZAT: Ne takarja le a szellőzőnyílásokat! A telepítést a gyártó előírásainak megfelelően végezze. A készülék rései és nyílásai a szellőzést és a készülék megbízható működését szolgálják, valamint a túlmelegedés ellen védik a készüléket. A nyílásokat ne takarja el úgy, hogy a készüléket ágyra, heverőre, szőnyegre vagy más hasonló felületre teszi. A készüléket ne helyezze el zárt helyen, pl. könyvespolcon vagy szekrényben, hacsak a jó szellőzés nem biztosított, vagy a gyártó elő nem írja.



VIGYÁZAT: A készülék lézert használ. A helyes használat érdekében kérjük, olvassa el és a későbbi használat céljából őrizze meg ezt a használati útmutatót. Ha a készülék karbantartásra szorul, keressen fel egy hivatalos szakszervizt. A kezelőszervek és beállítások itt leírtaktól eltérő használata, helytelen eljárások alkalmazása veszélyes sugárzást okozhat.

A lézersugárral való közvetlen érintkezés megelőzése érdekében ne nyissa fel a burkolatot. A burkolatot megbontva a készülékből látható lézersugárzás léphet ki.

Figyelmeztetés a hálózati kábellel kapcsolatban

A legtöbb készülék esetében ajánlatos, hogy olyan áramkörre legyen rákapcsolva, amely az adott berendezés számára van fenntartva;

Más szóval olyan aljzatba kell csatlakoztatni, amelynek áramkörén nincsenek további csatlakozási pontok, illetve mellékáramkörök. A biztonság kedvéért nézze meg a használati útmutató műszaki adatokat tartalmazó lapját. A fali dugaszolóaljzatokat ne terhelje túl. A fali aljzat túlterhelése, a meglazult, sérült aljzat vagy hosszabbító kábel, a sérült vagy törött szigetelés veszélyt jelent. Az ilyen állapot áramütéshez vezethet, tüzet okozhat. Rendszeresen vizsgálja meg készüléke vezetékét, és ha sérülést vagy elhasználódást tapasztal, húzza ki a vezetékét az aljzataból, a készüléket ne használja tovább, és hozzáértő szervizszakemberrel végeztesse el a megfelelő cserealkatrész beépítését. A hálózati kábelt védeni kell a fizikai és mechanikai sérülésektől: nem szabad megcsavarni, megcsomózni, összecsapni, ajtórésbe csukni, jární rajta. Különösen figyelni kell a dugaszra, a fali aljzatra és arra a pontra, ahol a vezeték kilép a készülékből. A készüléket a hálózati csatlakozó kihúzásával lehet lecsatlakoztatni a hálózati feszültségről. Vészhelyzet esetén a hálózati csatlakozónak mindig könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.

A készülék akkumulátorral vagy elemmel működik.

Az akkumulátor vagy az elemek biztonságos eltávolítása a készülékből: Az elhasznált akkumulátor vagy elemek eltávolítását a behelyezéskor végrehajtott műveletek fordított sorrendjében kell elvégezni. A környezetszennyezés és az emberi egészségre gyakorolt esetleges hatások megelőzése érdekében az akkumulátort vagy az elemeket a kijelölt gyűjtőpontokon kell leadni. Az elhasznált akkumulátort vagy elemeket ne a háztartási hulladékban helyezze el. Javasoljuk, hogy ezeket a helyi, ingyenes begyűjtőhelyeken adja le. Az elemeket ne érje túlzott hő, pl. közvetlen napsütés, tűz, vagy hasonló!

MEGJEGYZÉS: A biztonsági megjelölés információi, beleértve a termékazonosítót és a névleges teljesítményt is, a termék alján vagy egyéb felületén levő fő címkén található.

VIGYÁZAT: Ne helyezzen a készülékre nyílt lánggal égő tárgyat, pl. égő gyertyát.

Jelek

~	Váltóáramot jelent (AC).
==	Egyenáramot jelent (DC).
□	II. osztályú berendezést jelent.
⏻	Készenléti módot jelent.
I	Jelentése "BE" (tápfeszültség).
⚡	Veszélyes feszültséget jelent.

Tartalomjegyzék

1 Az első lépések

- 2 Biztonsági előírások
- 6 Egyedülálló funkciók
 - 6 – Hordozható A
 - 6 – Full HD felkonvertálás
 - 6 – BLUETOOTH®
- 7 Bevezetés
 - 7 – Lejátszható lemezek
 - 7 – A "Ø" szimbólum kijelzése
 - 7 – A kézikönyvben használt szim-bólumok
 - 7 – Országkódok
- 8 A lejátszható fájlok követelményei
- 9 A távvezérlő
- 10 Előlap
- 11 Hátlap

2 Csatlakoztatás

- 12 A hangfal felszerelése az állványra.
- 14 A hangfalak csatlakoztatása a készülékhez
- 15 A rendszer elhelyezése
- 16 A vasmagok felhelyezése
 - 16 – Rögzítse a HDMI kábelhez tartozó vasmagot
- 16 Csatlakoztatás a TV-készülékhez
 - 17 – HDMI OUT csatlakozás
 - 18 – Videocsatlakozás
 - 18 – A felbontás beállítása
- 18 Videokimenet felbontása
- 19 Külső készülékek csatlakoztatásán
 - 19 – [AUX (L/R) INPUT] Csatlakozás
 - 19 – [PORT. IN (Portable Input)] Csatlakozás
 - 19 – Zenehallgatás a hordozható lejátszóról vagy külső eszközzel
- 20 – USB-csatlakoztatás
- 20 Az antenna csatlakoztatása

3 A rendszer beállítása

- 21 Beállítások
 - 21 – A képernyőmenü nyelve - opcionális
 - 21 – Kilépés a Setup menüből
- 22 – Nyelv
- 22 – Megjel.
- 23 – Hang
- 24 – Lezárás (gyerekzár)

4 Használat

- 25 A főmenü használata.
- 25 Alapműveletek
- 26 Egyéb műveletek
 - 26 – A lemezinformációk megjelenítése
 - 26 – A DVD-menü megjelenítése
 - 26 – A DVD-cím megjelenítése
 - 26 – DVD 1,5-szeres sebességű lejátszása
 - 26 – Képernyővédő
 - 26 – Lejátszás indítása a kijelölt időponttól
 - 26 – Lejátszás folytatása
 - 27 – A feliratfájl karakterkészletének változtatása
 - 27 – Megjelölt fájlok lejátszása
 - 28 – JPG képfájl megtekintése
 - 29 – Elalvási időzítő beállítása
 - 29 – Dimmer
 - 29 – A hang ideiglenes kikapcsolása
 - 29 – Utolsó jelenet memória
 - 29 – Lejátszás folytatása áramkimaradás után - opcionális
 - 29 – Színrendszer - opcionális
 - 29 – A hangfalak hangerejének beállítása
 - 29 – Automatikus kikapcsolás
 - 29 – Vezeték nélküli hálózati kapcsolat vagy vezeték nélküli eszközkapcsolat bontása.
- 30 A rádió használata
 - 30 – Kapcsolja be a készüléket
 - 30 – Rádióállomások programozása
 - 30 – Minden tárolt rádióállomás törlése
 - 30 – Tárolt állomás törlése
 - 30 – Rossz FM-vétel javítása
- 31 Hangbeállítás
 - 31 – A surround mód beállítása
 - 31 – Az USER EQ beállítása

- 32 A Bluetooth vezeték nélküli technológia használata
- 32 – Bluetooth eszközökön tárolt zenék hallgatása
- 34 Automatikus funkcióváltás
- 34 AUTO POWER BE/KI

5 Hibaelhárítás

- 35 Hibaelhárítás

6 Melléklet

- 36 Karbantartás
- 36 – A készülék kezelése
- 36 – Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban
- 37 Országkód
- 38 Nyelvkódok
- 39 Védjegyek és licencek
- 40 Műszaki adatok

1

2

3

4

5

6

Egyedülálló funkciók

Hordozható A

Zenehallgatás hordozható eszközről. (MP3, notebook stb.)

Full HD felkonvertálás

HD képminőség egyszerű beállításokkal.

BLUETOOTH®

A **Bluetooth** eszközön tárolt zenék hallgatása.

Bevezetés

Lejátszható lemezek

A készülék DVD±R/RW és CD-R/RW korongokat játszik le, amelyek zeneszámokat, MP3, WMA és/vagy JPEG fájlokat tartalmaznak. A felvevő készüléknek, vagy magának a CD-R/ RW (vagy DVD±R/ RW) lemeznek az állapotától, illetve a felvételt készítő szoftvertől függően előfordulhat, hogy a CD-R/ RW (vagy DVD±R/ RW) lemezt nem lehet lejátszani a készülékkel.



DVD-VIDEO (8 cm/12 cm)
Ilyenek a megvásárolható vagy bérlehető lemezek.



DVD±R (8 cm/12 cm)
Csak video módban és lezárva.



DVD-RW (8 cm/12 cm)
Csak video módban és lezárva



DVD+R: Csak video módban
Kétretegű lemez is használható.



DVD+RW (8 cm/12 cm)
Csak video módban.



Audio CD: Zenei CD-k vagy a megvásárolható zenei CD-kkel azonos formátumú CD-R/ CD-RW lemezek.

A "⊘" szimbólum kijelzése

Működés közben a TV-készüléken a "⊘" szimbólum jelenhet meg, ami azt jelzi, hogy az ebben a használati útmutatóban leírt funkció az adott DVD-vel nem használható.

A kézikönyvben használt szimbólumok



DVD-Video, video vagy VR módú, lezárt DVD±R/RW



Audio CDs



Az USB/lemez filmfájljai



Az USB/lemez zenefájljai



Az USB/lemez képfájljai

! Megjegyzés

Speciális megjegyzéseket és használati jellemzőket jelöl.

! TANÁCS

A művelet egyszerűbb elvégzésére vonatkozó tanácsokat és tippeket jelöl.

! VIGYÁZAT

A helytelen használatból eredő esetleges károk megelőzésére vonatkozó tanácsokat jelöli.

Országkódok

A régiókód a készülékre van nyomtatva. A készülék csak a készülék hátoldalán láthatóval azonos vagy „ALL” régiókódú DVD lemezeket játszsa le.

- A legtöbb DVD lemez borítóján jól láthatóan fel van tüntetve a régiókód, egy földgömb formájában, amely egy vagy több számot tartalmaz. A berendezés csak akkor tudja lejátszani a lemezt, ha régiókódja megegyezik a lemezével.
- Ha eltérő régiókódú lemezt próbál lejátszani, a televízió képernyőjén a "Check Regional Code" (Ellenőrizze a régiókódot) üzenet jelenik meg.

A lejátszható fájlok követelményei

Zenefájl követelmények

A lejátszó az MP3/ WMA lemezekkel az alábbi korlátozások mellett kompatibilis :

- Mintavételi frekvencia : 32 - 48 kHz (MP3), 32 - 48kHz (WMA)
- Bitráta : 32 - 320 kbps (MP3), 40 - 192 kbps (WMA)
- Támogatási verzió : v2, v7, v8, v9
- Fájlok max. száma : kevesebb mint 999.
- Fájlkiterjesztés : ".mp3"/ ".wma"
- D-ROM fájlformátuma: ISO9660/ JOLIET
- Javasoljuk az Easy-CD Creator használatát, amely ISO 9660 fájlrendszert hoz létre.
- Ahhoz, hogy az újraírható lemez az LG-lejátszókkal használható legyen, formátolásakor a [Mastered] lehetőséget kell beállítani. A Live File System beállítás esetén a lemez az LG-lejátszókkal nem játszható le. (Mastered/ Live File System. a Windows Vista lemezformátumai).

DTS hang nem használható. DTS hangformátum esetén a hang nem hallható.

A képfájlok követelményei

A készülék a következő korlátozásokkal kezeli a fényképfájlokat:

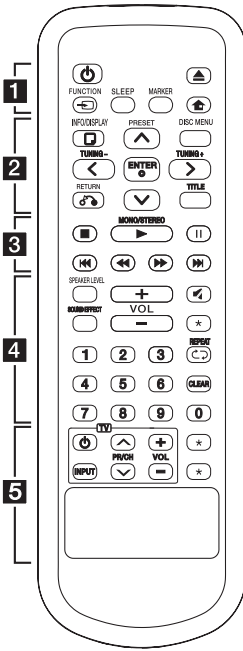
- 2760 x 2048 pixel szélesség
- Fájlok max. száma : kevesebb mint 999.
- A felvételi formátum és a lemez állapota miatt előfordulhat, hogy egyes lemezeket nem lehet lejátszani.
- Fájlkiterjesztés : ".jpg"
- CD-ROM fájlformátuma: ISO9660/ JOLIET

Videofájl követelmények

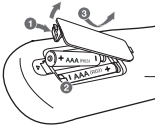
A videofájlok kompatibilitása ezzel a készülékkel korlátozott, az alábbiak szerint:

- Felbontás : 720x576 (W x H) pixel
- A videofelirat fájlneve maximum 45 karakterben adható meg.
- Ha a videofájlban meg nem jeleníthető karakter szerepel, akkor ez a kijelzőn " _ " jelként jelenhet meg.
- Képváltási sebesség : max. 30 fps
- Ha a fájl video- és audio-szerkezete nem "interleaved" (váltott soros), akkor a készülék vagy a képet, vagy a hangot játssza le.
- Lejátszható videofájl : ".avi", ".mpg", ".mpeg"
- A lejátszható felirutfájlok: SubRip(*.srt/*.txt), SAMI(*.smi), SubStation Alpha(*.ssa/*.txt), MicroDVD(*.sub/*.txt), SubViewer 2.0(*.sub/*.txt), Vobsub (*.sub)
- Kodek : "Xvid", "MPEG-1", "MPEG-2"
- Hangformátum : "AC3", "PCM", "MP3", "WMA"
- Mintavételi frekvencia : 32 - 48 kHz (MP3), 32 - 48kHz (WMA)
- Bitráta : 32 - 320 kbps (MP3), 40 - 192 kbps (WMA)
- A Live fájlrendszerben formázott lemezt a készülék nem tudja lejátszani.
- Ha a filmfájl neve eltér a felirutfájl nevétől, akkor lehet, hogy a videofájl lejátszása során nem jelennek meg feliratok.
- Ha olyan Xvid fájl játszik le, amely eltér az Xvid specifikációtól, akkor lehet, hogy a fájl lejátszása nem lesz megfelelő.
- Ha olyan GMC videofájl játszik le, amely 1 warp pontnál többel rendelkezik, akkor a videolejátszás képernyője nem lesz zökkenőmentes.

A távvezérlő



Az akkumulátor cseréje



Távolítsa el az akkumulátorfedelet a távvezérlő hátoldalán, és helyezze be az akkumulátort a + és a - megfelelő párosításával.

..... 1

⏻ (Készenlét/Bekapcsolva) : A készülék be- és kikapcsolása.

▲ (Nyitás/zárás) : A tálcá kinyitása és becsukása.

↺ **FUNCTION** : A funkció és a bemeneti jelforrás kiválasztása.

SLEEP: Beállíthatja, hogy a megadott időben a készülék kikapcsoljon. (Dimmer : a kijelző fényereje a felére csökken.)

MARKER: Lejátszási lista tételeinek kijelölése.

🏠 (Kezdőképnyitó) : A [Főmenü] jelenik meg.

..... 2

📺 **INFO/DISPLAY**: A képernyőmenü megjelenítése.

DISC MENU: A DVD menüjének megjelenítése.

▲/▼/◀/▶ (fel/ le/ bal/ jobb): Navigálás a menükben.

PRESET (▲/▼) : Rádióadó kijelölése.

TUNING +/-: Rádióállomás behangolása.

⏻ ENTER: Menüpont választásának megerősítése. Rádióállomások programozása.

↺ RETURN: Mozgás visszafelé a menüben vagy kilépés a beállítások menüjéből.

TITLE: Ha a behelyezett DVD-n van menü, a címmenü jelenik meg. Egyébként a lemezmenü jelenhet meg.

..... 3

■ (Leállítás) : A lejátszás vagy felvétel leállítása.

▶ (Lejátszás) **MONO/STEREO**: A lejátszás indítása. Monó/sztereó kiválasztása.

⏸ (Szünet/Léptetés) : Lejátszás szüneteltetése.

⏮/⏭ (Ugrás) : Ugrás a következő vagy előző fejezetre/sávra/ fájlra.

⏪/⏩ (Keresés) : Keresés előre vagy visszafelé.

..... 4

SPEAKER LEVEL: A kijelölt hangfal hangerejének beállítása.

SOUND EFFECT: A hanghatás kiválasztása.

VOL +/- (Hangereje) : A hangszóró hangereje.

🔊 (Némítás) : A hang elnémítása.

0-9 számgombok: Számozott menüpontok kijelölése.

↺ REPEAT: Lejátszási mód kiválasztása. (Random, repeat)

CLEAR: Jelölés eltávolítása a listából vagy szám törlése jelszó beállításakor.

..... 5

TV vezérlő gombok: A TV vezérlése. (csak LG TV)

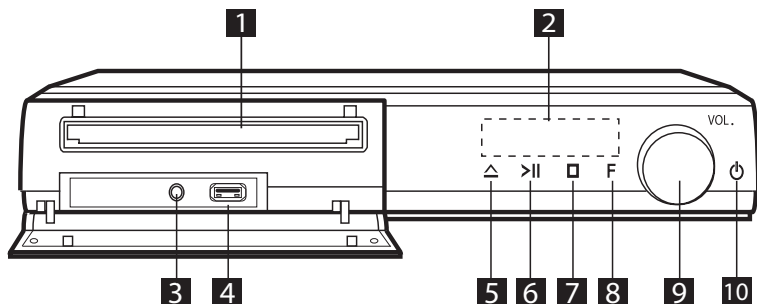
- Vezérelni lehet az LG TV hangerejét, bemeneti forrását és be-kikapcsolását. Tartsa nyomva a **⏻** (TV) gombot és annyiszor nyomja meg a **PR/CH (▲/▼)** gombot, hogy a TV be- és kikapcsoljon.

★: Ez a gomb nem áll rendelkezésre.

Előlap

1

Az első lépések



1 Lemeztálca

2 Kijelző

A készülék pillanatnyi állapotát mutatja.

3 PORT. IN

Csatlakoztatás audiókimenettel ellátott hordozható külső jelforrásra.

4 USB-csatlakozó

USB-eszköz csatlakoztatása.

5 △ (NYITÁS/ZÁRÁS)

A lemeztálca nyitása és zárása.

6 >|| (PLAY/PAUSE)

A lejátszás elindítása.

A lejátszás ideiglenes megállítása, még egyszer megnyomva a lejátszás folytatása.

7 □ (STOP)

A lejátszás leállítása.

8 F (FUNCTION)

A bemeneti jelforrás vagy funkció váltása.

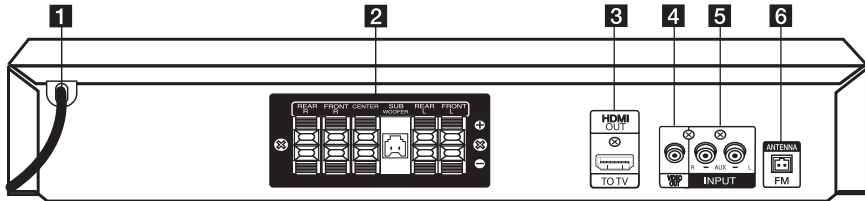
9 VOL. (Hangerő)

A hangerő beállítása.

10 ⏻ (Be- és kikapcsolás)

A készülék BE- és KIKAPCSOLÁSA.

Hátlap



1 Hálózati kábel

2 A hangfalak csatlakozói

A hangfalkábelek csatlakoztatása.

3 HDMI OUT

HDMI-bemenettel ellátott TV-készülék csatlakoztatása.

(Digitális hangot és képet továbbító csatlakozó.)

4 VIDEO OUT

A TV videobemenetére.

5 AUX (L/R) INPUT

Csatlakoztatás 2-csatornás kimenettel ellátott külső jelforrásra.

6 ANTENNA

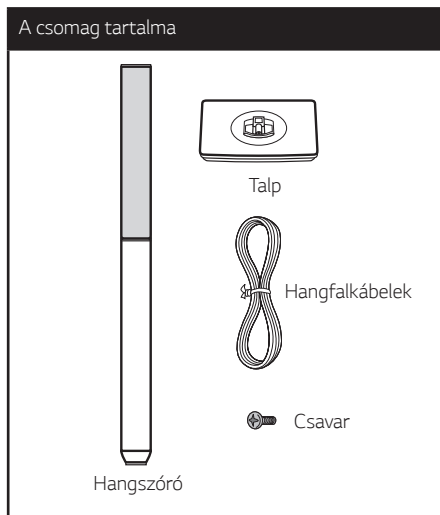
FM – FM-huzalantenna csatlakoztatása

A hangfal felszerelése az állványra.

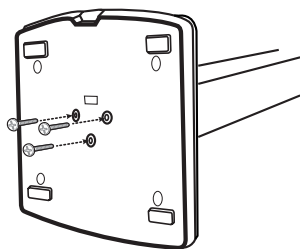
A hangszórók csatlakoztatása előtt szerelje össze a hangszórókat. Ellenőrizze az elemeket a hangszórók összeszereléséhez.

2

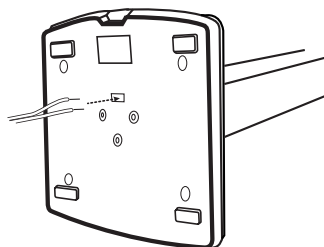
Csatlakoztatás



1. Az oszlopot illessze a talpra, majd rögzítse a mellékelt csavarral.



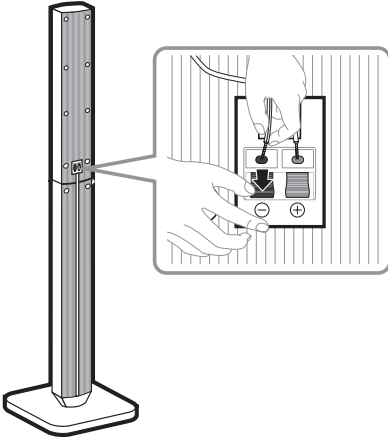
2. A hangfalkábelt vezesse át a talp nyílásán.



! Megjegyzés

Mielőtt a nyílásba illesztené, tekecselje le vagy egyenesítse ki a kábelt.

3. A hangfalkábelt csatlakoztassa a hangfal megfelelő csatlakozóira.
A kábelek fekete erét csatlakoztassa a „-” (mínusz), a másik erét pedig a „+” (plusz) jelölésű csatlakozókra.

**VIGYÁZAT**

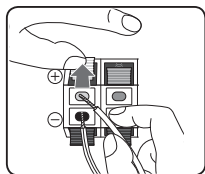
Ugyeljen arra, hogy a hangfal ne essen le.

Egyébként a hangfal nem megfelelően működhet, illetve személyi sérülés és/ vagy anyagi kár keletkezhet.



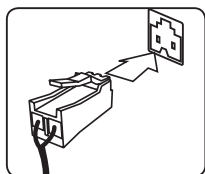
A hangfalak csatlakoztatása a készülékhez

1. A kábeleket csatlakoztassa a készülékre.
A kábelereket a készülék hátulján található, szintén színkódolt csatlakozókra színhelyesen kell csatlakoztatni. A csatlakozó műanyag lapkáját megnyomva a csatlakozó kinyílik. A kábelvéget illessze a csatlakozóba és engedje el a műanyag lapkát.



A kábelek fekete erét csatlakoztassa a - (mínusz), a másik erét pedig a + (plusz) jelölésű csatlakozókra.

A mélynyomó kábelét csatlakoztassa a lejátszóra. A mélynyomó kábelének csatlakoztatásakor a csatlakozót kattanásig nyomja a helyére.



2. A kábeleket csatlakoztassa a hangfalakra.
A kábelek másik végét színhelyesen csatlakoztassa a megfelelő hangfalakra:

Szín	Hangfal	Pozíció
Szürke	Hátsó	Jobb hátsó
Kék	Hátsó	Bal hátsó
Zöld	Center	Center
Narancsszínű	Mélynyomó	Bármelyik elülső pozíció
Piros	Első	Jobb első
Fehér	Első	Bal első

A hangszórók alján a csatlakozó műanyag lapkáját megnyomva csatlakoztassa a kábeleket. A kábelvéget illessze a csatlakozóba és engedje el a műanyag lapkát.



VIGYÁZAT

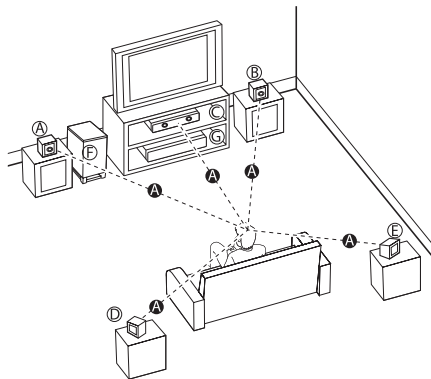
- Gyerekek a kezükkel vagy más tárggyal ne nyúljanak a *hangfalak üregébe.
* Hangfal ürege : A gazdag mélyhangzást biztosító nyílás a hangfalon (a burkolatban).
- A központi hangszórót helyezze úgy, hogy gyerekek elől biztonságosan elzárva legyen. Ellenkező esetben a hangszóró leeshet és személyi sérülést és/vagy anyagi kárt okozhat.
- A hangszórókban mágneses részek vannak, ezért a TV vagy a monitor képernyőjén színhibák keletkezhetnek. A hangszórókat a TV-képernyőtől vagy a PC monitorától távol helyezze el.
- A mélynyomó használata előtt távolítsa el a védőfóliát.

A rendszer elhelyezése

Az alábbi ábra a rendszer elhelyezésének egy példáját mutatja be.

Ne feledje, hogy az itt leírt utasításokhoz tartozó szemléltető ábra példaként szolgál, és eltérhet a tényleges elrendezéstől.

A legjobb térhangzás elérése érdekében a mélynyomó kivételével minden hangszórót helyezzen egyenlő távolságba a hallgatás helyétől (A).



Ⓐ Bal első hangszóró (L)/ Ⓑ Jobb első hangszóró (R): Helyezze az első hangszórókat a monitor vagy TV-képernyő két oldalára, lehetőleg egy vonalba a TV-képernyővel.

Ⓒ Középső hangszóró: A középső hangszórót a monitor vagy TV-képernyő fölé vagy alá helyezze.

Ⓓ Bal térhatás hangszóró (L)/ Ⓔ Jobb térhatás hangszóró (R):

A hangszórókat a hallgatás helye mögé, kissé befelé fordítva helyezze el.

Ⓕ Mélynyomó: A mélynyomó pozíciója nem különösebben lényeges, mivel a mély hangok kevésbé irányítottak. Azonban a mélynyomókat előnyösebb az első hangszórók közelében elhelyezni. Fordítsa kissé a helyiség közepe felé, ezzel csökkentheti a falról történő visszaverődést.

Ⓖ Készülék

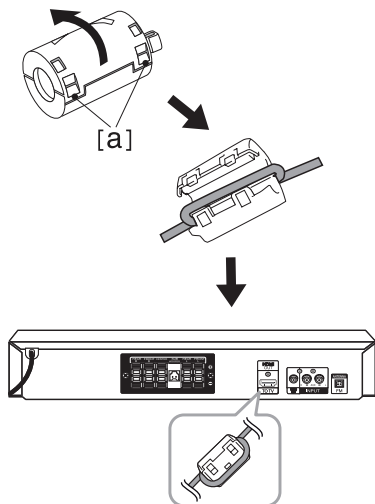
A vasmagok felhelyezése

Az egyes országokban érvényes szabályozásoknak megfelelően előfordulhat, hogy a vasmagok nincsenek mellékelve.

Rögzítse a HDMI kábelhez tartozó vasmagot

A vasmagot az elektromos interferencia csökkentése vagy megszüntetése érdekében kell felrögzíteni.

1. Az ütközőt [a] meghúzva nyissa ki a vasmagot.
2. A HDMI kábelt tekerje egyszer a vasmag köré.
3. Kattanásig nyomja össze a vasmagot.



Csatlakoztatás a TV-készülékhez

A meglévő berendezéstől függően végezze el a következő csatlakoztatások egyikét.

! Megjegyzés

- A csatlakoztatni kívánt TV-tők vagy más berendezéstől függően a csatlakoztatás módja különféle lehet. Csak az ebben az útmutatóban leírt csatlakoztatásokat használja.
- A legjobb csatlakoztatási módot a TV, a sztereo rendszer vagy a külső készülékek használati útmutatójában találhatja meg.

! VIGYÁZAT

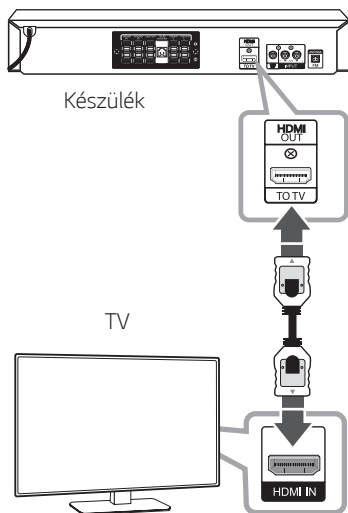
- Ugyeljen arra, hogy a lejátszó közvetlenül csatlakozzon a TV-re.. A TV-t állítsa a megfelelő videobemenetre.
- A lejátszót ne a videomagnón (VCR) keresztül csatlakoztassa.. Másként a kép torzulhat.

HDMI OUT csatlakozás

Ha HDMI TV-je vagy monitora van, ehhez a készülékhez HDMI-kábellel is csatlakoztathatja (Type A, Nagysebességű HDMI™-kábel).

A készülék HDMI OUT kimeneti csatlakozóját kösse össze a HDMI-kompatibilis TV vagy monitor HDMI IN bemeneti csatlakozójával

A TV bemenetét állítsa HDMI-re (lásd a TV használati útmutatóját).



TANÁCS

- Ezzel a HDMI-csatlakozással teljesen digitális hangot és képet élvezhet.
- HDMI-összeköttetés esetén be lehet állítani a HDMI-kimenet felbontását. (Lásd „A felbontás beállítása” a 18. oldalon.)

VIGYÁZAT

- Ha a felbontást a csatlakozás létrehozása után változtatja meg, az hibás működést eredményezhet. A probléma megoldásához kapcsolja ki, majd csatlakoztassa be a készüléket.
- Ha a HDCP HDMI összeköttetés hibás, a TV-képernyő fekete vagy zöld lesz, illetve „havazás” jelenhet meg a képernyőn. Ilyenkor ellenőrizze a HDMI-összeköttetést vagy csatlakoztassa le a HDMI-kábelt.

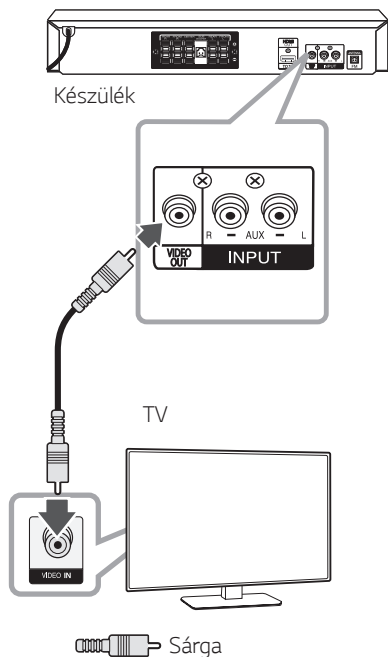
Megjegyzés

- Ha a csatlakoztatott HDMI-eszköz nem képes a készülék jelének kezelésére, a hang torz lehet vagy nem is hallható.
- HDMI- vagy DVI-kimenetű készülék csatlakoztatásakor ügyeljen a következőkre:
 - Próbálja meg a HDMI/DVI készülék és ennek a készüléknek a kikapcsolását. Ezután csatlakoztassa be a HDMI/DVI készüléket, várjon kb. 30 másodpercet, majd csatlakoztassa be ezt a készüléket.
 - A csatlakoztatott készülék videokimenetének beállítása megfelelő-e ehhez a készülékhez.
 - A csatlakoztatott készülék a 720x480i (vagy 576i), 720x480p (vagy 576p), 1280x720p, 1920x1080i vagy 1920x1080p videokimenet kezelésére képes.
- A készülékkel nem minden HDCP-képes HDMI- vagy DVI-eszköz használható.
 - Nem-HDCP eszköz esetén a megjelenített kép nem lesz megfelelő.
 - A készülék nem játszik le és a TV-képernyő fekete vagy zöld lesz, illetve „havazás” jelenhet meg a képernyőn.
- Ha a kép zajos, vagy vonalak láthatók rajta, akkor ellenőrizze a HDMI-kábelt (Nagysebességű HDMI™-kábel).
- Ha a készülék **Bluetooth** funkcióját használja, nincs HDMI audio kimenet.

Videocsatlakozás

A videokábelrel kösse össze a készülék VIDEO OUT csatlakozóját és a TV-készülék videobemenetét.

A hang a rendszer hangfalain hallható.



A felbontás beállítása

A készülék HDMI OUT csatlakozóján többféle felbontású kimeneti jelet lehet beállítani. A felbontást a [Beállítás] menüben lehet beállítani.

1. Nyomja meg a gombot.
2. A $\leftarrow/\rightarrow$ gombokkal válassza a [Beállítás] menüt és nyomja meg az ENTER gombot. A [Beállítás] menü jelenik meg.



3. A $\wedge/\vee$ gombokkal válassza a [Megjel.] lehetőséget, majd a $\rightarrow$ megnyomásával lépjen a következő szintre.
4. A $\wedge/\vee$ válassza a [Felbontás] lehetőséget, majd az $\rightarrow$ megnyomásával lépjen a következő szintre.
5. A $\wedge/\vee$ gombokkal jelölje ki a kívánt felbontást és nyomja meg az ENTER-t.

! Megjegyzés

Ha TV nem képes a lejátszón beállított felbontás kezelésére, akkor a következőképpen 480p (vagy 576p) felbontást lehet beállítani:

Az előlap gombját tartsa nyomva 5 mp-nél hosszabb ideig.

Videokimenet felbontása

A csatlakoztatás típusától függően a kijelzőn megjelenített felbontás és a tényleges felbontás eltérhet.

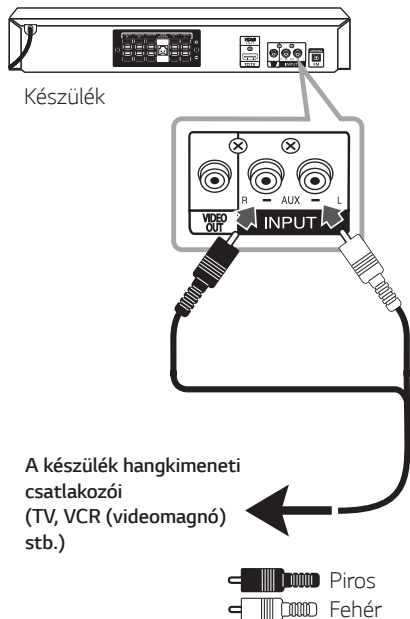
[HDMI OUT]: 1080p, 1080i, 720p és 480p (vagy 576p) és 480i (vagy 576i)

[VIDEO OUT]: 480i (vagy 576i)

Külső készülékek csatlakoztatásán

[AUX (L/R) INPUT] Csatlakozás

A külső készüléket kimenetét csatlakoztassa a készülék AUX AUDIO (L/R) csatlakozójára.

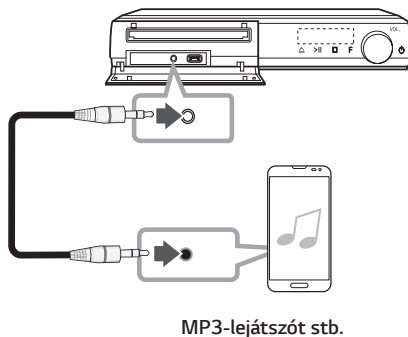


! Megjegyzés

Ha a TV-készüléknek csak egy hangkimenet van (mono), akkor azt a készülék bal (fehér) hangbemenetére csatlakoztassa.

[PORT. IN (Portable Input)] Csatlakozás

A hordozható készülék (MP3 vagy PMP stb.) kimenetét csatlakoztassa a készülék [PORT. IN] csatlakozójára.



Zenehallgatás a hordozható lejátszóról vagy külső eszköztől

A készülék sokféle hordozható lejátszó vagy külső eszköz hangját adhatja vissza.

1. A hordozható lejátszót csatlakoztassa a készülék PORT.IN((PORTABLE IN) csatlakozójára.

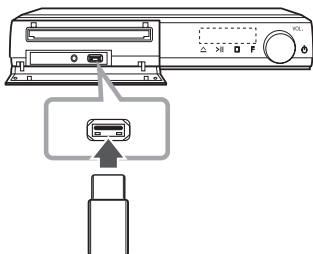
Vagy

A külső eszközt csatlakoztassa a készülék AUX (L/R) INPUT csatlakozójához.

2. A **(POWER)** gombbal kapcsolja be a készüléket.
3. A **FUNCTION** gombbal válassza a PORTABLE vagy **AUX** funkciót.
4. Kapcsolja be a hordozható lejátszót vagy külső eszközt és indítsa el a lejátszást.

USB-csatlakoztatás

Az USB-memóriát (MP3-lejátszót stb.) csatlakoztassa a készülék előlapján található USB-csatlakozóra.



! Megjegyzés

Az USB-eszközt eltávolítása

1. Válasszon másik üzemmódot vagy nyomja meg kétszer a  gombot.
2. Távolítsa el az USB-eszközt.

A használható USB-eszközök

- MP3-lejátszó: Flash típusú MP3-lejátszó
- USB Flash-meghajtó: USB 2,0 vagy USB 1,1 eszközök
- A készülékkel nem minden USB-eszköz használható.

Az USB-eszköz követelményei

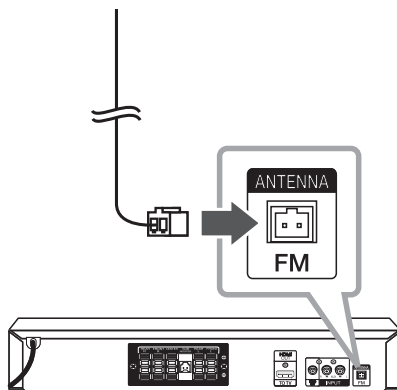
- Ha az USB-eszköz számítógéppel való használatához külön program telepítése szükséges, akkor az ezzel a készülékkel nem használható.
- Működés közben ne húzza ki az USB-eszközt.
- Nagy kapacitású USB-eszköz esetén a keresés akár több percig is tarthat.
- Az adatvesztés megelőzése érdekében rendszeresen mentse adatait.
- USB hosszabbító kábel vagy USB hub használata esetén előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel az USB-eszközt.
- Az NTFS fájlrendszer nem használható. (Csak FAT (16/32) fájlrendszer használható.)
- A készülék legfeljebb 1 000 fájlt tud kezelni.
- Külső HDD, lezárt eszköz vagy hardveres USB-eszköz nem használható.

- A készülék USB-csatlakozóját nem lehet a PC-re csatlakoztatni. A készülék tárolóeszközként nem használható.
- Egyes USB-k lehet, hogy nem működnek ezzel a készülékkel.

Az antenna csatlakoztatása

A rádióvételhez csatlakoztassa a mellékelt FM antennát.

Az FM húzalantennát csatlakoztassa az FM csatlakozóra.



! Megjegyzés

Teljesen húzza ki az FM húzalantennát.

Beállítások

A Setup menüben különböző paramétereket, pl. a képet és a hangot lehet beállítani.

Egyebek között be lehet állítani a filmfeliratok és a menü nyelvét. Az egyes menüpontok részleteit lásd a 21 – 24 oldalon.

A képernyőmenü nyelve - opcionális

A készülék első bekapcsolásakor a nyelvbeállító menü jelenik meg a TV-képernyőn. A készüléket csak a beállítások elvégzése után lehet használatba venni. Az alapértelmezett nyelv az angol lesz.

1. A **⏻ (POWER)** gombbal kapcsolja be a készüléket. A TV-képernyőn a nyelvbeállító menü jelenik meg.
2. A **⏮ ⏭ <>** gombokkal jelölje ki a nyelvet és nyomja meg az **⏻ ENTER**-t.
A nyugtázást kérő ablak jelenik meg.



3. A nyelvválasztás befejezéséhez a **<>** gombokkal válassza az [Enter] lehetőséget és nyomja meg az **⏻ ENTER**-t.

Kilépés a Setup menüből

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
A [Főmenü] jelenik meg.



2. A **<>** gombbal jelölje ki a kívánt [Beállítás] beállítást.
3. Nyomja meg az **⏻ ENTER**.
A [Beállítás] menü jelenik meg.
4. A [Beállítás] menüből a **🏠** vagy **↶ RETURN** megnyomásával lehet kilépni.

A Setup (Beállítások) Súgó menüje

Menü	Gombok	Művelet
▲▼ Mozgat	^ V	Ugrás másik menübe.
◀ Mozgat	<	Ugrás az előző szintre.
▶ Mozgat	>	Ugrás a következő szintre, vagy menüválasztás.
↶ Becsuk	↶ RETURN	Kilépés a [Beállítás] vagy [Hangfal Beállítás] menüből.
⏻ Választ	⏻ ENTER	A menüválasztás nyugtázása.

Nyelv

A menü nyelve

A beállító menü és képernyőmenü nyelvének beállítása.

Hang/ Filmfelirat/ Lemezménü

Válassza ki a hangsáv (lemez hangja), a feliratok és a lemezménü kívánt nyelvét.

[Eredeti]

Az eredeti nyelv, amellyel a felvételt készítették.

[Egyéb]

A számgombokkal írja be a megfelelő négyjegyű nyelvkódot (a nyelvkódok listáját lásd a 38. oldal) és nyomja meg az **ENTER**-t. Ha rossz nyelvkódot írt be, nyomja meg a **CLEAR** gombot.

[Ki (felirat)]

A filmfelirat kikapcsolása.

Megjel.

TV-képarány

A TV-készülék képarányának megfelelő megjelenítés beállítása.

[4:3]

Válassza ezt, ha a TV-készülék 4 : 3 képarányú.

[16:9]

Válassza ezt, ha a TV-készülék 16 : 9 képarányú.

Display Mode

A 4 : 3 választása esetén meg kell adni, hogy a szélesvásznú kép milyen módon jelenjen meg a képernyőn.

[Letterbox]

Széles kép megjelenítése alul és felül fekete sávval.

[Panscan]

Széles kép automatikus megjelenítése a teljes képernyőn, a túlnyúló képrészek levágásával. (Ha a lemez/fájl nem alkalmas a Pan Scan megjelenítésre, a kép Letterbox képaránnyal jelenik meg.)

Felbontás

A kimeneti HDMI-videojel felbontásának beállítása. A felbontással kapcsolatban lásd még: „A felbontás beállítása”, 18. oldal).

[Auto]

Ha a HDMI OUT csatlakozó kijelző-információ (EDID) megjelenítésére képes TV-re csatlakozik, akkor a készülék a csatlakoztatott TV számára legmegfelelőbb felbontást választja. Ha csak a VIDEO OUT kimenetet csatlakoztatta, akkor a felbontás az alapértelmezett 480i (vagy 576i) értékre vált.

[1080p]

1080 soros progresszív video.

[1080i]

1080 soros váltott soros (interlaced) video.

[720p]

720 soros progresszív video.

[480p (vagy 576p)]

480 (vagy 576) soros progresszív video.

[480i (vagy 576i)]

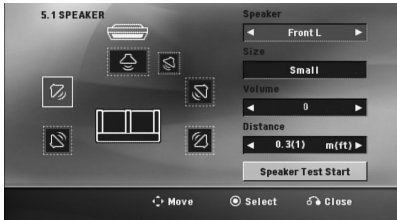
480 (vagy 576) soros váltott soros (interlaced) video.

Hang

Hangfal Beállítás

A beépített 5.1 csatornás surround-dekódot a következőképpen kell beállítani.

1. Az [Hang] menüben válassza az [Hangfal Beállítás] menüpontot.
2. Nyomja meg az **ENTER**.
Az [5.1 HANGFAL] menü jelenik meg.



3. A **<>** gombokkal jelölje ki a beállítani kívánt hangfalat.
4. Beállítások a **Λ V <>** gombokkal.
5. A **RETURN** gombbal az előző menübe lehet visszatérni.

[Hangszóró]

Jelölje ki a beállítani kívánt hangfalat.



Megjegyzés

A Dolby-licencmegállapodás értelmében egyes hangfalbeállításokat nem lehet elvégezni.

[Méret]

Mivel a hangfalméret beállítása rögzített, ezért ezt nem lehet megváltoztatni.

[Hangerő]

A hangszórók hangerejének beállítása.

[Távolság]

Az egyes hangfalak és a hallgatási pont közötti távolság beállítása.

[Hangfalteszt indítása]

A **Λ V** gombokkal válassza a [Hangfalteszt indítása] menüt és nyomja meg az **ENTER** gombot. A leállításához ismét nyomja meg az **ENTER** gombot. Állítsa be úgy a hangfalak hangerejét, hogy azok illeszkedjenek a rendszerben tárolt tesztlejekhez.

DRC (dinamikus tartomány-vezérlés)

A hangerőt halkra állítva állítsa be a kívánt hangzást (csak Dolby Digital). A funkciót az [Be] beállítással lehet bekapcsolni.

Ének

Az [Be] beállítással a karaoke-csatornákat a sztereo jelbe lehet keverni.

Csak akkor használja az [Be] beállítást, ha többcsatornás DVD-t játszik le.

HD AV Szinkron

A digitális TV-műsorok esetén sokszor előfordul, hogy a hang és a kép között késleltetés van. Ilyenkor késleltetni lehet a hangot, így a hang gyakorlatilag „megvárja” a képet: ez a HD AV Sync funkció. A **Λ V** gombbal (a távvezérlőn) fel és le lehet mozogni a beállítható 0 és 300 msec közötti késleltetés-értékek között.

Lezárás (gyerekzár)

Az országkód beállítása

A készülék első bekapcsolása után az alábbiak szerint be kell állítani a területkódot.

1. Válassza a [Lezárás] menüt és nyomja meg a **>** gombot.
2. Nyomja meg a **>** gombot.
A [Lezárás] funkciók használatához be kell írni a beállított jelszót. Írja be a jelszót és nyomja meg az **ENTER**-t. Nyugtázásképpen írja be ismét a jelszót és nyomja meg az **ENTER**-t. Téves beírás esetén az **ENTER** megnyomása előtt a **CLEAR** gombbal lehet törölni.
3. A **ΛV** gombokkal jelölje ki az első karaktert.
4. Nyomja meg az **ENTER**-t és a **ΛV** gombokkal jelölje ki a második karaktert.
5. A választást az **ENTER** gombbal nyugtázza.

Korhatár

A tartalom alapján letiltja a korhatáros DVD-k lejátszását. Nem minden lemez korhatáros.

1. A [Felold] menüben válassza a [Korhatár] almenüt és nyomja meg a **>** gombot.
2. Írja be a jelszót és nyomja meg az **ENTER**.
3. A **ΛV** gombokkal jelölje a korhatárt (1-8).

[Korhatár 1-8]

Az 1-es korhatár a legszigorúbb, a 8-as a legenyhébb.

[Felold]

ennek választásakor a gyerekzár kikapcsolódik és a lemezt teljesen le lehet játszani.

4. A választást nyugtázza az **ENTER** gombbal.

Jelszó

Be lehet írni vagy módosítani lehet a jelszót.

1. A [Lezárás] menüben válassza a [Jelszó] menüpontot és nyomja meg a **>** gombot.
2. Nyomja meg az **ENTER**-t.
3. Írja be a jelszót és nyomja meg az **ENTER**-t.
A jelszó módosításához álljon a [Módosít] menüpontra, majd nyomja meg az **ENTER**-t. Írja be a jelszót és nyomja meg az **ENTER**-t. Nyugtázásképpen írja be ismét a jelszót és nyomja meg az **ENTER**-t.
4. A menüből a **⏮** gombbal lehet kilépni.

! Megjegyzés

Ha elfelejtette a jelszót, akkor azt a következő lépésekkel törölni lehet.

1. A [Főmenü] menüben válassza a [Beállítás] menüt.
2. Írja be a „210499” számot és nyomja meg az **ENTER**-t. A jelszó törlődik.

Területkód

A 37. oldal listája alapján írja be annak a területnek a kódját, amelynek a szabványai szerint a korhatár megállapítása történt.

1. A [Lezárás] menüben válassza az [Területkód] almenüt és nyomja meg a **>** gombot.
2. Írja be a jelszót és nyomja meg az **ENTER**-t.
3. A **ΛV** gombokkal jelölje ki az első karaktert.
4. Nyomja meg az **ENTER**-t és a **ΛV** gombokkal jelölje ki a második karaktert.
5. A választást az **ENTER** gombbal nyugtázza.

A főmenü használata.

1. Nyomja meg a  gombot.
A [Főmenü] jelenik meg.



2. A  gombbal jelölje ki a kívánt lehetőséget.
3. A kijelölés után nyomja meg az  ENTER-t.
[Zene] – A [ZENE] menü megjelenítése.
[Film] – A video lejátszása vagy a [FILM] menü megjelenítése.
[Fénykép] – A [FÉNYKÉP] menü megjelenítése.
[Beállítás] – A [Beállítás] menü megjelenítése.

! Megjegyzés

Ha a készülékben nincs lemez, vagy USB-eszköz, akkor a [Zene], [Film] vagy [Fénykép] nem választható.

Alapműveletek

1. Az  OPEN/CLOSE gomb használatával tegye be a lemezt vagy csatlakoztassa az USB-eszközt az USB-csatlakozóra.
2. Nyomja meg a  gombot.
A [Főmenü] jelenik meg.
3. A  gombbal jelölje ki a kívánt lehetőséget.
Ha a készülékben lemez van és USB-eszköz is csatlakoztatott, akkor a [Film], [Fénykép] vagy [Zene] választása esetén a médiaválasztó menü jelenik meg. Jelölje ki az adathordozó típusát és nyomja meg az  ENTER-t.



4. A kijelölés után nyomja meg az  ENTER-t.

! Megjegyzés

- A legtöbb Audio CD és DVD-ROM esetén a lejátszás automatikusan elindul.
- A lejátszó csak az USB-tárolóeszközön vagy a lemezen lévő fájlt játssza le automatikusan.

Ehhez	Tegye ezt.
Leállítás	Nyomja meg a  .
Lejátszás	Nyomja meg a  MONO/STEREO .
Szünet	Nyomja meg a  .
Léptetés (kockázás)	A léptetéshez többször nyomja meg a  gombot (csak DVD, film)
Ugrás a következő/előző fejezetre/sávra/fájltra.	Lejátszás közben nyomja a  /  gombbal a következő fejezetre/sávra lehet ugrani, vagy az éppen játszott fejezet/sáv elejére lehet visszatérni. A  ombot kétszer röviden megnyomva az előző fejezetre/sávra/fájltra lehet ugrani.
Egy pont gyors megtalálása a fájl gyorsított lejátszásával előre vagy visszafelé.	A lejátszási sebességet a  /  ismételt megnyomásával lehet változtatni. A  MONO/STEREO megnyomásával vissza lehet térni a normál sebességű lejátszáshoz.
Ismételt vagy véletlenszerű lejátszás	A  REPEAT többszöri megnyomása után a készülék ismételtelen vagy véletlenszerűen lejátszsa az éppen játszott címet, fejezetet vagy sávot. - DVD : Fejezet/ Cím/ Ki - Video(FILM): : Főcím/ Mind/ Ki - Audio CD/ MP3/ WMA : Sáv/ Mind/ Véletlenszerű/ Ki
A lejátszási sebesség csökkentése	A lejátszási sebességet a szünet üzemmódban a  /  megnyomásával lehet változtatni. (csak DVD) A szünet módban nyomja meg a  gombot a kívánt sebesség kiválasztásához. (csak film)

Egyéb műveletek

A lemezinformációk megjelenítése

A behelyezett lemezzel kapcsolatban számos adatot lehet megjeleníteni a képernyőn.

1. Ezeket a  **INFO/DISPLAY** gombbal lehet hívni.
A megjelenített adatok a lemez típusától vagy a lejátszási állapottól függenek.
2. A **Λ V** gombbal meg lehet jeleníteni az információkat és a **<>** gombbal meg lehet változtatni azokat.

Cím - éppen játszott cím, címek száma/teljes száma.

Fejezet - Most játszott/ összes fejezet száma.

Idő - Eltelt játékidő.

Hang - A kijelölt hang vagy hangcsatorna.

Felirat - A kijelölt felirat.

Kameraállás - A kijelölt/ összes kameraállás száma.



Megjegyzés

Ha pár másodpercig egy gombot sem nyom meg, akkor a megjelenített adatok eltűnnek.

A DVD-menü megjelenítése

DVD

Ha több menüt tartalmazó DVD-t játszik le, itt ki lehet jelölni a használni kívánt menüt.

1. Nyomja meg a **DISC MENU** gombot.
A lemezmenü jelenik meg.
2. A **Λ V <>** gombbal jelölje ki a menüt.
3. Nyomja meg a **► MONO/STEREO** gombot.

A DVD-cím megjelenítése

DVD

Ha több címet tartalmazó DVD-t játszik le, itt ki lehet jelölni a használni kívánt címet.

1. Nyomja meg a **TITLE** gombot.
A lemezcím jelenik meg.
2. A **Λ V <>** gombbal jelölje ki a menüt.
3. Nyomja meg a **► MONO/STEREO** gombot.

DVD 1,5-szeres sebességű lejátszása

DVD

Az 1,5-szeres sebességgel a normál lejátszásnál gyorsabban látható a kép és hallható a hang.

1. Az 1,5-szeres sebességű lejátszáshoz lejátszás közben nyomja meg a **► MONO/STEREO** gombot. A képernyőn. "►X1.5" jelenik meg.
2. A ismét nyomja meg a **► MONO/STEREO** gombot.

Képernyővédő

Akkor jelenik meg, ha a készülék kb. 5 percig leállított üzemmódban van.

Lejátszás indítása a kijelölt időponttól

DVD MOVIE

A fájl vagy cím lejátszásának indítása a választott időpontban.

1. Lejátszás közben nyomja meg a **□ INFO/DISPLAY** gombot.
2. A **Λ V** gombbal álljon az óra-ikonra, a képernyőn „--:--:--” jelenik meg.
3. Balról jobbra írja be a kezdési időpontot órában, percben és másodpercben. Ha rossz számot írt be, akkor a **CLEAR** gombbal törölheti. Ezután írja be a helyes számot.
Például az 1 óra 10 perc 20 másodpercnél található jelenet megkereséséhez a számgombokkal írja be a „11020” számot.
4. Nyomja meg az **⊙ ENTER** gombot. A lejátszás a megjelölt időponttól indul.

Lejátszás folytatása

DVD MOVIE MUSIC ACD

A lemeztől függően a készülék megjegyzi azt a pontot, ahol megnyomta a **■** gombot. Ha a képernyőn röviden a **"II■"** (Resume Stop) kijelzés jelenik meg, a **► MONO/STEREO** megnyomásával folytatni lehet a lejátszást (a jelenettől kezdve).

Ha kétszer megnyomja a **■** gombot, vagy kiveszi a lemezt, a képernyőn a **"■"** (teljes leállás) üzenet jelenik meg. A készülék törli a leállítási pontot.

! Megjegyzés

- gy gomb (pl. **⏻** (POWER), **⏮** OPEN/CLOSE, stb.) megnyomásakor a folytatási pont törölhető.
- Néhány lemez vagy cím esetén ez a funkció esetleg nem működik.

A feliratfájl karakterkészletének változtatása

MOVIE

Ha a feliratfájl nem megfelelő karakterekkel jelenik meg, akkor módosítani lehet a karakterkészletet.

1. Lejátszás közben nyomja meg az **INFO/DISPLAY** gombot, a képernyőmenü jelenik meg.
2. A **ΛV** gombokkal válassza a [Kódlap] lehetőséget.
3. A **<>** gombokkal jelölje ki a kívánt karakterkészletet.
4. A képernyő kijelzést a **↩** RETURN gombbal lehet törölni.

Megjelölt fájlok lejátszása

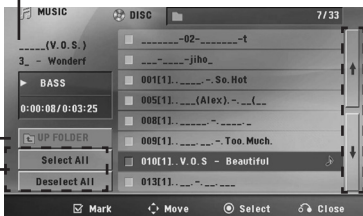
MUSIC ACD

A jelölés (mark) funkcióval kedvenc filmjeit bármilyen lemezről vagy USB-eszközről a készülék memóriájába tárolhatja.

1. A [Főmenü] menüben válassza a [Music] (Zene) menüt.

Visszatérés az előző menübe.
(Csak MP3/WMA esetén.)

A kijelzett adatokat a megfelelő zenefájl ID3TAG információi tartalmazzák. (csak MP3)



Minden sáv/fájl kijelölése.

Minden sáv/fájl kijelölésének megszüntetése.

Ugrás az előző/következő
fájlra.

2. A **ΛV** gombbal a [Lista] listán jelölje ki a kívánt zenét és a **MARKER** megnyomása után egy jelölés jelenik meg a listán.
3. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
A lejátszási mód megjelenítése.
4. A **ΛV** gombokkal válassza ki a lejátszási módot és nyomja meg az **ENTER** gombot.

[Megjelölt lejátsz.]

Megjelölt fájlok lejátszása.

[Most játszott]

Normál lejátszás.

! Megjegyzés

Ha a lista összes fájlját meg szeretné jelölni, válassza a [Mind kijelöl] lehetőséget és nyomja meg az **ENTER**.

Jelölés (marker) törlése

1. A **ΛV** gombbal jelölje ki a jelölt listából törölni kívánt sávot.
2. Nyomja meg a **MARKER** gombot.

Minden jelölés (marker) törlése

A programszerkesztés menüben a **ΛV<>** gombbal válassza a [Mind visszavon] menüpontot és nyomja meg az **ENTER**-t.

! Megjegyzés

A jelölések akkor is törölődnek, ha kiveszi a lemezt vagy lecsatlakoztatja az USB-eszközt, kikapcsolja a készüléket vagy más funkcióra vált.

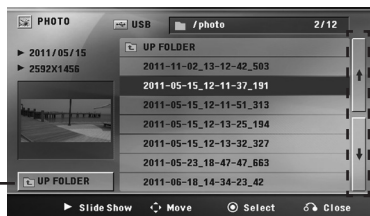
JPG képfájl megtekintése

PHOTO

A készülék alkalmas a képfájlok lejátszására.

1. A [Főmenü] menüben válassza a [Fénykép] menüt és nyomja meg az **ENTER** gombot.

Ugrás az előző/következő fájlra.



Visszatérés az előző menübe.

2. A **ΔV** gombokkal válassza ki a kívánt mappát, majd nyomja meg az **ENTER**-t.
3. Ha diabemutatót szeretne megnézni, a **ΔV** gombokkal álljon a fájlra és nyomja meg a **MONO/STEREO** gombot.

A [Fénykép] menü sűgőmenüje.

Menü	Gombok	Művelet
▶ Diavetítés	▶ MONO/STEREO	Diabemutató megtekintése.
▲▼◀▶ Mozgat	ΔV<>	Ugrás másik fájlra vagy tartalomra.
⊙ Választ	⊙ ENTER	Egy adott fájl megtekintése.
↶ Becsuk	↶ RETURN	Visszatérés a [Főmenü] menübe.

A teljes képernyő sűgőmenüje.

Menü	Gombok	Művelet
Menü	INFO/DISPLAY	Az Option menü megjelenítése.
◀/▶ Előbbi/Következő	</>	Ugrás másik fájlra.
↶ Lista	↶ RETURN	Visszatérés a [Fénykép] menübe.

Fényképmegjelenítés közbeni lehetőségek

A teljes képernyős megjelenítés közben különböző lehetőségek használhatók.

1. A teljes képernyős megjelenítés közben az **INFO/DISPLAY** gombot megnyomva a választási lehetőségek menüje jelenik meg.
2. A **ΔV<>** gombokkal jelöljön ki egy lehetőséget.



1. Éppen látható fénykép száma/összes fénykép száma. – A **<>** gombbal az előző/következő képre lehet ugrani.
2. Diavetítés **▶/||** – Diabemutató indításához vagy szüneteltetéséhez nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Sebesség **x3/ x2/ x1** – Az **ENTER** gombbal a diabemutató képeinek megjelenítési idejét lehet beállítani.
4. Forgat – Az **ENTER** gombbal forgatni lehet a képet.
5. Ugrás listára – Az **ENTER** gombbal vissza lehet térni a [Fénykép] menübe.

Elalvási időzítő beállítása

A **SLEEP** gomb egyszeri vagy többszöri megnyomásával jelölje ki azt a 10 és 180 perc közötti késleltetést, amely után a készüléknek ki kell kapcsolnia.

A hátralévő időt a **SLEEP** megnyomásával lehet ellenőrizni.

A funkció kikapcsolásához annyiszor nyomja meg a **SLEEP** gombot, hogy a „SLEEP 10” kijelzés jelenjen meg, majd nyomja meg újra egyszer a **SLEEP** gombot.

! Megjegyzés

- Ellenőrizheti a készülék kikapcsolódásáig hátralévő időt.
- A **SLEEP** megnyomásakor a kijelzőn a hátralévő idő jelenik meg.

Dimmer

Nyomja meg egyszer a **SLEEP** gombot. A kijelző fényereje a felére csökken. A funkció kikapcsolásához többször nyomja meg a **SLEEP** gombot, amíg a funkció kikapcsolódik.

A hang ideiglenes kikapcsolása

Nyomja meg a készülék  gombját.

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

A némitás megszüntetéséhez nyomja meg még egyszer a  gombot, vagy változtassa a hangerőt.

Utolsó jelenet memória

DVD

A készülék megjegyzi az utoljára játszott lemez utoljára játszott jelenetét. Ez akkor is a memóriában marad, ha kiveszi a lemezt vagy kikapcsolja a készüléket. A lemez behelyezésekor a lejátszás automatikusan innen folytatódik.

Lejátszás folytatása áramkimaradás után - opcionális

DVD

A készülék a hálózati feszültség hirtelen megszűnése után bekapcsolódik és ott folytatja a lejátszást, ahol abbamaradt. A rendszer periodikusan menti a pillanatnyi lejátszási állapotot.

Színrendszer - opcionális

Ki kell jelölni a TV-készüléknek megfelelő színrendszert. A [Főmenü] menüben egy rendszer kiválasztásához legalább öt másodpercig tartsa nyomva a  gombot.

! Megjegyzés

Ha a készülékre USB-eszköz csatlakozik, vagy lemez van a készülékben, a funkció nem használható.

A hangfalak hangerejének beállítása

Minden hangfal hangerejét be lehet állítani.

1. A **SPEAKER LEVEL** gombot többször megnyomva jelölje ki a beállítani kívánt hangfalat.
2. A **VOL -/+** gombokkal állítsa be a kijelölt hangfal hangerejét, közben a kijelzőn a szintbeállító menü látható.
3. Az eljárást megismételve állítsa be minden hangfal hangerejét.

Automatikus kikapcsolás

Az egység az áramfogyasztás csökkentése érdekében automatikusan kikapcsol abban az esetben, ha az egység nincs csatlakoztatva külső készülékhez és nem használták már 20 perce. Így tesz ez az egység hat óra múlva, mivel a főegység csatlakoztatva lett másik olyan készülékhez, amelyik analóg bemenetet használ.

Vezeték nélküli hálózati kapcsolat vagy vezeték nélküli eszközkapcsolat bontása.

A bekapcsoló gombot 5 másodpercnél hosszabban nyomva tartva kapcsolja ki a készüléket.

A rádió használata

Ellenőrizze, hogy az antennák csatlakoztatva vannak-e. (Lásd a 30. oldalon.)

Kapcsolja be a készüléket

1. Nyomja meg annyiszor a  **FUNCTION** gombot, hogy a kijelzőn FM jelenjen meg. Az utoljára behangolt állomás hangja hallható.
2. Nyomja meg és tartsa nyomva a **TUNING (-/+)** gombot kb. két másodpercig, amíg a frekvenciakijelzés változni kezd, ekkor engedje el. Ha a készülék egy állomást talál, a keresés leáll.
vagy
Többször nyomja meg a **TUNING (-/+)** gombot.
3. A **VOL (-/+)** ismételt megnyomásával állítsa be a hangerőt.

Rádióállomások programozása

50 FM állomást lehet tárolni.

A hangolás megkezdése előtt halkítsa le a hangerőt.

1. Nyomja meg annyiszor a  **FUNCTION** gombot, hogy a kijelzőn FM jelenjen meg.
2. Jelölje ki a kívánt frekvenciát a **TUNING (-/+)** gombbal.
3. Nyomja meg a  **ENTER** gombot; egy programhely-szám villog a kijelzőn.
4. A **PRESET (-/+)** gombbal jelölje ki a kívánt programhely-számot.
5. Nyomja meg a  **ENTER** gombot. Az állomás eltárolódik.
6. A további állomásokra ismételve meg a 2. – 5. lépést.
7. Programozott állomás hallgatásához nyomja meg a **PRESET ^/V** v gombot vagy a távvezérlő 0 - 9 számgombját.

Minden tárolt rádióállomás törlése

1. 2 mp-ig tartsa nyomva a **CLEAR** gombot. A kijelzőn ERASE ALL jelenik meg.
2. A **CLEAR** megnyomásával minden állomás törlődik.

Tárolt állomás törlése

1. A **PRESET - / +** gombbal jelölje ki a törölni kívánt programhely-számot.
2. Nyomja meg a **CLEAR** gombot; a programhely-szám villog a kijelzőn.
3. A **CLEAR** ismételt megnyomásával a kívánt programhely-szám törlődik.

Rossz FM-vétel javítása

Nyomja meg a távvezérlő  **MONO/STEREO** gombját. Ekkor a rádióvevő sztereóóról monóra vált és általában javul a vételi minőség.

Hangbeállítás

A surround mód beállítása

A rendszerben számos előre programozott surround-hangtér közül lehet választani. Az **SOUND EFFECT** használatával ki lehet jelölni a kívánt hangzást.

Az **SOUND EFFECT** beállítás között a **<>** nyíl-gombbal lehet váltani, amikor az **SOUND EFFECT** információ látható a kijelzőn.

A megjelenő equalizer-lehetőségek a hangforrástól és effektektől függően különbözhetnek.

KIJELZŐN	Leírás
STANDARD (STD)	Zenei élvezet hangszínszabályozás nélkül.
BASS BLAST (BASS)	Lejátszás közben erősíti a magas, mély és surround hanghatást.
USER EQ	Ön állíthatja be a hangeffektust.
FOOTBALL	Még dinamikusabb hangot élvezhet, mintha a stadionban nézné a mérkőzést.
POWER FRONT (P-FRONT)	Harmonikus hangzást hoz létre. Ez a mód elől elhelyezett hangszórókhöz használható, ha ezek sorban vannak elhelyezve.

! Megjegyzés

Előfordulhat, hogy néhány surround-módban egyes hangfalak hangja halk, vagy a hangfalak egyáltalán nem szólnak.

Az USER EQ beállítása

Tetszés szerint állíthatja be a [Bass(BASS)] és a [Treble(TRE)] hangerejének értékét.

1. Használja a **[SOUND EFFECT]** gombot az **[USER EQ]** kiválasztásához, majd nyomja meg az **[ENTER]** gombot.
2. Használja a **^V** gombot a [Bass (BASS)] vagy a [Treble(TRE)] kiválasztásához.
3. Használja a **<>** gombot a [Bass (BASS)] vagy a [Treble(TRE)] hangerejének kiválasztásához, majd nyomja meg az **[ENTER]** gombot a beállítás mentéséhez.

A Bluetooth vezeték nélküli 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.

Rendelkezésre álló eszközök: Mobiltelefon, MP3-lejátszó, Laptop, PDA (Ezek a készülékek támogatják a sztereó headset-et.)

Bluetooth profilok

A **Bluetooth** vezeték nélküli technológia alkalmazhatóságához az eszközöknek tudniuk kell értelmezni bizonyos profilekat. Ez a készülék az alábbi profilekkel 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. Válassza a **Bluetooth** funkciót a  **FUNCTION** kiválasztásával. A kijelzőn a „BT READY” kijelzés jelenik meg.
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 HTS(XX:XX)” néven jelenik meg a listában.

! Megjegyzés

XX:XX a **Bluetooth**-cím utolsó négy számjegye. Például, ha az Ön készülékének BT címe 9C:02:98:4A:F7:08, akkor a **Bluetooth**-eszközön „LG HTS(F7:08)” látható.

3. Amikor a készülék sikeresen csatlakozott a **Bluetooth** eszközre, a „PAIRED” üzenet jelenik meg a kijelzőn, majd hamarosan a **Bluetooth** eszköz nevére vált.

! Megjegyzés

A **Bluetooth**-eszköz típusától függően a párosítás módja eltérő lehet.

4. Zenehallgatás
A **Bluetooth** eszközön tárolt zene meghallgatásához használja az eszköz kézikönyvét.

! Megjegyzés

- Ha módosítja a készülék funkcióját, akkor a **Bluetooth** funkció szétválaszt, végezze el ismét a párosítást.
(**Bluetooth** ↔ **Bluetooth**-tól eltérő funkció)
- A **Bluetooth**-készülék típusától függően a párosítás módja eltérő lehet. (Adja meg a PIN-kódot (0000), ha szükséges.)

! Megjegyzés

- Ha a kapcsolatot más elektromos hullámok zavarják, a hang szakadozhat.
- Ezzel a készülékkel nem vezérelheti a **Bluetooth** eszközt.
- A párosítás készülékenként egy **Bluetooth**-eszközhöz 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.
- Amikor a **Bluetooth** - szal nincs kapcsolat, a "BT READY" felirat tűnik fel a kijelzőablakban.
- Ha hibás elektromos működés lép fel olyan eszközök miatt, amelyek ugyanazt a frekvenciát használják, például orvosi felszerelések, mikrohullámú sütők vagy vezeték nélküli LAN eszközök, akkor a kapcsolat megszakad.
- Ha valaki a **Bluetooth** eszköz és a lejátszó közé áll, és megszakítja a kommunikációt közöttük, akkor a kapcsolat megszakad.
- Ha a távolság növekszik a **Bluetooth** eszköz és a készülék között, a hangminőség egyre csökken, és a kapcsolat megszakad, ha a **Bluetooth** eszköz és a készülék közötti távolság nagyobb lesz, mint a **Bluetooth** működési tartománya.
- Ha a funkció ismét **Bluetooth**-ra változik egy másik funkcióról, akkor a **Bluetooth** eszköz automatikusan párosítva lesz.
- Ha a **Bluetooth** eszköz neve speciális karaktereket tartalmaz, azok „_” karakterként jelennek meg a kijelzőn.

Automatikus funkcióváltás

A készülék felismeri a bemeneti jeleket, mint pl. a **Bluetooth**, majd automatikusan a megfelelő funkcióra vált.

Bluetooth készülék csatlakoztatása

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

! Megjegyzés

- A készülékkel nem párosított **Bluetooth** eszköz nem használhatja az automatikus funkcióváltást.
- Ha egy másik funkcióra módosítja a készülék funkcióját, egyes **Bluetooth** eszközök lehet, hogy többször is megpróbálnak csatlakozni. Bontsa a **Bluetooth** kapcsolatot, a készülék funkciójának módosítása előtt.

AUTO POWER BE/KI

A készülék az alábbi bemeneti jelforrás esetén automatikusan bekapcsol: **Bluetooth**.

Ha **Bluetooth** eszközt próbál csatlakoztatni, akkor a készülék bekapcsolódik és automatikusan párosítva lesz. Ezt követően lejátssza a zenét.

! Megjegyzés

- 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.
- 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 az eszközt már párosította a készülékkel, a készülék automatikusan bekapcsol, amikor az eszközről jel érkezik.
- Ha a készüléket úgy kapcsolja ki, hogy a bekapcsológombot 5 másodpercnél hosszabb ideig tartja lenyomva, az automatikus kikapcsolás funkció nem működik. Az aktiválásához kapcsolja be a készüléket.

Hibaelhárítás

PROBLÉMA	JAVÍTÁS
A készülék nem működik megfelelően	- Kapcsolja ki a készüléket valamint a csatlakoztatott külső eszközt (TV, mélynyomó, DVD-lejátszó, erősítő, stb.) majd kapcsolja újra be ezeket. - Húzza ki a készülék, valamint a csatlakoztatott külső eszköz hálózati kábelét (TV, mélynyomó, DVD-lejátszó, erősítő, stb.) majd próbáljon újra csatlakozni.
Nincs tápfeszültség	Csatlakoztassa megfelelően a hálózati kábelt.
Nincs kép	- A TV-n válasszon megfelelő bemeneti jelet. - Csatlakoztassa megfelelően a videokábeleket.
Nincs hang, vagy halk	- Válasszon megfelelő bemeneti jelforrást. - Csatlakoztassa megfelelően az audiókábeleket. - Cserélje ki a kábelt.
A DVD képminősége rossz	Puha kendővel sugárirányban tisztítsa meg a lemezt.
A DVD/ CD nem játszható le	- Tegyen be lemezt. - Tegyen be lejátszható lemezt (ellenőrizze a lemeztípust, a színrendszert és régiókódot). - A lemezt a címkézett felével felfelé helyezze be. - Írja be a jelszót és változtassa meg a korlátozási szintet.
Brummogó hang hallható a DVD vagy CD lejátszásakor	- Puha kendővel sugárirányban tisztítsa meg a lemezt. - A készüléket vigye távolabbra a TV-től.
A rádióállomásokat nem lehet jól behangolni	- Ellenőrizze az antenna csatlakoztatását és pozícióját. - Szükség esetén csatlakoztasson külső antennát. - Manuálisan hangolja be az adót. - Tárolja el a rádióállomásokat (lásd 30. oldal).
A távvezérlő nem/ nem jól működik	- A távvezérlő nem a készülék felé néz. Irányítsa a készülék felé. - A távvezérlő túl messze van a készüléktől. A távolság ne haladja meg a 7 métert. - Akadály van a készülék és a távvezérlő között. Távolítsa el az akadályt. - A távvezérlőben kimerült az elem. Tegyen be új 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.

Karbantartás

A készülék kezelése

A készülék szállítása.

Kérjük, őrizze meg az eredeti kartondobozt és csomagolóanyagokat. Ha a készüléket szállítani kell, a maximális védelem érdekében az eredeti gyári csomagolást használja.

A külső felületek tisztán tartása.

- A készülék közelében ne használjon illékony anyagokat, pl. rovarölő spray-t.
- Az erős dörzsölés megrongálhatja a felületet.
- Gumiból vagy műanyagból készült tárgyak ne érintkezzenek hosszú ideig a készülékkel.

A készülék tisztítása

A készülék tisztításához használjon puha, száraz törölkendőt. Ha a felületek nagyon szennyezettek, enyhe mosogatószerrel nedvesített puha törölkendőt használjon. Ne használjon erős oldószert, pl. alkoholt, benzint vagy higítót, mert ezek megrongálhatják a felületet.

A készülék karbantartása

A készülék korszerű és precíziós eszköz. Ha az optikai olvasófej lencséje és a lemez meghajtó részei szennyezettek vagy elhasználódtak, a képminőség romolhat. Részletesebb tájékoztatást a legközelebbi hivatalos szakszerviznél kaphat.

Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban

A lemezek kezelése

Ne érintse meg a lemez lejátszott oldalát. A lemezt az élénél fogja meg, hogy a felületére ne kerülhessen ujjlenyomat. Papírt, ragasztószalagot semmiképpen ne ragasszon a lemezre.

Lemezek tárolása

A lejátszás után a tokjában tárolja a lemezt. A lemezt ne érje közvetlen napsütés, ne tegye hőforrás közelébe és ne hagyja a tűző napon parkoló autóban.

A lemezek tisztítása

A lemezen található ujjnyomok és por rossz minőségű képet és torz hangot eredményezhetnek. Lejátszás előtt tisztítsa meg a lemezt tiszta ruhával. A lemezt belülről kifelé törölje le.

Ne használjon erős oldószert, pl. alkoholt, benzint vagy higítót, kereskedelemben kapható tisztítószert, vagy a régi hanglemezek tisztítására szánt antisztatikus spray-t.

Országkód

A listából válassza ki a megfelelő ország kódját.

Ország	Kód	Ország	Kód	Ország	Kód	Ország	Kód
Afganisztán	AF	Fidzsi-szigetek	FJ	Monaco	MC	Szingapúr	SG
Argentína	AR	Finnország	FI	Mongólia	MN	Szlovák Köztársaság	SK
Ausztrália	AU	Franciaország	FR	Marokkó	MA	Szlovénia	SI
Ausztria	AT	Németország	DE	Nepál	NP	Dél-Afrika	ZA
Belgium	BE	Nagy-Britannia	GB	Hollandia	NL	Dél-Korea	KR
Bhután	BT	Görögország	GR	Holland Antillák	AN	Spanyolország	ES
Bolívia	BO	Grönland	GL	Új-Zéland	NZ	Sri Lanka	LK
Brazília	BR	Hongkong	HK	Nigéria	NG	Svédország	SE
Kambodzsa	KH	Magyarország	HU	Norvégia	NO	Svájc	CH
Kanada	CA	India	IN	Omán	OM	Tajvan	TW
Chile	CL	Indonézia	ID	Pakisztán	PK	Thaiföld	TH
Kína	CN	Izrael	IL	Panama	PA	Törökország	TR
Kolumbia	CO	Olaszország	IT	Paraguay	PY	Uganda	UG
Kongó	CG	Jamaica	JM	Fülöp-szigetek	PH	Ukrajna	UA
Costa Rica	CR	Japán	JP	Lengyelország	PL	Amerikai Egyesült	
Horvátország	HR	Kenya	KE	Portugália	PT	Államok	US
Cseh Köztársaság	CZ	Kuwait	KW	Románia	RO	Uruguay	UY
Dánia	DK	Líbia	LY	Orosz Föderáció	RU	Üzbegisztán	UZ
Ecuador	EC	Luxemburg	LU	Szaúd-Arábia	SA	Vietnam	VN
Egyiptom	EG	Malajzia	MY	Szenegál	SN	Zimbabwe	ZW
Salvador	SV	Maldív-szigetek	MV				
Etiópia	ET	Mexikó	MX				

Nyelvkódok

A következő beállításokhoz beírható nyelvkódok : Disc Audio, Disc Subtitle, Disc Menu.

Nyelv	Kódszám	Nyelv	Kódszám	Nyelv	Kódszám	Nyelv	Kódszám
afar	6565	francia	7082	litván	7684	szindhi	8368
afrikaans	6570	fríz	7089	macedón	7775	szingaléz	8373
albán	8381	gallego	7176	malagaszi	7771	szlovák	8375
amharik	6577	grúz	7565	maláj	7783	szlovén	8376
arab	6582	német	6869	malajálám	7776	spanyol	6983
örmény	7289	görög	6976	maori	7773	szudáni	8385
asszámi	6583	grönlandi	7576	maráthi	7782	szuahéli	8387
ajmara	6588	guarani	7178	moldáv	7779	svéd	8386
azeri	6590	gudzsaráti	7185	mongol	7778	tagalog	8476
baskír	6665	hausza	7265	naurui	7865	tádzsik	8471
baszk	6985	héber	7387	nepáli	7869	tamil	8465
bengáli, bangla	6678	hindi	7273	norvég	7879	telugu	8469
bhutáni	6890	magyar	7285	orija	7982	thai	8472
bihari	6672	izlandi	7383	pandzsábi	8065	tonga	8479
breton	6682	indonéz	7378	pastu	8083	török	8482
bolgár	6671	interlingua	7365	perzsa	7065	türkmen	8475
burmai	7789	ír	7165	lengyel	8076	twi	8487
belarusz	6669	olasz	7384	portugál	8084	ukrán	8575
kínai	9072	japán	7465	kecsua	8185	urdu	8582
horvát	7282	kannada	7578	rétoromán	8277	üzbég	8590
cseh	6783	kasmíri	7583	román	8279	vietnami	8673
dán	6865	kazah	7575	orosz	8285	volapük	8679
holland	7876	kirgiz	7589	szamoai	8377	velsi	6789
angol	6978	koreai	7579	szanszkrit	8365	wolof	8779
eszperantó	6979	kurd	7585	skót gael	7168	xhosa	8872
észt	6984	laoszi	7679	szerb	8382	jiddis	7473
feröeri	7079	latin	7665	szerbhorvát	8372	yoruba	8979
fidzsi	7074	lett	7686	sona	8378	zulu	9085
finn	7073	lingala	7678				

Védjegyek és licencek

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



Gyártva a Dolby Laboratories licence alapján.

A Dolby és a kettős-D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.



A HDMI feltételei és a HDMI nagy felbontású multimédiás interfésze, valamint a HDMI embléma a HDMI Licensing LLC Egyesült Államokban vagy más országokban bejegyzett védjegyei vagy regisztrált védjegyei.



A „DVD Logo” a DVD Format/Logo Licensing Corporation védjegye.



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

Minden más védjegy és márkánév az illető tulajdonos tulajdonát képezi.

Szerzői jogi megjegyzé

- A termék USA-szabadalmak és más szellemi tulajdonjogok által védett szerzőijog-védelmi technológiát tartalmaz. A szerzői jogvédelmi technológia használatát a Rovi-nak kell engedélyeznie és a Rovi egyéb engedélyének hiányában csak otthoni és más korlátozott használatra alkalmazható. A visszafejtés vagy részekre bontás tilos.
- Az USA és más országok szerzői jogi törvényei értelmében a TV-műsorok, videoszalagok, BD-ROM lemezek, DVD-k, CD-k és más anyagok engedély nélküli felvétele, használata, terjesztése vagy módosítása polgári vagy büntetőjogi felelősségre vonással jár.

Műszaki adatok

Általános	
Tápellátás	Hivatkozás a főcímre.
Teljesítmény-felvétel	Hivatkozás a főcímre.
	Hálózati készenlét 0,5 W (ha minden hálózati port aktiválva van.)
Méretek (szél. x mag. x mélys.)	Körülbelül 360 mm x 58 mm x 293 mm, láb nélkül
Nettó tömeg (kb.	Körülbelül 2,3 kg
Működési hőmérséklet	5 °C - 35 °C
Hőmérséklet	5 % - 90 %
Busz tápellátás (USB)	5 V  500 mA

Bemenetek /kimenetek	
VIDEO OUT	1,0 V (p-p), 75 Ω, negatív szinkron, RCA csatlakozó x 1
HDMI OUT (video/audio):	19-pontos (Type A, HDMI™ Connector) x 1
ANALOG AUDIO IN	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA csatlakozó (jobb/bal) x 1
PORT. IN	0,5Vrms (3,5 mm-es sztereo dugasz) x 1

Erősítő		
Sztereo mód	42 W + 42 W (3 Ω -en 1kHz)	
Surround mód	Első	42 W + 42 W (3 Ω -en 1 kHz)
	Center	42 W (3 Ω -en 1 kHz)
	Surround	42 W + 42 W (3 Ω -en 1 kHz))
	Mélynyomó	120 W (4 Ω -en 60 Hz)

Tuner	
FM vételi tartomány	87,5 - 108.0 MHz vagy 87,50 - 108,00 MHz

Első hangszóró	
Típus	1 utas 1 hangszóró
Impedancia	3 Ω
Névleges bem. telj.	42 W
Max. bem. telj.	84 W
Nettó méretek (szél. x mag. x mélys.)	Körülbelül 250 mm x 1050 mm x 250 mm
Nettó tömeg	Körülbelül 3,2 kg

Hátsó hangszóró	
Típus	1 utas 1 hangszóró
Impedancia	3 Ω
Névleges bem. telj.	42 W
Max. bem. telj.	84 W
Nettó méretek (szél. x mag. x mélys.)	Körülbelül 250 mm x 1050 mm x 250 mm
Nettó tömeg	Körülbelül 3,2 kg

Középső hangszóró	
Típus	1 utas 1 hangszóró
Impedancia	3 Ω
Névleges bem. telj.	42 W
Max. bem. telj.	84 W
Nettó méretek (szél. x mag. x mélys.)	Körülbelül 260 mm x 93 mm x 74 mm
Nettó tömeg	Körülbelül 0,6 kg

Passzív mélysugárzó	
Típus	1 utas 1 hangszóró
Impedancia	3 Ω
Névleges bem. telj.	120 W
Max. bem. telj.	240 W
Nettó méretek (szél. x mag. x mélys.)	Körülbelül 156 mm x 327 mm x 260 mm
Nettó tömeg	Körülbelül 3,3 kg

- A kialakítás és a műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók.

