

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV 3D Blu-ray™ / DVD- lejátszós házimozzi-rendszer

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

BH5320F (BH5320F, S52F1-S/ W)

Biztonsági előírások



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.



VIGYÁZAT: A BURKOLATOT MEGBONTVA A KÉSZÜLÉKBŐL LÁTHATÓ ÉS LÁTHATATLAN CLASS 1M LÉZERSUGÁRZÁS LÉPHET KI. OPTIKAI ESZKÖZÖKKEL NE NÉZZEN KÖZVETLENÜL A LÉZERSUGÁRBA.

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 aljzattól, 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, összecsiszni, ajtóréssbe 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, kerek szeméttároló jel jelöli, hogy a termék a 2002/96/EC EU-direktíva hatálya alá esik.
2. Minden elektromos és elektronikai terméket a lakossági hulladéktól elkülönítve kell begyűjteni, a kormány vagy az önkormányzatok által kijelölt begyűjtő eszközök használatával.
3. Régi eszközeinek megfelelő ártalmatlanítása segíthet megelőzni az esetleges egészségre vagy környezetre ártalmas hatásokat.
4. Ha több információra van szüksége régi eszközeinek ártalmatlanításával kapcsolatban, tanulmányozza a vonatkozó környezetvédelmi szabályokat, vagy lépjen kapcsolatba az üzlettel, ahol a terméket vásárolta.

Használt elemek/akkumulátorok hulladékkezelése



1. Ha a termék elemeire/akkumulátoraira ez az áthúzott kerek kuka szimbólum van elhelyezve, az azt jelenti, hogy megfelel a 2006/66/EC európai irányelvnek.
2. Ezt a szimbólumot a higany (Hg), a kadmium (Cd), illetve az ólom (Pb) vegyjelével is lehet kombinálni, ha az adott elem 0,0005%-nál több higányt, 0,002%-nál több kadmiumot, illetve 0,004%-nál több ólmot tartalmaz.
3. Minden elemet/akkumulátort a háztartási hulladéktól elkülönítve kell kezelni, a kormány, illetve a helyi hatóságok által kijelölt gyűjtőlétesítményeken.
4. A régi elemek/akkumulátorok megfelelő hulladékkezelése segít megelőzni a környezetre, illetve állatok és emberek egészségére gyakorolt lehetséges negatív következményeket.
5. A régi elemek/akkumulátorok hulladékkezelésével kapcsolatos részletes tájékoztatásért forduljon az önkormányzat irodájához, a hulladékkezelő szolgáltatóhoz, illetve ahhoz az üzlethez, 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 és a 2009/125/EC irányvonal alapvető követelményeit és egyéb vonatkozó előírásait.

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

Európai Szabványügyi Központ:

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 másolásvédezt 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 "Ø" szimbólum kijelzése
- 9 – Kompatibilitási megjegyzések
- 10 – Fájlok követelményei
- 11 – AVCHD (fejlett HD videokodek)
- 12 – A DLNA
- 12 – Speciális rendszerkövetelmények
- 12 – Régiókód
- 12 – Színrendszer
- 13 Távezérlő
- 14 Előlap
- 15 Hátlap

2 Csatlakoztatás

- 16 A hangfalak csatlakoztatása
- 16 – A hangfalak csatlakoztatása a lejátszóhoz
- 17 Csatlakoztatás a TV-készülékhez
- 17 – HDMI csatlakoztatás
- 18 – Mi a SIMPLINK?
- 18 – ARC (Audio Return Channel, visszirányú hangcsatorna) funkció
- 19 – Videocsatlakoztatás
- 19 – A felbontás beállítása
- 20 Az antenna csatlakoztatása
- 21 Külső készülékek csatlakoztatása
- 21 – PORT. IN csatlakoztatás
- 21 – OPTICAL IN csatlakoztatás
- 22 Csatlakoztatás az otthoni hálózatra
- 22 – Vezetékes hálózati kapcsolat
- 23 – Vezetékes hálózat beállítása
- 24 – Vezeték nélküli hálózati csatlakoztatás
- 24 – Vezeték nélküli hálózat beállítása
- 27 USB-eszköz csatlakoztatása
- 27 – Az USB-eszköz tartalmának lejátszása

3 A rendszer beállítása

- 28 Beállítások
- 28 – Első beállítás
- 29 – A beállítások menüje.
- 30 – [MEGJEL.] menü
- 31 – [NYELV] menü
- 32 – [HANG] menü
- 34 – [LEZÁRÁS] menü
- 35 – [HÁLÓZAT] menü
- 35 – [EGYEBEK] menü
- 37 Sound Effect
- 37 3D hanghatás

4 Használat

- 38 Általános lejátszás
- 38 – A [HOME] menü használata
- 38 – Lemezek lejátszása
- 38 – Fájl lejátszása lemezzről/USB-eszközzől
- 39 – Blu-ray 3D lemez lejátszása
- 39 – A BD-Live™ használata
- 40 – Fájl lejátszása hálózati kiszolgálóról
- 40 – A Wi-Fi Direct™ csatlakozás
- 42 – Video- és audiotartalommal kapcsolatos alpműveletek
- 43 – Fényképekkel kapcsolatos alpműveletek
- 43 – A lemezmenü használata
- 43 – Lejátszás folytatása
- 43 – Utolsó jelenet memória
- 44 Speciális lejátszási funkciók
- 44 – Ismételt lejátszás
- 44 – A meghatározott rész ismétlése.
- 44 – A tartalom-információk megtekintése
- 45 – A tartalomlista megjelenítésének módosítása
- 45 – Feliratfájl kijelölése
- 46 – Fényképmegjelenítés közbeni lehetőségek
- 46 – Zenehallgatás diavetítés közben
- 47 Képernyőkijelzés
- 47 – Tartalom-információk megjelenítése a képernyőn
- 48 – Lejátszás indítása a kijelölt időponttól
- 48 – Filmfelirat nyelvének kijelölése

- 48 – Másik hang hallgatása
- 48 – Kameraállás váltása
- 49 – A TV képarányának módosítása
- 49 – A feliratfájl karakterkészletének változtatása
- 49 – A képmegjelenítési mód változtatása
- 50 Audio CD felvétele
- 51 Gracenote média-adatbázis adatainak megtekintése
- 52 Lejátszás az iPod-ról
- 52 – iPod tartalmának lejátszása
- 52 – iPod lejátszása iPod IN módban
- 54 A rádió használata
- 54 – Rádióhallgatás
- 54 – Rádióállomások programozása
- 54 – Tárolt állomás törlése
- 54 – Minden tárolt állomás törlése
- 54 – Rossz FM-vétel javítása
- 54 – A rádióállomásokkal kapcsolatos információk megjelenítése
- 55 A Prémium használata
- 55 Az LG Apps használata
- 56 – Bejelentkezés
- 56 – A saját alkalmazások [Saját alkalmazások] kezelése
- 64 – A Nero MediaHome 4 Essentials telepítése
- 64 – Fájlok és mappák megosztása
- 65 Országkódok listája
- 66 Nyelvkódok listája
- 67 Védjegyek és licencek
- 70 A hangkimenet jellemzői
- 71 Műszaki jellemzők
- 73 Karbantartás
- 73 – A készülék kezelése
- 73 – Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban
- 74 Hálózati szolgáltatásokkal kapcsolatos fontos tájékoztatás

5 Hibaelhárítás














- 57 Hibaelhárítás
- 57 – Általános
- 58 – Hálózat
- 59 – Kép
- 59 – Hang
- 59 – Vevőtámogatás
- 59 – Nyílt forráskódú szoftverek

6 Melléklet

- 60 A televízió vezérlése a készülékhez tartozó távvezérlővel
- 60 – A távvezérlő beállítása a TV-készülékhez
- 61 A hálózati szoftver frissítése
- 61 – Hálózati frissítési értesítés
- 61 – SW frissítés
- 63 A Nero MediaHome 4 Essentials
- 63 – Rendszerkövetelmények

Bevezetés

Lejátszható lemezek és az útmutatóban használt jelölések

Adathordozó/ Fogalom	Logó	Szimbólum	Leírás
Blu-ray	  	BD	<ul style="list-style-type: none"> Megvásárolható, ill. kikölcsönözhető lemezek, pl. filmek. „Blu-ray 3D” lemezek és „Blu-ray 3D ONLY” lemezek. BD-RE formátumban felírt BD-R/RE lemezek.
		MOVIE MUSIC PHOTO	<ul style="list-style-type: none"> 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 (12 cm)	    	DVD	<ul style="list-style-type: none"> Megvásárolható, ill. kikölcsönözhető lemezek, pl. filmek. Csak film-módú és lezárt (véglegesített). Kétretegű lemez is lejátszható.
		AVCHD	Lezárt (véglegesített) AVCHD formátum
		MOVIE MUSIC PHOTO	<ul style="list-style-type: none"> Film-, zene- vagy fényképfájlokat tartalmazó DVD±R/RW lemezek. ISO 9660+JOLIET, UDF és UDF Bridge formátum
DVD-RW (VR) (12 cm)		DVD	VR módú és lezárt (véglegesített)
Audio CD (12 cm)		ACD	Audio CD
CD-R/RW (12 cm)		MOVIE MUSIC PHOTO	<ul style="list-style-type: none"> 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 érdeklődj 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 újrírható 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 "⓪" szimbólum kijelzése

Üzem közben a "⓪" jelenhet meg a TV-készüléken, azt jelezve, hogy az ebben a használati útmutatóban szereplő funkció az adott lemezzel nem használható.

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 lemezeiről 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 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.

Fájlok követelményei

Filmfájlok

Fájl Hely	Fájl Kiterjesztés	Kodekformátum	Audioformátum	Felirat
Lemez, USB	“.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”, “.m4v” (DRM nélkül), “.vob”, “.3gp”	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (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), TMLayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
DLNA	“.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”, “.m4v” (DRM nélkül)	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (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), TMLayer (.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 fájlformátusok korlátozott lejátszására alkalmas, pl. ASF, WMA és WMV.

! Megjegyzés

- A fájlnev 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 (10. 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-fájlból ágyazott ID3 tag-információt.
- VBR fájlok esetén az audiofájl kijelzett játékidéje helytelen lehet.
- Előfordulhat, hogy a CD/DVD-n 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 profile Main, High at Level 4.1 formátum lejátszására képes. Magasabb szintű fájl esetén figyelmeztető üzenet jelenik meg a képernyőn.
- 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 felirátfájlokat 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 felirátfájl nevének azonosnak kell lennie.
- MPEG2 TS vagy MPEG2 PS videokodek használata esetén a felirátfájlt nem lehet lejátszani.
- VBR fájlok esetén a zenefájl kijelzett teljes játékidéje helytelen lehet.

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 módszerekénél hatékonyabban tömöríti a képeket.
- A készülék képes az „x.v.Color” AVCHD formátumú lemezek lejátszására is alkalmas.
- Néhány AVCHD lemez az „x.v.Color” formátumot használja.
- Az AVCHD formátumú lemezeket le kell zárni (véglegesíteni kell).
- Az „x.v.Color” 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.

The 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 kell véggezni 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:

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

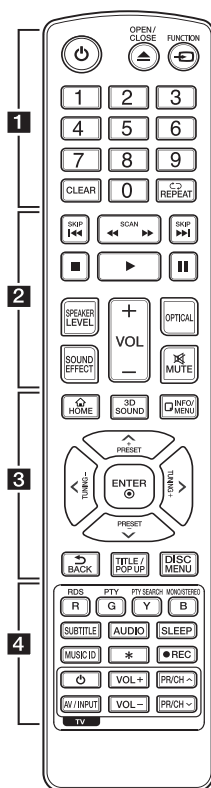
Régiókód

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

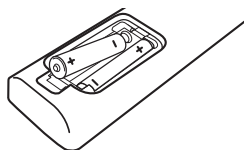
Színrendszer

Ha van behelyezett lemez, nyomja meg az  (OPEN/CLOSE) gombot és ne vegye ki a lemezt. Ha a kijelzőn [OPEN] kijelzés látható, legalább öt másodpercig tartsa nyomva a  (PAUSE) gombot.

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): Lemez kiadása és behúzása.

FUNCTION: A bemeneti jelforrás módosítása.

0-9 számgomb: Menük számozott menüpontjainak kiválasztása.

CLEAR: Jelölés eltávolítása a keresés menüből vagy szám törlése jelszó beállításakor.

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

..... **2**

⏮/⏭ (SCAN): Keresés előre vagy visszafelé.

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

■ (STOP): A lejátszás leállítása.

▶ (PLAY): Elindítja a lejátszást.

⏸ (PAUSE/STEP): A lejátszás megszakítása.

SPEAKER LEVEL: A kijelölt hangfal hangerejének beállítása.

SOUND EFFECT: A hanghatás kiválasztása.

VOL +/-: A hangerő beállítása.

OPTICAL: Bemenetváltás közvetlenül az optikai bemenetre.

MUTE: A hang elnémítása.

..... **3**

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

3D SOUND: A 3D hangzás kiválasztása.

INFO/MENU (ℹ): 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/POP-UP: A DVD címmenüjének vagy a BD-ROM felbukkanó menüjének megjelenítése (ha van).

DISC MENU: A lemezmenü megjelenítése.

..... **4**

Színes (R, G, Y, B) gombok:

- Mozgás a BD-ROM menükben. A [Film], [Kép], [Zene], [Prémium] és [Apl. LG] menükben is használhatók.

- 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.

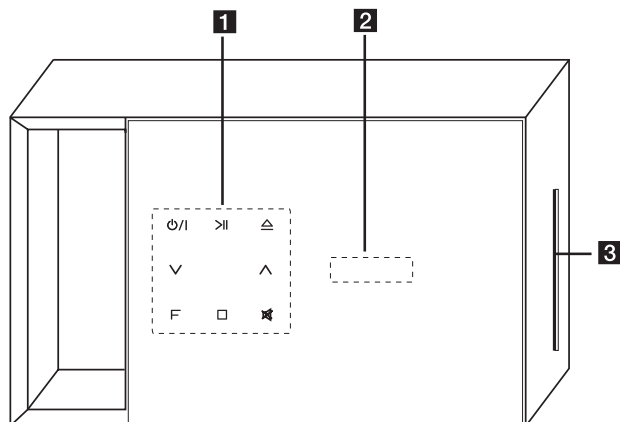
MUSIC ID: A hálózatra csatlakoztatva a film lejátszása közben információkat szolgáltat az éppen játszott zenéről.

★ : Ez a gomb nem áll rendelkezésre.

● (REC): Audio CD felvétele.

TV-vezérlőgombok : (lásd a 60. oldalon).

Előlap



1 Kezelőgombok

⏻/⏻ (Bekapcsolás)

⏮/⏭ (Lejátszás/Szünet)

⏪/⏩ (Open/Close)

⏮ ⏭ (Hangerő)

F (Funkció)

A bemeneti jelforrás vagy funkció váltása.

⏻ (Leállítás)

🔇 (Mute)

2 A kijelző

3 Lemeznyílás

⚠ Vigyázat!

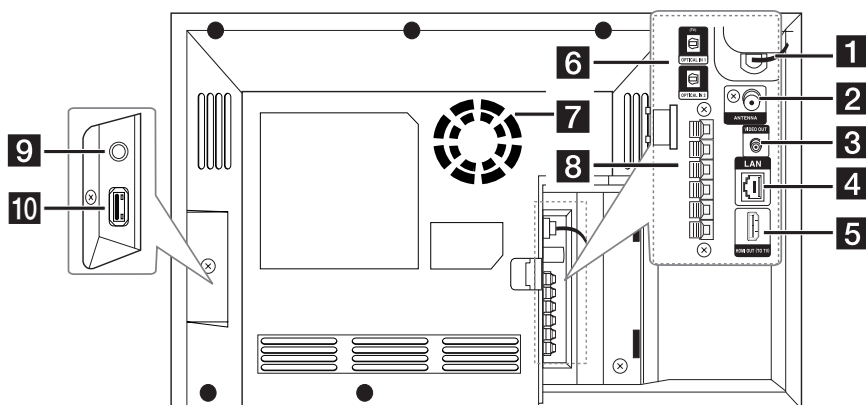
Az érintőgombok használatára vonatkozó megjegyzések

- 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. fémot. Ez hibás működést okozhat.

Hátlap

1

Az első lépések



1 Váltakozó áramú tápkábel

2 Antennacsatlakozó

3 VIDEO OUT

4 LAN port

5 HDMI OUT TO TV

6 OPTICAL IN 1/2

7 Hűtőventilátor

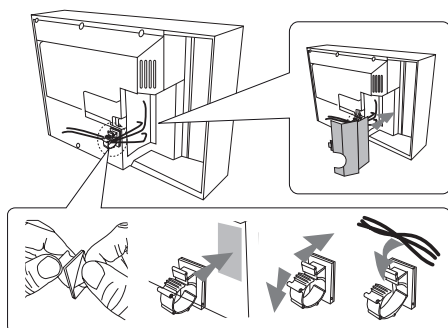
8 A hangfalak csatlakozói

9 PORT. IN

10 USB port (iPod/ iPhone/ iPad)

! Megjegyzés

A következő ábra szerint a kábeltartóval rendezze el a kábelt.

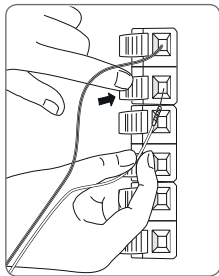


1. A ragasztószalagról távolítsa el a védő műanyagot.
2. A kábeltartót erősítse a készülék hátoldalára.
3. Rögzítse a kábeleket a kábeltartóba, majd zárja le a kábeltartót.
4. Szerelje vissza a hátsó fedelet.

A hangfalak csatlakoztatása

A hangfalak csatlakoztatása a lejátszóhoz

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



Szín	Hangszóró	Pozíció
Narancsszínű	Mélynyomó	Bármelyik elülső pozíció
Piros	Elöl	Jobb első
White	Elöl	Bal első

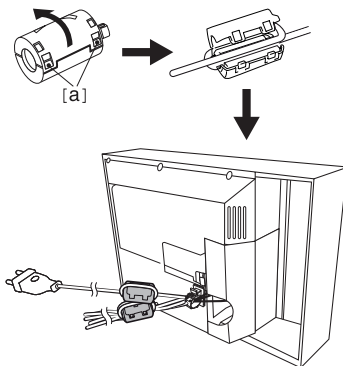
2. A hangfalkábelt csatlakoztassa a hangfal megfelelő csatlakozóira.
A kábelek fekete érét csatlakoztassa a "–" (mínusz), a másik érét pedig a "+" (plusz) jelölésű csatlakozókra.

A ferritmag felhelyezése (csak elektromágneses zavarás (EMI) esetén)

A ferritmagokat (az Ön által vásárolt készülékhez mellékelve) azért kell felhelyezni, hogy csökkentsék vagy megszüntessék az elektromos zavarást.

A ferritmagok rögzítése a hangszórókábelekre és a hálózati kábelre.

1. A következő ábra szerint a kábeltartóval rendezze el a kábelt (lásd 15. oldal).
2. A zárónyelvet [a] megnyomva nyissa ki a ferritmagot.
3. A készülék hangszóró- és hálózati kábeleit egyszer csévélje a ferritmag köré.
4. Kattanásig nyomja össze a ferritmagot.



Csatlakoztatás a TV-készülékhez

A meglévő berendezésnek megfelelően végezze el az alábbi csatlakoztatások valamelyikét.

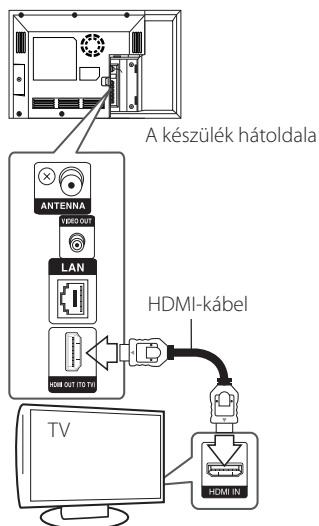
- HDMI-csatlakoztatás (17 oldal)
- Videocsatlakoztatás (19. oldal)

! Megjegyzés

- A csatlakoztatni kívánt TV-készüléktől és más rendszertől függően különböző csatlakoztatási lehetőségek használhatók. A kézikönyvben leírt csatlakoztatások közül csak egyet használjon.
- A legjobb összeköttetés létrehozása érdekében olvassa el a TV, a hangrendszer vagy a más készülékek használati útmutatóját.
- Ügyeljen arra, hogy a lejátszó közvetlenül csatlakozzon a TV-re. A TV-t állítsa a megfelelő videobemenetre.
- A lejátszót ne a videomagnón keresztül csatlakoztassa a TV-hez. Ilyenkor a másolásvédelmi rendszer miatt a DVD képe torzulhat.

HDMI csatlakoztatás

Ha HDMI TV-je vagy monitora van, a lejátszó HDMI-kábellel is csatlakoztatható (A típus, High Speed HDMI™-kábel Ethernetnel). A lejátszó HDMI-csatlakozójának csatlakoztatása a HDMI-képes TV-készülékre vagy monitorra.



A TV bemenetét állítsa HDMI-re (lásd a TV 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 csatlakoztassa a HDMI/DVI készüléket és kb. 30 mp múlva csatlakoztassa a lejátszót.
 - A csatlakoztatott készülék videobemenetét a lejátszóhoz 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", 19. oldal)
- A beállító menü [HDMI színbeáll.] menüpontjában válassza a HDMI OUT videokimenetet (lásd 31. 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 csíkozik, ellenőrizze a HDMI-kábelt (a hossza általában max. 4,5 m lehet).

ARC (Audio Return Channel, visszírányú 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.

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.

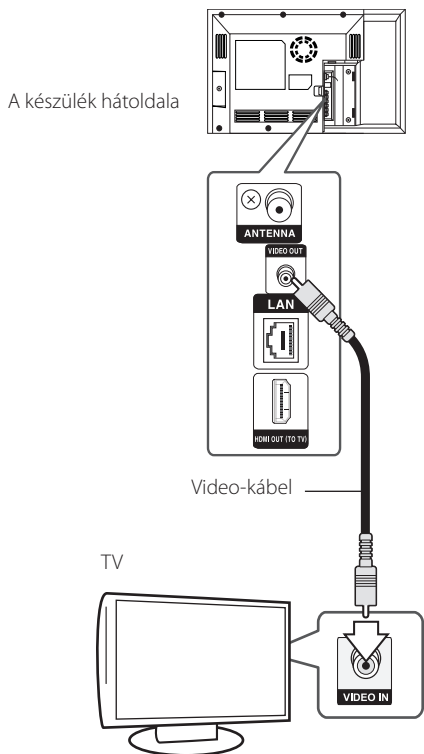
A SIMPLINK funkcióval ellátott LG TV-készülékeken a fenti embléma található.

! Megjegyzés

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

Videocsatlakoztatás

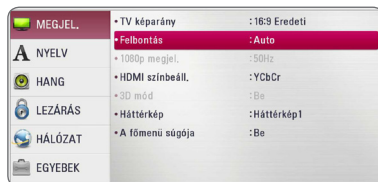
A lejátszó VIDEO OUT csatlakozóját videokábelrel csatlakoztassa a TV-készülék videobemenetére. A hang a rendszer hangfalain hallható.



A felbontás beállítása

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

1. Nyomja meg a HOME (🏠) gombot.
2. A </> gombokkal válassza a [Beállít.] menüt és nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot. A [Beállít.] beállító menü jelenik meg.
3. A ^/V gombbal álljon a [MEGJEL.] menüpontra és a > gombbal lépjen a második menüszintre.
4. A ^/V gombbal álljon a [Felbontás] menüpontra és az ENTER (Ⓢ) gombbal lépjen a harmadik menüszintre.



5. A ^/V gombbal jelölje ki a kívánt felbontást és nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot.

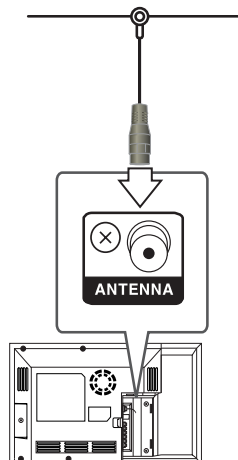


! Megjegyzés

- Ha TV nem képes a lejátszón beállított felbontás kezelésére, akkor a következőképpen 576p felbontást lehet beállítani:
 1. A HOME (🏠) menüből a HOME gombbal lehet kilépni.
 2. Az előlap ■ (STOP) gombját tartva nyomva 5 mp-nél hosszabb ideig.
- Ha HDMI-csatlakozás esetén a beállított felbontás 576i, akkor a tényleges kimeneti felbontás 576p lesz.
- 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 állítható be.
- A VIDEO OUT kimeneti jel felbontása rögzített (576i).

Az antenna csatlakoztatása

A rádióvételhez csatlakoztatni kell a mellékelt antennát.



A készülék hátoldala

! Megjegyzés

A csatlakoztatás után az FM huzalantennát lehetőleg állítsa vízszintes helyzetbe. Ügyeljen arra, hogy teljesen feszítse ki az FM-antennát.

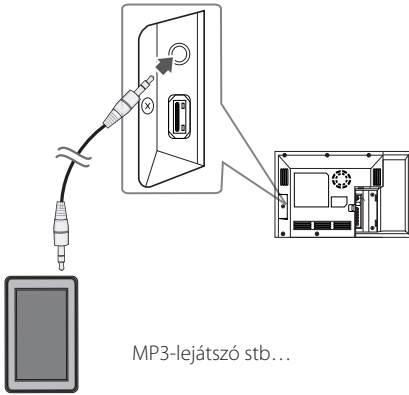
Külső készülékek csatlakoztatása

PORT. IN csatlakoztatás

A hordozható készülékek hangját a rendszer hangfalain lehet hallgatni.

A hordozható lejátszó fejhallgató- (vagy line out) csatlakozóját csatlakoztassa a készülék PORT. IN csatlakozóira. Ezután a FUNCTION és ENTER (●) megnyomásával válassza a [PORTABLE] lehetőséget.

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

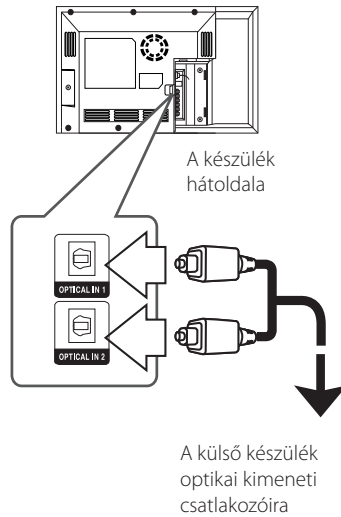


OPTICAL IN csatlakoztatás

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 1/2 csatlakozójával. Ezután a FUNCTION és ENTER (●) megnyomásával válassza az [OPTICAL 1/2] lehetőséget. Vagy nyomja meg az OPTICAL gombot.

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



Csatlakoztatás az otthoni hálózatra

A lejátszót a hátlap LAN-csatlakozójával vagy a beépített vezeték nélküli modullal a helyi hálózatra (LAN) lehet csatlakoztatni.

A készüléket szélessávú otthoni hálózatra csatlakoztatva olyan szolgáltatásokat lehet elérni, mint a szoftverfrissítés, az interaktív BD-Live, illetve streaming-szolgáltatások.

Vezetékes hálózati kapcsolat

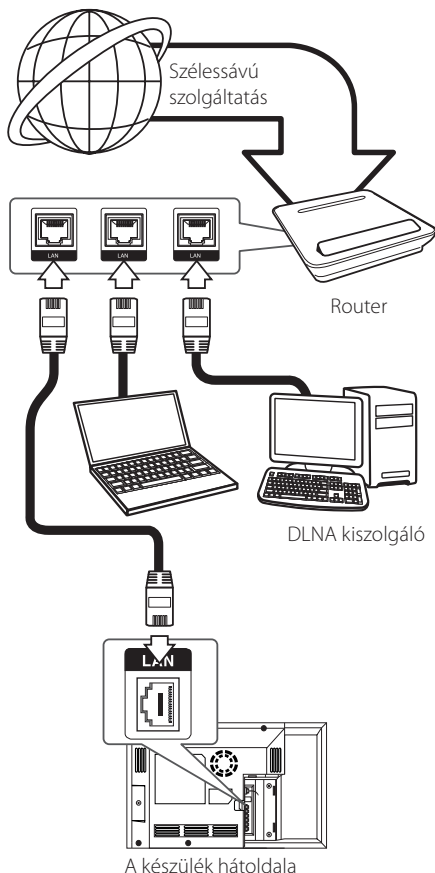
A vezetékes hálózat a legjobb teljesítményű, mert a készülékek közvetlenül csatlakoznak a hálózatra és érzéketlenek a rádiófrekvenciás zavarokra.

A további utasítások az Ön hálózati eszközének dokumentációjában találhatók.

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

! Megjegyzés

- A LAN-kábel csatlakoztatásakor vagy lecsatlakoztatásakor a csatlakozót kell fogni. Kihúzásakor ne a kábelt fogja, hanem a csatlakozót, eközben nyomja le a rögzítőnyelvet.
- A LAN-csatlakozóra ne csatlakoztasson telefonkábel.
- Mivel több csatlakoztatási elrendezés lehetséges, igazodjon a távközlési- vagy Internet-szolgáltató műszaki előírásaihoz.
- Ha a PC-k vagy 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 63. oldalon.)



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.

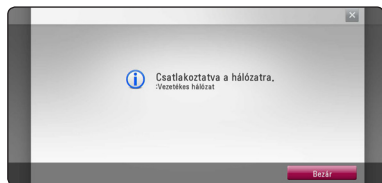
1. A [Beállít.] menüben válassza a [Kapcsolat beáll.] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot.



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



A hálózat automatikusan csatlakozik a készülékre.



Speciális beállítások

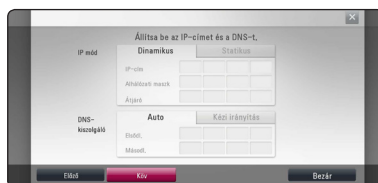
A hálózat kézi beállításához a \wedge/\vee gombokkal a [Hálózatbeállítás] menüben válassza a [Speciális beállítások] menüt és nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot.

1. A \wedge/\vee gombokkal válassza a [Vezetékes] menüt és nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot.



2. A $\wedge/\vee/</>$ 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 $\wedge/\vee/</>$ 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 [Bezár] 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 lejártszót kábelrel 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 lejártszón be kell állítani a hálózati kommunikációt. Ezt a beállítást a [Beállít.] menüben lehet elvégezni. A [HÁLÓZAT] beállítást a következőképpen kell elvégezni. A lejártszó 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:

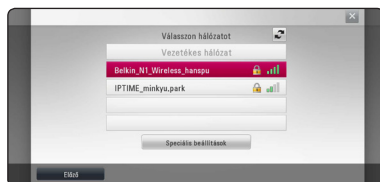
- a szélessávú Internetet csatlakoztassa a vezeték nélküli otthoni hálózatra,
- állítsa be az access point-ot vagy a vezeték nélküli routert,
- jegyezze fel az SSID-t és a hálózati biztonsági kódját.

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 \wedge / \vee 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

- A WEP titkosítási mód általában 4-karakteres kulcsot használ az access point-on vagy vezeték nélküli routeren. WEP 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 **Λ/V/</>** 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.



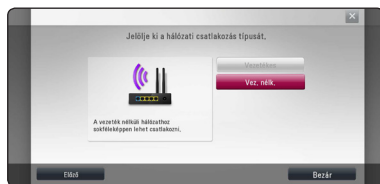
A kijelzőn a hálózati csatlakozás állapota jelenik meg.

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 [Hálózati beállítás] 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 beállítóménüjében írja be a PIN-kódot. A további utasítások az Ön hálózati eszközeinek 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. állapot

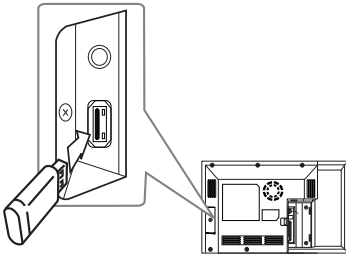
- A beállítás során a legtöbb csatlakozási problémát a router vagy modem visszaállításával (reset) meg lehet oldani. A lejátszó otthoni hálózatra csatlakoztatása után gyorsan kapcsolja ki a hálózati routert vagy kábelmodemet, vagy csatlakoztassa le a tápfeszültség-kábelüket. Ezután kapcsolja be őket, 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 kérdése van, 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 eszközzel 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.
- Egyes esetekben a vételi minőség javulhat, ha az access point-ot vagy vezeték nélküli routert legalább 0,45 méterrel a talajszint felett helyezi el.
- 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.

USB-eszköz csatlakoztatása

A készülék alkalmas az USB-eszközön tárolt film-, zene- és fényképfájlok lejátszására.

Az USB-eszköz tartalmának lejátszása

1. Az USB-eszközt csatlakoztassa az USB-csatlakozóra.



Ha a HOME menü megjelenítése közben csatlakoztatja az USB-eszközt, a lejátszó automatikusan lejátsza az USB-tárolóeszközön lévő zenefájlt. Ha az USB-tárolóeszközön különböző fájltypusok vannak, a fájltypus kiválasztó menüje jelenik meg.

Az USB-tárolóeszközön található fájllok mennyiségétől függően a betöltés több percig tarthat. A [Elvet] választása után az ENTER (Ⓢ) megnyomásával a betöltés megszakad.

2. Nyomja meg a HOME (🏠) gombot.
3. A </> gombokkal válassza a [Film], [Kép] vagy [Zene] menüt, és nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot.
4. A ^/v gombbal válassza az [USB]-t, majd nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot.



5. A ^/v/</> gombokkal jelöljön ki egy fájlt és a fájl lejátszásához nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot.
6. Óvatosan húzza ki az USB-eszközt.

! Megjegyzés

- A lejátszóval csak FAT16, FAT32 vagy NTFS fájlrendszerű USB Flash-meghajtó vagy külső HDD használható. A BD-Live és Audio CD-felvétel csak FAT16 és FAT32 formátumokkal lehetséges. A készülékkel BD-Live és Audio CD felvétele esetén csak FAT16 vagy FAT32 fájlrendszerű USB flash-memória vagy külső HDD használható.
- Az USB-eszköz az Internetről letöltött BD-Live lemez tárolására használható.
- A készülék legfeljebb 4 partíciót tud kezelni az USB-eszközön.
- Használat (lejátszás stb.) közben ne húzza ki az USB-eszközt.
- Ha az USB-eszköz számítógéppel való használatához külön program telepítése szükséges, akkor az ezzel a készülékkel nem használható.
- USB-eszköz: USB1.1 és USB2.0 szabványú.
- A készülék zenefájlok, képfájlok és filmfájlok lejátszására alkalmas. Az egyes fájltypusok lejátszását lásd 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.

Beállítások

Első beállítás

A készülék első bekapcsolásakor az első beállító menü jelenik meg a képernyőn. Az első beállító menüben állítsa be a kijelzés nyelvét és, a hálózati beállításokat végezze el a hangfalak beállítását.

1. Nyomja meg a **POWER** gombot.
A képernyőn az első beállító menü jelenik meg.
2. A **Λ/V/</>** gombokkal jelölje ki a nyelvet és nyomja meg az **ENTER** (**⊙**) gombot.

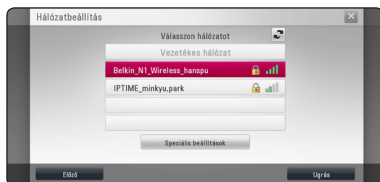


3. Olvassa el és végezze el a hálózati beállítások előkészületeit és a [Start] lehetőségre állva nyomja meg az **ENTER** (**⊙**) gombot.



Vezetékes hálózat esetén a hálózati beállítások elvégzése automatikusan megtörténik.

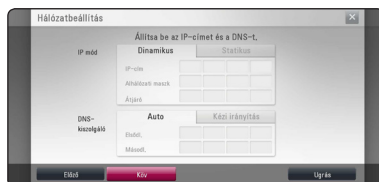
4. A képernyőn minden használható hálózat megjelenik. A **Λ/V** gombokkal álljon a [Vezetékes hálózat] lehetőségre vagy a kívánt vezeték nélküli hálózat azonosítójára (SSID) és nyomja meg az **ENTER** (**⊙**) gombot.



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

5. A **Λ/V/</>** 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”, 22. oldal.

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

8. 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 [Előző] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot.

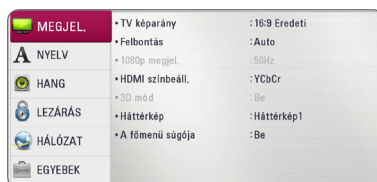
A beállítások menüje.

A [Beállít.] menüben a lejártszó beállításait lehet módosítani.

1. Nyomja meg a HOME (🏠) gombot.



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



3. A ^/V gombbal álljon az [Hang] menüpontra és a > gombbal lépjen a következő menűszintre.



4. A ^/V gombokkal válassza a második beállító menüt és az ENTER (Ⓢ) gombbal lépjen a harmadik menűszintre.



5. A ^/V gombokkal jelölje ki a kívánt beállítást és nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot.

[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 HDMI videojel felbontása. A felbontással kapcsolatban lásd még a 19. 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.

[576i]

576 soros váltott soros (interlaced) video.

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 képértékelési 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.

Háttérkép

A bejelentkező képernyő háttérének módosítása.

A főmenü sűgőja

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

[NYELV] menű

Megjel. menű

A beállítómennű és a képernyőmenűk nyelvének beállítása.

Lemez menű/Hang/Felirat

Válassza ki a hangsáv (lemez hangja), a feliratok és a lemezmenű 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 66. 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 72. oldalon.

Digitális kimenet

[PCM sztereo] (csak HDMI)

Válassza ezt, ha a lejátszó HDMI OUT kimenete kétsatornás 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 és DTS-HD dekódolóval ellátott készülékre csatlakozik.

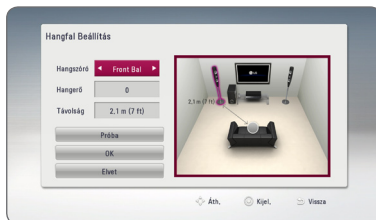


Megjegyzés

- 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 eszközzől érkező bemeneti jel esetén nem használható.

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.

[Elvet]

A beállítás visszavonása.

HD AV Szinkron

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

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.

[LEZÁRÁS] menü

A [LEZÁRÁS] beállításai csak a BD-ROM 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 [Beállítás] 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 65. oldal listája alapján írja be annak a területnek a kódját, amelynek a szabványai szerint a korhatár megállapítása történt.

[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 vezetékes vagy vezeték nélküli hálózati kommunikációhoz be kell állítani a lejátszót. (Lásd a „Csatlakoztatás az otthoni hálózathoz” c. részt a 22. 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.

Prémium /Apl. LG

[Ország beállítása]

A [Prémium] és [Apl. LG] funkciók megfelelő szolgáltatása és tartalma érdekében jelölje ki a területet, ahol a készüléket használja.

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™ tanúsított készülék. A Wi-Fi Direct™ olyan technológia, amelynek használatával a készülékek elérési pont vagy router nélkül kapcsolódhatnak egymáshoz. A Wi-Fi Direct™ üzemmód bekapcsolásához ezt a lehetőséget állítsa [Be]-ra. A készülék csatlakoztatását lásd a 40. oldalon.

[EGYEBEK] menü

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 beállítóménüjében 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.

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 vezérelheti 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 10. oldalon megadott használható fájlformátumok kezelésére.

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 20 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

A funkciótól függően lehetséges, hogy ez a funkció nem használható.

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 (61. oldal).

Felelősség kizárása

Az ENTER (Ⓢ) megnyomásával megtekintheti a hálózati szolgáltatásra vonatkozó felelősség-elhárítási nyilatkozatot.

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 effektktől függően különbözhetnek.

[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 \wedge / \vee 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.

Általános lejátszás

A [HOME] menü használata

A HOME (🏠) gomb megnyomásakor a főmenü jelenik meg. A $\wedge/\vee/</>$ gombokkal válasszon egy kategóriát és nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot.



! Megjegyzés

A régiótól függően előfordulhat, hogy az [Apl. LG] szolgáltatás és a [Keresés] funkció jelenleg még nem használható. Ezekben a régiókban a szolgáltatás a későbbi szoftverfrissítések után válik elérhetővé.

1	[Zene] - Hangfájl lejátszása.
2	[Film] - Filmfájl lejátszása.
3	[Kép] - Fényképfájl lejátszása.
4	[Prémium] - A Prémium főmenü jelenik meg.
5	[Apl. LG] - A [Apl. LG] képernyő jelenik meg.
6	[Bem.] - A bemeneti jelforrás módosítása.
7	[Beállít.] - Rendszerbeállítások.
8	[Keresés] - On-line tartalom keresése a keresőmenüben beírt kulcsszóval.
9	[Apl. LG] - A [Apl. LG] képernyő jelenik meg.
10	[Kedvenc alkalmazások] - A felhasználó kedvenc alkalmazásai jelennek meg.
11	[Saját alkalmazások] - A [Saját alkalmazások] képernyő jelenik meg.

Lemezek lejátszása

BD DVD AVCHD ACD

1. Toljon lemezt a lemeznyílásba:
A legtöbb Audio CD, BD-ROM és DVD-ROM esetén a lejátszás automatikusan elindul.
2. Nyomja meg a HOME (🏠) gombot.
3. A $</>$ gombokkal válassza a [Film] vagy [Zene] menüt, és nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot.
4. A \wedge/\vee gombokkal válassza a Select [Blu-ray lemez], [DVD], [VR] vagy [Hang] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot.

! Megjegyzés

- Az itt leírt lejátszási funkciók nem minden fájl és média esetében használhatók. Sok tényezőtől függően előfordulhat, hogy egyes funkciók használata korlátozott.
- A BD-ROM címeitől függően előfordulhat, hogy a helyes lejátszáshoz egy USB-eszközt kell csatlakoztatni.
- A készülék a lezáratlan (nem véglegesített) DVD VR formátumú lemezt nem tudja lejátszani.
- Néhány DVD-VR lemez CPRM adatokkal készül a DVD RECORDER. A készülék az ilyen lemezt nem tudja lejátszani.

Fájl lejátszása lemezeiről/USB-eszközeiről

MOVIE MUSIC PHOTO

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

1. Toljon egy adatlemezt a lemeznyílásba, vagy csatlakoztasson egy USB-eszközt.
2. Nyomja meg a HOME (🏠) gombot.
3. A $</>$ gombokkal válassza a [Film], [Kép] vagy [Zene] menüt, és nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot.
4. A \wedge/\vee gombokkal válassza a [Dátum] or [USB] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot.
5. A $\wedge/\vee/</>$ gombokkal jelöljön ki egy fájlt és a fájl lejátszásához nyomja meg ► (PLAY) vagy az ENTER (Ⓢ) gombot.

Blu-ray 3D lemez lejátszása

BD

A lejátszó a Blu-ray 3D lemezzel külön képet játszik le a bal és a jobb szem számára.

Előkészületek

A Blu-ray 3D lemez 3D sztereo lejátszása előtt a következőkre van szükség:

- Ellenőrizze, hogy a TV képes-e a 3D használatára és van-e HDMI bemenete.
- A 3D-élményhez szükség esetén viseljen 3D-szemüveget.
- Ellenőrizze, hogy a BD-ROM 3D-s Blu-ray lemez-e.
- HDMI-kábellel (A típus, High Speed HDMI™-kábel Ethernettel) kösse össze a lejátszó HDMI-kimenetét és a TV HDMI-bemenetét.

1. Nyomja meg a HOME (🏠) gombot és a [Beállít.] menüben a [3D mód] beállítását állítsa [Be]-re (31. oldal).
2. Töljön lemezt a lemezníllásba:
A lejátszás automatikusan elindul.
3. A továbbiakat lásd a 3D-ready 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.

A BD-Live™ használata

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 (22. oldal).
2. Az USB-eszközt csatlakoztassa az előlap USB-csatlakozójára.
A bónusz-tartalom letöltéséhez USB-tárolóeszköz szükséges.
3. Nyomja meg a HOME (🏠) gombot és a [Beállít.] menüben állítsa be a [BD-LIVE csatlakozás] jellemzőit (35. oldal).

A lemeztől függően előfordulhat, hogy a BD-Live funkció nem működik, ha a [BD-LIVE csatlakozás] beállítása [Részben eng.].

4. Helyezzen be BD-Live funkciójú BD-ROM-ot.
A műveletek a lemeztől függően eltérőek lehetnek. Lásd a lemez használati útmutatójában.

⚠ Vigyázat!

A tartalom letöltése közben, vagy ha a Blu-ray lemez még a lemezníllásban van, ne csatlakoztassa le az USB-eszközt. Ekkor az USB-eszköz tartalma megsérülhet és ezután a BD-Live funkciók nem működnek helyesen. Ha egy ilyen művelet miatt a csatlakoztatott USB-eszköz hibásnak látszik, akkor a PC-n újra meg lehet formázni és ismét használni lehet a BD300 készülékkel.

! Megjegyzés

- Néhány területen a szolgáltató saját belátása szerint tartalomtól függően korlátozhatja egyes BD-Live tartalmak elérését.
- A BD-Live tartalom letöltése és elindítása több percig is tarthat.

Fájl lejátszása hálózati kiszolgálóról

MOVIE MUSIC PHOTO

A lejátszó alkalmas a DLNA-kiszolgálón tárolt film-, zene- és fényképfájlok otthoni hálózati lejátszására.

1. Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot és beállításokat (22. oldal).
2. Nyomja meg a HOME (🏠) gombot.
3. A </> gombokkal válassza a [Film], [Kép] vagy [Zene] menüt, és nyomja meg az ENTER (⏻) gombot.
4. A listában a **Λ/V** gombbal jelölje ki a DLNA médiakiszolgálót, majd nyomja meg az ENTER (⏻) gombot.



Ha újra meg szeretné keresni az összes elérhető médiakiszolgálót, nyomja meg a zöld (G) gombot.

5. A **Λ/V/</>** gombokkal jelöljön ki egy fájlt és a fájl lejátszásához nyomja meg az ENTER (⏻) gombot.



Megjegyzés

- A fájlokkal kapcsolatos követelményeket lásd a 10. oldalon.
- A nem lejátszható fájlok bélyegképét meg lehet jeleníteni, de ezzel a lejátszóval nem lehet lejátszani őket.
- A feliratófájl és a filmfájl nevének meg kell egyeznie és a két fájlnak ugyanabban a mappában kell lennie.
- A lejátszási és kezelési jellemzőit befolyásolhatja az otthoni hálózat állapota.
- A kiszolgáló-környezettől függően csatlakozási problémák fordulhatnak elő.
- Ha a PC-t DLNA-szerverként szeretné használni, telepítse a PC-re a mellékelt Nero MediaHome 4 programot. (Lásd a 63. oldalon.)

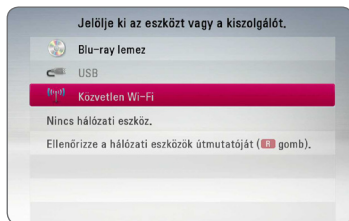
A Wi-Fi Direct™ csatlakozás

Tanúsított Wi-Fi Direct™ készülékhez való csatlakozás

MOVIE MUSIC PHOTO

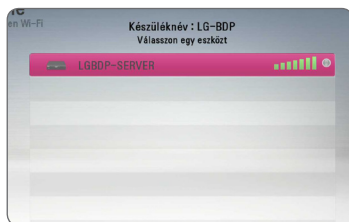
Ez a lejátszó tanúsított Wi-Fi Direct™ készülékben található film-, zene- és fényképfájlok lejátszására képes. A Wi-Fi Direct™ technológia révén egy lejátszó közvetlenül is csatlakozhat egy tanúsított Wi-Fi Direct™ készülékhez, és ezáltal nem kell olyan hálózati készülékekhez csatlakoznia, mint pl. a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

1. A [Beállít.] menüben a [Közvetlen Wi-Fi] beállítást állítsa [Be]-ra (35. oldal).
2. Nyomja meg a HOME (🏠) gombot.
3. Az </> használatával válassza ki a [Film], [Kép] vagy [Zene] opciókat, majd nyomja meg ENTER-t (⏻).
4. A **Λ/V** használatával válassza ki a [Közvetlen Wi-Fi] opciót, majd nyomja meg az ENTER-t (⏻).



5. A **Λ/V** használatával válasszon egy Wi-Fi Direct™ készüléket a listából, majd nyomja meg az ENTER-t (⏻).

A Wi-Fi Direct™ csatlakozás automatikusan fog végbemenni.



Ha a Wi-Fi Direct™ készülék támogatja a WPS-re (Wi-Fi Protected Setup) alapuló PIN-kódos konfigurálási módszert, válasszon egy készüléket a listából, majd nyomja meg a sárga (Y) gombot. Jegyezze meg a képernyőn látható PIN-kódot. Ezt követően írja be a PIN-kódot a csatlakoztatni kívánt készülék beállítási menüjébe.

Ha ismét végig szeretne futni a rendelkezésre álló Wi-Fi Direct™ készüléken, nyomja meg a zöld (G) gombot.

! Megjegyzés

Ha ezt a készüléket más Wi-Fi Direct™ készülékekre csatlakoztatja, akkor a PIN csatlakoztatási mód nem használható.

6. A **Λ/V** használatával válassza ki a csatlakoztatott Wi-Fi Direct™ készülék által megosztott szervert, majd nyomja meg az ENTER-t (**Ⓢ**), hogy a szerveren navigáljon.



Ha a készüléklistán akar szervert választani, a DLNA szervernek a csatlakoztatott Wi-Fi Direct™ készülékről kell megosztania a fájlokat vagy a mappákat.

7. Válasszon egy fájlt a **Λ/V/</>** használatával, majd nyomja meg az ENTER-t (**Ⓢ**), hogy lejátsza a fájlt.

! 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 egy készülék a Wi-Fi Direct™ funkcióhoz van csatlakoztatva és ön eközben egy wireless hálózathoz próbál csatlakozni, a Wi-Fi Direct™ csatlakozás megszakad.
- 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 készletű üzemmódban, akkor a lejátszó nem találja meg ezt a készüléket.
- Ez a készülék Group Owner üzemmódban működő Wi-Fi direct™ eszközhöz nem tud kapcsolódni.

A rendelkezésre álló Wi-Fi készülékekhez való csatlakozás

MOVIE MUSIC PHOTO

A Wi-Fi Direct™ funkciót használva ez a lejátszó egy általános Wi-Fi készülékhez csatlakozhat.

1. A [Beállít.] menüben a [Közvetlen Wi-Fi] beállítását állítsa [Be]-ra (35. oldal).
2. Nyomja meg a HOME (**Ⓢ**) gombot.
3. Az **</>** használatával válassza ki a [Film], [Kép] vagy [Zene] opciókat, majd nyomja meg ENTER-t (**Ⓢ**).
4. A **Λ/V** használatával válassza ki a [Közvetlen Wi-Fi] opciót, majd nyomja meg az ENTER-t (**Ⓢ**).

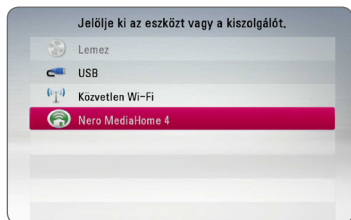


5. Nyomja meg a piros (R) gombot, hogy megjelenítse a lejátszó [SSID], [Biztonsági beállítások] és [Titkosítás] menüit.



6. Az ön Wi-Fi készülékén hozzon létre egy hálózati csatlakozást ehhez a lejátszóhoz a [Hál. név (SSID)], [Biztonsági beállítások] és az [Titkosítás] opciók használatával a fenti 5. lépésben.
7. Nyomja meg kétszer a BACK (**⏪**) gombot, hogy megjelenítse a készüléklistát.

8. A **Λ/V** használatával válasszon egy, a csatlakoztatott Wi-Fi készülék által megosztott szervert, majd nyomja meg az ENTER-t (Ⓢ), hogy a szerveren navigáljon.



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

9. Válasszon egy fájlt a **Λ/V/</>** használatával, majd nyomja meg az ENTER-t (Ⓢ), hogy lejátssza a fájlt.



Megjegyzés

Wi-Fi-képes készülékhez csatlakoztatás esetén a PIN-csatlakoztatás nem működik.

Video- és audiotartalommal kapcsolatos alapszabványok

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 **◀◀** vagy **▶▶** gombbal a következő fejezetre/sávra/fájlra lehet ugrani, vagy az éppen játszott fejezet/sáv/fájl elejére lehet visszatérni.

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

A kiszolgáló fájlmenüjében esetleg sokféle tartalomtípus található ugyanabban a mappában. Ilyenkor a **◀◀** vagy **▶▶** 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 II (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 ^/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 ^/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.

Speciális lejátszási funkciók

Ismételt lejátszás

BD DVD AVCHD ACD MUSIC MOVIE

A kívánt ismétlési mód beállításához többször nyomja meg a REPEAT (↺↻) gombot:

Blu-ray lemez- / DVD-lejátszó / Filmfájlok

↺ **A** – A kijelölt rész lejátszása folyamatosan ismétlődik.

↺ **Fejezet** – A készülék ismételt lejátsza az éppen játszott fejezetet.

↺ **Cím** – A készülék ismételt lejátsza az éppen játszott címet.

↺ **Minden** – A készülék ismételt lejátsza az összes sávot vagy fájlt.

A normál lejátszásra való visszatéréshez a REPEAT (↺↻) többszöri megnyomásával válassza az [Ki] beállítást.

Audio CD/zenefájl

↺ **Track** – A készülék ismételt lejátsza az éppen játszott sávot vagy fájlt.

↺ **All** – A készülék ismételt lejátsza az összes sávot.

↺ **X** – A készülék véletlenszerűen játssza le a sávokat vagy fájlokat.

↺ **X All** – A készülék véletlenszerűen játssza le az összes sávot vagy fájlt.

↺ **A-B** – A kijelölt rész lejátszása folyamatosan ismétlődik. (Csak audio CD.)

A CLEAR megnyomásával vissza lehet térni a normál sebességű lejátszáshoz.

! Megjegyzés

- Ha fejezet/sáv ismételt lejátszása közben egyszer megnyomja a ►► gombot, akkor az ismételt lejátszás leáll.
- Néhány lemez vagy cím esetén ez a funkció esetleg nem működik.

A meghatározott rész ismétlése.

BD DVD AVCHD ACD MOVIE

A készülék alkalmas a kijelölt rész ismételt lejátszására.

1. Lejátszás közben a REPEAT (↺↻) megnyomása után válassza az [A-] lehetőséget a megismételni kívánt rész elején.
2. A rész végén nyomja meg az ENTER (⏻) gombot. A kijelölt rész lejátszása folyamatosan ismétlődik.
3. A normál lejátszásra való visszatéréshez a REPEAT (↺↻) többszöri megnyomásával válassza az [Ki] beállítást.

! Megjegyzés

- 3 másodpercen belül osztópontot kiválasztani nem lehet.
- Néhány lemez vagy cím esetén ez a funkció esetleg nem működik.

A tartalom-információk megtekintése

MOVIE

A lejátszó meg tudja jeleníteni a tartalommal kapcsolatos információkat.

1. A **Λ/V/</>** gombokkal jelöljön ki egy fájlt.
2. A választómenüben nyomja meg az INFO/MENU (ℹ) gombot.
3. A **Λ/V** gombbal válassza az [Információ] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (⏻) gombot.

A fájlinformációk jelennek meg a képernyőn.

Filmlejátszás közben a TITLE/POPUP megnyomásával meg lehet jeleníteni a fájl adatait.

! Megjegyzés

A képernyőn megjelenő adatok nem feltétlenül a tényleges tartalomra vonatkoznak.

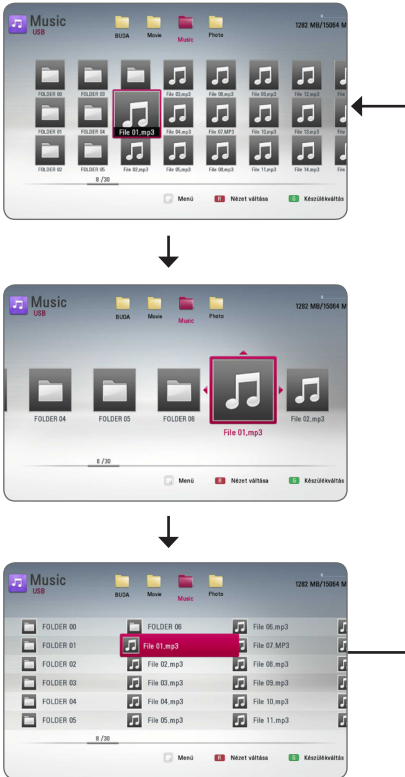
A tartalomlista megjelenítésének módosítása

MOVIE MUSIC PHOTO

A [Film], [Zene], [Kép] menüben ki lehet jelölni a tartalomlista megjelenítési módját.

1. módszer

Többször nyomja meg a piros (R) gombot.



2. módszer

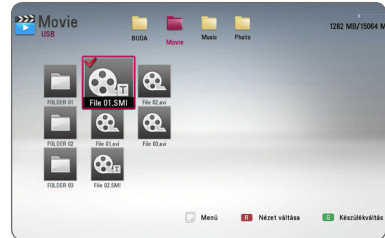
1. A tartalomlistában az INFO/MENU (□) gombot megnyomva a választási lehetőségek menüje jelenik meg.
2. A \wedge/\vee gombokkal válassza ki a [Nézet váltása] lehetőséget.
3. A megjelenítés módosításához nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot

Feliratfájl kijelölése

MOVIE

Ha feliratfájl és a filmfájl neve különböző, akkor a feliratfájl a fájl lejátszása előtt a [Film] menüben kell kijelölni.

1. A [Film] menüben a $\wedge/\vee/</>$ gombokkal jelöljön ki egy feliratfájl.
2. Nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot.



A feliratfájl lejátszásához nyomja meg ismét az ENTER (Ⓢ) gombot. A film lejátszásakor a kijelölt felirat fog megjelenni.

! Megjegyzés

- Lejátszás közben a ■ (STOP) gombot megnyomva a feliratfájl lejátszása leáll.
- Ez a funkció a kiszolgálók tartalmának otthoni hálózaton végzett lejátszása esetén nem használható.

Fénykép megjelenítés közbeni lehetőségek

PHOTO

A teljes képernyős megjelenítés közben különböző lehetőségek használhatók.

1. A teljes képernyős megjelenítés közben az INFO/MENU (□) gombot megnyomva a választási lehetőségek menüje jelenik meg.
2. A Δ / ∇ gombokkal jelöljön ki egy lehetőséget.



1 Éppen látható fénykép száma/összes fénykép száma – A Δ / ∇ gombokkal az előző/következő képre lehet ugrani.

2 Diavetítés – Diabemutató indításához vagy szüneteltetéséhez nyomja meg az ENTER (⏏) gombot.

3 Zeneválasztás – Diabemutató háttérzenéjének kijelölése (46. oldal).

4 Zene – A háttérzene indításához vagy szüneteltetéséhez nyomja meg az ENTER (⏏) gombot.

5 Forgat – Az ENTER (⏏) gombbal a képet jobbra lehet forgatni.

6 Nagyítás – A [Nagyítás] menüt az ENTER (⏏) gombbal lehet megjeleníteni.

7 effekt – A Δ / ∇ gombokkal a diabemutató képei közötti átmenet módját lehet beállítani.

8 Sebesség – A Δ / ∇ gombokkal a diabemutató képeinek megjelenítési idejét lehet beállítani.

3. A menüből a BACK (⏏) gombbal lehet kilépni.

Zenehallgatás diavetítés közben

PHOTO

A zenefájlok hallgatása közben fényképeket lehet megjeleníteni.

1. A teljes képernyős megjelenítés közben az INFO/MENU (□) gombot megnyomva a választási lehetőségek menüje jelenik meg.
2. A Δ / ∇ gombokkal válassza a [Zeneválasztás] (zeneválasztás) menüpontot, majd nyomja meg az ENTER (⏏), a [Zeneválasztás] menü jelenik meg.
3. A Δ / ∇ gombokkal jelöljön ki egy eszközt és nyomja meg az ENTER (⏏) gombot.

A választható eszközök a teljes képernyőn megjelenített fényképfájlok helyétől függenek.

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

4. A Δ / ∇ gombokkal válassza ki a lejátszani kívánt fájlt vagy mappát.



Válassza a [] lehetőséget és az ENTER (⏏) megnyomása után a felső mappa jelenik meg.

! Megjegyzés

Ha a zenefájlt egy kiszolgálóról választja, a mappaválasztás nem lehetséges. Csak fájlkijelölés lehetséges.

5. A \triangleright gombbal válassza az [OK] lehetőséget, majd az ENTER (⏏) megnyomásával fejezze be a zene kijelölését.

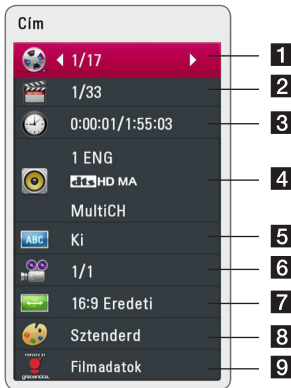
Képernyőkijelzés

A tartalommal kapcsolatos információkat és beállításokat meg lehet jeleníteni a képernyőn és módosítani is lehet őket.

Tartalom-információk megjelenítése a képernyőn

BD DVD AVCHD MOVIE

1. A különböző lejátszási információk megjelenítéséhez lejátszás közben nyomja meg az INFO/MENU (I) gombot.



- 1 **Cím** – éppen játszott cím száma/címeek teljes száma
- 2 **Fejezet** – éppen játszott fejezet száma/fejezetek teljes száma
- 3 **Idő** – eltelt játékidő/teljes játékidő
- 4 **Hang** – kijelölt nyelv vagy hangcsatorna
- 5 **Felirat** – kijelölt filmfelirat
- 6 **Kam. áll** – kijelölt kameraállás/kameraállások teljes száma
- 7 **TV képarány** – TV kijelölt képaránya
- 8 **Kép mód** – kijelölt képmegjelenítési mód
- 9 **Filmadatok** – Válassza ezt a lehetőséget és nyomja meg az ENTER (I) gombot, ha a Gracenote Media Database információit szeretné látni (csak BD-ROM/DVD).

2. A **^ / v** gombokkal jelöljön ki egy lehetőséget.
3. A **< / >** gombokkal állítsa be a kívánt értéket.
4. A képernyőkijelzést a **BACK (B)** gombbal lehet törölni.

! Megjegyzés

- Ha néhány másodpercig egy gombot sem nyom meg, a képernyővédő jelenik meg.
- Néhány lemezen a címeket szám szerint nem lehet kijelölni.
- A használható menüpontok a lemeztől vagy címtől függően különbözhetnek.
- Interaktív Blu-ray lemez lejátszása esetén a képernyőn néhány beállítási információ jelenhet meg, ezek változtatása azonban le van tiltva.
- 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.

Lejátszás indítása a kijelölt időponttól

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Lejátszás közben nyomja meg az INFO/MENU (I) gombot.
Az óra ikonja mutatja a lejátszásból eltelt időt.
2. Válassza a [Idő] lehetőséget, majd balról jobbra írja be a kívánt időpontot (óra, perc, másodperc).
Például az 2 óra 10 perc 20 másodpercnél található jelenet megkereséséhez írja be a „21020” számot.
A </> gombbal előre vagy visszafelé lehet ugrani.
3. Az ENTER (O) megnyomása után a lejátszás a megadott időponttól kezdődik meg.

! Megjegyzés

- Néhány lemez vagy cím esetén ez a funkció esetleg nem működik.
- A fájltypustól és a DLNA-kiszolgáló elérhetőségétől függően a funkció nem működhet.

Filmfelirat nyelvének kijelölése

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Lejátszás közben nyomja meg az INFO/MENU (I) gombot, a képernyőmenü jelenik meg.
2. A ^/V gombokkal válassza a [Felirat] lehetőséget.
3. A </> gombokkal jelölje ki a kívánt nyelvet.
4. A képernyőkijelzést a BACK(↩) gombbal lehet törölni.

! Megjegyzés

- Néhány lemez esetén a feliratválasztást csak a lemezmenüben lehet módosítani. Ilyen esetben nyomja meg a TITLE/POP UP vagy DISC MENU gombot és a menüben válassza ki a megfelelő nyelvet.
- A SUBTITLE gombot megnyomva közvetlenül a képernyőmenüben választhatja a [Felirat] menüpontot.

Másik hang hallgatása

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Lejátszás közben nyomja meg az INFO/MENU (I) gombot, a képernyőmenü jelenik meg.
2. A ^/V gombokkal válassza az [Hang] lehetőséget.
3. A </> gombbal jelölje ki a kívánt nyelvet, hangsávot vagy hangcsatornát.

! Megjegyzés

- Néhány lemez esetén a feliratválasztást csak a lemezmenüben lehet módosítani. Ilyen esetben nyomja meg a POP UP vagy DISC MENU gombot és a menüben válassza ki a megfelelő nyelvet.
- A hang átkapcsolása után a kép és a hang között rövideideig csúszás lehet.
- Az AUDIO gombot megnyomva közvetlenül a képernyőmenüben választhatja az [Hang] menüpontot.

Kameraállás váltása

BD DVD

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

1. Lejátszás közben nyomja meg az INFO/MENU (I) gombot, a képernyőmenü jelenik meg.
2. A ^/V gombokkal válassza az [Kam. áll] lehetőséget.
3. A </> gombokkal jelölje ki a kívánt kameraállást.
4. A képernyőkijelzést a BACK(↩) gombbal lehet törölni.

A TV képarányának módosítása

BD AVCHD MOVIE

Lejátszás közben módosítani lehet a TV képarányát.

1. Lejátszás közben nyomja meg az INFO/MENU (□) gombot, a képernyőmenü jelenik meg.
2. A **Λ/V** gombokkal válassza a [TV képarány] lehetőséget.
3. A **</>** gombokkal jelölje ki a kívánt beállítást.
4. A képernyőkijelzést a BACK (↶) gombbal lehet törölni.

! Megjegyzés

Ha a képernyőn megjelenő menüben megváltoztatja a [TV képarány] beállítását, akkor a [Beállít.] menü [TV képarány] beállítása nem változik meg.

A felirattípl karakterkészletének változtatása

MOVIE

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

1. Lejátszás közben nyomja meg az INFO/MENU (□) gombot, a képernyőmenü jelenik meg.
2. A **Λ/V** gombokkal válassza a [Kód. oldal] lehetőséget.
3. A **</>** gombokkal jelölje ki a kívánt karakterkészletet.



4. A képernyőkijelzést a BACK (↶) gombbal lehet törölni.

A képmegjelenítési mód változtatása

BD DVD AVCHD MOVIE

Lejátszás közben módosítani lehet a [Kép mód] beállítást.

1. Lejátszás közben nyomja meg az INFO/MENU (□) gombot, a képernyőmenü jelenik meg.
2. A **Λ/V** gombokkal válassza a [Kép mód] lehetőséget.
3. A **</>** gombokkal jelölje ki a kívánt beállítást.
4. A képernyőkijelzést a BACK (↶) gombbal lehet törölni.

A [Egyéni beáll.] beállítás

1. Lejátszás közben nyomja meg az INFO/MENU (□) gombot, a képernyőmenü jelenik meg.
2. A **Λ/V** gombokkal válassza a [Kép mód] lehetőséget.
3. A **</>** gombokkal válassza a [Egyéni beáll.] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER-t.



4. A **Λ/V/</>** gombokkal állítsa be a [Kép mód] jellemzőit.

Válassza a [Alapbeáll.] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot, ezzel minden videobeállítás a gyári alapbeállításra áll vissza.

5. A **Λ/V/</>** gombokkal válassza a [Bezár] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot.

Audio CD felvétele

Az audio CD egy kijelölt sávját vagy az összes sávját USB-tárolóeszkőre lehet másolni.

1. Az USB-eszközt csatlakoztassa az előlap USB-csatlakozójára.
2. Tegyen audio CD-t a lemeznyílásba.
A lejátszás automatikusan elindul.
3. A választómenü megjelenítéséhez nyomja meg az INFO/MENU (□) gombot.

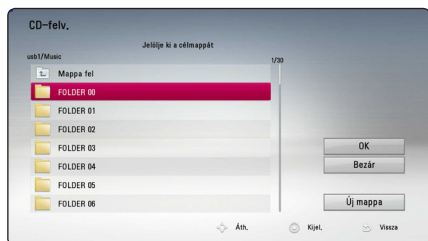
vagy

A távvezérlőn nyomja meg a ● REC gombot.
Az audio CD-ről minden zenét fel lehet venni.

4. A **Λ/V** gombokkal válassza a [CD-felv.] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.
5. A **Λ/V** gombokkal jelölje ki a másolni kívánt fájlt, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.
A többi sáv kijelöléséhez ismételje meg az előző lépéseket.

Minden	Az audio CD minden sávjának kijelölése.
Opció	Kódolási mód kijelölése a felbukkanó menüben (128 kbps, 192 kbps vagy 320 kbps).
Bezár	A felvétel leállítása és visszatérés az előző menübe.

6. A **Λ/V/</>** gombokkal válassza a [Start] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (⊙)-t.
7. A **Λ/V/</>** gombokkal jelölje ki a mappát, amelybe a másolást kívánja végezni.



Ha új mappát szeretne létrehozni, a **Λ/V/</>** gombokkal válassza a [Új mappa] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (⊙)-t.

A virtuális billentyűzetten írja be a mappa nevét, válassza az [OK] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

8. A **Λ/V/</>** gombokkal válassza az [OK] lehetőséget, majd az ENTER (⊙) megnyomásával indítsa el a CD-felvételt.

Ha a folyamatban lévő CD-felvételt le szeretné állítani, álljon a [Elvet] lehetőségre és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

9. Az audio CD felvételének befejezése után egy üzenet jelenik meg a képernyőn. A célmappában az ENTER (⊙) megnyomásával lehet ellenőrizni a létrehozott fájlt.

! Megjegyzés

- A következő táblázat egy 4 perc lejátszási idejű hangsáv átlagos felvételi idejét mutatja be, 192 kbps bitsebességgel.

leállított állapot	lejátszás közben
1 perc.	4 perc.

- A fenti táblázatban megadott felvételi idők közelítő értékek.
- Az USB-tárolóeszkőre végzett felvétel tényleges időtartama az USB-tárolóeszköz képességeitől függ.
- Ügyeljen arra, hogy USB-tárolóeszkőre végzett felvétel esetén legalább 50 MB szabad tárterületre van szükség.
- A megfelelő felvételhez a zene hosszának meg kell haladnia a 20 másodpercet.
- CD-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. Másolásvédelem 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 tiszteltetben 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 megkezdheti 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

1. A **^/V/</>** gombokkal jelöljön ki egy fájlt vagy sávot.
2. A választómenüben nyomja meg az **INFO/MENU** (**□**) gombot.
3. A **^/V** gombbal válassza az **[Information]** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** (**⊙**) gombot.

A lejátszó a Gracenote Media Database-re csatlakozik és zeneinformációkat keres.

Blu-ray lemez/DVD/Filmfájlok

A film lejátszása közben a **MUSIC ID** gombot megnyomva a készülék a Gracenote Media Database-ből letölti a filmzene adatait.

! 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”.

Lejátszás az iPod-ról

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

Előkészületek



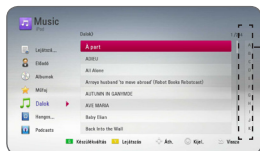
Megjegyzés

Használja az iPod-hoz mellékelt iPod-kábelt.

1. Az iPod-ot csatlakoztassa az USB-csatlakozóra. 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 $\wedge / \vee / < / >$ gombokkal jelöljön ki egy fájlt és a fájl lejátszásához nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot.

iPod tartalmának lejátszása

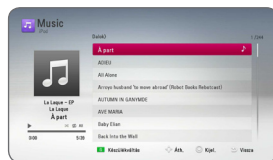
1. Az iPod-ot csatlakoztassa az USB-csatlakozóra.
2. Nyomja meg a HOME (Ⓢ) gombot.
3. A $< / >$ gombokkal válassza a [Zene] menüt és nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot.
Ha más eszközt (CD vagy USB) is csatlakoztatott, a menüben jelölje ki az iPod-ot.
4. A $\wedge / \vee / < / >$ gombokkal válasszon egy tartalmat és nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot.



Gyors
görgetés

A képernyőn görgetve egyszerűen lehet keresni a tartalomban.

A $>$ gombbal válassza a gyorskeresést és jelölje ki a kívánt tartalom kezdőbetűjét.



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

Az iPod-ot a mellékelt távvezérlővel közvetlenül lehet vezérelni.

1. Az iPod-ot csatlakoztassa az USB-csatlakozóra. A készülék bekapcsolásakor az iPod automatikusan bekapcsolódik és a töltés megkezdődik.
2. Az iPod üzemmód választásához nyomja meg a FUNCTION gombot.

$\wedge / \vee / < / >$	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 szoftverét!” 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 2G, 3G, 4G, 5G, 6G
 - iPod classic
 - iPod touch 1G, 2G, 3G, 4G
 - iPhone 3G, 3GS, 4, 4S
 - iPad, iPad2
- 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 20. 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 ismételve 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	(rádiós szöveg) A szöveges üzenet az adóállomással kapcsolatos speciális információkat tartalmazza. Egyes esetekben a szöveg vízszintesen fut a kijelzőn.
CT	(automatikus órávezérlés) A rádióállomáson érvényes óraidőt és dátumot jeleníti meg.

A Prémium használata

A Prémium funkcióval különböző tartalomszolgáltatásokat használhat az Interneten.

1. Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot és beállításokat (22. oldal).
2. Nyomja meg a HOME (🏠) gombot.
3. A </> gombbal válassza a [Prémium] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot.



4. A ^/v/</> gombokkal válasszon egy online szolgáltatást és nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot.

! Megjegyzés

- Az egyes szolgáltatásokkal kapcsolatos részletes tájékoztatást a tartalomszolgáltatótól vagy a szolgáltató támogató honlapján lehet beszerezni.
- A Prémium 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.
- A [Prémium] vagy [Apl. LG] funkció első használatakor a jelenlegi országbeállítás jelenik meg. Ha módosítani szeretné az országot, válassza az [Szerkesztés] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot.

Az LG Apps használata

Az Interneten keresztül használhatók az LG alkalmazás-szolgáltatásai. Az LG App store raktárban egyszerűen megtalálhatja és letöltheti a különböző alkalmazásokat.

Az LG Apps szolgáltatás régiótól függő, és lehet, hogy pillanatnyilag még nem áll rendelkezésre. Ezek a régiók szoftverfrissítések révén, később jutnak az LG Apps szolgáltatáshoz.

1. Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot és beállításokat (22. oldal).
2. Nyomja meg a HOME (🏠) gombot.
3. A </> gombbal válassza a [Apl. LG] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot.



4. A </> gombokkal válasszon egy kategóriát és nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot.
5. A ^/v/</> gombokkal válasszon egy alkalmazást és az ENTER (Ⓢ) gombot megnyomva jelenítse meg az információkat.
6. Álljon az [telepítés] ikonra és nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot. Az alkalmazás telepítődik a lejátszóra.

Az alkalmazás telepítéséhez a felhasználónak be kell jelentkeznie. A bejelentkezés részleteit lásd a 56. oldalon.

7. A sárga (Y) gombbal nyissa meg a [Saját alkalmazások] menüt.
8. Álljon a telepített alkalmazásra és a futtatásához nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot.

! Megjegyzés

Fizetős alkalmazás telepítéséhez fizető tagnak kell lennie. További tájékoztatás: www.lgappstv.com.

Bejelentkezés

A [Apl. LG] használatához be kell jelentkezni a felhasználói fiókjába.

1. A [Apl. LG] vagy [Saját alkalmazások] menüben nyomja meg a piros (R) gombot.
2. A virtuális billentyűzeten töltsse ki az [ID] és [Jelszó] mezőt.
Ha még nincs felhasználói fiókja, a regisztráláshoz nyomja meg a piros (R) gombot.
3. A $\wedge/\vee/</>$ gombokkal válassza az [OK] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (●) gombot, ezzel bejelentkezik a fiókjába.
Az [Auto. bejelent.] jelölőnégyzet bejelölésével a készülék megjegyzi az azonosítóját és jelszavát, és ezek beírása nélkül, automatikusan bejelentkezik.



Megjegyzés

- Ha más fiókba szeretne jelentkezni, a [Apl. LG] vagy [Saját alkalmazások] menüben nyomja meg a piros (R) gombot és válassza a [Felhasználóváltás] lehetőséget.
- A fiók és az alkalmazások adatainak megtekintéséhez a [Apl. LG] vagy [Saját alkalmazások] menüben nyomja meg a piros (R) gombot és válassza az [Fiókbeállítások] lehetőséget.

A saját alkalmazások [Saját alkalmazások] kezelése

A [Saját alkalmazások] menüben át lehet helyezni vagy törölni lehet a telepített alkalmazásokat.

Alkalmazás áthelyezése

1. Jelöljön ki egy alkalmazást és a zöld (G) gombot megnyomva jelenítse meg a lehetőségeket.
2. A \wedge/\vee gombokkal válassza a [Mozgatás] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (●) gombot.
3. A $\wedge/\vee/</>$ gombokkal álljon arra a helyre, ahova az alkalmazást át szeretné helyezni és nyomja meg az ENTER (●) gombot.

Alkalmazás törlése

1. Jelöljön ki egy alkalmazást és a zöld (G) gombot megnyomva jelenítse meg a lehetőségeket.
2. A \wedge/\vee gombokkal válassza a [Törlés] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (●) gombot.
3. A $</>$ gombokkal válassza a [Igen] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (●) gombot.

Hibaelhárítás

Általános

Jelenség	Ok és megoldás
Nem lehet bekapcsolni a készüléket.	<ul style="list-style-type: none"> • Csatlakoztassa stabilan a tápkábelt a fali aljzatba.
A készülék nem indítja el a lejátszást	<ul style="list-style-type: none"> • Tegyen be lejátszható lemezt (ellenőrizze a lemez típusát, színrendszerét és régiókódját). • A lemezt a lejátszható felével lefelé helyezze be. • Tisztítsa meg a lemezt. • Törölje a korlátozást, vagy változtassa meg a korlátozási szintet.
Nem lehet kameraállást váltani	<ul style="list-style-type: none"> • A lejátszott DVD-n csak egy kameraállással felvett videó van.
Nem lehet zene-/fénykép-/filmfájlokat lejátszani	<ul style="list-style-type: none"> • A készülék nem tudja kezelni a fájlok formátumát. • A készülék nem képes a filmfájl rögzítésekor használt kodek kezelésére.
A távvezérlő nem működik megfelelően.	<ul style="list-style-type: none"> • 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 elemei lemerültek.
A készülék a hálózati feszültségre csatlakozik, de nem lehet bekapcsolni vagy kikapcsolni.	<p>A készüléket a következőképpen lehet visszaállítani.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none">• Lehet, hogy a csatlakoztatott USB-eszközön nincs elegendő szabad hely. Csatlakoztasson legalább 1 GB szabad helyel rendelkező USB-tárolóeszközt.• Ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően csatlakozik-e a helyi hálózatra és el tudja-e érni az Internetet (lásd 22. oldal).• Lehet, hogy az Internet-kapcsolat sebessége nem elegendő a BD-Live funkciók használatához. Keresse fel az Internet-szolgáltatót, javasoljuk a sávszélesség növelését.• A [Beállít.] 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”.	<ul style="list-style-type: none">• Lehet, hogy az Internet-kapcsolat sebessége nem elegendő a streaming video szolgáltatások használatához. Keresse fel az Internet-szolgáltatót, javasoljuk a sávszélesség növelését.
A PC vagy a médiakiszolgáló megosztott fájljai nem jelennek meg az eszközlistán	<ul style="list-style-type: none">• 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.	<ul style="list-style-type: none">• Lehetséges, hogy a kapcsolatot más, rádiófrekvencián működő háztartási készülék zavarja. A lejátszót vigye ezekről távolabb.
Az access point nem jelenik meg az „Access point name” (access point neve) listában.	<ul style="list-style-type: none">• 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.	<ul style="list-style-type: none"> Válassza ki a televízión a megfelelő bemeneti módot, hogy a magnó képe megjelenjen a képernyőn. Csatlakoztassa megfelelően a videojelet. Ellenőrizze, hogy a [Beállít.] 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-eszköze csatlakozik.
A kép zajos	<ul style="list-style-type: none"> 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..	<ul style="list-style-type: none"> A lejátszót HDMI-kábellel (A típus, High Speed HDMI™-kábel Ethernettel) csatlakoztassa a TV-hez. Lehetséges, hogy az Ön TV-je nem képes a „HDMI 3D mandatory format” használatára. A [Beállít.] menü [3D mód] beállítása [Ki]. A beállítást változtassa [Be]-re.

Hang

Jelenség	Ok és megoldás
Nincs hang, vagy torz a hang	<ul style="list-style-type: none"> A készülék keresés, lassított lejátszás vagy szünet üzemmódban van. Kicsi a hangerő. Ellenőrizze a hangfalkábel csatlakozását (16. oldal).

Vevőtámogatás

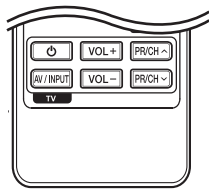
A lejátszó szoftverét a legújabb szoftverrel lehet frissíteni, ami növeli a készülék teljesítményét és új funkciókat is bevezethet. a lejátszó legújabb szoftverét (ha frissítés történt) a <http://www.lg.com/global/support> honlapról vagy az LG Electronics vevőtámogató központjában lehet beszerezni.

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.

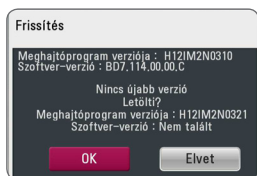
A hálózati szoftver frissítése

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 menüből 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 távolítsa 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 készüléklet előző szoftververzióval nem lehet frissíteni.

1. Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot és beállításokat (22. oldal).
2. A [Szoftver] menüben válassza a [Beállítás] 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 fájl később nem lehet felhasználni.) A későbbi frissítéshez újra kell kezdeni a szoftverfrissítés eljárását.

**Vigyázat!**

A szoftverfrissítés folyamata alatt ne kapcsolja ki a tápfeszültséget.

9. A frissítés befejeződése után a tápfeszültség pár másodperc múlva automatikusan kikapcsolódik.
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 szervízben lehet beszerezni. Lásd „Vevőtámogatás” a 59. oldalon.

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 megvásárolt Nero MediaHome 4 Essentials szoftver a <http://www.ig.com/global/support> honlapról tölthető le. A letöltés helye a készülék honlapján található meg.
- 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

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 [Next] gombra kattintva a sorozatszám beírását kérő ablak jelenik meg. A [Next] gombra kattintva menjen a következő lépésre.
7. Ha minden feltételt elfogad, kattintson az [I accept the License Conditions] jelölőnégyzetre majd a [Next] gombra. A licencc feltételek elfogadása nélkül nem lehet folytatni a telepítést.
8. Kattintson a [Typical] majd a [Next] gombra. A telepítés elindul.
9. Ha részt szeretne venni a névtelen adatgyűjtésben, kattintson a jelölőnégyzetre majd a [Next] 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” képfájltra. 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 lejátszón való lejátszáshoz a számítógépen meg kell osztani a film-, zene- és képfájlokat tartalmazó mappákat.

Ebben a részben a számítógép megosztott mappáinak kijelölését mutatjuk meg.

1. Kattintson duplán a „Nero MediaHome 4 Essentials” ikonra.
2. A bal oldalon kattintson a [Network] ikonra és a [Network name] mezőben adja meg a hálózata nevét. A lejátszó 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 lejátszó 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.

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		Vietnám	VN
Ekvador	EC	Luxembourg	LU	Államszövetség	RU	Zimbabwe	ZW
Egyiptom	EG	Malajzia	MY	Szaud-Arábia	SA		
El Salvador	SV	Maldív-szigetek	MV	Szenegál	SN		
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	Türkmen	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, a HDMI logó és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.



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 USA-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 megfeleléséért. 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 logotípiája, 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 mindenemű 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 statisztikai célokból való követésére. A véletlenszerűen kijelölt számozásosító 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 licenct. 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 ELVESZETT NYERÉSGÉRT 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 2004-2010 Verance Corporation. Minden jog birtokosa a Verance. A termék visszafejtése vagy szétszedése tilos.

A hangkimenet jellemzői

Csatlakozó/ beállítás	HDMI OUT			
	PCM Stereo	PCM Multi-Ch	DTS újrakódolás *3	BitStream *1 *2
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2.1ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2.1ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2.1ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM 2ch	PCM 2.1ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 2.1ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
Linear PCM 2.1ch	PCM 2ch	PCM 2.1ch	DTS	Linear PCM 2.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 2.1ch	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.


Műszaki jellemzők

Általános	
Áramellátás	Lásd a hátlap típustábláján.
Teljesítmény-felvétel	Lásd a hátlap típustábláján.
Méreték (szél. x mag. x mélys.)	kb. 373 x 228 x 75 mm
Nettó tömeg (kb.)	3,3 kg
Működési hőmérséklet	5 °C - 35 °C
Működési páratartalom	5 % - 90 %

Bemenetek/kimenetek	
VIDEO OUT	1,0 V (p-p), 75 Ω, negatív szinkron, RCA csatlakozó x 1
HDMI OUT (video/audio)	19-pontos (A típusú , HDMI™ Connector)
DIGITAL IN (OPTICAL)	3 V (p-p), optikai csatlakozó x 2
PORT. IN	0,5 Vrms (3,5 mm-es sztereo dugasz)

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

Erősítő	
Kimeneti teljesítmény, (RMS), T.H.D. 10 %	
Összes	400 W
Elöl	130 W x 2
Mélynyomó	140 W (passzív)

Rendszer	
Lézer	Félvezető-lézer
Hullámhossz	405 nm / 650 nm
Színrendszer	Standard PAL/NTSC TV-színrendszer
Frekvencia-átvitel	20 Hz - 18 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz mintavétel)
Harmonikus torzítás	kisebb mint 0,05 %
Dinamikatartomány	Nagyobb mint 80 dB
LAN-csatlakozó	Ethernet csatlakozó x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Vezeték nélküli LAN (beépített antenna)	Beépített IEEE 802.11 n (2,4 GHz sáv) vezeték nélküli hálózati elérés, kompatibilis a 802.11 b/g Wi-Fi hálózatokkal.
Busz tápfeszültsége (USB)	DC 5 V  2,1 A

Hangszórók			
Első hangfalak (bal/jobb)			
Változat	2-utas, 2 hangszóró	Max. bemeneti teljesítmény	260 W
Névleges impedancia	4 Ω	Nettó méretek (szél. x mag. x mélys.)	135 x 230 x 75 mm
Bemeneti teljesítmény	130 W	Nettó tömeg	1,02 kg
Mélynyomó			
Változat	1-utas, 1 hangszóró	Max. bemeneti teljesítmény	280 W
Névleges impedancia	3 Ω	Nettó méretek (szél. x mag. x mélys.)	220 x 290 x 280 mm
Bemeneti teljesítmény	140 W	Nettó tömeg	5,83 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 külső felületek tisztítása

A készülék tisztítása

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

- 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, higítót, háztartási tisztítószer vagy bakelitlemezhez való antisztatikus spray-t – ne használjon.

Hálózati szolgáltatásokkal kapcsolatos fontos tájékoztatás

Bármely harmadik fél által szolgáltatott minden információval, adattal, dokumentummal, kommunikációval, letöltéssel, fájlal, 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 Tartalom 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.

