LG
Life's Good

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

3D Blu-ray™/ DVD-lejátszós házimozi-rendszer

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

BH7230B (BH7230B, S73B1-F/S, S73T1-C/W)
BH7230BB (BH7230BB, S73B3-F/S, S73T3-C, S73T1-W)
BH7430P (BH7430P, S73T1-S/C/W, S73B1-S)
BH7430PB (BH7430PB, S73T3-S/C, S73B3-S, S73T1-W)
BH7530T (BH7530T, S73T1-S/C/W)
BH7530TB (BH7530TB, S73T3-S/C, S73T1-W)

P/NO : SAC35714714

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.

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

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.



A kezelőszervek és beállítások itt leírtaktól eltérő használata, helytelen eljárások alkalmazása veszélyes sugárzást okozhat.

Figyelmeztetés a hálózati kábellel kapcsolatban

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

Másszóval, egy olyan aljzatba kell csatlakoztatni, amelynek áramkörén nincsenek további csatlakozási pontok, illetve mellékáramkörök.
A biztonság kedvéért nézze meg használati útmutatónk 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 hálózati kábelét, és ha sérülést vagy elhasználódást tapasztal, húzza ki a kábelt az aljzatból, 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, összecsípni, ajtórésbe csukni, járni rajta. Különösen figyelni kell a dugaszra, a fali aljzatra és arra a pontra, ahol a kábel kilép a készülékből.
A készüléket a hálózati kábel kihúzásával lehet lecsatlakoztatni a hálózati feszültségről. A készülék telepítésekor ügyeljen arra, hogy a hálózati csatlakozó könnyen elérhető legyen.

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!

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

Régi eszközök ártalmatlanítása



1. A termékhez csatolt áthúzott, kerekes szeméttároló jel jelöli, hogy a termék a 2002/96/EC EU-direktíva hatálya dlá esik.
2. Minden elektromos és elektronikai terméket a lakossági hulladéktól elkülönítve kell begyüjeni, a kormány vagy az őnkormányzatok által kijelölt begyüjtő eszközők használatával.
3. Régi eszközeinek megfelelő ártalmatlanítása segíthet megelőzni az esetleges egészségre vagy kőrnyezetre ártalmas hatásokat.
4. Ha tőbb információra van szüksége régi eszkőzeinek ártalmatlanításával kapcsolatban, tanulmányozza a vonatkozó kőrnyezetvédelmi szabályokat, vagy lépjen kapcsolatba az üzlettel, ahol a terméket vásárolta.

Használt elemek/akkumulátorok hulladékkezelése



1. Ha a termék elemeire/akkumulátoraira ez az áthúzott kerekes kuka szimbólum van elhelyezve, az azt jelenti, hogy megfelel a 2006/66/EC európai irányelvnek.
2. Ezt a szimbólumot a higany (Hg), a kadmium (Cg), illetve az ólom (Pb) vegyjelével is lehet kombinálni, ha az adott elem 0,0005%-nál tőbb higányt, 0,002%-nál tőbb kadmiumot, illetve 0,004%- nál tőbb ólmot tartalmaz.
3. Minden elemet/akkumulátort a háztartási hulladéktól elkülőnítve kell kezelni, a kormány, illetvge a helyi hatóságok által kijelőlt gyűjtőlétesítményeken.
4. A régi elemek/akkumulátorok megfelelő hulladékkezelése segít megelőzni a kőrnyezetre, illetve állatok és emberek egészségére gyakorolt lehetséges negatív kővetkezményeket.
5. A régi elemek/akkumulátorok hulladékkezelésével kapcsolatos részletes tájékoztatásért forduljon az őnkormányzat irodájához, a hulladékkezelő szolgálathoz, illetve ahhoz az üzlethezm ahol a terméket vásárolta.

Vezeték nélküli eszközökre vonatkozó EU nyilatkozat

CE 0984!

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

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

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

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

Csak épületen belül használható.

RF sugárzásterhelési nyilatkozat

A készüléket úgy szabad telepíteni és használni, hogy a sugárzó és a test között legalább 20 cm távolság legyen.

Szerzői jogi megjegyzé

- Mivel a Blu-ray lemezformátum tartalomvédelmi rendszereként az AACS (Advanced Access Content System – fejlett tartalom-elérési rendszer) rendszert fogadták el, amely hasonló a DVD-formátum CSS (Content Scramble System – tartalom-titkosítási rendszer) rendszeréhez, az AACS védelemmel rendelkező tartalom lejátszására, az analóg jelkimenetre stb. bizonyos korlátozások érvényesek. A készülék működése és korlátozásai a vásárlás időpontjától függhetnek, mert előfordulhat, hogy az AACS a készülék gyártása után fogadta el vagy változtatta meg a korlátozásokat.
- Továbbá, a Blu-ray lemezformátum tartalomvédelmére a BD-ROM Mark és BD+ is használatos, ami további korlátozást jelent a BD-ROM Mark és/vagy BD+ védelemmel ellátott tartalmakra, beleértve a lejátszást is. Az AACS-sel, BD-ROM Mark-kal, BD+-szal vagy ezzel a termékkel kapcsolatos további információkat az LG vevőszolgálati központjában lehet megtudni.
- Sok BD-ROM/DVD lemez másolásvédelmet tartalmaz. Emiatt a lejátszót közvetlenül, és nem videomagnón keresztül csatlakoztassa a TV-készülékre, mert ilyen esetben a másolásvédett lemez képe zavarosan jelenik meg.
- 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.

Fontos megjegyzés a TV-színrendszerrel kapcsolatban

A lejátszó színrendszere az éppen lejátszott lemeztől függ.

Például, ha NTSC színrendszerrel felírt lemezt játszik le, a kimeneti jel NTSC színrendszerű lesz.

A lejátszó kimeneti jelét csak több színrendszerű (multi system) TV fogadja.

- Ha PAL-rendszerű TV-készüléke van, akkor az NTSC-színrendszerű lemez lejátszásakor a kép torz lesz.
- A több színrendszerű TV a bemenő jelnek megfelelően automatikusan átkapcsolja a színrendszert. Ha a színrendszer nem kapcsolódik át automatikusan, kapcsolja ki, majd ismét be.
- Ha az NTSC-színrendszerű lemez képe helyesen jelenik meg a TV-n, akkor sem biztos, hogy az erről készített felvétel helyes lesz.

⚠ Vigyázat!

- A 3D-tartalom hosszú nézése szédülést és fáradtságérzést okozhat.
- Betegek, állapotos asszonyok és gyerekek számára nem javasoljuk 3D-filmek nézését.
- Ha a 3D-tartalom nézése közben fejfájást, fáradtságot vagy szédülést tapasztal, javasoljuk, hogy állítsa le a lejátszást és pihenjen amíg ismét normálisan érzi magát.

Tartalomjegyzék

1 Az első lépések

2 Biztonsági előírások
8 Bevezetés
8 – Lejátszható lemezek és az útmutatóban használt jelölések
9 – A "⊘" szimbólum kijelzése
9 – Régiókód
9 – Színrendszer
9 – LG AV Remote
10 Távvezérlő
11 Előlap
11 Hátlap
12 A rendszer elhelyezése
13 A hangfalak csatlakoztatása
13 – A hangfalak csatlakoztatása a lejátszóhoz

2 Csatlakoztatás

14 Csatlakoztatás a TV-készülékhez
15 – Mi a SIMPLINK?
15 – ARC (Audio Return Channel, visszirányú hangcsatorna) funkció
15 – A felbontás beállítása
16 Az antenna csatlakoztatása
17 Külső készülékek csatlakoztatása
17 – AUX csatlakoztatás
17 – OPTICAL IN csatlakoztatás
18 – HDMI IN 1/2 csatlakoztatás
19 Csatlakoztatás az otthoni hálózatra
19 – Vezetékes hálózati kapcsolat
20 – Vezetékes hálózat beállítása
21 – Vezeték nélküli hálózati csatlakoztatás
21 – Vezeték nélküli hálózat beállítása

3 A rendszer beállítása

24 Első beállítás
25 Beállítások
25 – A beállítások menüje
26 – [HÁLÓZAT] menü
27 – [MEGJEL.] menü
28 – [NYELV] menü
29 – [HANG] menü
30 – [LEZÁRÁS] menü
31 – [EGYEBEK] menü

4 Használat

33 Sound Effect
33 3D hanghatás
34 Home menüképernyő
34 – A HOME menü használata
34 – A Smart Share használata
35 Lejátszás a csatlakoztatott készülékekről
35 – Lejátszás lemezről
35 – Blu-ray 3D-lemez lejátszása
36 – Fájl lejátszása lemezről vagy USB eszközről
37 – Fájl lejátszása hálózati kiszolgálóról
38 PC csatlakoztatása az otthoni hálózati kiszolgálóra
38 – A Nero MediaHome 4 Essentials telepítése
38 – Fájlok és mappák megosztása
39 – A Nero MediaHome 4 Essentials
39 – Rendszerkövetelmények
40 Általános lejátszás
40 – Video- és audiotartalommal kapcsolatos alapműveletek
40 – Fényképekkel kapcsolatos alapműveletek
40 – A lemezmenü használata
41 – Lejátszás folytatása
41 – Utolsó jelenet memória
42 Képernyő beállító menü
42 – A videólejátszás irányítása
43 – A fényképnézet irányítása
44 Speciális lejátszási funkciók
44 – Lejátszás megismétlése
44 – Meghatározott rész ismétlése
44 – Kiválasztott idősáv lejátszása

45 – Filmfelirat nyelvének beállítása
45 – Különböző zeneszámok hallgatása
45 – Megtekintés különböző szögből
45 – A TV képernyő oldalarányának módosítása
46 – A felirat kódlapjának módosítása
46 – Fényképmód módosítása
46 – Tartalmi adatok megjelenítése
47 – A tartalomlista megjelenésének módosítása
47 – Feliratfájl kiválasztása
48 – Zenehallgatás diavetítés közben
48 – A 2D-s tartalom konvertálása 3D-ba
49 Speciális funkciók
49 – A Wi-Fi Direct™ csatlakozás
50 – Élvezze a Miracast™ technológiát
50 – BD-Live™ élvezete
51 – Audió CD felvétele
51 – Felvétel FM rádióról vagy AUX forrásról
52 – Gracenote média-adatbázis adatainak megtekintése
53 Lejátszás az iPod-ról
53 – iPod tartalmának lejátszása
53 – iPod lejátszása iPod IN módban
55 A rádió használata
55 – Rádióhallgatás
55 – Rádióállomások programozása
55 – Tárolt állomás törlése
55 – Minden tárolt állomás törlése
55 – Rossz FM-vétel javítása
55 – A rádióállomásokkal kapcsolatos információk megjelenítése
56 USB billentyűzet vagy egér használata
56 A Premium funkció használata
57 Az LG Smart World használata
57 – Bejelentkezés
58 – Online tartalom keresése
58 A My Apps menü használata
59 A Bluetooth-technológia használata
59 – Bluetooth-eszközökön tárolt zene hallgatása

5 Hibaelhárítás

61 Hibaelhárítás
61 – Általános
62 – Hálózat
63 – Kép
63 – Hang
63 – Vevőtámogatás
63 – Nyílt forráskódú szoftverek

6 Melléklet

64 A televízió vezérlése a készülékhez tartozó távvezérlővel
64 – A távvezérlő beállítása a TV-készülékhez
65 A hálózati szoftver frissítése
65 – Hálózati frissítési értesítés
65 – SW frissítés
67 További adatok
67 – Fájlok követelményei
68 – AVCHD (fejlett HD videokodek)
69 – A DLNA
69 – Speciális rendszerkövetelmények
69 – Kompatibilitási megjegyzések
70 A hangkimenet jellemzői
71 Országkódok listája
72 Nyelvkódok listája
73 Védjegyek és licencek
76 Műszaki jellemzők
80 Karbantartás
80 – A készülék kezelése
80 – Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban
81 Hálózati szolgáltatásokkal kapcsolatos fontos tájékoztatás

A lejátszója szoftverétől és a szolgáltatójától függően a használati útmutató néhány eleme eltérhet az Ön lejátszójától.

Bevezetés

Lejátszható lemezek és az útmutatóban használt jelölések

Adathordozó/ Fogalom	Logó	Szimbólum	Leírás
Blu-ray		BD	• Megvásárolható, ill. kikölcsönözhető lemezek, pl. filmek. • „Blu-ray 3D" lemezek és „Blu-ray 3D ONLY" lemezek. • BDAV formátumban felírt BD-R/RE lemezek.
		MOVIE MUSIC PHOTO	• Film-, zene- vagy fényképfájlokat tartalmazó BD-R/RE lemezek. • ISO 9660+JOLIET, UDF és UDF Bridge formátum
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (8 cm, 12cm)		DVD	• Megvásárolható, ill. kikölcsönözhető lemezek, pl. filmek. • Csak film-módú és lezárt (véglegesített). • Kétrétegű lemez is lejátszható.
		AVCHD	Lezárt (véglegesített) AVCHD formátum
		MOVIE MUSIC PHOTO	• Film-, zene- vagy fényképfájlokat tartalmazó DVD±R/RW lemezek. • ISO 9660+JOLIET, UDF és UDF Bridge formátum
DVD-RW (VR) (8 cm, 12cm)		DVD	VR módú és lezárt (véglegesített)
Audio CD (8 cm, 12cm)		ACD	Audio CD
CD-R/RW (8 cm, 12cm)		MOVIE MUSIC PHOTO	• Film-, zene- vagy fényképfájlokat tartalmazó CD-R/RW lemezek. • ISO 9660+JOLIET, UDF és UDF Bridge formátum
Megjegyzés	–		Speciális megjegyzéseket és használati jellemzőket jelöl.
Vigyázat!	–		A helytelen használatból eredő esetleges károk megelőzésére vonatkozó tanácsokat jelöli.

Megjegyzés

- A felvevőkészüléktől, illetve magától a CD-R/RW (vagy DVD+R/+RW) lemeztől függően előfordulhat, hogy egyes CD-R/RW (vagy DVD+R/+RW) lemezeket nem lehet a készülékkel lejátszani.
- A rögzítéshez használt szoftvertől és a véglegesítéstől függően előfordulhat, hogy egyes megírt lemezek (CD-R/RW, DVD±R/RW vagy BD-R/RE) nem játszhatóak le.
- Előfordulhat, hogy a számítógéppel, illetve DVD- vagy CD-felvevővel rögzített BD-R/RE, DVD±R/RW és CD-R/RW lemezeket nem lehet lejátszani, ha azok meg vannak sérülve, szennyezettek, vagy a felvevő lencséjén szennyeződés rakódott le.
- Ha a lemezt személyi számítógéppel írja meg, kompatibilis formátum esetén is előfordulhat, hogy a lemez létrehozására használt szoftver beállításai miatt a készülék ezeket a lemezeket nem tudja lejátszani. (A részleteket érdeklődje meg a szoftver gyártójától.)
- Az optimális lejátszási minőség érdekében a készülék megköveteli, hogy a lemezek, ill. felvételek megfeleljenek bizonyos műszaki szabványoknak.
- Az előre rögzített DVD-ket automatikusan ezekre a szabványokra állítják be. Számos, különböző típusú lemezformátum létezik (ideértve az MP3 fájlokat tartalmazó CD-R-t is), amelyek bizonyos előfeltételeket igényelnek a lejátszás kompatibilitásának megőrzéséhez.
- Felhívjuk vásárlóink figyelmét, hogy MP3 / WMA fájlok és zene internetről történő letöltéséhez engedély szükséges. Cégünknek nem áll módjában ilyen engedélyt biztosítani. Az engedélyt mindig a szerzői jog tulajdonosától kell beszerezni.
- Az újraírható lemezek formázásakor a lemezformázási beállítást [Mastered]-re kell állítani ahhoz, hogy az LG lejátszók le tudják játszani. Ha a beállítás Live System, akkor az LG lejátszón nem lehet lejátszani. (Mastered/Live File System : a Windows Vista fájlformátumai.)

A "⊘" szimbólum kijelzése

Üzem közben a "⊘" jelenhet meg a TV-készüléken, azt jelezve, hogy az ebben a használati útmutatóban szereplő funkció az adott lemezzel nem használható.

Régiókód

A régiókód a készülék hátlapjára van nyomtatva. A készülék csak az ezzel azonos vagy "ALL" régiókódú BD-ROM vagy DVD lemezeket játssza le.

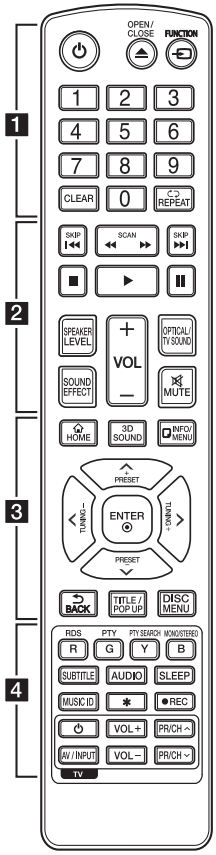
Színrendszer

A ⏏ (OPEN/CLOSE) gombbal nyissa ki a lemeztálcát, nyomja meg és 5 másodpercnél hosszabb ideig tartsa nyomva a ⏸ (PAUSE) gombot, ekkor kijelölheti a színrendszert (PAL/NTSC/AUTO).

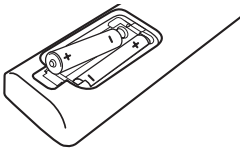
LG AV Remote

Vezérelheti ezt a lejátszót az iPhone vagy Android telefonjával az otthoni hálózatán keresztül. A lejátszót és a telefonját csatlakoztatni kell olyan vezeték nélküli hálózati készülékhez, amely hozzáférési pont. Az "LG AV Remote" részletes adataihoz látogassa meg az "Apple iTunes" vagy a "Google Android Market (Google Play Store)" honlapját.

Távvezérlő



Az elemek behelyezése



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

• • • • • • **1** • • • • • •

⏻ **(POWER):** A készülék BE- és KIKAPCSOLÁSA.

⏏ **(OPEN/CLOSE):** A lemeztálca nyitása és zárása.

FUNCTION: A bemeneti jelforrás módosítása.

0-9 számgomb: Menük számozott menüpontjainak kiválasztása.

CLEAR: Eltávolít egy számot jelszó vagy hálózati kapcsolat beállításakor.

REPEAT (↻): A kívánt szakasz vagy sorozat ismételt lejátszása.

• • • • • • **2** • • • • •

◀◀ / ▶▶ (SCAN): Keresés előre vagy visszafelé.

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

■ **(STOP):** A lejátszás leállítása.

► **(PLAY):** Elindítja a lejátszást.

❚❚ **(PAUSE):** A lejátszás megszakítása.

SPEAKER LEVEL: A kijelölt hangfal hangerejének beállítása.

SOUND EFFECT: A hanghatás kiválasztása.

VOL +/-: A hangerő beállítása.

OPTICAL/TV SOUND: Bemenetváltás közvetlenül az optikai bemenetre.

MUTE: A hang elnémítása.

• • • • • • **3** • • • • •

HOME (⌂): A [Főmenü] megnyitása vagy bezárása.

3D SOUND: A 3D hangzás kiválasztása.

INFO/MENU (▭): A képernyőmenü megjelenítése/ elrejtése.

Nyíl-gombok: Menüpontok kijelölése.

PRESET +/-: Programozott rádióállomások választása.

TUNING +/-: A kívánt rádióállomás behangolása.

ENTER (⊙): Kijelölés nyugtázása.

BACK (↩): Kilépés a menüből vagy visszatérés az előző képernyőre.

TITLE/POPUP: A DVD címmenüjének vagy a BD-ROM felbukkanó menüjének megjelenítése (ha van).

DISC MENU: A lemezmenü megjelenítése.

• • • • • • **4** • • • • •

Szines (R, G, Y, B) gombok:
- A BD-ROM menükben navigál. Használhatók még parancsikonként is adott menüknél.
- B gomb: Mono/sztereo átkapcsolás FM módban.

RDS: Rádiós adattovábbító rendszer (RDS).

PTY: Az RDS programtípus-információinak megjelenítése.

PTY SEARCH: Programtípus szerinti keresés.

SUBTITLE: Filmfelirat nyelvének kijelölése.

AUDIO: Nyelv vagy hangcsatorna kijelölése.

SLEEP: A beállított idő letelte után a készülék kikapcsolódik.

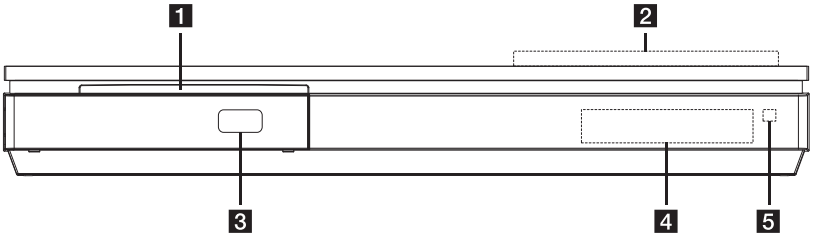
MUSIC ID: A hálózatra csatlakoztatva a film lejátszása közben információkat szolgáltathat az éppen játszott zenéről.

✱ : Ez a gomb nem áll rendelkezésre.

● **(REC):** Felvesz audió CD-ről, FM rádióról, vagy AUX forrásról USB-re.

TV-vezérlőgombok : lásd a 64. oldalon.

Előlap



1 **Lemeztálca**

2 **Kezelőgombok**
⏏ (OPEN/CLOSE)
>II (PLAY / PAUSE)
☐ (STOP)
F (Funkció)
A bemeneti jelforrás vagy funkció váltása.
VOL. -/+
⏻/I (POWER)

3 **iPod/iPhone/iPad/USB CSATLAKOZÓ**

4 **A kijelző**

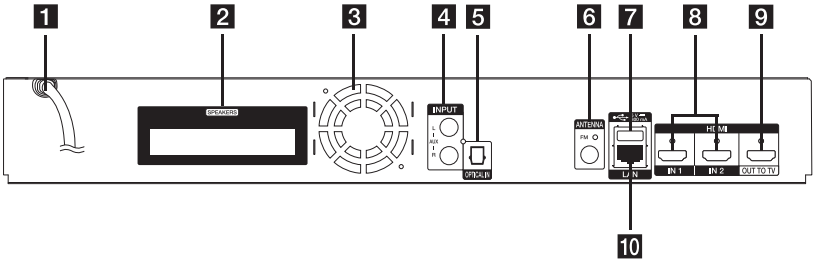
5 **A távvezérlő érzékelője**

Vigyázat!

Az érintőgombok használatára vonatkozó megjegyzések

- Az érintőgombokat tiszta és száraz kézzel használja.
  - Párás környezetben a használat előtt törölje le a nedvességet a gombokról.
- Az érintőgombokat ne nyomja meg nagy erővel.
  - Túl nagy erő alkalmazása esetén az érintőgombok érzékelői megrongálódhatnak.
- Mindig a megfelelő funkció gombját érintse meg.
- Az érintőgombra ne tegyen elektromosan vezető anyagot, pl. fémet. Ez hibás működést okozhat.

Hátlap



1 **Váltakozó áramú tápkábel**

2 **A hangfalak csatlakozói**

3 **Hűtőventilátor**

4 **AUX (L/R) INPUT**

5 **OPTICAL IN**

6 **Antennacsatlakozó**

7 **USB Port** (egy USB billentyűzet vagy egér csatlakoztatásához)

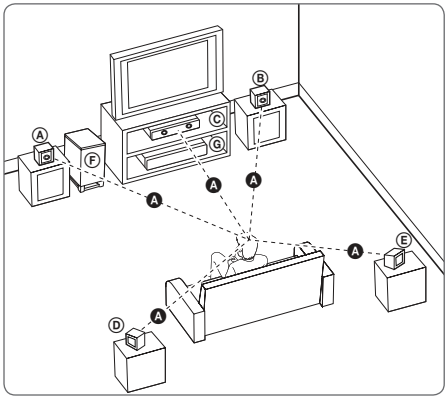
8 **HDMI IN 1/2**

9 **HDMI OUT TO TV**

10 **LAN port**

A rendszer elhelyezése

A következő ábra példát mutat a rendszer elhelyezésére. Az itt bemutatott ábrák a magyarázat céljából eltérnek a tényleges készüléktől.
A lehető legjobb sorround hangzás érdekében a mélynyomón kívül minden hangfalat a hallgatási ponttól azonos távolságban kell elhelyezni (Ⓐ).



Ⓐ Bal első hangfal (B)/
Ⓑ Jobb első hangfal (J):
Az első hangfalakat helyezze a monitor vagy képernyő két oldalára, lehetőség szerint a képernyővel azonos síkban.

Ⓒ Center hangfal:
A center hangfalat helyezze a monitor vagy képernyő alá vagy fölé.

Ⓓ Bal surround hangfal (B)/
Ⓔ Jobb surround hangfal (J):
Ezeket a hangfalakat a hallgatási pont mögött, kissé befelé nézve helyezze el.

Ⓕ Mélynyomó:
A mélynyomó helyzete nem kritikus, mert a mély hangok csak kevéssé irányítottak. Jobb azonban, ha a mélynyomó közelebb van az első hangfalakhoz. A falak visszaverő hatásának csökkentése érdekében fordítsa kissé a helyiség közepe felé.

Ⓖ Készülék

⚠ Vigyázat!

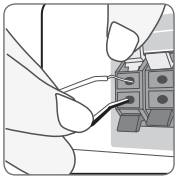
- Ügyeljen arra, hogy gyerekek ne nyúljanak és semmilyen tárgyat ne tegyenek a *hangfalnyílásba.
  *Hangfalnyílás: A gazdag mélyhangzást biztosító nyílás a hangfalon (a burkolatban).
- A center hangfalat olyan távolságban helyezze el, hogy a gyerekek ne férhessenek hozzá.
  Egyébként a hangfal leeshet és személyi sérülést és/vagy anyagi kárt okozhat.
- A hangszórók mágneses alkatelemeket tartalmaznak, ezek színhibákat okozhatnak a TV képernyőjén vagy a PC monitorán. Kérjük, a hangfalakat a TV-től és PC-monitortól távol használja.
- A mélynyomó használatba vétele előtt távolítsa el a védő műanyagot.

A hangfalak csatlakoztatása

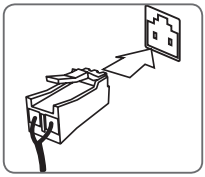
A hangfalak csatlakoztatása a lejátszóhoz

1. A hangfalkábeleket csatlakoztassa a mélynyomóra.
   Minden hangfalkábel színkódolt. Ügyeljen a megfelelő hangfalak kábelének színére.

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



   Csatlakoztassa a mélysugárzó vezetékét a lejátszóhoz. A mélysugárzó vezetékének csatlakoztatásakor kattanó hangot kell hallania.



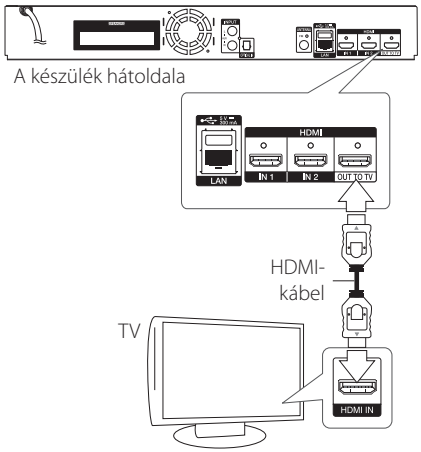
Szín	Hangszóró	Pozíció
Szürke	Hátsó	Jobb hátsó
Kék	Hátsó	Bal hátsó
Zöld	Center	Center
Narancsszínű	Mélynyomó	Bármelyik elülső pozíció
Piros	Elöl	Jobb első
White	Elöl	Bal elöl

2. A hangfalkábelt csatlakoztassa a hangfal megfelelő csatlakozóira.

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

Csatlakoztatás a TV-készülékhez

Ha HDMI TV-je vagy monitora van, a lejátszót HDMI-kábellel is csatlakoztathatja (A típusú, Nagysebességű HDMI™-kábel). A lejátszó HDMI-csatlakozójának csatlakoztatása a HDMI-képes TV-készülékre vagy monitorra.



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

Megjegyzés

A legjobb összeköttetés létrehozása érdekében olvassa el a TV, a hangrendszer vagy a más készülékek használati útmutatóját.

További információk a HDMI-vel kapcsolatban

- A HDMI- vagy DVI-csatlakozóval ellátott készülék csatlakoztatásakor ügyeljen az alábbiakra:
  - Próbálja meg kikapcsolni a HDMI/DVI készüléket és a lejátszót. Ezután kapcsolja be a HDMI/DVI készüléket és kb. 30 mp múlva kapcsolja be a lejátszót.
  - A csatlakoztatott készülék videobemenetét a lejátszónak megfelelően kell beállítani.
  - A csatlakoztatott készüléknek kezelnie kell a 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i vagy 1920x1080p felbontású bemeneti videojelet.
- A lejátszóval nem minden HDCP-képes HDMI. vagy DVI-eszköz használható.
  - Nem HDCP-képes készüléken a kép nem megfelelően jelenik meg.

Megjegyzés

- Ha a csatlakoztatott HDMI-eszköz nem képes a lejátszó jelének kezelésére, a hang torz lehet vagy nem is hallható.
- A HDMI-csatlakozás használata esetén meg lehet változtatni a HDMI-kimenet felbontását. (lásd "A felbontás beállítása", 15. oldal)
- A beállító menü [HDMI színbeáll.] menüpontjában válassza a HDMI OUT videokimenetet (lásd 28. oldal).
- Ha a felbontást az összeköttetés létrehozása után változtatja meg, akkor ez hibás működést eredményezhet. A probléma megoldásához kapcsolja ki, majd kapcsolja be a lejátszót.
- Ha a HDCP HDMI összeköttetés hibás, a TV-képernyő fekete lesz. Ilyenkor ellenőrizze a HDMI-összeköttetést vagy csatlakoztassa le a HDMI-kábelt.
- Ha a képernyőn zaj látható, vagy a kép csíkoz, ellenőrizze a HDMI-kábelt (a hossza általában max. 4,5 m (15 ft.) lehet).

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:Play, Pause, Scan, Skip, Stop, Power Off stb.

A SIMPLINK funkció részleteit lásd a TV használati útmutatójában.

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

Megjegyzés

A lemez típusától vagy a lejátszási állapottól függően néhány SIMPLINK művelet eltérő lehet, vagy nem működhet.

ARC (Audio Return Channel, visszirányú hangcsatorna) 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).
- A lejátszó HDMI OUT kimenetét az ARC funkció használatára képes HDMI IN bemenettel kell összekötni.
- Az ARC használatára képes TV-hez csak egy házimozi-rendszert lehet csatlakoztatni.

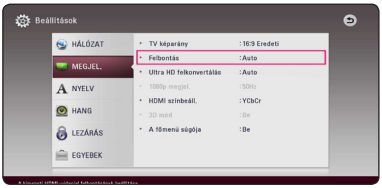
Megjegyzés

A [SIMPLINK / ARC] funkció aktiválásához, állítsa ezt az opciót [Be] állásba. (32. oldal)

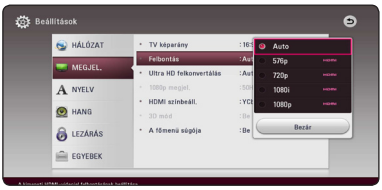
A felbontás beállítása

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

1. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot.
2. A </> gombokkal válassza a [Beállítások] menüt és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot. A [Beállítások] beállító menü jelenik meg.
3. A ∧ / ∨ gombbal álljon a [MEGJEL.] menüpontra és a > gombbal lépjen a második menüszintre.
4. A ∧ / ∨ gombbal álljon a [Felbontás] menüpontra és az ENTER (⊙) gombbal lépjen a harmadik menüszintre.



5. A ∧ / ∨ gombbal jelölje ki a kívánt felbontást és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

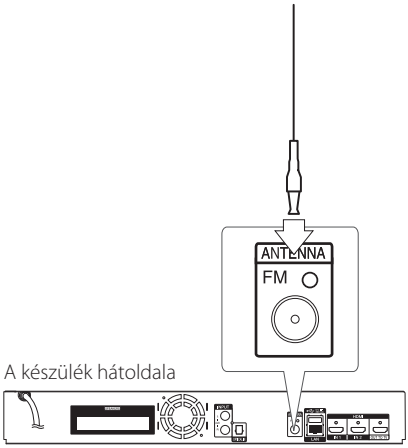


Megjegyzés

- Ha TV nem képes a lejátszón beállított felbontás kezelésére, akkor a következőképpen 576p felbontást lehet beállítani:
  1. A ⏏ gombbal nyissa ki a lemeztálcát.
  2. Az előlap ■ (STOP) gombját tartsa nyomva 5 mp-nél hosszabb ideig.
- Ha a felbontást Ön állítja be és ezután csatlakoztatja a HDMI-kábelt a TV-re, és az nem fogadja el a beállított felbontást, akkor a felbontás [Auto]-ra vált.
- Ha a TV-készülék nem fogadja el a beállított felbontást, figyelmeztető üzenet jelenik meg. Ha a felbontás megváltoztatása után semmi sem látható a képernyőn, akkor várjon 20 másodpercet, és a felbontás automatikusan az előző felbontásra áll vissza.
- A csatlakoztatott TV képességeitől és beállításaitól függően, illetve a BD-ROM eredeti képváltási frekvenciája alapján az 1080p videokimenet képváltási frekvenciája automatikusan 24 Hz vagy 50 Hz értékre állítódhat be.

Az antenna csatlakoztatása

A rádióvételhez csatlakoztatni kell a mellékelt antennát.



A készülék hátoldala

Megjegyzés

Az FM vezetékes antenna csatlakoztatása után teljesen nyissa azt szét.

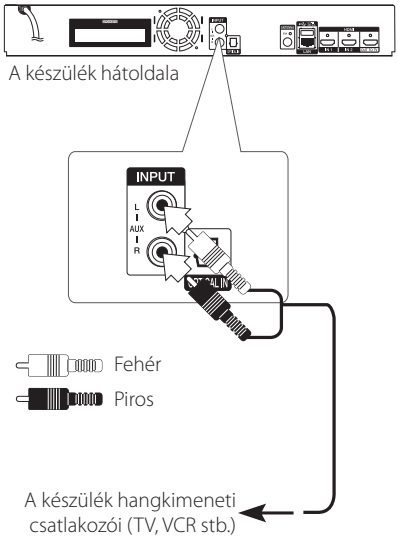
Külső készülékek csatlakoztatása

AUX csatlakoztatás

A külső készülékek hangját a rendszer hangfalain lehet hallgatni.

A külső készülék analóg kimeneti csatlakozóját csatlakoztassa a készülék AUX L/R (INPUT) csatlakozóira. Majd válassza az [AUX] opciót a FUNCTION gomb megnyomásával.

A bemenetválasztást a készülék előlapján található F (funkció) gombbal is el lehet végezni.

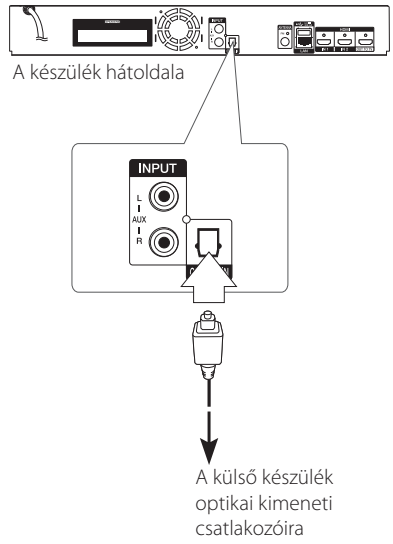


OPTICAL IN csatlakoztatás

A digitális optikai kimeneti csatlakozóval ellátott készülékek hangját a rendszer hangfalain lehet hallgatni.

A külső készülék optikai kimeneti csatlakozóját kösse össze a készülék OPTICAL IN csatlakozójával. Majd válassza az [OPTICAL] opciót a FUNCTION gomb megnyomásával. Vagy nyomja meg az OPTICAL/TV SOUND gombot.

A bemenetválasztást a készülék előlapján található F (funkció) gombbal is el lehet végezni.

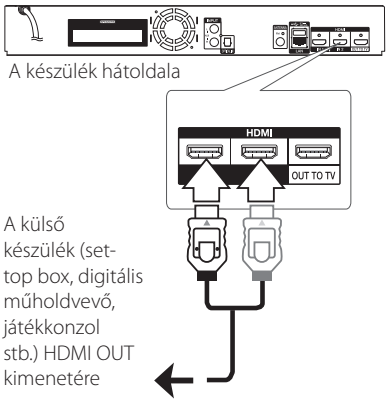


HDMI IN 1/2 csatlakoztatás

Ezen a csatlakozón a külső készülék képét és hangját is élvezheti.

A külső készülék HDMI OUT csatlakozóját kösse össze az ennek a készüléknek a hátlapján található HDMI IN 1 vagy 2 csatlakozóval. Majd válassza az [HDMI IN 1/2] opciót a FUNCTION gomb megnyomásával.

A bemenetválasztást a készülék előlapján található F (funkció) gombbal is el lehet végezni.



Megjegyzés

- A HDMI IN 1/2 üzemmódban a videofelbontás nem módosítható. Módosítsa a csatlakoztatott készülék videofelbontását.
- Ha a személyi számítógép a HDMI IN 1/2 csatlakozóra csatlakozik és a kép nem megfelelő, akkor a számítógépen állítson be 576p, 720p, 1080i vagy 1080p felbontást.
- A lejátszó a HDMI bemenetre érkező jeleket a HDMI kimenetre és a hangfalakra továbbítja.

Csatlakoztatás az otthoni hálózatra

A lejátszót a hátlap LAN-csatlakozójával a helyi hálózatra (LAN) lehet csatlakoztatni.
A készüléket szélessávú otthoni hálózatra csatlakoztatva olyan szolgáltatásokat lehet elérni, mint a szoftverfrissítés, a BD-LIVE interaktivitás, illetve on-line tartalomszolgáltatások.

Vezetékes hálózati kapcsolat

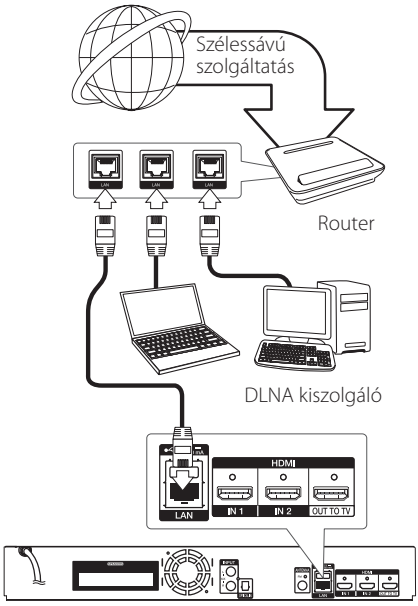
A vezetékes hálózat a legjobb teljesítményű, mert a készülékek közvetlenül csatlakoznak a hálózatra és érzéketlenek a rádiófrekvenciás zavarokra.

A további utasítások az Ön hálózati eszközének dokumentációjában találhatók.

A lejátszó LAN-csatlakozóját kereskedelmi forgalomban kapható LAN- vagy Ethernet-kábellel csatlakoztassa a modemre vagy routerre.

Megjegyzés

- A LAN-kábel csatlakoztatásakor vagy lecsatlakoztatásakor a csatlakozót kell fogni. Kihúzáskor ne a kábelt fogja, hanem a csatlakozót, eközben nyomja le a rögzítőnyelvet.
- A LAN-csatlakozóra ne csatlakoztasson telefonkábelt.
- Mivel több csatlakoztatási elrendezés lehetséges, igazodjon a távközlési- vagy Internet-szolgáltató műszaki előírásaihoz.
- Ha a DLNA szerverek tartalmához szeretne hozzáférni, a lejátszót router használatával ugyanarra a hálózatra kell csatlakoztatni.
- Ha a PC-t DLNA-szerverként szeretné használni, telepítse a PC-re a mellékelt Nero MediaHome 4 programot. (Lásd a 38. oldalon.)



A készülék hátoldala

Vezetékes hálózat beállítása

Ha a helyi hálózatra (LAN) vezetékes kapcsolattal DHCP szerver csatlakozik, akkor a lejátszó automatikusan egy IP-címet kap.
A fizikai összeköttetés létrehozása után egyes esetekben a kis otthoni hálózat beállítására lehet szükség. A [HÁLÓZAT] hálózati beállításokat a következőkben írjuk le.

Előkészület

A vezetékes hálózat beállítása előtt biztosítani kell a szélessávú Internet-elérést.

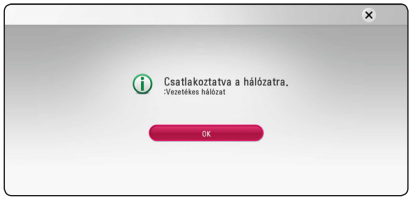
1. A [Beállítások] menüben válassza a [Kapcsolat beáll.] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



2. Olvassa el a hálózati beállítások előkészületeit és a [Start] lehetőségre állva nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



A hálózat automatikusan csatlakozik a készülékre.



Speciális beállítások

A hálózat kézi beállításához a Λ / V gombokkal a [Hálózatbeállítás] menüben válassza a [Speciális beállítások] menüt és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

1. A Λ / V gombokkal válassza a [Vezetékes] menüt és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



2. A Λ / V / < / > válasszon a [Dinamikus] és [Statikus] IP-mód között.
Az IP-címek automatikus kiosztásához általában a [Dinamikus] beállítás a megfelelő.



Megjegyzés

Ha a hálózatban nincs DHCP kiszolgáló, és a az IP-címet kézzel szeretné beállítani, válassza a [Statikus] beállítást, majd a Λ / V / < / > és a számgombokkal állítsa be az [IP-cím], [Alhálózati maszk], [Átjáró] és [DNS-kiszolgáló] jellemzőket. Téves beírás esetén a kijelölt részt a CLEAR gombbal lehet törölni.

3. Válassza a [Köv] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot, ezzel a hálózati beállítások tárolódnak.

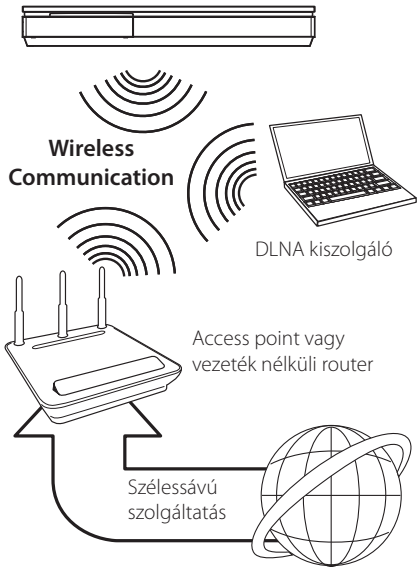


A kijelzőn a hálózati csatlakozás állapota jelenik meg.

4. A vezetékes hálózat beállításának befejezéséhez álljon a [OK] lehetőségre és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

Vezeték nélküli hálózati csatlakoztatás

Egy másik csatlakoztatási lehetőség egy access point vagy vezeték nélküli router használata. A hálózati konfiguráció és a csatlakoztatási mód a használt készülékektől és a hálózati környezettől függően változhat.



A csatlakoztatás lépéseit és a hálózati beállításokat lásd az access point vagy a vezeték nélküli router használati útmutatójában.

A legjobb teljesítmény érdekében a legjobb választás mindig az, ha a lejátszót kábellel csatlakoztatja a hálózati routerhez vagy kábel-/DSL-modemhez.
Ha vezeték nélküli módszerrel csatlakozik, ügyeljen arra, hogy a teljesítményt más otthoni elektronikus készülékek zavarhatják.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

A vezeték nélküli hálózati csatlakoztatáshoz a lejátszón be kell állítani a hálózati kommunikációt. Ezt a beállítást a [Beállít.] menüben lehet elvégezni. A [HÁLÓZAT] beállítást a következőképpen kell elvégezni. A lejátszó hálózatra csatlakoztatása előtt be kell állítani az access point-ot vagy a vezeték nélküli routert.

Előkészület

A vezeték nélküli hálózat beállítása előtt a következőket kell tenni:

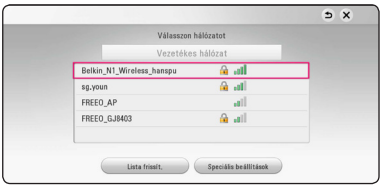
- a szélessávú Internetet csatlakoztassa a vezeték nélküli otthoni hálózatra,
- állítsa be az access point-ot vagy a vezeték nélküli routert,
- jegyezze fel az SSID-t és a hálózati biztonsági kódját.

1. A [Beállít.] menüben válassza a [Kapcsolat beáll.] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.
2. Olvassa el a hálózati beállítások előkészületeit és a [Start] lehetőségre állva nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



Ha a készülék nem csatlakozik vezetékes hálózatra, a kijelzőn minden használható hálózat megjelenik.

3. A Λ / V gombokkal jelölje ki a kívánt vezeték nélküli hálózat azonosítóját (SSID) és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



Ha az elérési pont titkosítást használ, akkor be kell írni a szükséges biztonsági kódot.

Megjegyzés

Ha nem az angol ábécé betűit vagy számait használja az elérési pont vagy a vezeték nélküli útelosztó SSID nevénél, előfordulhat, hogy másképp jelenik majd meg.



Megjegyzés

- A WEP titkosítási mód általában 4-karakteres kulcsot használ az access point-on vagy vezeték nélküli routeren. WER titkosítás használata esetén az otthoni hálózatra való csatlakozáshoz a „No. 1" mezőbe írja be a biztonsági kódot.
- Az access point egy olyan eszköz, amely vezeték nélküli kapcsolatot tesz lehetővé az otthoni hálózattal.

4. A Λ / V / < / > válasszon a [Dinamikus] és [Statikus] IP-mód között.

   Az IP-címek automatikus kiosztásához általában a [Dinamikus] beállítás a megfelelő.

Megjegyzés

Ha a hálózatban nincs DHCP kiszolgáló, és a az IP-címet kézzel szeretné beállítani, válassza a [Statikus] beállítást, majd a Λ / V / < / > és a számgombokkal állítsa be az [IP-cím], [Alhálózati maszk], [Átjáró] és [DNS-kiszolgáló] jellemzőket. Téves beírás esetén a kijelölt részt a CLEAR gombbal lehet törölni.

5. Válassza a [Köv] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot, ezzel a hálózati beállítások tárolódnak.



   A kijelzőn a hálózati csatlakozás állapota jelenik meg.

6. Válassza az [Bezár] lehetőséget, majd a hálózati kapcsolat létrehozásához nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

Speciális beállítások

A hálózat kézi beállításához a Λ / V gombokkal a [Hálózatbeállítás] menüben válassza a [Speciális beállítások] menüt és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

1. A Λ / V gombokkal válassza a [Vez. nélk.] menüt és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



   [AP lista] - megkeresi az összes elérhető access point-ot és vezeték nélküli routert és megjeleníti ezek listáját.

   [Hál. név (SSID)] – Előfordulhat, hogy az access point nem teszi közzé a hálózati nevét (SSID). A számítógép használatával ellenőrizze a router beállításait és vagy állítsa be az SSID közzétételét (broadcast), vagy a [Hál. név (SSID)] menüpontban kézzel írja be az access point hálózati nevét (SSID).

   [PBC] – ha a vezeték nélküli router képes a nyomógombos konfigurálásra (PBC), akkor válassza a PBC lehetőséget és a routeren 120 számlálóléptetésen belül nyomja meg a nyomógombot. Ekkor nem kell ismernie az access point hálózati nevét (SSID) és biztonsági kódját.

   [PIN] – Ha az elérési pont képes a WPS (Wi-Fi Protected Setup) alapú PIN-kódos konfigurálásra, akkor jegyezze fel a képernyőn megjelenő kódszámot. Ezután a csatlakozáshoz az elérési pont beállítómenüjében írja be a PIN-kódot. A további utasítások az Ön hálózati eszközének dokumentációjában találhatók.

2. Minden csatlakozási módszer esetén kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Megjegyzés

A PBC és PIN hálózati kapcsolódás használatához a hozzáférési pont biztonsági beállítása OPEN vagy AES legyen.

Kapcs. állapota

- A beállítás során a legtöbb csatlakozási problémát a router vagy modem visszaállításával (reset) meg lehet oldani. A lejátszó otthoni hálózatra csatlakoztatása után gyorsan kapcsolja ki a hálózati routert vagy kábelmodemet, vagy csatlakoztassa le a tápfeszültség-kábelüket. Ezután kapcsolja be őket, vagy csatlakoztassa vissza a tápfeszültség-kábelüket.
- Az Internet-szolgáltatótól (ISP) függően a szolgáltatási szerződés korlátozhatja az Internetre csatlakoztatható készülékek számát. A részleteket az ISP-től tudhatja meg.
- A cégünk nem tehető felelőssé a lejátszó és/vagy az Internetes szolgáltatások olyan hibás működéséért, amelyet a szélessávú Internet-kapcsolat vagy más csatlakoztatott berendezés hibája okoz.
- A BD-ROM lemezek funkcióit az internetkapcsolat biztosítja és nem a mi vállalatunk hozza létre vagy szolgáltatja, ezért ezek működéséért és folyamatos elérhetőségéért nem vállalunk felelősséget. Előfordulhat, hogy az Internetes kapcsolaton elérhető egyes, lemezekhez kötött anyagok nem használhatók ezzel a lejátszóval. Ha az ilyen tartalmakkal kapcsolatban kérdései vannak, keresse fel a lemez gyártóját.
- Egyes Internetes tartalmakhoz szélessávú kapcsolatra van szükség.
- Ha a készülék csatlakoztatása és konfigurálása helyes, a hálózat túlterheltsége, a szolgáltató minősége vagy sávszélessége, vagy tartalomfüggő problémái miatt néhány internetes tartalom helytelenül működhet.
- Az Ön Internet-kapcsolatát biztosító szolgáltató esetleges korlátozásai miatt előfordulhat, hogy egyes Internettel kapcsolatos műveleteket nem lehet használni.
- Az ISP által felszámított minden díj (korlátozás nélkül beleértve a csatlakozási díjakat is) megfizetése az Ön kötelessége.
- A lejátszó vezetékes csatlakoztatásához 10 Base-T vagy 100 Base-TX LAN-csatlakozás szükséges. Ha az Ön Internet-szolgáltatója nem engedélyezi az ilyen kapcsolatot, akkor a lejátszót nem lehet csatlakoztatni.
- Az xDSL szolgáltatás használatához routert kell alkalmazni.
- A DSL-szolgáltatáshoz DSL-modemre, a kábeles Internet-szolgáltatáshoz kábelmodem szükséges. Az elérési módtól és az Internet-szolgáltatási szerződéstől függően előfordulhat, hogy nem lehet használni a lejátszó Internetes funkcióit, vagy korlátozott lehet az egyidejűleg az Internetre csatlakozó készülékek száma. (Ha az ISP egy eszközre korlátozza az előfizetést, előfordulhat, hogy a lejátszót nem lehet az Internetre csatlakoztatni, ha egy PC már csatlakoztatva van.)
- Az ISP irányelveitől vagy korlátozásaitól függően előfordulhat, hogy tiltja a router használatát. A részleteket az ISP-től tudhatja meg.
- A vezeték nélküli hálózat 2,4 GHz frekvenciát használ, mint sok más háztartási eszköz, pl. vezeték nélküli telefon, *Bluetooth*® eszközök, mikrohullámú sütő is, és ezek zavarhatják a hálózatot.
- Minden nem használt hálózati eszközt kapcsoljon ki az otthoni hálózatban. Egyes készülékek hálózati forgalmat generálhatnak.
- A jobb átvitel érdekében a lejátszót az access point-hoz a lehető legközelebb kell elhelyezni.
- Bizonyos esetekben, ha hozzáférési pontot vagy a vezeték nélküli routert a padlótól legalább 0,45 m magasságra helyezi, akkor ezzel javíthatja a vételt.
- Ha lehetséges, helyezze a routerhez közelebb, vagy fordítsa el a lejátszót úgy, hogy közte és az access point között ne legyen akadály.
- A vezeték nélküli vétel minősége függ az access point típusától, a lejátszó és az access point közti távolságtól és a lejátszó helyétől.
- Az access point-ot vagy a vezeték nélküli routert „Infrastructure" üzemmódra kell beállítani. Az „Ad-hoc" üzemmód nem használható.

Első beállítás

A készülék első bekapcsolásakor az első beállító menü jelenik meg a képernyőn. Itt állítsa be a kijelzés nyelvét és a hálózati beállításokat.

1. Nyomja meg a ⏻ POWER gombot.

   A képernyőn az első beállító menü jelenik meg.

2. A ∧ / ∨ / < / > gombokkal jelölje ki a nyelvet és nyomja meg az ENTER (⦿) gombot.



3. Olvassa el és végezze el a hálózati beállítások előkészületeit és a [Start] lehetőségre állva nyomja meg az ENTER (⦿) gombot.



Vezetékes hálózat esetén a hálózati beállítások elvégzése automatikusan megtörténik.

4. A képernyőn minden használható hálózat megjelenik. A ∧ / ∨ gombokkal álljon a [Vezetékes hálózat] lehetőségre vagy a kívánt vezeték nélküli hálózat azonosítójára (SSID) és nyomja meg az ENTER (⦿) gombot.

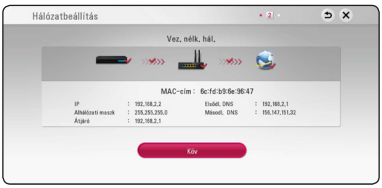


Ha az elérési pont titkosítást használ, akkor be kell írni a szükséges biztonsági kódot.

5. A ∧ / ∨ / < / > válasszon a [Dinamikus] és [Statikus] IP-mód között.
   Az IP-címek automatikus kiosztásához általában a [Dinamikus] beállítás a megfelelő.



6. Válassza a [Köv] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (⦿) gombot, ezzel a hálózati beállítások tárolódnak.



A kijelzőn a hálózati csatlakozás állapota jelenik meg.

A hálózati beállítások részleteit lásd: „Csatlakoztatás az otthoni hálózatra”, 19. oldal.

7. Válassza a [Köv] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (⦿) gombot.

8. Az ENTER (⦿) gombot megnyomva a teszthangokkal ellenőrizze a hangfalakat.



A teszthangok ellenőrzése után válassza a [Állj] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (⦿) gombot. Válassza a [Köv] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (⦿) gombot.

9. A készülék hangfalán keresztül automatikusan hallhatja a TV hangját, ha a TV bekapcsolt állapotban van. A TV-t és a készüléket optikai kábellel kell összekötni.



A mozgatáshoz nyomja meg a(z) ∧ gombot, majd nyomja meg a(z) < / > gombot az [Be] vagy [Ki] kiválasztásához. Válassza a [Köv] gombot, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

10. Ellenőrizze az előző lépésekben elvégzett beállításokat.



Az első beállítások befejezéséhez álljon a [Befejez] lehetőségre és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot. Ha valamelyik beállítást módosítani kell, a ∧ / ∨ / < / > gombokkal válassza a ⮌ lehetőséget és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

Beállítások

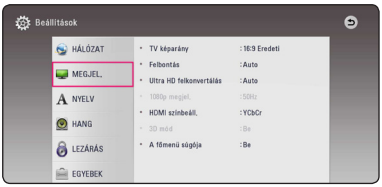
A beállítások menüje

A [Beállítások] menüben a lejátszó beállításait lehet módosítani.

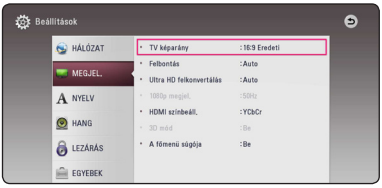
1. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot.



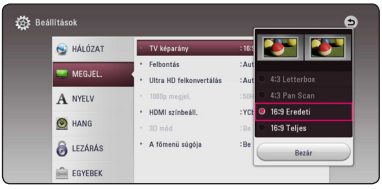
2. A < / > gombokkal válassza a [Beállítások] menüt és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot. A [Beállítások] beállító menü jelenik meg.



3. A ∧ / ∨ gombbal álljon az [Hang] menüpontra és a > gombbal lépjen a következő menüszintre.



4. A ∧ / ∨ gombokkal válassza a második beállító menüt és az ENTER (⊙) gombbal lépjen a harmadik menüszintre.



5. A ∧ / ∨ gombokkal jelölje ki a kívánt beállítást és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

[HÁLÓZAT] menü

A szoftverfrissítés, a BD-Live, és az on-line tartalomszolgáltatások használatához be kell állítani a [HÁLÓZAT] beállításait.

Kapcsolat beáll.

Ha az otthoni hálózat kész a lejátszó csatlakoztatására, akkor a hálózati kommunikációhoz be kell állítani a lejátszót a vezetékes hálózati kapcsolatra. (Lásd a „Csatlakoztatás az otthoni hálózathoz" c. részt a 19. oldalon.)

Kapcs. állapota

Ha ellenőrizni szeretné a lejátszó hálózati állapotát, válassza a [Kapcs. állapota] lehetőséget és az ENTER (⊙) megnyomásával ellenőrizze, hogy a hálózattal és az Internettel létrejött-e a kapcsolat.

BD-LIVE csatlakozás

A BD-Live funkciók használata esetén korlátozni lehet az Internet-elérést.

[Engedélyezve]

Az Internet-elérés minden BD-Live tartalomra letiltva.

[Részben eng.]

Az Internet-elérés csak a tulajdonos hitelesítésével rendelkező BD-Live tartalomra engedélyezett. Az Internet elérése és az AACS Online funkciók használata minden hitelesítés nélküli BD-Live tartalomra letiltva.

[Letiltva]

Az Internet-elérés minden BD-Live tartalomra letiltva.

Smart Service beállítása

[Ország beállítása]

Válassza ki a tartózkodási helyét a megfelelő online tartalmi szolgáltatások megjelenítéséhez.

[Inicializálás]

A régiótól függően előfordulhat, hogy az [Inicializálás] funkció nem lesz elérhető.

Készüléknév

A virtuális billentyűzeten írjon be egy hálózatnevet. Az otthoni hálózat a beírt név alapján ismeri fel a lejátszót.

Közvetlen Wi-Fi

Ez a lejátszó Wi-Fi Direct™ tanúsítványú készülék. Wi-Fi Direct™ egy olyan technológia, amely egymáshoz kapcsolja a készülékeket elérési ponthoz vagy ütelosztóhoz kapcsolódás nélkül. Nyomja meg az ENTER (⊙) gombot a Wi-Fi Direct menüjének megjelenítése érdekében.A készülék csatlakoztatását a 49. oldalon találja.

Hálózati lejátszás

Ezzel a funkcióval a DLNA médiakiszolgálóról érkező médiastream lejátszását lehet vezérelni a DLNA-tanúsított okostelefonon. A legtöbb DLNA-tanúsított okostelefonnak van olyan funkciója, amely az otthoni hálózaton vezérelheti a médialejátszást. [Be] beállítás esetén az okostelefon vezérleheti ezt a készüléket. A további részletek a DLNA-tanúsított okostelefon vagy az alkalmazás dokumentációjában találhatók.

Megjegyzés

- A készüléknek és a DLNA-tanúsított okostelefonnak ugyanarra a hálózatra kell csatlakoznia.
- Ahhoz, hogy a DLNA-tanúsított okostelefonon használhassa a [Hálózati lejátszás] funkciót, a HOME (⌂) megnyomásával jelenítse meg a főmenüt és csak ezután csatlakoztassa ezt a készüléket.
- Ha a készüléket a [Hálózati lejátszás] funkcióval vezérli, akkor előfordulhat, hogy a távvezérlő nem működik.
- A [Hálózati lejátszás] funkció nem minden esetben képes a 67. oldalon megadott használható fájlformátumok kezelésére.

[MEGJEL.] menü

TV képarány

Válassza a TV típusának megfelelő képarányt.

[4:3 Letterbox]

Akkor válassza, ha 4:3 standard televíziót csatlakoztat. A mozifilmeket a kép alsó és felső részén fekete csíkkal mutatja.

[4:3 Pan Scan]

Akkor válassza, ha 4:3 standard televíziót csatlakoztat. A kép összenyomása úgy, hogy kitöltse a képernyőt. A kép két oldalának levágása.

[16:9 Eredeti]

Akkor válassza, ha 16:9 képarányú, széles képernyőjű televíziót csatlakoztat. A 4:3 képarányú kép az eredeti 4:3 képaránnyal jelenik meg, a jobb és bal oldalon fekete sávval.

[16:9 Teljes]

Akkor válassza, ha 16:9 képarányú, széles képernyőjű televíziót csatlakoztat. A 4:3 kép vízszintesen (lineárisan) megnyújtva kitölti a képernyőt.

Megjegyzés

A [4:3 Letterbox] és [4:3 Pan Scan] nem választható, ha a beállított felbontás nagyobb mint 720p.

Felbontás

A kimeneti HDMI-videojel felbontásának beállítása. A felbontással kapcsolatban lásd még a 15. oldalt.

[Auto]

Ha a HDMI OUT csatlakozó kijelző-információ (EDID) megjelenítésére képes TV-re csatlakozik, akkor a készülék a csatlakoztatott TV-készülék számára legmegfelelőbb felbontást választja.

[1080p]

1080 soros progresszív video.

[1080i]

1080 soros váltott soros (interlaced) video.

[720p]

720 soros progresszív video.

[576p]

576 soros progresszív video.

Ultra HD felkonvertálás

Ez a funkció lehetővé teszi a készülék számára az eredeti videófelbontás Ultra HD felbontásra növelését és HDMI kapcsolaton keresztül való megjelenítését.

[Auto]

Ha olyan kijelzőt csatlakoztat, amely képes a Ultra HD felbontásra, akkor a készülék kimenetén Ultra HD felbontású videó jeleket bocsájt ki automatikusan.

[Ki]

A készülék kikapcsolja a felbontás javító funkciót.

Megjegyzés

- Ez a készülék Ultra HD felbontású videójeleket bocsát ki, amikor 24 Hz-es formázású BD-ROM lemezt játszik le.
- A képek lejátszása ideiglenesen megszakadhat, amikor a felbontás megváltozik.

1080p megjel.

Ha a felbontás beállítása 1080p, akkor a [24 Hz] beállítás esetén a filmlejátszás (1080p/24 Hz) sima és egyenletes lesz, ha a HDMI-csatlakozós TV-készülék kezelni tudja az 1080p/24 Hz bemenetet.

Megjegyzés

- A [24 Hz] választása esetén a képen zavar jelentkezhet, amikor a lejátszó a video- és filmanyagok között vált. Ilyenkor válassza a [50 Hz] beállítást.
- Ha a [1080p megjel.] beállítása [24 Hz], és a TV nem képes a 1080p/24 Hz megjelenítésére, a videokimenet tényleges képváltási frekvenciája a jelforrás formátumához igazodóan 50 Hz lesz.

HDMI színbeáll.

A kimeneti jel típusát állítsa a HDMI OUT csatlakozóra. A beállítást lásd a TV-készülék használati útmutatójában.

[YCbCr]

Akkor válassza, ha HDMI-képes megjelenítőre csatlakozik.

[RGB]

Akkor válassza, ha DVI megjelenítőt csatlakoztatott.

3D mód

Jelölje ki a Blu-ray 3D lemez lejátszásának kimeneti típusát.

[Ki]

A Blu-ray 3D lemez lejátszásakor a kimenet 2D lesz, mint a normál BD-ROM lejátszásakor.

[Be]

A Blu-ray 3D lemez lejátszásakor a kimenet 3D lesz.

A főmenü súgója

Ezzel a funkcióval a főmenü súgójának buborékját lehet megjeleníteni. A súgó megjelenítéséhez ezt a beállítást állítsa [Be]-ra.

[NYELV] menü

Megjel. menü

A beállítómenü és a képernyőmenük nyelvének beállítása.

Lemez menü / Hang / Felirat

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

[Eredeti]

A lemez eredeti nyelvkészletének kiválasztása.

[Egyéb]

Az ENTER (⊙) gombbal más nyelvet lehet választani. A számgombokkal írja be a megfelelő négyjegyű nyelvkódot (lásd 72. oldal) és nyomja meg az ENTER (⊙)-t.

[Ki] (csak a lemez filmfelirata)

A filmfelirat kikapcsolása.

Megjegyzés

A lemeztől függően lehetséges, hogy a nyelvbeállítás nem használható.

[HANG] menü

Minden lemezen többféle hangkimenet állítható be. A lejátszó Audio beállításait a használt hangrendszernek megfelelően állítsa be.

Megjegyzés

Mivel az audiokimenetet több tényező befolyásolja, lásd „A hangkimenet jellemzői" c. pontot a 70. oldalon.

Digitális kimenet

[PCM sztereo] (csak HDMI)

Válassza ezt, ha a lejátszó HDMI OUT kimenete kétcsatornás digitális sztereo dekódolóval ellátott készülékre csatlakozik.

[PCM többcsat.] (csak HDMI)

Válassza ezt, ha a lejátszó HDMI OUT kimenete többcsatornás digitális dekódolóval ellátott készülékre csatlakozik.

[DTS újrakódolás] (csak HDMI)

Válassza ezt, ha a lejátszó HDMI OUT kimenete DTS dekódolóval ellátott készülékre csatlakozik.

[BitStream] (csak HDMI)

Válassza ezt, ha a lejátszó HDMI OUT kimenete LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS and DTS-HD dekódolóval ellátott készülékre csatlakozik.

Megjegyzés

- Ha a [Digitális kimenet] beállítása [PCM többcsat.], akkor a hangkimenet PCM Stereo lehet, ha az EDID funkciót használó HDMI-eszköz nem érzékeli a PCM Multi-Ch információt.
- Ha a [Digitális kimenet] beállítása [DTS újrakódolás], akkor a kimeneten a másodlagos audiojelet tartalmazó BD-ROM DTS Re-encode hangja, illetve más lemezek esetén az eredeti audiojel (mint [BitStream]) jelenik meg a kimeneten.
- Ez a beállítás külső eszközről érkező bemeneti jel esetén nem használható.

DRC (dinamikatartomány-vezérlés)

Ezzel a funkcióval kisebb hangerővel lehet nézni a filmet, a hang tisztaságának csökkenése nélkül.

[Ki]

A funkció kikapcsolása.

[Be]

A Dolby Digital, Dolby Digital Plus vagy Dolby TrueHD hangkimenet dinamikatartományának szűkítése.

[Auto]

A Dolby TrueHD hangkimenet saját maga határozza meg a dinamikatartományt.
A Dolby Digital és Dolby Digital Plus hangkimenet dinamikatartománya pedig ugyanaz, mint bekapcsolt [Be] állapotban.

Megjegyzés

A DRC beállítást csak akkor lehet módosítani, ha a készülékben nincs lemez, vagy a készülék le van állítva.

Hangfal Beállítás

A legjobb hangzás elérése érdekében a hangfalbeállítás menüjében állítsa be a csatlakoztatott hangfalak hangerejét, valamint a hallgatási ponttól vett távolságát. A teszt-funkcióval azonos szintre lehet állítani a hangfalak hangerejét.



[Hangszóró]

Jelölje ki a beállítani kívánt hangfalat.

[Hangerő]

A hangszórók hangerejének beállítása.

[Távolság]

Az egyes hangfalak és a hallgatási pont közötti távolság beállítása.

[Próba/ Teszth. ki]

A hangszórókból teszthang hallható.

[OK]

A beállítás megerősítése.

HD AV Sync

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 < > gombbal fel le lehet mozogni a beállítható 0 és 300 msec közötti késleltetés-értékek között.



Auto hangerő

Bekapcsolt AUTO VOLUME funkció esetén az egység automatikusan a hangerőt a környezeti hanghoz viszonyítottan emeli vagy csökkenti. Így Ön kényelmesen, nem túl hangosan vagy halkan élvezheti a hangzást.

[LEZÁRÁS] menü

A [LEZÁRÁS] beállításai csak a Blu-ray Disc és DVD lemezek lejátszására vannak hatással.

A [LEZÁRÁS] funkciók használatához be kell írni a beállított 4-számjegyű jelszót.
Ha még nem állított be jelszót, akkor a menü felkéri erre. Új jelszó létrehozásához írja be kétszer a 4-számjegyű jelszót, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

Jelszó

Be lehet írni vagy módosítani lehet a jelszót.

[Nincs]

Új jelszó létrehozásához írja be kétszer a 4-számjegyű jelszót, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

[Módosít]

Írja be az érvényes jelszót és nyomja meg az ENTER gombot. Új jelszó létrehozásához írja be kétszer a 4-számjegyű jelszót, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

Ha elfelejtette a jelszót

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

1. Távolítsa el a lemezt a lejátszóból.
2. A [Beállítások] menüben válassza a [Jelszó] menüpontot.
3. A számgombokkal írja be a „210499" kódot. A jelszó törlődik.

Megjegyzés

Téves beírás esetén az ENTER (⊙) megnyomása előtt a CLEAR gombbal lehet törölni. Ezután írja be a helyes jelszót.

DVD Korhatár

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

[1-8 Korhatár]

Az (1) képviseli a legszigorúbb korlátozást, a (8) a legenyhébbet.

[Kiold]

A "Kiold" választása esetén a gyerekzár kikapcsolódik és a lemezt teljes egészében le lehet játszani.

Blu-ray lemez Korhatár

BD-ROM lejátszásának korhatára. BD-ROM lejátszásának korhatárát a számgombokkal lehet beírni.

[255]

Minden BD-ROM lejátszható.

[0-254]

Letiltja a BD-ROM lejátszását a rajta rögzített korhatár alatt.

Megjegyzés

A [Blu-ray lemez Korhatár] csak az Advanced Rating Control funkciót tartalmazó Blue-ray lemezekkel használható.

Ter. kód

A 71. oldal listája alapján írja be annak a területnek a kódját, amelynek a szabványai szerint a korhatár megállapítása történt.

[EGYEBEK] menü

Kurzor

Beállítja az USB egérmutató sebességét és méretét.

[Sebesség]

Beállítja az USB egér mozgási sebességét.

[Méret]

Kiválasztja az USB-egér kurzorának méretét.

Megjegyzés

A mutató funkció a kényelmes internethasználathoz lett optimalizálva.

DivX® VOD

A DIVX VIDEO: A DivX® a DivX, LLC, a Rovi Corporation egy leányvállalata által létrehozott digitális videoformátum. A készülék hivatalos DivXtanúsítvánnyal rendelkező eszköz, amely alkalmas DivX videók lejátszására. Látogasson el a divx.com honlapra, ahol további tájékoztatást kaphat és ahonnan a fájlokat DivX videóvá konvertáló szoftvereszközöket tölthet le.

A DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Ezt a DivX® -tanúsított készüléket a megvásárolt DivX Video-on-Demand (VOD) filmek lejátszásához regisztrálni kell. A regisztrációs kód beszerzéséhez a készülék beállítómenüjében keresse meg a DivX VOD menüpontot. A regisztrálás befejezéséhez keresse fel a vod.divx.com honlapot.

[Regisztrálás]

A lejátszó regisztrációs kódjának megjelenítése.

[Reg. megszüntetése]

A lejátszó kikapcsolása és a kikapcsolási kód megjelenítése.

Megjegyzés

A DivX(R) VOD honlapról a készülék regisztrációs kódjával letöltött videókat csak ezen a készüléken lehet megtekinteni.

Gyors indítás

Ez a lejátszó alacsony áramfogyasztással járó készenléti üzemmódban tud maradni, és ezért a lejátszó azonnal beindul, amikor ön bekapcsolja az egységet. Állítsa ezt az opciót az [Be]-ra, hogy a [Gyors indítás] funkció aktiválódjon.

Megjegyzés

- Ha a [Gyors indítás] opció az [Be]-ra van állítva, és ha egy áramszünet, stb. után a váltóáramú áramellátást véletlenül ismét bekapcsolják, a lejátszó automatikusan készenléti üzemmóddal indul. A lejátszó működtetése előtt várja meg, hogy a lejátszó készenléti állapotba kerüljön.
- Ha a [Gyors indítás] [Be] állásban van, az áramfogyasztás több lesz, mintha a [Gyors indítás] [Ki] állásban lenne.

Automatikus kikapcs.

Ha a lejátszót kb. 5 percig Stop állapotban hagyja, a képernyőn a képernyővédő jelenik meg.
Ha ezt a beállítást [Be]-ra állítja, a képernyővédő 15 percig látható, majd a készülék automatikusan kikapcsolódik. Az [Ki] beállítás esetén a képernyővédő addig marad a képernyőn, amíg Ön a készülékkel valamilyen műveletet nem végez.

Megjegyzés

Ha az [Automatikus kikapcs.] funkciót állítja be a beállító menün, akkor ez az egység az energia megtakarítás érdekében automatikusan kikapcsol abban az esetben, ha a főegység nem kapcsolódik külső eszközhöz és 20 perce nem használták.

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

TV hang csatlakoztatása

A készülék hangfalán keresztül automatikusan hallhatja a TV hangját, ha a TV bekapcsolt állapotban van. A TV-t és a készüléket optikai kábellel kell összekötni.



A mozgatáshoz nyomja meg a(z) Λ gombot, majd nyomja meg a(z) < / > gombot az [Be] vagy [Ki] kiválasztásához. Válassza a [OK] gombot, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

Alapbeáll.

[Gyári beállítások]

A lejátszót a gyári alapbeállításokra lehet visszaállítani.

[Blu-ray-tároló törlése]

Törli a csatlakoztatott USB-tároló BD-Live tartalmát.

Megjegyzés

Ha a [Gyári beállítások] menüponttal visszaállítja a lejátszó gyári beállításait, akkor ismét el kell végezni az on-line szolgáltatások aktiválását és be kell állítani a hálózati beállításokat.

Szoftver

[Információ]

A szoftververzió megjelenítése.

[Frissítés]

A szoftvert közvetlenül a szoftverfrissítő szerverre csatlakozva lehet frissíteni (65. oldal).

SIMPLINK / ARC

- A SIMPLINK funkció lehetővé teszi a készülék vezérlését az LG TV távirányítójával.
- Az ARC funkció képessé teszi a HDMI képes TV-t hangátvitelre, a lejátszó HDMI OUT kimenetére.

Állítsa ezt az opciót [Be] állásba [SIMPLINK / ARC] funkció aktiválásához. (15. oldal)

Sound Effect

Az Ön számára megfelelő hangzást választhatja ki. Annyiszor nyomja meg a SOUND EFFECT gombot, amíg a kívánt hangzásmód jelenik meg a kijelzőn vagy a TV-képernyőn. A megjelenő equalizer-lehetőségek a hangforrástól és effektektől függően különbözhetnek.

[Natural Plus]: Az 5.1 csatornáshoz hasonló természetes hangot élvezhet.

[Natural]: Kellemes és természetes hangzás.

[Bypass]: A készülék a többcsatornás surround hangot azon a módon játssza le, ahogy azt felvették.

[Bass Blast]: Erőteljesebb mély hangok a jobb és bal első hangszóróból, valamint a mélynyomóból.

[Beszédjavítás]: A beszédhang minőségének javításával tisztábbé teszi a beszédet.

[Játék]: Jobb virtuális hangzás videojátékokhoz.

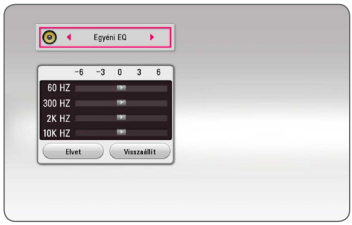
[Éjszakai]: Ez akkor lehet hasznos, ha késő este kis hangerővel szeretne filmet nézni.

[Up Scaler]: MP3-fájl vagy más tömörített fájl hallgatásakor javítható a hangzás. A funkció csak 2-csatornás (sztereo) hangforrás esetén használható.

[Loudness]: Kiemeli a mély és magas hangokat.

[Egyéni EQ]: Az adott frekvenciák hangerejét egyedileg lehet szabályozni.

A [Egyéni EQ] beállítása



1. A Λ / V gombokkal jelölje ki a beállítani kívánt frekvenciát.
2. A < / > gombokkal jelölje ki a kívánt szintet.

A beállítás visszavonásához válassza a [Elvet] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot. Minden beállítás visszaállításához válassza a [Visszaállít] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

3D hanghatás

A 3D hangfunkciók tágabb hangteret hoznak létre, így Ön olyan surround hangot hallhat, mintha a moziban ülne. Annyiszor nyomja meg a 3D SOUND gombot, amíg a kívánt hangzásmód jelenik meg a kijelzőn vagy a TV-képernyőn.

[3D Zene]: Rendkívüli surround-hangzás, mintha élő koncertet hallgatna otthon.

[3D Film]: Rendkívüli surround-hangzás, mintha mozifilmet nézne otthon.

Home menüképernyő

A HOME menü használata

A home menü akkor jelenik meg, amikor Ön megnyomja a HOME (⌂) gombot. A kategória kiválasztásához használja Λ / V / < / > gombokat, majd nyomja meg a ENTER (⊙) gombot.



Megjegyzés

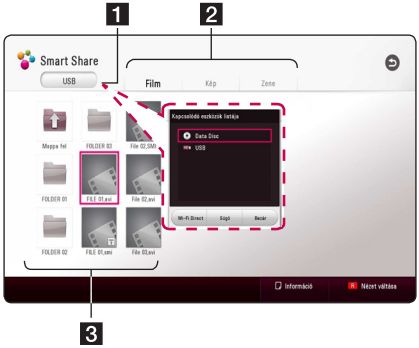
A régiótól függően előfordulhat, hogy a [LG Smart World], [Saját alkalmazások] szolgáltatás és a [Keresés] funkció nem fog működni.

1	**[Smart Share] -** Megjeleníti a Smart Share menüjét.
2	**[Premium] -** Megjeleníti a Premium kiindulási képernyőt. (56. oldal)
3	**[LG Smart World] -** Megjeleníti a készüléken található LG Apps címeit. (57. oldal)
4	**[Saját alkalmazások] -** Megjeleníti a [Saját alkalmazások] képernyőt. (58. oldal)
5	**[Bem.] -** A bemeneti jelforrás módosítása.
6	**[Beállítások] -** Módosítja a rendszerbeállításokat.
7	**[Keresés] -** Megkeresi a kívánt LG Apps és egyéb tartalmakat.
8	**[Log In] -** Megjeleníti a bejelentkező menüt.

A Smart Share használata

A készüléken videó-, fénykép- és audió tartalmakat játszhat le lemezről, USB eszköz csatlakoztatásával vagy az otthoni hálózat segítségével (DLNA).

1. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot a kiindulási menü megjelenítéséhez.
2. Válassza a [Smart Share] alkalmazást és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



1	Megjeleníti az összes csatlakoztatott készüléket.
2	Megjeleníti a videó-, fénykép- vagy audió tartalmakat.
3	Megjeleníti a csatlakoztatott készüléken található fájlt vagy mappát.

Lejátszás a csatlakoztatott készülékekről

Lejátszás lemezről

BD DVD AVCHD ACD

1. Nyomja meg a(z) ⏏ (OPEN/CLOSE) gombot és tegyen egy lemezt a lemeztálcára.
2. A(z) ⏏ (OPEN/CLOSE) gombbal zárja be a lemeztálcát.

   A legtöbb audió CD, BD-ROM és DVD-ROM lemeze esetén a lejátszás automatikusan elindul.
3. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot, majd válassza a következőt [Smart Share].
4. Válassza ki a lemez ikonját.

Megjegyzés

- Az itt leírt lejátszási funkciók nem minden fájl és média esetében használhatók. Több tényezőtől függően előfordulhat, hogy néhány funkció nem fog működni.
- A BD-ROM címeitől függően előfordulhat, hogy a megfelelő lejátszáshoz egy USB-eszközt kell csatlakoztatni.
- Előfordulhat, hogy a végtelenített DVD-VR formátumú lemezek nem játszhatók le ezen a lejátszón.
- Néhány DVD-VR lemezt a DVD-ÍRÓ CPRM adatokkal készít el. Ezen a készüléken nem játszhatók le az ilyen lemezek.

Blu-ray 3D-lemez lejátszása

BD

Ez a lejátszó le tudja játszani az olyan Blu-ray 3D lemezeket, amelyek elkülönítve tartalmazzák a nézeteket a bal- és a jobb szemre vonatkozóan.

Előkészület

A Blu-ray 3D felirat 3D sztereó lejátszása előtt a következőket kell ellenőriznie:

- Ellenőrizze, hogy a TV képes-e a 3D használatra és rendelkezik-e HDMI bemenetekkel.
- A 3D-élményhez szükség esetén viseljen 3D-szemüveget.
- Ellenőrizze, hogy a BD-ROM elnevezése szerint 3D-s Blu-ray lemez-e.
- HDMI-kábellel (A-típusú, nagysebességű HDMI™ kábel) kösse össze a lejátszó HDMI-kimenetét és a TV HDMI-bemenetét.

1. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot, majd állítsa a [3D mód] beállítását a [Beállítások] menüben [Be] állásba (28. oldal).
2. Nyomja meg a(z) ⏏ (OPEN/CLOSE) gombot és tegyen egy lemezt a lemeztálcára.
3. A(z) ⏏ (OPEN/CLOSE) gombbal zárja be a lemeztálcát.

   A lejátszás automatikusan elindul.
4. A továbbiakat lásd a 3D-kész TV használati útmutatójában.

   Előfordulhat, hogy a még jobb 3D-hatás érdekében a TV-készüléken állítani kell a megjelenítési beállításokon és a fókuszon.

Vigyázat!

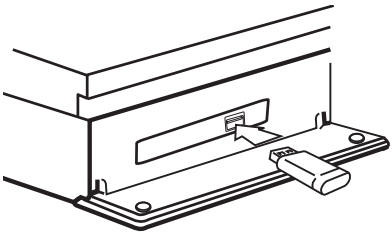
- A 3D-tartalom hosszú nézése szédülést és fáradtságérzést okozhat.
- Betegek, állapotos asszonyok és gyerekek számára nem javasoljuk 3D-filmek nézését.
- Ha a 3D-tartalom nézése közben fejfájást, fáradtságot vagy szédülést tapasztal, javasoljuk, hogy állítsa le a lejátszást és pihenjen amíg ismét normálisan érzi magát.

Fájl lejátszása lemezről vagy USB eszközről

MOVIE MUSIC PHOTO

A lejátszó alkalmas lemezen vagy USB-eszközön tárolt film-, zene- és fényképfájlok lejátszására.

1. Tegyen egy adatlemezt a lemeztálcába, vagy csatlakoztasson egy egy USB eszközt.



Ha a HOME menü jelenléte közben csatlakoztatja az USB-eszközt, a lejátszó automatikusan lejátsza az USB-tárolóeszközön lévő hangfájlt. Ha az USB-tárolóeszközön különböző fájltípusok vannak, a fájltípus kiválasztó menüje jelenik meg.

Az USB-tárolóeszközön található fájlok mennyiségétől függően a betöltés több percig tarthat. A [Cancel] kiválasztása után az ENTER (⊙) megnyomásával a betöltés megszakad.

2. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot.
3. Válassza a [Smart Share] alkalmazást és nyomja meg a(z) ENTER (⊙) gombot.



4. Válassza ki a kategóriából a kívánt csatlakoztatott eszközt.
5. Válasszon a következők közül: [Film], [Kép] vagy [Zene].
6. A Λ / V / < / > gombokkal jelöljön ki egy fájlt és a fájl lejátszásához nyomja meg a ▶(PLAY) vagy a ENTER (⊙) gombot.

Megjegyzések az USB-eszközökkel kapcsolatban

- A lejátszóval csak FAT32 vagy NTFS fájlrendszerű USB Flash-meghajtó vagy külső HDD használható a fájlok eléréséhez (zene, fénykép, film). Azonban BD-Live és audió CD felvétel esetén is, csak FAT32 formátumúra formázott USB flash meghajtót vagy külső HDD-t használjon.
- A készülék legfeljebb 4 partíciót tud kezelni az USB-eszközön.
- Használat (lejátszás stb.) közben ne húzza ki az USB-eszközt.
- Haegy USB eszköz számítógéppel való használatához külön program telepítése szükséges, akkor az ezzel a készülékkel nem használható.
- USB-eszköz: Olyan USB-eszköz, amely USB1.1 és USB2.0 szabványú.
- Videó-, hang-, és fényképfájlok lejátszására alkalmas. Az egyes fájltípusok használatára vonatkozó részleteket olvassa el a megfelelő oldalakon.
- Javasoljuk, hogy az adatvesztés megelőzése érdekében rendszeresen mentse adatait.
- USB hosszabbító kábel, USB HUB vagy USB kártyaolvasó használata esetén előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel az USB-eszközt.
- Előfordulhat, hogy egyes USB-eszközök nem használhatók ezzel a készülékkel.
- Digitális fényképezőgépet és mobiltelefont nem lehet a készülékre csatlakoztatni.
- A készülék USB-csatlakozóját nem lehet a PC-re csatlakoztatni. A készülék tárolóeszközként nem használható.

Fájl lejátszása hálózati kiszolgálóról

MOVIE MUSIC PHOTO

A lejátszó alkalmas a DLNA-kiszolgálón tárolt videó-, hang- és fényképfájlok otthoni hálózati lejátszására.

1. Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot és beállításokat (19. oldal).
2. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot.
3. Válassza a [Smart Share] alkalmazást és nyomja meg a(z) ENTER (⊙) gombot.



4. Válassza a kategóriában a DLNA média-kiszolgálót.
5. Válasszon a következők közül: [Film], [Kép] vagy [Zene].
6. A Λ / V / < / > gombokkal jelöljön ki egy fájlt és a fájl lejátszásához nyomja meg a ▶(PLAY) vagy a ENTER (⊙) gombot.

Megjegyzés

- A fájlokkal kapcsolatos követelményeket lásd a(z) 67. oldalon.
- A nem lejátszható fájlok miniatürjeit meg lehet jeleníteni, de ezzel a lejátszóval ezeket nem lehet lejátszani.
- A felirat és a videó fájlnevének azonosnak és ugyanabban a mappában kell lenniük.
- A lejátszási- és használati minőség függ az otthoni hálózat állapotától.
- Előfordulhat, hogy kapcsolódási problémák merülnek fel a kiszolgálói környezettől függően.
- Ha a PC-t DLNA-szerverként szeretné használni, telepítse a PC-re a mellékelt Nero MediaHome 4 programot. (38. oldal)

PC csatlakoztatása az otthoni hálózati kiszolgálóra

A DLNA a Digital Living Network Alliance (digitális élő hálózat szövetsége) rövidítése, és használatával a kiszolgálón tárolt video-/zene-/képfájlokat lehet megjeleníteni az otthoni hálózatra csatlakozó TV-készüléken.

A PC csatlakoztatása előtt telepítse a PC-re a mellékelt Nero MediaHome 4 Essentials programot.

A Nero MediaHome 4 Essentials telepítése

Windows

Indítsa el a számítógépet és a mellékelt CD-ROM-ot helyezze a CD-ROM-meghajtóba. A telepítő varázsló végigvezeti Önt az egyszerű telepítési folyamaton. A Nero MediaHome 4 Essentials telepítéséhez a következőket kell tenni:

1. Zárjon be minden Microsoft-programot és vírusvédelmi szoftvert.
2. A mellékelt CD-ROM-ot helyezze a CD-ROM-meghajtóba.
3. Kattintson a [Nero MediaHome 4 Essentials] menüpontra.
4. A telepítés megkezdéséhez kattintson a [Run] gombra.
5. Kattintson a [Nero MediaHome 4 Essentials] menüpontra. A telepítés elindul és a telepítő varázsló jelenik meg.
6. A [Köv] gombra kattintva a sorozatszám beírását kérő ablak jelenik meg. A [Köv] gombra kattintva menjen a következő lépésre.
7. Ha minden feltételt elfogad, kattintson az [I accept the License Conditions] jelölőnégyzetre majd a [Köv] gombra. A licencfeltételek elfogadása nélkül nem lehet folytatni a telepítést.
8. Kattintson a [Typical] majd a [Köv] gombra. A telepítés elindul.
9. Ha részt szeretne venni a névtelen adatgyűjtésben, kattintson a jelölőnégyzetre majd a [Köv] gombra.
10. A telepítés befejezéséhez kattintson az [Exit] gombra.

Mac OS X

1. Indítsa el a számítógépet és a mellékelt CD-ROM-ot helyezze a CD-ROM-meghajtóba.
2. A CD-ROM meghajtón nyissa meg a „MediaHome_4_Essentials_MAC" mappát.
3. Kattintson duplán a „Nero MediaHome.dmg" képfájlra. A Nero MediaHome ablak jelenik meg.
4. A Nero MediaHome ablakban húzza a Nero MediaHome ikont az Applications (Alkalmazások) mappába, vagy bármely más helyre.
5. Ezután az alkalmazást a Nero MediaHome ikonra kattintva lehet indítani.

Fájlok és mappák megosztása

A készüléken való lejátszáshoz a számítógépen meg kell osztani a video-, zene- és képfájlokat tartalmazó mappákat.

Ebben a részben a számítógép megosztott mappáinak kijelölését mutatjuk meg.

1. Kattintson duplán az asztal „Nero MediaHome 4 Essentials" ikonjára.
2. A bal oldalon kattintson a [Network] ikonra és a [Network name] mezőben adja meg a hálózata nevét. A készülék fel fogja ismerni a megadott hálózatnevet.
3. A bal oldalon kattintson a [Shares] ikonra.
4. A [Shares] menüben kattintson a [Local Folders] fülre.
5. Az [Add] ikonra kattintva nyissa meg a [Browse Folder] ablakot.
6. Jelölje ki a megosztani kívánt fájlokat tartalmazó mappát. A kijelölt mappa bekerül a megosztott mappák listájába.
7. A szerver indításához kattintson a [Start Server] ikonra.

Megjegyzés

- Ha a megosztott mappák vagy fájlok nem jelennek meg a készülék menüjében, a [Local Folders] fülön kattintson a mappára, majd a [More] gombra és a [Rescan Folder] lehetőségre.
- További tájékoztatást és szoftvereszközöket a www.nero.com honlapon találhat.

A Nero MediaHome 4 Essentials

A Nero MediaHome 4 Essentials a számítógépen, mint DLNA-kompatibilis digitális médiakiszolgálón tárolt film-, zene- és képfájlok ezen a lejátszón végzett lejátszására alkalmas szoftver.

Megjegyzés

- A Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM PC-hez készült, ezért ne tegye a lejátszóba vagy bármilyen más készülékbe, csak PC-be.
- A mellékelt Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM egy testre szabott szoftverváltozat, amely a fájlok és mappák csak az ezzel a lejátszóval való megosztására alkalmas.
- A mellékelt Nero MediaHome 4 Essentials szoftver a következő funkciókra nem alkalmas: Átkódolás, távoli felhasználói felület, TV vezérlése, Internet-szolgáltatások és Apple iTunes.
- A Nero MediaHome 4 Essentials letölthető a következő helyről
  - Windows : http://www.nero.com/download.php?id=nmhlgewin
  - Mac OS : http://www.nero.com/download.php?id=nmhlgemac
- Ez a kézikönyv a Nero MediaHome 4 Essentials angol verziójának példáján mutatja be a szoftvert. A magyarázatokat kövesse a saját anyanyelvű változat használatával.

Rendszerkövetelmények

Windows PC

- Windows® XP (Service Pack 2 vagy újabb), Windows Vista® (Service Pack nem szükséges), Windows® 7 (Service Pack nem szükséges), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 vagy újabb), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64-bites kiadás (az alkalmazás 32-bites módban fut)
- Windows® 7 64 bájtos kiadás (az alkalmazás 32 bájtos üzemmódban fut)
- Szabad terület a merevlemezen 200 MB szabad terület az önálló Nero MediaHome jellemző telepítéséhez
- 1,2 GHz Intel® Pentium® III vagy AMD Sempron™ 2200+ processzor
- Memória: 256 MB RAM
- Grafikus kártya legalább 32 MB videomemóriával, minimális felbontás 800 x 600 pixel, és 16-bites színmélység
- Windows® Internet Explorer® 6.0 vagy újabb
- DirectX® 9.0c revision 30 (2006 augusztus) vagy újabb
- Hálózati környezet: 100 Mb Ethernet, WLAN

Macintosh

- Mac OS X 10.5 (Leopard) vagy 10.6 (Snow Leopard)
- Macintosh számítógép Intel x86 processzorral
- Szabad terület a merevlemezen 200 MB szabad terület az önálló Nero MediaHome jellemző telepítéséhez
- Memória: 256 MB RAM

Általános lejátszás

Video- és audiotartalommal kapcsolatos alapműveletek

A lejátszás leállítása

Lejátszás közben nyomja meg a ■ (STOP) gombot.

A lejátszás szüneteltetése

Lejátszás közben nyomja meg a ❚❚ (PAUSE) gombot.
A ▶ (PLAY) gombot megnyomva a lejátszás folytatódik.

Képenkénti léptetés (video)

Filmlejátszás közben nyomja meg a ❚❚ (PAUSE) gombot.
A léptetéshez többször nyomja meg a ❚❚ (PAUSE) gombot.

Keresés előre vagy visszafelé.

A ◀◀ vagy ▶▶ gombbal lejátszás közben gyors előre- vagy visszacsévélést lehet végezni.

A lejátszási sebességet a ◀◀ vagy ▶▶ ismételt megnyomásával lehet változtatni.

A lejátszási sebesség csökkentése

A lejátszást szüneteltetve és a ▶▶ gombot többször megnyomva lassítani lehet a lejátszást.

Ugrás a következő/előző fejezetre/sávra/fájlra

Lejátszás közben a I◀◀ vagy ▶▶I gombbal a következő fejezetre/sávra6fájlra lehet ugrani, vagy az éppen játszott fejezet/sáv/fájl elejére lehet visszatérni.

Két rövid I◀◀ nyomással az előző fejezet, ill. sáv elejére ugorhat.

A kiszolgáló fájlmenüjében esetleg sokféle tartalomtípus található ugyanabban a mappában. Ilyenkor a I◀◀ vagy ▶▶I gombbal az azonos típusú tartalmak között lehet előre/hátra mozogni.

Fényképekkel kapcsolatos alapműveletek

Diabemutató

Diabemutató indításához nyomja meg a ▶ (PLAY) gombot.

Diabemutató leállítása

Diabemutató leállításához lejátszás közben nyomja meg a ■ (STOP) gombot.

Diabemutató szüneteltetése

A diabemutató közben nyomja meg a ❚❚ (PAUSE) gombot.
Diabemutató újraindításához nyomja meg a ▶ (PLAY) gombot.

Ugrás a következő/előző képre

A teljes képernyős fényképmegjelenítés közben a < vagy > gombbal az előző vagy a következő fényképre lehet ugrani.

A lemezmenü használata

BD DVD AVCHD

A lemezmenü megjelenítése

Előfordulhat, hogy menüt tartalmazó lemez behelyezésekor először ez a menü jelenik meg. Lejátszás közben a lemezmenüt a DISC MENU gombbal lehet megjeleníteni.

A Λ / V / < / > gombokkal a menüpontok között lehet mozogni.

A felbukkanó menü megjelenítése

Egyes BD-ROM lemezek a lejátszás során felbukkanó menüket tartalmazhatnak.

Lejátszás közben a TITLE/POPUP gombot megnyomva a Λ / V / < / > gombokkal a menüpontok között lehet mozogni.

Lejátszás folytatása

BD DVD AVCHD MOVIE ACD MUSIC

A lemeztől függően a készülék megjegyzi azt a pontot, ahol megnyomta a ■ (STOP) gombot. Ha a képernyőn röviden a „II■ (Resume Stop)" kijelzés jelenik meg, a ▶ (PLAY) megnyomásával folytatni lehet a lejátszást (a jelenettől kezdve). Ha kétszer megnyomja a ■ (STOP) gombot, vagy kiveszi a lemezt, a képernyőn a „■ (Complete Stop)" üzenet jelenik meg. A készülék törli a leállítási pontot.

Megjegyzés

- A folytatási pontot egy gomb megnyomásával is törölni lehet (pl. ⏻ (POWER), ⏏ (OPEN/CLOSE) stb.).
- A BD-J funkciójú BD-ROM lemezekkel a lejátszás folytatása funkció nem működik.
- A BD-ROM interaktív tartalmának lejátszása közben a ■ (STOP) gombot megnyomva a készülék a teljes leállás üzemmódba kerül.

Utolsó jelenet memória

BD DVD

A készülék megjegyzi az utoljára lejátszott lemez utoljára nézett jelenetét. Az utolsó jelenet a memóriában marad, amíg ki nem veszi a lemezt, vagy ki nem kapcsolja a készüléket. Ha olyan lemezt tesz be, amelynek utolsó jelenetét a készülék tárolta, akkor a lejátszás automatikusan onnan folytatódik.

Megjegyzés

- Az utolsó jelenet-memória új lemez behelyezésekor törlődik.
- Néhány lemez esetén ez a funkció esetleg nem működik.
- A BD-J funkcióval ellátott BD-ROM lemezekkel az utolsó jelenet-memória funkció nem működik.
- A készülék nem jegyzi meg a lemezbeállításokat, ha a lejátszás megkezdése előtt kikapcsolja a készüléket.

Képernyő beállító menü

A tartalommal kapcsolatos különböző információkat és beállításokat megjelenítheti a képernyőn és ezeket módosíthatja.

A videólejátszás irányítása

BD DVD AVCHD MOVIE

Videó nézése közben szabályozhatja a lejátszást és a beállítási lehetőségeket.

A lejátszás során nyomja meg az INFO/MENU (⊡) gombot.



1 **Folyamatjelző -** Megjeleníti az aktuális pozíciót és a teljes lejátszási időt.

2 **[Lemez menü] -** Megnyitja a lemezmenüt.

3 **[Title/popup] -** Megjeleníti a DVD címmenüjét vagy a BD-ROM felbukkanó menüjét (ha van).

4 **[Opció] -** Megjeleníti a lejátszási adatokat.

5 **[Zene azonosítója]** - A hálózatra csatlakoztatva a film lejátszása közben információkat szolgáltathat az éppen játszott zenéről.

6 **[Ismétlés] -** Ismételten lejátszik egy kívánt szakaszt vagy adott sorrendű tartalmat. (44. oldal)

7 **[3D] -** Módosítja a 3D beállításokat. (48. oldal)

Tartalom-információk megjelenítése a képernyőn

BD DVD AVCHD MOVIE

1. A lejátszás során nyomja meg az INFO/MENU (⊡) gombot.
2. Válasszon egy [Opció]-t a(z) < / > gombok segítségével, majd nyomja meg a ENTER (⊙) gombot.



1 **Cím –** Az aktuális cím száma/összes cím száma.

2 **Fejezet –** Az aktuális fejezet száma/összes fejezet száma.

3 **Idő –** Eltelt játékidő/teljes játékidő.

4 **Audió –** A kijelölt audió nyelve vagy csatornája.

5 **Felirat –** A kijelölt feliratozás.

6 **Kamearállás –** A kijelölt kameraállás/ az összes kameraállás száma.

7 **TV oldalarány –** A kijelölt TV oldalaránya.

8 **Képi üzemmód –** A kijelölt képi üzemmód.

9 **Filmadatok –** Válassza ezt a lehetőséget és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot, ha a Gracenote Media Database információit szeretné látni (csak BD-ROM/DVD).

Megjegyzés

- Ha néhány másodpercig egy gombot sem nyom meg, a képernyő-beállító menü képernyő jelenik meg.
- A cím száma néhány lemezen nem választható ki.
- A lemezektől és a címektől függően néhány elérhető tétel különbözhet.
- Interaktív Blu-ray lemez lejátszása esetén a képernyőn néhány beállítási információ jelenhet meg, ezek változtatása azonban tilos.
- A [Filmadatok] funkció használatához a lejátszónak szélessávú Internet-kapcsolaton kell elérnie a Gracenote Media Database adatait.
- Az LG a Gracenote technológia engedélyezett felhasználója, és nem tehető felelőssé a Gracenote Media Database adataiért vagy azok megbízhatóságáért.

A fényképnézet irányítása

PHOTO

A képek teljes képernyőn való megjelenítése közben szabályozza a lejátszást és a beállítási lehetőségeket.

A képek teljes képernyőn való megjelenítéseközben szabályozhatja a lejátszást és a beállítási lehetőségeket.

Miközben megjeleníti a képeket, nyomja meg az INFO/MENU (▢) gombot.



1	**[Diavetítés] -** Elindítja vagy megszakítja a diavetítést.
2	**[Zene] -** Válasszon háttérzenét a diavetítéshez. (48. oldal)
3	**[Opció] -** Megjeleníti a diavetítés beállításait.
4	**[Forgat] -** Elforgatja a fényképet óramutató járásának megfelelő irányba.
5	**[Nagyítás] -** Megjeleníti a [Nagyítás] menüt.

A diavetítési opció beállítása

A teljes képernyős fénykép-megjelenítés közben különböző beállítások használhatók.

1. Miközben megjeleníti a képeket, nyomja meg az INFO/MENU (▢) gombot.
2. Válasszon egy [Opció]-t a(z) </>gombok segítségével, majd nyomja meg a ENTER (⊙) gombot.



1	**[Sebesség] -** Az </> gombok segítségével beállíthatja a diavetítésnél a fényképek közötti késedelmi időt.
2	**[effekt] -** Az </> gombokkal válasszon képei közötti átmenet a diavetítés.
3	**[Zeneválasztás] -** Válasszon háttérzenét a diavetítéshez (48. oldal).

Speciális lejátszási funkciók

Lejátszás megismétlése

BD DVD AVCHD ACD MUSIC MOVIE

Blu-ray lemez / DVD / Videó fájlok

A kívánt ismétlési mód beállításához lejátszás közben nyomja meg az REPEAT (↻) gombot.

A-B – A kiválasztott részt fogja folyamatosan ismételgetni.

Fejezet – A készülék ismételten lejátssza az aktuális fejezetet.

Cím – A készülék az aktuális című fájlt fogja ismételten lejátszani.

Összes – A készülék ismételten lejátssza az összes címet vagy fájlt.

Ki – Visszatér a normál lejátszáshoz.

A CLEAR megnyomásával vissza lehet térni a normál sebességű lejátszáshoz.

Audió CD / hangfájlok

A kívánt ismétlési mód beállításához lejátszás közben többször nyomja meg az REPEAT (↻) gombot.

A-B – A kiválasztott részt fogja folyamatosan ismételgetni. (Csak audió CD-k esetén)

1 **Szám**– A készülék ismételten lejátssza az éppen játszott számot vagy fájlt.

A **Összes** – A készülék ismételten lejátssza az összes számot vagy fájlt.

A **Összes** – A készülék ismételten lejátssza véletlenszerű sorrendben az összes számot vagy fájlt.

– A készülék véletlenszerűen játssza le a számokat vagy fájlokat.

A CLEAR megnyomásával vissza lehet térni a normál sebességű lejátszáshoz.

Megjegyzés

Néhány lemez vagy cím esetén előfordulhat, hogy ez a funkció nem fog működni.

Meghatározott rész ismétlése

BD DVD AVCHD ACD MOVIE

A lejátszó meg tudja ismételni az Ön által kiválasztott részt.

1. Az [A-B] rész kiválasztásához a lejátszás során nyomja meg az REPEAT (↻) gombot, majd nyomja meg a ENTER (⊙) gombot annak a résznek az elején, amelyet ismételni kíván.
2. Nyomja meg az ENTER (⊙) gombot a rész végén. A kiválasztott rész kerül folyamatosan ismétlésre.
3. A CLEAR megnyomásával vissza lehet térni a normál sebességű lejátszáshoz.

Megjegyzés

- Nem választhat 3 másodpercnél rövidebb részt.
- Néhány lemez vagy cím esetén előfordulhat, hogy ez a funkció nem fog működni.

Kiválasztott idősáv lejátszása

BD DVD AVCHD MOVIE

1. A lejátszás során nyomja meg az INFO/MENU (⊡) gombot.
2. Válasszon egy [Opció]-t a(z) </> gombok segítségével, majd nyomja meg a ENTER (⊙) gombot
3. Jelölje ki a [Idő] beállítást, majd adja meg balról jobbra órában, percben és másodpercben a kívánt indítási időt.

   Például, a 2 óra, 10 perc és 20 másodperc időpontban található jelenet megtalálásához írja be az „21020" számot.

   A(z) </> gombok megnyomásával 60 másodperccel előre vagy visszafelé lehet ugrani a lejátszásban.
4. A lejátszás kívánt időponttól való megkezdéséhez nyomja meg a ENTER (⊙) .

Megjegyzés

- Néhány lemez vagy cím esetén előfordulhat, hogy ez a funkció nem fog működni.
- A fájltípustól és a DLNA-kiszolgáló képességétől függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem fog működni.

Filmfelirat nyelvének beállítása

BD DVD AVCHD MOVIE

1. A lejátszás során nyomja meg az INFO/MENU (▢) gombot.
2. Válasszon egy [Opció]-t a(z) </> gombok segítségével, majd nyomja meg a ENTER (⊙) gombot
3. A(z) ∧ / ∨ gombok segítségével válassza ki a [Felirat] beállítását.
4. A(z) </> gombok segítségével válassza ki a kívánt feliratnyelvet.
   A ENTER (⊙), megnyomásával különböző felirat lehetőségek közül választhat.
5. Nyomja meg a BACK (⮌) gombot a képernyő-beállító menühöz való visszatéréshez.

Megjegyzés

Néhány lemez csak a lemez menüjén keresztül teszi lehetővé a felirat-kiválasztás módosítását. Ilyen esetben, nyomja meg a TITLE/POPUP vagy a DISC MENU gombot és válassza ki a megfelelő feliratot a lemezmenü kiválasztási lehetőségei közül.

Különböző zeneszámok hallgatása

BD DVD AVCHD MOVIE

1. A lejátszás során nyomja meg az INFO/MENU (▢) gombot.
2. Válasszon egy [Opció]-t a(z) </> gombok segítségével, majd nyomja meg a ENTER (⊙) gombot
3. A(z) ∧ / ∨ gombok segítségével válassza ki a [Hang] beállítását.
4. A(z) </> gombok segítségével válassza ki a kívánt zene nyelvét, zeneszámot vagy zenecsatornát.

Megjegyzés

- Néhány lemez esetén a feliratválasztást csak a lemezmenüben lehet módosítani. Ilyen esetben nyomja meg a TITLE/POPUP vagy DISC MENU gombot és a menüben válassza ki a megfelelő nyelvet.
- A hang átkapcsolása után a kép és a hang között rövididei csúszás lehet.
- BD-ROM esetén a többcsatornás audioformátum (5.1CH vagy 7.1CH) jelenik meg a képernyőn, [MultiCH] megjelöléssel.
- Az AUDIO gombot megnyomva közvetlenül a képernyőmenüben választhatja az [Hang] menüpontot.

Megtekintés különböző szögből

BD DVD

Ha a lemezen különböző szögekből felvett jelenetek vannak, a kameraállások között lejátszás közben is lehet váltani.

1. A lejátszás során nyomja meg az INFO/MENU (▢) gombot.
2. Válasszon egy [Opció]-t a(z) </> gombok segítségével, majd nyomja meg a ENTER (⊙) gombot
3. A(z) ∧ / ∨ gombok segítségével válassza ki az [Kam. áll] beállítását.
4. A(z) </> gombok segítségével válassza ki a kívánt kameraszöget.
5. Nyomja meg a BACK (⮌) gombot a képernyő-beállító menühöz való visszatéréshez.

A TV képernyő oldalarányának módosítása

BD AVCHD MOVIE

Lejátszásközben módosítani lehet a TV képernyő oldalarányát.

1. A lejátszás során nyomja meg az INFO/MENU (▢) gombot.
2. Válasszon egy [Opció]-t a(z) </> gombok segítségével, majd nyomja meg a ENTER (⊙) gombot
3. A(z) ∧ / ∨ gombok segítségével válassza ki a [TV képarány] beállítását.
4. A(z) </> gombok segítségével válassza ki a kívánt beállítást.
5. Nyomja meg a BACK (⮌) gombot a képernyő-beállító menühöz való visszatéréshez.

Megjegyzés

Még ha a képernyőn megjelenő menüben meg is változtatja a [TV képarány] beállítását, attól még a [beállítás] menü [TV képarány] beállítása nem változik meg.

A felirat kódlapjának módosítása

MOVIE

Amikor a felirat megtört betűkkel jelenik meg, Ön megváltoztathatja a felirat kódlapját a megfelelő megjelenítés érdekében.

1. A lejátszás során nyomja meg az INFO/MENU (▢) gombot.
2. Válasszon egy [Opció]-t a(z) </>gombok segítségével, majd nyomja meg a ENTER (⦿) gombot
3. A(z) ∧ / ∨ gombok segítségével válassza ki a [Kód. oldale] beállítását.
4. A(z) </> gombok segítségével válassza ki a kívánt kódbeállítást.



5. Nyomja meg a BACK (⮌) gombot a képernyő-beállító menühöz való visszatéréshez.

Fényképmód módosítása

BD **DVD** **AVCHD** **MOVIE**

Lejátszásközben módosítani lehet a [Kép mód] beállítást.

1. A lejátszás során nyomja meg az INFO/MENU (▢) gombot.
2. Válasszon egy [Opció]-t a(z) </>gombok segítségével, majd nyomja meg a ENTER (⦿) gombot
3. A(z) ∧ / ∨ gombok segítségével válassza ki a [Kép mód] beállítását.
4. A(z) </> gombok segítségével válassza ki a kívánt beállítást.
5. Nyomja meg a BACK (⮌) gombot a képernyő-beállító menühöz való visszatéréshez.

A [Egyéni beáll.] opció beállítása

1. A lejátszás során nyomja meg az INFO/MENU (▢) gombot.
2. Válasszon egy [Opció]-t a(z) </>gombok segítségével, majd nyomja meg a ENTER (⦿) gombot
3. A(z) ∧ / ∨ gombok segítségével válassza ki a [Kép mód] beállítását.
4. A(z) </> gombok segítségével válassza ki a [Egyéni beáll.] opciót, majd nyomja meg a ENTER (⦿) gombot.



5. A(z) ∧ / ∨ / < / > gombok segítségével módosíthatja a [Kép mód] beállítását.

   Az összes videó módosítás visszaállításához válassza a [Alapbeáll.] beállítást, majd nyomja meg a ENTER (⦿) gombot.
6. A(z) ∧ / ∨ / < / > gombok segítségével kiválaszthatja a [Bezár] beállítást, majd a beállítás befejezéséhez nyomja meg a ENTER (⦿) gombot.

Tartalmi adatok megjelenítése

MOVIE

A lejátszó meg tudja jeleníteni a tartalmi adatokat.

1. A(z) ∧ / ∨ / < / >gombok segítségével válasszon ki egy fájlt.
2. Nyomja meg az INFO/MENU (▢) gombot a beállítási menü megjelenítéséhez.

   A képernyőn megjelennek a fájl adatai.

Videólejátszás közben, a TITLE/POPUP megnyomásával megjelenítheti a fájl adatait.

Megjegyzés

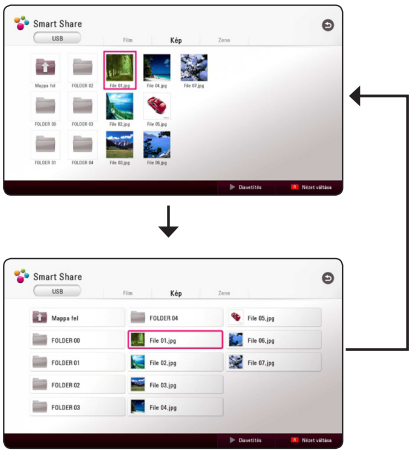
A képernyőn megjelenő adatok nem feltétlenül a tényleges tartalomra vonatkoznak.

A tartalomlista megjelenésének módosítása

MOVIE **MUSIC** **PHOTO**

A [Smart Share] menüben módosíthatja a tartalomlista megjelenítési módját.

Nyomja meg a piros (R) színű gombot többször egymás után.

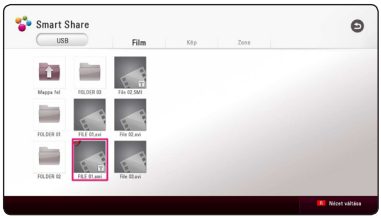


Feliratfájl kiválasztása

MOVIE

Ha a feliratfájl neve különbözik a videófájl nevétől, akkor a film lejátszása előtt jelölje ki a [Filme] menüben a feliratfájlt.

1. A(z) Λ / V / < / > gombok segítségével a [Film] menüben jelölje ki a lejátszandó feliratfájlt.
2. Nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



Nyomja meg az ENTER (⊙) gombot a feliratfájl kiválasztásának visszavonásához. A kijelölt feliratfájl jelenik meg a videófájl lejátszása közben.

Megjegyzés

- Lejátszásközben a ■ (STOP) gombot megnyomva megszakíthatja a felirat-kiválasztást.
- Ez a funkció nem működik olyankor, amikor az otthoni hálózaton keresztül a kiszolgálón játsza le a fájlt.

Zenehallgatás diavetítés közben

PHOTO

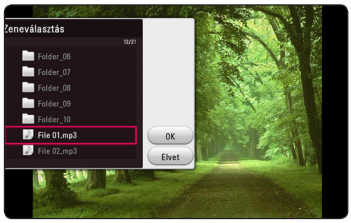
Miközben zenefájlokat hallgat megjeleníthet fényképfájlokat is.

1. A beállító menü megjelenítéséhez, miközben a fényképet teljes képernyőn jeleníti meg, nyomja meg az INFO/MENU (▢) gombot.
2. Jelöljön ki egy [Opció]-t a(z) < / > gomb segítségével, majd ENTER (⊙) gombot
3. A(z) ∧ / ∨ gomb segítségével jelölje ki a [Zeneválasztás] beállítást, majd nyomja meg a ENTER (⊙) gombot a [Zeneválasztás] menü megjelenítéséhez.
4. A(z) ∧ / ∨ gombok segítségével válasszon ki egy készüléket, majd nyomja meg a ENTER (⊙) gombot.

   Az aktuális készülék az aktuális fényképfájl elhelyezkedését illetően eltérhet.

Fénykép helye	Használható eszköz
Lemez, USB	Lemez, USB
DLNA-kiszolgáló	DLNA-kiszolgáló

5. A(z) ∧ / ∨ gombok segítségével válassza ki a lejátszani kívánt fájlt vagy mappát.



   A felső könyvtár megjelenítéséhez jelölje ki a(z) ⮌ jelet és nyomja meg a ENTER (⊙) gombot.

Megjegyzés

Ha a kiszolgálóról választ hangfájlt, a mappakiválasztás nem elérhető. Csak fájlkiválasztás lehetséges.

6. A zenekiválasztás befejezéséhez a(z) > gomb segítségével jelölje meg az [OK]-t, és nyomja meg a ENTER (⊙) gombot.

A 2D-s tartalom konvertálása 3D-ba

BD DVD AVCHD MOVIE

Ez a funkció teszi lehetővé az Ön számára a 2D-s tartalom 3D-ba konvertálását. Beállíthatja a 3D-s mélységet és távolságot a [3D] beállításnál, amíg visszajátssza.

1. A lejátszás során nyomja meg az INFO/MENU (▢) gombot.
2. Jelölje ki a [3D]-t, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.
3. A kívánt beállítás kiválasztásához használja a(z) ∧ / ∨ / < / > gombokat.

   Az összes videó módosítás visszaállításához válassza a [Alapbeáll.] beállítást, majd nyomja meg a ENTER (⊙) gombot.
4. A [Bezár] beállítás kiválasztásához használja a(z) ∧ / ∨ / < / > gombokat, majd a beállítás befejezéséhez nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

Megjegyzés

- Amikor a Ultra HD felbontást beállította, ha az [Be]-t választotta a [3D]-ban, a Ultra HD felbontás automatikusan az eredeti felbontásra változik.
- Azok a filmek, amelyeknek a sebessége 30 képkocka/másodperc lehetséges, hogy nem konvertálhatók át 3D formátumba.

Speciális funkciók

A Wi-Fi Direct™ csatlakozás

Tanúsított Wi-Fi Direct™ készülékhez való csatlakozás

MOVIE MUSIC PHOTO

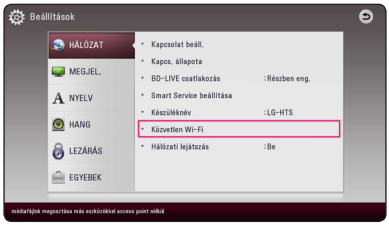
Ez a lejátszó tanúsított Wi-Fi Direct™ készülékben található film-, zene- és fényképfájlok lejátszására képes. A Wi-Fi Direct™ technológia révén egy lejátszó közvetlenül is csatlakozhat egy tanúsított Wi-Fi Direct™ készülékhez, és ezáltal nem kell olyan hálózati készülékekhez csatlakoznia, mint pl. a hozzáférési pont (AP).

A Wi-Fi Direct™ tanúsítványú készüléken

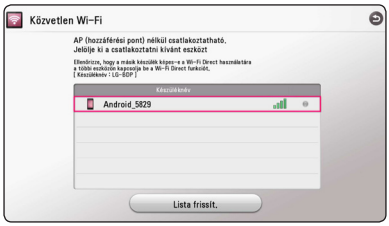
1. Kapcsolja be a Wi-Fi Direct™ tanúsítványú készülékét és futtassa a Wi-Fi Direct funkciót.
2. Futtassa a DLNA alkalmazást a készüléken.

A lejátszóján

3. Jelölje be a [HÁLÓZAT] opciót a [Beállítások] menüben, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.
4. Jelölje be a [Közvetlen Wi-Fi] opciót, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



5. A(z) Λ / V gombok segítségével válasszon egy Wi-Fi Direct™ készüléket a listából, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



Létrejön a Wi-Fi Direct™ kapcsolat. Kövesse a képernyő utasításait.

Ha újra rá akar keresni az elérhető Wi-Fi Direct™ készülékekre, válassza a [Lista frissít.] funkciót és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

Ha a készüléklistáról akar kiszolgálót választani, a csatlakoztatott Wi-Fi Direct™ készülékről kell megosztania a fájlokat vagy a mappákat a DLNA kiszolgálóval.

6. Jelölje ki a [Film], [Kép] vagy [Zene] funkciót a(z) Λ / V / < / > gombok segítségével, és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



7. Λ / V / < / > gombokkal jelöljön ki egy fájlt és a fájl lejátszásához nyomja meg a ENTER (⊙) gombot.

Megjegyzés

- A jobb átvitel érdekében a lejátszót a Wi-Fi Direct™ tanúsított kiszolgálóhoz a lehető legközelebb kell elhelyezni.
- Ez az egység egyszerre csak 1 készüléket képes csatlakoztatni. Egyszerre több készüléket nem lehet csatlakoztatni.
- Ha ez a lejátszó és a Wi-Fi Direct™ készülék eltérő helyi hálózathoz van csatlakoztatva, előfordulhat, hogy a Wi-Fi Direct™ csatlakozás nem fog rendelkezésre állni.
- Ha egy Wi-Fi Direct™ tanúsított készülék nincs Wi-Fi Direct készenléti üzemmódban, akkor a lejátszó nem találja meg ezt a készüléket.
- Amikor csatlakoztatja a Wi-Fi Direct™ tanúsítványú készülékét a lejátszójához, a PIN hálózati kapcsolat nem fog működni.
- Ez a készülék Group Owner üzemmódban működő Wi-Fi direct™ eszközhöz nem tud kapcsolódni.

Élvezze a Miracast™ technológiát

A lejátszóján keresztül vezeték nélkül jelenítheti meg a Miracast tanúsítványú készülék képernyőjét és hangját a TV képernyőjén.

A Miracast™ tanúsítványú készüléken

1. Kapcsolja be a Miracast tanúsítványú készülékét és futtassa a [Miracast] funkciót.

Az Ön lejátszóján

2. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot.
3. Jelölje be a [Miracast] funkciót, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



4. Válasszon ki egy Miracast készüléket a listáról a(z) Λ / V gombok segítségével, majd nyomja meg ENTER (⊙) gombot.

   A Miracast funkció automatikusan elindul.

   Ha be akarja olvasni az elérhető Miracast készülékeket, jelölje ki a [Lista frissít.] funkciót és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

Megjegyzés

- A tökéletesebb átjátszás érdekében, helyezze a Miracast tanúsítványú készüléket a lejátszóhoz olyan közel, amennyire csak lehet.
- Ez az egység egyszerre csak 1 készüléket képes csatlakoztatni. Egyszerre több készüléket nem lehet csatlakoztatni.
- Átjátszás közben a vezeték nélküli hálózat vagy a Wi-Fi Direct nem használható egyszerre.
- Ha a Miracast tanúsítványú készülék nincs [Miracast] készenléti állapotban, akkor a lejátszó nem fogja megtalálni a készüléket.
- A vezeték nélküli hálózat állapotától függően változik az átjátszás stabilitása.
- Az átjátszás során előfordulhat, a TV beállításától függően előfordulhat, hogy a kép szélei nem jelennek meg képernyőn. Ebben az esetben módosítsa a képernyő beállítását a TV-jén.

BD-Live™ élvezete

BD

Az internetre csatlakoztatott készülék esetén a kiterjesztett hálózati funkcióval ellátott, BD-Live formátumot kezelő BD-ROM lemezek további funkciókat (pl. új filmelőzetesek letöltését) is használhatóvá tesznek.

1. Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot és beállításokat (19. oldal).
2. Illesszen be egy USB tárolóeszközt az előlapi panelen található USB portba.

   USB tárolóeszköz szükséges ahhoz, hogy jutalom tartalmakat le lehessen tölteni.
3. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot, majd állítsa a [BD-LIVE] opciót a [Beállítások] menüben (26. oldal).

   A lemeztől függően előfordulhat, hogy a BD-LIVE funkció nem működik, ha a [BD-LIVE kapcsolat] beállítása [Részben eng.].
4. Illesszen be egy BD-ROM-ot a BD-Live-val.

   A működés lemeztől függően eltérő lehet. További információt a lemezhez tartozó használati útmutatóban talál.

Vigyázat!

A tartalom letöltése közben, vagy ha a Blu-ray lemez még a lemeztálcában van, ne húzza ki a csatlakoztatott USB-eszközt. Ha mégis így tesz, azzal tönkre teheti a csatlakoztatott USB-készüléket, és a BD-Live funkciók lehet, hogy nem fognak többé megfelelően működni a meghibásodott USB-készüléken. Ha úgy tűnik, hogy ettől a művelettől az USB-készülék meghibásodott, akkor egy PC-ről újraformázhatja az USB-készüléket és megint használhatja a lejátszóval.

Megjegyzés

- Néhány BD-Live tartalom bizonyos területeken csak korlátozottan érhető el attól függően, hogy a tartalomszolgáltató hogyan dönt.
- Néhány percig is eltarthat a BD-Live tartalom betöltődése és elindítása.
- A BD-Live esetében csak FAT32 fájlrendszerű USB Flash-meghajtó vagy külső HDD használható.

Audió CD felvétele

Felveheti az audió CD-ről USB tárolóeszközre az egyik vagy az összes kívánt zeneszámot.

1. Illesszen be egy USB tárolóeszközt az előlapi panelen található USB portba.
2. Tegyen audió CD-t a lejátszóba.
   A lejátszás automatikusan elindul.
3. Nyomja meg a (●) REC gombot a [CD-felv.] elindításához.

	leállított állapot	lejátszás közben
Zeneszám felvétele	Az összes szám	szám lejátszása
Felvétel ideje	4-szeres sebesség	normál sebesség

Felvétel FM rádióról vagy AUX forrásról

Felvehet FM rádióadást vagy AUX forrást egy USB tárolóeszközre.

1. Illesszen be egy USB tárolóeszközt az előlapi panelen található USB portba.
2. Az FM rádió üzemmódban állítsa be a kívánt rádió állomást (Lásd "A rádió használata" az 55. oldalon) vagy az AUX módban indítsa el a lejátszást a külső forrásról (Lásd "AUX csatlakoztatás" a 17. oldalon).
3. Nyomja meg a(z) (●) REC gombot a távirányítón.
   - A felvétel fájlként kerül elmentésre az "EXT_REC" mappában.

Megjegyzés

- A felvételhez csak USB flash-meghajtót vagy FAT32 formatált külső HDD-t használjon.
- A zeneszám felvétele a hangfájlba 192 kbps sebességgel történik. Az FM rádió és az AUX forrás felvétele hangfájlba 128 kbps sebességgel történik.
- Az audió CD felvételi ideje a táblázatban csak tájékoztató jellegű.
- Az USB-tárolóeszközre végzett felvétel tényleges időtartama az USB-tárolóeszköz képességeitől függ.
- Ügyeljen arra, hogy USB-tárolóeszközre végzett felvétel esetén legalább 50 MB szabat tárterületre van szükség.
- A megfelelő felvételhez a forrásanyag hossza ne haladja meg a 20 másodpercet.
- A felvétel közben ne húzza ki az USB-eszközt és ne kapcsolja ki a készüléket.

Vigyázat!

Az ilyen tartalmak és szolgáltatások csak személyes és nem kereskedelmi célra használhatók fel. Másolásvédett anyagok (beleértve a számítógép-programokat, fájlokat, sugárzott anyagokat és hangfelvételeket) engedély nélküli másolása szerzői jogokat sérthet és bűncselekményt valósíthat meg. Ezt a készüléket ne használja ilyen célra! A LG kifejezetten elhárít minden felelősséget a jogosulatlan tartalom kereskedelmi célú illegális terjesztésével kapcsolatban.

Viselkedjen felelősségteljesen.

Tartsa tiszteletben a szerzői jogokat!

Gracenote média-adatbázis adatainak megtekintése

A lejátszó csatlakozhat a Gracenote Media Database adatbázishoz és letöltheti a zeneinformációkat, pl. sáv címét, előadó nevét, zene típusát vagy más szöveges információt.

Audio CD

Audio CD behelyezésekor a lejátszó automatikusan megkezdi a lejátszást és a Gracenote Media Database adatbázisból letölti a zeneszám címét.

Ha az adatbázisban nincs adat, a zeneszám címe nem jelenik meg a képernyőn.

Zenefájl

Válassza ki a zenefájlt a(z) Λ / V / < / > gombokkal, majd nyomja meg az INFO/MENU(❑) vagy a MUSIC ID gombokat.
A lejátszó hozzáfér a Gracenote zenei adatbázis adataihoz.

Blu-ray lemez/DVD/Filmfájlok

1. Ha szeretné a filmben játszódó zene számát megtudni, nyomja meg az INFO/MENU (❑) gombot.
2. Jelölje ki a [Zene azonosítója] funkciót az < / > gombokkal, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

A lejátszó elkezdi betölteni a zeneszám adatait a Gracenote zenei adatbázisból.

Megjegyzés

Közvetlenül betöltheti a zene adatait a MUSIC ID gomb megnyomásával.

Megjegyzés

- A lejátszónak szélessávú Internet-kapcsolaton kell elérnie a Gracenote Media Database adatait.
- Ha az adatbázisban nincs adat, egy üzenet jelenik meg a képernyőn.
- Az adott helyzettől függően a zeneinformáció letöltése a Gracenote Media Database-ből néhány percig is eltarthat.
- Ha a kijelölt nyelv a Gracenote Media Database rendszerben nem használható, akkor a szöveg nem megfelelő karakterekkel jelenhet meg.
- Ez a funkció az on-line tartalom és a DLNA-kiszolgálók tartalma esetén nem használható.
- Az LG a Gracenote technológia engedélyezett felhasználója, és nem tehető felelőssé a Gracenote Media Database adataiért vagy azok megbízhatóságáért.
- A felhasználók által kizárólag saját célra készített audio CD-k esetén ez a szolgáltatás nem használható, mert ezek nincsenek a Gracenote Media Database-ben.
- A használható zenefájlok: „mp3", „.wma", „.m4a". „.wav"

Lejátszás az iPod-ról

A készülékhez iPod is csatlakoztatható. A részleteket lásd az iPod használati útmutatójában.

Előkészületek

Az iPod csatlakoztatása előtt kapcsolja ki ezt a készüléket és teljesen vegye le a hangerejét.

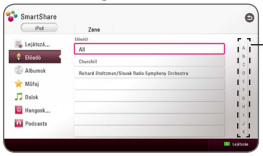
Megjegyzés

Használja az iPod-hoz mellékelt iPod-kábelt.

1. Csatlakoztass az iPod készülékét az elülső panel USB portjára.
   A készülék bekapcsolásakor az iPod automatikusan bekapcsolódik és a töltés megkezdődik.
   Ha a HOME menü megjelenítése közben csatlakoztatja az iPod-ot, a lejátszó automatikusan lejátssza a zenefájlt.
2. A Λ / V / < / > gombokkal jelöljön ki egy fájlt és a fájl lejátszásához nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

iPod tartalmának lejátszása

1. Csatlakoztass az iPod készülékét az elülső panel USB portjára.
2. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot.
3. Válassza a [Smart Share] funkciót a(z) < / > gombokkal, majd válassza ki az iPod készüléket a menüben.
4. A(z) Λ / V / < / > segítségével válasszon ki egy fájlt és a lejátszásához nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



A képernyőn görgetve egyszerűen lehet keresni a tartalomban.

Válassza a gyorsgörgetést a(z) > gombbal, majd válassza ki a kívánt tartalom kezdetét.



A kívánt ismétlési módot a REPEAT (🔁) gomb többszöri megnyomásával jelölheti ki: Track (Sáv) (🔂), All (Mind) (🔁), Shuffle All (Mind véletlenszerű) (🔀, 🔁), Shuffle (Véletlenszerű) (🔀), Off (nincs kijelzés).

Megjegyzés

Ha az iPod menünyelve egyszerűsített kínai, akkor a gyors görgetés nem működik megfelelően.

iPod lejátszása iPod IN módban

A vezérlést végezze közvetlenül az iPod készülékéről. Az iPod készülékén található zenét a mellékelt távirányítóval is irányíthatja.

1. Csatlakoztass az iPod készülékét az elülső panel USB portjára.
   A készülék bekapcsolásakor az iPod automatikusan bekapcsolódik és a töltés megkezdődik.
2. Az iPod üzemmód választásához nyomja meg a FUNCTION gombot.

Λ / V / < / >	Menüpontok kijelölése.
ENTER (⊙)	A zene lejátszása.
⏸ vagy ▶ (PLAY)	A lejátszás szüneteltetése. A lejátszás folytatásához nyomja meg ismét a ⏸ vagy ▶ (PLAY) gombot.
Nyomja meg és tartsa nyomva a (◀◀/▶▶) gombot.	Zene gyors előre vagy vissza irányú lejátszása
⏮/⏭	Ugrás előre vagy visszafelé.

Megjegyzés

- A „CHECK" vagy „A csatlakoztatott iPod model nem támogatott." hibaüzenet jelenik meg, ha:
  - Az Ön iPod-jával az adott funkció nem használható.
- A „CHECK" vagy „Kérem, frissítse iPodja softverét!" hibaüzenet jelenik meg, ha:
  - Az iPod szoftvere elavult.

  ➡Telepítse a legújabb szoftververziót.
- Hibaüzenet megjelenítése esetén kövesse a megjelenő utasításokat. A „CHECK" vagy „Kérjük ellenőrizze az iPod-ot." hibaüzenet jelenik meg, ha:
  - A készülék és az iPod között nincs kommunikáció.

    ➡Az iPod-ot csatlakoztassa le, majd csatlakoztassa vissza a készülékre.
  - Az iPod nincs megfelelően csatlakoztatva.
  - A készülék ismeretlen eszközként ismeri fel az iPod-ot.
- Az iPod lemerült.

  ➡Az akkumulátorát tölteni kell.

  ➡Ha az iPod akkumulátorát nagyon lemerült állapotban kezdi el tölteni, akkor a töltés hosszabb ideig tarthat.
- Az iPod használhatósága az iPod típusától függ.
- Az iPod touch, iPhone és iPad kezelése eltér az iPod-étól. Ezek használatához további vezérlési funkciókra lehet szükség. (pl. „zárolás feloldása csúsztatással")
- Ha az iPod touch, iPhone vagy iPad készüléken egy alkalmazást használ, telefonál, SMS-t küld vagy fogad stb., csatlakoztassa le a készülék USB-csatlakozójáról.
- Az iPod szoftververziójától függően előfordulhat, hogy a készülékről nem lehet vezérelni az iPod-ot. Javasoljuk, hogy telepítse a legújabb szoftververziót.
- A készülék a következő típusokkal használható.
  - iPad nano 4G, 5G, 6G, 7G
  - iPod touch 3G, 4G, 5G
  - iPhone 3GS, 4, 4S, 5
  - iPad, iPad2, iPad3, iPad4
  - iPad mini
- Ha problémája van az iPod-dal, látogassa meg a www.apple.com/support/ipod honlapot.

A rádió használata

Ellenőrizze, hogy az antennák csatlakoztatva vannak-e. (Lásd a 16. oldalon.)

Rádióhallgatás

1. Annyiszor nyomja meg a FUNCTION gombot, amíg a kijelzőn a TUNER (FM) kijelzés jelenik meg. Az utoljára behangolt állomás hangja hallható.
2. Nyomja meg és kb. 2 másodpercig tartsa nyomva a TUNING (-/+) gombot, amíg a frekvenciakijelzés változni kezd. Ha a készülék egy állomást talál, a keresés leáll. Vagy többször nyomja meg a TUNING (-/+) gombot.
3. A VOL (+/-) megnyomásával állítsa be a hangerőt.

Rádióállomások programozása

50 FM állomást lehet tárolni.
A hangolás megkezdése előtt halkítsa le a hangerőt.

1. Annyiszor nyomja meg a FUNCTION gombot, amíg a kijelzőn a TUNER (FM) kijelzés jelenik meg.
2. A TUNING (-/+) használatával válassza ki a kívánt frekvenciát.
3. Nyomja meg az ENTER (⦿) gombot; egy programhely-szám villog a kijelzőn.
4. A PRESET (-/+) gombbal jelölje ki a kívánt programhely-számot.
5. Nyomja meg az ENTER (⦿) gombot. Az állomás eltárolódik.
6. A további állomások tárolásához ismételje meg a 2. – 5. lépést.

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.

Minden tárolt állomás törlése

Nyomja meg és 2 mp-ig tartsa nyomva a CLEAR gombot. Az„ERASE ALL" (mindent töröl) üzenet villan fel a képernyőn. Ismét nyomja meg a CLEAR gombot. Ezután minden tárolt állomás törlődik.

Rossz FM-vétel javítása

A távvezérlőn nyomja meg a B (kék) (MONO/STEREO) gombot. Ekkor a rádióvevő sztereóról monóra vált és általában javul a vételi minőség.

A rádióállomásokkal kapcsolatos információk megjelenítése

Az FM-rádió képes a rádiós adattovábbítás (Radio Data System, RDS) szolgáltatás használatára. Ez az éppen hallgatott rádióállomással kapcsolatos információkat jeleníti meg. Az RDS többszöri megnyomásával váltani lehet az egyes adattípusok között:

PS	(programszolgáltató neve): A kijelzőn a csatorna neve jelenik meg.
PTY	(Programtípus felismerése): A kijelzőn a program típusa (pl. Jazz vagy News (hírek)) jelenik meg.
RT	(rádioós szöveg) A szöveges üzenet az adóállomással kapcsolatos speciális információkat tartalmazza. Egyes esetekben a szöveg vízszintesen fut a kijelzőn.
CT	(automatikus óravezérlés) A rádióállomáson érvényes óraidőt és dátumot jeleníti meg.

USB billentyűzet vagy egér használata

A szövegbevitelhez és a menüben való navigáláshoz csatlakoztathat USB billentyűzetet és/vagy egeret is.

1. Csatlakoztasson egy USB billentyűzetet az előlapi panelen található USB portba.
2. Használja a billentyűzetét a szövegbevitelhez, vagy az egerét a menüben való navigáláshoz.

Megjegyzés

A következő billentyűzeteket vagy egereket javasoljuk.

- Logitech Wireless Combo MK520
- Logitech Wireless Combo MK320
- Logitech Wireless Combo MK260
- Microsoft Wireless Desktop 5000
- Microsoft Wireless Desktop 3000
- Microsoft Wireless Desktop 2000
- Microsoft Wireless Desktop 800

A Premium funkció használata

A Premium funkcióval különböző tartalomszolgáltatásokat használhat az interneten.

1. Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot és beállításokat (19. oldal).
2. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot.
3. Jelölje ki a [Premium] funkciót a(z) </> gombokkal, majd nyomja meg a ENTER (⊙) gombot.



4. Jelölje ki a [Premium] funkciót a(z) </> gombokkal, majd nyomja meg a ENTER (⊙) gombot.

Megjegyzés

- Részletes adatokat a szolgáltatásokról a tartalomszolgáltatótól vagy a szolgáltatást támogató honlapról kaphat.
- A Premium szolgáltatások és a szolgáltatásokkal kapcsolatos információk, beleértve a felhasználói felületet is, változhatnak. A legfrissebb tájékoztatást az egyes szolgáltatások honlapján találja meg.
- Ha a Prémium funkcióit vezeték nélküli hálózaton használja, akkor más rádiófrekvenciás berendezések zavaró hatása miatt a streaming sebessége helytelen lehet.
- Amennyiben módosítani szeretné az ország beállítást, lépjen a [Beállítások] > [HÁLÓZAT] > [Smart Service beállítása] > [Ország beállítása] lehetőségre. Jelölje be a [Kézi irányítás] opciót a [Ország beállítása] menüben, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.
- A hangeffektus megváltoztatásakor a hang késhet az internetes környezettől függően.

Az LG Smart World használata

Ezen a lejátszón az LG alkalmazási szolgáltatások elérhetők az interneten keresztül. Az LG Smart World funkción könnyedén megtalálhat és letölthet különböző alkalmazásokat.

1. Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot és beállításokat (19. oldal).
2. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot.
3. Jelölje ki az [LG Smart World]funkciót, majd nyomja meg a ENTER (⊙) gombot.



4. Jelöljön ki egy kategóriát a(z) < / > gombokkal, majd nyomja meg a ENTER (⊙) gombot.
5. A(z) ∧ / ∨ / < / > gombokkal válasszon ki egy alkalmazást, majd az adatok megjelenítéséhez nyomja meg a ENTER (⊙) gombot.
6. Nyomja meg a ENTER ⊙) gombot, ha már kijelölte az [telepítés] ikont. Az alkalmazás feltelepül a lejátszóra.

   Annak érdekében, hogy egy alkalmazást telepíthessen a lejátszóra, be kell jelentkeznie. További információt a bejelentkezésről a(z) 57.oldalon talál.
7. A [Saját alkalmazások] képernyő megjelenítéséhez nyomja meg a vörös színű (R) gombot.
8. Jelölje ki a telepített alkalmazást és nyomja meg a ENTER (⊙) gombot a végrehajtásához.

Megjegyzés

- A régiótól függően előfordulhat, hogy a [LG Smart World], [Saját alkalmazások] szolgáltatás és a [Keresés] funkció nem fog működni.
- A fizetős alkalmazások telepítéséhez előfizetéssel kell rendelkeznie. További információt a www.lgappstv.com honlapon talál.
- A hangeffektus megváltoztatásakor a hang késhet az internetes környezettől függően.

Bejelentkezés

Az [LG Smart World] funkció használatához be kell jelentkeznie a fiókjába.

1. A kezdő menüben válassza a [👤] ikont, majd nyomja meg a ENTER (⊙) gombot.
2. A virtuális billentyűzet segítségével töltse ki az [ID] és a [Jelszó] mezőket.

   Ha Önnek nincs fiókja, akkor nyomja meg a piros (R) színű gombot a regisztrációhoz.
3. A(z) ∧ / ∨ / < / > gombokkal válassza az [OK] gombot, majd a fiókjába való bejelentkezéshez nyomja meg a ENTER (⊙) gombot.

   Ha megjelöli az [Auto. bejelent.] jelölőnégyzetet, akkor a rendszer emlékezni fog az Ön azonosítójára és a jelszavára és automatikusan bejelentkezik ezek bevitele nélkül is.

Megjegyzés

A fiókkal és alkalmazásokkal kapcsolatos információk megtekintéséhez válassza a [👤] ikont, majd nyomja meg a ENTER (⊙) gombot a kezdő menüben, majd válaszza a [My Page] lehetőséget.

Online tartalom keresése

Ha gondot okozna az online szolgáltatásokból egy adott tartalom kikeresése, használhatja az univerzális keresési funkciót, megadva a kulcsszót a [🔍] menüben.

1. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot.
2. Jelölje ki a [🔍] ikont a kiinduló menüben a(z) Λ / V / < / > gombokkal, majd nyomja meg a ENTER (⊙) gombot.

   Megjelenik a [🔍] menü a virtuális billentyűzettel együtt.
3. Nyomja meg a ENTER (⊙) gombot. A virtuális billentyűzet automatikusan megjelenik.
4. A(z) Λ / V / < / > gombokkal válassza ki a betűket, majd a virtuális billentyűzeten kiválasztott betűk jóváhagyásához nyomja meg a ENTER (⊙) gombot.
5. Miután bevitte a kulcsszót, jelölje ki az [↵]-t és a keresési eredmény megjelenítéséhez nyomja meg a ENTER (⊙) gombot.
6. A(z) Λ / V / < / > gombokkal válassza ki a kívánt tartalmat, majd a kiválasztott tartalomra ugráshoz nyomja meg a ENTER (⊙) gombot.

Megjegyzés

- A régiótól függően előfordulhat, hogy a [LG Smart World], [Saját alkalmazások] szolgáltatás és a [Keresés] funkció nem fog működni.
- A keresés funkció nem minden online szolgáltatásban végez keresést. Ez csak bizonyos online szolgáltatások esetén működik.

A My Apps menü használata

Átmozgathat vagy törölhet is telepített alkalmazást a [Saját alkalmazások] menüben.

1. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot.
2. Jelölje ki a [Saját alkalmazások] alkalmazást, és nyomja meg a ENTER (⊙) gombot.



3. A [Saját alkalmazások] menüben nyomja meg a vörös (R) színű gombot.

Alkalmazás mozgatása

1. Válasszon egy alkalmazást, majd a beállítások megjelenítéséhez nyomja meg a ENTER (⊙) gombot.
2. A(z) Λ / V gombok segítségével válasszon ki egy készüléket, majd nyomja meg a ENTER (⊙) gombot.
3. Az átmozgatás helyének meghatározásához használja Λ / V / < / > gombokat, majd nyomja meg a ENTER (⊙) gombot.

Alkalmazás törlése

1. Válasszon egy alkalmazást, majd a beállítások megjelenítéséhez nyomja meg a ENTER (⊙) gombot.
2. A(z) Λ / V gombok segítségével jelölje ki a [Töröl] funkciót, majd nyomja meg a ENTER (⊙) gombot.
3. A(z) < / > gombokkal jelölje be a [OK] választ, és jóváhagyásához nyomja meg a ENTER (⊙) gombot.

Megjegyzés

- A régiótól függően előfordulhat, hogy a [LG Smart World], [Saját alkalmazások] szolgáltatás és a [Keresés] funkció nem fog működni.
- A hangeffektus megváltoztatásakor a hang késhet az internetes környezettől függően.

A Bluetooth-technológia használata

A Bluetooth-ról

A *Bluetooth*® egy rövid hatótávú vezeték nélküli kommunikációs technológia.

A hatótávolság kb. 10 méter.

(Ha a kapcsolatot más elektromos hullámok zavarják, vagy a készülékek más-más szobában vannak, a hang szakadozhat.)
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.
Használható eszközök : mobiltelefon, Mp3, laptop, PDA

Bluetooth-profilok

A vezeték nélküli Bluetooth-technológia használatához az eszközöknek képesnek kell lenniük bizonyos profilok használatára. A készülék a következő profilok használatára alkalmas:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, fejlett audioszétosztó profil)

Bluetooth-eszközökön tárolt zene hallgatása

A készülék és a Bluetooth-eszköz párosítása

A párosítási művelet megkezdése előtt a Bluetooth-eszközön kapcsolja be a Bluetooth-funkciót. Lásd a Bluetooth-eszköz használati útmutatóját. A sikeres párosítás után a párosítást többé nem kell újra elvégezni.

1. A FUNCTION használatával válassza a Bluetooth-funkciót.
   A kijelzőn „BT READY" jelennek meg.
2. Kapcsolja be a Bluetooth-eszközt és végezze el a párosítást. A Bluetooth-eszköz keresi az elérhető Bluetooth-készülékeket, és a típusától függően az elérhető készülékek listája jelenhet meg a kijelzőjén. Ez a készülék „LG-HTS" néven jelenik meg a listában.
3. Ha a készülék és a Bluetooth-eszköz párosítása sikeres, a készülék Bluetooth LED-je világít és a kijelzőn a „BTPAIRED" jelenik meg.

Megjegyzés

A Bluetooth-készülék típusától függően a párosítás módja eltérő lehet.

4. Zenehallgatás.
   A Bluetooth-eszközön tárolt zene lejátszását lásd a Bluetooth-eszköz használati útmutatójában.

Megjegyzés

Ha átkapcsolja a készülék funkcióját és a Bluetooth-kapcsolat megszakad, végezze el újra a párosítást.

Megjegyzés

- Ha a kapcsolatot más elektromos hullámok zavarják, a hang szakadozhat.
- Ezzel a készülékkel a Bluetooth-eszközt nem lehet vezérelni.
- A készülékre csak egy Bluetooth-eszköz párosítható, több készülék párosítása nem lehetséges.
- Bár a Bluetooth-eszköz és a készülék közötti távolság kisebb mint 10 m, a két készülék között akadályok vannak és a készülékek nem csatlakoztathatók egymáshoz.
- Az eszköz típusától függően előfordulhat, hogy a Bluetooth-funkció nem használható.
- Ha nincs Bluetooth-kapcsolat, a kijelzőn a „BT READY" üzenet jelenik meg.
- Az ugyanezt a frekvenciát használó készülékek, pl. orvosi berendezések, mikrohullámú sütő vagy vezeték nélküli LAN-eszközök hibás működése a kapcsolat megszakadását eredményezheti.
- A Bluetooth-eszközök között tartózkodó személy zavarhatja a kommunikációt és a kapcsolat megszakadhat.
- A Bluetooth-eszköz és a készülék közötti távolság növekedésével a hangminőség romolhat, és a Bluetooth hatótávolságának túllépésekor a kapcsolat megszakadhat.
- Ha a készüléket kikapcsolja, vagy a távolságot 10 m-nél nagyobbra növeli, akkor a Bluetooth-készülékek közötti kapcsolat megszakad.

Hibaelhárítás

Általános

Jelenség	Ok és megoldás
Nem lehet bekapcsolni a készüléket.	• Csatlakoztassa stabilan a tápkábelt a fali aljzatba.
A készülék nem indítja el a lejátszást.	• Tegyen be lejátszható lemezt (ellenőrizze a lemez típusát, színrendszerét és régiókódját). • Helyezze be a lemezt a lejátszandó felével lefelé. • Helyezze a lemezt a helyére, a vezetőperemen belülre. • Tisztítsa meg a lemezt. • Törölje a korlátozást, vagy változtassa meg a korlátozási szintet.
A csatlakoztatott USB tárhely nem ismerhető fel.	• Próbáljon meg másik USB kábelt használni, mivel néhány USB kábelen keresztül nem megy elég áram a normál USB művelet elindításához. • A USB hosszabbító kábelt vagy USB HUB-ot használ, előfordulhat, hogy az USB nem ismerhető fel. • Ha az USB-eszköz számítógéppel való használatához külön program telepítése szükséges, akkor az ezzel a készülékkel nem használható. • A készülékhez csak FAT32 vagy NTFS formátumú USB Flash meghajtót és USB külső HDD-t lehet használni.
Nem lehet kameraállást váltani.	• A lejátszott DVD-n csak egy kameraállással felvett videó van.
Nem lehet zene-/fénykép-/filmfájlokat lejátszani.	• A készülék nem tudja kezelni a fájlok formátumát. • A készülék nem képes a filmfájl rögzítésekor használt kodek kezelésére.
A távvezérlő nem működik megfelelően.	• A távvezérlőt nem a lejátszó érzékelője felé irányítja. • A távvezérlő túl messze van a lejátszótól. • Akadály van a távvezérlő és a lejátszó között. • A távvezérlő eleme kimerült.
A készülék a hálózati feszültségre csatlakozik, de nem lehet bekapcsolni vagy kikapcsolni.	A készüléket a következőképpen lehet visszaállítani. • Húzza ki a hálózati kábelt, várjon legalább 5 másodpercig, majd csatlakoztassa vissza.
A készülék nem a megszokott módon működik.	

Hálózat

Jelenség	Ok és megoldás
BD-Live lemezek letöltése az Internetről.	• Lehet, hogy a csatlakoztatott USB-eszközön nincs elegendő szabad hely. Csatlakoztasson legalább 1 GB szabad hellyel rendelkező USB-tárolóeszközt. • Ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően csatlakozik-e a helyi hálózatra és el tudja-e érni az Internetet (lásd 19. oldal). • Lehet, hogy az Internet-kapcsolat sebessége nem elegendő a BD-Live funkciók használatához. Keresse fel az Internet-szolgáltatót, javasoljuk a sávszélesség növelését. • A [Beállítások] menüben a [BD-LIVE csatlakozás] beállítása [Letiltva]. A beállítást változtassa [Engedélyezve]-re.
A streaming video szolgáltatások (pl. YouTube™ stb.) a lejátszás közben gyakran megállnak vagy „pufferelnek”.	• Lehet, hogy az Internet-kapcsolat sebessége nem elegendő a streaming video szolgáltatások használatához. Keresse fel az Internet-szolgáltatót, javasoljuk a sávszélesség növelését.
Az eszközök listájában a médiakiszolgálók nem jelennek meg.	• A médiakiszolgálón tűzfal vagy vírusvédelmi szoftver fut. A médiakiszolgálón állítsa le a tűzfalat vagy vírusvédelmi szoftvert. • A lejátszó nem csatlakozik arra a helyi hálózatra, amelyre a médiakiszolgáló.
A lejátszó nem tud csatlakozni az access pointra vagy vezeték nélkül routerre.	• Lehetséges, hogy a kapcsolatot más, rádiófrekvencián működő háztartási készülék zavarja. A lejátszót vigye ezektől távolabb.
Az access point nem jelenik meg az „Access point name” (access point neve) listában.	• Előfordulhat, hogy az access point vagy a vezeték nélküli router nem teszi közzé a nevét (SSID). Az access point-ot vagy a vezeték nélküli routert a számítógépen állítsa be úgy, hogy tegye közzé a nevét. • Lehet, hogy a hálózati eszköz, pl. access point nem a lejátszónak megfelelő frekvencián vagy csatornán működik. Változtassa meg a hálózati eszköz frekvenciáját és csatornáját.

Kép

Jelenség	Ok és megoldás
Nincs kép.	• Válassza ki a televízión a megfelelő bemeneti módot, hogy a magnó képe megjelenjen a képernyőn. • Csatlakoztassa megfelelően a videojelet. • Ellenőrizze, hogy a [Beállítások] menüben a [HDMI színbeáll.] beállítása megfelel-e a csatlakoztatott videojelnek. • Ha TV nem képes a lejátszón beállított felbontás kezelésére, akkor állítson be a TV számára megfelelő felbontást. • A lejátszó HDMI OUT kimenete a szerzőijog-védelem kezelésére nem alkalmas DVI-eszközre csatlakozik.
A kép zajos.	• A TV színrendszerétől eltérő színrendszerű DVD-t játszik le. • Állítson be a TV számára megfelelő felbontást.
A Blu-ray 3D lemez lejátszásakor a kimenet közvetlenül nem szolgáltat 3D-képet.	• A lejátszót HDMI-kábellel (A típusú, Nagysebességű HDMI™-kábel) csatlakoztassa a TV-hez. • Lehetséges, hogy az Ön TV-je nem képes a „HDMI 3D mandatory format" használatára. • A [Beállítások] menü [3D mód] beállítása [Ki]. A beállítást változtassa [Be]-re.

Hang

Jelenség	Ok és megoldás
Nincs hang, vagy torz a hang	• A készülék keresés, lassított lejátszás vagy szünet üzemmódban van. • Kicsi a hangerő. • Ellenőrizze a hangfalkábel csatlakozását (13. oldal).

Vevőtámogatás

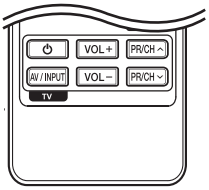
A lejátszó szoftverét a legújabb szoftverrel lehet frissíteni, ami növeli a készülék teljesítményét és új funkciókat is bevezethet. a lejátszó legújabb szoftverét (ha frissítés történt) a http://www.lg.com honlapról vagy az LG Electronics vevőtámogató központjában lehet beszerezni.

Nyílt forráskódú szoftverek

A megfelelő GPL, LGPL és más nyílt forráskódú licenceket a http://opensource.lge.com honlapon lehet beszerezni. A forráskóddal együtt letölthető minden licencfeltétel, szavatossági korlátozás és szerzői jogi nyilatkozat.

A televízió vezérlése a készülékhez tartozó távvezérlővel

A televíziót az alábbi gombokkal lehet vezérelni.



Ezt megnyomva	Ezt teheti
⏻ (TV POWER)	A televízió be- és kikapcsolása.
AV/INPUT	A televízió bemeneti jelforrásának átváltása a televízió és más bemeneti források között.
PR/CH ∧ / ∨	Lépkedés felfelé vagy lefelé a tárolt csatornák között.
VOL +/–	A televízió hangerejének szabályozása.

Megjegyzés

A csatlakoztatott készüléktől függően előfordulhat, hogy néhány gomb nem használható.

A távvezérlő beállítása a TV-készülékhez

A TV-készüléket a mellékelt távvezérlővel lehet vezérelni.
Ha televíziója szerepel a lenti listában, állítsa be a megfelelő gyártókódot.

1. A ⏻ (TV POWER) gombot nyomva tartva a számgombokkal írja be a TV gyártókódját (lásd a következő táblázatot).

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

2. A beállítás befejezéséhez engedje el a ⏻ (TV POWER) gombot.

A televíziótól függően előfordulhat, hogy egyes gombok nem működnek, vagy akár egyik gomb sem működik, még akkor sem, ha helyesen adja meg a gyártókódot. A távvezérlő elemeinek cseréjekor előfordulhat, hogy a beállított kódszám visszaáll az alapértelmezett értékre. Ilyenkor újra be kell állítani a megfelelő kódszámot.

A hálózati szoftver frissítése

Hálózati frissítési értesítés

A szélessávú otthoni hálózatra csatlakozó készülékekre időről-időre teljesítményt növelő, új funkciókat vagy szolgáltatásokat kínáló frissítéseket lehet letölteni. Ha van ilyen új szoftver, és a készülék a szélessávú otthoni hálózatra csatlakozik, a lejátszó a következőképpen értesíti Önt a szoftverfrissítésekről.

Opció 1:

1. A lejátszó kikapcsolásakor a frissítés menüje jelenik meg.
2. A </> gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



[OK]	A szoftver frissítése megkezdődik.
[Elvet]	Kilépés a frissítés menüjéből és a készülék kikapcsolása.

Opció 2:

Ha a frissítő kiszolgálón van új frissítés, akkor a főmenü alján a „Frissítés" ikon jelenik meg. A frissítést a kék (B) gombbal lehet elindítani.

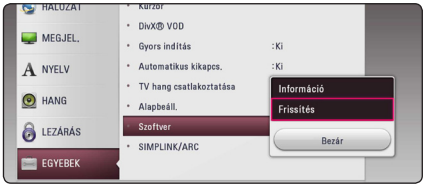
SW frissítés

A lejátszó szoftverét a legújabb szoftverrel lehet frissíteni, ami növeli a készülék teljesítményét és új funkciókat is bevezethet. A szoftvert közvetlenül a szoftverfrissítő szerverre csatlakozva lehet frissíteni.

Megjegyzés

- A lejátszó szoftverének frissítése előtt távolítson el minden lemezt és USB-eszközt a lejátszóból.
- A lejátszó szoftverének frissítése előtt kapcsolja ki a lejátszót, majd ismét kapcsolja be.
- **A szoftverfrissítés folyamata alatt ne csatlakoztassa le a lejátszót a hálózati feszültségről és egy gombot se nyomjon meg.**
- Ha megszakítja a frissítést, kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja vissza.
- A készüléket előző szoftververzióval nem lehet frissíteni.

1. Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot és beállításokat (19. oldal).
2. A [Szoftver] menüben válassza a [Beállítások] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.
3. Válassza az [Frissítés] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



A lejátszó ellenőrzi a legújabb frissítéseket.

Megjegyzés

- A keresés közben az ENTER (⊙) megnyomásával a keresés megszakad.
- Ha nincs frissítés a „Nincs frissítés" üzenet jelenik meg. Az ENTER (⊙) megnyomásával térjen vissza a [Főmenü] menübe.

4. Ha van frissítés, az „Frissíti?" üzenet jelenik meg.
5. A frissítés indításához válassza az [OK] lehetőséget. (A [Elvet] választásával a frissítés megszakad.)
6. A lejátszó letölti a legújabb frissítést a kiszolgálóról. (Az otthoni hálózati csatlakozástól függően a letöltés több percig tarthat.)
7. A letöltés befejeződése után a „Letöltés befejezve. Frissíti?" üzenet jelenik meg.
8. A telepítéshez válassza az [OK] lehetőséget. (A [Elvet] választásával a frissítés megszakad és a letöltött fájlt később nem lehet felhasználni.) A későbbi frissítéshez újra kell kezdeni a szoftverfrissítés eljárását.

Vigyázat!

A szoftverfrissítés folyamata alatt ne kapcsolja ki a tápfeszültséget.

Megjegyzés

Ha a szoftverfrissítés a meghajtóprogram frissítését is tartalmazza, akkor a folyamat során kitolódhat a lemeztálca.

9. A frissítés befejeztével, néhány másodperc után automatikusan kikapcsol.
10. Kapcsolja be a készüléket. A készülék ezután az új szoftververzióval működik.

Megjegyzés

A szoftverfrissítés funkció az Internet-környezettől függően nem megfelelően működhet. Ilyen esetben a legújabb frissítést a hivatalos LG Electronics szervizben lehet beszerezni. Lásd „Vevőtámogatás" a 63. oldalon.

További adatok

Fájlok követelményei

Filmfájlok

Fájl Hely	Fájl Kiterjesztés	Kodekformátum	Audioformátum	Felirat
Lemez, USB	".avi", ".mpg", ".divx", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".asf", ".wmv", ".m4v" (DRM nélkül), ".vob", ".3gp", ".mov", ".trp", ".m2t", ".mpe", ".m1v", ".m2v", ".wm", ".flv", ".ts", ".dat"	DIVX 3.11, DIVX4, DIVX5. DIVX6 (Csak normál lejátszás) XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
DLNA	".avi", ".mpg", ".divx", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".asf", ".wmv", ".m4v" (DRM nélkül), ".mov", ".trp", ".m2t", ".mpe", ".m1v", ".m2v", ".flv", ".ts"	DIVX 3.11, DIVX4, DIVX5. DIVX6 (Csak normál lejátszás) XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

Zenefájlok

Fájl Hely	Fájl Kiterjesztés	Mintavételi frekvencia	Bitsebesség	Megjegyzés
Lemez, USB	"mp3", ".wma", ".wav", ".m4a" (DRM nélkül), ".flac"	32 kHz - 48 kHz (WMA), 16 kHz - 48 kHz (MP3)	32 - 192 kbps (WMA), 32 - 320 kbps (MP3)	A lejátszó egyes wav-fájlokat nem tud lejátszani.
DLNA	"mp3", ".wma", ".wav", ".m4a" (DRM nélkül)	32 kHz - 48 kHz (WMA), 16 kHz - 48 kHz (MP3)	32 - 192 kbps (WMA), 32 - 320 kbps (MP3)	A lejátszó egyes wav-fájlokat nem tud lejátszani.

Fényképfájlok

Fájl Hely	Fájl Kiterjesztés	Ajánlott Méret	Megjegyzés
Lemez, USB, DLNA	".jpg", ".jpeg", ".png", ".gif"	kisebb mint 4000 x 3000 x 24 bit/pixel kisebb mint 3000 x 3000 x 32 bit/pixel	A készülék nem kezeli a progresszív és veszteség nélküli (lossless) tömörítésű képfájlokat.

- A mellékelt Macintosh DLNA szervercsomag a fájltípusok korlátozott lejátszására alkalmas, pl. ASF, WMA és WMV.

Megjegyzés

- A fájlnév legfeljebb 180-karakteres lehet.
- Fájlok/mappák max. száma: Kevesebb mint 2000 (fájlok és mappák együtt)
- A képfájlok számától és méretétől függően a tartalom beolvasása több percig is tarthat.
- A fájlok kompatibilitása a kiszolgálótól függően eltérhet.
- A DLNA szerver kompatibilitását DLNA szervercsomag-környezetben tesztelték (Nero MediaHome 4 Essentials Windows Edition), ezért a fájlkövetelmények és lejátszási lehetőségek a médiakiszolgálótól függően változhatnak.
- A fájlokkal kapcsolatos követelmények (67. oldal) nem mindig kompatibilisek. A fájljellemzőkkel és a médiakiszolgáló elérhetőségével kapcsolatban korlátozások lehetnek.
- A videóklip feliratozási fájljait csak arról a DLNA média szerverről lehet lejátszani, amelyet a mellékelt Nero MediaHome 4 Essentials szoftver hozott létre ezen a lejátszó csomagon.
- Előfordulhat, hogy a cserélhető médiákon (pl. USB-meghajtó, DVD-meghajtó stb.) található fájlokat nem lehet megfelelően megosztani.
- A készülék nem tudja kezelni az MP3-fájlba ágyazott ID3 tag-információt.
- VBR fájlok esetén az audiofájl kijelzett játékideje helytelen lehet.
- Előfordulhat, hogy a CD/DVD vagy USB-n található HD filmfájlok lejátszása nem megfelelő. A HD filmek lejátszásához Blu-ray lemez vagy USB 2.0 javasolt.
- A lejátszó a H.264/MPEG-4 AVC videótömörítési szabványt 4.1 szinten használja. Magasabb szintű fájl lehetséges, hogy nem fog működni.
- A készülék GMC[*1] vagy Qpel[*2] használatával rögzített fájlokat nem kezel.

  *1 GMC – Global Motion Compensation (globális mozgáskiegyenlítés)

  *2 Qpel – Quarter pixel (Negyed pixel mozgáskiegyenlítés)

Megjegyzés

- „WMV 9 kodekkel" készült „avi" fájl nem használható.
- A készülék képes az UTF-8 fájlok lejátszására, akkor is, ha ezek Unicode-feliratokat tartalmaznak. A készülék tiszta Unicode feliratfájlokat nem kezel.
- Egyes fájlok a típustól vagy felvételi módtól függően nem játszhatók le.
- A normál PC-n többmenetes módon rögzített lemez ezen a készüléken nem játszható le.
- A filmlejátszáshoz a filmfájl és a feliratfájl nevének azonosnak kell lennie.
- A ".ts", ".m2ts", ".mts", ".tp", ".Trp" vagy ".m2t" kiterjesztésű videófájlok lejátszása esetén előfordulhat, hogy a lejátszón nem fog működni a feliratfájl.
- VBR fájlok esetén a zenefájl kijelzett teljes játékideje helytelen lehet.
- Videó/ Audió kodek kompatibilitása a videófájltól függően különbözhet.

AVCHD (fejlett HD videokodek)

- A készülék AVCHD formátumú lemezek lejátszására alkalmas. A videokamerák általában ilyen lemezekre készítik a felvételt.
- Az AVCHD formátum nagy felbontású digitális videokamera-formátum.
- Az MPEG-4 AVC/H.264 formátum a hagyományos tömörítési módszereknél hatékonyabban tömöríti a képeket.
- A készülék képes az „x.v.Colour" AVCHD formátumú lemezek lejátszására is alkalmas.
- Előfordulhat, hogy a felvétel körülményeitől függően némelyik AVCHD formátumú lemezt nem lehet lejátszani.
- Az AVCHD formátumú lemezeket le kell zárni (véglegesíteni kell).
- Az „x.v.Colour" szélesebb színtartományú, mint a hagyományos, videokamerában használt lemez.

A DLNA

Ez a lejátszó DLNA-tanúsított digitális médialejátszó, amely képes a DLNA-kompatibilis médiakiszolgálókon (PC és fogyasztói elektronikus készülékek) tárolt filmek, zenék és képek lejátszására.

A Digital Living Network Alliance (DLNA) a fogyasztói elektronikai, számítástechnikai és mobileszköz-gyártói iparágak közötti szervezet. A Digital Living segítségével a digitális média egyszerűen megosztható az otthoni hálózaton.

A DLNA tanúsító logó alapján egyszerűen azonosítható, hogy a készülék megfelel a DLNA együttműködési irányvonalaknak. Ez a készülék a v1.5 verziójú DLNA együttműködési irányelveknek felel meg.

Ha a lejátszót DLNA szerver-szoftvert futtató PC-re vagy más DLNA-kompatibilis eszközre csatlakoztatja, akkor elkell végezni egyes beállításokat, vagy további eszközökre lehet szükség. A további utasítások a szoftver vagy az eszköz dokumentációjában találhatók.

Speciális rendszerkövetelmények

A nagy felbontású video lejátszásához az alábbiak szükségesek:

- Nagy felbontású megjelenítő HDMI bemenettel.
- BD-ROM lemezek nagy felbontású tartalommal
- Néhány tartalom-típus esetén HDMI- vagy HDCP-képes DVI-bemenet a megjelenítő eszközön (a lemezgyártó előírásainak megfelelően).

Kompatibilitási megjegyzések

- Mivel a BD-ROM új formátum, bizonyos lemezekkel, digitális kapcsolatokkal és egyebekkel kompatibilitási problémák merülhetnek fel. Ha ilyen problémákat tapasztal, lépjen kapcsolatba egy hivatalos szervizközponttal.
- A BONUSVIEW (BD-ROM version 2 Profile 1 version 1.1) funkciót nyújtó BD-ROM lemezek használatával a készülék olyan funkciókat kínál, mint a kép a képben, a másodlagos hang vagy a virtuális csomagok stb. A másodlagos hang csak kép a képben funkciójú lemezről játszható le. A lejátszás módját lásd a lemez használati útmutatójában.
- A nagy felbontású tartalom lejátszásához és a normál DVD-tartalom felkonvertálásához a megjelenítő eszközön HDMI-bemenetre vagy HDCP-képes DVI-bemenetre lehet szükség.
- Néhány BD-ROM és DVD lemez esetében néhány üzemeltetési parancs vagy funkció használata korlátozott lehet.
- A Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus és DTS-HD maximum 5.1 csatornával használható, ha a készülék audiokimenetét HDMI-kábellel csatlakoztatja.
- A lemezzel kapcsolatos egyes információk tárolására, beleértve a letöltött on-line tartalmat is, az USB-eszközt lehet használni. Az információ megőrzésének időtartamát a lemez határozza meg.

A hangkimenet jellemzői

Csatlakozó/ beállítás / Jelforrás	HDMI OUT			
	PCM Stereo	PCM Multi-Ch	DTS újrakódolás *3	BitStream *1 *2
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch

*1 Ha az [Digitális kimenet] beállítása [BitStream], akkor a másodlagos vagy interaktív audio esetleg nem jelenik meg a kimeneti bitfolyamban. (kivéve LPCM kodek: a kimenet mindig tartalmazza az interaktív és másodlagos hangot.)

*2 A lejátszó automatikusan a csatlakoztatott HDMI-eszköz dekódolási képességeinek megfelelő HDMI hangot választja, akkor is, ha a [Digitális kimenet] beállítása [BitStream].

*3 Ha a [Digitális kimenet] beállítása [DTS újrakódolás], akkor a hangkimenet 5.1 csatornás 48 kHz-esre korlátozódik. Ha a [Digitális kimenet] beállítása [DTS újrakódolás], akkor a kimeneten a másodlagos audiojelet tartalmazó BD-ROM DTS Re-encode hangja, illetve más lemezek esetén az eredeti audiojel (mint [BitStream]) jelenik meg a kimeneten.

- MP3-/WMA-fájl lejátszásakor a kimeneti hang PCM 48 kHz/16 bit, Audio CD esetén pedig PCM 44,2 kHz/16 bit.
- Digitális hangcsatlakoztatás esetén (HDMI OUT) előfordulhat, hogy a BD-ROM lemezmenü-gombjainak hangja nem hallható, ha az [Digitális kimenet] beállítása [BitStream].
- Ha a digitális kimenet hangformátuma nem egyezik a vevőkészülék lehetőségeivel, a vevőkészülék erős, torz hangot ad, vagy nem ad semmilyen hangot.
- Többcsatornás, digitális, térhatású hangot úgy lehet elérni digitális csatlakozással, ha a vevőkészüléken digitális, többcsatornás dekóder található.
- Ez a beállítás külső eszközről érkező bemeneti jel esetén nem használható.

Országkódok listája

E listáról választhatja ki a megfelelő ország kódját.

Area	Területkód	Area	Területkód	Area	Területkód	Area	Területkód
Afganisztán	AF	Fidzsi	FJ	Monaco	MC	Szingapur	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	Hong Kong	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	Jamaika	JM	Fülöp-szigetek	PH	Ukrajna	UA
Costa Rica	CR	Japán	JP	Lengyelország	PL	Egyesült Államok	US
Horvátország	HR	Kenya	KE	Portugália	PT	Uruguay	UY
Cseh Köztársaság	CZ	Kuwait	KW	Románia	RO	Üzbegisztán	UZ
Dánia	DK	Líbia	LY	Orosz Államszövetség	RU	Vietnám	VN
Ekvador	EC	Luxembourg	LU	Szaud-Arábia	SA	Zimbabwe	ZW
Egyiptom	EG	Malajzia	MY	Szenegál	SN		
El Salvador	SV	Maldiv-szigetek	MV				
Etiópia	ET	Mexikó	MX				

Nyelvkódok listája

E listáról választhatja ki a megfelelő nyelv kódját a lemez hangja [Hang], a lemez feliratai [Felirat] és lemezmenü [Lemez menü] kezdeti beállításokhoz.

Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód
Afar	6565	Francia	7082	Litván	7684	Sindhi	8368
Afrikaans	6570	Fríz	7089	Macedóniai	7775	Szingaléz	8373
Albán	8381	Gall	7176	Malagas	7771	Szlovák	8375
Amhara	6577	Örmény	7565	Maláj	7783	Szlovén	8376
Arab	6582	Német	6869	Malayalam	7776	Spanyol	6983
Örmény	7289	Görög	6976	Maori	7773	Szudáni	8385
Asszám	6583	Grönlandi	7576	Marathi	7782	Szuahéli	8387
Ajmara	6588	Guarani	7178	Moldáv	7779	Svéd	8386
Azerbajdzsán	6590	Gujarati	7185	Mongol	7778	Tagalog	8476
Baskir	6665	Hausza	7265	Nauru	7865	Tadzsik	8471
Baszk	6985	Héber	7387	Nepáli	7869	Tamil	8465
Bengáli; Bangla	6678	Hindi	7273	Norvég	7879	Telugu	8469
Bhutáni	6890	Magyar	7285	Oriya	7982	Thai	8472
Bihari	6672	Izlandi	7383	Pandzsáb	8065	Tonga	8479
Breton	6682	Indonéz	7378	Pashto, Pushto	8083	Török	8482
Bulgár	6671	Interlingua	7365	Perzsa	7065	Türkmén	8475
Burmai	7789	Ír	7165	Lengyel	8076	Twi	8487
Belorusz	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	Kashmiri	7583	Román	8279	Vietnámi	8673
Dán	6865	Kazah	7575	Orosz	8285	Volapük	8679
Holland	7876	Kirgiz	7589	Szamoai	8377	Welszi	6789
MAGYAR	6978	Koreai	7579	Szanszkrit	8365	Wolof	8779
Eszperantó	6979	Kurd	7585	Skót gél	7168	Xhosa	8872
Észt	6984	Laoszi	7679	Szerb	8382	Jiddis	7473
Feröer-szigeti	7079	Latin	7665	Szerb-horvát	8372	Joruba	8979
Fidzsi	7074	Lett	7686	Shona	8378	Zulu	9085
Finn	7073	Lingala	7678				

Védjegyek és licencek

A Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™ , és a logók a Blu-ray Disc Association védjegyei.

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

A Java az Oracle vagy leányvállalatainak 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.

Az „x.v.Colour" a Sony Corporation védjegye.

Készült a Dolby Laboratories engedélyével. A "Dolby", a "Pro Logic" és a dupla D jel a Dolby Laboratories védjegyei.

A DLNA®, a DLNA logó és a DLNA CERTIFIED® a Digital Living Network Alliance védjegye, szolgáltatás-megnevezése vagy tanúsítvány-jelölése.

Gyártva az 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 számú USA-szabadalmak, illetve más, az USÁ-ban és világszerte kiadott vagy folyamatban lévő szabadalmak engedélyével. A DTS-HD, a szimbólum, valamint a DTS-HD és a szimbólum együttesen a DTS, Inc. bejegyzett védjegye, valamint a DTS-HD Master Audio | Essential a DTS, Inc. védjegye. A termék szoftvert tartalmaz. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.

A Wi-Fi CERTIFIED logó a Wi-Fi Alliance tanúsítási jelölése.

A Wi-Fi CERTIFIED logó a Wi-Fi Alliance tanúsítási jelölése.

Az „AVCHD" és az „AVCHD" logó a Panasonic Corporation és a Sony Corporation védjegye.

A „Made for iPod", „Made for iPhone" és „Made for iPad" azt jelenti, hogy az elektronikus kiegészítőt kimondottan iPod-hoz, iPhone-hoz illetve iPad-hez tervezték és a fejlesztő tanúsítja, hogy megfelel az Apple műszaki előírásainak.
Az Apple nem tehető felelőssé a készülék működéséért, illetve a biztonsági vagy törvényi előírásoknak való megfelelőségéért.
Kérjük, tartsa szem előtt, hogy ezt a kiegészítőt az iPod, iPhone vagy iPad készülékkel használva a vezeték nélküli teljesítmény változhat.

A DivX®, DivX Certified® és a hozzájuk tartozó logók a Rovi Corporation vagy leányvállalatainak bejegyzett védjegyei és használatuk engedéllyel történik.



A Gracenote®, a Gracenote embléma és logotipia, illetve a „Powered by Gracenote" embléma Gracenote az Egyesült Államokban és/vagy más országokban bejegyzett védjegyei vagy védjegyei.

A zenefelismerési technológiát és a kapcsolódó adatokat a Gracenote® szolgáltatta.

Gracenote® végfelhasználói licencegyezmény

Ez az eszköz vagy alkalmazás az Emeryville (California) városban található Gracenote, Inc. („Gracenote") tulajdonában lévő szoftvert tartalmaz. Ez a Gracenote-tól származó szoftver (a „Gracenote szoftver") lehetővé teszi, hogy ez az alkalmazás lemez- és/vagy fájlazonosítást hajtson végre, és a zenével kapcsolatos információt szerezzen be (többek között: művész, sáv- és címinformáció („Gracenote adatok") online szerverekről vagy beágyazott adatbázisokról (együttesen „Gracenote szerverek"), illetve más funkciókat hajtson végre. Ön csakis ezen alkalmazás vagy eszköz rendeltetésszerű végfelhasználói funkcióinak megfelelően használhatja a Gracenote adatokat.

Ön tudomásul veszi, hogy a Gracenote adatokat, a Gracenote szoftvert és a Gracenote szervereket csak saját, személyes, nem kereskedelmi céljaira használhatja. Ön tudomásul veszi, hogy a Gracenote szoftvert vagy a Gracenote adatokat nem rendelheti hozzá, nem másolhatja át, nem adhatja át vagy nem továbbíthatja harmadik félnek. ÖN TUDOMÁSUL VESZI, HOGY A GRACENOTE ADATOKAT, A GRACENOTE SZOFTVERT VAGY A GRACENOTE SZERVEREKET CSAK AZ ITT KIFEJEZETTEN ENGEDÉLYEZETT MÓDON ÉS MÉRTÉKBEN HASZNÁLHATJA VAGY HASZNÁLHATJA KI.

Ön tudomásul veszi, hogy az Ön Gracenote adatok, a Gracenote szoftver és a Gracenote szerverek használatára vonatkozó, nem kizárólagos licence megszűnik, ha Ön nem tartja be ezeket a korlátozásokat. Ön tudomásul veszi, hogy a licenc megszűnése esetén be kell szüntetnie a Gracenote adatok, a Gracenote szoftver és a Gracenote szerverek bármilyen és mindennemű használatát. A Gracenote minden jogot fenntart a Gracenote adatok, a Gracenote szoftver és a Gracenote szerverek vonatkozásában, ideértve a tulajdonjogokat is. A Gracenote semmilyen körülmények között sem felelős semmilyen Önnek nyújtandó fizetségért vagy az Ön által szolgáltatott információért. Ön tudomásul veszi, hogy a Gracenote, Inc. ezen egyezmény keretében saját nevében érvényesítheti jogait Ön ellen.

A Gracenote szolgáltatás egyedi azonosítót használ a kérelmek statiszikai célokból való követésére. A véletlenszerűen kijelölt számazonosító lehetővé teszi a Gracenote szerviz számára a kérelmek számlálását anélkül, hogy ismerné az Ön személyazonosságát. További információért nézze meg a weblapon a Gracenote szervizre vonatkozó Gracenote Adatvédelmi irányelvet.

A Gracenote szoftverre és a Gracenote adatok minden tételére vonatkozóan Ön „megtekintett" állapotban kapott licencet. A Gracenote semmilyen kifejezett vagy beleértett garanciát sem vállal a Gracenote szerverekről származó bármilyen Gracenote adat pontosságára vonatkozóan. A Gracenote fenntartja annak jogát, hogy a Gracenote szerverekről adatokat töröljön, vagy bármilyen, a Gracenote által elegendőnek ítélt okból megváltoztassa az adatkategóriákat. Semmiféle garancia áll fenn arra vonatkozóan, hogy a Gracenote szoftver vagy Gracenote szerverek hibamentesek, vagy hogy a Gracenote szoftver vagy a Gracenote szerverek működése megszakításmentes lesz. A Gracenote nem köteles Önnek a jövőben esetleg rendelkezésre álló új, bővített vagy további adattípusokat vagy kategóriákat szolgáltatni, és jogában áll szolgáltatásait bármikor beszüntetni.

A GRACENOTE ELUTASÍT MINDEN KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT GARANCIÁT, TÖBBEK KÖZÖTT AZ ELADHATÓSÁGRA, AZ ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA, A TULAJDONJOGRA ÉS A SZABADALOMSÉRTÉS KIZÁRÁSÁRA VONATKOZÓ BELEÉRTETT GARANCIÁKAT IS. A GRACENOTE NEM VÁLLAL SEMMIFÉLE GARANCIÁT A GRACENOTE SZOFTVER VAGY A GRACENOTE SZERVER HASZNÁLATÁVAL KAPOTT EREDMÉNYEKÉRT. A GRACENOTE SEMMI ESETRE SEM FELELŐS SEMMILYEN KÖVETKEZMÉNYES VAGY VÉLETLENSZERŰ KÁRÉRT, ILLETVE ELVESZTETT NYERESÉGÉRT VAGY BEVÉTELÉRT.

© Gracenote, Inc. 2009

Figyelmeztetés Cinavia

Ez a termék Cinavia technológiát alkalmaz, amely korlátozza egyes kereskedelmi gyártású filmek, videók, illetve ezek hangfelvételei jogosulatlan másolatainak használatát. Jogosulatlan példány tiltott használatának észlelésekor a Cinavia egy üzenetet jelenít meg, és megszakítja a lejátszást, illetve a másolást.

A Cinavia technológiával kapcsolatos bővebb információ a Cinavia Online Vásárlói Információs Központban(Online Consumer Information Center) olvasható a http://www.cinavia.com címen. Amennyiben további információt szeretne kérni a Cinavia, saját címét is megadva küldjön levelezőlapot a következő címre: Cinavia Vásárlói Információs Központban(Consumer Information Center), P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Ez a termék a Verance Corporation licensze alapján készült saját technológiát alkalmaz, amely a U.S. Patent 7 369 677 és más, már kibocsátott vagy folyamatban lévő amerikai és nemzetközi szabadalmak, illetve a szerzői jogok, valamint az ilyen technológiák bizonyos aspektusaira vonatkozó üzleti titokvédelmi szabályok védelme alatt áll. A Cinavia a Verance Corporation védjegye. Copyright 2004-2012 Verance Corporation. Minden jog birtokosa a Verance. A termék visszafejtése vagy szétszedése tilos.

Műszaki jellemzők

Általános	
Áramellátás	Lásd a hátlap típustábláján.
Teljesítmény-felvétel	Lásd a hátlap típustábláján.
Méretek (szél. x mag. x mélys.)	kb. 440 mm x 65 mm X 298 mm
Nettó tömeg (kb.)	3,2 kg
Működési hőmérséklet	5 °C - 35 °C (41 °F - 95 °F)
Működési páratartalom	5 % - 90 %

Bemenetek/kimenetek	
HDMI IN/OUT (video/audio)	19-pontos (A típusú , HDMI™ Connector)
ANALOG AUDIO IN	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA csatlakozó (L, R) x 1
DIGITAL IN (OPTICAL)	3 V (p-p), optikai csatlakozó x 1

Rádió	
FM hangolási tartomány	87,5 – 108,0 MHz vagy 87,50 - 108,00 MHz

Erősítő	
Kimeneti teljesítmény (4 Ω/ 3 Ω), (RMS), THD 10 %	
Összes	1200 W
Elöl	194 W x 2
Center	194 W
Hátsó	194 W x 2
Mélynyomó	230 W (passzív)

Rendszer	
Lézer	Félvezető-lézer
Hullámhossz	405 nm / 650 nm
Színrendszer	Standard PAL/NTSC TV-színrendszer
LAN-csatlakozó	Ethernet csatlakozó x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Vezeték nélküli LAN (beépített antenna)	Beépített IEEE 802.11n (5 GHz és 2,4 GHz sáv) vezeték nélküli hálózati elérés, kompatibilis a 802.11a/b/g Wi-Fi hálózatokkal.
Busz tápfeszültsége (USB)	DC 5 V ⎓ 2.1 A (Elöl) / DC 5 V ⎓ 300 mA (Hátsó)

Hangszórók (BH7230B/BH7230BB)			
Első hangfalak (bal/jobb) (S73B1-F/S73B3-F)			
Változat	2-utas, 2 hangszóró	Max. bemeneti teljesítmény	388 W
Névleges impedancia	4 Ω	Nettó méretek (szél. x mag. x mélys.)	88 mm X 181 mm X 81 mm
Bemeneti teljesítmény	194 W	Nettó tömeg	0,7 kg
Hátsó hangfalak (bal/jobb) (S73B1-S/S73B3-S)			
Változat	1-utas, 1 hangszóró	Max. bemeneti teljesítmény	388 W
Névleges impedancia	4 Ω	Nettó méretek (szél. x mag. x mélys.)	88 mm X 121 mm X 81 mm
Bemeneti teljesítmény	194 W	Nettó tömeg	0,5 kg
Center hangfal (S73T1-C/S73T3-C)			
Változat	2-utas, 3 hangszóró	Max. bemeneti teljesítmény	388 W
Névleges impedancia	4 Ω	Nettó méretek (szél. x mag. x mélys.)	360 mm X 81 mm X 70 mm
Bemeneti teljesítmény	194 W	Nettó tömeg	1,2 kg
Mélynyomó (S73T1-W)			
Változat	1-utas, 1 hangszóró	Max. bemeneti teljesítmény	460 W
Névleges impedancia	3 Ω	Nettó méretek (szél. x mag. x mélys.)	251 mm X 336 mm X 310 mm
Bemeneti teljesítmény	230 W	Nettó tömeg	5,7 kg

Hangszórók (BH7430P/BH7430PB)			
Első hangfalak (bal/jobb) (S73T1-S/S73T3-S)			
Változat	2-utas, 3 hangszóró	Max. bemeneti teljesítmény	388 W
Névleges impedancia	4 Ω	Nettó méretek (szél. x mag. x mélys.)	250 mm X 1200 mm X 250 mm
Bemeneti teljesítmény	194 W	Nettó tömeg	4,3 kg
Hátsó hangfalak (bal/jobb) (S73B1-S/S73B3-S)			
Változat	1-utas, 1 hangszóró	Max. bemeneti teljesítmény	388 W
Névleges impedancia	4 Ω	Nettó méretek (szél. x mag. x mélys.)	88 mm X 121 mm X 81 mm
Bemeneti teljesítmény	194 W	Nettó tömeg	0,5 kg
Center hangfal (S73T1-C/S73T3-C)			
Változat	2-utas, 3 hangszóró	Max. bemeneti teljesítmény	388 W
Névleges impedancia	4 Ω	Nettó méretek (szél. x mag. x mélys.)	360 mm X 81 mm X 70 mm
Bemeneti teljesítmény	194 W	Nettó tömeg	1,2 kg
Mélynyomó (S73T1-W)			
Változat	1-utas, 1 hangszóró	Max. bemeneti teljesítmény	460 W
Névleges impedancia	3 Ω	Nettó méretek (szél. x mag. x mélys.)	251 mm X 336 mm X 310 mm
Bemeneti teljesítmény	230 W	Nettó tömeg	5,7 kg

Hangszórók (BH7530T/BH7530TB)			
Első hangfalak (bal/jobb) (S73T1-S/S73T3-S)			
Változat	2-utas, 3 hangszóró	Max. bemeneti teljesítmény	388 W
Névleges impedancia	4 Ω	Nettó méretek (szél. x mag. x mélys.)	250 mm X 1200 mm X 250 mm
Bemeneti teljesítmény	194 W	Nettó tömeg	4,3 kg
Hátsó hangfalak (bal/jobb) (S73T1-S/S73T3-S)			
Változat	2-utas, 3 hangszóró	Max. bemeneti teljesítmény	388 W
Névleges impedancia	4 Ω	Nettó méretek (szél. x mag. x mélys.)	250 mm X 1200 mm X 250 mm
Bemeneti teljesítmény	194 W	Nettó tömeg	4,3 kg
Center hangfal (S73T1-C/S73T3-C)			
Változat	2-utas, 3 hangszóró	Max. bemeneti teljesítmény	388 W
Névleges impedancia	4 Ω	Nettó méretek (szél. x mag. x mélys.)	360 mm X 81 mm X 70 mm
Bemeneti teljesítmény	194 W	Nettó tömeg	1,2 kg
Mélynyomó (S73T1-W)			
Változat	1-utas, 1 hangszóró	Max. bemeneti teljesítmény	460 W
Névleges impedancia	3 Ω	Nettó méretek (szél. x mag. x mélys.)	251 mm X 336 mm X 310 mm
Bemeneti teljesítmény	230 W	Nettó tömeg	5,7 kg

- A formatervezés és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

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 készülék tisztítása

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

A külső felületek tisztítása

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

A készülék karbantartása

A készülék korszerű és precíziós eszköz. Ha az optikai letapogató lencse és a lemezmeghajtó 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.

A lemezek tárolása

Ha befejezte a lejátszást, tartsa tokban a lemezt. Ne tegye ki a lemezt közvetlen napsugárzásnak vagy egyéb hőforrásnak, például napon parkoló kocsiban.

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.

Erős oldószert – pl. alkoholt, benzint, hígítót, háztartási tisztítószert vagy bakelitlemezhez való antisztatikus spray-t – ne használjon.

Hálózati szolgáltatásokkal kapcsolatos fontos tájékoztatás

Bármely harmadik fél által szolgáltatott minden információval, adattal, dokumentummal, kommunikációval, letöltéssel, fájllal, szöveggel, képpel, fényképpel, grafikával, videóval, webes terjesztéssel, kiadvánnyal, eszközzel, erőforrással, szoftverrel, kóddal, programmal, applettel, widgettel, alkalmazással, termékkel és más tartalommal („Tartalom"), valamint minden más szolgáltatással és kínálattal („Szolgáltatások") kapcsolatos felelősséget kizárólag ezek szolgáltatója viseli.

A Szolgáltató által az LGE eszközön keresztül biztosított tartalom és Szolgáltatások elérése és elérhetősége bármikor, előzetes értesítés nélkül megváltoztatható, beleértve, de nem csak ezekre korlátozódóan a Tartalom vagy Szolgáltatás részbeni vagy teljes felfüggesztését, eltávolítását vagy megszüntetését is.

A Tartalommal vagy Szolgáltatással kapcsolatos minden érdeklődés és kérdés esetén kérjük, keresse fel a Szolgáltató honlapját, ahol a legfrissebb információkat találhatja meg. Az LGE nem felelős és nem tehető felelőssé a tartalommal és Szolgáltatással kapcsolatos vevőszolgálatért. A Tartalommal és Szolgáltatással kapcsolatos minden kérdést vagy igényt közvetlenül a Tartalmat és a Szolgáltatást biztosító harmadik félnek kell címezni.

Felhívjuk a figyelmet, hogy az LGE nem felelős a Szolgáltató által biztosított Tartalomért és Szolgáltatásért, ezek módosításáért, eltávolításáért vagy megszüntetéséért, és nem szavatolja vagy garantálja a Tartalom és Szolgáltatás elérését vagy elérhetőségét.


LG
Life's Good